

Občina Bled

Prostorsko načrtovanje Aleš Mlakar s.p.

v sodelovanju z:

Aquarius d.o.o. Ljubljana

Epi Spektrum d.o.o.

OKOLJSKO POROČILO ZA CELOVITO PRESOJO VPLIVOV NA OKOLJE V POSTOPKU PRIPRAVE OBČINSKEGA PROSTORSKEGA NAČRTA OBČINE BLED

3. faza:

Dopolnjeni osnutek OPN

Gradivo dopolnjeno po mnenjih o ustreznosti
okoljskega poročila

april 2013

Naslov projekta:	OKOLJSKO POROČILO ZA CELOVITO PRESOJO VPLIVOV NA OKOLJE V POSTOPKU PRIPRAVE OBČINSKEGA PROSTORSKEGA NAČRTA OBČINE BLEĐ
Faza:	Dopolnjeni osnutek OPN Gradivo dopolnjeno po mnenjih o ustreznosti okoljskega poročila
Št. naloge:	15/09
Datum:	april 2013
Naročnik:	Občina Bled Cesta svobode 13, 4260 Bled
Odgovorna predstavnica naročnika:	Saša Repe , univ.dipl.inž.arh.
Izdelovalec poročila:	Prostorsko načrtovanje Aleš Mlakar s.p. Pokopališka 5, 1000 Ljubljana
V sodelovanju z:	Aquarius d.o.o. Ljubljana Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana in Epi Spektrum d.o.o. Strossmayerjeva 11, 2000 Maribor
Odgovorni vodja izdelave poročila:	doc.dr. Aleš Mlakar , univ.dipl.inž.kraj.arh.
Odgovorni predstavnik izvajalca:	doc.dr. Aleš Mlakar , univ.dipl.inž.kraj.arh.

Pri izdelavi okoljskega poročila so sodelovali

Koordinacija in redakcija, uvod, kulturna dediščina, kakovost krajine, kmetijstvo in kmetijske površine

doc.dr. **Aleš Mlakar**, univ.dipl.inž.kraj.arh.,

Nika Cigoj Sitar, univ.dipl.inž.kraj.arh., oba Prostorsko načrtovanje Aleš Mlakar s.p.

Površinske in podzemne vode, svetlobno onesnaževanje, rastlinstvo, živalstvo, habitatni tipi, varovana območja, ekološko pomembna območja in naravne vrednote, elektromagnetno sevanje, vodni viri, gozdarstvo in gozd

Leonida Šot Pavlovič, univ.dipl.biol.

Katja Vrabič, univ.dipl.inž.geol.

Mojca Vrbajnščak, univ.dipl.biol.

Lea Trnovšek, univ.dipl.biol.

mag. **Martin Žerdin**, univ.dipl.biol., vsi AQUARIUS d.o.o. Ljubljana

Zrak in podnebje, obremenitev s hrupom

Boštjan Peršak, univ.dipl.fiz.

Janez Drev, univ.dipl.fiz., vsi Epi Spektrum d.o.o.

KAZALO

POVZETEK	I
1. UVOD	1
1.1 Ozadje priprave okoljskega poročila	1
1.2 Namen in vsebina okoljskega poročila	2
1.3 Izhodišča priprave okoljskega poročila	4
Zakonska izhodišča	4
Podlage za izdelavo okoljskega poročila	4
Alternativne rešitve	4
Smernice nosilcev urejanja prostora	5
Okoljski cilji in kazalci stanja okolja	5
Metode ugotavljanja in vrednotenja vplivov	6
Kumulativni in sinergijski vplivi	9
1.4 Opozorila o poteku izdelave okoljskega poročila	10
1.5 Območja posebnega režima	11
2. PODATKI O PLANU	18
2.1 Območje občinskega prostorskega načrta	18
2.2 Cilji in opis občinskega prostorskega načrta	19
2.3 Dejanska in namenska raba prostora	21
2.4 Podatki o načrtovanih posegih - pomembni projekti, vključeni v OPN	30
2.5 Obdobje izvajanja plana	39
2.6 Potrebe po naravnih in drugih virih	40
2.7 Predvidene emisije, odpadki in ravnanje z njimi	42
3. PREGLED KLJUČNIH FAZ PRIPRAVE OBČINSKEGA PROSTORSKEGA NAČRTA	45
4. OBRAVNAVA PO SESTAVINAH OKOLJA	48
4.1 Kakovost zraka in podnebne spremembe	48
4.2 Površinske in podzemne vode	67
4.3 Vodni viri	98
4.4 Obremenitev s hrupom	120
4.5 Obremenitev z elektromagnetnim sevanjem	152
4.6 Ohranjanje narave	160
4.7 Kulturna dediščina	191
4.8 Kakovost krajine	200
4.9 Gozdarstvo in gozd	204
4.10 Kmetijstvo in kmetijska zemljišča	216
4.11 Zdravje ljudi	231
5 OCENA RAZVOJA STANJA OKOLJA, ČE DO REALIZACIJE PLANA NE BI PRIŠLO	244
6 SKUPNA OCENA SPREJEMLJIVOSTI PLANA	245
7 VIRI IN LITERATURA	248

- priloga št. 1: Dejanska raba prostora
- priloga št. 2: Namenska raba prostora glede na veljavne planske akte
- priloga št. 3.1: Z OPN predvidena namenska raba prostora
- priloga št. 3.2: Prikaz enot urejanja prostora v skladu z OPN

- priloga št. 4.1: Dodatek –zasnova območij varstva pred hrupom v občini Bled
- priloga št. 4.2: Pregledna situacija občine Bled, prevladujoči viri hrupa in poselitev
- priloga št. 4.3: Obremenitev okolja s hrupom prometa v obstoječem stanju (leto 2011) –Ldvn
- priloga št. 4.4: Obremenitev okolja s hrupom prometa brez izvedbe OPN (leto 2030) – Ldvn
- priloga št. 4.5: Obremenitev okolja s hrupom prometa z izvedbo OPN (leto 2030) - Ldvn
- priloga št. 4.6: Območja varstva pred hrupom na območju občine Bled, razmejitev III. in IV. območja
- priloga št. 4.7: Območja varstva pred hrupom na območju občine Bled, potencialna I. in II. območja varstva pred hrupom

- priloga št. 5: Naravne vrednote in ekološko pomembna območja
- priloga št. 6: Varovana območja
- priloga št. 7.1: Enote kulturne dediščine
- priloga št. 7.2: Pregled enot kulturne dediščine po enotah urejanja prostora

POVZETEK

Okoljsko poročilo je izdelano za OPN Občine Bled. V skladu z odločbo Ministrstva za okolje in prostor št. 35409-311/2008-JL z dne 21.10.2008 je v okviru postopka priprave OPN treba izvesti celovito presojo vplivov na okolje. Sestavni del postopka je izvedba presoje sprejemljivosti vplivov izvedbe plana v naravo na varovana območja.

Presojane prostorske ureditve so povzete po gradivu za Občinski prostorski načrt za Občino Bled, v fazi dopolnjenega osnutka, št. naloge: 6567, Ljubljanski urbanistični zavod, d.d., kakor je bil posredovan v dokončno oceno na dan 19.1.2013

Okoljsko poročilo izdelano v okviru priprave OPN je strokovno gradivo za celovito presojo vplivov na okolje, v katerem so opredeljeni, opisani in ovrednoteni pomembni vplivi izvedbe plana na okolje, ohranjanje narave, varstvo človekovega zdravja in kulturne dediščine. Ključne ugotovitve okoljskega poročila po posameznih sestavinah okolja so:

Zrak in podnebje

Okoljsko poročilo obravnava vpliv z občinskim prostorskim načrtom (OPN) predvidenega družbenega in prostorskega razvoja občine Bled na emisije toplogrednih plinov (izraženih kot ekvivalent CO_2) in onesnaževal zunanjega zraka (ogljikov monoksid, dušikovi oksidi in delci PM_{10}). V obstoječem stanju so emisije v zrak na območju občine v pretežni meri posledica uporabe fosilnih goriv za pridobivanje ogrevalne in tehnološke toplote in emisij zaradi cestnega prometa, v manjši meri posledica drugih dejavnosti kot so intenzivno kmetijstvo, proizvodne dejavnosti, ravnanje z odpadki, njihovo skladiščenje in predelava. V občini Bled ni zavezancev za obratovalni monitoring po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje. Emisije zaradi porabe fosilnih goriv v letu 2009 so bile povzete iz Lokalnega energetskega koncepta občine Bled, emisije zaradi prometa so bile ocenjene računsko na podlagi prometnih podatkov za leto 2011.

Prevladujoči delež pri emisijah toplogrednih plinov in onesnaževal pri porabi energije za pridobivanje toplote imajo kurilnice v gospodinjstvih, prispevek javnih ustanov in podjetij je pri vseh onesnaževalih manjši od 40%. Podatki Lokalnega energetskega koncepta temeljijo na preračunanih rezultatih statističnega popisa prebivalcev v letu 2002, delnega anketiranja večjih porabnikov energije v letu 2010 in so zato le orientacijskega pomena. Skupne računsko ocenjene emisije toplogrednih plinov zaradi prometa v občini Bled v letu 2011 so 5.657 t, emisije onesnaževal pa so: dušikovih oksidov NO_x 10,6 t, hlapnih organskih spojin 0,9 t in delcev PM_{10} 0,39 t.

Osnovni okoljski cilj OPN je zmanjšanje emisije toplogrednih plinov in onesnaževal glede na razmere brez izvedbe plana. Kot kazalec za vrednotenje okoljskega cilja sta privzeta a) kvalitativna ocena zmanjšanja emisije zaradi izvedbe ukrepov predvidenih v Lokalnem energetskega konceptu občine Bled kot strateškem dokumentu OPN in b) razlika med računsko ocenjenimi emisijami prometa v letu 2030 brez izvedbe in z izvedbo OPN:

Lokalni energetski koncept določa izhodišča za učinkovito rabo energije, preverjeni razvojni cilji in omrežja za oskrbo z energijo. Glavne strateške usmeritve lokalnega energetskega koncepta so usmerjene v več področij, skupni cilj na vseh področjih pa je zagotoviti trajno oskrbo z energijo iz okoljsko prijaznih virov ob hkratni izvedbi ukrepov za njeno čim racionalnejšo rabo. Akcijski plan za izvedbo strategije vključuje vrsto ukrepov, ki bodo vplivali na zmanjšanje emisije onesnaževal in toplogrednih plinov v dolgoročnem obdobju.

Usmeritve na področju prometne infrastrukture in ureditve prometa, ki bodo vplivale na emisije in posredno na kakovost zunanjega zraka, so: izgradnja južne razbremenilne ceste, načrtovanje in

izgradnja severne razbremenilne ceste, ureditev centralne avtobusne postaje na območju Seliš in ureditev redne lokalne linije minibusa okrog jezera, vzpostavitev zaokroženega omrežja peš povezav med naselji in zaselki, ureditev jezerske obale za peš in kolesarki promet in izgradnja javnih garažnih hiš in parkirišč in garažnih hiš za potrebe hotelskih gostov.

Obstoječe vitalne proizvodne in predelovalne dejavnosti se bodo nadaljevale na sedanjih lokacijah lesno predelovalnega kompleksa na Rečici, proizvodno poslovne cone Lisice in na območju čistilne naprave za Kozarico. Na vseh navedenih območjih je predvideno zmanjšanje vplivov na okolje, kar vključuje tudi ukrepe za zmanjšanje porabe energije in obremenjevanja okolja z emisijami v zrak pri obstoječih obratih in načrtovanje novih dejavnosti v skladu z zakonodajo s področja varstva zunanjega zraka.

Kvalitativna ocena vplivna izvedbe OPN na področju oskrbe z energijo na emisije toplogrednih plinov je **A – pozitiven vpliv**, na emisije onesnaževal je **B – nebistven vpliv**. Kvantitativna ocena izvedbe plana na emisije toplogrednih plinov in onesnaževal zaradi z OPN predvidenih prometnih ureditev je **B – nebistven vpliv**. Ne glede na nebistveno povečanje emisij zaradi prometa z izvedbo plana glede na razmere brez izvedbe, se bo s predvidenimi ureditvami emisija onesnaževal na celotnem območju jezerske sklade zmanjšala in posledično povečala kakovost zunanjega zraka na tem območju.

Ukrepi za zmanjšanje emisije toplogrednih plinov in onesnaževal in posledično zagotavljanje ustrezne kakovosti zunanjega zraka je potrebno izvajati na območju celotne občine, občina pa je dolžna zagotoviti, da so na njenem območju izpolnjene zahteve zakonodaje za to področje. Zaradi izvedbe OPN občine Bled ni pričakovati trajnega bistvenega povečanja emisije toplogrednih plinov in onesnaževal zunanjega zraka, kakovost zraka na nekaterih območjih občine pa se bo zaradi izvedbe z OPN predvidenih ureditev izboljšala.

Vode

Najpomembnejše površinske vode v občini Bled so Sava Bohinjka, Rečica ter Blejsko jezero. Glede na opozorilno karo poplav se na območju občine Bled ob Savi Bohinjski nahajajo območja katastrofalnih poplav. Na večini območja občine Bled so predvideni erozijski ukrepi. Velika in zelo velika verjetnost nastanka plazov je na območju severno od jezera in na pobočjih doline Save Bohinjke. Na območju občine Bled se po hidrogeološki karti IAH nahajajo naslednji vodonosniki: lokalni ali nezvezni izdatni vodonosniki ali obširni do srednje izdatni vodonosniki, vodonosniki, ki ležijo takoj pod tankim pokrovom, obširni in visoko do srednje izdatni vodonosniki in manjši vodonosniki z lokalni in omejenimi viri podzemne vode – medzrski vodonosniki. V strateškem delu OPN je predvidena sanacija dotoka Blejskega jezera – potoka Mišce, sanacijski ukrepi na Radovni ter sanacija degradiranih odsekov vodotokov in brežin Blejskega jezera. Dejanske spremembe namenske rabe večinoma potekajo v neposredni bližini vodnega oz. priobalnega zemljišča površinskih vodotokov in Blejskega jezera. V devetih primerih pa spremembe neposredno tangirajo vodotoke. V strateškem delu OPN je za naselja, ki se urejajo z urbanističnim načrtom navedeno da se njihovi kanalizacijski sistemi delno obnovijo in izvede potrebne dopolnilne gradnje. V naselju Bohinjska Bela se na novo zgradi kanalizacijsko omrežje. Občina se z OPN obvezuje, da vsem naseljem v občini zagotovi ustrezno vodooskrbo. Dejanske spremembe namenske rabe v OPN Bled tangirajo poplavno območje Save Bohinjke na dveh območjih, vendar gre za vračanje stavbnih zemljišč v primarno rabo. V izvedbenem delu so v splošnih PIP-ih (za Varstvo kulturne dediščine, ohranjanje narave, varstvo okolja in naravnih dobrin, varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami ter obramba) opredeljeni načini poseganja na erozijska in plazovita območja. Vpliv OPN-ja na vode se ocenjuje z **oceno C – vpliv je nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**. V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe, bo skupen vpliv OPN-ja na okoljske cilje **nebistven – ocena B**.

Za zmanjšanje vplivov je treba upoštevati sledeče **omilitvene ukrepe**:

▪ V strateški del OPN-ja naj se vključi:

- V strateškem delu naj se navede tudi cilj v zvezi z umeščanjem posegov in dejavnosti na poplavna območja: na poplavnih območjih reke Save Bohinjke (katastrofalna poplavna območja) se obstoječa stopnja poplavne ogroženosti ne sme poslabšati. Na območju Save Bohinjske se nahajajo območja katastrofalnih poplav.
- Cilj v strateškem delu OPN v zvezi z načinom ravnanja z odpadno komunalno vodo naj se dopolni na naslednji način: Potrebno je zagotoviti primerne načine odvajanja in čiščenja odpadne vode za vsa gospodinjstva in gospodarske subjekte prioriteto na vodozbirnih območjih zajetij pitne vode in Blejskega jezera.
- V strateškem delu je potrebno navesti območja kopalnih voda na Blejskem jezeru: Naravno kopališče Hotel Vila Bled (SI1128VT), Naravno kopališče Grand hotel Toplice (SI1128VT), Grajsko kopališče (SI1128VT), Kopalno območje Mala Zaka (SI1128VT), Kopalno območje Velika Zaka (SI1128VT). Območja kopalnih voda je potrebno tudi grafično prikazati.
- V strateškem delu naj se opredeli sanacija priobalnega pasu Blejskega jezera. Natančneje naje se opredelijo omejitve pri rabi le tega. Upošteva naj se Strokovne podlage, ki jih je za Občino Bled izdelalo podjetje Adkrajine d.o.o. novembra 2012: Krajinsko urbanistična izhodišča za urejanje obale Blejskega jezera.
- V strateškem delu naj se opredeli tudi sanacija kanaliziranih pritokov Blejskega jezera. Revitalizaciji strug kanaliziranih vodotokov naj se v prihodnosti izvede kot del ureditve javnega prostora ulice, trga, itd.
- V strateškem delu naj se navede tudi cilj v zvezi z optimizacijo delovanja CČN Bled: Za optimalno delovanje čistilne naprave je potrebno urediti komunalno omrežje v centru Bleda, kjer so bile izvirne vode zaradi onesnaženja speljane v kanalizacijo. Le te naj se speljejo nazaj v jezero. V strateškem delu naj se navedeta predvideni MČN v naselju Obrne in Kupljenik. Pri načrtovanju izgradnje komunalnih čistilnih naprav potrebno izdelati hidrološko-hidravlično analizo prevodnosti konkretnega vodotoka glede na predvideno odvajanje očiščenih odpadnih voda v vodotok.
- V strateškem delu naj se navede zahteva za prednostno urejevanje individualnih greznic (MČN ali nepretočne greznice), kjer ni možna priključitev na kanalizacijski sistem, na vodozbirnih območjih zajetij pitne vode zajetja Kupljenik, Dobravca, Bohinjska bela – vas (Slamniki) in Bohinjska Bela – pod hribom. Enaka zahteva naj velja tudi za vodozbirno območje Blejskega jezera.

▪ Omilitveni ukrepi, ki veljajo za izvedbeni del OPN:

Morfološki značaj površinskih voda

- V PIP za EUP v priobalnem pasu Blejskega jezera nj se navedejo zahteve v zvezi z njegovim urejanjem. Upošteva naj se Strokovne podlage, ki jih je za Občino Bled izdelalo podjetje Adkrajine d.o.o. novembra 2012: Krajinsko urbanistična izhodišča za urejanje obale Blejskega jezera.

Kakovost površinskih in podzemnih voda

- V PIP za EUP, kjer se nahajajo vodozbirna območja zajetij pitne vode (VVO Slamniki: EUP PL 1, PL 2, SL 6; VVO Obrne: EUP PL 1, OB 4; VVO Kupljenik: EUP JE 1, JE 7; VVO Dobravca: EUP JR 5, JR 5, BK 1, DO 3; VVO Bohinjska Bela: EUP PL 1, BB 17) je potrebno navesti zajetja pitne vode ter omejitve za posege in dejavnosti, ki izhajajo iz veljavne zakonodaje (Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenih območij (Ur.l. RS, št. 64/04 in 5/06) in obstoječih Strokovnih podlag.
- V PIP za EUP, ki ležijo na vodozbirnem območju Blejskega jezera (EUP ŽE 2, ŽE 1, BJ 9, BJ 5, BJ 1, BJ 10, BJ 11, BJ 7, BJ 6, BJ 12, BJ 3, BJ 4, BJ 8, BJ 2, BK 13, BK 7, BK 11, BK 8, BK 10, BK 12, BK 36, BK 32, BK 29, BK 37, BK 9, BK 28, BL 15, BL 2, BL 11, BL 18, BL 24, BL 16, BL 23, BL 22, BL 21, BL 10, BL 1, BL 19, BL 14, BL 13, BL 9, BL 20, BL 17, BL 12, ML 2, ML 4, ML 7, ML 5, ML 1, ML 3, PL 1, RE 19, RE 17, RE 20, RE 21, RE 6, RE 14, RE 3, RE 11, RE 16, RE 13, RE 15, RE 12, RE

8, RE 7, RE 10, RE 18, ZG 2, ZG 1, ZG 3), naj se navede naslednja zahteva za ureditev odvajanja onesnaženih meteornih voda iz manipulativnih površin in cest na vodozbirnem območju Blejskega jezera: onesnažena meteorna voda naj se ne steka v jezero; kolikor je to tehnično izvedljivo naj se jo vodi v ločenem kanalizacijskem sistemu do najbližjega vodotoka. Pri tem morajo biti izdelane analize odtočnih razmer. Iztoke iz manipulativnih površin in cest, ki jih ni mogoče voditi v ločen kanalizacijski sistem, naj se pred iztokom v jezero opremi z lovilci olj.

Poplavna območja

- V PP za EUP, v katerih se stavbna zemljišča v obstoječem planu nahajajo v celoti ali delno na poplavnem območju (EUP SB 1, SB 2, SB 3, OB 2, OB 3, BK 19, BK 24, RI 8), se napiše: na območju je dopustna le rekonstrukcija, odstranitev, sprememba namembnosti in vzdrževanje obstoječih objektov. Gradnja novih objektov ni dopustna. Novogradnje so možne le v smislu »nadomestnih gradenj« oziroma odstranitve obstoječih objektov in na mestu odstranjenih objektov postavitev novih, ki so po velikosti in namembnosti enaki odstranjenim. Z navedenimi posegi se ne sme poslabšati obstoječa poplavna varnost. Za vsak tovrstni poseg na poplavnem območju se mora predhodno pridobiti vodno soglasje.

Erozijska območja

- Zahteve v zvezi z umeščanjem dejavnosti na plazovita in erozijska območja naj se navedejo v PIP za vsak EUP, ki je locirani na območjih običajnih in zahtevnejših erozijskih ukrepov:
Opozarjamo, da je potrebno, poleg omilitvenih ukrepov, v OPN ustrezno upoštevati tudi spodaj navedene zakonske podlage:
- Odvajanje in čiščenje komunalnih in padavinskih voda usklajeno z ZV-1 in predpisi s področja varstva voda.
- Z industrijskimi in komunalnimi odpadnimi vodami se mora ravnati v skladu z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni l. RS, št. 47/05, 45/07, 79/09) ter z Uredbami o emisiji snovi za posamezen tip proizvodnih dejavnosti.
- Za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, je potrebno v skladu s 150. členom ZV-1 pridobiti vodno soglasje, ki ga izda naslovni organ. Vodno soglasje je potrebno pridobiti za:
 - poseg na vodnem in priobalnem zemljišču,
 - poseg na varstvenih in ogroženih območjih,
 - poseg zaradi odvajanja odpadnih voda, itd.

Spremljanje stanja:

- Ključna strateška dokumenta varovanja okolja na lokalni ravni sta občinski program varstva okolja in poročilo o stanju okolja (Zakon o varstvu okolja (ZVO-1), 106. člen). Priprava strateških dokumentov varstva okolja je za mestne občine obvezna, za ostale občine pa prostovoljna. Poročilo vsebuje tudi podatke o vodah.
- Monitoring stanja podzemne vode in površinskih vod izvaja MKO-ARSO (Sava Bohinjska in Sava Dolinka). Spremljanje stanja kvalitete pitne vode vrši lastnik/upravljalavec vodnih virov (Infrastruktura Bled d.o.o., ZZV Kranj in ZZV Maribor) ter o rezultatih mesečno poroča Občini Bled. Poleg tega na izvaja monitoring kakovosti podzemne vode območju občine Bled tudi MKO-ARSO.
- Zaradi nadzora nad izvajanjem ukrepov zmanjševanja onesnaževanja voda ter doseganjem mejnih emisijskih vrednostih je potreben monitoring teh odpadnih voda. Podatke o letnih količinah odpadnih vod iz industrijskih naprav zbira Agencija RS za okolje ter za ČN poleg MKO-ARSO tudi upravljalavec čistilnih naprav podjetje WTE Projektna družba Bled d.o.o. Občina Bled vodi tudi evidenco o greznicah (stavbe z nepretočnimi, pretočnimi greznicami). V letu 2011 sta bila v občini Bled 2 zavezanca za emisijski monitoring odpadnih vod (Lip Bled, d.o.o., PC notranja vrata, Roman Rostohar s.p. – pralnica perila). Letno oddajata poročilo za obratovalni monitoring za emisije snovi v vode. Večji onesnaževalec potoka Mišce je ribogojnica. V izogib

prevelikemu obremenjevanju Mišce s hranili je potrebno usedalne bazene ribogojnice redno čistiti.

Vodni viri

V občini Bled se večina prebivalstva oskrbuje s pitno vodo iz zajetja Ovčja jama, ki leži v sosednji občini Gorje in na katerem je vzpostavljen ustrezen režim varovanja (Odlok o določitvi varstvenih pasov in ukrepov za zavarovanje vodnega zajetja Ovčja jama, Uradni list RS, št. 43/1999, 61/2001). Poleg tega se prebivalci občine Bled oskrbujejo s pitno vodo še iz naslednjih vodnih virov: Dobravca, Bohinjska Bela – ŽP – izvir, Bohinjska Bela Slamniki, Obrne – izvir, Kupljenik – 3 izviri. Občina se z OPN obvezuje, da vsem naseljem v občini zagotovi ustrezno vodooskrbo. Opremiti jih je potrebno z javnim vodovodom in nanj priključiti vse objekte. V izvedbenem delu se v nobeni EUP ne načrtuje novih stavbni zemljišč za vodovodno infrastrukturo (zajetja, vodohrani, itd.). V izvedbenem delu OPN pa je potrebno v PIP za EUP, kjer se načrtujejo dejanske spremembe namenske rabe, navesti na katero vodozbirno oz. VVO območje posegajo ter omejitve za posege. V sklopu OPN-ja je predvidena tudi ureditev kanalizacijskega sistema. Vpliv OPN-ja na vodne vire se ocenjuje z **oceno C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**. V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe, bo skupen vpliv OPN-ja na okoljske cilje **nebitven – ocena B**.

Za zmanjšanje vplivov je treba upoštevati sledeče **omilitvene ukrepe**:

- V strateški del OPN-ja naj se vključi:
 - Potrebno je navesti zakonodajo, ki ureja varstvo pitne vode ter na karti Zasnove javne infrastrukture (M 1: 35.000) prikazati predlagana VVO območja in obstoječe lokacije zajetij pitne vode.
 - Cilj v strateškem delu OPN (17. člen, 3. odstavek) v zvezi z načinom ravnanja z odpadno komunalno vodo naj se dopolni na naslednji način: Zagotovitev primerne načina odvajanja in čiščenja odpadne vode in sanacija dotrajanih ali preobremenjenih kanalizacijskih sistemov prioritetno na vodozbirnih območjih zajetij pitne vode.
 - V strateškem delu naj se navede tudi cilj v zvezi z optimizacijo delovanja CČN Bled: Za optimalno delovanje čistilne naprave je potrebno urediti komunalno omrežje v centru Bleda, kjer so bile izvirne vode zaradi onesnaženja speljane v kanalizacijo.
 - V strateškem delu naj se navede zahteva za prednostno urejevanje individualnih greznic (MČN ali nepretočne greznice), kjer ni možna priključitev na kanalizacijski sistem, na vodozbirnih območjih zajetij pitne vode zajetja Kupljenik, Dobravca, Bohinjska bela – vas (Slamniki) in Bohinjska Bela – pod hribom.
 - V strateškem delu naj se navedeta predvideni MČN v naselju Obrne in Kupljenik.
 - Omilitveni ukrepi, ki veljajo za izvedbeni del OPN:
 - V PIP za EUP, kjer se nahajajo vodozbirna območja zajetij pitne vode (VVO Slamniki: EUP PL 1, PL 2, SL 6; VVO Obrne: EUP PL 1, OB 4; VVO Kupljenik: EUP JE 1, JE 7; VVO Dobravca: EUP JR 5, JR 5, BK 1, DO 3; VVO Bohinjska Bela: EUP PL 1, BB 17), je potrebno navesti zajetja pitne vode ter omejitve za posege in dejavnosti, ki izhajajo iz veljavne zakonodaje in obstoječih Strokovnih podlag.
- Opozarjamo, da je potrebno, poleg omilitvenih ukrepov, v OPN ustrezno upoštevati tudi zakonodajo in strokovne podlage o vodovarstvenih območjih.

Spremljanje stanja:

- Posebno spremljanje stanja vodnih virov ni potrebno. Spremljanje stanja kvalitete pitne vode vrši lastnik/upravljalavec vodnih virov (Infrastruktura Bled d.o.o., ZZV Kranj in ZZV Maribor) ter o rezultatih mesečno poroča Občini Bled. Poleg tega na izvaja monitoring kakovosti podzemne vode območju občine Bled tudi MKO-ARSO.

- Podatke o letnih količinah odpadnih vod iz industrijskih naprav in ČN zbira Agencija RS za okolje ter upravljavec čistilnih naprav podjetje WTE Projektna družba Bled d.o.o. Občina Bled vodi tudi evidenco o greznicah (stavbe z nepretočnimi, pretočnimi greznicami).
- Zaradi nadzora nad izvajanjem ukrepov zmanjševanja onesnaževanja voda ter doseganjem mejnih emisijskih vrednostih je potreben monitoring teh odpadnih voda. Glavni predpis, ki ureja to področje je Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur.l. RS, št. 54/11). Podatke o letnih količinah odpadnih vod iz industrijskih naprav zbira Agencija RS za okolje ter za ČN poleg MKO-ARSO tudi upravljavec čistilnih naprav podjetje WTE Projektna družba Bled d.o.o. Občina Bled vodi tudi evidenco o greznicah (stavbe z nepretočnimi, pretočnimi greznicami). V letu 2011 sta bila v občini Bled 2 zavezanca za emisijski monitoring odpadnih vod (Lip Bled, d.o.o., PC notranja vrata, Roman Rostohar s.p. – pralnica perila). Letno oddajata poročilo za obratovalni monitoring za emisije snovi v vode.

Obremenitev s hrupom

Okoljsko poročilo obravnava vpliv z občinskim prostorskim načrtom (OPN) predvidenega družbenega in prostorskega razvoja na obremenjenosti okolja s hrupom v občini Bled.

V obstoječem stanju je obremenjenost okolja s hrupom na območju občine v pretežni meri posledica cestnega prometa, v manjši meri posledica železniškega prometa in drugih dejavnosti, ki občasno obremenjujejo okolje s hrupom kot so kmetijstvo, prireditve na prostem in turistična dejavnost. Obremenjenost okolja s hrupom zaradi prometa je bila skladno z veljavno zakonodajo ocenjena računsko na podlagi prometnih podatkov in podatkov o pozidavi in številu stalno prijavljenih prebivalcev v stavbah z varovanimi prostori.

Glavne cestne povezave iz smeri Lesc na Bled in naprej proti Gorjam oz. proti Bohinju potekajo po državnih regionalnih cestah skozi gosto poseljena in turistično intenzivna območja mesta Bled. Zaradi intenzivnega prometa po teh cestah in po nekaterih lokalnih cestah je število s hrupom preobremenjenih stavb in prebivalcev v obstoječem stanju veliko, ne glede na to pa so številna naravna in urbana območja občine neobremenjena s hrupom in predstavljajo s tega stališča velik potencial za ohranjanje kvalitetnega urbanega okolja in za trajnostni razvoj kakovostne turistične ponudbe na območju jezerske sklade in v širšem naravnem okolju na območju občine. Železniški promet po regionalni progi Jesenice – Nova Gorica je majhen in predstavlja zaradi kratkotrajnih visokih ravni zaradi zastarele dizelske vleke tovornih vlakov le občasno motnjo.

Osnovni okoljski cilj OPN je zmanjšanje obremenjenosti okolja s hrupom glede na razmere brez izvedbe plana. Kot kazalec za obremenjenost okolja s hrupom na celotnem območju občine je privzeta vsota uteženega števila prebivalcev v posameznih razredih obremenitve s hrupom, kot jih določa Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju za kazalca hrupa $L_{noč}$ in L_{dvn} . V uteži posameznih razredov obremenitve je upoštevano, da predstavlja večja obremenjenost s hrupom večje tveganje za zdravje prebivalcev.

Najpomembnejše v OPN predvidene usmeritve na področju prometne infrastrukture in ureditve prometa so: izgradnja južne razbremenilne ceste, načrtovanje in izgradnja severne razbremenilne ceste, ureditev centralne avtobusne postaje na območju Seliš in ureditev redne lokalne linije minibusa okrog jezera, vzpostavitev zaokroženega omrežja peš povezav med naselji in zaselki, ureditev jezerske obale za peš in kolesarki promet, ureditev večjega števila medobčinskih kolesarskih poti, izgradnja javnih garažnih hiš in parkirišč in garažnih hiš za potrebe hotelskih gostov.

Obstoječe vitalne proizvodne in predelovalne dejavnosti se bodo nadaljevale na sedanjih lokacijah lesno predelovalnega kompleksa na Rečici, proizvodno poslovne cone Lisice in na območju čistilne naprave za Kozarco. Na vseh navedenih območjih je predvideno zmanjšanje vplivov na okolje, kar vključuje tudi ukrepe za zmanjšanje obremenjevanja okolja s hrupom pri obstoječih obratih in načrtovanje novih dejavnosti v skladu z zakonodajo s področja varstva okolja pred hrupom.

Gledano v celoti vključuje strateški del OPN vrsto usmeritev – predvsem na območju urejanja prometne infrastrukture in prometnih ureditev znotraj naselij – ki bodo zmanjšale obremenjevanje okolja s hrupom zaradi prometa na območju občine kot celote in s tem izboljšale kakovost okolja stalnim prebivalcem, obenem pa bodo ureditve zmanjšale obremenjenost s hrupom in izboljšale akustično okolje na nekaterih območjih, ki so posebej pomembna za nadaljnji razvoj kvalitetnega turizma.

Vpliv OPN na obremenjenosti okolja s hrupom je bil ovrednoten na podlagi primerjalne ocene obremenjenosti okolja s hrupom brez izvedbe in z izvedbo OPN; pri tem je bil vpliv prometnih ureditev ocenjen kvantitativno na podlagi napovedi prometa za oba scenarija v letu 2030, vpliv na področju proizvodnih, turističnih in drugih dejavnosti pa je bil ocenjen kvalitativno ob upoštevanju dejstva, da morajo bodoči investitorji in obstoječi upravljavci virov hrupa v celoti upoštevati veljavno zakonodajo.

Ocena vpliva izvedbe plana na obremenjenost okolja s hrupom zaradi prometa kaže, da je ta pozitiven, saj se bo obremenjenost okolja s hrupom po izvedbi vseh z OPN načrtovanih ureditev glede na stanje brez izvedbe plana dolgoročno zmanjšala, obremenjenost pa se bo zmanjšala tudi glede na obstoječe stanje. Vrednost kazalca obremenjenosti okolja za $L_{noč}$ se bo zmanjšala od 3.800 na 3.300 (v obstoječem stanju 3.500), vrednost kazalca za L_{dvn} se bo zmanjšala od 5.300 na 4.400 (v obstoječem stanju 4.600). Načrtovane prometne ureditve bodo hkrati zmanjšale splošno obremenjenost s hrupom na celotnem območju jezerske skleda, kar je s stališča izboljšanja okolja stalnih prebivalcev tega območja, povečane privlačnosti in razvojnega potenciala najbolj atraktivnih lokacij in s stališča kakovosti akustičnega okolja tega prostora velika pridobitev.

Lokalno se bo zaradi izvedbe plana obremenjenost okolja s hrupom povečala ob območjih, na katerih bodo urejene nove prometne površine. Investitorji so že med izvedbo in kasneje med obratovanjem dolžni zagotoviti, da zaradi posegov na teh območjih obremenjenost okolja s hrupom v njihovi okolici ne bo presegala zakonsko določenih mejnih vrednosti.

Vpliv z OPN občine Bled predvidenih ureditev **na področju prometa** na obremenjevanje okolja s hrupom je ocenjen kot **pozitiven (ocena A)**: obremenjenost prebivalcev s hrupom se bo zaradi izvedbe plana zmanjšala.

Vpliv z OPN občine Bled predvidenih ureditev **na področju proizvodnih in obrtnih dejavnosti** na obremenjevanje okolja s hrupom je ocenjen z **oceno A** - število konfliktnih območij zaradi izvedbe plana se ne bo povečalo.

Vpliv z OPN občine Bled predvidenih ureditev **na področju neproizvodnih in turističnih dejavnosti** na obremenjevanje okolja s hrupom je ocenjen kot **nebitven (ocena B)**: obremenjenost prebivalcev na območju občine se zaradi izvedbe plana ne bo bistveno povečala.

Končna ocena vpliva izvedbe z OPN občine Bled načrtovanih razvojnih usmeritev in prostorskih ureditev na okoljski cilj vire se ocenjuje z **oceno B – vpliv je nebitven**.

Ukrepi za varstvo pred hrupom v občini Bled vključujejo obveznosti, ki izhajajo zakonodaje za občino kot upravljavca prostora in za investitorje in upravljavce virov hrupa kot zavezanca za obratovalni monitoring hrupa. Občina je dolžna zagotoviti, da so na njenem območju izpolnjene zahteve za varstva okolja pred hrupom kot jih predpisuje področna zakonodaja. Osnovne obveze občine so:

- da za posamezne enote urejanja prostora glede na njihovo namembnost določi ustrezno stopnjo varstva pred hrupom (območje varstva pred hrupom),
- da na posameznih območjih varstva pred hrupom zagotovi upoštevanje mejnih vrednosti, kot jih za to območje predpisuje Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju,
- da za vire hrupa na območjih, ki so preobremenjena s hrupom, zagotovi izdelavo operativnih programov varstva red hrupom in spremlja njihovo izvedbo,

- da načrtuje dolgoročni prostorski razvoj tako, da bodo v čim večji meri ohranjena obstoječa mirna območja poselitve in mirna območja na prostem,
- da v vse politike varstva okolja pred hrupom v čim večji meri vključuje javnost.

Spremljane obremenjenosti okolja s hrupom zaradi izvedbe posegov, predvidenih z OPN, je obveza investitorjev oz. upravljavcev virov hrupa. OPN občine Bled predvideva večje spremembe na področju prometne infrastrukture in posledično obremenjenosti okolja s hrupom, zato je smiselno za območje mesta Bled izdelati karto hrupa in na njeni podlagi izdelati, sprejeti in izvesti dodatne ukrepe varstva pred hrupom.

Problemi varstva okolja pred hrupom se v okviru veljavne zakonodaje praviloma rešujejo na lokalni ravni; seznanjanje javnosti s pomenom in problematiko varstva okolja pred hrupom, z vsemi podatki, ki se nanašajo na obremenjenost okolja s hrupom na območjih, kjer ljudje dejansko živijo, in vključevanje javnosti v vse procese odločanja, ki lahko vplivajo na obremenjenost okolja s hrupom, je zato bistvenega pomena za uspešno lokalno politiko na tem področju. V OPN so zato predstavljene programske usmeritve za delo na tem področju.

V dodatku okoljskega poročila je izdelana zasnova območij varstva pred hrupom občine Bled, ki vključuje tudi opredelitev potencialnega mirnega območja poselitve Blejsko jezero. Odločitev o tem je v pristojnosti občine, opredelitev mirnega območja pa bo možna po izvedbi z OPN predvidenih ureditev, ki vplivajo na obremenjenost okolja s hrupom.

Obremenitev z elektromagnetnim sevanjem

Na območju občine Bled se nahajajo v obstoječem stanju naslednji viri EMS: 20 kV nadzemni daljnovodi, 2 X 110 kV daljnovod, 20 kV kablovodi, omrežje javne razsvetljave in RTP (73). Celotno elektroenergetsko omrežje občine se napaja iz RTP Bled, ki je z razdelilno postajo Moste povezana prek 110 kV daljnovoda Moste-Bled-Bohinj in ima zagotovljeno rezervno napajanje iz RTP Lesce. Rezervno napajanje se omogoča preko 20 kV kablinskih povezav z 10/20 kV RTP Radovljica ter z 20 kV daljnovodno povezavo z 35/20 kV RTP Završnica. V okviru OPN-ja ni predvidenega umeščanja novih virov EMS. Na območju zaselka Na jasi južno od naselja Dindol, se v obstoječem stanju nahajajo SSe površine znotraj varovalnega koridorja 2 x 110 kV daljnovoda. Vpliv OPN-ja na spremembo elektromagnetnega sevanja v okolju se ocenjuje z **oceno C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**. V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe, bo skupen vpliv OPN-ja na okoljske cilje **nebitven – ocena B**.

Za zmanjšanje vplivov je treba upoštevati sledeče **omilitvene ukrepe**:

- V strateški del OPN-ja naj se vključi sledeče cilje:
 - Nova stavbna zemljišča se v prostor umešča glede na obstoječe in predvidene vire elektromagnetnega sevanja ter ob upoštevanju veljavne zakonodaje.
 - Pri načrtovanju razvoja in obnove omrežja se predvideva zamenjava prostozračnih vodov za kablanske, zamenjava (povečanje) preseka kablovodov, izgradnja novih kablinskih povezav ter zamenjava neprimernih in okolju neprijaznih novih kablinskih postaj za sodobne postaje. Dinamika razvoja omrežja bo sovpadala z širjenjem pozidave.
- Omilitveni ukrepi, ki veljajo za izvedbeni del OPN:
 - V izvedbenem delu se v 106. členu navede še varovalni pas za 110 kV daljnovod iz vidika varstva zdravja prebivalcev (I. območje varstva pred EMS), ki znaša za različne tipe 110 daljnovodov od 11-14 m levo in desno od osi daljnovoda.
 - V izvedbenem delu se v 106. členu navede, da je namenska raba znotraj varovalnih vodov na osnovi Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanju dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (14. člen Pravilnika in Priloga 1),

omejena glede na tip elektroenergetskega voda, kar je potrebno upoštevati pri določbah PIP za posamezen EUP, ki ga le-ti tangirajo.

- Namensko rabo znotraj varovalnega koridorja obstoječega daljnovoda 2 x 110 kV je potrebno (v skladu z Uredbo o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju) izključno nameniti dejavnostim v skladu z II. območjem varstva pred sevanjem (to so območja brez stanovanj, namenjena industrijski ali obrtni ali drugi podobni proizvodni dejavnosti, transportni, skladiščni ali servisni dejavnosti). Na območju zaselka Na jasi južno od naselja Dindol, kjer se v obstoječem stanju nahajajo SSe površine znotraj varovalnega koridorja 2 x 110 kV daljnovoda je dovoljena le sanacija objektov v okviru obstoječih gaberitov stavb; nadzidave in dozidave niso dovoljene.
- Smiselno je, da se pred izbiro lokacije in postavitvijo bazne postaje mobilne telefonije zahteva pridobitev strokovnega mnenja z izračunom sevalnih obremenitev baznih postaj izbranega sistema (ocena o vplivih elektromagnetnih sevanj baznih postaj na okolje). Pri razvoju in umeščanju brezžičnih povezav na področju telekomunikacijskih storitev v prostor, je smiselno izhajati iz ohranjanja naravnih in krajinskih kvalitiet prostora, predvsem v smislu manjše vidne izpostavljenosti novih objektov in souporabe antenskih stolpov.

Spremljanje stanja naj se izvaja na sledeči način:

- Ključna strateška dokumenta varovanja okolja na lokalni ravni sta občinski program varstva okolja in poročilo o stanju okolja (Zakon o varstvu okolja (ZVO-1), 106. člen). Program varstva okolja določa cilje in ukrepe varstva okolja, poročilo o stanju okolja pa navaja kazalce za opazovanje trendov v okolju (najmanj vsako četrto leto). Priprava strateških dokumentov varstva okolja je za mestne občine obvezna, za ostale občine pa prostovoljna. Poročilo vsebuje tudi podatke o EMS v občini.
- Monitoring zagotovijo lastniki virov EMS in poročilo posredujejo Občini Bled. Nadzor nad izvajanjem zakonodajnih predpisov s področja emisij EMS izvaja inšpektor za okolje. Poročila o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za visokonapetostne nizkofrekvenčne vire elektromagnetnega sevanja zbira Agencija republike Slovenije za okolje.

Ohranjanje narave

Na območju sprememb namenske rabe, kjer se bo vršila gradnja, bodo uničeni tam prisotni habitatni tipi, rastlinske vrste in manj mobilne živalske vrste. Poseganja v vodotoke ali obrežno vegetacijo lahko negativno vpliva na vodne organizme. Negativen vpliv lahko predstavljajo tudi nedelujoče čistilne naprave. V času izvajanja gradbenih del se lahko ob neustreznem ravnanju z zemljinjo povzroči širjenje invazivnih rastlinskih vrst. Širitev invazivnih vrst je možna tudi z vrtov ob neustreznem upravljanju z vrtom. Ob neupoštevanju zakonodaje o osvetljevanju so lahko prisotni vplivi na fototaktične živalske vrste ali na njihove plenilce. Blejsko jezero in organizme, ki v njem živijo lahko še dodatno ogrozi morebitno povečano onesnaženje jezera. Z OPN-jem načrtovane dejanske spremembe namenske rabe (izvedbeni del) bodo pozitivno vplivale na Natura 2000 območja, saj so predvidene le spremembe iz zazidljivih v kmetijska zemljišča. Plan s spremembami posega v večje število naravnih vrednot. Ob neupoštevanju omilitvenih ukrepov lahko pride do poškodb vitalnega dela naravnih vrednot in s tem do njihovega propada. Glede na to, da območje pričakovanih podzemeljskih geomorfoloških naravnih vrednot – karbonatov, obsega več kot polovico območja občine, obstaja v času gradbenih del na teh območjih možnost odkritja novih jam in drugih kraških pojavov in njihovih poškodb. Poškodbe v času gradbenih posegov so možne tudi na območju pričakovanih naravnih vrednot Jelovica (jame, železova mineralizacija, šota). Spremembe namenske rabe bodo posegle v EPO Julijske Alpe, EPO Podhom, EPO Ratitovec – Jelovica, EPO Sava Bohinjka z Mostnico in Ribnico ter EPO Sava Bohinjka in Sava Dolinka – širše območje sotočja. Izvedba pobud bo vplivala na celovitost EPO. Vpliva na biotsko pestrost območij ne bo. V primeru izvedbe posegov sosednjih občin na istih naravovarstveno pomembnih območjih,

lahko pričakujemo tudi kumulativne vplive. Vpliv OPN-ja na naravo se ocenjuje z **oceno C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**. V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe, bo skupen vpliv OPN-ja na okoljske cilje **nebitven – ocena B**.

Za zmanjšanje vplivov je treba upoštevati sledeče **omilitvene ukrepe**:

- V OPN naj se smiselno vključi sledeče cilje:
 - Spodbujanje ohranjanja biotske raznovrstnosti, naravnih vrednot in naravnih procesov kot bistvenih sestavin kakovostnega naravnega okolja.
 - Zagotavljanje ustrezne vključitve biotske raznovrstnosti in naravnih vrednot v gospodarjenje z naravnimi viri in prostorom.
 - Ohranjanje ugodnega stanja biotske raznovrstnosti s poudarkom na kvalifikacijskih vrstah in HT na varovanih območjih.
 - Ohranjanje celovitosti in povezanosti varovanih območij.
 - Ohranjanje naravnih vrednot in preprečevanje zmanjševanja biotske raznovrstnosti ter ohranitev naravnega ravnovesja na EPO.
- Splošni omilitveni ukrepi, ki jih je potrebno upoštevati pri vseh EUP (ukrepe naj se smiselno vključi v Strateški del OPN):
 - Za zmanjšanje negativnih vplivov na pričakovane geomorfološke in podzemeljske geomorfološke naravne vrednote naj se upošteva sledeči ukrep: Ob nepredvidenem odprtju jame (jamskega habitata) ali drugih najdb v času gradnje je potrebno obvestiti ZRSVN, OE Kranj, ki bodo jamo oz. najdbo pregledale in dale navodila za ustrezno zavarovanje najdbe oziroma sanacijo podzemnega habitata. Ukrep velja za sledeče spremembe: : 2 (1-Ak – SL-2), 3 (1-Ak – SL-2), 11 (1-CDd – KU-4), 261 (1-IK – SE-5), 344 (1-SK – SE-5), 391 (1-SSvj – ML-1), 1203 (1-SSvj – SE-1) in ostali del občine (skoraj celotno območje občine zahodno od ceste Lancovo–Koritno–Bled–Sp. Gorje), ki ga prekrivajo pričakovane geomorfološke in podzemeljske geomorfološke naravne vrednote.
 - Morebitne regulacije vodotokov naj se izvajajo sonaravno. Visokodebelno vegetacijo ob vodotokih je potrebno ohranjati v čim večji meri.
 - Na območjih, kjer se pojavljajo invazivne rastlinske vrste in se bodo izvajala gradbena dela, je treba pred začetkom gradbenih del v sodelovanju z Zavodom RS za varstvo narave in Društvom za varstvo okolja Bled pripraviti potrebne ukrepe, s katerimi se prepreči širjenje invazivk in območje ustrezno sanira. Zemljina, okužena z deli invazivnih rastlinskih vrst, se sme odvažati le na deponije, ki so že okužene z invazivkami. Dele porezanih invazivnih rastlin se na mestu samem sežge. Gradbeno mehanizacijo, ki se nahaja na območju, okuženem z invazivnimi vrstami, je treba pred odhodom pregledati in ustrezno očistiti, da se na njej ne nahajajo delci invazivnih rastlinskih vrst. Območja gradbišč se po končani gradnji v najkrajšem možnem času zasadi z avtohtonimi rastlinskimi vrstami.
 - Zaradi nevarnosti vnosa ali prenosa sladkovodnih invazivnih vrst (npr. zebraste školjke ali trikotničarke) naj se plovila in ostalo opremo pred premikom med vodnimi sistemi očisti školjk in drugih vodnih organizmov.
- Omilitveni ukrepi, ki veljajo za izvedbeni del OPN:
 - KU-4: Ob nepredvidenem odprtju jame (jamskega habitata) v času gradnje je potrebno obvestiti ZRSVN, OE Kranj, ki bodo jamo oz. najdbo pregledali in dali navodila za ustrezno zavarovanje najdbe oziroma sanacijo podzemnega habitata.
 - SE-5: Za zmanjšanje vpliva na zavarovano območje in naravno vrednoto naj se iz obstoječega zazidljivega območja izvzame del parcele 276, ki se nahaja na območju ZO in NV.
 - ML-7: V PPIP naj se doda navedba: Ohranjati je treba strnjen gozd in gozdni rob.
 - SB-3: Na območju je dovoljeno vzdrževanje objektov ter modernizacija komunalne infrastrukture in opreme. Gradnja novih objektov je dopustna zgolj v skladu s pogoji in pozitivnim mnenjem Zavoda RS za varstvo narave, OE Kranj.

Spremljanje stanja naj se izvaja na sledeči način:

- Izvedbo omilitvenih ukrepov v času priprave in sprejemanja planov izvaja MKO-CPVO. Za spremljanje izvajanja uspešnosti vseh omilitvenih ukrepov se zadoži občina Bled. Nadzor nad izvajanjem omilitvenih ukrepov v času gradbenih del opravljajo po naročilu investitorja usposobljeni strokovnjaki. Občina vsakih pet let izdela poročilo v katerem se pojasni izvajanje omilitvenih ukrepov in preko kazalcev prikaže doseganje okoljskih ciljev. Poročilo se odda na MKO – sektor za celovite presoje, ki ga posreduje pristojnim ministrstvom oz. organom.
- Priporočamo, da se redno izvaja monitoring hranil na vtoku in iztoku vodotoka iz ribogojnice, s čimer bo možno ugotoviti kolikšno količino hranil prispeva ribogojnica v Blejsko jezero. V primeru ugotovljenih znatnih prispevnih količin hranil, predlagamo izvedbo ukrepov, ki bodo količino hranil ustrezno zmanjšali.

Kulturna dediščina

Izvedba Občinskega prostorskega načrta bo ustrezno zagotavljala varstvo enot kulturne dediščine. Prav tako je z odlokom zagotovljeno celostno varstvo kulturne dediščine. Kulturna dediščina bo smiselno vključena v razvoj občine.

Vpliv OPN-ja (verzije z dne 19. 1. 2013) na kulturno dediščino se ocenjuje z **oceno C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**.

V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe in ukrepe za izboljšanje plana, bo skupen vpliv OPN-ja na okoljske cilje **nebitven – ocena B**.

V odlok naj se vključno naslednji **omilitveni ukrepi** ter ukrepi in dopolnitve za izboljšanje plana:

- Med obrazložitev pomenov izrazov naj se doda obrazložitev pojma "kulturna dediščina" na naslednji način: "Kulturna dediščina ali drugače objekti in območja kulturne dediščine so varovani po predpisih s področja varstva kulturne dediščine. To so kulturni spomeniki, vplivna območja kulturnih spomenikov, varstvena območja dediščine, registrirana kulturna dediščina in vplivna območja dediščine."
- Celotno besedilo odloka naj se poenoti glede izrazoslovja. Pri tem naj se uporabljajo pojmi iz ZVKD-1 in usmeritve, ki izhajajo iz gradiva Analiza možnosti in opredelitev načina prenosa pogojev in ukrepov varstva v prostorsko izvedbene pogoje za načrtovanje občinskih prostorskih aktov, končno poročilo (gradivo za končni pregled), št. naloge: J-9/11, Acer Novo mesto d.o.o. in MK, oktober 2011. Ne uporablja se zastarelih in laičnih pojmov ter pojmov, ki jih pri nadaljnjem prostorskem načrtovanju ni možno enoznačno uporabljati.
- Med cilje občine naj se doda jasno in deklarativno zavezo občine o celostnemu varstvu, ohranjanju in vključevanju enot kulturne dediščine v razvoj občine na vseh ravneh.
- Pri vseh EUP, v poglavju 6 naj se v preglednicah s PPIP opredeli ali se na območju nahaja enota kulturne dediščine.

Podrobnejši omilitveni ukrepi, ki se nanašajo na posamezen EUP so opredeljeni prilogi št. 7.1:

Pregled enot kulturne dediščine po enotah urejanja prostora.

Spremljanje stanja okolja se izvaja v skladu z veljavnimi predpisi s področja varstva kulturne dediščine. Posebno spremljanje stanja okolja ni potrebno.

Kakovost krajine

Strateški del OPN vključuje določila, ki zagotavljajo celovito varstvo krajin. Opredeljeni cilji so skladni z nacionalnimi izhodišči.

Na območjih, s strateškim delom opredeljenih kot območja ohranjanja in razvoja prepoznavnih kakovosti in vrednot prostora ni predvidenih širitev oz. načrtovanih sprememb namenske rabe, ki

bi pomenile tako spremembo širših krajinskih značilnosti, da bi lahko bila ogrožena identiteta in prepoznavnost krajin.

Prav tako je s splošnimi PIP za dejavnosti in podrobnimi PIP za posamezen EUP zagotovljena ustrezno usmerjanje takega prostorskega razvoja, ki bo vključeval in varoval krajino in njene prepoznavne prvine.

Izvedba Občinskega prostorskega načrta bo v veliki meri zagotavljala ohranjanje in varstvo krajin. Vpliv OPN-ja (verzije z dne 19. 1. 2013) na kmetijstvo in kmetijska zemljišča se ocenjuje z **oceno A – pozitiven vpliv**. **Omilitveni ukrepi** niso potrebni.

Posebno **spremljanje stanja** ni potrebno.

Gozdarstvo in gozd

Gozd zavzema 69 % površine občine Bled po dejanski rabi in 64,5 % površine po namenski rabi. Na 393,7 ha površine občine Bled se razprostirajo z Uredbo zavarovani varovalni gozdovi. Poleg tega se gozdovi v občini Bled varujejo tudi z veljavno namensko rabo, ki opredeljuje gozdove posebnega pomena, varovalne gozdove, gozdne rezervate, varovalne gozdove - rušje in mestne parkovne gozdove. V strateškem delu OPN je izpostavljeno, da je osnovni cilji gospodarjenja z gozdovi proizvodnja kvalitetnega lesa ob zagotavljanju in ohranjanju vseh preostalih funkcij gozda s sonaravnimi načini gospodarjenja z gozdovi. Na območjih, kjer je načrtovana sprememba gozdnega zemljišča v stavbno zemljišče bo gozd v prihodnosti trajno izgubil svojo funkcijo. Gospodarjenje v gozdovih posebnega pomena, varovalnih gozdovih in mestnih parkovnih gozdovih je prilagojeno, posegi in ureditve pa so skladni s poudarjenimi funkcijami (zadržan razvoj rekreacije z označevanjem in urejanjem poti in tematskih poti, postavljanjem klopi, ipd.). OPN predvideva večje površine varovanih gozdov kot jih je opredeljenih v obstoječem planu, območja varovalnih gozdov zavarovanih z Uredbo se usklajujejo z varovanimi gozdovi v OPN, poleg tega OPN ne predvideva večjih območij stavbnih zemljišč v varovanih gozdovih. Predvidene dejanske spremembe OPN (načrtovano, inventarizacija stanja) ne tangirajo gozd znotraj večjih sklenjenih gozdnih kompleksov. Spremembe OPN prav tako ne tangirajo obrežne vegetacije ter gozdne osamelce v kulturni krajini. Spremembe OPN celo predvidevajo večje gozdne površine kot obstoječi plan, saj se večja površina območij razpršene gradnje prekategoriizira v večnamenski gozd in gozd posebnega pomena. Vpliv OPN-ja na gozdarstvo in gozd se ocenjuje z **oceno B – vpliv bo nebitven**. **Omilitveni ukrepi** niso potrebni.

Spremljanje stanja:

Ključna strateška dokumenta varovanja okolja na lokalni ravni sta občinski program varstva okolja in poročilo o stanju okolja (Zakon o varstvu okolja (ZVO-1), 106. člen). Program varstva okolja določa cilje in ukrepe varstva okolja, poročilo o stanju okolja pa navaja kazalce za opazovanje trendov v okolju (najmanj vsako četrto leto). Priprava strateških dokumentov varstva okolja je za mestne občine obvezna, za ostale občine pa prostovoljna. Poročilo vsebuje tudi podatke o varovalnih gozdovih in gozdnih rezervatih. Spremljanje stanja gozdov izvaja Zavod za gozdove Slovenije in je razvidno iz Gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarskega območja Bled (2011-2020).

Kmetijstvo in kmetijska zemljišča

Izvedba Občinskega prostorskega načrta bo v veliki meri zagotavljala ohranjanje kmetijskih zemljišč in potenciala za kmetijstvo. Varstvo tal in kmetijskih zemljišč bo razmeroma dobro vključeno v gospodarski razvoj občine.

Zaradi širitev bo glede na namensko rabo po veljavnem planu iz kmetijske rabe za stalno izvzetih malo manj kot 18 ha kmetijskih zemljišč, od tega predstavlja okoli 1 ha poseg na druga kmetijska zemljišča.

Glede na velikostni razred celotnega obsega ureditev bo vpliv na kmetijska zemljišča razmeroma majhen. Za ohranitev pridelovalnega potenciala so možni učinkoviti omilitveni ukrepi kot so nadomestila prizadetim kmetijskim gospodarstvom v vrednosti povzročene okrnitve pridelovalnega potenciala kmetijskih zemljišč. Ta sredstva se prvenstveno nameni za izvedbo ukrepov za povečanje proizvodnega potenciala obstoječih zemljišč (povečanje pridelovalne sposobnosti zemljišč, optimizacija proizvodnje ipd.) v skladu z Zakonom o kmetijskih zemljiščih (Uradni list RS, št. 71/2011-UPB2, 58/2012). Vpliv OPN-ja (verzije z dne 19. 1. 2013) na kmetijstvo in kmetijska zemljišča se ocenjuje z **oceno C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**. V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe in ukrepe za izboljšanje plana, bo skupen vpliv OPN-ja na okoljske cilje **nebitven – ocena B**.

Za zmanjšanje vplivov je treba upoštevati sledeče **omilitvene ukrepe**:

- V OPN naj se smiselno vključi cilji:
 - Smotrno ravnanje z rodovitno zemljo.
- Splošni omilitveni ukrep, ki ga je potrebno upoštevati pri vseh EUP in ki se ga smiselno vključi v Strateški del OPN, je vnos cilja člena o načinu ravnanja z rodovitnim delom prsti in z zemlino iz zemeljskih izkopov pri gradnji objektov in drugih posegov. V člen se vnese tudi zavezo Občine Bled o pripravi in sprejetju pravilnika o ravnanju z rodovitnim delom prsti na območju občine.
- Omilitveni ukrepi, ki veljajo za izvedbeni del OPN:
 - BL-29: v PPIP naj se točno opredeli katere površine predstavljajo širitev za potrebe gradnje doma starejših občanov in kaj predstavlja obstoječe območje stavbnih zemljišč celovite prenove programske, urbanistične in prometne zasnove območja, ki je namenjeno poslovno-trgovskim, družbenim, oskrbnim in storitvenim dejavnostim brez bivanja ter gostinski dejavnosti strežbe.

Zdravje ljudi

Vplivi izvedbe plana na zdravje ljudi in kakovost življenja so obravnavani na podlagi ocene dejavnikov tveganja, opredelitve vplivov na determinante zdravja, ocene ukrepov namenjenih ranljivim skupinam ter ugotovitev po posameznih okoljskih sestavinah, predvsem v poglavjih zrak in podnebje, vodni viri, obremenitev s hrupom in obremenitev z EMS.

Ugotovljeno je, da plan (lahko) vpliva na veliko večino obravnavanih dejavnikov tveganja in determinant zdravja. Glede na obravnavane kazalnike OPN v večini primerov ne bo vplival na dejavnike tveganja, determinatno zdravja oz. ranljive skupine, v več primerih pa bodo vplivi celo pozitivni. Izpostaviti je treba predvsem:

- predvideno izboljšanje razmer glede obremenitev okolja s hrupom in onesnaženim zrakom,
- regulacijo, ki zagotavlja oblikovanje kakovostnih bivalnih okolij ter
- realizacijo pobud, ki omogočajo vzpostavitev novih delovnih mest in reševanje stanovanjske problematike.

Vpliv OPN na zdravje ljudi se ocenjuje z **oceno C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**. V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe in ukrepe za izboljšanje plana, bo skupen vpliv OPN na okoljski cilj **nebitven – ocena B**.

Omilitveni ukrepi so že upoštevani in/ali opredeljeni po posameznih poglavjih. Kot strateški cilj bi bilo smiselno opredeliti odpravo arhitekturnih ovir.

Spremljanje stanja:

Predlaga se spremljanje realizacije prostorskih ureditev na osnovi obravnavanega OPN in ugotavljanje, ali določila OPN dejansko zagotavljajo oblikovanje kakovostnih bivalnih okolij. V primeru, da se ugotovi, da določila niso ustrezna ali zadosten instrument, naj se pristopi k dopolnitvi odloka in/ali sprejemu operativnih ukrepov (obvezna navodila, vzorčni primeri, izobraževanja, nadzor, ...).

Skupna ocena sprejemljivosti plana

Obravnavani OPN smiselno upošteva varstvena izhodišča, tako glede (dejansko zelo omejenih) sprememb namenske rabe, kot glede OPN kot celote, v smislu vključevanja varstvenih vsebin, varstva virov in potencialov v odlok o OPN.

Večina vplivov na okoljske sestavine je ocenjena z **oceno C - vpliv bo nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**. Kot omilitveni ukrepi so opredeljeni dodatni predlogi za dopolnitve besednega dela OPN. Dopolnitve se nanašajo predvsem na zaveze občine glede varstva okolja in njegovih posameznih sestavin v strateškem delu OPN ter na posamezna prostorsko izvedbene pogoje v izvedbenem delu OPN (v t.i. splošnih določilih in v določilih, ki se nanašajo na posamezne enote urejanja prostora), ki zagotavljajo večjo stopnjo upoštevanja varstvenih izhodišč pri samem izvajanju OPN. Do bistvenih (ocena D) ali nebitvenih vplivov (ocena E) ne bo prišlo.

Do **kumulativnih vplivov** bo prišlo v primeru vplivov na površinske in podzemne vode, naravo in zdravje človeka. Ti vplivi so ocenjeni z oceno C - vpliv bo nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov. Do sinergijskih in daljinskih vplivov ne bo prišlo.

Ob upoštevanju omilitvenih ukrepov bo večina vplivov OPN **nebitvena (ocena B)**. Izpostaviti je treba, da bo v primeru nekaterih vplivov na zdravje ljudi vpliv celo pozitiven, saj nove prometne ureditve pomenijo razbremenitev bivalnih okolij s hrupom in emisijami v zrak, regulacija v OPN pa zagotavlja oblikovanje kakovostnih bivalnih okolij ter realizacijo pobud, ki omogočajo vzpostavitev novih delovnih mest in reševanje stanovanjske problematike.

Na podlagi ugotovitev okoljskega poročila in ob upoštevanju že opredeljenih in dodatno predlaganih omilitvenih ukrepov je vplive OPN moč opredeliti kot sprejemljive.

1 UVOD

1.1 Ozadje priprave okoljskega poročila

Občina Bled pripravlja občinski prostorski načrt za območje Občine Bled (v nadaljevanju: OPN).

Priprava novih prostorskih aktov občine se je začela v skladu z Zakonom o urejanju prostora, ZUreP-1 (Uradni list RS, št. 110/2002 in 8/2003). Občina Bled je v skladu s tem zakonom pristopila k izdelavi Strategije prostorskega razvoja občine (v nadaljevanju: SPRO). V okviru tega postopka je Ministrstvo za okolje in prostor z odločbo št. 354-09-277/2005 z dne 02.08.2005 odločilo, da je v postopku priprave in sprejemanja SPRO Bled treba izvesti celovito presojo vplivov na okolje. Sestavni del postopka bi bila tudi izvedba presoje sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja.

Tekom priprave SPRO je bil sprejet Zakon o prostorskem načrtovanju, ZPNačrt (Uradni list RS, št. 33/2007), ki je pričel veljati 28.04.2007. Občina Bled je po tem zakonu nadaljevala formalni postopek priprave OPN. V skladu z odločbo Ministrstva za okolje in prostor št. 35409-311/2008-JL z dne 21.10.2008 je v okviru postopka priprave OPN treba izvesti celovito presojo vplivov na okolje. Sestavni del postopka je izvedba presoje sprejemljivosti vplivov izvedbe plana v naravo na varovana območja.

V okviru priprave okoljskega poročila za celovito presojo vplivov na okolje za OPN območje Občine Bled (v nadaljevanju: OP) so potekale naslednje ključne aktivnosti in faze:

- Izvedena je bila 1. faza OP (maj 2009), katere predmet je bila podrobnejša razdelava vsebin OP za celovito presojo vplivov na okolje.
- Izvedena je bila 2. faza OP (junij 2009), katere predmet je bil opis:
 - stanja okolja,
 - izhodišč za pripravo okoljskega poročila:
 - strateških izhodišč ter
 - okoljskih ciljev in kazalcev stanja okolja,
 - zakonskih podlag,
 - meril vrednotenja ter
 - ključnih usmeritev za pripravo OPN.

Priprava gornjih izhodišč se je smiselno navezovala na 39. člen Zakona o varstvu okolja, ki govori o okoljskih izhodiščih. Gradivo je bilo usmerjeno v optimizacijo prostorskih ureditev oziroma opredelitev varstvenih usmeritev. Namen je bil njihovo vključevanje že v same prostorske rešitve v OPN (tudi uredbi o prostorskem aktu), če so se nanašali na gradnjo, obratovanje načrtovanih ureditev ter na posredne prostorske ureditve.

V gradivu so bile podane tudi strateške usmeritve za načrtovanje - izhajajoč iz predpostavke, da mora OPN težiti k doseganju ciljev nacionalnih izhodišč - povzete so usmeritve strateških dokumentov (predvsem Strategije prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004) in Nacionalnega programa varstva okolja 2005 - 2012 (Uradni list RS, št. 2/2006)), na podlagi katerih so določeni tudi okoljski cilji OPN. Namen je bil integracija okoljskih ciljev v OPN. Predlagano je bilo, naj bo iz OPN razvidno, na kakšen način bo občina te cilje dosegala.

- Med pripravo OPN so potekala usklajevanja izdelovalcev OPN in izdelovalcev OP glede zagotavljanja izhodišč varstva v OPN (med letoma 2009 in 2012). Prav tako je bil izdelovalec OP prisoten na glavnih usklajevalnih sestankih izdelovalca OPN in nosilcev urejanja prostora (v nadaljevanju: NUP) glede pridobljenih smernic in dopolnjenih smernic NUP ter je sodeloval v razpravi o načinih in vrstah zagotavljanja varstvenih izhodišč v OPN (med letoma 2009 in 2012) ter pri optimizacijah predlaganih dejavnosti, območij in določil glej poglavje 3. Pregled ključnih faz priprave občinskega prostorskega načrta).
- S strani izdelovalcev OP je bil opravljen interni pregled delovnega gradiva dopolnjenega osnutka OPN. Izdelovalcem OPN je bil s strani izdelovalcev OP podan opis pripomb, predlogov in izboljšav gradiva OPN (v aprilu 2012).
- V fazi dopolnjenega osnutka OPN okoljsko poročilo obsega ugotovitev pričakovanih vplivov predvidenih prostorskih ureditev in njihovo oceno glede na zahteve varstva okolja, ohranjanja narave, varstva človekovega zdravja, krajine in kulturne dediščine ter dodatne omilitvene ukrepe in ukrepe za izboljšanje plana (kakor je bil izdelovalcu OP posredovan na dan 19.1.2013), ki se nanašajo predvsem na določila odloka. Gradivo je izdelovalec OP posredoval izdelovalcu OPN med 7.2.2013 in 15.2.2013, s predlogom, da na podlagi ugotovitev popravi in uskladi OPN.

1.2 Namen in vsebina okoljskega poročila

Celovito presojo vplivov na okolje je potrebno izvesti v postopku priprave plana, programa, načrta, prostorskega ali drugega akta, katerega izvedba lahko pomembno vpliva na okolje (40. člen Zakona o varstvu okolja, Uradni list RS, št. 41/2004, 17/2006, 20/2006, 39/2006-UPB1, 49/2006-ZMetD, 33/2007-ZPNačrt, 57/2008-ZFO-1A, 70/2008, 108/2009, 108/2009-ZPNačrt-A, 48/2012, 57/2012).

Podlaga za izvedbo postopka je Uredba o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/2005; v nadaljevanju Uredba).

V skladu z odločbo Ministrstva za okolje in prostor št. 35409-311/2008-JL z 21.10.2008 je v okviru postopka priprave treba izvesti celovito presojo vplivov na okolje. Sestavni del postopka je izvedba presoje sprejemljivosti vplivov izvedbe plana v naravo na varovana območja.

Okoljsko poročilo je namenjeno ugotavljanju vplivov OPN (strateškega in izvedbenega dela) oz. presoji posameznih predvidenih prostorskih ureditev - **sprememb namenske rabe** na sestavine naravnega in družbenega okolja v območju Občine Bled ter predvsem **oceni OPN kot celote**, v smislu vključevanja varstvenih vsebin, varstva virov in potencialov v odlok o OPN.

Namen okoljskega poročila je opredeliti stanje okolja, ugotoviti pričakovane vplive OPN in jih oceniti glede na zahteve varstva okolja, ohranjanja narave, varstva človekovega zdravja, krajine in kulturne dediščine ter podati omilitvene ukrepe oziroma usmeritve za pripravo OPN.

Sestavni deli okoljskega poročila so:

1. Podatki o planu
2. Pregled ključnih faz priprave občinskega prostorskega načrta
3. Podatki o stanju okolja
4. Podatki o okoljskih ciljih plana, merilih vrednotenja in metodah za ugotavljanje in vrednotenje vplivov plana

5. Podatki o ugotovljenih vplivih plana in možnih omilitvenih ukrepih
6. Ocena vplivov plana in vrednotenje
7. Predvideni načini spremljanja stanja okolja v času izvedbe plana
8. Poljuden povzetek ugotovitev okoljskega poročila z obrazložitvijo

Znotraj vsake sestavine je obravnavana ustreznost vključitve varstvenih vsebin v strateškem delu in presoja posameznih sprememb v izvedbenem delu OPN.

Osnovo za določitev obsega in vsebine predmetnega okoljskega poročila predstavljajo izhodišča, ki temeljijo na relevantnih zakonskih določilih in smernice nosilcev urejanja prostora. Skozi proces vsebinjenja so se opredelile okoljske sestavine, na katere bi lahko obravnavan plan pri umeščanju v prostor strateško pomembno vplival. Te sestavine, ki so tudi presojane v OP, so:

1. Kakovost zraka in podnebne spremembe
2. Površinske in podzemne vode
3. Vodni viri
4. Obremenitev s hrupom
5. Obremenitev z elektromagnetnim sevanjem
6. Ohranjanje narave
7. Kulturna dediščina
8. Kakovost krajine
9. Gozdarstvo in gozd
10. Kmetijstvo in kmetijska zemljišča
11. Zdravje ljudi

Obravnavane sestavine so opredeljene na podlagi vsebinjenja, upoštevajoč značilnosti plana in njegove možne vplive. Opombe:

- odpadki (oz. ravnanje z njimi) niso obravnavani posebej, ker niso okoljska sestavina. Navedbe glede odpadkov v kontekstu obravnavanega plana so opredeljene v poglavju 2.7 Predvidene emisije, odpadki in ravnanje z njimi;
- svetlobno onesnaževanje ni obravnavano posebej, ker gleda na značilnosti plana in ob obvezi upoštevanja veljavnih predpisov to ni relevantno, obravnava bi bila sama sebi namen. Navedbe glede porabe električne energije za javno razsvetljavo (ta ni neposredno povezana s vplivi na zdravje ljudi) so opredeljene v poglavju 2.6 Potrebe po naravnih in drugih virih;
- tla niso obravnavana posebej, temveč kot vir v okviru obravnave kmetijstva in kmetijskih zemljišč, ter v smislu geomorfoloških značilnosti v okviru obravnave kakovosti krajine, ločena obravnava onesnaženosti tal pa glede na značilnosti plana ni relevantna, obravnava bi bila sama sebi namen.

Vplivi izvedbe plana na zdravje ljudi in kakovost življenja so obravnavani na podlagi ocene dejavnikov tveganja, opredelitve vplivov na determinante zdravja ter ugotovitev po posameznih okoljskih sestavinah, predvsem v poglavjih zrak in podnebje, vodni viri, obremenitev s hrupom in obremenitev z EMS.

Sestavni del postopka je izvedba presoje sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja. Ugotovitve okoljskega poročila, ki se nanašajo na varovana območja (zavarovana in Natura območja) so prikazane v posebnem gradivu.

1.3 Izhodišča priprave okoljskega poročila

1.3.1 Zakonska izhodišča

Okoljsko poročilo je izdelano na podlagi in v skladu z:

- Zakonom o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 41/2004, 17/2006, 20/2006, 28/2006 Skl.US: U-I-51/06-5, 39/2006-UPB1, 49/2006-ZMetD, 66/2006 Odl.US: U-I-51/06-10, 112/2006 Odl.US: U-I-40/06-10, 33/2007-ZPNačrt, 57/2008-ZFO-1A, 70/2008, 108/2009, 108/2009-ZPNačrt-A, 48/2012, 57/2012, 97/2012 Odl.US: U-I-88/10-11);
- Uredbo o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/2006, 72/2007, 32/2009, 95/2011);
- Uredbo o merilih za ocenjevanje verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta in njegovih sprememb na okolje v postopku celovite presoje vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 9/2009);
- Uredbo o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/2005).

Zakonska izhodišča za presojo vplivov na posamezne okoljske sestavine so navedena po posameznih poglavjih.

1.3.2 Podlage za izdelavo okoljskega poročila

Presojane prostorske ureditve so povzete po:

- gradivu za Občinski prostorski načrt za Občino Bled, v fazi dopolnjenega osnutka, št. naloge: 6567, Ljubljanski urbanistični zavod, d.d., kakor je bil posredovan v dokončno oceno na dan 19.1.2013 (v nadaljevanju: OPN).

Podlage za presojo vplivov na posamezne okoljske sestavine so navedene po posameznih poglavjih.

1.3.3 Alternativne rešitve

OPN je zasnova dolgoročnega prostorskega razvoja občine. Z OPN so določene prostorske opredelitve ter podane usmeritve za pripravo izvedbenih aktov občin oziroma njihove spremembe in dopolnitve. Zato ocenjevanje ne temelji na izbiri najboljše alternative, temveč na optimizaciji predloga OPN Bled, to je na optimizaciji predlogov sprememb namenske rabe prostora in določil odloka o OPN.

Alternativne možnosti v smislu prostorskih optimizacij (poselitveno območje se širi/ poselitveno območje se ne širi npr. zaradi morebitnega posega na območja varstva in omejitev), so bile preverjene že v času izdelave prostorskega akta. Območij, ki so bila že v okviru izdelave prostorskega akta opredeljena kot nesprejemljiva za spremembo namenske rabe, v planu ni. OPN obsega le za občino strateške širitve, kot so širitve pokopališča, gramoznice in gospodarske cone ter vzpostavitev območja doma za starejše občane in izgradnje severne razbremenilne ceste ter rekonstrukcije Cankarjeve ceste.

Pregled ključnih pobud in poteka usklajevanja med naročnikom, izdelovalcem načrta, izdelovalcem okoljskega poročila in nosilci urejanja prostora v postopku priprave občinskega prostorskega načrta je podan v poglavju 3. Pregled ključnih faz priprave občinskega prostorskega načrta.

1.3.4 Smernice nosilcev urejanja prostora

Pri izdelavi občinskega prostorskega načrta in okoljskega poročila so bila upoštevana mnenja in smernice sledečih nosilcev urejanja prostora:

Posebnosti v zvezi z upoštevanjem smernic in seznam smernic je naveden po posameznih poglavjih obravnavanih sestavinah okolja.

1.3.5 Okoljski cilji in kazalci stanja okolja

Pri določitvi ciljev celovite presoje in kazalcev stanja okolja so upoštevani strateški dokumenti:

- Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/2006);
- Strategija prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004);

ter zakoni in na njihovi podlagi izdani podzakonski akti:

- Zakon o prostorskem načrtovanju (Uradni list RS, št. 33/2007, 70/2008-ZVO-1B, 108/2009, 80/2010-ZUPUDPP (106/2010 popr.), 43/2011-ZKZ-C, 57/2012, 57/2012-ZUPUDPP-A, 109/2012);
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 41/2004, 17/2006, 20/2006, 28/2006 Skl.US: U-I-51/06-5, 39/2006-UPB1, 49/2006-ZMetD, 66/2006 Odl.US: U-I-51/06-10, 112/2006 Odl.US: U-I-40/06-10, 33/2007-ZPNačrt, 57/2008-ZFO-1A, 70/2008, 108/2009, 108/2009-ZPNačrt-A, 48/2012, 57/2012, 97/2012 Odl.US: U-I-88/10-11);
- Zakon o ohranjanju narave (ZON-UPB2) (Uradni list RS, št. 56/1999 (31/2000 popr.), 110/2002-ZGO-1, 119/2002, 22/2003-UPB1, 41/2004, 96/2004-UPB2, 61/2006-ZDru-1, 63/2007 Odl.US: Up-395/06-24, U-I-64/07-13, 117/2007 Odl.US: U-I-76/07-9, 32/2008 Odl.US: U-I-386/06-32, 8/2010-ZSKZ-B);
- Zakon o varstvu kulturne dediščine (ZVKD-1; Uradni list RS, št. 16/2008, 123/2009, 8/2011, 30/2011 Odl.US: U-I-297/08-19, 90/2012);
- Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/2002, 110/2002-ZGO-1, 2/2004-ZZdrI-A, 41/2004-ZVO-1, 57/2008, 57/2012);
- Zakon o kmetijskih zemljiščih (ZKZ) (Uradni list RS, št. 59/1996, 1/1999-ZNIDC, 54/2000-ZKme, 58/2002-ZMR-1, 67/2002, 110/2002-ZUreP-1 (8/2003 popr.), 110/2002-ZGO-1, 36/2003, 55/2003-UPB1, 43/2011, 71/2011-UPB2, 58/2012);
- Zakon o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/1993, 13/1998 Odl.US: U-I-53/95, 24/1999 Skl.US: U-I-51/95, 56/1999-ZON (31/2000 popr.), 67/2002, 110/2002-ZGO-1, 112/2006 Odl.US: U-I-40/06-10, 115/2006, 110/2007, 61/2010 Odl.US: U-I-77/08-14, 106/2010);
- Pravilnik o podrobnejših merilih za ugotavljanje okoljske škode (Uradni list RS, št. 46/2009);
- Uredba o merilih za ocenjevanje verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana, programa, načrta ali drugega splošnega akta in njegovih sprememb na okolje v postopku celovite presoje vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 9/2009);
- Uredba o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Uradni list RS, št. 73/2005);
- Uredba o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/2006, št. 72/2007, 32/2009, 95/2011);
- Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, 130/2004, 53/2006, 38/2010, 3/2011).

Upoštevana so tudi mnenja in smernice nosilcev urejanja prostora. Relevantni cilji, izhodišča in kazalci so navedeni v posameznih poglavjih okoljskega poročila.

1.3.6 Metode ugotavljanja in vrednotenja vplivov

Merila vrednotenja vplivov plana na okolje so po Uredbi (Uradni list RS, št. 73/2005) stopnje odstopanja od kazalcev stanja okolja, stopnje doseganja varstvenih ciljev in druga merila, ki zagotavljajo ustrezno vrednotenje vplivov plana.

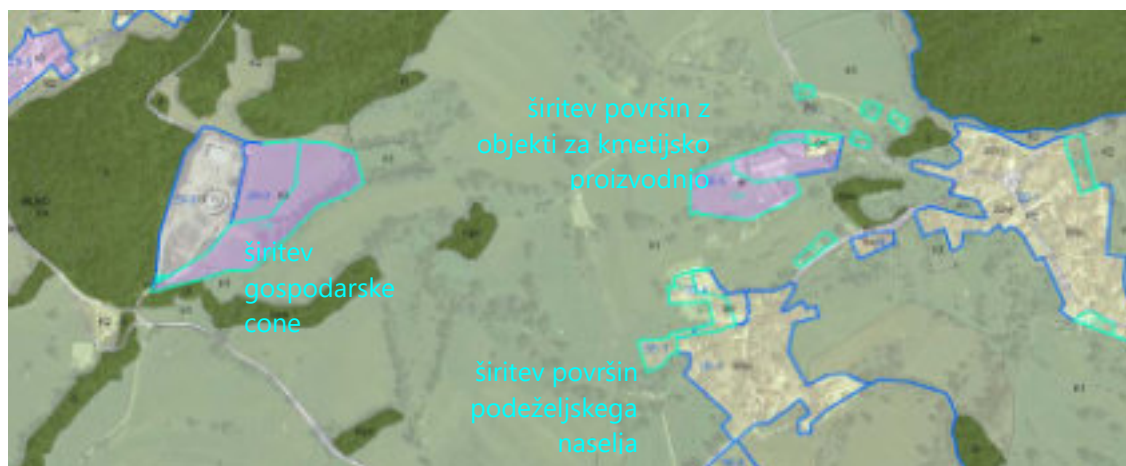
Vplivi plana na okolje (ohranjanje narave, varstvo človekovega zdravja, varstvo kulturne dediščine ter varstvo potencialov za rabo in razvojnih potencialov) so se ugotavljali glede na:

- **pričakovani obseg spremembe** okolja zaradi plana in
- **spremenbe kakovosti** okolja zaradi plana.

Osnova za določanje pričakovanega obsega in značilnosti spremembe so (1) **določila OPN**, na osnovi katerih bo spreminjan prostor v naslednjih letih ter (2) **načrtovane spremembe namenske rabe** v novem OPN. Te spremembe so razvidne iz priloge št. 3.1: Predvidena namenska raba v skladu z OPN.

Spremembe kakovosti okolja so se ugotavljale na podlagi podatkov o stanju okolja in predvidenih spremembah kakovosti okolja.

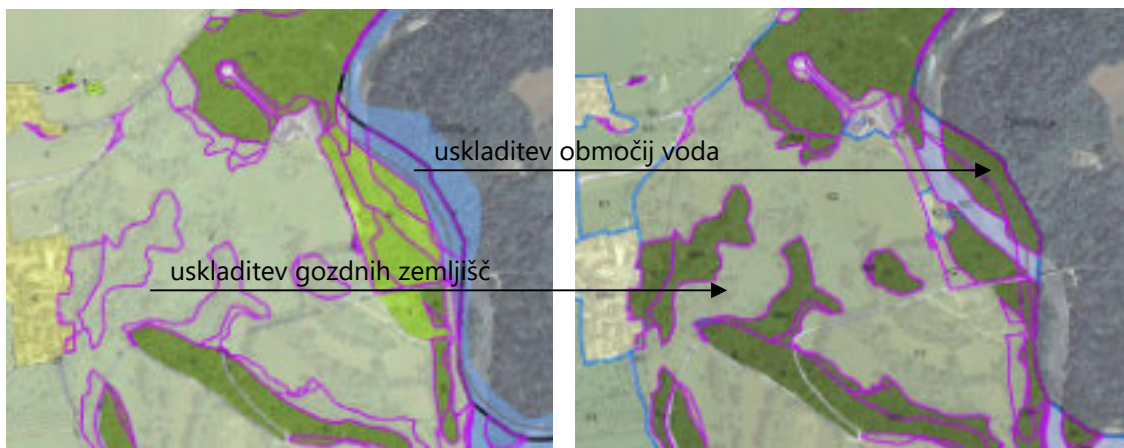
Skupaj z namensko rabo so se upoštevala tudi splošna določila, določila, ki veljajo za posamezno namensko rabo in morebitna posebna določila za posamezno prostorsko enoto. Iz določil izhajajo podatki, ki so ključni za razumevanje posega – dovoljen maksimalen faktor izrabe, dopustne dejavnosti, itd. Območje, kjer pride do sprememb namembnosti, se obravnava kot območje posega, kjer je pričakovati spremembe tako v prostorskem smislu kot tudi spremembe kakovosti okoljskih sestavin.



Slika 1: **Prikaz primerov sprememb namenske rabe – osnova za določanje pričakovanega obsega spremembe**

Poleg stvarnih sprememb namenske rabe OPN vključuje še naslednje spremembe:

- spremembe glede na inventarizacijo stanja,
- uskladitve z drugimi prostorskimi akti,
- prekategorizacije oz. uskladitve kategorij rabe,
- grafične popravke.



Slika 2: Prikaz primera inventarizacije stanja v okviru OPN: veljavni plan in predvideni OPN

(1) Spremembe namenske rabe glede na prejšnji veljavni plan, ki pomenijo formalizirano oziroma ažurirano **stanje, ki v prostoru že obstaja** niso ločeno ocenjene. Veliko je uskladijev gozdnih in vodnih zemljišč, nekaj je stanovanjskih objektov, ki so bili sicer zgrajeni po gradbenem dovoljenju, vendar po obstoječem planu na ta zemljišča po namenski rabi niso opredeljena kot stavbna zemljišča, temveč je opredeljena primarna raba. Te napake so bile pri pripravi OPN odpravljene. V okviru priprave OP so bile te spremembe preverjene, pri čemer je bilo ugotovljeno, da posebno ocenjevanje vplivov posega ni smiselno, saj ne pomenijo stvarne spremembe v prostoru in zato ne vplivajo na oceno vpliva plana na okolje. Če so bilo s pregledom vendarle ugotovljene nepravilnosti pri interpretaciji in ažuriranju dejanskega stanja in bi te spremembe lahko vplivale na določeno sestavino okolja, je to opredeljeno znotraj poglavij obravnavanih sestavin okolja.

(2) Prav tako so iz podrobnejše ocene izvzeta **območja uskladijev z drugimi prostorskimi akti**, ki so bili sprejeti v času izdelave OPN (uskladitev z Odlokom o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za južno razbremenilno cesto na Bledu (R1-209/1089 Bled–Soteska), Uradni list RS, št. 27/2012), kjer so bile spremembe že vrednotene po ločenem postopku CPVO.

(3) V fazi priprave okoljskega poročila je bilo ugotovljeno, da opravljene **prekategorizacije oz. uskladije kategorij rabe** po veljavnem planu s kategorijami rabe po Pravilniku o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta (Uradni list RS, št. 99/2007) nimajo vplivov na cilje varstva okolja. Zato jih se jih v okoljskem poročilu ne prikazuje in opisuje podrobneje.

(4) Enako velja za t.i. **grafične popravke**. Izkušnje kažejo, da imajo analogni plani in iz njega izhajajoče digitalne oblike praviloma nenatančen izris namenske rabe, ponekod se pojavlja zamik med rabo v prostoru in na planu. Take nenatančnosti in nepravilnosti lahko pomenijo nesporazume in dovoljujejo nezaželene posege. Predvideva se, da je v OPN raba korigirana na aktualno geodetsko podlogo oz. DKN. V takšnih primerih površina namenske rabe ostaja enaka ali se malo spremeni. Tudi te spremembe se ne štejejo kot sprememba v prostoru in praviloma niso obravnavane.

Glede upoštevanja izhodišča varstva okolja je, poleg sprememb namenske rabe smiselno ocenjen tudi odlok o OPN.

Opis vpliva je sestavljen iz opisa vpliva, ki se nanaša na strateški del OPN in opisa vpliva, ki se nanaša na izvedbeni del OPN. Na podlagi zaznane jakosti vpliva je podana skupna ocena vpliva po posameznih sestavinah okolja.

Izhodišča za ugotavljanje in ocenjevanje vplivov so:

- obstoječi, javno dostopni podatki o stanju na področjih varstva okolja, varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami, ohranjanja narave, varstva in rabe naravnih virov, varstva človekovega zdravja in varstva kulturne dediščine;
- podatki in ocene iz primerljivih primerov že izvedenih celovitih presoj ali presoj vplivov na okolje ali iz drugih strokovnih gradiv, ki vsebujejo podatke in ocene, primerne za celovito presojo;
- podatki, pridobljeni v okviru izdelave OPN občine Bled
- strokovna mnenja in ocene,
- geografski informacijski sistem (GIS).

Ocena vpliva po posameznih sestavinah je razvrščena v skladu z Uredbo:

- A - vpliva ni ali je pozitiven,
- B - vpliv je nebitven,
- C - vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov,
- D - vpliv je bistven,
- E - vpliv je uničujoč.

Če ni drugače navedeno, ocene veljajo za **neposredni vpliv**. Ocene morebitnih kumulativnih vplivov so pripisane ločeno. Ocene posledic izvedbe plana velikostnega razreda A, B in C pomenijo, da so vplivi izvedbe plana na uresničevanje okoljskih ciljev sprejemljivi, pri čemer se z B ocenjujejo nebitveni vplivi (brez omilitvenih ukrepov); s C pa vplivi, ki se dosegajo ob upoštevanju omilitvenih ukrepov. Oceni posledic izvedbe plana velikostnega razreda D in E pomenita, da vplivi izvedbe plana za uresničevanje okoljskih ciljev niso sprejemljivi. Za vsako oceno so podana jasna merila vrednotenja, ki omogočajo transparentnost ocene in ponovljivost ocenjevanja.

Neposredni vplivi izvedbe plana imajo neposredne učinke na izbrana merila vrednotenja. Daljinski vpliv se ugotavlja, če se s planom načrtuje poseg v okolje z vplivi, ki so posledica izvedbe plana in se zgodijo oddaljeno od posega v okolje. Ocenjeno je, da daljinskih vplivov plana ne bo.

V posameznih poglavjih obravnavanih sestavin okolja so podane ocene vpliva, ki izhajajo iz gradiva OPN na dan 19.1.2013. Problem ocene C - vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov oz. vprašanje, na katero gradivo OPN se nanaša ocena vpliva in kaj je omilitveni ukrep, je pragmatično rešeno na naslednji način¹:

- kot omilitveni ukrep se ne štejejo omilitveni ukrepi iz predpisov, ki jih je treba upoštevati v vsakem primeru, kakor tudi ne omilitveni ukrepi, ki so bili oblikovani v procesu priprave OPN oz. OP;
- kot omilitveni ukrep se štejejo dodatni predlogi za izboljšanje plana (predvsem predlogi sprememb določil odloka) oblikovani med 19.1.2013 in 13.2.2013;
- če so oblikovani takšni omilitveni ukrepi, je okoljska sestavina ocenjena z oceno C,
- opredeljena je tudi ocena vpliva v primeru upoštevanja podanih omilitvenih ukrepov (torej v primeru popravkov OPN).

Omilitveni ukrepi, ki se nanašajo na strateški del OPN so podani kot splošni omilitveni ukrepi v podpoglavju "Splošni omilitveni ukrepi in ostali pogoji za izboljšanje plana" znotraj posameznih sestavin okolja po poglavjih. Podrobnejši omilitveni ukrepi so, zaradi preglednejšega prikaza in v izogib ponavljanju, opredeljeni znotraj pregleda vplivov izvedbenega dela OPN v podpoglavju

¹ Opozarjamo, da se je k tovrstnim pragmatičnim (in ne nujno zdravorazumsko smiselnim) rešitvam treba zatekati zaradi neustrezne zakonsko predpisane lestvice razredov vplivov in nekonsistentnih interpretacij njene uporabe!

“Ugotovljeni vplivi plana in njihova ocena – Izvedbeni del” znotraj posameznih sestavin okolja po poglavjih.

Za omilitev vpliva izvedbe plana na okolje je potrebno upoštevati v OP navedene omilitvene ukrepe. Vsi ukrepi so izvedljivi in potencialno uspešni. Za izvedbo ukrepov je zadolžen izdelovalec OPN. Nadzor nad vključitvijo omilitvenih ukrepov v OPN izvaja Ministrstvo za kmetijstvo in okolje - Sektor za celovito presojo vplivov na okolje in posamezni nosilci urejanja prostora.

1.3.7 Kumulativni in sinergijski vplivi

Kumulativni vpliv pomeni “vpliv, ki je posledica postopne spremembe, ki jih obravnavani plan povzroča skupaj z drugimi preteklimi, sedanjimi ali razumno predvidljivimi dejanji” (Cooper, 2004; Guidelines for the Assessment of Indirect and Cumulative Impacts, 1999). Ti vplivi so obravnavani s pregledom predlaganih sprememb namenske rabe v kontekstu veljavnega plana oz. obstoječega stanja, vključno z oceno imisij upoštevajoč obstoječe in predvidene vire emisij. **Ugotovljen je zelo majhen prispevek obravnavanega plana k t.i. postopnim spremembam** (angl. incremental change), zato ti vplivi niso obravnavani/ocenjevani ločeno, v skladu z gornjo definicijo pa se lahko šteje, da so ocene vplivov na posamezne okoljske sestavine hkrati ocene kumulativnih vplivov (praktično vsaka sprememba/vpliv ima svojo kumulativno razsežnost).

Kumulativni vpliv pomeni tudi kombinacijo vplivov več **predlaganih posegov** (planov). Kumulativni vpliv pomeni npr. skupen vpliv:

- več predvidenih infrastrukturnih ureditev,
- več manjših predvidenih posegov na širša zavarovana območja predvidenih z več OPN (v območjih različnih lokalnih skupnosti),
- posameznih vplivov obravnavanega plana, npr. hrupa, prahu in vidnega vpliva na kakovost bivanja (Sadler in Verheem, 1996; Thérivel in Partidario, 1996; Manual on SEA, 1999; Guidance for Planning Authorities, 2003).

Te kumulativne vplive se obravnava:

1. S pregledom predvidenih planov na območju Občine Bled. Ugotovljeno je, da trenutno takih planov (npr. DPN-jev) ni predvidenih in na osnovi tega ne prihaja do kumulativnih vplivov.
2. S pregledom vplivov na širša zavarovana in varovana območja po predpisih s področja ohranjanja narave, območij varstva pitne vode ter območij dediščinskih kulturnih krajin, ki segajo čez meje Občine Bled. Pridobljena so OPN-ji sosednjih občin oz. okoljska poročila izdelana v okviru njihove priprave:
 - Občina Bohinjska: OPN je v fazi predloga za pridobivanje mnenj,
 - Občina Gorje: OPN v fazi osnutka za pridobitev smernic,
 - Občina Žirovnica: Sprejet OPN (Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Žirovnica, Uradni list RS, št. 34/2011),
 - Občina Jesenice: OPN je v fazi predloga za pridobivanje mnenj,
 - Občina Radovljica: Sprejet PRO (Odlok o prostorskem redu Občine Radovljica, Uradne objave, št. 159/2012).

Kumulativni vplivi so obravnavani v okviru poglavij Ohranjanje narave, Podzemne vode in Kulturna dediščina. Kot kumulativni vplivi se v skladu z uvodno definicijo obravnavajo tudi posamezni vplivi (hrupa, onesnaženosti zraka) na zdravje ljudi (glej podrobnosti v poglavju 4.11 Zdravje ljudi). V fazi vsebinjenja je bilo ugotovljeno, da kumulativnih vplivov na druge okoljske sestavine ni potrebno obravnavati.

Sinergijski vplivi so posebna oblika kumulativnih vplivov in nastanejo v primeru, če vplivi več predlaganih posegov oz. planov **presegaajo vsoto njihovih posameznih vplivov**. O njih npr. govorimo, če posamezen poseg vpliva na naravo minimalno, veliko število takšnih posegov pa lahko, zaradi prevelike fragmentacije, celo ogrozi obstoj posamezne živalske ali rastlinske vrste (Manual on SEA, 1999; Guidance for Planning Authorities, 2003).

Ugotovljeno je, da obravnavani OPN ne vključuje posegov oz. sprememb plana, ki bi lahko povzročili sinergijski vpliv. Prav tako je ugotovljeno, da obravnavani OPN ne vključuje posegov oz. sprememb plana, ki bi lahko povzročili daljinski vpliv.

1.4 Opozorila o poteku izdelave okoljskega poročila

Okoljsko poročilo se je izdelovalo sočasno s pripravo OPN. Ker je strateško ocenjevanje vplivov v svojem bistvu **načrtovalna dejavnost**, katere namen je doseči ravnotežje med varstvenimi zahtevami in razvojnimi potrebami, so nekatere ugotovitve OP, ki se nanašajo na okoljevarstvene vsebine, že vključene v OPN - predvsem tiste, ki se nanašajo na določitev območij namenske rabe na način, da se zagotovi nekonfliktnost raznolikih rab (izvajanja dejavnosti) na stičnih območjih. Posledično teh ugotovitev in pomanjkljivosti v OP ni opisanih, saj je s tem namen strateškega ocenjevanja, to je izboljšanje OPN Bled glede na varstvene zahteve, že dosežen.

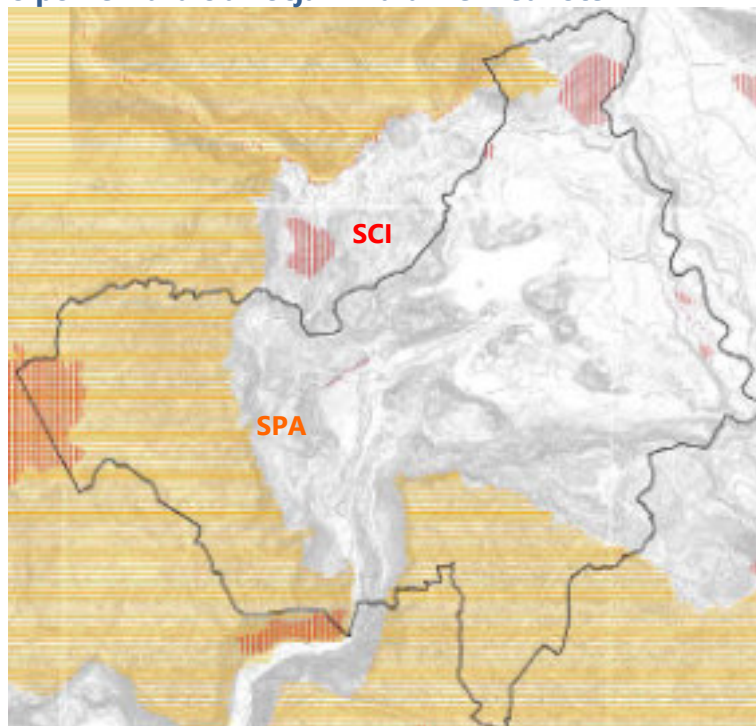
Glej tudi obrazložitve glede načina in obsega presoje sprememb namenske rabe ter obrazložitve ocen vpliva v poglavju 1.3.6 Metode ugotavljanja in vrednotenja vplivov in poglavje 3. Pregled ključnih aktivnosti in usklajevanj po fazah priprave občinskega prostorskega načrta.

1.5 Območja posebnega režima

Varovana območja, ekološko pomembna območja in naravne vrednote

- **Natura 2000**

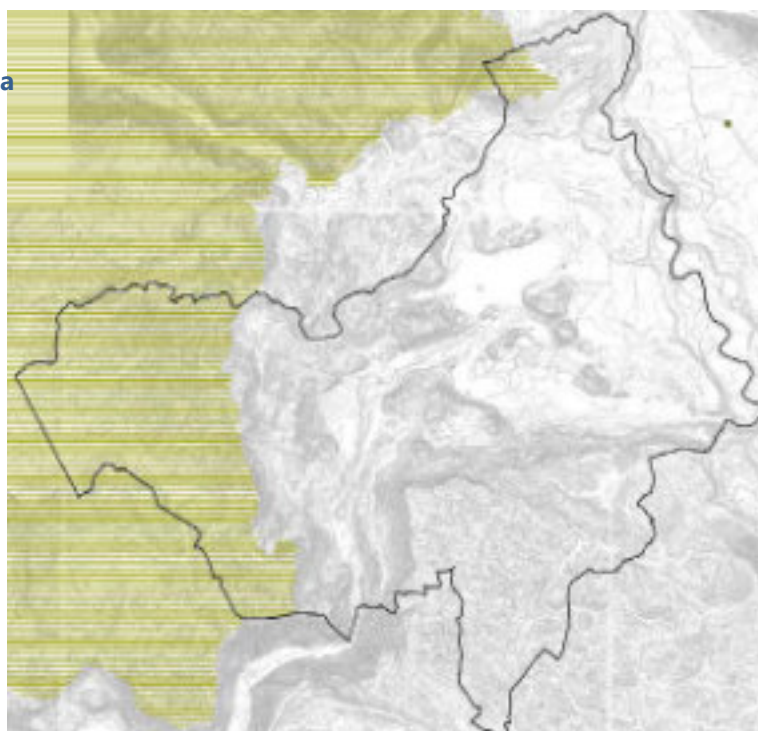
Na območju občine Bled se nahaja 11 Natura 2000 območij. Podrobnosti so v poglavju 4.6 Ohranjanje narave.



Slika 3: **Območja Nature 2000** (vir: ARSO, 2012)

- **Zavarovana območja**

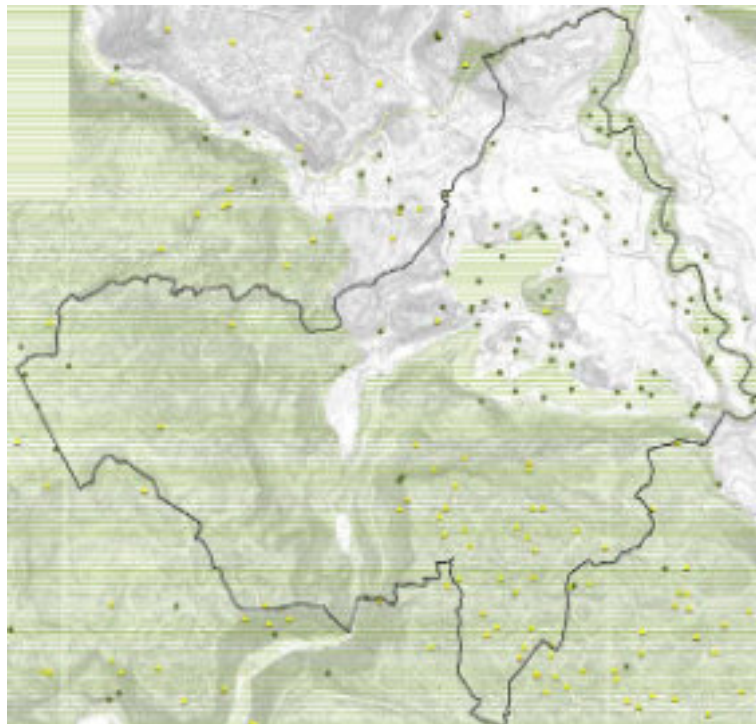
Na območju občine Bled se nahaja 15 zavarovanih območij. Eno zavarovano območje je narodni park, ostala zavarovana območja so naravni spomeniki. Podrobnosti so v poglavju 4.6 Ohranjanje narave.



Slika 4: **Naravne vrednote na območju občine Bled** (vir: ARSO, 2012)

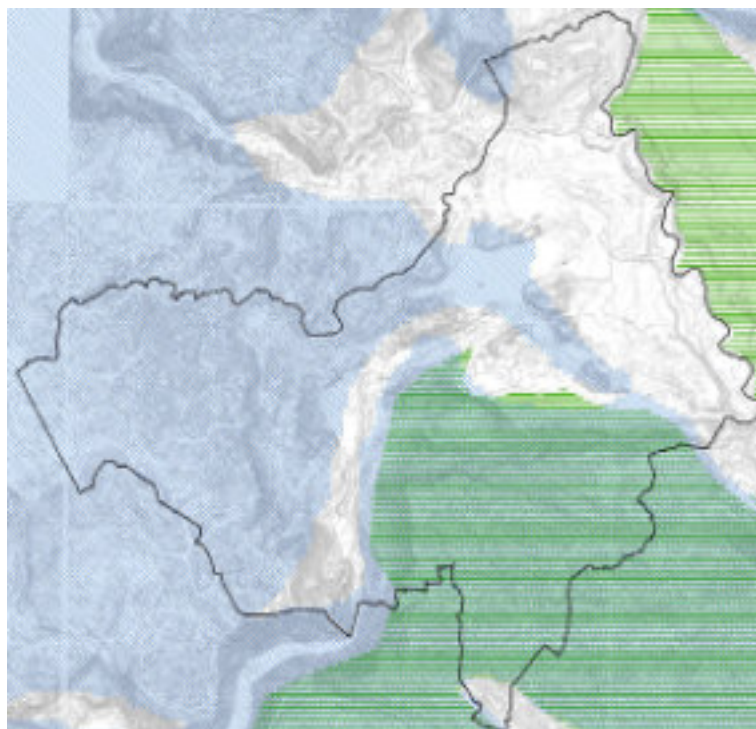
- **Naravne vrednote**

Na območju občine Bled se nahaja 117 naravnih vrednot. 61 naravnih vrednot je državnega pomena, ostale so lokalnega pomena. Podrobnosti so v poglavju 4.6 Ohranjanje narave.



Slika 5: **Območja naravnih vrednot na območju občine Bled** (vir: ARSO, 2012)

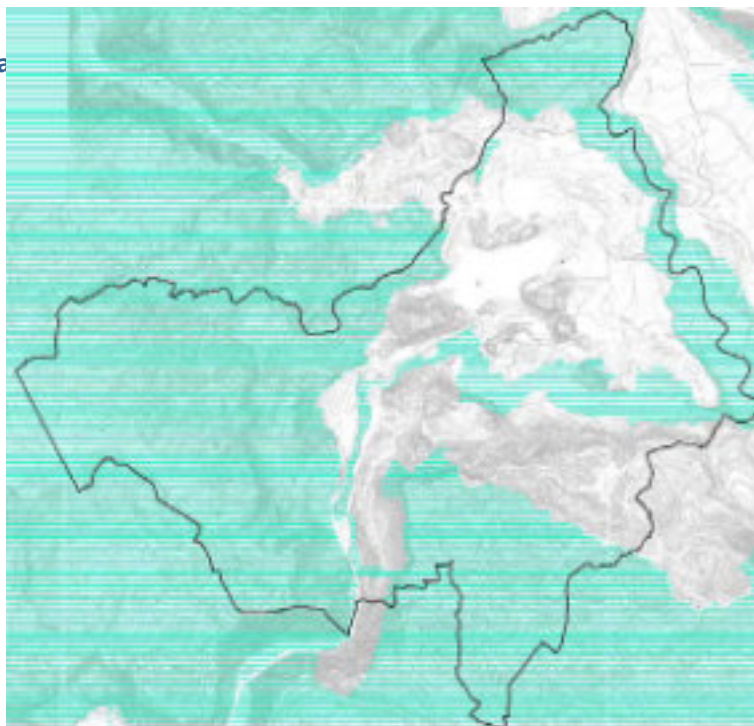
V občini Bled so tudi tri pričakovane naravne vrednote (Jelovica, Radovljica in Karbonati) ter ena predlagana naravna vrednota (Selo - nahajališče pleistocenskih jezerskih sedimentov s fosili) (Smernice ZRSVN, marec 2006). Podrobnosti so v poglavju 4.6 Ohranjanje narave.



Slika 6: **Območja pričakovanih naravnih vrednot na območju občine Bled** (vir: Smernice ZRSVN, marec 2006)

- **Ekološko pomembna območja**

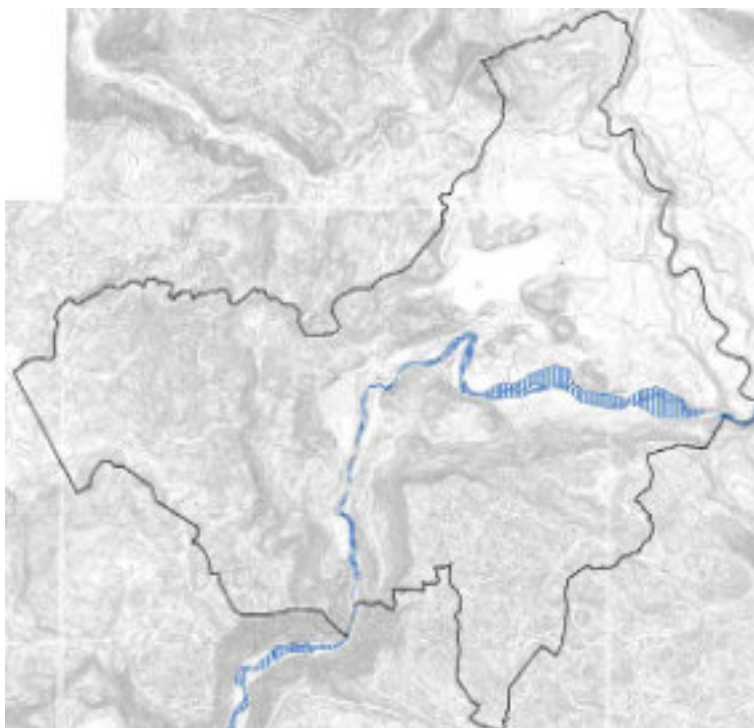
Na območju občine Bled se nahaja pet ekološko pomembnih območij: EPO Julijske Alpe, EPO Ratitovec – Jelovica, EPO Sava Bohinjka in Sava Dolinka – širše območje sotočja, EPO Sava Bohinjka z Mostnico in Ribnico in EPO Podhom. Podrobnosti so v poglavju 4.6 Ohranjanje narave.



Slika 7: **Ekološko pomembna območja na območju občine Bled** (vir: ARSO, 2012)

Poplavna območja

Glede na opozorilno karto poplav se na območju občine Bled ob Savi Bohinjski nahajajo območja katastrofalnih poplav. Podrobnosti so v poglavju 4.2 Površinske in podzemne vode.

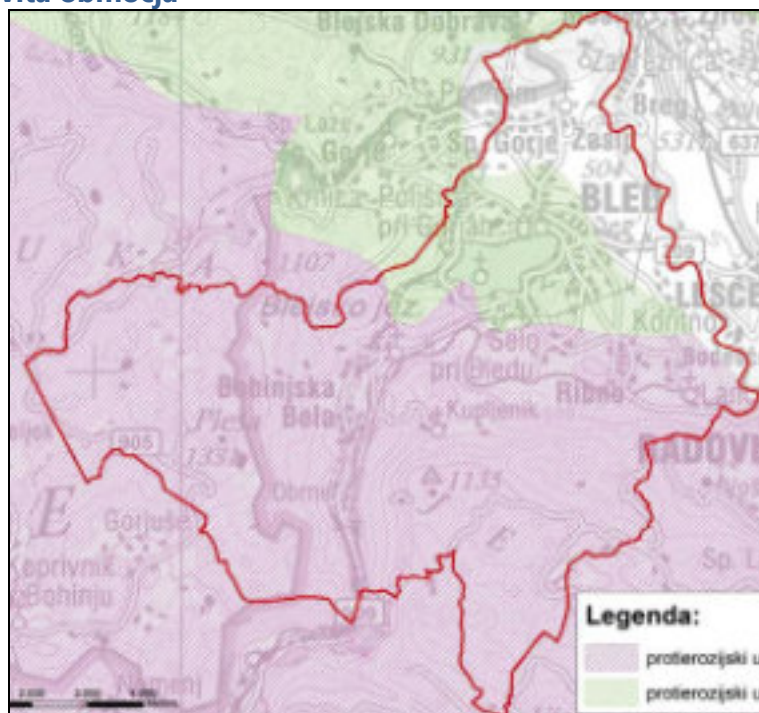
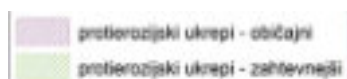


Slika 8: **Območja katastrofalnih poplav ob Savi Bohinjski** (vir: Opozorilna karta poplav, MKO-ARSO, 2007)

Erozijska, plazljiva in plazovita območja

Na območju občine se po podatkih ARSO nahajata območji običajnih in zahtevnejših protierozijskih ukrepov.

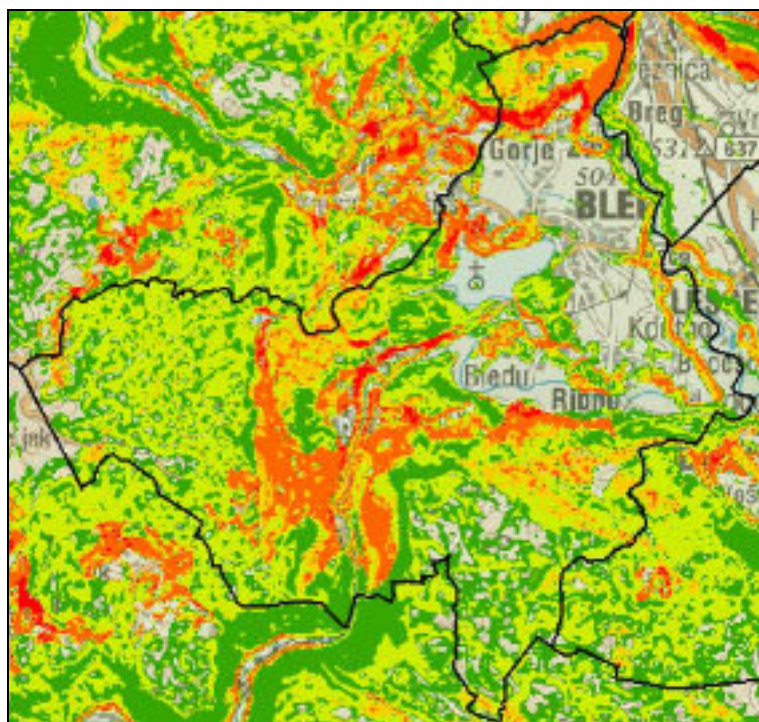
Podrobnosti so v poglavju 4.2 Površinske in podzemne vode.



Slika 9: **Predvideni protierozijski ukrepi** (vir: MKO-ARSO)

Velika in zelo velika verjetnost nastanka plazov je na območju severno od jezera in na pobočjih doline Save Bohinjke (rdeča območja na sliki).

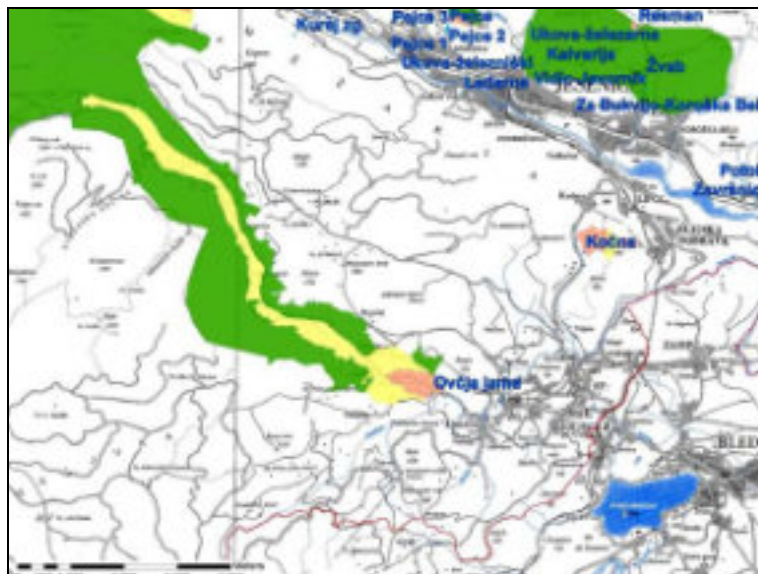
Podrobnosti so v poglavju 4.2 Površinske in podzemne vode.



Slika 10: **Plazovita območja** (vir: Atlas okolja, januar 2013)

Vodovarstvena območja

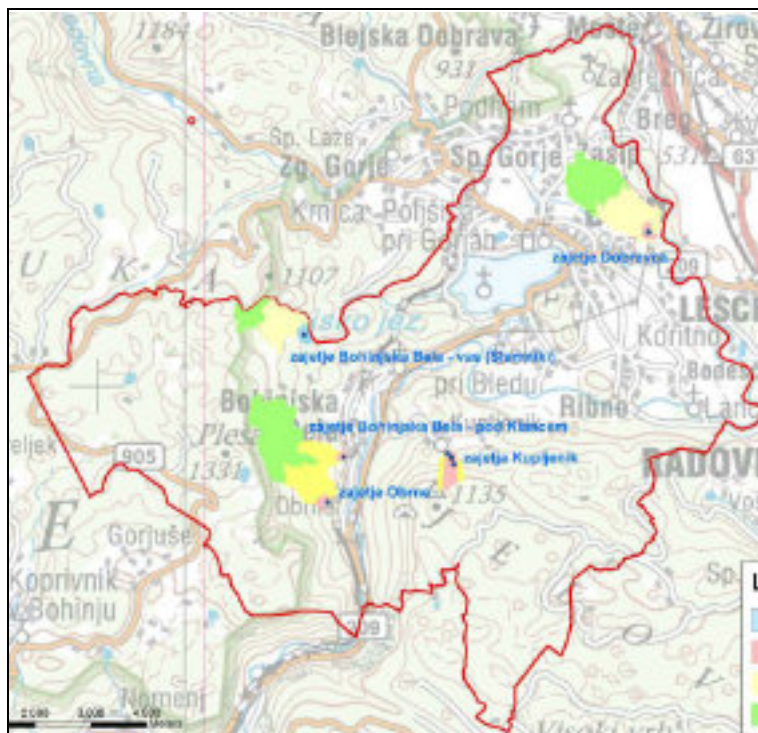
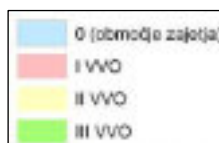
V občini Bled se večina prebivalstva oskrbuje s pitno vodo iz zajetja Ovčja jama, ki leži v sosednji občini Gorje in na katerem je vzpostavljen ustrezen režim varovanja (Odlok o določitvi varstvenih pasov in ukrepov za zavarovanje vodnega zajetja Ovčja jama, Uradni list RS, št. 43/1999, 61/2001). Podrobnosti so v poglavju 4.3 Vodni viri.



Slika 11: **Vodovarstveno območje zajetja Ovčja jama** (vir: Vodovarstvena območja – občinski nivo, ARSO, 2011)

Poleg tega se prebivalci občine Bled oskrbujejo s pitno vodo še iz naslednjih vodnih virov: Dobravca, Bohinjska Bela – ŽP – izvir, Bohinjska Bela Slamniki, Obrne – izvir in Kupljenik - 3 izviri.

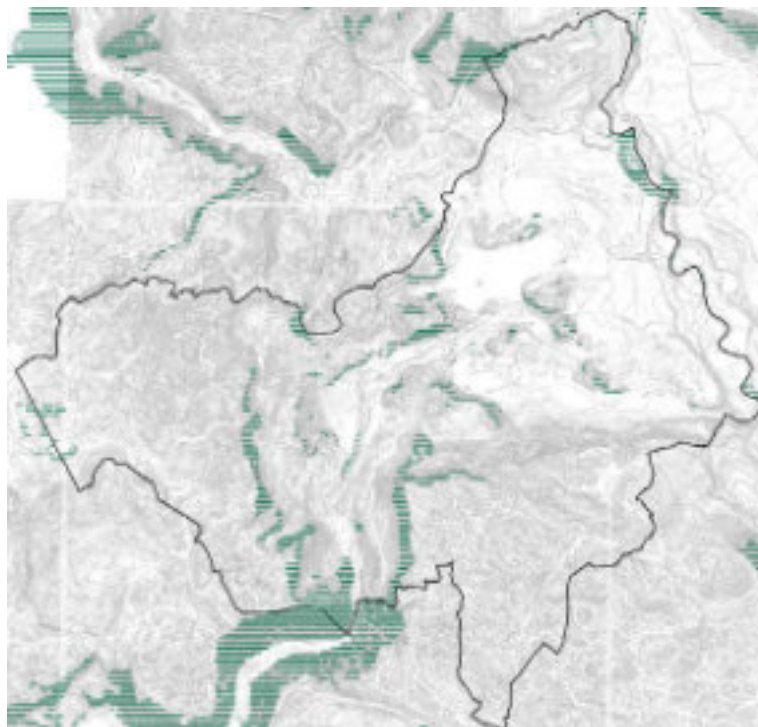
Zajetja nimajo ustreznega režima varovanja, saj niso zavarovana z Odlokom. Podrobnosti so v poglavju 4.3 Vodni viri.



Slika 12: **Predlog VVO nezavarovanih vodnih virov na območju občine Bled** (vir: SP, Hidroconsulting, d.o.o., 2010)

Varovalni gozdovi

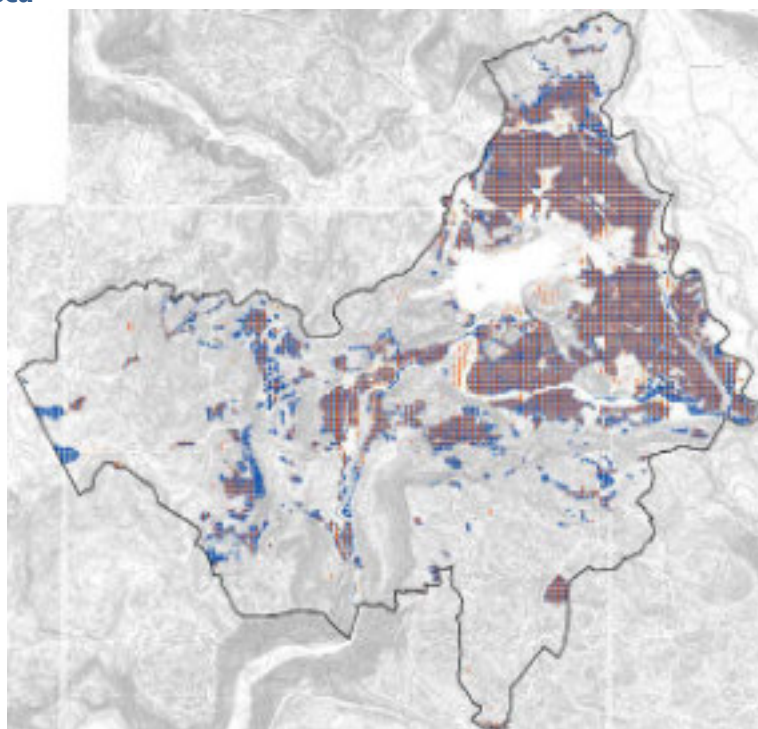
Na območju občine Bled se nahajajo z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/2005, 56/2007, 29/2009, 91/2010, 1/2013) zavarovani varovalni gozdovi. Razprostirajo se na površini 393,7 ha. Podrobnosti so v poglavju 4.9 Gozdarstvo in gozd.



Slika 13: **Območja varovalnih gozdov na območju občine Bled** (vir: ZGS, 2013)

Najboljša kmetijska zemljišča

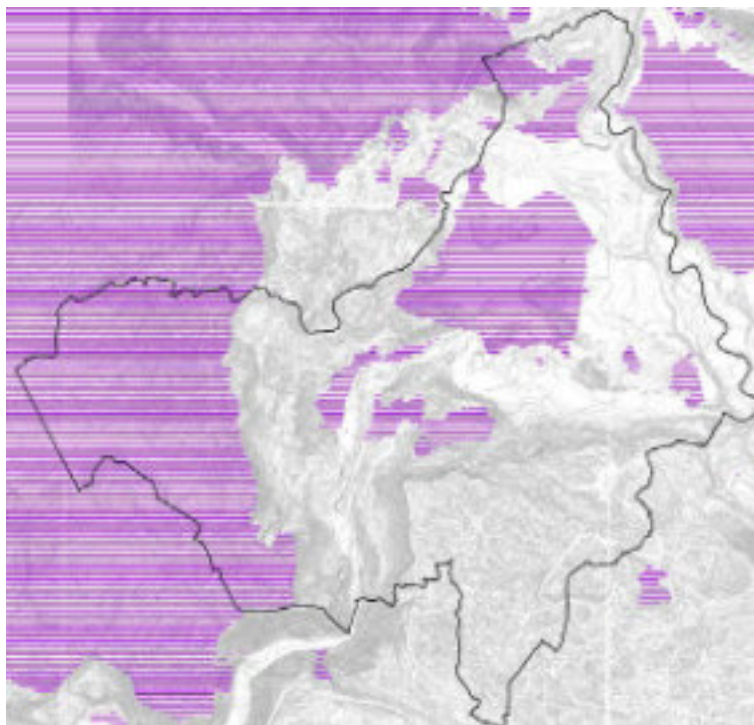
Glede na namensko rabo po veljavnem planu občine je območij, ki so opredeljena kot najboljša in druga kmetijska zemljišča okoli 1797 ha, kar je 24,80 % površine občine. Glede na dejansko rabo je zemljišč v kmetijski rabi okoli 1561 ha, kar je 21,56 % površine občine. Podrobnosti so v poglavju 4.10 Kmetijstvo in kmetijska zemljišča.



Slika 14: **Območja kmetijskih zemljišč opredeljenih z veljavnim planom (modra) in dejansko rabo (rdeča)** (vir: dejanska raba 4.12.2012, <http://rkg.gov.si/GERK/>, digitaliziran veljavni plan Občine Bled, LUZ d.o.o., februar 2012)

Enote kulturne dediščine

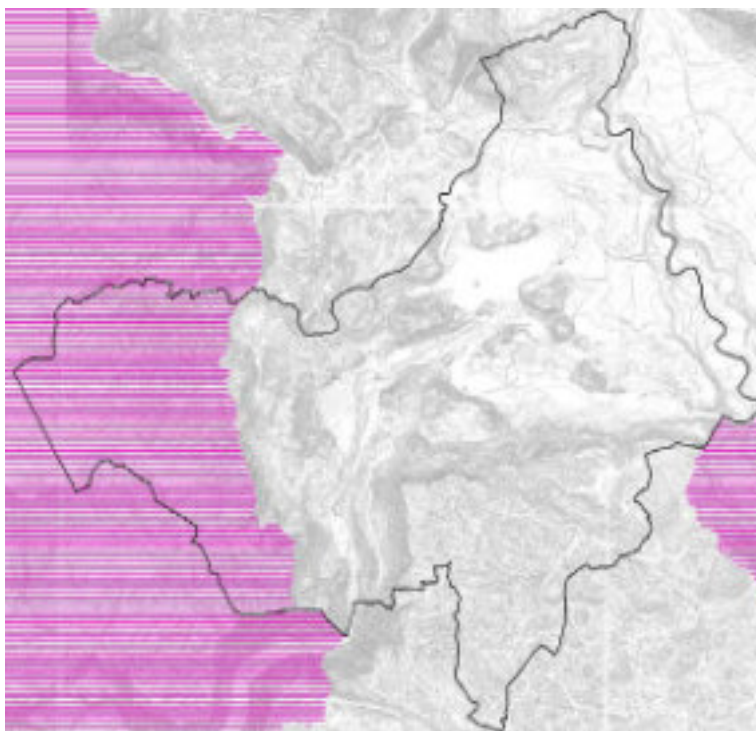
Na območju občine Bled se nahaja 341 enot kulturne dediščine, vpisanih v Register kulturne dediščine, ki ga vodi Ministrstvo za izobraževanje, znanost, kulturo in šport. Površina pod varstvenim režimom kulturne dediščine znaša 2507,41 ha kar je okoli 35 % celotne površine občine. Podrobnosti so v poglavju 4.7 Kulturna dediščina.



Slika 15: **Enote kulturne dediščine na območju občine Bled** (vir: RKD, 2012)

Kakovost krajine

Na območju občine se nahaja območje opredeljeno kot območje prepoznavnih značilnosti na nacionalni ravni, opredeljenih z Odlokom o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Odlok o OdSPRS, Uradni list RS, št. 76/2004). Podrobnosti so v poglavju 4.8 Kakovost krajine.



Slika 16: **Območje prepoznavnih značilnosti na nacionalni ravni znotraj občine Bled** (vir: Odlok o OdSPRS, Uradni list RS, št. 76/2004)

2 PODATKI O PLANU

- priloga št. 1: Dejanska raba prostora
priloga št. 2: Namenska raba prostora glede na veljavne planske akte
priloga št. 3.1: Z OPN predvidena namenska raba prostora
priloga št. 3.2: Prikaz enot urejanja prostora v skladu z OPN

Podatki o planu so povzeti po:

- gradivu za Občinski prostorski načrt za Občino Bled, v fazi dopolnjenega osnutka, št. naloge: 6567, Ljubljanski urbanistični zavod, d.d., kakor je bil posredovan v dokončno oceno na dan 19.1.2013.

2.1 Območje občinskega prostorskega načrta

Okoljsko poročilo je izdelano za OPN Občine Bled.

OPN obravnava celotni prostor občine, ki obsega približno 72,38 km². Na severu meji z občino Jesenice, na vzhodu z občinama Žirovnica in Radovljica, na jugu z občino Bohinj, na zahodu oz. severozahodu pa z občino Gorje.

Občina Bled leži v osrednjem oziroma severozahodnem delu statistične regije Gorenjske, na prehodu Ljubljanske kotline v visokogorski svet Julijskih Alp. Območje občine lahko razdelimo na dve naravno-geografski enoti: ravninski, severno-zahodni del Ljubljanske kotline oziroma Blejski kot na severnem oziroma severovzhodnem delu občine in gozdната območja visokih planot (Pokljuka, Jelovica) na zahodnem in južnem delu.

Občina obsega 10 naselij. Največja naselja v občini so mesto Bled (5.255 prebivalcev), ki mu sledi naselje Zasip (1.033 prebivalcev), Ribno (595 prebivalcev) in Bohinjska Bela (553 prebivalcev). Ostala naselja imajo manj kot 300 prebivalcev. Po podatkih Statističnega urada RS je 31.12. 2008 v občini Bled živel 8.148 prebivalcev. Gostota prebivalcev v občini Bled znaša 113 prebivalcev na km², kar je več od slovenskega povprečja (Vir: Razvojni program občine Bled 2009 -2020).



Slika 17: Območje Občine Bled (vir: Atlas okolja)

2.2 Cilji in opis občinskega prostorskega načrta

Izhodišča in cilji

Občina Bled želi z novim OPN in novimi UN biti občina, ki bo zagotavljala kakovostno bivalno okolje za prebivalce, dobre pogoje za razvoj gospodarstva, s čimer bo pridobila močnejšo in bolj konkurenčno gospodarsko vlogo, ter privlačno okolje za obiskovalce. Pri razvoju poselitve bo občina Bled sledila 5 prednostnim nalogam, kot so opredeljene v strateškem delu OPN:

- notranji razvoj naselij.
- prenova območij, ki so zavarovana kot naselbinska kulturna dediščina.
- infrastrukturna prenova novejših stanovanjskih sosesk.
- preobrazba opuščenih in degradiranih območij.
- zaokroževanje naselij z večjimi sklopi parcel ob skrajno restriktivnem omejevanju širjenja na razpršenih posameznih parcelah.

Prednostnega pomena v prostorskem razvoju občine so ureditve in ukrepi, s katerimi se zmanjšuje in blaži obremenjevanje okolja v občini, posebej v obvodnem prostoru jezera, porečij Save Dolinke in Save Bohinjke ter na območju TNP. Varovanje vodnih virov je prednostna naloga na področju varstva okolja. Podpiralo se bo prostorske ureditve in projekte, ki bodo težili k ničelni obremenitvi okolja, zato so glavni cilji:

- odvajanje vse odpadne vode v mestu Bled v javno kanalizacijsko omrežje in v čistilno napravo,
- zmanjšati količino odpadkov in preprečevati odmetavanje odpadkov v naravi,
- zmanjšati prometne obremenitve jezerske sklade z ukinjanjem motornega prometa ter novimi ureditvami za peš in kolesarski promet.

OPN upošteva načela temeljnih mednarodnih, državnih in regionalnih dokumentov, ki opredeljujejo trajnostni razvoj, ohranjanje naravne in kulturne dediščine, razvoj v urbanem in ruralnem prostoru, kakovost arhitekture in krajine, varstvo okolja, varovanje mokrišč in trajnostni razvoj v Alpah.

Izhodišče OPN občine Bled in UN Bled, Zasip, Bohinjska Bela in Ribno je vzpostaviti pogoje za prostorski razvoj, ki bo gradil na prostorskih kakovostih in prednostih občine, ki jih predstavlja raznovrstnost urbanega, ruralnega in naravnega prostora s prepoznavno identiteto, ki temelji na urbani ponudbi mesta Bled, ohranjenimi vzorci poselitve na podeželju in sklenjenimi območji obdelovalnih površin in alpske krajine. Temeljni strateški prostorski cilji občine Bled so:

- razvijati Bled kot živahno, inovativno in zeleno alpsko mesto,
- razvijati lokalna središča kot dinamično in odzivno podeželsko strukturo,
- vzpostaviti visoko arhitekturno kakovost za zgradbe in ureditve,
- upoštevati želje in potrebe občanov,
- izvajati objekte in ureditve v skladu z napredno ekološko gradnjo,
- krepiti lokalne značilnosti naselij in kulturne krajine,
- vzpostaviti trajnostne prometne ureditve.

Strategija upošteva razvojne dokumente posameznih nosilcev urejanja prostora, še posebej s področja prometa, oskrbe z vodo, elektriko in plinom, s področja kmetijstva in gozdarstva, varstva narave in kulturne dediščine, usmeritve s področja rudarstva ter usmeritve krajevnih skupnosti in občine.

Razvoj poselitve, GJI in razvoj v krajini

Poselitev in razvoj dejavnosti se prednostno usmerjata v večja naselja: mesto Bled ter lokalna središča Bohinjska Bela, Ribno in Zasip. Ostala naselja se razvijajo v okviru prostorskih možnosti, upoštevajoč razvojne pobude in omejitve.

Koncept razvoja poselitve, ki ga vzpostavlja OPN občine Bled, glede na razvojne trende v okviru notranjega razvoja in prenove obravnava pet tipov območij poselitve, ki zahtevajo posebno prostorsko politiko:

- območja, ki se krepijo (pomembnejše lokalno središče Bled, lokalna središča Bohinjska Bela, Ribno, Zasip),
- območja, ki stagnirajo (nekatero novejšo stanovanjsko sosesko),
- območja, ki se preobražajo (območja, kjer se opuščajo dejavnosti in se pojavljajo nove dejavnosti),
- območja naselbinske dediščine.

Na območju občine se je kot poselitveni vzorec z značilnimi prostorskimi ureditvami oblikovala razpršena poselitev izven strnjenih naselij. Ureditve vključujejo objekte različnih dejavnosti, ki morajo biti locirane v odprtem prostoru zaradi narave dejavnosti (turistični in gostinski objekti ob smučiščih, rekreacijskih in drugih območjih, objekti in naprave gospodarske javne infrastrukture), objekti za posebne oblike družbenih ali oskrbnih dejavnosti, kot so cerkve, gasilski domovi ipd. ter kmetije. Navedene dejavnosti in z njimi povezani objekti imajo pomembno vlogo pri ohranjanju in razvoju turistične dejavnosti v občini, ohranjanju poselitve na oddaljenih območjih ter ohranjanju kulturne krajine v občini. OPN ta območja in objekte obravnava glede na njihovo pretežno rabo in jim v skladu s tem določa namensko rabo (npr. turističnim objektom se določi namenska raba »BT«, gasilskim domovom »CDd«, objektom vodnih zajetij »O« ipd.). Sama kategorija namenske rabe razpršene poselitve »A« pa se v skladu s Pravilnikom o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega prostorskega načrta ter pogojih za določitev območij sanacij razpršene gradnje in območij za razvoj in širitev naselij (Uradni list RS, št. 99/07) določi za kmetije v odprtem prostoru, in sicer kot podrobna namenska raba »Ak«.

Poselitveni vzorec razpršene poselitve izven strnjenih naselij na celotnem območju občine vključuje objekte razpršene gradnje. To so objekti, ki so bodisi nezakoniti ali se jim je nezakonito spremenila namembnost, ali objekti, ki so od strnjenih naselij preveč oddaljeni, da bi se vanje vključili, zaradi svoje razpršenosti pa pomenijo v prostoru negativen pojav. Jasne ločnice med pojavom prvega vzorca in objekti razpršene gradnje ni. OPN zato stavbno zemljišče določa samo objektom iz prejšnjega odstavka, ostalim objektom pa na podlagi podatkov katastra stavb določa stavbišče.

Zasnova prometa temelji na obstoječih smereh državnih cest Lesce-Bled-Bohinjska Bistrica-Jezero (RI-209) in Javornik-Gorje-Bled (RIII-634). Na lokalnem nivoju sta pomembni povezavi s sosednjimi občinami Zasip-Breg-Žirovnica in Bodešče-Lancovo-Radovljica, poleg tega pa ima občina razvejano mrežo lokalnih cest, ki povezujejo naselja in zaselke med sabo. Glavna železniška povezava v občini je železniška proga Jesenice – Nova Gorica – Sežana, z železniškima postajama ob Kolodvorski cesti na Bledu in v Podklancu v Bohinjski Beli. V občini je treba urediti in označiti medobčinske kolesarske poti ter urediti ločene kolesarske steze, kjer je to mogoče. Prednostni projekt pri izboljšavi cestnega omrežja je izgradnja južne in severne razbremenilne ceste mimo Bleda. Na ostalih regionalnih cestah, proti Gorjam, Lescam in Bohinju, je predvideno izboljšanje križišč in tehničnih elementov. V območjih naselij je treba urediti širine vozišč, hodnike za pešce in kolesarske steze.

Območje jezerske obale se bo urejevalo za peš in kolesarski promet, lokalni javni promet ter kočijaže. Motorni promet bo dovoljen samo za dostop do objektov in intervencijo. Po dokončanju južne razbremenilne ceste se bo motorni promet omejil tudi na Cesti Svobode od Križišča z Ljubljansko cesto do Mlinega. Koncept urejanja mirujočega prometa vključuje ukinitve parkirišč znotraj parkovnih površin v neposredni bližini jezera ter urejanje novih oziroma obstoječih parkirišč na robu teh površin in v neposredni navezavi na dostope s severne razbremenilne ceste, na oddaljenosti do 10 minut hoje do jezera. V tem območju se načrtuje tudi izgradnjo garažnih stavb za hotele, kongresne dvorane in druge programe osrednjih dejavnosti. Po izgradnji obeh razbremenilnih cest se bo v območju med jezerom in

razbremenilnima cestama postopoma ukinil promet motornih vozil z notranjim izgorevanjem, ki jih bodo zamenjala električna in hibridna vozila, za motorna vozila z notranjim izgorevanjem pa se bodo načrtovala parkirišča ob razbremenilnih cestah.

Temelj javnega prometa v občini je avtobus. Potrebno je urediti novo centralno avtobusno postajo na Bledu in dograditi avtobusna postajališča na celotnem območju občine. V okviru ukrepov za zmanjšanje osebnega motornega prometa na območju jezerske sklade se bodo vzpostavile redne linije minibusov med posameznimi območji mesta Bled ter med posameznimi lokalnimi naselji.

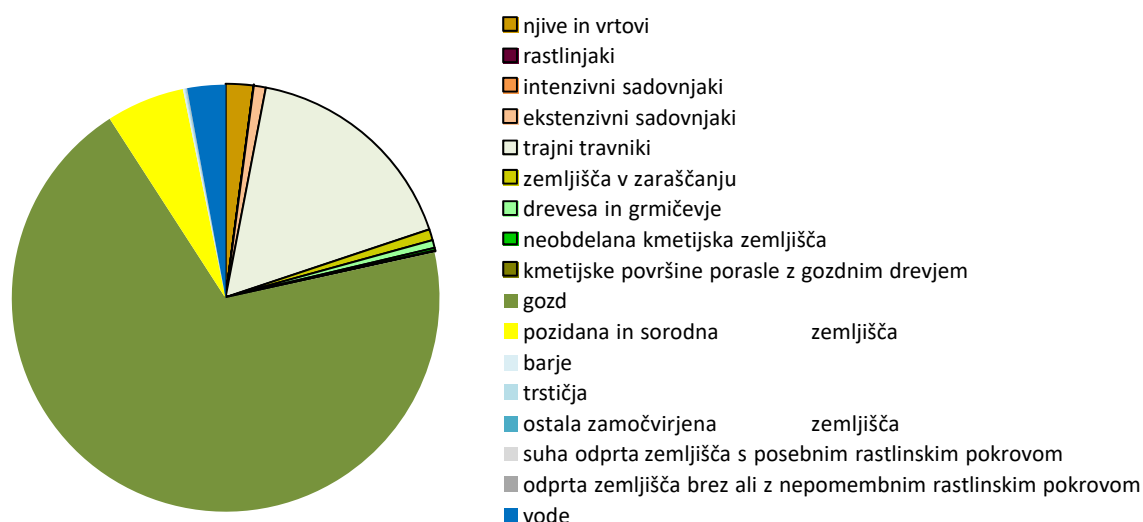
Usmeritve za **razvoj v krajini** temeljijo na značilnih naravnogeografskih lastnostih območja občine Bled. Za ohranjanje narave, prepoznavnosti in kakovosti krajine ter kulturne dediščine je potrebno predvsem ohranяти poselitvene vzorce, razvijati dopolnilne dejavnosti v podeželskem prostoru, ne posegati v ohranjena naravna območja velike vrednosti ter upoštevati sprejete režime in usmeritve za varstvo kulturne dediščine in ohranjanje narave.

V okviru zasnove krajine so določena razvojna območja za posamezne dejavnosti, ki so vezane na naravne vire (kmetijstvo, gozdarstvo, turizem, pridobivanje mineralnih surovin, varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami). Kot območja prepoznavnosti krajine v občini Bled so opredeljena: ravnina Blejskega kota z jezerom, Hom, Pokljuka z Galetovcem in Jelovica z Babjim Zobom, dolini Save Bohinjke in Save Dolinke. Posebna območja prepoznavnosti, ki so nacionalnega pomena, so Blejski grad in hrib Straža, Blejki otok s cerkvijo ter območje Triglavskega narodnega parka.

2.3 Dejanska in namenska raba prostora

2.3.1 Dejanska raba prostora

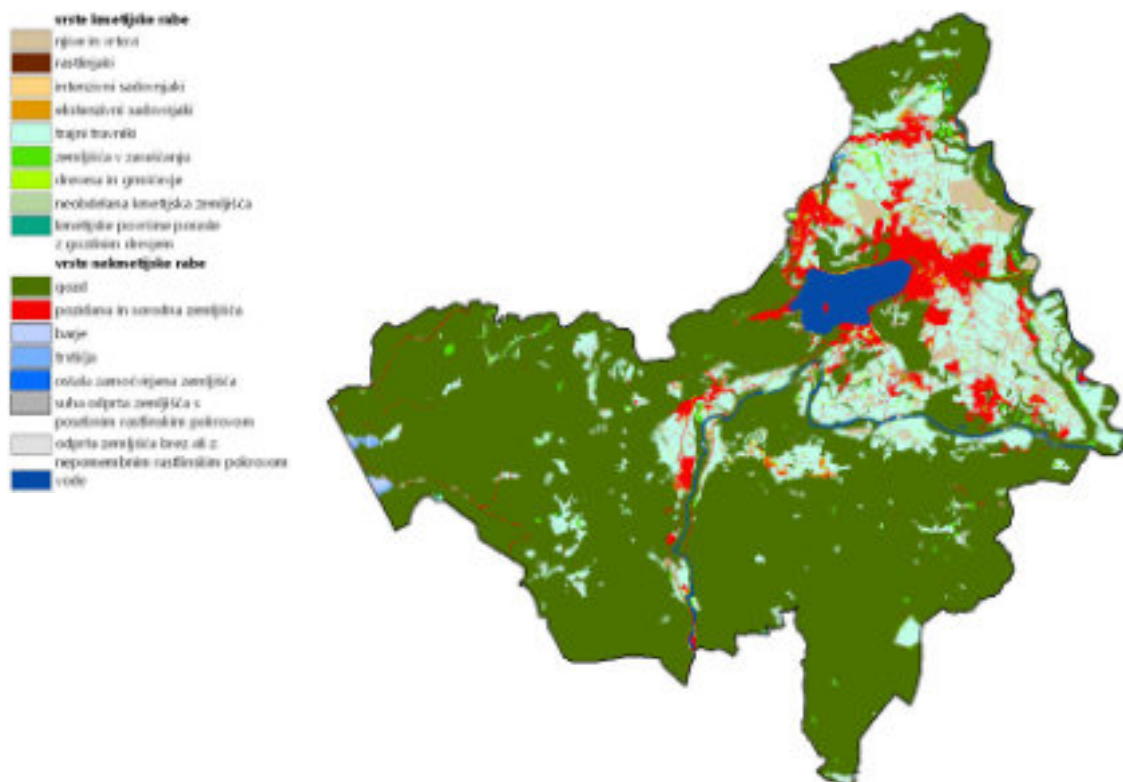
Glede na dejansko rabo prostora v občini močno prevladujejo zemljišča z nekmetijsko rabo, kar 78 %, od tega je 69 % gozdov. Zemljišč v kmetijski rabi je razmeroma malo - 22,60 %. Od teh prevladujejo trajni travniki s 17 %, 2 % je njiv in vrtov, 1 % nasadov in 2 % ostalih zemljišč v kmetijski rabi.



Slika 18: **Deleži površin dejanske rabe na območju občine Bled** (vir podatkov za analizo: dejanska raba 4.12.2012, <http://rkg.gov.si/GERK/>)

Preglednica 1: **Dejanska raba na območju občine Bled** (vir podatkov za analizo: dejanska raba 4.12.2012, <http://rkg.gov.si/GERK/>)

Območja dejanske rabe		ha	%
Kmetijska raba			
1100	Njive in vrtovi	151,38	2,09
1190	Rastlinjaki	0,07	0,00
1221	Intenzivni sadovnjaki	1,22	0,02
1222	Ekstenzivni sadovnjaki	65,34	0,90
1300	Trajni travniki	1220,42	16,86
1410	Zemljišča v zaraščanju	60,58	0,84
1500	Drevesa in grmičevje	42,78	0,59
1600	Neobdelana kmetijska zemljišča	13,57	0,19
1800	Kmetijske površine porasle z gozdnim drevjem	5,21	0,07
SKUPAJ (kmetijska raba)		1560,57	21,56
Nekmetijska raba			
2000	Gozd	5017,41	69,32
3000	Pozidana in sorodna zemljišča	427,65	5,91
4100	Barje	7,91	0,11
4210	Trstičja	8,11	0,11
4220	Ostala zamočvirjena zemljišča	1,96	0,03
5000	Suha odprta zemljišča s posebnim rastlinskim pokrovom	1,68	0,02
6000	Odprta zemljišča brez ali z nepomembnim rastlinskim pokrovom	2,80	0,04
7000	Vode	209,66	2,90
SKUPAJ (nekmetijska raba)		5677,18	78,44
SKUPAJ		7237,75	100,00



Slika 19: **Dejanska raba Občine Bled** (MKO, dejanska raba 4.12.2012, <http://rkg.gov.si/GERK/>)

2.3.2 Namenska raba prostora

Izvedbeni del OPN ob upoštevanju usmeritev strateškega dela določa: območja namenske rabe prostora, enote urejanja prostora (EUP), splošne prostorske izvedbene pogoje (PIP), PIP za posamezna območja podrobnejše namenske rabe, posebne PIP za območje Triglavskega narodnega parka (TNP), podrobne PIP za posamezne EUP, območja za katera se pripravi OPPN ter usmeritve za pripravo OPPN.

Poleg določb odloka OPN je treba pri graditvi objektov, pri spremembi namembnosti objektov in pri drugih posegih v prostor upoštevati tudi druge predpise in druge akte, ki pomenijo omejitve za razvoj v prostoru in določajo javnopravne režime, na podlagi katerih je v postopku izdaje gradbenega dovoljenja treba pridobiti pogoje in soglasja. Dolžnost upoštevanja teh pravnih režimov velja tudi v primeru, kadar to ni navedeno v odloku OPN.

Enote urejanja prostora

Območje občine se deli na enote urejanja prostora (EUP), ki so prikazane na karti »Prikaz območij enot urejanja prostora, osnovne oziroma podrobnejše namenske rabe in prostorskih izvedbenih pogojev«.

Označevanje EUP za območja naselij: EUP za območja strnjenih naselij oziroma njihovih delov ter za območja, ki po registru prostorskih enot (RPE) pripadajo tem naseljem, vendar so od njih oddaljena (stavbna zemljišča v odprtem prostoru), so označene z dvočrkovno oznako, ki izhaja iz imena naselja ali dela naselja, ter zaporedno številko enote.

Označevanje EUP za območja odprtega prostora: EUP za odprti prostor so označene z dvočrkovno oznako, ki izhaja iz geografskega ali ledinskega imena območja in je neodvisna od RPE naselij, v katerih se EUP nahajajo, ter z zaporedno številko enote.

Način urejanja v EUP je določen v drugi vrstici. Če se EUP ureja po splošnih določilih OPN, se oznaka OPN ne izpisuje. Če za EUP veljajo tudi podrobni prostorski izvedbeni pogoji tega odloka, je izpisana oznaka PPIP. Kadar se EUP ne ureja samo s tem odlokom, je izpisana oznaka načina urejanja: OPPN ali ZN.

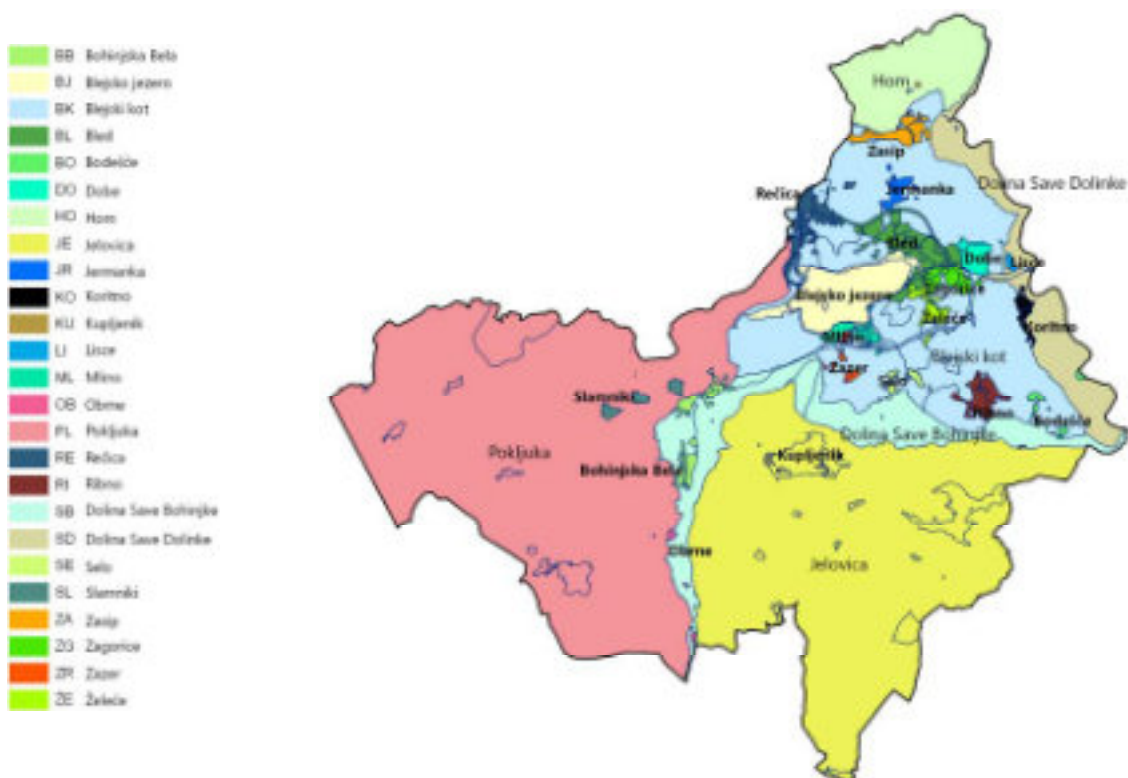
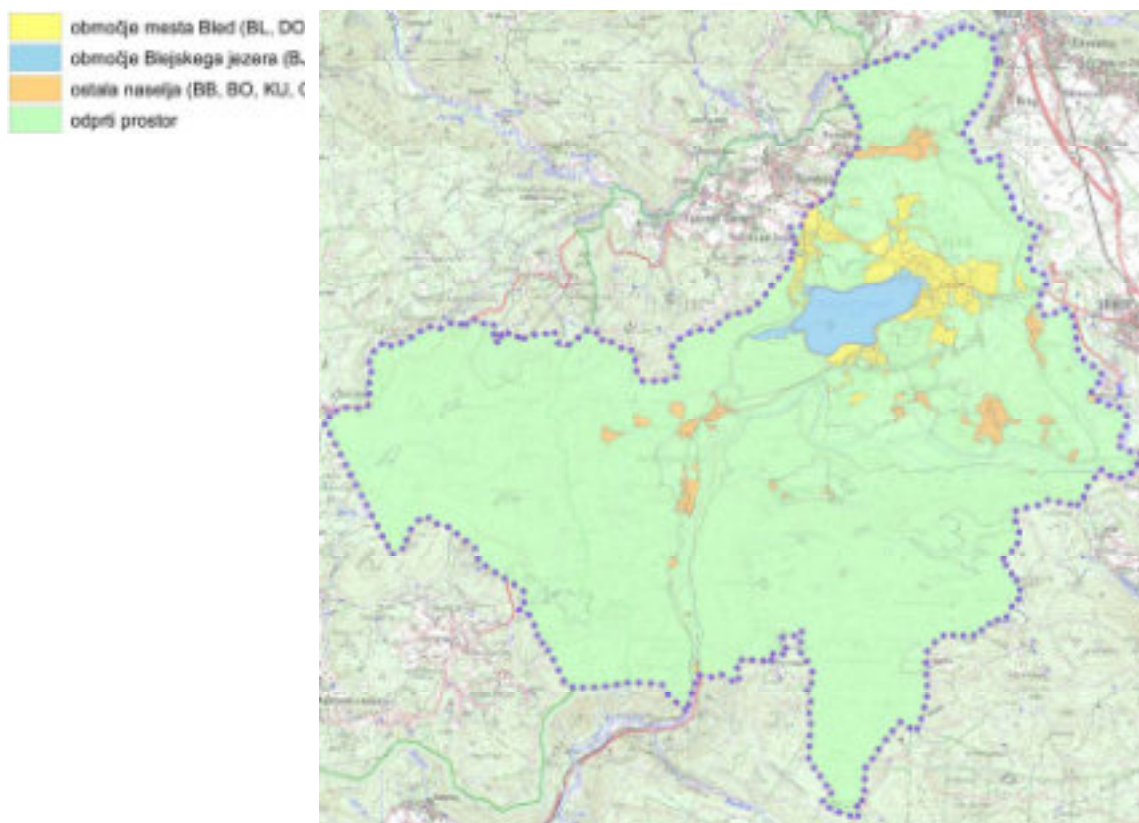
Primer zapisa oznake EUP, ki se pojavlja na kartah: **BL-13**
OPPN

Pri tem je:

- BL** oznaka naselja, dela naselja ali območja odprtega prostora
- 13** zaporedna številka EUP
- PPIP** oznaka načina urejanja

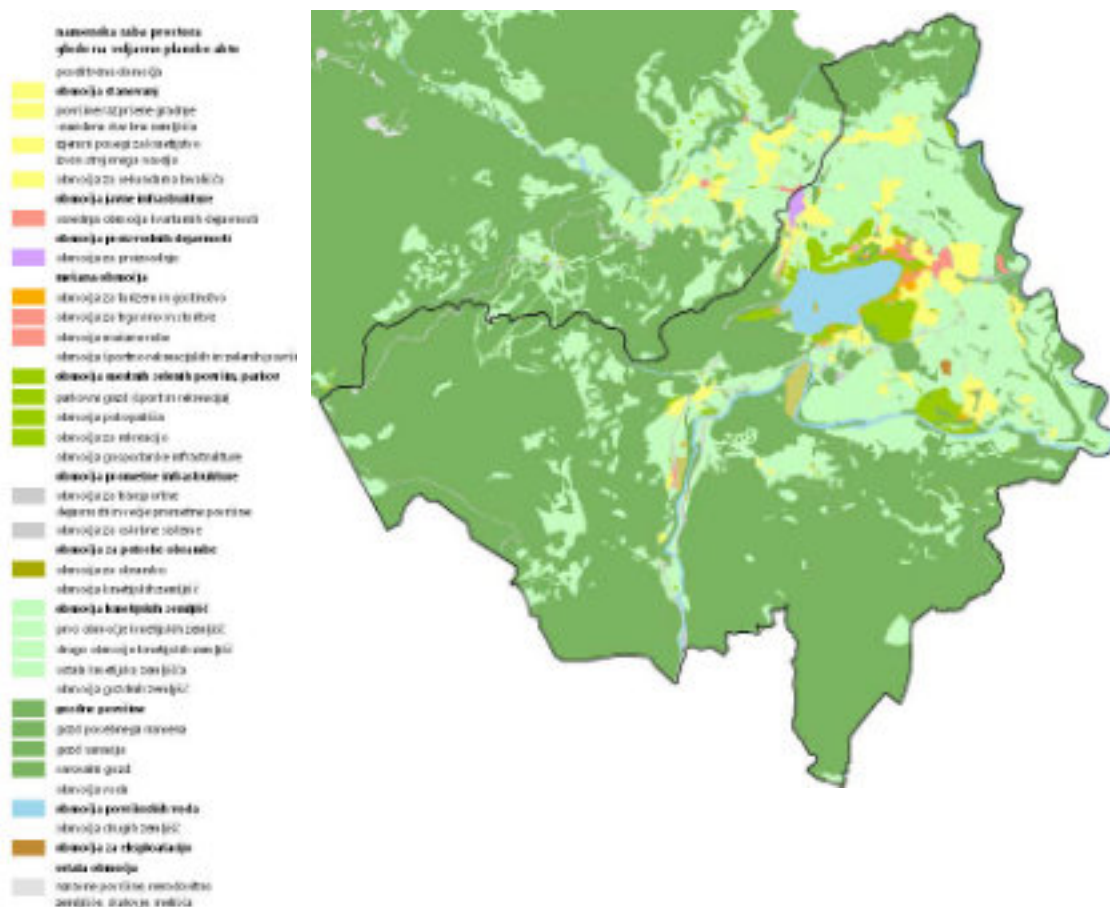
Vsaka EUP ima z odlokom predpisano eno vrsto ali več vrst podrobnejše namenske rabe prostora. Namenska raba je določena za celotno območje občine Bled. Kategorije namenske rabe in splošna oblika kartografskega dela je skladna z določili Pravilnika o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega prostorskega načrta ter pogojih za določitev območij sanacij razpršene gradnje in območij za razvoj in širitev naselij (Uradni list RS, št. 99/07).

Natančnost določitve namenske rabe in enot urejanja prostora je enaka natančnosti digitalnega katastrskega načrta, na katerem se določajo območja namenske rabe in enot urejanja prostora. Območja namenske rabe se določijo tako, da je možno njihovo stanje določiti v naravi.

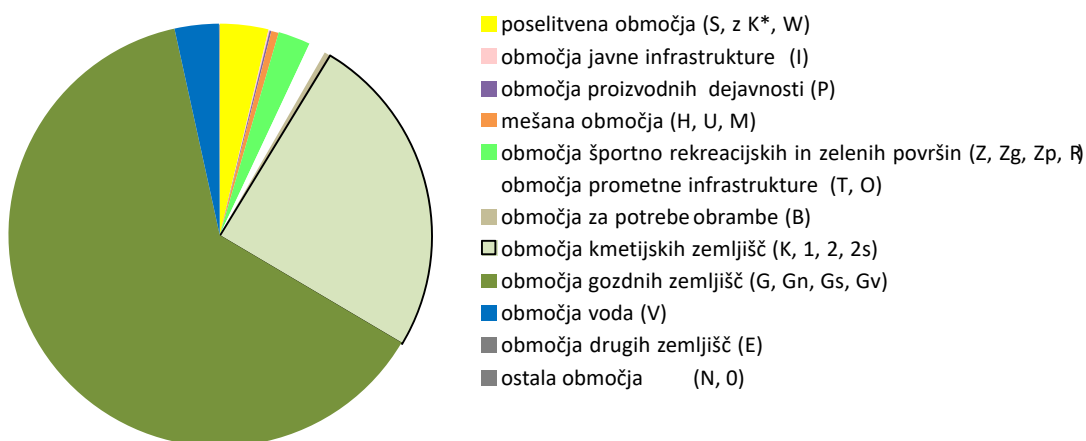


Slika 20: **Prikaz enot urejanja prostora** (vir: predviden OPN Občine Bled za pregled, LUZ d.o.o., 19.1 2012)

Namenska raba prostora



Slika 21: **Namenska raba po veljavnem planu občine Bled** (vir: digitaliziran veljavni plan Občine Bled, LUZ d.o.o., februar 2012)



Slika 22: **Deleži površin namenske rabe opredeljene z veljavnim planom na območju občine Bled** (vir podatkov za analizo: digitaliziran veljavni plan Občine Bled, LUZ d.o.o., februar 2012)

Preglednica 2: **Namenska raba po veljavnem planu občine Bled** (vir podatkov za analizo: digitaliziran veljavni plan Občine Bled, LUZ d.o.o., februar 2012)

Območja namenske rabe – veljavni plan		ha	%
Poselitvena območja			
Območja stanovanj	S	249,80	3,45
Površina razpršene gradnje-zazidana stavbna zemljišča	z	15,15	0,21
Izjemni posegi za kmetijstvo izven strnjenege naselja	K*	0,64	0,01
Območja za sekundarna bivališča	W	1,85	0,03
Območja javne infrastrukture			
Osrednja območja kvartarnih dejavnosti	I	7,08	0,10
Območja proizvodnih dejavnosti			
Območja za proizvodnjo	P	10,39	0,14
Mešana območja			
Območja za turizem in gostinstvo	H	16,30	0,23
Območja za trgovino in storitve	U	3,54	0,05
Območja mešane rabe	M	20,43	0,28
Območja športno rekreacijskih in zelenih površin			
Območja mestnih zelenih površin, parkov	Z	24,19	0,33
Parkovni gozd (šport in rekreacija)	Zg	114,68	1,58
Območje pokopališča	Zp	1,55	0,02
Območja za rekreacijo	R	37,81	0,52
Območja prometne infrastrukture			
Območja za transportne dejavnosti in večje prometne	T	91,51	1,26
Območja za oskrbne sisteme	O	4,69	0,06
Območja za potrebe obrambe			
Območja za obrambo	B	30,43	0,42
Območja kmetijskih zemljišč			
Območja kmetijskih zemljišč	K	5,87	0,08
Prvo območje kmetijskih zemljišč	1	1112,10	15,36
Drugo območje kmetijskih zemljišč	2	677,51	9,36
Ostala kmetijska zemljišča	2s	1,19	0,02
Območja gozdnih zemljišč			
Gozdne površine	G	2874,20	39,71
Gozd posebnega namena	Gn	1351,18	18,67
Gozd sanacija	Gs	5,54	0,08
Varovalni gozd	Gv	332,61	4,60
Območja voda			
Območja površinskih voda	V	243,37	3,36
Območja drugih zemljišč			
Območja za eksploatacijo	E	3,86	0,05
Ostala območja			
Naravne površine, nerodovitno zemljišče, skalovje, melišča	N	0,82	0,01
SKUPAJ		7238,27	100



Preglednica 3: **Namenska raba po predvidenem OPN občine Bled** (vir podatkov za analizo: predviden OPN Občine Bled za pregled, LUZ d.o.o., 19.1 2012)

Območja namenske rabe – predviden OPN		ha	%
Območja stavbnih zemljišč			
Območja stanovanj: SKUPAJ		241,37	3,33
Stanovanjske površine za eno in dvostanovanjske stavbe	SS SSe	164,83	2,28
Stanovanjske površine za večstanovanjske stavbe	SS SSv	8,76	0,12
Stanovanjske površine - vaško jedro	SS SSvj	65,22	0,90
Stanovanjske površine za posebne namene	SB SB	0,35	0,00
Površine podeželskega naselja	SK SK	2,22	0,03
Območja centralnih dejavnosti: SKUPAJ		17,30	0,24
Osrednja območja centralnih dejavnosti	CU CU	5,77	0,08
Druge območja centralnih dejavnosti-brez stanovanj	CD CDd	5,77	0,08
Druge območja centralnih dejavnosti-za izobraževanje	CD CDi	5,77	0,08
Območja proizvodnih dejavnosti: SKUPAJ		18,79	0,26
Gospodarske cone	IG IG	13,73	0,19
Površine z objekti za kmetijsko proizvodnjo	IK IK	5,06	0,07
Posebna območja: SKUPAJ		26,27	0,36
Površine za turizem	BT BT	15,40	0,21
Športni centri	BC BC	10,87	0,15
Območja zelenih površin: SKUPAJ		134,25	1,85
Površine za oddih, rekreacijo in šport	ZS ZS	24,51	0,34
Parki	ZP ZP	23,75	0,33
Mestni parkovni gozd	ZP ZPg	80,66	1,11
Druge urejene zelene površine	ZD ZD	2,56	0,04
Pokopališča	ZK ZK	2,77	0,04
Območja prometnih površin: SKUPAJ		110,95	1,53
Površine cest	PC PC	89,55	1,24
Površine železnic	PŽ PŽ	19,90	0,27
Ostale prometne površine	PO PO	1,51	0,02
Območja energetske infrastrukture		E	8,79
Območja okoljske infrastrukture		O	1,84
Območja za potrebe obrambe v naselju		F	8,79
Površine razpršene poselitve		A Ak	2,34
Območja kmetijskih zemljišč			
Območja kmetijskih zemljišč: SKUPAJ		1643,31	22,70
Najboljša kmetijska zemljišča	K1 K1	1076,04	14,87
Druge kmetijska zemljišča	K2 K2	567,27	7,84
Območja gozdnih zemljišč			
Območja gozdnih zemljišč: SKUPAJ		4766,63	65,85
Gozdna zemljišča	G G	2889,55	39,92
Gozd s posebnim namenom	G Gpn	1468,76	20,29
Varovalni gozd	G Gv	408,32	5,64
Območja voda			
Območja voda: SKUPAJ		230,03	3,18
Celinske vode	VC VC	230,03	3,18
Območja drugih zemljišč			
Površine nadzemnega pridobivalnega prostora		LN LN	15
Območja za potrebe obrambe zunaj naselij		f f	25,52
Ostala območja		OO OO	90
SKUPAJ		7238,25	100,00

Splošne določbe izvedbenega dela OPN

Splošni PIP določajo: vrste dopustnih dejavnosti, vrste gradenj in drugih posegov v prostor, nezahtevne in enostavne objekte, lego objektov, določanje velikosti objektov, oblikovanje objektov, zelene površine in urejanje okolice objektov, parcelacijo zemljišč, priključevanje objektov na gospodarsko javno infrastrukturo in grajeno javno dobro, gradnjo omrežij in naprav gospodarske javne infrastrukture in grajenega javnega dobra, varovalne pasove gospodarske javne infrastrukture, določila povezana z varstvom kulturne dediščine, ohranjanjem narave, varstvom okolja in naravnih dobrin, varstvom pred naravnimi in drugimi nesrečami, obrambo in varovanjem zdravja. Posebej so določeni tudi pogoji za zakonito zgrajene objekte razpršene gradnje.

Velikost objektov določajo različni faktorji, npr. faktor izrabe (FI), faktor zazidanosti (FZ), delež odprtih bivalnih površin (DOBP) in višinski gabariti. Faktor velikost vedno omejuje navzgor. Nobena od omejitev (FZ, FI in višina) ne sme biti presežena, tudi če katera od drugih omejitev ne dosega svoje dopustne maksimalne vrednosti. Izjema je DOBP, ki je določen kot minimalni zahtevani delež.

Med splošne PIP spadajo tudi PIP za posamezna območja podrobnejše namenske rabe ter posebne PIP za območje Triglavskega narodnega parka (TNP).

PIP za posamezna območja podrobne namenske rabe so zapisani v preglednicah (ena preglednica za eno podrobno namensko rabo) in praviloma določajo:

- dopustno izrabo prostora na gradbeni parceli,
- vrste posegov v prostor (dopustne dejavnosti, objekte ter dopustne gradnje in druge posege),
- velikost in oblikovanje (gabariti, oblikovanje strehe),
- druge posebnosti za območje podrobne namenske rabe.

Sestavni del izvedbenega dela OPN je priloga s Preglednico dopustnih enostavnih in nezahtevnih objektov po posameznih vrstah podrobnejše namenske rabe prostora. Preglednica je pripravljena v dveh delih: za območje občine, ki ne sega v TNP, ter za območje občine, ki je zavarovano z Zakonom o Triglavskem narodnem parku (Uradni list RS, št. 52/10).

Splošni PIP se uporabljajo v vseh EUP, razen če je s podrobnimi ali posebnimi PIP določeno drugače. Če so za posamezno EUP določeni podrobni PIP, je treba upoštevati tudi tiste splošne PIP, ki jih podrobni PIP ne spreminjajo.

Posebni PIP za območje TNP lahko dopolnjujejo, spreminjajo ali celo izključujejo splošne PIP in veljajo za tiste EUP, ki so v zavarovanem območju TNP.

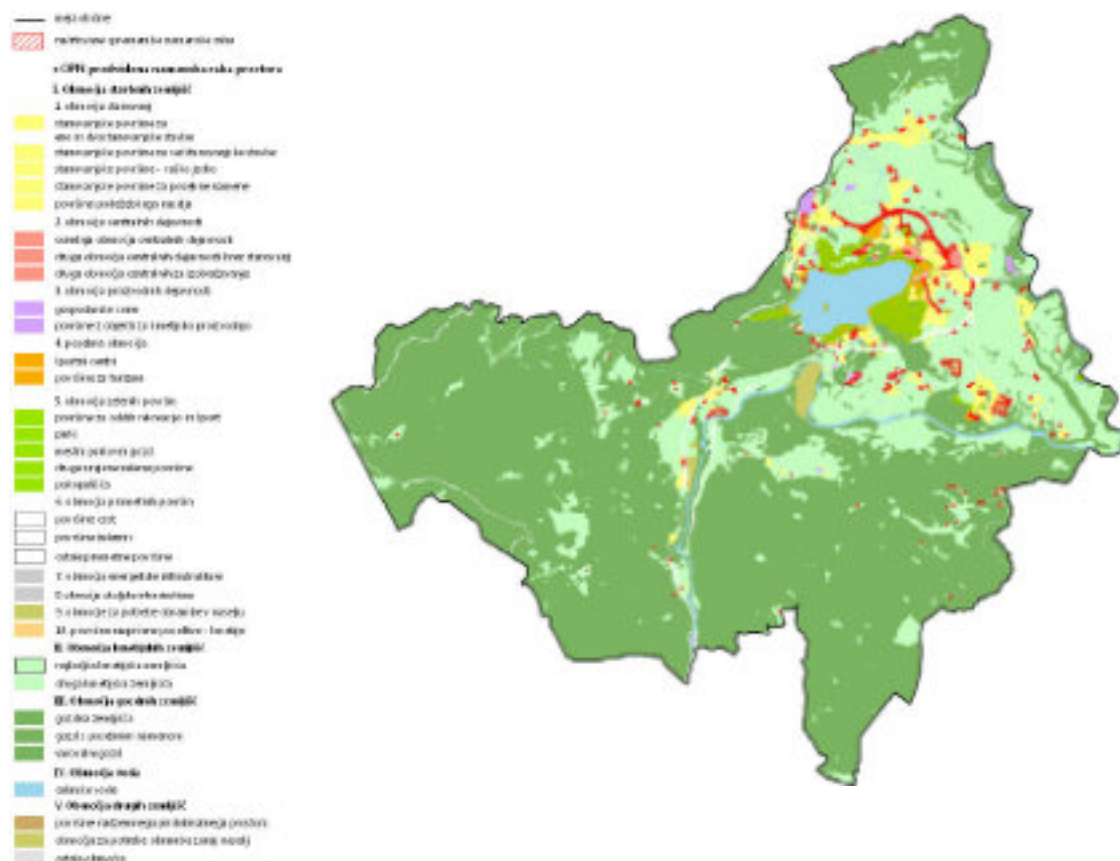
V EUP, v katerih je prisotna enota varstva kulturne dediščine, se prednostno upošteva splošne PIP za varstvo kulturne dediščine.

Načini urejanja prostora

Z OPN so določeni načini urejanja prostora. Posebej so podane usmeritve za načrtovana območja OPPN z usmeritvami za njihovo izdelavo ter PIP do sprejema OPPN. Strokovne rešitve prostorskih ureditev za OPPN se pridobijo ali z izdelavo vsaj dveh variantnih rešitev ali z javnim natečajem. Variantne rešitve izdelava več različnih načrtovalcev. Izdelane morajo biti tako, da jih je mogoče med seboj primerjati. Primerjajo se z urbanističnega, okoljskega in ekonomskega vidika. Najustreznejšo variantno rešitev, ki jo predlaga študija variant, potrdi pristojni organ Občine Bled. Za pripravo OPPN in državnih prostorskih aktov, ki niso določeni z odlokom OPN, so podani splošni PIP.

2.4 Podatki o načrtovanih posegih

Ugotovljeno je, da je bila velika večina pobud, ki jih občina ni opredelila kot strateških za svoj nadaljnji razvoj, že opuščeni v preteklih fazah v procesu usklajevanja OPN in OP (glej poglavje 3 Pregled ključnih aktivnosti in usklajevanj po fazah priprave občinskega prostorskega načrta).



Slika 25: **Načrtovane spremembe namenske rabe Občine Bled** (vir: predviden OPN Občine Bled za pregled, LUZ d.o.o., 19.1 2012) – za natančnejši prikaz glej grafično prilogo št 3.1: Z OPN predvidena namenska raba prostora

Večje načrtovane spremembe namenske rabe, ki so predmet presoje (glej poglavje 1.3.6 Metode ugotavljanja in vrednotenja vplivov) izhajajo iz razvojnih potreb, ki jih je občina opredelila kot strateške za svoj razvoj in so opisane v nadaljevanju.

Manjše načrtovane spremembe namenske rabe, ki predstavljajo povečanje območij stavbnih zemljišč pomenijo zapolnitve nepozidanih površin znotraj naselij ali širitve na robu naselja kot smiselne zaokrožitve razdrobljenega roba poselitvenega območja ali smiselne zaokrožitve rabe zaradi drugih načrtovanih sprememb.

Vse načrtovane spremembe so razvidne iz preglednice spodaj.

Preglednica 4: **S predvidenim OPN načrtovane spremembe namenske rabe** (vir: podatkov za analizo: predviden OPN Občine Bled za pregled, LUZ d.o.o., 19.1 2012 in digitaliziran veljavni plan Občine Bled, LUZ d.o.o., februar 2012)

Naselje	Oznaka EUP	Vrsta širitve (iz - v) ¹	Zap. št. širitve	Površina širitve / ha	SKUPAJ
Blejski kot	BK 1	1-Ak	8	0	,00
Jereka	JR 5	1-Ak	7		,42
Jereka	JR 2	1-Ak	8		,01
Slamniki	SL 2	1-Ak	2		,20
Slamniki	SL 2	1-Ak	3		,05
1-Ak SKUPAJ					1,26
Bled	BL 6	1-BC	9		,50
Bled	BL 26	1-BC	9		,00
1-BC SKUPAJ					0,50
Bled	BL 29	1-CDd	12		,17
Kupljenik	KU 4	1-CDd	11	0	,03
1-CDd SKUPAJ					1,20
Bohinjska Bela	BB 4	1-CDi	13	0	,06
1-CDi SKUPAJ					0,06
Zazer	ZR 9	1-IG	258		,45
1-IG SKUPAJ					1,45
Selo	SE 5	1-IK	261		,81
Koritno	KO 5	1-IK	262		,021
1-IK SKUPAJ					1,02
Blejski kot	BK 26	1-LN	2826	1	,15
1-LN SKUPAJ					1,15
Zazer	ZR 8	1-O	2827		,01
1-O SKUPAJ					0,01
Bled	BL 11	1-PC	325		,00
Bled	BL 14	1-PC	324		,00
Bled	BL 26	1-PC	322		,24
Bled	BL 26	1-PC	323		,13
Bled	BL 26	1-PC	324		,05
Bled	BL 26	1-PC	325		,02
Bled	BL 26	1-PC	326		,11
Bled	BL 26	1-PC	327		,35
Bled	BL 26	1-PC	328		,59
Bled	BL 26	1-PC	329		,16
Bled	BL 26	1-PC	330		,42
Bled	BL 26	1-PC	331		,87

Občinsko poročilo za celovito presojo vplivov na okolje v postopku priprave občinskega prostorskega načrta Občine Bled, dopolnjeni osnutek OPN, april 2013

Bled	BL 26	1-PC	327		,81
Bled	BL 29	1-PC	328		,00
Blejski kot	BK 15	1-PC	330	0	,00
Blejski kot	BK 1	1-PC	328		,00
Blejski kot	BK 1	1-PC	327	0	,00
Želeče	ŽE 2	1-PC	319		,01
Želeče	ŽE 2	1-PC	320		,06
Želeče	ŽE 2	1-PC	321		,01

1-PC SKUPAJ					4,82
Bled	BL 15	1-PO	340		,00
Bled	BL 26	1-PO	340		,05
Bled	BL 26	1-PO	341		,03
Blejski kot	BK 23	1-PO	339	0	,00
Želeče	ŽE 9	1-PO	339		,012

1-PO SKUPAJ					0,20
Blejski kot	BK 1	1-SK	3767	0	,00
Jereka	JR 4	1-SK	3767		,12
Selo	SE 5	1-SK	344		,005
Selo	SE 2	1-SK	343		,000
Selo	SE 4	1-SK	343		,029
Selo	SE 3	1-SK	343		,018

1-SK SKUPAJ					0,64
Bled	BL 7	1-SSe	373		,040
Bled	BL 4	1-SSe	369		,004
Blejski kot	BK 18	1-SSe	366	0	,00
Blejski kot	BK 19	1-SSe	353	0	,00
Jereka	JR 1	1-SSe	375		,019
Rečica	RE 9	1-SSe	370		,009
Ribno	RI 3	1-SSe	353		,020
Začorice	ZG 5	1-SSe	366		,019
Zasip	ZA 5	1-SSe	376		,006
Želeče	ŽE 2	1-SSe	362		,016

1-SSe SKUPAJ					1,35
Blejski kot	BK 18	1-SSv	377	0	,00
Začorice	ZG 9	1-SSv	377	0	,25

1-SSv SKUPAJ					0,25
Bodešče	BO 1	1-SSv	1199		,0,09
Bodešče	BO 3	1-SSv	2646		,0,09
Selo	SE 1	1-SSv	1203		,0,08
Blejski kot	BK 1	1-SSv	393		,000
Mlino	ML 1	1-SSv	391		,012
Rečica	RE 1	1-SSv	393		,013

1-SSv SKUPAJ					0,50
Bled	BL 26	1-VC	411		,002
Bled	BL 26	1-VC	413		,003

1-VC SKUPAJ					0,05
Bled	BL 8	1-ZK	420		,007

Bled	BL 8	1-ZK	421		,055
Blejski kot	BK 15	1-ZK	421		,000
Bohinjska Bela	BB 6	1-ZK	419		,010

1-ZK SKUPAJ					0,72
Bled	BL 11	1-ZP	423		,63
Bled	BL 14	1-ZP	423		,00
Bled	BL 15	1-ZP	422		,51
Bled	BL 26	1-ZP	423		,00

1-ZP SKUPAJ					1,13
Bled	BL 15	1-ZS	444		,16
Bled	BL 1	1-ZS	445		,08

1-ZS SKUPAJ					0,24
Bled	BL 3	2-CDd	448		,15

2-CDd SKUPAJ					0,15
Zasip	ZA 5	2-SSe	1481		,005
Zasip	ZA 5	2-SSe	2649		,015
Pokljuka	PL 1	2-SSe	1464	0	,08
Bohinjska Bela	BB 7	2-SSe	1464	0	,00
Bohinjska Bela	BB 7	2-SSe	1465	0	,00
Bohinjska Bela	BB 8	2-SSe	1464	0	,00
Bohinjska Bela	BB 8	2-SSe	1465	0	,00
Ribno	RI 7	2-SSe	1462		,29
Zasip	ZA 1	2-SSe	2649		,000
Zasip	ZA 6	2-SSe	1481		,016

2-SSe SKUPAJ					0,73
Bodešče	BO 1	2-SSv	1485		,0,07
Blejski kot	BK 19	2-SSv	1485		,0,00
Zasip	ZA 1	2-SSv	1295		,0,03

2-SSv SKUPAJ					0,10
Bohinjska Bela	BB 6	2-ZK	1515		,0,07
Bohinjska Bela	BB 1	2-ZK	1515		,0,00

2-ZK SKUPAJ					0,07
Bohinjska Bela	BB 13	2-ZP	1516		,0,24

2-ZP SKUPAJ					0,24
Blejski kot	BK 26	E-K2	1533	0	,00
Blejski kot	BK 25	E-K2	1533	3	,85
Blejski kot	BK 19	E-K2	1533	0	,00

E-K2 SKUPAJ					3,85
Koritno	KO 7	G-BT	2650		,004
Koritno	KO 7	G-BT	2651		,003

G-BT SKUPAJ					0,07
Ribno	RI 2	Gn-ZK	1385		,006

Gn-ZK SKUPAJ					0,06
Bled	BL 15	Gn-ZS	2222		,006
Bled	BL 15	Gn-ZS	2223		,001

Gn-ZS SKUPAJ					0,07
Mlino	ML 3	G-ZP	2087		,16

			G-ZP	SKUPAJ	0,16
Blejski kot	BK	24	P-H	2374 0 ,64	
			H-Gpn	SKUPAJ	0,64
Blejski kot	BK	12	H-K2	2375 0 ,01	
			H-K2	SKUPAJ	0,01
Želeče	ŽE	2	H-PC	2377 0 ,28	
Zagorice	ZG	1	H-PC	2377 0 ,00	
			H-PC	SKUPAJ	0,28
Bled	BL	10	H-ZP	2411 0 ,19	
			H-ZP	SKUPAJ	0,19
Bled	BL	25	I-PC	2444 0 ,00	
Bled	BL	26	I-PC	1685 0 ,01	
Bled	BL	26	I-PC	2444 0 ,05	
Bled	BL	26	I-PC	2446 0 ,01	
			I-PC	SKUPAJ	0,27
Bled	BL	26	I-PO	3744 0 ,04	
			I-PO	SKUPAJ	0,04
Blejsko jezero	BJ	3	I-ZP	2452 0 ,23	
Bled	BL	18	I-ZP	2452 0 ,00	
			I-ZP	SKUPAJ	0,23
Blejski kot	BK	13	K-K1	2460 0 ,40	
Blejski kot	BK	12	K-K1	2460 0 ,25	
Blejski kot	BK	19	K-K1	2459 0 ,49	
Blejski kot	BK	1	K-K1	2461 0 ,12	
Dolina Save	SB		K-K1	2458 0 ,29	
Blejski kot	BK	12	K-K2	3428 0 ,01	
			K-K2	SKUPAJ	1,58
Blejski kot	BK	13	M-K1	2479 0 ,05	
			M-K1	SKUPAJ	0,05
Blejski kot	BK	12	M-K2	2482 0 ,08	
Blejski kot	BK	12	M-K2	2483 0 ,10	
Blejski kot	BK	12	M-K2	2484 0 ,01	
Blejski kot	BK	13	M-K2	2483 0 ,00	
			M-K2	SKUPAJ	0,20
Bled	BL	29	M-PC	2495 0 ,00	
Bled	BL	26	M-PC	2492 0 ,04	
Bled	BL	26	M-PC	2495 0 ,08	
Bled	BL	26	M-PC	2505 0 ,04	
Bled	BL	26	M-PC	3430 0 ,08	
			M-PC	SKUPAJ	0,34
Blejski kot	BK	19	O-K1	2467 0 ,05	
			O-K1	SKUPAJ	0,05
Pokljuka	PL	2	O-K2	2468 0 ,01	
			O-K2	SKUPAJ	0,01
Rečica	RE	7	P-Sse	2532 0 ,81	
Rečica	RE	10	P-Sse	2532 0 ,00	
Rečica	RE	11	P-Sse	2532 0 ,00	

Rečica	RE	13	P-SSe	2532 0 ,00	
			P-SSe	SKUPAJ	1,81
Rečica	RE	1	P-ZD	2533 0 ,24	
			P-ZD	SKUPAJ	0,24
Bled	BL	26	R-K1	2567 0 ,07	
Bled	BL	26	R-K1	2568 0 ,05	
Blejski kot	BK	11	R-K1	2566 0 ,28	
Dolina Save	SB	1	R-K1	2564 0 ,25	
Rečica	RE	16	R-K1	2566 0 ,00	
			R-K1	SKUPAJ	2,66
Bled	BL	26	R-PC	2584 0 ,10	
			R-PC	SKUPAJ	0,10
Bled	BL	11	R-PO	2587 0 ,29	
			R-PO	SKUPAJ	0,29
Blejski kot	BK	19	S-G	2626 0 ,06	
			S-G	SKUPAJ	0,06
Blejski kot	BK	2	S-K1	2683 0 ,02	
Blejski kot	BK	23	S-K1	2671 0 ,22	
Blejski kot	BK	19	S-K1	2664 0 ,04	
Blejski kot	BK	19	S-K1	2666 0 ,01	
Koritno	KO	1	S-K1	2666 0 ,00	
Zagorice	ZG	2	S-K1	2672 0 ,00	
Zagorice	ZG	3	S-K1	2672 0 ,61	
			S-K1	SKUPAJ	0,90
Blejski kot	BK	2	S-K2	1042 0 ,23	
Blejski kot	BK	7	S-K2	1037 0 ,09	
Blejski kot	BK	10	S-K2	1022 0 ,11	
Blejski kot	BK	11	S-K2	1016 0 ,41	
Blejski kot	BK	17	S-K2	1015 0 ,03	
Blejski kot	BK	19	S-K2	2692 3 ,84	
Blejski kot	BK	19	S-K2	2693 0 ,22	
Blejski kot	BK	19	S-K2	2695 0 ,17	
Blejski kot	BK	19	S-K2	2697 0 ,03	
Blejski kot	BK	23	S-K2	1015 0 ,02	
Blejski kot	BK	24	S-K2	2686 0 ,14	
Blejski kot	BK	33	S-K2	1013 0 ,40	
Blejski kot	BK	35	S-K2	2699 0 ,06	
Rečica	RE	16	S-K2	1016 0 ,00	
Ribno	RI	3	S-K2	2692 0 ,00	
Ribno	RI	7	S-K2	2692 0 ,00	
Zasip	ZA	1	S-K2	1042 0 ,00	
Zazer	ZR	4	S-K2	2697 0 ,00	
			S-K2	SKUPAJ	5,75
Bled	BL	26	S-PC	2503 0 ,24	
Bled	BL	26	S-PC	2712 0 ,01	
Bled	BL	26	S-PC	2714 0 ,07	
Bled	BL	26	S-PC	2717 0 ,01	

Bled	BL	26	S-PC	3766 0 ,05	
Blejski kot	BK	18	S-PC	1063 0 ,00	
Blejski kot	BK	1	S-PC	2503 0 ,00	
Zagorice	ZG	1	S-PC	1063 0 ,00	
Želeče	ŽE	4	S-PC	1063 0 ,00	
Želeče	ŽE	2	S-PC	1063 0 ,88	
			S-PC	SKUPAJ	1,19
Blejski kot	BK	33	S-ZP	2772 0 ,00	
Dobe	DO	1	S-ZP	2775 0 ,09	
Mlino	ML	3	S-ZP	2772 0 ,26	
Mlino	ML	3	S-ZP	2773 0 ,01	
Mlino	ML	5	S-ZP	2773 0 ,00	
			S-ZP	SKUPAJ	0,36
Slamniki	SL	2	T-Ak	2782 0 ,01	
			T-Ak	SKUPAJ	0,01
Blejski kot	BK	10	T-SSe	3229 0 ,00	
Bled	BL	4	T-Sse	3229 0 ,09	
			T-Sse	SKUPAJ	0,09
Bled	BL	8	T-ZK	3166 0 ,01	
			T-ZK	SKUPAJ	0,01
Bled	BL	28	U-PC	3186 0 ,00	
Bled	BL	26	U-PC	3186 0 ,08	
Bled	BL	26	U-PC	3187 0 ,08	
Zagorice	ZG	5	U-PC	3186 0 ,00	
			U-PC	SKUPAJ	0,21
Bled	BL	6	V-BC	3190 0 ,01	
			V-BC	SKUPAJ	0,01
Bled	BL	26	V-PC	3345 0 ,04	
Bled	BL	26	V-PC	3346 0 ,08	
Bled	BL	26	V-PC	3347 0 ,02	
			V-PC	SKUPAJ	0,09
Blejski kot	BK	36	z-G	3542 0 ,03	
Blejski kot	BK	36	z-G	3543 0 ,07	
Blejski kot	BK	36	z-G	3544 0 ,01	
Blejski kot	BK	36	z-G	3545 0 ,01	
Blejski kot	BK	37	z-G	3546 0 ,00	
Dolina Dave	SD	1	z-G	3547 0 ,08	
Dolina Dave	SD	1	z-G	3549 0 ,01	
Hom	HO	1	z-G	3550 0 ,05	
Jelovica	JE	1	z-G	3532 0 ,01	
Jelovica	JE	1	z-G	3535 0 ,01	
Jelovica	JE	1	z-G	3536 0 ,00	
Jelovica	JE	1	z-G	3537 0 ,00	
Jelovica	JE	1	z-G	3540 0 ,00	
Jelovica	JE	5	z-G	3535 0 ,00	
Jelovica	JE	5	z-G	3537 0 ,02	
Jelovica	JE	5	z-G	3538 0 ,05	

Jelovica	JE	5	z-G	3539	0	,01
Jelovica	JE	5	z-G	3540	0	,02
Jelovica	JE	6	z-G	3536	0	,03
Koritno	KO	7	z-G	3547	0	,00
Pokljuka	PL	1	z-G	3533	0	,01
Pokljuka	PL	1	z-G	3534	0	,01
Pokljuka	PL	1	z-G	3546	0	,07
Pokljuka	PL	1	z-G	3548	0	,01

z-G SKUPAJ

Želeče	ŽE	2	z-PC	3491	0	,00

zq-PC SKUPAJ

Blejski kot	BK	10	z-G	3555	0	,01
Blejski kot	BK	1	z-G	3556	0	,03
Blejski kot	BK	37	z-G	3553	0	,08
Blejski kot	BK	37	z-G	3554	0	,02
Pokljuka	PL	1	z-G	3553	0	,00

z-Gpn SKUPAJ

Pokljuka	PL	1	z-Gv	3559	0	,01

z-Gv SKUPAJ

Blejski kot	BK	2	z-K1	3606	0	,05
Blejski kot	BK	2	z-K1	3607	0	,04
Blejski kot	BK	11	z-K1	3586	0	,12
Blejski kot	BK	11	z-K1	3587	0	,07
Blejski kot	BK	11	z-K1	3588	0	,08
Blejski kot	BK	11	z-K1	3589	0	,04
Blejski kot	BK	11	z-K1	3590	0	,04
Blejski kot	BK	11	z-K1	3591	0	,02
Blejski kot	BK	10	z-K1	3595	0	,09
Blejski kot	BK	10	z-K1	3596	0	,11
Blejski kot	BK	23	z-K1	3582	0	,01
Blejski kot	BK	18	z-K1	3582	0	,05
Blejski kot	BK	18	z-K1	3583	0	,04
Blejski kot	BK	18	z-K1	3584	0	,15
Blejski kot	BK	18	z-K1	3585	0	,08
Blejski kot	BK	15	z-K1	3593	0	,08
Blejski kot	BK	15	z-K1	3594	0	,11
Blejski kot	BK	12	z-K1	3586	0	,00
Blejski kot	BK	19	z-K1	3565	0	,08
Blejski kot	BK	19	z-K1	3570	0	,10
Blejski kot	BK	19	z-K1	3572	0	,09
Blejski kot	BK	19	z-K1	3573	0	,21
Blejski kot	BK	19	z-K1	3574	0	,04
Blejski kot	BK	19	z-K1	3575	0	,04
Blejski kot	BK	19	z-K1	3576	0	,04
Blejski kot	BK	19	z-K1	3577	0	,04
Blejski kot	BK	19	z-K1	3578	0	,06
Blejski kot	BK	19	z-K1	3580	0	,05

0,49

0,02

0,14

0,01

Blejski kot	BK	19	z-K1	3581	0	,12
Blejski kot	BK	1	z-K1	3597	0	,10
Blejski kot	BK	1	z-K1	3598	0	,04
Blejski kot	BK	1	z-K1	3599	0	,07
Blejski kot	BK	1	z-K1	3600	0	,05
Blejski kot	BK	1	z-K1	3601	0	,05
Blejski kot	BK	1	z-K1	3602	0	,03
Blejski kot	BK	1	z-K1	3603	0	,16
Blejski kot	BK	1	z-K1	3604	0	,05
Blejski kot	BK	1	z-K1	3605	0	,11
Blejski kot	BK	1	z-K1	3765	0	,12
Blejsko jezero	BJ	12	z-K1	3586	0	,00
Dolina Dave	SD	1	z-K1	3579	0	,08
Dolina Save	SB	1	z-K1	3568	0	,05
Dolina Save	SB	5	z-K1	3564	0	,05
Jelovica	JE	1	z-K1	3563	0	,05
Jelovica	JE	5	z-K1	3561	0	,03
Rečica	RE	14	z-K1	3591	0	,00
Slamniki	SL	3	z-K1	3566	0	,06
Slamniki	SL	1	z-K1	3569	0	,06
Slamniki	SL	1	z-K1	3571	0	,10
Slamniki	SL	2	z-K1	3567	0	,01

z-K1 SKUPAJ

Blejski kot	BK	1	z-K2	3666	0	,14
Blejski kot	BK	1	z-K2	3667	0	,10
Blejski kot	BK	5	z-K2	3665	0	,05
Blejski kot	BK	12	z-K2	3664	0	,03
Blejski kot	BK	16	z-K2	3661	0	,02
Blejski kot	BK	19	z-K2	3638	0	,13
Blejski kot	BK	19	z-K2	3639	0	,07
Blejski kot	BK	19	z-K2	3641	0	,03
Blejski kot	BK	19	z-K2	3644	0	,05
Blejski kot	BK	19	z-K2	3646	0	,10
Blejski kot	BK	19	z-K2	3647	0	,02
Blejski kot	BK	31	z-K2	3650	0	,07
Blejski kot	BK	36	z-K2	3649	0	,04
Blejski kot	BK	36	z-K2	3651	0	,06
Blejski kot	BK	36	z-K2	3652	0	,06
Blejski kot	BK	36	z-K2	3654	0	,06
Blejski kot	BK	36	z-K2	3655	0	,10
Blejski kot	BK	36	z-K2	3656	0	,04
Blejski kot	BK	36	z-K2	3657	0	,06
Blejski kot	BK	36	z-K2	3658	0	,11
Blejski kot	BK	37	z-K2	3674	0	,01
Blejski kot	BK	37	z-K2	3698	0	,03
Blejski kot	BK	37	z-K2	3769	0	,11
Bodešče	BO	4	z-K2	3638	0	,00

3,42

Dolina Dave	SD	1	z-K2	3668	0	,39
Dolina Save	SB	1	z-K2	3611	0	,05
Dolina Save	SB	1	z-K2	3614	0	,09
Dolina Save	SB	1	z-K2	3640	0	,01
Hom	HO	1	z-K2	3669	0	,03
Jelovica	JE	1	z-K2	3609	0	,04
Jelovica	JE	1	z-K2	3616	0	,04
Jelovica	JE	1	z-K2	3620	0	,00
Jelovica	JE	1	z-K2	3622	0	,00
Jelovica	JE	1	z-K2	3624	0	,00
Jelovica	JE	1	z-K2	3628	0	,00
Jelovica	JE	1	z-K2	3634	0	,00
Jelovica	JE	1	z-K2	3635	0	,00
Jelovica	JE	1	z-K2	3636	0	,02
Jelovica	JE	5	z-K2	3617	0	,05
Jelovica	JE	5	z-K2	3618	0	,03
Jelovica	JE	5	z-K2	3620	0	,04
Jelovica	JE	5	z-K2	3621	0	,03
Jelovica	JE	5	z-K2	3623	0	,03
Jelovica	JE	5	z-K2	3624	0	,09
Jelovica	JE	5	z-K2	3625	0	,04
Jelovica	JE	5	z-K2	3626	0	,02
Jelovica	JE	5	z-K2	3627	0	,04
Jelovica	JE	5	z-K2	3628	0	,05
Jelovica	JE	5	z-K2	3629	0	,04
Jelovica	JE	5	z-K2	3630	0	,03
Jelovica	JE	5	z-K2	3631	0	,03
Jelovica	JE	5	z-K2	3632	0	,03
Jelovica	JE	5	z-K2	3633	0	,05
Jelovica	JE	5	z-K2	3634	0	,01
Jelovica	JE	5	z-K2	3635	0	,05
Jelovica	JE	6	z-K2	3619	0	,01
Jelovica	JE	6	z-K2	3622	0	,01
Jelovica	JE	12	z-K2	3608	0	,05
Pokljuka	PL	5	z-K2	3637	0	,05
Pokljuka	PL	1	z-K2	3610	0	,08
Pokljuka	PL	1	z-K2	3614	0	,00
Pokljuka	PL	1	z-K2	3615	0	,05
Pokljuka	PL	1	z-K2	3642	0	,12
Pokljuka	PL	1	z-K2	3645	0	,05
Pokljuka	PL	1	z-K2	3660	0	,02
Pokljuka	PL	1	z-K2	3662	0	,07
Pokljuka	PL	1	z-K2	3663	0	,05
Pokljuka	PL	9	z-K2	3613	0	,02
Rečica	RE	20	z-K2	3674	0	,00
Rečica	RE	20	z-K2	3698	0	,00
Rečica	RE	13	z-K2	3769	0	,00

Z-K2 SKUPAJ						3,62
Ribno	RI	3	Z-K2	3377	0	12
Z-K2 SKUPAJ						0,12
Bled	BL	26	Z-PC	3378	0	07
Z-PC SKUPAJ						0,07
Blejski kot	BK	6	Z-K1	3376	0	16
Bled	BL	26	Z-K1	3375	0	01
Bled	BL	26	Z-K1	3376	0	00
Z-K1 SKUPAJ						0,17
SKUPAJ						47,79

¹ Opomba:

Vrsta širitve iz namenske rabe, opredeljene z veljavnim planom v namensko rabo, opredeljeno s predvidenim OPN.

Legenda:

Območja namenske rabe, opredeljene z veljavnim planom

Poselitvena območja

S - Območja stanovanj

z - Površina razpršene gradnje-zazidana stavbna zemljišča

W - Območja za sekundarna bivališča

Območja javne infrastrukture

I - Osrednja območja kvartarnih dejavnosti

Območja proizvodnih dejavnosti

P - Območja za proizvodnjo

Mešana območja

H - Območja za turizem in gostinstvo

U - Območja za trgovino in storitve

M - Območja mešane rabe

Območja športno rekreacijskih in zelenih površin

Z - Območja mestnih zelenih površin, parkov

Zg - Parkovni gozd (šport in rekreacija)

Zp - Območje pokopališča

R - Območja za rekreacijo

Območja prometne infrastrukture

T - Območja za transportne dejavnosti in večje prometne

O - Območja za oskrbne sisteme

Območja za potrebe obrambe

B - Območja za obrambo

Območja kmetijskih zemljišč

K - Območja kmetijskih zemljišč

1 - Prvo območje kmetijskih zemljišč

2 - Drugo območje kmetijskih zemljišč

2s - Ostala kmetijska zemljišča

Območja gozdnih zemljišč

G - Gozdne površine

Gn - Gozd posebnega namena

Gs - Gozd sanacija

Gv - Varovalni gozd

Območja voda

V - Območja površinskih voda

Območja drugih zemljišč

E - Območja za eksploatacijo

Ostala območja

N - Naravne površine, nerodovitno zemljišče, skalovje, melišča

Območja namenske rabe, opredeljene s predvidenim OPN

Območja stanovanj

SSe - Stanovanjske površine za eno in dvostanovanjske stavbe

SSv - Stanovanjske površine za vecstanovanjske stavbe

SSvj - Stanovanjske površine - vaško jedro

SB - Stanovanjske površine za posebne namene

SK - Površine podeželskega naselja

Območja centralnih dejavnosti

CU - Osrednja območja centralnih dejavnosti

CDd - Druga območja centralnih dejavnosti-brez stanovanj

CDi - Druga območja centralnih dejavnosti-za izobraževanje

Območja proizvodnih dejavnosti

IG - Gospodarske cone

IK - Površine z objekti za kmetijsko proizvodnjo

Posebna območja

BT - Površine za turizem

BC - Športni centri

Območja zelenih površin

ZS - Površine za oddih, rekreacijo in šport

ZP - Parki

ZPg - Mestni parkovni gozd

ZD - Druge urejene zelene površine

ZK - Pokopališča

Območja prometnih površin

PC - Površine cest

PŽ - Površine železnic

PO - Ostale prometne površine

E - Območja energetske infrastrukture

O - Območja okoljske infrastrukture

F - Območja za potrebe obrambe v naselju

Ak - Površine razpršene poselitve

Območja kmetijskih zemljišč

K1 - Najboljša kmetijska zemljišča

K2 - Druga kmetijska zemljišča

Območja gozdnih zemljišč

G - Gozdna zemljišča

Gpn - Gozd s posebnim namenom

Gv - Varovalni gozd

Območja voda

VC - Celinske vode

Območja drugih zemljišč

LN - Površine nadzemnega pridobivalnega prostora

f - Območja za potrebe obrambe zunaj naselij

OO - Ostala območja

2.4.1 Za občino strateško pomembni projekti, vključeni v OPN: območja, ki se urejajo z OPPN

1. Blejski grad (EUP BL-2) in Grajska pristava (EUP BL-3, OPPN Grajska pristava)

Blejski grad je kulturni spomenik državnega pomena (EŠD 24), širše območje Blejskega gradu in hriba pa je tudi naravni spomenik državnega pomena (Odločba o zavarovanju Blejskega gradu in hriba Straža nad Blejskim jezerom; Uradni list LRS, št. 48/55). V območju so bile izkazane različne parcialne pobude za razvoj gradu in pristave. Ker gre za območje nacionalnega pomena in zaključeno območje, se zanj določi urejanje z OPPN. Namen je zagotoviti celovito urejanje na podlagi variantnih rešitev. Celovite urbanistične, arhitekturne in krajinsko-arhitekturne strokovne rešitve se pridobi z javnim natečajem.

Grajska pristava se ureja kot kulturno in izobraževalno središče v povezavi z Blejskim gradom. Poleg kulturnih in izobraževalnih dejavnosti se dopušča tudi dejavnosti, ki dopolnjujejo osnovno dejavnost: gostinske dejavnosti strežbe in trgovina v drobno specializirani prodajalni (spominki, umetniški izdelki, revije, knjige ipd.). Obstoječe dejavnosti v delavnicah in garažah zahodno od pristave so dopustne samo do uveljavitve OPPN. Parkirna mesta za osnovne dejavnosti grajske pristave je treba zagotoviti v območju, parkirna mesta za obiskovalce gradu pa se lahko zagotovi tudi na drugih javnih parkiriščih, npr. pri športnem parku Bled.

Območje se ureja pod pogoji in s soglasjem organa, pristojnega za varstvo kulturne dediščine. Sestavni del OPPN mora biti konservatorski načrt za prenovo. Upoštevati je treba usmeritve glede dopustnih posegov na arheološkem območju.

Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami.

2. Športni park Bled (EUP BL-6, OPPN Športni park Bled)

Območje je namenjeno širitvi, razvoju in dopolnjevanju obstoječe športno-rekreacijske infrastrukture Športnega parka Bled, pri čemer Odlok o občinskem lokacijskem načrtu za športno rekreacijski park Bled – 1. faza (Uradni list RS, št. 104/07) ostane v veljavi do uveljavitve OPPN, razveljavi pa se na delih območja urejanja v skladu z določili odloka OPN na območju severne razbremenilne ceste.

Izdelajo se celovite urbanistične, arhitekturne in krajinsko-arhitekturne variantne strokovne rešitve.

V športnem parku je dopustna gradnja nove športne dvorane in ureditev parkirišča za avtomobile, avtodome in avtobuse, ki služi zagotavljanju potreb športnega parka in blejskega gradu. Omogoči se prekritje odprtih športnih igrišč z začasnimi napihljivimi konstrukcijami (baloni), ki omogočajo sezonsko delovanje zunanjih igrišč in postavitve začasnih objektov za prireditve. Z OPPN se dejavnost zbirnega centra zmanjša.

3. Avtobusna postaja Bled (EUP BL-10, OPPN avtobusna postaja Bled)

Po selitvi obstoječe centralne avtobusne postaje na Seliše je za območje načrtovana urbanistična prenova, ki vključuje gradnjo podzemne garažne hiše med hoteli Astoria, Jelovica in Bellevue z nadzemnim objektom oziroma objekti osrednjih centralnih dejavnosti. Nova urbanistično arhitekturna zasnova območja mora upoštevati obstoječo vaško strukturo, trški značaj območja in poglede na jezero. Zasnovati je treba novo prometno ureditev območja z avtobusnim postajališčem in osrednjim trgom, ki je dostopen tako z Grajske kot Prešernove ceste. Ker gre za območje varovanih površin za podzemne garažne stavbe, do uveljavitve OPPN ni dopustno postavljanje podzemnih ali nadzemnih objektov, ki bi ovirali, onemogočali ali povečali stroške izvedbe podzemne garažne stavbe.

Obvezna je izvedba javnega arhitekturno-urbanističnega natečaja. Območje se ureja z enim OPPN, ki ga je dopustno izvesti po fazah. Etapnost izvajanja se določi v OPPN.

Vsi posegi in prenova območja so dopustni pod pogoji in s soglasjem organa, pristojnega za varstvo kulturne dediščine, upoštevati pa je treba tudi že pridobljene smernice organa, ki so navedene v podrobnih PIP odloka.

4. Krim in športna dvorana (EUP BL-16, OPPN Krim in športna dvorana)

Hotel Krim in športna dvorana stojita na pomembni lokaciji vstopa k obali Blejskega jezera. Z Ljubljanske ceste se mimo obeh objektov odpirajo pogledi na jezero in Blejski grad.

Območje je namenjeno hotelskim dejavnostim s termami ter s tem povezanimi parkovnimi in rekreacijskimi vsebinami. Hotel Krim je dopustno nadomestiti. V primeru odstranitve športne dvorane, pa se nove odprte površine nameni parkovnim in blagim rekreacijskim vsebinam. V območju se načrtuje garažna hiša, ki je v celoti podzemna ali delno nadzemna, in bo nadomestila večino obstoječih parkirnih mest v območju OPPN. Ker gre za območje varovanih površin za podzemne garažne stavbe, do uveljavitve OPPN ni dopustno postavljanje podzemnih ali nadzemnih objektov, ki bi ovirali, onemogočali ali povečali stroške izvedbe podzemne garažne stavbe.

Urbanistično arhitekturna zasnova mora upoštevati vedute na Blejsko jezero in Blejski grad, parkovni značaj širšega območja ob jezeru ter obstoječe objekte ob Prešernovi cesti.

Obvezna je izvedba javnega arhitekturno-urbanističnega natečaja. Območje se ureja z enim OPPN, ki ga je dopustno izvesti po fazah. Etapnost izvajanja se določi v OPPN.

Vsi posegi in prenova območja so dopustni pod pogoji in s soglasjem pristojne službe za varstvo kulturne dediščine. Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami.

5. Severna razbremenilna cesta Bleda (EUP BL-25, BL-26, BL-27, BL-28, OPPN Severna razbremenilna cesta)

Izgradnja severne in južne razbremenilne ceste je prednostni projekt pri izboljšavi cestnega omrežja v občini. Z njuno izgradnjo se bo motorni promet skozi središče Bleda zmanjšal in neposredno ob obli jezera ukinil, vzpostavljeni pa bodo tudi pogoji za ukinitve prometa motornih vozil z notranjim izgorevanjem na večjem delu mesta Bled.

Z OPPN se bodo urejali primarna prometna infrastruktura, kolesarske poti in pločniki, v urbaniziranem delu Seliške in Ljubljanske ceste pa se bo načrtovala urbanistična in vsebinska prenova območja s poudarkom na krajinski zasnovi obcestnega prostora.

Rešitve in usmeritve OPPN bodo temeljile na že izdelanih variantnih rešitvah za območje.

Pri oblikovanju objektov in naprav ter urejanju območja je treba upoštevati varstvene režime enot kulturne dediščine. V celoti je treba ohranjati obstoječ hrastov drevored ob cesti v Vintgar. Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami.

6. Seliše (EUP BL-29, OPPN Seliše)

Načrtuje se celovita prenova programske, urbanistične in prometne zasnove območja. Območje je namenjeno poslovno-trgovskim, družbenim, oskrbnim in storitvenim dejavnostim brez bivanja, gostinski dejavnosti strežbe ter gradnji centralne avtobusne postaje, doma starejših, gasilskega doma in garažne hiše. Garažna hiša bo namenjena dejavnostim v območju in obiskovalcem Bleda. Dopusten je tudi bencinski servis ter ureditev manjšega parkirišča za avtobuse, dostavna vozila in manjša tovorna vozila. Načrtovana je cestna povezava med severno razbremenilno cesto Bleda in severnim delom Dob.

Urbanistična zasnova celotnega območja mora upoštevati raznolikost dopustnih dejavnosti, tako da druga za drugo ne bodo moteče.

Območje se ureja z enim OPPN, ki ga je dopustno izvesti po fazah. Etapnost izvajanja se določi v OPPN. Prva faza mora zajemati izvedbo celotne prometne in komunalne infrastrukture ter javnih

zelenih površin. Obvezna je izvedba variantnih strokovnih prostorskih preveritev. Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami.

7. Vzhodna obala jezera (EUP BJ-3, OPPN vzhodna obala jezera)

Območje obsega parkovne površine na vzhodni obali jezera z objekti (vilami), ki so del teh parkovnih površin. Vsi parki so zavarovani kot vrtno-arhitekturna dediščina in sicer kot samostojni parki ali kot parki, ki pripadajo vilam.

Območje je treba urejati celovito. Prenova parkovnih površin in sanacija degradiranih delov obale se izvaja v skladu s pogoji organa, pristojnega za varstvo kulturne dediščine. Ohranjati je treba parkovno drevesno vegetacijo. Promet motornih vozil v območju se postopoma ukine, površine pa nameni pešcem, kolesarjem, fjakarjem ipd. Programsko se območje dopolni z vsebinami kot je razgledišče ob izteku Ljubljanske ceste, navezavami gostinskih vrtov na promenade ipd. Grajsko kopališče se razvija in prenavlja v pretežno obstoječem obsegu.

Za vilo Prešern je dopustna odstranitev obstoječega objekta (Vila Kidričeva 1, EŠD 13351), če je v ta namen pridobljeno soglasje organa, pristojnega za varstvo kulturne dediščine, ter gradnja novega objekta v skladu s podrobnimi PIP v odloku OPN.

Za objekt Kazine so dopustni rekonstrukcija, dozidave in nadzidave ter gradnja novega objekta na mestu poprej odstranjenega. Za vse navedene posege je obvezna izvedba javnega natečaja. Pogoje za izvedbo natečaja je treba pripraviti v sodelovanju z Občino.

Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami.

Do uveljavitve OPPN so na parkovnih površinah in objektih dopustna samo vzdrževalna dela.

8. Obala Mlina (EUP: BJ-5, OPPN obala Mlina)

Območje je namenjeno celoviti ureditvi parkovnih površin, javnega kopališča, sanaciji degradiranih površin obale, ureditvi promenade (po tem, ko bo na Cesti svobode ukinjen motorni promet) ter ureditvi obstoječih pristanišč. Ohranjati je treba naravno obalo jezera.

Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami.

9. Camp v Veliki Zaki (EUP BJ-9, OPPN Velika Zaka camp)

Načrtuje se celovita prenova in dopolnitev gospodarske javne infrastrukture območja, ki vključuje camp (ZS) in gostinsko trgovski objekt pred campom (BT).

Obvezna je izdelava celovitih urbanističnih, arhitekturnih in krajinsko-arhitekturnih variantnih strokovnih rešitev. Pri urejanju območja je treba upoštevati varstvene režime enot kulturne dediščine na območju. Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami.

10. Dobe (EUP DO-1, DO-2, OPPN Dobe)

Načrtuje se izboljšanje prometne zasnove območja, izboljšanje obstoječih in načrtovanje novih javnih zelenih površin in otroških igrišč ter širitev naselja s strnjeno eno in dvostanovanjsko gradnjo na sever (DO-2). Območje DO-1 in DO-2 se ureja celovito z enim OPPN, ki ga je dopustno izvesti po fazah. Prva faza mora zajemati izvedbo celotne prometne in komunalne infrastrukture ter javnih zelenih površin z otroškimi igrišči. Obvezna je izvedba variantnih strokovnih prostorskih preveritev. Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami.

Posegi v morene kot značilne reliefne oblike in vnašanje neavtohtonih rastlinskih vrst v gozd niso dopustni. Na območju morene v DO-2 se bo na podlagi variantnih strokovnih prostorskih preveritev načrtovala prometna povezava med Dobami in severno razbremenilo cesto. Za poseg je treba pridobiti soglasje organa, pristojnega za ohranjanje narave.

11. LIP Bled (EUP RE-6, OPPN Lip Bled)

Obseg obstoječe gospodarske cone Lip Bled na Rečici se z OPN zmanjša, pri čemer v območju še vedno ostajajo nepozidana stavbna zemljišča. Z OPPN se celostno urejata urbanistična zasnova in gospodarska javna infrastruktura območja. Med gospodarsko cono in stanovanjskimi površinami na jugu je treba oblikovati zeleni ločitveni pas. V coni je dopustno urediti parkirišče za tovorna vozila, ki presegajo 3,5 tone.

Varstvo pred hrupom: upravljavec vira hrupa (Lip Bled v gospodarski coni) mora sanirati vir hrupa tako, da na sosednjih stanovanjskih območjih zagotovi najmanj 3. stopnjo varstva pred hrupom. Obvezna je izvedba variantnih strokovnih prostorskih preveritev. Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami.

12. LIP Bled – stanovanjsko območje (EUP RE-7, OPPN Lip Bled – stanovanjsko območje)

Opušteni južni del gospodarske cone Lip Bled se z OPN nameni za organizirano gradnjo eno in dvo-stanovanjskih objektov. Dostop v območje se uredi s Triglavske ceste oziroma ceste Za žago.

Varstvo pred hrupom: upravljavec vira hrupa (Lip Bled v gospodarski coni) mora sanirati vir hrupa tako, da na sosednjih stanovanjskih območjih zagotovi najmanj 3. stopnjo varstva pred hrupom.

13. Zagorice (EUP ZG-3, OPPN Zagorice)

Območje je namenjeno gradnji eno in dvo-stanovanjskih hiš, izboljšanju prometne zasnove območja ter ureditvi skupnih javnih odprtih zelenih površin. Ohranjati je treba obstoječ sadovnjak. Pri urejanju območja je treba upoštevati varstvene režime enot kulturne dediščine na območju. Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami.

14. Jarše (EUP ZG-9, OPPN Jarše)

Območje je namenjeno širitvi naselja Jarše ter izboljšanju prometne zasnove območja skupaj z mirujočim prometom. Obvezna je izdelava celovitih urbanističnih, arhitekturnih in krajinsko-arhitekturnih variantnih strokovnih rešitev, s katerimi se preveri tudi možnosti gradnje novih večstanovanjskih objektov ob upoštevanju določil za gradnjo takih stavb. Dozidave in nadzidave obstoječih večstanovanjskih stavb niso dopustne.

15. Za Kozarco (EUP ZR-9, OPPN Za Kozarco)

Gospodarska cona za Kozarco se načrtuje z namenom, da se bodo vanjo lahko preselile posamezne dejavnosti v mestu Bled, ki so na obstoječih lokacijah prostorsko utesnjene ali niso več skladne s sosednjimi dejavnostmi in rabami.

Obvezna je izdelava celovitih urbanističnih, arhitekturnih in krajinsko-arhitekturnih variantnih strokovnih rešitev.

Nove objekte in parkirišča je treba ustrezno komunalno urediti, zaradi preprečitve škodljivih vplivov na naravno vrednoto v vplivnem območju in zavarovano območje (NV 3750 Log - mrtvica Save Bohinjke in povirje zahodno od vasi in ZO Močvirje zahodno od Sela pri Bledu). Pred vsakim gradbenim posegom je treba o tem obvestiti organ, pristojen za ohranjanje narave. Pri urejanju območja je treba upoštevati varstvene režime enot kulturne dediščine na območju. Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi

usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami.

16. Spodnja vas v Bohinjski Beli – vaško jedro II (EUP BB-2, OPPN Spodnja vas – vaško jedro II)

Območje je namenjeno strnjeni gradnji eno- in dvostanovanjskih prostostojećih hiš ter ureditvi skupnih javnih odprtih zelenih površin. Obvezna je izvedba variantnih strokovnih prostorskih preveritev.

17. Sebenje (EUP ZA-6, OPPN Sebenje)

Območje je namenjeno strnjeni gradnji eno- in dvostanovanjskih stavb ter ureditvi skupnih javnih odprtih zelenih površin. Gradnja dvojčkov ni dopustna. Obvezna je izvedba variantnih strokovnih prostorskih preveritev.

Dostop je treba zagotoviti z javne poti Pod hribom, in sicer z zahodne strani preko parcel št. 78/1, 86, 84, 87/1 in 87/4, vse k.o. Podhom, ali z južne strani kot podaljšek javne ceste preko parcel št. 88/4 in 91/5, obe k.o. Podhom.

18. Gramoznica Ribno (EUP BK-25, OPN obstoječa gramoznica in EUP Ribno BK-26, OPPN gramoznica Ribno)

Nosilec rudarske pravice na obstoječem območju pridobivalnega prostora je Obrtno gradbeno podjetje GRAD d.d., ki ima na podeljeno koncesijo za pridobivanje proda na površini 2 ha z veljavnostjo 15 let (do decembra 2016). Sočasno z izkopom poteka odlaganje gradbenih odpadkov in sanacija v primarno rabo.

Območje OPPN je namenjeno širitvi obstoječe gramoznice. Za širitev območja gramoznice so bile izdelane strokovne podlage (Strokovna podlaga za razširitev gramoznice Ribno v Občini Bled, ZUM, Maribor, marec 2010). Širitev gramoznice se ureja z enim OPPN, ki ga je dopustno izvesti po fazah, in sicer na posameznih površinah velikosti 0,6 ha. Faznost se po parcelah določi v OPPN. Pogoj za začetek nove faze izkoriščanja je izkoriščena predhodna faza in sanirana pred-predhodna faza.

2.4.2 Za občino strateško pomembni projekti, vključeni v OPN: druga razvojna območja in projekti

29. Širitev pokopališč

Širitev pokopališča se načrtuje na Bledu (EUP BL-8) in na Bohinjski Beli (EUP BB-6).

20. Selitev kmetij

Območja EUP JR-2, JR-3, JR-4, JR-5, JR-6 in SE-3 so namenjena širitvi in preselitvi celotne kmetije ali dela kmetije iz strnjenih stanovanjskih naselij v centru Bleda. Za vsa območja so v izvedbenem delu OPN določeni podrobni PIP.

2.5 Obdobje izvajanja plana

OPN se bo začel izvajati s sprejetjem odloka o OPN v Uradnem listu. Izvajal se bo do sprejetja novega OPN oziroma do takrat, ko se izkažejo razvojne in/ali varstvene potrebe po njegovih spremembah in dopolnitvah. Praviloma strateški del ostaja v veljavi daljše časovno obdobje (do 15 let), izvedbeni del pa se dopolnjuje v krajših časovnih intervalih (okvirna na vsake 4 leta).

Za vse posege, ki se bodo urejali z občinskimi podrobnimi prostorskimi načrti (OPPN) ali državnimi prostorskimi načrti (DPN) se bo, v skladu z značilnostmi plana, po potrebi ponovno presojalo vplive planov na okolje.

2.6 Potrebe po naravnih in drugih virih

V času izvajanja OPN bodo naravni viri izkoriščani kot:

- raba kmetijskih zemljišč za pridelovanje hrane,
- eksploatacija mineralnih surovin,
- kmetijska zemljišča za stavbna zemljišča,
- gozdne površine za stavbna zemljišča,
- uporabo vode za potrebe preskrbe s pitno vodo,
- uporabo naravnih energetskega virov za potrebe ogrevanja.

OPN ne predvideva bistvenega povečanja porabe naravnih virov. Občina bo z OPN in drugimi razvojnimi programi in projekti poizkušala čim bolj racionalno in trajnostno usmerjati porabo naravnih virov.

Z OPN je predvideno poseganje:

- na **kmetijska zemljišča**: zaradi načrtovanih širitev bo glede na namensko rabo po veljavnem planu iz kmetijske rabe za stalno izvzetih malo manj kot 18 ha kmetijskih zemljišč, od tega predstavlja okoli 1 ha poseg na druga kmetijska zemljišča (v okviru načrtovanih sprememb namenske rabe pa bo glede na veljavni plan v kmetijsko rabo vrnjenih malo manj kot 14 ha zemljišč).
- na **gozdna zemljišča**: Predvidene dejanske spremembe OPN (načrtovano, inventarizacija stanja) ne tangirajo gozda znotraj večjih sklenjenih gozdnih kompleksov. Spremembe OPN prav tako ne tangirajo obrežne vegetacije ter gozdne osamelce v kulturni krajini. Spremembe OPN celo predvidevajo večje gozdne površine kot obstoječi plan, saj se večja površina območij razpršene gradnje prekategoriizira v večnamenski gozd in gozd posebnega pomena.
- na **vodovarstvena območja**: Dejanske spremembe namenska rabe se načrtuje na vodozbirnem območju zajetja Dobravca in Slamniki. Večinoma gre za vračanje stavbnih zemljišč v primarno rabo:
 - sprememba št. 7 (iz trajno varovanih kmetijskih zemljišč v površine razpršene poselitve - kmetije) na predlaganem III. VVO zajetja Dobravca,
 - sprememba št. 3556 (iz površine razpršene gradnje v gozd s posebnim pomenom) na predlaganem III. VVO zajetja Dobravca,
 - sprememba št. 3597 (iz površine razpršene gradnje v trajno varovana kmetijska zemljišča) na predlaganem III. VVO zajetja Dobravca,
 - sprememba št. 3765 (iz površine razpršene gradnje v trajno varovana kmetijska zemljišča) na predlaganem III. VVO zajetja Dobravca in
 - sprememba št. 3645 (iz površine razpršene gradnje v druga kmetijska zemljišča) na predlaganem II. VVO zajetja Slamniki.

Za potrebe po **izkoriščanju mineralnih surovin** se širi obstoječa gramoznica Ribno. Nosilec rudarske pravice na obstoječem območju pridobivalnega prostora je Obrtno gradbeno podjetje GRAD d.d., ki ima na podeljeno koncesijo za pridobivanje proda na površini 2 ha z veljavnostjo 15 let (do decembra 2016). Sočasno z izkopom poteka odlaganje gradbenih odpadkov in sanacija v primarno rabo.

Za širitev območja gramoznice (za 1,15 ha) so bile izdelane strokovne podlage (Strokovna podlaga za razširitev gramoznice Ribno v Občini Bled, ZUM, Maribor, marec 2010). Širitev gramoznice se ureja z enim OPPN, ki ga je dopustno izvesti po fazah, in sicer na posameznih površinah velikosti 0,6 ha. Faznost se po parcelah določi v OPPN. Pogoji za začetek nove faze izkoriščanja je izkoriščena predhodna faza in sanirana pred-predhodna faza.

V občini Bled se večina prebivalstva oskrbuje s **pitno vodo** iz zajetja Ovčja jama, ki leži v sosednji občini Gorje. Prebivalci občine Bled se oskrbujejo s pitno vodo še iz naslednjih vodnih

virov: Dobravca, Bohinjska Bela – ŽP – izvir, Bohinjska Bela Slamniki, Obrne – izvir in Kupljenik – 3 izviri, ki se nahajajo v občini Bled. Količina načrpane pitne vode ustreza potrebam občine. Kakovost pitne vode se redno preverja.

Potrebe po energentih

Občina ima sprejet lokalni energetske koncept: Lokalni energetske koncept občine Bled, končno poročilo št. POR/10-42, Eco Consulting d.o.o., julij 2010 (v nadaljevanju: LEK).

Kakor je ugotovljeno, se večina gospodinjstev, ki se ogrevajo individualno (individualno ogrevana stanovanja), ogreva s kurilnim oljem, lesom in zemeljskim plinom. Z električno energijo se ogreva 3,30 % gospodinjstev. V javnih stavbah kot energent uporabljajo kurilno olje in zemeljski plin. V vseh podjetjih, hotelih in penzionih, ki so vrnili vprašalnik, uporabljajo za ogrevanje in tehnološke procese kurilno olje, zemeljski plin in električno energijo.

Preglednica 5: **Raba energije v občini Bled za vse porabnike v letu 2009** (vir: Lokalni energetske koncept občine Bled, končno poročilo št. POR/10-42, Eco Consulting d.o.o., julij 2010)

PORABA TOPLOTNE ENERGIJE MWh		
Gospodinjstva (brez EE za namene ogrevanja)	49.364	61,86%
Podjetja, hoteli, penzioni	26.378	33,06%
Javne stavbe	4.053	5,08%
SKUPAJ OGREVANJE	79.794	100,00%
PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE MWh		
Tarifni odjemalci	19.584.543	42,35%
Upravičeni odjemalci	25.955.865	56,12%
Javna razsvetljava	707.570	1,53%
SKUPAJ PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE	46.247.978	100,00%
SKUPAJ RABA ELEKTRIČNE + TOPLOTNE ENERGIJE	46.327.772	

LEK celovito oceni možnosti in predlaga rešitve na področju energetske oskrbe občine. Pri tem upošteva dolgoročni razvoj občine na različnih področjih in obstoječe energetske kapacitete. Na podlagi LEK-a naj bi se uvajali ukrepi za učinkovitejšo rabo energije in nove energetske rešitve kot so: skupne kotlovnice, daljinski sistem ogrevanja in dograditev plinovodnega sistema, spodbujanje ukrepov za preprečevanje energetske izgub (izolacije stavb ipd.).

Poraba električne energije za javno razsvetlavo je pred izvedbo menjave svetilk predstavljala 547.294 kWh na leto. Izvedba ukrepov za zmanjšanje letne porabe in menjava svetilk je bila izvedena konec leta 2012. Po izvedenih ukrepih se predvideva zmanjšanje porabe na 381.075 kWh na leto, kar predstavlja 166.219 kWh prihranka električne energije na leto (vir: Eltec Petrol d.o.o., januar 2012). Po podatkih Statističnega urada RS (<http://pxweb.stat.si>) je bilo v drugem polletju I. 2012 na Bledu 8191 prebivalcev. To pomeni, da bo predvidena poraba na prebivalca 46,5 kWh na leto. Na ta način formalno sicer ni dosežena ciljna vrednost 44,5 kWh, ki jo v 5. členu določa Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10), vendar je potrebno to številko nujno obravnavati v kontekstu specifike Bleda kot turističnega središča. Uredba ciljno vrednost določa na prebivalca s stalnim ali začasnim prebivališčem v tej občini, nerazumno pa pozablja na stanovalce v turističnih in počitniških objektih - Bled ima prenočitveno zmogljivost kar 4387 postelj - upoštevanje teh prebivalcev bi izračun bistveno spremenil. Pomembno se tudi zavedati, da turistična infrastruktura zahteva obsežno in specifično javno razsvetlavo. V okolici hotelov ali sprehajališč npr. ne pride v poštev redukcija v nočnem času (ki v drugih slovenskih občinah pripomore k doseganju ciljne vrednosti), ker razsvetljava bistveno prispeva k občutku varnosti turistov.

Glede na majhen odmik od ciljne vrednosti, velik prihranek in obseg prenočitvenih kapacitet je ocenjeno, da je bila izvedba ukrepov ustrezna, upravljavec javne razsvetljave pa v naslednjih letih predvideva tudi dodatno izvedbo ukrepov za zmanjšanje letne porabe. Predlagano je, da se zaveza o zmanjševanju poraba električne energije za javno razsvetljavo opredeli tudi v strateškem delu OPN. Predlog se šteje kot omilitvenih ukrep v skladu z Uredbo o OP.

2.7 Predvidene emisije, odpadki in ravnanje z njimi

2.7.1 Emisije

Emisije v okolje so ocenjene glede na dostopne podatke o načrtovanih posegih v fazi priprave plana.

Onesnaženje tal, površinske in podzemne vode ter virov pitne vode

Pri izvedbi prostorskih ureditev na območjih predlogov posegov v OPN in pri izvajanju dejavnosti dopustnih po posameznih enotah urejanja prostora lahko pričakujemo predvsem emisije v tla, površinske in podzemne vode zaradi:

- morebitnega izliva pogonskih goriv in olj iz gradbenih strojev in naprav ter tovornih vozil na gradbišču,
- neustreznega načina odvajanja in čiščenja komunalne in meteorne odpadne vode,
- neustreznega varovanja vodovarstvenih območij, zajetij pitne vode ter kopalnih voda,
- neurejenega odvajanja onesnaženih odpadnih vod v površinske vode ali podzemne vode,
- neurejenega odlaganje odpadkov na tla, brežine ali v struge površinskih vod,
- kaljenja vode v času gradbenih del v strugi in brežinah vodotokov.

Podrobnejša obravnava emisij v tla, površinske in podzemne vode glede na značilnosti plana ni smiselna (glej poglavje 4.2 Podzemne in površinske vode ter 4.3 Vodni viri).

Onesnaženje zraka

Pri izvedbi prostorskih ureditev na območjih predlogov posegov v OPN in pri izvajanju dejavnosti dopustnih po posameznih enotah urejanja prostora pričakujemo onesnaženje zraka v obliki:

- izpušnih plinov iz tovornih vozil in gradbene mehanizacije,
- izpušnih plinov iz prometa osebnih vozil,
- imisij prašnih delcev v zrak zaradi rušenja objektov, gradnje novih objektov, transporta sipkih gradbenih materialov, prometa.

Emisije v zrak so ocenjene kot pomembne in podrobneje obravnavane (glej poglavje 4.1 Kakovost zraka in podnebne spremembe).

Obremenjenost okolja s hrupom

Povišana raven hrupa v okolju zaradi izvedbe prostorskih ureditev na območjih predlogov posegov v OPN in izvajanja dejavnosti dopustnih po posameznih enotah urejanja prostora je lahko posledica:

- gradbene mehanizacije in transportnih vozil v času gradnje,
- cestnega prometa.

Emisije hrupa so ocenjene kot pomembne in podrobneje obravnavane (glej poglavje 4.4 Obremenitev s hrupom).

Svetlobno onesnaženje

Povišana raven svetlobnega onesnaženja zaradi izvajanja dejavnosti na območjih predlogov posegov v OPN (gradbišča, javna razsvetljava na območjih širitev naselij in vzdolž novih

prometnic) lahko nastane v primeru neupoštevanja določil Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10). Podrobnejša obravnava svetlobnega onesnaževanja glede na značilnosti plana ni smiselna.

Elektromagnetno sevanje

OPN ne predvideva novih virov EMS. Podrobnejša obravnava EMS glede na značilnosti plana ni smiselna (glej poglavje 4.5 Obremenitev z EMS).

2.7.2 Ravnanje z odpadki

OPN ter z OPN predvidene prostorske ureditve **ne vplivajo na ravnanje z odpadki** in ne vplivajo bistveno na količino in vrsto odpadkov. Ravnanje z odpadki zato ni predmet posebne strateške ocene. V nadaljevanju so informativno povzete ključne značilnosti ravnanja z odpadki.

Javno podjetje Infrastruktura Bled, d.o.o. v občinah Bled in Gorje skrbi za zbiranje in odstranjevanje odpadkov. Koncept ravnanja z odpadki se izvaja z ločenim zbiranjem in odvozom zbranih odpadkov od vrat do vrat ter zbiranjem ostalih frakcij odpadkov v zbirnem centru za odpadke.

Preglednica 6: **Količine zbranih odpadkov glede na vrsto odpadka po letih v kg: najpogostejše zbrani odpadki** (Javno podjetje Infrastruktura Bled, d.o.o., <http://www.infrastruktura-bled.si>)

vrsta odpadka	2007	2008	2009	2010	2011
mešani	3.349.375	3.138.900	2.852.160	2.929.600	2.291.500
papir	315.640	357.800	345.032	368.828	398.800
embalaža	153.342*	189.231*	200.160*	220.580	352.290
steklo	260.010	277.492	274.577	277.540	319.700
les	144.860	126.150	242.050	210.560	406.260
kovine	113.414	113.363	119.513	154.208	106.210
zeleni odpad	321.000	233.800	290.870	232.010	352.820
elektronika	10.910	14.580	20.590	20.518	26.060
monitorji	16.100	17.129	26.895	24.452	18.070
bela tehnika	37.960	37.140	36.160	28.960	18.940
skrinje	17.000	19.540	20.200	20.640	14.360
gume	14.456	6.180	15.160	6.700	15.440
oblačila	28.100	37.050	43.750	43.700	48.880
nagrobne sveče	/	/	/	19.380	18.040
salonitne plošče	7.210	9.800	13.600	11.280	18.340
nevarni odpadki **	6.146	6.258	7.075	10.992	13.769

Opombe:

- količine označene z * - skupni seštevki plastične in kovinske embalaže (do leta 2009 sta se plastična in kovinska embalaža zbirala ločeno)
- količine označene z / - ni podatka (ta vrsta odpadka se v tem letu ni zbirala)
- količine označene z ** - zbrano med letno akcijo zbiranja nevarnih odpadkov

Odpadki se ločeno zbirajo v Zbirnem centru na sedežu podjetja na Rečiški cesti 2 na Bledu. Površine za selitev zbirnega centra odpadkov so zagotovljene na območju Centralne čistilne naprave Bled. Do izgradnje in začetka obratovanja novega zbirnega centra, se zbiranje ločenih frakcij odpadkov izvaja na lokaciji začasnega zbirnega centra na Rečiški cesti.

Z letom 2013 bo v občinah Bled in Gorje javno gospodarsko službo obdelave in odlaganja mešanih komunalnih odpadkov prevzel nov izvajalec - Saubermacher Slovenija d.o.o., skupaj s

Centrom za ravnanje z odpadki Puconci. Tako se bodo vsi odpadki odvažali iz zbirnega centra v občini na predelavo in odlaganje v Puconce, del odpadkov pa naprej na sežig v Avstrijo. Izvajalec zbiranja in prevoza odpadkov do zbirnega centra ostaja javno podjetje Infrastruktura Bled, d.o.o..

Občina je vključena v projekt CERO Gorenjska, v okviru katerega je predvidena gradnja centra za ravnanje z odpadki 1. reda.

Z OPN predvidene prostorske ureditve ne vplivajo na ravnanje z odpadki in ne vplivajo bistveno na količino in vrsto odpadkov.

Koncept ravnanja z odpadki je opredeljen v 17. člen infrastrukturne prioritete in temelji na ločenem zbiranju komunalnih odpadkov pri izvoru nastanka, preprečevanju in zmanjševanju nastajanja odpadkov ter preprečevanju neorganiziranega odlaganja odpadkov.

Ravnanje z odpadki je, upoštevajoč značilnosti plana, ustrezno opredeljeno v 26. členu strateškega dela in 97. členu izvedbenega dela odloka.

Določila v zvezi z ravnanjem z odpadki v OPN

Koncept ravnanja z odpadki je opredeljen v 17. členu - infrastrukturne prioritete - in temelji na ločenem zbiranju komunalnih odpadkov pri izvoru nastanka, preprečevanju in zmanjševanju nastajanja odpadkov ter preprečevanju neorganiziranega odlaganja odpadkov.

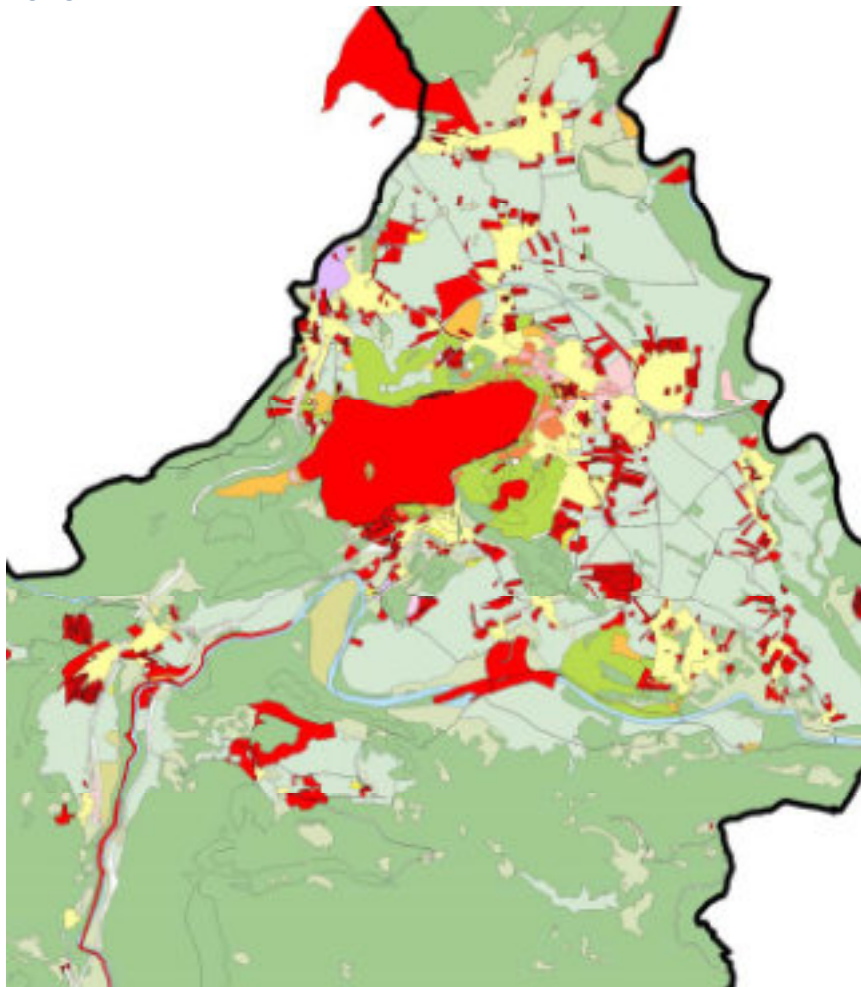
Ravnanje z odpadki je, upoštevajoč značilnosti plana, ustrezno opredeljeno v 26. členu strateškega dela in 97. členu izvedbenega dela odloka.

3 PREGLED KLJUČNIH AKTIVNOSTI IN USKLAJEVANJ PO FAZAH PRIPRAVE OBČINSKEGA PROSTORSKEGA NAČRTA

Spremembe namenske rabe prostora predvidene z OPN se je na podlagi usklajevanj med izdelovalcem OPN, izdelovalcem OP in nosilci urejanja prostora omejevalo glede na strateške cilje, obseg sprememb in na podlagi omejitev, ki izhajajo iz zavarovanih, varovanih in ogroženih območij.

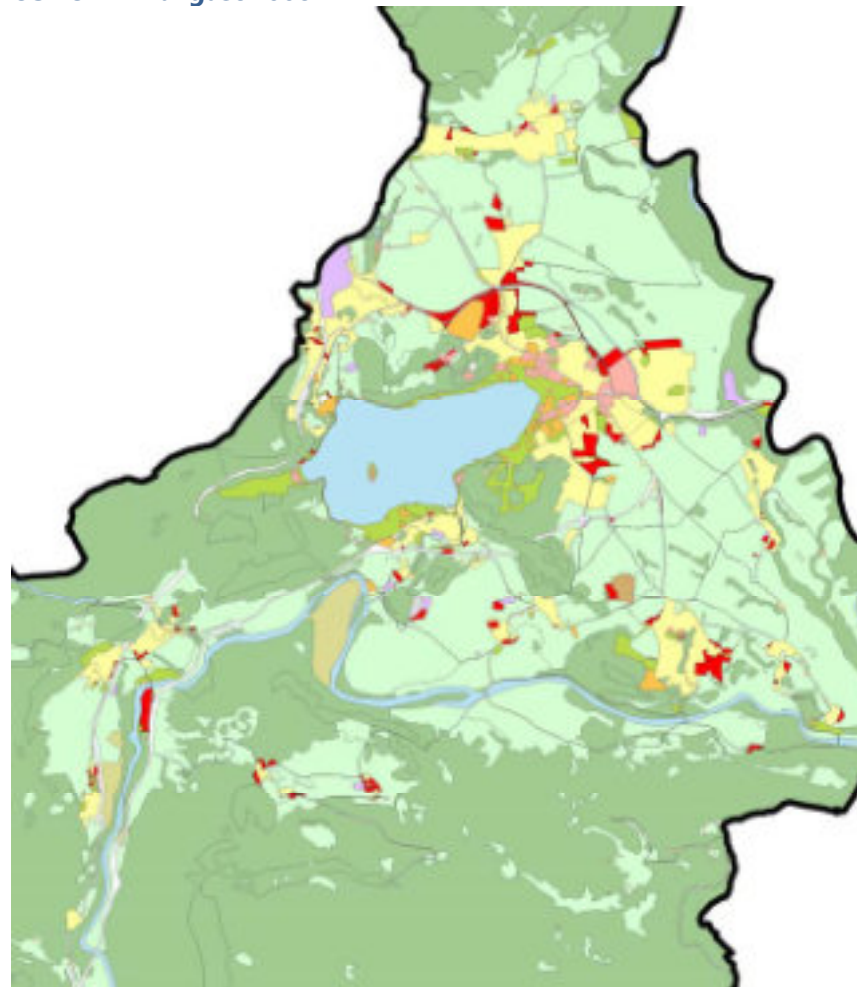
Prikazan je okvirni pregled glavnih pobud in sprememb veljavnega plana Občine Bled po posameznih fazah priprave OPN.

POBUDE



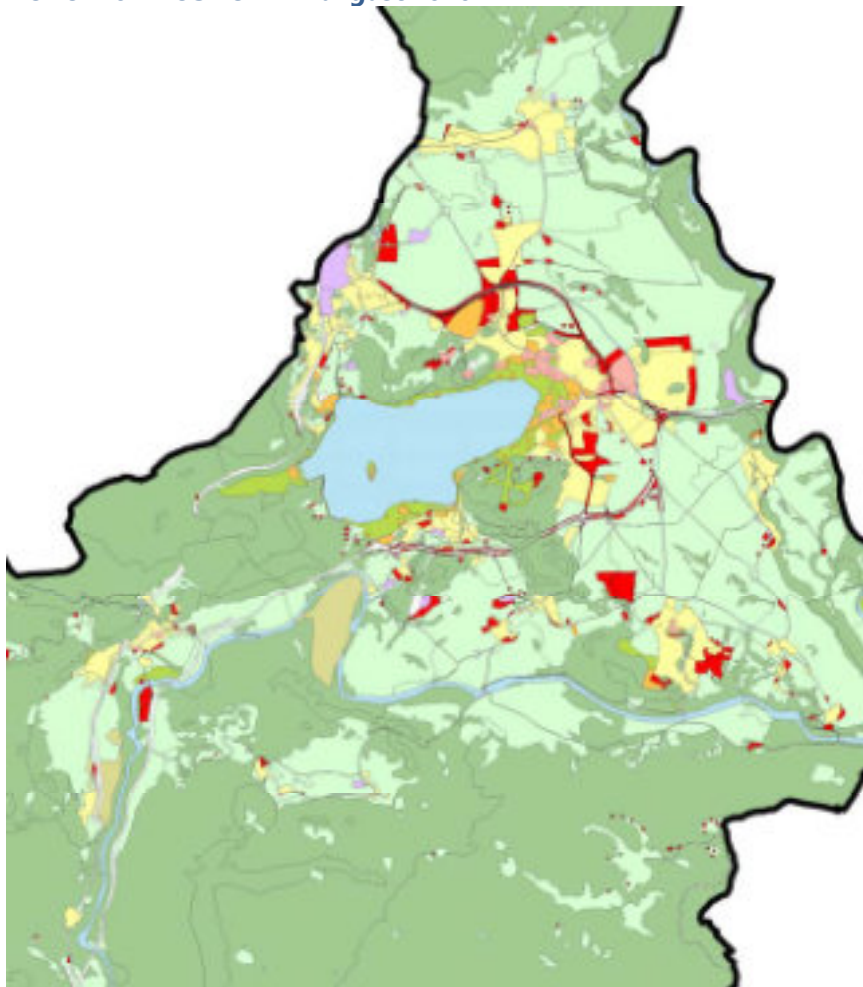
Slika 26: **Namenska raba prostora Občine Bled glede na veljavne planske akte s prikazom pobud, ki so bile pridobljene v postopku priprave OPN** (izsek iz digitaliziranega grafičnega dela veljavnih planskih aktov Občine Bled, LUZ d.o.o. februar 2012, Dopolnjen osnutek OPN Bled, LUZ, d.d., avgust 2010)

OSNUTEK - avgust 2008



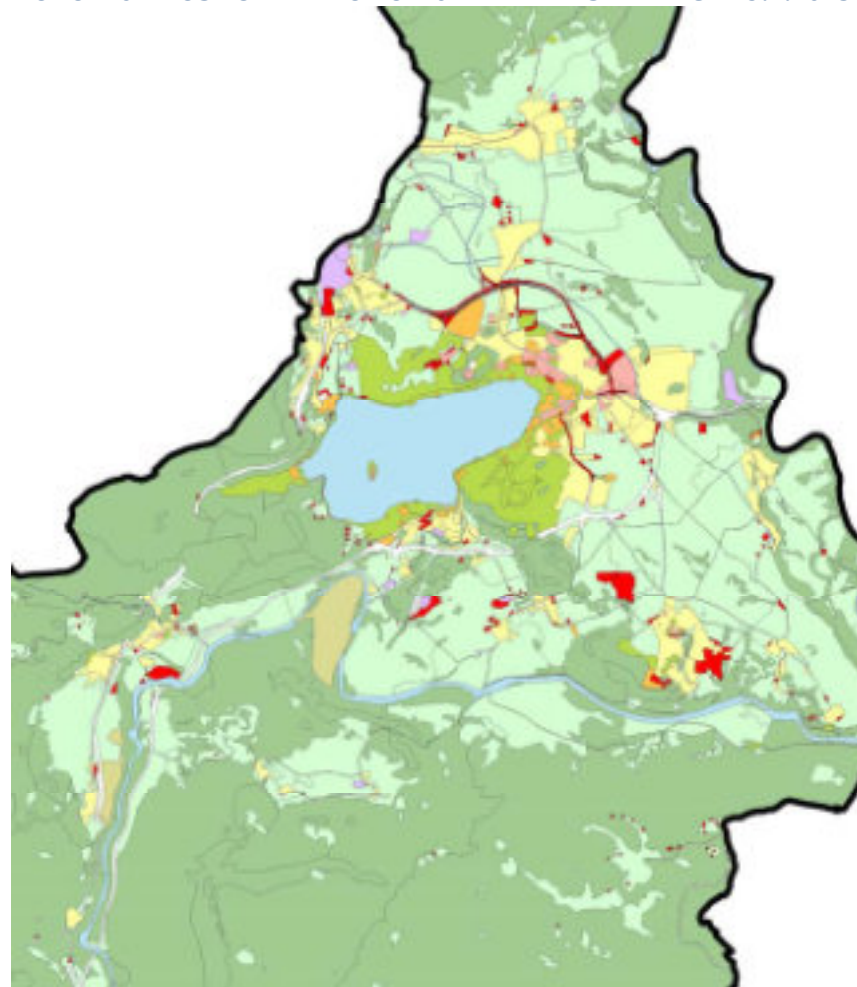
Slika 27: **Predvidena namenska raba v skladu z osnutkom OPN s prikazom glavnih načrtovanih sprememb** (izsek iz grafičnega dela Osnutka OPN za Občino Bled, LUZ, d.d., avgust 2008)

DOPOLNJEN OSNUTEK - avgust 2010



Slika 28: **Predvidena namenska raba v skladu z dopolnjenim osnutkom OPN s prikazom glavnih načrtovanih sprememb** (izsek iz grafičnega dela Dopolnjenega osnutka OPN za Občino Bled, LUZ, d.d., avgust 2010)

DOPOLNJEN OSNUTEK – PONOVLJENA FAZA SMERNIC - 19.1.2013



Slika 29: **Predvidena namenska raba v skladu z dopolnjenim osnutkom OPN – ponovljena faza smernic s prikazom glavnih načrtovanih sprememb** (izsek iz grafičnega dela Dopolnjenega osnutka OPN za Občino Bled, LUZ, d.d., kakor je bil posredovan v dokončno oceno na dan 19.1.2013)

4 OBRAVNAVA PO SESTAVINAH OKOLJA

4.1 Kakovost zraka in podnebne spremembe

4.1.1 Izhodišča za pripravo okoljskega poročila

4.1.1.1 Strateška izhodišča

Varovanje okolja je za Občino Bled kot izrazito turistično območje, ki je atraktivno zaradi svojih naravnih lepot, ohranjene narave, kulturne krajine, v veliki meri pa tudi zaradi majhne obremenjenosti okolja, pomembno za ohranjanje in nadaljnji vzdržni razvoj tega velikega potenciala. Med pomembnimi dejavniki, ki vplivajo na kakovost življenjskih razmer stalnih prebivalcev občine in na zadovoljstvo turistov, je kakovost zunanjega zraka. Zmanjšanje onesnaženosti zunanjega zraka na območjih, kjer je ta velika, in ohranjanje njegove kakovosti na območjih, kjer je majhna, je zato med prioritetskimi nalogami pri načrtovanju nadaljnjega prostorskega razvoja občine. Skladno z na državni in mednarodni ravni sprejeto strategijo zmanjševanja emisij toplogrednih plinov je obveza občine, da v občinskih razvojnih usmeritvah zagotovi tudi izpolnjevanje zahtev na tem področju.

Poglavje obravnava vpliv z Občinskim prostorskim načrtom (OPN) občine Bled predvidenih usmeritev nadaljnjega družbenega in prostorskega razvoja na obremenjevanje okolja iz virov na območju občine z emisijami škodljivih snovi in toplogrednih plinov v zrak. Kot izhodišče za oceno vpliva so bili uporabljeni uradni podatki ARSO o kakovosti zraka na širšem območju, podatki Lokalnega energetskega koncepta občine Bled in računska ocena emisij onesnaževal in toplogrednih plinov zaradi cestnega prometa v letu 2011. V okoljskem poročilu je primerjalno ocenjena emitirana količina onesnaževal in toplogrednih plinov brez izvedbe plana in z izvedbo z OPN načrtovanih prostorskih ureditev. Sprejemljivost izvedbe OPN je ovrednotena glede na velikostni red spremembe ocenjenih emisij pri obeh scenarijih.

4.1.1.2 Zakonske podlage

Zakonski predpisi, ki v Sloveniji urejajo emisije snovi in toplogrednih plinov v zrak iz virov onesnaževanja zraka in merila za ocenjevanje kakovosti zunanjega zraka, so usklajeni s predpisi, ki urejajo to področje na ravni Evropske Unije. Obstoječe emisije in kakovost zunanjega zraka na območju občine Bled in vpliv sprememb, ki jih v prostor prinaša občinski prostorski načrt, sta ocenjena in vrednotena ob upoštevanju naslednjih predpisov, ki posredno ali neposredno urejajo to področje:

- Zakon o varstvu okolja, Uradni list RS št. 39/06, 70/08, 108/09,
- Zakon o ratifikaciji Kjotskega protokola, Uradni list RS, št. 17/2002;
- Zakon o ratifikaciji Okvirne konvencije Združenih narodov o spremembi podnebja, Uradni list RS, št. 59/1995;
- Operativni program zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2012, Vlada RS št. 35405-2/2009/9, julij 2009
- Resolucija o Nacionalnem programu varstva okolja 2005 - 2012, Uradni list RS, št. 2/2006;
- Uredba o kakovosti zunanjega zraka, Uradni list RS, št. 9/2011;
- Uredba o arzeniu, kadmiju, živem srebru, niklju in policikličnih aromatskih ogljikovodikih v zunanjem zraku, Uradni list RS, št. 56/2006;
- Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč, Uradni list RS, št. 21/2011;
- Uredba o nacionalnih zgornjih mejah emisij onesnaževal zunanjega zraka, Uradni list RS, št. 24/2005, 92/2007;
- Uredba o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, Uradni list RS, št. 31/2007, 70/2008, 61/2009;

- Uredba o emisiji snovi v zrak iz malih in srednjih kurilnih naprav, Uradni list RS, št. 23/2011;
- Pravilnik o ocenjevanju kakovosti zunanjega zraka, Uradni list RS, št. 55/2011;
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja in o pogojih za njegovo izvajanje, Uradni list RS, št. 105/2008;
- Odredba o določitvi območja in razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjega zraka, Uradni list RS, št. 50/2011;
- Sklep o določitvi podobmočij zaradi upravljanja s kakovostjo zunanjega zraka, Uradni list RS, št. 58/2011;
- Operativni program zmanjšanja emisij toplogrednih plinov do leta 2012, Vlada RS št. 35405-2/2009/9, julij 2009;
- Operativni program varstva zunanjega zraka pred onesnaženjem s PM₁₀, Vlada RS št. 35405-4/2009/9, november 2009.

Območje Gorenjske je skladno z Uredbo o kakovosti zunanjega zraka razvrščeno v območje onesnaženosti zraka SI 3, ki sodi v II. stopnjo onesnaženosti zraka. Na poselitvenih območjih, kjer je zrak čezmerno onesnažen, je treba z ukrepi za izboljšanje kakovosti zraka zagotoviti, da se koncentracije posameznih onesnaževal znižajo do predpisanih mejnih vrednosti. Nov poseg v okolje ali rekonstrukcija na območju II. stopnje onesnaženosti ne sme povzročiti povečanja onesnaženosti zraka. Če zrak ni čezmerno onesnažen, je treba z ukrepi za ohranjanje kakovosti zraka zagotoviti, da koncentracije onesnaževal ne presežejo predpisanih mejnih vrednosti in da se obstoječa kakovost zraka ne poslabša.

Predpisi, ki urejajo varstvo in kakovost zraka, se delijo na predpise, ki omejujejo emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja, in na predpise, ki določajo mejne vrednosti za koncentracije posameznih onesnaževal v zunanjem zraku.

Posebni pravilniki urejajo pogoje in način nadzora nad izvajanjem uredb. Mejne koncentracije in dovoljeno število preseganj žveplovega dioksida SO₂, ogljikovega monoksida CO, svinca, dušikovega dioksida NO₂, benzena, delcev PM₁₀ in PM_{2,5} po Uredbi o kakovosti zunanjega zraka ter mejne koncentracije benzo(a)pirena, arzena, kadmija in niklja v frakciji PM₁₀ po Uredbi o arzeniu, kadmiju, živem srebru, niklju in policikličnih aromatskih ogljikovodikih v zunanjem zraku so v preglednici 1-1.

Preglednica 1-1: Mejne imisijske koncentracije, dovoljeno število preseganj onesnaževal v zraku za leto 2009

Onesnaževalo	Kazalnik	1-urna	8-urna	Dnevna	Letna
Žveplov dioksid SO ₂	mejna konc. µg/m ³	350 ⁽¹⁾		125	
	dovoljeno št. pres.	24		3	
Ogljikov monoksid CO	mejna konc. mg/m ³		10		
Svinec	mejna konc. µg/m ³				0,5
Dušikov dioksid NO ₂	mejna konc. µg/m ³	200 ⁽²⁾			40
	dovoljeno št. preseganj	18			
Benzen	mejna konc. µg/m ³				5
Ozon O ₃	mejna konc. µg/m ³	180/240 ⁽³⁾	120		
	dovoljeno št. preseganj		25		
Delci PM ₁₀	mejna konc. µg/m ³			50	40
	dovoljeno št. preseganj			35	
Delci PM _{2,5}	mejna konc. µg/m ³				25 ⁽⁴⁾
benzo(a)piren	ng/m ³				1 ⁽⁵⁾
arzen	ng/m ³				6 ⁽⁵⁾
kadmij	ng/m ³				5 ⁽⁵⁾
nikelj	ng/m ³				20 ⁽⁵⁾

Opomba: 1 - za urno koncentracijo ozona sta predpisani opozorilna (180 µg/m³) in alarmna vrednost (240 µg/m³)

2 - za povprečno triurno koncentracijo SO₂ je predpisana alarmna vrednost 500 µg/m³

3 - za povprečno triurno koncentracijo NO₂ je predpisana alarmna vrednost 400 µg/m³

4 - mejna vrednost od 1.1.2015, za leto 2013 je predpisana mejna vrednost 26 µg/m³

5 - ciljna vrednost za celotno vsebnost v frakciji PM₁₀ povprečno v enem koledarskem letu

4.1.1.3 Ostala izhodišča in viri

Na območju občine Bled ni virov onesnaževanja zraka iz industrijskih procesov, ki bi bili zavezanci za obratovalni monitoring po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. Prevladujoči viri emisije snovi in toplogrednih plinov v zrak so cestni promet skozi vse leto, male in srednje kurilne naprave za pridobivanje ogrevalne, sanitarne in tehnološke toplote predvsem v zimskem obdobju in v manjšem obsegu kmetijstvo v poletnem obdobju.

Pri oceni vpliva izvedbe OPN na emisije onesnaževal in toplogrednih plinov so bila upoštevana le onesnaževala, značilna za omenjene skupine, emisije prašnih delcev zaradi obratovanja gradbišč in manjših obratovalnic, emisije vonjav zaradi obratovanja gostinskih lokalov in druge nedefinirane emisije zaradi kmetijske dejavnosti, okoljske infrastrukture ipd. v oceni niso upoštewane. Na kakovost zraka na območju občine delno vplivajo tudi emisije prometa in emisije iz industrijskih procesov na širšem območju Gorenjske, predvsem v poletnih mesecih pa sekundarni procesi, ki povzročajo tvorbo ozona iz njegovih prekurzorjev. Vpliv teh virov in procesov v oceni ni upoštevan.

Emisije kurilnih naprav in prometa delno obravnava posebna strokovna podlaga: Lokalni energetski koncepta občine Bled /2/, ocena emisije onesnaževal zaradi prometa je v tem poročilu kvantitativno ocenjena na podlagi podatkov o prometnih obremenitvah cest na območju občine v letu 2011 in na podlagi napovedi prometa za leto 2030 brez izvedbe in z izvedbo z OPN predvidenih ureditev.

Pri izdelavi okoljskega poročila za bile uporabljene naslednje dodatne strokovne podlage:

- Kakovost zraka v Sloveniji v letu 2011, ARSO, julij 2012
- Lokalni energetski koncept občine Bled, št. naloge 10/42, Eco Consulting, julij 2010
- Konceptna zasnova dolgoročne ureditve prometa na Bledu, PNZ d.o.o., št. 12-1328/1, marec 2012
- Promet 2011, DRSC 2012
- Prometna študija JRC Bled - novelacija, TrafCons d.o.o., št. 027/09, maj 2009
- HBEFA, Handbuch Emissionsfaktoren des Straßenverkehrs, Version 3.1, Umweltbundesamt, Version 3.1, Jan. 2010

4.1.1.4 Okoljski cilji in kazalniki stanja okolja

Okoljski cilji OPN občine Bled za področje preprečevanja podnebnih sprememb in za področje kakovosti zunanjega zraka in kazalci za njihovo vrednotenje so v spodnji preglednici.

Cilji: Kazalniki:

Cilj 1: Podnebne spremembe - Zmanjšanje emisije toplogrednih plinov.

- Emitirana količina toplogrednih plinov CO₂, CH₄, N₂O, izražena v ekvivalentu CO₂

Cilj 2: Kakovost zunanjega zraka - Zmanjšanje emisije onesnaževal.

- Emitirana količina onesnaževal (NO_x, hlapne organske spojine, delci PM₁₀)

4.1.1.5 Merila vrednotenja

Kot osnova za oceno vpliva izvedbe OPN na podnebne spremembe in na kakovost zunanjega zraka je izbrana računsko ocenjena emitirana količina toplogrednih plinov in onesnaževal zaradi prometa in porabe fosilnih goriv na območju občine Bled.

Kvantitativno je vpliv izvedbe plana na okoljske cilje izražen kot letno emitirana količina toplogrednih plinov, izražena v ekvivalentu CO₂, oz. letno emitirana količina posameznih onesnaževal na območju občine Bled. Vpliv izvedbe OPN na doseganje okoljskih ciljev se izraža kot razlika vrednosti izbranega kazalca brez izvedbe in z izvedbo plana v končnem planskem

obdobju (leto 2030). Pregledno so merila za vrednotenje vpliva izvedbe plana na okoljska cilja prikazani v spodnji preglednici.

Metodologija vrednotenja vplivov plana:

Razred vpliva	Kriteriji razvrstitve po posameznih ciljih
	Cilj 1
A - vpliva ni ali je pozitiven	Emisije toplogrednih plinov bodo zaradi izvedbe plana nespremenjene ali se bodo zmanjšale.
B – vpliv je nebitven	Emisije toplogrednih plinov se bodo zaradi izvedbe plana nebitveno povečale.
C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	Emisije toplogrednih plinov se bodo zaradi izvedbe plana nebitveno povečale ob izvedbi dodatnih omilitvenih ukrepov.
D – vpliv je bitven	Emisije toplogrednih plinov se bodo zaradi izvedbe plana bistveno povečale.
E – vpliv je uničujoč	Emisije toplogrednih plinov se bodo zaradi izvedbe plana nesprejemljivo povečale.
X – ugotavljanje vpliva ni možno	

Razred vpliva	Kriteriji razvrstitve po posameznih ciljih
	Cilj 2
A - vpliva ni ali je pozitiven	Emisije onesnaževal bodo zaradi izvedbe plana nespremenjene ali se bodo zmanjšale.
B – vpliv je nebitven	Emisije onesnaževal se bodo zaradi izvedbe plana nebitveno povečale.
C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	Emisije onesnaževal se bodo zaradi izvedbe plana nebitveno povečale ob izvedbi dodatnih omilitvenih ukrepov.
D – vpliv je bitven	Emisije onesnaževal se bodo zaradi izvedbe plana bistveno povečale.
E – vpliv je uničujoč	Emisije onesnaževal se bodo zaradi izvedbe plana nesprejemljivo povečale.
X – ugotavljanje vpliva ni možno	

Kvantitativno je možno dovolj zanesljivo oceniti le spremembe vrednosti izbranih kazalcev zaradi s planom predvidenih ureditev na področju prometa, saj so v strokovnih podlagah za OPN vključeni tudi vsi podatki o vplivih ureditev na prometne tokove, ki so za takšno oceno potrebni. V oceni so upoštevane prometne razmere, kakršne bodo po napovedi na območju občine v končnem planskem obdobju (leto 2030).

Področje porabe energije za ogrevanje, sanitarne in tehnološke potrebe je obravnavano v lokalnem energetskega konceptu /1/, kjer so ločeno ocenjeni trendi porabe energije za pridobivanje energije v enodružinskih stavbah, skupinskih kotlovnica, javnih stavbah, turističnih objektih in gospodarskih družbah, vendar ocena ne obravnava vpliva predvidenih sprememb na emisije snovi v zrak.

Vpliv izvedbe plana na emisije toplogrednih plinov in onesnaževal zaradi izvedbe OPN na področju drugih dejavnosti (proizvodnja in storitve, turizem in rekreacija, energetska infrastruktura, okoljska infrastruktura) je ocenjen opisno. O obstoječih emisijah zaradi teh dejavnosti so na voljo le statistični podatki, bodoči vplivi pa bodo lahko kvantitativno ocenjeni za obstoječe naprave šele na podlagi dokumentacije o obratovalnem monitoringu ali za bodoče naprave na podlagi podatkov o emisijah v poročilih o vplivih na okolje ali v gradbenih dovoljenjih.

4.1.2 Stanje okolja

4.1.2.1 Uvod

Poglavje obravnava klimatske značilnosti širšega območja občine Bled in uradne podatke o kakovosti zunanega zraka v letih 2009 – 2011. Računsko so ocenjene so emisije onesnaževal in toplogrednih plinov zaradi prometa na podlagi prometnih podatkov za leto 2011 in povzeti podatki lokalnega energetskega koncepta občine o porabi energije v različnih sektorjih v letu 2009. Na tej osnovi je ocenjena skupna emisija posameznih onesnaževal in toplogrednih plinov kot podlaga za primerjavo s stanjem v končnem planskem obdobju z izvedbo ali brez izvedbe OPN.

4.1.2.2 Metodologija dela

Emisija onesnaževal in toplogrednih plinov na območju občine Bled sta ocenjeni na dva načina:

- Emisije toplogrednih plinov in onesnaževal zaradi prometa računsko po metodologiji HBEF 3.1, 2010;
- Emisije zaradi porabe fosilnih goriv so povzete po podatki lokalnega energetskega koncepta občine Bled.

Emisija cestnega prometa je odvisna od gostote in strukture vozil in od načina in hitrosti vožnje ter od lastnosti (predvsem starosti) voznega parka. Emisije onesnaževal (dušikovi oksidi - NO_x, hlapne organske spojine in delci PM₁₀) in emisije toplogrednih plinov (ekvivalent CO₂) zaradi prometa so ocenjene računsko na podlagi prometnih podatkov za obstoječe stanje za leto 2011 in na podlagi napovedi dveh scenarijev za razvoj prometa v letu 2030. Kot podlaga za oceno emisij so bili uporabljeni podatki naslednjih virov:

- Lokalni energetski koncept občine Bled, Eco Consulting, POR/10-42, jul. 2010
- Konceptna zasnova dolgoročne ureditve prometa na Bledu, PNZ d.o.o., št. 12-1328/1, marec 2012,
- Promet 2011, DRSC 2012,
- Kataster stavb, GURS, oktober 2012,
- Centralni register prebivalcev, MNZ, oktober 2012,
- podatki Registra prostorskih enot (EHIS, naselja, občine), GURS.

4.1.2.3 Klimatske razmere

Širše območje Gorenjske sodi v klimatskem smislu v območje s tipičnimi kontinentalnimi klimatskimi potezami, kar se najbolj manifestira prav v letnem temperaturnem režimu. Zanj je značilna relativno velika letna temperaturna amplituda, oz. topla poletja in mrzle zime. Zlasti na vlažnejših tleh in v bližini vodnih površin se v jesenskem in zimskem času pogosteje pojavlja megla. Letni režim padavin pozna dva viška: primarnega v juniju, ki je posledica konvektivnih padavin in sekundarnega v avgustu, ki je posledica pogostejših frontalnih padavin.

Pri analizi klimatskih razmer so bili uporabljeni klimatski podatki ARSO – Urada za meteorologijo RS za obdobje med letoma 1991 in 2006 za klimatološko postajo Letališče Brnik.

Temperaturne razmere

Povprečna letna temperatura na širšem območju znaša 9.2 °C. Najtoplejši je julij, ko znaša srednja mesečna temperatura 19.5 °C, najhladnejši pa januar, ki ima z -1.3 °C. Januar in december sta edina meseca s srednjo mesečno temperaturo pod 0 °C. Povprečne mesečne maksimalne temperature nikoli niso nižje 0.0 °C, še najnižje so v januarju in decembru (2.8 °C), povprečne najvišje mesečne temperature so najvišje v juliju (26.2°C) in avgustu (26.0 °C). Povprečne mesečne najnižje temperature, ki so praviloma izmerjene v jutranjem času, so najnižje v januarju in februarju (-4.8°C). V ostalih mesecih srednje mesečne minimalna temperatura ne

pade pod ničlo, vendar pa je pa ta v najtoplejšem mesecu juliju le 13.1 °C. Srednje ekstremne temperature letno nihajo za 32.4 °C, kar je značilnost kontinentalnega podnebja. O kontinentalnih temperaturnih značilnostih priča tudi podatek o številu mrzlih dni, ko najnižja temperatura ne preseže 0.0°C. Takih dni je letno kar v povprečju 112.4, največ pa v januarju (26.3) in v decembru (22.8). Mrzli dnevi se pojavljajo tudi v februarju, marcu, aprilu in oktobru, novembru, izjemoma pa tudi v maju, juniju in septembru. Zato se zlasti pozimi, pa tudi v spomladanskih in jesenskih jutrih na območju občine Bled zaradi nizkih temperatur lahko pojavljata megla in poledica. Podatki o temperaturnih razmerah v obdobju 1961 – 1990 so v spodnji preglednici.

Preglednica 1-2: **Temperaturne razmere na klimatološki postaji letališče Brnik v obdobju (1991 - 2006)** (vir: Arhiv ARSO – Urad za meteorologijo RS)

Parameter	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec	Leto
Pov. temperatura (°C)	-1.3	0.0	4.5	8.9	14.3	18.0	19.5	19.0	14.2	9.7	4.5	-0.6	9.2
Pov. najvišja temperatura (°C)	2.8	6.1	10.9	15.1	20.8	24.2	26.2	26.0	20.6	15.1	8.4	2.8	14.9
Pov. najnižja temperatura (°C)	-4.8	-4.8	-0.7	3.3	7.8	11.8	13.1	13.2	9.2	5.6	1.3	-3.7	4.3
Abs. najvišja temperatura (°C)	13.4	20.1	23.5	27.0	31.7	34.0	34.5	36.7	29.1	24.6	20.3	14.4	36.7
Abs. najnižja temperatura (°C)	-23.2	-19.3	-20.9	-6.1	-0.5	-0.1	4.1	2.8	-1.6	-9.1	-11.4	-20.3	-23.2
Št. dni z najnižjo temp. ≤ 0 °C	26.3	24.4	17.4	5.6	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	3.7	11.9	22.8	112.4
Št. dni z najvišjo temp. ≥ 25 °C	0.0	0.0	0.0	0.4	6.1	13.3	20.4	18.9	3.4	0.0	0.0	0.0	62.4

Vlažnost zraka

Srednja letna relativna vlažnost je največja zjutraj (90.4%), najnižja pa ob 14. uri (62.8%). Relativna vlažnost ob 7. uri je med septembrom in marcem v povprečju vselej nad 90%. Zato sta pojava megle in zamegljenosti v teh mesecih v jutranjem času pogost pojav, vendar pa se zlasti v poznem poletju in zgodnji jeseni jutranja megla dopoldne hitro razkroji, pozimi pa pogosto vztraja tudi ves dan. Zlasti v anticiklonskih vremenskih situacijah se megla lahko zadržuje cel dan. Podatki o vlažnosti v opazovanem obdobju so v spodnji preglednici.

Preglednica 1-3: **Relativna vlažnost zraka na klimatološki postaji letališče Brnik v obdobju (1991 - 2006)** (Vir: Arhiv ARSO – Urad za meteorologijo RS)

Parameter	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec	Leto
Pov. relativna vlaga ob 7. uri (%)	91.2	90.9	90.3	89.3	85.4	83.6	85.5	89.9	95.1	95.3	94.3	93.8	90.4
Pov. relativna vlaga ob 14. uri (%)	75.3	62.5	56.0	54.6	52.7	53.7	53.0	54.3	61.4	68.4	77.3	83.1	62.8

Oblačnost

Število jasnih dni, ko je srednja oblačnost manjša od dveh desetih, je sorazmerno majhno, saj je v povprečju letno takšnih dni le 37, od tega največ v februarju in avgustu (5), najmanj pa v novembru (1). Letno je v povprečju kar 124 oblačnih dni, ko je oblačnost večja od osem desetih. Največ oblačnih dni je v novembru in decembru, ko je oblačna več kot polovica dni; ta oblačnost ni samo posledica pogostega pojava megle, pač pa tudi nizke oblačnosti, ki se v anticiklonskih vremenskih situacijah lahko zadrži tudi po več dni skupaj. Meseca z v povprečju najmanj oblačnimi dnevi sta julij (4) in avgust (5). Podatki o oblačnosti so v spodnji preglednici.

Preglednica 1-4: **Oblačnost na klimatološki postaji letališče Brnik v obdobju (1991 - 2006)** (vir: Arhiv ARSO – Urad za meteorologijo RS)

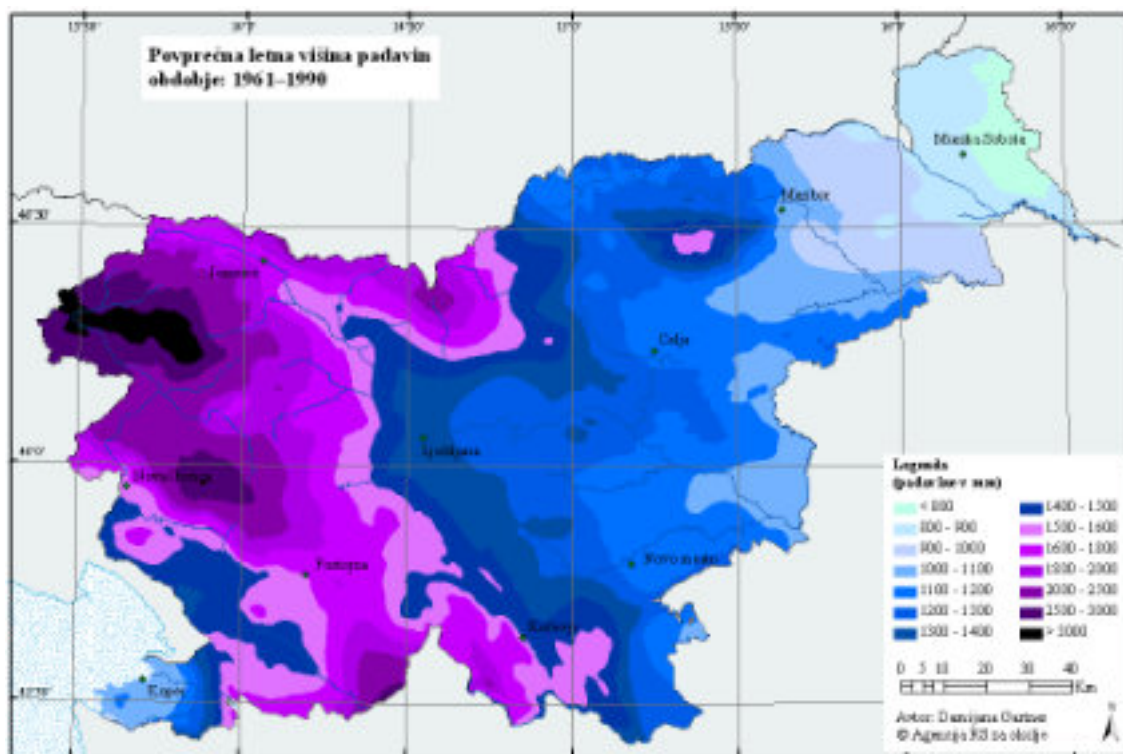
Parameter	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec	Leto
Št. jasnih dni, oblačnost < 2/10	3	5	3	2	2	2	4	5	3	2	1	3	37
Št. oblačnih dni, oblačnost > 2/10	14	9	11	11	8	7	4	5	8	13	18	18	124

Padavinske razmere

Za severni del Slovenije je značilen kontinentalni padavinski režim in padanje letne količine padavin od zahoda proti vzhodu. Letna količina padavin na klimatski opazovalni postaji letališče Brnik je 1297 mm. Meseca z v povprečju največ padavinami sta oktober (149 mm) in november (148 mm), meseca z najmanj padavinami januar (55 mm) in februar (56 mm). Število dni s padavinami nad 1.0 mm je letno okoli 106 kar pomeni, da se le-te pojavljajo skoraj vsak tretji dan. Največ padavinskih dni je med marcem in septembrom (10), najmanj b februarju (5) in januarju (7). Podatki o količini padavin v obdobju 1961 – 1990 so spodnji preglednici.

Preglednica 1-5: **Količine padavin in število dni s padavinami na klimatološki postaji letališče Brnik v obdobju (1991 - 2006)** (vir: Arhiv ARSO – Urad za meteorologijo RS)

Parameter	Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec	Leto
Količina padavin (mm)	56	55	77	96	100	124	121	132	127	149	148	98	1297
Št. dni s padavinami =>1.0 mm	7	5	7	10	10	10	10	10	9	9	10	8	106

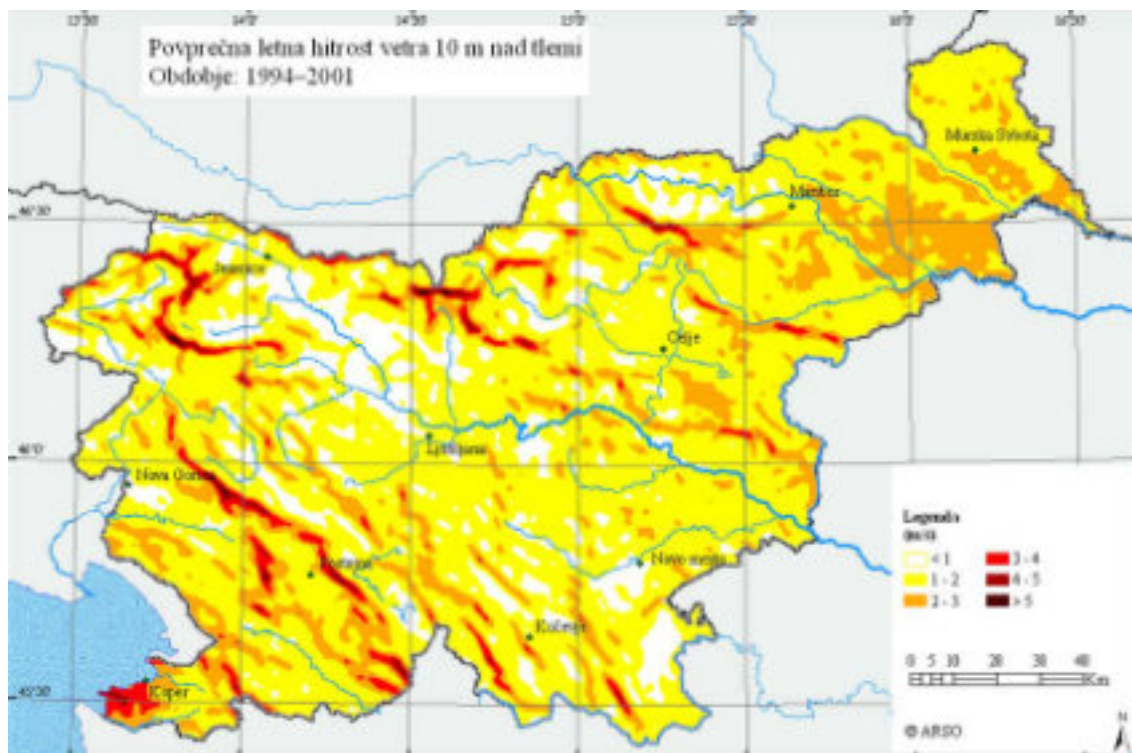


Slika 1-1: **Povprečna letna količina padavin v Sloveniji v letih 1971-2000** (vir: ARSO)

Veter

Slovenija v splošnem ne sodi med dobro prevetrene dežele. Za območje SZ Slovenije je značilno, da prevladujejo lokalni vetrovi, ki so močnejši ob prehodih front in dosegajo najvišje hitrosti ob posameznih nevihtnih dogodkih. Pregledna karta prevetrenosti Slovenije v obdobju 1994-2001

je na sliki 2. Pogostost smeri vetrov kaže na najpogostejše jugozahodne vetrove, ki se na letno v povprečju pojavljajo v petini vseh opravljenih meritev. Pogosta sta še severni in severovzhodni veter (vsak po 10% meritev). Zelo pogost je tudi pojav brezvetrja, ki se pojavlja v 21% vseh meritev, najpogostejše v septembru in januarju (po 27%), kar je posledica vremenskih singularitet ustaljenega vremena v tem obdobju. Brezvetrja se najredkeje pojavljajo v sicer bolj prevetrenih spomladanskih mesecih. Hitrosti vetra po smereh so najvišje pri jugozahodnem (3,5 m/s) in južnem vetru (3,0 m/s), kar je relativno visoka vrednost.



Slika 1-2: **Povprečna letna hitrost vetra v višini 10 m od tal v letih 1994-2001** (vir: ARSO)

4.1.2.4 Obstoječa kakovost zraka

Občina Bled je razvrščena v območje onesnaženosti zraka SI3, ki sodi v II. stopnjo onesnaženosti zraka. Raven koncentracij onesnaževal glede na spodnji in zgornji prag ocenjevanja za območje SI3 je v spodnji preglednici.

Preglednica 1-6: **Ravni onesnaževal v zunanjem zraku na območju onesnaženosti zraka SI3 glede na spodnji in zgornji prag ocenjevanja**

Območje	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	Pb	CO	Benzen	Ozon	Arzen	Kadmij	Nikelj	Benzo(a)piren
SI3	1	1	3	1	1	1	3	1	1	1	1

Kjer pomenijo:

- oznaka 1 pod spodnjim ocenjevalnim pragom,
- oznaka 2 med spodnjim in zgornjim ocenjevalnim pragom,
- oznaka 3 nad zgornjim ocenjevalnim pragom.

Na ožjem območju občine Bled ni stalnega merilnega mesta kakovosti zraka, najbližja stalna merilna postaja je v Ljubljani, mobilna postaja v Škofji Loki. Na širšem območju Gorenjske v obstoječem stanju občasno pojavlja prekomerna onesnaženost zraka z ozonom, na območjih gostejših poselitev, kamor sodi tudi mesto Bled, pa se predvsem v zimskem obdobju pojavlja povečana onesnaženost zraka z delci PM₁₀.

Stalna povečana onesnaženost zraka je prisotna ob pomembnejših prometnicah zaradi emisij prometa, v času kurilne sezone pa je povečana koncentracija onesnaževal, ki so posledica obratovanja kurilnih naprav. V občini Bled ni industrijskih virov emisij, najbližja večja industrijska območja so na Jesenicah in v Kranju.

4.1.2.5 Poselitev in pozidava, prometne obremenitve cest

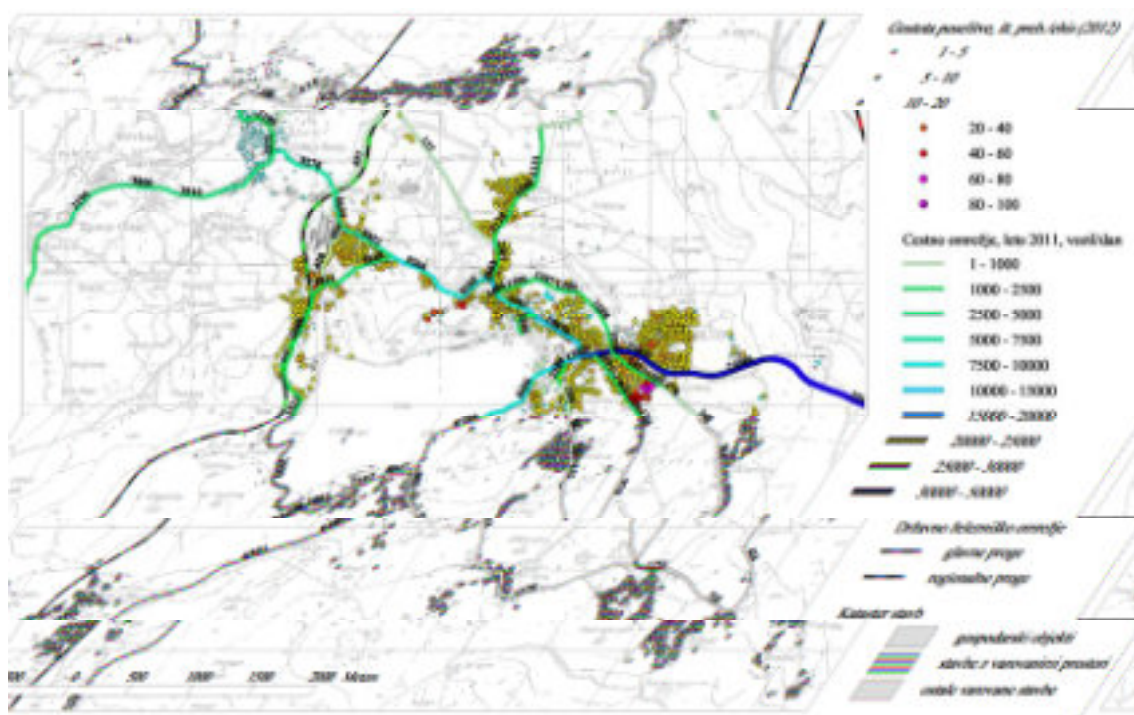
Emisije onesnaževal zaradi porabe fosilnih goriv v kuriščih in so največje na območjih s povečano gostoto poselitve in na lokacijah večjih skupinskih kotlovnih, kotlovnih v javnih zgradbah in hotelih. Stanovanjske površine z največjo gostoto poselitve v občini Bled so ob Alpski cesti, Grajski cesti, Kajuhovi ulici, Prešernovi cesti na Bledu in v lokalnih središčih Ribno, Zasip in Bohinjska Bela. Na območju občine Bled je po podatkih Centralnega registra prebivalcev (MNZ) v letu 2012 živelo skupno 8.285 stalno in 503 začasno prijavljenih prebivalcev.

Število stalno prijavljenih prebivalcev na hišno številko je prikazano na sliki 3. Na sliki so prikazana tudi prometne obremenitve cest v letu 2011, podatki o prometnih obremenitvah pomembnejših odsekov obravnavanih cest pa so v spodnji preglednici.

Preglednica 1-7: **Prometne obremenitve pomembnejših cest na območju občine Bled v letu 2011**

Št.	Cesta/odsek	Hitrost km/h	PLDP voz./dan	Lahka vozila	Težka vozila
1	R1-209/1088 Lesce – Bled	70/70	25193	24136	1057
2	R1-209/1088 Ljubljanska cesta	50/50	21598	21217	381
3	R1-209/1089 Ljubljanska cesta	50/50	13034	12793	241
4	R1-209/1089 Bled – Krnica	90/80	6501	6272	229
5	R3-634/1094 Prešernova cesta	50/50	11586	11352	234
6	R3-634/1094 Rečiška cesta	50/50	8355	8208	147
9	Cankarjeva cesta, Bled	50/50	2189	2183	6
10	Seliška cesta, Bled	50/50	1928	1901	21
11	Kolodvorska cesta, Bled	50/50	2348	2300	48
12	Cesta svobode, Bled	50/50	3743	3654	89
13	Bled - Koritno	50/50	1302	1288	14
14	Bled - Ribno	70/70	1339	1326	13
15	Bled - Zasip	90/80	2361	2320	41
16	Bled - Podhom	90/80	500		

Gostota prometa na regionalni cesti R1-209 v letu 2011 v središču Bleda je med 20.800 in 21.600 vozili/dan, v smeri Lesc 23.000 vozil/dan, v smeri Bohinja pa do 5.400 vozil/dan. Gostota prometa na regionalni cesti R1-634 proti Gorju na Prešernovi cesti je bila 11.700 vozil/dan, na območju Rečice pa 8.400 vozil/dan. Na lokalnih cestah gostota prometa praviloma ne presega 3.000 vozil/dan. Grafično so podatki o bremenitvi pomembnejši prometnic v občini Bled v letu 2011 prikazani na sliki 3.



Slika 1-3: **Gostota poselitve v letu 2012 in prometne obremenitve cest na območju občine Bled v letu 2011**

4.1.2.6 Poraba energije in emisije iz kurišč

Podatki o porabi energentov v občini Bled v letu 2009 po skupinah uporabnikov so povzeti iz LEK /2/. Pri izdelavi energetskega koncepta je bila poraba primarnih energentov na območju občine določena na različne načine:

- za gospodinjstva na podlagi podatkov statističnega popisa prebivalcev v letu 2002, preračunanih na leto 2007,
- za skupinske kotlovnice na podlagi ankete v letu 2010,
- za turistične objekte na podlagi ankete v letu 2010,
- za proizvodne gospodarske subjekte na podlagi ankete v letu 2010,
- za javne ustanove na podlagi ankete v letu 2010.

Podatke popisa prebivalcev iz leta 2002 je zaradi večjih sprememb v oskrbi z energenti v vmesnem obdobju jemati z rezervo, odziv porabnikov vseh anketiranih skupinah pa je bil v povprečju slab (< 50%). Ocena emisije onesnaževal na osnovi tako pridobljenih podatkov je zgolj orientacijska. Še najzanesljivejše ocene o porabi energije so uradni podatki koncesionarja za distribucijo zemeljskega plina (Adriaplin d.o.o.) in distributerja električne energije Elektro Gorenjska d.o.o., vendar poraba zemeljskega plina sorazmerno malo vpliva na skupne emisije onesnaževal na območju občine, poraba električne energije pa vpliva na emisije le posredno na mestu pridobivanja. Podatki o ocenjeni porabi energije in njihovem deležu v skupni porabi energije v občini Bled v letu 2010 so v spodnji preglednici.

Preglednica 1-8: **Poraba energentov v občini Bled v letu 2009** (vir: Lokalni energetski koncept občine Bled)

Energent	Kurilno olje (1000l)	UNP (1000m ³)	Les (1000m ³)	El. Energija (kWh)	ZP (1000m ³)	Premog (1000kg)	Skupaj (MWh)
Količina	3.963	223	7,3	11,17	1.913	67	
MWh	36.931	1.541	13.281	11.175	18.174	378	81.480
Delež %	45,3	1,9	16,3	13,7	22,3	0,5	

Podatki v preglednici 1-8 kažejo, na pri oskrbi porabnikov v občini Bled z energijo še vedno sorazmerno velik delež kurilnega olja, trend zadnjih let pa kaže na povečanje deleža zemeljskega plina in lesa predvsem pri gospodinjstvih. Ocenjena skupna porabljena energija za ogrevanje v občini Bled v letu 2009 (brez elektrike) je bila 79.794 MWh, od katere je bilo 62% porabljene za gospodinjstva, 33% za podjetja in turistične objekte in 5% na javne stavbe.

Emisija onesnaževal in toplogrednih plinov je v Lokalnem energetskega konceptu kvantitativno ocenjena le za gospodinjstva. Ocenjena količine so 8.564 t CO₂, 13,1 t NO_x, 7,8 t HOS, 137 t CO in 2,8 t prašnih delcev. V primerjavi z ostalimi skupinami onesnaževalcev je delež gospodinjstev pri emisijah zaradi pridobivanja ogrevalne toplote največji pri prašnih delcih in ogljikovem monoksidu (več kot 90%), pri ostalih onesnaževalih pa med 60 in 80%.

4.1.2.7 Emisije onesnaževal in toplogrednih plinov zaradi prometa

Emisije prometa na območju občine Bled v letu 2011 so bile ocenjene računsko po metodologiji HBEV 3.1. V oceni je bilo upoštevanih skupno 116 odsekov državnih in občinskih cest s skupno dolžino 29,9 km, od tega 9,7 km državnih. Pri računski oceni so pri vsakem odseku upoštevni: število lahkih in težkih vozil, hitrosti vožnje in ustrezni prometni režim. Skupne ocenjene emisije onesnaževal so v preglednici 1-9.

V občini Bled je bila v letu 2011 skupna ocenjena emisija toplogrednih plinov zaradi prometa, izražena kot ekvivalent CO₂, več kot 5.600 ton. Med onesnaževali je kot je sicer značilno za promet, največja emisija dušikovih oksidov.

Preglednica 1-9: **Emitirane količine toplogrednih plinov in onesnaževal zaradi prometa v letu 2011 (v tonah)**

Omrežje	Toplogredni plini				Onesnaževala zraka		
	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CO ₂ ,ekv	NO _x	HOS	PM ₁₀
Državne ceste	4.622	0,04	0,09	4.652	8,8	0,8	0,33
Občinske ceste	999	0,01	0,02	1005	1,9	0,2	0,07
Skupno	5.621	0,05	0,11	5.657	10,6	0,9	0,39

4.1.3 Ugotovljeni vplivi plana in njihova ocena

4.1.3.1 Uvod

Poglavje obravnava vplive, ki jih bodo imele strateške usmeritve OPN občine Bled in z OPN predvidene in izvedene prostorske ureditve na obremenjenost okolja z emisijami toplogrednih plinov in onesnaževal. Vplivi strateških usmeritev OPN na emisije fosilnih goriv so ocenjeni opisno, vplivi izvedbenega dela OPN pa so za prispevek prometa ocenjeni kvantitativno na podlagi primerjave računsko ocenjenih emisij pri prometni mreži brez izvedbe in z izvedbo OPN. V oceni je upoštevano, da OPN vključuje tudi nadaljnji razvoj obstoječih dejavnosti in izvedbo že sprejetih odločitev o izvedbi posegov.

4.1.3.2 Strateški del

Strateški del OPN občine Bled vsebuje vrsto določb, ki usmerjajo nadaljnji prostorski razvoj občine tako, da bo omogočeno kakovostno življenjsko okolje ob ohranjanju narave in trajnostne rabe naravnih dobrin. Zato je nadaljnji razvoj dejavnosti izven obstoječih poseljenih območij omejen na nujne dejavnosti, povezane s kmetijstvom in gozdarstvom, urejanjem voda, turizmom in rekreacijo in z urejanjem prometne infrastrukture.

S stališča varovanja kakovosti zraka in omejevanja emisij toplogrednih plinov so posebno pomembne ureditve na področju energetike in prometne infrastrukture, saj iz posnetka

obstoječega stanja izhaja, da ravnanje z ogrevalno energijo in prometni režim v občini Bled nista v celoti skladna z dejanskimi potrebami, stanjem tehnike in s sprejetimi usmeritvami na nacionalni in občinski ravni na tem področju. Posledice se odražajo v povečani porabi energije za ogrevanje in vedno gostejšem prometu, posledično z večjimi emisijami in slabši kakovosti zraka na širšem območju občine.

Med prednostnimi usmeritvami bodočega prostorskega razvoja občine Bled je v strateškem delu OPN poudarjeno povečanja oskrbe z lokalno razpoložljivimi obnovljivimi viri energije, načrtovanje sistemov za hkratno proizvodnjo toplotne in električne energije in uporabo čistejših goriv za ogrevanje, pa tudi prometne ureditve, ki bodo preusmerile tranzitni in tovorni promet na neposeljena območja; to bo omogočilo, da bodo najvitalnejša območja mesta Bled zaprta za promet z motornimi vozili.

Po izvedbi načrtovanih strateških usmeritev se bodo emisije onesnaževal in toplogrednih plinov na območju občine Bled zmanjšale, kar je tudi osnovni strateški cilj OPN na tem področju. Vpliv načrtovanih ureditev na emisije onesnaževal in doseganje okoljskih ciljev plana je kvantitativno ovrednoten v delu tega okoljskega poročila, ki obravnava njegov izvedbeni del.

Strateški del OPN predvideva širitev naselij na način, ki bo ohranjal njihovo tradicionalno strukturo, kar pomeni, da bo poudarek na njihovem notranjem razvoju s pozidavo degradiranih ali nezadostno izkoriščenih površin in rekonstrukcijo in nadaljnji razvoj obstoječih dejavnosti. Širitve naselij so predvidene le kot območja za kompleksno gradnjo na dobro dostopnih lokacijah ali kot posamična stavbna zemljišča znotraj obstoječih naselij. Med večjimi ureditvami v občini Bled, ki bodo lahko vplivale na emisijo onesnaževal in emisije toplogrednih plinov v zrak, so:

- celovita prenova območja hotela Krim in športne dvorane,
- celovita preureditev širšega območja obstoječe avtobusne postaje,
- ureditev avtobusne postaje in vsebinsko, arhitekturno in urbanistično prenovo območja Seliše,
- sprememba namembnosti dela industrijskega območja LIP-Bled v površine za stanovanjsko gradnjo.

Obstoječe vitalne proizvodne in predelovalne dejavnosti se bodo nadaljevale na sedanjih lokacijah lesno predelovalnega kompleksa na Rečici, proizvodno poslovne cone Lisice in na območju čistilne naprave za Kozarico. Na vseh navedenih območjih je predvideno zmanjšanje vplivov na okolje, kar pomeni tudi ukrepe za zmanjšanje obremenjevanja okolja z emisijami onesnaževal in toplogrednih plinov pri obstoječih obratih in načrtovanje novih dejavnosti v skladu z zakonodajo s področja varstva zunanjega zraka.

Gledano v celoti vključuje strateški del OPN vrsto usmeritev – predvsem na področju oskrbe z energenti in porabe toplotne energije in na področju prometnih ureditev – ki bodo zmanjšale emisije onesnaževal in toplogrednih plinov na območju občine.

4.1.3.3 Izvedbeni del

Splošno

V izvedbenem delu OPN je določena podrobna namenska raba površin za celotno občino, posamezna območja enake namembnosti pa so združene v enote urejanja prostora (EUP) in zanje določeni splošni in podrobni izvedbeni pogoji ter določena območja, za katere bodo pripravljene občinski podrobni prostorski načrti.

OPN v pretežni meri ohranja namembnost prostora, kakor je ta določena v veljavnih prostorskih aktih občine Bled. Območja, na katerih so v OPN predvidene spremembe, so razvrščena v štiri kategorije:

- sprememba po pravilniku – prekategorizacija (549),
- dejanska sprememba – inventarizacija (2884),
- dejanska sprememba (načrtovana) glede na obstoječo rabo (273),
- dejanska sprememba – drugi postopki (57).

Prva kategorija predstavlja le uskladitev dikcije obstoječe namenske rabe prostora z zahtevami novega pravilnika o kategorizaciji, druga kategorija predstavlja uskladitev prostorskega akta na podlagi inventarizacije dejanskega obstoječega stanja v naravi in odpravo neskladnosti v prostorskem aktu. Ti kategoriji sprememb nimata za posledico nobenih dejanskih sprememb in posegov v prostor.

Dejanske spremembe namembnosti prostora in spremembe po drugih postopkih (državni prostorski načrti) glede na obstoječo rabo so v OPN predvidene na skupno 330 območjih, od katerih pa so s stališča varstva zunanjega zraka pomembna le tista, na katerih je predvidena ureditev novih prometnih površin, območij za industrijske in proizvodne dejavnosti kot potencialnih virov emisij v zrak in območja, na katerih je predvidena ureditev novih stanovanjskih površin.

Oskrba z energijo in poraba energije

Pri oskrbi z energijo in načinu njene uporabe se OPN sklicuje na lokalni energetske koncept, v katerem so določena izhodišča za učinkovito rabo energije, preverjeni razvojni cilji in omrežja za oskrbo z energijo. Obveza občine je tudi, da sprejme ključne strateške cilje in odločitve in akcijske programe za uresničitev energetske zasnove kot trajnega strateškega dokumenta.

Glavne strateške usmeritve lokalnega energetskega koncepta so usmerjene v več področij, skupni cilj na vseh področjih pa je zagotoviti trajno oskrbo z energijo iz okoljsko prijaznih virov ob hkratni izvedbi ukrepov za njeno čim racionalnejšo rabo. Akcijski plan za izvedbo strategije vključuje vrsto ukrepov, med katerimi bodo na emisije onesnaževal in toplogrednih plinov v dolgoročnem obdobju vplivale naslednje:

- energetske načrtovanje na ravni občine,
- določitev prioritete oskrbe z energijo za posamezna območja občine in zagotavljanje organizirane celostne oskrbe z energijo na gosto poseljenih območjih,
- izkoriščanje potencialov za učinkovitejšo rabo energije v obstoječih stavbah,
- povečanje deleža okolju prijaznih virov energije,
- izkoriščanje potencialov lokalnih obnovljivih virov energije.

V oceni predvidene oskrbe in rabe energije so v Lokalnem energetske konceptu upoštevani predvsem racionalizacija porabe pri obstoječih uporabnikih, širitev omrežja zemeljskega plina in izkoriščanje potencialov lokalnih obnovljivih virov.

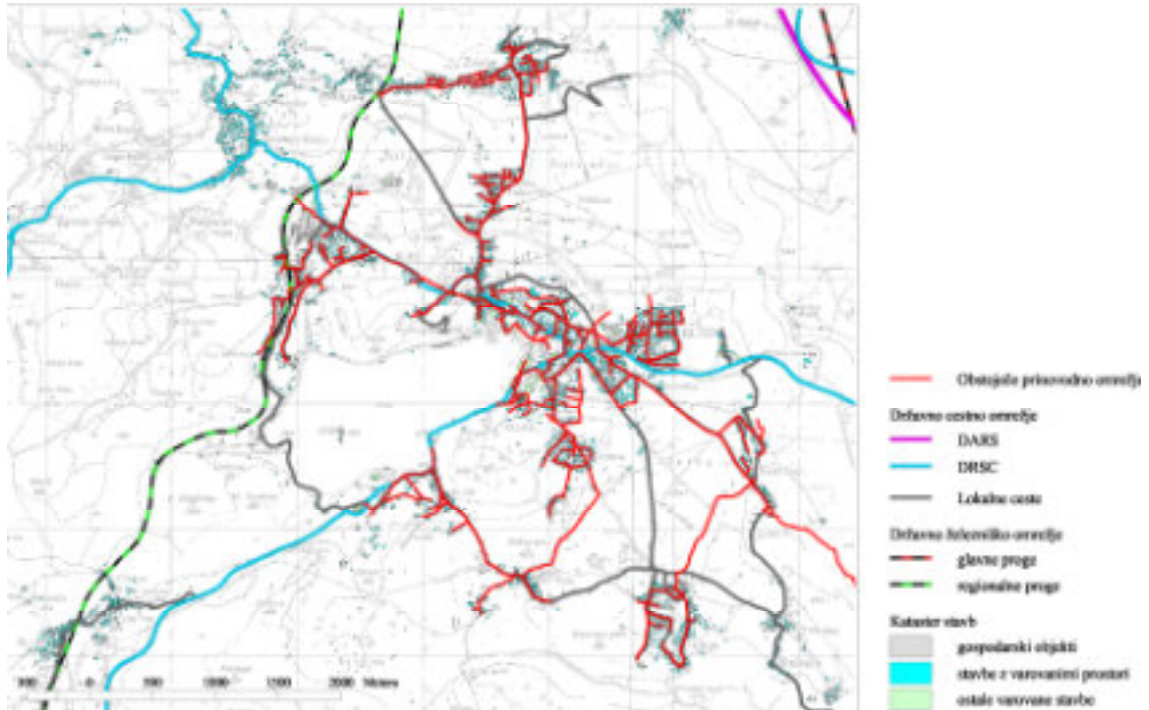
Racionalizacija porabe obstoječih virov obsega energetske pregled obstoječih stavb in izboljšanje njihove energetske učinkovitosti, zamenjavo zastarelih kurilnih naprav z modernejšimi z večjim toplotnim izkoristkom, proučitev možnosti kogeneracije električne in toplotne energije v večjih kotlovnica.

Zemeljski plin kot energent je med vsemi fosilnimi gorivi okolju najbolj prijazen. V občini Bled je že zgrajeno plinovodno obrežje v skupni dolžini 47 km, ki ga na osnovi koncesijske pogodbe do leta 2031 upravlja Adriaplin d.o.o. Karta že zgrajenega plinovodnega omrežja je prikazana na sliki 3. Po podatkih koncesionarja je bila poraba plina v občini Bled v letu 2009 1.912.455 Sm³ zemeljskega plina (vir: http://obcina.bled.si/e_files/datoteke/dok1265.pdf). Do konca leta 2009 je bilo sklenjenih 606 pogodb o dobavi zemeljskega plina s 533 individualnimi in 70 komercialnimi odjemalci in 3 skupinskimi kotlovnica. Nadaljnji razvoj na tem področju je usmerjen v pridobivanje novih, predvsem večjih uporabnikov, kar pa bo v veliki meri pogojeno s cenovnimi razmerji na trgu energentov v prihodnosti.

Lokalni obnovljivi energetske viri lahko pomembno prispevajo k energetske samooskrbi in neodvisnosti občine. Med lokalnimi obnovljivimi energetske viri so v Lokalnem energetske konceptu obravnavani lesna biomasa, bioplin, sončna energija, geotermalna energija, vetrna energija in vodna energija, vendar ima realni potencial le lesna biomasa, katere izkoriščenost je bila v letu 2009 glede na naravni potencial občine cca 30%. Povečanje uporabe lesne biomase je

v akcijskem programu energetskega načrtovanja v občini predvideno predvsem za individualno in skupinsko ogrevanje stanovanj in javnih stavb.

Vpliv usmeritev lokalnega energetskega koncepta občine Bled na okoljske cilje OPN je ocenjen opisno ob predpostavki, da bodo v okviru izvedbe OPN izvedeni tudi ukrepi, ki jih predvideva akcijski program energetskega koncepta.



Slika 1-4: **Omrežje zemeljskega plina v občini Bled – stanje 2012**

Prometne ureditve

OPN podaja v strateškem delu več usmeritev na področju urejanja prometnih površin in prometnega režima, ki bodo imele za posledico spremembe prometnih tokov in bodo med ostalim vplivale tudi na emisijo onesnaževal in toplogrednih plinov. Pri oceni končnega stanja so upoštevane naslednje usmeritve OPN:

- izgradnja južne razbremenilne ceste,
- načrtovanje in izgradnja severne razbremenilne ceste,
- ureditev centralne avtobusne postaje na območju Seliš in ureditev redne lokalne linije minibusa okrog jezera,
- vzpostavitev zaokroženega omrežja peš povezav med naselji in zaselki,
- ureditev jezerske obale za peš in kolesarski promet,
- ureditev večjega števila medobčinskih kolesarskih poti,
- izgradnja javnih garažnih hiš in parkirišč in garažnih hiš za potrebe hotelskih gostov.

Vpliv z OPN predvidenih prometnih ureditev na emisije onesnaževal je ocenjena primerjalno glede na razmere, ki bodo nastale v letu 2030 a) brez sprememb (obstoječe stanje) in b) ob upoštevanju, da bodo izvedeni vsi posegi in ureditve, ki so na področju prometa predvideni v OPN (končno stanje).

Emisije onesnaževal in toplogrednih plinov brez izvedbe in z izvedbo OPN

Poglavje obravnava oceno vpliva v OPN predvidenih ureditev na področju energetike in prometa na emisije onesnaževal in toplogrednih plinov. Kvantitativna primerjava je izdelana le za emisije zaradi prometa, emisije ostalih virov so ocenjene opisno na podlagi podatkov akcijskega plana v Lokalnem energetskega konceptu občine Bled. Podatki o ocenjenih emisijah onesnaževal v letu 2030 za oba scenarija so v preglednici.

Emisije zaradi prometa

Emisije onesnaževal zaradi prometa so ocenjene računsko, pri oceni pa je upoštevana struktura in gostota prometa za scenarij brez izvedbe in z izvedbo OPN ter v uporabljeni računski model vključeni podatki o zmanjšanju emisije motornih vozil zaradi bodočih sprememb predpisov na področju proizvodnje motornih vozil.

Brez izvedbe OPN se bo po oceni promet po obstoječih cestah povečeval. Ocenjene skupne emisije toplogrednih plinov in onesnaževal v letu 2030 brez izvedbe OPN so v preglednici 1-10.

Preglednica 1-10: **Emitirane količine toplogrednih plinov in onesnaževal zaradi prometa v letu 2030 brez izvedbe plana (v tonah)**

Omrežje	Toplogredni plini				Onesnaževala zraka		
	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CO ₂ ,ekv	NO _x	HOS	PM ₁₀
Državne ceste	4.305	0,01	0,12	4342	4,7	0,3	0,06
Občinske ceste	892	0,00	0,02	899	1,0	0,1	0,01
Skupno	5.198	0,02	0,14	5241	5,7	0,4	0,07

Primerjava podatkov v preglednici 1-10 s podatki za leto 2011 v preglednici 1-9 kaže, da bo v računski oceni upoštevano omejevanje emisij motornih vozil v prihodnosti ne glede na povečanje prometa zmanjšalo emisijo toplogrednih plinov na območju občine. Enaka ugotovitev velja tudi za emisije onesnaževal; njihova emitirana količina se bo zmanjšala v povprečju za več kot 50%.

Z izvedbo OPN se bodo prometni tokovi v občini Bled spremenili, saj bo ves tranzitni in velik del lokalnega prometa preusmerjen mimo mestnega središča. To bo imelo za posledico, da bosta mestno središče Bleda in celotna jezerska skleda manj obremenjena z emisijami cestnega prometa, povečale pa se bodo emisije na nekaterih do sedaj manj obremenjenih območjih. Dolžina prometnega omrežja se bo povečala, glede na razmere brez izvedbe plana se bo povečalo tudi število prevoženih kilometrov po vseh cestah na območju občine. Ocenjene skupne emisije toplogrednih plinov in onesnaževal v letu 2030 z izvedbo OPN so v preglednici 1-11.

Preglednica 1-11: **Emitirane količine toplogrednih plinov in onesnaževal zaradi prometa v letu 2030 brez izvedbe plana (v tonah)**

Omrežje	Toplogredni plini				Onesnaževala zraka		
	CO ₂	CH ₄	N ₂ O	CO ₂ ,ekv	NO _x	HOS	PM ₁₀
Državne ceste	2.500	0,01	0,07	2.521	2,8	0,2	0,04
Južna RC	1.369	0,00	0,04	1381	1,5	0,1	0,02
Severna RC	860	0,00	0,02	867	0,9	0,1	0,01
Občinske ceste	712	0,00	0,02	718	0,8	0,1	0,01
Skupno	5.441	0,02	0,15	5487	6,0	0,4	0,07

Glede na razmere brez izvedbe plana se bo dolžina prometne mreže povečala za 16%, emisija toplogrednih plinov, izražena kot ekvivalent CO₂ se bo povečala za 5%, emisija dušikovih oksidov za 4%, in emisija PM₁₀ za 2%. Emisija hlapnih organskih spojin se bo zaradi spremenjenega režima vožnje zmanjšala za 0,4%. Skupne emisije toplogrednih plinov in onesnaževal zraka zaradi prometa se bodo z izvedbo OPN glede obstoječe cestno omrežje nebitveno povečale.

Emisije zaradi porabe fosilnih goriv

Lokalni energetske koncept občine je v OPN vključen med strateške dokumente nadaljnjega razvoja energetske oskrbe občine. Energetski koncept obsega vrsto usmeritev, ki bodo zmanjšale specifično porabo energije, spodbujale preusmeritev na čistejša goriva in uporabo obnovljivih lokalnih energetskih virov. Konkretni ukrepi so v akcijskem programu kot delu Lokalnega energetskega koncepta opredeljeni za srednjeročno obdobje (do leta 2016). Vpliv izvedbe predvidene strategije in akcijskega programa na emisije onesnaževal in toplogrednih plinov v Lokalnem energetskega konceptu ni ocenjen, glede na to, da je med njegovimi osnovnimi cilji zmanjšanje porabe energije pri vseh obstoječih porabnikih, pa je zmanjšanje emisije toplogrednih plinov vsebovano v teh ukrepih.

Izkušnje nekaterih mest kažejo, da ima lahko preusmeritev oskrbe z energijo na lokalne obnovljive energetske vire, predvsem na lesno biomaso, ob neupoštevanju vseh predpisov, ki se nanašajo na emisije iz malih in srednjih kurilnih naprav, negativne posledice. Neustrezna kakovost goriva, neustrezne in nenadzorovane kurilne naprave lahko bistveno povečajo emisijo prašnih delcev in organskih snovi iz kurišč na lesno biomaso in s tem na kakovost zunanjega zraka.

Proizvodna in obrtna dejavnost se bosta v občini Bled tudi v prihodnje razvijali na že obstoječih za to namenjenih površinah v obrtni coni Lisice in na območju obstoječega lesnopredelovalnega kompleksa na Rečici; pri tem je del slednjega predviden za spremembo namembnosti iz industrijske v površino za stanovanjsko namembnost. Obstoječe proizvodno območje na Selišah (Kovinarska, Vezenina) je predvideno za celovito urbanistično prenovu in spremembo namembnosti v površine za centralno dejavnost. Za širitev proizvodne dejavnosti sta v OPN predvideni večji spremembi samo na območju okoljske infrastrukture za Kozarico in na območju izkopa mineralnih surovin Ribno.

Na nobeni navedenih lokacij ni predvidena širitev obstoječih dejavnosti ali umestitev novih dejavnosti v obsegu, ki bi za zahteval pridobitev okoljevarstvenega dovoljenja oz. soglasja. Vpliv obstoječih dejavnosti in izvedbe novih posegov na teh območjih na emisije toplogrednih plinov in onesnaževal je možno oceniti le kvalitativno ob upoštevanju dejstva, da morajo upravljavci virov in investitorji posegov zagotoviti, da emisije kurilnih naprav in nepremični viri onesnaževanja izpolnjujejo vse pogoje, ki jih obratovanje teh naprav določajo predpisi.

Emisije iz proizvodne dejavnosti, neprijetne vonjave

Za Bled kot izrazito turistično območje je zagotavljanje v vseh ozirih kakovostnega naravnega in urbanega okolja med bistvenimi pogoji za trajnostni razvoj kvalitetnega turizma. Neprijetne vonjave zaradi dejavnosti kot so priprava hrane, predelava in uporaba gnojne v intenzivnem kmetijstvu, skladiščenje in predelava odpadkov, čiščenje odpadnih vod, kurjenje vrtnih odpadkov na prostem, uporaba odprtega ognja ipd. v bilanci onesnaževal ne predstavljajo količinsko pomembnega deleža, lahko pa občasno predstavljajo izrazito motnjo za stalne okoliške prebivalce ali turistične obiskovalce. Zakonskih predpisov, ki bi posebej urejali to področje, ni, zato je osnovna pravila ravnanja in nadzora nad neprijetnimi vonjavami smiselno vključiti v ustrezen občinski odlok.

4.1.3.3 Vplivi plana na okoljske cilje

Kot kazalec za vrednotenje z OPN občine Bled predvidenih ureditev na obremenjevanje okolja z emisijami toplogrednih plinov in onesnaževal je privzeta emitirana količina izbranih snovi brez izvedbe z izvedbo s planom predvidenih ureditev na področju oskrbe z energijo in prometa. Vpliv izvedbe OPN na področju energetske oskrbe je ocenjen kvalitativno na podlagi usmeritve Lokalnega energetskega koncepta občine Bled kot strateškega dokumenta občine.

Skupna ocena vpliva predvidenih ureditev na področju oskrbe z energijo

Vpliv z OPN občine Bled predvidenih ureditev na področju oskrbe z energijo na obremenjevanje okolja z emisijami toplogrednih plinov je ocenjen kot **pozitiven - ocena A**, vpliv na emisije onesnaževal zunanje zraka pa kot **nebitven - ocena B**.

Vpliv izvedbe z OPN predvidenih ureditev na področju prometa je ocenjen računsko na podlagi predvidenega razvoja prometne mreže do leta 2030. Računska ocena kaže, da se bodo z izvedbo plana emisije prometa zaradi povečanega cestnega omrežja in s tem povečanega števila prevoženih kilometrov na območju občine delno povečale. Ne glede na to se bodo ocenjene emisije toplogrednih plinov in onesnaževal glede na obstoječe stanje v letu 2011 zmanjšale. Pri tem je pomembno dejstvo, da se bo zaradi preusmeritve prometa izboljšala kakovost zraka v mestnem središču Bleda in na celotnem območju jezerske sklade.

Skupna ocena vpliva predvidenih ureditev na področju prometa

Vpliv z OPN občine Bled predvidenih ureditev na področju prometa in emisije toplogrednih plinov in onesnaževal je ocenjen kot **nebitven - ocena B**; emisije toplogrednih plinov in onesnaževal se bodo zaradi izvedbe plana nebitveno povečale.

4.1.4 Splošni omilitveni ukrepi in ostali pogoji za izboljšanje plana

Osnovne omilitvene ukrepe za zmanjšanje emisije onesnaževal in toplogrednih plinov ter posledično zagotavljanje ustrezne kakovosti zunanje zraka je potrebno izvajati na območju celotne občine. Splošni ukrepi za zmanjševanje emisije toplogrednih plinov in onesnaževal zraka vključujejo:

- pri obstoječih stavbah zagotoviti skupinski ali individualni način ogrevanja in pridobivanja tehnološke toplote na način, kot ga predvideva Lokalni energetske koncept in v skladu z občinskim odlokom, sprejetim za to področje. Kot energetske vir je primarno predvideti zemeljski plin ali druge ekološko sprejemljive alternativne vire energije. Zemeljski plin v primerjavi s trdimi gorivi ali kurilnim oljem vsebuje zanemarljivo malo žvepla, vrednosti ostalih onesnaževal, ki nastajajo pri izgorevanju (ogljikov monoksid in dušikovi oksidi) so bistveno nižje, prašnih delcev pa praktično ni;
- za zmanjšanje emisije toplogrednih plinov naj se predvidi vzpostavitev inovativnega sistema za energetske oskrbo vseh novih stavb. Skladno z določili Pravilnika o metodologiji izdelave in vsebini študije izvedljivosti alternativnih sistemov za oskrbo stavb z energijo (Uradni list RS, št. 35/08) je potrebno za stavbe z uporabno tlorisno površino nad 1000 m² izdelati študijo izvedljivosti alternativnih sistemov za oskrbo stavbe z energijo. V skladu s Pravilnikom o učinkoviti rabi energije v stavbah (Uradni list RS, št. 52/10) se mora v stavbah zagotavljati najmanj 25% moči za gretje, prezračevanje, hlajenje in toplo pitno vodo z obnovljivimi viri energije;
- nove stavbe je potrebno načrtovati in graditi kot energetske varčne objekte, pri čemer je treba prilagoditi zasnove objektov ter uporabljati ustrezne materiale, ki zagotavljajo primerno energetske učinkovitost;
- upravljelec naprave, ki je vir emisije snovi v zrak, mora skladno z Uredbo o emisiji snovi v zrak iz nepremičninskih virov onesnaževanja med obratovanjem zagotavljati izpolnjevanje zahtev iz okoljevarstvenega soglasja.

Zavezanec za izvajanje ukrepov je lastnik ali upravljelec vira onesnaževanja zraka, ki je dolžan zagotoviti ukrepe, s katerimi v odvodnikih iz vira onesnaževanja zraka ne bodo presežene mejne vrednosti emisije, kot jih za napravo zahtevajo ustrezni predpisi.

Povečanje emisij je možno med izvedbo večjih posegov, predvidenih z OPN, kot so gradnje večjih objektov, celovite urbanistične preнове posameznih območij, gradnje novih cest in rekonstrukcije obstoječih in investicije na območjih proizvodnih con. Med izvedbo posameznih posegov mora investitor oz. izvajalec del zagotoviti, da na najbližjih stanovanjskih območjih ne bodo presežene mejne koncentracije onesnaževal (predvsem prašnih delcev) v zunanjem zraku. Ukrepi za zmanjšanje emisij morajo vključevati ukrepe za preprečevanje prašenja na celotnem območju plana, upoštevanje emisijskih norm pri uporabljeni mehanizaciji in transportnih sredstvih.

4.1.5 Spremljanje stanja okolja

Zaradi izvedbe OPN občine Bled ni pričakovati trajnega bistvenega povečanja emisije toplogrednih plinov in onesnaževal zunanjega zraka. Zaradi v OPN predvidenih ukrepov na področju oskrbe z energijo in prometnih ureditev se bo kakovost zraka na celotnem območju jezerske sklade dolgoročno izboljšala.

Spremljanje vplivov izvedbe plana na kakovost zunanjega zraka in podnebne spremembe je predvideno posredno kot spremljanje programov v pristojnosti občine, ki na občinski ravni neposredno ali posredno vplivajo na kakovost zraka:

- spremljanje izvedbe lokalnega energetskega koncepta (energetska sanacija javnih in zasebnih stavb, zagotavljanje celostne oskrbe z energijo na gosto poseljenih območjih, povečanje deleža zemeljskega plina na račun kurilnega olja, povečanje deleža oskrbe z lokalnimi obnovljivimi energetske viri);
- spremljanje izvedbe plana na področju lokalnih prometnih ureditev, ki vplivajo na kakovost zraka (ureditev avtobusnega terminala na Selišah, zapora ureditev javnega lokalnega prevoza, ureditev kolesarskih in pešpoti v naseljih in med naselji, zapora jezerske sklade za motorni promet);

Zavezanec za spremljanje stanja okolja je občina, ki s svojimi strokovnimi službami spremlja in nadzira izvajanje Akcijskega programa lokalnega energetskega koncepta in izvajanje ukrepov za izboljšanje kakovosti zunanjega zraka in o realizaciji letno poroča občinskemu svetu, ta pa v okviru letnih poročil o tem seznaja javnost.

Bodoči investitorji oz. upravljalci nepremičnih virov onesnaževanja zraka morajo za vir pridobiti okoljevarstveno dovoljenje skladno z Uredbo o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja. V okoljevarstvenem dovoljenju je med drugim določen program prvih meritev in program obratovalnega monitoringa.

V skladu s Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/2008), morajo vsi zavezanci za izvedbo emisijskega monitoringa snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja pripraviti letno poročilo. Podatke o letnih količinah izpuščenih snovi v zrak iz industrijskih naprav zbira Agencija RS za okolje. V letu 2012 v občini Bled ni bilo zavezancev za obratovalni monitoring.

Upravljalci malih kurilnih naprav morajo zagotoviti izvajanje prvih meritev in obratovalnega monitoringa emisije snovi v zrak v skladu s predpisom, ki ureja oskrbo malih kurilnih naprav, dimnih vodov in zračnikov pri opravljanju javne službe izvajanja meritev, pregledovanja in čiščenja kurilnih naprav, dimnih vodov in zračnikov, upravljaec srednje kurilne naprave pa v skladu s predpisom, ki ureja prve meritve in obratovalni monitoring emisije snovi v zrak.

Vključevanje javnosti

Vključevanje javnosti v vse procese odločanja, ki lahko vplivajo na obremenjenost okolja z emisijami škodljivih snovi v zrak, je bistvenega pomena za uspešno lokalno politiko na tem področju. Vključevanje javnosti je v izvajanje OPN na področju varstva zunanjega zraka pred

emisijami toplogrednih plinov in onesnaževal je vključeno posredno z ukrepi, ki jih predvideva Akcijski program kot sestavni del Lokalnega energetskega koncepta. Javnost je vključena skozi programe osveščanja in izobraževanja v šolah, na okroglih mizah, objavami v lokalnem časopisju po lokalnih medijih in z vabljenimi predavanji. V programe je kot enakovredni sestavni del treba vključiti vedenja o vplivu porabe posameznih vrst energije na emisije in na kakovost zunanjega zraka.

Javnosti je ravno tako smiselno vključiti v vse faze odločanja pri pripravi in sprejemanju občinskega odloka o upravljanju z neprijetnimi vonjavami, ki je v veliki meri v pristojnosti občine.

4.2 Površinske in podzemne vode

4.2.1 Izhodišča za pripravo okoljskega poročila

4.2.1.1 Strateška izhodišča

- Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004- OdSPRS)
- Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/2006)

4.2.1.2 Zakonske podlage

- Zakon o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 110/2002 – ZGO, 02/2004 – ZZdl-A, 41/2004-ZVO1, 57/2008, 57/2012)
- Uredba o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja (Uradni list RS, št. 89/2008)
- Pravilnik o metodologiji za določanje območij, ogroženih zaradi poplav in z njimi povezane erozije celinskih voda in morja, ter o načinu razvrščanja zemljišč v razrede ogroženosti (Uradni list RS, št. 60/2007)
- Uredba o vsebini in načinu priprave podrobnejšega načrta zmanjševanja ogroženosti pred poplavami (Uradni list RS, št. 7/2010)
- Uredba o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/2009, 98/2010)
- Uredba o kakovosti površinskih voda za življenje sladkovodnih vrst rib (Uradni list RS, št. 46/2002, 41/2004-ZVO1)
- Uredba o stanju podzemnih voda (Uradni list RS, št. 25/2009)
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju odpadnih vod iz postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi, objektov za vzdrževanje in popravila motornih vozil ter pralnic za motorna vozila (Uradni list RS, št. 10/99, 40/2004, 41/2004-ZVO1)
- Uredba o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/2005, 45/2007, 79/2009)
- Uredba o emisiji snovi pri odvajanju padavinske vode z javnih cest (Uradni list RS, št. 47/2005)
- Pravilnik o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009)
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih vod ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/2011)
- Pravilnik o monitoringu onesnaženosti podzemnih voda z nevarnimi snovmi (Uradni list RS, št. 5/2000)
- Pravilnik o monitoringu stanja voda (Uradni list RS, št. 10/2009, 81/2011)
- Pravilnik o kriterijih za označevanje vodovarstvenega območja in območja kopalnih voda (Uradni list RS, št. 88/2004, 71/2009)
- Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list RS, št. 64/2004, 5/2006, 58/2011)
- Pravilnik o monitoringu podzemnih voda (Uradni list RS, št. 31/2009)
- Pravilnik o imisijskem monitoringu kakovosti površinske vode za življenje sladkovodnih vrst rib (Uradni list RS, št. 71/2002)
- Pravilnik o določitvi odsekov površinskih voda, pomembnih za življenje sladkovodnih vrst rib (Uradni list RS, št. 28/2005)
- Pravilnik o določitvi vodnih teles podzemnih voda (Uradni list RS, št. 63/2005)
- Pravilnik o določitvi in razvrstitvi vodnih teles površinskih voda (Uradni list RS, št. 63/2005, 26/2006, 32/2011)
- Uredba o standardih kakovosti podzemne vode (Uradni list RS, št. 100/2005)
- Pravilnik o obratovalnem monitoringu onesnaževanja podzemne vode (Uradni list RS, št. 49/06, 114/2009)

- Pravilnik o podrobnejšem načinu določanja meje vodnega zemljišča tekočih voda (URL RS, št. 129/2006).
- Uredba o varstvu voda pred onesnaževanjem z nitrati iz kmetijskih virov (Uradni list RS, št. 113/2009)
- Uredba o kriterijih za določitev ter načinu spremljanja in poročanja ekološko sprejemljivega pretoka (Ur.l. RS, št. 97/2009)
- Uredba o načrtu upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega morja (Uradni list RS, št. 61/2011)
- Uredba o upravljanju kakovosti kopalnih voda (Uradni list RS, št. 25/2008)
- Pravilnik o minimalnih higienskih in drugih zahtevah za kopalne vode (Ur.l. RS, št. 73/2003, 96/2006, 39/2011)
- Odlok o določitvi plovnega režima po Blejskem jezeru (Uradni list RS, št. 35/2009, 49/2010, 31/2011)

4.2.1.3 Ostala izhodišča in viri

- Smernice s področja upravljanja z vodami za pripravo Občinskega prostorskega načrta občine Bled, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, Urad za upravljanje z vodami, št. 35001-516/2008, 25.03.2009.
- Površinski vodotoki in vodna bilanca Slovenije. 1998. Ljubljana, Ministrstvo za okolje in prostor.
- Ocena stanja rek v Sloveniji v letih 2009 in 2010. Januar 2012. Ljubljana, MKO – ARSO.
- Ocena stanja jezer v Sloveniji v letu 2011. April 2012. Ljubljana, MKO – ARSO.
- Načrt upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega mora 2009-2015. Ljubljana, Ministrstvo za okolje in prostor. URL: http://www.mop.gov.si/si/delovna_podrocja/voda/nacrt_upravljanja_voda_za_vodni_obmocji_donave_in_jadranskega_morja_2009_2015/ (citirano: januar 2013)
- Ocene kemijskega stanja podzemnih voda v Sloveniji v letu 2011. Maj 2012. Ljubljana, MKO – ARSO.
- Letno poročilo o oskrbi s pitno vodo v Občinah Bled in Gorje za vodovode v upravljanju Infrastrukture Bled d.o.o.
- Poročilo o izvajanju koncesije WTE za leto 2010 ter seznanitev s predlogom poravnave. Občina Bled. Občinski svet. Marec 2010 in 2011,
- Monitoring pitne vode v letu 2012 (Infrastruktura Bled d.o.o., poslano po meilu, januar 2013).
- Seznam kopalnih voda v letu 2011. April 2011. MKO-ARSO.
- Kakovost kopalnih voda na naravnih kopališčih in na kopalnih območjih v Sloveniji v letu 2011. Junij 2012. MKO-ARSO.
- Strategija prostorskega razvoja občine Bled: Voda in vodni ter obvodni prostor, Univerza v Ljubljani, FGG, Ljubljana, januar 2006.
- Krajinsko urbanistična izhodišča za urejanje obale Blejskega jezera. Adkrajine, krajinsko arhitekturno projektiranje d.o.o., Ljubljana, november 2012.

4.2.1.4 Okoljski cilji in kazalniki stanja okolja

Cilji: Kazalniki:

Cilj 1: Pri urejanju prostora in izvajanju posegov v obvodnem prostoru se upoštevajo varstveni pasovi vodotokov in Blejskega jezera. Degradirane odseke vodotokov in brežine Blejskega jezera je potrebno sanirati in naturirati. Cilj 2: Potrebno je zagotoviti primerne načine odvajanja in čiščenja odpadne vode za vsa	- Sprememba kategorizacije vodotokov po morfološkem značaju. - Odstotek priključenih gospodinjstev na kanalizacijski sistem, ki vodi na ČN. Sanacija individualnih pretočnih greznic. - Sprememba kemijskega stanja in ekološkega stanja površinskih vodotokov in spremembe količinskega in kemijskega stanja podzemne

gospodinjstva in gospodarske subjekte prioriteto na vodozbirnih območjih zajetij pitne vode in Blejskega jezera.

Cilj 3: Na poplavnih območjih reke Save Bohinjke (katastrofalna poplavna območja) se obstoječa stopnja poplavne ogroženosti ne sme poslabšati.

Cilj 4: Na erozijskih in plazovitih območjih se ne načrtuje prostorskih ureditev oziroma dejavnosti, ki lahko te procese sprožijo.

vode.

- Sprememba kakovosti kopalnih voda.
- Spremembe namenske rabe na poplavnem območju.
- Spremembe namenske rabe na erozijskih in plazovitih območjih.

4.2.1.5 Merila vrednotenja

Metodologija vrednotenja vplivov plana:

Razred vpliva	Kriteriji razvrstitve po posameznih ciljih		
	Cilj 1	Cilj 2	Cilj
A - vpliva ni ali je pozitiven	V vodne površine in poplavna območja se ne bo posegalo, izvedba plana ne bo spremenila stanja površinskih (kemijskega in ekološkega) in podzemnih voda (količinskega in kemijskega), izvedba plana ne bo spremenila kategorizacije vodotokov. Območje plana ne poteka po poplavnem, erozijskem in plazovitem območju.		
B – vpliv je nebitven	Morebitno onesnaženje ne bo presegalo mejnih vrednosti parametrov opredeljenih z Uredbo o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09) in Uredbo o stanju podzemnih voda (Uradni list RS, št. 25/09). Izvedba plana ne bo spremenila kategorizacije vodotokov oz. bodo spremembe zanemarljive. Za izvedbo plana so predvideni splošni omilitveni ukrepi. Izvedba plana ne bo bistveno poslabšala poplavne varnosti območja, prav tako se ne bo povečala nevarnost nastanka erozijskih žarišč in plazov.		
C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	Morebitno onesnaženje bo povzročilo preseganje mejnih vrednosti nekaterih parametrov opredeljenih z Uredbo o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09) in Uredbo o stanju podzemnih voda (Uradni list RS, št. 25/09). Izvedba plana bo poslabšala poplavno varnost območja, prav tako se bo povečala nevarnost nastanka erozijskih žarišč in plazov. Vplive izvedbe plana lahko omejimo z izvedbo dodatnih specifičnih omilitvenih ukrepov, ki pa jih je potrebno dosledno upoštevati.		
D – vpliv je bistven	Morebitno onesnaženje bo povzročilo preseganje mejnih vrednosti več parametrov opredeljenih z Uredbo o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09) in Uredbo o stanju podzemnih voda (Uradni list RS, št. 25/09). Izvedba plana bi spremenila kategorizacijo vodotokov. Izvedba plana bo poslabšala poplavno varnost območja, prav tako se bo povečala nevarnost nastanka erozijskih žarišč in plazov.		
E – vpliv je uničujoč	Morebitno onesnaženje bo povzročilo preseganje mejnih vrednosti večine parametrov, opredeljenih z Uredbo o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09) in Uredbo o stanju podzemnih voda (Uradni list RS, št. 25/09). Izvedba plana bo poslabšala poplavno varnost območja, prav tako se bo povečala nevarnost nastanka erozijskih žarišč in plazov. Vplive izvedbe plana ne moremo omejiti z izvedbo omilitvenih ukrepov.		
X – ugotavljanje vpliva ni možno			

3

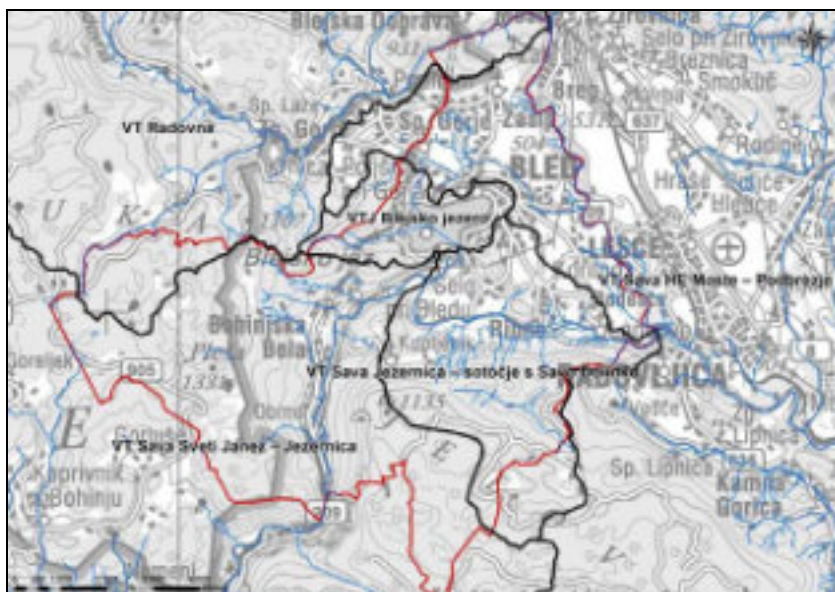
4.2.2 Stanje okolja

4.2.2.1 Površinske vode

Hidrološke in hidrografske značilnosti

Celotno območje občine Bled pokriva Porečje Save. Najpomembnejše površinske vode v občini Bled so Sava Bohinjka, Rečica ter Blejsko jezero. Po razdelitvi Slovenije na prispevna območja vodnih teles površinskih voda se na območju občine Bled nahajajo naslednja prispevna območja:

- VT Radovna,
- VT Sava Sveti Janez – Jezernica,
- VT Sava Jezernica – sotočje s Savo Dolinko,
- VT Sava HE Moste – Podbrezje,
- VTJ Blejsko jezero.



Slika 2-1: **Prispevna območja vodnih teles površinskih voda** (vir: ARSO)

Sava Bohinjka je izvorni krak reke Save. Je odtok iz Bohinjskega jezera na nadmorski višini 525 m. V Radovljici pri Lancovem se s Savo Dolinko združi enoten tok, ki dobi skupno ime Sava. Sava Bohinjka najprej dobi svojo vodo iz Triglavskega pogorja iz Sedmerih jezer. Dolina Triglavskih jezer se končuje vrh Komarče in tam voda nadaljuje pot kot slap Savica, ki pada 71 metrov globoko. Iz višine 790 metrov priteka še mali slap, ki ima 25 metrov padca. Izpod Komarče voda teče kot Savica v Bohinjsko jezero. Jezernica je reka, ki se izliva iz jezera (pod mostom) in se že po manj kot stotih metrih združi z Mostnico. Tam reka dobi ime Sava Bohinjka. Po 150 m toka se reka zoži v kratki soteski. Nato teče proti vzhodu po ledeniških nasutjih do Nomenja. Tam se obrne proti severu in nadaljuje pot v nekdanji ledeniški soteski med Jelovico in Pokljuko. Pri Bledu se reka ponovno obrne proti vzhodu in se pri Radovljici, tik za jezerom združi s Savo Dolinko. Za dolino Save Bohinjske je značilno, da so jo v preteklosti oblikovali ledeniki. V strugi so večja in manjša prodišča. Od Bohinjske Bele do sotočja je več mrtvih rokavov in mrtvic. Levi pritoki Save Bohinjske so: Mostnica s pritokom Ribnica, Jereka, Pirašica, Mrzli potok, Beli potok, Bezena, Suha, Belica, Jezernica. Desni pritoki Save Bohinjske pa so: Mostnica s pritokom Ribnica, Jereka, Pirašica, Mrzli potok, Beli potok, Bezena, Suha, Belica, Jezernica.

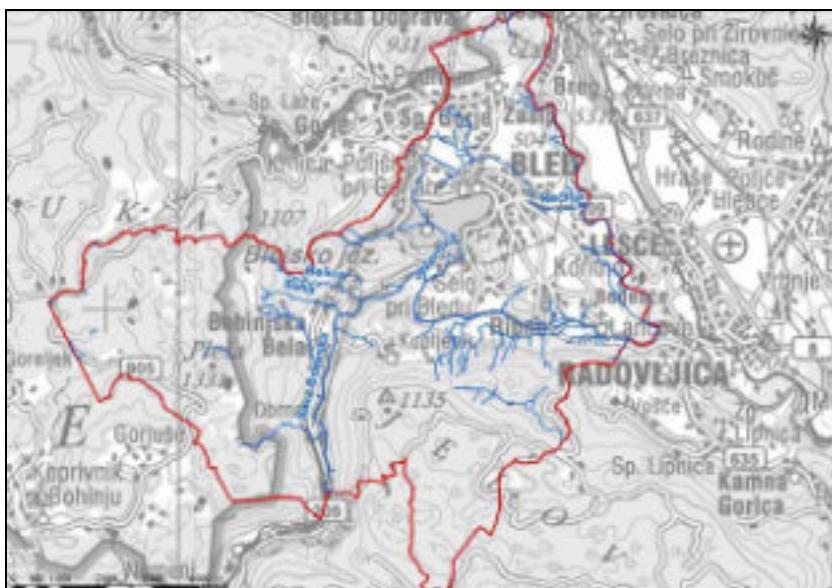
Sava Dolinka je reka, ki najprej izvira v Tamarju kot Nadiža. Po 100 m ponikne v prod in priteče na površje skupaj z drugimi podzemnimi pritoki v Zelencih pri Ratečah. Struga odvijuga med močvirno vegetacijo in nadaljuje po dolini v smeri zahod-vzhod, vzporedno s slemenitvijo Karavank, mimo Kranjske Gore, Gozd Martuljka, Mojstrane in skozi Jesenice. Železarska industrija

jo tu močno prizadene, kajti v reko se sproščajo velike količine žlindre, ki trenutno še ležijo ob bregu reke. Tu se začne akumulacijsko jezero hidroelektrarne Moste, edine akumulacijske elektrarne v Sloveniji s pregrado višine 60 m. Ocenjuje se, da je v jezeru okoli 2 milijona m³ raznih strupenih usedlin, predvsem fenolov in težkih kovin, pomešano s prodrom in muljem. Sava Dolinka od Most do Blejskega mostu teče po izjemni dolini z imenom Brje, območje je zavarovano kot naravni spomenik, ki je nastala kot posledica obledeniškega in poledeniškega vrezovanja čez čelno moreno Bohinjskega ledenika. To je edina tako nastala rečna dolina v Sloveniji. Lehnjakotvornih izvirov na Gorenjskem ni veliko. Poseben tip lehnjakotvornih izvirov iz morenskega gradiva pa je v Sloveniji poznan samo iz Brja. Zaradi posebnih sedimentov ima voda veliko vsebnost kalcijevega karbonata, ki se izloča v obliki lehnjaka takoj na izviru. Nastajajo več deset metrov dolga in zelo slikovita pramenasta slapišča. Zaradi različnih posegov v naravo so lehnjakotvorni izviri ob Savi Dolinki med Vrbo in Bledom še zadnji dobro ohranjeni lehnjakotvorni izviri v okolici Bleda in na Gorenjskem. Zatem teče reka mimo avtokampa Šobec in naprej proti Radovljici, v Lancovem pa se Sava Dolinka združi s Savo Bohinjko

Rečica je potok, ki izvira v naselju Rečica severno od Blejskega jezera, teče skozi Bled in se nedaleč kot desni pritok izliva v Savo Dolinko. Pritoki Dolinke z leve strani iz Karavank so krajši in izrazito hudourniškega značaja. Njeni levi pritoki so Trebiža, Krotnjek, Suhelj, Žakelj, Jurežev graben, Jerman, Strmi graben, Belca, Sedučnikov potok, Mlinca, Presušnik, Dobršnik, Svobodni potok, Ukova, Javornik, Bela, Sevnik, Ratibovec, Završnica. Njeni desni pritoki pa so Nadiža, Klemucov graben, Pišnica, Martuljek, Mokre peči, Beli potok, Lešnikov graben, Bistrica, Radovna, Rečica, Sava Bohinjka. Pritoki z desne strani segajo v osrčje Julijskih Alp in tečejo deloma podzemno v globoko vrezanih dolinah napolnjenih z drobirjem in gruščem. Največji desni pritok Save Dolinke je Radovna, ki se do Save prebije skozi tesen Vintgar.

Mišca je največji površinski pritok Blejskega jezera, prispeva največ vode. Mišca v Blejsko jezero prispeva povprečno 4.7 mio. m³ vode na leto, kar je približno petino vse vode v Blejskem jezeru. Svoje povirke ima na območju naselja Spodnje Gorje.

Vsi vodotoki v občini Bled imajo snežno-dežni rečni režim z izrazitim pomladnim viškom (april, maj) in znatnim nižjim jesenskim nižkom novembra. Ob zimskem retinenčnem nižku (januar, februar) je voda precej nižja od ravni poletne nizke vode.



Slika 2-2: **Rečna mreža na območju občine Bled**

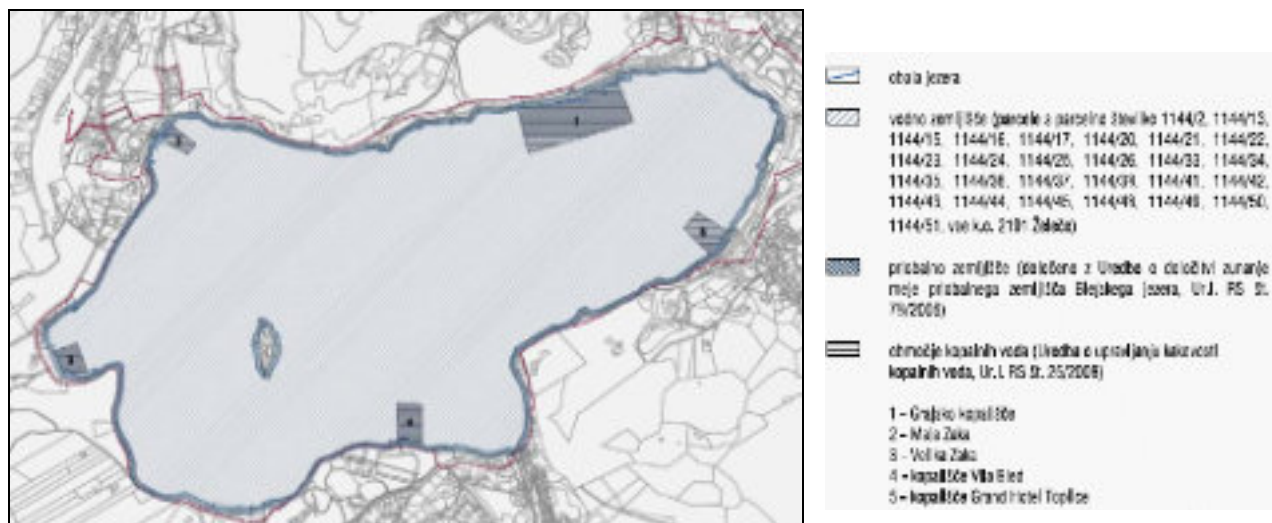
Blejsko jezero leži na Gorenjskem ob vznožju Pokljuke, ime nosi po Bledu. Jezero je tektonsko ledeniškega izvora in leži na nadmorski višini 475 m. Dolgo je 2120 m in široko 1380 m, ima površino 1,45 km², najgloblja točka pa je v globini 30 m. Povprečna letna temperatura je 12°C. Najvišjo temperaturo 25°C doseže voda v juliju. Na južni strani iz jezera odteka Jezernica. Napajajo ga le neznatni studenci. Od skupaj 22 studencev, jih v Blejsko jezero priteka le še 12. Ostali, zlasti tisti iz urbanizirane vzhodne obale, so bili zaradi onesnaženosti speljani v kanalizacijo. Nihanja gladine jezerske vode so kljub umetno povečani pretočnosti še vedno majhna. Zatišna lega Blejskega jezera vpliva na razporejanje vodnih mas in večje ter hitrejše segrevanje. Majhna naravna pretočnost jezera zmanjšuje samočistilne sposobnosti. Čeprav pojezerje obsega skromnih 8.38 km², je zaradi relativno goste poselitve, prometa in kmetijstva, veliko zelo obremenjeno. Že leta 1964 je bila z namenom, da se poveča pretok in jezero prezrači v Blejsko jezero, na globino 18 m, speljana Radovna. Ker se je stanje jezera še naprej slabšalo, je bila v letih 1980/81 zgrajena natega - globinski iztok jezera (240 l/s). Občasna »cvetenja« še vedno opozarjajo, da stanje Blejskega jezera zaradi porušenega biološkega ravnotežja v preteklosti še vedno ni stabilno in je vnos hranilnih snovi iz pojezerja občasno še vedno prevelik. Na Blejskem jezeru je pet kopalnih voda: Naravno kopališče Hotel Vila Bled (SI1128VT), Naravno kopališče Grand hotel Toplice (SI1128VT), Grajsko kopališče (SI1128VT), Kopalno območje Mala Zaka (SI1128VT), Kopalno območje Velika Zaka (SI1128VT).



Slika 2-3: **Kopalne vode na območju Blejskega jezera** (vir: ARSO)

Prvotno je pojezerje Blejskega jezera merilo le 4.9 km². Razvodnica večinoma poteka po grebenih okoliških osamelcev. Najbolj se pojezerje razširi proti severozahodu v Gorjanski kot. Z dovodom Mišce se je le-to povečalo na 9.3 km², z dovodom Radovne pa na 107.3 km², kar znaša 12 krat glede na predhodno stanje 9.3 km², oz. 22 krat glede na prvotno stanje.

Območje obale Blejskega jezera obsega 15 m priobalni pas in vključuje glavno sprehajalno pešpot in prometnico ob jezeru. Današnje prepoznavno podobo obale Blejskega jezera lahko opišemo kot parkovno območje, ki sega od grajskega hriba do Straže, od hotela Park do Hotela Toplice prevladuje pozidava, na severnem delu daje prepoznavnost obali Grajsko kopališče. Gozdno parkovni del na zahodni strani obale členita območji Male in Velike Zake, na južni strani stopnjuje prepoznavnost prostora Vila Bled s parkom, ki se razpre proti vasi Mlino, obala pa se ob strmem pobočju Straže ponovno naveže na parkovni del vzhodne obale jezera. Okoljski pritisk v priobalnem pasu predstavlja predvsem promet in neurejeno odvajanje odpadne vode v jezero ter pristanišča, čolnarne in vstopno izstopna mesta (privezi).



Slika 2-4: **Vodna in pribalna zemljišča ter območja kopalnih voda** (vir: Adkrajine d.o.o., 2012)

Odlok o določitvi plovnega režima po Blejskem jezeru (Uradni list RS, št. 35/2009, 49/2010, 31/2011) ureja plovni režim po Blejskem jezeru. Plovno območje obsega celotno Blejsko jezero z izjemo 20 m pasu od obale jezera oz. 5 m pasu od meje kopalnih voda. Javni prevoz se izvaja z največ 23 pletnami in 3 elektro hidrobusi. Na celotni obali jezera je po podatkih Občine BLED 118 privezov.

Kanalizirani vodotoki

Veliko pritokov Blejskega jezera, zlasti tisti iz urbanizirane vzhodne obale, so bili zaradi onesnaženosti speljani v kanalizacijo. Danes jih od skupaj 17 evidentiranih studencev v jezero priteka le še 11 (spodnja preglednica in slika).

Preglednica 2-1: **Seznam pritokov Blejskega jezera z oznako odtokov**

Ime vodotoka	Odtok	Ime vodotoka	Odtok
1. Solznik	v jezero	14. Toplica	v jezero
2. Izvir pri Sončnici	v jezero	15. Pintar	kanalizacijo
3. Krivica	v jezero	16. SCT izvir	v jezero
4. Mišca	v jezero	17. Rožnik	kanalizacijo
5. Radovna-umeten dotok	v jezero	18. Jezernica	v Savo Bohinjko
6. Ribčev Graben	v jezero	19. Močvirje LIP	v Rečico ali Mišco
7. Ribčev studenec	v jezero	20. Rečica	v Savo dolinko
8. Izviri pod Višcami	v jezero	21. Bifurkacija/	
9. Grajski potok	v kanalizacijo	22. Bajer Turnc	(občasno v Rečico)
10. Ambrožič	v kanalizacijo	23. Jezerca	(občasno v Rečico)
11. Izvir pri mlekarni	v kanalizacijo	24. V blatih	v Rečico
12. Studenec pri Park hotelu	v jezero in kanalizacijo	25. Jermanka	v Rečico
13. Ušivec	v jezero in kanalizacijo		



Slika 2-5: Blejsko jezero s pritoki in Rečica s pritoki (razvodnica črtkano).

Kakovost površinskih voda

Monitoring kakovosti površinskih voda izvaja MKO - ARSO. Določa se ocena kemijskega stanja in ocena biološkega stanja. V letu 2002 sta pričela veljati dva nova predpisa za oceno kemijskega stanja površinskih voda Uredba o kemijskem stanju površinskih voda (v nadaljevanju Uredba) in Pravilnik o monitoringu kemijskega stanja površinskih voda. Kemijsko stanje vodnega telesa površinske vode se določa na podlagi izračuna letne povprečne vrednosti parametrov, za katere je v Uredbi določena mejna vrednost. Vodno telo površinske vode ima dobro kemijsko stanje, če:

- na osnovnem merilnem mestu nobena letna povprečna vrednost parametrov ni večja od mejne vrednosti, ki je za ta parameter določena v Uredbi,
- časovna vrsta letnih povprečnih vrednosti nobenega od parametrov iz prednostnega seznama nevarnih snovi, za katere se ugotavlja vsebnost v sedimentih, nima trenda naraščanja v obdobju zadnjih petih let.

Biološko stanje vodotoka se določi z izračunom saprobnega indeksa. Biološki postopek temelji na izračunu vrednosti saprobnega indeksa življenjske združbe, njegova vrednost pa kaže saprobno stopnjo. Glede na vrednost indeksa se vodotok na posameznem merilnem mestu uvrsti v ustrezen kakovostni razred. V državni monitoring kakovosti površinskih vodotokov sta v občini Bled vključeni le reki Sava Bohinjka in Sava Dolinka.

Sava Bohinjka

Glede na zadnje razpoložljive podatke o stanju površinskih rek (Oceno stanja rek v letih 2009 in 2010) je bilo kemijsko stanje in ekološko stanje reke Save Bohinjke na odvzemnem mestu Bodešče DOBRO oz. po nekaterih elementih ekološkega stanja ZELO DOBRO.

Preglednica 2-2: Ekološko stanje Save Bohinjke v letu 2009

Reka	Vzorčno mesto	Saprobnost			Trofičnost		Hidromorfološka spremenjenost	Posebna onesnaževala
		Bentoski nevrtenčarji	Fitobentos in makrofiti	BPK ₂	Fitobentos in makrofiti	Nitrat	Bentoski nevrtenčarji	
Sava Bohinjke	Podčelje	DOBRO	ZELO DOBRO	ZELO DOBRO	ZELO DOBRO	ZELO DOBRO	DOBRO	DOBRO

Sava Dolinka

Glede na zadnje razpoložljive podatke o stanju površinskih rek (Oceno stanja rek v letih 2009 in 2010) se je v letu 2009 in 2010 stanje Save Dolinke določalo le v zadrževalniku za HE Moste, nato pa šele na merilnem mestu Otoče pod mostom, pod iztokom Save Bohinjke. Kemijsko stanje je bilo v obeh letih in na obeh merilnih mestih DOBRO. Ekološko stanje reke se je v letih 2009 in 2010 določalo le na merilnem mestu Otoče pod mostom in je bilo v obeh letih po večini parametrov ekološkega stanja ZELO DOBRO.

Preglednica 2-3: **Ekološko stanje Sava Doline v letu 2009 in 2010**

Reka	Vzorčno mesto	Saprobnost			Trofičnost		Hidromorfološka spremenjenost	Posebna onesnaževala
		Bentoski nevrtenčarji	Fitobentos in makrofiti	BPK ₂	Fitobentos in makrofiti	Nitrat	Bentoski nevrtenčarji	
2009								
Sava	Otoče pod mostom	ZELO DOBRO	ZELO DOBRO	ZELO DOBRO	ZELO DOBRO	ZELO DOBRO	SLABO	DOBRO
2010								
Sava	Otoče pod mostom	ZELO DOBRO	DOBRO	ZELO DOBRO	ZELO DOBRO	ZELO DOBRO	DOBRO	ZELO DOBRO

Mišca

V zadnjih letih je izvir Mišce ogrožen zaradi intenzivnega pašništva, ki je eden izmed glavnih virov onesnaženja vode s hranilnimi snovmi. Močvirna vegetacija ob izviru je uničena in izvir »zasut« s smetmi, kar kaže na izredno neprimeren odnos do narave in naravnih virov. Mišca prinaša v jezero preveč fosforjevih in dušikovih spojin, ki povzročajo nezaželeno, povečano rast planktonskih alg oz. »cvetenje jezera«. Analize sedimenta pred iztokom v jezero so pokazale, da se v Mišco iztekajo tudi nekatere snovi, predvsem težke kovine, ki zastrupljajo vodno okolje.

Blejsko jezero (kemijsko in ekološko stanje)

Zadnji razpoložljivi podatki o stanju Blejskega jezera so iz let 2011, meritve izvaja MKO – ARSO. Med analiziranimi parametri v letu 2011, ni bilo zaznanih koncentracij, ki bi presegale okoljske standarde kakovosti določene v Uredbi o stanju površinskih voda, Ur.l. RS 14/09, 98/10, kar pomeni dobro kemijsko stanje za vsa jezera in zadrževalnike, kjer so se izvajale meritve. Kemijsko stanje ostalih jezer in zadrževalnikov je bilo ocenjeno na osnovi podatkov Uradne evidence Agencije RS za okolje o emisijah snovi in toplote v vodno okolje. Ker ta ne kaže obremenitve s prednostnimi snovi, je bilo stanje Blejskega in Bohinjskega jezera ter zadrževalnikov Klivnika in Mole ovrednoteno kot dobro. Zmerno stanje Blejskega jezera beležimo že od leta 2006. REK vrednosti multimetrijskega indeksa za fitoplankton se sicer gibljejo tik pod mejo dobrega stanja. Dejansko je stanje Blejskega jezera na meji med dobrim in zmernim stanjem. Kljub temu Blejsko jezero brez ustreznih ukrepov za zmanjšanje obremenjevanja jezera s hranili, ne bo doseglo dobrega ekološkega stanja do leta 2015, ki ga zahteva evropska vodna direktiva (Directive 2000/60/EC). Ekološko stanje **Blejskega** jezera ovrednoteno s fitoplanktonom je od leta 2006 zelo dobro. Ključni razlog za nedoseganje kriterijev preobremenjenost s hranili, oziroma visoka trofičnost, katere posledica je tudi preobremenjenost z organskimi snovmi, ki ob razgradnji porabljajo v vodi raztopljen kisik.

Preglednica 2-4: **Kemijsko stanje Blejskega jezera v letu 2011**

Šifra VT	Ime VT	Število opravljenih meritev 2011	Stanje 2011
SI1128VT	Blejsko jezero	ni emisije	dobro

Preglednica 2-5: **Ekološko stanje Blejskega jezera v letu 2011**

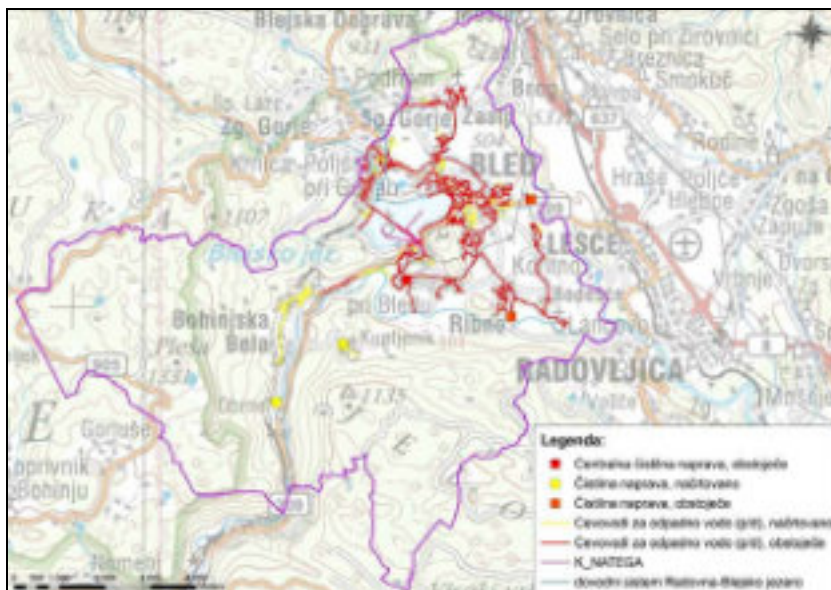
EKOLOŠKO STANJE		Biološki elementi kakovosti				Posebna onesnaževala				Splošni fizikalni parametri
	Ocena stanja	MMI_FPL	TI_FB	TI_MA	MMI_BN	Molibden	Terbutilazin	Metolaktor	SO ₄	O ₂
enota		REK	REK	REK	REK	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l
LP_OSK		0,6	0,6	0,6	0,6	24	0,5	0,3	150	<1,0*
BLEJSKO J.	znemno	0,56	-	-	-	-	-	-	-	<1,0

Blejsko jezero (kakovost kopalnih voda)

Naloge na področju monitoringa kakovosti, vrednotenja kakovosti ter razvrščanja kopalnih voda glede na kakovost izvaja MKO-ARSO. Uredba o upravljanju kopalnih voda predpisuje okoljski monitoring kakovosti kopalnih voda v skladu z Direktivo 2006/7/ES(4), zahteva redno spremljanje dveh mikrobioloških parametrov, intestinalnih enterokokov in *Escherichie coli*, tekom kopalne sezone. Kakovost kopalne vode je ustrezna za kopanje, če je kopalna voda po kakovosti razvrščena vsaj kot zadostna. Za »slabo« kopalno vodo je treba izvajati ukrepe za njeno izboljšanje, države pa si morajo prizadevati za čim večje število kopalnih voda, razvrščenih kot »dobra« ali »odlična« kopalna voda. Rok za doseganje teh ciljev za kopalne vode je leto 2015. Vse kopalne vode so v letu 2011 ustrezale mejnim vrednostim in tako izpolnjevale minimalne standarde kakovosti po evropskih direktivah – kakovost kopalnih voda je bila DOBRA. Glede na zadnje razpoložljive podatke o kakovosti kopalnih voda na Blejskem jezeru so bili vzorci vseh kopalnih voda skladni s priporočili IVZ RS.

Obstoječe čistilne naprave in kanalizacijski sistemi v občini

S spremembami in dopolnitvami odloka o pogojih ter načinu odvajanja in čiščenja odpadnih in padavinskih voda na območju občine Bled (Uradni list RS, št. 32/04) je Infrastruktura Bled d.o.o. dobila v upravljanje javno kanalizacijo na območju naselij Ribno, Bodešče, Koritno in Zaledje Prešernove ulice (Črtomirova ulica, Mladinska cesta, Trubarjeva cesta, Na rebri, Za pecovco, Seliška cesta). Ostalo kanalizacijsko omrežje v občini Bled ima v upravljanju koncesionar WTE, Projektna družba Bled d.o.o. Kanalizacijsko omrežje se postopoma izgrajuje (v Zagoricah in Obrne, delno v Zasipu, Ribno, Bodešče, Koritno, zaledje Prešernove in Bohinjska Bela). Občina Bled je pristopila k izdelavi projektne dokumentacije za odvajanje ločenih fekalnih odpadnih voda z območja centra Bleda.



Slika 2-6: **Kanalizacijski sistem v občini Bled**

ČČN Bled

Centralna čistilna naprava Bled je bila zgrajena na lokaciji Mlino, 3 km južno od Bleda. Čistilna naprava ima kapacitete 14.850 PE in je namenjena za obdelavo odpadnih voda Občine Bled in Gorje. Maximalna kapaciteta čistilne naprave je 14.150 enot, kar zadošča za čiščenje tako industrijskih kot tudi komunalnih odpadnih voda. Z vidika čiščenja je to naprava s terciarnim čiščenjem in aerobno stabilizacijo blata. Z vidika postopka čiščenja odpadnih voda je čistilna naprava Bled naprava izoblikovana kot biološka čistilna naprava vključno z biološko P-eliminacijo. Očiščena voda se odvaja v Savo Bohinjko. Za optimalno delovanje čistilne naprave je potrebno urediti komunalno omrežje v centru Bleda, kjer so bile izvirske vode zaradi onesnaženja speljane v kanalizacijo. Upravljanje z vodami (tudi izvirske vode) je v državni pristojnosti, ki tudi izvaja monitoringe, zato mora država prioriteto urediti oz. preusmeriti te vode iz kanalizacije (prioritetno Ušivec). Na podlagi ustreznih rezultatov analiz teh voda je možno kvalitetne vode speljati v jezero in s tem izboljšati tudi kvaliteto vode jezera. V Občini Bled se kažejo vedno večje potrebe po odvajanju meteorčnih voda iz utrjenih površin, kjer voda zaradi sestave tal ne ponika. Za meteorčno kanalizacijo se v največji meri uporabijo obstoječi mešani kanali, kateri bodo opuščeni zaradi gradnje novih fekalnih kanalov. V spodnji preglednici so povzeti rezultati obratovanja v letih 2007 – 2010. Letni povprečni učinek čiščenja je bil ugotovljen na podlagi eksternih analiz, ki jih opravlja državno pooblaščen podjetje.

Preglednica 2-6: **Letni povprečni učinek čiščenja ČČN Bled (vir: Poročilo o izvajanju koncesije WTE za leto 2010 ter seznanitev s predlogom poravnave. Marec 2010 in 2011)**

Parameter	2007	2008	2009	2010	2011
KPK	63,6 %	97,4 %	98,1 %	99,0 %	97,6 %
BPK ₅	65 %	98,8 %	99,4 %	99,4 %	99,2 %
Fosfor	61,4 %	84,9 %	89,7 %	83,5 %	81,1 %
N _{skup}	58,9 %	79 %	92,7 %	85,2 %	83,5 %

Kot je razvidno iz preglednici, je delovanje ČČN stabilno in kvalitetno, kar dokazuje tudi visok procent očiščenosti odpadnih voda. Kot stranski produkt čiščenja odpadnih voda nastaja mulj. Na ČČN Bled je v letu 2011 tako nastalo 698 m³ odpadnega mulja s povprečno 24 % vsebnostjo suhe snovi. Tako osušen mulj trenutno v skladu z zakonodajo odstranjuje podjetje Saubermacher. Državni monitoring se izvaja mesečno s strani pooblaščenih laboratorijev, izvaja pa se tudi lasten nadzor čistilne naprave.

Male čistilne naprave

V občini Bled sta trenutno še dve mali čistilni napravi: MČN Lisice zajema odpadne vode iz industrijske cone Lisice, kjer obratujejo mala podjetja in se odpadne vode odvajajo na čistilno napravo kot komunalne odpadne vode. Izpust iz MČN Lisice je v tla. MČN hotela Ribno se bo vključila v koncept centralnega odvajanja odpadnih voda in se bodo te vode speljale na Centralno čistilno napravo Bled. Sedanja mala čistilna naprava se bo ukinila.

Preglednica 2-7: **Učinek čiščenja na MČN Lisice v letu 2011** (vir: MKO-ARSO, Monitoring odpadnih vod iz ČN, 2012)

Ime ČN	Y_GK	X_GK	Ime parametra	Leto	Povpr. vrednost
BLED (LISICE)	433807	136376	Učinek čiščenja po N (%)	2011	0
BLED (LISICE)	433807	136376	Učinek čiščenja po P (%)	2011	0
BLED (LISICE)	433807	136376	Učinek čiščenja po KPK (%)	2011	77,7
BLED (LISICE)	433807	136376	Učinek čiščenja po BPK5 (%)	2011	83,2

Podatki o greznicah

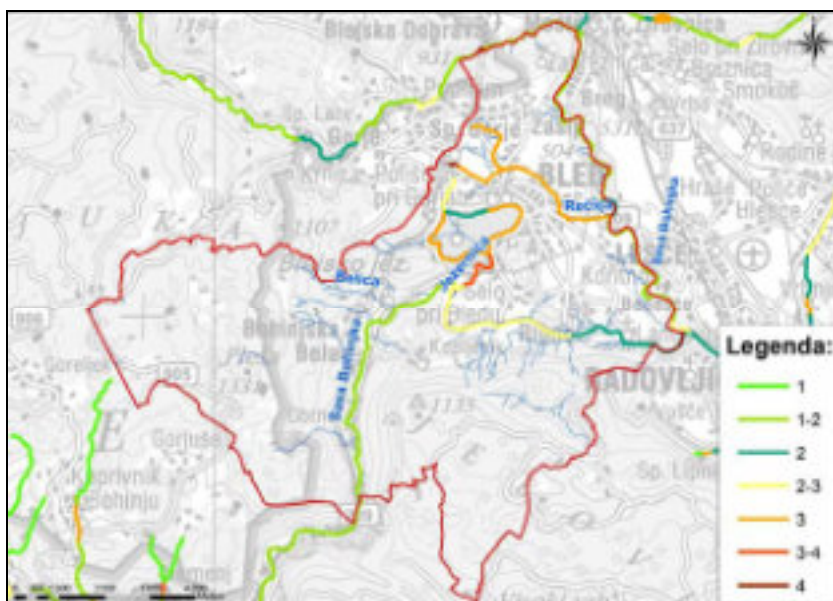
Na območju občine Bled je delno vzpostavljen kataster greznic. Evidentirani so objekti, s hišnimi številkami, identifikacijskimi številkami (MID) naselja, ulice in objekta, ki odvajajo komunalno odpadno vodo v individualne greznice. Te so večinoma pretočnega tipa z iztokom v ponikovalnico. Okoli 30 % obstoječih greznic je izven območja opremljanja oz. se jih ne da (tehnično in ekonomsko neupravičena gradnja sekundarnega kanalizacijskega sistema) priključiti na kanalizacijski sistem. Problem odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode se bo reševal z malimi čistilnimi napravami ali ustreznimi grezničnimi sistemi. Te investicije naj bi se financirale iz zasebnega kapitala (zasebni investitorji - lastniki objektov) in javnih sredstev (okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda, namenska sredstva proračuna, ugodni krediti eko-sklada, drugi viri za naložbe v varstvo okolja).

Kategorizacija vodotokov

Kategorizacija vodotokov v Sloveniji je narejena glede na ekomorfološki pomen vodotoka in sicer z namenom pridobiti pregled o stanju vodotokov v Sloveniji z vidika stopnje ohranjenosti oziroma z vidika sprememb morfologije vodotokov zaradi posegov, ki so nastali kot posledica obrambe pred škodljivim delovanjem voda oziroma kot posledica gospodarskega izkoriščanja naravnega vira. Podatki služijo kot strokovna podlaga v postopkih vezanih na rabo in posege v vodotoke oziroma obvodni prostor. Vodotoki se delijo na 7 kategorij:

- 1. razred – naravni vodotok;
- 1 - 2. razred – delno naravni vodotok;
- 2. razred – sonaravno urejen vodotok;
- 2 - 3. razred;
- 3. razred – tehnično urejen vodotok;
- 3 - 4. razred- delno togo urejen vodotok;
- 4. razred- togo urejen vodotok.

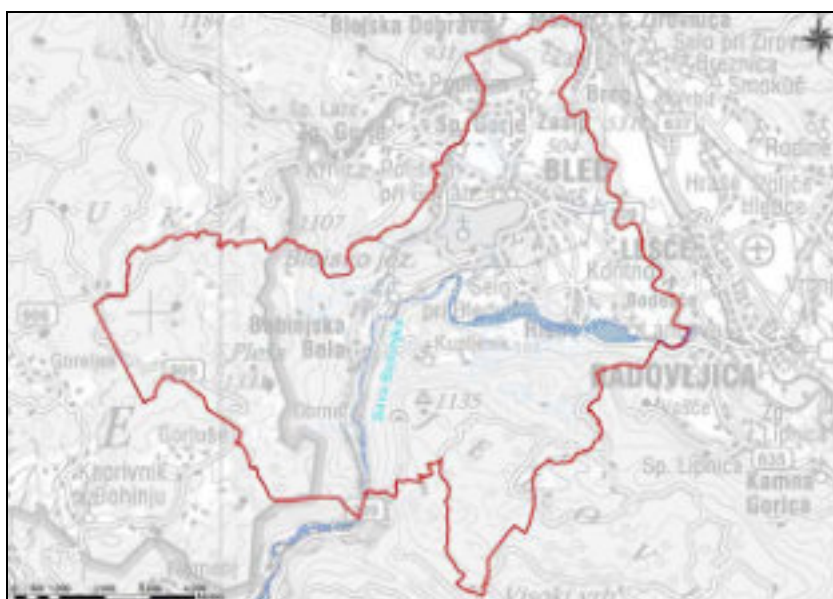
Na območju občine Bled sta v kategorizacijo zajeti Sava Bohinjka, Sava Dolinka, Rečica, Jezernica in dotok Radovne v jezero. Po kategorizaciji urejanja vodotokov sodi Sava Bohinjka na odseku skozi Sotesko do pritoka Jezernice v 1.-2. razred, do naselja Ribno v 2.-3. razred in do izliva v 2. razred. Po kategorizaciji urejanja vodotokov sodi Sava Dolinka na odseku od Zasipa do Bodešč v 1.-2. razred, pri Dobah v 2. razred, na sotočju s Savo Bohinjsko pa v 2. –3. razred. Rečica sodi na celotni dolžini v 3. razred, le na povirnem kraku na območju naselja Rečice v 4. razred. Jezernica sodi na celotnem odseku v 3. – 4. razred ter dotok Radovne v 2. – 3. razred.



Slika 2-7: **Kategorizacija vodotokov** (vir: MKO-ARSO)

Poplavna, erozijska, plazljiva in plazovita območja

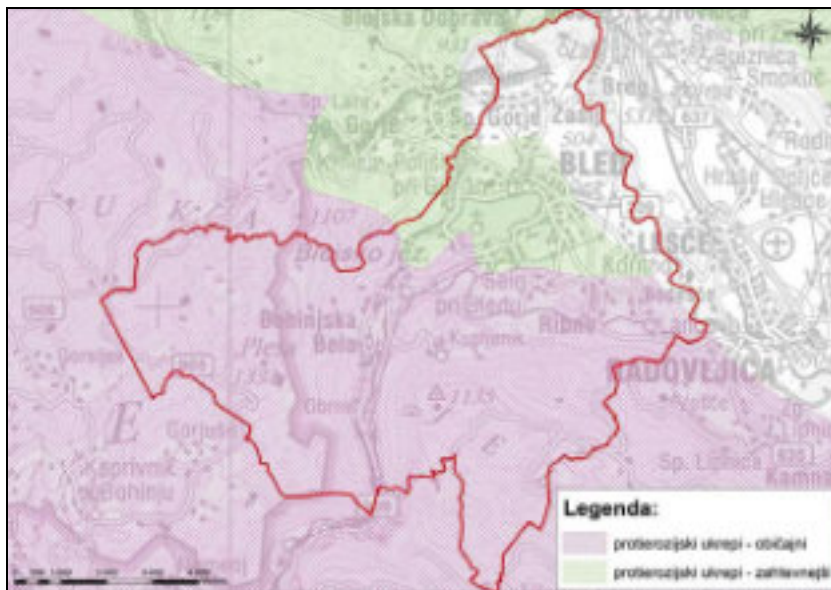
Na poplavnih, erozijskih in plazovitih območjih se v skladu z Zakonom o vodah ne načrtuje prostorskih ureditev oziroma dejavnosti, ki lahko te procese sprožijo. Glede na opozorilno karo poplav se na območju občine Bled ob Savi Bohinjski nahajajo območja katastrofalnih poplav.



Slika 2-8: **Območja katastrofalnih poplav ob Savi Bohinjski** (vir: Opozorilna karta poplav, MKO-ARSO, 2007)

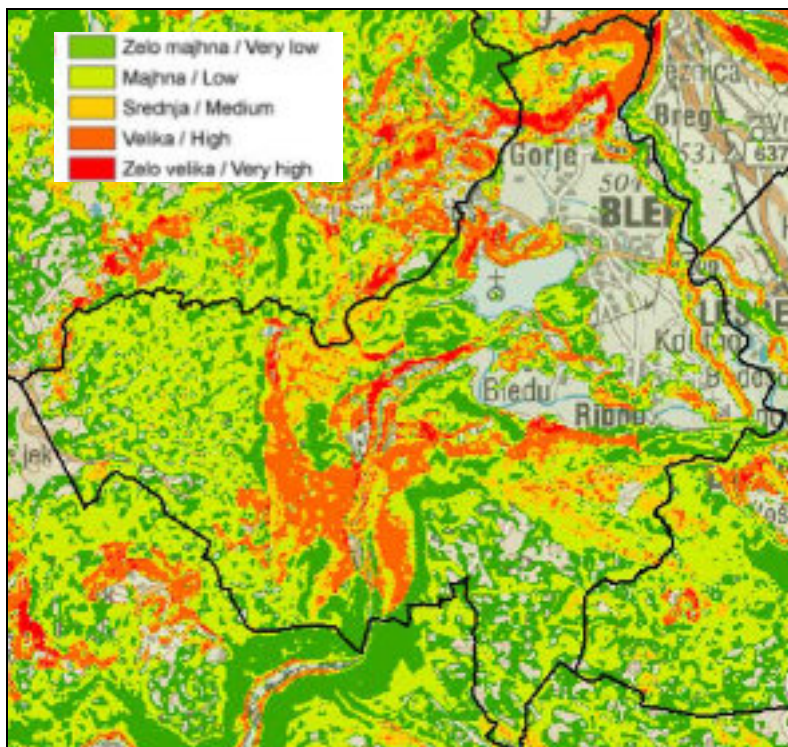
Plazenje predstavlja zdrs in premikanje določenega dela zemeljske površine v smeri padnice pobočja. Vedno je tesno povezano z geološkimi, hidrološkimi, predvsem pa hidrogeološkimi razmerami ožjega območja. Trave, zelišča in nizko grmovje prestrezajo, zadržujejo ter zaustavljajo infiltracijo padavin, kar zmanjšuje površinsko erozijo. Korenine grmovja in drevja ojačajo in vežejo zemljinu, obenem pa črpajo vodo iz plazine plitvih plazov. Drevesne vrste z globokim koreninskim sistemom preprečujejo plitve zemeljske plazove, ker dobro prekoreninijo tla in jih tako stabilizirajo, hkrati pa vsrkajo velik del vode iz plazine. Človeški posegi v nestabilen

teren pogosto povzročijo porušitev mejnega ravnotežja in s tem sprožijo plazenje. Na večini območja občine Bled so predvideni erozijski ukrepi (spodnja slika).



Slika 2-9: **Območja kjer se predvidi ukrepe za zmanjšanje plazljivosti** (vir: MKO-ARSO)

Leta 2005 je Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo v okviru projekta Novelacija in nadgradnja informacijskega sistema o zemeljskih plazovih in vključitev v bazo GIS_UJME izdelala Karto verjetnosti pojavljanja zemeljskih plazov. Karta podaja potencialna plazovita območja za območje celotne Slovenije v šestih razredih verjetnosti pojavljanja plazov: ni verjetnosti, zelo majhna verjetnost, majhna verjetnost, srednja verjetnost, velika verjetnost, zelo velika verjetnost. Digitalni zapis malce spremenjene karte je prikazan v Atlasu okolja. Velika in zelo velika verjetnost nastanka plazov je na območju severno od jezera in na pobočjih doline Save Bohinjke.



Slika 2-10: **Plazovita območja** (vir: Atlas okolja, citirano januar 2013)

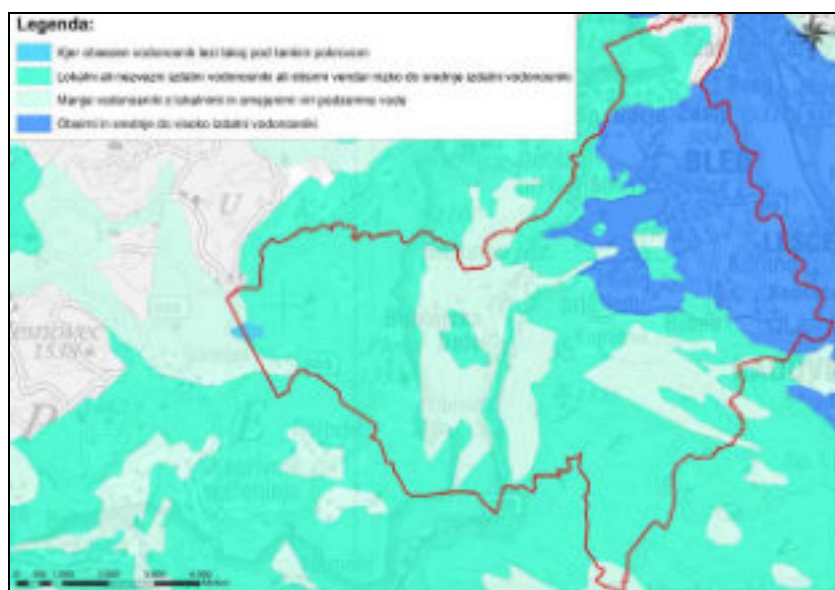
4.2.2.1 Podzemne vode

Hidrogeološke značilnosti podzemne vode

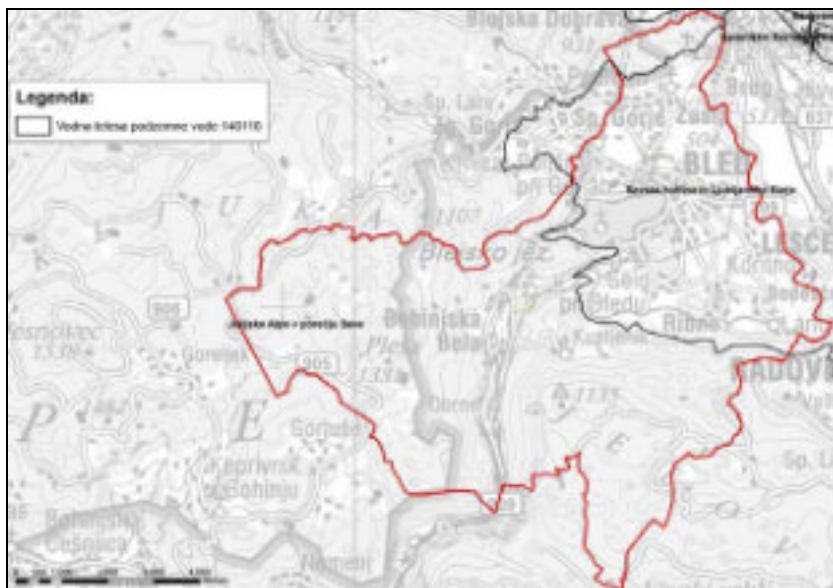
Osnovna prostorska enota, v kateri se nahaja neko vodno telo podzemne vode (v nadaljevanju vodno telo), je vodonosnik. Vodonosnik je geološka plast z dovolj veliko poroznostjo in prepustnostjo, v kateri je možen pomemben tok podzemne vode ali odvzem pomembnih količin podzemne vode. Podzemna voda, ki se nahaja v vodonosniku ali več vodonosnikih, predstavlja neko maso ali prostornino vode, ki jo lahko uporabljamo za različne namene. Na območju občine Bled se po hidrogeološki karti IAH nahajajo naslednji vodonosniki:

- lokalni ali nezvezni izdatni vodonosniki ali obširni do srednje izdatni vodonosniki (zavzemajo največjo površino, celoten zahodni in južni del);
- vodonosniki, ki ležijo takoj pod tankim pokrovom (zelo majhen obseg na zahodnem delu);
- obširni in visoko do srednje izdatni vodonosniki (vzhodni del – blejska kotlina);
- manjši vodonosniki z lokalni in omejenimi viri podzemne vode – medzrnski vodonosniki (v osrednjem delu).

Vodonosni sistem je ozemlje z geološko zgradbo, v kateri nastopata vsaj dva različna vodonosnika, z ali brez medsebojne hidravlične povezave. Vodno telo podzemne vode je razločna prostornina podzemne vode v vodonosniku ali več vodonosnikih. Vodna telesa v Sloveniji so bila določena leta 2005. Celotno ozemlje občine Bled je razdeljeno na dva vodna telesa in sicer: Savska kotlina in Ljubljansko Barje (VTPodV 1001) in Julijske Alpe v porečju Save (VTPodV 1004).



Slika 2-11: **Hidrogeološka karta po IAH** (vir: MKO-ARSO)



Slika 2-12: **Vodna telesa podzemne vode** (vir: MKO-ARSO)

Savska kotlina in Ljubljansko Barje

Vodno telo Savska kotlina in Ljubljansko barje se nahaja na območju aluvialnega prodnega zasipa reke Save med Jesenicami na Gorenjskem in Dolskim pri Ljubljani ter na območju Ljubljanice, od njenih izvirov do izliva v Savo. Tektonska udorina, v kateri se razprostira vodno telo, je zapolnjena s kvartarnimi prodno peščenimi sedimenti, ki so v pomembnem deležu sprijeti v konglomerat. Povprečna debelina omočenega sloja je gotovo manjša od 40 m in večja od 10 m. Kvartarni sedimenti so dobro prepustni, njihov koeficient prepustnosti se giblje v razponu med $1 \cdot 10^{-4}$ m/s in $1 \cdot 10^{-2}$ m/s. Ranljivost prvega vodonosnika, kjer ni pomembnih zveznih krovih plasti, je zelo visoka do izredno visoka.

Julijske Alpe v porečju Save

Vodno telo Julijske Alpe v porečju Save se nahaja v hribovitem, močno nagubanem območju. Razširjeno je na ozemlju porečij Save Bohinjske, Radovne in Velike Pišnice na zahodnem delu Slovenije. Prvi vodonosnik v apnencu in dolomitu je mezozojske starosti. Kraški in razpokliniski vodonosnik je obširen in lokalni, nizko do visoko izdaten. V njem se, glede na celotno vodno telo, nahaja najpomembnejša, izrazito prevladujoča količina podzemne vode. Ta se drenira v številne izvire, površinski tokovi v grapah in dolinah pa praviloma predstavljajo drenažne hidravlične meje. Drugi vodonosnik kvartarne starosti sestavljajo prod, grušč in morene. Je medzrnski, lokalni ali nezvezno izdaten ali obširen, vendar nizko do srednje izdaten. Nahaja se v neposrednem stiku s prvim vodonosnikom, je tudi v hidravlični povezavi z njim in se napaja s podzemnimi dotoki iz njega. Značilni koeficient prepustnosti prvega vodonosnika je $1,9 \cdot 10^{-6}$ m/s, značilna debelina njegovega omočenega dela je več kot 200 m. Značilni koeficient prepustnosti drugega vodonosnika je med $1 \cdot 10^{-4}$ m/s in $1 \cdot 10^{-3}$ m/s, značilna debelina njegovega omočenega dela je več kot 7 m. Vodno telo je zelo visoko do izredno visoko ranljivo.

Kakovost podzemne vode

Ugotavljanje kemijskega stanja podzemne vode poteka v skladu z Uredbo o stanju podzemne vode, ki v nacionalni pravni red prenaša določila Direktive 2006/118 Evropskega Parlamenta in Sveta z dne 12. decembra 2006 o varstvu podzemne vode pred onesnaževanjem in poslabšanjem. Ta direktiva vse države EU predpisuje enotne standarde kakovosti (SK) za nitrati in pesticide, za ostala onesnaževala pa si država članica standarde kakovosti oz. t. i. vrednosti praga (VP) lahko predpiše sama. Kemijsko stanje podzemne vode se ocenjuje v enega od dveh

razredov kakovosti, dobro ali slabo. Za doseganje dobrega kemijskega stanja mora vodno telo izpolnjevati naslednje pogoje:

1. na vseh merilnih mestih morajo biti aritmetične srednje vrednosti vseh parametrov podzemne vode nižje ali enake standardom kakovosti; če pogoj ni izpolnjen, morajo biti reprezentativne agregirane vrednosti vseh parametrov podzemne vode nižje ali enake standardom kakovosti,
2. ni dokazov, da je v vodno telo vdrla slana voda,
3. koncentracije onesnaževal ne smejo poslabšati ekološkega ali kemijskega stanja površinskih voda, povezanih z vodnim telesom, in ne smejo škodljivo vplivati na soodvisne kopenske in vodne ekosisteme,
4. pitna voda mora biti v vseh sistemih, ki odvzemajo pitno vodo iz vodnega telesa, skladna s Pravilnikom o pitni vodi.

Vodna telesa, ki v določenem letu ne dosegajo pogojev, navedenih v 6. in 7. členu Uredbo o stanju podzemne vode imajo slabo kemijsko stanje.

Po podatkih Ocene kemijskega stanja podzemnih voda v Sloveniji v letu 2011 je bilo kemijsko stanje VT Savska kotlina in Ljubljansko barje DOBRO v celotnem obdobju od 2007 do 2011. Kemijsko stanje za VT Julijske Alpe v porečju Save pa se je določalo v letih 2008 in 2009, ko je bilo prav tako DOBRO. Najbližje merilno mesto državnega monitoringa na VT Julijske Alpe v porečju Save je Lipnik pri Krnici ter na VT Savska kotlina in Ljubljansko barje zajetje Dobravca.

Preglednica 2-8: **Kemijsko stanje vodnih teles**

Šifra VTPodV	Ime VTPodV		2007	2008	2009	2010	2011
1001	Savska kotlina in Ljubljansko barje	KS	dobro	dobro	dobro	dobro	dobro
		% neustr. MM	18,4	13,5	24,3	18,9	12,5
1004	Julijske Alpe v porečju Save	KS	dobro	dobro	/	/	/
		% neustr. MM	0	0			

Zajetja pitne vode in njihovo varovanje

V občini Bled se večina prebivalstva oskrbuje s pitno vodo iz **zajetja Ovčja jama**, ki leži v sosednji občini Gorje. Poleg tega se prebivalci občine Bled oskrbujejo s pitno vodo še iz zajetij Dobravca, Bohinjska Bela – ŽP (pod klancem), Bohinjska Bela – vas (Slamniki), Obrne in Kupljenik. Pitna voda iz vodovodnih sistemov Občine Bled je na podlagi opravljenih preiskav in analiz zdravstveno ustrezna. V zadnjih dveh letih (2011, 2012) je bilo neustreznih le nekaj vzorcev na zajetjih in na odvzemnih mestih (ecoli in koliformne bakterije), vendar so bili izvedeni vsi ustrezni ukrepi.

Od zajetij pitne vode, iz katerih se oskrbuje Občina Bled, ima le zajetje Ovčja jama z Odlokom zavarovano vodovarstveno območje, ki pa leži v sosednji občini Gorje. Ostala zajetja pitne vode niso zavarovana.

4.2.3 Ugotovljeni vplivi plana in njihova ocena

4.2.3.1 Strateški del

Primerjalni prikaz ciljev nacionalnih izhodišč in OPN Bled je v prikazan spodnji preglednici.

Preglednica 2-9: **Primerjalni prikaz ciljev**

Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004- OdSPRS)	Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/2006)	Načrt upravljanja z vodami	OPN
1. Zagotavljanje ustrezne vodooskrbe prebivalcem na celotnem območju Slovenije. 2. Razmeščanje dejavnosti tako, da se zagotovi ravnovesje med možnostmi oskrbe in potrebami po vodi. 3. Varstvo voda in vodovarstvenih območij. 4. Integracija vodnega cikla: vodni vir-oskrba s pitno vodo, odvajanje in čiščenje odpadne vode.	1. Ustrezna zaščita in varovanje vseh vodnih virov v občini pred onesnaženjem in neustreznimi posegi. 2. Doseganje izboljšanja stanja podzemnih voda in doseganje mejnih vrednosti za pesticide v pitni vodi ter virih pitne vode. 3. Potrebno je zagotoviti primerne načine odvajanja in čiščenja odpadne vode za vsa gospodinjstva in gospodarske subjekte in sanirati dotrajane ali preobremenjene kanalizacijske sisteme.	1. SI112VT9 VT Sava Jezernica sotočje s Savo Dolinko: preprečitev poslabšanja kemijskega in ekološkega stanja, ne poslabšati kakovost voda na območja salmonidnih in ciprinidnih voda. 2. SI112VT7 VT Sava Sveti Janez Jezernica: preprečitev poslabšanja kemijskega in ekološkega stanja postopno zmanjšanje onesnaževanja s prednostnimi snovmi glede na razpršene vire onesnaževanja ter okoljski cilji za območja s posebnimi zahtevami - območja salmonidnih in ciprinidnih voda VTPV Julijske Alpe v porečju Save in VTP Savska kotlina in Ljubljansko barje: preprečitev poslabšanja kemijskega in količinskega stanja	1. Posegi v vodna telesa morajo biti kar se da omejeni, ohraniti je treba struge, jezerske in rečne bregove ter obvodno krajino v čim bolj naravnem stanju. V okviru sanacije jezera je treba izvesti sanacijo virov onesnaženja jezera. V obvodnih prostorih je treba izvajati sanacijo ter renaturacijo degradiranih odsekov obrežij. 2. Potrebno je zagotoviti primerne načine odvajanja in čiščenja odpadne vode za vsa gospodinjstva in gospodarske subjekte. V območjih strnjene pozidave se uredi odvajanje odpadne vode preko kanalizacijskega sistema do ustrezne čistilne naprave, v oddaljenih manjših naseljih pa predpiše kontrolirane lokalne načine odvajanja in čiščenja odpadne vode. 3. Na območju občine so poplavna območja na posameznih manjših površinah Save Bohinjke (Q10).

Strateški del Odloka varovanje površinskih voda navaja v 13., 15., 17., 22., 23., 25., 46., 47. in 49. členu. Večinoma so zajeti vsi vidiki varstva površinskih in podzemnih voda. Manjka poudarek na poplavnih območjih (dodati je potrebno cilj v zvezi varstvom pred poplavami), na prioritetenem zagotavljanju ustrezne odvodnje in čiščenja odpadne vode ter prioritetni sanaciji individualnih pretočnih greznic na vodozbirnem območju zajetij pitne vode in Blejskega jezera. Prav tako je potrebno v strateškem delu navesti območja kopalnih vod in cilj v zvezi z optimizacijo delovanja CCN Bled, to je sanacija izvirnih vod v naselju Bled, sanacijo kanaliziranih vod v naselju Bled ter sanacijo priobalnega pasu Blejskega jezera.

4.2.3.2 Izvedbeni del

V izvedbenem delu načrtovane dejanske spremembe namenske rabe so locirane ob oz. tangirajo pet vodotokov:

- Rečico in njene pritoke: št. 12 (1-CDd), št. 328 (1-PC), št. 329 (1-PC), št. 330 (1-PC), št. 331 (1-PC), št. 393 (1-PC), št. 411(1-PC), št. 413(1-PC), št. 2503 (S-PC), št. 2568 (R-K1), št. 3346 (V-PC), št. 3347 (V-PC), št. 3375 (Z-K1), št. 3378 (Z-PC), št. 3727 (1-PC);
- Savo Bohinjko: št. 2564 (R-K1), št. 3640 (Z-K2);
- potok JZ od naselja Bohinjska Bela: št. 3564 (z-K1);
- povirje Blata: št. 2692 (S-K2), št. 3641 (z-K2), št. 2626 (S-G);
- desni pritok Save Dolinke JV od naselja Koritno: št. 3579 (z-K1);
- potok Mišca: št. 3595 (z-K1).

Dva vodotoka tangirajo tudi dejanske spremembe, ki pomenijo večinoma inventarizacijo stanja:

- vodotok v Ribnem: št. 1381 (G-SSe),
- vodotok v Zaki: št. 2090 (G – BT).

Dejanske spremembe namenske rabe večinoma potekajo v neposredni bližini vodnega oz. priobalnega zemljišča površinskih vodotokov in Blejskega jezera. V devetih primerih pa spremembe neposredno tangirajo vodotoke (pri dveh spremembah gre za vračanje kmetijskih zemljišč v vodna zemljišča celinskih voda). Večinoma gre za spremembe najboljših kmetijskih zemljišč v površine za promet (severna razbremenilna cesta Bled) in vračanje stavniških zemljišč razpršene gradnje v trajno varovana in druga kmetijska zemljišča. Dve spremembi pomenita spremembo trajno varovanih kmetijskih zemljišč v vodna zemljišča celinskih voda. Po ena sprememba namenske rabe pa je iz trajno varovanih kmetijskih zemljišč v območja centralnih dejavnosti za izobraževanje, vračanje stavniških zemljišč za stanovanja v gozd ter sprememba trajno varovanih kmetijskih zemljišč v stanovanjske površine v vaškem jedru.

4.2.3.3 Kumulativni in sinergijski vplivi

Plan	Del okolja, ki meji na sosednjo občino	Opis vpliva	Ocena vpliva	Omilitveni ukrep
OPN Radovljica	Sava Bohinjka	OPN Radovljica ne načrtuje območij za industrijo, ki bi pomenila velik vir odpadne vode. Ob Savi Bohinjki niso predvidene spremembe plana. Kumulativnih in sinergijskih vplivov ni pričakovati.	A - vpliva ni	/
OPN Radovljica	Sava Dolinka	OPN Radovljica ne načrtuje območij za industrijo, ki bi pomenila velik vir odpadne vode. Nekaj sprememb plana posega v vodna in priobalna zemljišča površinskih vodotokov. Ob Savi Dolinki je prišlo do širitve območja za turizem (Golf Bled in Šobčev Bajer). Do kumulativnega vpliva bi prišlo le v primeru iztoka odpadne vode iz novo planiranih stavbnih zemljišč v Savo Dolinko. Sinergijskih vplivov ni pričakovati.	C - vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov Po izvedbi omilitvenih ukrepov bo vpliv nebitven – ocena B.	Odpadna voda se mora odvajati v skladu z veljavno zakonodajo s področja voda.
OPN Žirovnica	Sava Dolinka	V OPN občine Žirovnica je predvidena nadaljnja izgradnja kanalizacijskega omrežja.	A - vpliva ni	/

Plan	Del okolja, ki meji na sosednjo občino	Opis vpliva	Ocena vpliva	Omilitveni ukrep
		Predvidena je dograditev in obnova omrežja za odvajanje odpadnih vod ter sanacija zatečenega stanja (predvsem neustrezne greznice). Ob Savi Dolinki se razprostirajo gozdna zemljišča in druga kmetijska zemljišča. Kumulativnih in sinergijskih vplivov ni pričakovati.		
OPN Gorje	Pritoki Rečice in Mišce, Blejsko jezero	Komunalna odpadna voda iz Občine Gorje se vodi na CČN Bled, ki ima izpust v Savo Bohinjko.	A - vpliva ni	/

Skupen kumulativen vpliv se ocenjuje z **oceno C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**. V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe, bo vpliv **nebitven – ocena B**.

4.2.3.4 Vplivi plana na okoljske cilje

Cilj 1: Pri urejanju prostora in izvajanju posegov v obvodnem prostoru se upoštevajo varstveni pasovi vodotokov in Blejskega jezera. Degradirane odseke vodotokov in brežine Blejskega jezera je potrebno sanirati in naturirati.

Površinski vodotoki v občini so deloma regulirani oz. urejeni z drugimi oblikami zavarovanja brežin, velik del vodotokov pa ima še ohranjen naravni potek. Reki Sava Dolinka in Sava Bohinjka sta vodotoka 1. reda, ostali vodotoki v občini pa so vodotoki 2. reda. Prav tako je Blejsko jezero voda 1. reda. Zunanja meja priobalnih zemljišč sega na vodah 1. reda 15 metrov od meje vodnega zemljišča, na vodah 2. reda pa pet metrov od meje vodnega zemljišča. Zunanja meja priobalnih zemljišč na vodah 1. reda zunaj območij naselja najmanj 40 metrov od meje vodnega zemljišča. V izvedbenem delu so načrtovane dejanske spremembe namenske rabe ki so locirane ob oz. tangirajo naslednje vodotoke:

- Rečico in njene pritoke: št. 12 (1-CDd), št. 328 (1-PC), št. 329 (1-PC), št. 330 (1-PC), št. 331 (1-PC), št. 393 (1-PC), št. 411(1-PC), št. 413(1-PC), št. 2503 (S-PC), št. 2568 (R-K1), št. 3346 (V-PC), št. 3347 (V-PC), št. 3375 (Z-K1), št. 3378 (Z-PC), št. 3727 (1-PC);
- Savo Bohinjko: št. 2564 (R-K1), št. 3640 (Z-K2);
- potok JZ od naselja Bohinjka Bela: št. 3564 (z-K1);
- povirje Blata: št. 2692 (S-K2), št. 3641 (z-K2), št. 2626 (S-G);
- desni pritok Save Dolinke JV od naselja Koritno: št. 3579 (z-K1);
- potok Mišca: št. 3595 (z-K1).

Dva vodotoka tangirajo tudi dejanske spremembe, ki pomenijo večinoma inventarizacijo stanja:

- vodotok v Ribnem: št. 1381 (G-SSe),
- vodotok v Zaki: št. 2090 (G – BT).

Dejanske spremembe namenske rabe večinoma potekajo v neposredni bližini vodnega oz. priobalnega zemljišča površinskih vodotokov in Blejskega jezera. V enajstih primerih pa spremembe neposredno tangirajo vodotoke: v petih primerih gre za vračanje stavbnih zemljišč v primarno rabo (K1 in K2, G), v štirih primerih za spremembo primarne rabe v površine prometne infrastrukture ter v dveh primerih za spremembo trajno varovanih kmetijskih zemljišč v površine

celinskih voda. Na vodnem in priobalnem območju je gradnja objektov javne infrastrukture dovoljena, če ne vpliva na vode in vodni režim. V strateškem delu je predvidena sanacija dotoka Blejskega jezera potoka Mišce ter sanacijski ukrepi na Radovni.

V strateškem delu je predvidena sanacija dotoka Blejskega jezera potoka Mišce, sanacijski ukrepi na Radovni ter sanacija degradiranih odsekov vodotokov in brežin Blejskega jezera.

Tudi **Blejsko jezero** je površinska voda 1. reda. Zunanja meja priobalnih zemljišč sega na vodah 1. reda 15 metrov od meje vodnega zemljišča. Spremembe plana na priobalnem pasu Blejskega jezera so posledica inventarizacije stanja in preategorizacije namenske rabe zaradi upoštevanja prostorske zakonodaje. Dejanske spremembe plana na priobalnem pasu Blejskega jezera niso načrtovane. V strateškem delu Odloka je predvidena sanacija degradiranih brežin Blejskega jezera. Glede na obstoječe pritiske na priobalnem pasu Blejskega jezera bi bilo potrebno natančneje opredeliti omejitve pri rabi le tega. Upošteva naj se Strokovne podlage, ki jih je za Občino Bled izdelalo podjetje Adkrajine d.o.o. novembra 2012: Krajinsko urbanistična izhodišča za urejanje obale Blejskega jezera.

Danes od skupaj 17 evidentiranih studencev v jezero priteka le še 11, ostali so **kanalizirani**. Potrebna bi bila sanacija le teh. Sanacija je potrebna predvsem zaradi zmanjšanja obremenitve kanalizacije, pripomore pa tudi k poživljanju urbanega prostora. V prihodnosti je tako potrebno razmišljati o revitalizaciji strug kanaliziranih vodotokov kot del ureditve javnega prostora ulice, trga, itd. ter speljeva te vode v jezero.

Ocenjeno je, da je vpliv plana na okoljski cilj 1 večinoma nebistven – ocena B. Ker pa v strateškem in izvedbenem delu ni opredeljena sanacija degradiranih območij priobalnega pasu Blejskega jezera in sanacija kanaliziranih vodotokov, je skupna ocena na okoljski cilj 1 C – vpliv je nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov.

Cilj 2: Potrebno je zagotoviti primerne načine odvajanja in čiščenja odpadne vode za vsa gospodinjstva in gospodarske subjekte. Prednostno se sanira vire onesnaženja Blejskega jezera.

Površinske vode

Okoli 50 % gospodinjstev občine Bled je priključenih na kanalizacijo in okoli 45 % na čistilno napravo. Kanalizacijski sistem je urejen v SV delu občine, kjer je največ naselij. Infrastruktura Bled d.o.o. ima v upravljanju javno kanalizacijo na območju naselij Ribno, Bodešče, Koritno in Zaledje Prešernove ulice, ostalo kanalizacijsko omrežje pa koncesionar WTE, Projektna družba Bled d.o.o. Kanalizacijsko omrežje se postopoma izgrajuje (v Zagoricah in Obrne, delno v Zasipu, Ribno, Bodešče, Koritno, zaledje Prešernove in Bohinjska Bela). Odpadna voda se čisti na CČN Bled in MČN Lisice, katerih delovanje je dobro, prav tako imajo zadostne kapacitete za čiščenje odpadnih vod na novo predvidenih kanalizacijskih sistemov. Za optimalno delovanje čistilne naprave je potrebno urediti komunalno omrežje v centru Bleda, kjer so bile izvirne vode zaradi onesnaženja speljane v kanalizacijo).

V strateškem delu Odloka je za naselja, ki se urejajo z urbanističnim načrtom (Bled, Ribno in Zasip) navedeno da se njihovi kanalizacijski sistemi delno obnovijo in izvede potrebne dopolnilne gradnje. V naselju Bohinjska Bela se na novo zgradi kanalizacijsko omrežje. Občina Bled se v strateškem delu OPN obvezuje da bo celoten kanalizacijski sistem občine navezala na Centralno čistilno napravo Bled in na kanalizacijsko omrežje priključila čim večje število objektov, mešani kanalizacijski sistem pa bi se postopoma nadgradil z ločenim. V izvedbenem delu se v nobeni EUP ne načrtuje novih stavbnih zemljišč za kanalizacijsko infrastrukturo (ČN, itd.). V Operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v Občini Bled sta

predvideni novi MČN v naselju Obrne in naselju Kupljenik, katerih lokaciji imata že v obstoječem stanju stavbno zemljišče.

Z vidika varovanja voda ter vodnega in obvodnega prostora so v strateškem delu načrtovani še naslednji ukrepi:

- sanacija virov onesnaženja jezera (sanacija Mišce),
- sanacijski ukrepi na Radovni,
- sanacijski ukrepi na prispevnem območju jezera,
- sanacija kanalizacije okoli jezera in v zaledju,
- vzdrževanje dobrega delovanja natege,
- ureditev obale jezera,
- ureditev kopališč,
- sanacija »izgubljenih« vodotokov,
- varovanje naravnega in sonaravnega odtočnega režima voda.

V izvedbenem delu so v splošnih PIP-ih (za Varstvo kulturne dediščine, ohranjanje narave, varstvo okolja in naravnih dobrin, varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami ter obramba) opredeljeni načini poseganja na vodna in priobalna zemljišča.

Severni, vzhodni in južni del vodozbirnega območja Blejskega jezera je poseljen, zahodni pa je večinoma neposeljen in gozdnat. Kanalizacijski sistem je na poseljenem delu vodozbirnega območja Blejskega jezera že zgrajen, na zahodnem delu pa ravnanje komunalnih odpadnih vod rešuje individualno (večinoma pretočne greznice). Kjer ni kanalizacijskega sistema oz. ga ni mogoče izvesti je v strateškem delu OPN priporočena uporaba malih komunalnih čistilnih naprav ali nepretočnih greznic Na prispevnem območju vodnega telesa površinske vode Blejsko jezero se nahaja 41 dejanskih sprememb namenske rabe. Večina dejanskih sprememb namenske rabe na vodozbirnem območju Blejskega jezera v izvedbenem delu OPN pomeni vračanje stavbnih zemljišč v primarno rabo, razen ene, kjer se gozdno zemljišče spreminja v zelene površine (spodnja preglednica). Menimo, z sprejetjem OPN ne bo prišlo do dodatne obremenitve vodozbirnega območja Blejskega jezera na ozemlju občine Bled.

Preglednica 2-10: Dejanske spremembe OPN na vodozbirnem območju Blejskega jezera

Št. sprem.	Obstoječa namenska raba	Predvidena namenska raba	Št. sprem.	Obstoječa namenska raba	Predvidena namenska raba
1016	S	K2	3591	z	K1
1022	S	K2	3595	z	K1
1037	S	K2	3596	z	K1
2087	G	ZP	3649	z	K2
2460	K	K1	3651	z	K2
2479	M	K1	3652	z	K2
2483	M	K2	3654	z	K2
2484	M	K2	3655	z	K2
2566	R	K1	3656	z	K2
3428	K	K2	3657	z	K2
3542	z	G	3658	z	K2
3544	z	G	3660	z	K2
3545	z	G	3662	z	K2
3546	z	G	3663	z	K2
3548	z	G	3674	z	K2
3553	z	Gpn	3698	z	K2
3554	z	Gpn	3769	z	K2

3555	z	Gpn			
3559	z	Gv			
3586	z	K1			
3587	z	K1			
3588	z	K1			
3589	z	K1			
3590	z	K1			

Legenda:

SSe – stanovanjske površine za eno in dvostanovanjske stavbe

SSv – stanovanjske površine za večstanovanjske stavbe

SSvj – stanovanjske površine – vaško jedro

SB – stanovanjske površine za posebne namene

SK – površine podeželskega naselja

CU – osrednja območja centralnih dejavnosti

CDi – območja drugih centralnih dejavnosti za izobraževanje

CDd – območja drugih centralnih dejavnosti brez stanovanj

ZS – površine za oddih, rekreacijo in šport

ZP – parki

IG – gospodarske cone

IK – površine z objekti za kmetijsko proizvodnjo

BC – športni centri

BT – površine za turizem

ZPg – mestni parkovni gozd

ZK – pokopališča

ZD – druge urejene zelene površine

PC – površine cest

PŽ – površine železnic

PO – ostale prometne površine

Ak – površine razpršene poselitve – kmetije

K1 – najboljša kmetijska zemljišča

K2 – druga kmetijska zemljišča

G – gozdna zemljišča

Gpn – gozd s posebnim namenom

Gv – varovalni gozd

VC – celinske vode

LN – površine nadzemnega pridobivalnega prostora

Na prispevnem območju Blejskega jezera se nahajajo tudi dejanske spremembe, ki večinoma pomenijo inventarizacijo stanja (45 sprememb). Pretežno gre za spremembo kmetijskih zemljišč in gozda v mestne parkovne gozdove ter spremembo primarne rabe v površine za stanovanja, površine za turizem, območja centralnih dejavnosti za izobraževanje in zelene površine. Sprememba primarne rabe v mestne parkovne gozdove je z vidika varstva stanja Blejskega jezera pozitivno, nova stavbna zemljišča na njegovem vodozbirnem območju pa pomenijo dodaten pritisk, zato mora z odpadnimi vodami iz novih stavbnih zemljišč ravnati v skladu z obstoječo zakonodajo s področja varstva voda.

Podzemne vode

Po podatkih Ocene kemijskega stanja podzemnih voda v Sloveniji v letu 2011 je bilo kemijsko stanje VT Savska kotlina in Ljubljansko barje DOBRO v celotnem obdobju od 2007 do 2011. Kemijsko stanje za VT Julijske Alpe v porečju Save pa se je določalo v letih 2008 in 2009, ko je bilo prav tako DOBRO. V občini Bled se večina prebivalstva oskrbuje s pitno vodo iz zajetja Ovcja jama, ki leži v sosednji občini Gorje. Poleg tega se prebivalci občine Bled oskrbujejo s pitno vodo še iz zajetij Dobravca, Bohinjska Bela – ŽP (pod klancem), Bohinjska Bela – vas (Slamniki), Obrne in Kupljenik. Pitna voda iz vodovodnih sistemov Občine Bled je večinoma zdravstveno ustrezna. Na vodozbirnih območjih zajetij pitne vode se ne nahajajo večja naselja in v obstoječem planu

večinoma ni stavbnih zemljišč (v manjšem obsegu le na vodozbirnem območju Dobravca in Slamnika). Vodni viri trenutno zagotavljajo zadostne količine pitne vode. Ravnanje z odpadno komunalno vodo iz gospodinjstev, gospodarskih objektov in gnojnic iz gnojšč je urejeno individualno (večinoma gre za pretočne greznice z izpustom v ponikovalnico).

V strateškem delu Odloka je za naselja, ki se urejajo z urbanističnim načrtom (Bled, Ribno in Zasip) navedeno da se njihovi kanalizacijski sistemi delno obnovijo in izvede potrebne dopolnilne gradnje. V naselju Bohinjska Bela se na novo zgradi kanalizacijsko omrežje. Občina Bled se v strateškem delu OPN obvezuje da bo celoten kanalizacijski sistem občine navezala na Centralno čistilno napravo Bled in na kanalizacijsko omrežje priključila čim večje število objektov, mešani kanalizacijski sistem pa bi se postopoma nadgradil z ločenim. V izvedbenem delu se v nobeni EUP ne načrtuje novih stavbnih zemljišč za kanalizacijsko infrastrukturo (ČN, itd.). V strateškem delu Odloka o OPN Občine Bled niso navedeni nobeni na novo načrtovani vodovodni sistemi. V naselju Bled, Ribno in Zasip se vodovodni sistem (Radovna) delno obnovi in dogradi. Občina se z OPN obvezuje, da vsem naseljem v občini zagotovi ustrezno vodooskrbo. Opremiti jih je potrebno z javnim vodovodom in nanj priključiti vse objekte. V izvedbenem delu se v nobeni EUP ne načrtuje novih stavbnih zemljišč za vodovodno infrastrukturo (zajetja, vodohrani, itd.). V izvedbenem delu v splošnih PIP-ih (za Varstvo kulturne dediščine, ohranjanje narave, varstvo okolja in naravnih dobrin, varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami ter obramba) niso opredeljeni načini poseganja.

Ocenjeno je, da je vpliv na okoljski cilj 2 nebiten – ocena B.

Cilj 3: Na poplavnih območjih reke Save Bohinjke (katastrofalna poplavna območja) se obstoječa stopnja poplavne ogroženosti ne sme poslabšati.

Na poplavnih se v skladu z Zakonom o vodah ne načrtuje prostorskih ureditev oziroma dejavnosti, ki lahko poplave sprožijo. Glede na opozorilno karo poplav se na območju občine Bled ob Savi Bohinjski nahajajo območja katastrofalnih poplav. V obstoječem planu se na poplavnem območju od stavbnih zemljišč nahajajo le stavbna zemljišča za transport in območja za rekreacijo.

V strateškem delu ni opredeljen način umeščanja posegov in dejavnosti na poplavnem območju. V izvedbenem delu so v splošnih PIP-ih (za Varstvo kulturne dediščine, ohranjanje narave, varstvo okolja in naravnih dobrin, varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami ter obramba) opredeljeni načini poseganja.

Dejanske spremembe namenske rabe v OPN Bled tangirajo poplavno območje Save Bohinjke na dveh območjih, vendar gre za vračanje stavbnih zemljišč v primarno rabo (št. spremembe 2564 in 3640).

Ocenjeno je, da je vpliv na okoljski cilj 2 nebiten zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov – ocena C.

Cilj 4: Na erozijskih in plazovitih območjih se ne načrtuje prostorskih ureditev oziroma dejavnosti, ki lahko te procese sprožijo.

Na erozijskih in plazovitih območjih se v skladu z Zakonom o vodah ne načrtuje prostorskih ureditev oziroma dejavnosti, ki lahko te procese sprožijo. Na večini območja občine Bled so predvideni erozijski ukrepi, predvsem običajni ukrepi in v manjši meri zahtevnejši (vodozbirno

območje Blejskega jezera). Velika in zelo velika verjetnost nastanka plazov je na območju severno od jezera in na pobočjih doline Save Bohinjke.

Na območju kjer veljajo običajnejši erozijski ukrepi je v izvedbenem delu OPN predvidenih okoli 100 dejanskih sprememb namenske rabe. Večinoma (80 %) gre za vračanje stavbnih zemljišč v primarno rabo, v okoli 20 % pa gre za spremembo primarne rabe v stavbna zemljišča (predvsem v površine za ceste).

V strateškem delu ni opredeljen način umeščanja posegov in dejavnosti na erozijska in plazovita območja. V izvedbenem delu so v splošnih PIP-ih (za Varstvo kulturne dediščine, ohranjanje narave, varstvo okolja in naravnih dobrin, varstvo pred naravnimi in drugimi nesrečami ter obramba) opredeljeni načini poseganja.

Ocenjeno je, da je vpliv na okoljski cilj 2 nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov - ocena C.

Preglednica 2-11: **Dejanske spremembe OPN na območju običajnih erozijskih ukrepov**

Št. sprem.	Obstoječa namenska raba	Predvidena namenska raba	Št. sprem.	Obstoječa namenska raba	Predvidena namenska raba
2	1	Ak	3569	z	K1
3	1	Ak	3570	z	K1
11	1	CDd	3571	z	K1
13	1	CDi	3572	z	K1
258	1	IG	3573	z	K1
261	1	IK	3574	z	K1
343	1	SK	3575	z	K1
344	1	SK	3576	z	K1
353	1	SSe	3577	z	K1
419	1	ZK	3608	z	K2
1199	1	SSvj	3609	z	K2
1203	1	SSvj	3610	z	K2
1385	Gn	ZK	3611	z	K2
1462	2	SSe	3613	z	K2
1464	2	SSe	3614	z	K2
1465	2	SSe	3615	z	K2
1485	2	SSvj	3616	z	K2
1515	2	ZK	3617	z	K2
1516	2	ZP	3618	z	K2
1533	E	K2	3619	z	K2
2374	H	Gpn	3620	z	K2
2458	K	K1	3621	z	K2
2468	O	K2	3622	z	K2
2564	R	K1	3623	z	K2
2626	S	G	3624	z	K2
2646	1	SSvj	3625	z	K2
2686	S	K2	3626	z	K2
2692	S	K2	3627	z	K2
2693	S	K2	3628	z	K2
2695	S	K2	3629	z	K2
2782	T	Ak	3630	z	K2
2826	1	LN	3631	z	K2

2827	1	O	3632	z	K2
3377	z	K2	3633	z	K2
3532	z	G	3634	z	K2
3533	z	G	3635	z	K2
3534	z	G	3636	z	K2
3535	z	G	3637	z	K2
3536	z	G	3638	z	K2
3537	z	G	3639	z	K2
3538	z	G	3640	z	K2
3539	z	G	3641	z	K2
3540	z	G	3642	z	K2
3542	z	G	3645	z	K2
3544	z	G	3649	z	K2
3545	z	G	3651	z	K2
3561	z	K1	3652	z	K2
3563	z	K1	3654	z	K2
3564	z	K1	3655	z	K2
3565	z	K1	3656	z	K2
3566	z	K1	3657	z	K2
3567	z	K1	3658	z	K2
3568	z	K1			

OPOMBA: glej legendo k preglednici 2-10.

Na območju kjer veljajo zahtevnejši erozijski procesi je v izvedbenem delu OPN predvidenih okoli 100 dejanskih sprememb namenske rabe. Večinoma (60 %) gre za vračanje stavbnih zemljišč v primarno rabo, v okoli 40 % pa gre za spremembo primarne rabe v stavbna zemljišča (predvsem v površine za ceste).

Preglednica 2-12: **Dejanske spremembe OPN na območju zahtevnejših erozijskih ukrepov**

Št. sprem.	Obstoječa namenska raba	Predvidena namenska raba	Št. sprem.	Obstoječa namenska raba	Predvidena namenska raba
9	1	BC	2666	S	K1
12	1	CDd	2671	S	K1
262	1	IK	2672	S	K1
319	1	PC	2697	S	K2
320	1	PC	2699	S	K2
321	1	PC	2826	1	LN
322	1	PC	3190	V	BC
323	1	PC	3346	V	PC
324	1	PC	3347	V	PC
325	1	PC	3375	Z	K1
326	1	PC	3376	Z	K1
327	1	PC	3428	K	K2
328	1	PC	3491	Zg	PC
329	1	PC	3543	z	G
330	1	PC	3546	z	G
331	1	PC	3548	z	G
339	1	PO	3553	z	Gpn
340	1	PO	3554	z	Gpn
341	1	PO	3555	z	Gpn
362	1	SSe	3559	z	Gv

366	1	SSe	3578	z	K1
369	1	SSe	3580	z	K1
370	1	SSe	3581	z	K1
373	1	SSe	3582	z	K1
375	1	SSe	3583	z	K1
377	1	SSe	3584	z	K1
391	1	SSe	3585	z	K1
393	1	SSe	3586	z	K1
420	1	ZK	3587	z	K1
421	1	ZK	3588	z	K1
422	1	ZP	3589	z	K1
423	1	ZP	3590	z	K1
444	1	ZS	3591	z	K1
445	1	ZS	3593	z	K1
448	2	CDd	3594	z	K1
1013	S	K2	3595	z	K1
1016	S	K2	3596	z	K1
1022	S	K2	3644	z	K2
1037	S	K2	3646	z	K2
1533	E	K2	3647	z	K2
2222	Gn	ZS	3650	z	K2
2223	Gn	ZS	3660	z	K2
2375	H	K2	3662	z	K2
2460	K	K1	3663	z	K2
2467	O	K1	3664	z	K2
2479	M	K1	3665	z	K2
2482	M	K2	3674	z	K2
2483	M	K2	3698	z	K2
2484	M	K2	3727	1	PC
2566	R	K1	3769	z	K2
2567	R	K1			
2568	R	K1			
2664	S	K1			

OPOMBA: glej legendo k preglednici 2-10.

Na območju kjer veljajo zahtevnejši erozijski procesi je v izvedbenem delu OPN predvidenih tudi okoli 90 območij sprememb, ki pomenijo večinoma inventarizacijo stanja. Pretežno gre za spremembo kmetijskih zemljišč in gozda v mestne parkovne gozdove ter spremembo primarne rabe v površine za stanovanja, površine za turizem, območja centralnih dejavnosti za izobraževanje in zelene površine.

Preglednica 2-13: Dejanske spremembe OPN – inventarizacija na območju zahtevnejših erozijskih ukrepov

Št. sprem.	Obstoječa namenska raba	Predvidena namenska raba	Št. sprem.	Obstoječa namenska raba	Predvidena namenska raba	Št. sprem.	Obstoječa namenska raba	Predvidena namenska raba
6	1	Ak	2028	G	SSe	433	1	ZPg
2090	G	BT	2029	G	SSe	434	1	ZPg
3458	Zg	BT	2917	G	SSe	435	1	ZPg
3459	Zg	BT	2918	G	SSe	436	1	ZPg
3460	Zg	BT	3350	V	SSe	437	1	ZPg

3461	Zg	BT	3381	Z	SSe	438	1	ZPg
3462	Zg	BT	3381	Z	SSe	440	1	ZPg
3728	2	BT	3382	Z	SSe	441	1	ZPg
447	2	CDd	3382	Z	SSe	442	1	ZPg
2091	G	CDd	3494	Zg	SSe	443	1	ZPg
2092	G	CDi	3495	Zg	SSe	1518	2	ZPg
14	1	E	3495	Zg	SSe	1519	2	ZPg
15	1	E	3496	Zg	SSe	1520	2	ZPg
450	2	E	3352	V	SSv	2220	G	ZPg
3729	2	E	390	1	SSvj	2353	G	ZPg
3764	Zg	PO	392	1	SSvj	2354	G	ZPg
342	1	SB	1492	2	SSvj	2355	G	ZPg
1457	2	SK	2030	G	SSvj	2356	G	ZPg
357	1	SSe	2342	G	SSvj	2357	G	ZPg
358	1	SSe	3354	V	ZP	2359	G	ZPg
360	1	SSe	3356	V	ZP	2360	G	ZPg
364	1	SSe	424	1	ZPg	2361	G	ZPg
365	1	SSe	425	1	ZPg	2362	G	ZPg
367	1	SSe	426	1	ZPg	2363	G	ZPg
372	1	SSe	427	1	ZPg	2364	G	ZPg
1384	G	SSe	429	1	ZPg	1523	2	ZS
1471	2	SSe	430	1	ZPg	2088	G	ZS
1473	2	SSe	431	1	ZPg	2089	G	ZS
2025	G	SSe	432	1	ZPg	2221	G	ZS

OPOMBA: glej legendo k preglednici 2-10.

Skupna ocena vpliva na sestavino okolja

Vpliv OPN-ja na površinske in podzemne vode je ocenjen z **oceno C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**. V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe, bo skupen vpliv OPN-ja na okoljske cilje **nebitven – ocena B**

4.2.4 Splošni omilitveni ukrepi in ostali pogoji za izboljšanje plana

Strateški del

V OPN naj se smiselno vključi sledeče cilje:

- Pri urejanju prostora in izvajanju posegov v obvodnem prostoru se upoštevajo varstveni pasovi vodotokov in Blejskega jezera. Degradirane odseke vodotokov in brežine Blejskega jezera je potrebno sanirati in naturirati.
- Potrebno je zagotoviti primerne načine odvajanja in čiščenja odpadne vode za vsa gospodinjstva in gospodarske subjekte prioriteto na vodozbirnih območjih zajetij pitne vode in Blejskega jezera.
- Na poplavnih območjih reke Save Bohinjke (katastrofalna poplavna območja) se obstoječa stopnja poplavne ogroženosti ne sme poslabšati.
- Na erozijskih in plazovitih območjih se ne načrtuje prostorskih ureditev oziroma dejavnosti, ki lahko te procese sprožijo.

- V strateškem delu naj se navede tudi cilj v zvezi z umeščanjem posegov in dejavnosti na poplavna območja: na poplavnih območjih reke Save Bohinjke (katastrofalna poplavna območja) se obstoječa stopnja poplavne ogroženosti ne sme poslabšati. Na območju Save Bohinjke se nahajajo območja katastrofalnih poplav.
- Cilj v strateškem delu OPN v zvezi z načinom ravnanja z odpadno komunalno vodo naj se dopolni na naslednji način: Potrebno je zagotoviti primerne načine odvajanja in čiščenja odpadne vode za vsa gospodinjstva in gospodarske subjekte prioriteto na vodozbirnih območjih zajetij pitne vode in Blejskega jezera.
- V strateškem delu je potrebno navesti območja kopalnih voda na Blejskem jezeru: Naravno kopališče Hotel Vila Bled (SI1128VT), Naravno kopališče Grand hotel Toplice (SI1128VT), Grajsko kopališče (SI1128VT), Kopalno območje Mala Zaka (SI1128VT), Kopalno območje Velika Zaka (SI1128VT). Območja kopalnih voda je potrebno tudi grafično prikazati.
- V strateškem delu naj se opredeli sanacija priobalnega pasu Blejskega jezera. Natančneje naje se opredelijo omejitve pri rabi le tega. Upošteva naj se Strokovne podlage, ki jih je za Občino Bled izdelalo podjetje Adkrajine d.o.o. novembra 2012: Krajinsko urbanistična izhodišča za urejanje obale Blejskega jezera.
- V strateškem delu naj se opredeli tudi sanacija kanaliziranih pritokov Blejskega jezera. Revitalizaciji strug kanaliziranih vodotokov naj se v prihodnosti izvede kot del ureditve javnega prostora ulice, trga, itd.
- V strateškem delu naj se navede tudi cilj v zvezi z optimizacijo delovanja CČN Bled: Za optimalno delovanje čistilne naprave je potrebno urediti komunalno omrežje v centru Bleda, kjer so bile izvirne vode zaradi onesnaženja speljane v kanalizacijo. Le te naj se speljejo nazaj v jezero. V strateškem delu naj se navedeta predvideni MČN v naselju Obrne in Kupljenik. Pri načrtovanju izgradnje komunalnih čistilnih naprav potrebno izdelati hidrološko-hidravlično analizo prevodnosti konkretnega vodotoka glede na predvideno odvajanje očiščenih odpadnih voda v vodotok.
- V strateškem delu naj se navede zahteva za prednostno urejevanje individualnih greznic (MČN ali nepretočne greznice), kjer ni možna priključitev na kanalizacijski sistem, na vodozbirnih območjih zajetij pitne vode zajetja Kupljenik, Dobravca, Bohinjska bela – vas (Slamniki) in Bohinjska Bela – pod hribom. Enaka zahteva naj velja tudi za vodozbirno območje Blejskega jezera.

Izvedbeni del

Morfološki značaj površinskih voda

- V PIP za EUP v priobalnem pasu Blejskega jezera naj se navedejo zahteve v zvezi z njegovim urejanjem. Upošteva naj se Strokovne podlage, ki jih je za Občino Bled izdelalo podjetje Adkrajine d.o.o. novembra 2012: Krajinsko urbanistična izhodišča za urejanje obale Blejskega jezera.

Kakovost površinskih in podzemnih voda

- V PIP za EUP, kjer se nahajajo vodozbirna območja zajetij pitne vode (VVO Slamniki: EUP PL 1, PL 2, SL 6; VVO Obrne: EUP PL 1, OB 4; VVO Kupljenik: EUP JE 1, JE 7; VVO Dobravca: EUP JR 5, JR 5, BK 1, DO 3; VVO Bohinjska Bela: EUP PL 1, BB 17) je potrebno navesti zajetja pitne vode ter omejitve za posege in dejavnosti, ki izhajajo iz veljavne zakonodaje (Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenih območij (Ur.l. RS, št. 64/04 in 5/06) in obstoječih Strokovnih podlag.
- V PIP za EUP, ki ležijo na vodozbirnem območju Blejskega jezera (EUP ŽE 2, ŽE 1, BJ 9, BJ 5, BJ 1, BJ 10, BJ 11, BJ 7, BJ 6, BJ 12, BJ 3, BJ 4, BJ 8, BJ 2, BK 13, BK 7, BK 11, BK 8, BK 10, BK 12, BK 36, BK 32, BK 29, BK 37, BK 9, BK 28, BL 15, BL 2, BL 11, BL 18, BL 24, BL 16, BL 23, BL 22, BL 21, BL 10, BL 1, BL 19, BL 14, BL 13, BL 9, BL 20, BL 17, BL 12, ML 2, ML 4, ML 7, ML 5, ML 1, ML 3, PL 1, RE 19, RE 17, RE 20, RE 21, RE 6, RE 14, RE 3, RE 11, RE 16, RE 13, RE 15, RE 12, RE 8, RE 7, RE 10, RE 18, ZG 2, ZG 1, ZG 3), naj se navede naslednja zahteva za ureditev odvajanja onesnaženih meteoritnih voda iz manipulativnih površin in cest na vodozbirnem območju

Blejskega jezera: onesnažena meteorna voda naj se ne steka v jezero; kolikor je to tehnično izvedljivo naj se jo vodi v ločenem kanalizacijskem sistemu do najbližjega vodotoka. Pri tem morajo biti izdelane analize odtočnih razmer. Iztoke iz manipulativnih površin in cest, ki jih ni mogoče voditi v ločen kanalizacijski sistem, naj se pred iztokom v jezero opremi z lovilci olj.

Poplavna območja

- V PP za EUP, v katerih se stavbna zemljišča v obstoječem planu nahajajo v celoti ali delno na poplavnem območju (EUP SB 1, SB 2, SB 3, OB 2, OB 3, BK 19, BK 24, RI 8), se napiše: na območju je dopustna le rekonstrukcija, odstranitev, sprememba namembnosti in vzdrževanje obstoječih objektov. Gradnja novih objektov ni dopustna. Novogradnje so možne le v smislu »nadomestnih gradenj« oziroma odstranitve obstoječih objektov in na mestu odstranjenih objektov postavitev novih, ki so po velikosti in namembnosti enaki odstranjenim. Z navedenimi posegi se ne sme poslabšati obstoječa poplavna varnost. Za vsak tovrstni poseg na poplavnem območju se mora predhodno pridobiti vodno soglasje.

Erozijska območja

- Zahteve v zvezi z umeščanjem dejavnosti na plazovita in erozijska območja naj se navedejo v PIP za vsak EUP, ki je locirani na območjih običajnih in zahtevnejših erozijskih ukrepov:

- območje zahtevnejših erozijskih ukrepov:

BJ	9	BK10	BK29	BL22	HO 1	RE7	SD 1	ŽE3
BJ	5	BK3	BK37	BL21	JR 6	RE0	ZA12	ŽE 4
BJ	1	BK1	BK 5	BL0	JR 1	RE1	ZG 12	ŽE 2
BJ	10	BK20	BK27	BL 7	KO6	RE6	ZG2	ŽE8
BJ	11	BK18	BK 9	BL1	KO5	RE1	ZG6	ŽE1
BJ	7	BK0	BK22	BL 4	KO1	RE4	ZG 9	ŽE5
BJ	6	BK5	BK28	BL 5	M6	RE9	ZG5	ŽE9
BJ	12	BK34	BL 3	BL9	ML8	RE3	ZG4	
BJ	3	BK3	BL29	BL14	ML2	RE1	ZG 7	
BJ	4	BK5	BL 6	BL3	ML4	RE6	ZG 1	
BJ	8	BK4	BL15	BL 9	M17	RE3	ZG 10	
BJ	2	BK6	BL2	BL0	ML5	RE5	ZG 3	
BK	13	BK12	BL11	BL17	ML1	RE2	ZR 4	
BK	26	BK19	BL18	BL12	ML3	RE8	ZR3	
BK	25	BK 1	BL4	BL 8	PL1	RE7	ZR1	
BK	7	BK6	BL28	BL25	RE 5	RE2	ZR2	
BK	11	BK31	BL16	BL27	RE 4	RE0	ŽE 6	
BK	8	BK2	BL23	BL26	RE19	RE18	ŽE 7	

- območje običajnih erozijskih ukrepov:

BB	17	BK19	KU 3	RI 5	SL4
BB	13	BK36	KU 4	RI 1	SL5
BB	15	BK27	KU 8	RI6	SL6
BB	11	BO 4	KU9	RI 2	ZR7
BB	6	BO2	KU5	RI 7	ZR8
BB	3	BO1	KU6	SB1	ZR6
BB	18	BO 5	KU7	SB2	ZR5
BB	10	BO 3	M2	SB6	ZR9
BB	7	JE 1	OB4	SB5	
BB	8	JE 5	OB1	SB3	
BB	12	JE 6	OB3	SB4	
BB	5	JE 8	OB2	SD1	
BB	14	JE 7	PL6	SE6	
BB	2	JE 9	PL5	SE5	

BB	16		JE 12		PL 1		SE7
BB	1		JE 4		PL 4		SE1
BB	9		JE 3		PL 9		SE9
BB	4		JE 1		PL 8		SE8
BJ	1		JE 0		PL 7		SE2
BJ	7		JE 2		PL 3		SE4
BK	24		JE 3		PL 2		SE3
BK	26		JE 4		RI 4		SL3
BK	25		KU 1		RI 8		SL1
BK	23		KU 2		RI 3		SL2

Opozarjamo, da je potrebno, poleg omilitvenih ukrepov, v OPN ustrezno upoštevati tudi spodaj navedene zakonske podlage:

- Odvajanje in čiščenje komunalnih in padavinskih voda usklajeno z ZV-1 in predpisi s področja varstva voda.
- Z industrijskimi in komunalnimi odpadnimi vodami se mora ravnati v skladu z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih vod v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 47/2005, 45/2007, 79/2009) ter z Uredbami o emisiji snovi za posamezen tip proizvodnih dejavnosti.
- Za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, je potrebno v skladu s 150. členom ZV-1 pridobiti vodno soglasje, ki ga izda naslovni organ. Vodno soglasje je potrebno pridobiti za:
 - poseg na vodnem in priobalnem zemljišču,
 - poseg na varstvenih in ogroženih območjih,
 - poseg zaradi odvajanja odpadnih voda, itd.

4.2.5 Spremljanje stanja okolja

Ključna strateška dokumenta varovanja okolja na lokalni ravni sta občinski program varstva okolja in poročilo o stanju okolja (Zakon o varstvu okolja (ZVO-1), 106. člen). Program varstva okolja določa cilje in ukrepe varstva okolja, poročilo o stanju okolja pa navaja kazalce za opazovanje trendov v okolju (najmanj vsako četrto leto). Priprava strateških dokumentov varstva okolja je za mestne občine obvezna, za ostale občine pa prostovoljna. Poročilo vsebuje tudi podatke o vodah.

Monitoring stanja podzemne vode in površinskih vod izvaja MKO- ARSO (Sava Bohinjska in Sava Dolinka). Spremljanje stanja kvalitete pitne vode vrši lastnik/upravljalavec vodnih virov (Infrastruktura Bled d.o.o., ZZV Kranj in ZZV Maribor) ter o rezultatih mesečno poroča Občini Bled. Poleg tega na izvaja monitoring kakovosti podzemne vode območju občine Bled tudi MKO-ARSO.

Zaradi nadzora nad izvajanjem ukrepov zmanjševanja onesnaževanja voda ter doseganjem mejnih emisijskih vrednostih je potreben monitoring teh odpadnih voda. Glavni predpis, ki ureja to področje je Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 54/2011). Podatke o letnih količinah odpadnih vod iz industrijskih naprav zbira Agencija RS za okolje ter za ČN poleg MKO-ARSO tudi upravljalavec čistilnih naprav podjetje WTE Projektna družba Bled d.o.o. Občina Bled vodi tudi evidenco o greznicah (stavbe z nepretočnimi, pretočnimi greznicami). V letu 2011 sta bila v občini Bled 2 zavezanca za emisijski monitoring odpadnih vod (Lip Bled, d.o.o., PC notranja vrata, Roman Rostohar s.p. – pralnica perila). Letno oddajata poročilo za obratovalni monitoring za emisije snovi v vode. Večji onesnaževalec potoka Mišce je ribogojnica. V izogib prevelikemu obremenjevanju Mišce s hranili je potrebno usedalne bazene ribogojnice redno čistiti.

4.3 Vodni viri

4.3.1 Izhodišča za pripravo okoljskega poročila

4.3.1.1 Strateška izhodišča

- Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004- OdSPRS)
- Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/2006)

4.3.1.2 Zakonske podlage

- Pravilnik o pitni vodi (Uradni list RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006, 25/2009, 58/2011)
- Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Uradni list RS, št. 64/2004, 5/2006).
- Odlok o določitvi varstvenih pasov in ukrepov za zavarovanje vodnega zajetja Ovčja jama (Uradni list RS, št. 43/1999, 61/2001).

4.3.1.3 Ostala izhodišča in viri

- Smernice s področja upravljanja z vodami za pripravo Občinskega prostorskega načrta občine Bled, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, Urad za upravljanje z vodami, št. 35001-516/2008, 25.03.2009.
- Strokovne podlage za pripravo uredbe o vodovarstvenem območju za zajetje Obrne (HIDROCONSULTING, d.o.o., februar 2010),
- Strokovne podlage za pripravo uredbe o vodovarstvenem območju za zajetja Kupljenik (HIDROCONSULTING, d.o.o., avgust 2011),
- Strokovne podlage za pripravo uredbe o vodovarstvenem območju za zajetje Bohinjska Bela – pod klancem (HIDROCONSULTING, d.o.o., februar 2010),
- Strokovne podlage za pripravo uredbe o vodovarstvenem območju za zajetje Zmrzlek (HIDROCONSULTING, d.o.o., februar 2010),
- Strokovne podlage za pripravo uredbe o vodovarstvenem območju za zajetje Slamniki (Bohinjska Bela-vas) (HIDROCONSULTING, d.o.o., februar 2010).
- Letno poročilo o oskrbi s pitno vodo v Občinah Bled in Gorje za vodovode v upravljanju Infrastrukture Bled d.o.o.
- Poročilo o izvajanju koncesije WTE za leto 2010 ter seznanitev s predlogom poravnave. Občina Bled. Občinski svet. Marec 2010 in 2011,
- Hidrogeološko poročilo za pridobitev vodnega dovoljenja za zajetje »Ovčje jame« (HIDROCONSULTING, d.o.o., december 2009).
- Hidrogeološko poročilo za pridobitev vodnega dovoljenja za zajetje Zmrzlek (HIDROCONSULTING, d.o.o., december 2009).
- Hidrogeološko poročilo za pridobitev vodnega dovoljenja za zajetje Slamniki (Bohinjska Bela-vas) (HIDROCONSULTING, d.o.o., december 2009).
- Hidrogeološko poročilo za pridobitev vodnega dovoljenja za zajetje Bohinjska Bela-pod klancem (HIDROCONSULTING, d.o.o., december 2009).
- Hidrogeološko poročilo za pridobitev vodnega dovoljenja za zajetje Kupljenik (HIDROCONSULTING, d.o.o., december 2009).
- Hidrogeološko poročilo za pridobitev vodnega dovoljenja za zajetje Obrne (HIDROCONSULTING, d.o.o., december 2009).
- Monitoring pitne vode v letu 2012 (Infrastruktura Bled d.o.o., poslano po meilu, januar 2013).
- Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v Občini Bled in Občini Gorje. Občina Bled, december 2006.

4.3.1.4 Okoljski cilji in kazalniki stanja okolja

Cilji: Kazalniki:

- Cilj 1:** Ustrezna zaščita in varovanje vseh vodnih virov v občini pred onesnaženjem in neustreznimi posegi.
- Cilj 2:** Zagotovitev ustrezne vodooskrbe vsem naseljem v občini in spodbujanje varčne in smotrne rabe pitne vode.
- Cilj 3:** Zagotovitev primerne načina odvajanja in čiščenja odpadne vode in sanacija dotrajanih ali preobremenjenih kanalizacijskih sistemov na vodozbirnem območju zajetij pitne vode.
- Spremembe namenske rabe na vodovarstvenem območju.
 - Nova zajetja pitne vode ter novi vodovodni sistemi.
 - Novi kanalizacijski sistemi in čistilne naprave.
- Odstotek priključenih gospodinjstev na kanalizacijske sisteme.

4.3.1.5 Merila vrednotenja

Metodologija vrednotenja vplivov plana:

Razred vpliva	Kriteriji razvrstitve po posameznih ciljih	
	Cilj 1	Cilj 2
A - vpliva ni ali je pozitiven	Kakovost pitne vode bo ostala enaka oz. se bo izboljšala. Predvidena so nova zajetja in vodovodni sistemi, novi kanalizacijski sistemi ter ČN.	
B – vpliv je nebitven	Izvedba plana ne bo spremenila kakovosti pitne vode. Število novih pobud na VVO je majhno in ne posega v I. in II. varstveni pas. Predvidene so izboljšave vodooskrbe in odvajanja odpadne vode.	
C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	Izvedba plana bo vplivala na kakovost pitne vode (preseganje mejnih vrednosti), na VVO je planirano večje število sprememb namenske rabe, vendar vplive izvedbe plana lahko omejimo z izvedbo omilitvenih ukrepov.	
D – vpliv je bistven	Izvedba plana bo bistveno vplivala na kakovost pitne vode, saj je na VVO načrtovano veliko število sprememb namenske rabe. Nova stavbna zemljišča ni možno komunalno opremiti.	
E – vpliv je uničujoč	Izvedba plana bo močno poslabšala kakovost pitne vode. Omilitveni ukrepi niso možni, saj so spremembe namenske rabe umeščene v pas VVO, kjer predvidene dejavnosti niso dovoljene. Nova stavbna zemljišča ni možno komunalno opremiti.	
X – ugotavljanje vpliva ni možno	Ugotavljanje vplivov na kakovost pitne vode ni možno.	

4.3.2 Stanje okolja

4.3.2.1 Zajetja pitne vode in njihovo varovanje

V občini Bled se večina prebivalstva oskrbuje s pitno vodo iz **zajetja Ovčja jama**, ki leži v sosednji občini Gorje in na katerem je vzpostavljen ustrezen režim varovanja (Odlok o določitvi varstvenih pasov in ukrepov za zavarovanje vodnega zajetja Ovčja jama, Ur. l. RS, št. 43/99, 61/01):

- Varstveni pas cona 0 z najstrožjim režimom (območje zajetja)
 - prepovedane so vse dejavnosti razen del, ki so potrebna za redno vzdrževanje in obratovanje vodnega vira,
 - potrebna je zaščitna ograja tako, da je vstop dovoljen samo zaposlenim oziroma upravljavcu vodovoda,
 - upravljavec vodovoda mora biti upravljavec zemljišča,
 - lastnik zemljišča mora biti Občina Bled,
 - na neposrednem zbirnem območju je prepovedano bivanje ali prehod nepooblaščenim osebam.

- Varstveni pas cona I s strogim režimom
- gnojenje z gnojevko in umetnimi gnojili,
- paša živine,
- prepovedani so vsi posegi v prostor (gradnja, peskokopi, izravnave in spreminjanje reliefa ipd.),
- odlagališče odpadkov,
- ponikovalnice,
- tranzitni promet in prevoz nevarnih snovi,
- izvajanje minerskih del,
- golosečnje in krčenje gozdov, razen sanitarne sečnje,
- planinske in druge poti morajo biti speljane izven tega območja.

Dovoljene so adaptacije obstoječih objektov v primeru, da se izboljša obstoječe higienske razmere in ne poveča kapaciteta. Tranzitni promet je dopusten samo po ustrezno zaščitenih in vzdrževanih cestah.

- Varstveni pas cona II s strogim režimom
- gradnja skupnih čistilnih naprav za odpadno vodo in ponikovalnic, posamezni objekti morajo imeti urejen odtok sanitarne vode z nepretočnimi triprektnimi greznicami, kjer je možen dostop z vozili za odvoz odpadne vode na ustrezno čistilno napravo,
- skladiščenje, predelava in pretakanje lahkotekočih naftnih derivatov in drugih nevarnih tekočin (nove in večje cisterne od 3 m³, je predvideti za tekoči plin),
- novogradnja stanovanjskih in gospodarskih objektov je dopustna za potrebe kmečkega prebivalstva, vendar le kot nadomestna gradnja, ali pa v območju stavbnega kompleksa posamezne kmetije (v gruč),
- novogradnje počitniških objektov,
- odlaganje smeti in drugih odpadkov,
- neurejeno odzemanje gramoza (odvzem odobri upravljalec vodovoda in Občina Bled),
- pri spravilu lesa se sme uporabljati tehnologija, ki čim manj poškoduje gozdna tla,
- za motorne žage se smejo uporabljati le bio olja.

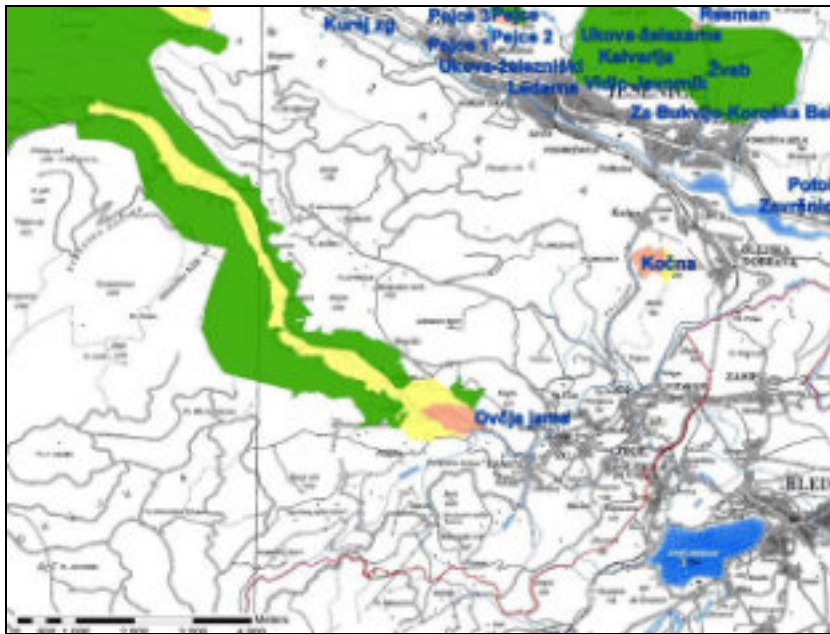
Uporaba biocidov in velikih količin organskega gnojila ter mineralnih gnojil v kmetijstvu je načeloma prepovedana, vendar se dovoljuje uporaba samo v mejah, ki jih določi in pripravi pristojna kmetijsko svetovalna služba na podlagi predhodnih raziskav. Farne niso dovoljene. Izravnave in melioracije grbinastih travnikov niso primerne. Dovoljene so adaptacije obstoječih objektov pod pogojem, da se izboljša obstoječe higienske razmere. Vse obstoječe stanovanjske objekte je mogoče obnavljati za bivalne potrebe. Tranzitni promet je dopusten samo po ustrezno zaščitenih in vzdrževanih cestah.

- Varstveni pas cona III z blagim režimom zavarovanja
- gradnja skupnih čistilnih naprav za odpadno vodo in ponikovalnic,
- skladiščenje, predelava in pretakanje lahkotekočih naftnih derivatov in drugih nevarnih tekočin (nove in večje cisterne od 3 m³, je predvideti za tekoči plin),
- novogradnje počitniških objektov,
- odlaganje smeti in drugih odpadkov,
- neurejeno odzemanje gramoza (odvzem odobri upravljalec vodovoda in Občina Bled),
- pri spravilu lesa se sme uporabljati tehnologija, ki čim manj poškoduje gozdna tla,
- za motorne žage se smejo uporabljati le bio olja.

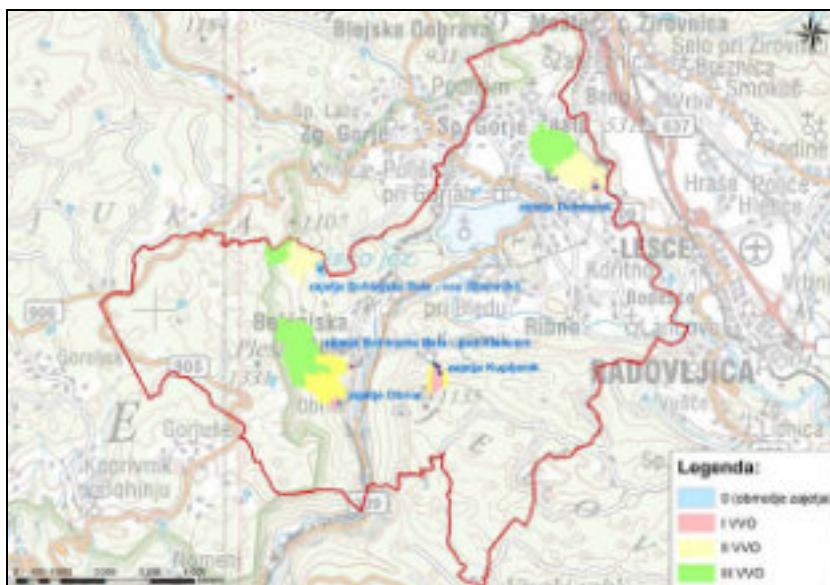
Uporaba biocidov in velikih količin organskega gnojila ter mineralnih gnojil v kmetijstvu je, načeloma prepovedana, vendar se dovoljuje uporaba samo v mejah, ki jih določi in pripravi pristojna kmetijsko svetovalna služba na podlagi predhodnih raziskav. Dovoljene so adaptacije obstoječih objektov pod pogojem, da se izboljša obstoječe higienske razmere. Tranzitni promet je dopusten samo po ustrezno zaščitenih in vzdrževanih cestah.

Za zajetje Ovčje jame so bile izdelane tudi Strokovne podlage oz. Hidrogeološko poročilo za pridobitev vodnega dovoljenja (Hidroconsulting, d.o.o., december 2009). Zajetje »Ovčje jame« se nahaja v dolini Radovne in sicer na njenem desnem bregu. Drenaža je izdelana na parceli

številka 405/50; k.o Višelnica 1. Koordinate zajetja zbirnega vodnjaka na dolvodnem koncu drenaže (po Gauss-Kriigerju) so: X=5 138 007 Y=5 426 765 Z=623 m.n.m. medzrnski vodonosnik, ki ga sestavlja do globine približno 3 metre debel prod s peskom in samicami in pod njim prod s peskom in meljem, je debel več kot 10 metrov in se napaja z podzemno vodo karbonatnega kraško-razpoklinskega vodonosnika južnega pobočja Mežaklje in severnega ter severovzhodnega dela Pokljuke, v manjših količinah pa z vodo Radovne; podtalnica je na zgornji terasi približno 3,80 metra pod terenom (na koti 620 m) in na spodnji terasi približno 1,5 metra pod terenom. Če je minimalni pretok vode iz zajetja 450 l/sek in se za oskrbo porabnikov porabi 32 l/sek kar je približno 7% vode iz drenaže. Ostala voda odteka nazaj v Radovno (približno 68%), približno 25 % pa predstavljajo izgube v cevovodu. Površina prispevnega območja več kot 25 km².



Slika 3-1: **Vodovarstveno območje zajetja Oveja jama** (vir: Vodovarstvena območja – občinski nivo, ARSO, 2011)



Slika 3-2: **Predlog VVO nezavarovanih vodnih virov na območju občine Bled** (vir: SP, Hydroconsulting, d.o.o., 2010)

Poleg tega se prebivalci občine Bled oskrbujejo s pitno vodo še iz naslednjih vodnih virov:

- **Dobravca,**
- **Bohinjska Bela – ŽP – izvir,**
- **Bohinjska Bela Slamniki,**
- **Obrne – izvir,**
- **Kupljenik - 3 izviri.**

Zajetja nimajo ustreznega režima varovanja, saj niso zavarovana z Odlokom.

Za **zajetje Dobravca** so izdelane Strokovne podlage za pripravo Uredbe o vodovarstvenem območju za zajetje Dobravca (Hidroconsulting, d.o.o., Ljubljana, februar 2010). Zajetje Dobrav/ca se nahaja v okolici Bleda, na travniku v bližini Save Dolinke in sicer na njenem desnem bregu. Zajetje je na parceli številka 207, k. o. Želeče. Koordinate zajetja (po Gauss-Kriigerju) so: X=5 136 810 Y=5 433 263 Z=495 m.n.m. V širši okolici zajetja, se pojavljajo kvartarne kamnine oziroma sedimenti. Vir zajete vode predstavlja obsežna Radovljiško-blejske kotline. Območje je relativno gosto poseljeno še posebej zahodno od zajetja, kjer je naselje Bled in severozahodno, kjer je naselje Zasip. Nekoliko manjša poseljenost je severno in vzhodno od zajetja, kjer so večinoma travniki in njive, ki prekrivajo večji del napajalnega območja. Vodnjak črpa vodo iz fluvio-glacialnih (t) sedimentov, ki jih tvorijo prodi in peski ter melji. Glede na hidrogeološke značilnosti vodonosnih kamnin, njihovega razprostiranja v prostoru in izdatnost zajetja ocenjuje se, da območje napajanja izkoriščenega dela vodnega telesa (naravna površina) zavzema horizontalno površino približno 1,75 km².

- **Območje zajetja:** Območje zajetja je ustrezno zavarovano in ograjeno z žičnato ograjo v radiju približno 10 m na vsako stran okoli zajetja. Območje je potrebno še dodatno označiti tudi z opozorilnimi tablam. Na območju zajetja je potrebno zagotoviti varovanje pred neposrednim poškodovanjem objektov zajetja in neposrednim vnosom onesnaževal v zajetje ali njegovo bližino.
- **Najožje območje (I).** To je območje z najstrožjim zaščitnim režimom. Pri določitvi meje smo upoštevali le ocenjene hitrosti podzemnega toka in čas možnega ukrepanja ob izlitju nevarnih snovi ali kakih drugih nevšečnosti. Celotno območje prekrivajo travniki in njive. Najožje območje je potrebno označiti z opozorilnimi tablam. Na najožjem območju bi potencialno nevarnost onesnaženja lahko predstavljalo gnojenje in obdelovanje travnikov in njiv. Ta lahko ogrozi kakovost vode v zajetju. Predlagamo, da na tem območju omenjena dejavnost poteka pod nadzorom upravljavca vodovoda. Najožje območje je potrebno označiti z opozorilnimi tablam.
- **Ožje območje (II):** Na ožjem območju se izvaja varovanje s strogim vodovarstvenim režimom. Ožje območje je območje, ki glede na naravne danosti zagotavlja dovolj dolg zadrževalni čas, dovolj veliko razredčenje in dovolj časa za ukrepanje. Na tem območju mora vodovarstveni režim zagotavljati sprejemljivo tveganje za onesnaženje vodnega telesa z onesnaževali, ki počasi razpadajo. Čas dotoka podzemne vode v zajetje se giblje v časovnem obdobju med 50 in 400 dnevi. Celotno ožje območje je deloma poseljeno, deloma pa ga prekrivajo travniki in njive. Na travnikih in njivah je dovoljeno gnojenje z živinskimi mineralnih gnojil, če niso presežene vrednosti dušika na vodovarstvenih območjih v skladu s predpisom, ki ureja vnos nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla. Dovoljeno je preoravanje travinja v skladu s predpisom, ki ureja vnos nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla, če so analize vode v zadnjih petih letih skladne z zahtevami Pravilnika o vodi. Ožje območje je potrebno označiti z opozorilnimi tablam.
- **Širše območje (III):** Na tem območju se izvaja varovanje z blažjim vodovarstvenim režimom. Širše območje zajetja obsega celotno naravno napajalno zaledje in je namenjeno dolgoročnemu zagotavljanju zdravstvene ustreznosti pitne vode. Na tem območju mora vodovarstveni režim zagotavljati sprejemljivo tveganje za onesnaženje vodnega telesa s

snovmi, ki so obstojne ali pa se razgrajujejo počasi. Širše območje je deloma poseljeno, deloma pa ga prekrivajo travniki in njive. Največjo nevarnost predstavlja velika naseljenost območja in obremenjevanje okolja, ki je s tem pogojeno. Druga velika potencialna nevarnost je gnojenje in obdelovanje njiv. Prebivalce in lastnike njiv na tem območju je potrebno opozoriti na nevarnost onesnaženja podzemne vode. Celotno širše območje je deloma poseljeno, deloma pa ga prekrivajo travniki in njive. Na travnikih in njivah je dovoljeno gnojenje z živinskimi mineralnih gnojil, če niso presežene vrednosti dušika na vodovarstvenih območjih v skladu s predpisom, ki ureja vnos nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla. Dovoljeno je preoravanje travinja v skladu s predpisom, ki ureja vnos nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla, če so analize vode v zadnjih petih letih skladne z zahtevami Pravilnika o vodi. Ostali možni onesnaževalci so prebivalci v naselju Zasip in lokalne cestne povezave. Potrebno bi bilo predvsem ozaveščanje prebivalstva, ki se nahaja na vodozbirnem območju, kako ravnati v primeru onesnaženja podzemne vode.

Za **zajetje Bohinjska Bela – Pod klancem** so bile izdelane Strokovne podlage za pridobitev vodnega dovoljenja (Hidroconsulting, d.o.o., december 2009). Zajetje se nahaja na levem bregu Save Bohinjke na parceli št. 308/68 k.o. Bohinjska Bela ($x=5132802$, $Y=5427838$, $Z=524$ m.n.v.). Zajetje zajema vso vodo iz srednje triasne plasti, ki se vlečejo zahodno od zajetjaproti Pokljuki. Izdatnost zajetja je približno 6 l/s. Glede na podatke o letni porabi vode, ki znaša okoli 22.301 m³/ leto in število prebivalcev je razvidno, da se pri minimalni izdatnosti porablja okoli 35% vseh razpoložljivih zalog vode. Odvečne količine, ki se ne porabijo se stekajo preko preliva v bližnji potok. Prispevno območje je večinoma omejeno s topografijo terena. Vzhodno mejo območja predstavlja dolina Save Bohinjke. Zahodno in severno ter jugo zahodno leži prispevno območje poključke planote, ki se dviga nad zajetjem. Severovzhodno od zajetja pa se nivo terena spušča in na zajetje ne vpliva. Površina prispevnega območja znaša okoli 600.000 m². Na spodnji sliki je prikazana hidrogeološka karta, ki je bila narejena s strani hidrogeologa na podlagi terenskega ogleda. Za zajetje Bohinjska Bela – Pod klancem so bile izdelane tudi Strokovne podlage za pripravo Uredbe o vodovarstvenem območju (Hidroconsulting, februar 2010):

- Območje zajetja (»0«): Glavno zajetje se nahaja na parceli št. 308/68, k.o. Bohinjska Bela. Območje zajetja je ustrezno zavarovano in ograjeno z žičnato ograjo v radiju približno 10 m na vsako stran okoli zajetja. Območje je potrebno še dodatno označiti tudi z opozorilnimi tablam. Na območju zajetja je potrebno zagotoviti varovanje pred neposrednim poškodovanjem objektov zajetja in neposrednim vnosom onesnaževal v zajetje ali njegovo bližino. Na območju zajetja naj bo dovoljeno samo vzdrževanje objekta in naprav, ki služijo zajetju
- Najožje območje (I): To je območje z najstrožjim zaščitnim režimom. Mejo najožjega območja ni moč natančno določiti. Pri določitvi meje smo upoštevali le ocenjene hitrosti podzemnega toka in čas možnega ukrepanja ob izlitju nevarnih snovi ali kakih drugih nevšečnosti. Celotno območje prekriva gozd. Najožje območje je potrebno označiti z opozorilnimi tablam. Možni onesnaževalci in zaščitni ukrepi. Na najožjem območju bi potencialno nevarnost onesnaženja lahko predstavljala sečnja in spravilo lesa. Ta lahko ogrozi kakovost vode v zajetju. Predlagamo, da na tem območju omenjena dejavnost poteka pod nadzorom upravljavca vodovoda. Najožje območje je potrebno označiti z opozorilnimi tablam.
- Ožje območje (H): Na ožjem območju se izvaja varovanje s strogim vodovarstvenim režimom. Ožje območje je območje, ki glede na naravne danosti zagotavlja dovolj dolg zadrževalni čas, dovolj veliko razredčenje in dovolj časa za ukrepanje. Na tem območju mora vodovarstveni režim zagotavljati sprejemljivo tveganje za onesnaženje vodnega telesa z onesnaževali, ki počasi razpadajo. Čas dotoka podzemne vode v zajetje se giblje v časovnem obdobju med 50 in 400 dnevi. Celotno območje prekriva gozd z vmesnimi manjšimi travnatimi jasnami. V gozdu je dovoljena le uporaba fitofarmaceutskih sredstev, ki so namenjena za uporabo na vodovarstvenih območjih. Dovoljena je uporaba sredstev za zaščito lesa, ki so namenjena za uporabo na vodovarstvenih območjih. Glede na to, da lahko sečnja in spravilo lesa v tem območju ogrožata kakovost vode v zajetju, predlagamo naj sečnjo in spravilo lesa spremlja upravitelj vodovoda. Omenimo še, da se v tem območju nahaja tudi gozdna cesta, ki poteka

približno 300 m nad zajetjem. Poleg tega je potrebno še obvestiti lastnike gozdov in travnikov ter uporabnike gozdne ceste na nevarnosti onesnaženja podzemne vode v primeru izlitja nevarnih snovi ali pogonskih goriv na cesti ali med delom v gozdu. Ožje območje je potrebno označiti z opozorilnimi tablam.

- Širše območje (H1): Na tem območju se izvaja varovanje z blažjim vodovarstvenim režimom. Širše območje zajetja obsega celotno naravno napajalno zaledje in je namenjeno dolgoročnemu zagotavljanju zdravstvene ustreznosti pitne vode. Na tem območju mora vodovarstveni režim zagotavljati sprejemljivo tveganje za onesnaženje vodnega telesa s snovmi, ki so obstojne ali pa se razgrajujejo počasi. Širše območje večinoma prekrivajo gozd z vmesnimi manjšimi travnatimi jaskami. Izpostaviti je potrebno le lokalno gozdno cesto. Lastnike gozdov in travnikov je potrebno opozoriti na nevarnost onesnaženja podzemne vode pri sečnji in transportu lesa. Celotno širše območje prekriva gozd in manjše travnate jase. V gozdu je dovoljena uporaba mineralnih gnojil, če niso presežene vrednosti dušika na vodovarstvenih območjih v skladu s predpisom, ki ureja vnos nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla. V gozdu je dovoljena le uporaba fitofarmacevtskih sredstev, ki so namenjena za uporabo na vodovarstvenih območjih. Dovoljena je uporaba sredstev za zaščito lesa, ki so namenjena za uporabo na vodovarstvenih območjih. Na površinah prekritih s travniki, ki jih ne gnojijo, je dovoljeno gnojenje z živilskimi in mineralnimi gnojili, če niso presežene mejne vrednosti dušika na vodovarstvenih območjih v skladu s predpisom, ki ureja vnos nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla. Dovoljeno je preoravanje travinja v skladu s predpisom, ki ureja vnos nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla, če so analize vode v zadnjih petih letih skladne z zahtevami Pravilnika o vodi. Zaščitni ukrepi v vodovarstvenem območju oziroma v notranjih vodovarstvenih območjih so navedeni v »Pravilniku o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja« (Ur.l. RS št. 64/04, 5/06, 58/11),.

Za **zajetje Obrne** so bile izdelane Strokovne podlage za pridobitev vodnega dovoljenja (Hidroconsulting, d.o.o., december 2009). Zajetje se nahaja južno od naselja Bohinjska Bela, na vzhodnih pobočjih Pokljuke in stoji na parceli ŠT. 623/43 K.O. Bohinjska Bela (X= 5131964, Y=5427514 in Y= 576 m.n.v). zajetje dobiva vodo iz srednje do zgornje triasne oz. jurske plasti, ki se vlečejo zahodno od zajetja do Pokljuke. Glede na podatke o porabi, ki znaša okoli 3.185 m³/leto in številu prebivalcev je razvidno, da se je takrat porabljalo, pri minimalni izdatnosti okoli 7% zalog vode. Po poročanju domačinov tudi v daljših sušnih obdobjih vode nikoli ne zmanjka. Prispevno območje je večinoma omejeno s topografijo terena. Zahodno mejo območja predstavlja dolina reke Save Bohinjske. Vzhodno leži prispevno območje poključke planote, ki se dviga nad zajetjem. Severno in južno od zajetja pa je nivo terena poravnal z zajetjem in nanj vpliva le malo. Površina prispevnega območja je okoli 750.000 m². Na spodnji sliki je prikazana hidrogeološka karta, ki je bila narejena s strani hidrogeologa na podlagi terenskega ogleda. Za zajetje Obrne so bile izdelane tudi Strokovne podlage za pripravo Uredbe o vodovarstvenem območju (Hidroconsulting, februar 2010):

- Območje zajetja (»0«): Glavno zajetje se nahaja na parceli št. 623/43; katastrska občina Bohinjska Bela. Predlagamo ograditev neposredne bližine glavnega zajetja. To naj bo ograjeno z žičnato ograjo v radiju 10 m okoli zajetja. Območje je potrebno označiti tudi z opozorilnimi tablam. Na območju zajetja je potrebno zagotoviti varovanje pred neposrednim poškodovanjem objektov zajetja in neposrednim vnosom onesnaževal v zajetje ali njegovo bližino. Na območju zajetja naj bo dovoljeno samo vzdrževanje objekta in naprav, ki služijo zajetju.
- Najožje območje (I): To je območje z najstrožjim zaščitnim režimom. Mejo najožjega območja ni moč natančno določiti. Pri določitvi meje smo upoštevali le ocenjene hitrosti podzemnega toka in čas možnega ukrepanja ob izlitju nevarnih snovi ali kakih drugih nevarnosti. Najožje območje je potrebno označiti z opozorilnimi tablam. Na najožjem območju bi potencialno nevarnost onesnaženja lahko predstavljala sečnja in spravilo lesa. Ta lahko ogrozi kakovost

vode v zajetju. Predlagamo, da na tem območju omenjena dejavnost poteka pod nadzorom upravljavca vodovoda. Najozžje območje je potrebno označiti z opozorilnimi tablam.

- Ožje območje (H): Na ožjem območju se izvaja varovanje s strogim vodovarstvenim režimom. Ožje območje je območje, ki glede na naravne danosti zagotavlja dovolj dolg zadrževalni čas, dovolj veliko razredčenje in dovolj časa za ukrepanje. Na tem območju mora vodovarstveni režim zagotavljati sprejemljivo tveganje za onesnaženje vodnega telesa z onesnaževali, ki počasi razpadajo. Čas dotoka podzemne vode v zajetje se giblje v časovnem obdobju med 50 in 400 dnevi. Celotno območje prekriva gozd z vmesnimi manjšimi travnatimi površinami. V gozdu je dovoljena le uporaba fitofarmacevtskih sredstev, ki so namenjena za uporabo na vodovarstvenih območjih. Dovoljena je uporaba sredstev za zaščito lesa, ki so namenjena za uporabo na vodovarstvenih območjih. Glede na to, da lahko sečnja in spravilo lesa v tem območju ogrožata kakovost vode v zajetju, predlagamo naj sečnjo in spravilo lesa spremlja upravitelj vodovoda. Poleg tega je potrebno še obvestiti lastnike gozdov in travnikov na nevarnosti onesnaženja pitne vode. Omenimo še, da se v tem območju nahaja tudi lokalna cesta, ki pelje na Pokljuko in poteka približno 400 m nad zajetjem. Izlitje nevarnih snovi ali pogonskih goriv na cesti, bi lahko povzročilo onesnaženost podzemne vode. Ožje območje je potrebno označiti z opozorilnimi tablam.
- Širše območje (HI): Na tem območju se izvaja varovanje z blažjim vodovarstvenim režimom. Širše območje zajetja obsega celotno naravno napajalno zaledje in je namenjeno dolgoročnemu zagotavljanju zdravstvene ustreznosti pitne vode. Na tem območju mora vodovarstveni režim zagotavljati sprejemljivo tveganje za onesnaženje vodnega telesa s snovmi, ki so obstojne ali pa se razgrajujejo počasi. Širše območje večinoma prekrivajo gozd z vmesnimi travniki. Izpostaviti je potrebno le lokalno gozdno cesto, ki pelje na Pokljuko. Lastnike gozdov in travnikov ter uporabnike ceste je potrebno opozoriti na nevarnost onesnaženja podzemne vode pri sečnji in transportu lesa. Celotno širše območje prekriva gozd in travniki. V gozdu je dovoljena uporaba mineralnih gnojil, če niso presežene vrednosti dušika na vodovarstvenih območjih v skladu s predpisom, ki ureja vnos nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla. V gozdu je dovoljena le uporaba fitofarmacevtskih sredstev, ki so namenjena za uporabo na vodovarstvenih območjih. Dovoljena je uporaba sredstev za zaščito lesa, ki so namenjena za uporabo na vodovarstvenih območjih. Na površinah prekritih s travniki je dovoljeno gnojenje z živilskimi in mineralnimi gnojili, če niso presežene mejne vrednosti dušika na vodovarstvenih območjih v skladu s predpisom, ki ureja vnos nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla. Dovoljeno je preoravanje travinja v skladu s predpisom, ki ureja vnos nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla, če so analize vode v zadnjih petih letih skladne z zahtevami Pravilnika o vodi. Zaščitni ukrepi v vodovarstvenem območju oziroma v notranjih vodovarstvenih območjih so navedeni v »Pravilniku o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja« (Ur.l. RS št. 64/04, 5/06, 58/11).

Na območju zajetja **Bohinjska Bel – vas (Slamniki)** se nahajajo trije izviri. Na spodnji sliki je prikazana Hidrogeološka karta celotnega vodovarstvenega območja zajetja. Zajetje ima merjeno izdatnost 1,5 l/s, kar ne zadošča za vodooskrbo. Karta je narejena s strani hidrogeologa na podlagi terenskega ogleda.

- Območje zajetja (»0«): Na območju zajetja je potrebno zagotoviti varovanje pred neposrednim poškodovanjem objektov zajetja in neposrednim vnosom onesnaževal v zajetje ali njegovo bližino. Na območju zajetja naj bo dovoljeno samo vzdrževanje objekta in naprav, ki služijo zajetju.
- Najozžje območje (I): Na najozžjem območju bi potencialno nevarnost onesnaženja lahko predstavljala sečnja in spravilo lesa. Ta lahko ogrozi kakovost vode v zajetju. Predlagamo, da na tem območju omenjena dejavnost poteka pod nadzorom upravljavca vodovoda. Najozžje območje je potrebno označiti z opozorilnimi tablam.
- Ožje območje (II): Celotno območje prekriva gozd z vmesnimi manjšimi travnatimi površinami. V gozdu je dovoljena le uporaba fitofarmacevtskih sredstev, ki so namenjena za uporabo na

vodovarstvenih območjih. Dovoljena je uporaba sredstev za zaščito lesa, ki so namenjena za uporabo na vodovarstvenih območjih. Glede na to, da lahko sečnja in spravilo lesa v tem območju ogrožata kakovost vode v zajetju, predlagamo naj sečnjo in spravilo lesa spremlja upravitelj vodovoda. Poleg tega je potrebno še obvestiti lastnike gozdov in travnikov na nevarnosti onesnaženja pitne vode. Omenimo še, da se v tem območju nahaja tudi lokalna cesta, ki pelje na planino Rčitno in poteka približno 200 m nad zajetjem. Izlitje nevarnih snovi ali pogonskih goriv na cesti, bi lahko povzročilo onesnaženost podzemne vode. Ožje območje je potrebno označiti z opozorilnimi tablam.

- Širše območje (III): Celotno širše območje prekriva gozd in travniki. V gozdu je dovoljena uporaba mineralnih gnojil, če niso presežene vrednosti dušika na vodovarstvenih območjih v skladu s predpisom, ki ureja vnos nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla. V gozdu je dovoljena le uporaba fitofarmaceutskih sredstev, ki so namenjena za uporabo na vodovarstvenih območjih. Dovoljena je uporaba sredstev za zaščito lesa, ki so namenjena za uporabo na vodovarstvenih območjih. Na površinah prekritih s travniki je dovoljeno gnojenje z živilskimi in mineralnimi gnojili, če niso presežene mejne vrednosti dušika na vodovarstvenih območjih v skladu s predpisom, ki ureja vnos nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla. Dovoljeno je preoravanje travinja v skladu s predpisom, ki ureja vnos nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla, če so analize vode v zadnjih petih letih skladne z zahtevami Pravilnika o vodi. Na območju naselja vikend hišic na planini Rčitno je potrebno ozaveščanje lastnikov, da se nahajajo na širšem vodovarstvenem območju. Potrebno je zagotoviti, da so greznice počitniških hiš vodotesne. Praznjenje greznic izvaja za to pooblaščen podjetje. Širše napajalno območje je potrebno v bližini vikend hišic označiti z opozorilnimi tablam. Zaščitni ukrepi v vodovarstvenem območju oziroma v notranjih vodovarstvenih območjih so navedeni v »Pravilniku o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja« (Ur.l. RS št. 64/04, 5/06, 58/11).

Zajetja Kupljenik se nahajajo na severnem obrobju Jelovice. Gre za tri različna zajetja, ki si po pobočju navzgor sledijo. Prvo je »Zajetje nad rezervoarjem«, ki stoji na parceli številka 923; katastrska občina Selo pri Bledu (X=5 132 850 Y=5 429 680 Z=710 m.n.m. Izdatnost zajetja je bila v času srednjega vodnega stanja približno 0,7 l/sek. Izvir je zajet v grušču s krajšo drenažo na stiku glinaste preperine tufa in grušča. Voda iz drenaže priteka v zbiralnik (betonska cevi premera 60 cm) in naprej v rezervoar, ki je tik pod zajetjem. Po pobočju navzgor sledi »Zajetje ob cesti pri rezervoarju«, ki je bilo ob poplavih septembra leta 2010 uničeno in ni več v uporabi. Naslednje je »Zajetje pod skalo« ki se nahaja na parceli številka 922; katastrska občina Selo pri Bledu. Koordinate zajetja (po Gauss-Kriigerju) so: X=5 132 800 Y=5 429 768 Z=759 m.n.m. Iz »Zajetja pod skalo« in »Zajetja ob cesti« je voda speljana v zbiralnik, ki je na koti 748 m.n.m. V času preiskav to je v času srednjega vodnega stanja je iz »Zajetja pod skalo« pritekalo v zbiralnik 0,05 l/sek vode. Najvišje leži »Zajetje ob cesti«, ki se nahaja na parceli številka 921; katastrska občina Selo pri Bledu. Koordinate zajetja (po Gauss-Kriigerju) so: X=5 132 660 Y=5 429 795 Z=810 m.n.m. Zajetje je tik ob gozdni poti. Zajet je bil izvir v grušču na stiku s peščeno-glinasto preperino tufa in tufita. Ugotovljeno je bilo, da priteka voda po dobro prehodni poti (izprana glinasta preperina) v grušču apnenca (po odkopu je iz grušča pritekalo 0,15 l/sek vode). Izvir je zajet z drenažo vzdolž ceste v dolžini približno 4,5 metra. Izdatnost zajetja je bila v času našega ogleda, to je v času srednjega vodnega stanja, približno 0,2 l/s. Vodno telo, ki ga izkoriščajo zajetja zajema vodo iz srednje triasnih in jurskih (T,J) in skladov ter pobočij, ki jih prekriva pobočni grušč. Večino vodozbirnega območja prekriva gozd s posameznimi vmesnimi travniki. Območje je neposeljeno, le na planini Prihod, ki se nahaja nad zajetji, je gozdarska koča. Območje napajanja izkoriščenega dela vodnega telesa (naravna površina) zavzema horizontalno površino približno 205.000 m².

- Območje zajetja (»0«): Zajetje nad rezervoarjem se nahaja na parceli št. 923, k.o. Selo pri Bledu. Predlagamo ograditev neposredne bližine zajetja. To naj bo ograjeno z žičnato ograjo v radiju približno 10 m od zajetja v smeri proti jugu in na vsako stran zajetja 5 metrov. Območje je potrebno označiti tudi z opozorilnimi tablam. Zajetje pod skalo se nahaja na parceli št. 922,

k.o. Selo pri Bledu. Predlagamo enako rešitev za zavarovanje zajetja kot zgoraj. Zajetje ob cesti se nahaja na parceli št. 921, k.o. Selo pri Bledu. Prav tako predlagamo ograditev neposredne bližine zajetja in označitev območja z opozorilnimi tablamami ob gozdni cesti. Na območju zajetij je potrebno zagotoviti varovanje pred neposrednim poškodovanjem objektov zajetij in neposrednim vnosom onesnaževal v zajetja ali njegovo bližino. Na območju zajetij naj bo dovoljeno samo vzdrževanje objekta in naprav, ki služijo zajetju.

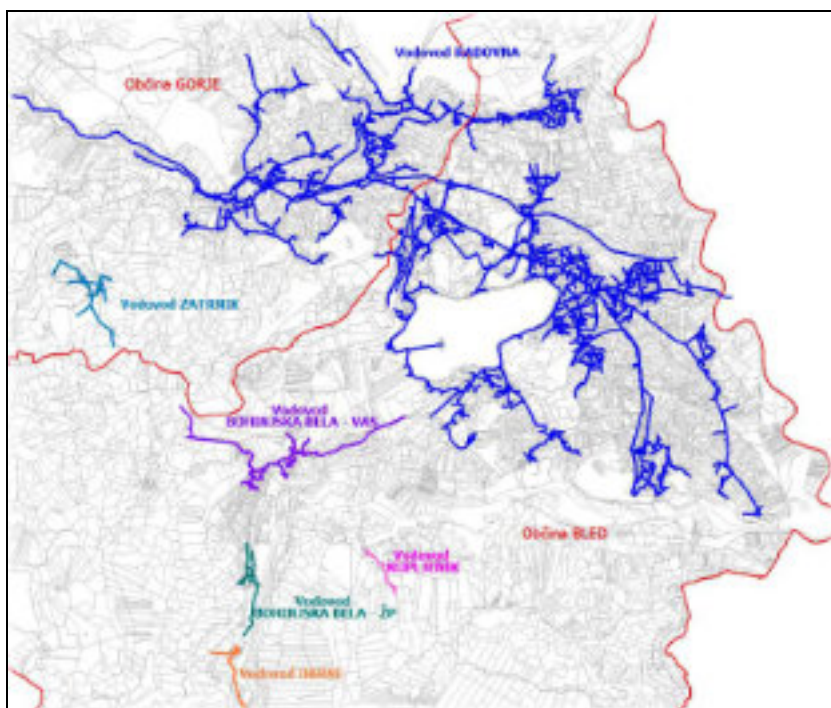
- **Najožje območje (I):** To je območje z najstrožjim zaščitnim režimom. Mejo najožjega območja ni moč natančno določiti. Pri določitvi meje smo upoštevali le ocenjene hitrosti podzemnega toka (1,5 m/dan) in čas možnega ukrepanja ob izlitju nevarnih snovi ali kakih drugih nevarnosti. Najožje območje je potrebno označiti z opozorilnimi tablamami. Na najožjem območju bi potencialno nevarnost onesnaženja lahko predstavljala sečnja in spravilo lesa. Ta lahko ogrozi kakovost vode v zajetju. Predlagamo, da na tem območju omenjena dejavnost poteka pod nadzorom upravljavca vodovoda. Najožje območje je potrebno označiti z opozorilnimi tablamami.
- **Ožje območje (H):** Na ožjem območju se izvaja varovanje s strogim vodovarstvenim režimom. Ožje območje je območje, ki glede na naravne danosti zagotavlja dovolj dolg zadrževalni čas, dovolj veliko razredčenje in dovolj časa za ukrepanje. Na tem območju mora vodovarstveni režim zagotavljati sprejemljivo tveganje za onesnaženje vodnega telesa z onesnaževali, ki počasi razpadajo. Čas dotoka podzemne vode v zajetje se v tem območju giblje v časovnem obdobju približno 350 dni. Celotno območje prekriva gozd z vmesnimi manjšimi travnatimi površinami. V gozdu je dovoljena le uporaba fitofarmacevtskih sredstev, ki so namenjena za uporabo na vodovarstvenih območjih. Dovoljena je uporaba sredstev za zaščito lesa, ki so namenjena za uporabo na vodovarstvenih območjih. Glede na to, da lahko sečnja in spravilo lesa v tem območju ogrožata kakovost vode v zajetju, predlagamo naj sečnjo in spravilo lesa spremlja upravitelj vodovoda. Poleg tega je potrebno še obvestiti lastnike gozdov in travnikov na nevarnosti onesnaženja pitne vode. Ožje območje je potrebno označiti z opozorilnimi tablamami.

Zaščitni ukrepi v vodovarstvenem območju oziroma v notranjih vodovarstvenih območjih so navedeni v »Pravilniku o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja« (Uradni list RS št. 64/2004, 5/2006, 58/2011).

4.3.2.2 Vodovodni sistemi in obstoječa kakovost pitne vode

V občini Bled upravlja vodovode komunalno podjetje Infrastruktura Bled d.o.o. in sicer:

- vodovod Radovna,
- vodovod Bohinjska Bela – ŽP, Bohinjska Bela – VAS (v letu 2011 združen z vodovodom Radovna),
- vodovod Obrne,
- vodovod Kupljenik.



Slika 3-3: **Shematski prikaz vodovodov v občini Bled** (vir: Letno poročilo, Infrastrukture Bled d.o.o., februar 2012)

V nadaljevanju so podani izvlečki Letnega poročila o oskrbi s pitno vodo v Občinah Bled in Gorje za vodovode v upravljanju Infrastrukture Bled d.o.o. (Bled, februar 2012).

Vodovod Radovna

Magistralni vodovod Radovna oskrbuje s pitno vodo približno 15.000 prebivalcev v Občinah Gorje, Bled in Radovljica v naslednjih naseljih in vaseh: Bled, Bodešče, Bohinjska Bela (zgornja in spodnja vas), Grabče, Koritno, Krnica, Mevkuž, Podhom, Poljšica pri Gorjah, Radovna, Ribno, Selo pri Bledu, Spodnje Gorje, Spodnje Laze, Višelnica, Zasip, Zgornje Gorje, Zgornje Laze, Hlebce, Lesce, Studenčice, Hraše, Zapuže, Nova vas pri Radovljici. V letu 2011 je bilo v občini Bled distribuirano 680.000 m³. Vir naravne vode je podzemna voda:

- Zajetje Ovčja jama- podtalnica,
- Zmrzlek v občini Gorje (rezerva),
- Dobravca (rezerva).

Pitna voda se ne dezinficira ali kako drugače kondicionira oziroma pripravlja. Skupna dolžina omrežja je približno 156 km. Zgrajeno je iz azbestno cementnih, PVC, PE, jeklo, pocinkanih, litoželeznih, PEHD in NL cevi.

Preglednica 3-1: **Rezultati mikrobioloških preiskav in kemijskih analiz v letu 2011**

Interni nadzor				
Vrsta preiskave	Skupaj št. vzorcev	Št. neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti	Št. vzorcev z Ecoli
MBR	89	2	KB, SK37	0
MBO	1	0	-	0
K	8	0	-	-
Skupaj	98	2		0

Legenda:

KB - koliformne bakterije

SK37 - št. kolonij pri 37°C

Neustrezna vzorca kažeta na površinski vpliv na vir. Opravljeno je bilo čiščenje vodohramov in spiranje primarnega omrežja. Dezinfekcija s klornim preparatom pa je bila izvedena uspešno, saj s hitrimi mikrobiološkimi testi prisotnosti bakterij KB in SKB nismo ugotovili. Pitna voda iz vodovodnega sistema Radovna je na podlagi opravljenih preiskav in analiz zdravstveno ustrezna. Objekti in naprave za distribucijo vode so v tehnično zadovoljivem stanju, večjih pomanjkljivosti ni.

Vodovod Bohinjska Bela - ŽP

Vodovod Bohinjska Bela - ŽP oskrbuje s pitno vodo približno 100 prebivalcev in 250 pripadnikov slovenske vojske v delu vasi: Podklanec, vojašnica Bohinjska Bela in železniška postaja. V letu 2011 je bilo (na osnovi plačane vode) distribuirano približno 20.000 m³ vode. Vir naravne vode je podzemna voda: zajetje Bohinjska Bela – ŽP - izvir. Pitna voda se ne dezinficira ali kako drugače kondicionira oziroma pripravlja. Dolžina omrežja je približno 1.490 m in je zgrajeno iz litoželeznih, NL in PEHD cevi.

Preglednica 3-2: Rezultati mikrobioloških preiskav in kemijskih analiz

Interni nadzor				
Vrsta preiskave	Skupaj št. vzorcev	Št. neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti	Št. vzorcev z Ecolif
MBR	7	0	-	0
MBO	3	1	EC, KB	1
K	2	0	-	-
Skupaj	12	1		1

Legenda:

EC - E. coli

KB - koliformne bakterije

Vzorec pitne vode odvzet na omrežju je pokazal povečano prisotnost Ecoli in koliformnih bakterij. Zato so bili takoj izvedeni vsi ukrepi, ki so opisani v navodilih HACCP in dobre higienske prakse za vodovod Bohinjska Bela ŽP. Po opravljenih ukrepih so bili odvzeti vzorci, ki so pokazali, da so bili izvedeni ukrepi ustrezni. Pitna voda iz vodovodnega sistema Bohinjska Bela - ŽP je na podlagi opravljenih preiskav in analiz zdravstveno ustrezna. Objekti in naprave za distribucijo vode so v tehnično dobrem stanju.

Vodovod Bohinjska Bela - vas

Vodovod Bohinjska Bela - vas oskrbuje s pitno vodo približno 380 prebivalcev v delu vasi: Bohinjska Bela, zg. in sp. vas. V letu 2011 je bil vodovod Bohinjska Bela – vas v celoti napajan s pitno vodo iz vodovoda Radovna. Glede na povezavo je vir naravne vode podzemna voda:

- zajetje Ovčja jama iz vodovodnega sistema Radovna,
- zajetje Bohinjska Bela Slamniki (rezervni vodni vir).

Pitna voda se ne dezinficira ali kako drugače kondicionira oziroma pripravlja. Dolžina omrežja je približno 4.830 m in je zgrajeno iz NL in PEHD cevi.

Rezultati mikrobioloških preiskav in kemijskih analiz na omrežju vodovoda Bohinjska Bela –vas so prikazani med podatki pri vodovodu Radovna.

Preglednica 3-3: **Rezultati mikrobioloških preiskav in kemijskih analiz na zajetju Slamniki**

Interni nadzor				
Vrsta preiskave	Skupaj št. vzorcev	Št. neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti	Št. vzorcev z Ecolii
MBR	1	0	-	0
MBO	0	0	-	0
K	0	0	-	0
Skupaj	4	0		0

Vzorci na rezervnem vodnem viru Slamniki se odvezajo za spremljanje kakovosti vodnega vira, ki se ga lahko po potrebi vključi v distribucijo. Vodovodni sistema Bohinjska Bela – VAS se napaja iz zajetja Ovčja jama, na podlagi opravljenih preiskav in analiz je pitna voda zdravstveno ustrezna. Objekti in naprave za distribucijo vode so v tehnično dobrem stanju.

Vodovod Obrne

Vodovod Obrne oskrbuje s pitno vodo približno 60 prebivalcev v vasi Obrne. V letu 2011 je bilo (na osnovi plačane vode) distribuirano približno 2.500 m³ vode. Vir naravne vode je podzemna voda: zajetje Obrne - izvir. Pitna voda se ne dezinficira ali kako drugače kondicionira oziroma pripravlja. Dolžina primarnega omrežja je približno 1.300 m in sekundarnega 500 m in je zgrajeno iz PEHD in PE cevi.

Preglednica 3-4: **Rezultati mikrobioloških preiskav in kemijskih analiz**

Interni nadzor				
Vrsta preiskave	Skupaj št. vzorcev	Št. neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti	Št. vzorcev z Ecolii
MBR	6	1	KB	0
MBO	3	0	-	0
K	2	0	-	0
Skupaj	11	1		0

Legenda:

KB - koliformne bakterije

Neustrezen vzorec je bil odvzet na hidrantu na vasi. Mikrobiološka preiskava je pokazala prisotnost koliformnih bakterij. Izolacija teh mikroorganizmov dokazuje vpliv površinske vode na zajetje. Izvedeni so bili naslednji ukrepi: pregled vodovplivnega območja, dezinfekcija zajetja in vodohrana s klornim preparatom (48 ur), dezinfekcija primarnega omrežja na vodovodu Obrne in obveščanje uporabnikov. Pitna voda iz vodovodnega sistema Obrne je na podlagi opravljenih preiskav in analiz zdravstveno ustrezna. Objekti in naprave za distribucijo vode so v tehnično dobrem stanju, večjih pomanjkljivosti ni.

Vodovod Kupljenik

Vodovod Kupljenik oskrbuje s pitno vodo približno 50 prebivalcev v vasi Kupljenik. V letu 2011 je bilo (na osnovi plačane vode) distribuirano približno 1.500 m³ vode. Vir naravne vode je podzemna voda: zajetje Kupljenik - 3 izviri. Pitna voda se dezinficira z natrijevim hipokloritom. Dolžina primarnega omrežja je približno 900 m, sekundarnega 200 m in je zgrajeno iz LŽ in alkatena materiala.

Preglednica 3-5: **Rezultati mikrobioloških preiskav in kemijskih analiz**

Interni nadzor				
Vrsta preiskave	Skupaj št. vzorcev	Št. neustreznih vzorcev	Vzrok neustreznosti	Št. vzorcev z Ecoli
MBR	9	1	EC, KB	1
MBO	1	0	-	0
K	2	0	-	0
Skupaj	12	1		1

Legenda:

EC - E. coli

KB - koliformne bakterije

Neustrezní vzorec je bil odvzet v klorinatorski postaji, vzrok pa je reakcija klora v vodi, ki zaradi prekratkega kontaktnega časa še ni potekla. Pitna voda iz vodovodnega sistema Kupljenik je na podlagi opravljenih preiskav in analiz zdravstveno ustrezna. Objekti in naprave za distribucijo vode so v tehnično zadovoljivem stanju, večjih pomanjkljivosti ni.

Monitornig pitne vode 2011

Za preverjanje, ali pitna voda izpolnjuje zahteve Pravilnika o pitni vodi (Ur. l. RS, št. 19/2004, 35/2004, 26/2006, 92/2006 in 25/2009) zagotavlja ministrstvo, pristojno za zdravje, spremljanje pitne vode - monitoring. Nosilec monitoringa je Zavod za zdravstveno varstvo Maribor. Monitoring se izvaja po letnem programu, ki ga sprejme minister pristojen za zdravje. Program monitoringa določa mesta vzorčenja, pogostost vzorčenja, vzorčevalce in laboratorije, ki izvajajo preskušanje vzorcev. V ta namen je bilo v letu 2011 odvzeto 18 vzorcev za potrebe mikrobioloških preiskav in kemijskih analiz na vodovodnih omrežjih omenjenih v tem poročilu. Vzorci za monitoring se odvijemajo samo pri končnih uporabnikih - na pipah oziroma mestih, kjer se voda uporablja kot pitna voda - odzemna mesta. Na vodovodnem sistemu Bohinjska Bela - ŽP je redni vzorec št. 2950 pokazal, da so bili v odvzetem vzorcu prisotni Ecoli, enterokoki, koliformne bakterije in sicer nad dovoljenimi mejami. Na vodovodnem sistemu Obrne je redni vzorec št. 2896 pokazal, da je bilo v odvzetem vzorcu prisotnih večje število koliformnih bakterij in Ecoli kot je dovoljeno. Na vodovodu Bohinjska Bela ŽP in Obrne so bili izvedeni vsi ukrepi, ki so opisani v navodilih HACCP in dobre higienske prakse za vodovod Bohinjska Bela ŽP.

Preglednica 3-6: **Rezultati mikrobioloških preiskav in kemijskih analiz v okviru monitoringa.**

oskrbovalno območje	št. rednih preskusov	št. neskladnih rednih preskusov	št. občasnih preskusov	št. neskladnih občasnih preskusov
BOHINJSKA BELA - VAS	0	0	0	0
BOHINJSKA BELA - ŽP	2	1	0	0
KUPLJENIK	0	0	0	0
OBRE	2	1	0	0
RADOVNA	12	0	2	0

Monitornig pitne vode 2012

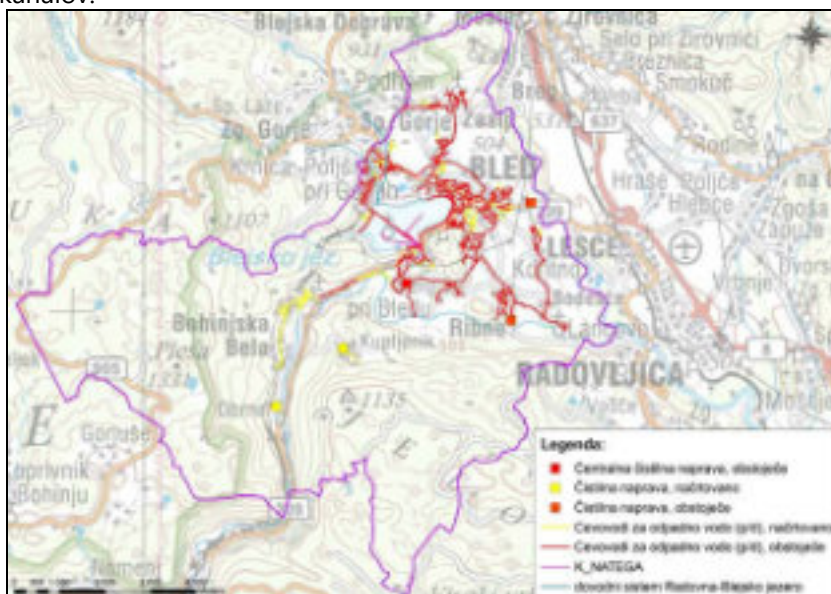
Monitoring je izvajal Zavod za zdravstveno varstvo Kranj. Vsi vzorci vzeti v vodovodnem sistemu Radovna v letu 2012 so bili skladni s predpisi. Prav tako vzorci, ki so bili vzeti v vodovodnem sistemu Bohinjska Bela - ŽP, vodovodnem sistemu Kupljenik in vodovodnem sistemu Obrne.

4.3.2.3 Kanalizacija in čiščenje odpadne vode

Kanalizacijski sistem

S spremembami in dopolnitvami odloka o pogojih ter načinu odvajanja in čiščenja odpadnih in padavinskih voda na območju občine Bled (Uradni list RS, št. 32/04) je Infrastruktura Bled d.o.o.

dobila v upravljanje javno kanalizacijo na območju naselij Ribno, Bodešče, Koritno in Zaledje Prešernove ulice (Črtomirova ulica, Mladinska cesta, Trubarjeva cesta, Na rebri, Za pecovco, Seliška cesta). Ostalo kanalizacijsko omrežje v občini Bled ima v upravljanju koncesionar WTE, Projektna družba Bled d.o.o. Kanalizacijsko omrežje se postopoma izgraja (v Zagoricah in Obrne, delno v Zasipu, Ribno, Bodešče, Koritno, zaledje Prešernove in Bohinjska Bela). Po zaključku predvidenih investicij bo stopnja opremljenosti s kanalizacijo in čistilnimi napravami v občini 98 %. V Občini Bled se kažejo vedno večje potrebe po odvajanju meteorne vode iz utrjenih površin, kjer voda zaradi sestave tal ne ponika. Za meteorno kanalizacijo se v največji meri uporabijo obstoječi mešani kanali, kateri bodo opuščeni zaradi gradnje novih fekalnih kanalov.



Slika 3-4: **Kanalizacijski sistem v občini Bled** (vir: Kataster GJI, GURS, 2013)

Centralna čistilna naprava

Centralna čistilna naprava Bled je bila zgrajena na lokaciji Mlino, 3 km južno od Bleda. Čistilna naprava ima kapacitete 14.150 PE in je namenjena za obdelavo odpadnih voda Občine Bled in Gorje. Projektirana je za čiščenje industrijskih kot tudi komunalnih odpadnih voda vseh aglomeracij, tako v Občini Bled kot tudi v Občini Gorje. Z vidika postopka čiščenja odpadnih voda je čistilna naprava Bled naprava izoblikovana kot biološka čistilna naprava vključno z biološko P-eliminacijo. Očiščena voda se odvaja v Savo Bohinjko. Za optimalno delovanje čistilne naprave je potrebno urediti komunalno omrežje v centru Bleda, kjer so bile izvirne vode zaradi onesnaženja speljane v kanalizacijo. Upravljanje z vodami (tudi izvirske vode) je v državni pristojnosti, ki tudi izvaja monitoringe, zato mora država prioriteto urediti oz. preusmeriti te vode iz kanalizacije (prioritetno Ušivec). Na podlagi ustreznih rezultatov analiz teh voda je možno kvalitetne vode speljati v jezero in s tem izboljšati tudi kvaliteto vode jezera.

V spodnji preglednici so povzeti rezultati obratovanja v letih 2007 – 2010. Letni povprečni učinek čiščenja je bil ugotovljen na podlagi eksternih analiz, ki jih opravlja državno pooblaščen podjetje.

Preglednica 3-7: **Letni povprečni učinek čiščenja CČN Bled**

Parameter	2007	2008	2009	2010	2011
KPK	63,6 %	97,4 %	98,1 %	99,0 %	97,6 %
BPK ₅	65 %	98,8 %	99,4 %	99,4 %	99,2 %
Fosfor	61,4 %	84,9 %	89,7 %	83,5 %	81,1 %
N _{skup}	58,9 %	79 %	92,7 %	85,2 %	83,5 %

Kot je razvidno iz preglednice, je delovanje ČN stabilno in kvalitetno, kar dokazuje tudi visok procent očiščenosti odpadnih voda. Kot stranski produkt čiščenja odpadnih voda nastaja mulj. Na ČN Bled je v letu 2011 tako nastalo 698 m³ odpadnega mulja s povprečno 24 % vsebnostjo suhe snovi. Tako osušen mulj trenutno v skladu z zakonodajo odstranjuje podjetje Saubermacher. Državni monitoring se izvaja mesečno s strani pooblaščenih laboratorijev, izvaja pa se tudi lasten nadzor čistilne naprave

Male čistilne naprave

V občini Bled sta trenutno še dve mali čistilni napravi: MČN Lisice zajema odpadne vode iz industrijske cone Lisice, kjer obratujejo mala podjetja in se odpadne vode odvajajo na čistilno napravo kot komunalne odpadne vode. Izpust iz MČN Lisice je v tla. Mala biološka čistilna naprava za Hotel Ribno, podjetje LIP Bled pa ima svojo čistilno napravo za čiščenje industrijske odpadne vode. MČN hotela Ribno se bo vključila v koncept centralnega odvajanja odpadnih voda in se bodo te vode speljale na Centralno čistilno napravo Bled. Sedanja mala čistilna naprava se bo ukinila.

Preglednica 3-8: **Učinek čiščenja na MČN Lisice v letu 2011** (vir: MKO-ARSO, Monitoring odpadnih vod iz ČN, 2012)

Ime ČN	Y_GK	X_GK	Ime parametra	Leto	Povpr. vrednost
BLED (LISICE)	433807	136376	Učinek čiščenja po N (%)	2011	0
BLED (LISICE)	433807	136376	Učinek čiščenja po P (%)	2011	0
BLED (LISICE)	433807	136376	Učinek čiščenja po KPK (%)	2011	77,7
BLED (LISICE)	433807	136376	Učinek čiščenja po BPK5 (%)	2011	83,2

Podatki o greznicah

Na območju občine Bled je delno vzpostavljen kataster greznic. Evidentirani so objekti, s hišnimi številkami, identifikacijskimi številkami (MID) naselja, ulice in objekta, ki odvajajo komunalno odpadno vodo v individualne greznice. Te so večinoma pretočnega tipa z iztokom v ponikovalnico. Okoli 30 % obstoječih greznic je izven območja opremljanja oz. se jih ne da (tehnično in ekonomsko neupravičena gradnja sekundarnega kanalizacijskega sistema) priključiti na kanalizacijski sistem. Problem odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode se bo reševal z malimi čistilnimi napravami ali ustreznimi grezničnimi sistemi. Te investicije naj bi se financirale iz zasebnega kapitala (zasebni investitorji - lastniki objektov) in javnih sredstev (okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda, namenska sredstva proračuna, ugodni krediti eko-sklada, drugi viri za naložbe v varstvo okolja).

4.3.3 Ugotovljeni vplivi plana in njihova ocena

4.3.3.1 Strateški del

Primerjalni prikaz ciljev nacionalnih izhodišč in OPN Bled je v prikazan spodnji preglednici.

Preglednica 3-9: **Primerjalni prikaz ciljev**

Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004-OdSPRS)	Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/2006)	OPN
1. Zagotavljanje ustrezne vodooskrbe prebivalcem na celotnem območju Slovenije. 2. Razmeščanje dejavnosti tako, da se zagotovi ravnovesje med možnostmi oskrbe in potrebami po vodi. 3. Varstvo voda na vodovarstvenih območjih. 4. Integracija vodnega cikla: vodni vir-oskrba s pitno vodo, odvajanje in čiščenje odpadne vode.	1. Ustrezna zaščita in varovanje vseh vodnih virov v občini pred onesnaženjem in neustreznimi posegi. 2. Doseganje izboljšanja stanja podzemnih voda in doseganje mejnih vrednosti za pesticide v pitni vodi ter virih pitne vode. 3. Potrebno je zagotoviti primerne načine odvajanja in čiščenja odpadne vode za vsa gospodinjstva in gospodarske subjekte in sanirati dotrajane ali preobremenjene kanalizacijske sisteme.	1. Glavni cilj na področju oskrbe z vodo je ustrezna zaščita in varovanje vseh vodnih virov v občini pred onesnaženjem in neustreznimi posegi. 2. Zagotovitev ustrezne vodooskrbe vsem naseljem v občini in spodbujanje varčne in smotrne rabe pitne vode. 3. Zagotovitev primerne načina odvajanja in čiščenja odpadne vode in sanacija dotrajanih ali preobremenjenih kanalizacijskih sistemov.

Strateški del Odloka zajema večinoma vse vidike varstva pitne vode v členih 12., 17., 24., 25., 47. in 49. Manjka opozorilo oz. navedba glede urejanja varstva pitne vode z zakonskimi izhodišči, prikaz predlaganih VVO območij in obstoječih lokacij zajetij pitne vode. Potreben je tudi poudarek v ciljih varstva na prioritetenem zagotavljanju primerne načina odvajanja in čiščenja odpadne vode in sanacija dotrajanih ali preobremenjenih kanalizacijskih sistemov na VVO območjih, optimizaciji delovanja CCN Bled ter prednostnem urejanju pretočnih greznic na VVO območjih. V strateškem delu naj se navedeta predvideni MČN v naselju Obrne in Kupljenik.

4.3.3.2 Izvedbeni del

V izvedbenem delu so načrtovane dejanske spremembe namenske rabe - načrtovano na prispevnih območjih zajetij pitne vode v EUP Pokljuka (št. 3645), EUP Jeseka (št. 7) in EUP Blejski kot (št. 3556, 3597 in 3765). Gre za poseganje na vodozbirna območja zajetij pitne vode, ki niso zavarovana z Odlokom in sicer na vodozbirno območje zajetja Dobravca in zajetja Slamniki.

Na območju EUP Zezer se načrtuje dejansko spremembo namenske rabe – načrtovano za širitev obstoječe CCN Bled (št. 2827). V izvedbenem delu OPN se ne načrtuje nobenih novih stavbnih zemljišč za objekte okoljske infrastrukture (čistilne naprave, zajetja, vodohrane, itd.). Vodi (vodovodi, kanalizacijski sistemi, itd.) okoljske infrastrukture ne potrebujejo stavbnih zemljišč.

4.3.3.3 Kumulativni in sinergijski vplivi

Na območje sosednjih občin Radovljica in Žirovnica ne segajo vodovarstvena območja vodnih virov občine Bled. Prav tako ne segajo na njuna ozemlja vodovodni in kanalizacijski sistemi teh občin. Kumulativnega vpliva ni pričakovati – **ocena A – vpliva ne bo**. Prav tako ni pričakovati sinergijskih vplivov.

4.3.3.4 Vplivi plana na okoljske cilje

Cilj 1: Glavni cilj na področju oskrbe z vodo je ustrezna zaščita in varovanje vseh vodnih virov v občini pred onesnaženjem in neustreznimi posegi

Varovanje zajetij pitne vode

V občini Bled se večina prebivalstva oskrbuje s pitno vodo iz zajetja Ovčja jama, ki leži v sosednji občini Gorje. Poleg tega se prebivalci občine Bled oskrbujejo s pitno vodo še iz zajetij Dobravca, Bohinjska Bela – ŽP (pod klancem), Bohinjska Bela – vas (Slamniki), Obrne in Kupljenik. Pitna voda iz vodovodnih sistemov Občine Bled je na podlagi opravljenih preiskav in analiz zdravstveno ustrezna. V zadnjih dveh letih (2011, 2012) je bilo neustreznih le nekaj vzorcev na zajetjih in na odzemnih mestih (ecoli in koliformne bakterije), vendar so bili izvedeni vsi ustrezni ukrepi.

Od zajetij pitne vode, iz katerih se oskrbuje Občina Bled, ima le zajetje Ovčja jama z Odlokom zavarovano vodovarstveno območje, ki pa leži v sosednji občini Gorje. Ostala zajetja pitne vode niso zavarovana. V letu 2010 je podjetje Hidroconsulting, d.o.o. izdelalo Strokovne podlage za pripravo Uredbe o njihovih vodovarstvenih območjih. V njih so prikazana vodovarstvena območja (strokovne in administrativne meje), opisana VVO in potencialni onesnaževalci ter podani predlogi varovanja. S spremembo Zakona o vodah v letu 2002 se je pristojnost zavarovanja vodnega telesa prenesla z občin na vlado RS. Zajetja se bodo zavarovala ko bo vlada sprejela ustrezno Uredbo.

V 24. členu Strateškega dela OPN je navedeno, da je potrebno vse obstoječe in potencialne vodne vire v občini ustrezno zaščititi in varovati pred onesnaženjem in neustreznimi posegi ter jim določiti vodovarstvena območja. Navedeno je še da mora raba prostora prvenstveno upoštevati omejitve na vodovarstvenih območjih. V Strateškem delu bi bilo potrebno navesti še zakonodajo, ki ureja varstvo pitne vode ter na karti Zasnove javne infrastrukture (M 1: 35.000) v strateškem delu prikazati tudi predlagana VVO območja in lokacije zajetij pitne vode. V izvedbenem delu OPN pa je potrebno v PIP za EUP, kjer se nahajajo vodozbirna območja zajetij pitne vode, navesti zajetja pitne vode ter omejitve za posege, ki izhajajo iz veljavne zakonodaje in obstoječih Strokovnih podlag.

Dejanske spremembe namenske rabe na VVO

Dejanske spremembe namenska rabe se načrtuje na vodozbirnem območju zajetja Dobravca in Slamniki. Večinoma gre za vračanje stavbnih zemljišč v primarno rabo:

- sprememba št. 7 (EUP JR-5) (iz trajno varovanih kmetijskih zemljišč v površine razpršene poselitve - kmetije) na predlaganem III. VVO zajetja Dobravca,
- sprememba št. 3556 (EUP BK - 1) (iz površine razpršene gradnje v gozd s posebnim pomenom) na predlaganem III. VVO zajetja Dobravca,
- sprememba št. 3597 (EUP BK - 1) (iz površine razpršene gradnje v trajno varovana kmetijska zemljišča) na predlaganem III. VVO zajetja Dobravca,
- sprememba št. 3765 (EUP BK - 1) (iz površine razpršene gradnje v trajno varovana kmetijska zemljišča) na predlaganem III. VVO zajetja Dobravca in
- sprememba št. 3645 (EUP PL - 1) (iz površine razpršene gradnje v druga kmetijska zemljišča) na predlaganem II. VVO zajetja Slamniki.
- sprememba št. 6 (EUP JR - 6) (trajno varovana kmetijska zemljišča se spremenijo v območja razpršene gradnje – kmetije) na predlaganem III. VVO zajetja Dobravca. Večinoma gre za inventarizacijo stanja.

V Strokovnih podlagah za pripravo Uredbe o vodovarstvenem območju *zajetja Dobravca* je za III. VVO zapisan sledeč način varovanja: širše območje zajetja je namenjeno dolgoročnemu

zagotavljanju zdravstvene ustreznosti pitne vode. Največjo nevarnost predstavlja velika naseljenost območja in obremenjevanje okolja, ki je s tem pogojeno. Druga velika potencialna nevarnost je gnojenje in obdelovanje njiv. Na travnikih in njivah je dovoljeno gnojenje z živinskimi mineralnih gnojil, če niso presežene vrednosti dušika na vodovarstvenih območjih v skladu s predpisom, ki ureja vnos nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla. Dovoljeno je preoravanje travinja v skladu s predpisom, ki ureja vnos nevarnih snovi in rastlinskih hranil v tla, če so analize vode v zadnjih petih letih skladne z zahtevami Pravilnika o vodi. Potrebno je upoštevati zaščitne ukrepe ki so navedeni v »Pravilniku o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja« (Ur.l. RS št. 64/04, 5/06, 58/11): gradnja eno ali večstanovanjskih stavb ter nestanovanjskih kmetijskih stavb je v VVO III dovoljena, stavbe za rejo živali pa je potrebno pridobiti vodno soglasje oz. analizo tveganja, itd. Obdelava kmetijske zemlje je v Pravilniku omejena pri načinu gnojenja in uporabi fitofarmacevtskih sredstev. V Pravilniku je določeno tudi ravnanje v gozdu na gozdnih zemljiščih

V Strokovnih podlagah za pripravo Uredbe o vodovarstvenem območju *zajetja Slamniki* je za II. VVO zapisan sledeč način varovanja: celotno območje prekriva gozd z vmesnimi manjšimi travnatimi površinami. V gozdu je dovoljena le uporaba fitofarmacevtskih sredstev, ki so namenjena za uporabo na vodovarstvenih območjih. Dovoljena je uporaba sredstev za zaščito lesa, ki so namenjena za uporabo na vodovarstvenih območjih. Glede na to, da lahko sečnja in spravilo lesa v tem območju ogrožata kakovost vode v zajetju, predlagamo naj sečnja in spravilo lesa spremlja upravitelj vodovoda. Poleg tega je potrebno še obvestiti lastnike gozdov in travnikov na nevarnosti onesnaženja pitne vode. Omenimo še, da se v tem območju nahaja tudi lokalna cesta, ki pelje na planino Rčitno in poteka približno 200 m nad zajetjem. Izlitje nevarnih snovi ali pogonskih goriv na cesti, bi lahko povzročilo onesnaženost podzemne vode. Ožje območje je potrebno označiti z opozorilnimi tablam. Potrebno je upoštevati zaščitne ukrepe ki so navedeni v »Pravilniku o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja« (Ur.l. RS št. 64/04, 5/06, 58/11). Obdelava kmetijske zemlje je v Pravilniku omejena pri načinu gnojenja in uporabi fitofarmacevtskih sredstev.

V izvedbenem delu OPN pa je potrebno v PIP za EUP, kjer se načrtujejo dejanske spremembe namenske rabe, navesti na katero vodozbirno oz. VVO območje posegajo ter omejitve za posege, ki izhajajo iz veljavne zakonodaje in obstoječih Strokovnih podlag.

Ocenjuje se, da je vpliv na okoljski cilj 1 **nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov – ocena C.**

Cilj 2: Zagotovitev ustrezne vodooskrbe vsem naseljem v občini in spodbujanje varčne in smotrne rabe pitne vode

Na območju občine Bled delujejo štirje vodovodi: vodovod Radovna, vodovod Bohinjska Bela – ŽP, Bohinjska Bela – VAS (v letu 2011 združen z vodovodom Radovna), vodovod Obrne, vodovod Kupljenik. Okoli 75 % gospodinjstev občine je priključenih na javni vodovod, ostali se oskrbujejo iz lastnih virov. Vodni viri trenutno zagotavljajo zadostne količine pitne vode.

V strateškem delu Odloka o OPN Občine Bled niso navedeni nobeni na novo načrtovani vodovodni sistemi. V naselju Bled, Ribno in Zasip se vodovodni sistem (Radovna) delno obnovi in dogradi. Občina se z OPN obvezuje, da vsem naseljem v občini zagotovi ustrezno vodooskrbo. Opremiti jih je potrebno z javnim vodovodom in nanj priključiti vse objekte. V izvedbenem delu se v nobeni EUP ne načrtuje novih stavbni zemljišč za vodovodno infrastrukturo (zajetja, vodohrani, itd.).

Ocenjuje se, da je vpliv na okoljski cilj 2 **nebistven – ocena B.**

Cilj 3: Zagotovitev primerne načina odvajanja in čiščenja odpadne vode in sanacija dotrajanih ali preobremenjenih kanalizacijskih sistemov prioriteto na vodozbirnem območju zajetij pitne vode

Kanalizacijski sistem je urejen v SV delu občine, kjer je največ naselij. Projektirano kanalizacijsko omrežje za aglomeracije v občini je večinoma že zgrajeno (razen v Bohinjski Beli). Po zaključku predvidenih investicij bo stopnja opremljenosti s kanalizacijo in čistilnimi napravami v občini 98 %. Odpadna voda se čisti na ČČN Bled ter za industrijski obrat LIP Bled na MČN Lisica. MČN za hotel Ribno je bila ukinjena. Čistilna naprava ima kapacitete 14.150 PE in je projektirana za čiščenje komunalnih in industrijskih odpadnih voda vseh aglomeracij, tako v Občini Bled kot tudi v Občini Gorje. Za optimalno delovanje čistilne naprave je potrebno urediti komunalno omrežje v centru Bleda, kjer so bile izvirne vode zaradi onesnaženja speljane v kanalizacijo). Občina je tudi pristopila k izdelavi projektne dokumentacije za ločevanje meteoritnih in fekalnih voda v centru Bleda. V Operativnem programu odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v Občini Bled sta predvideni novi MČN v naselju Obrne in naselju Kupljenik, katerih lokaciji imata že v obstoječem stanju stavno zemljišče.

Na vodozbirnih območjih zajetij pitne vode se ne nahajajo večja naselja in v obstoječem planu večinoma ni stavbnih zemljišč (v manjšem obsegu le na vodozbirnem območju Dobravca in Slamnika). Ravnanje z odpadno komunalno vodo iz gospodinjstev, gospodarskih objektov in gnojnic iz gnojšč je urejeno individualno (večinoma gre za pretočne greznice z izpustom v ponikovalnico). Gradnja sekundarnega kanalizacijskega sistema na teh območjih tehnično in ekonomsko ni upravičena. Kjer ni kanalizacijskega sistema je v strateškem delu priporočena uporaba malih komunalnih čistilnih naprav ali nepretočnih greznic. Financiranje teh investicij je lahko iz zasebnega kapitala ali javnih sredstev (okoljska dajatev za onesnaževanje okolja zaradi odvajanja odpadnih voda, namenska sredstva proračuna, ugodni krediti eko-sklada, drugi viri za naložbe v varstvo okolja)

V strateškem delu Odloka je za naselja, ki se urejajo z urbanističnim načrtom (Bled, Ribno in Zasip) navedeno da se njihovi kanalizacijski sistemi delno obnovijo in izvede potrebne dopolnilne gradnje. V naselju Bohinjska Bela se na novo zgradi kanalizacijsko omrežje. Občina Bled se v strateškem delu OPN obvezuje da bo celoten kanalizacijski sistem občine navezala na Centralno čistilno napravo Bled in na kanalizacijsko omrežje priključila čim večje število objektov, mešani kanalizacijski sistem pa bi se postopoma nadgradil z ločenim. V izvedbenem delu se v nobeni EUP ne načrtuje novih stavbnih zemljišč za kanalizacijsko infrastrukturo (ČN, itd.).

Ocenjuje se, da je vpliv na okoljski cilj 3 **nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov – ocena C.**

Skupna ocena vpliva na sestavino okolja

Vpliv OPN-ja na vodne vire je ocenjen z **oceno C – vpliv je nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**. V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe, bo skupen vpliv OPN-ja na okoljske cilje **nebistven – ocena B**

4.3.4 Splošni omilitveni ukrepi in ostali pogoji za izboljšanje plana

Strateški del

- Potrebno je navesti zakonodajo, ki ureja varstvo pitne vode ter na karti Zasnove javne infrastrukture (M 1: 35.000) prikazati predlagana VVO območja in obstoječe lokacije zajetij pitne vode.
- Cilj v strateškem delu OPN (17. člen, 3. odstavek) v zvezi z načinom ravnanja z odpadno komunalno vodo naj se dopolni na naslednji način: Zagotovitev primerne načina odvajanja in čiščenja odpadne vode in sanacija dotrajanih ali preobremenjenih kanalizacijskih sistemov **PRIORITETNO NA VODOZBIRNIH OBMOČJIH ZAJETIJ PITNE VODE.**
- V strateškem delu naj se navede tudi cilj v zvezi z optimizacijo delovanja CČN Bled: Za optimalno delovanje čistilne naprave je potrebno urediti komunalno omrežje v centru Bleda, kjer so bile izvirne vode zaradi onesnaženja speljane v kanalizacijo.
- V strateškem delu naj se navede zahteva za prednostno urejevanje individualnih greznic (MČN ali nepretočne greznice), kjer ni možna priključitev na kanalizacijski sistem, na vodozbirnih območjih zajetij pitne vode zajetja Kupljenik, Dobravca, Bohinjska bela – vas (Slamniki) in Bohinjska Bela – pod hribom.
- V strateškem delu naj se navedeta predvideni MČN v naselju Obrne in Kupljenik.

Izvedbeni del

- V PIP za EUP, kjer se nahajajo vodozbirna območja zajetij pitne vode (VVO Slamniki: EUP PL 1, PL 2, SL 6; VVO Obrne: EUP PL 1, OB 4; VVO Kupljenik: EUP JE 1, JE 7; VVO Dobravca: EUP JR 5, JR 5, BK 1, DO 3; VVO Bohinjska Bela: EUP PL 1, BB 17), je potrebno navesti zajetja pitne vode ter omejitve za posege in dejavnosti, ki izhajajo iz veljavne zakonodaje in obstoječih Strokovnih podlag.

Opozarjamo, da je potrebno, poleg omilitvenih ukrepov, v OPN ustrezno upoštevati tudi spodaj navedene zakonske podlage

- Pravilnik o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja« (Ur.l. RS št. 64/04, 5/06, 58/11),
- Strokovne podlage za pripravo uredbe o vodovarstvenem območju za zajetje Obrne (HIDROCONSULTING, d.o.o., februar 2010),
- Strokovne podlage za pripravo uredbe o vodovarstvenem območju za zajetja Kupljenik (HIDROCONSULTING, d.o.o., avgust 2011),
- Strokovne podlage za pripravo uredbe o vodovarstvenem območju za zajetje Bohinjska Bela – pod klancem (HIDROCONSULTING, d.o.o., februar 2010),
- Strokovne podlage za pripravo uredbe o vodovarstvenem območju za zajetje Zmrzlek (HIDROCONSULTING, d.o.o., februar 2010),
- Strokovne podlage za pripravo uredbe o vodovarstvenem območju za zajetje Slamniki (Bohinjska Bela-vas) (HIDROCONSULTING, d.o.o., februar 2010).

4.3.5 Spremljanje stanja okolja

Posebno spremljanje stanja vodnih virov ni potrebno. Spremljanje stanja kvalitete pitne vode vrši lastnik/upravljalavec vodnih virov (Infrastruktura Bled d.o.o., ZZV Kranj in ZZV Maribor) ter o rezultatih mesečno poroča Občini Bled. Poleg tega na izvaja monitoring kakovosti podzemne vode območju občine Bled tudi MKO-ARSO.

Podatke o letnih količinah odpadnih vod iz industrijskih naprav in ČN zbira Agencija RS za okolje ter upravljalavec čistilnih naprav podjetje WTE Projektna družba Bled d.o.o. Občina Bled vodi tudi evidenco o greznicah (stavbe z nepretočnimi, pretočnimi greznicami).

Zaradi nadzora nad izvajanjem ukrepov zmanjševanja onesnaževanja voda ter doseganjem mejnih emisijskih vrednostih je potreben monitoring teh odpadnih voda. Glavni predpis, ki ureja to področje je Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda ter o pogojih za njegovo izvajanje (Ur.l. RS, št. 54/11). Podatke o letnih količinah odpadnih vod iz industrijskih naprav zbira Agencija RS za okolje ter za ČN poleg MKO-ARSO tudi upravljavec čistilnih naprav podjetje WTE Projektna družba Bled d.o.o. Občina Bled vodi tudi evidenco o greznicah (stavbe z nepretočnimi, pretočnimi greznicami). V letu 2011 sta bila v občini Bled 2 zavezanca za emisijski monitoring odpadnih vod (Lip Bled, d.o.o., PC notranja vrata, Roman Rostohar s.p. – pralnica perila). Letno oddajata poročilo za obratovalni monitoring za emisije snovi v vode.

4.4 Obremenitev s hrupom

4.4.1 Izhodišča za pripravo okoljskega poročila

4.4.1.1 Strateška izhodišča

Varovanje okolja je za Občino Bled kot izrazito turistično območje, ki je atraktivno zaradi svojih naravnih lepot, ohranjene narave, kulturne krajine, v veliki meri pa tudi zaradi majhne obremenjenosti okolja, pomembno za ohranjanje in nadaljnji vzdržni razvoj tega velikega potenciala. Med pomembnimi dejavniki, ki vplivajo na kakovost življenjskih razmer stalnih prebivalcev občine in na zadovoljstvo turistov, je obremenjenost okolja s hrupom. Zmanjšanje obremenjenosti okolja s hrupom na območjih, kjer je ta velika, in ohranjanje obstoječih malo obremenjenih ali mirnih območij je zato med prioritetskimi nalogami pri načrtovanju nadaljnjega prostorskega razvoja občine.

Poglavje obravnava vpliv z Občinskim prostorskim načrtom (OPN) občine Bled predvidenih usmeritev nadaljnjega družbenega in prostorskega razvoja občine na obremenitev okolja s hrupom. Kot izhodišče za oceno posledic in sprejemljivosti z izvedbo OPN predvidenih prostorskih ureditev in sprememb namembnosti prostora je bila uporabljena strokovna ocena obremenjenosti okolja s hrupom v obstoječem stanju. V okoljskem poročilu je primerjalno ocenjena obremenjenost okolja s hrupom po izvedbi z OPN načrtovanih prostorskih ureditev in posegov glede na predvideno stanje okolja brez sprememb. Sprejemljivost načrtovanih prostorskih ureditev in sprememb je ovrednotena ob upoštevanju veljavne zakonodaje s področja varstva okolja pred hrupom.

4.4.1.2 Zakonske podlage

Zakonski predpisi, ki urejajo področje varstva okolja pred hrupom v Sloveniji, so v celoti usklajeni s predpisi, ki urejajo to področje na ravni Evropske Unije. Evropska zakonodaja določa splošne usmeritve pri urejanju hrupa v okolju, kazalce za oceno obremenjenosti okolja s hrupom, metode njihovega določanja in obveznosti držav članic glede poročanja o izpostavljenosti prebivalcev in površin hrupu in o sprejetih ukrepih za zmanjšanje obremenjenosti. Določanje mejnih vrednosti kazalcev hrupa v okolju na njihovem območju je v pristojnosti držav članic. Obstoječa obremenjenost okolja s hrupom na območju občine Bled in vpliv sprememb, ki jih v prostor prinaša občinski prostorski načrt, sta ocenjena in vrednotena ob upoštevanju naslednjih predpisov, ki posredno ali neposredno urejajo varstvo okolja pred hrupom:

- Zakon o varstvu okolja, Uradni list RS št. 39/2006, 70/2008, 108/2009,
- Uredba o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju, Uradni list RS št. 121/2004,
- Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, Uradni list RS št. 105/2005, 34/2008, 109/2009, 62/2010,
- Uredba o načinu uporabe zvočnih naprav, ki na shodih in prireditvah povzročajo hrup, Uradni list RS, št. 118/05,
- Pravilnik o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje, Uradni list RS št. 105/2008,
- Pravilnik o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem, Uradni list RS št. 106/2002, 50/2005 in 49/06.

Skladno z Uredbo o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju se obremenjenost prebivalcev in površin na strateški ravni določa na podlagi računske ocene obremenjenosti okolja s hrupom glede na število prebivalcev in površine območij v posameznih razredih obremenitve s hrupom zaradi cestnega, železniškega in zračnega prometa in zaradi proizvodnih dejavnosti. Na izvedbeni ravni so merilo za vrednotenje obremenjenosti mejne vrednosti kazalcev, ki jih za

obremenjenost okolja s hrupom predpisujejo predpisi na državni ravni. Mejne, kritične in konične vrednosti določa Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

Uredba predpisuje za območja različne namenske rabe različne mejne vrednosti glede na njihovo občutljivost za hrup, na posameznem območju pa so mejne vrednosti različne v različnih obdobjih dneva in v teh obdobjih različne za obremenitev, ki jo povzročajo različni viri hrupa. Uredba loči štiri stopnje varstva pred hrupom, razvrstitev v eno od stopenj (območij) varstva pred hrupom pa se izvede na podlagi podrobne namenske rabe prostora v veljavnih prostorskih aktih in je v pristojnosti občine. Mejne in kritične vrednosti kazalcev hrupa za posamezna območja varstva pred hrupom so v spodnji preglednici.

Preglednica 4-1: **Mejne in kritične vrednosti kazalcev hrupa v dB(A)**

Območje, mejni kazalci	L _{dan}	L _{večer}	L _{noč}	L _{dvn}
Mejne vrednosti kazalcev hrupa za območje				
I območje	-	-	40	50
II. območje	-	-	45	55
III. območje	-	-	50	60
IV. območje	-	-	65	75
Kritične vrednosti kazalcev hrupa za območje				
I območje	-	-	47	57
II. območje	-	-	53	63
III. območje	-	-	59	69
IV. območje	-	-	80	80
Mejne vrednosti kazalcev hrupa, ki ga povzroča uporaba cest, železnic ali večjih letališč				
I. območje	55	50	45	55
II. območje	60	55	50	60
III. območje	65	60	55	65
IV. območje	70	65	60	70
Mejne vrednosti kazalcev hrupa, ki ga povzroča obratovanje naprav ali obratov				
I. območje	47	50	37	47
II. območje	52	47	42	52
III. območje	58	53	48	58
IV. območje	73	68	63	73

Zaradi motnje, ki jo lahko povzročajo poudarjeni toni ali izraziti impulzi, ki so pogosto prisotni v hrupu obratov in naprav, so za te vire dodatno predpisane mejne konične vrednosti, prikazane v spodnji preglednici.

Preglednica 4-2: **Mejne konične vrednosti kazalcev hrupa v dB(A) za obrate ali naprave**

Mejne konične vrednosti hrupa, ki ga povzroča obratovanje naprav ali obratov (dB(A))		
Območje varstva pred hrupom	L1 – obdobje večera in noči	L1 – obdobje dneva
I območje	60	75
II. območje	65	75
III. območje	70	85
IV. območje	80	90

Čezmerno obremenitev okolja s hrupom določa 9. člen Uredbe:

- (1) Celotna obremenitev okolja je zaradi hrupa čezmerna, če vrednost kazalca hrupa L(noč) ali L(dvn) na kateremkoli mestu ocenjevanja, določenem v skladu s predpisom, ki ureja ocenjevanje in urejanje hrupa v okolju, na posameznem območju varstva pred hrupom presega mejno vrednost za območje.
- (2) Če je hrup posledica uporabe več cest ali več železniških prog ali ceste ali več cest in železniške proge, je ne glede na določbe prejšnjega odstavka celotna obremenitev okolja

zaradi hrupa čezmerna, če vrednost kazalca hrupa L(noč) ali L(dvn) na kateremkoli mestu ocenjevanja na posameznem območju varstva pred hrupom presega kritično vrednost za območje.

- (3) Če je hrup posledica tudi obratovanja letališč, ki niso večja, objektov za pretovor blaga, odprtih parkirišč, naprav in obratov, se določbe prejšnjega odstavka uporabljajo samo, če celoten hrup uporabe cest in železniških prog ter obratovanja večjega letališča na mestu ocenjevanja hrupa presega kritične vrednosti iz preglednice 4-1.
- (4) Če je hrup posledica uporabe ceste ali železniške proge ali obratovanja večjega letališča, je obremenitev okolja zaradi hrupa čezmerna, če vrednost kazalca hrupa L(dan), L(noč), L(večer) ali L(dvn) na kateremkoli mestu ocenjevanja presega mejno vrednost za te vire hrupa.
- (5) Če je hrup posledica obratovanja odprtega parkirišča, je obremenitev okolja zaradi hrupa čezmerna, če vrednost kazalca hrupa L(dan), L(noč), L(večer) ali L(dvn) na kateremkoli mestu ocenjevanja presega mejno vrednost za naprave ali obrate.
- (6) Če je hrup posledica obratovanja letališča, helikopterskega vzletišča, pristanišča, skladišča ali drugih odprtih površin za pretovor blaga, naprave ali obrata, je obremenitev okolja zaradi hrupa čezmerna, če:
 - vrednost kazalca hrupa L(dan), L(noč), L(večer) ali L(dvn) na kateremkoli mestu ocenjevanja presega mejno vrednost, določeno za naprave ali obrate, ali
 - vrednost konične ravni hrupa L(1) na kateremkoli mestu ocenjevanja presega mejno vrednost v preglednici 4-2.

Degradirano okolje zaradi obremenjenosti okolja s hrupom določa 12. člen Uredbe:

- (1) Posamezno območje varstva pred hrupom pridobi status degradiranega okolja, če vrednost kazalca hrupa L(noč) ali L(dvn) na kateremkoli mestu ocenjevanja na tem območju presega kritično vrednost za trajno obremenjevanje okolja s hrupom.
- (2) Program ukrepov za zmanjšanje emisije hrupa v okolje in obvezne prilagoditve zmogljivosti virov hrupa na območju s statusom degradiranega okolja določi Vlada Republike Slovenije v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja, v sodelovanju z občino, na območju katere je okolje degradirano zaradi obremenjevanja s hrupom.

Občinski prostorski načrt Občine Bled predvideva večje spremembe prometnih ureditev, opustitev nekaterih obstoječih in ureditev novih površin za proizvodno, infrastrukturno, okoljsko dejavnost in drugih ureditev na površinah sedanje ali spremenjene namembnosti, ki bodo vplivale na obremenjenost okolja s hrupom ali pa bodo same po sebi zahtevale povečano varstvo pred hrupom.

Investitorji morajo pri pridobitvi dovoljenj za posege zagotoviti, da obremenitev okolja s hrupom med izvedbo in med obratovanjem posegov na teh območjih in v njihovi okolici ne bo presegala mejnih vrednosti. Nov vir hrupa ne sme povzročati čezmerne obremenitve na območjih, kjer celotna obremenitev s hrupom ni bila prekomerna, na območjih, kjer pa je obstoječa obremenitev s hrupom že čezmerna, pa ne sme povečati celotne obremenitve.

4.4.1.3 Ostala izhodišča in viri

S stališča varstva okolja pred hrupom je zaradi turizma kot najpomembnejše gospodarske panoge in razvojnega potenciala občine Bled posebej pomembno tudi zagotavljanje ustreznega akustičnega okolja na površinah in območjih, ki so prvenstveno namenjena sprostitvenemu in rekreacijskemu turizmu. Zagotovljeno mirno okolje predstavlja dodatno prednost takšnega turističnega ali naravnega območja v primerjavi s prometno preobremenjenimi in z različnimi hrupnimi zabaviščnimi in drugimi dejavnostmi natrpanimi centri množičnega turizma. V

okoljskem poročilu je zato ocenjeni tudi vplivi izvedbe OPN občine Bled na akustično krajino s poudarkom na spremenjene razmere na območju jezerske skleda.

Posebnih predpisov, ki bi urejali to področje, ni, obstajajo pa nekatere usmeritve in številni primeri dobrih praks, od katerih so bile pri izdelavi okoljskega poročila upoštevane naslednje:

- Soundscape of european cities and landscapes, COST Action TD0804, <http://soundscape-cost.org/documents/MoU-full.pdf>
- Quiet urban areas; <http://project.quadmap.eu/>
- Procedure for the designation of quiet areas in agglomerations; <http://wales.gov.uk/docs/desh/publications/110523noisequietareasen.pdf>

4.4.1.4 Okoljski cilji in kazalniki stanja okolja

Okoljski cilj OPN občine Bled za področje varstva okolja pred hrupom in kazalec za njegovo vrednotenje so v spodnji preglednici. V skladu z zakonodajo s področja varstva pred hrupom je okoljski cilj izvede plana zmanjšanje obremenjenosti okolja s hrupom na območju občine Bled kot celote.

Cilj: **Kazalnik:**

Cilj 1: Zmanjšanje obremenjenosti okolja s hrupom na območju občine Bled.

- Obremenjenost prebivalcev s hrupom

4.4.1.5 Merila vrednotenja

Kot osnova za oceno vpliva izvedbe plana na obremenjenost okolja s hrupom je privzeto računsko ocenjeno število prebivalcev v posameznih razredih obremenitve s hrupom, kot jih predpisuje Uredba o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju za kazalca hrupa L_{dvn} (celodnevna obremenitev s hrupom) in $L_{noč}$ (obremenitev s hrupom v nočnem času). S stališča varstva okolja pred hrupom so posebej pomembni razredi obremenitve, v katerih so presežene mejne vrednosti, kot jih za izbrane kazalce določa Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. Zato so posamezni razredi obremenitve s hrupom uteženi različno glede na to ali predstavljajo manjše ali večje vrednosti od s predpisi določenih mejnih vrednosti in s tem manjšo ali večjo motnjo oz. nevarnost za zdravje prebivalcev. Uteži posameznih razredov so povzete po metodologiji, ki je v Švici uporabljena za določanje učinkovitosti ukrepov za zmanjšane obremenjenosti okolja s hrupom ob državnih železnicah /9/. Po tej metodologiji je utež v razredih z obremenitvijo, ki je manjša od mejne vrednosti za območje, manjša od 1, v razredih z večjo obremenitvijo od mejne za infrastrukturne vire hrupa pa večja od 1. Razredi obremenitve s hrupom in uporabljene uteži za vrednotenje so v preglednici 4-4.

Kvantitativno je obremenitev okolja s hrupom na celotnem območju občine izražena kot skupna vsota uteženega števila prebivalcev v posameznih razredih obremenitve s hrupom. Vpliv izvedbe OPN na doseganje okoljskega cilja se izraža kot razlika vrednosti izbranega kazalca brez izvedbe in z izvedbo plana. Po tem kriteriju je ocenjen vpliv izvedbe plana na področju prometnih ureditev.

Kot kazalec za oceno vpliva izvedbe OPN na obremenitev okolja s hrupom zaradi proizvodnih in gospodarskih dejavnosti je privzeto število konfliktnih območij z izvedbo in brez izvedbe plana. Konfliktna območja so definirana kot stična območja med površinami, ki so v planu predvidena za proizvodno in gospodarsko dejavnost (IV. stopnja varstva pred hrupom), in površinami, namenjenimi za stanovanjsko pozidavo (II. stopnja varstva pred hrupom).

Metodologija vrednotenja vplivov plana:

Razred vpliva	Kriteriji razvrstitve po posameznih ciljih
	Cilj 1
A – vpliva ni ali je pozitiven	- Obremenjenost prebivalcev na območju občine bo zaradi izvedbe plana ostala nespremenjena ali se bo zmanjšala. - Število konfliktnih območij se bo zaradi izvedbe plana zmanjšalo ali ostalo nespremenjeno
B – vpliv je nebitven	- Obremenjenost prebivalcev na območju občine se zaradi izvedbe plana ne bo bistveno povečala. - Število konfliktnih območij se bo zaradi izvedbe plana nebitveno povečalo
C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	- Obremenjenost prebivalcev na območju občine se zaradi izvedbe plana ne bo bistveno povečala ob upoštevanju omilitvenih ukrepov. - Število konfliktnih območij se bo zaradi izvedbe plana nebitveno povečalo zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov
D – vpliv je bistven	- Obremenjenost prebivalcev na območju občine se bo zaradi izvedbe plana bistveno povečala. - Število konfliktnih območij se bo zaradi izvedbe plana bistveno povečalo.
E – vpliv je uničujoč	- Obremenjenost prebivalcev na območju občine se bo zaradi izvedbe plana nesprejemljivo povečala (povečalo se bo število prebivalcev v razredih obremenitve nad mejno vrednostjo za celotno obremenitev). - Število konfliktnih območij se bo zaradi izvedbe plana nesprejemljivo povečalo.
X – ugotavljanje vpliva ni možno	

Preglednica 4-3: **Uteži za vrednotenje obremenjenosti okolja s hrupom zaradi izvedbe OPN občine Bled**

Kazalec celodnevne obremenitve L _{dvn}		Kazalec nočnega hrupa L _{noč}	
Razred obremenitve (dB(A))	Utež	Razred obremenitve (dB(A))	Utež
<45	0,2	<40	0,2
45-49	0,2	40-44	0,5
50-54	0,5	45-49	0,5
55-59	0,5	50-54	1,0
60-64	1,0	55-59	2,0
65-69	2,0	60-64	3,0
>70	3,0	>65	3,0

Kvantitativno je možno ovrednotiti le spremembe obremenjenosti okolja s hrupom zaradi s planom predvidenih infrastrukturnih ureditev, saj so v strokovnih podlagah za OPN vključeni tudi vsi podatki o prometu, ki so za takšno oceno potrebni. V oceni so upoštevane vse načrtovane prometne ureditve in prometne razmere, kakršne bodo po prometni napovedi na območju občine vladale v končnem planskem obdobju (leto 2030), ocena pa ne upošteva sprememb v pozidavi in demografskih sprememb v tem času. Ocena je tako izdelana na podlagi podatkov o stalno prijavljenih prebivalcih v stavbah z varovanimi prostori v letu 2012, pri katerih je bila računsko ocenjena obremenitev okolja zaradi cestnega in železniškega prometa. Vpliv izvedbe plana na obremenjenost okolja s hrupom zaradi usmeritev OPN na področju drugih dejavnosti (proizvodnja in storitve, turizem in rekreacija, energetska infrastruktura, okoljska infrastruktura) je ocenjen na podlagi primerjalne ocene števila konfliktnih območij brez izvedbe in z izvedbo plana. Kvantitativnih podatkov o obstoječi obremenjenosti okolja s hrupom zaradi teh dejavnosti ni, bodoči vplivi pa bodo lahko kvantitativno ocenjeni šele na podlagi izvedbene dokumentacije za konkretne posege v poročilih o vplivih na okolje ali v gradbenih dovoljenjih.

Opisno je dodatno ocenjen vpliv OPN na obremenjenost okolja s hrupom glede na posledice, ki jih bo imela njegova izvedba na kvaliteto akustične krajine na območjih, ki jih OPN opredeljuje kot krajinsko in turistično posebej pomembna.

4.4.2 Stanje okolja

4.4.2.1 Uvod

V poglavju so povzete ugotovitve posebne strokovne podlage s področja varstva okolja pred hrupom, ki je bila za namen priprave okoljskega poročila za OPN občine Bled izdelana v letu 2009 /2/ in novelirana v letu 2012. V obeh podlagah je bila računsko ocenjena obremenjenost okolja s hrupom na območju občine zaradi cestnega in železniškega prometa. V oceni so bile upoštevane pomembnejše prometnice, za katere so bili v prometni študiji občine Bled /5,6/ in v zasnovi prometne ureditve cestnega prometa občine Bled /3/ na voljo prometni podatki za leti 2008 oz 2011, podatki upravljavca železniške proge za leto 2011 /8/, uradni prostorski podatki Geodetske uprave RS o stavbah in njihovi namembnosti za leto 2012 ter podatki Ministrstva za notranje zadeve o številu stalno prijavljenih prebivalcev na območju občine v letu 2012. Podatkov o emisijah obratov in naprav in o obremenjenosti okolja zaradi občasnih virov hrupa za območje občine Bled ni na voljo /10/; vpliv teh virov je lokalno omejen, pričakovani vpliv teh virov na obremenitev okolja s hrupom na območju občine je majhen.

Na območju mesta Bled je prometno najbolj obremenjena regionalna cesta R1-209, na kateri je gostota prometa v letu 2011 dosegala v središču Bleda med 20.800 in 21.600 vozil/dan, v smeri Lesc 23.000 vozil/dan, v smeri Bohinja pa do 5.400 vozil/dan. Gostota prometa na regionalni cesti R1-634 proti Gorju na Prešernovi cesti je bila 11.700 vozil/dan, na območju Rečice pa 8.400 vozil/dan. Na lokalnih cestah gostota prometa praviloma ne presega 3.000 vozil/dan

Po železniški progi Jesenice – Nova Gorica je v letu 2011 v povprečju peljalo 28 vlakov/dan, od tega večina potniških in le trije tovorni, obremenitev s hrupom zaradi železniškega prometa pa je moteča predvsem zaradi dizelskih vlečnih vozil, ki povzročajo sorazmerno veliko kratkotrajno obremenitev s hrupom.

V skladu z zakonodajo s področja varstva pred hrupom je obremenitev s hrupom zaradi obratovanja cestnega in železniškega omrežja (infrastrukturni viri hrupa) ocenjena računsko, za ostale vire hrupa pa obremenitev s hrupom ni ocenjena. Obremenitev s hrupom zaradi infrastrukturnih virov je ocenjena za mesto Bled in za vsa naselja ki so vključena v izdelane prometne študije (Bodešče, Koritno, Ribno, Selo).

4.4.2.2 Metodologija dela

Obremenitev okolja s hrupom na območju občine Bled je ocenjena računsko in ovrednotena v skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju in Uredbo o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju. Ocena obremenitve okolja s hrupom zaradi cestnega prometa je ocenjena na podlagi podatkov o PLDP, strukturi prometa in dovoljeni hitrosti vožnje po smernici XPS 31-133, obremenitev zaradi železniškega prometa po smernici RMR; ta ocena pa je le približek dejanskega stanja, saj za obstoječo dizelsko vleko natančnih emisijskih podatkov ni na razpolago.

Pri računski oceni je bil uporabljen ravninski model terena. Ocene na podlagi tega modela podajajo zadovoljivo sliko o obremenjenosti okolja s hrupom na območjih neposredno ob prometnicah, v večjih oddaljenostih pa zaradi topološke razgibanosti terena ravninski model ni dovolj natančen. Akustični model tako vključuje potek obravnavanih cest in železniške proge v prostoru in obstoječo pozidavo. Za izdelavo modela so bile uporabljene naslednje prostorske podlage:

- lega prometnic v prostoru je povzeta po podatkih BCP – DRSC, in projektne dokumentacije za južno razbremenilno cesto, delno je bila posneta iz topoloških slojev TTN 5,
- pozidava je povzeta iz sloja Katastra stavb, kategorizacija stavb po namembnosti je določena na podlagi atributivnih podatkov sloja KAST in podatkov RPE.

Emisija hrupa cestnega prometa je odvisna od gostote in strukture vozil, hitrosti vožnje, režima vožnje, obrabne plasti in nagiba cestišča. Pri izračunu emisije hrupa je za vse prometnice zaradi poteka v naseljih upoštevan sunkoviti prometni tok, administrativne hitrostne omejitve ter navadna bitumenska podlaga. V izračunu širjenja hrupa je upoštevana delno absorpcijska podlage okolice prometnic ($G = 0.5$) in povprečne vrednosti ugodnih pogojev za razširjanje zvoka (dan-50% / večer-75% / noč-100%).

Emisija hrupa železniškega prometa je odvisna od lastnosti proge in od vrste, vrste, števila in lastnosti tirnih vozil in hitrosti vožnje. Za izračun potrebne podatke je posredoval upravljavec železniške proge.

Računska ocena obsega izdelavo kart hrupa (prostorska porazdelitev hrupa) in določitev obremenitve s hrupom pri stavbah z varovanimi prostori. V skladu z Uredbo o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju so bile pred vsemi fasadami teh stavb v višini 4.0 m nad tlemi izračunane vrednosti kazalcev hrupa za dnevni (L_{dan}), večerni ($L_{večer}$) in nočni čas ($L_{noč}$) ter kazalca celodnevne obremenitve (L_{dvn}). Na podlagi teh rezultatov so bili določeni statistični podatki o številu preobremenjenih stavb z varovanimi prostori in prebivalcev v teh stavbah glede na mejne in kritične vrednosti kazalcev hrupa.

Karta hrupa je bila izračunana na območju velikosti 6.7 x 5.3 km ali v Gauss-Kruegerjevih koordinatah med točko (427.700, 133.700) na jugozahodu in točko (434.000, 139.000) na severozahodu. Severni del območja občine Bled, ki je zajet v karti hrupa, je površine 2.482 ha. V računskem modelu je upoštevan 101 cestno prometni odsek v skupni dolžini 45 km. Prometni odseki so podrobneje deljeni v 132 hitrostno-prometnih odsekov. Skupna dolžina cest v akustičnem modelu, ki potekajo po območju občine Bled, je 29.9 km, od tega je 9.7 km državnih in 20.2 km občinskih. V akustični model je vključenih 4.345 stavb, od katerih je glede na atributivne podatke katastra stavb 2.475 stavb z varovanimi prostori (stanovanjske stavbe, stavbe za hotelsko, vzgojno-izobraževalno in za zdravstveno dejavnost), v njih pa je prijavljenih 7.992 prebivalcev.

Strokovne podloge za izdelavo ocene obstoječe obremenitve okolja s hrupom zaradi prometa so bile:

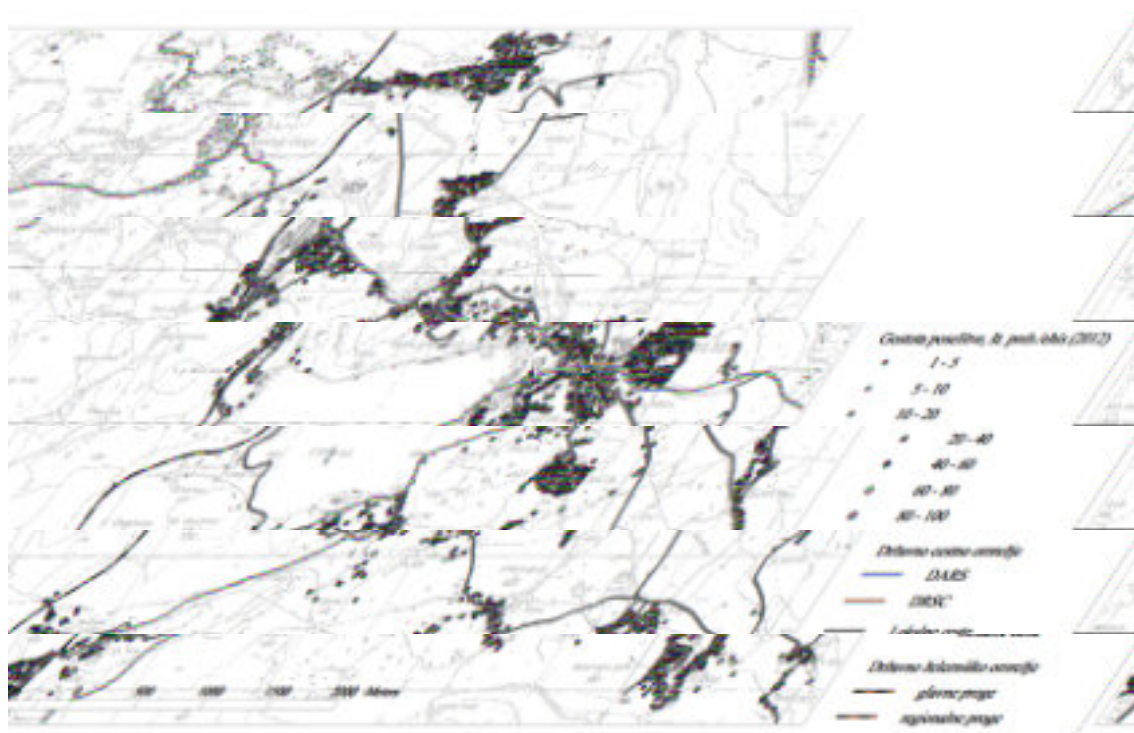
- Konceptna zasnova dolgoročne ureditve prometa na Bledu, PNZ d.o.o., št. 12-1328/1, marec 2012,
- Promet 2011, DRSC 2012,
- Prometne obremenitve glavnih železniških prog v RS v letu 2011, interno gradivo, Slovenske železnice d.o.o., 2012,
- Kataster stavb, GURS, oktober 2012,
- Centralni register prebivalcev, MNZ, oktober 2012,
- podatki Registra prostorskih enot (EHIS, naselja, občine), GURS,
- BCP – baza cestnih podatkov državnega omrežja, DRSC.

4.4.2.3 Poselitev in pozidava

V občini Bled so hrupu zaradi prometa izpostavljene stanovanjske površine, hotelsko-turistične površine in površine, namenjene za vzgojo in izobraževanje. Stanovanjske površine z največjo gostoto poselitve so ob Alpski cesti, Grajski cesti, Kajuhovi ulici, Prešernovi cesti na Bledu in v lokalnih središčih Ribno, Zasip in Bohinjska Bela; s hrupom so najbolj obremenjena območja neposredno ob državnih in pomembnejših občinskih cestah.

Po podatkih Katastra stavb je bilo na območju občine Bled v letu 2012 skupno 4.346 stavb, od tega 2.476 stavb z varovanimi prostori. V teh stavbah je po podatkih Centralnega registra

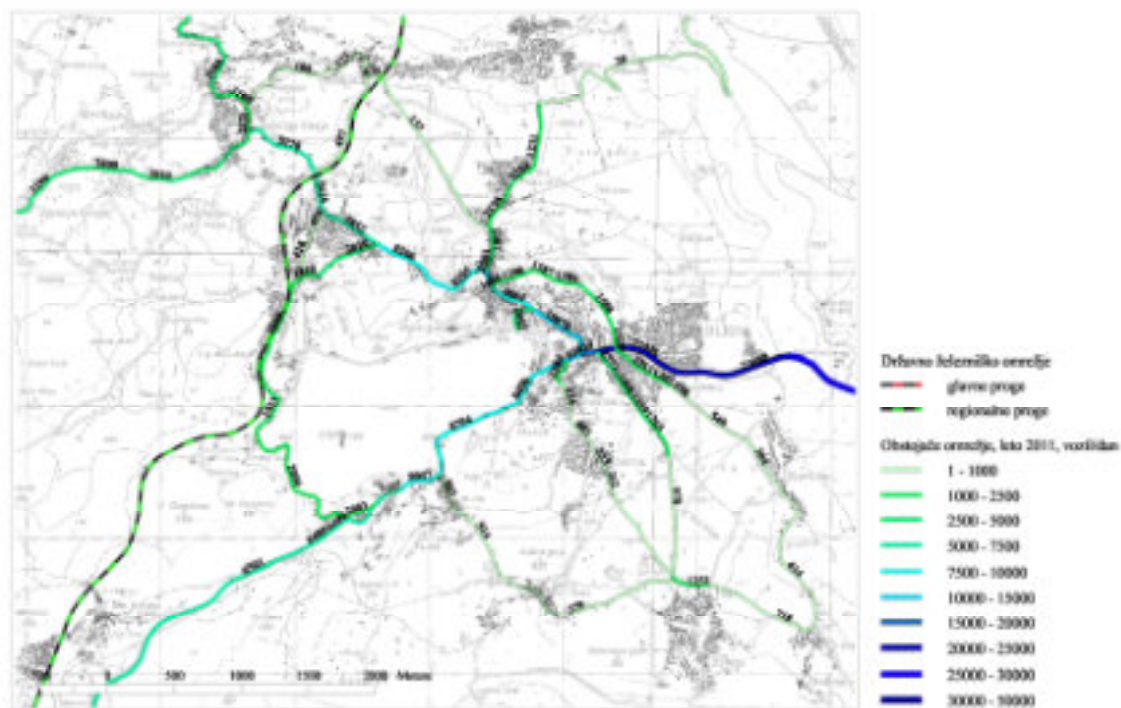
prebivalcev (MNZ) v letu 2012 živelo skupno 7.922 stalno in 457 začasno prijavljenih prebivalcev. Število stalno prijavljenih prebivalcev na hišno številko je prikazano na spodnji sliki.



Slika 2-1: **Gostota poselitve na območju občine Bled v letu 2012**

4.4.2.4 Lastnosti cestnega in železniškega omrežja

Cestno omrežje



Slika 2-2: **Gostota prometa na območju občine Bled v letu 2011**

Prometni podatki za obstoječe cestno omrežje na območju Bleda in bližjih naselij so povzeti po Prometni študiji za JRC Bled iz leta 2012 /3/. Prometna študija vključuje podatke o povprečnem dnevnem pretoku vozil in skupnem številu tovornih vozil med delavniki v turistični sezoni za leto 2011. Cestno omrežje in prometne obremenitve v letu 2008 so prikazane na sliki 2.

Struktura prometa za dnevno, večerno in nočno obdobje po vrstah vozil, kot jih predpisuje smernica XPS 31-133 (lahka vozila do 3.5t in težka vozila nad 3.5 tone), je določena na podlagi podatkov avtomatskih števec prometa, ki ležijo na državnem cestnem omrežju na območju občine Bled: na R1-109/1088 Lesce – Bled št. 109 Bled, na R1-109/1189 Bled – Soteska št. 190 Bled Jezero in št. 110 Bohinjska Bela in na R3-634/1094 Gorje – Bled št. 235 Spodnje Gorje.

Dnevna porazdelitev prometa je na vseh treh števnih mestih je precej podobna, pri določitvi dnevne porazdelitve prometa je na vseh državnih in občinskih cestah upoštevan povprečni delež z vseh štirih števec:

- lahka vozila do 3.5t: dan – 76.4%, večer – 17.3%, noč – 6.3%,
- težka vozila nad 3.5t: dan – 85.8%, večer – 7.7%, noč – 6.5%.

Prometna študija med tovorna vozila vključuje tako lahka, kot srednja in težka tovorna vozila. Delež vozil nad 3.5 t glede na skupno število tovornih vozil je bil prav tako ocenjen na podlagi podatkov iz štirih avtomatskih števnih mest prometa, ki so locirane na širšem območju Bleda. Na podlagi obdelave podatkov z avtomatskih števec prometa v letu 2011 je ocenjeno, da je delež tovornih vozil z maso nad 3.5 t glede na vsa tovorna vozila 45%.

Podatki o prometnih obremenitvah pomembnejših odsekov obravnavanih cest so v spodnji preglednici. Gostota prometa na regionalni cesti R1-209 v letu 2011 v središču Bleda je med 20.800 in 21.600 vozili/dan, v smeri Lesc 23.000 vozil/dan, v smeri Bohinja pa do 5.400 vozil/dan. Gostota prometa na regionalni cesti R1-634 proti Gorju na Prešernovi cesti je bila 11.700 vozil/dan, na območju Rečice pa 8.400 vozil/dan. Na lokalnih cestah gostota prometa praviloma ne presega 3.000 vozil/dan.

Preglednica 4-4: **Prometne obremenitve cest na območju občine Bled v letu 2011, vozil/uro**

Št.	Cesta/odsek	Hitrost km/h	PLDP voz./dan	Lahka, dan	Težka, dan	Lahka, večer	Težka, večer	Lahka, noč	Težka, noč
Državne ceste									
1	R1-209/1088 Lesce – Bled	70/70	25193	1536,7	75,6	1043,9	20,3	190,1	8,6
2	R1-209/1088 Ljubljanska cesta	50/50	21598	1350,8	27,3	917,6	7,3	167,1	3,1
3	R1-209/1089 Ljubljanska cesta	50/50	13034	814,5	17,2	553,3	4,6	100,7	2,0
4	R1-209/1089 Bled – Krnica	90/80	6501	399,3	16,4	271,3	4,4	49,4	1,9
5	R3-634/1094 Prešernova cesta	50/50	11586	722,7	16,8	491,0	4,5	89,4	1,9
6	R3-634/1094 Rečiška cesta	50/50	8355	522,6	10,5	355,0	2,8	64,6	1,2
7	R3-634/1094 Gorje – Bled	90/80	5270	331,4	4,6	225,1	1,2	41,0	0,5
8	R3-634/1104 naselje Spodnje Gorje	50/50	2171	135,3	3,3	91,9	0,9	16,7	0,4
Občinske ceste									
9	Cankarjeva cesta, Bled	50/50	2189	139,0	0,5	94,4	0,1	17,2	0,1
10	Seliška cesta, Bled	50/50	1928	121,4	1,5	82,5	0,4	15,0	0,2
11	Kolodvorska cesta, Bled	50/50	2348	146,5	3,4	99,5	0,9	18,1	0,4
12	Cesta svobode, Bled	50/50	3743	232,7	6,3	158,1	1,7	28,8	0,7
13	Bled - Koritno	50/50	1302	82,0	1,0	55,7	0,3	10,1	0,1
14	Bled - Ribno	70/70	1339	84,4	0,9	57,3	0,3	10,4	0,1
15	Bled - Zasip	90/80	2361	147,7	2,9	100,3	0,8	18,3	0,3
16	Bled - Podhom	90/80	500	31,4	0,5	21,3	0,1	3,9	0,1

Železniški promet

Na zahodnem delu občine Bled dodatno obremenitev s hrupom povzroča tudi regionalna železniška proga št. 70 Jesenice – Nova Gorica. Proga je enotirna in ni elektrificirana, zato so

vlečna vozila dizelska. Gostota prometa je majhna, večina vlakov pa je potniških. Vlečna vozila na železniški progi so dizelske lokomotive serije 644 in 664 ter dizel motorne potniške garniture serije 711 in 713/715. Vpliv železniškega prometa na obremenitev okolja je občasen in ni tako moteč kot cestni promet, zaradi dizelske vleke pa se pojavljajo visoke konične obremenitve s hrupom.

Podatke o gostoti prometa na železniški progi št. 70 Jesenice – Nova Gorica – Sežana v letu 2011 je posredoval upravljavec proge /8/. Povprečno dnevno število vlakov v letu 2011 je bilo 28, od tega 25 potniških in 3 tovorni vlaki. V poletnih mesecih občasno vozi tudi turistični muzejski vlak s parno vleko. Podatki o prometu po vrstah vlakov v posameznih obdobjih dneva so v spodnji preglednici.

Preglednica 4-5: **Prometne obremenitve železniške proge št. 70 Jesenice – Nova Gorica v letu 2011**

Obdobje dneva	Tovorni	Potniški	Skupaj
Dan	1	16	17
Večer	1	4	5
Noč	1	5	6
Skupaj	3	25	28

Emisija hrupa železniškega prometa se določa po računski smernici RMR, ki v izračunu upošteva deset kategorij tirnih vozil. Kategorije tirnih vozil, se razlikujejo predvsem glede na vrsto vleke in vrsto zaviranja. Tirna vozila na progi št. 70 Jesenice – Nova Gorica – Sežana so razvrščena v kategorije po smernici RMR, kot je prikazano v spodnji preglednici. Potniški vlaki so razvrščeni v kategorijo 6, lokomotive tovornih vlakov v kategorijo 5, vagoni v kategorijo 4. Povprečni potniški vlak je sestavljen iz dveh tirnih vozil, povprečne dolžine tovornih vlakov so 210 m, povprečno število tovornih vagonov v kompoziciji na odseku med Jesenicami in Novo Gorico pa je 11.

Preglednica 4-6: **Razvrstitev vlakov in tirnih vozil v kategorije po smernici RMR**

Vrsta vlaka	Kategorija po RMR
Potniški vlaki	
lokalni potniški vlaki (DMG)	6
Tovorni vlaki	
tovorni vagoni (CARGO)	4
dizelska lokomotiva	5

Razdelitev povprečnega urnega prometa po tirnih vozilih (lokomotive, vagoni) na kategorije po RMR v letu 2011 je prikazana v spodnji preglednici.

Preglednica 4-7: **Število tirnih vozil po kategorijah RMR na regionalni progi št. 70 na območju Nove Gorice v letu 2010, urni promet**

Kategorija	Hitrost (km/h)	Dan	Večer	Noč
4	70	10.5	0.8	2.5
5	70	10.5	0.8	1.0
6	70	7.0	0.5	0.5

Podatki o skupni emisiji železniške proge na območju Bleda v dnevnem, večernem in nočnem času so v spodnji preglednici. Pri izračunu emisij je upoštevana postavitve tirov na gramozni gredi z lesenimi pragovi. Emisija hrupa je največja v večernem času, v dnevnem in nočnem pa praktično enaka. Zaradi strožjih kriterijev varovanja okolja pred hrupom v nočnem času je obremenitev s hrupom ponoči najpomembnejša.

Preglednica 4-8: **Emisija hrupa proge št. 70 na območju Bleda v letu 2011**

Proga	L _{W,DAN} (dB(A))	L _{W,VEČER} (dB(A))	L _{W,NOČ} (dB(A))
R70 – območje Bleda	105.4	108.4	105.6

4.4.2.5 Ocena obstoječe obremenjenosti okolja s hrupom

Mejne vrednosti kazalcev hrupa so predpisane v Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju glede na namembnost površin, obdobje dneva in vrsto hrupa. Mejne vrednosti so odvisne od občutljivosti posameznih območij namenske rabe za obremenjevanje okolja s hrupom (območja varstva pred hrupom). S stališča varstva pred hrupom so najbolj zaščitena mirna območja na prostem, sledijo stanovanjske površine za posebne namene, stanovanjske površine in posebne turistične površine. Manj zaščitene so površine za centralne dejavnosti s stanovanji, najmanj zaščitene pa so površine za proizvodno dejavnost, prometne površine in površine za kmetijsko in gozdarsko dejavnost.

V skladu z isto uredbo in glede na veljavni prostorski plan občine Bled so bile za oceno obstoječega stanja vse varovane površine (stanovanjska, zdravstvena, vzgojno-izobraževalna, turistična, hotelska, mešana dejavnost ter rekreacijske in zelene površine) in vsa območja s stavbami z varovanimi prostori razvrščene v III. območje varstva pred hrupom in na tej osnovi ocenjeno število preobremenjenih stavb on prebivalcev. Občina Bled v svojih prostorskih aktih nima določenih II. območij varstva pred hrupom ali mirnih območij na prostem in mirnih območij poselitve.

Celotna obremenitev okolja s hrupom je na poselitvenih območjih praviloma posledica obratovanja več cest ali več cest in ene ali več železniških prog, zato so ta območja skladno z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju preobremenjena, kadar so presežene kritične vrednosti kazalcev hrupa L_{dvn} (69 dB(A)) in $L_{noč}$ (59 dB(A)). Ne glede na to veljajo kot mejne vrednosti za obremenitev s hrupom, ki jo na mestu ocenjevanja povzroča obratovanje posamezne ceste ali železniške proge, mejne vrednosti kazalcev hrupa za infrastrukturne vire, ki so za III. območje L_{dvn} 65 dB(A), L_{dan} 65 dB(A), $L_{večer}$ 60 dB(A) in $L_{noč}$ 55 dB(A).

Število zaradi prometa preobremenjenih stavb in prebivalcev na območju občine Bled v letu 2011 je ocenjeno računsko na osnovi ravninskega modela terena ob upoštevanju dejanske pozidave, zato so rezultati uporabni le za strateške namene in ne kot podlaga za pripravo izvedbenega programa varstva pred hrupom. Podatki o številu preobremenjenih stavb in prebivalcev so v spodnji preglednici, karta hrupa je na sliki 3 in v grafični prilogi G.6.2.

Preglednica 4-9: **Število s hrupom zaradi prometa preobremenjenih stavb in prebivalcev v občini Bled v letu 2011**

Kazalec	Mejne vrednosti				Kritične vrednosti	
	L_{dan} 65 dBA	$L_{večer}$ 60 dBA	$L_{noč}$ 55 dBA	L_{dvn} 65 dBA	$L_{noč}$ 59 dBA	L_{dvn} 69 dBA
Stavbe z varovanimi prostori	112	184	140	136	51	51
Prebivalci	340	540	426	394	138	138

Največ preobremenjenih stavb z varovanimi prostori leži neposredno ob regionalni cesti Lesce – Bled v središču Bleda (Ljubljanska cesta, Cesta svobode), ob regionalni cesti Gorje - Bled (Prešernova cesta, Na Rebri, Rečiška cesta), ter ob prometno bolj obremenjenih lokalnih cestah (Triglavska, Kolodvorska, Partizanska cesta).

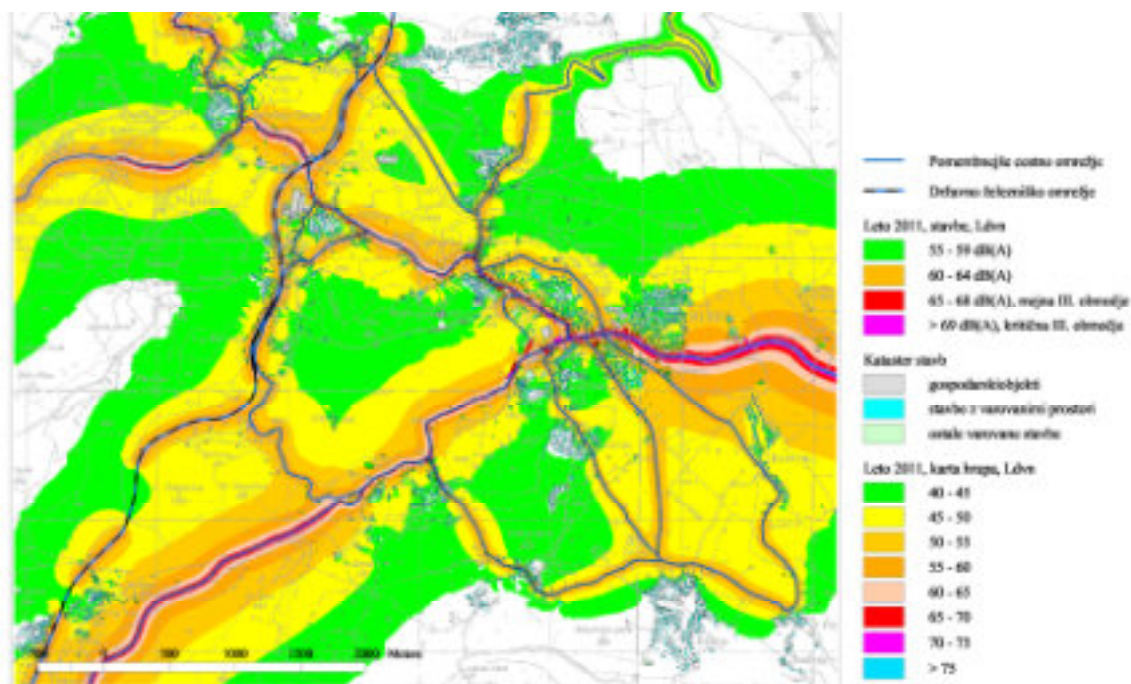
Na območju obravnave je bila v letu 2011 mejna vrednost za infrastrukturne vire hrupa v dnevnem času 65 dB(A) presežena pri 112 stavbah z varovanimi prostori s 340 prebivalci, mejna vrednost večerni čas 60 dB(A) pri 184 stavbah s 540 prebivalci, mejna vrednost za nočni čas 55 dB(A) pri 140 stavbah s 426 prebivalci, mejna vrednost za celodnevno obremenitev 65 dB(A) pa pri 136 stavbah s 394 prebivalci. Največ stavb je preobremenjenih v večernem času, kar je posledica značilne razporeditve regionalnega in lokalnega prometa.

Kritični vrednosti za celodnevno obremenitev 69 dB(A) in obremenitev v nočnem času 59 dB(A) sta bili preseženi pri 51 stavbah z varovanimi prostori s 138 prebivalci.

S hrupom je najbolj obremenjeno območje ob Ljubljanski in Prešernovi cesti. Na številnih območjih mesta Bled ter v krajevnih središčih in manjših naseljih v občini pa so izpolnjeni tudi pogoji višjo stopnjo varstva pred hrupom (II. območje varstva pred hrupom).

Večje število hotelov na Bledu leži neposredno ob državnih cestah Lesce – Bled – Bohinj in Gorje – Bled, zato so nekateri od teh kritično preobremenjeni s hrupom: najbolj so izpostavljeni hoteli: Krim, Lovec, Park, Toplice in Astoria.

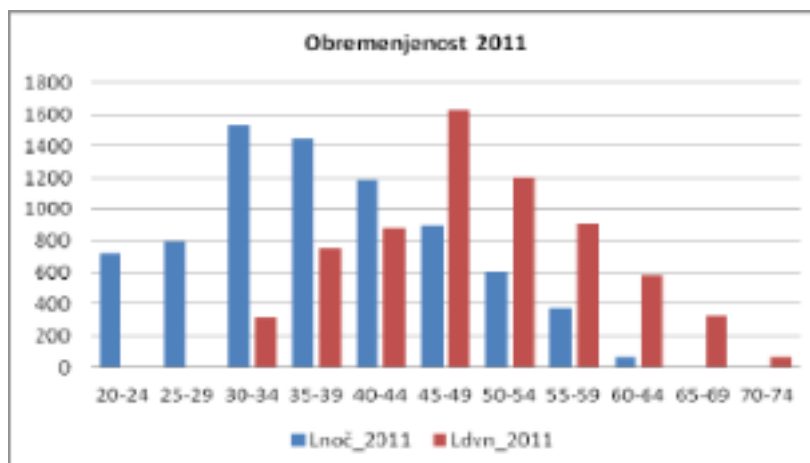
Stavbe za izobraževalno in zdravstveno dejavnost ne ležijo neposredno ob prometnih cestah, zato niso preobremenjene, izjema so nekatere njihove funkcionalne površine. S hrupom so obremenjeni tudi deli mestnih parkov in zelenih površin ob regionalni cesti Bled – Bohinj in celotni južni del Blejskega jezera.



Slika 2-3: **Karta hrupa občine Bled v letu 2011, celodnevna obremenitev**

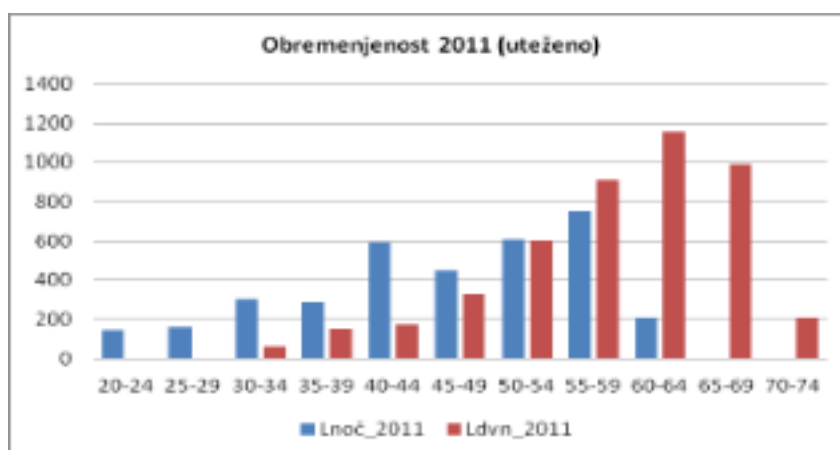
Obveza, ki izhaja iz zakonodaje s področja varstva pred hrupom, je priprava operativnih programov varstva pred hrupom. Ukrepi v operativnem programu morajo biti v prvi vrsti usmerjeni na območja, na katerih obremenitev s hrupom presega kritične vrednosti in ki so po diktaciji zakona o varstvu okolja obravnavana kot degradirana območja, v naslednjih fazah pa na območja, kjer so presežene mejne vrednosti kazalcev hrupa. Pomemben vidik varstva okolja pred hrupom je tudi evidentiranje in ohranjanje obstoječih in ustvarjanje novih mirnih območij v naravnem in urbanem okolju.

Po opisani metodi ocenjeno število prebivalcev občine Bled v razredih obremenitve s hrupom za kazalca hrupa L_{dvn} in $L_{noč}$ v letu 2011 je na sliki 4, utežena porazdelitev, na osnovi katere je določena vrednost kazalca za vrednotenje obremenjenosti okolja s hrupom na območju celotne občine, pa na sliki 5.



Slika 2-4: Število prebivalcev občine Bled v razredih obremenitve s hrupom v letu 2011, Lnoč, Ldvn

Porazdelitev prebivalcev v razredih obremenitve s hrupom kaže, da večina prebivalcev občine Bled živi v okolju, kjer je obremenitev s hrupom v nočnem času in v celodnevem obdobju majhna in ne predstavlja motnje in ne ogroža njihovega zdravja, ne glede na to pa je število prebivalcev na območjih, na katerih je v nočnem času presežena vrednost 55 dB(A) in v celodnevem obdobju vrednost 65 dB(A), znatno.



Slika 2-5: Obremenjenost prebivalcev v občini Bled s hrupom v letu 2011, Lnoč, Ldvn

Po uvodoma opisani metodologiji je obremenjenost okolja s hrupom na območju občine ocenjena kot vsota uteženega števila prebivalcev v posameznem razredu obremenitve. Tako izračunana vrednost kazalca celotne obremenjenosti okolja s hrupom v občini Bled v letu 2011 je v nočnem času 3.500 in v celodnevem obdobju 4.600.

S stališča nadaljnjega prostorskega razvoja, predvidenega z OPN, je pomembna primerjalna ocena celotne obremenjenosti okolja s hrupom v obstoječem stanju s stanjem v letu 2030 brez izvedbe in z izvedbo v OPN predvidenih ureditev po enaki metodologiji, kot je uporabljena za oceno vpliva izvedbe plana na okoljske cilje.

OPN občine Bled predvideva vrsto prometnih ureditev vrsto posegov in ureditev, ki bodo imeli za posledico zmanjšanje celotne obremenitve okolja s hrupom na območju občine Bled, posebej pa se bo obremenitev zmanjšala na najbolj gosto poseljenih stanovanjskih območjih in na turistično najbolj atraktivnih območjih ob Blejskem jezeru.

4.4.3 Ugotovljeni vplivi plana in njihova ocena

4.4.3.1 Uvod

Poglavje obravnava vplive, ki jih bodo imele strateške usmeritve OPN občine Bled in z OPN predvidene in izvedene prostorske ureditve na obremenjenost okolja s hrupom. Vplivi strateških usmeritev OPN so ocenjeni opisno, vplivi izvedbenega dela OPN pa so ocenjeni kvantitativno na podlagi primerjave med obremenjenostjo okolja s hrupom brez izvedbe in z izvedbo OPN. V kvantitativni oceni je v primerjalni oceni upoštevano končno stanje oz. stanje po izvedbi vseh z OPN predvidenih prostorskih ureditev s stanjem, kakršno bi bilo v istem obdobju brez njihove izvedbe. V oceni je upoštevano, da OPN vključuje tudi nadaljnji razvoj obstoječih dejavnosti in izvedbo že sprejetih odločitev o izvedbi posegov.

4.4.3.2 Strateški del

Strateški del OPN občine Bled vsebuje vrsto določb, ki usmerjajo nadaljnji prostorski razvoj občine tako, da bo omogočeno kakovostno življenjsko okolje ob ohranjanju narave in trajnostne rabe naravnih dobrin. Zato je nadaljnji razvoj dejavnosti izven obstoječih poseljenih območij omejen na nujne dejavnosti, povezane s kmetijstvom in gozdarstvom, urejanjem voda, turizmom in rekreacijo in z urejanjem prometne infrastrukture.

S stališča varovanja okolja pred hrupom so posebno pomembne ureditve na področju prometne infrastrukture, saj iz posnetka obstoječega stanja izhaja, da prometni režim v občini Bled ni skladen z dejanskimi prometnimi navadami in s splošno sprejetimi usmeritvami za razvoj prometa na nacionalni in občinski ravni. To ima za posledico veliko obremenjenost s hrupom na nekaterih najboljčutljivejših območjih kot so površine za stanovanje, hotelsko nastanitvene objekte, mestni parki in zelene površine in površina Blejskega jezera. Posledice se odražajo v zmanjšani kakovosti okolja, v katerem prebivajo stalni prebivalci, kot degradacija naravnega in urbanega okolja na najbolj obiskanih točkah, kar zmanjšuje njihovo privlačnost in njihov gospodarski in družbeni potencial, ter v zmanjšanih možnostih za razvoj kakovostnega turizma. Odras neustrezne prometne ureditve je tudi veliko število preobremenjenih stavb z varovanimi prostori ob glavnih prometnih povezavah skozi središče Bleda (Ljubljanska, Prešernova cesta, Cesta svobode) in primestnih naselij (Mlino, Rečica). Ne glede na to pa so na območju občine številna urbana in naravna območja praktično neobremenjena s hrupom in jih je kot takšna treba v čim večji meri ohraniti.

Med prednostnimi usmeritvami bodočega prostorskega razvoja občine Bled je v strateškem delu OPN poudarjeno izboljšanje infrastrukture, med drugim tudi urejanje površin za pešce, zelenih površin in izboljšanje prometnih ureditev znotraj naselij. Največjo spremembo glede na obstoječe stanje predstavlja načrtovanje in izgradnja severne ter izgradnja južne razbremenilne ceste mesta Bled, ki bosta omogočili pomembne spremembe prometnega režima v središču mesta in na obali Blejskega jezera. To bo imelo za posledico tudi zmanjšanje obremenjenosti okolja s hrupom na v obstoječem stanju najbolj obremenjenih območjih in izboljšanje akustične krajine celotnega območja jezerske skale, po drugi strani pa bodo zaradi nove prometne ureditve s hrupom na novo obremenjena nekatera do sedaj mirna območja.

Med druge pomembne strateške usmeritve in razvojne potrebe sodi tudi varovanje in ohranjanje naravne in kulturne dediščine in njenih najprepoznavnejših značilnosti, izboljšanje bivalnih razmer za obstoječe in nove prebivalce, pestrejšo in celovitejšo ponudbo možnosti za šport in rekreacijo, kakovosten turizem ter celovitejšo ponudbo oskrbnih in storitvenih uslug v mestu Bled kot središču občine.

Med strateškimi prostorskimi cilji je poudarjena trajnostna prometna ureditev, ki zagotavlja večji delež trajnostnih načinov gibanja kot so pešačenje, kolesarjenje, javni prevoz, kar vse bistveno prispeva tudi k zmanjšanju obremenjevanja okolja s hrupom na najboljčutljivejših območjih.

Zasnova prometne infrastrukture v strateškem delu prostorskega načrta OPN Bled predvideva s stališča varstva okolja pred hrupom naslednje pomembnejše ureditve:

- gradnjo severne in južne razbremenilne ceste,
- ureditev centralne avtobusne postaje na območju Seliš in ureditev redne lokalne linije minibusa okrog jezera,
- vzpostavitev zaokroženega omrežja peš povezav med naselji in zaselki,
- ureditev jezerske obale za peš in kolesarski promet,
- ureditev večjega števila medobčinskih kolesarskih poti,
- izgradnjo javnih garažnih hiš in parkirišč in garažnih hiš za potrebe hotelskih gostov.

Po izvedbi načrtovanih strateških usmeritev bo območje občine Bled kot celota manj obremenjeno s hrupom zaradi prometa, kar je tudi osnovni strateški cilj OPN na tem področju. Vpliv načrtovanih ureditev na obremenitev okolja s hrupom in doseganje okoljskih ciljev plana je kvantitativno ovrednoten v delu tega okoljskega poročila, ki obravnava izvedbeni del OPN.

Strateški del OPN predvideva širitev naselij na način, ki bo ohranjal njihovo tradicionalno strukturo, kar pomeni, da bo poudarek na njihovem notranjem razvoju s pozidavo degradiranih ali nezadostno izkoriščenih površin in rekonstrukcijo in nadaljnji razvoj obstoječih dejavnosti. Širitve naselij so predvidene le kot območja za kompleksno gradnjo na dobro dostopnih lokacijah ali kot posamična stavbna zemljišča znotraj obstoječih naselij. Med večjimi ureditvami v občini Bled, ki bodo lahko vplivale na obremenjenost okolja s hrupom, so:

- celovita prenova območja hotela Krim in športne dvorane,
- celovita preureditev širšega območja obstoječe avtobusne postaje,
- ureditev avtobusne postaje in vsebinsko, arhitekturno in urbanistično prenovo območja Seliše,
- sprememba namembnosti dela industrijskega območja LIP-Bled v površine za stanovanjsko gradnjo.

Obstoječe vitalne proizvodne in predelovalne dejavnosti se bodo nadaljevale na sedanjih lokacijah lesno predelovalnega kompleksa na Rečici, proizvodno poslovne cone Lisice in na območju čistilne naprave za Kozarico. Na vseh navedenih območjih je predvideno zmanjšanje vplivov na okolje, kar v primeru prekoračitev mejnih vrednosti pomeni tudi ukrepe za zmanjšanje obremenjevanja okolja s hrupom pri obstoječih obratih in načrtovanje novih dejavnosti v skladu z zakonodajo s področja varstva okolja pred hrupom.

S stališča varstva okolja pred hrupom so območja za šport in rekreacijo glede na njihovo primarno namembnost po eni strani viri hrupa (športni park Bled, športna igrišča, prireditveni prostori na prostem, javna kopališča, veslaški center), po drugi strani območja, potrebna povečanega varstva pred hrupom (prostori ob Savi Dolinki in Savi Bohinjki, rekreacijske poti v naravnem okolju, gozdne zelene površine ipd.).

Podobna ugotovitev velja za javne odprte prostore in zelene površine v naseljih, ob vodnih površinah in v odprti krajini. Te površine so delno namenjene kot prostori za generacijo socialnih interakcij s programsko pestrostjo in ustrezno urbano ureditvijo, delno kot območja sprostitve, doživljanja naravnega (akustičnega) okolja in meditacije.

Gledano v celoti vključuje strateški del OPN vrsto usmeritev – predvsem na območju urejanja prometne infrastrukture in prometnih ureditev znotraj naselij – ki bodo zmanjšale obremenjevanje okolja s hrupom zaradi prometa na območju občine kot celote in s tem izboljšale kakovost okolja stalnim prebivalcem, obenem pa bodo ureditve zmanjšale obremenjenost s hrupom in izboljšale akustično okolje na nekaterih območjih, ki so posebej pomembna za nadaljnji razvoj kvalitetnega turizma.

4.4.3.3 Izvedbeni del

V izvedbenem delu OPN je določena podrobna namenska raba površin za celotno občino, posamezna območja enake namembnosti pa so združene v enote urejanja prostora (EUP) in zanje določeni splošni in podrobni izvedbeni pogoji ter določena območja, za katere bodo pripravljene občinski podrobni prostorski načrti.

OPN v pretežni meri ohranja namembnost prostora, kakor je ta določena v veljavnih prostorskih aktih občine Bled. Območja, na katerih so v OPN predvidene spremembe, so razvrščena v štiri kategorije:

- sprememba po pravilniku – prekategorizacija (549),
- dejanska sprememba – inventarizacija (2884),
- dejanska sprememba (načrtovana) glede na obstoječo rabo (273),
- dejanska sprememba – drugi postopki (57).

Prva kategorija predstavlja le uskladitev diktije obstoječe namenske rabe prostora z zahtevami novega pravilnika o kategorizaciji, druga kategorija predstavlja uskladitev prostorskega akta na podlagi inventarizacije dejanskega obstoječega stanja v naravi in odpravo neskladnosti v prostorskem aktu. Ti kategoriji sprememb nimata za posledico nobenih dejanskih sprememb in posegov v prostor. Velja omeniti kategorijo mestnih parkov, površin za turistično dejavnost, zelenih površin in mestnih gozdov; to so območja, ki zahtevajo povečano varstvo pred hrupom. Dejanske spremembe namembnosti prostora in spremembe po drugih postopkih (državni prostorski načrti) glede na obstoječo rabo so v OPN predvidene na skupno 330 območjih, od katerih pa so s stališča varstva okolja pred hrupom pomembna le tista, na katerih je predvidena ureditev novih prometnih površin, območij za industrijske in proizvodne dejavnosti kot potencialnih virov hrupa in območja, na katerih je predvidena ureditev novih stanovanjskih površin.

1.A Prometne ureditve

OPN podaja v strateškem delu več usmeritev na področju urejanja prometnih površin in prometnega režima, ki bodo imele za posledico spremembe prometnih tokov in bodo med ostalim vplivale tudi na obremenjevanje okolja s hrupom. Pri oceni končnega stanja so upoštevane naslednje usmeritve OPN:

- izgradnja južne razbremenilne ceste,
- načrtovanje in izgradnja severne razbremenilne ceste,
- ureditev centralne avtobusne postaje na območju Seliš in ureditev redne lokalne linije minibusov okrog jezera,
- vzpostavitev zaokroženega omrežja peš povezav med naselji in zaselki,
- ureditev jezerske obale za peš in kolesarski promet,
- ureditev večjega števila medobčinskih kolesarskih poti,
- izgradnja javnih garažnih hiš in parkirišč in garažnih hiš za potrebe hotelskih gostov.

Vpliv z OPN predvidenih prometnih ureditev na obremenjenost okolja s hrupom je ocenjena primerjalno glede na razmere, ki bodo na stale v letu 2030 a) brez sprememb (obstoječe stanje) in b) ob upoštevanju, da bodo izvedeni vsi posegi in ureditve, predvideni v OPN (končno stanje).

Prometne obremenitve

Prometne razmere, ki bodo nastale v obeh primerih v letu 2030, so za cestni promet ocenjene v posebni strokovni podlagi (PNZ d.o.o. 2012 /3/), v kateri so za oba scenarija ocenjeni povprečni dnevni pretoki vozil na glavnih prometnicah v občini med delovnimi dnevi v turistični sezoni. Strokovna podlaga obravnava več scenarijev, od katerih je za oceno obremenitve okolja s hrupom upoštevan le scenarij, pri katerem bodo izvedene vse z OPN predvidene prometne ureditve.

Struktura prometa za dnevno, večerno in nočno obdobje po vrstah vozil (lahka vozila do 3.5t in težka vozila nad 3.5 tone) je določena na podlagi enakih podatkov kot pri oceni obstoječega stanja. Upoštevani so podatki štetja v letu 2011 na naslednjih števcih prometa: št. 109 Bled, na št. 190 Bled Jezero, št. 110 Bohinjska Bela in št. 235 Spodnje Gorje.

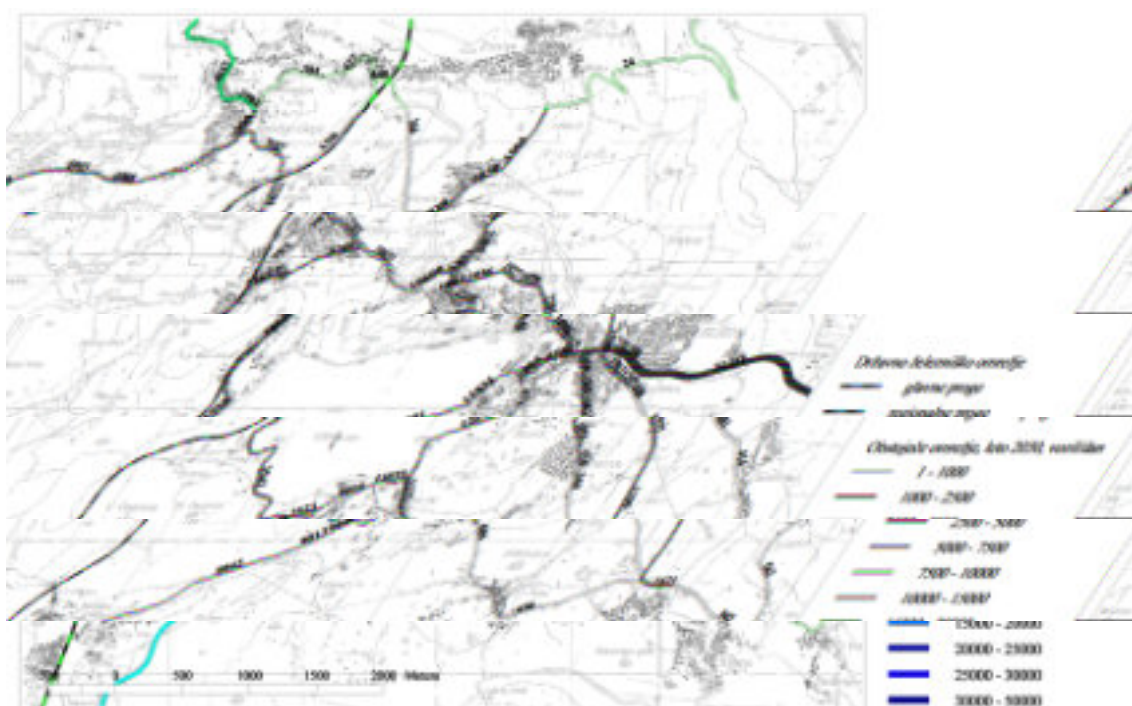
Prometne obremenitve leto 2030 – obstoječa prometna mreža

Podatki o najbolj prometno najbolj obremenjenih obravnavanih cestnih, njihovih obremenitvah in urnem pretoku vozil v različnih obdobjih dneva so v spodnji preglednici, grafično so prometna mreža in prometne obremenitve v letu 2030 na obstoječi cestni mreži prikazane na sliki 6.

Preglednica 4-10: **Prometne obremenitve cestnega omrežja na območju občine Bled v letu 2030, obstoječa cestna mreža**

Št.	Cesta/odsek	Hitrost km/h	PLDP voz./dan	Lahka, dan	Težka, dan	Lahka, večer	Težka, večer	Lahka, noč	Težka, noč
Državne ceste									
1	R1-209/1088 Lesce – Bled	70/70	34357	2096,0	102,6	1423,9	27,6	259,3	11,7
2	R1-209/1088 Ljubljanska cesta	50/50	29282	1833,0	35,2	1245,2	9,5	226,7	4,0
3	R1-209/1089 Ljubljanska cesta	50/50	31250	1912,9	86,2	1299,4	23,2	236,6	9,8
4	R1-209/1089 Bled – Krnica	90/80	9042	555,3	22,9	377,2	6,2	68,7	2,6
5	R3-634/1094 Prešernova cesta	50/50	15210	949,7	20,9	645,2	5,6	117,5	2,4
6	R3-634/1094 Rečiška cesta	50/50	10608	665,4	11,2	452,0	3,0	82,3	1,3
7	R3-634/1094 Gorje – Bled	90/80	7182	453,1	4,6	307,8	1,2	56,0	0,5
8	R3-634/1104 naselje Spodnje Gorje	50/50	2994	187,6	3,4	127,4	0,9	23,2	0,4
Občinske ceste									
9	Cankarjeva cesta, Bled	50/50	2205	138,7	1,9	94,2	0,5	17,2	0,2
10	Seliška cesta, Bled	50/50	2805	178,2	0,5	121,0	0,1	22,0	0,1
11	Kolodvorska cesta, Bled	50/50	2542	158,0	4,3	107,3	1,2	19,5	0,5
12	Cesta svobode, Bled	50/50	4009	249,5	6,5	169,5	1,7	30,9	0,7
13	Bled - Koritno	50/50	562	35,2	0,6	23,9	0,2	4,4	0,1
14	Bled - Ribno	70/70	942	57,2	3,2	38,8	0,8	7,1	0,4
15	Bled - Zasip	90/80	24	0,8	0,8	0,6	0,2	0,1	0,1
16	Bled - Podhom	90/80	364	23,0	0,2	15,6	0,1	2,8	0,0

Po prometnih napovedih se bo promet na vseh cestah na območju občine Bled v letu 2030 glede na stanje v letu 2011 povečal med 27 in 37%. Na najbolj obremenjenih cestah bo promet naslednji: R1-209 (Ljubljanska cesta) – med 29.000 in 34.000 vozil/dan, R1-209 (Cesta svobode) več kot 9.000 vozil/dan, R3-634 (Prešernova cesta) – več kot 15.000 vozil/dan, R3-634 (Rečiška cesta), več kot 8.000 vozil/dan. Med bolj obremenjenimi lokalnimi cestami bodo Seliška Kolodvorska, Cesta v Vintgar, Cesta v Ribno.



Slika 2-6: **Gostota prometa na območju občine Bled v letu 2030 – obstoječa prometna mreža**

Prometne obremenitve leto 2030 – prometna mreža po izvedbi OPN

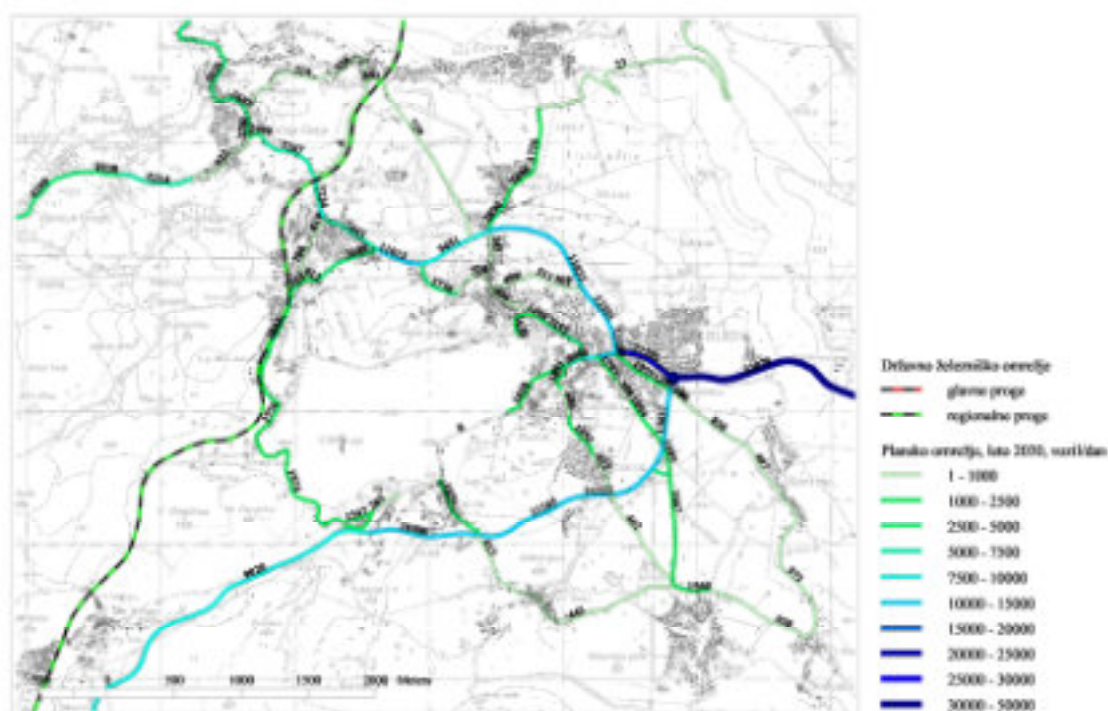
Bistvene spremembe, ki jih glede na obstoječe stanje predvideva OPN, je izgradnja severne in južne razbremenilne ceste in posledično preusmeritev tranzitnega prometa proti Bohinju in Gorjam, izgradnja nove avtobusne postaje in posledično zaprtje objezerskega prostora za ves motorni promet. Navedene rešitve bodo spremenile prometne tokove na večini prometnic v občini: na večini prometnic v središču Bleda se bo promet bistveno zmanjšal (Prešernova cesta, del Ljubljanske ceste) ali bo celo ukinjen (Cesta svobode), lokalne ceste, po katerih bo delno potekala trase severne razbremenilne ceste in navezovalne ceste na južno razbremenilno cesto, pa bodo prometno bolj obremenjene, pojavili pa se bosta severna in južna razbremenilna cesta kot nova vira hrupa.

Podatki o pomembnejših obravnavanih cestnih odsekih, njihovih prometnih obremenitvah in urnem pretoku vozil v različnih obdobjih dneva za novo prometno omrežje v letu 2030 so v spodnji preglednici, grafično so prometna mreža in prometne obremenitve prikazani na sliki 2-7.

Preglednica 4-11: **Prometne obremenitve cestnega omrežja na območju občine Bled v letu 2030, cestna mreža po izvedbi plana**

Št.	Cesta/odsek	Hitrost km/h	PLDP voz./dan	Lahka, dan	Težka, dan	Lahka, večer	Težka, večer	Lahka, noč	Težka, noč
Državne ceste									
1	R1-209/1088 Lesce – Bled	70/70	34358	2096,1	102,6	1423,9	27,6	259,3	11,7
2	R1-209/1088 Ljubljanska cesta	50/50	20344	1266,4	32,4	860,3	8,7	156,6	3,7
3	R1-209/1089 Ljubljanska cesta	50/50	5990	370,5	12,2	251,7	3,3	45,8	1,4
4	R1-209/1089 Bled – Krnica	90/80	9020	553,9	22,8	376,3	6,2	68,5	2,6
5	R3-634/1094 Prešernova cesta	50/50	4182	260,9	6,0	177,2	1,6	32,3	0,7
6	R3-634/1094 Rečiška cesta	50/50	520	32,6	0,6	22,1	0,2	4,0	0,1
7	R3-634/1094 Gorje – Bled	90/80	2998	190,5	0,5	129,4	0,1	23,6	0,1
8	R3-634/1104 naselje Spodnje	50/50	2701	170,6	1,5	115,9	0,4	21,1	0,2

Št.	Cesta/odsek	Hitrost km/h	PLDP voz./dan	Lahka, dan	Težka, dan	Lahka, večer	Težka, večer	Lahka, noč	Težka, noč
Gorje									
Občinske ceste									
9	Cankarjeva cesta, Bled	50/50	12351	770,6	17,6	523,5	4,7	95,3	2,0
10	Seliška cesta, Bled	50/50	1891	117,9	2,8	80,1	0,8	14,6	0,3
11	Kolodvorska cesta, Bled	50/50	1574	99,7	0,6	67,7	0,2	12,3	0,1
12	Cesta svobode, Bled	50/50	0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	Bled - Koritno	50/50	573	35,9	0,6	24,4	0,2	4,4	0,1
14	Bled - Ribno	70/70	938	56,9	3,2	38,6	0,9	7,0	0,4
15	Bled - Zasip	90/80	23	0,8	0,7	0,5	0,2	0,1	0,1
16	Bled - Podhom	90/80	729	45,9	0,6	31,2	0,2	5,7	0,1
Severna, južna razbremenilna cesta									
17	Južna razbremenilna cesta	90/80	13637	851,7	18,6	578,6	5,0	105,3	2,1
18	Severna razbremenilna cesta	90/80	12182	760,6	16,8	516,7	4,5	94,1	1,9



Slika 2-7: **Gostota prometa na območju občine Bled v letu 2030 – prometna mreža po izvedbi OPN**

Železniški promet

Za železniški promet je po podatkih upravljavca v obdobju do 2030 upoštevana povprečna 2% letna rast;.. v letu 2030 bo gostota prometa 40 vlakov/dan, od tega večina potniških. Emisija hrupa železniške proge se bo glede na obstoječe stanje povečala za približno 2 dB(A). Ocenjena gostota prometa po regionalni železniški progi Jesenice – Nova Gorica v letu 2030 je v spodnji preglednici.

Preglednica 4-12: **Ocenjene prometne obremenitve železniške proge Jesenice – Nova Gorica v planskem obdobju leta 2030**

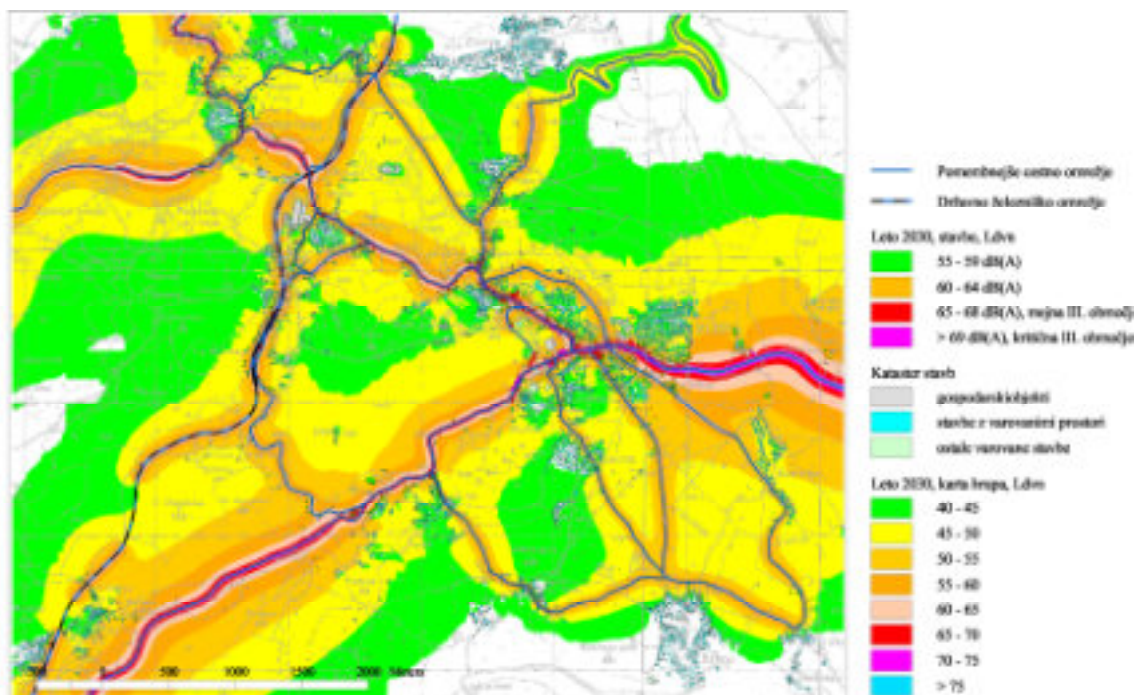
Obdobje dneva	Tovorni	Potniški	Skupaj
Dan	2	23	25
Večer	1	6	7
Noč	1	7	8
Skupaj	4	36	40

1.B Obremenjenost okolja s hrupom zaradi ureditev novih prometnih površin in z OPN predvidenih prometnih ureditev

Uvod

Cestni promet je v obstoječem stanju najpomembnejši vir hrupa na območju občine in predstavlja zaradi neustreznih ureditev pomembno oviro nadaljnjemu razvoju kvalitetne turistične ponudbe na Bledu in v njegovi okolici. Poglavje obravnava oceno vpliva z OPN načrtovanih prometnih ureditev na obremenjenost okolja s hrupom za dva scenarija: brez izvedbe in z izvedbo v OPN predvidenih prometnih ureditev. Obremenitev okolja s hrupom je bila ocenjena računsko po v poglavju 2.2 opisani metodi.

Obremenjenost okolja s hrupom v letu 2030 – obstoječa prometna mreža

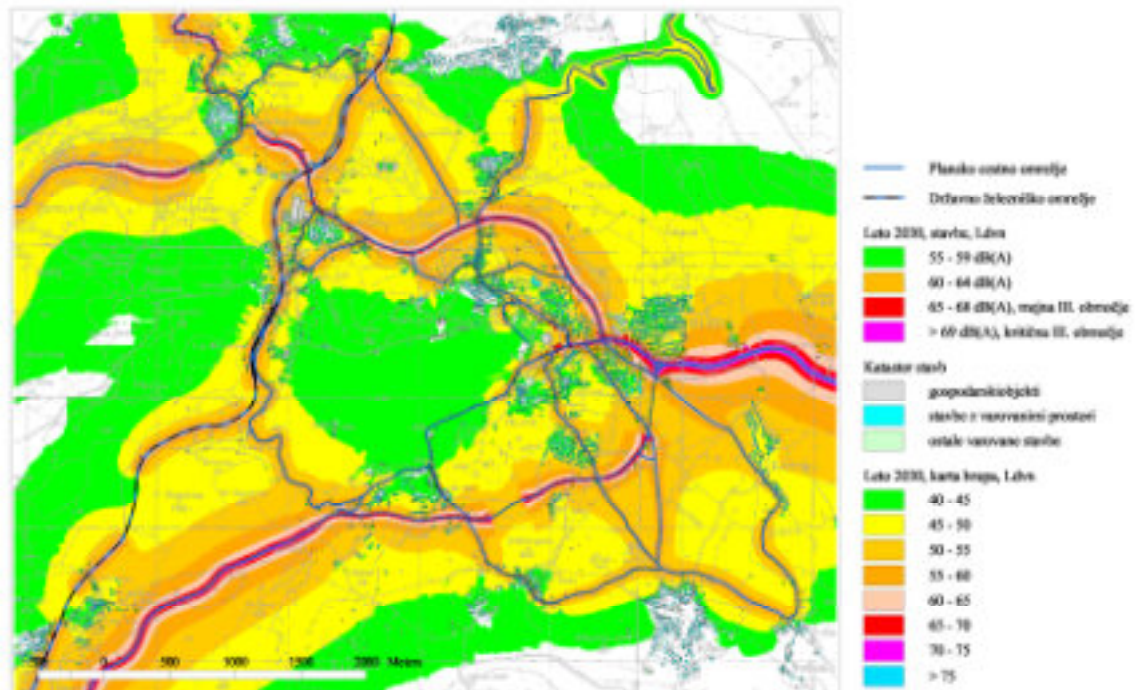


Slika 2-8: **Karta hrupa občine Bled v letu 2030 (Ldvn) – obstoječa prometna mreža**

Karta hrupa občine Bled za leto 2030 pri obstoječi prometni ureditvi za kazalec hrupa L_{dvn} je prikazana na sliki 8 in v prilogi G.6.3. Obremenjenost okolja s hrupom zaradi prometa bo v tem primeru imela enake značilnosti kot v letu 2011, le da se bo zaradi povečanja prometa povečala tudi splošna obremenjenost na posebej občutljivih površinah (stanovanjske površine ob cestah, turistične površine, mestni parki in zelene površine, javne površine ob jezeru), ter število prebivalcev in stavb z varovanimi prostori v višjih razredih obremenitve s hrupom.

Splošna značilnost razmer v tem primeru bo velika obremenjenost gosto poseljenih območij in območij s hotelskimi nastanitvenimi objekti v središču Bleda (Ljubljanska, Prešernova, Rečiška cesta) in ob jezeru (Cesta svobode), in sorazmerno majhna obremenjenost večjih stanovanjskih območij v mestu Bled in v naseljih v okolici (Koritno, Ribno, Bodešče, Selo, Zasip, Bohinjska Bela). Glede na podatke o poselitvi in številu prebivalcev v letu 2012 in glede na kritične vrednosti kazalcev hrupa za III. območje za celotno obremenitev okolja s hrupom bo pri tem scenariju v preobremenjenih stavbah živelo 225 prebivalcev (celodnevna obremenitev), oz 225 prebivalcev (obremenitev v nočnem času). Glede na mejne vrednosti za II. območje varstva pred hrupom bo v preobremenjenih stavbah živelo 693 prebivalcev (celodnevna obremenitev) oz. 720 prebivalcev (obremenitev v nočnem času). Vrednost kazalca za vrednotenje obremenjenosti okolja s hrupom za celotno območje občine Bled za nočni čas se bo od 3.500 v letu 2011 povečala na 3.800 v letu 2030, v celodnevnem obdobju od 4.500 na 5.200.

Obremenjenost okolja s hrupom v letu 2030 – prometna mreža po izvedbi OPN

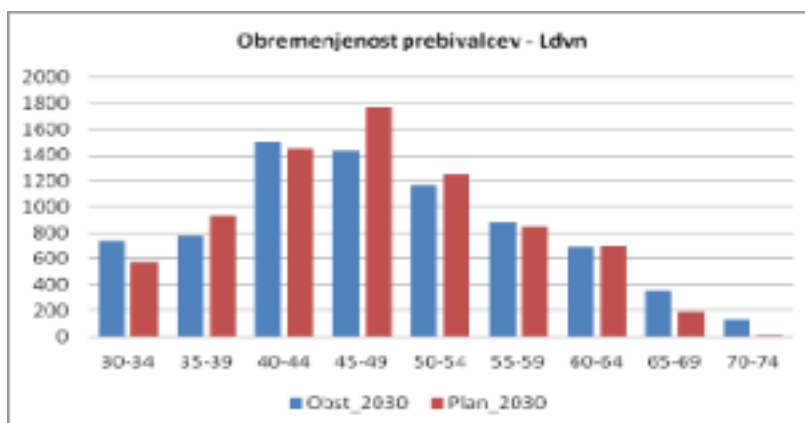


Slika 2-9: **Karta hrupa v letu 2030 (Ldvn) – z izvedbo OPN**

Karta hrupa za leto 2030 pri prometni ureditvi občine Bled, kot jo predvideva OPN, za kazalec hrupa L_{dvn} je prikazana na sliki 9 in v prilogi G.6.4. Obremenjenost okolja s hrupom zaradi prometa bo imela v tem primeru naslednje značilnosti: ne glede na naraščanje prometa na območju občine se bosta splošna obremenjenost na posebej občutljivih površinah (stanovanjske površine, površine za turizem, mestni parki in zelene površine, javne površine ob jezeru) ter število prebivalcev in stavb z varovanimi prostori v višjih razredih obremenitve s hrupom zmanjšala. Kvaliteta akustičnega okolja na teh območjih se bo bistveno izboljšala. Načrtovane prometne ureditve razen izjemoma ne bodo povečale obremenitve s hrupom obstoječih stanovanjskih sosesk v mestu Bled in pomembno vplivale na obremenjenost s hrupom v manjših naseljih v občini. Zaradi izgradnje severne in južne razbremenilne ceste se bo obremenjenost s hrupom nekaterih v obstoječem stanju mirnih ali manj obremenjenih površin in stavb z varovanimi prostori povečala; to so stanovanjska območja Dindol, Mlino in Zaser ob južni razbremenilni cesti ter Jermanka in Rečica ob severni razbremenilni cesti in del zelene mestne površine na območju Straže.

1.C Ocena vpliva z OPN predvidenih prometnih ureditev na obremenjenost okolja s hrupom zaradi prometa

Zaradi izvedbe v OPN predvidenih prometnih ureditev se bo na območju občine Bled ne glede na splošno naraščanje prometa zmanjšalo število prebivalcev v najvišjih razredih obremenitve s hrupom, povečalo pa se bo njihovo število v nižjih razredih. Po izvedbi predvidenih prometnih ureditev bodo številni prebivalci v občini živeli na sorazmerno mirnih območjih, to je na območjih, kjer bodo izpolnjeni vsi pogoji za višjo stopnjo varstva pred hrupom. Porazdelitev prebivalcev v razredih obremenitve s hrupom za kazalca L_{dvn} in $L_{noč}$ po izvedbi plana v letu 2030 sta na slikah 10 in 11. Na obeh slikah je primerjalno prikazana obremenitev s hrupom v nočnem času in v celodnevnem obdobju brez izvedbe plana.



Slika 2-10: Obremenjenost prebivalcev občine Bled s hrupom v letu 2030 brez in z izvedbo plana- L_{dvn}



Slika 2-11: Obremenjenost prebivalcev občine Bled s hrupom v letu 2030 brez in z izvedbo plana – $L_{noč}$

Ob upoštevanju podatkov o poselitvi in številu prebivalcev v letu 2012 bo glede na kritične vrednosti za III. območje za celotno obremenitev okolja s hrupom v občini Bled po izvedbi plana v preobremenjenih stavbah živelo 46 prebivalcev (celodnevna obremenitev), oz 50 prebivalcev (obremenitev v nočnem času). Glede na kritične vrednosti za II. območje varstva pred hrupom bo v preobremenjenih stavbah živelo 395 prebivalcev (celodnevna obremenitev) oz. 425 prebivalcev (obremenitev v nočnem času).

Primerjava med podatki o številu preobremenjenih stavb in prebivalcev v občini Bled glede na mejne in kritične vrednosti za III. območje varstva pred hrupom v letu 2030 pri obstoječem in z OPN načrtovanem cestnem omrežju je v spodnji preglednici.

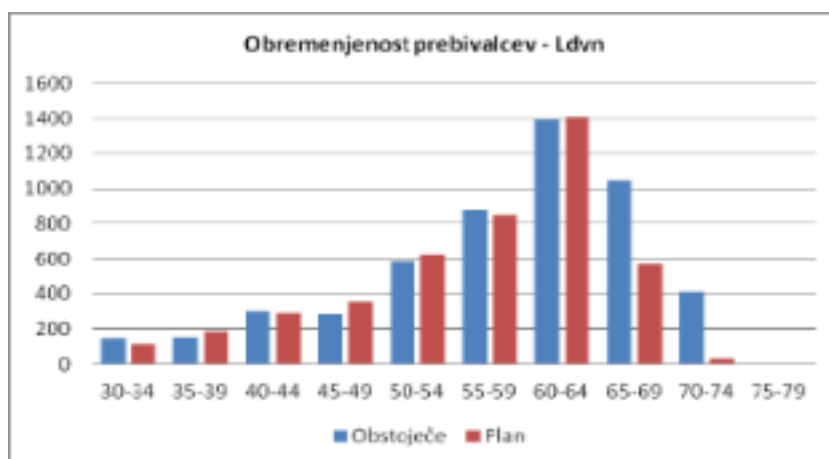
Preglednica 4-13: **Število s hrupom zaradi prometa preobremenjenih stavb in prebivalcev v občini Bled v letu 2030, brez izvedbe in z izvedbo OPN**

Kazalec	Mejne vrednosti				Kritične vrednosti	
	L _{DAN} 65 dBA	L _{VEČER} 60 dBA	L _{NOČ} 55 dBA	L _{DVN} 65 dBA	L _{NOČ} 59 dBA	L _{DVN} 69 dBA
Obstoječe cestno omrežje – brez izvedbe plana						
Stavbe z varovanimi prostori	139	214	172	163	77	76
Prebivalci	412	627	515	485	225	225
Bodoče cestno omrežje – z izvedbo plana						
Stavbe z varovanimi prostori	46	116	74	65	19	18
Prebivalci	122	375	246	199	50	46

Podatki v zgornji preglednici kažejo, da bo število s hrupom zaradi prometa preobremenjenih stavb in prebivalcev na območju občine Bled glede na mejne vrednosti za vse kazalce hrupa z izvedbo plana bistveno manjše kot brez njegove izvedbe.

1.D Ocena vpliva z OPN predvidenih prometnih ureditev na okoljske cilje

Kot kazalec za vrednotenje z OPN občine Bled predvidenih prometnih ureditev na obremenjenost okolja s hrupom je izbrana vsota uteženega števila prebivalcev v razredih obremenitve s hrupom brez izvedbe plana in z njegovo izvedbo. Vpliv izvedbe plana na obremenjenost okolja s hrupom za kazalec L_{dvn} je prikazan na sliki 12, za kazalec hrupa $L_{noč}$ na sliki 13. Iz slik 12 in 13 je razvidno, da se bo zaradi izvedbe plana obremenjenost prebivalcev s hrupom najbolj zmanjšala v najvišjih razredih obremenitve, delno pa se bo zato povečala v nižjih razredih. Vrednost izbranega kazalca v nočnem obdobju z izvedbo plana je 3.300, brez izvedbe plana 3.800, v celodnevem obdobju je vrednost z izvedbo plana 4.400, brez izvedbe 5.300.



Slika 2-12: **Obremenjenost prebivalcev občine Bled s hrupom v letu 2030 (uteženo)- L_{dvn}**



Slika 2-13: Obremenjenost prebivalcev občine Bled s hrupom v letu 2030 (uteženo)- Lnoč

V obeh primerih je očitno, da bo izvedba z OPN občine Bled predvidenih ureditev na področju prometne infrastrukture in urejanja prometa zmanjšala obremenjenost okolja s hrupom na območju občine Bled kot celote. Obremenjenost okolja s hrupom v občini Bled se bo po izvedbi s planom predvidenih ureditev ne glede na naraščanje prometa zmanjšala tudi v primerjavi s stanjem v letu 2012. S predvidenimi prometnimi ureditvami se bo spremenila tudi prostorska porazdelitev hrupa na način, da se bo izboljšalo akustično okolje na za hrup najobčutljivejših območjih občine ob Blejskem jezeru, na območjih večjih hotelov, v mestnih parkih in na mestnih zelenih površinah.

Skupna ocena vpliva predvidenih ureditev na področju prometa

Vpliv z OPN občine Bled predvidenih ureditev **na področju prometa** na obremenjevanje okolja s hrupom je ocenjen kot **pozitiven (ocena A)**: obremenjenost prebivalcev s hrupom se bo zaradi izvedbe plana zmanjšala.

2.A Obremenitev s hrupom zaradi z OPN predvidenih drugih ureditev

Razen prometnih ureditev so v OPN predvidene nekatere spremembe namembnosti, ki imajo lahko za posledico povečano obremenjevanje okolja s hrupom kot so: vzpostavitev površin za proizvodno in obrtno dejavnost, okoljsko in energetska infrastrukturo, za športne parke in prireditvene prostore na prostem. Po drugi strani so s planom predvidene tudi spremembe namembnosti, s katerimi bodo vzpostavljena območja, ki zahtevajo povečano varstvo pred hrupom, kot so: v območjih naselij območja za stanovanjsko gradnjo, površine za turizem, parki v naravnem okolju in zaščitena naravna območja. Z OPN predvidene spremembe so prikazane na sliki 14.

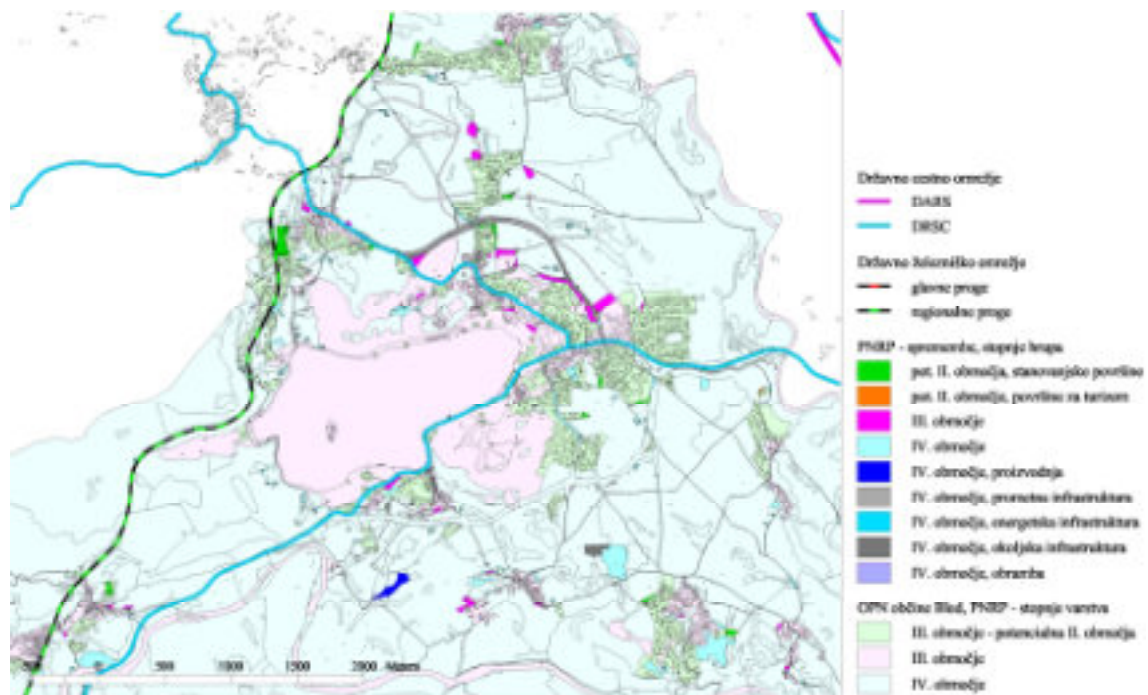
Proizvodna in obrtna dejavnost

Proizvodna in obrtna dejavnost se bosta v občini Bled tudi v prihodnje razvijali na že obstoječih za to namenjenih industrijsko gospodarskih območjih v obrtni coni Lisice in na območju obstoječega lesnopredelovalnega kompleksa na Rečici (LIP); pri tem je del slednjega predviden za spremembo namembnosti iz industrijske v površino za stanovanjsko namembnost. Obstoječe proizvodno območje na Selišah (Vezenina) je predvideno za celovito urbanistično prenovo in spremembo namembnosti v površine za centralno dejavnost. Za širitev proizvodne dejavnosti sta v OPN predvideni večji spremembi samo na območju okoljske infrastrukture za Kozarce in na območju izkopa mineralnih surovin Ribno.

Območja, predvidena za širitev proizvodne in predelovalne dejavnosti za Kozarico, Lisice in območje pridobivanja mineralnih surovin Ribno mejijo na površine z enako stopnjo varstva pred hrupom (IV.), kot velja za sama območja, zato njihovo obratovanje in nadaljnji razvoj ne bosta povzročala konfliktov.

Območje lesno predelovalnega kompleksa LIP na Rečici že v obstoječem stanju na vzhodni, južni in jugozahodni strani meji na stanovanjske površine. Z OPN je predvidena sprememba namembnosti južnega dela območja LIP Bled v površine za stanovanja (eno in dvodružinske stanovanjske hiše); podrobna ureditev celotnega območja bo potekala na podlagi OPPN. Mejne površine med proizvodnim območjem LIP in okoliškim stanovanjskimi površinami predstavljajo potencialno konfliktno območje; to območje se bo zaradi zmanjšanja površin za proizvodno dejavnost zmanjšalo.

Na vseh navedenih območjih morajo investitorji za bodoče naprave in obrate zagotoviti ukrepe za preprečitev prekomernega obremenjevanja okolja s hrupom, upravljavci obstoječih in novih virov hrupa pa izvedbo prvih meritev in obratovalnega monitoringa hrupa v skladu z veljavnimi predpisi; v primeru prekoračitve mejnih vrednosti morajo upravljavci virov hrupa pripraviti ustrezne sanacijske ukrepe in zagotoviti njihovo izvedbo.



Slika 2-14: **Območja spremembe namembnosti prostora v OPN občine Bled**

Med temeljnimi razvojnimi usmeritvami občine Bled je tudi v nadaljnji razvoj **malega podjetništva in storitvenih dejavnosti**, zato bodo v občini še nadalje potekale najrazličnejše obrtne in storitvene dejavnosti s poslovnimi ali proizvodnimi prostori na obstoječih lokacijah in na površinah različne namembnosti na območju vseh naselij v občini. Po podatkih AJPEŠ je bilo v letu 2012 na območju občine Bled registriranih skupno skoraj 1300 sedežev poslovnih subjektov, od katerih je le manjši del registriran za dejavnosti, ki so lahko potencialni viri hrupa. Nosilci hrupnih dejavnosti morajo zagotoviti izpolnjevanje pogojev glede obremenjevanja okolja s hrupom, kot jih za naprave ali obrate določa Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

Skupna ocena vpliva predvidenih ureditev na področju proizvodnih in obrtnih dejavnosti

Vpliv z OPN občine Bled predvidenih ureditev **na področju proizvodnih in obrtnih dejavnosti** na obremenjevanje okolja s hrupom je ocenjen z **oceno A** - število konfliktnih območij zaradi izvedbe plana se ne bo povečalo.

Območja za prireditve na prostem

Organizacija prireditev na prostem je skladno z OPN dovoljena na javnih površinah v upravljanju občine, na površinah v upravljanju pravnih oseb, ki delujejo v javnem interesu, in na površinah v upravljanju gospodarskih družb za promocijo lastnih izdelkov in storitev. Zaradi izrazito turistične usmeritve občine Bled se posebno na površinah ob obali jezera pojavljajo potrebe po organizaciji prireditev na prostem in športnih tekmovanj državnega in mednarodnega pomena, na širšem območju mesta Bled pa tudi večjih kongresnih prireditev in mednarodnih srečanj. Mesta za izvajanje prireditev na prostem, ki lahko občasno povzročajo obremenjevanje okolja s hrupom, v OPN niso posebej določena.

Organizacija in izvedba tovrstnih prireditev je praviloma povezana z občasnim dodatnim obremenjevanjem okolja s hrupom, kar v primeru daljšega trajanja ali večkratnega ponavljanja lahko predstavlja motnjo za okoliške prebivalce ali turistične goste z drugačnimi preferencami. Za posamezne prireditve na prostem večjega obsega je potrebno skladno z Uredbo o načinu uporabe zvočnih naprav, ki na shodih in prireditvah povzročajo hrup, na podlagi strokovnega mnenja pridobiti soglasje pristojnega inšpekcijskega organa.

Obratovanje naprav za predvajanje mehanske ali žive glasbe v odprtih gostinskih lokalih ali na gostinskih vrtovih je možno pod pogoji, določenimi v uporabnem dovoljenju.

Skupna ocena vpliva predvidenih ureditev na področju neproizvodnih in turističnih dejavnosti

Vpliv z OPN občine Bled predvidenih ureditev **na področju neproizvodnih in turističnih dejavnosti** na obremenjevanje okolja s hrupom je ocenjen kot **nebistven (ocena B)**: obremenjenost prebivalcev na območju občine se zaradi izvedbe plana ne bo bistveno povečala.

Dolgoročna usmeritev nadaljnjega prostorskega razvoja občine Bled temelji na traj(nostnem) razvoju različnih dejavnosti ob zagotavljanju pogojev za stalno izboljšanje kakovosti okolja, kar vključuje tudi ohranjanje obstoječih in vzpostavljanje novih mirnih območij v naravnem in urbanem okolju. Ta območja predstavljajo poseben družbeni potencial za stalne prebivalce in potencial občine in za razvoj kvalitetnega turizma.

4.4.3.4 Vplivi plana na okoljske cilje

Okoljski cilj OPN je zmanjšanje obremenjenosti okolja s hrupom na območju občine Bled kot celote. Izbrani kazalec za vrednotenje okoljskega cilja je vsota uteženega števila prebivalcev v posameznih razredih obremenitve s hrupom v celodnevem obdobju in v nočnem času. Na ta način je možno kvalitativno ovrednotiti doseganje okoljskih ciljev za ureditve, ki so z OPN predvidene na področju prometne infrastrukture. Vpliv izvedbe OPN na obremenjenost okolja s hrupom na področjih, ki urejajo razvoj proizvodne in predelovalne dejavnosti, razvoj drobnega gospodarstva, komunalne in okoljske infrastrukture je ocenjen posredno preko povečanja/zmanjšanja števila potencialnih konfliktnih območij, ki so povezana z izvedbo plana.

Ocena vpliva izvedbe plana na obremenjenost okolja s hrupom zaradi prometa kaže, da je ta pozitiven, saj se bo obremenjenost okolja s hrupom po izvedbi vseh z OPN načrtovanih ureditev glede na stanje brez izvedbe plana dolgoročno zmanjšala, obremenjenost pa se bo zmanjšala tudi glede na obstoječe stanje v letu 2012. Načrtovane prometne ureditve bodo hkrati zmanjšale splošno obremenjenost s hrupom na celotnem območju jezerske skleda, kar je s stališča

izboljšanja okolja stalnih prebivalcev tega območja, povečane privlačnosti in razvojnega potenciala najbolj atraktivnih lokacij in s stališča kakovosti akustičnega okolja tega prostora velika pridobitev.

Lokalno se bo zaradi izvedbe plana obremenjenost okolja s hrupom povečala ob območjih, na katerih bodo urejene nove prometne površine. Investitorji so že med izvedbo in kasneje med obratovanjem dolžni zagotoviti, da zaradi posegov na teh območjih obremenjenost okolja s hrupom v njihovi okolici ne bo presegala zakonsko določenih mejnih vrednosti.

Zaradi izvedbe posegov na območjih, ki so v OPN predvidena za proizvodno in poslovno dejavnost ali zaradi nadaljnje širitve dejavnosti na obstoječih območjih se število konfliktnih območij ne bo povečalo.

Skupna ocena vpliva na sestavino okolja

Končna ocena vpliva izvedbe z OPN občine Bled načrtovanih razvojnih usmeritev in prostorskih ureditev na okoljski cilj je **B – vpliv je nebitven**.

4.4.4 Omilitveni ukrepi in ostali pogoji za izboljšanje plana

4.4.4.1 Splošno

Občina kot upravljavec prostora je dolžna zagotoviti, da so na njenem območju izpolnjene zahteve za varstva okolja pred hrupom kot jih predpisuje področna zakonodaja. To med drugim pomeni:

- da mora za posamezne enote urejanja prostora glede na njihovo namembnost določiti ustrezno stopnjo varstva pred hrupom (območje varstva pred hrupom),
- da mora na posameznih območjih varstva pred hrupom zagotoviti upoštevanje mejnih vrednosti, kot jih za to območje predpisuje Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju,
- da mora za vire hrupa na območjih, ki so preobremenjena s hrupom, zagotoviti izdelavo operativnih programov varstva red hrupom in spremljati njihovo izvedbo,
- da mora načrtovati dolgoročni prostorski razvoj tako, da bodo v čim večji meri ohranjena obstoječa mirna območja poselitve in mirna območja na prostem,
- da mora v vse politike varstva okolja pred hrupom v čim večji meri vključevati javnost.

Območja varstva pred hrupom predstavljajo izhodišče in formalno podlago za načrtovanje in urejanje varstva okolja pred hrupom pri izvedbi posegov v skladu z usmeritvami OPN. Zasnova območij varstva pred hrupom na območju občine Bled je predstavljena v dodatku okoljskega poročila (glej prilogo 4.1).

V poglavju so na osnovi zasnove območij varstva pred hrupom občine Bled navedeni omilitveni ukrepi, ki jih je treba upoštevati pri izvedbi z OPN predvidenih posegov in ureditev za dejavnosti, ki so potencialni viri hrupa in za dejavnosti, ki zahtevajo povečano varstvo pred hrupom.

4.4.4.2 Omilitveni ukrepi

Ukrepi varstva okolja pred hrupom so prvenstveno usmerjeni na ukrepe za zmanjšanje emisije hrupa na viru, ukrepe za preprečevanje širjenja hrupa v okolje in šele v zadnji fazi na ukrepe za zagotovitev ustreznih bivalnih razmer v preobremenjenih stavbah.

Zmanjšanje emisije hrupa na viru zaradi prometa je možno doseči s preusmeritvami prometnih tokov, hitrostnimi in časovnimi omejitvami in izboljšanjem vozni lastnosti cestnih površin, zmanjšanje emisije hrupa obratov in naprav z izbiro in namestitvijo naprav, katerih emisija hrupa izpolnjuje zahteve ustreznih predpisov ali s protihrupno sanacijo obstoječih virov. Emisijo hrupa zaradi prireditve na prostem in zvočnih naprav je možno zmanjšati z ustrezno lokacijo prireditvenih prostorov, nastavitvijo jakosti naprav za predvajanje zvoka in s časovnimi omejitvami.

Ukrepi za preprečevanje širjenja hrupa v okolje (protihrupne ograje in nasipi) se v uporabljajo predvsem za zaščito okolja pred hrupom s prometnih cest in železniških prog in za zaščito pred hrupom z industrijskih površin ali proizvodnih obratov. Ukrepi so primerni predvsem zaščito strnjenih poselitvenih območij ob železniških progah in ob novih cestah, ob obstoječih cestah, ki potekajo skozi naselja z že formirano in prepoznavno urbano strukturo, pa le izjemoma. Ukrepi za zagotovitev ustreznih bivalnih razmer (izboljšanje zvočne izolirnosti oken v preobremenjenih stavbah z varovanimi prostori) so primerni na območjih, kjer drugi ukrepi niso tehnično izvedljivi ali ekonomsko upravičeni. Na ta način se praviloma sanira preobremenjene posamične stavbe na območjih razpršene gradnje ali stavbe neposredno ob prometnicah v strnjenih naseljih.

1. Ukrepi za zmanjšanje obremenjevanja okolja s hrupom zaradi prometa

Ukrepi za zmanjšanje emisije hrupa zaradi prometa so OPN občine Bled vsebovani s spremembami prometne ureditve, ki bodo zmanjšale obremenjenost s hrupom ob večini prometnic, ki v obstoječem stanju potekajo skozi najgostejše poseljena stanovanjska območja mesta Bled in v neposredni bližini za hrup občutljivih površin za turizem, sprostitve in rekreacijo na območju Bleda in Blejskega jezera. Načrtovana izgradnja severne in južne razbremenilne ceste bo mimo mesta Bled preusmerila tranzitne prometne tokove iz smeri Lesc proti Bohinju in Gorjam, načrtovane prometne ureditve v mestu samem pa bodo v veliki meri omejile promet v samem mestu na javni prevoz, nujne intervencijske dovoze in na potrebe lokalnih prebivalcev.

Največja posega na področju prometne infrastrukture sta načrtovanje in izgradnja severne in izgradnja južne razbremenilne ceste. Izgradnja južne razbremenilne ceste je kot poseg, ki se ureja z državnim prostorskim načrtom, že vključena v obstoječi OPN in je zanj izdelana izvedbena projektna dokumentacija. Dokumentacija vključuje vse ukrepe, ki bodo med gradnjo in obratovanjem zagotavljali, da v okolici trase ne bodo prekoračene mejne vrednosti, ki jih za infrastrukturne vire predpisuje Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

Za severno razbremenilno cesto so v izdelavi strokovne podlage za pripravo občinskega podrobnega prostorskega načrta, v katerih mora biti v celoti zagotovljen z zakonodajo zahtevan nivo varstva pred hrupom.

Drugi večji posegi, ki so v OPN predvideni na področju prometne infrastrukture, kot so urbanistična preureditev območja Ledine z izgradnjo avtobusne postaje, urbanistična prenova območja hotela Krim, gradnja pokritih garažnih hiš na območju sedanje avtobusne postaje in ob večjih hotelih, rekonstrukcija Cankarjeve ceste, se bodo urejali z OPPN, v katerih morajo biti ukrepi za varstvo okolja pred hrupom med izvedbo in obratovanjem posega v celoti zagotovljeni v skladu z zakonodajo.

V obstoječem stanju je ob glavnih prometnicah v občini Bled več območij, ki so preobremenjena s hrupom. Del teh območij bo ostal preobremenjen tudi po izvedbi z OPN predvidenih posegov in ureditev. Za ta območja je obveza upravljavca ceste, da pripravi in izvede sanacijski program.

2. Ukrepi za varstvo pred hrupom zaradi proizvodnih, predelovalnih, okoljskih in obrtnih

OPN predvideva nadaljnji razvoj in širitev proizvodnih in predelovalnih dejavnosti na obstoječih za to namenjenih conah (Lisice in lesno predelovalni kompleks na Rečici), okoljskih dejavnosti na delno razširjeni coni pod Kozarco ter pridobivanje mineralnih surovin na novih površinah v gramoznici Ribno. Obrtne dejavnosti bodo potekale na obstoječih lokacijah, v primeru večjih širitev je primerna njihova selite v proizvodne cone.

Investitorji vseh novih dejavnosti na navedenih območjih morajo pridobiti gradbeno in za večje posege okoljevarstveno dovoljenje. V dokumentaciji mora biti ustrezno vključeni ukrepi varstva

pred hrupom: načrtovanje stavb in manipulativnih površin, po potrebi izvedba ukrepov za zmanjšanje emisij hrupa ter ukrepov za preprečevanje širjenja hrupa v okolje (postavitve objektov, izvedba protihrupnih ograj).

Upravljalci obstoječih proizvodnih obratov, obrtnih in storitvenih dejavnosti, ki so potencialni viri hrupa, morajo zagotoviti obratovalni monitoring virov hrupa in na njegovi podlagi v primeru prekoračitev mejnih vrednosti zagotoviti izvedbo ustreznih omilitvenih ukrepov kot so tehnična sanacija virov hrupa, prilagoditev obratovalnega režima ali izvedbo ukrepov za preprečitev širjenja hrupa v okolje.

3. Omejitev hrupa zaradi neproizvodnih dejavnosti

Organizacija večjih prireditev na prostem je dovoljena v najavljenem obsegu, za kar mora organizator v primeru, da je predvidena uporaba naprav, ki povzročajo hrup, na podlagi strokovnega mnenja pridobiti soglasje pristojnega inšpekcijskega organa.

Obratovanje naprav za predvajanje mehanske ali žive glasbe v odprtih gostinskih lokalih ali na gostinskih vrtovih je možno pod pogoji, določenimi v uporabnem dovoljenju. Dovoljenje mora upoštevati omejitve, ki izhajajo stopnje varstva pred hrupom za območje, na katerem je lokal.

4. Ukrepi na območjih s povečanim varstvom pred hrupom

Območja s povečanim varstvom pred hrupom v občini Bled so stanovanjske površine, površine za turistično dejavnost in zaščiteni naravni območja. Širitev stanovanjskih površin je v OPN predvidena pretežno znotraj meja obstoječih naselij ali na njihovem obrobju. Pri načrtovanju pozidave na večjih sklenjenih površinah, ki so predvidene na Rečici, je potrebno upoštevati ustrezne urbanistične in arhitekturne ukrepe (razporeditev objektov v prostoru, večji odmiki virov hrupa od stanovanjske pozidave) ter učinkovito protihrupno zaščito obstoječih virov hrupa v bližnji proizvodni coni.

Na varovanih območjih narave (Triglavski narodni park, Natura 2000) je z OPN ali posebnim odlokom o varstvu pred hrupom občine Bled potrebno zagotoviti prepoved vožnje z motorji in štirikolesniki.

Posebno varstvo pred hrupom je treba zagotoviti na najbolj atraktivnih turističnih lokacijah v naravnem okolju (EUP Sava Dolinka, Sava Bohinjka) in na celotnem območju jezerske sklade. Po izgradnji severne in južne razbremenilne ceste in spremembi prometne ureditve v mestu Bled je smiselno območje Blejskega jezera s pripadajočimi zelenimi površinami, parki in varovalnimi gozdovi razvrstiti v mirno območje poselitve pod pogoji, ki veljajo za II. območja varstva red hrupom. Omilitveni ukrepi za posamezna območja so pregledno navedeni v spodnji preglednici.

Preglednica 4-14: **Omilitveni ukrepi za varovanje okolja pred hrupom**

Poseg / ukrep	Zavezanec za izvedbo	Čas izvedbe
Proizvodna, predelovalna, okoljska, obrtna dejavnost		
Za večje posege pridobitev okoljevarstvenega, za manjše posege gradbenega dovoljenja z definiranimi ukrepi varstva okolja pred hrupom. Ustrezno načrtovanje stavb in manipulativnih površin, po potrebi izvedba ukrepov za zmanjšanje emisij hrupa ter ukrepov za preprečevanje širjenja hrupa v okolje (postavitve objektov, izvedba protihrupnih ograj).	Investitor, upravljavec	OPPN, gradbeno, obratovalno dovoljenje
Prometna infrastruktura		
Za večje posege pridobitev okoljevarstvenega soglasja, za manjše posege pridobitev gradbenega dovoljenja. V primeru presežanja predpisanih zakonskih vrednosti načrtovanje in izvedba protihrupnih ukrepov na viru (obrabna plast, zmanjšanje hitrosti vožnje, omejitve tovornega prometa), izvedba ukrepov za preprečevanje širjenja hrupa v okolje (protihrupne ograje in nasipi) ter ukrepi pasivne zaščite na bivalnih objektih.	Upravljalavec ceste	Priprava DPN, priprava OPN, pridobivanje okoljevarstvenega soglasja, uporabno dovoljenje
Prireditve na prostem, gostinski lokali		
Določiti območja za prireditve na prostem Dovoljenje za prireditve, pri katerih je predvidena uporaba zvočnih naprav Dovoljenje za predvajanje mehanske glasbe na prostem	Občina Organizator Lastnik ali najemnik	OPN ali OPPN Dovoljenje inšpekcijskega organa Uporabno dovoljenje
Stanovanjska pozidava		
Površine za stanovanjsko gradnjo v bližini obstoječih ali načrtovanih prometnic ter poslovnih con: z načinom gradnje ali s protihrupnimi ukrepi zagotoviti zakonsko predpisane vrednosti hrupa. Stanovanjska gradnja na s hrupom preobremenjenem območju ni dovoljena.	Investitor	Za večje posege – OPPN, za manjše posege pridobivanje gradbenega dovoljenja
Varovana območja, mirna območja poselitve		
Določitev mirnih območij poselitve in mirnih območij na prostem. Prepoved vožnje z motornimi vozili, prepoved uporabe zvočnih naprav	Občina	OPN, občinski odlok

4.4.5 Spremljanje stanja okolja

Spremljane obremenjenosti okolja s hrupom zaradi izvedbe posegov, predvidenih z OPN, je obveza investitorjev oz. upravljavcev virov hrupa.

Za javne ceste je v skladu s Pravilnikom o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje predpisan monitoring hrupa, ki so ga upravljavci dolžni izvajati periodično na pet let. Regionalna cesta R1-109 Lesce – Bled je pomembna cesta in je zanjo izdelana strateška karta hrupa.

OPN občine Bled predvideva večje spremembe na področju prometne infrastrukture in posledično obremenjenosti okolja s hrupom, zato je smiselno za območje mesta Bled izdelati karto hrupa in na njeni podlagi izdelati, sprejeti in izvesti dodatne ukrepe varstva pred hrupom.

Med izvedbo posegov, ki so potencialni viri hrupa, je na vseh območjih, ki so za to predvidena v OPN, potrebno zagotoviti spremljanje obremenjevanja okolja s hrupom. Nadzor obsega preverjanje skladnosti uporabljene gradbene mehanizacije in strojev s Pravilnikom o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem, in izvedbo meritev hrupa v času pripravljanih in intenzivnih gradbenih del v okolici posegov v skladu s Pravilnikom o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa in o pogojih za njegovo izvajanje.

Med obratovanjem so vsi upravljavci virov hrupa dolžni zagotavljati izvedbo obratovalnega monitoringa hrupa v skladu z istim pravilnikom. Rezultati obratovalnega monitoringa so javni.

Politiko varstva okolja pred hrupom na ravni občine ureja občina z občinskim odlokom, ki vključuje spremljanje stanja okolja v naslednjih segmentih:

- evidentiranje podatkov kartiranja hrupa državnih cest, železnic in drugih zavezancev za obratovalni monitoring hrupa,
- izvedba in evidentiranje podatkov kartiranja hrupa občinskih cest,
- evidentiranje in zbiranje relevantnih problemov in podatkov v zvezi z varstvom okolja pred hrupom na občinski ravni,
- spremljanje in poročanje o izvajanju programa varstva okolja pred hrupom.

Vključevanje javnosti

Obremenjenost okolja s hrupom je pomemben dejavnik, ki vpliva na kakovost življenja v naravnem in urbanem okolju. V okolju, kjer so prebivalci trajno izpostavljeni visokim ravnem hrupa, je lahko ogroženo njihovo zdravje, obremenjenost okolja z občasnimi visokimi ravnmi, izrazitimi toni ali impulzi pa lahko predstavlja resno motnjo. Posebno pomembna so s tega stališča naravna in urbana območja, ki so povsem neobremenjena ali malo obremenjena s hrupom. Problemi varstva okolja pred hrupom se v okviru veljavne zakonodaje praviloma rešujejo na lokalni ravni; seznanjanje javnosti s pomenom in problematiko varstva okolja pred hrupom, z vsemi podatki, ki se nanašajo na obremenjenost okolja s hrupom na območjih, kjer ljudje dejansko živijo, in vključevanje javnosti v vse procese odločanja, ki lahko vplivajo na obremenjenost okolja s hrupom, je zato bistvenega pomena za uspešno lokalno politiko na tem področju.

Smiselno je, da občina za delo na tem področju pripravi in sprejme programske usmeritve, ki vključujejo dva sklopa aktivnosti: a) seznanjanje javnosti z problematiko hrupa in s podatki o obremenjenosti s okolja hrupom na območju občine in b) vključevanje javnosti v pripravo in sprejemanje odločitev na področjih, ki se nanašajo na varstvo okolja pred hrupom.

4.4.5.1 Program seznanjanja javnosti s podatki o hrupu in obremenjenosti okolja s hrupom

Aktivnosti na tem področju predstavljajo prvi korak in podlago za kasnejše odločitve o lokalni politiki na področju varstva okolja pred hrupom. Osnovni cilj teh aktivnosti je priprava podatkov o obremenjenosti okolja s hrupom v občini na nazoren in javnosti razumljiv način na podlagi verodostojnih podatkov in njihovo posredovanje javnosti na naslednjih področjih:

- seznanjanje javnosti s problematiko varstva okolja pred hrupom,
- seznanjanje javnosti s podatki kartiranja hrupa državnih cest, železnic,
- seznanjanje javnosti s podatki kartiranja hrupa občinskih cest,
- seznanjanje javnosti z uradnimi podatki obratovalnega monitoringa virov hrupa,
- seznanjanje javnosti z drugimi relevantnimi problemi v zvezi z varstvom okolja pred hrupom.

4.4.5.2 Vključevanje javnosti v pripravo občinskega programa varstva okolja pred hrupom

Obseg aktivnosti na tem področju je v veliki meri odvisen od dejanske obremenjenosti okolja s hrupom na obravnavanem območju in od preferenc lokalne skupnosti. Občina Bled kot izrazito turistično območje lahko zaradi fizičnih prostorskih omejitev trajnostno razvija le kvalitetno turistično ponudbo, katere sestavni del so s hrupom neobremenjena naravna in urbana območja in kvalitetna akustična krajina. Občina lahko le z ustreznimi politikami varstva okolja pred hrupom zagotovi trajno ohranjanje obstoječih in ustvarjanje novih mirnih območij, ne da bi bil pri tem oviran siceršnji gospodarski in družbeni razvoj. Ukrepi, ki privedejo do zmanjšane obremenitve okolja s hrupom, vključujejo različna področja in vplivajo na različne dejavnosti, zato morajo biti načrtovani, sprejeti in izvedeni ob vključevanju vseh deležnikov, med katerimi je

javnost najpomembnejša. V primeru, da se bo občina Bled odločila za pripravo in izvedbo občinskega programa varstva okolja pred hrupom, je pri treba vključevanju javnosti načrtovati naslednje aktivnosti:

- evidentiranje percepcije prebivalcev občine na obremenjenost okolja s hrupom različnih dejavnosti (promet, prireditve na prostem, sosedski hrup, druge dejavnosti),
- evidentiranje pripomb in pritožb prebivalcev v zvezi s hrupom v okolju,
- evidentiranje »vročih točk«,
- vključevanje javnosti v pripravo in sprejemanje programa varstva okolja pred hrupom v občini,
- seznanjanje javnosti z izvajanjem in učinki programa varstva okolja pred hrupom.

4.5 Obremenitev z elektromagnetnim sevanjem

4.5.1 Izhodišča za pripravo okoljskega poročila

4.5.1.1 Strateška izhodišča

- Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004- OdSPRS)
- Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/2006)

4.5.1.2 Zakonske podlage

- Uredba o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/1996, 41/2004-ZVO1)
- Pravilnik o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire elektromagnetnega sevanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 70/1996)
- Pravilnik o pogojih o omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanje dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Uradni list RS, št. 101/2010)

4.5.1.3 Ostala izhodišča in viri

- Smernice Elektro Gorenjska. Št. EAD-415133 z dne 3. 10. 2008.
- Mednarodni seminar o elektromagnetnih sevanjih in njihovem vplivu na človeka, Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje, MOP, Ministrstvo za promet in Uprava za zračno plovbo RS, Ljubljana 1997.
- Miklavčič, D., Gajšek, P., 1999. Vpliv neioniziranih elektromagnetnih sevanj na biološke sisteme. Ljubljana, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko.
- Raziskave možnih ukrepov za zmanjšanje jakosti električnih in magnetnih polj v okolici SN in NN elementov v transformatorski postaji SN/NN (referat št. 1408). 1998. Ljubljana, Elektroinštitut Milan Vidmar.
- EMS električnih naprav in postrojev v naravno in življenjsko okolje (referat št. 1349). 1998. Ljubljana, Elektroinštitut Milan Vidmar.
- Valič, B. Elektromagnetna sevanja -Vplivna območja. Maj 2008. Ljubljana, Projekt FORUM EMS.

4.5.1.4 Okoljski cilji in kazalniki stanja okolja

Cilji: Kazalniki:

- Cilj 1:** Pri načrtovanju energetskih sistemov se upošteva načela varstva bivalnega okolja in varstva drugih kakovosti v prostoru.
- Cilj 2:** Nova stavbna zemljišča se v prostor umešča glede na obstoječe in predvidene vire elektromagnetnega sevanja ter ob upoštevanju veljavne zakonodaje
- Ustrezna oddaljenost stavbnih zemljišč od virov elektromagnetnega sevanja glede na zahteve veljavne zakonodaje.

4.5.1.5 Merila vrednotenja

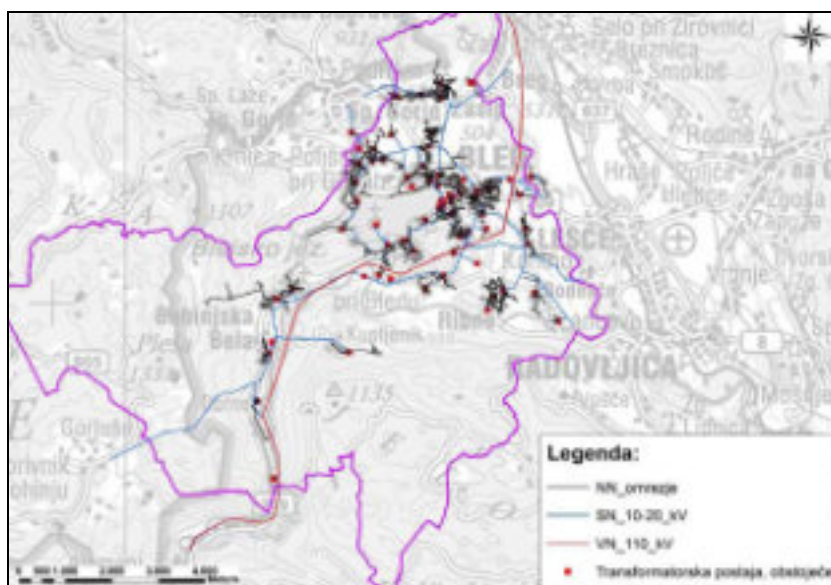
Metodologija vrednotenja vplivov plana:

Razred vpliva	Kriteriji razvrstitve po posameznih ciljih	
	Cilj 1	Cilj 2
A - vpliva ni ali je pozitiven	Umeščanje novih elementov elektroenergetskega omrežja predvidenih s planom ne bo povečalo obremenjenost okolja z elektromagnetnim sevanjem oz. bo sanacija in dograditev omrežja zmanjšala stopnjo sevanja – pozitiven vpliv.	
B – vpliv je nebitven	Umeščanje novih elementov elektroenergetskega omrežja bo neznatno povečalo obremenjenost okolja z elektromagnetnim sevanjem, območje varstva pred EMS se ohranja, objekti (stanovanjski in javni objekti) niso na območju neposrednega vpliva EMS.	

C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	Umeščanje novih elementov elektroenergetskega omrežja bo povečalo obremenjenost okolja z elektromagnetnim sevanjem, območje varstva pred EMS se ohranja.
D – vpliv je bistven	Umeščanje novih elementov elektroenergetskega omrežja bo povečalo obremenjenost okolja z elektromagnetnim sevanjem, I. območje varstva pred EMS se prekategoriizira v II, viri EMS bodo v neposredni bližini stanovanjskih in javnih objektov.
E – vpliv je uničujoč	Zaradi umeščanja novih elementov elektromagnetnega sevanja se območje spremeni v II, omilitveni ukrepi niso mogoči.
X – ugotavljanje vpliva ni možno	

4.5.2 Stanje okolja

Na območju občine Bled se nahajajo v obstoječem stanju naslednji viri EMS: 20 kV nadzemni daljnovodi, 2 X 110 kV daljnovod, 20 kV kablovodi, omrežje javne razsvetljave in 73 transformatorskih postaj. Celotno elektroenergetsko omrežje občine se napaja iz RTP Bled, ki je z razdelilno postajo Moste povezana prek 110 kV daljnovoda Moste-Bled-Bohinj in ima zagotovljeno rezervno napajanje iz RTP Lesce. Rezervno napajanje se omogoča preko 20 kV kablskih povezav z 10/20 kV RTP Radovljica ter z 20 kV daljnovodno povezavo z 35/20 kV RTP Završnica.



Slika 5-1: **Obstoječe elektro omrežje in objekti v občini Bled**

4.5.3 Ugotovljeni vplivi plana in njihova ocena

4.5.3.1 Strateški del

Primerjalni prikaz ciljev nacionalnih izhodišč in OPN Bled je v prikazan spodnji tabeli.

Preglednica 1: **Primerjalni prikaz ciljev**

Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004- OdSPRS)	Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/2006)	OPN
1. Boljša povezanost elektro in drugih energetskih omrežij z omrežji sosednjih držav. 2. Izboljšanje telekomunikacijskih omrežij z zagotavljanjem pokritosti celotnega omrežja ter navezovanje na mednarodna telekomunikacijska omrežja.	1. Izdelava kart obremenjenih območij z elektromagnetnim sevanjem na podlagi zbranih in obdelanih poročil o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za vire EMS in izračunov na osnovi modelov. Karte služijo kot pomoč pri odločanju v upravnih postopkih v zvezi s posegi v prostor ter informiranju prebivalstva: - posnetek stanja obremenjenosti okolja z EMS (do 2005) - vzpostavitev prostorskega informacijskega sistema za EMS (do 2006)	1. Pri načrtovanju energetskih sistemov se upošteva načela varstva bivalnega okolja in varstva drugih kakovosti v prostoru.

Strateški del Odloka (27 in 29. člen), navaja cilj pri načrtovanju novih elektro vodov in podaja kratek opis obstoječega stanja: *Oskrba z električno energijo je zagotovljena iz razdelilne transformatorske postaje (v nadaljevanju: RTP) Bled, ki je z razdelilno postajo Moste povezana prek 110 kV daljnovoda Moste-Bled-Bohinj in ima zagotovljeno rezervno napajanje iz RTP Lesce.*

V strateškem delu Odloka o OPN Bled predvsem manjka navedba obstoječe zakonodaje in poudarek na umeščanje novih stavbnih zemljišč izven varovalnih koridorjev elektro vodov, ki so določeni iz vidika varstva zdravja ljudi kot tudi z vidika tehničnih zahtev vzdrževanja elektro vodov.

4.5.3.2 Izvedbeni del

V izvedbenem delu so v 106. členu navedeni varovalni pasovi gospodarske javne infrastrukture in omejitve glede umeščanja posegov in dejavnosti V 100. členu so navedeni pogoji gradnje elektroenergetskega omrežja, v 200. členu pa pogoji gradnje infrastrukture energetskih komunikacij.

4.5.3.3 Vplivi plana na okoljske cilje

Cilj 1: Pri načrtovanju energetskih sistemov se upošteva načela varstva bivalnega okolja in varstva drugih kakovosti v prostoru. Cilj 2: Nova stavbna zemljišča se v prostor umešča glede na obstoječe in predvidene vire elektromagnetnega sevanja ter ob upoštevanju veljavne zakonodaje.

Zakonska izhodišča

Glede na določila Uredbe o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/1996, 41/2004-ZVO-1) se območja v življenjskem in naravnem okolju glede delijo glede na občutljivost posameznega območja za učinke elektromagnetnega sevanja na I. in II. območje. I. stopnja varstva pred sevanjem velja za I. območje, ki potrebuje povečano varstvo pred sevanjem. I. območje je območje bolnišnic, zdravilišč, okrevališč ter turističnih objektov, namenjenih bivanju in rekreaciji, čisto stanovanjsko območje, območje objektov vzgojnovarstvenega in izobraževalnega programa ter programa osnovnega zdravstvenega

varstva, območje igrišč ter javnih parkov, javnih zelenih in rekreacijskih površin, trgovsko-poslovno-stanovanjsko območje, ki je hkrati namenjeno bivanju in obrtnim ter podobnim proizvodnim dejavnostim, javno središče, kjer se opravljajo upravne, trgovske, storitvene ali gostinske dejavnosti, ter tisti predeli območja, namenjenega kmetijski dejavnosti, ki so hkrati namenjeni bivanju.

II. stopnja varstva pred sevanjem velja za II. območje, kjer je dopusten poseg v okolje, ki je zaradi sevanja bolj moteč. II. območje je zlasti območje brez stanovanj, namenjeno industrijski ali obrtni ali drugi podobni proizvodni dejavnosti, transportni, skladiščni ali servisni dejavnosti ter vsa druga območja, ki niso v prejšnjem odstavku določena kot I. območje. II. stopnja varstva pred sevanjem velja tudi na površinah, ki so v I. območju namenjene javnemu cestnemu ali železniškemu prometu. Pravilnik o pogojih o omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanje dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Uradni list RS, št. 101/10) določa dovoljene dejavnosti v varovalnem pasu elektrovodov.

Nizkofrekvenčna elektromagnetna polja obravnavamo in opisujemo z:

- efektivno vrednostjo električne poljske jakosti (E) in
- efektivno vrednostjo gostote magnetnega pretoka (B).

Mejne vrednosti za posamezno območje so navedene v spodnji preglednici.

Preglednica 5-2: **Dovoljene mejne vrednosti za nizkofrekvenčne vire sevanja** (vir: Uredba o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju, Uradni list RS, št. 70/1996, 41/04-ZVO-1)

Parameter	I. območje	II. območje ter I. in II. območje za obstoječe vire
Efektivna vrednost električne poljske jakosti v V/m za 0.1-60 Hz	500	10.000
Efektivna vrednost gostote magnetnega pretoka v μ T za 1.15-1500 Hz	10	100

Pravilnik o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanja dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (Uradni list RS, št. 101/2010) v 12. členu določa dovoljene dejavnosti v območju varovalnega pasu daljnovodov, v 13. členu pogoje za gradnjo in uporabo objektov v območju varovalnega, v 14. členu pogoje za izvajanje dejavnosti v območju varovalnega pasu.

Možnost gradnje objektov, za katere je v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov, predpisano gradbeno dovoljenje ter možnost gradenj enostavnih objektov, za katere je v skladu s predpisi, ki urejajo graditev objektov določeno, da gradbeno dovoljenje ni potrebno so navedene v Prilogi 1 zgoraj omenjenega pravilnika.

Viri elektromagnetnega sevanja imajo različne efektivne vrednosti poljske jakosti in gostote magnetnega toka. Na splošno velja, da pri elektroenergetskem omrežju vrednosti električnih in magnetnih polj z oddaljenostjo zelo hitro padajo. V spodnjih odstavkih navajamo podatke iz obstoječe literature za daljnovode, transformatorske postaje, kablovode in bazne postaje mobilne telefonije.

Nadzemni in podzemni vodi 10 - 20 kV

Večina daljnovodov in kablovodov na ozemlju občine Bled je napetosti 10 - 20 kV. Glede na obstoječi plan varovalni koridorji le teh tangirajo stavbna zemljišča. Za izboljšanje oskrbe z električno energijo na območju občine se bo zagotovilo manjkajoče dvostransko napajanje iz

dveh neodvisnih smeri z izgradnjo 20kV srednje napetostne povezave prek doline Radovne z omrežjem v občini Kranjska gora. Za daljnovode 20 kV niso potrebni varnostni odmiki, saj njihove sevalne obremenitve niti neposredno pod daljnovodi ne dosega dovoljenih mejnih vrednosti za I. območje varstva pred sevanji glede na Uredbo o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Ur.l. RS, št. 70/96, 41/04).

Glede na 8. Člen Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanju dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij sodijo zemljišča v območju varovalnega pasu nadzemnega voda ali podzemnega voda nazivne napetosti nad 1 kV do 35 kV v območje II. varnostne stopnje. Glede na dejstvo, da je so v obstoječem stanju v varovalnem koridorju podzemnih in nadzemnih vodov 10 - 20 kV stavbna zemljišča, je možno da bodo lastniki teh parcel želeli postaviti stanovanjski objekt. V območjih II. varnostne stopnje je dovoljena gradnja stavb, večine gradbeno inženirskih objektov in enostavnih objektov pod nadzemnimi vodi, nad nadzemnimi vodi pa gradnja takih objektov ni dovoljena (glej Prilogo 1 Pravilnika o pogojih....).

Elektroinštitut Milan Vidmar je v študiji »EMS električnih naprav in postojev v naravno in življenjsko okolje« ugotovil, da tipični primeri SN kablovodov (10 in 20 kV), kot obstoječi vir sevanja, v naravnem okolju ne izkazujejo preseganje mejnih vrednosti za obstoječe vire sevanja. Izračunane vrednosti E in B za SN kablovode so pod predpisano mejno vrednostjo. B presega to vrednost znotraj določenega radija največ do nekaj 10 cm neposredno okoli obravnavanih kablovodnih sistemov, vendar sam koncept ugotavljanja jakosti polj določa lokacijo preverjanja vsaj en meter stran od stalnih in nepremičnih objektov. To pomeni, da z vidika varstva zdravja, odmiki od SN kablovodov (10 - 20 kV). Odmiki so zahtevani zaradi vzdrževanja.

Nadzemni vod 2x 110 kV

Po osrednjem in vzhodnem delu občine Bled poteka 2 x 110 kV daljnovod Moste-Bled-Bohinj. Za daljnovoda 110 kV različnih tipov znaša vplivno območje glede na I. območje varstva pred sevanji na višini 1 m od 11 do 14 m na vsako stran od središčne osi daljnovoda (spodnja tabela).

Preglednica 5-3: **Okvirne velikosti vplivnega območja daljnovodov različnih geometrij in nazivnih napetosti za I. območje varstva pred sevanji. Vplivno območje daljnovoda se določa kot razdalja od središčne osi daljnovoda do roba vplivnega območja** (vir: Valič, B. Elektromagnetna sevanja -Vplivna območja. Maj 2008. Ljubljana, Projekt FORUM EMS).

Naprava	velikost vplivnega območja na višini 1 m
400 kV daljnovod tipa ipalon	48 m
400 kV daljnovod tipa sod	42 m
220 kV daljnovod tipa jelka	24 m
220 kV daljnovod tipa sod	18 m
110 kV daljnovod tipa portal	14 m
110 kV daljnovod tipa donau	14 m
110 kV daljnovod tipa jelka	14 m
110 kV daljnovod tipa sod	11 m

Varovalni koridor glede umeščanja daljnovoda v prostor pa znaša 15 m na vsako stran od osi daljnovoda. V obstoječem stanju se v varovalnem koridorju (tako glede na I. stopnjo varstva pred EMS, kot tudi glede na tehnične zahteve) nahajajo stavbna zemljišča. Pri večini primerov gre za stavbna zemljišča, ki niso namenjena gradnji stanovanjskih stavb. Na območju južno od naselja Dindol (Na Jasi) pa se v varovalnem koridorju 110 kV daljnovoda nahajajo stavbna zemljišča z podrobno namensko rabo SSe. Glede na Uredbo o elektromagnetnem sevanju v

naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96, 41/04-ZVO-1) v varovalnem koridorju 110 kV daljnovoda stavbna zemljišča z podrobno namensko rabo SSe ni dovoljena.

Transformatorske postaje

V občini se nahaja 72 transformatorskih postaj (TP) in 1 razdelilna transformatorska postaja (RTP). V varovalnem pasu TP postaj se obstoječem stanju nahajajo stavbna zemljišča, med njimi tudi stavbna zemljišča namenjena stanovanjem. V varovalnem pasu RTP Bled se v obstoječem stanju nahajajo stavbna zemljišča namenjena prometu in energetiki. Tudi v obravnavanem OPN se v varovalnem pasu TP in RTP nahajajo stavbna zemljišča, v varovalnem pasu tudi podrobne namenske rabe območja za stanovanja, centralne dejavnosti, itd, v varovalnem pasu RTP pa podrobne namenske rabe območja za promet in energetiko. Navajamo ugotovitve za primer tipične TP (20kV/0,4kV) 630kVA (vir: Miklavčič, D., Gajšek, P., 1999) in ugotovitve študije Elektroinštituta Milan Vidmar (EIMV, 1998). Na podlagi meritev EMS na tipični TP v strnjem naselju je ugotovljeno, da pri TP najvišje vrednosti gostote magnetnega pretoka in električne poljske jakosti nastopajo v bližini nizkonapetostnega razdelilnika, preko katerega so razdeljeni tokovi do različnih porabnikov. Najvišja vrednost gostote mag. pretoka nastopa neposredno ob zidu TP in v času meritev ni presegala 5 μ T. Magnetno polje z naraščajočo oddaljenostjo zelo hitro upada. Pri oddaljenosti nad 10 m so z merilnikom zaznali le stresana magnetna polja odvodnih kablov do posameznih gospodinjstev. Električna poljska jakost na zunanji strani zidov objekta ni presegala 10 V/m. Na oddaljenosti 50 m so znašale sevalne obremenitve 0,07 μ T in 2,5 V/m. To pomeni, da v svoji okolici povzročajo razmeroma majhno električno polje, ki je podobno električnemu polju napajalnih kablov. Tako že na razdalji približno 5 m od značilne TP v naselju sevalne obremenitve padejo pod zakonsko določene mejne vrednosti za I. območje varstva pred EMS. Tako ni pričakovati, da bi lahko TP kakorkoli povečala električna in magnetna polja, ki so v stanovanju navzoča zaradi sevanj gospodinjstevskih naprav in ožičenja. Vplivno območje razdelilne transformatorske postaje je večinoma omejeno na območje znotraj ograje, izven nje sega le v bližini daljnovodov, ki so priključeni v RTP. V bližini daljnovodov je vplivno območje enako vplivnemu območju daljnovodov.

Preglednica 5-4: **Okvirne velikosti vplivnega značilnih TP in RTP za I. območje varstva pred sevanji. Vplivno območje se določa kot razdalja od roba TP ali RTP do roba vplivnega območja** (vir: Valič, B. Elektromagnetna sevanja -Vplivna območja. Maj 2008. Ljubljana, Projekt FORUM EMS).

naprava	velikost vplivnega območja na višini 1 m
tipična TP 630 kVA v naseljih	do 5 m od roba stavbe
večja RTP	razdalja od naprav približno toliko, kolikor znaša vplivno območje daljnovoda iste napetosti (podano v tabeli 1 na strani 8)

Elektromagnetno sevanje baznih postaj

Bazna postaja mobilne telefonije: dovoljene vrednosti EMS so presežene na oddaljenosti minimalno 30 metrov od bazne postaje (Mednarodni seminar o elektromagnetnih sevanjih in njihovem vplivu na človeka, 1997). Največje sevalne obremenitve povzročajo bazne postaje na tistih lokacijah, kjer so na isti stavbi ali stebri nameščene antene več operaterjev. Glede na oddajno moč se spreminja tudi velikost vplivnega območja (spodnja preglednica).

Preglednica 5-5: **Okvirne velikosti vplivnega območja baznih postaj za I. in II. območje varstva pred sevanji. Vplivno območje se določa kot razdalja od roba antene daljnovoda do roba vplivnega območja** (vir: Valič, B. Elektromagnetna sevanja -Vplivna območja. Maj 2008. Ljubljana, Projekt FORUM EMS).

Naprava	velikost vplivnega območja v višini anten
bazna postaja sistema GSM (900 MHz, oddajna moč 50 W), DCS (1800 MHz, oddajna moč 20 W na sektor) ter UMTS (2100 MHz, oddajna moč 20 W), nameščena na strohi stavbe, na fasadi	1. območje 24 m 2. območje 7,5 m
bazna postaja, nameščena v stavbi (oddajna moč 4 W GSM, 4 W DCS in 4 W UMTS)	1. območje horizontalno 1,2 m, vertikalno 0,6 m 2. območje horizontalno 0,4 m, vertikalno 0,1 m
bazne postaje treh operaterjev, nameščene na istem stolpu: • GSM (900 MHz, oddajna moč 50 W) • DCS (1800 MHz, oddajna moč 20 W) ter UMTS (2100 MHz, oddajna moč 20 W) • GSM (900 MHz, oddajna moč 50 W), ter UMTS (2100 MHz, oddajna moč 20 W) • GSM (900 MHz, oddajna moč 50 W)	1. območje 35 m2. območje 8,5 m

Skupna ocena vpliva na sestavino okolja

Vpliv OPN-ja na obremenitev z elektromagnetnim sevanjem je ocenjen z **oceno C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**. V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe, bo skupen vpliv OPN-ja na okoljske cilje **nebitven – ocena B**

4.5.4 Splošni omilitveni ukrepi in ostali pogoji za izboljšanje plana

Strateški del

- V strateškem delu se v uvodni členih doda naslednji cilj: Nova stavbna zemljišča se v prostor umešča glede na obstoječe in predvidene vire elektromagnetnega sevanja ter ob upoštevanju veljavne zakonodaje.
- V strateškem delu naj se doda še naslednje (smernice Elektro Gorenjska): Pri načrtovanju razvoja in obnov omrežja se predvideva zamenjava prostozračnih vodov za kabelske, zamenjava (povečanje) preseka kablovodov, izgradnja novih kabelskih povezav ter zamenjava neprimernih in okolju neprijaznih novih kabelskih postaj za sodobne postaje. Dinamika razvoja omrežja bo sovpadala z širjenjem pozidave.

Izvedbeni del

- V izvedbenem delu se v 106. členu navede še varovalni pas za 110 kV daljnovod iz vidika varstva zdravja prebivalcev (I. območje varstva pred EMS), ki znaša za različne tipe 110 daljnovodov od 11-14 m levo in desno od osi daljnovoda.
- V izvedbenem delu se v 106. členu navede tudi varovalne pasove za bazne postaje in TP ter RTP iz vidika varstva zdravje ljudi (preglednica 4 in 5). Smiselno je, da se pred izbiro lokacije in postavitvijo bazne postaje mobilne telefonije zahteva pridobitev strokovnega mnenja z izračunom sevalnih obremenitev baznih postaj izbranega sistema (ocena o vplivih elektromagnetnih sevanj baznih postaj na okolje). Pri razvoju in umeščanju brezžičnih povezav na področju telekomunikacijskih storitev v prostor, je smiselno izhajati iz ohranjanja naravnih in krajinskih kvalitet prostora, predvsem v smislu manjše vidne izpostavljenosti novih objektov in souporabe antenskih stolpov.

- V izvedbenem delu se v 106. členu navede, da je namenska raba znotraj varovalnih vodov je na osnovi Pravilnika o pogojih in omejitvah gradenj, uporabe objektov ter opravljanju dejavnosti v območju varovalnega pasu elektroenergetskih omrežij (14. člen Pravilnika in Priloga 1) omejena glede na tip elektroenergetskega voda, kar je potrebno upoštevati pri določbah PIP za posamezen EUP, ki ga le-ti tangirajo.
- Namensko rabo znotraj varovalnega koridorja obstoječega daljnovoda 2 x 110 kV je potrebno (v skladu z Uredbo o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju) izključno nameniti dejavnostim v skladu z II. območjem varstva pred sevanjem (to so območja brez stanovanj, namenjena industrijski ali obrtni ali drugi podobni proizvodni dejavnosti, transportni, skladiščni ali servisni dejavnosti). Na območju zaselka Na jasi južno od naselja Dindol (EUP ŽE - 6), kjer se v obstoječem stanju nahajajo SSe površine znotraj varovalnega koridorja 2 x 110 kV daljnovoda, je dovoljena le sanacija objektov v okviru obstoječih gaberitov stavb; nadzidave in dozidave niso dovoljene.

4.5.5 Spremljanje stanja okolja

Ključna strateška dokumenta varovanja okolja na lokalni ravni sta občinski program varstva okolja in poročilo o stanju okolja (Zakon o varstvu okolja (ZVO-1), 106. člen). Program varstva okolja določa cilje in ukrepe varstva okolja, poročilo o stanju okolja pa navaja kazalce za opazovanje trendov v okolju (najmanj vsako četrto leto). Priprava strateških dokumentov varstva okolja je za mestne občine obvezna, za ostale občine pa prostovoljna. Poročilo vsebuje tudi podatke o EMS v občini.

Monitoring zagotovijo lastniki virov EMS in poročilo posredujejo Občini Bled. Nadzor nad izvajanjem zakonodajnih predpisov s področja emisij EMS izvaja inšpektor za okolje.

Poročila o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu za visokonapetostne nizkofrekvenčne vire elektromagnetnega sevanja zbira Agencija Republike Slovenije za okolje.

4.6 Ohranjanje narave

4.6.1 Izhodišča za pripravo okoljskega poročila

4.6.1.1 Strateška izhodišča

- Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004- OdSPRS)
- Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/2006)

4.6.1.2 Zakonske podlage

- Direktiva Sveta 79/409/EGS z dne 2. aprila 1979 o ohranjanju prosto živečih ptic
- Direktiva Sveta 92/43/EGS z dne 21. maja 1992 o ohranjanju naravnih habitatov ter prosto živečih živalskih in rastlinskih vrst.
- Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/2004, 70/2006).
- Pravilnik o podrobnejših merilih za ugotavljanje okoljske škode (Uradni list RS, št. 46/2009).
- Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/2004, 53/2006).
- Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/2002, 42/2010)
- Uredba o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/2004).
- Uredba o habitatnih tipih (Uradni list RS, 112/2003, 36/2009)
- Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/2007, 109/2007).
- Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/2004, 110/2004, 59/2007, 43/2008).
- Uredba o zavarovanih prosto živečih rastlinskih vrstah (Uradni list RS, št. št. 46/2004, 110/2004, 115/2007, 36/2009)
- Uredba o zavarovanih prosto živečih živalskih vrstah (Uradni list RS, št. 46/2004, 109/2004, 84/2005, 115/2007, Odločba US 13.03.2008, 96/2008, 36/2009, 102/2011)
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o biološki raznovrstnosti (Uradni list RS, št. 30/1996).
- Zakon o ratifikaciji Konvencije o varstvu prosto živečega evropskega rastlinstva in živalstva ter njihovih naravnih življenjskih prostorov – Bernska konvencija (Uradni list RS, št. 55/1999)
- Uredba o zavarovanih prosto živečih vrstah gliv (Uradni list RS, št. 58/2011)

4.6.1.3 Ostala izhodišča in viri

- Božič L., 2008. Življenje med nebom in zemljo: naše ptice na 26 posebnih območjih varstva. Ljubljana, Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije (DOPPS), 31 str.
- Dobravec J. in Marenče M., 1998. Prospekt Triglavski narodni park. Živalstvo. Triglavski narodni park.
- Društvo za varstvo okolja Bled, <http://zavest.net/>, citirano: februar 2013
- Firbas P., 2001. Vsa slovenska jezera: leksikon slovenskih stoječih voda. Ljubljana, DZS, Geografski inštitut Antona Melika ZRC SAZU, 368 str.
- Gams I. in Senegačnik J., 1998. Geografske značilnosti Slovenije: za srednje šole. Ljubljana, Mladinska knjiga, 183 str.
- Govedič, M., A. Lešnik & M. Kotarac (ur.), 2008. Pregled živalskih in rastlinskih vrst, njihovih habitatov ter kartiranje habitatnih tipov s posebnim ozirom na evropsko pomembne vrste, ekološko pomembna območja, posebna varstvena območja, zavarovana območja in naravne vrednote na vplivnem območju predvidenih HE Brežice in HE Mokrice [končno poročilo]. CKFF, Miklavž na Dravskem polju, Lutra, Inštitut za ohranjanje naravne dediščine, Ljubljana, Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Ljubljana, Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana,

Vodnogospodarski biro Maribor, Maribor & Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo, Ljubljana.

- Izpis podatkov iz uradnih evidenc Zavoda RS za varstvo narave, številka dopisa: 2-VI-11/2-O-13/SR, 12. 2. 2013:

- Šalamun, A., M. Govedič, M. Podgorelec & M. Kotarac, 2010. Dopolnitev predloga območij za vključitev v omrežje Natura 2000 – kačji pastirji (Odonata): veliki studenčar (*Cordulegaster heros*). (končno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor RS. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 64 str., priloge.
- Šalamun, A., M. Podgorelec & M. Kotarac, 2010. Dopolnitev predloga območij za vključitev v omrežje Natura 2000 – kačji pastirji (Odonata): koščični škratec (*Coenagrion ornatum*) (končno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor RS. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 34 str.
- Šalamun A. & M. Kotarac, 2010. Dopolnitev predloga območij za vključitev v omrežje Natura 2000 – kačji pastirji (Odonata): kačji potočnik (*Ophiogomphus cecilia*) (končno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor RS. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 36 str.
- Kryštufek, B., Kotarac, M. Raziskava razširjenosti evropsko pomembnih vrst v Sloveniji. Končno poročilo. PMS, Ljubljana. 682 str.
- Govedič, M., Zakšek, B., Kogovšek, N., Šalamun, A. 2012 Vzpostavitev in izvajanje monitoringa izbranih ciljnih vrst metuljev 2012, , Center za kartografijo favne in flore, Ljubljana, 2012
- Presetnik, P., M. Podgorelec, V. Grobelnik, A. Šalamun (2007): Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev (zaključno poročilo). Center za kartografijo favne in flore. Miklavž na Dravskem polju. 251 str., digitalne priloge
- Presetnik, P., M. Podgorelec, V. Grobelnik, A. Šalamun (2009): Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev 2008-2009 (zaključno poročilo). Center za kartografijo favne in flore. Miklavž na Dravskem polju. 121 str.; digitalne priloge
- Presetnik, P., M. Podgorelec, V. Grobelnik, A. Šalamun (2011): Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev v letih 2010 in 2011 (končno poročilo). Center za kartografijo favne in flore. Miklavž na Dravskem polju. 282 str., digitalne priloge.
- Presetnik, P., T. Knapič, M. Podgorelec, A. Šalamun (2012): Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev 2012 (končno poročilo). Center za kartografijo favne in flore. Miklavž na Dravskem polju. 282 str., digitalne priloge.
- Govedič M., M. Bedjanič, V. Grobelnik, A. Kapla, J. Kus Veenvliet, A. Šalamun, P. Veenvliet, A. Vrezec (2007): Dodatne raziskave kvalifikacijskih vrst Natura 2000 s predlogom spremljanja stanja – raki (končno poročilo). Center za kartografijo favne in flore. Miklavž na Dravskem polju. 263 str.
- Govedič M., M. Bedjanič, A. Vrezec, A. Šalamun (2011): Dodatne raziskave kvalifikacijskih vrst Natura 2000 ter vzpostavitev in izvajanje monitoringa ciljnih vrst rakov v letu 2010 in 2011 (končno poročilo). Center za kartografijo favne in flore. Miklavž na Dravskem polju. 87 str., priloge.
- Pobiljšaj, K. & A. Lešnik, 2003. Strokovna izhodišča za vzpostavljanje omrežja Natura 2000: Dvoživke (Amphibia) (končno poročilo). Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 144 str., digitalne priloge.
- Kotarac, M., A. Šalamun & S. Weldt, 2003. Strokovna izhodišča za vzpostavljanje omrežja Natura 2000: Kačji pastirji (Odonata) (končno poročilo). Ljubljana. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 104 str., digitalne priloge.
- Čelik T., Verovnik R., Rebeušek F., Gomboc S. & Lasan M., 2004. Strokovna izhodišča za vzpostavljanje omrežja NATURA 2000: Metulji (Lepidoptera). Končno poročilo. Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU, Novi trg 2, SI – 1000 Ljubljana. 297 str., digitalne priloge.

- Kryštufek, B., P. Presetnik & A. Šalamun, 2003. Strokovne osnove za vzpostavljanje omrežja Natura 2000: Netopirji (Chiroptera) (končno poročilo). Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana. 322 str., digitalne priloge.
- Vreš, B. in sod., 2003. Strokovna izhodišča za vzpostavljanje omrežja Natura 2000: rastline (Pteridophyta in Spermatophyta). Končno poročilo. Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU, Novi trg 2, Ljubljana
- Varstvo dvoživk in netopirjev v regiji Alpe-Jadran 2005-2007
- Slapnik R. in sod. (2009); Vzpostavitev monitoringa izbranih ciljnih vrst mehkužcev 2008–2009: končno poročilo. Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU, Zavod za ribištvo, Zavod RS za varstvo narave, OE Novo Mesto, Ljubljana.
- Rubinič, B. in sod. 2006. Monitoring izbranih vrst ptic, rezultati vmesnih popisov v gnezditveni sezoni 2006, vmesno poročilo, DOPPS, Ljubljana.
- Rubinič, B. 2009. Monitoring izbranih vrst ptic v letu 2009, končno poročilo, DOPPS, Ljubljana.
- Božič, L. 2011. Monitoring populacij izbranih vrst ptic - Zimsko štetje vodnih ptic 2011, DOPPS, Ljubljana.
- Božič, L. 2010. Monitoring populacij izbranih vrst ptic - Zimsko štetje vodnih ptic 2010, DOPPS, Ljubljana.
- Božič, L. 2009. Monitoring populacij izbranih vrst ptic, drugo vmesno poročilo – Rezultati Zimskega štetja vodnih ptic 2009, rezultati popisov preleta ujed v jesenski sezoni 2008, DOPPS, Ljubljana.
- Božič, L. 2008. Monitoring populacij izbranih vrst ptic - Zimsko štetje vodnih ptic 2002-2008, DOPPS, Ljubljana.
- Strokovna izhodišča za vzpostavitev Natura 2000 območij: različne skupine (več avtorjev), 2003, digitalna priloga.
- Vernik, M. 2010. Zbrani podatki o pojavljanju nekaterih vrst hroščev v Sloveniji.
- Jogan in sod., 2004. Habitatni tipi Slovenije HTS 2004 – tipologija. Ljubljana, ARSO.
- Kryštufek B., 1991. Sesalci Slovenije. Ljubljana, Prirodoslovni muzej Slovenije, 294 str.
- Lešnik A. in Cipot M., 2007. Dvoživke Triglavskega narodnega parka: razširjenost, ekologija, varstvo. Miklavž na Dravskem polju, Center za kartografijo favne in flore, 32 str.
- Naravovarstvene smernice za Občinski prostorski načrt za občino Bled (Zavod RS za varstvo narave, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, 2-III-438/5-O-08/MB, 10.10.2008).
- Naravovarstvene smernice za strategijo prostorskega razvoja občine Bled (Zavod RS za varstvo narave, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, 2-III-97/4-O-06/MB, 20.04.2006).
- Naravovarstveni atlas (NV Atlas), <http://www.naravovarstveni-atlas.si/>, citirano: marec 2009 in januar 2013.
- Opredelitev do načrtovanih prostorskih ureditev oziroma načrtovanih posegov v prostor v občini Bled (Zavod za ribištvo Slovenije, Župančičeva 9, 1000 Ljubljana, št. 420-256/2008/2, 06.10.2008).
- Presetnik P. in sod., 2011. Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev v letih 2010 in 2011. Končno poročilo. Miklavž na Dravskem polju.
- Singer D., 2004. Kateri ptič je to? Ptiči Evrope. Olševik, Kranj, Založba Narava, 431 str.
- Strokovne podlage upravljavca zavarovanega območja za naravovarstvene smernice (območje Triglavskega narodnega parka) (Triglavski narodni park, Ljubljanska 27, 4260 Bled, 352-29/2005/3, 06.03.2006).
- Strokovne podlage upravljavca zavarovanega območja za naravovarstvene smernice (območje Triglavskega narodnega parka) (Triglavski narodni park, Ljubljanska 27, 4260 Bled, 1/93/6-08-IZ, 17.11.2008).
- SustainAqua – Integrated approach for a sustainable and healthy freshwater aquaculture" (2009). SustainAqua handbook – A handbook for sustainable aquaculture"
- Tome S., 1996: Pregled razširjenosti plazilcev v Sloveniji. Annales 9, str. 217-226.

- Veenvliet P. in Kus Veenvliet J., 2003. Dvoživke Slovenije. Priročnik za določanje. Grahovo, Symbiosis – Zavod za naravovarstveno raziskovanje in izobraževanje, 74 str.
- Vrezec A., Polak S., Kapla A., Pirnat A., Grobelnik V. in Šalamun A., 2007. Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst hroščev (končno poročilo). Ljubljana, Nacionalni inštitut za biologijo, 144 str., 3 priloge, digitalna priloga.
- Zapisnik usklajevalnega sestanka z ZRSVN o OPN Bled, ki je potekal dne 29. 11. 2011, št. 01_1_02135_11/KS, 12. 12. 2011

4.6.1.4 Okoljski cilji in kazalniki stanja okolja

- Rastlinstvo, živalstvo, habitatni tipi

Cilji: Kazalniki:

- Cilj 1:** Spodbujanje ohranjanja biotske raznovrstnosti, naravnih vrednot in naravnih procesov kot bistvenih sestavin kakovostnega naravnega okolja.
- Cilj 2:** Zagotavljanje ustrezne vključitve biotske raznovrstnosti in naravnih vrednot v gospodarjenje z naravnimi viri in prostorom.

- Stanje populacije zavarovanih in ogroženih rastlinskih ter živalskih vrst.
- Stanje prednostnih HT in HT, ki se prednostno ohranjajo na območju RS (visokovrednoteni HT).

- Varovana območja

Cilji: Kazalniki:

- Cilj 1:** Ohranjanje ugodnega stanja biotske raznovrstnosti s poudarkom na kvalifikacijskih vrstah in HT na varovanih območjih.
- Cilj 2:** Ohranjanje celovitosti in povezanosti varovanih območij

- Stanje kvalifikacijskih vrst in HT (sprememba ugodnega stanja).
- Površina uničenih kvalifikacijskih habitatnih tipov.

- Ekološko pomembna območja in naravne vrednote

Cilji: Kazalniki:

- Cilj 1:** Ohranjanje naravnih vrednot in preprečevanje zmanjševanja biotske raznovrstnosti in ohranitev naravnega ravnovesja na EPO.

- Obseg poseganja na NV in EPO.

4.6.1.5 Merila vrednotenja

- Rastlinstvo, živalstvo, habitatni tipi

Metodologija vrednotenja vplivov plana:

Razred vpliva	Kriteriji razvrstitve po posameznih ciljih	
	Cilj 1	Cilj 2
A – vpliva ni ali je pozitiven	Vplivi oz. učinki OPN bodo enaki kot v obstoječem stanju ali bo vpliv pozitiven.	
B – vpliv je nebitven	OPN bo imel minimalen vpliv na ogrožene in zavarovane vrste, zmanjšanja populacij ne bo. Vpliv na visoko naravovarstveno vrednotene habitatne tipe bo neznaten.	
C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	Na območju je stalna prisotnost ogroženih, redkih ali zavarovanih vrst, delno bodo uničeni visoko vrednoteni naravovarstveno habitatni tipi, bistvenega zmanjšanja populacij ob izvedbi omilitvenih ukrepov ne bo.	
D – vpliv je bistven	Na območju je stalna prisotnost večjega števila ogroženih, redkih in zavarovanih vrst, katerih populacije se bistveno zmanjšajo, uničenje večje površine visoko naravovarstveno vrednotenih HT.	

E – vpliv je uničujoč	Na območju je stalna prisotnost večjega števila ogroženih, redkih in zavarovanih vrst, popolno uničenje visoko naravovarstveno vrednotenih HT.
X – ugotavljanje vpliva ni možno	

- Varovana območja

Razred vpliva	Kriteriji razvrstitve po posameznih ciljih	
	Cilj 1	Cilj 2
A – vpliva ni ali je pozitiven	Na območju občine ni varovanih območij. Presoja po Pravilniku o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, 130/04, 53/06, 38/10, 3/11) ni potrebno izvesti ali pa je pridobljeno mnenjem organizacije, pristojne za ohranjanje narave, da presoja ni potrebna.	
B – vpliv je nebistven	Na območju občine so varovana območja. Presoja sprejemljivosti vplivov izvedbe plana na varovana območja v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, 130/04, 53/06, 38/10, 3/11) ugotavlja, da vplivi plana na varstvene cilje posameznih varovanih območij in njihovo celovitost ter na povezanost niso škodljivi.	
C – vpliv je nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	Na območju občine so varovana območja. Presoja sprejemljivosti vplivov izvedbe plana na varovana območja v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, 130/04, 53/06, 38/10, 3/11) ugotavlja, da vplivi plana na varstvene cilje posameznih varovanih območij in njihovo celovitost ter na povezanost, ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, niso škodljivi.	
D – vpliv je bistven	Na območju občine so varovana območja. Presoja sprejemljivosti vplivov izvedbe plana na varovana območja v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, 130/04, 53/06, 38/10, 3/11) ugotavlja, da so vplivi plana na varstvene cilje posameznih varovanih območij in njihovo celovitost ter na povezanost pomembni in škodljivi (D,E), za izvedbo plana je potrebna presoja prevlade druge javne koristi nad javno koristjo ohranjanja narave.	
E – vpliv je uničujoč		
X – ugotavljanje vpliva ni možno		

- Ekološko pomembna območja in naravne vrednote

Metodologija vrednotenja vplivov plana:

Razred vpliva	Kriteriji razvrstitve po posameznih ciljih	
	Cilj 1	
A – vpliva ni ali je pozitiven	Na območju občine so naravne vrednote in/ali EPO. OPN ne predvideva nanje nikakršnega posega oz. dejavnosti, izjema je sanacija degradiranih območij, kar pozitivno vpliva na stanje.	
B – vpliv je nebistven	Na območju občine so naravne vrednote in/ali EPO. OPN predvideva na teh območjih minimalne posege oz. dejavnosti, pri pripravi plana bodo upoštevane smernice, ki jih je podala organizacija, pristojna za ohranjanje narave. Biotska raznovrstnost na območju NV in EPO bo neznatno prizadeta (izjemoma vpliv na posamezne osebeke).	
C – vpliv je nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	Na območju občine so naravne vrednote in/ali EPO. OPN predvideva na teh območjih posege oz. dejavnosti, pri pripravi plana bodo upoštevane smernice, ki jih je podala organizacija, pristojna za ohranjanje narave. Biotska raznovrstnost na območju NV in EPO bo prizadeta (vpliv na posamezne osebeke, vitalne populacije bodo ohranjene). Možni so učinkoviti omilitveni ukrepi.	
D – vpliv je bistven	Na območju občine so naravne vrednote in/ali EPO. OPN predvideva na teh območjih posege oz. dejavnosti, pri pripravi plana ni mogoče v celoti	

	upoštevati smernice, ki jih je podala organizacija, pristojna za ohranjanje narave. Biotska raznovrstnost na območju NV in EPO bo prizadeta (vpliv na vitalne populacije).
E – vpliv je uničujoč	Na območju občine so naravne vrednote in/ali EPO. OPN predvideva na teh območjih posege oz. dejavnosti, pri pripravi plana ni mogoče upoštevati smernice, ki jih je podala organizacija, pristojna za ohranjanje narave. Poseg bo povzročil izumrtje posameznih vrst na širšem območju.
X – ugotavljanje vpliva ni možno	

4.6.2 Stanje okolja

4.6.2.1 Splošno

Občina Bled leži v Blejskem kotu, ki je ledeniško preoblikovana pokrajina na prehodu iz Radovljiške kotline v vzhodnem vznožju Julijskih Alp. Pokrajina se zajeda med gozdnate planote Julijskih Alp, Jelovice, Mežakle in Pokljuke. Reliefno območje tvorita strugi Save Bohinjke in Save Dolinke, vmesni morenski griči in živoskalni apneniški osamelci Velike Osojnice, Blejskega gradu in Straže, ki jih je precej obdelala ledeniška erozija. Blejska kotlina je nastala z ugrezanjem na prehodu iz eocena v oligocen pred 23 milijoni let. V pleistocenski dobi pa so kotanjo preoblikovali ledeniki in na obodu Blejskega kota odložili velike količine ledeniškega materiala (Firbas, 2001). Na obravnavanem območju izrazito prevladujejo prodne terase, nastale pretežno z rečnim nasipanjem glaciofluvialnega proda v zadnji ledeni dobi. Takrat je še malo čez Radovljico (skoraj do kraja Lancovo in do doline Zgoše) segal ledenik iz doline Save Bohinjke. Ko se je njegovo čelo odmikalo od karavanškega podgorja, je za njim Sava Dolinka s prodrom prekrivala starejše rečne in morenske odkladnine. Ker se je ledenik v Blejskem kotu več časa zadrževal pri splošnem umikanju v gore, je tam ostalo več moren. Na Bledu je največ moren v vzhodnem obrobju jezera. Njegova kotanja je nastala v čelni kotanji ob jeziku ledenika, ki je pritekel po dolini Save Bohinjke. Druga značilnost Blejskega kota pa so osamljeni hribi (Gams in Senegačnik, 1998).

Podatki o rastlinstvu, živalstvu in habitatnih tipih obravnavanega območja temeljijo predvsem na dostopni literaturi, javnih virih, naravovarstvenih smernicah Zavoda RS za varstvo narave (v nadaljevanju ZRSVN) in Triglavskega narodnega parka (TNP) ter smernicah Zavoda za ribištvo Slovenije (v nadaljevanju ZZRS).

4.6.2.2 Rastlinstvo in habitatni tipi

Občina Bled leži na alpskem fitogeografskem območju. Območje občine v Blejskem kotu je izredno gosto poseljeno, izredno velik je vpliv turizma. Na ostalem območju občine pa prevladuje gozd, veliko je tudi trajnih travnikov. Zaradi velike pokrajinske pestrosti je raznolika tudi gozdna sestava. Gozdne združbe so navedene v preglednici spodaj.

Preglednica 6-1: **Gozdne združbe na območju občine Bled** (Marinček in Čarni, 2002)

Slovensko ime združbe	Latinsko ime združbe
združba bukve in trlistne vetrnice	<i>Anemone trifoliae-Fagetum</i>
združba bukve in črnega gabra	<i>Ostrya-Fagetum</i>
združba bukve in navadnega tevja	<i>Hacquetio epipactidis-Fagetum</i>
združba navadne smreke in smrečnega resnika	<i>Rhytidadelpho lorei-Piceetum</i>
drugotna združba navadne smreke in vijugaste masnice	<i>Avenello flexuosae-Piceetum</i>
združba navadnega gabra in črnega teloha	<i>Helleboro nigri-Carpinetum betuli</i>
združba bukve in gozdnega planinščka	<i>Homogyno sylvestris-Fagetum</i>
združba bukve in velecvetne mrtve koprive	<i>Lamio orvalae-Fagetum</i>
združba malega jesena in črnega gabra	<i>Ostrya carpinifoliae-Fraxinetum orni</i>

združba bele vrbe	<i>Salicetum albae</i>
združba navadne smreke in šotnih mahov	<i>Sphagno-Piceetum</i>

Za občino Bled je značilna velika raznolikost rastlinskih vrst in habitatnih tipov. Na območju Julijskih Alp tako najdemo značilne ohranjene visokogorske habitatne tipe kot so travišča, skalne stene, melišča, občutljiva in ogrožena visokogorska jezera ledeniškega nastanka ter večje komplekse gorskih gozdov, predvsem alpskih bukovih in smrekovih gozdov z visokimi barji nad in pod gozdno mejo. Na Jelovici; zakraseli, z gozdom porasli planoti uspevajo predalpski gozdovi bukve, jelke in smreke, ki danes dajejo planoti njeno značilno podobo. Na južnem robu se zaključuje s travnatim grebenom Ratitovca, na njenih robovih pa so ohranjena melišča in skalne stene. Ponekod so bili v preteklosti izkrčeni pašniki. Melišča in skalovje z značilno vegetacijo skalnih razpok so značilna tudi za območje Bohinjske Bele.

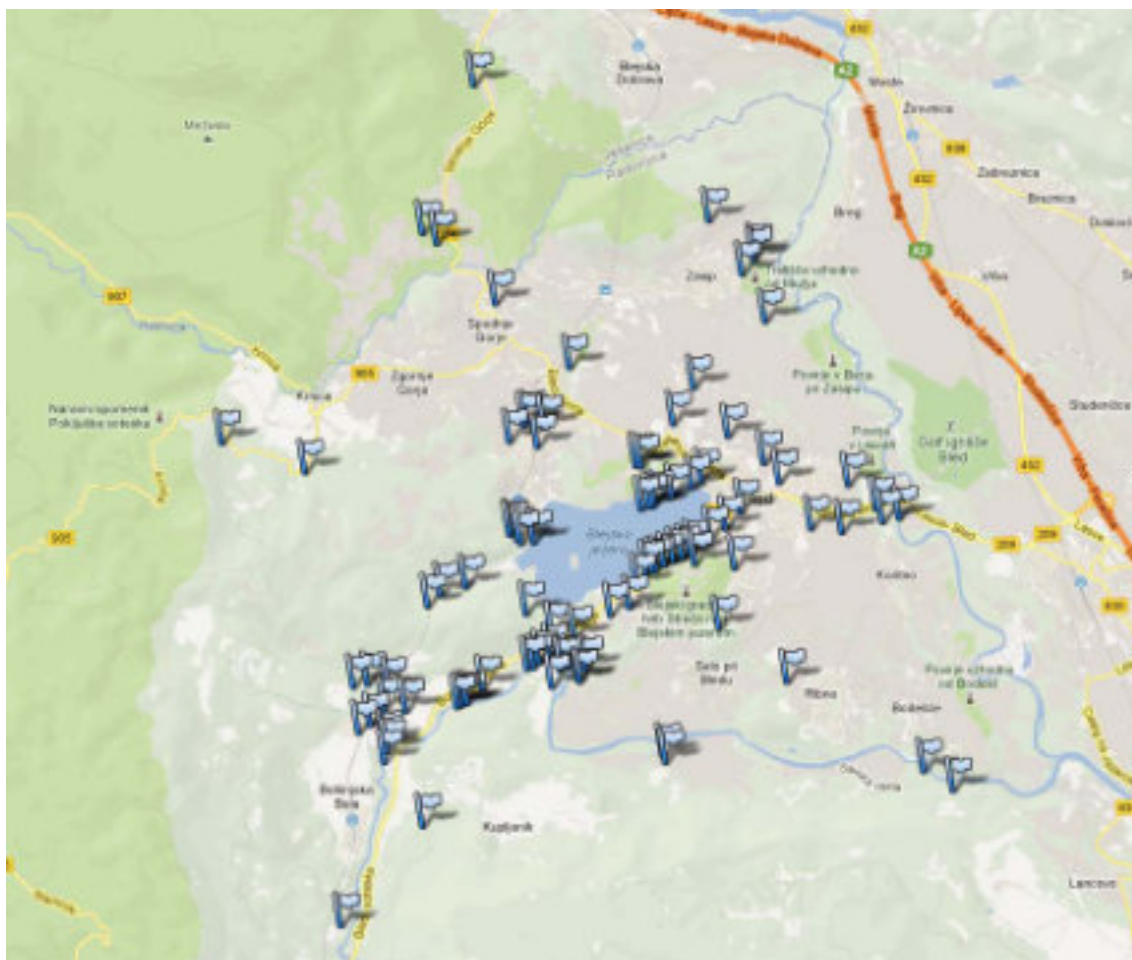
V občini Bled je tudi več območij z ohranjenimi barji. Na Jelovici sta dobro ohranjeni dve visoki barji: Ledine in Za blatom. Poključka barja so značilna visoka šotna barja alpskega območja z vsemi elementi barja: šota, vodna očesa, ruševje, značilna favna in flora. V barjanskem smrekovju se šota vrašča v smrekove gozdove. V Koritnem je manjše karbonatno nizko barje obdano s travniki in pašniki; ob izviru - izlivu v Savo Dolinko v Koritnem pa je povirno barje, ki se nadaljuje v manjši potoček in se kmalu izliva v Savo Dolinko. V Podhomu je ohranjen mokrotan travnik in nizko barje. Gre za povirje manjšega potoka, na katerem se je razvilo nizko barje in mokrotan travnik s prevladujočo stožko med kmetijskimi površinami. V Povirju vzhodno od Bodešč najdemo lehnjakotvorne izvire na savski terasi, ki v vznožju prehajajo v karbonatno nizko barje z reziko.

Površinske vode kot sta Sava Bohinjka in Sava Dolinka, njuno sotočje, Radovna, Mostnica, Ribnica in vse ostale površinske vode v občini Bled znatno prispevajo k raznolikosti in bogastvu habitatnih tipov obravnavanega območja. Tako območje sotočja Save Bohinjke in Save Dolinke zaznamuje terasast svet na prodni ali gruščnati podlagi z ostanki ledeniškega delovanja. Na robovih teras in pod ježami so številni mokrotni travniki in povirja, med katerimi so tudi lehnjakotvorni izviri. Gozdovi rdečega bora, vrbovja in jelševja se prepletajo s kmetijskimi površinami. Večinoma je dobro ohranjena obvodna vegetacija. V zgornjem delu, mimo Radovljice so ohranjeni tudi ostanki mrtvic. Sava Bohinjka z Mostnico in Ribnico ima dobro ohranjene obvodne habitate z bogatim obvodnim rastlinjem, kot so gorska obrečna vrbovja, siva jelševja, loke, prodišča in mrtvice. Radovna pa je alpska reka z ohranjeno naravno hudourniško dinamiko pretokov, bogato strukturirano strugo in obvodnim pasom vegetacije. Ob reki so pogosta mokrišča (povirja, kraški izviri, vodne kotanje) (Naravovarstveni atlas, 2009).

Na območju občine Bled se pojavlja več invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst. Po podatkih Društva za varstvo okolja Bled (<http://zavest.net/projekti/invazivne-tujerodne-vrste-na-bledu>, citirano: februar 2013) so najpogostejše invazivne vrste na Bledu sledeče:

- japonski dresnik (*Fallopia japonica*)
- kanadska zlata rozga (*Solidago canadensis*)
- žlezava nedotika (*Impatiens glandulifera*)
- visoki pajesen (*Ailanthus altissima*)
- enoletna suholetnica (*Erigeron annuus*)
- topinambur – laška repa (*Helianthus tuberosus*)
- metuljnik – Davidova budleja – (*Buddleja davidii*)
- orjaški dežen (*Heracleum mantegazzianum*)

V Društvu za varstvo okolja Bled so pripravili interaktivni zemljevid razširjenosti japonskega dresnika. Iz zemljevida je razvidno, da je ta invazivka na območju občine Bled zelo pogosta. Ob neustreznem ukrepanju je pričakovati njeno nadaljnje razširjanje.



Slika 6-1: **Interaktivni zemljevid razširjenosti japonskega dresnika** (vir: <http://zavest.net/>, citirano: februar 2013)

Habitatni tipi

Na območju občine Bled popis habitatnih tipov ni bil izveden. V spodnji preglednici so navedeni habitatni tipi za katere (glede na popis in poznavanje terena) ocenjuje se, da se nahajajo na območju občine Bled in so navedeni v Prilogi 1 Uredbe o habitatnih tipih ter se prednostno ohranjajo glede na ostale habitatne tipe, prisotne na celotnem območju Republike Slovenije; prav tako pa tudi na Prilogi 1 Direktive o habitatih, katerih ohranitev je v interesu skupnosti in so označeni kot posebna območja ohranitve (Naravovarstvene smernice ZRSVN, 2006).

Preglednica 6-2: **Habitatni tipi, ki se potencialno nahajajo na območju občine Bled** (vir: Naravovarstvene smernice ZRSVN, 2006; Strokovne ..., 2006)

Koda Physis, HTS (ARSO, 2004)	Habitatni tip	Uredba	FFH
22.11	Oligotrofne vode, revne s karbonati	2	
22.41	Prosto plavajoča vegetacija	2	3150
22.42	Zakoreninjena podvodna vegetacija	2	3150
22.44	Podvodne preproge parožnic	2	3140
24.2	Rečna prodišča in bregovi	2,3	
24.221	Pionirske združbe prodišč gorskih rek in potokov	2	3220
24.222	Visoka steblikovja prodišč sredogorskih rek in potokov	2, 3	3220
24.4	Vegetacija tekočih voda	2	3260
31.2	Evropske suhe resave in nizko grmičevje	3	4030
31.4	Alpske in borealne resave	3	4060

31.5	Ruševje	3	4070*
31.88	Brinovje kot faza zaraščanja suhih travšč	3	5130
34.11	Evosibirska pionirska vegetacija peščenih in kamnitih tal	3	6110*
34.2	Travišča na s težkimi kovinami bogatih tleh	3	6130
34.3	Evosibirska suha in polsuha sekundarna travšč, pretežno na karbonatih	3	
34.32	Srednjeevropska suha in polsuha travšč s prevladujočo vrsto <i>Bromus erectus</i> (* pomembna rastišča kukavičevk)	3	6210 (*)
35.1	Suha volkovja in podobna kisl travšč pod gozdno mejo	3	6230*
36.31	Alpinska in subalpinska travšč s prevladujočim volkom	3	6230*
36.41	Alpinska in subalpinska travšč z rjastorjavim šašem na karbonatni podlagi	3	6170
36.43	Suha termofilna subalpinsko-alpinska travšč	3	6170
37.2	Mokrotni mezotrofni in evtrofni travniki ali pašniki	3	
37.3	Oligotrofni mokrotni travniki	3	
37.31	Oligotrofni mokrotni travniki z modro stožko in sorodne združbe	3	6410
37.7	Nitrofilni gozdni robovi in vlažno obrečno visoko steblikovje	3	6430
37.8	Subalpinska in alpinska visoka steblikovja	3	6430
38.2	Mezotrofni do evtrofni gojeni travniki	3	6510
38.31	Srednjeevropski gorski gojeni travniki	3	6520
41.1	Bukovi gozdovi	4	
41.11	Srednjeevropski kisloljubni bukovi gozdovi	4	9110
41.2	Hrastovo-belogabrovi gozdovi	4	
41.4	Javorovi, jesenovi, brestovi in lipovi gozdovi v grapah in na gruščnatih pobočjih	4	9180*
41.7	Termofilni hrastovi gozdovi	4	
41.8	Termofilni gozdovi mešanih listavcev	4	
42.21	Alpski subalpinski (altimontanski) smrekovi gozdovi	4	9410
42.22	Montanski smrekovi gozdovi	4	9410
42.5C52	Dinarska rdečeborovja na dolomitu	4	91R0
42.61	Alpsko apeninski gozdovi črnega bora	4	9530*
44.1	Obrečna vrbovja	4	
44.11	Gorska obrečna vrbovja	4	3230
44.13	Bela vrbovja	4	91E0*
44.2	Siva jelševja	4	91E0*
44.3	Srednjeevropska črna jelševja in jesenovja ob tekočih vodah	4	91E0*
44.A3	Gorska barja z rušjem	4	91D0*
44.A4	Barjanska smrekovja	4	91D0*
51.1	Naravna in naravnim podobna visoka barja	5	7110*
53.3	Sestoji navadne rezike	5	7210*
54.12	Izviri s trdo vodo	5	7220*
54.2	Bazična nizka barja	5	7230
54.5	Prehodna barja	5	7140
54.6	Združbe bele kljunke na šotnem blatu	5	7150
61.2	Melišča ali skalni drobiri s specifično vegetacijo od nižin do alpskega pasu	6	8120
61.3	Zahodnomediterranska in termofilna srednjeevropska melišča	6	8130
62.1	Apnenčaste ali dolomitne stene z vegetacijo skalnih razpok	6	8210
62.2	Vegetacija silikatnega skalovja	6	8220
62.3	Apnenčasti podi	6	8240*
62.42	Nekarbonatne (silikatne, serpentinitne in vulkanske) stene in skalovja	6	8230
65	Jame	6a	8310

Legenda:

Physis koda – koda habitatnega tipa po palearktični klasifikaciji (Physis) (Devilliers & Devilliers-Terschuren 1996)

FFH – koda habitatnih tipov na Prilogi 1 Direktive o habitatih (Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora), katerih ohranitev je v interesu skupnosti in so označeni kot posebna območja ohranitve

Uredba – Uredba o habitatnih tipih (Ur. l. 112/03). Številke pomenijo skupine habitatnih tipov iz Priloge 1. Uredbe, ki se prednostno ohranjajo v ugodnem stanju na ozemlju RS: 2 - habitatni tipi sladkih voda, 3 - habitatni tipi grmišč in travšč, 4 - gozdni habitatni tipi

* - prednostni habitatni tip

Habitatni tipi Triglavskega narodnega parka, ki se jih z več kot 60 % verjetnostjo lahko pričakuje v občini Bled so naštet v podpoglavju zavarovana območja – Triglavski narodni park.

Rastlinstvo

Posebnost občine Bled so rastline Zoisova zvončica (*Campanula zoysii*), Bertolonijeva orlica (*Aquilegia bertolonii*), lepi čeveljc (*Cypripedium calceolus*), kratkodlakava popkoresa (*Moehringia villosa*), alpska možina (*Eryngium alpinum*), navadna rezika (*Cladium mariscus*), kranjska sita (*Eleocharis carniolica*) in Loeselova grezovka (*Liparis loeselii*). Vseh osem vrst je uvrščenih v Rdeči seznam (Pravilnik o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/02, 42/10)), in sicer Zoisova zvončica kot potencialno ogrožena vrsta; Bertolonijeva orlica, kratkodlakava popkoresa in alpska možina kot redke vrste; lepi čeveljc, navadna rezika in kranjska sita kot ranljive vrste in Loeselova grezovka kot prizadeta vrsta.

V spodnji preglednici navajamo seznam naravovarstveno pomembnih rastlinskih vrst, ki so bile evidentirane na območju občine Bled.

Preglednica 6-3: **Seznam evidentiranih naravovarstveno pomembnih rastlinskih vrst na območju občine Bled** (vir: Čušin, 2003; Kryštufek in sod., 2001)

Slovensko ime	Latinsko ime	Rdeči seznam
	<i>Sphagnum tenellum</i>	V
	<i>Sphagnum fuscum</i>	V
	<i>Sphagnum papillosum</i>	V
	<i>Sphagnum angustifolium</i>	V
	<i>Sphagnum warnstorffii</i>	V
	<i>Sphagnum centrale</i>	V
	<i>Sphagnum platyphyllum</i>	V
	<i>Sphagnum pulchrum</i>	V
	<i>Sphagnum compactum</i>	E
barjanski bletec	<i>Lycopodiella inundata</i>	V
Loeselova grezovka	<i>Liparis loeselii</i>	E
arnika	<i>Arnica montana</i>	V
močvirski meček	<i>Gladiolus palustris</i>	V

Legenda:

Rdeči seznam: vrsta je zabeležena v Pravilniku o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS 82/2002, 42/2010). Ex – izumrla vrsta; Ex? – domnevno izumrla vrsta; E – prizadeta vrsta; V – ranljiva vrsta; R – redka vrsta; K – premalo znana vrsta; O/O1 – vrsta zunaj nevarnosti/ možnost ponovne ogroženosti, I – neopredeljena vrsta.

4.6.2.3 Živalstvo

Območje občine Bled predstavlja življenjski prostor številnih živalskih vrst. Kot življenjski prostor so pomembni predvsem obsežni gozdovi Jelovice in Triglavskega narodnega parka, visokogorje omenjenega parka in vodni ter obvodni habitati površinskih voda občine Bled.

Sesalci

Na območju občine Bled izmed sesalcev živi srna (*Capreolus capreolus*), navadni jelen (*Cervus elaphus*), muflon (*Ovis ammon*), gams (*Rupicapra rupicapra*), alpski kozorog (*Capra ibex*), alpski svizec (*Marmota marmota*), poljski zajec (*Lepus europaeus*), planinski zajec (*Lepus timidus*), lisica (*Vulpes vulpes*), jazbec (*Meles meles*), divji prašič (*Sus scropha*), vidra (*Lutra lutra*), divja mačka (*Felis silvestris*), volk (*Canis lupus*) in navadni ris (*Lynx lynx*). Občasno se tu pojavlja tudi rjavi medved (*Ursus arctos*). Na območju se pojavljajo tudi manjše zveri kot so kuna zlatica (*Martes martes*) in kuna belica (*Martes foina*), hermelin (*Mustela erminea*), mala podlasica (*Mustela nivalis*), dihur (*Mustela putorius*), zasledimo lahko tudi veverico (*Sciurus vulgaris*), podleska (*Muscardinus avellanarius*) in polha (*Glis glis*) (Kryštufek, 1991; Naravovarstveni atlas, 2009).

Rjavi medved je v TNP reden vsakoletni gost, vendar se v parku ne zadržuje stalno. Ris je v zadnjem desetletju stalno v parku, vendar le posamezne živali. Volkov v TNP ni. Najbolj prepoznavna živalska vrsta je gams. V Triglavskem narodnem parku jih živi okoli 3000. Alpski kozorog je bil naseljen leta 1964 v Zadnjici v Trenti, od koder se je razširil na nekaj območij. Njegovo število se je v času spreminjalo. Tudi alpski svizec je bil naseljen v istem obdobju kot kozorog. Pogosta in povsod enakomerno zastopana je srnjad. Podobno velja za jelenjad, ki je v prostorskem in številčnem naraščanju. Muflon je tujerodna vrsta, ki so jo naselili v šestdesetih letih prejšnjega stoletja. Neredki so: planinski zajec, kuna belica, lisica, jazbec. Zanesljivo najredkejša in najbolj ogrožena pa je vidra (<http://www.tnp.si/>).

Na območju je bilo zabeleženih tudi precej vrst netopirjev, ki so našteje v spodnji preglednici.

Preglednica 6-4: **Seznam evidentiranih naravovarstveno pomembnih vrst sesalcev na območju občine Bled** (vir: Hönigsfeld Adamič, 2003; Jonozovič, 2003a; Jonozovič 2003b; Jonozovič 2003c; Kryštufek s sod., 2001; Kryštufek s sod, 2003; Izpis podatkov iz uradnih evidenc ZRSVN, 2013)

Slovensko ime	Latinsko ime	Rdeči seznam
NETOPIRI		
veliki podkovnjak	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	E
mali podkovnjak	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	E
navadni netopir	<i>Myotis myotis</i>	E
navadni/ostrouhi netopir	<i>Myotis myotis/blythii</i>	E
obvodni/dolgonogi netopir	<i>Myotis daubentonii/capaccinii</i>	O1/E
brkati netopir	<i>Myotis mystacinus</i>	O1
mali netopir	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	O1
navadni mračnik	<i>Nyctalus noctula</i>	O1
širokouhi netopir	<i>Barbastella barbastellus</i>	V
sivi uhati netopir	<i>Plecotus austriacus</i>	V
usnjebradi uhati netopir	<i>Plecotus macrobullaris</i>	
pozni netopir	<i>Eptesicus serotinus</i>	
GLODALCI		
podlessek	<i>Muscardinus avellanarius</i>	O1
ZVERI		
rjavi medved	<i>Ursus arctos</i>	E
volk	<i>Canis lupus</i>	E
vidra	<i>Lutra lutra</i>	V
divja mačka	<i>Felis silvestris</i>	V

Legenda:

Rdeči seznam: vrsta je zabeležena v Pravilniku o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS 82/2002, 2010). Ex – izumrla vrsta; Ex? – domnevno izumrla vrsta; E – prizadeta vrsta; V – ranljiva vrsta; R – redka vrsta; K – premalo znana vrsta; O/O1 – vrsta zunaj nevarnosti/ možnost ponovne ogroženosti, I – neopredeljena vrsta.

Preglednica 6-5: **Zatočišča in ketišča netopirjev na območju občine Bled** (vir: Presetnik in sod., 2011)

Slovensko ime	Latinsko ime	Točna lokaliteta	Opis rabe
pozni netopir	<i>Eptesicus serotinus</i>	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Zasip	zatočišče
navadni netopir	<i>Myotis myotis</i>	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Zasip	kotišče
navadni/ostrouhi netopir	<i>Myotis myotis/blythii</i>	Cerkev Sveti Janez Krstnik, Zasip	zatočišče
mali podkovnjak	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Cerkev Sveti Lenart, Bodešče	kotišče
usnjebradi uhati netopir	<i>Plecotus macrobullaris</i>	Cerkev Sveti Ožefan, Kupljenik	kotišče

Ptice

Na območju občine Bled so ornitološko pomembne predvsem obsežne gozdne površine Jelovice in Triglavskega narodnega parka ter visokogorje omenjenega parka pa tudi vodni in obvodni habitati površinskih voda občine Bled. Na obravnavanem območju živijo tudi ptice kmetijsko kulturne krajine in ptice, vezane na antropogene habitate.

V Triglavskem narodnem parku zanesljivo gnezdi 84 vrst ptičev, med katerimi je precej vrst zimskih gostov oziroma preletnikov. V Julijskih Alpah so se ohranile številne vrste ptic, tudi mnoge ogrožene. V njihovem visokogorju domuje več kot polovica celotne slovenske populacije planinske pevke (*Prunella collaris*), skalnega plezalčka (*Tichodroma muraria*), planinskega vrabca (*Montifringilla nivalis*) in planinske kavke (*Pyrrhocorax graculus*). Z izjemo skalnega plezalčka, ki lahko gnezdi tudi v skalovju na dnu dolin, v visokogorju te vrste gnezdi nad gozdno mejo. Vrhove in visokogorske planine na primorski strani parka poleti redno obiskujejo posamezni beloglavi jastrebi (*Gyps fulvus*), ki sicer gnezdi na kvarnerskih otokih in v bližnji Italiji. V Krnskem pogorju se beloglavi jastrebi pojavljajo dnevno, v zadnjih letih pa je tam opazovan celo brkati ser (*Gypaetus barbatus*), v Alpe ponovno naseljena vrsta. kar nekaj ptic gnezdi v skalnih stenah, ki jim dajejo varna gnezdišča, hranijo pa se drugje. Med ujedami so to redki planinski orli (*Aquila chrysaetos*) in sokoli selci (*Falco peregrinus*) ter številnejša postovka (*Falco tinnunculus*). Med gnezdkami skalnih previsov sta tudi dve kolonijski vrsti: planinski hudournik (*Apus melba*) in mestna lastovka (*Delichon urbica*). Na območju celotnega parka razpršeno gnezdi tudi skalna lastovka (*Ptyonoprogne rupestris*), na skalnatih gruščnatih pobočjih pa sta pogosta še skalni strnad (*Emberiza cia*) in hribska listnica (*Phylloscopus bonelli*), ki je v Sloveniji gotovo značilna za Triglavski narodni park. Ker gozd pokriva več kot polovico površine parka, v njem najdemo predvsem gozdne vrste ptic. Tu je domovanje divjega petelina (*Tetrao urogallus*), ruševca (*Tetrao tetrix tetrix*), gozdnega jereba (*Bonasa bonasia*), triprstega detla (*Picoides tridactylus*), malega muharja (*Ficedula parva*), malega skovika (*Glaucidium passerinum*), koconogega čuka (*Aegolius funereus*), črne žolne (*Dryocopus martius*) in belke (*Lagopus mutus helveticus*). Na sončnih pobočjih s pašniki pa lahko najdemo kotorno (*Alectoris graeca saxatilis*) in slegurja (*Monticola saxatilis*). Julijske Alpe so tudi domovanje vodomca (*Alcedo atthis*), rjavega srakoperja (*Lanius collurio*) in repaljčice (*Saxicola rubetra*).

Ornitološko pomembna je tudi Jelovica in sicer zaradi številnih gozdnih vrst. Severna in južna skalna pobočja pa so domovanje sokola selca (*Falco peregrinus*) in planinskega orla (*Aquila chrysaetos*). Razgibana kraška planota na višini nad 1000 m, prepletena z gozdnimi jaskami kot posledica planšarstva, je odlično življenjsko okolje za gozdnega jereba (*Bonasa bonasia*). V pasu nad 1200 m živi divji petelin (*Tetrao urogallus*), višje, okrog Ratitovca, pa še zadnji predstavnik koconogih kur na tem območju ruševca (*Tetrao tetrix tetrix*). Od gozdnih sov sta na planoti pogosta mali skovik (*Glaucidium passerinum*) in koconogi čuk (*Aegolius funereus*), najdemo pa tudi večjo kozačo (*Strix uralensis*), za katero je plato Jelovice najpomembnejši življenjski prostor na območju Julijskih Alp. Vse tri vrste sov so vezane na odrasle faze gozda, kjer je dovolj dupel za gnezdenje. Na obronkih Jelovice se omenjenim trem sovam pridruži še lesna sova (*Strix aluco*), najnovejši podatki pa kažejo, da se znotraj območja tu in tam pojavlja tudi velika uharica (*Bubo bubo*). Med redkimi in značilnimi vrstami za Jelovico lahko omenimo še triprstega detla (*Picoides tridactylus*), ki ga najdemo v smrekovih gozdovih višjih leg z veliko lesno zalogo in velikim deležem odmrlega lesa. Na Jelovici se pojavlja tudi črna žolna (*Dryocopus martius*) (Božič in sod., 2008; <http://www.tnp.si/>; Naravovarstveni atlas, 2009).

Na Blejskem jezeru so bile evidentirane sledeče vrste ptic (Izpis podatkov iz uradnih evidenc ZRSVN, 2013): mandarinka (*Aix galericulata*), vodomec (*Alcedo atthis*), raca žličarica (*Anas clypeata*), krehelj (*Anas crecca*), žvižgavka (*Anas penelope*), mlakarica (*Anas platyrhynchos*), siva čaplja (*Ardea cinerea*), sivka (*Aythya ferina*), čopasta črnica (*Aythya fuligula*), zimska raca (*Clangula hyemalis*), labod grbec (*Cygnus olor*), velika bela čaplja (*Egretta alba*), liska (*Fulica atra*), zelenonoga tukalica (*Gallinula chloropus*), polarni slapnik (*Gavia arctica*), rdečegrlji slapnik (*Gavia stellata*), sivi galeb (*Larus canus*), rumenonogi galeb (*Larus michahellis*), mali galeb (*Larus minutus*), rečni galeb (*Larus ridibundus*), veliki žagar (*Mergus merganser*), kormoran (*Phalacrocorax carbo*), zlatouhi ponirek (*Podiceps auritus*), čopasti ponirek (*Podiceps cristatus*), črnovrati ponirek (*Podiceps nigricollis*) in mali ponirek (*Tachybaptus ruficollis*).

Vse zgoraj omenjene vrste ptic (razen mlakarice, mandarinke, race žličarice, žvižgavke, sive čaplje, čopaste črnice, zimske race, polarnega in rdečegrlega slapnika, sivega, rečnega in malega galeba, kormorana, zlatouhega ponirka) so uvrščene na Rdeči seznam po Pravilniku o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS, št. 82/02, 42/10).

Plazilci

Na območju občine Bled se lahko pričakuje več vrst plazilcev. To so: slepec (*Anguis fragilis*), pozidna kuščarica (*Podarcis muralis*), martinček (*Lacerta agilis*), zelenec (*Lacerta viridis*), živorodna kuščarica (*Lacerta vivipara*), velebitska kuščarica (*Lacerta horvathi*), smokulja (*Coronella austriaca*), gož (*Elaphe longissima*), belouška (*Natrix natrix*), kobranka (*Natrix tessellata*), modras (*Vipera ammodytes*) in gad (*Vipera berus*) (Tome, 1996). Vse vrste so uvrščene na Rdeči seznam. Kategorije so navedene v preglednici spodaj.

Preglednica 6-6: **Pričakovane vrste plazilcev na območju občine Bled** (vir: Tome, 1996)

Slovensko ime	Latinsko ime	Rdeči seznam
slepec	<i>Anguis fragilis</i>	O1
smokulja	<i>Coronella austriaca</i>	V
gož	<i>Elaphe longissima</i>	V
martinček	<i>Lacerta agilis</i>	E
zelenec	<i>Lacerta viridis</i>	V
živorodna kuščarica	<i>Lacerta vivipara</i>	V
velebitska kuščarica	<i>Lacerta horvathi</i>	V
belouška	<i>Natrix natrix</i>	O1
kobranka	<i>Natrix tessellata</i>	V
pozidna kuščarica	<i>Podarcis muralis</i>	O1
modras	<i>Vipera ammodytes</i>	V
gad	<i>Vipera berus</i>	V

Legenda:

Rdeči seznam: vrsta je zabeležena v Pravilniku o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS 82/2002, 42/2010). Ex – izumrla vrsta; Ex? – domnevno izumrla vrsta; E – prizadeta vrsta; V – ranljiva vrsta; R – redka vrsta; K – premalo znana vrsta; O/O1 – vrsta zunaj nevarnosti/ možnost ponovne ogroženosti, I – neopredeljena vrsta.

Preglednica 6-7: **Seznam evidentiranih naravovarstveno pomembnih vrst plazilcev na območju občine Bled** (vir: Kryštufek in sod., 2001)

Slovensko ime	Latinsko ime	Rdeči seznam
pozidna kuščarica	<i>Podarcis muralis</i>	O1
belouška	<i>Natrix natrix</i>	O1
modras	<i>Vipera ammodytes</i>	V

Legenda:

Rdeči seznam: vrsta je zabeležena v Pravilniku o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS 82/2002, 42/2010). Ex – izumrla vrsta; Ex? – domnevno izumrla vrsta; E – prizadeta vrsta; V – ranljiva vrsta; R – redka vrsta; K – premalo znana vrsta; O/O1 – vrsta zunaj nevarnosti/ možnost ponovne ogroženosti, I – neopredeljena vrsta.

Dvoživke

Na območju občine Bled so primerni habitati dvoživk vodna telesa - manjše nestalne vode (luže), poplavljeni travniki, mlake, počasi tekoče vode, izviri, napajalna korita, barja, poplavne ravnice, prodišča in gozdni habitati. Na antropogenih habitatih pa se lahko pričakuje tudi vrste, ki so se prilagodile na območja pod vplivom človeka (npr. navadna in zelena krastača).

V TNP na območju občine Bled prebiva kar 9 od 19 v Sloveniji živečih vrst dvoživk – nekatere se v parku pojavljajo v velikem številu in so zato pomembne kot bazen genetske pestrosti za ohranjanje biotske raznovrstnosti, druge pa na območju parka dosegajo zgornjo višinsko mejo

svoje razširjenosti v Sloveniji. Med najbolj pogostimi dvoživkami TNP sta planinski pupek (*Mesotriton alpestris*) in sekulja (*Rana temporaria*), sledi jima navadna krastača (*Bufo Bufo*). Na območju TNP živijo še: navadni močerad (*Salamandra salamandra*), planinski močerad (*Salamandra atra*), navadni pupek (*Lissotriton vulgaris*), veliki pupek (*Triturus carnifex*), hribski urh (*Bombina variegata*) in zelena rega (*Hyla arborea*) (Lešnik in Cipot, 2007). Vse omenjene vrste so uvrščene na Rdeči seznam. Kategorije so navedene v preglednici spodaj.

Na območju občine Bled se lahko pričakuje še zeleno krastačo (*Bufo viridis*), pisano žabo (*Rana lessonae*), debeloglavko (*Rana ridibunda*) in zeleno žabo (*Pelophylax kl. esculentus*) (Veenvliet in Kus Veenvliet, 2003).

Preglednica 6-8: **Seznam evidentiranih naravovarstveno pomembnih vrst dvoživk na območju občine Bled** (vir: Lešnik in Cipot, 2007; Kryštufek in sod., 2001; Pobješaj in Lešnik, 2003; Izpis podatkov iz uradnih evidenc ZRSVN, 2013)

Slovensko ime	Latinsko ime	Rdeči seznam
planinski pupek	<i>Mesotriton alpestris</i>	V
veliki pupek	<i>Triturus carnifex</i>	V
navadni pupek	<i>Lissotriton vulgaris</i>	V
navadni močerad	<i>Salamandra salamandra</i>	O
planinski močerad	<i>Salamandra atra</i>	O1
navadna krastača	<i>Bufo bufo</i>	V
sekulja	<i>Rana temporaria</i>	V
rosnica ali sivka	<i>Rana dalmatina</i>	V
zelena žaba	<i>Pelophylax kl. esculentus</i>	V
zelena rega	<i>Hyla arborea</i>	V
hribski urh	<i>Bombina variegata</i>	V

Legenda:

Rdeči seznam: vrsta je zabeležena v Pravilniku o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS 82/2002, 42/2010). Ex – izumrla vrsta; Ex? – domnevno izumrla vrsta; E – prizadeta vrsta; V – ranljiva vrsta; R – redka vrsta; K – premalo znana vrsta; O/O1 – vrsta zunaj nevarnosti/ možnost ponovne ogroženosti, I – neopredeljena vrsta.

Po podatkih CKFF (www.bioportal.si) na območju občine Bled ni črnih točk povozov dvoživk, izjema je odsek ceste na Pokljuških barjih.

Ribe in obloustke

Mostnica in Ribnica sta pomembni dristišči postrvjih vrst. V rekah Sava Bohinjka in Sava Dolinka z dokaj naravno ohranjeno dinamiko živijo velike populacije postrvi in lipana. Na širšem območju sotočja obeh omenjenih rek pa je najbolj severozahodni del areala sulca. (Naravovarstveni atlas, 2009).

Območje Občine Bled v sodi v tri ribiške okoliše, in sicer v Blejski ribiški okoliš, Jeseniški ribiški okoliš in Bohinjski ribiški okoliš (Uredba o določitvi meja ribiških območij in ribiških okolišev, Uradni list RS, št. 52/07). Na območju Občine Bled ribiško upravljanje izvajajo Ribiška družina Bled, Ribiška družina Jesenice in Zavod za ribištvo Slovenije (ZZRS, 2008).

Po podatkih Zavoda za ribištvo Slovenije (smernice št. št. 420-256/2008/2, 06.10.2008) je bilo na območju Občine Bled evidentiranih 15 vrst rib. V SCI Julijske Alpe pa živi tudi endemična soška postrv (*Salmo marmoratus*). Vse vrste so uvrščene na Rdeči seznam; soška postrv je uvrščena v kategorijo prizadete vrste. Ostale kategorije so navedene v preglednici spodaj.

Preglednica 6-9: **Seznam evidentiranih naravovarstveno pomembnih vrst rib in obloustk na območju občine Bled** (vir: Bertok s sod., 2003; Kryštufek in sod., 2001; ZZRS, 2008)

Slovensko ime ¹	Latinsko ime ¹	Rdeči seznam
donavski potočni piškur	<i>Eudontomyzon vladkovi</i>	E
potočna postrv	<i>Salmo trutta fario</i>	E
jezerska postrv	<i>Salmo trutta lacustris</i>	E
belica	<i>Leucaspis delineatus</i>	Ex?
podust	<i>Chondrostoma nasus</i>	E
mrena	<i>Barbus barbus</i>	E
babica	<i>Barbatula barbatula</i>	O1
som	<i>Silurus glanis</i>	V
ščuka	<i>Esox lucius</i>	V
menek	<i>Lota lota</i>	E
kapelj	<i>Cottus gobio</i>	V
lipan	<i>Thymallus thymallus</i>	V
sulec	<i>Hucho hucho</i>	E
blistavec	<i>Telestes souffia</i>	E
pohra	<i>Barbus balcanicus</i>	

Legenda:

¹: poimenovanje vrst po ZZRS

Rdeči seznam: vrsta je zabeležena v Pravilniku o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS 82/2002, 42/2010). Ex – izumrla vrsta; Ex? – domnevno izumrla vrsta; E – prizadeta vrsta; V – ranljiva vrsta; R – redka vrsta; K – premalo znana vrsta; O/O1 – vrsta zunaj nevarnosti/ možnost ponovne ogroženosti, I – neopredeljena vrsta.

Raki

Na območju občine Bled sta bili evidentirani dve vrsti rakov in sicer jelševci ali potočni rak (*Astacus astacus*) in navadni koščak (*Austropotamobius torrentium*). Jelševci je bil najden v potoku Jezernica pri kraju Mlino in v Blejskem jezeru (Kryštufek in sod., 2001; Strokovna..., 2003); navadni koščak pa v potoku Suha pod Slapom Iglica, potoku JV od Koritnega, potoku v Svetjah, na desnem bregu Save Dolinke južno od kampinga Šobec, potoku Rečica, dolini potoka Jezernica, manjšem potočku v SCI Koritno izvir – izliv v Savo Dolinko, v SCI Sava Bohinjka z Mostnico in Ribnico ter v potoku 880 m jugovzhodno od zaselka Slamniki (Govedič s sod., 2007; Naravovarstveni atlas, 2009). Obe vrsti sta uvrščeni na rdeči seznam. Kategorije so navedene v preglednici spodaj.

Preglednica 6-10: **Seznam evidentiranih naravovarstveno pomembnih vrst rakov na območju občine Bled** (vir: Govedič s sod., 2007; Kryštufek in sod., 2001; Naravovarstveni atlas, 2009; ZZRS, 2008; Izpis podatkov iz uradnih evidenc ZRSVN, 2013)

Slovensko ime	Latinsko ime	Rdeči seznam
jelševci ali potočni rak	<i>Astacus astacus</i>	V
navadni koščak	<i>Austropotamobius torrentium</i>	V

Legenda:

Rdeči seznam: vrsta je zabeležena v Pravilniku o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS 82/2002, 42/2010). Ex – izumrla vrsta; Ex? – domnevno izumrla vrsta; E – prizadeta vrsta; V – ranljiva vrsta; R – redka vrsta; K – premalo znana vrsta; O/O1 – vrsta zunaj nevarnosti/ možnost ponovne ogroženosti, I – neopredeljena vrsta.

Metulji, hrošči, kačji pastirji

Za obstoj populacij dnevnih vrst metuljev na območju občine Bled so pomembni predvsem habitati s pestro floristično sestavo in strukturo, v kateri prevladujejo avtohtone rastlinske vrste; to so habitatni tipi v ekstenzivni in polintenzivni rabi ali zgodnjih stadijih sukcesije v smeri primarne vegetacije, predvsem suhi in mezofilni travniki, zaraščajoča suha travišča, grmišča ter gozdni robovi. Ruderalne površine v zaraščanju so lahko nadomestni prehranjevalni ali ovipozicijski habitat odraslih osebkov poznopomladanskih in poletnih vrst, to je predvsem v času, ko pokosijo travnike, oziroma se na gozdni robovih, ob mejicah in v gozdni podrasti

razrasejo invazivne zeliščne vrste (npr. zlata rozga, japonski dresnik, rudbekija, žlezasta nedotika, vinika), ki niso prehranjevalne rastline dnevnih metuljev večine vrst, ki živijo v Sloveniji. Intenzivno obdelovane kmetijske površine (njive, intenzivno gojeni travniki) ter gozdni robovi, v katerih prevladujejo alohtone zeliščne in lesne vrste, so življenjski prostori, v katerih populacije dnevnih metuljev ne morejo preživeti.

Seznam evidentiranih naravovarstveno pomembnih vrst metuljev na območju občine Bled je v spodnji preglednici.

Preglednica 6-11: **Seznam evidentiranih naravovarstveno pomembnih vrst metuljev, hroščev in kačjih pastirjev na območju občine Bled** (vir: Čelik, 2004; Drovenik in Pirnat, 2004; Kotarac s sod, 2003; Kryštufek in sod., 2001; Strokovna ..., 2003; Izpis podatkov iz uradnih evidenc ZRSVN, 2013)

Slovensko ime	Latinsko ime	Rdeči seznam
METULJI (Lepidoptera)		
črni apolon	<i>Parnassius mnemosyne</i>	V
rdeči apolon	<i>Parnassius apollo</i>	V
črtasti medvedek	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	
žametni modrook	<i>Minois dryas</i>	
HROŠČI (Coleoptera)		
rogač	<i>Lucanus cervus</i>	E
	<i>Stephanopachys substriatus</i>	K
močvirski krešič	<i>Carabus variolosus</i>	
planinski kozliček	<i>Rosalia alpina</i>	E
KAČJI PASTIRJI (Odonata)		
koščični škratec	<i>Coenagrion ornatum</i>	V
modri kresničar	<i>Ischnura elegans</i>	
bledi kresničar	<i>Ischnura pumilio</i>	
travniški škratec	<i>Coenagrion puella</i>	
mali modrač	<i>Orthetrum coerulescens</i>	
rani plamenec	<i>Pyrrosoma nymphula</i>	

Legenda:

Rdeči seznam: vrsta je zabeležena v Pravilniku o uvrstitvi ogroženih rastlinskih in živalskih vrst v rdeči seznam (Uradni list RS 82/2002, 42/2010). Ex – izumrla vrsta; Ex? – domnevno izumrla vrsta; E – prizadeta vrsta; V – ranljiva vrsta; R – redka vrsta; K – premalo znana vrsta; O/O1 – vrsta zunaj nevarnosti/ možnost ponovne ogroženosti, I – neopredeljena vrsta.

Mehkužci

Na območju občine Bled so bile evidentirane sledeče vrste mehkužcev (Izpis podatkov iz uradnih evidenc ZRSVN, 2013): potočni škržek (*Unio crassus*) in ozki vrtenec (*Vertigo angustior*).

V Blejskem jezeru najdemo več vrst iz skupine mehkužcev, zadnje čase pa se veliko omenja Zebrasta školjka ali trikotničarka (*Dreissena polymorpha*), ki se je v Blejskem jezeru naselila in močno razmnožila v zadnjih letih. Trikotničarka je avtohtona na območju porečij Volge, Dnjepra in Urala. Predvsem s pomočjo plovil so se razširile po svetu. Vrsta predstavlja grožnjo za ekosistem Blejskega jezera, predstavlja problem za turizem ter potencialno grožnjo za hidroelektrarne na Savi.

4.6.2.4 Varovana območja

Natura 2000

Prikaz Natura 2000 območij je v prilogi št. 6.

Na območju občine Bled je 11 Natura 2000 območij:

- **SPA Jelovica** (SI5000001)
- **SPA Julijske Alpe** (SI5000019)

- **SCI Koritno izvir - izliv v Savo Dolinko** (SI3000010)
- **SCI Bohinjska Bela – melišča** (SI3000044)
- **SCI Bohinjska Bela – skalovje** (SI3000045)
- **SCI Koritno** (SI3000047)
- **SCI Radovna most v Sr. Radovni - jez HE Vintgar** (SI3000133)
- **SCI Zasip** (SI3000145)
- **SCI Bled – Podhom** (SI3000154)
- **SCI Povirje vzhodno od Bodešč** (SI3000169)
- **SCI Poključka barja** (SI3000278)

SPA Jelovica: Jelovica je zakrasela planota na višini 1000 do 1400 m. Predalpski gozdovi bukve, jelke in smreke danes dajejo planoti njeno značilno podobo. Ponekod so bili v preteklosti izkrčeni pašniki. Na Jelovici sta dobro ohranjeni dve visoki barji: Ledine in Za blatom. Ornitolško je Jelovica pomembna zaradi številnih gozdnih vrst. Severna in južna skalna pobočja pa so domovanje sokola selca in planinskega orla (Naravovarstveni atlas, 2009).

SPA Julijske Alpe: Najvišji predeli visokogorja na severozahodu Slovenije z vmesnimi alpskimi dolinami in številnimi naravnimi pojavi kot posledica ledeniškega preoblikovanja (jezera, podi, krnice, morene..). Za območje so značilni dobro ohranjeni visokogorski habitatni tipi (travišča, skalne stene, melišča) ter večji kompleksi alpskih bukovih in smrekovih gozdov z visokimi barji (Naravovarstveni atlas, 2009).

SCI Koritno izvir - izliv v Savo Dolinko: Povirno barje se nadaljuje v manjši potoček, ki se kmalu izliva v Savo Dolinko. Potok je življenjski prostor raka koščaka, povirno barje je značilno za tovrstna barja Blejskega kota (Naravovarstveni atlas, 2009).

SCI Bohinjska Bela – melišča: Zaraščajoče karbonatno melišče nad Sotesko (Naravovarstveni atlas, 2009).

SCI Bohinjska Bela – skalovje: Izpostavljena skalna stena na prisojnem pobočju Poključke nad Bohinjsko belo z značilno vegetacijo skalnih razpok (Naravovarstveni atlas, 2009).

SCI Koritno: Manjše karbonatno nizko barje z navadno reziko obdano s travniki in pašniki. Napaja ga manjši potoček z drobnim sedimentom. Tudi rastišče kranjske site. V spodnjem delu se zarašča s črno jelšo (Naravovarstveni atlas, 2009).

SCI Radovna most v Sr. Radovni - jez HE Vintgar: Alpska reka z ohranjeno naravno hudourniško dinamiko pretokov, bogato strukturirano strugo in obvodnim pasom vegetacije. Življenjski prostor kaplja. Ob reki so pogosta mokrišča (povirja, kraški izviri, vodne kotanje) (Naravovarstveni atlas, 2009).

SCI Zasip: Območje med Savo Dolinko in vasjo Zasip, kjer se prepletajo gozdovi in travniki. V južnem delu območja so lehnjakotvorni izviri. V cerkvi sv. Janeza Krstnika je kolonija navadnih netopirjev (Naravovarstveni atlas, 2009).

SCI Bled – Podhom: Povirje manjšega potoka severozahodno od Bleda, na katerem se je razvilo nizko barje in mokrotan travnik s prevladujočo stožko med kmetijskimi površinami. Na severozahodu ga omejuje železniška proga. Rastišče 4 ogroženih barjanskih rastlinskih vrst med njimi Loeselijeve grezovke (Naravovarstveni atlas, 2009).

SCI Povirje vzhodno od Bodešč: Izraziti lehnjakotvorni izviri na savski terasi pod vasjo Bodešče, ki v vznožju prehajajo v karbonatno nizko barje z reziko. V okolici so travniki in pašniki ter ostanki gozdov (Naravovarstveni atlas, 2009).

SCI Poključka barja: Značilna visoka šotna barja alpskega območja z vsemi elementi barja: šota, vodna očesa, ruševje, značilna favna in flora. V barjanskem smrekovju se šota vrašča v smrekove gozdove (Naravovarstveni atlas, 2009).

Preglednica 6-12: **Natura 2000 območja na območju občine Bled**

Območje	Koda	Skupina	Površina [ha]	Rastlinske in živalske vrste ter habitatni tipi
Jelovica	SI5000001	SPA	9800,50	Rastlinske in živalske vrste: koconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>) planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>) gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>) črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>) sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>) mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>) triprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>) kozača (<i>Strix uralensis</i>) ruševca (<i>Tetrao tetrix tetrix</i>) divji petelin (<i>Tetrao urogallus</i>)
Julijske Alpe	SI5000019	SPA	84550,20	Rastlinske in živalske vrste: koconogi čuk (<i>Aegolius funereus</i>) vodomec Alcedo atthis kotorna Alektoris graeca saxatilis planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>) gozdni jereb (<i>Bonasa bonasia</i>) črna žolna (<i>Dryocopus martius</i>) sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>) mali muhar (<i>Ficedula parva</i>) beloglavi jastreb (<i>Gyps fulvus</i>) belka (<i>Lagopus mutus helveticus</i>) rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>) slegur (<i>Monticola saxatilis</i>) mali skovik (<i>Glaucidium passerinum</i>) triprsti detel (<i>Picoides tridactylus</i>) repaljščica (<i>Saxicola rubetra</i>) ruševca (<i>Tetrao tetrix tetrix</i>) divji petelin (<i>Tetrao urogallus</i>)
Koritno izvir - izliv v Savo Dolinko	SI3000010	SCI	2,70	Rastlinske in živalske vrste: navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i>)* Habitatni tipi: Karbonatna nizka barja z navadno reziko (<i>Cladium mariscus</i>) in vrstami zveze <i>Caricion davallianae</i> * Lehnjakotvorni izviri (<i>Cratoneurion</i>)*
Bohinjska Bela - melišča	SI3000044	SCI	72,1	Rastlinske in živalske vrste: črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)* Habitatni tipi: - Srednjeevropska karbonatna melišča v submontanskem in montanskem pasu* - Ilirski bukovi gozdovi (<i>Fagus sylvatica</i> (<i>Aremonio-Fagion</i>))
Bohinjska Bela - skalovje	SI3000045	SCI	3,60	Habitatni tipi: Karbonatna skalnata pobočja z vegetacijo skalnih razpok
Koritno	SI3000047	SCI	4,90	Habitatni tipi: Karbonatna nizka barja z navadno reziko (<i>Cladium mariscus</i>) in vrstami zveze <i>Caricion davallianae</i> *
Radovna most v Sr. Radovni - jez HE Vintgar	SI3000133	SCI	46,30	Rastlinske in živalske vrste: kapelj (<i>Cottus gobio</i>)
Zasip	SI3000145	SCI	96,40	Rastlinske in živalske vrste: navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>) črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)* Habitatni tipi: Lehnjakotvorni izviri (<i>Cratoneurion</i>)*
Bled - Podhom	SI3000154	SCI	4,60	Rastlinske in živalske vrste: Loeselova grezovka (<i>Liparis loeselii</i>)

				Habitatni tipi: - Travniki s prevladujočo stožko (<i>Molinia spp.</i>) na karbonatnih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (<i>Molinion caeruleae</i>) - Karbonatna nizka barja z navadno reziko (<i>Cladium mariscus</i>) in vrstami zveze <i>Caricion davallianae</i> * - Bazična nizka barja
Povirje vzhodno od Bodešča	SI3000169	SCI	4,40	Rastlinske in živalske vrste: košični škratec (<i>Coenagrion ornatum</i>) Habitatni tipi: - Karbonatna nizka barja z navadno reziko (<i>Cladium mariscus</i>) in vrstami zveze <i>Caricion davallianae</i> * - Lehnjakotvorni izviri (<i>Cratoneurion</i>)*
Poključna barja	SI3000278	SCI	871,70	Rastlinske in živalske vrste: črtasti medvedek (<i>Callimorpha quadripunctaria</i>)* Habitatni tipi: - Aktivna visoka barja* - Prehodna barja - Bazična nizka barja

* - prednostna rastlinska ali živalska vrsta ali prednostni habitatni tip ali območje, v katerem so prisotne vrste ali habitatni tipi

Zavarovana območja

Prikaz zavarovanih območij je v prilogi št. 6. Območja, predlagana za zavarovanje v prilogah niso prikazana, ker podatkov za prikaz teh območij ni.

Na območju občine Bled je 15 zavarovanih območij:

- narodni park Triglavski narodni park - Širše območje (Id. št. 3898)
- naravni spomenik Trstišča vzhodno od Mužja (Id. št. 652)
- naravni spomenik Močvirje pri Podhomu (Id. št. 651)
- naravni spomenik Rastišče rezike pri Koritnem (Id. št. 650)
- naravni spomenik Mlaka v vasi Selo (Id. št. 649)
- naravni spomenik Močvirje zahodno od Sela pri Bledu (Id. št. 648)
- naravni spomenik Rastišče Loeselove grezovke na Bledu (Id. št. 647)
- naravni spomenik Jezerca na Bledu (Id. št. 646)
- naravni spomenik Povirje pri Piškovici (Id. št. 645)
- naravni spomenik Povirje pod Komarjem pri Koritnem (Id. št. 644)
- naravni spomenik Povirje vzhodno od Bodešča (Id. št. 643)
- naravni spomenik Povirje v Berju pri Zasipu (Id. št. 642)
- naravni spomenik Povirje v Lisicah (Id. št. 641)
- naravni spomenik Blejski otok (Id. št. 1268)
- naravni spomenik Blejski grad in hrib Straža nad Blejskim jezerom (Id. št. 3932)

Tri zavarovana območja so državnega pomena, ostalih 12 je lokalnega pomena. Eno zavarovano območje je narodni park, ostala zavarovana območja so naravni spomeniki.

V občini Bled sta tudi dve območji, predlagani za zavarovanje in sicer:

- predlagani naravni spomenik Bled - morene
- predlagani naravni spomenik Blejski vintgar

Preglednica 6-13: Zavarovana območja na območju občine Bled

Ime	ID številka	Vrsta	Pomen	Površina [ha]
Triglavski narodni park - Širše območje	3898	narodni park	državni	83808
Trstišča vzhodno od Mužja	652	naravni spomenik	lokalni	8,55
Močvirje pri Podhomu	651	naravni spomenik	lokalni	5,46

Rastišče rezike pri Koritnem	650	naravni spomenik	lokalni	4,44
Mlaka v vasi Selo	649	naravni spomenik	lokalni	1,59
Močvirje zahodno od Sela pri Bledu	648	naravni spomenik	lokalni	5,29
Rastišče Loeselove grezovke na Bledu	647	naravni spomenik	lokalni	2,76
Jezerca na Bledu	646	naravni spomenik	lokalni	1,10
Povirje pri Piškovici	645	naravni spomenik	lokalni	2,61
Povirje pod Komarjem pri Koritnem	644	naravni spomenik	lokalni	4,71
Povirje vzhodno od Bodešč	643	naravni spomenik	lokalni	13,91
Povirje v Berju pri Zasipu	642	naravni spomenik	lokalni	21,42
Povirje v Lisicah	641	naravni spomenik	lokalni	12,24
Blejski otok	1268	naravni spomenik	državni	0,90
Blejski grad in hrib Straža nad Blejskim jezerom	3932	naravni spomenik	državni	73,98

Preglednica 6-14: **Območja v občini Bled, predlagana za zavarovanje**

Ime	Vrsta	Kratka oznaka
Bled - morene	predlagani naravni spomenik	Morene v okolici Bleda porasle z gozdom hrasta doba.
Blejski vintgar	predlagani naravni spomenik	Soteska reke Radovne pri Gorjah z drasljami, koriti in slapišči.

Triglavski narodni park

Triglavski narodni park v današnji obliki in velikosti je bil ustanovljen z zakonom o Triglavskem narodnem parku leta 1981 (ZTNP). Celotna površina narodnega parka je 83.807 hektarjev. Cilji in nameni ustanovitve TNP so zapisani v 1. členu ZTNP: »Z namenom, da se ohranijo izjemne naravne in kulturne vrednote, zavaruje avtohtono rastlinstvo, živalstvo in naravni ekosistemi ter značilnosti neživega sveta, zagotovita z naravnimi danostmi usklajen nadaljnji razvoj kmetijstva in gozdarstva, ohrani in razvija kulturna krajina ter zagotovijo razvoj in materialni pogoji za življenje in delo prebivalcev v osrednjem delu Julijskih Alp, omogočita delovnim ljudem in občanom ter drugim obiskovalcem uživanje naravnih in kulturnih vrednot ter rekreacije v naravi v tem prostoru in dopolni dosedanje varovanje, se s tem zakonom določi osrednji del Julijskih Alp za naravni park pod imenom Triglavski narodni park«. Narodni park natančneje določa tudi ZON. Z 69. členom ZON je narodni park opredeljen kot veliko območje s številnimi naravnimi vrednotami ter z veliko biotsko raznovrstnostjo. V pretežnem delu narodnega parka je prisotna prvobitna narava z ohranjenimi ekosistemi in naravnimi procesi, v manjšem delu narodnega parka so lahko tudi območja večjega človekovega vpliva, ki pa je z naravo skladno povezan.

Na območju občine Bled Triglavski narodni park zavzema skrajni vzhodni del Julijskih Alp, na dveh med seboj ločenih delih. Na severu občine obsega vzhodni del Mežaklje, tj. območje Homa s sotesko Vintgar, na jugozahodu občine pa jugovzhodni del planote Pokljuka. V občini Bled leži 4 % zavarovanega območja Triglavskega narodnega parka oziroma zavarovano območje narodnega parka predstavlja 20.6 % površine občine Bled.

Na območju občine Bled poteka del severne in vzhodne meje zavarovanega območja narodnega parka - na severu občine od občinske meje z občino Gorje pri železniškem mostu čez Radovno na ustju Vintgarja (572 m n.m.), po Radovni do brvi, po poti do cerkve Sv. Katarine (634 m n.m.), pot v smeri Homa, Hom (834 m n.m.), pot v Vintgar do mostu čez Radovno - Vintgar oz. meje z občino Gorje. Na jugozahodu občine poteka meja v smeri sever-jug od Hotunjskega vrha (1107 m) na razpotje na Belčevem rovtu, po poti na Suhi vrh (1231 m), razpotje na Turnu, po robu llove peči, Galetovec (1259 m), Veliki Pršavec (1155 m), Jesenje (1131 m), razpotje Ojstrovica (1035 m), v Kuhinjah, Dunaj, kota 983 m, po robu nad Obrnjanskim vrhom na koto 893 m in meje z občino Bohinj. Na zahodni in jugozahodni meji občine Bled je območje parka razprostranjeno na

območju občin Gorje in Bohinj. Ves del Triglavskega narodnega parka v občini Bled leži v robnem območju zavarovanega območja (na vzhodnem delu planot Pokljuke in Mežakle) (Strokovne ..., 2008).

Preglednica 6-15: **Habitatni tipi Triglavskega narodnega parka, ki se jih z več kot 60 % verjetnostjo lahko pričakuje v občini Bled** (Strokovne ..., 2006)

Koda Physis, HTS (ARSO, 2004)	Habitatni tip	Uredba	FFH
22.11	Oligotrofne vode, revne s karbonati	2	
22.44	Podvodne preproge parožnic	2	3140
24.2	Rečna prodišča in bregovi	2,3	
24.221	Pionirske združbe prodišč gorskih rek in potokov	2	3220
24.222	Visoka steblikovja prodišč sredogorskih rek in potokov	2, 3	3220
24.4	Vegetacija tekočih voda	2	3260
31.4	Alpske in borealne resave	3	4060
31.5	Ruševje	3	4070*
31.88	Brinovje kot faza zaraščanja suhih travišč	3	5130
34.11	Evrosibirska pionirska vegetacija peščenih in kamnitih tal	3	6110*
34.2	Travišča na s težkimi kovinami bogatih tleh	3	6130
34.3	Evrosibirska suha in polsuha sekundarna travišča, pretežno na karbonatih	3	
34.32	Srednjeevropska suha in polsuha travišča s prevladujočo vrsto <i>Bromus erectus</i> (* pomembna rastišča kukavičevk)	3	6210 (*)
36.31	Alpinska in subalpinska travišča s prevladujočim volkom	3	6230*
36.41	Alpinska in subalpinska travišča z rjastorjavim šašem na karbonatni podlagi	3	6170
36.43	Suha termofilna subalpinsko-alpinska travišča	3	6170
37.2	Mokrotni mezotrofni in evtrofni travniki ali pašniki	3	
37.3	Oligotrofni mokrotni travniki	3	
37.31	Oligotrofni mokrotni travniki z modro stožko in sorodne združbe	3	6410
37.7	Nitrofilni gozdni robovi in vlažno obrečno visoko steblikovje	3	6430
37.8	Subalpinska in alpinska visoka steblikovja	3	6430
38.31	Srednjeevropski gorski gojeni travniki	3	6520
41.1	Bukovi gozdovi	4	
41.11	Srednjeevropski kisloljubni bukovi gozdovi	4	9110
41.4	Javorovi, jesenovi, brestovi in lipovi gozdovi v grapah in na gruščnatih pobočjih	4	9180*
41.8	Termofilni gozdovi mešanih listavcev	4	
42.21	Alpski subalpinski (altimontanski) smrekovi gozdovi	4	9410
42.22	Montanski smrekovi gozdovi	4	9410
42.5C52	Dinarska rdečeborovja na dolomitu	4	91R0
42.61	Alpsko apeninski gozdovi črnega bora	4	9530*
44.1	Obrečna vrbovja	4	
44.11	Gorska obrečna vrbovja	4	3230
44.13	Bela vrbovja	4	91E0*
44.2	Siva jelševja	4	91E0*
44.3	Srednjeevropska črna jelševja in jesenovja ob tekočih vodah	4	91E0*
54.12	Izviri s trdo vodo	5	7220*
61.2	Melišča ali skalni drobir s specifično vegetacijo od nižin do alpskega pasu	6	8120
61.3	Zahodnomediterranska in termofilna srednjeevropska melišča	6	8130
62.1	Apnenčaste ali dolomitne stene z vegetacijo skalnih razpok	6	8210
62.2	Vegetacija silikatnega skalovja	6	8220
62.3	Apnenčasti podi	6	8240*
62.42	Nekarbonatne (silikatne, serpentinitne in vulkanske) stene in skalovja	6	8230
65	Jame	6a	8310

Legenda:

Physis koda – koda habitatnega tipa po palearktični klasifikaciji (Physis) (Devilliers & Devilliers-Terschuren 1996)

FFH – koda habitatnih tipov na Prilogi 1 Direktive o habitatih (Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora), katerih ohranitev je v interesu skupnosti in so označeni kot posebna območja ohranitve

Uredba – Uredba o habitatnih tipih (Ur. l. 112/03). Številke pomenijo skupine habitatnih tipov iz Priloge 1. Uredbe, ki se prednostno ohranjajo v ugodnem stanju na ozemlju RS: 2 – habitatni tipi sladkih voda, 3 – habitatni tipi grmišč in travišč, 4 – gozdni habitatni tipi
* – prednostni habitatni tip

4.6.2.4 Ekološko pomembna območja in naravne vrednote

Naravne vrednote

Prikaz naravnih vrednot in pričakovanih naravnih vrednot je v prilogi št. 5. Predlagane naravne vrednote v prilogah niso prikazane, ker ni podatkov za njihov prikaz.

Na območju občine Bled je 117 naravnih vrednot. 61 naravnih vrednot je državnega pomena, ostale so lokalnega pomena (ARSO, 2012). V občini Bled so tudi tri pričakovane naravne vrednote (Jelovica, Radovljica in Karbonati) ter ena predlagana naravna vrednota (Selo - nahajališče pleistocenskih jezerskih sedimentov s fosili) (Smernice ZRSVN, marec 2006).

Preglednica 6-16: **Naravne vrednote na območju občine Bled**

Evid. št.	Ime	Zvrst	Pomen
10	Blejski otok	geomorf	državni
11	Blejsko jezero	hidr, geomorf, geol, zool	državni
232	Šijec	bot, geol, zool, hidr	državni
248	Radovna - dolina	hidr, geomorf	državni
267	Sava Bohinjka	hidr, (geomorf, zool)	državni
268	Sava Dolinka s pritoki do sotočja s Savo Bohinjko	hidr, (geomorf, zool)	državni
304	Straža na Bledu - parkovni gozd	onv	lokalni
345	Vintgar	geomorf, hidr	državni
557	Šum v Vintgarju	geomorf, hidr	državni
572	Veliko Blejsko barje	geol, geomorf, bot, hidr, ekos	državni
813	Babji zob	geomorf	državni
906	Slap pod Iglico	geomorf, hidr	lokalni
1503	Podhom - nizko barje	hidr, bot	državni
1598	Ribšica - povirno močvirje	hidr, bot	državni
1599	Malo Blejsko barje	geomorf, bot	državni
1757	Bled - povirno močvirje med Rečico in Savo Bohinjko	hidr, bot, geomorf	lokalni
1758	V Svetjah - izviri	hidr, geol	lokalni
1759	Bled - povirje pri Višnarju	hidr, bot, geomorf	lokalni
2324	Bled - trstičje v Zaki	bot, zool	lokalni
2346	Zavce - povirno močvirje	hidr, bot	lokalni
2496	Blejska Pristava - mokrišče	bot	lokalni
2619	Bled - Rečica - rastišče Loeselove grezovke	bot	državni
2642	Piškovica - rastišče navadne rezike	bot	lokalni
2643	Piškovica - povirje	bot	državni
2745	Piškovica - trstičje	bot	lokalni
2752	Bodešče - stena	geomorf, bot	lokalni
2762	Sava - od sotočja Save Bohinjke in Save Dolinke navzdol	hidr, geomorf, (zool, bot)	državni
2766	Bodešče - mrtvica Save Bohinjke	hidr, geomorf	lokalni
2767	Ribno - mrtvica Save pod vasjo	hidr, geomorf	lokalni
2768	Blata - povirje	hidr, bot	lokalni
2770	Koritno - rastišče navadne rezike 1	bot	državni
2771	Koritno - rastišče navadne rezike 2	bot	državni
2946	Berje pri Zasipu - mokrišče	bot	državni
3744	Ribenska gora - mrtvice Save Bohinjke 1	hidr, geomorf	lokalni

3745	Selski most - mrtvica Save Bohinjke	hidr, bot, geomorf	lokalni
3746	Ribenski most - mrtvica na desnem bregu Save	hidr, bot, geomorf	lokalni
3747	Tonf	hidr, bot	lokalni
3748	Selo - povirje pod Ribensko goro	hidr, bot	lokalni
3749	Log - mrtvica Save Bohinjke vzhodno od vasi	hidr, bot, geomorf	lokalni
3750	Log - mrtvica Save Bohinjke in povirje zahodno od vasi	hidr, bot, geomorf	lokalni
3751	Govejek - močvirje	hidr, bot	lokalni
3752	Bled - jesen	drev	lokalni
3753	Na jezercih - močvirje	hidr, ekos	lokalni
3754	Ribenski most - mrtvica na levem bregu Save	hidr, bot, geomorf	lokalni
4191	Sava Bohinjka - Sava Dolinka - sotočje	hidr, ekos	lokalni
4567	Bodešče - povirje	hidr, bot	državni
4921	Bled - grajski hrib	geomorf, geol	lokalni
4941	Kupljenik - slap	hidr, geomorf	lokalni
4960	Bodešče - prodišče pri Bodeškem mostu	ekos	lokalni
4962	Gmajna pri Koritnem - mokrišče	ekos	lokalni
4969	Bled - trstišče ob Cesti gorenjskega odreda	ekos	lokalni
4971	Bodešče - povirje na desnem bregu Save Bohinjke zahodno od Bodeškega mostu	hidr, ekos	lokalni
5018	Malá Osojnica - naravni most	geomorf	lokalni
5038	Grofova in Ribenska planina - vrtače	geomorf	lokalni
5107	Bled - morena 1	geomorf, geol	lokalni
5123	Bled – hrast za stavbo KS	drev	lokalni
5155	Zasip - povirje	hidr, bot	lokalni
5159	Koritno - povirje	ekos, hidr	lokalni
5191	Bled – platana pod vilo Prešeren	drev	lokalni
5241	Bled - hrasti ob cesti v Vintgar	drev	lokalni
5274	Bled - drevored ob Kolodvorski cesti	onv	lokalni
5294	Straža - nahajališče fosilov	geol	lokalni
5362	Bled – kostanji na vrtu Riklji vili	onv	lokalni
5363	Bled - kostanjev drevored	onv	lokalni
5383	Kozarca - povirje	ekos	lokalni
5384	Selo pri Bledu - podorni blok	geomorf	lokalni
5387	Bled - povirje na vznožju Višč	hidr, geol	lokalni
5390	Kajdižovec - hudournik v Soteski pri Bohinju	hidr, geomorf	lokalni
5407	Bled - stena pod vilo Bled	geomorf	lokalni
5408	Bled - stena pod Rebrom	geomorf	lokalni
5412	Bled - morena 2	geomorf, geol	lokalni
5413	Bled - skalni samotar pri vili Bled	geomorf	lokalni
5430	Pokljuka - planota	geomorf, (geomorfp)	državni
5431	Jelovica - planota	geomorf, (geomorfp)	državni
5473	Babji zob - stene	geomorf	državni
5492	Bled - morena 3	geomorf, geol	lokalni
5493	Bled - morena 4	geomorf, geol	lokalni
5494	Bled - morena 5	geomorf, geol	lokalni
5496	Ribenska gora - mrtvice Save Bohinjke 2	hidr, geomorf	lokalni
40129	Jama pod Babjim zobom	geomorfp	državni
40414	Pretnarjeva prepada	geomorfp	državni
40844	Kristalna jama nad Kupljenikom	geomorfp	državni
41070	Frtelčkova jama	geomorfp	državni
41236	Ledena jama na Zmrzlicah	geomorfp	državni
41317	Jama 2 na Pokljuki	geomorfp	državni
41329	Brezno 8 na Jelovici	geomorfp	državni

41333	Jama 2 pri Gorjušah	geomorfp	državni
41723	Srepna	geomorfp	državni
41724	Pizdja luknja	geomorfp	državni
42636	Brezno pri Strmecu 1	geomorfp	državni
42700	Jama v gladki skali na Gradišču	geomorfp	državni
43138	Rožanska jama	geomorfp	državni
44344	Lenčina jama	geomorfp	državni
44475	Brezno pod Črnim vrhom	geomorfp	državni
44476	Šibernica	geomorfp	državni
45063	Štorova luknja	geomorfp	državni
45138	Brezno nad novo cesto	geomorfp	državni
45139	Brezno 2 pri Strmecu	geomorfp	državni
45140	Brezno 3 pri Strmecu	geomorfp	državni
45311	Brezno pod prežo	geomorfp	državni
45521	Kralovo brezno	geomorfp	državni
45522	Brezno na Puši	geomorfp	državni
45523	Brezno dveh srnjakov	geomorfp	državni
45524	Brezno treme	geomorfp	državni
45578	Prekratko brezno	geomorfp	državni
45579	Brezno pri planini Prihod	geomorfp	državni
45580	Skledarjev spodmol	geomorfp	državni
45583	Brezno ob cesti	geomorfp	državni
45851	Pasja jama	geomorfp	državni
47077	Govčevo brezno na Ricmanu	geomorfp	državni
47157	Ricman 1	geomorfp	državni
47158	Ricman 2	geomorfp	državni
47861	Francnova konta	geomorfp	državni
47949	Rudnik Almovca	geomorfp	državni
47950	Brezno dveh parov	geomorfp	državni
48151	Ladotova jama	geomorfp	državni
49089	Brezno trhlih štokov	geomorfp	državni

Legenda:

bot – botanična

drev – drevesna

ekos – ekosistemska

hidr – hidrološka

geol – geološka

geomorf – geomorfološka

onv – oblikovana naravna vrednota

zool – zoološka

Preglednica 6-17: Pričakovane naravne vrednote na območju občine Bled

Zap. št.	Ime	Površina/opis
1	Karbonati	4247,7 ha
2	Jelovica	Jame, železova mineralizacija, šota
3	Radovljica	Vršaj, fluvioglacialni nanos

Preglednica 6-18: Predlagana naravna vrednota na območju občine Bled

Zap. št.	Ime	Kratka oznaka
1	Selo - nahajališče pleistocenskih jezerskih sedimentov s fosili	Pleistocenski jezerski sedimenti s fosili in lehnjakom v Selu pri Bledu

3.5.2.4.2 Ekološko pomembna območja

Grafični prikaz EPO območij je v prilogi št. 5.

Na območju občine Bled je pet ekološko pomembnih območij: EPO Julijske Alpe, EPO Ratitovec – Jelovica, EPO Sava Bohinjka in Sava Dolinka - širše območje sotočja, EPO Sava Bohinjka z Mostnico in Ribnico in EPO Podhom. Predstavljena so v preglednici spodaj.

Preglednica 6-19: **Ekološko pomembna območja na območju občine Bled**

Ime	Evidenčna številka	Površina [ha]
Julijske Alpe	21100	115552,00
Kratka oznaka: Del gorovja na zahodu Slovenije z veliko raznolikostjo habitatnih tipov (travišča, skalne stene, melišča, alpski bukovi in smrekovi gozdovi z visokimi barji nad in pod gozdno mejo); življenjski prostor redkih in ogroženih alpskih rastlinskih in živalskih vrst (Naravovarstveni atlas, 2009).		
Opis: Najvišji predeli visokogorja v Sloveniji z značilnimi ohranjenimi visokogorskimi habitatnimi tipi (travišča, skalne stene, melišča). Občutljiva in ogrožena visokogorska jezera ledeniškega nastanka. Večji kompleksi gorskih gozdov, predvsem alpskih bukovih in smrekovih z visokimi barji. Velika pestrost rastlinskih in živalskih vrst ter habitatnih tipov ter veliko število zavarovanih, redkih in ogroženih rastlinskih in živalskih vrst ter pomembnih habitatnih tipov (Naravovarstveni atlas, 2009).		
Ratitovec - Jelovica	21400	11555,5
Kratka oznaka: Gozdnata kraška planota z dvema barjema, ki se na južnem robu dviguje v travnat greben Ratitovca, južno od Julijskih Alp. Življenjski prostor redkih in ogroženih rastlinskih in živalskih vrst, tudi endemitov (Naravovarstveni atlas, 2009).		
Opis: Zakrasela, z gozdom porasla planota, ki se na južnem robu zaključuje s travnatim grebenom Ratitovca. Na robovih planote so melišča in skalne stene. Na Jelovici sta nizko in visoko barje Ledina in Za Blatom. V obsežnih gozdovih živijo tudi ogrožene in redke ptice, občasno tudi ris in medved. Južna pobočja Ratitovca so življenjski prostor mnogih rastlinskih vrst, številnih vrst metuljev, hroščev, pajkov, med katerimi so mnogi endemični (Naravovarstveni atlas, 2009).		
Sava Bohinjka in Sava Dolinka - širše območje sotočja	25300	936,50
Kratka oznaka: Sotočje rek z izjemno pestrostjo vodnih in obvodnih habitatnih tipov (mrtvice, mokrišča, meandri, prodišča), življenjski prostor mnogih redkih in ogroženih rastlinskih in živalskih vrst (Naravovarstveni atlas, 2009).		
Opis: Območje sotočja zaznamuje terasast svet na prodni ali gruščnati podlagi z ostanki ledeniškega delovanja. Na robovih teras in pod ježami so številni mokrotni travniki in povirja, med katerimi so tudi lehnjakotvorni izviri. Gozdovi rdečega bora, vrbovja in jelševja se prepletajo s kmetijskimi površinami. Večinoma je dobro ohranjena obvodna vegetacija. V zgornjem delu, mimo Radovljice so ohranjeni ostanki mrtvic. V rekah z dokaj naravno ohranjeno dinamiko živijo velike populacije postrvi in lipana. Na širšem območju sotočja je najbolj severozahodni del areala sulca. Območje je življenjski prostor 103 ogroženih rastlinskih in živalskih vrst, med njimi tudi Loeselijeve grezovke, navadne rezike, koščičnega škratca, črtastega medvedka in navadnega koščaka (Naravovarstveni atlas, 2009).		
Sava Bohinjka z Mostnico in Ribnico	26400	455,70
Kratka oznaka: Alpska reka s pritoki Ribnico in Mostnico z ohranjeno naravno rečno dinamiko in obvodnimi habitatni (prodišča, vrbovja, jelševja...). Življenjski prostor rib in koščaka (Naravovarstveni atlas, 2009).		
Opis: Mostnica in Ribnica sta pomembni dristišči postrvjih vrst. Sava Bohinjka je habitat ogroženih ribjih vrst. Dobro so ohranjeni obvodni habitatni z bogatim obvodnim rastlinjem, kot so gorska obrečna vrbovja, siva jelševja, loke, prodišča in mrtvice. Življenjski prostor ptičev pobrežnikov in koščaka (Naravovarstveni atlas, 2009).		
Podhom	28900	12,70
Kratka oznaka: Mokrotni travnik in nizko barje z ogroženimi rastlinskimi vrstami severozahodno od Bleda. Tudi rastišče Loeselijeve grezovke (Naravovarstveni atlas, 2009).		
Opis: Povirje manjšega potoka, na katerem se je razvilo nizko barje in mokrotni travnik s prevladujočo stožko med kmetijskimi površinami. Na severozahodu ga omejuje železniška proga. Rastišče 4 ogroženih barjanskih rastlinskih vrst (Naravovarstveni atlas, 2009).		

4.6.3 Ugotovljeni vplivi plana in njihova ocena

4.6.3.1 Strateški del

- Rastlinstvo, živalstvo, habitatni tipi

Primerjalni prikaz ciljev nacionalnih izhodišč in OPN Bled je v prikazan spodnji preglednici.

Preglednica 6-20: **Primerjalni prikaz ciljev**

Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004-OdSPRS)	Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/2006)	OPN
1. Spodbujanje ohranjanja biotske raznovrstnosti, naravnih vrednot in naravnih procesov kot bistvenih sestavin kakovostnega naravnega okolja. 2. Zagotavljanje ustrezne vključitve biotske raznovrstnosti in naravnih vrednot v gospodarjenje z naravnimi viri in prostorom.	1. Vzpostavitev celotnega sistema ohranjanja narave ter učinkovitega izvajanja do leta 2008. 2. Ohranjanje visoke stopnje biotske raznovrstnosti in zaustavitev upadanja biotske raznovrstnosti do leta 2010. 3. Zagotovitev trajnostne rabe sestavin biotske raznovrstnosti ter sonaravno poseganje v naravo.	<i>Opomba: glej navedbe spodaj.</i>

V 8. členu OPN-ja so zapisana izhodišča prostorskega razvoja, kjer je navedeno, da:

- Bo prostorski razvoj občine sledil načelom temeljnih mednarodnih, državnih in regionalnih ter občinskih dokumentov, ki opredeljujejo trajnostni razvoj, ohranjanje narave.
- Strategija načrtovanja prostorskega razvoja občine teži k omogočanju kakovostnega življenjskega okolja s takšno rabo prostora, ki ob upoštevanju dolgoročnega varovanja okolja, ohranjanja narave in trajnostne rabe naravnih dobrin in drugih virov ter celostnega ohranjanja kulturne dediščine omogoča zadovoljevanje potreb sedanjih prebivalcev ter ne ogroža zadovoljevanja potreb prihodnjih generacij.

V 15. členu OPN je navedeno, da:

- so prednostnega pomena prostorske ureditve in ukrepi, s katerimi se zmanjšuje in blaži obremenjevanje okolja v občini, posebej v obvodnem prostoru jezera, porečij Save Dolinke in Save Bohinjke ter na območju TNP. Varovanje vodnih virov je prednostna naloga na področju varstva okolja. Podpiralo se bo prostorske ureditve in projekte, ki bodo težili k ničelni obremenitvi okolja, zato so glavni cilji:
 - o odvajanje vse odpadne vode v mestu Bled v javno kanalizacijsko omrežje in v čistilno napravo,
 - o zmanjšati količino odpadkov in preprečevati odmetavanje odpadkov v naravi,
 - o zmanjšati prometne obremenitve jezerske sklade z ukinjanjem motornega prometa ter novimi ureditvami za peš in kolesarski promet.

V 86. členu OPN je zapisano, da:

- so na ekološko pomembnih območjih in v območjih naravnih vrednot za okrasne zasaditve dopustne le lokalno značilne rastlinske vrste. Uporaba tujerodnih rastlinskih vrst je dopustna le v izjemnih primerih, in sicer na parkovnih površinah in v okviru zelenic ob javnih objektih posebnega pomena. Na javnih površinah ni dopustna uporaba strupenih in poudarjeno alergenih rastlin. Uporaba invazivnih rastlinskih vrst ni dopustna.
- obstoječe drevorede in sadovnjake treba ohranяти. Če to zaradi tehničnih ali varnostnih zahtev ni možno, se jih v največji možni meri sanira ali nadomesti.

VPLIVI:

Na območju sprememb namenske rabe, kjer se bo vršila gradnja, bodo uničeni tam prisotni habitatni tipi, rastlinske vrste in manj mobilne živalske vrste. Ti vplivi bodo trajni in neposredni, posredni vpliv pa ima lahko na prostoživeče živali povečan hrup v okolje ipd.

Poseganja v vodotoke ali obrežno vegetacijo lahko negativno vpliva na vodne organizme. Negativen vpliv lahko predstavljajo tudi nedelujoče čistilne naprave, ki imajo iztoke speljane v vodotoke. Vpliv lahko opredelimo kot trajen (npr. sprememba habitata) ali začasen (npr. kaljenje vode in hrup v času gradnje). Na območju izvajanja del so vplivi neposredni, posredni vpliv pa ima lahko povečan hrup v okolje in kakovost vode vzdolž vodotoka ipd.

V času izvajanja gradbenih del se lahko ob neustreznem ravnanju z zemljino povzroči širjenje invazivnih rastlinskih vrst. Širitev invazivnih vrst je možna tudi z vrtov ob neustreznem upravljanju z vrtom. Invazivne vrste izpodrinjajo avtohtone rastlinske in živalske vrste ter zmanjšujejo biotsko pestrost območja. Za preprečitev nekontroliranega širjenja je treba v prvi vrsti na vrtove saditi predvsem avtohtone rastlinske vrste, ob delu z zemljino in večjih gradbenih delih pa je potrebna pazljivost.

Ob neupoštevanju Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10), se bo povečala osvetljenost okolja. Svetlobno onesnaževanje okolja, zaradi neposrednega in posrednega sevanja proti nebu, moti življenje ali selitev ptic, netopirjev, žuželk in drugih živali in ogroža naravno ravnovesje. Še posebej negativen vpliv ima lahko svetlobno onesnaževanje na žuželke in netopirje. Možne negativne posledice so: zmanjšana aktivnost parjenja, vplivi na odlaganje jajčec, razne poškodbe osebkov na svetilih, vplivi na orientacijo osebkov ter večja izpostavljenost plenilcem, kar vodi v večjo smrtnost in lahko vpliva na lokalno populacijo vrste. Ker osvetljevanje vpliva na žuželke, ki so hrana netopirjem, osvetljevanje posredno vpliva tudi na same netopirje.

Blejsko jezero je močno obremenjeno s hranili. Vir hranil so kanalizacija, kmetijstvo, ribogojnica, hrana za ribe in ptice ipd. Potencialen vir dotoka hranil v Blejsko jezero predstavlja tudi ribogojnica. Na podlagi pretoka 80 l/s in pričakovane vzrejene količine rib ocenjuje se, da lahko v pritok Mišca prispeva do 100 kg fosforja letno. Ker se hranilo, ki je ključno za eutrofikacijo jezer (ki se kaže zlasti kot prekomerna rast alg, tako imenovano »cvetenje«) v zmernem podnebnem pasu, v iztoku iz ribogojnice pojavlja pretežno v usedljivih delcih, je možno vnos v jezero z doslednim upoštevanjem priporočil dobre prakse v veliki meri zmanjšati. V ta namen je potrebno imeti pred iztokom iz ribogojnice sedimentacijski (usedalni) bazen in ga redno prazniti, možno pa je imeti usedalnike, tako imenovane konuse, v samih ribogojnih bazenih (SustainAqua, 2009).

- **Varovana območja**

Primerjalni prikaz ciljev nacionalnih izhodišč in OPN Bled je v prikazan spodnji preglednici.

Preglednica 6-21: **Primerjalni prikaz ciljev**

Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004- OdSPRS)	Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/2006)	OPN
1. Vzpostavitev omrežja posebnih varstvenih območij in zavarovanih območij.	1. Ohranitev oz. doseganje ugodnega stanja ogroženih vrst in habitatnih tipov. 2. Ohranitev oziroma doseganje ugodnega stanja (obsega in	V 8. členu OPN-ja so zapisana izhodišča prostorskega razvoja, kjer je navedeno, da bo prostorski razvoj občine sledil načelom temeljnih mednarodnih (tudi

	kvalitete) habitatov vrst in habitatnih tipov, za katere so opredeljena območja Natura 2000. 3. Učinkovito in usklajeno ohranjanje narave v zavarovanih območjih z upravljavskimi načrti in drugimi ukrepi.	Natura 2000), državnih in regionalnih ter občinskih dokumentov, ki opredeljujejo trajnostni razvoj, ohranjanje narave.

Na območju pobud, kjer se bo vršila gradnja, bodo uničeni tam prisotni kvalifikacijski habitatni tipi in vrste. Ti vplivi bodo trajni in neposredni, posredni vpliv pa ima lahko na prostoživeče živali povečan hrup v okolje ipd. Linijski objekti, ki bodo potekali preko varovanih območij bodo predstavljali velik poseg v celovitost teh območij, povzročili pa bodo tudi njihovo fragmentacijo.

V primeru poseganja v vodotoke ali obrežno vegetacijo lahko pride do negativnega vpliva na vodne kvalifikacijske organizme. Negativen vpliv lahko predstavljajo tudi nedelujoče čistilne naprave, ki imajo iztoke speljane v vodotoke. Negativen vpliv je lahko opaziti kot trajen (npr. sprememba habitat) ali začasen (npr. kaljenje vode in hrup v času gradnje). Na območju izvajanja del so vplivi neposredni, posredni vpliv pa ima lahko povečan hrup v okolje in kakovost vode vzdolž vodotoka, ipd.

Ob neupoštevanju Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10), se bo povečala osvetljenost okolja. Svetlobno onesnaževanje okolja, zaradi neposrednega in posrednega sevanja proti nebu, moti življenje kvalifikacijskih žuželk, netopirjev in nočno aktivnih vrst ptic.

Vplivi na varovana območja so v skladu s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11) so obravnavani tudi v Dodatku za varovana območja.

- **Ekološko pomembna območja in naravne vrednote**

Primerjalni prikaz ciljev nacionalnih izhodišč in OPN Bled je v prikazan spodnji preglednici.

Preglednica 6-22: **Primerjalni prikaz ciljev**

Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004- OdSPRS)	Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/2006)	OPN
1. Spodbujanje ohranjanja biotske raznovrstnosti, naravnih vrednot in naravnih procesov kot bistvenih sestavin kakovostnega naravnega okolja. 2. Zagotavljanje ustrezne vključitve biotske raznovrstnosti in naravnih vrednot v gospodarjenje z naravnimi viri in prostorom.	1. Ohranjanje visoke stopnje biotske raznovrstnosti in zaustavitev upadanja biotske raznovrstnosti do leta 2010. 2. Ohranitev oziroma doseganje ugodnega stanja (obsega in kvalitete) habitatov vrst in habitatnih tipov, za katere so opredeljena območja, pomembna za ohranitev biotske raznovrstnosti (ekološko pomembnih območij). 3. Ohranitev lastnosti, zaradi katerih so deli narave opredeljeni za naravno	V 8. členu OPN-ja so zapisana izhodišča prostorskega razvoja, kjer je navedeno, da bo prostorski razvoj občine sledil načelom temeljnih mednarodnih (tudi Natura 2000), državnih in regionalnih ter občinskih dokumentov, ki opredeljujejo trajnostni razvoj, ohranjanje narave. V 86. členu OPN-ja je navedeno, da so na ekološko pomembnih območjih in v območjih naravnih vrednot za okrasne zasaditve dopustne le lokalno značilne

	vrednoto določene zvrsti ter v največji možni meri tudi vseh drugih lastnosti. 4. Obnovitev poškodovanih oziroma uničenih naravnih vrednot. 5. Zagotovitev rabe naravnih vrednot na način, ki jih ne ogroža.	rastlinske vrste. Uporaba tujerodnih rastlinskih vrst je dopustna le v izjemnih primerih, in sicer na parkovnih površinah in v okviru zelenic ob javnih objektih posebnega pomena. Na javnih površinah ni dopustna uporaba strupenih in poudarjeno alergenih rastlin. Uporaba invazivnih rastlinskih vrst ni dopustna.

Naravne vrednote

Plan s spremembami posega v večje število naravnih vrednot. Ob neupoštevanju omilitvenih ukrepov lahko pride do poškodb vitalnega dela naravnih vrednot in s tem do njihovega propada. Do poškodb lahko pride zaradi direktnega poseganja vanje (neposreden vpliv) ali zaradi posrednega vpliva.

Glede na to, da območje pričakovanih podzemeljskih geomorfoloških naravnih vrednot – karbonatov, obsega več kot polovico območja občine, obstaja v času gradbenih del na teh območjih možnost odkritja novih jam in drugih kraških pojavov in njihovih poškodb. Poškodbe v času gradbenih posegov so možne tudi na območju pričakovanih naravnih vrednot Jelovica (jame, železova mineralizacija, šota).

Ekološko pomembna območja

Spremembe namenske rabe bodo posegle v EPO Julijske Alpe, EPO Podhom, EPO Ratitovec – Jelovica, EPO Sava Bohinjka z Mostnico in Ribnico ter EPO Sava Bohinjka in Sava Dolinka – širše območje sotočja. Izvedba pobud bo vplivala na celovitost EPO. Vpliva na biotsko pestrost območij ne bo. Na območju sprememb namenske rabe, kjer se bo vršila gradnja, bodo uničeni tam prisotni habitatni tipi, rastlinske vrste in manj mobilne živalske vrste. Vpliv bo neposreden in trajen. Negativen vpliv na živalske vrste bo prisoten tudi zaradi povečanega hrupa v okolju in povečane prisotnosti človeka ob večjih gradbiščih in industrijskih območjih, cest ter objektov za šport in rekreacijo. Vpliv bo posreden in kratkotrajen.

4.6.3.2 Izvedbeni del

- **Natura 2000 območja**

Spremembe namenske rabe bodo posegle v sledeča Natura 2000 območja:

- SCI Koritno izvir - izliv v Savo Dolinko (zap. št. 3579)
- SCI Zasip (1042, 2683, 3606, 3607, 3669)
- SCI Pokljuška barja (3637)
- SPA Jelovica (3532, 3608, 3609)
- SPA Julijske Alpe (2468, 3613, 3637)

Predvidene spremembe namenske rabe bodo pozitivno vplivale na Natura 2000 območja, saj so predvidene le spremembe iz zazidljivih v kmetijska zemljišča.

- Zavarovana območja

V zavarovana območja bodo posegle sledeče spremembe namenske rabe:

Vrsta spremembe	Zap. št. spremembe
1-IK	261
1-SK	344
2-CDd	448
S-K2	1037
H-K2	2375
O-K2	2468
M-K2	2482
M-K2	2483
z-K2	3637
z-K2	3664

Spremembe namenske rabe, ki predvidevajo spremembo iz zazidljivih v kmetijska zemljišča bodo pozitivno vplivala na zavarovana območja. Vpliv ostalih sprememb (v preglednici zgoraj označene s krepko pisavo) je opisan v preglednici št. 6-23.

Spremembe namenske rabe bodo posegle v sledeča zavarovana območja:

- Rastišče Loeselove grezovke na Bledu (zap. št. 1037)
- Mlaka v vasi Selo (261, 344)
- Triglavski narodni park (2468, 3637)
- Blejski grad in hrib Straža nad Blejskim jezerom (448, 2375, 2482, 2483, 3664)

- Naravne vrednote

Na območjih naravnih vrednot je predvidenih 89 sprememb namenske rabe - načrtovano. Večinoma gre za vračanje zazidljivih območij v primarno rabo (kmetijska zemljišča, gozd), razen pri sledečih spremembah: 2 (1-Ak), 3 (1-Ak), 11 (1-CDd), 261 (1-IK), 323 (1-PC), 324 (1-PC), 340 (1-PO), 341 (1-SK), 343 (1-SK), 344 (1-SK), 422 (1-ZP), 423 (1-ZP), 444 (1-ZP), 2222 (Gn-ZS), 2223 (Gn-ZS), 2503 (S-PC), 3378 (Z-PC), 3727 (1-PC), 3744 (I-PO).

Spremembe namenske rabe bodo posegle v sledeče naravne vrednote:

- NV Blata – povirje
- NV Bled – drevored ob Kolodvorski cesti
- NV Bled – grajski hrib
- NV Bled – hrasti ob cesti v Vintgar
- NV Bled – morena 1
- NV Bled – morena 2
- NV Bled – Rečica – rastišče Loeselove grezovke
- NV Bled – trstišče ob Cesti gorenjskega odreda
- NV Blejska Pristava – mokrišče
- NV Jelovica – planota
- NV Log – mrtvica Save Bohinjke in povirje zahodno ob vasi
- NV Pokljuka – planota
- NV Sava Bohinjka
- NV Sava Dolinka s pritoki do sotočja s Savo Bohinjko
- NV Straža – nahajališče fosilov

- NV Straža na Bledu – parkovni gozd
- NV Šum v Vintgarju
- NV Tonf

Spremembe namenske rabe, ki predvidevajo spremembo iz zazidljivih v primarno rabo (kmetijska zemljišča, gozd) bodo pozitivno vplivale na naravne vrednote. Vpliv ostalih sprememb je opisan v preglednici št. 6-23.

- **Pričakovane naravne vrednote**

Spremembe namenske rabe bodo posegle v sledeča območja pričakovanih naravnih vrednot:

- opNV Jelovica (33 sprememb namenske rabe – načrtovano, od tega vse vračanje v primarno rabo, razen pri spremembi 11 (1-CDd))
- opNV Karbonati (88 sprememb namenske rabe – načrtovano, od tega vse vračanje v primarno rabo, razen pri spremembah: 2 (1-Ak), 3 (1-Ak), 11 (1-CDd), 261 (1-IK), 344 (1-SK), 391 (1-SSvj), 1203 (1-SSvj).

- **Ekološko pomembna območja**

Na ekološko pomembnih območjih je predvidenih 55 sprememb namenske rabe - načrtovano. Večinoma gre za vračanje zazidljivih območij v primarno rabo (kmetijska zemljišča, gozd), razen pri sledečih spremembah: 2 (1-Ak), 3 (1-Ak), 1462 (2-SSe), 1485 (2-SSvj), 2650 (G-BT), 2651 (G-BT).

Spremembe namenske rabe bodo posegle v sledeča ekološko pomembna območja:

- EPO Julijske Alpe,
- EPO Ratitovec – Jelovica,
- EPO Sava Bohinjka in Sava Dolinka - širše območje sotočja,
- EPO Sava Bohinjka z Mostnico in Ribnico in
- EPO Podhom.

Spremembe namenske rabe, ki predvidevajo spremembo iz zazidljivih v primarno rabo (kmetijska zemljišča, gozd) bodo pozitivno vplivale na EPO. Vpliv ostalih sprememb je opisan v preglednici št. 6-23.

V preglednici spodaj so navedeni vplivi in omilitveni ukrepi na naravovarstveno pomembna območja, v katere se bo posegalo z izvedbenim delom občinskega prostorskega načrta.

Preglednica 6-23: **Vplivi izvedbenega dela OPN na naravovarstveno pomembna območja in predpisani omilitveni ukrepi**

Zap. št.	EUP	Obstoječa raba	Predvidena raba	Naravovarstveno pomembna območja	Vpliv	Omilitveni ukrepi
2,3 (1-Ak)	SL-2	- 1 območje kmetijskih zemljišč	- Ak - površine razpršene poselitve - kmetije	- NV Pokljuka – planota (geomorf, geomorfp) - EPO Julijske Alpe (večinoma že pozidano)	Območje predvidene širitve je v večji meri že pozidano. Ocenjuje se, da vpliva na biotsko pestrost ne bo. Bistvenega vpliva na geomorfološke lastnosti NV ne bo.	/
11 (1-CDd)	KU-4	- 1 območje kmetijskih zemljišč	- CDd – območja drugih centralnih dejavnosti brez stanovanj	- opNV Jelovica - NV Jelovica – planota (geomorf, geomorfp) (nepozidano, travnik)	Predvidena sprememba plana predstavlja manjši poseg v sicer obsežno naravno vrednoto Jelovica – planota in območje pričakovane naravne vrednote Jelovica. V času gradbenih posegov se lahko pričakuje morebitne najdbe in poškodbe geoloških in geomorfoloških struktur.	Ob nepredvidenem odprtju jame (jamskega habitata) v času gradnje je potrebno obvestiti ZRSVN, OE Kranj, ki bodo jamo oz. najdbo pregledali in dali navodila za ustrezno zavarovanje najdbe oziroma sanacijo podzemnega habitata.
261 (IK)	SE-5	- K* - izjemni poseg za kmetijstvo izven strnjene naselja	- IK - površine z objekti za kmetijsko proizvodnjo	- ZO Mlaka v vasi Selo - NV Tonf (hidr, bot) - zelena žaba, krap, rdečeperka, širokolistni rogoz, preslica, vrba (Izpis iz uradnih evidenc ZRSVN, 2013)	V skladu z Odlokom o razglasitvi povirij, močvirij in rastišč redkih rastlin v Občini Bled (Uradni list RS, št. 90/98) je na območju prepovedano izvajati vsa zemeljska dela ali graditi kakršnekoli objekte in poslopja. Na območju je dovoljeno le izvajati kmetijsko dejavnost v dosedanjem obsegu in intenziteti. Predvidena sprememba sega do meje naravne vrednote in ZO. Negativnega vpliva ni pričakovati.	/
344 (SK)	SE-5	- 1 območje kmetijskih zemljišč - (del območja že pozidanega)	- SK - površine podeželskega naselja	- ZO Mlaka v vasi Selo - NV Tonf (hidr, bot) - zelena žaba, krap, rdečeperka, širokolistni rogoz, preslica, vrba (Izpis iz uradnih evidenc ZRSVN, 2013)	V skladu z Odlokom o razglasitvi povirij, močvirij in rastišč redkih rastlin v Občini Bled (Uradni list RS, št. 90/98) je na območju prepovedano izvajati vsa zemeljska dela ali graditi kakršnekoli objekte in poslopja. Na območju je dovoljeno le izvajati kmetijsko dejavnost v dosedanjem obsegu in intenziteti.	Za zmanjšanje vpliva na zavarovano območje in naravno vrednoto naj se iz obstoječega zazidljivega območja izvzame del parcele 276, ki se nahaja na območju ZO in NV.

					Na območju predvidene širitve se sicer že nahaja objekt, ki je posegel na območje NV in ZO in ta območja trajno razvrednotil. Za preprečitev nadaljnega negativnega vpliva naj se izvzame del obstoječega zazidljivega območja znotraj NV in ZO.	
448 CDd)	BL-3	- 2 druge kmetijske površine - (celotno območje pozidano)	- CDd - druga območja centralnih dejavnosti	- ZO Blejski grad in hrib Straža nad Blejskim jezerom (minimalno poseganje v robni del območja)	Vpliva ne bo, saj območje spremembe sega do meje ZO. Območje je v obstoječem stanju že pozidano.	/
323, 324, 340, 341, 3744 (1-PC in 1-PO) (SRC Bled)	BL-26 (OPPN)	- 1 območje kmetijskih zemljišč	- PC – površine cest - PO – ostale prometne površine (območje že delno utrjeno)	- NV Bled – morena 2 (geomorf, geol)	Ureditev ceste je predvidena po robu naravne vrednote. Lastnosti naravne vrednote ne bodo okrnjene.	/
343 (1-SK)	SE-3	- 1 območje kmetijskih zemljišč	- SK – površine podeželskega naselja (območje delno že pozidano, se navezuje na obstoječo pozidavo)	- NV Log – mrtvica Save Bohinjske in povirje zahodno od vasi (hidr, bot, geomorf)	Območje spremembe namenske rabe je delno že pozidano in se navezuje na obstoječe pozidano območje. Poseg širitve v naravno vrednoto je minimalen, zaradi česar večjih vplivov na naravno vrednoto ni pričakovati.	/
422, 423 (ZP)	BL-15, BL-11, BL-14	- 1 območje kmetijskih zemljišč	- ZP – parki (v obstoječem stanju travniki)	- NV Bled – morena 2 (geomorf, geol)	Prekategorizacija kmetijske površine v park ne bo negativno vplivala na lastnosti naravne vrednote.	/
444 (ZS)	BL-15	- 1 območje kmetijskih zemljišč	- rekreacijo in šport - NV Bled	- NV Bled – morena 2 (geomorf, geol)	Območje spremembe namenske rabe bo minimalno poseglo v rob naravne vrednote. Bistvenega vpliva na lastnosti NV ni pričakovati.	/
1462 (2-Sse)	RI-7	- 2 druge kmetijske površine	- Sse – stanovanjske površine za eno in dvostanovanjske stavbe	- EPO Sava Bohinjka in Sava Dolinka – širše območje sotočja	Predvidene stanovanjske površine ne segajo v EPO, ampak se nahajajo neposredno ob EPO. Vpliva ni pričakovati.	/
1485	BO-1	- 2 druge kmetijske	- SSvj – stanovanjske	- EPO Sava Bohinjka in Sava	Predvidena sprememba namenske rabe se	/

(2-SSvj)		površine	površine – vaško jedro	Dolinka – širše območje sotočja	nahaja na EPO. Na območju se v obstoječem stanju nahaja travniška površina. Sprememba bo zaokrožila obstoječe naselje. Vpliva na biotsko pestrost zaradi spremembe namenske rabe ni pričakovati.	
2222, 2223 (Gn-ZS)	BL-15	- Gn – gozd posebnega namena	- ZS – površine za oddih, rekreacijo in šport	- NV Bled – morena 2 (geomorf, geol)	Na območju predvidene spremembe namenske rabe se v obstoječem stanju nahaja gozd. V skladu z dogovorom na sestanku z ZRSVN Odlok o OPN dovoljuje na območju morene samo mehke oblike rekreacije (sprehajalno pot) brez objektov in igrišč, razen v območju površin za oddih, rekreacijo in šport (ZS) ob Seliški cesti, kjer je dopustna ureditev otroškega igrišča. Ob upoštevanju zgoraj navedenega večjega vpliva na NV ni pričakovati.	/
2503 (S-PC) (SRC Bled)	BL-26 (OPPN)	- S – območja za stanovanja	- PC – površine cest	- NV Bled – hrasti ob cesti v Vintgar (drev)	Kot je zapisano v Odloku o OPN, bodo posegi ob NV odmaknjeni od debel dreves najmanj za projekcijo krošnje na tla. Večjega vpliva na NV ni pričakovati.	/
2650, 2651 (G-BT)	KO-7	- G – večnamenski gozd	- BT – površine za turizem	- EPO Sava Bohinjka in Sava Dolinka – širše območje sotočja	Na območju ob objektu za turizem (Hotel Pibernik) je predvideno vračanje zazidljivih površin v gozd in dve manjši širitvi (gre za zamenjavo zazidljivih območij). Širitev zazidljivih območij je predvidena v sklopu obstoječega objekta, poseg v gozd bo manjšega obsega. Vpliva na biotsko pestrost in EPO ni pričakovati.	/
3376 (Z-K1)	BK-6	- Z – mestne zelene površine, parki	- K1 – najboljša kmetijska zemljišča	- NV Bled – hrasti ob cesti v Vintgar (drev)	Kot je zapisano v Odloku o OPN, bodo posegi ob NV odmaknjeni od debel dreves najmanj za projekcijo krošnje na tla. Večjega vpliva na NV ni pričakovati.	/
3378 (Z-PC) (SRC Bled)	BL-26 (OPPN)	- Z – mestne zelene površine, parki	- PC – površine cest	- NV Bled – hrasti ob cesti v Vintgar (drev)	Kot je zapisano v Odloku o OPN, bodo posegi ob NV odmaknjeni od debel dreves najmanj za projekcijo krošnje na tla. Večjega vpliva na NV ni pričakovati.	/

3727 (1-PC) (SRC Bled)	BL-26 (OPPN)	- 1 območje kmetijskih zemljišč	- PC – površine cest	- NV Bled – hrasti ob cesti v Vintgar (drev)	Kot je zapisano v Odloku o OPN, bodo posegi ob NV odmaknjeni od debel dreves najmanj za projekcijo krošnje na tla. Večjega vpliva na NV ni pričakovati.	/
/	ML-7	- BT – površine za turizem	- H – območje za turizem, gostinstvo	- ZO Blejski grad in hrib Straža nad Blejskim jezerom (minimalno poseganje v robni del območja) - NV Straža na Bledu – parkovni gozd (onv)	V primeru poseganja v gozd so možne poškodbe NV in ZO. Poseganje v gozd in gozdni rob ni dovoljeno.	V PPIP naj se doda navedba: Ohranjati je treba strnjen gozd in gozdni rob.
/	SB-3	- B – območje za potrebe obrambe	- f – območje za potrebe obrambe zunaj naselij	- NV Sava Bohinjka (hidr (geomorf, zool) - EPO Sava Bohinjka z Mostnico in Ribnico	Na območju gre za uskladitev meje območja z dejanskim stanjem. V Odloku je zapisano, da se mora obrežni pas s poplavnimi lokami ohranjati. Večjega vpliva na NV in EPO ni pričakovati, razen v primeru gradnje novih objektov.	Na območju je dovoljeno vzdrževanje objektov ter modernizacija komunalne infrastrukture in opreme. Gradnja novih objektov je dopustna zgolj v skladu s pogoji in pozitivnim mnenjem Zavoda RS za varstvo narave, OE Kranj.

Legenda:

bot – botanična

drev - drevesna

ekos – ekosistemska

hidr – hidrološka

geol – geološka

geomorf – geomorfološka

onv – oblikovana naravna vrednota

zool – zoološka

4.6.3.3 Kumulativni in sinergijski vplivi

Potencialni kumulativni vplivi OPN sosednjih občin na naravo so opisani v preglednici spodaj. Na območju občine Bled ni predvidenih DPN-jev, na osnovi katerih bi lahko prišlo do kumulativnih vplivov. Sinergijskih vplivov ni pričakovati.

Preglednica 6-24: **Kumulativni vplivi OPN sosednjih občin**

Enota, ki meji na sosedno občino	Občina	Kumulativni vpliv
SPA Julijske Alpe	Bohinj Gorje	Na območju SPA so z OPN Bled predvidena le vračanja zemljišč iz zazidljivega v primarno rabo. Kumulativnih vplivov ne bo (ocena A) .
SCI Poključka barja	Bohinj Gorje (minimalno)	SCI minimalno sega na območje občine Gorje – kumulativnega vpliva s to občino ni pričakovati. Večji del SCI območja se nahaja na območju občine Bohinj. Ker je na tem območju v OPN Bled predvideno le vračanje zemljišč iz zazidljivega v primarno rabo, kumulativnih vplivov ne bo (ocena A) .
SCI Radovna most v Sr. Radovni – jez HE Vintgar	Gorje Jesenice (minimalno)	SCI minimalno sega na območje občine Jesenice – kumulativnega vpliva s to občino ni pričakovati. Večji del SCI območja se nahaja na območju občine Gorje. Z OPN Bled niso predvideni posegi v to območje. Kumulativnih vplivov ne bo (ocena A) .
SCI Zasip	Žirovnica (minimalno)	Območje SCI se dotika meje občine Žirovnica. V sklopu OPN Bled so na območju predvidena le vračanja zemljišč iz zazidljivega v primarno rabo. Kumulativnih vplivov ne bo (ocena A) .
SCI Bled - Podhom	Gorje (minimalno)	Območje SCI se dotika meje občine Gorje. V sklopu OPN Bled ni načrtovanih dejanskih sprememb na tem Natura območju. Kumulativnih vplivov ne bo (ocena A) .
SCI Bohinjska Bela - melišča	Bohinj	Z OPN Bled niso predvideni posegi v to območje. V sklopu OPN Bled ni načrtovanih dejanskih sprememb na tem Natura območju. Kumulativnih vplivov ne bo (ocena A) .
SPA Jelovica Bohinj	Radovljica	Na območju SPA so z OPN Bled predvidena le vračanja zemljišč iz zazidljivega v primarno rabo. Kumulativnih vplivov ne bo (ocena A) .
KP Triglavski narodni park	Bohinj Gorje	Na območju Krajinskega parka so z OPN Bled predvidena le vračanja zemljišč iz zazidljivega v primarno rabo. Kumulativnih vplivov ne bo (ocena A) .
ZO Rastišče Loeselove grezovke na Bledu	Gorje (minimalno)	Na območju ZO so z OPN Bled predvidena le vračanja zemljišč iz zazidljivega v primarno rabo. Kumulativnih vplivov ne bo (ocena A) .
NV Berje pri Zasipu - mokrišče	Žirovnica	V okviru OPN Bled na območjih NV ni načrtovanih dejanskih sprememb. Kumulativnih vplivov ne bo (ocena A) .
NV Bled – povirje pri Vižnarju	Žirovnica	
NV Grofova in Ribenska planina - vrtače	Radovljica	
NV Kajdičovec – hudournik v soteski pri Bohinju	Bohinj	
NV Malo Blejsko barje	Bohinj	
NV Šijec Bohinj		

Enota, ki meji na sosedno občino	Občina	Kumulativni vpliv
NV Zasip - povirje	Žirovnica	
NV Veliko Blejsko barje	Bohinj	
NV Podhom – nizko barje	Gorje	
NV Radovna - dolina	Gorje Jesenice	
NV Vintgar Gorje	Jesenice	
NV Sava – od sotočja Save Bohinjke in Save Dolinke navzdol	Radovljica	
NV Sava Bohinjka – Sava Dolinka - sotočje	Radovljica	
NV Bled – Rečica – rastišče Loeselove grezovke	Gorje	V sklopu OPN Bled je na NV predvideno vračanje zazidljivih območij v primarno rabo. Kumulativnih vplivov ne bo (ocena A).
NV Jelovica - planota	Bohinj Radovljica	OPN na območju NV predvideva eno dejansko spremembo iz kmetijske v zazidljivo rabo. V primeru poseganja OPN sosednjih občin na NV bodo prisotni kumulativni vplivi, ki pa bodo nebitveni zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (ocena C) , ki so navedeni v poglavju Omilitveni ukrepi za zmanjšanje vplivov na naravo.
NV Šum v Vintgarju	Jesenice	V sklopu OPN Bled je na NV predvideno vračanje zazidljivih območij v primarno rabo. Kumulativnih vplivov ne bo (ocena A).
NV Sava Dolinka s pritoki do sotočja s Savo Bohinjko	Žirovnica Radovljica Jesenice	V sklopu OPN Bled je na NV predvideno vračanje zazidljivih območij v primarno rabo. Kumulativnih vplivov ne bo (ocena A).
NV Pokljuka - planota	Bohinj Gorje	OPN na območju NV predvideva eno dejansko spremembo iz kmetijske v zazidljivo rabo, ki pa je v obstoječem stanju že večinoma pozidana. Ocenjuje se, da kumulativnih vplivov ne bo (ocena A).
NV Sava Bohinjka Bohinj	Radovljica	Na območju spremembe dejanske rabe, ki posega v NV po naših podatkih ni predvidenih novih objektov, temveč gre le za usklajitev z obstoječim stanjem. Kumulativnih vplivov ne bo (ocena A).
opNV Jelovica Bohinj	Radovljica	OPN na območju NV predvideva eno dejansko spremembo iz kmetijske v zazidljivo rabo. V primeru poseganja OPN sosednjih občin na opNV bodo prisotni kumulativni vplivi, ki pa bodo nebitveni zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (ocena C) , ki so navedeni v poglavju Omilitveni ukrepi za zmanjšanje vplivov na naravo.
opNV Karbonati Bohinj	Gorje Radovljica Jesenice	OPN Bled predvideva na opNV 7 dejanskih sprememb namenske rabe v zazidljiva območja. V primeru poseganja OPN sosednjih občin na opNV bodo prisotni kumulativni vplivi, ki pa bodo nebitveni zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov (ocena C) , ki so navedeni v poglavju Omilitveni ukrepi za zmanjšanje vplivov na naravo.
EPO Julijske Alpe Gorje	Jesenice Bohinj	OPN na EPO predvideva eno dejansko spremembo iz kmetijske v zazidljivo rabo, ki pa je v obstoječem stanju že večinoma pozidana. Ocenjuje se, da kumulativnih vplivov ne bo (ocena A).

Enota, ki meji na sosedno občino	Občina	Kumulativni vpliv
EPO Sava Bohinjka in Sava Dolinka – širše območje sotočja	Jesenice Žirovnica Radovljica	V sklopu OPN-ja je predvideno nekaj dejanskih sprememb namenske rabe v zazidljivo, ki pa ne bodo imele bistvenega vpliva na EPO. Ocenjuje se, da kumulativnih vplivov ne bo (ocena A) .
EPO Ratitovec – Jelovica	Radovljica Bohinj	V sklopu OPN Bled je na EPO predvideno vračanje zazidljivih območij v primarno rabo. Kumulativnih vplivov ne bo (ocena A) .
EPO Sava Bohinjka z Mostnico in Ribnico	Bohinj	Na območju spremembe dejanske rabe, ki posega v EPO po naših podatkih ni predvidenih novih objektov, temveč gre le za uskladitev z obstoječim stanjem. Kumulativnih vplivov ne bo (ocena A) .

Skupen kumulativen vpliv se ocenjuje z **oceno C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**. V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe, bo vpliv **nebitven – ocena B**.

4.6.3.4 Vplivi plana na okoljske cilje

- Rastlinstvo, živalstvo, habitatni tipi

Cilj 1: Spodbujanje ohranjanja biotske raznovrstnosti, naravnih vrednot in naravnih procesov kot bistvenih sestavin kakovostnega naravnega okolja.

Cilj 2: Zagotavljanje ustrezne vključitve biotske raznovrstnosti in naravnih vrednot v gospodarjenje z naravnimi viri in prostorom.

Izvedba Občinskega prostorskega načrta bo v veliki meri zagotavljala ohranjanje biotske raznovrstnosti, naravnih vrednot in naravnih procesov kot bistvenih sestavin kakovostnega naravnega okolja. Pri gospodarjenju z naravnimi viri in prostorom bo večinoma zagotovljena vključenost biotske raznovrstnosti in naravnih vrednot v gospodarjenje z naravnimi viri in prostorom. Za dodatno izboljšanje OPN-ja smo v Okoljskem poročilu predpisali omilitvene ukrepe. Vpliv OPN-ja (verzije z dne 19. 1. 2013) se ocenjuje z **oceno C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**.

V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe, bo skupen vpliv OPN-ja na okoljske cilje **nebitven – ocena B**.

- Varovana območja

Cilj 1: Ohranjanje ugodnega stanja biotske raznovrstnosti s poudarkom na kvalifikacijskih vrstah in HT na varovanih območjih.

Cilj 2: Ohranjanje celovitosti in povezanosti varovanih območij.

OPN predvideva več območij, kjer se bo namenska raba na varovanih območjih vrnila iz zazidljive v primarno rabo (kmetijsko ali gozd), kar bo pozitivno vplivalo na ohranjanje ugodnega stanja kvalifikacijskih vrst in HT ter pomagalo pri ohranjanju celovitosti in povezanosti varovanih območij. Ker je v Okoljskem poročilu predvidenih še nekaj omilitvenih ukrepov, ki bodo še dodatno pomagali zmanjšati vplive na varovana območja, se ocenjuje vpliv OPN-ja (verzije z dne 19. 1. 2013) na okoljske cilje z **oceno C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**.

V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe, bo skupen vpliv OPN-ja na okoljske cilje **nebistven – ocena B**.

- Ekološko pomembna območja in naravne vrednote

Cilj 1: Ohranjanje naravnih vrednot in preprečevanje zmanjševanja biotske raznovrstnosti ter ohranitev naravnega ravnovesja na EPO.

OPN v strateškem in izvedbenem delu v veliki meri ustrezno preprečuje in zmanjšuje potencialne vplive na EPO in naravne vrednote ter s tem ustrezno ohranja naravne vrednote, preprečuje zmanjševanje biotske raznovrstnosti ter ohranja naravno ravnovesje na EPO. V Okoljskem poročilu so predpisani omilitveni ukrepi, ki bodo pomagali še dodatno zmanjšati vplive na EPO in območjih naravnih vrednot. Vpliv OPN-ja (verzije z dne 19. 1. 2013) na okoljske cilje z **oceno C – vpliv je nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**.

V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe, bo skupen vpliv OPN-ja na okoljske cilje **nebistven – ocena B**.

Skupna ocena vpliva na sestavino okolja

Vpliv OPN-ja na naravo se ocenjuje z **oceno C – vpliv je nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**. V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe, bo skupen vpliv OPN-ja na okoljske cilje **nebistven – ocena B**.

4.6.4 Splošni omilitveni ukrepi in ostali pogoji za izboljšanje plana

V OPN naj se smiselno vključi sledeče cilje:

- Spodbujanje ohranjanja biotske raznovrstnosti, naravnih vrednot in naravnih procesov kot bistvenih sestavin kakovostnega naravnega okolja.
- Zagotavljanje ustrezne vključitve biotske raznovrstnosti in naravnih vrednot v gospodarjenje z naravnimi viri in prostorom.
- Ohranjanje ugodnega stanja biotske raznovrstnosti s poudarkom na kvalifikacijskih vrstah in HT na varovanih območjih.
- Ohranjanje celovitosti in povezanosti varovanih območij.
- Ohranjanje naravnih vrednot in preprečevanje zmanjševanja biotske raznovrstnosti ter ohranitev naravnega ravnovesja na EPO.

Splošni omilitveni ukrepi, ki jih je potrebno upoštevati pri vseh EUP (ukrepe naj se smiselno vključi v Strateški del OPN):

- Za zmanjšanje negativnih vplivov na pričakovane geomorfološke in podzemeljske geomorfološke naravne vrednote naj se upošteva sledeči ukrep: Ob nepredvidenem odprtju jame (jamskega habitata) ali drugih najdb v času gradnje je potrebno obvestiti ZRSVN, OE Kranj, ki bodo jamo oz. najdbo pregledale in dale navodila za ustrezno zavarovanje najdbe oziroma sanacijo podzemnega habitata. Ukrep velja za sledeče spremembe: : 2 (1-Ak – SL-2), 3 (1-Ak – SL-2), 11 (1-CDd – KU-4), 261 (1-IK – SE-5), 344 (1-SK – SE-5), 391 (1-SSvj – ML-1), 1203 (1-SSvj – SE-1) in ostali del občine (skoraj celotno območje občine zahodno od ceste Lancovo–Koritno–Bled–Sp. Gorje), ki ga prekrivajo pričakovane geomorfološke in podzemeljske geomorfološke naravne vrednote.
- Morebitne regulacije vodotokov naj se izvajajo sonaravno. Visokodebelno vegetacijo ob vodotokih je potrebno ohranjati v čim večji meri.
- Na območjih, kjer se pojavljajo invazivne rastlinske vrste in se bodo izvajala gradbena dela, je treba pred začetkom gradbenih del v sodelovanju z Zavodom RS za varstvo narave in

Društvom za varstvo okolja Bled pripraviti potrebne ukrepe, s katerimi se prepreči širjenje invazivk in območje ustrezno sanira. Zemljina, okužena z deli invazivnih rastlinskih vrst, se sme odvažati le na deponije, ki so že okužene z invazivkami. Dele porezanih invazivnih rastlin se na mestu samem sežge. Gradbeno mehanizacijo, ki se nahaja na območju, okuženem z invazivnimi vrstami, je treba pred odhodom pregledati in ustrezno očistiti, da se na njej ne nahajajo delci invazivnih rastlinskih vrst. Območja gradbišč se po končani gradnji v najkrajšem možnem času zasadi z avtohtonimi rastlinskimi vrstami.

- Zaradi nevarnosti vnosa ali prenosa sladkovodnih invazivnih vrst (npr. zebraste školjke ali trikotničarke) naj se plovila in ostalo opremo pred premikom med vodnimi sistemi očisti školjk in drugih vodnih organizmov.

Za izvedbo ukrepov je zadolžen investitor in/ali projektant. Izdelovalec OPN-ja ukrepe smiselno umesti v Odlok. Vključenost ukrepov preverja MKO-CPVO v času izdajanja mnenja o sprejemljivosti plana.

Podrobnejši omilitveni ukrepi so opredeljeni v preglednici 6-23.

4.6.5 Spremljanje stanja okolja

Izvedbo omilitvenih ukrepov v času priprave in sprejemanja planov izvaja MKO-CPVO. Za spremljanje izvajanja uspešnosti vseh omilitvenih ukrepov se zadolži občino Bled. Nadzor nad izvajanjem omilitvenih ukrepov v času gradbenih del opravljajo po naročilu investitorja usposobljeni strokovnjaki. Občina vsakih pet let izdela poročilo v katerem se pojasni izvajanje omilitvenih ukrepov in preko kazalcev prikaže doseganje okoljskih ciljev. Poročilo se odda na MKO – sektor za celovite presoje, ki ga posreduje pristojnim ministrstvom oz. organom.

Priporočamo, da se redno izvaja monitoring hranil na vtoku in iztoku vodotoka iz ribogojnice, s čimer bo možno ugotoviti kolikšno količino hranil prispeva ribogojnica v Blejsko jezero. V primeru ugotovljenih znatnih prispevnih količin hranil, predlagamo izvedbo ukrepov, ki bodo količino hranil ustrezno zmanjšali.

4.7 Kulturna dediščina

4.7.1 Izhodišča za pripravo okoljskega poročila

4.7.1.1 Strateška izhodišča

- Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004- OdSPRS)
- Resolucija o nacionalnem programu za kulturo 2008-2011 (Uradni list RS št. 35/2008, 95/2010)

4.7.1.2 Zakonske podlage

- Zakon o varstvu kulturne dediščine (ZVKD-1; Uradni list RS, št. 16/2008, 123/2009, 8/2011, 30/2011 Odl.US: U-I-297/08-19, 90/2012)
- Strategija razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004) (junij 2005)
- Resolucija o nacionalnem programu za kulturo 2008-2011 (Uradni list RS št. 35/2008, 95/2010)
- Evropska konvencija o krajini (European landscape convention, European Treaty Series No. 176, Council of Europe, 2000; Zakon o ratifikaciji Evropske konvencije o krajini (MEKK), Uradni list RS, št. 74/2003)
- Evropska konvencija o varstvu arheološke dediščine (spremenjena) (Malteška konvencija) (European convention on the Protection of the Archaeological Heritage (revised), European Treaty Series No. 143, Council of Europe, 1992; Zakon o ratifikaciji Evropske konvencije o varstvu arheološke dediščine (spremenjene) (MEKVAD), Uradni list RS, št. 24/1999)
- Konvencija o varstvu stavbne dediščine Evrope (Granadska konvencija) (European convention for the Architectural Heritage of Europe, European Treaty Series No. 121, Council of Europe, 1985; Uradni list SFRJ - Mednarodne pogodbe, št. 4-11/1991; Akt o notifikaciji nasledstva glede konvencij Sveta Evrope, Ženevskih konvencij in dodatnih protokolov o zaščiti žrtev vojne in mednarodnih sporazumov s področja kontrole oborožitve, za katere so depozitarji tri glavne jedrske sile, Uradni list RS št. 14/1992)
- Konvencija o varstvu svetovne kulturne in naravne dediščine (UNESCO, sprejeta 1972, veljavna od 1975; Uradni list SFRJ, št. 56/1974, Akt o notifikaciji nasledstva glede konvencij UNESCO, mednarodnih večstranskih pogodb o zračnem prometu, konvencij mednarodne organizacije dela, konvencij mednarodne pomorske organizacije, carinskih konvencij in nekaterih drugih mednarodnih večstranskih pogodb, Uradni list RS - Mednarodne pogodbe, št. 15/1992, Uradni list RS, št. 54/1992)
- Sklep o kulturnih spomenikih in naravnih znamenitostih, ki so postale last Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 46/1996, 57/1997)
- Odlok o razglasitvi Blejskega gradu za kulturni spomenik državnega pomena, Uradni list RS št. 81/1999, 22/2002.
- Odločba: Arhitektura in oprema prizidka v vili na Bledu Milno 93 je spomenik kulturno zgodovinskega in umetnostnega pomena, odločba, št. 56/29-48.
- Odlok o razglasitvi Vile Ciklama za kulturni spomenik, Uradni list RS št. 13/2004.
- Odlok o razglasitvi Riklji vili (Vile Rikli) na Bledu za kulturni in zgodovinski spomenik, Uradni list RS št. 56/1992.
- Odločba o zavarovanju Blejskega gradu in hriba Straža nad Blejskim jezerom, Uradni list LRS, št. 48/55-159.
- Odlok o razglasitvi Vile Zora s parkom za kulturni spomenik lokalnega pomena, Uradni list RS št. 16/2002.
- Odločba: Umetnostni in kulturnozgodovinski predmeti, premičnine in nepremičnine dr. Ivana Švegla, Rečica pri Bledu (Grmišče) so spomeniki, odločba, št. 20/7-47.
- Odlok o razglasitvi Blejskega otoka za kulturni spomenik državnega pomena, Uradni list RS št. 81/1999, 22/2002.
- Odlok o razglasitvi cerkve sv. Martina na Bledu za kulturni spomenik lokalnega pomena, Uradni list RS št. 13/2004.

- Odlok o razglasitvi Kumerdejeve rojstne hiše za kulturni spomenik lokalnega pomena, Uradni list RS št. 13/2004.
- Odlok o razglasitvi Vile Beli dvor na Bledu za kulturni spomenik lokalnega pomena, Uradni list RS št. 13/2004.
- Odlok o razglasitvi Hiše Bodešče 12 za kulturni spomenik lokalnega pomena, Uradni list RS št. 21/2007, 77/2007.
- Odlok o razglasitvi Cerkev sv. Lenarta v Bodeščah za kulturni spomenik lokalnega pomena, Uradni list RS št. 95/2007.
- Odlok o razglasitvi Mrakove domačije za kulturni spomenik lokalnega pomena, Uradni list RS št. 111/2008.

4.7.1.3 Ostala izhodišča in viri

- Podatki o enotah kulturne dediščine iz Registra nepremične kulturne dediščine, ki ga vodi Ministrstvo za izobraževanje, znanost, kulturo in šport, Register nepremične kulturne dediščine, URL: <http://giskds.situla.org/giskd/> in Varstveni režimi kulturne dediščine, URL: <http://giskds.situla.org/evrd/>.
- Priročnik pravnih režimov varstva, Ministrstvo za izobraževanje, znanost, kulturo in šport, URL: http://giskd2s.situla.org/evrdd/P_09_04_03.htm
- Digitalni podatki enot kulturne dediščine, Ministrstvo za izobraževanje, znanost, kulturo in šport, z dne 20.12.2012.
- Smernice varovanja kulturne dediščine k pripravi Občinskega prostorskega načrta v fazi osnutka, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, št. 3501-50/2008/4, 25.11.2008.
- Dopolnitev smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta v fazi osnutka, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, št. 3501-50/2008/8, 28.7.2009.
- Usklajevanje dopolnjenega osnutka Občinskega prostorskega načrta, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, št. 3501-50/2008/12, 5.10.2009.
- Smernice k pripravi Občinskega prostorskega načrta v fazi dopolnjenega osnutka, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, št. II-40/5-2010, 31.12.2010.
- Dopolnilna gradiva iz usklajevanja 2011_2012, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Kranj, št. II-16/2-2012, 25.5.2012 (smernice k dopolnjenemu osnutku – po usklajevanju); Vključuje: (1) Izvleček iz popravkov teksta, (2) Posebni PIP za območje planin, (3) Usmeritve za pripravo odloka o oglaševanju, (4) Predlog vsebine projektne naloge za okolico jezera, (5) Bernarda Filipič Jesenko, Krajevno značilni kozolci, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, strokovna podlaga, (6) Prostorsko izvedbeni pogoji za celostno ohranjanje kulturne dediščine
- Dopolnilna gradiva iz usklajevanja 2011_2012_posebni PIP za vile - oz. za krajevno značilno arhitekturo, smernice k dopolnjenemu osnutku – po usklajevanju, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, št. II-16/4-2012, 5.10.2012.
- Zapisnik usklajevalnega sestanka z ZVKDS o OPN Bled, Ljubljanski urbanistični zavod, d.d., št. 01_1_02208_11/KS, 3.1.2012.
- Strokovne zasnove za varstvo kulturne dediščine za območje občine Bled, ZVKDS – OE Kranj, februar 2008.
- Strokovne podlage za varstvo kulturne dediščine za spremembe in dopolnitve prostorskih sestavin dolgoročnega in srednjeročnega plana občine Bled, ZVKDS OE Kranj, marec 2001, dop. avgust 2001.
- Smernice za varstvo kulturne dediščine za strategijo prostorskega razvoja Občine Bled, ZVKDS OE Kranj, november 2006.
- Svoljšak, D., Čučnik, A., Poročilo o rezultatih ekstenzivnega terenskega pregleda na območju trase severne razbremenilne ceste na Bledu, A&K, Andrej Čučnik in družbenik d.o.o., julij 2011
- Fister, P. Arhitekturne krajine in regije Slovenije. Ljubljana, 1993.
- Fister, P. Glosar arhitekturne tipologije. Ljubljana, 1993.

- Mlakar, A., Jankovič, K., Mlakar, B. (2005) Vključevanje varstva kulturne dediščine v pripravo okoljskih poročil in celovite presoje vplivov na okolje (po ZVO-1), LUZ d.d., Ministrstvo za kulturo, Ljubljana.
- Analiza možnosti in opredelitev načina prenosa pogojev in ukrepov varstva v prostorsko izvedbene pogoje za načrtovanje občinskih prostorskih aktov, končno poročilo (gradivo za končni pregled), št. naloge: J-9/11, Acer Novo mesto d.o.o. in MK, oktober 2011.

4.7.1.4 Okoljski cilji in kazalniki stanja okolja

Cilji: Kazalniki:

- Cilj 1:** Zagotavljanje celovitega varstva kulturne dediščine, vpetega v prostorski razvoj občine. Ohranjanje števila enot kulturne dediščine ter njihovih lastnosti in ohranjanje območij z arheološkim potencialom. Varovanje celovitosti vplivnih območij enot z namenom preprečiti negativne vplive na enote dediščine.
- Obseg in način poseganja na enote kulturne dediščine.
 - Način določitve varstva kulturne dediščine v besednem delu OPN.

4.7.1.5 Merila vrednotenja

Metodologija vrednotenja vplivov plana:

Razred vpliva	Kriteriji razvrstitve po posameznih ciljih
	Cilj 1
A - vpliva ni ali je pozitiven	Enote kulturne dediščine in varstvo njihovih lastnosti se ustrezno vključujejo v prostorski razvoj. Plan izboljšuje varstvo enot kulturne dediščine.
B – vpliv je nebitven	S planom ne bodo prizadete varovane lastnosti enot kulturne dediščine. Razvoj dejavnosti ne bo negativno vplival na enote kulturne dediščine. Varstvo enot kulturne dediščine je ustrezno vključeno v plan.
C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	Ob vzpostavitvi plana bo prišlo do posegov v posamezne enote kulturne dediščine na način, da so možne spremembe varovanih lastnosti enot kulturne dediščine. Možni in izvedljivi so učinkoviti omilitveni ukrepi, ki bodo zagotavljali celovito varstvo dediščine.
D – vpliv je bistven	Ob vzpostavitvi plana bo prišlo do poškodbe posameznih varovanih lastnosti enot kulturne dediščine ali sprememb v kakovosti posameznih značilnosti kulturne dediščine.
E – vpliv je uničujoč	Ob vzpostavitvi plana je pričakovati uničenje varovanih lastnosti enot kulturne dediščine, celovitost varstva dediščine ni upoštevana.
X – ugotavljanje vpliva ni možno	

4.7.2 Stanje okolja

priloga št. 7.1: Enote kulturne dediščine

priloga št. 7.2: Pregled enot kulturne dediščine po enotah urejanja prostora

4.7.2.1 Splošno

Opomba: opisi za posamezna območja in objekte kulturne dediščine so dostopni na internetni strani Ministrstva za izobraževanje, znanost, kulturo in šport (<http://evrd.situla.org>). Zaradi velikega obsega in nepotrebnega podvajanja niso povzeti v okoljsko poročilo.

Na območju občine Bled je evidentiranih 334 enot kulturne dediščine, vpisanih v register kulturne dediščine, ki ga vodi Ministrstvo za izobraževanje, znanost, kulturo in šport.

Preglednica 7-1: **Število enot kulturne dediščine po režimu in podrežimu** (izpis iz RKD, Ministrstvo za izobraževanje, znanost, kulturo in šport, 20.12.2012)

Režim	Podežim	Število enot	
arheološko najdišče	23		
dediščina	kulturna krajina	3	280
	memorialna dediščina	46	
	naselbinska dediščina	13	
	stavbna dediščina	213	
	vrtnoarhitekturna dediščina	5	
dediščina priporočilno	kulturna krajina	1	16
	stavbna dediščina	15	
spomenik	15		
SKUPAJ (št. enot)	334		

Glede na režim imajo status kulturnega spomenika naslednje enote:

- Bled - Blejski otok (EŠD 5287),
- Bled - Blejski grad (EŠD 24),
- Bled - cerkev Marijinega vnebovzetja (EŠD 25),
- Bled - Cerkev sv. Martina (EŠD 7838),
- Bled - Domačija Zagoriška 18 (EŠD 13107),
- Bled - Dvorec Grimšče (EŠD 10290),
- Bled - Mrakova domačija (EŠD 7834),
- Bled - Parkovni gozd Straža (EŠD 24),
- Bled - Vila Beli dvor (EŠD 25),
- Bled - Vila Ciklama (EŠD 904),
- Bled - Vila Epos (EŠD 13112),
- Bled - Vila Rikli (EŠD 13331),
- Bled - Vila Zora s parkom (EŠD 9482),
- Bodešče - Cerkev sv. Lenarta (EŠD 28) in
- Bodešče - Hiša Bodešče 12 (EŠD 14640).

Širša zavarovana območja predstavljajo zavarovano kulturno krajino. Ta območja so:

- Bled - Ambient Bleda (EŠD 13232) - dediščina,
- Bled - Ambient cerkve sv. Andreja nad Rečico (EŠD 13101) – dediščina,
- Julijske Alpe - Triglavski narodni park (EŠD 7593) – dediščina in
- Kupljenik - Rovt Talež (EŠD 28850) - dediščina priporočilno.

Glede na podrežim imajo status naselbinske dediščine naslednje enote:

- Bled - Jedro vasi Zagorice (EŠD 13269),
- Bled - Vaško jedro Grad (EŠD 13266),
- Bled - Vaško jedro Milno (EŠD 13286),
- Bled - Vaško jedro Rečica (EŠD 13265),
- Bodešče - Vas (EŠD 13261), režim: dediščina,
- Bohinjska Bela - Vas (EŠD 400486), režim: dediščina,
- Kupljenik - Vas (EŠD 13256), režim: dediščina,
- Pokljuka - Belska planina (EŠD 17380), režim: dediščina,
- Pokljuka - Planina Za jamo (EŠD 14632), režim: dediščina,
- Pokljuka - Rešiška planina (EŠD 17379), režim: dediščina,
- Ribno - Vaško jedro (EŠD 13254), režim: dediščina,
- Selo pri Bledu - Vas (EŠD 13257), režim: dediščina in
- Zasip - Vaško jedro (EŠD 9500), režim: dediščina.

Zavarovani objekti kulturne dediščine so zgoščeni predvsem na širših območjih Bleda, Zasipa, Sela pri Bledu, Ribnega, Kupljenika, Bodešč in Bohinjske Bele.

Z režimom arheološkega najdišča so zavarovana naslednja območja:

- Bled - Arheološko najdišče Žale (EŠD 13077),
- Bled - Arheološko najdišče Blejsko jezero (EŠD 13074)
- Bled - Arheološko najdišče Dobe (EŠD 27538),
- Bled - Arheološko najdišče Grad (EŠD 23),
- Bled - Arheološko najdišče pri železniškem predoru nad Zako (EŠD 13076),
- Bled - Arheološko najdišče pri Porovi hiši na Rečici (EŠD 13075),
- Bled - Arheološko območje na TurniRu nad Rečico (EŠD 13081),
- Bled - Arheološko območje v Zaki (EŠD 13082),
- Bled - Grobišče Žale v Želečah (EŠD 27538),
- Bled - Grobišče na Rečici (EŠD 13078),
- Bled - Grobišče v Mlinem (EŠD 13079),
- Bled - Naselbina in grobišče v Želečah (EŠD 13072),
- Bled - Naselbina na Straži (EŠD 13073),
- Bodešče - Prazgodovinska naselbina na Gradišču (EŠD 13083),
- Bodešče - Staroslovansko grobišče Dlesc (EŠD 13084),
- Bohinjska Bela - Arheološko najdišče sv. Marjeta (EŠD 13084),
- Bohinjska Bela - Prazgodovinska naselbina na Gradišču (EŠD 28838),
- Dunaj nad Obrnami - Arheološko območje (EŠD 13086),
- Kupljenik - Prazgodovinska naselbina Gradišče (EŠD 13088),
- Kupljenik - Prazgodovinska postojanka v jami pod Babjim zobom (EŠD 13089),
- Pokljuka - Naselbina na Berjanci (EŠD 13100),
- Zasip - Arheološko najdišče (EŠD 864) in
- Zasip - Prazgodovinsko gradišče Hom (EŠD 13087).

Usmeritve za varstvo posameznih enot, ki jih je potrebno upoštevati pri pripravi OPN, so razvidne iz Priročnika pravnih režimov varstva, ki jih je treba upoštevati pri prostorskem načrtovanju in posegih v prostor v območjih kulturne dediščine, ki je dostopen na http://giskd2s.situla.org/evrdd/P_09_04_03.htm in jih zaradi velikega obsega ne ponavljamo na tem mestu.

4.7.3 Ugotovljeni vplivi plana in njihova ocena

4.7.3.1 Strateški del

Primerjalni prikaz ciljev nacionalnih izhodišč in OPN Bled je v prikazan spodnji tabeli.

Preglednica 7-2: **Primerjalni prikaz ciljev**

Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004- OdSPRS)	Resolucija o nacionalnem programu za kulturo 2008-2011 (Uradni list RS št. 35/2008, 95/2010)	OPN
1. Zagotavljanje kvalitete bivalnega okolja z vključevanjem kulturne dediščine v urejanje, prenovo in oživljanje mest in drugih naselij. 2. Spodbujanje ohranjanja in razvoja kulturne raznovrstnosti kot osnove za kakovostno nacionalno prostorsko	1. Vključevanje projektov s področja varstva kulturne dediščine v razvojne programe in posledično v ustrezne prostorske ureditve. 2. Sistematična prenova spomeniških območij. 3. Celostno ohranjanje in razvoj kulturne dediščine ter njeno povezovanje s sodobnim	OPN Bled v ciljnih in izhodiščih sicer opredeljuje cilje, ki posredno omogočajo ohranjanje in varstvo kulturne dediščine, se pa jasno in deklarativno ne zaveže k celostnemu varstvu, ohranjanju in vključevanju enot kulturne

prepoznavnost, kvalitetno bivalno okolje in socialno vključenost. 3. Zagotavljanje dostopnosti do dediščine in s tem povečanje identifikacijskih, vzgojnih in gospodarskih potencialov ter njena trajnostna raba.	življenjem in ustvarjanjem. 4. Uveljavitev kulturne dediščine kot nosilke identitete in kakovosti življenja na nacionalni, regionalni in lokalni ravni.	dediščine v razvoj občine na vseh ravneh.

Kulturna dediščina je v strateškem delu odloka varovana na naslednji način:

(1) Zagotavljanje varstva kulturne dediščine v izhodiščih prostorskega razvoja (8. člen), kjer je navedeno, da:

- Prostorski razvoj občine bo sledil načelom temeljnih mednarodnih (Alpska konvencija, CIPRA, Krajinska konvencija, Ramsarska konvencija, Aarhuška konvencija, Evropska prostorska razvojna perspektiva, Resolucija Sveta Evrope o arhitekturni kakovosti, Ljubljanska deklaracija, Natura 2000 ipd.), državnih in regionalnih (Strategija prostorskega razvoja Slovenije (SPRS), Prostorski red Slovenije, Regionalni razvojni program Gorenjske 2007–2013 ipd.) ter občinskih dokumentov, ki opredeljujejo trajnostni razvoj, ohranjanje narave in *ohranjanje kulturne dediščine*.
- Strategija načrtovanja prostorskega razvoja občine teži k omogočanju kakovostnega življenjskega okolja s takšno rabo prostora, ki ob upoštevanju dolgoročnega varovanja okolja, ohranjanja narave in trajnostne rabe naravnih dobrin in drugih virov ter *celostnega ohranjanja kulturne dediščine* omogoča zadovoljevanje potreb sedanjih prebivalcev ter ne ogroža zadovoljevanja potreb prihodnjih generacij.
- Da bi ustvarili prostor visoke kakovosti v občini, je treba vzpodbujati razvoj dejavnosti, ki omogočajo gospodarski razvoj ob inovativnem vključevanju naravnih, *kulturnih in drugih primerjalnih prednosti prostora*.

(2) S posameznimi usmeritvami glede zagotavljanja varstva kulturne dediščine in vključevanja dediščine v razvoj občine. Kot npr. "Prednostne naloge pri razvoju poselitve v občini (med drugimi) so: prenova območij, ki so zavarovana kot naselbinska kulturna dediščina." (15. člen)

"Pri razvoju poselitve in umeščanju posameznih dejavnosti je treba upoštevati sprejemljivost posegov z vidika varstva in ohranjanja varovanih vrednot kulturne dediščine." (19.člen)

"Vsakokratne širitve naselij se preverijo in utemeljijo z vidika urbanističnih, krajinskih, okoljskih, kulturnovarstvenih in drugih zahtev." (33. člen)

(3) V poglavju 7.3 Posebna območja ohranjanja in razvoja prepoznavnih kakovosti in vrednot prostora v 54. členu Območja varstva kulturne dediščine so navedena določila, ki sledijo ciljem varstva kulturne dediščine.

4.7.3.2 Izvedbeni del

Splošne ugotovitve

Enote kulturne dediščine so v izvedbenem delu OPN varovane na naslednji način:

(1) Z zagotavljanjem splošnih varstvenih usmeritev znotraj posameznih določb glede razvoja dejavnosti. Kot npr.:

"Poleg določb tega odloka je treba pri graditvi objektov, pri spremembi namembnosti objektov in pri drugih posegih v prostor upoštevati tudi druge predpise in druge akte, ki pomenijo omejitve za razvoj v prostoru in določajo javnopravne režime, na podlagi katerih je v postopku izdaje gradbenega dovoljenja treba pridobiti pogoje in soglasja. Dolžnost upoštevanja teh pravnih režimov velja tudi v primeru, kadar to ni navedeno v tem odloku.

Omejitve za razvoj v prostoru, vzpostavljene na podlagi posebnih predpisov in drugih aktov, so (med drugim) predvsem: objekti in območja kulturnih spomenikov, varstvena območja dediščine, registrirana arheološka najdišča in območja in objekti registrirane kulturne dediščine.”(61. člen)

“V EUP, v katerih je prisotna enota varstva kulturne dediščine, se prednostno upošteva PIP za varstvo kulturne dediščine iz 3.12.1 poglavja izvedbenega dela tega odloka.” (65. člen)

“Na objektih, ki so varovani s predpisi s področja varstva kulturne dediščine, so dopustna tista vzdrževalna dela, ki so v skladu z varstvenim režimom, ki velja za objekt. Za ta dela je treba pridobiti soglasje organa, pristojnega za varstvo kulturne dediščine.”(69. člen)

(2) S členom o splošnih PIP za varstvo kulturne dediščine (108. člen). Člen je potrdil Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Kranj z Dopolnilna gradiva iz usklajevanja 2011_2012, št. II-16/2-2012, 25.5.2012.

(3) S prostorski izvedbenimi pogoji (v nadaljevanju: PIP) za posamezna območja podrobnejše namenske rabe (poglavje 4) npr.: “Če je vaško jedro naselbinska kulturna dediščina, morajo biti barve fasad ter barve in materiali stavbnega pohištva usklajeni s smernicami pristojnega zavoda za varstvo kulturne dediščine.” (130. člen)

(4) S podrobni prostorskimi izvedbenimi pogoji (v nadaljevanju: PPIP) za posamezne enote urejanja prostora in na območjih predvidenih OPPN (poglavje 6).

OPOMBA: Podroben prikaz enot kulturne dediščine, seznam enot urejanja prostora, ki tangirajo posamezno dediščino in pripadajočih podrobnih prostorsko izvedbenih pogojev ter ugotovitve glede potrebnih dopolnitev posameznih PPIP je podan v prilogi št. št. 7.2: Pregled enot kulturne dediščine po enotah urejanja prostora v obliki preglednice.

Podrobnejše ugotovitve

REGISTRIRANA OBMOČJA IN OBJEKTI KULTURNE DEDIŠČINE

ARHEOLOŠKA NAJDIŠČA

V splošnih PIP se nahaja določilo o obveznosti predhodnih arheoloških raziskavah (111. člen) in v podrobnih PPIP, kadar je bilo to določeno s smernicami (glej prilogo št. 7.2: Pregled enot kulturne dediščine po enotah urejanja prostora).

DEDIŠČINA / DEDIŠČINA PRIPOROČILNO

Dediščina je varovana s splošnimi PIP v 110. členu in podrobnimi PPIP (glej prilogo št. 7.2: Pregled enot kulturne dediščine po enotah urejanja prostora).

Za naselbinsko dediščino velja, da enote urejanja prostora prostorsko smiselno upoštevajo območja enot naselbinske dediščine, hkrati je poleg PPIP varstvo naselbinske dediščine opredeljeno z namensko rabo SSvj – stanovanjske površine vaškega jedra, ki dopušča ustrezne dejavnosti glede na vaško jedro (130. člen).

SPOMENIK in VPLIVNA OBMOČJA

Kulturni spomeniki in vplivna območja dediščine so varovani s splošnimi PIP v 109. in 112. členu in podrobnimi PPIP (glej prilogo št. 7.2: Pregled enot kulturne dediščine po enotah urejanja prostora).

Posebnost in pozitivna lastnost Izvedbenega dela odloka, ki zagotavlja specifično varstvo prvin, značilnih za Občino Bled je posebna obravnava vil in krajevno značilnih objektov (84. člen), celostna obravnava območja planin (143. člen) ter opredelitev območij z varovanimi pogledi (85. člen).

OBMOČJA Z ARHEOLOŠKIM POTENCIALOM OZ. OSTALINAMI

Za območje severne razbremenilne ceste, ki jo opredeljuje OPN so bile izvedene predhodne arheološke raziskave: D Svoljšak, A Čučnik. Poročilo o rezultatih ekstenzivnega terenskega pregleda na območju trase severne razbremenilne ceste na Bledu, A&K, Andrej Čučnik in družbenik d.o.o., julij 2011 (v nadaljevanju: Poročilo). Iz Poročila izhaja, da na pregledanem območju pri površinskem in podpovršinskem arheološkem pregledu predvidene trase ceste niso bile odkrite arheološke plasti ali najdbe, ki bi jih lahko uvrstili v starejša arheološka obdobja (prazgodovinsko, rimskodobno ali zgodnje srednjeveško obdobje).

Glede na rezultate Poročila je trasa razbremenilne ceste v predvidenem koridorju sprejemljiva.

Z OPN se ne predvideva drugih posegov, za katere bi bilo v fazi okoljskega poročila s smiselnim upoštevanjem Uredbe o vrstah posegov v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 78/2006, 72/2007, 32/2009, 95/2011) treba izvesti predhodne arheološke raziskave.

Ugotavlja se, da je varstvo kulturne dediščine dobro vpeto v določila odloka. Odlok naj se popravi na podlagi predlaganih omilitvenih ukrepov, umeritev in popravkov.

4.7.3.3 Kumulativni in sinergijski vplivi

Kumulativni in sinergijski vplivi OPN sosednjih občin na enote kulturne dediščine bi lahko bili prisotni pri enoti Julijske Alpe – Triglavski narodni park (EŠD 7593), ki se nahaja na območju sosednjih občin občine Bled: Gorje, Bohinj in Jesenice. Občina Bled na območju Triglavskega narodnega parka ne predvideva širitev in sprememb rabe, ki bi vplivale na spremembo varovanih lastnosti enote dediščine. Kumulativnega in sinergijskega vpliva na območju Triglavskega narodnega parka ni pričakovati – **ocena A**.

4.7.3.4 Vplivi plana na okoljske cilje

Okoljski cilj 1: Zagotavljanje celovitega varstva kulturne dediščine, vpetega v prostorski razvoj občine. Ohranjanje števila enot kulturne dediščine ter njihovih lastnosti in ohranjanje območij z arheološkim potencialom. Varovanje celovitosti vplivnih območij enot z namenom preprečiti negativne vplive na enote dediščine.

Izvedba Občinskega prostorskega načrta bo ustrezno zagotavljala varstvo enot kulturne dediščine. Prav tako je z odlokom zagotovljeno celostno varstvo kulturne dediščine. Kulturna dediščina bo smiselno vključena v razvoj občine. Za dodatno izboljšanje OPN-ja so v Okoljskem poročilu predpisani omilitveni ukrepi.

Vpliv OPN-ja (verzije z dne 19. 1. 2013) na kulturno dediščino se ocenjuje z **oceno C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**.

V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe in ukrepe za izboljšanje plana, bo skupen vpliv OPN-ja na okoljske cilje **nebitven – ocena B**.

4.7.4 Splošni omilitveni ukrepi in ostali ukrepi za izboljšanje plana

V odlok naj se vključno naslednji omilitveni ukrepi ter ukrepi in dopolnitve za izboljšanje plana:

- Med obrazložitve pomenov izrazov naj se doda obrazložitev pojma "kulturna dediščina" na naslednji način: "Kulturna dediščina ali drugače objekti in območja kulturne dediščine so varovani po predpisih s področja varstva kulturne dediščine. To so kulturni spomeniki, vplivna območja kulturnih spomenikov, varstvena območja dediščine, registrirana kulturna dediščina in vplivna območja dediščine."
- Celotno besedilo odloka naj se poenoti glede izrazoslovja. Pri tem naj se uporabljajo pojmi iz ZVKD-1 in usmeritve, ki izhajajo iz gradiva Analiza možnosti in opredelitev načina prenosa pogojev in ukrepov varstva v prostorsko izvedbene pogoje za načrtovanje občinskih prostorskih aktov, končno poročilo (gradivo za končni pregled), št. naloge: J-9/11, Acer Novo mesto d.o.o. in MK, oktober 2011. Ne uporablja se zastarelih in laičnih pojmov ter pojmov, ki jih pri nadaljnjem prostorskem načrtovanju ni možno enoznačno uporabljati.
- Med cilje občine naj se doda jasno in deklarativno zavezo občine o celostnem varstvu, ohranjanju in vključevanju enot kulturne dediščine v razvoj občine na vseh ravneh.
- Pri vseh EUP, v poglavju 6 naj se v preglednicah s PPIP opredeli ali se na območju nahaja enota kulturne dediščine.

Podrobnejši omilitveni ukrepi, ki se nanašajo na posamezen EUP so opredeljeni prilogi št. 7.2: Pregled enot kulturne dediščine po enotah urejanja prostora.

4.7.5 Spremljanje stanja okolja

Evidenco enot kulturne dediščine vodi Ministrstvo za izobraževanje, znanost, kulturo in šport z Registrom kulturne dediščine.

Spremljanje stanja okolja se izvaja v skladu z veljavnimi predpisi s področja varstva kulturne dediščine. Posebno spremljanje stanja okolja ni potrebno.

4.8 Kakovost krajine

4.8.1 Izhodišča za pripravo okoljskega poročila

4.8.1.1 Strateška izhodišča

- Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004- OdSPRS)
- Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/2006)

4.8.1.2 Zakonske podlage

- Evropska konvencija o krajini (European landscape convention, European Treaty Series No. 176, Council of Europe, 2000; Zakon o ratifikaciji Evropske konvencije o krajini (MEKK), Uradni list RS, št. 74/2003).

4.8.1.3 Ostala izhodišča in viri

- Regionalna razdelitev krajinskih tipov v Sloveniji, Krajine alpske regije, MOP, Urad RS za prostorsko planiranje, BF, Oddelek za krajinsko arhitekturo, 1998,
- Regionalna razdelitev krajinskih tipov v Sloveniji, Krajine predalpske regije, MOP, Urad RS za prostorsko planiranje, BF, Oddelek za krajinsko arhitekturo, 1998,
- Usmeritve za urejanje izjemnih krajin v Sloveniji, ACER, 1981.
- Naravovarstvene smernice za OPN, Triglavski narodni park, št. 3505-3/2008, 17.11.2008.
- podatki o rabi tal, varovanih območjih narave in varstvenih območjih kulturne dediščine.
- terenski ogled.

4.8.1.4 Okoljski cilji in kazalniki stanja okolja

Cilji: Kazalniki:

Cilj 1: Zagotavljanje celovitega varstva krajin, vpetega v prostorski razvoj občine. Ohranjanje prepoznavnosti in značilnosti krajin.

- Značilnosti in obseg posega v območja vrednejših in izjemnih krajin.
- Način določitve varstva krajin v besednem delu OPN.

4.8.1.5 Merila vrednotenja

Metodologija vrednotenja vplivov plana:

Razred vpliva	Kriteriji razvrstitve po posameznih ciljih
	Cilj 1
A - vpliva ni ali je pozitiven	Krajinske značilnosti in njihovo varstvo se ustrezno vključuje v prostorski razvoj. Plan izboljšuje varstvo krajin in njihovih značilnosti.
B – vpliv je nebitven	Krajinske značilnosti in njihovo varstvo se ustrezno vključuje v prostorski razvoj. Plan ohranja obstoječe varstvo krajin in njihovih značilnosti.
C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	Krajinske značilnosti in njihovo varstvo se smiselno vključuje v prostorski razvoj, možne pa so še izboljšave plana v smislu zagotavljanja celovitega varstva krajin in njihovih značilnosti.
D – vpliv je bistven	Krajinske značilnosti in njihovo varstvo je le deloma vključeno v prostorski razvoj. Varstvo krajin v planu je pomanjkljivo. Pričakovati je uničenje posameznih krajinskih značilnosti.
E – vpliv je uničujoč	Krajinske značilnosti in njihovo varstvo ni vključeno v prostorski razvoj. Plan ne zagotavlja varstva krajin. Pričakovati je uničenje celovitosti krajin.
X – ugotavljanje vpliva ni možno	

4.8.2 Stanje okolja

4.8.2.1 Krajinski tipi

Občina Bled ima visoko stopnjo kakovosti krajine in veliko prepoznavnost na nacionalni ravni. Natančnejša regionalizacija krajinskih tipov uvršča občino Bled med krajine alpskih in predalpskih regij.

Med krajine predalpske regije se uvršča območje krajinske enote **Blejsko – Radovljiske kotline** (podenota: Blejski kot). Enota izkazuje visoko stopnjo enotnosti, preglednosti in čitljivosti prostora. Na ravnini prevladujejo kmetijske, njivsko – travniške površine in naselja. Na dvignjenem obrobju je krajina drobno členjena, na strmejših pobočjih pa postane zopet homogena kjer prevladuje strnjen gozd. Kljub enotnosti pa se relief in površinski pokrov v ravnini prepletata v drobnih strukturah, majhnem merilu, mozaičnosti, pestri členjenosti ravninskega gozda, osamelcev, obvodnega rastja, njivskega sveta ob naseljih, površinskih vod ter velikem številu manjših naselij ob komunikacijah. Prisoten je izrazit kontrast med ravninskim in obodnim delom enote.

Ravninsko območje je preprejeno s številnimi mikroreliefnimi pojavi kot so struge, ježe vodotokov, osamelci, ledeniško preoblikovane vzpetine in rahlo vzvalovani rob enote. Bogata je hidrografska mreža in obvodno rastje. Na pobočjih in osamelcih prevladuje mešani gozd, v obvodnem pasu pa jelševja in vrbišča. Zaradi nekoliko ostrejšega podnebja prevladujejo travniki, ki v stiku z naselij prehajajo v njive in sadovnjake. Poselitev je vezana na glavne in stranske komunikacije, zato so vasi navadno manjše, obcestne vendar gručaste in enakomerno razpršene po ravnini.

Značilni krajinski vzorci območja so:

- drobno členjena krajina valovitega obrobja ravnine,
- njivsko – travniški svet na ravnini,
- vodna in obvodna krajina ter
- gozd na ravnini.

Podenota **Blejski kot** je kot prostorska celota območje visoke simbolne vrednosti državnega pomena. Odlikuje se po veliki pestrosti naravnih prvin, jezero z otokom, apneniški osamelci na robu in s kulisami Alp v ozadju.

Skrajni severni in jugozahodni del še umešča med krajine alpske regije v enoto **Triglavsko predgorje**. Skrajni severni del občine med reko Radovno, reko Savo Dolinko in naseljem Zasip se umešča v podenoto **Mežakla z dolino Radovne**. Podenota z meandrirajočo strugo Radovne izkazuje značilnost alpskih dolin s spremljajočimi mikroreliefnimi, vegetacijskimi in obvodnimi pojavi. Jugozahodni del občine se umešča v podenoto **Pokljuka**, del katere je zavarovan kot Triglavski narodni park. Pokljuka predstavlja višjo stopnjo naravne ohranjenosti sredozemske planote, ki jo opredeljujejo značilni reliefni in mikroreliefni pojavi zakrasevanja, površinski pokrov, sklenjeni iglasti gozdovi, planine in redke pojavne oblike (visokogorska barja). Osnovno zgradbo območja podenote v okviru občine Bled sestavlja sredogorski planotast svet, v katerega je vrezana dolina Save Bohinjke. Planote predstavljajo reliefno izravnano površje. Pretežno je pokrito z gozdovi, ki se izmenjujejo s planinami na prisojnih terasah. Planotast del je redko poseljen. Dno doline Save Bohinjke prekrivajo debele plasti ledeniških nasutnin.

Jugovzhodni del občine obsega severozahodni del enote **Jelovica**. V enoti je osnovno merilo relief. Planota je opredeljena kot pliocenski ravnik, katerega apneniško površje je bilo dolgotrajno zakrasevano. Značilni so sklenjeni gozdovi in z izjemo redkih zaselkov (Kupljenik) ni poselitve.

4.8.2.2 Izjemne krajine

Pod izjemne krajine opredeljene v Usmeritvah za urejanje izjemnih krajin v Sloveniji, ACER, 1981 je kot **izjemna krajina s posebnimi vrednostmi naravne zgradbe** opredeljen **Blejsko jezero z otokom in okolico**.

4.8.2.3 Območje prepoznavnih značilnosti na nacionalni ravni

Del območja občine je opredeljen kot območje prepoznavnih značilnosti na nacionalni ravni opredeljenih z Odlokom o strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Odlok o OdSPRS, Uradni list RS, št. 76/2004). Hkrati je to območje del zavarovanega območja nacionalnega pomena Triglavski narodni park ter del območja zavarovanega po predpisih o varstvu kulturne dediščine Julijske Alpe - Triglavski narodni park (EŠD 7593).

Triglavski narodni park obsega na severu občine vzhodni del Mežaklje, tj. območje Homa s sotesko Vintgar, na jugozahodu občine pa jugovzhodni del planote Pokljuka. V občini Bled leži 4% zavarovanega območja Triglavskega narodnega parka oz. zavarovano območje parka predstavlja 20,6% površine občine Bled.

4.8.3 Ugotovljeni vplivi plana in njihova ocena

4.8.3.1 Strateški del

Primerjalni prikaz ciljev nacionalnih izhodišč in OPN Bled je v prikazan spodnji tabeli.

Preglednica 8-1: **Primerjalni prikaz ciljev**

Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004- OdSPRS)	Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/2006)	OPN
1. Zagotavljanje racionalne rabe prostora in varnosti prebivalstva z ustreznim načrtovanjem, večnamensko rabo in povezovanjem sektorjev. 2. Izkoriščanje prostorskega potenciala podeželja za razvoj raznolikih gospodarskih dejavnosti na podeželju. 3. Spodbujanje ohranjanja in razvoja kulturne raznovrstnosti kot osnove za kakovostno nacionalno prostorsko prepoznavnost, kvalitetno bivalno okolje in socialno vključenost.	1. Spodbujanje varstva, upravljanja in načrtovanja krajin.	Prostorski razvoj na območju občine mora upoštevati prostorske kakovosti in prednosti, ki jih predstavlja raznovrstnost urbanega, ruralnega in naravnega prostora s prepoznavno identiteto. Vsi novi posegi v prostor na območju občine morajo biti načrtovani tako, da podpirajo in krepijo značilne kakovosti naselij in kulturne krajine v občini.

Izhodišča in cilji prostorskega razvoja občine ustrezno upoštevajo in zagotavljajo varstvo krajin. Določila zasnove prostorskega razvoja in ter usmeritev za razvoj dejavnosti upoštevajo krajinske značilnosti območja občine ter omogočajo varstvo krajin.

V 46. členu so navedene usmeritve za posamezne krajinske enote.

V 52. členu so kot posebna območja ohranjanja in razvoja prepoznavnih kakovosti in vrednot prostora opredeljena območja izjemnih krajin.

Strateški del OPN vključuje določila, ki zagotavljajo celovito varstvo krajin. Opredeljeni cilji so skladni z nacionalnimi izhodišči.

4.8.3.2 Izvedbeni del

Na območjih, s strateškim delom opredeljenih kot območja ohranjanja in razvoja prepoznavnih kakovosti in vrednot prostora ni predvidenih širitev oz. načrtovanih sprememb namenske rabe, ki bi pomenile tako spremembo širših krajinskih značilnosti, da bi lahko bila ogrožena identiteta in prepoznavnost krajin.

Prav tako je s splošnimi PIP za dejavnosti in podrobnimi PIP za posamezen EUP zagotovljeno ustrezno usmerjanje takega prostorskega razvoja, ki bo vključeval in varoval krajino in njene prepoznavne prvine.

4.8.3.3 Vplivi plana na okoljske cilje

Cilj 1: Zagotavljanje celovitega varstva krajin, ohranjanje njihovih prepoznavnosti in značilnosti.

Izvedba Občinskega prostorskega načrta bo v veliki meri zagotavljala ohranjanje in varstvo krajin.

Vpliv OPN-ja (verzije z dne 19. 1. 2013) na kakovost krajine se ocenjuje z **oceno A – pozitiven vpliv**.

4.8.4 Splošni omilitveni ukrepi in ostali pogoji za izboljšanje plana

Omilitveni ukrepi niso potrebni.

4.8.5 Spremljanje stanja okolja

Posebno spremljanje stanja ni potrebno.

4.9 Gozdarstvo in gozd

4.9.1 Izhodišča za pripravo okoljskega poročila

4.9.1.1 Strateška izhodišča

- Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004- OdSPRS)
- Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/2006)

4.9.1.2 Zakonske podlage

- Pravilnik o gozdnih prometnicah (Uradni list RS, št. 104/2009)
- Uredba o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/2005, 56/2007, 29/2009, 91/2010, 1/2013)
- Pravilnik o varstvu gozdov (Uradni list RS, št. 92/2000, 56/2006, 114/2009)
- Zakon o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/1993, 13/1998, 56/1999, 67/2002, 110/2002, 115/2006, 110/2007)

4.9.1.3 Ostala izhodišča in viri

- Smernice, Zavod za gozdove Slovenije OE Bled, št. 271-59-2/08 z dne 13. 10. 2008.
- internetna stran: <http://www.zgs.gov.si/>
- Gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarskega območja Bled (2011-2020)
- Digitaliziran grafični del veljavnih planskih aktov Občine Bled, LUZ d.o.o., februar 2005.
- Dejanska raba tal SLO. Portal MKO (<http://rkg.gov.si/GERK/>), podatki iz septembra 2012 in januarja 2013.

4.9.1.4 Okoljski cilji in kazalniki stanja okolja

Cilji: Kazalniki:

Cilj 1: Proizvodna kvalitetenega lesa ob zagotavljanju in ohranjanju vseh preostalih funkcij gozda s sonaravnimi načini gospodarjenja z gozdovi.	- Obseg posegov na gozdna zemljišča z proizvodno funkcijo na prvi stopnji poudarjenosti.
Cilj 2: Ohranjanje gozdov s posebnim pomenom (na območju TNP, v zavarovanem območju povirij, Straže in Blejskega gradu), ohranjanje mestnih parkovnih gozdov (Straža, Blejski grad, pri vili Bled, ob Mišci), ohranjanje varovalnih gozdov (na strminah: predvsem pobočja Pokljuke, Jelovice, Straže, Blejskega gradu in brežine ob Savi Dolinki). Na teh območjih se prilagaja način gospodarjenja z gozdovi v skladu z njegovimi poudarjenimi funkcijami.	- Obseg posegov na gozdove posebnega pomena, varovalne in mestne parkovne gozdove. Način gospodarjenja v teh gozdovih.
Cilj 3: Izogibanje drobljenju sklenjenih gozdnih kompleksov (Pokljuke, Jelovice, Homa), varovanje in sanacija gozdnih robov, gozda na skalnih osamelcih, obrežne vegetacije vzdolž vodotokov ter posameznim drevesom in skupinam dreves v kmetijski kulturni krajini.	- Obseg poseganja v sklenjene gozdne komplekse, gozdove na skalnih osamelcih, v obrežno vegetacijo ter gozdne otoke v kmetijski krajini. Način ravnanja z gozdnimi robovi.

4.9.1.5 Merila vrednotenja

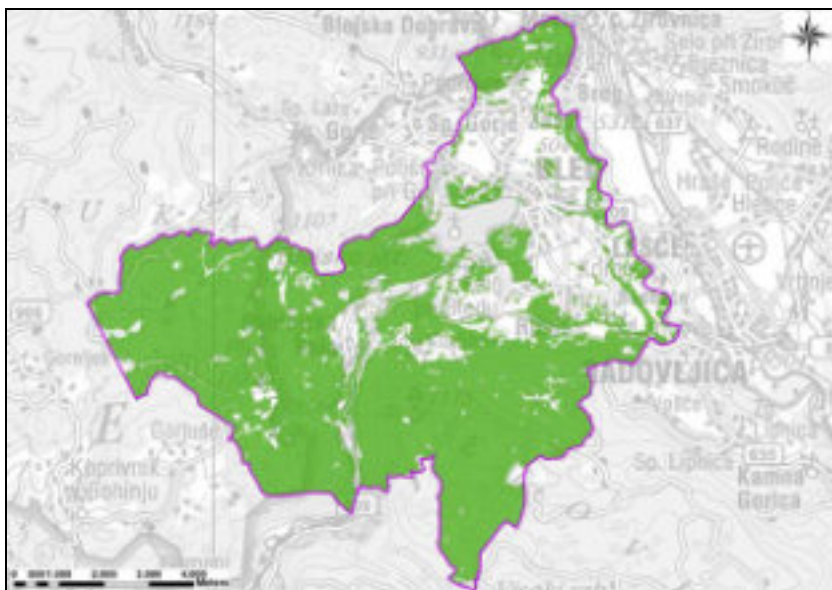
Metodologija vrednotenja vplivov plana:

Razred vpliva	Kriteriji razvrstitve po posameznih ciljih	
	Cilj 1	Cilj 2
A - vpliva ni ali je pozitiven	Na gozdna zemljišča se ne bo posegalo oz. OPN bo imel na gozd predvsem pozitiven vpliv. Predviden je prilagojen način gospodarjenja v gozdovih s poudarjenimi ekološkimi in socialnimi funkcijami. Predvidena je tudi sanacija gozdnih robov.	
B – vpliv je nebistven	V gozd z proizvodno funkcijo na prvi stopnji poudarjenosti se bo posegalo v majhnem obsegu. Spremembe OPN ne tangirajo varovalnih gozdov, gozdov posebnega pomena, mestnih parkovnih gozdov, gozdnih osamelcev, itd.. Sklenjenost večjih gozdnih kompleksov se bo ohranjala.	
C – vpliv je nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	V gozd z proizvodno funkcijo na prvi stopnji poudarjenosti se bo posegalo v večjem obsegu. Spremembe OPN tangirajo varovalne gozdove, gozdove posebnega pomena, mestne parkovne gozdove, gozdne osamelce, itd. Predvideni so tudi posegi v večjih gozdnih kompleksih.	
D – vpliv je bistven	V gozd z proizvodno funkcijo na prvi stopnji poudarjenosti se bo posegalo v velikem obsegu. Spremembe OPN tangirajo varovalne gozdove, gozdove posebnega pomena, mestne parkovne gozdove, gozdne osamelce, itd. Uničena bo večja sklenjena površina gozda, zaradi česar bo ogrožena biotska pestrost gozda ter fregmentirani sklenjeni gozdni kompleksi.	
E – vpliv je uničujoč	V gozd z proizvodno funkcijo na prvi stopnji poudarjenosti se bo posegalo v zelo velikem obsegu. Spremembe OPN tangirajo varovalne gozdove, gozdove posebnega pomena, mestne parkovne gozdove, gozdne osamelce, itd. Spremembe OPN bodo uničujoče vplivale na funkcijo gozdov, zaradi katerih je bil gozd razglašen za varovalni gozd ali gozd s posebnim pomenom, itd. Uničena bo velika sklenjena površina gozda, zaradi česar bo zmanjšana biotska pestrost gozda ter močno fregmentirani sklenjeni gozdni kompleksi.	
X – ugotavljanje vpliva ni možno		

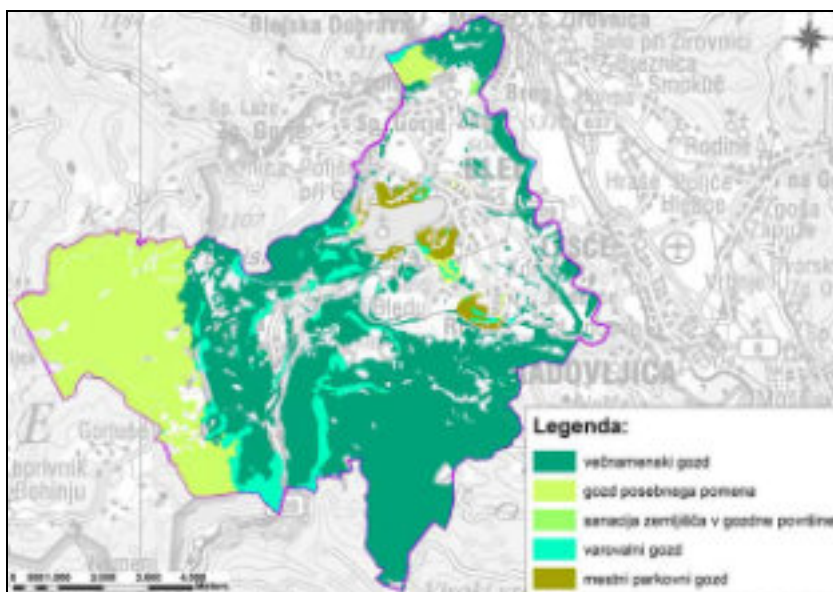
4.9.2 Stanje okolja

4.9.2.1 Dejanska in namenska raba

Po dejanski rabi zemljišč (MKO, september 2012) se na ozemlju občine Bled nahaja 5009,86 ha gozdnih zemljišč, kar predstavlja 69,3 % površine občine. Glede na obstoječo namensko rabo prostora (veljavni plan) se na ozemlju občine Bled nahaja 4665,82 ha gozdnih zemljišč, kar pomeni 64,55 % površine občine. Gozd po namenski rabi se deli na večnamenske gozde, gozdove posebnega pomena, gozdne rezervate, varovalne gozdove in mestne parkovne gozdove. Večji sklenjeni gozdni kompleksi se nahajajo na območju Pokljuke, Jelovice in Homa ter na pobočjih doline Save Bohinjke.



Slika 9-1: **Gozdne površine na območju občine Bled** (vir: MKO, september 2012)



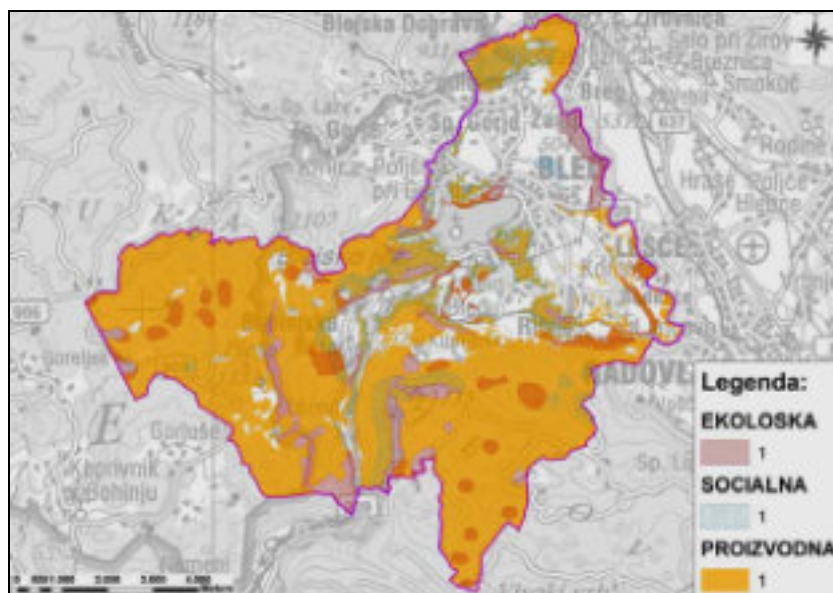
Slika 9-2: **Gozdne površine po namenski rabi tal** (vir: NRP obstoječega plana občine Bled)

4.9.2.2 Gozdno gospodarski načrt

Občina Bled sodi v gozdnogospodarsko območje Bled, ki leži v skrajnem severozahodnem delu Slovenije in meri 101.570 ha (Gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarskega območja Bled (2011-2020)). Površina gozdov v območju znaša 64.642 ha, gozdnatost je 63,6 %. Pokriva ozemlje sedmih občin: Bled, Bohinj, Gorje, Radovljica, Jesenice, Kranjska gora in Žirovnica. Zajema Gorenjsko in Triglavsko LUO, ki segata tudi v druga GGO. Najobsežnejša skupina rastišč v območju je skupina gorskih, zgornjegorskih in subalpskih bukovij na karbonatnih in mešanih kamninah, ki predstavljajo 41 % gozdov. Najpomembnejši in površinsko največji delež gozdov (39 %) porašča združba alpsko bukovje s črnim telohom. Precejšen delež površin te združbe je zaradi antropogenih vzrokov zasmrečenih, saj smreka na teh rastiščih daje les odlične kvalitete. Naslednja zelo pomembna združba (21 %) je združba predalpsko jelovo bukovje. V skupini rastišč jelke in smreke na karbonatnih in mešanih kamninah je najpomembnejša združba planinsko smrekovje na karbonatni podlagi. Porašča obsežne površine na Pokljuki na apnenih in

dolomitnih pobočjih z razgibanim mezoreliefom in površinsko močno izpranimi tlemi. Smreka na teh rastiščih daje les odlične kvalitete. Les odlične kvalitete ima tudi smreka na rastiščih smrekovja s smrečnim resnikom. V višinah nad 1.500 m prehaja alpski bukov gozd v alpsko ruševje, ki ima izrazito poudarjeno varovalno vlogo.

Največjo površino v gozdnem prostoru ima proizvodna funkcija na prvi stopnji poudarjenosti, sledi ji socialna funkcija na prvi stopnji poudarjenosti in nazadnje ekološka funkcija na prvi stopnji poudarjenosti.

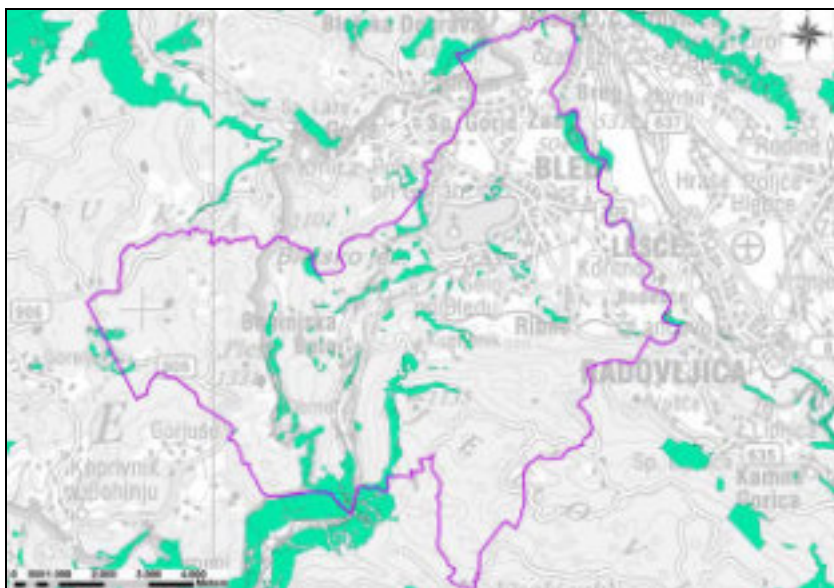


Slika 9-3: **Gozdne funkcije na prvi stopnji poudarjenosti** (vir: GGN GGO Bled, 2009)

Problem gozda na območju Bleda je neustrezna drevesna sestava (predvsem povečan delež smreke), neustrezna sestojna zgradba ter pomanjkljivo negovanje gozdov. Problem je močno izpostavljen še ob dejstvu, da že po naravi prisotne naravne motnje v alpskem svetu postajajo ekstremnejše. V porastu so novodobne oblike rekreacije, ki so v gozdnem prostoru nezaželene. Problem predstavlja še množični pojav nabiralništva, močno skoncentriran na posamezno območje in posamezni letni čas. Na nekaterih območjih je še vedno prisotna neurejena paša v gozdovih. Tudi za vedno več prireditev je gozdni prostor zelo zaželeno okolje.

4.9.2.3 Varovalni gozdovi in gozdni rezervati

Na območju občine Bled se nahajajo z Uredbo o varovalnih gozdovih in gozdovih s posebnim namenom (Uradni list RS, št. 88/05, 56/07, 29/09, 91/10, 1/13) zavarovani varovalni gozdovi. Razprostirajo se na površini 393,7 ha. Varovalni gozdovi so gozdovi, ki varujejo zemljišča usadov, izpiranja in krušenja, gozdovi na strmih obronkih ali bregovih voda, gozdovi, ki so izpostavljeni močnemu vetru, gozdovi, ki v hudourniških območjih zadržujejo prenatrsko odtekanje vode in zato varujejo zemljišča pred erozijo in plazovi, gozdni pasovi, ki varujejo gozdove in zemljišča pred vetrom, vodo, zameti in plazovi, gozdovi v kmetijski in primestni krajini z izjemno poudarjeno funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti ter gozdovi na zgornji meji gozdne vegetacije. Posegi, ki niso povezani z gospodarjenjem z varovalnimi gozdovi in ne bodo bistveno negativno vplivali na funkcije gozdov, zaradi katerih je bil gozd razglašen za varovalni gozd, se lahko izvajajo na podlagi predhodno pridobljenega dovoljenja, ki ga izda MKO. V dovoljenju se določijo pogoji za izvedbo posega na podlagi presoje vpliva posega na varovalni gozd, ki jo opravi ZGS.



Slika 9-4: Območja varovalnih gozdov na ozemlju občine Bled (vir: ZGS, 2013)

4.9.3 Ugotovljeni vplivi plana in njihova ocena

4.9.3.1 Strateški del

Primerjalni prikaz ciljev nacionalnih izhodišč in OPN Bled je v prikazan spodnji preglednici.

Preglednica 9-1: Primerjalni prikaz ciljev

Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004- OdSPRS)	Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/2006)	OPN
1. Izkoriščanje prostorskega potenciala podeželja za razvoj raznolikih gospodarskih dejavnosti na podeželju. 2. Spodbujanje rabe obnovljivih virov, kjer je to prostorsko sprejemljivo.	1. Spremljanje stanja gozdnih ekosistemov: - zagotavljanje trajnostnega, sonaravnega in večnamenskega gospodarjenja z gozdovi v skladu s Programom razvoja gozdov.	1. Zagotavljajo se osnovni cilji gospodarjenja z gozdovi – proizvodnja kvalitetnega lesa ob zagotavljanju in ohranjanju vseh preostalih funkcij gozda s sonaravnimi načini gospodarjenja z gozdovi. 2. Ohranjanje gozdov s posebnim pomenom (na območju TNP, v zavarovanem območju povirij, Straže in Blejskega gradu), ohranjanje mestnih parkovnih gozdov (Straža, Blejski grad, pri vili Bled, ob Mišci), ohranjanje varovalnih gozdov (na strminah: predvsem pobočja Pokljuke, Jelovice, Straže, Blejskega gradu in brežine ob Savi Dolinki). Na teh območjih se prilagaja način gospodarjenja z gozdovi v skladu z njegovimi poudarjenimi funkcijami. 3. Izogibanje drobljenju gozdnih kompleksov, varovanje in sanacija gozdnih robov, gozda na skalnih osamelcih, obrežne vegetacije vzdolž vodotokov ter posameznim drevesom in skupinam dreves v kmetijski kulturni krajini.

Strateški del Odloka zajema vse vidike varstva Gozda in načine gospodarjenja z njim kot naravnim virom v členih 8. , 13. , 42., 46 in 48. Primerjalni prikaz ciljev nacionalnih izhodišč in OPN Bled za obravnavan segment je v prikazan spodnji tabeli.

4.9.3.2 Izvedbeni del

Od dejanskih sprememb OPN posegajo na gozdna zemljišča po dejanski rabi 99 sprememb in sicer v obsegu okoli 3,19 ha. Večinoma (86 sprememb) gre za vračanje zemljišč za kmetije, vrtnarije, razpršene gradnje, itd. nazaj v primarno rabo (trajno varovana in druga kmetijska zemljišča, gozd). Pri 13 spremembah pa gre za spremembo kmetijskih zemljišč in gozda v površine za stanovanja, centralne dejavnosti, območja za turizem, parke ter v enem primeru za gospodarsko cono.

Preglednica 9-2: **Dejanske spremembe OPN - načrtovano, ki tangirajo gozdna zemljišča po dejanski rabi**

Št. spremembe	Obstoječa NRP	Načrtovana NRP	EUP		Površina (m ²)
3535	z	G	JE	1	17,74
3536	z	G	JE	1	0,45
3536	z	G	JE	6	267,74
3537	z	G	JE	1	2,68
3537	z	G	JE	5	189,43
3538	z	G	JE	5	246,12
3539	z	G	JE	5	33,45
3540	z	G	JE	5	91,65
3542	z	G	BK	36	88,25
3543	z	G	BK	36	561,35
3545	z	G	BK	36	70,61
3546	z	G	PL	1	29,75
3547	z	G	SD	1	394,74
3548	z	G	PL	1	24,96
3549	z	G	SD	1	36,32
3550	z	G	HO	1	328,66
3553	z	Gpn	BK	37	786,90
3554	z	Gpn	BK	37	247,42
3555	z	Gpn	BK	10	78,20
3556	z	Gpn	BK	1	47,06
3559	z	Gv	PL	1	148,22
3564	z	K1	SB	5	78,16
3568	z	K1	SB	1	20,09
3571	z	K1	SL	1	17,92
3573	z	K1	BK	19	34,90
3579	z	K1	SD	1	15,94
3597	z	K1	BK	1	7,40
3599	z	K1	BK	1	7,41
3765	z	K1	BK	1	178,89
2460	K	K1	BK	12	550,84
3609	z	K2	JE	1	236,59
3615	z	K2	PL	1	99,51
3616	z	K2	JE	1	8,03
3617	z	K2	JE	5	1,03
3619	z	K2	JE	6	60,80
3620	z	K2	JE	5	252,18
3621	z	K2	JE	5	0,37
3622	z	K2	JE	6	123,67

3623	z	K2	JE	5	75,05
3624	z	K2	JE	5	0,14
3625	z	K2	JE	5	52,73
3627	z	K2	JE	5	400,05
3628	z	K2	JE	5	106,88
3630	z	K2	JE	5	387,57
3631	z	K2	JE	5	77,18
3632	z	K2	JE	5	145,78
3633	z	K2	JE	5	212,51
3634	z	K2	JE	5	1,05
3635	z	K2	JE	5	99,35
3638	z	K2	BK	19	117,81
3639	z	K2	BK	19	4,10
3641	z	K2	BK	19	2,92
3642	z	K2	PL	1	117,65
3646	z	K2	BK	19	302,86
3652	z	K2	BK	36	0,50
3654	z	K2	BK	36	197,29
3655	z	K2	BK	36	187,11
3656	z	K2	BK	36	36,06
3657	z	K2	BK	36	0,17
3658	z	K2	BK	36	87,88
3660	z	K2	PL	1	27,13
3662	z	K2	PL	1	302,36
3663	z	K2	PL	1	119,99
3664	z	K2	BK	12	15,92
3668	z	K2	SD	1	246,35
3698	z	K2	BK	37	15,08
3769	z	K2	RE	13	0,09
3769	z	K2	BK	37	155,50
3428	K	K2	BK	12	10,50
1464	2	SSe	BB	8	0,08
2650	G	BT	KO	7	129,70
2651	G	BT	KO	7	52,32
448	2	CDd	BL	3	28,79
2626	S	G	BK	19	592,37
3532	z	G	JE	1	89,68
3533	z	G	PL	1	27,62
3534	z	G	PL	1	109,91
2374	H	Gpn	BK	24	5918,62
258	I	IG	ZR	9	513,85
2458	K	K1	SB	5	8,42
2459	K	K1	BK	19	1,35
2460	K	K1	BK	13	164,39
2564	R	K1	SB	1	3067,27
2664	S	K1	BK	19	1,30
1022	S	K2	BK	10	2,01
2375	H	K2	BK	12	25,25
2483	M	K2	BK	12	59,27
2484	M	K2	BK	12	77,11
2686	S	K2	BK	24	830,43
2692	S	K2	BK	19	10375,36
2697	S	K2	BK	19	6,10
1063	S	PC	ÄE	2	295,56

3491	Z	PC	ÄE	2	194,38
1464	2	SSe	PL	1	106,43
1465	2	SSe	PL	1	37,36
2649	2	SSe	ZA	5	35,77
422	1	ZP	BL	15	171,76
2452	I	ZP	BJ	3	57,31
2775	S	ZP	DO	1	93,96
				SKUPAJ	31964,72

Legenda:

SSe – stanovanjske površine za eno in dvostanovanjske stavbe

SSv – stanovanjske površine za večstanovanjske stavbe

SSvj – stanovanjske površine – vaško jedro

SB – stanovanjske površine za posebne namene

SK – površine podeželskega naselja

CU – osrednja območja centralnih dejavnosti

CDi – območja drugih centralnih dejavnosti za izobraževanje

CDd - območja drugih centralnih dejavnosti brez stanovanj

ZS – površine za oddih, rekreacijo in šport

ZP – parki

IG – gospodarske cone

IK – površine z objekti za kmetijsko proizvodnjo

BC – športni centri

BT – površine za turizem

ZPg – mestni parkovni gozd

ZK – pokopališča

ZD – druge urejene zelene površine

PC – površine cest

PŽ – površine železnic

PO – ostale prometne površine

Ak – površine razpršene poselitve – kmetije

K1 – najboljša kmetijska zemljišča

K2 – druga kmetijska zemljišča

G – gozdna zemljišča

Gpn – gozd s posebnim namenom

Gv – varovalni gozd

VC – celinske vode

LN – površine nadzemnega pridobivalnega prostora

Dejanske spremembe – inventurizacija stanja posegajo z območji zaokrožitve naselij na 4,2 ha gozdnih zemljišč po dejanski rabi, ki so v obstoječem planu v največjem deležu opredeljene kot kmetijska in gozdna zemljišča. Večinoma gre za spremembo primarne rabe v stanovanjske površine.

Preglednica 9-3: Dejanske spremembe OPN- inventurizacija stanja, ki tangirajo gozdna zemljišča po dejanski rabi

Št. spremembe	Obstoječa NRP	Načrtovana NRP	EUP	Površina
357	1	SSe	ML -8	53,01
358	1	SSe	ŽE - 6	88,61
3728	2	BT	BL – 1	64,09
447	2	CDd	BL - 3	33,39
446	2	CDd	BO - 4	10,63
1521	2	ZS	BO - 5	2811,47
1497	2	SSvj	KO - 1	51,12
1457	2	SK	RE - 15	83,64
1524	2	ZS	ZA - 10	49,77

450	2	E	ZA - 12	170,23
3729	2	E	ZA - 12	572,17
2090	G	BT	BJ - 9	295,87
2088	G	ZS	BJ - 9	23,47
2089	G	ZS	BJ - 9	778,45
2221	G	ZS	BJ - 9	201,32
2342	G	SSvj	BL - 1	4,67
2030	G	SSvj	KO - 1	92,98
2923	G	SSe	KO - 4	69,67
2917	G	SSe	ML - 8	676,65
2028	G	SSe	RE - 12	6,17
1383	G	SSe	RI - 3	56,53
3741	G	f	SB - 3	208,33
2365	G	f	SB - 3	62,26
2918	G	SSe	ZR - 3	113,38
3358	V	f	SB - 3	7267,13
3359	V	f	SB - 3	11975,47
3350	V	SSe	ZR - 4	8,43
3764	Zg	PO	BL - 2	104,53
3462	Zg	BT	BL - 21	36,63
3461	Zg	BT	ML - 7	0,40
3460	Zg	BT	ML - 7	109,78
3496	Zg	SSe	RE - 16	102,03
3494	Zg	SSe	ŽE - 4	86,61

OPOMBA: glej legendo k preglednici 9-2.

4.9.3.3 Kumulativni in sinergijski vplivi

Iz občine Bled ne posegajo sklenjeni gozdni kompleksi, varovalni gozdovi oz. gozdni rezervati na ozemlje sosednjih občin Žirovnice in Radovljice. Na meji občine namreč poteka Dolina Save Dolinke in pa sotočje obeh Sav, ki predstavlja veliko naravno ločnico. Kumulativnega vpliva ni pričakovati – ocena A – vpliva ne bo. Prav tako ni pričakovati sinergijskih vplivov.

4.9.3.4 Vplivi plana na okoljske cilje

Cilj 1: Proizvodnja kvalitetnega lesa ob zagotavljanju in ohranjanju vseh preostalih funkcij gozda s sonaravnimi načini gospodarjenja z gozdovi

Strateški del

V strateškem delu OPN se izpostavlja, da je osnovni cilji gospodarjenja z gozdovi proizvodnja kvalitetnega lesa ob zagotavljanju in ohranjanju vseh preostalih funkcij gozda s sonaravnimi načini gospodarjenja z gozdovi. Zato naj se večinskemu delu gozdnih površin krepijo proizvodni potenciali gozdnih rastišč in razvijajo vse funkcije gozdov. Pri poseganju v večnamenske gozdove se posege presoja z vidika vplivov na okolje. Postavlja se tudi cilj, da je potrebno ohranjati mešano sestavo gozdov, na območjih kjer so gozdne monokulture umetne (Pokljuka, Jelovica) pa se s postopnim sonaravnim gospodarjenjem usmerja v stabilne mešane gozdove. Prav tako je poudarjeno da mora gradnja in vzdrževanje prometnic ter gospodarjenje z gozdov potekati skladno z gozdnogospodarskimi načrti z enakovrednim upoštevanjem naravovarstvenega, okoljskega in prostorskega vidika, tem omejitvam pa prilagoditi tudi prometni režim.

Izvedbeni del

Gozd zavzema 69 % površine občine Bled po dejanski rabi in 64,5 % površine po namenski rabi. Večina površine gozda v občini ima proizvodno funkcijo na prvi stopnji poudarjenosti (62 %). Večina dejanskih sprememb OPN (načrtovano in zaokrožitev naselij) posega na gozdna zemljišča z proizvodno funkcijo na prvi stopnji poudarjenosti. Gre za gozdna zemljišča na mestnih parkovnih gozdov, ki imajo na prvi stopnji poudarjenosti tudi socialno funkcijo. Na območjih, kjer je načrtovana sprememba gozdnega zemljišča v stavbno zemljišče bo gozd v prihodnosti trajno izgubil svojo proizvodno funkcijo.

V primerjavi z veliko gozdnatostjo občine Bled in velikim deležem gozdnih površin z proizvodno funkcijo na prvi stopnji poudarjenosti se ocenjuje, da je vpliv OPN na okoljski cilj 1 **nebistven – ocena B**.

Cilj 2: Ohranjanje gozdov s posebnim pomenom (na območju TNP, v zavarovanem območju povirij, Straže in Blejskega gradu), ohranjanje mestnih parkovnih gozdov (Straža, Blejski grad, pri vili Bled, ob Mišci), ohranjanje varovalnih gozdov (na strminah: predvsem pobočja Pokljuke, Jelovice, Straže, Blejskega gradu in brežine ob Savi Dolinki). Na teh območjih se prilagaja način gospodarjenja z gozdovi v skladu z njegovimi poudarjenimi funkcijami.

Strateški del

Za zagotavljanje konkurenčnih potencialov Bleda je bistvenega pomena, da se v nadaljnjem prostorskem razvoju varuje, ohranja in vzdržuje tudi gozd na osamelcih okrog jezera ter parkovne površine na vzhodni jezerski obali in ob Vili Bled. Gozdne površine okoli Blejskega jezera (Straža, Blejski grad, pri vili Bled, ob Mišci) z izjemno poudarjenimi socialnimi funkcijami (rekreacijsko, turistično, poučno, estetsko, higiensko-zdravstveno, funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti in varstvu naravnih vrednot ter varovanja kulturne dediščine) so opredeljene kot mestni parkovni gozdovi.

Skladno z veljavnimi režimi se ohranjajo gozdovi s posebnim namenom na območju TNP, v zavarovanem območju povirij, Straže in Blejskega gradu. Novo predlagani gozdovi s posebnim namenom so gozdovi na Dobri gori, morenah na območju Seliš, Dob in Dobravce ter gozdovi v okolici jezera, na Rečici in Mlinem. Gozdne površine okoli Blejskega jezera (Straža, Blejski grad, pri vili Bled, ob Mišci) z izjemno poudarjenimi socialnimi funkcijami (rekreacijsko, turistično, poučno, estetsko, higiensko-zdravstveno, funkcijo ohranjanja biotske raznovrstnosti in varstvu naravnih vrednot ter varovanja kulturne dediščine) so opredeljene kot mestni parkovni gozdovi.

Z ohranjanjem gozdov na strminah (predvsem pobočja Pokljuke, Jelovice, Straže, Blejskega gradu in brežine ob Savi Dolinki in Bohinjki) se krepijo varovalne funkcije gozdov in ohranja stalna pokritost tal z vegetacijo. Varovalni gozdovi se ohranjajo skladno z veljavnimi režimi.

Gospodarjenje v gozdovih posebnega pomena, varovalnih gozdovih in mestnih parkovnih gozdovih je prilagojeno, posegi in ureditve pa so skladni s poudarjenimi funkcijami (zadržan razvoj rekreacije z označevanjem in urejanjem poti in tematskih poti, postavljanjem klopi, ipd.).

Izvedbeni del

Na 393,7 ha površine občine Bled se razprostirajo z Uredbo zavarovani varovalni gozdovi. Poleg tega se gozdovi v občini Bled varujejo tudi z veljavno namensko rabo, ki opredeljuje gozdove posebnega pomena, varovalne gozdove, gozdne rezervate, varovalne gozdove - rušje in mestne parkovne gozdove.

Dejanske spremembe OPN posegajo na posebej varovana gozdna zemljišča le z inventarizacijo stanja. Gre za majhne površine (okoli 440 m²) sprememb mestnih parkovnih gozdov v območja za turizem, stanovanjska območja in cestne površine. Dejanske spremembe – načrtovano ne posegajo na varovana območja gozdov.

Glede na obstoječi plan se površine varovanih gozdov celo povečajo, kar je posledica zaraščanja kmetijskih zemljišč na območju mestnih parkovnih gozdov (dejanske spremembe inventarizacija stanja, EUP BK-12 in EUP BK-28), preategorizacije večnamenskih gozdov v mestne parkovne gozdove (EUP BK-12) ter na novo opredeljenih gozdov posebnega pomena na Dobri gori, morenah na območju Seliš, Dob in Dobravce, v okolici jezera, na Rečici in Mlinem (EUP BK-24, 37, 10 in 1).

Območja varovalnih gozdov v namenski rabi so se uskladila z območji varovalnih gozdov opredeljenih v Uredbi (upoštevana je tudi zadnja sprememba).

OPN predvideva večje število varovanih gozdov kot jih je opredeljenih v obstoječem planu, območja varovalnih gozdov zavarovanih z Uredbo se usklajujejo z varovanimi gozdovi v OPN, poleg tega OPN ne predvideva večjih območij stavbnih zemljišča v varovanih gozdovih. Zato se ocenjuje, da je vpliv OPN na okoljski cilj 2 **pozitiven – vpliv A**.

Cilj 3: Izogibanje drobljenju gozdnih kompleksov, varovanje in sanacija gozdnih robov, gozda na skalnih osamelcih, obrežne vegetacije vzdolž vodotokov ter posameznim drevesom in skupinam dreves v kmetijski kulturni krajini.

Strateški del

Na območjih z gozdom Pokljuke, Jelovica, Homa in gozdov ob Savi Bohinjki se ohranjajo sklenjene gozdne površine, med tem ko bodo v območjih zaraščajočih površin dane razvojne možnosti za kmetijstvo. Zaradi trajnosti zagotavljanja temeljnih vlog gozda se izogiba drobljenju gozdnih kompleksov. Treba je varovati naravno izoblikovane gozdne robove. Če pride do poškodb, je treba gozdni rob sanirati in ponovno vzpostaviti v celotni višinski slojevitosti. Podobno pozornost je treba nameniti tudi obmejkom, gozdu na skalnih osamelcih, obrežni vegetaciji vzdolž vodotokov ter posameznim drevesom in skupinam dreves v kulturni krajini. Za območja Pokljuke in Jelovice je zaradi intenzivnega gospodarskega izkoriščanja značilna gosta mreža gozdnih prometnic (gozdnih cest ter grajenih in negrajenih gozdnih vlak). To prispeva k enostavnejšemu izkoriščanju, hkrati pa pomeni tudi lažjo dostopnost za druge dejavnosti (»odpiranje« območij za počitniške hiše, sezonsko nabiralništvo). Gradnja in vzdrževanje prometnic ter gospodarjenje z gozdovi morata zato potekati skladno z gozdnogospodarskimi načrti. Pri podrobnejšem načrtovanju prometnic je treba enakovredno upoštevati naravovarstveni, okoljski in prostorski vidik, tem omejitvam pa prilagoditi tudi prometni režim.

Izvedbeni del

Predvidene dejanske spremembe OPN (načrtovano, inventarizacija stanja) ne tangirajo gozd znotraj večjih sklenjenih gozdnih kompleksov. Spremembe OPN prav tako ne tangirajo obrežne vegetacije ter gozdne osamelce v kulturni krajini. Spremembe OPN celo predvidevajo večje gozdne površine kot obstoječi plan, saj se večja površina območij razpršene gradnje preategorizira v večnamenski gozd in gozd posebnega pomena.

Ocenjuje se, da je vpliv OPN na okoljski cilj 3 **pozitiven oz. vpliva ni – ocena A**.

Skupna ocena vpliva na sestavino okolja

Vpliv OPN-ja na gozd in gozdarstvo je ocenjen z **oceno B – nebistven vpliv**.

4.9.4 Splošni omilitveni ukrepi in ostali pogoji za izboljšanje plana

Omilitveni ukrepi niso potrebni.

4.9.5 Spremljanje stanja okolja

Ključna strateška dokumenta varovanja okolja na lokalni ravni sta občinski program varstva okolja in poročilo o stanju okolja (Zakon o varstvu okolja (ZVO-1), 106. člen). Program varstva okolja določa cilje in ukrepe varstva okolja, poročilo o stanju okolja pa navaja kazalce za opazovanje trendov v okolju (najmanj vsako četrto leto). Priprava strateških dokumentov varstva okolja je za mestne občine obvezna, za ostale občine pa prostovoljna. Poročilo vsebuje tudi podatke o varovalnih gozdovih in gozdnih rezervatih. Spremljanje stanja gozdov izvaja Zavod za gozdove Slovenije in je razvidno iz Gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarskega območja Bled (2011-2020).

4.10 Kmetijstvo in kmetijska zemljišča

4.10.1 Izhodišča za pripravo okoljskega poročila

4.10.1.1 Strateška izhodišča

- Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004- OdSPRS)
- Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/2006)
- Program razvoja podeželja RS za obdobje 2007 – 2013

4.10.1.2 Zakonske podlage

- Zakon o kmetijstvu (ZKme-1), Uradni list RS, št. 45/2008, 57/2012, 90/2012-ZdZPVHVVR
- Zakon o kmetijskih zemljiščih (ZKZ), Uradni list RS, št. 59/1996, 1/1999-ZNIDC, 54/2000-ZKme, 58/2002-ZMR-1, 67/2002, 110/2002-ZUreP-1 (8/2003 popr.), 110/2002-ZGO-1, 36/2003, 55/2003-UPB1, 43/2011, 71/2011-UPB2, 58/2012
- Pravilnik o kriterijih za načrtovanje prostorskih ureditev in posegov v prostor na najboljših kmetijskih zemljiščih zunaj območij naselij, Uradni list RS, št. 110/2008, 43/2011-ZKZ-C
- Uredba o predpisanih zahtevah ravnanja ter dobrih kmetijskih in okoljskih pogojih pri kmetovanju, Uradni list RS, št. 98/2011, 1/2013
- Uredba o mejnih vrednostih vnosa nevarnih snovi in gnojil v tla, Uradni list RS, št. 84/2005, 62/2008, 62/2008, 113/2009
- Pravilnik o evidenci dejanske rabe kmetijskih in gozdnih zemljišč, Uradni list RS, št. 122/2008, 4/2010, 110/2010
- Uredba o ugotavljanju onesnaženosti kmetijskih zemljišč in gozda, Uradni list RS, št. 6/1990, 68/1996
- Pravilnik o določanju in vodenju bonitete zemljišč, Uradni list RS, št. 47/2008
- Uredba o izvedbi ukrepov kmetijske politike za leto 2012, Uradni list RS, št. 100/2011, 27/2012

4.10.1.3 Ostala izhodišča in viri

- Javno dostopni podatki (pedološka karta, talno število, dejanska raba prostora, melioracije) Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, december 2012.
- Digitaliziran grafični del veljavnih planskih aktov Občine Bled, LUZ d.o.o., februar 2005.
- Program razvoja podeželja Republike Slovenije za obdobje 2007 – 2013.
- Slovenija, pokrajine in ljudje, Mladinska knjiga, 2001.
- Smernice za pripravo občinskega prostorskega načrta občine Bled, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, št. 352-29/2005/9 z dne: 26.1.2009.
- Smernice na dopolnjen osnutek občinskega prostorskega načrta občine Bled, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, št. 352-29/2005/13 z dne: 11.3.2011.

4.10.1.4 Okoljski cilji in kazalniki stanja okolja

Cilji: Kazalniki:

- Cilj 1:** Ohranjanje najboljših kmetijskih zemljišč in kmetijskih zemljišč z večjim pridelovalnim potencialom ter njihove celovitosti v največji možni meri.
- Obseg in način posega na najboljša in druga kmetijska zemljišča.

4.10.1.5 Merila vrednotenja

Metodologija vrednotenja vplivov plana:

Razred vpliva	Kriteriji razvrstitve po posameznih ciljih
	Cilj 1
A - vpliva ni ali je pozitiven	Širitve naselij in infrastrukturnih omrežij so izven najboljših kmetijskih zemljišč in/ali območij kmetijskih zemljišč z večjim kmetijskim pridelovalnim potencialom.
B – vpliv je nebitven	Širitve naselij in infrastrukturnih omrežij na območja najboljših kmetijskih zemljišč in/ali območja kmetijskih zemljišč z večjim pridelovalnim potencialom, vendar je poseg tako majhnega obsega, da bistveno ne bo vplival na kmetijstvo na obravnavanem ali vplivnem območju.
C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	Širitve naselij in infrastrukturnih omrežij na območja najboljših kmetijskih zemljišč in/ali območja kmetijskih zemljišč z večjim pridelovalnim potencialom, vendar je poseg še sprejemljivega obsega ter so možni in izvedljivi učinkoviti omilitveni ukrepi za ohranjanje kmetijstva.
D – vpliv je bistven	Širitve naselij in infrastrukturnih omrežij na območja pomembnejših kompleksov najboljših kmetijskih zemljišč in/ali na območja z večjim kmetijskim pridelovalnim potencialom v obsegu in na način, ki pomeni bistveno okrnitev kmetijstva.
E – vpliv je uničujoč	Širitve naselij in infrastrukturnih omrežij na območja najboljših kmetijskih zemljišč in/ali na območja z visokim pridelovalnim potencialom v obsegu in na način, ki preprečuje vsakršno kmetijsko obdelavo, kar pomeni zaton kmetijske dejavnosti.
X – ugotavljanje vpliva ni možno	

4.10.2 Stanje okolja

priloga št. 1: Dejanska raba prostora

priloga št. 2: Namenska raba prostora glede na veljavne planske akte

priloga št. 3.1: Z OPN predvidena namenska raba prostora

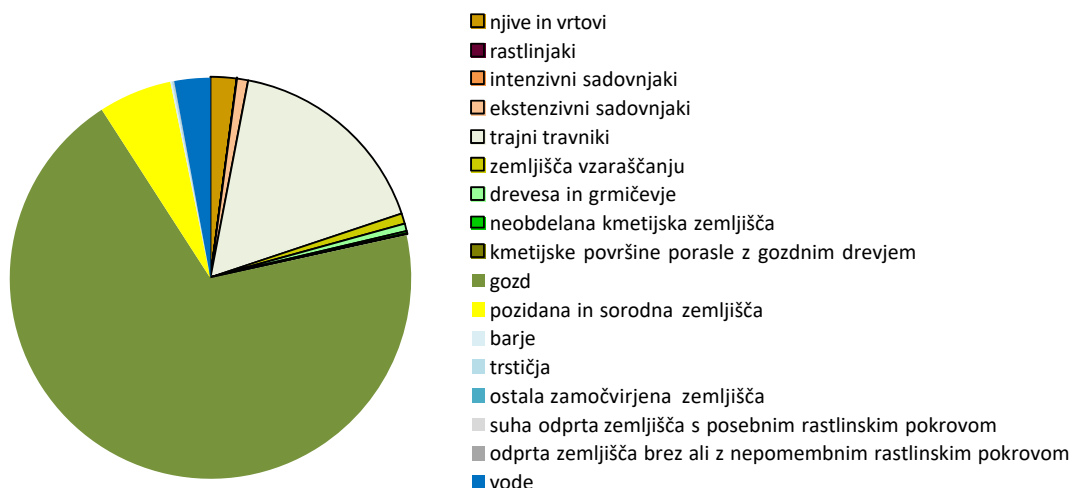
4.10.2.1 Splošno

V občini v splošnem prevladujejo trajni travniki. Zaradi večjega obsega razgibanega reliefa je delež njivskih površin večji v uravnavi Blejske kotline, kjer se pojavljajo ekstenzivne oblike kmetijstva. Izmenjujejo se njive, travniki in sadovnjaki, ki postopoma prehajajo v strnjena naselja. Prevladuje drobna mozaična struktura in izmenjevanje obdelovalnih površin z ostanki ravninskega gozda. Vodotoki ohranjajo meandrirajočo obliko in so zarasli z obvodno vegetacijo. Živice in manjši gozdiki še stopnjujejo členjenost prostora.

V višje ležečih predelih, zlasti v južnem delu občine, prevladujejo strnjeni gozdovi. Na prisojnejših in bolj izravnanih pobočjih se pojavljajo planine. Pašnokošni sistem živinoreje, značilen za ta območja upada. Danes je prisotno zaraščanje planin ali spreminjanje namembnosti v počitniška naselja. Na zakraselem površju planot so obsežni, predvsem iglasti gozdovi z močno poudarjeno lesnoproizvodno funkcijo.

4.10.2.2 Dejanska raba

Glede na dejansko rabo prostora v občini močno prevladujejo zemljišča z nekmetijsko rabo, kar 78 %, od tega je 69 % gozdov. Zemljišč v kmetijski rabi je razmeroma malo - 22,60 %. Od teh prevladujejo trajni travniki s 17 %, 2 % je njiv in vrtov, 1 % nasadov in 2 % ostalih zemljišč v kmetijski rabi.



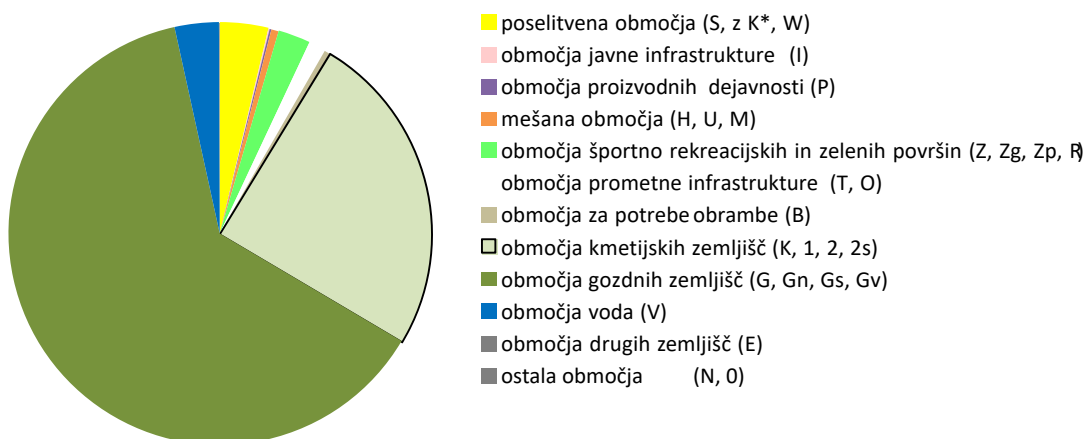
Slika 10-1: **Deleži površin dejanske rabe na območju občine Bled** (vir podatkov za analizo: MKO, dejanska raba 4.12.2012, <http://rkg.gov.si/GERK/>)

Preglednica 10-1: **Območja zemljišč v kmetijski rabi glede na dejansko rabo na območju občine Bled** (vir podatkov za analizo: MKO, dejanska raba 4.12.2012, <http://rkg.gov.si/GERK/>)

Območja dejanske rabe		ha	%
Kmetijska raba			
1100	Njive in vrtovi	151,38	2,09
1190	Rastlinjaki	0,07	0,00
1221	Intenzivni sadovnjaki	1,22	0,02
1222	Ekstenzivni sadovnjaki	65,34	0,90
1300	Trajni travniki	1220,42	16,86
1410	Zemljišča v zaraščanju	60,58	0,84
1500	Drevesa in grmičevje	42,78	0,59
1600	Neobdelana kmetijska zemljišča	13,57	0,19
1800	Kmetijske površine porasle z gozdnim drevjem	5,21	0,07
SKUPAJ - kmetijska raba		1560,57	21,56
SKUPAJ – površina občine		7237,75	100,00

4.10.2.3 Namenska raba po veljavnem planu

Glede na namensko rabo prostora po veljavnem planu občine je območje, ki so opredeljena kot kmetijska zemljišča okoli 1797 ha, kar je 24,80 % površine občine.



Slika 10-2: **Deleži površin namenske rabe opredeljene z veljavnim planom na območju občine Bled** (vir podatkov za analizo: digitaliziran veljavni plan Občine Bled, LUZ d.o.o., februar 2012)

4.10.2.4 Pridelovalni potencial zemljišč

Okvirno informacijo o pridelovalnem potencialu zemljišč je mogoče dobiti iz javno dostopnega podatka o talnem številu, dostopnega na strani Ministrstva za kmetijstvo in okolje (<http://rkg.gov.si/GERK/>), kjer so v odstotkih izražene stopnje rodovitnosti posameznih tal. Stopnja rodovitnosti tal je razdeljena v pet kategorij, ki odražajo pridelovalni potencial zemljišč. Vrednosti ocen talnega števila se v občini Bled gibljejo med 7 in 82, zares dobrih zemljišč je malo.

Preglednica 10-2: **Pridelovalni potencial zemljišč občine Bled glede na talno število** (vir podatkov za analizo: talno število 12.5.2008, <http://rkg.gov.si/GERK/>)

Pridelovalni potencial	Razred talnega števila	Površje občine v %
zelo majhen	< 25 40	
majhen	26-39 23	
srednji	40-57 27	
velik	58-75 10	
zelo velik	76-100 1	

4.10.3 Ugotovljeni vplivi plana in njihova ocena

4.10.3.1 Strateški del

Primerjalni prikaz ciljev nacionalnih izhodišč in OPN Bled je v prikazan spodnji tabeli.

Preglednica 10-3: **Primerjalni prikaz ciljev**

Odlok o Strategiji prostorskega razvoja Slovenije (Uradni list RS, št. 76/2004- OdSPRS)	Resolucija o nacionalnem programu varstva okolja 2005-2012 (Uradni list RS, št. 2/2006)	Program razvoja podeželja RS za obdobje 2007 – 2013	OPN
- Izkoriščanje prostorskega potenciala podeželja za razvoj raznolikih gospodarskih dejavnosti na podeželju. - Dopolnjevanje funkcij mesta in podeželja z razvojem dopolnjujočih dejavnosti. - Varčna in večnamenska raba tal in virov. - Smotrna raba prostora za urbanizacijo in nadzor nad širjenjem urbanih območij. - Ohranjanje pridelovalnega potenciala tal za kmetijsko rabo.	- Ohranjanje pridelovalnega potenciala tal za kmetijsko rabo. - Izvajanje gnojenja skladno z navodili za izvajanje dobre kmetijske prakse pri gnojenju ter ukrep spodbujanja planinske paše za zmanjšanje emisij. - Spodbujanje trajnostne proizvodnje. - Povečanje deleža površin v ekološkem kmetijstvu znotraj ekološko pomembnih območij. - Preprečevanje nadaljnega spreminjanja najboljših kmetijskih zemljišč v ne-kmetijske namene.	- Izboljšanje konkurenčnosti kmetijstva, živilstva in gozdarstva. - Izboljšanje okolja podeželja. - Kakovost življenja podeželju in gospodarska diverzifikacija podeželja. - Izvajanje pristopa LEADER.	Cilji OPN sledijo cilju ohranjanja in izboljševanja pridelovalnega potenciala ter cilju ohranjanja tradicionalne krajine ter ohranjanja in razvoja podeželja.

V 8. členu OPN-ja so zapisana izhodišča prostorskega razvoja, kjer je navedeno, da:

- Strategija načrtovanja prostorskega razvoja občine teži k omogočanju kakovostnega življenjskega okolja s takšno rabo prostora, ki ob upoštevanju dolgoročnega varovanja okolja, ohranjanja narave in trajnostne rabe naravnih dobrin in drugih virov ter celostnega ohranjanja kulturne dediščine omogoča zadovoljevanje potreb sedanjih prebivalcev ter ne ogroža zadovoljevanja potreb prihodnjih generacij.
- Za zagotavljanje racionalne rabe prostora in ohranjanje prostorskih kakovosti bo Občina Bled dejavnosti, ki niso vezane na naravne vire, prvenstveno usmerjala v obstoječa območja naselij. Izven naselij bo dopustno umeščati prostorske ureditve, ki neposredno služijo kmetijstvu, gozdarstvu, izkoriščanju mineralnih surovin, urejanju voda, turizmu in rekreaciji, okoljski infrastrukturi ter energetski in prometni infrastrukturi.

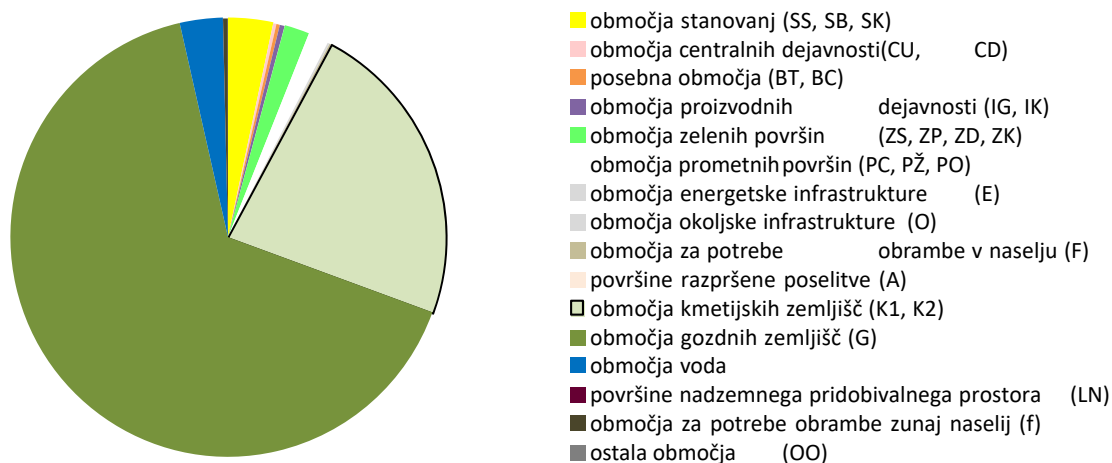
V poglavju 7.2 Usmeritve za dejavnosti, ki so vezane na naravne vire v 47. členu OPN pod usmeritvami za kmetijstvo so navedena določila, ki sledijo ciljem ohranjanja in izboljševanja pridelovalnega potenciala, ohranjanja tradicionalne krajine ter ohranjanja in razvoja podeželja.

Strateški del OPN vključuje določila, ki zagotavljajo deklarativno varstvo kmetijskih zemljišč. Opredeljeni cilji so skladni z nacionalnimi izhodišči, manjka pa cilj oz. določilo, ki bi se nanašal na ravnanje z rodovitno zemljo.

Usmeritve za dejavnosti, ki so vezane na naravne vire, so ustrezne.

4.10.3.2 Izvedbeni del

Vseh zemljišč, ki so s predvidenim OPN opredeljena kot območja kmetijskih zemljišč je 1643,31 ha kar je 22,7 % glede na celotno površino občine.



Slika 10-3: **Deleži površin namenske rabe opredeljene z predvidenim OPN na območju občine Bled**
(vir podatkov za analizo: predviden OPN Občine Bled za pregled, LUZ d.o.o., 19.1 2012)

V primerjavi z veljavnim planom občine to pomeni 153,36 ha manj kmetijskih zemljišč oz. 82,74 ha kmetijskih zemljišč kot jih je opredeljenih z dejansko rabo območja občine Bled.

Do sprememb obsega kmetijskih zemljišč prihaja zaradi sprememb namenske rabe, ki izhajajo iz:

- uskladitev namenske rabe z drugimi sprejetimi akti (uskladitev z Odlokom o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za južno razbremenilno cesto na Bledu (R1-209/1089 Bled–Soteska), Uradni list RS, št. 27/2012);

- sprememb namenske rabe, ki izhajajo iz določitve namenske rabe v skladu s Pravilnikom o vsebini, obliki in načinu priprave občinskega podrobnega prostorskega načrta, Uradni list RS, št. 99/ 2007 (v nadaljevanju: Pravilnik),
- uskladitev namenske rabe z dejanskim stanjem v prostoru in
- načrtovanih sprememb namenske rabe.

Preglednica 10-4: **Pregled površin zemljišč v kmetijski rabi glede na dejansko rabo in namensko rabo po veljavnem planu in predvidenem OPN Občine Bled** (vir podatkov za analizo: dejanska raba 4.12.2012, <http://rkg.gov.si/GERK/>, digitaliziran veljavni plan Občine Bled, LUZ d.o.o., februar 2012, predviden OPN Občine Bled za pregled, LUZ d.o.o., december 2012)

	Območje Občine Bled		Območja sprememb namenske rabe s predvidenim OPN							
			Uskladitev z dejanskim stanjem				Načrtovane spremembe			
	ha	%	iz kmet. rabe	%	v kmet.. rabo	%	iz kmet. rabe	%	v kmet. rabo	%
DEJANSKA RABA: zemljišča v kmetijski rabi	1560,57	21,56	/							
VELJAVNI PLAN: območja kmetijskih zemljišč (K, 1, 2, 2s)	1796,67	24,82								
PREDVIDEN OPN: območja kmetijskih zemljišč (K1, K2)	1643,31	22,70	263,27	3,64	108,75	1,50	17,79	0,25	13,76	0,19

Izguba kmetijskih zemljišč zaradi uskladitve namenske rabe z drugimi sprejetimi prostorskimi akti je že bila opredeljena kot sprejemljiva znotraj drugih postopkov CPVO. Prav tako niso presoane spremembe nastale zaradi uskladitev veljavnega plana glede na novi Pravilnik.

Pri uskladitvah namenske rabe z dejanskim stanjem v prostoru, delež območij kmetijskih zemljišč opredeljenih s predvidenim OPN (22,70 %) smiselno sovpa z deležem zemljišč v kmetijski rabi opredeljenih z dejansko rabo prostora (21,60 %), iz česar lahko sklepamo o ustreznosti inventarizacije in uskladitev območij kmetijskih zemljišč predvidene namenske rabe z zemljišči v kmetijski rabi glede na dejansko stanje v prostoru. **Bilanca površin kaže zmanjšanje kmetijskih zemljišč predvsem na račun uskladitve podatkov z gozdnimi zemljišči** in ne npr. na račun obsežnih širitve naselij. Razlika med obema planoma je posledica trenda zaraščanja kmetijskih zemljišč in povečanje površin gozdnih zemljišč.

Preglednica 10-5: **Pregled površin zemljišč, ki so glede na veljavni plan Občine Bled vrnjena v območja kmetijskih zemljišč** (vir podatkov za analizo: digitaliziran veljavni plan Občine Bled, LUZ d.o.o., februar 2012, predviden OPN Občine Bled za pregled, LUZ d.o.o., december 2012)

Območja namenske rabe po veljavnem planu		Površina zemljišč, ki so glede na veljavni plan vrnjena v območja kmetijskih zemljišč / ha	
		v območja najboljših kmetijskih zemljišč (K1)	v območja drugih kmetijskih zemljišč (K2)
Območja za eksploatacijo	E		3,85
Območja za turizem in gostinstvo	H		0,01
Območja mešane rabe	M	0,05	0,20
Območja za oskrbne sisteme	O	0,05	0,01
Območja za rekreacijo	R	2,66	
Območja stanovanj	S	0,90	5,75
Območja mestnih zelenih površin, parkov	Z	0,17	0,12
SKUPAJ		3,82	9,94

V okviru načrtovanih sprememb namenske rabe bo glede na veljavni plan v kmetijsko rabo vrnjenih **13,76 ha**. V to niso všteta območja razpršene gradnje in razpršene poselitve, ki se v

novi podrobni namenski rabi vključijo v okoliška območja primarne rabe in so v dejanskem stanju pozidana stavbna zemljišča. Večja glavna območja, ki se vračajo v primarno kmetijsko rabo so:

- sanacija gramoznice pri Ribnem: 3,85 ha (EUP BK-25),
- v dejanskem stanju nepozidana območja za stanovanja jugovzhodno od Ribnega: 3,48 ha (EUP BK-19) in
- v dejanskem stanju ohranjena območja za rekreacijo ob Savi Bohinjki: 2,25 ha (EUP SB-1).

Načrtovane stvarne spremembe namenske rabe v primerjavi z veljavnim planom predvidevajo izvzete **17,79 ha** območij kmetijskih zemljišč iz kmetijske rabe.

Preglednica 10-6: **Pregled površin zemljišč s predvidenim OPN izvzetih iz kmetijske rabe glede na veljavni plan Občine Bled** (vir podatkov za analizo: digitaliziran veljavni plan Občine Bled, LUZ d.o.o., februar 2012, predviden OPN Občine Bled za pregled, LUZ d.o.o., december 2012)

Območja namenske rabe po predvidenem OPN			Površina iz namenske rabe po veljavnem planu izvzetih kmetijskih površin / ha	
			iz prvih območij kmet. zemljišč (1)	iz drugih območij kmet. zemljišč (2)
Območja stavbnih zemljišč				
Območja stanovanj: SKUPAJ			2,40	1,08
Stanovanjske površine za eno in dvostanovanjske stavbe	SS	\$Se	1,02	0,98
Stanovanjske površine za vecstanovanjske stavbe	SS	\$Sv	0,25	
Stanovanjske površine - vaško jedro	SS	\$Svj	0,50	0,10
Stanovanjske površine za posebne namene	SB	SB	-	-
Površine podeželskega naselja	SK	\$K	0,64	-
Območja centralnih dejavnosti: SKUPAJ			1,26	0,15
Osrednja območja centralnih dejavnosti	CU	CU	-	-
Druga območja centralnih dejavnosti-brez stanovanj	CD	CDd	1,20	0,15
Druga območja centralnih dejavnosti-za izobraževanje	CD	CDi	0,06	-
Območja proizvodnih dejavnosti: SKUPAJ			2,48	-
Gospodarske cone	IG	IG	1,45	-
Površine z objekti za kmetijsko proizvodnjo	IK	IK	1,02	-
Posebna območja: SKUPAJ			0,50	-
Površine za turizem	BT	BT	-	-
Športni centri	BC	BC	0,50	-
Območja zelenih površin: SKUPAJ			2,09	0,32
Površine za oddih, rekreacijo in šport	ZS	ZS	0,24	-
Parki	ZP	ZP	1,13	0,24
Mestni parkovni gozd	ZP	ZPg	-	-
Druge urejene zelene površine	ZD	ZD	-	-
Pokopališča	ZK	ZK	0,72	0,07
Območja prometnih površin: SKUPAJ			5,02	-
Površine cest	PC	PC	4,82	-
Površine železnic	PŽ	PŽ	-	-
Ostale prometne površine	PO	PO	0,20	-
Območja energetske infrastrukture	E	E	-	-
Območja okoljske infrastrukture	O	O	0,01	-
Območja za potrebe obrambe v naselju	F	F	-	-
Površine razpršene poselitve	A	Ak	1,26	-
Območja gozdnih zemljišč				
Gozdna zemljišča	G	G	-	-
gozd s posebnim namenom	G	Gpn	-	-
varovalni gozd	G	Gv	-	-
Območja voda				
Celinske vode	VC	VC	0,05	-
Območja drugih zemljišč				
Površine nadzemnega pridobivalnega prostora	LN	LN	1,15	-
Območja za potrebe obrambe zunaj naselij	f	f	-	-

Ostala območja	OO	OO	-	-	
SKUPAJ			17,79		1,55

Območja, ki predstavljajo širitve območij stavbnih zemljišč na območja z veljavnim planom opredeljenih kmetijskih zemljišč so navedena v nadaljevanju (širitve so predstavljene po območjih naselij).

Z OPN predvidene načrtovane spremembe rabe, ki posegajo na kmetijska zemljišča so opredeljene glede na značilnost posega v odnosu do zasedanja kmetijskega zemljišča. Oznaka v zadnjem stolpcu pri pregledu posegov na kmetijska zemljišča v nadaljevanju pomeni naslednji tip posega:

- 1 Zapolnitev nepozidanih površin znotraj naselja. Območje ni del celovitega kmetijskega kompleksa in je premajhno za intenzivno obdelavo.
- 2 Širitve na robu naselja kot smiselne zaokrožitve razdrobljenega roba poselitvenega območja. Tangirane so manjše površine kmetijskih zemljišč.
- 3 Prestavitve ali širitve obstoječih kmetij.
- 4 Sprememba zaradi zaokrožitve rabe. Preostalo kmetijsko zemljišče z vzpostavitvijo posegov izgubi potencial za kmetijstvo.
- 5 Za občino strateško pomembne širitve ali širitve pomembne za funkcioniranje obstoječega območja.

Zasip

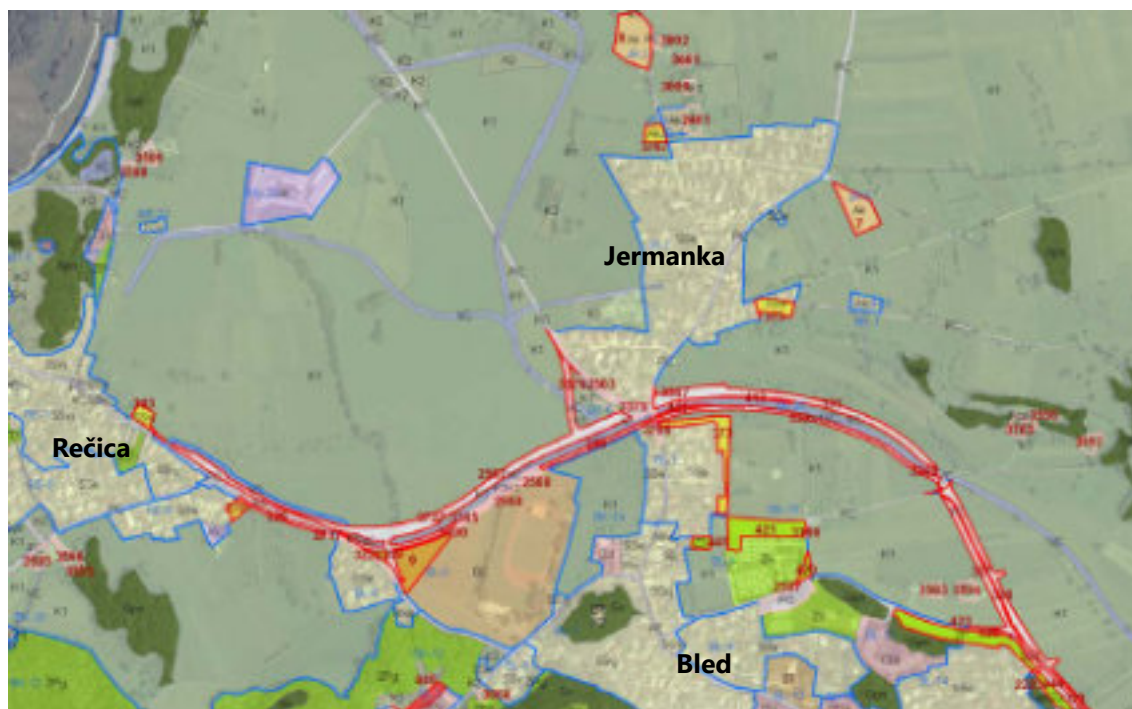


Slika 10-4: **Prikaz širitev stavbnih zemljišč na kmetijska zemljišč na območju Zasipa** (rdeči poligoni)

Preglednica 10-7: **Pregled širitev stavbnih zemljišč na kmetijska zemljišč na območju Zasipa**

Naselje	Zap. št. širitve	Vrsta širitve	EUP	Površina širitve /ha	Opis posega	Oprelitev tipa posega
Zasip	2649	2-SSe	ZA-5	0,15	Zaokroževanje znotraj strnjene poselitve.	1
	1295	2-SSvj	ZA-1	0,03		
	1481	2-SSe	ZA-6	0,21	Širitev se nahaja na robu poselitvenega območja opredeljenega z veljavnim planom, vendar v dejanskem stanju nepozidanega zemljišča. Širitev je predvidena za ureditev dovoza do predvidenih objektov na prosti površini znotraj naselja.	5
	376	1-SSe	ZA-5	0,06	Zaokroževanje poselitvenega območja na robu naselja.	2

Rečica, Jermanka in severni del Bleda



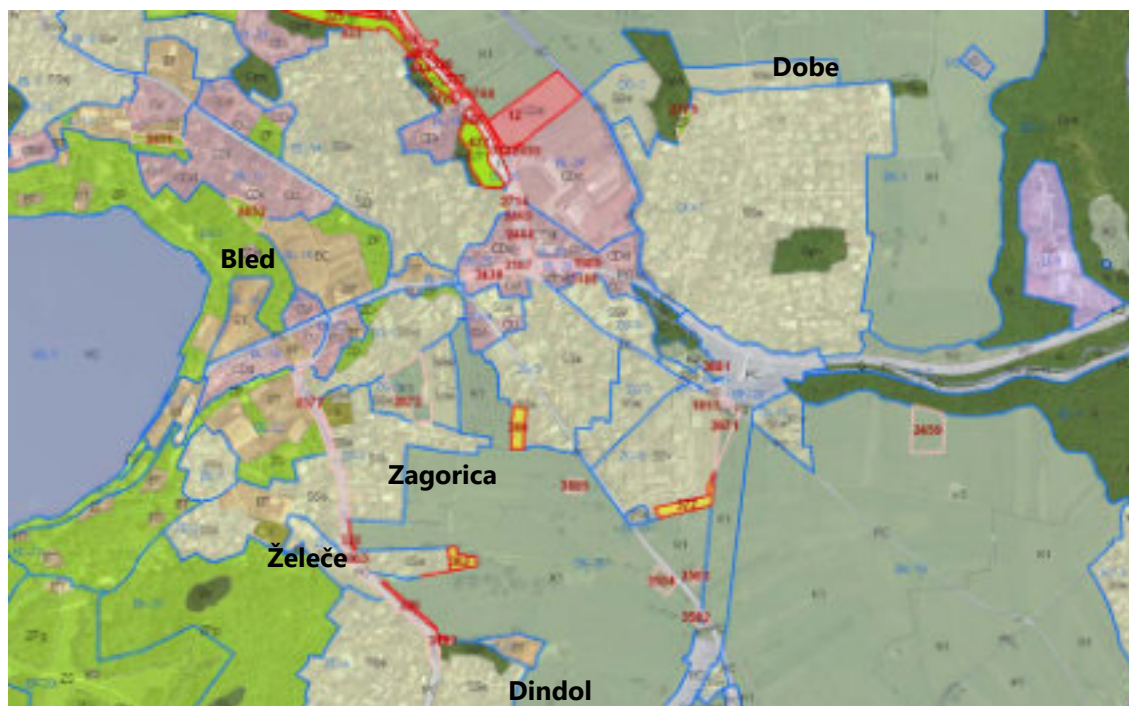
Slika 10-5: **Prikaz širitev stavbnih zemljišč na kmetijska zemljišč na območju Rečice, Jermanke in severnega dela Bleda (rdeči poligoni)**

Preglednica 10-8: **Pregled širitev stavbnih zemljišč na kmetijska zemljišč na območju Rečice, Jermanke in severnega dela Bleda**

Naselje	Zap. št. širitve	Vrsta širitve	EUP	Površina širitve /ha	Opredelitev posega	Opredelitev tipa posega
Rečica	393	1-SSvj	RE-1	0,13	Območje se širi za potrebe dozidave garažne hiše gasilskega doma ob Rečiški cesti. Dopustne samo parterne ureditve za potrebe prireditvenega prostora, ureditev parkirnih mest in postavitev otroških igral.	5
	370	1-SSe	RE-9	0,09	Z vzpostavitvijo severne razbremenilne ceste bo območje predstavljalo žep na robu poselitve. S PPIP za območje je dopustna gradnja stanovanjskega objekta po izgradnji Severne razbremenilne ceste Bleda	4
Jermanka	375	1-SSe	JR-1	0,19	Zaokroževanje poselitvenega območja na robu naselja.	2
	7	1-Ak	JR-5	0,42	Območje je namenjeno za preselitev dela kmetije iz parc. št. 32, 31/2, 30/2 k.o. Bled v naselju Bled, in sicer kmetijskih gospodarskih objektov.	3
	8	1-Ak	JR-2	0,61	Območje je namenjeno za preselitev kmetije s parc. 151/3, 151/2, 150/3, 150/6, 150/17 in 150/18, vse k.o. Bled, v naselju Gmajna na Bledu.	3
	3767	1-SK	JR-4	0,12	Območje je namenjeno za preselitev kmetije s parc. št. 81 in 82/1 k.o. Bled v naselju Bled.	3
Bled	369	1-SSe	BL-4	0,04	Z vzpostavitvijo severne razbremenilne ceste bo območje predstavljalo majhno površino neprimerno za obdelovanje med severno razbremenilno cesto in območjem naselja.	4
	9	1-BC	BL-4	0,5	Z vzpostavitvijo severne razbremenilne ceste bo območje predstavljalo manjšo površino med severno razbremenilno cesto in območjem naselja. načrtuje širitev, razvoj in dopolnjevanje obstoječe športno-rekreacijske infrastrukture Športnega parka Bled.	5
	448	2-	BL-3	0,15	Smiselno zaokroževanje obstoječe rabe. Načrtuje se	5

		CDd			ureditev grajske pristave kot kulturnega in izobraževalnega središča v povezavi z Blejskim gradom.	
373	1-SSe	BL-7	0,4		Zaokroževanje poselitvenega območja na robu naselja kot ravnanje razdrobljenega roba poselitvenega območja.	2
445	1-ZS	BL-1	0,08		Vzpostavitev površine za oddih rekreacijo in šport.	5
421	1-ZK	BL-8	0,55		Območje kmetijskih površin je rezervat za dolgoročno širitev pokopališča.	5
420	1-ZK		0,07			
423	1-ZP	BL-11	0,63		Območje morene. Definiranje zelenega pasu, kot ostanka zemljišča med predvideno severno razbremenilno cesto in obstoječo poselitvijo.	4
444	1-ZS	BL-15	0,16			
422	1-ZP		0,51			
322, 323, 324, 325, 327, 328, 329, 330, 331, 326, 340, 341, 411, 413, 3727	1-PC	BL-26	skupaj 4,88		poseg na kmetijska zemljišča zaradi izgradnje severne razbremenilne ceste.	5

Dob, Zagorica, Želeče in Dindol



Slika 10-6: **Prikaz širitev stavbnih zemljišč na kmetijska zemljišča na območju Dob, Zagorice, Želeč in Dindola** (rdeči poligoni)

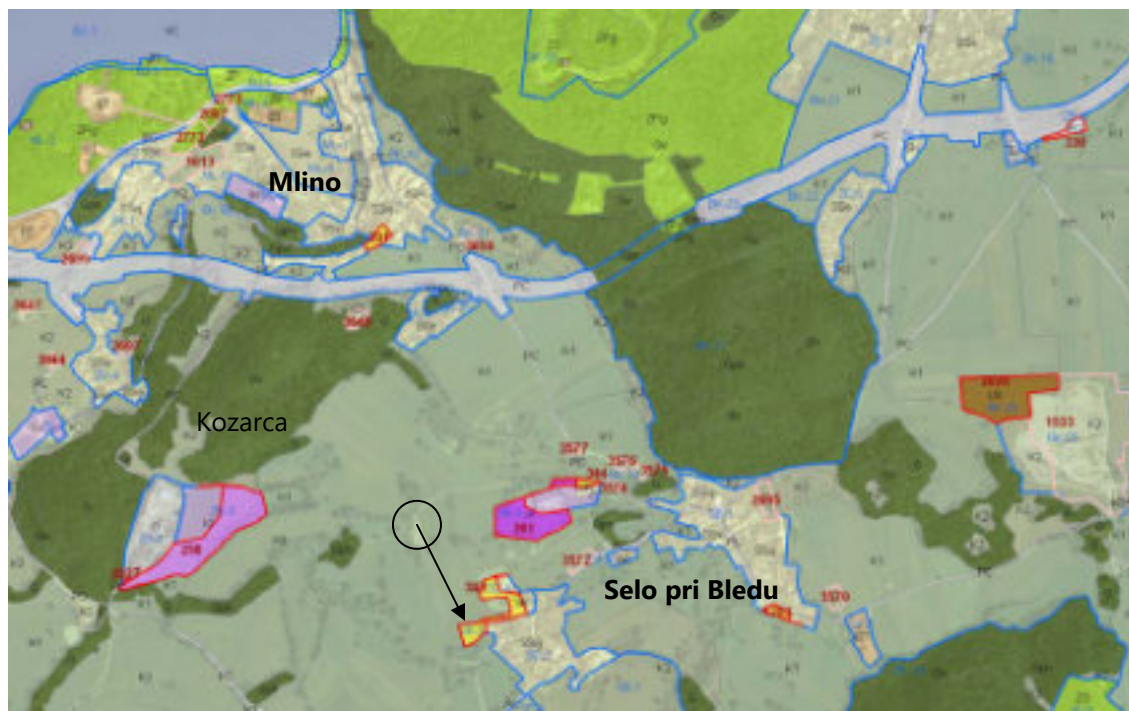
Preglednica 10-9: **Pregled širitev stavbnih zemljišč na kmetijska zemljišč na območju Dob, Zagorice, Želeč in Dindola**

Naselje	Zap. št. širitve	Vrsta širitve	EUP	Površina širitve /ha	Opredelitev posega	Opredelitev tipa posega
Bled	12	1-CDd	BL-29 *	1,17	Predvidena širitev za izgradnjo doma za starejše občane.	5
Zagorica	366	1-SSe	ZG-5	0,19	Na območju je dopustna gradnja dveh stanovanjskih objektov.	2
	377	1-SSv	ZG-9	0,25	Dopustna je gradnja enega ali več stanovanjskih objektov s pripadajočimi zelenimi površinami.	2
	362	1-SSe	ŽE-2	0,16	Širitev na robu poselitvenega območja.	2
	319, 320, 321	1-PC	ŽE-2	0,08	Poseg na kmetijska zemljišča zaradi rekonstrukcije Cankarjeve ceste.	5

Podrobnejši omilitveni ukrepi in ostali pogoji za izboljšanje plana:

V EUP BL-29 naj se pri PPIP točno opredeli katere površine predstavljajo širitev za potrebe gradnje doma starejših občanov in kaj predstavlja obstoječe območje stavbnih zemljišč celovite prenove programske, urbanistične in prometne zasnove območja, ki je namenjeno poslovno-trgovskim, družbenim, oskrbnim in storitvenim dejavnostim brez bivanja ter gostinski dejavnosti strežbe.

Mlino, Kozarca in Selo pri Bledu



Slika 10-7: **Prikaz širitev stavbnih zemljišč na kmetijska zemljišč na območju Mlina, Kozarce in Sela pri Bledu (rdeči poligoni)**

Preglednica 10-10: **Pregled širitev stavbnih zemljišč na kmetijska zemljišč na območju Mlina, Kozarce in Sela pri Bledu**

Naselje	Zap. št. širitve	Vrsta širitve	EUP	Površina širitve /ha	Opredelitev posega	Opredelitev tipa posega
Mlino	391	1-SSvj	ML-1	0,12	Zaokroževanje znotraj strnjene poselitve. Območje ni del celovitega kmetijskega kompleksa in je premajhno za intenzivno obdelavo.	1
Zazer	258, 2827	1-IG	ZR-9	1,45	Širitev obstoječe gospodarske cone.	5
Selo pri Bledu	344	1-SK	SE-5	0,05	Manjša širitev obstoječega območja podeželskega naselja.	2
	261	1-IK	SE-5	0,81	Širitev območja obstoječe kmetije.	3
	343	1-SK	SE-4	0,47	Širitev obstoječega območja podeželskega naselja.	3
	343		SE-3		Območje je namenjeno za preselitev kmetije s parc. 967 k.o. Želeče v Mlinem.	3
	1203	1-SSvj	SE-1	0,08	Zaokroževanje poselitvenega območja na robu naselja kot ravnanje razdrobljenega roba poselitvenega območja.	2
Želeče	339	1-PO	ŽE-9	0,12	Območje je namenjeno bencinskemu servisu ob južni razbremenilni cesti.	5
	2826	1-LN	BK-26	1,15	Območje širitve obstoječe gramoznice v Ribnem.	5

Koritno in Kupljenik



Slika 10-8: **Prikaz širitev stavbnih zemljišč na kmetijska zemljišč na območju Koritna in Kupljenika (rdeči poligoni)**

Preglednica 10-11: **Pregled širitev stavbnih zemljišč na kmetijska zemljišč na območju Koritna in Kupljenika**

Naselje	Zap. št. širitve	Vrsta širitve	EUP	Površina širitve /ha	Opredelitev posega	Opredelitev tipa posega
Koritno	262	1-IK	KO-5	0,21	Širitev območja obstoječe kmetije.	3
Kupljenik	11	1-CDd	KU-4	0,03	Dopustni so posegi za potrebe gasilskega doma.	5

Ribno in Bodešče

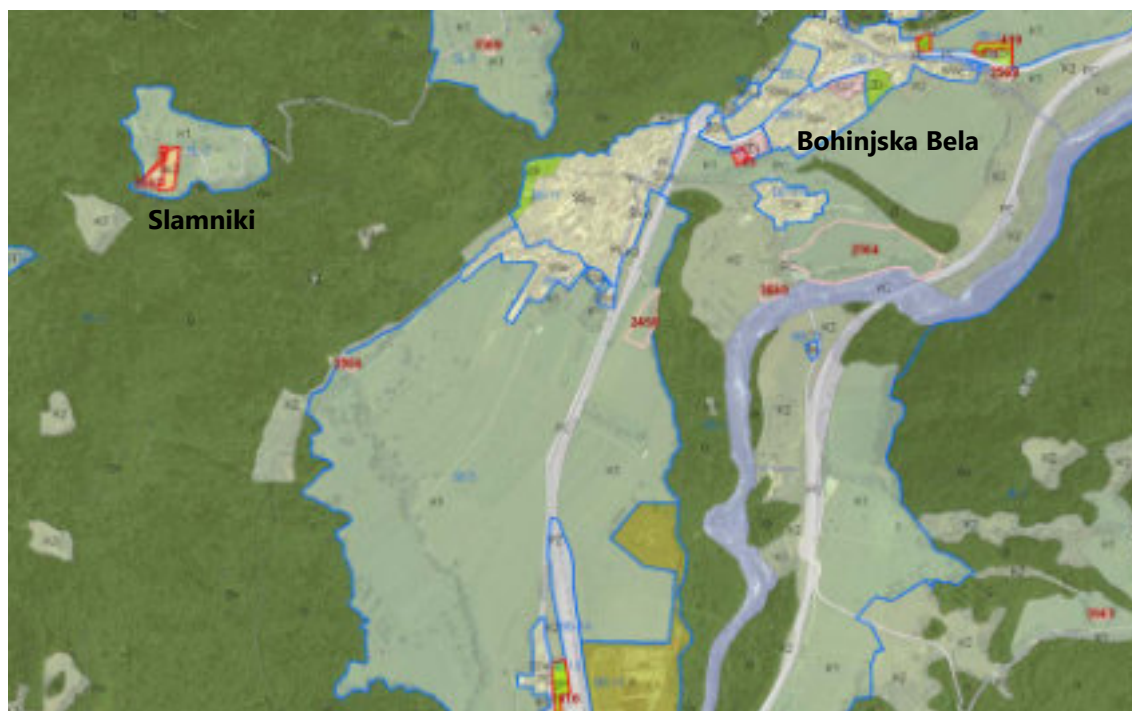


Slika 10-9: **Prikaz širitev stavbnih zemljišč na kmetijska zemljišč na območju Ribnega in Bodešč**
(rdeči poligoni)

Preglednica 10-12: **Pregled širitev stavbnih zemljišč na kmetijska zemljišč na območju Ribnega in Bodešč**

Naselje	Zap. št. širitve	Vrsta širitve	EUP	Površina širitve /ha	Opredelitev posega	Opredelitev tipa posega
Ribno	353	1-SSe	RI-3	0,2	Zaokroževanje poselitvenega območja na robu naselja kot ravnanje razdrobljenega roba poselitvenega območja.	2
	1462	2-SSe	RI-7	0,29		2
Bodešče	1199	1-SSvj	BO-1	0,09		2
	1485	2-SSvj		0,07	Zaokroževanje znotraj strnjene poselitve. Območje ni del celovitega kmetijskega kompleksa in je premajhno za intenzivno obdelavo.	1
	2646	1-SSvj	BO-3	0,09	Zaokroževanje poselitvenega območja na robu naselja kot ravnanje razdrobljenega roba poselitvenega območja.	2

Bohinjska Bela



Slika 10-10: **Prikaz širitve stavbnih zemljišč na kmetijska zemljišč na območju Bohinjske Bele** (rdeči poligoni)

Preglednica 10-13: **Pregled širitve stavbnih zemljišč na kmetijska zemljišč na območju Bohinjske Bele**

Naselje	Zap. št. širitve	Vrsta širitve	EUP	Površina širitve /ha	Opredelitev posega	Opredelitev tipa posega
Bohinjska Bela	1515	2-ZK	BB-6	0,07	Območje gradnje mrliške vežice.	5
	419	1-ZK		0,1	Območje širitve obstoječega pokopališča	5
	13	1-CDi	BB-4	0,06	Širitve obstoječega območja centralnih dejavnosti.	5
	1516	2-ZP	BB-13	0,24	Definiranje zelenega pasu med obstoječo železnico in poselitvijo. Območje ni del celovitega kmetijskega kompleksa in je premajhno za intenzivno obdelavo.	4
Slamniki	2	1-Ak	SL-2	0,2	Širitve obstoječe samotne kmetije.	3
	3			0,05		

Predvidene širitve, predvsem območja za stanovanja predstavljajo zaokroževanja znotraj ali na robu obstoječih območij naselij, kar predstavlja poseg na **2,39 ha** kmetijskih zemljišč. Območij sprememb iz kmetijske rabe, pri katerih del kmetijskega zemljišča z vzpostavitvijo okoliških posegov (severna razbremenilna cesta) izgubi svoj potencial za kmetijstvo in jih je smiselno vključiti v okoliško rabo, je **1,67 ha**. **2,89 ha** kmetijskih zemljišč bo tangiranih zaradi preselitev vitalnih kmetij izven strnjenih poselitvenih območij, kjer so v konfliktu z bivalnim okoljem. **10,84 ha** kmetijskih zemljišč bo iz kmetijske rabe izvzetih zaradi strateško pomembnih programov občine (širitve pokopališča, gramoznice in gospodarske cone ter vzpostavitev območja doma za starejše občane in izgradnje severne razbremenilne ceste ter rekonstrukcije Cankarjeve ceste).

Ugotovljeno je, da je bila velika večina pobud, ki jih občina ni opredelila kot strateških za svoj nadaljnji razvoj, že opuščeni v preteklih fazah v procesu usklajevanja OPN in OP ter da so nova območja za gradnjo stanovanj usmerjena v zgoščevanje znotraj obstoječih poselitvenih območij ali kot manjše širitve na robovih naselij. Glede na velikostni razred celotnega obsega ureditev (malo manj kot 18 ha, od tega predstavlja okoli 1 ha poseg na druga

kmetijska zemljišča) bo vpliv na kmetijska zemljišča razmeroma majhen oz. plan ne bo bistveno vplival na zmanjševanje pridelovalnega potenciala oz. ogrožal kmetijstva na območju občine.

4.10.3.3 Vplivi plana na okoljske cilje

Cilj 1: Ohranjanje najboljših kmetijskih zemljišč in kmetijskih zemljišč z večjim pridelovalnim potencialom ter njihove celovitosti v največji možni meri.

Izvedba Občinskega prostorskega načrta bo v veliki meri zagotavljala ohranjanje kmetijskih zemljišč in potenciala za kmetijstvo. Varstvo tal in kmetijskih zemljišč bo razmeroma dobro vključeno v gospodarski razvoj občine. Za dodatno izboljšanje OPN-ja so v Okoljskem poročilu predpisani omilitveni ukrepi.

Zaradi širitev bo glede na namensko rabo po veljavnem planu iz kmetijske rabe za stalno izvzetih malo manj kot 18 ha kmetijskih zemljišč, od tega predstavlja okoli 1 ha poseg na druga kmetijska zemljišča.

Glede na velikostni razred celotnega obsega ureditev bo vpliv na kmetijska zemljišča razmeroma majhen. Za ohranitev pridelovalnega potenciala so možni učinkoviti omilitveni ukrepi kot so nadomestila prizadetim kmetijskim gospodarstvom v vrednosti povzročene okrnitve pridelovalnega potenciala kmetijskih zemljišč. Ta sredstva se prvenstveno nameni za izvedbo ukrepov za povečanje proizvodnega potenciala obstoječih zemljišč (povečanje pridelovalne sposobnosti zemljišč, optimizacija proizvodnje ipd.) v skladu z Zakonom o kmetijskih zemljiščih (Uradni list RS, št. 71/2011-UPB2, 58/2012). Vpliv OPN-ja (verzije z dne 19. 1. 2013) na kmetijstvo in kmetijska zemljišča se ocenjuje z **oceno C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**.

V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe in ukrepe za izboljšanje plana, bo skupen vpliv OPN-ja na okoljske cilje **nebitven – ocena B**.

4.10.4 Splošni omilitveni ukrepi in ostali pogoji za izboljšanje plana

V OPN naj se smiselno vključi cilj oz. določbo:

- *Smotrno ravnanje z rodovitno zemljo.*

Splošni omilitveni ukrep, ki ga je potrebno upoštevati pri vseh EUP in ki se ga smiselno vključi v Strateški in izvedbeni del OPN, je vnos člena o načinu ravnanja z rodovitnim delom prsti in z zemljino iz zemeljskih izkopov pri gradnji objektov in drugih posegov. V člen se vnese tudi zavezo Občine Bled o pripravi in sprejetju pravilnika o ravnanju z rodovitnim delom prsti na območju občine.

Podrobnejši omilitveni ukrepi so opredeljeni v poglavju 4.10.3.2 Izvedbeni del.

4.10.5 Spremljanje stanja okolja

Posebno spremljanje stanja okolja ni potrebno. Na Ministrstvu za kmetijstvo in okolje se sproti posodablja in beleži evidenca dejanskega stanja prostora in s tem tudi spremembe stanja zemljišč v kmetijski rabi.

4.11 Zdravje ljudi

4.11.1 Izhodišča za pripravo okoljskega poročila

V poglavju so kot **kumulativni vplivi** povzeti:

- vplivi podrobneje obravnavani po posameznih okoljskih sestavinah, predvsem v poglavjih zrak in podnebje, vodni viri, obremenitev s hrupom in obremenitev z EMS ter
- vplivi na zdravje, upoštevajoč posamezne dejavnike tveganja in determinante zdravja, ki se jih v okoljskih poročilih do sedaj praviloma žal ni obravnavalo.

Obravnava slednjih izhaja iz razvoja metode vplivov ocenjevanja na zdravje ljudi, razvite v okviru raziskovalnega projekta Uporaba in učinkovitost celovite presoje vplivov na okolje ter presoja vplivov na človekovo zdravje (Štern et al, 2012). Analiza prakse v Sloveniji je pokazala, da se celovita presoja vplivov na človekovo zdravje praktično ne izvaja, temveč so v okoljskih poročilih praviloma ocenjene le z zdravjem povezane fizikalne, kemijske in mikrobiološke okoljske sestavine (zrak, vode, tla, hrup, EMS), tim. determinante zdravja. V projektu je predlagan nov koncept ocenjevanja vplivov na zdravje, ki presega tradicionalni koncept ocenjevanja tveganj okoljskih projektov na zdravje. Dve izmed ključnih sprememb sta, da se proučuje tudi vplive okolja na duševno in socialno, ne le na telesno zdravje ter da se med okoljskimi vplivi proučuje tudi priložnosti, ne le nevarnosti za zdravje.

Obravnava sledi načelom dobre prakse strateškega ocenjevanja. Dejavniki oz. determinante, ki so bili v vsebinjenju opredeljeni kot ključni (hrup, zrak, EMS, pitna voda), so obdelani podrobno, po poglavjih, ki jih določa Uredba o OP. Ostali dejavniki oz. determinante so obdelani na način t.i. **hitre presoje** (angl. rapid assessment), s pomočjo opomnikov, ki so bili pripravljeni v okviru gornjega projekta ter kazalnikov, opredeljenih za potrebe tega okoljskega poročila. Ocenjeno je, da je na ta način možno ustrezno odgovoriti na temeljna vprašanja strateške presoje.

Skupna ocena vplivov na človekovo zdravje temelji na naslednjem splošnem cilju in metodologiji vrednotenja vplivov plana:

Cilji: Kazalnik:

Cilj 1: Zagotavljanje zdravega, kakovostnega naravnega in urbanega okolja s prostorskimi ureditvami in določili plana, ki prispevajo k upadu (zmanjšanju vpliva) dejavnikov tveganja in izboljšanju determinant zdravja.

- Obseg in smer sprememb dejavnikov tveganja in determinant zdravja.

Razred vpliva	Kriteriji razvrstitve po posameznih ciljih
	Cilj 1
A - vpliva ni ali je pozitiven	Izvedba plana ne bo vplivala na spremembe dejavnikov tveganja in determinant zdravja ali bo zaradi izvedbe plana prišlo do upada (zmanjšane vpliva) enega ali več dejavnikov tveganja in/ali izboljšanja ene ali več determinant zdravja, izvedba plana bo na zdravje ljudi vplivala pozitivno.
B – vpliv je nebitven	Izvedba plana ne bo bistveno vplivala na spremembe dejavnikov tveganja in determinant zdravja, vplivov
C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov	Izvedba plana bo vplivala na spremembo enega ali več dejavnikov tveganja in determinant zdravja, vendar so možni in izvedljivi učinkoviti omilitveni ukrepi, ki bodo zagotavljali zdravo, kakovostno okolje.
D – vpliv je bistven	Zaradi izvedbe plana bo prišlo do porasta (povečanega vpliva) enega ali več dejavnikov tveganja in/ali poslabšanja ene ali več determinant zdravja, zdravje ljudi bo ogroženo.

E – vpliv je uničujoč	Zaradi izvedbe plana bo prišlo do porasta (povečanega vpliva) večjega števila dejavnikov tveganja in/ali poslabšanja večjega števila determinant zdravja, zdravje ljudi bo močno ogroženo.
X – ugotavljanje vpliva ni možno	

4.11.3 Ugotovljeni vplivi plana in njihova ocena

4.11.3.1 Določila odloka

OPN v strateškem delu kakovostno okolje opredeljuje kot eno od izhodišč prostorskega razvoja (8. člen):

- Strategija načrtovanja prostorskega razvoja občine teži k omogočanju kakovostnega življenjskega okolja s takšno rabo prostora, ki ob upoštevanju dolgoročnega varovanja okolja, ohranjanja narave in trajnostne rabe naravnih dobrin in drugih virov ter celostnega ohranjanja kulturne dediščine omogoča zadovoljevanje potreb sedanjih prebivalcev ter ne ogroža zadovoljevanja potreb prihodnjih generacij.

V izvedbenem delu OPN so v poglavju 3.13 Varovanje zdravja določeni:

- varovanje okolja pred hrupom,
- varovanje pred elektromagnetnim sevanjem,
- varovanje pred svetlobnim onesnaženjem,
- zagotavljanje higienskih in zdravstvenih zahtev v zvezi z osvetlitvijo, osončenjem in kakovostjo bivanja.

Ugotovljeno je, da določila odloka smiselno zagotavljajo varovanje zdravja, v postopku izdelave OP pa so oblikovani dodatni predlogi za dopolnitev odloka z določbami, ki bodo zagotavljale dolgoročno varovanje obstoječih in vzpostavljanje novih mirnih območij in območij, neobremenjenih z onesnaženji (glej po posameznih poglavjih).

4.11.3.2 Pregled dejavnikov tveganja

Dejavniki tveganja so opredeljeni s pomočjo naslednje lestvice:

++	Predviden je izrazito pozitiven vpliv na zdravje zaradi izrazitega upada (zmanjšanega vpliva) dejavnika
+	Predviden je pozitiven vpliv na zdravje zaradi upada (zmanjšanega vpliva) dejavnika
o	Ni predvidenih sprememb dejavnika
-	Predviden je negativen vpliv na zdravje zaradi porasta (povečanega vpliva) dejavnika
--	Predviden je izrazito negativen vpliv na zdravje zaradi izrazitega porasta (povečanega vpliva) dejavnika
?	Vpliva ni možno oceniti
/	Obravnavani plan ne vpliva na spremembo dejavnika

Ocena vpliva upošteva že opredeljene in v tem okoljskem poročilu dodatno predlagane omilitvene ukrepe. Tako so na področju varstva okolja pred hrupom v OPN predvidene ureditve, ki bodo izrazito zmanjšale obremenjenost s prebivalcev s hrupom, ki neposredno ogroža njihovo zdravje, vključeni pa so tudi ukrepi, ki bodo omogočili vzpostavitev mirnih območij na prostem ali mirnih območij poselitve kot območij za oddih in rekreacijo, doživljanje in opazovanje narave in za meditacijo.

Pripisan je komentar z opisom vpliva na spremembo dejavnika.

1. Fizikalne nevarnosti

Fizikalni dejavniki tveganja	Kazalnik	Predvideni vpliv							Komentar
		++	+	o	-	--	?	/	
Podnebne spremembe	Emitirana količina toplogrednih plinov CO ₂ , CH ₄ , N ₂ O, izražena v ekvivalentu CO ₂ .			x					Predvidene ureditve na področju oskrbe z gorivi in porabe energije za ogrevanje in ureditve prometa bodo delno zmanjšale ali ne bistveno povečale obremenjevanje okolja z toplogrednimi plini.
Skrajne temperature	Prostorske ureditve, ki preprečujejo skrajne temperature.			x					Obseg in razporeditev odprtih površin ter njihovih povezav z zaledjem zagotavlja ohranjanje ugodnih mikroklimatskih razmer. Za preprečevanje bistvenega porasta dejavnika so opredeljena določila glede minimalnega deleža odprtih bivalnih površin na raščenem terenu, ki zmanjšujejo delež utrjenih površin in posledično pregrevanje urbanega okolja.
Obremenjenost okolja s hrupom	Obremenjenost okolja s hrupom.		x						Ocena vpliva izvedbe plana na obremenjenost okolja s hrupom zaradi prometa kaže, da je ta pozitiven, saj se bo obremenjenost po izvedbi vseh z OPN načrtovanih ureditev glede na stanje brez izvedbe plana dolgoročno zmanjšala, obremenjenost pa se bo zmanjšala tudi glede na obstoječe stanje v letu 2012. Načrtovane prometne ureditve bodo hkrati zmanjšale splošno obremenjenost s hrupom na celotnem območju jezerske skleda, kar je s stališča izboljšanja okolja stalnih prebivalcev tega območja, povečane privlačnosti in razvojnega potenciala najbolj atraktivnih lokacij in s stališča kakovosti akustičnega okolja tega prostora velika pridobitev. Zaradi izvedbe posegov na območjih, ki so v OPN predvidena za proizvodno in poslovno dejavnost ali zaradi nadaljnje širitve dejavnosti na obstoječih območjih, se obremenitev okolja s hrupom ne bo povečala.
Mehanične nevarnosti	Predvidene prostorske ureditve, ki lahko povečujejo/zmanjšujejo mehanične nevarnosti.		x						OPN vpliva na spremembo dejavnika predvsem s prometnimi ureditvami - nove prometnice (z upoštevanjem sodobnih varnostnih zahtev) - južna in severna razbremenilna cesta, bodo prinesle razbremenitev središča Bleda in s tem povečale prometno varnost.

Fizikalni dejavniki tveganja	Kazalnik	Predvideni vpliv							Komentar
		++	+	o	-	--	?	/	
Sončno sevanje	Širitev poselitvenih območij na večjih nadmorskih višinah.			x					OPN ne predvideva bistvenih širitev poselitvenih območij na območjih večjih nadmorskih višin (npr. na planinah).
Ionizirajoče sevanje	Predvidene umestitve virov ionizirajočega sevanja.			x					OPN dopušča umeščanje dejavnosti zdravstva, kjer se lahko pojavi tudi vir ionizirajočega sevanja. Ob upoštevanju predpisov s področja varstva pred ionizirajočimi sevanji ni predvidenih bistvenih sprememb dejavnika
Neionizirajoče sevanje	Predvidene umestitve novih virov elektromagnetnega sevanja in določitve stavbnih zemljišč znotraj območja virov elektromagnetnega sevanja.			x					V okviru OPN ni predvidenega umeščanja novih virov EMS. Na območju zaselka Na jasi južno od naselja Dindol, se v obstoječem stanju nahajajo SSe površine znotraj varovalnega koridorja 2 x 110 kV daljnovoda. Širitve poselitvenih območij ne segajo v varovalne koridorje daljnovodov. V OPN so opredeljena ustrezna določila oz. ustrezni omilitveni ukrepi, ki bodo preprečili potencialne negativne vplive EMS.
Svetlobno onesnaževanje	Povišana raven svetlobnega onesnaženja			x					Ob upoštevanju predpisov do povišane ravni svetlobnega onesnaževanja ne bo prišlo.
Vibracije	Obremenjenost prebivalcev z vibracijami.		x						OPN vpliva na spremembo dejavnika predvsem s prometnimi ureditvami - nove prometnice - južna in severna razbremenilna cesta, bodo prinesle prometno razbremenitev središča Bleda, s čimer se bodo zmanjšale tudi vibracije, ki jih povzroča tranzitni promet s težkimi tovornimi vozili v stavbah neposredno ob cestah. vzdolž novih prometnic ni pričakovati bistvenih vplivov vibracij na prebivalce zaradi ustreznega odmika prometnic od stavb.
Mikroklimatske razmere (vlažnost/zatočnost)	Predvidene prostorske ureditve, ki lahko povečujejo/zmanjšujejo lokalno gibanje zraka			x					Obseg in razporeditev odprtih površin ter njihovih povezav z zaledjem zagotavlja ohranjanje ugodnih mikroklimatskih razmer.

2. Kemijske nevarnosti

Kemijski dejavniki tveganja	Kazalnik	Predvideni vpliv							Komentar
		++	+	o	-	--	?	/	
Vse vrste naravnih in sintetiziranih snovi	Predvidene prostorske ureditve, ki lahko povečujejo/zmanjšujejo obseg naravnih in sintetiziranih snovi, ki predstavljajo kemijske dejavnike tveganja. Emisija onesnaževal iz proizvodnih in drugih procesov			x			x		V fazi OPN ni moč ugotoviti ali bodo v obstoječa in predvidena proizvodna območja umeščeni objekti oz. naprave, ki bi lahko predstavljala kemijske dejavniki tveganja. Ocenjeno je, da postopki in predpisi s področja urejanja prostora in varstva okolja zagotavljajo, da ne bo prišlo do porasta kemijskih dejavnikov tveganja. Območja za razvoj obstoječih in vzpostavljanje novih dejavnosti, ki lahko emitirajo kemijske snovi v zrak, so pretežno locirana na območjih, ki ne mejijo neposredno na stanovanjske površine. Upravitelji obstoječih virov emisije snovi v zrak in bodoči investitorji morajo upoštevati določila področne zakonodaje - v tem primeru bistvenih sprememb ni pričakovati.
Neprijetne vonjave	Lokacije dejavnosti, ki potencialno obremenjujejo okolje z neprijetnimi vonjavami			x					OPN ne vsebuje določb, ki bi uravnale (časovno in prostorsko) dejavnosti, ki lahko obremenjujejo okolje z neprijetnimi vonjavami.

3. Biološke nevarnosti

Biološki dejavniki tveganja	Kazalnik	Predvideni vpliv							Komentar
		++	+	o	-	--	?	/	
Bakterije	Predvidene prostorske ureditve in/ali dejavnosti, ki lahko povzročijo/preprečijo namnožitev človeku nevarnih bakterij.			x					V OPN ni predvidenih ureditev in/ali dejavnosti, ki bi po trenutno znanih podatkih lahko predstavljale grožnjo za povečanje nevarnosti za okužbo ljudi z bakterijami. Grožnjo za okužbe z bakterijami bi lahko predstavljala predvsem neustrezna pitna voda. V OPN oz. OP so opredeljenih ustrezni omilitveni ukrepi, ki bodo preprečili potencialne negativne vplive OPN oziroma izboljšali obstoječe stanje.
Virusi	Predvidene prostorske ureditve in/ali dejavnosti, ki lahko povzročijo/preprečijo namnožitev človeku nevarnih virusov.			x					V OPN ni predvidenih ureditev in/ali dejavnosti, ki bi po trenutno znanih podatkih lahko predstavljale grožnjo za povečanje nevarnosti za okužbo ljudi z virusi.

Biološki dejavniki tveganja	Kazalnik	Predvideni vpliv							Komentar
		++	+	o	-	--	?	/	
Prioni	Predvidene prostorske ureditve in/ali dejavnosti, ki lahko povzročijo/preprečijo namnožitev človeku nevarnih prionov.			x					V OPN ni predvidenih ureditev in/ali dejavnosti, ki bi po trenutno znanih podatkih lahko predstavljali grožnjo za povečanje nevarnosti za okužbo ljudi s prioni.
Paraziti	Predvidene prostorske ureditve in/ali dejavnosti, ki lahko povzročijo/preprečijo namnožitev človeku nevarnih parazitov.								V OPN ni predvidenih ureditev in/ali dejavnosti, ki bi po trenutno znanih podatkih lahko predstavljali grožnjo za povečanje nevarnosti za okužbo ljudi s prioni.
Insekti	Predvidene prostorske ureditve in/ali dejavnosti, ki lahko povzročijo/preprečijo namnožitev človeku nevarnih insektov.			x					V OPN ni predvidenih ureditev in/ali dejavnosti, ki bi po trenutno znanih podatkih lahko predstavljali grožnjo za povečanje nevarnosti za namnožitev človeku nevarnih insektov.
Živali	Predvidene prostorske ureditve in/ali dejavnosti, ki lahko povzročijo/preprečijo namnožitev živali, ki so potencialno nevarne za človeka ali prenašalke človeku nevarnih bolezni.			x					V OPN ni predvidenih ureditev in/ali dejavnosti, ki bi po trenutno znanih podatkih lahko povzročile namnožitev živali, ki so potencialno nevarne za človeka ali so prenašalke človeku nevarnih bolezni.
Toksini, alergeni	Predvidene prostorske ureditve in/ali dejavnosti, ki lahko povzročijo/preprečijo povečanje toksinov/alergenov v okolju.		x						Razrast ali naselitev alergenih rastlin ali drugih organizmov lahko povzroči povečanje primerov z alergijskimi reakcijami. OPN ne predvideva vnašanja organizmov, ki bi predstavljali vir toksinov ali alergenov oz. predvideva celo ukrepe za zmanjšanje njihove širitve (npr. ukrep za preprečitev širitve invazivne pelinolistne žvrklje).
Rastline	Predvidene prostorske ureditve in/ali dejavnosti, ki lahko povzročijo/preprečijo razširjanje in/ali uspevanje rastlin, ki so človeku potencialno nevarne.		x						V OPN so predvidene ureditve (širitve naselij, infrastrukturni posegi), ki bi lahko ob zemeljskih delih povzročile razširitev rastlin, ki so potencialno nevarne za človeka. Razrast ali naselitev alergenih rastlin ali drugih organizmov lahko povzroči povečanje primerov z alergijskimi reakcijami. V OPN-ju so predvideni ukrepi za zmanjšanje njihove širitve (npr. ukrep za preprečitev širitve invazivne pelinolistne žvrklje). Uvedbo ukrepa je moč opredeliti kot pozitivno.

4.11.3.3 Pregled determinant zdravja

Determinante zdravja so obravnavane s pomočjo naslednje lestvice:

++	Predviden je izrazito pozitiven vpliv na zdravje zaradi velikih izboljšanj determinante
+	Predviden je pozitiven vpliv na zdravje zaradi izboljšanj determinante
o	Ni sprememb v determinanti
-	Predviden je negativen vpliv na zdravje zaradi poslabšanja determinante
--	Predviden je izrazito negativen vpliv na zdravje zaradi velikega poslabšanja determinante
?	Vpliva ni možno oceniti
/	Obravnavani plan ne vpliva na spremembo determinante

Ocena vpliva upošteva že opredeljene in v tem okoljskem poročilu dodatno predlagane omilitvene ukrepe. Pripisan je komentar z opisom vpliva na spremembo determinante.

4. Okoljske determinante zdravja

Okoljske determinante zdravja	Kazalnik	Predvideni vpliv							Komentar
		++	+	o	-	--	?	/	
Mir in varnost življenja in premoženja	Opredeljenost ciljev in način regulacije prostorskih ureditev, ki lahko pripomorejo k zagotavljanju miru in varnosti življenja in premoženja.		x						V izhodiščih OPN je opredeljeno, da "strategija načrtovanja prostorskega razvoja občine teži k omogočanju kakovostnega življenjskega okolja s takšno rabo prostora, ki ob upoštevanju dolgoročnega varovanja okolja, ohranjanja narave in trajnostne rabe naravnih dobrin in drugih virov ter celostnega ohranjanja kulturne dediščine omogoča zadovoljevanje potreb sedanjih prebivalcev ter ne ogroža zadovoljevanja potreb prihodnjih generacij." OPN z razporeditvijo območij namenske rabe (po t.i. principu kompatibilnih rab) in določili (ustrezno pozidanostjo, odmiki, deležem odprtih bivalnih površin) zagotavlja/omogoča izgradnjo urejenih okolij, ki posledično povečujejo mir in varnost življenja in premoženja. Ob tem je treba izpostaviti, da opredeljeni cilji in regulacija v OPN še ni garant vzpostavitve kakovostnih življenjskih okolij, temveč je ta treba zagotavljati z nizom ukrepov (izboljšanje gradbene/bivalne kulture, vzpodbujanje dobre prakse, nadzor, ...).

Okoljske determinante zdravja	Kazalnik	Predvideni vpliv							Komentar
		++	+	o	-	--	?	/	
Neoporečna talna in pitna voda	Predvidene prostorske ureditve, ki lahko povzročijo izboljšanje/poslabšanje kakovosti pitne vode in povečanje/zmanjšanje količine dostopne pitne vode.		x						V občini Bled se večina prebivalstva oskrbuje s pitno vodo iz zajetja Ovčja jama, ki leži v sosednji občini Gorje. Prebivalci občine Bled se oskrbujejo s pitno vodo še iz naslednjih vodnih virov: Dobravca, Bohinjska Bela – ŽP – izvir, Bohinjska Bela Slamniki, Obrne – izvir in Kupljenik – 3 izviri, ki se nahajajo v občini Bled. Količina načrpane pitne vode ustreza potrebam občine. Kakovost pitne vode se redno preverja. Vzorci odvzete pitne vode kažejo na občasno onesnaženje z bakterijami, značilnimi za fekalno onesnaženje. Po ugotovljenih onesnaženjih so izvedeni ustrezni ukrepi za zagotovitev neoporečne pitne vode. V sklopu OPN so predvidene manjše širitve zazidljivih površin na vodovarstvenih območjih. Opredeljena so ustrezna določila in omilitveni ukrepi, ki bodo preprečili potencialne negativne vplive OPN, z ustrežnejšo regulacijo (upoštevanjem omejitev na predlaganih VVO) in sanacijo vodovodnih sistemov pa bo generalno gledano zagotovljeno boljše varovanje vodnih virov.
Varna in zdrava hrana (kemijska, mikrobiološka varnost, uravnoteženost hranil s potrebami)	Predvidene prostorske ureditve in dejavnosti, ki lahko vplivajo na pridelavo varne in zdrave hrane.				x				Predvidene so širitve poselitve na kmetijska zemljišča, vendar v majhnem obsegu, tako da ne bo prišlo do bistvenega zmanjšanja pridelovalnega potenciala, posledično potenciala za pridelavo varne in zdrave hrane. Širitev prometnega omrežja na kmetijske površine bo posledično pomenila širjenje območja emisij iz prometa, ki onesnažujejo bližnja tla. OPN hkrati predvideva ukrepe, ki spodbujajo razvoj dejavnosti (kmetijstvo, turizem) vezanih na pridelavo hrane.
Kakovost zunanjega zraka	Emitirana količina onesnaževal (NO _x , hlapne organske spojine, delci PM ₁₀).		x						Predvidene ureditve na področju oskrbe z gorivi in porabe energije za ogrevanje in ureditve na področju prometa bodo delno zmanjšale ali ne bistveno povečale obremenjevanje okolja z emisijami onesnaževal in toplogrednimi plini. Ocenjene skupne emisije onesnaževal se bodo zmanjšale tudi glede na obstoječe stanje v letu 2011.
Varen in zdrav dom (fizična varnost in kakovost gradenj in bivanja, psihosocialna varnost in zdravje)	Opredeljenost ciljev in način regulacije prostorskih ureditev, ki lahko pripomorejo k zagotavljanju varnega in zdravega doma.		x						OPN z razporeditvijo območij namenske rabe (po t.i. principu kompatibilnih rab) in določili (ustrezno pozidanostjo, odmiki, ki zagotavljajo ustrezno osončenost bivalnih objektov, deležem odprtih bivalnih površin) zagotavlja/omogoča izgradnjo kakovostnih bivalnih okolij. Ugotovljeno je, da je regulacija ustrežnejša kot v obstoječih prostorskih aktih, zato je vpliv ocenjen kot pozitiven.

Okoljske determinante zdravja	Kazalnik	Predvideni vpliv							Komentar
		++	+	o	-	--	?	/	
Varno in zdravo zunanje urbano in naravno okolje (zelenice, gozdovi, igrišča, rek. površine, mirna območja na prostem in mirna območja poselitve, javna infrastruktura za zadovoljevanje temeljnih fizioloških potreb: pitna voda, javni sanitarni prostori, fizična in psihosoc. varnost,.)	Obstoj in vpetost zelenega sistema v prostorski razvoj. Način regulacije zelenih površin. Način regulacije odprtih bivalnih površin.		x						OPN namenja rešitvam zelenega sistema in regulaciji zelenih površin oz. odprtih bivalnih površin posebno pozornost. Ugotovljeno je, da je regulacija ustrežnejša kot v obstoječih prostorskih aktih, zato je vpliv ocenjen kot pozitiven.
Varna in zdrava učna in delovna okolja (fizična varnost in kakovost gradenj in bivanja, psihosocialna varnost in zdravje)	Opredeljenost ciljev in način regulacije prostorskih ureditev ki lahko pripomorejo k zagotavljanju varnih in zdravih učnih in delovnih okolij.		x						Veljajo podobne ugotovitve kot pri determinantah "Mir in varnost življenja in premoženja" in "Varno in zdravo zunanje okolje".
Varna in zdrava transportna infrastruktura s spremljajočimi objekti (konstrukcijska varnost transportnih poti, dostopne kolesarske steze, pešpoti, infrastruktura za zadovoljevanje temeljnih fizioloških potreb na poti: odvajanje, počitek, ohlajanje, pitna voda, ..)	Obstoj ukrepov za zagotavljanje varne in zdrave transportne infrastrukture.		x						OPN predvideva izgradnjo sodobne severne in južne razbremenilne ceste (spremljajoči objekti niso predvideni).
Dostopna zdravstvena, izobraževalna in socialna infrastruktura (prostorska in časovna dostopnost)	Dostopnost zdravstvene, izobraževalne in socialne infrastrukture.			x					Dostopnost zdravstvene, izobraževalne in socialne infrastrukture je ustrezna. OPN ohranja obstoječo razmestitev osrednjih dejavnosti.

Okoljske determinante zdravja	Kazalnik	Predvideni vpliv							Komentar
		++	+	o	-	--	?	/	
Dostopnost preskrbe z drugimi storitvami (trgovine, banke, pošte, upravni organi, kultura, umetnost, športno-rekreativna infrastruktura, prostorska in časovna dostopnost)	Dostopnost preskrbe z drugimi storitvami.			x					Dostopnost preskrbe z drugimi storitvami je ustrezna. OPN ohranja obstoječo razmestitev osrednjih dejavnosti. Dopustnost dejavnosti po posameznih EUP je opredeljena na način, da bo možna izvedba novih tovrstnih objektov.
Ravnanje z odpadki	Ustreznost ravnanja z odpadki			x					Izjava se ustrezen koncept ravnanja z odpadki - z ločenim zbiranjem in odvozom zbranih odpadkov od vrat do vrat ter zbiranjem ostalih frakcij odpadkov v zbirnem centru za odpadke. Z OPN predvidene prostorske ureditve ne vplivajo na ravnanje z odpadki in ne vplivajo bistveno na količino in vrsto odpadkov.
Dostopnost plačanih služb, ekonomska blaginja	Ustvarjanje pogojev za nova delovna mesta.		x						OPN omogoča realizacijo več pobud, ki zagotavljajo nova delovna mesta in posredno povečujejo ekonomsko blaginjo.
Družbena vključenost, pravičnost in enakopravnost	Obseg in način sodelovanja javnosti v postopku sprejema OPN.			x					OPN in to okoljsko poročilo bosta javno razgrnjena in javno obravnavana, s čimer bo dana možnost dodatnega izboljševanja OPN.

5. Osebnostne determinante zdravja

Osebnostne determinante zdravja	Kazalnik	Predvideni vpliv							Komentar
		++	+	o	-	--	?	/	
Genetski status: genotip, fenotip	-							x	OPN ne vpliva na spremembo determinante.
Fiziološki status: imunski, hormonski, kardiovaskularni, gibalni,...	Predvidene prosto. ureditve, ki lahko izboljšajo/poslabšajo fiziološki status.			x					Ohranjena dostopnost, obseg ter potencialno izboljšana urejenost zelenih površin omogoča gibanje v naravnem okolju in posledično ustrezen/boljši fiziološki status.
Psihološki status: čustva in samopodoba, odpornost in obvladovanje življenjskih stresov,...	Predvidene prostorske ureditve, ki lahko izboljšajo/poslabšajo fiziološki status.		x						Sprejem OPN bo omogočil realizacijo pobud posameznikov, ki bodo zagotovila nova delovna mesta in ureditev stanovanjskih razmer, kar lahko posledično pozitivno vpliva tudi na izboljšanje psihološkega, socialnega in socialno-ekonomskega statusa.
Socialni status: družbena vključenost, participacija,...	Predvidene prosto. ureditve, ki lahko izboljšajo/poslabšajo socialni status.		x						Vključevanje javnosti je predvideno v vseh fazah načrtovanja in sprejemanja odločitev v zvezi s politikami urejanja prostora in varstva okolja.

Osebnе determinante zdravja	Kazalnik	Predvideni vpliv							Komentar
		++	+	o	-	--	?	/	
Socialno-ekonomski status: zaposlenost in ekonomska preskrbljenost	Predvidene prostorske ureditve, ki lahko izboljšajo/poslabšajo socialno-ekonomski status.		x						
Vedenje v zvezi z zdravjem/življenjski slog: prehranjevanje, telesna dejavnost, kajenje, uživanje alkohola, uživanje drog, tvegana spolna vedenja, druženje/izoliranost, tvegana vedenja v prometu in športu,...	-							x	OPN ne vpliva na spremembo determinante.

4.11.3.4 Pregled ranljivih skupin in okolij, kjer se koncentrirajo

Ranljive skupine so obravnavane na s pomočjo naslednje lestvice:

++	Predviden je izrazito pozitiven vpliv na ranljivo skupino oz. okolje, kjer se koncentrirajo
+	Predviden je pozitiven vpliv na ranljivo skupino oz. okolje, kjer se koncentrirajo
o	Ni sprememb glede ranljive skupine.
-	Predviden je negativen vpliv na ranljivo skupino oz. okolje, kjer se koncentrirajo
--	Predviden je izrazito negativen vpliv na ranljivo skupino oz. okolje, kjer se koncentrirajo
?	Vpliva ni možno oceniti
/	Obravnavani plan ne vpliva na ranljivo skupino

Ocena vpliva upošteva že opredeljene in v tem okoljskem poročilu dodatno predlagane omilitvene ukrepe. Pripisan je komentar z opisom vpliva na spremembo determinante.

6. Ranljive skupine in okolja, kjer se koncentrirajo

Ranljive skupine prebivalstva in okolja, kjer se koncentrirajo	Kazalnik	Predvideni vpliv							Komentar
		++	+	o	-	--	?	/	
Nosečnice in plod	Obstoj ukrepov namenjenih nosečnicam.			x					OPN nosečnicam ne posveča posebne pozornosti.
Otroci in mladostniki	Obstoj ukrepov namenjenih otrokom in mladostnikom.		x						OPN določa, da se bodo "na Bledu iskale možnosti za ureditev osrednjega kulturnega doma, ki bo urejen kot občinski center učenja in bo v njem zagotovljeno izvajanje knjižničnih, izobraževalnih in kulturnih dejavnosti za otroke, mladostnike, starejše ter vse druge občane" in "nastanitev za starejše občane se načrtuje v povezavi z oskrbnimi in družbenimi dejavnostmi v mestu Bled (območje Seliš)" (36. člen). V okviru načrtovanja zelenih sistemov naselij se načrtujejo površine za igro otrok in mladostnikov.
Ostareli	Obstoj ukrepov namenjenih ostarelim.		x						
Spolno specifične občutljivosti	Obstoj ukrepov namenjenih spolno specifičnim občutljivostim.			x					OPN spolno specifičnim občutljivostim ne posveča posebne pozornosti.
Bolniki/invalidi	Obstoj ukrepov namenjenih bolnikom/invalidov.			x					OPN bolnikom/invalidov ne posveča posebne pozornosti. Kot strateški cilj bi bilo smiselno opredeliti odpravo arhitekturnih ovir.
Vrtci, šole, igrišča	Obstoj ukrepov namenjenih izboljšanju razmer v vrtcih, šolah, igriščih.			x					OPN ne vpliva na spremembo ranljive skupine, z izjemo predvidene širitve igrišča ob vrtcu.
Revne soseske	Obstoj ukrepov namenjenih izboljšanju stanja v revnih soseskah.			x					Revni soseske na Bledu ni opredeljenih.
Bolnišnice, zdravstveni domovi, domovi za ostarele, ...	Obstoj ukrepov namenjenih izboljšanju razmer v bolnišnicah, zdravstvenih domovih, domovih za ostarele		x						OPN predvideva novo območje s predvideno oz. dopustno gradnjo doma za ostarele.
Pešci v prometu	Obstoj ukrepov namenjenih povečanju varnosti pešcem v prometu.		x						Predvidene so nove prometne ureditve umik motornega prometa iz središča Bleda.

4.11.3.3 Vplivi plana na okoljske cilje

Cilj 1: Zagotavljanje zdravega, kakovostnega bivalnega okolja s prostorskimi ureditvami in določili plana, ki prispevajo k upadu dejavnikov tveganja in izboljšanju determinant zdravja.

Ugotovljeno je, da plan (lahko) vpliva na veliko večino obravnavanih dejavnikov tveganja in determinant zdravja. Glede na obravnavane kazalnike OPN v večini primerov ne bo vplival na dejavnike tveganja, determinatno zdravja oz. ranljive skupine, v več primerih pa bodo vplivi celo pozitivni. Izpostaviti je treba predvsem:

- predvideno izboljšanje razmer glede obremenitev okolja s hrupom in onesnaženim zrakom,
- regulacijo, ki zagotavlja oblikovanje kakovostnih bivalnih okolij ter
- realizacijo pobud, ki omogočajo vzpostavitev novih delovnih mest in reševanje stanovanjske problematike.

Vpliv OPN na zdravje ljudi se ocenjuje z **oceno C – vpliv je nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**. Pri opredelitvi te ocene so upoštevane ocene po posameznih okoljskih sestavinah, predvsem v poglavjih zrak in podnebje, vodni viri, obremenitev s hrupom in obremenitev z EMS ter ocene vplivov na zdravje, upoštevajoč posamezne dejavnike tveganja in determinante zdravja, obravnavane v tem poglavju.

V primeru, da bo plan v nadaljnjih fazah upošteval v Okoljskem poročilu navedene omilitvene ukrepe in ukrepe za izboljšanje plana, bo skupen vpliv OPN na okoljski cilj **nebitven – ocena B**.

4.11.4 Splošni omilitveni ukrepi in ostali pogoji za izboljšanje plana

Omilitveni ukrepi so že upoštevani in/ali opredeljeni v poglavjih zrak in podnebje, vodni viri, obremenitev s hrupom in obremenitev z EMS. Kot strateški cilj bi bilo smiselno opredeliti odpravo arhitekturnih ovir.

4.11.5 Spremljanje stanja okolja

Predlaga se spremljanje realizacije prostorskih ureditev na osnovi obravnavanega OPN in ugotavljanje, ali določila OPN dejansko zagotavljajo oblikovanje kakovostnih bivalnih okolij. V primeru, da se ugotovi, da določila niso ustrezna ali zadosten instrument, naj se pristopi k dopolnitvi odloka in/ali sprejemu operativnih ukrepov (obvezna navodila, vzorčni primeri, izobraževanja, nadzor, ...). Spremljanje izvaja Občina Bled.

5 OCENA RAZVOJA STANJA OKOLJA, ČE DO REALIZACIJE PLANA NE BI PRIŠLO

Nerealizacija predvidenih sprememb namenske rabe pomeni ohranjanje obstoječega stanja posameznih obravnavanih okoljskih sestavin na teh območjih, torej odsotnost vplivov opisanih v tem okoljskem poročilu.

Glede na to, da OPN ustrežneje kot obstoječi prostorski akti določa rabo in varstvo nekaterih okoljskih sestavin (npr. gozda, kulturne dediščine, ravnanje z tlemi, odprte bivalne površine) je ocenjeno, da bi se v primeru, če do realizacije plana ne bi prišlo, stanje okolja lahko celo poslabšalo, zagotovo pa ne bi bilo moč doseči izboljšav v okolja (npr. zmanjšanje obremenjenosti s hrupom, vzpostavitev novih delovnih mest).

6 SKUPNA OCENA SPREJEMLJIVOSTI PLANA

Ocene vplivov po posameznih okoljskih sestavinah in okoljskih ciljih so povzete v naslednji preglednici:

		Razred vpliva	Razred vpliva ob upoštevanju omilitvenih ukrepov	Kumulativni vpliv
1. Zrak in podnebje				
Podnebne spremembe				
Cilj 1:	Zmanjšanje emisije toplogrednih plinov	B		
Varstvo zunanjega zraka				
Cilj 1:	Zmanjšanje emisije onesnaževal zunanjega zraka	B		
2. Površinske in podzemne vode				C
Cilj 1:	Pri urejanju prostora in izvajanju posegov v obvodnem prostoru se upoštevajo varstveni pasovi vodotokov in Blejskega jezera. Degradirane odseke vodotokov in brežine Blejskega jezera je potrebno sanirati in naturirati.	B		
Cilj 2:	Potrebno je zagotoviti primerne načine odvajanja in čiščenja odpadne vode za vsa gospodinjstva in gospodarske subjekte prioriteto na vodozbirnih območjih zajetij pitne vode in Blejskega jezera.	B		
Cilj 3:	Na poplavnih območjih reke Save Bohinjke (katastrofalna poplavna območja) se obstoječa stopnja poplavne ogroženosti ne sme poslabšati.	C	B	
Cilj 4:	Na erozijskih in plazovitih območjih se ne načrtuje prostorskih ureditev oziroma dejavnosti, ki lahko te procese sprožijo.	C	B	
3. Vodni viri				A
Cilj 1:	Ustrezna zaščita in varovanje vseh vodnih virov v občini pred onesnaženjem in neustreznimi posegi.	C	B	
Cilj 2:	Zagotovitev ustrezne vodooskrbe vsem naseljem v občini in spodbujanje varčne in smotrne rabe pitne vode.	B		
Cilj 3:	Zagotovitev primerne načina odvajanja in čiščenja odpadne vode in sanacija dotrajanih ali preobremenjenih kanalizacijskih sistemov na vodozbirnem območju zajetij pitne vode.	C	B	
4. Obremenitev s hrupom				
Cilj 1:	Zmanjšanje obremenjenosti okolja s hrupom na območju občine Bled	B		
5. Obremenitev z elektromagnetnim sevanjem				
Cilj 1:	Pri načrtovanju energetskih sistemov se upošteva načela varstva bivalnega okolja in varstva drugih kakovosti v prostoru. Nova stavbna zemljišča se v prostor umešča glede na obstoječe in predvidene vire elektromagnetnega sevanja ter ob upoštevanju veljavne zakonodaj	C	B	
6. Ohranjanje narave				C
Rastlinstvo, živalstvo, habitatni tipi				
Cilj 1:	Spodbujanje ohranjanja biotske raznovrstnosti, naravnih vrednot in naravnih procesov kot bistvenih sestavin kakovostnega naravnega okolja.	C	B	
Cilj 2:	Zagotavljanje ustrezne vključitve biotske raznovrstnosti in naravnih vrednot v gospodarjenje z naravnimi viri in prostorom.	C	B	

		Razred vpliva	Razred vpliva ob upoštevanju omilitvenih ukrepov	Kumulativni vpliv
Varovana območja				
Cilj 1:	Ohranjanje ugodnega stanja biotske raznovrstnosti s poudarkom na kvalifikacijskih vrstah in HT na varovanih območjih.	C	B	
Cilj 2:	Ohranjanje celovitosti in povezanosti varovanih območij	C	B	
Ekološko pomembna območja in naravne vrednote				
Cilj 1:	Ohranjanje naravnih vrednot in preprečevanje zmanjševanja biotske raznovrstnosti in ohranitev naravnega ravnovesja na EPO.	C	B	
7. Kulturna dediščina				A
Cilj 1:	Zagotavljanje celovitega varstva kulturne dediščine, vpetega v prostorski razvoj občine.	C	B	
Cilj 2:	Ohranjanje števila enot kulturne dediščine ter njihovih lastnosti in ohranjanje območij z arheološkim potencialom.	C	B	
Cilj 3:	Varovanje celovitosti vplivnih območij enot z namenom preprečiti negativne vplive na enote dediščine.	C	B	
8. Kakovost krajine				
Cilj 1:	Zagotavljanje celovitega varstva krajin, ohranjanje njihovih prepoznavnosti in značilnosti.	A		
9. Gozdarstvo in gozd				
Cilj 1:	Proizvodna kvaliteta lesa ob zagotavljanju in ohranjanju vseh preostalih funkcij gozda s sonaravnimi načini gospodarjenja z gozdovi.	B		
Cilj 2:	Ohranjanje gozdov s posebnim pomenom (na območju TNP, v zavarovanem območju povirij, Straže in Blejskega gradu), ohranjanje mestnih parkovnih gozdov (Straža, Blejski grad, pri vili Bled, ob Mišci), ohranjanje varovalnih gozdov (na strminah: predvsem pobočja Pokljuke, Jelovice, Straže, Blejskega gradu in brežine ob Savi Dolinki). Na teh območjih se prilagaja način gospodarjenja z gozdovi v skladu z njegovimi poudarjenimi funkcijami.	A		
Cilj 3:	Izogibanje drobljenju sklenjenih gozdnih kompleksov (Pokljuke, Jelovice, Homa), varovanje in sanacija gozdnih robov, gozda na skalnih osamelcih, obrežne vegetacije vzdolž vodotokov ter posameznim drevesom in skupinam dreves v kmetijski kulturni krajini.	A		
10. Kmetijstvo in kmetijska zemljišča				
Cilj 1:	Ohranjanje najboljših kmetijskih zemljišč in kmetijskih zemljišč z večjim pridelovalnim potencialom ter njihove celovitosti v največji možni meri.	C	B	
11. Zdravje ljudi				
Cilj 1	Zagotavljanje zdravega, kakovostnega bivalnega okolja s prostorskimi ureditvami in določili plana, ki prispevajo k upadu dejavnikov tveganja in izboljšanju determinant zdravja.		B	C

Obravnavani OPN smiselno upošteva varstvena izhodišča, tako glede (dejansko zelo omejenih) sprememb namenske rabe, kot glede OPN kot celote, v smislu vključevanja varstvenih vsebin, varstva virov in potencialov v odlok o OPN.

Večina vplivov na okoljske sestavine je ocenjena z **oceno C - vpliv bo nebitven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov**. Kot omilitveni ukrepi so opredeljeni dodatni predlogi za dopolnitve besednega dela OPN. Dopolnitve se nanašajo predvsem na zaveze občine glede varstva okolja in njegovih posameznih sestavin v strateškem delu OPN ter na posamezna prostorsko izvedbene

pogoje v izvedbenem delu OPN (v t.i. splošnih določil in v določilih, ki se nanašajo na posamezne enote urejanja prostora), ki zagotavljajo večjo stopnjo upoštevanja varstvenih izhodišč pri samem izvajanju OPN. Do bistvenih (ocena D) ali nebistvenih vplivov (ocena E) ne bo prišlo.

Do **kumulativnih vplivov** bo prišlo v primeru vplivov na površinske in podzemne vode, naravo in zdravje človeka. Ti vplivi so ocenjeni z oceno C - vpliv bo nebistven zaradi izvedbe omilitvenih ukrepov. Do sinergijskih in daljinskih vplivov ne bo prišlo.

Ob upoštevanju omilitvenih ukrepov bo večina vplivov OPN **nebistvena (ocena B)**. Izpostaviti je treba, da bo v primeru nekaterih vplivov na zdravje ljudi vpliv celo pozitiven, saj nove prometne ureditve pomenijo razbremenitev bivalnih okolij s hrupom in emisijami v zrak, regulacija v OPN pa zagotavlja oblikovanje kakovostnih bivalnih okolij ter realizacijo pobud, ki omogočajo vzpostavitev novih delovnih mest in reševanje stanovanjske problematike.

Na podlagi ugotovitev okoljskega poročila in ob upoštevanju že opredeljenih in dodatno predlaganih omilitvenih ukrepov je vplive OPN moč opredeliti kot okoljsko sprejemljive.

7 VIRI IN LITERATURA

Splošno

- Sadler B., Verheem R., 1996. Strategic Environmental Assessment: Status, Challenges and Future Directions. Ministry of Housing, Spatial Planning and the Environment, The Netherlands, and the International Study of Effectiveness of Environmental Assessment.
- Therivel R., Partidario M.R., 1996. The Practice of Strategic Environmental Assessment. Earthscan, London
- Manual on Strategic Environmental Assessment of Transport Infrastructure Plans, 1999, European Commission, DG VII Transport
- The Strategic Environmental Assessment Directive: Guidance for Planning Authorities, Practical guidance on applying European Directive 2001/42/EC "on the assessment of the effects of certain plans and programmes on the environment" to land use and spatial plans in England, 2003, Office of the Deputy Prime Minister, London
- Cooper, L.M., 2004, Guidelines for Cumulative Effects Assessment in SEA of Plans, Environmental Policy and Management Group, Department of Environmental Science and Technology, Imperial College London
- Guidelines for the Assessment of Indirect and Cumulative Impacts, 1999, EC DG XI Environment, Nuclear Safety & Civil Protection

Zrak in podnebje

- Kakovost zraka v Sloveniji v letu 2011, ARSO, julij 2012
- Lokalni energetski koncept občine Bled, št. naloge 10/42, Eco Consulting, julij 2010
- Konceptna zasnova dolgoročne ureditve prometa na Bledu, PNZ d.o.o., št. 12-1328/1, marec 2012
- Prometna študija JRC Bled - novelacija, TrafCons d.o.o., št. 027/09, maj 2009
- Promet 2011, DRSC 2012
- HBEFA, Handbuch Emissionsfaktoren des Straßenverkehrs, Version 3.1, Umweltbundesamt, Version 3.1, Jan. 2010

Površinske in podzemne vode

- Smernice s področja upravljanja z vodami za pripravo Občinskega prostorskega načrta občine Bled, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, Urad za upravljanje z vodami, št. 35001-516/2008, 25.03.2009.
- Površinski vodotoki in vodna bilanca Slovenije. 1998. Ljubljana, Ministrstvo za okolje in prostor.
- Ocena stanja rek v Sloveniji v letih 2009 in 2010. Januar 2012. Ljubljana, MKO – ARSO.
- Ocena stanja jezer v Sloveniji v letu 2011. April 2012. Ljubljana, MKO - ARSO.
- Načrt upravljanja voda za vodni območji Donave in Jadranskega mora 2009-2015. Ljubljana, Ministrstvo za okolje in prostor. URL: http://www.mop.gov.si/si/delovna_podrocja/voda/nacrt_upravljanja_voda_za_vodni_obmocji_donave_in_jadranskega_morja_2009_2015/ (citirano: januar 2013)
- Ocene kemijskega stanja podzemnih voda v Sloveniji v letu 2011. Maj 2012. Ljubljana, MKO – ARSO.
- Letno poročilo o oskrbi s pitno vodo v Občinah Bled in Gorje za vodovode v upravljanju Infrastrukture Bled d.o.o.
- Poročilo o izvajanju koncesije WTE za leto 2010 ter seznanitev s predlogom poravnave. Občina Bled. Občinski svet. Marec 2010 in 2011,
- Monitoring pitne vode v letu 2012 (Infrastruktura Bled d.o.o., poslano po meilu, januar 2013).
- Seznam kopalnih voda v letu 2011. April 2011. MKO-ARSO.
- Kakovost kopalnih voda na naravnih kopališčih in na kopalnih območjih v Sloveniji v letu 2011. Junij 2012. MKO-ARSO.

Vodni viri

- Smernice s področja upravljanja z vodami za pripravo Občinskega prostorskega načrta občine Bled, Ministrstvo za okolje in prostor, Agencija RS za okolje, Urad za upravljanje z vodami, št. 35001-516/2008, 25.03.2009.
- Strokovne podlage za pripravo uredbe o vodovarstvenem območju za zajetje Obrne (HIDROCONSULTING, d.o.o., februar 2010),
- Strokovne podlage za pripravo uredbe o vodovarstvenem območju za zajetja Kupljenik (HIDROCONSULTING, d.o.o., avgust 2011),
- Strokovne podlage za pripravo uredbe o vodovarstvenem območju za zajetje Bohinjska Bela – pod klancem (HIDROCONSULTING, d.o.o., februar 2010),
- Strokovne podlage za pripravo uredbe o vodovarstvenem območju za zajetje Zmrzlek (HIDROCONSULTING, d.o.o., februar 2010),
- Strokovne podlage za pripravo uredbe o vodovarstvenem območju za zajetje Slamniki (Bohinjska Bela-vas) (HIDROCONSULTING, d.o.o., februar 2010).
- Letno poročilo o oskrbi s pitno vodo v Občinah Bled in Gorje za vodovode v upravljanju Infrastrukture Bled d.o.o.
- Poročilo o izvajanju koncesije WTE za leto 2010 ter seznanitev s predlogom poravnave. Občina Bled. Občinski svet. Marec 2010 in 2011,
- Hidrogeološko poročilo za pridobitev vodnega dovoljenja za zajetje »Ovčje jame« (HIDROCONSULTING, d.o.o., december 2009).
- Hidrogeološko poročilo za pridobitev vodnega dovoljenja za zajetje Zmrzlek (HIDROCONSULTING, d.o.o., december 2009).
- Hidrogeološko poročilo za pridobitev vodnega dovoljenja za zajetje Slamniki (Bohinjska Bela-vas) (HIDROCONSULTING, d.o.o., december 2009).
- Hidrogeološko poročilo za pridobitev vodnega dovoljenja za zajetje Bohinjska Bela-pod klancem (HIDROCONSULTING, d.o.o., december 2009).
- Hidrogeološko poročilo za pridobitev vodnega dovoljenja za zajetje Kupljenik (HIDROCONSULTING, d.o.o., december 2009).
- Hidrogeološko poročilo za pridobitev vodnega dovoljenja za zajetje Obrne (HIDROCONSULTING, d.o.o., december 2009).
- Monitoring pitne vode v letu 2012 (Infrastruktura Bled d.o.o., poslano po meilu, januar 2013).
- Operativni program odvajanja in čiščenja komunalne odpadne vode v Občini Bled in Občini Gorje. Občina Bled, december 2006.

Obremenitev s hrupom

- Osnutek OPN občine Bled, čistopis, december 2012
- Okoljsko poročilo za celovito presojo vplivov na okolje v postopku priprave OPN občine Bled, analiza stanja, obremenitev s hrupom, Epi Spektrum d.o.o., št. 2009-038/OP, junij 2009
- Konceptna zasnova dolgoročne ureditve prometa na Bledu, PNZ d.o.o., št. 12-1328/1, marec 2012
- Promet 2011, DRSC 2012
- Prometna študija JRC Bled - novelacija, TrafCons d.o.o., št. 027/09, maj 2009
- Prometna študija variant obvoznice Bled sever – Spodnje Gorje, TrafCons d.o.o., št. 833/05, februar 2006
- Strokovne podlage za strategijo zmanjšanja prekomernega hrupa železniškega prometa v Republiki Sloveniji, Epi Spektrum d.o.o., št. naloge 2008-050/IMS, januar 2010
- Prometne obremenitve glavnih železniških prog v RS v letu 2011, interno gradivo, Slovenske železnice d.o.o., 2012
- Verordnung über die Lärmsanierung der Eisenbahnen, SR 742.144.1, Švica, 2001
- ARSO – informacija po el. pošti;

- Kataster stavb, GURS, oktober 2012
- Centralni register prebivalcev, MNZ, oktober 2012
- Podatki Registra prostorskih enot (EHIS, naselja, občine), GURS
- BCP – baza cestnih podatkov državnega omrežja, DRSC
- Topološke podlage TTN5, DOF5
- Soundscape of european cities and landscapes, COST Action TD0804, <http://soundscape-cost.org/documents/MoU-full.pdf>
- Quiet urban areas; <http://project.quadmap.eu/>
- Procedure for the designation of quiet areas in agglomerations; <http://wales.gov.uk/docs/desh/publications/110523noisequietareasen.pdf>

Elektromagnetno sevanje

- Smernice Elektro Gorenjska. Št. EAD-415133 z dne 3. 10. 2008.
- Mednarodni seminar o elektromagnetnih sevanjih in njihovem vplivu na človeka, Slovenski inštitut za kakovost in meroslovje, MOP, Ministrstvo za promet in Uprava za zračno plovbo RS, Ljubljana 1997.
- Miklavčič, D., Gajšek, P., 1999. Vpliv neioniziranih elektromagnetnih sevanj na biološke sisteme. Ljubljana, Univerza v Ljubljani, Fakulteta za elektrotehniko.
- Raziskave možnih ukrepov za zmanjšanje jakosti električnih in magnetnih polj v okolici SN in NN elementov v transformatorski postaji SN/NN (referat št. 1408). 1998. Ljubljana, Elektroinštitut Milan Vidmar.
- EMS električnih naprav in postrojev v naravno in življenjsko okolje (referat št. 1349). 1998. Ljubljana, Elektroinštitut Milan Vidmar.
- Valič, B. Elektromagnetna sevanja -Vplivna območja. Maj 2008. Ljubljana, Projekt FORUM EMS.

Ohranjanje narave

- Božič L., 2008. Življenje med nebom in zemljo: naše ptice na 26 posebnih območjih varstva. Ljubljana, Društvo za opazovanje in proučevanje ptic Slovenije (DOPPS), 31 str.
- Dobravec J. in Marenče M., 1998. Prospekt Triglavski narodni park. Živalstvo. Triglavski narodni park.
- Društvo za varstvo okolja Bled, <http://zavest.net/>, citirano: februar 2013
- Firbas P., 2001. Vsa slovenska jezera: leksikon slovenskih stoječih voda. Ljubljana, DZS, Geografski inštitut Antona Melika ZRC SAZU, 368 str.
- Gams I. in Senegačnik J., 1998. Geografske značilnosti Slovenije: za srednje šole. Ljubljana, Mladinska knjiga, 183 str.
- Govedič, M., A. Lešnik & M. Kotarac (ur.), 2008. Pregled živalskih in rastlinskih vrst, njihovih habitatov ter kartiranje habitatnih tipov s posebnim ozirom na evropsko pomembne vrste, ekološko pomembna območja, posebna varstvena območja, zavarovana območja in naravne vrednote na vplivnem območju predvidenih HE Brežice in HE Mokrice [končno poročilo]. CKFF, Miklavž na Dravskem polju, Lutra, Inštitut za ohranjanje naravne dediščine, Ljubljana, Znanstvenoraziskovalni center SAZU, Ljubljana, Nacionalni inštitut za biologijo, Ljubljana, Vodnogospodarski biro Maribor, Maribor & Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Oddelek za biologijo, Ljubljana.
- Izpis podatkov iz uradnih evidenc Zavoda RS za varstvo narave, številka dopisa: 2-VI-11/2-O-13/SR, 12. 2. 2013:
 - Šalamun, A., M. Govedič, M. Podgorelec & M. Kotarac, 2010. Dopolnitev predloga območij za vključitev v omrežje Natura 2000 – kačji pastirji (Odonata): veliki studenčar (*Cordulegaster heros*). (končno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor RS. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 64 str., priloge.
 - Šalamun, A., M. Podgorelec & M. Kotarac, 2010. Dopolnitev predloga območij za vključitev v omrežje Natura 2000 – kačji pastirji (Odonata): košični škratec (*Coenagrion*

- ornatum*) (končno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor RS. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 34 str.
- Šalamun A, & M. Kotarac, 2010. Dopolnitev predloga območij za vključitev v omrežje Natura 2000 – kačji pastirji (Odonata): kačji potočnik (*Ophiogomphus cecilia*) (končno poročilo). Naročnik: Ministrstvo za okolje in prostor RS. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 36 str.
 - Kryštufek, B., Kotarac, M. Raziskava razširjenosti evropsko pomembnih vrst v Sloveniji. Končno poročilo. PMS, Ljubljana. 682 str.
 - Govedič, M., Zakšek, B., Kogovšek, N., Šalamun, A. 2012 Vzpostavitev in izvajanje monitoringa izbranih ciljnih vrst metuljev 2012, , Center za kartografijo favne in flore, Ljubljana, 2012
 - Presetnik, P., M. Podgorelec, V. Grobelnik, A. Šalamun (2007): Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev (zaključno poročilo). Center za kartografijo favne in flore. Miklavž na Dravskem polju. 251 str., digitalne priloge
 - Presetnik, P., M. Podgorelec, V. Grobelnik, A. Šalamun (2009): Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev 2008-2009 (zaključno poročilo). Center za kartografijo favne in flore. Miklavž na Dravskem polju. 121 str.; digitalne priloge
 - Presetnik, P., M. Podgorelec, V. Grobelnik, A. Šalamun (2011): Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev v letih 2010 in 2011 (končno poročilo). Center za kartografijo favne in flore. Miklavž na Dravskem polju. 282 str., digitalne priloge.
 - Presetnik, P., T. Knapič, M. Podgorelec, A. Šalamun (2012): Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev 2012 (končno poročilo). Center za kartografijo favne in flore. Miklavž na Dravskem polju. 282 str., digitalne priloge.
 - Govedič M., M. Bedjanič, V. Grobelnik, A. Kapla, J. Kus Veenvliet, A. Šalamun, P. Veenvliet, A. Vrezec (2007): Dodatne raziskave kvalifikacijskih vrst Natura 2000 s predlogom spremljanja stanja – raki (končno poročilo). Center za kartografijo favne in flore. Miklavž na Dravskem polju. 263 str.
 - Govedič M., M. Bedjanič, A. Vrezec, A. Šalamun (2011): Dodatne raziskave kvalifikacijskih vrst Natura 2000 ter vzpostavitev in izvajanje monitoringa ciljnih vrst rakov v letu 2010 in 2011 (končno poročilo). Center za kartografijo favne in flore. Miklavž na Dravskem polju. 87 str., priloge.
 - Poboljšaj, K. & A. Lešnik, 2003. Strokovna izhodišča za vzpostavljanje omrežja Natura 2000: Dvoživke (Amphibia) (končno poročilo). Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 144 str., digitalne priloge.
 - Kotarac, M., A. Šalamun & S. Weldt, 2003. Strokovna izhodišča za vzpostavljanje omrežja Natura 2000: Kačji pastirji (Odonata) (končno poročilo). Ljubljana. Center za kartografijo favne in flore, Miklavž na Dravskem polju. 104 str., digitalne priloge.
 - Čelik T., Verovnik R., Rebeušek F., Gomboc S. & Lasan M., 2004. Strokovna izhodišča za vzpostavljanje omrežja NATURA 2000: Metulji (Lepidoptera). Končno poročilo. Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU, Novi trg 2, SI – 1000 Ljubljana. 297 str., digitalne priloge.
 - Kryštufek, B., P. Presetnik & A. Šalamun, 2003. Strokovne osnove za vzpostavljanje omrežja Natura 2000: Netopirji (Chiroptera) (končno poročilo). Prirodoslovni muzej Slovenije, Ljubljana. 322 str., digitalne priloge.
 - Vreš, B. in sod., 2003. Strokovna izhodišča za vzpostavljanje omrežja Natura 2000: rastline (Pteridophyta in Spermatophyta). Končno poročilo. Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU, Novi trg 2, Ljubljana
 - Varstvo dvoživk in netopirjev v regiji Alpe-Jadran 2005-2007
 - Slapnik R. in sod. (2009); Vzpostavitev monitoringa izbranih ciljnih vrst mehkužcev 2008-2009: končno poročilo. Biološki inštitut Jovana Hadžija ZRC SAZU, Zavod za ribištvo, Zavod RS za varstvo narave, OE Novo Mesto, Ljubljana.

- Rubinič, B. in sod. 2006. Monitoring izbranih vrst ptic, rezultati vmesnih popisov v gnezditveni sezoni 2006, vmesno poročilo, DOPPS, Ljubljana.
- Rubinič, B. 2009. Monitoring izbranih vrst ptic v letu 2009, končno poročilo, DOPPS, Ljubljana.
- Božič, L. 2011. Monitoring populacij izbranih vrst ptic - Zimsko štetje vodnih ptic 2011, DOPPS, Ljubljana.
- Božič, L. 2010. Monitoring populacij izbranih vrst ptic - Zimsko štetje vodnih ptic 2010, DOPPS, Ljubljana.
- Božič, L. 2009. Monitoring populacij izbranih vrst ptic, drugo vmesno poročilo – Rezultati Zimskega štetja vodnih ptic 2009, rezultati popisov preleta ujed v jesenski sezoni 2008, DOPPS, Ljubljana.
- Božič, L. 2008. Monitoring populacij izbranih vrst ptic - Zimsko štetje vodnih ptic 2002-2008, DOPPS, Ljubljana.
- Strokovna izhodišča za vzpostavitev Natura 2000 območij: različne skupine (več avtorjev), 2003, digitalna priloga.
- Vernik, M. 2010. Zbrani podatki o pojavljanju nekaterih vrst hroščev v Sloveniji.
- Jogan in sod., 2004. Habitatni tipi Slovenije HTS 2004 – tipologija. Ljubljana, ARSO.
- Kryštufek B., 1991. Sesalci Slovenije. Ljubljana, Prirodoslovni muzej Slovenije, 294 str.
- Lešnik A. in Cipot M., 2007. Dvoživke Triglavskega narodnega parka: razširjenost, ekologija, varstvo. Miklavž na Dravskem polju, Center za kartografijo favne in flore, 32 str.
- Naravovarstvene smernice za Občinski prostorski načrt za občino Bled (Zavod RS za varstvo narave, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, 2-III-438/5-O-08/MB, 10.10.2008).
- Naravovarstvene smernice za strategijo prostorskega razvoja občine Bled (Zavod RS za varstvo narave, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, 2-III-97/4-O-06/MB, 20.04.2006).
- Naravovarstveni atlas (NV Atlas), <http://www.naravovarstveni-atlas.si/>, citirano: marec 2009 in januar 2013.
- Opredelitev do načrtovanih prostorskih ureditev oziroma načrtovanih posegov v prostor v občini Bled (Zavod za ribištvo Slovenije, Župančičeva 9, 1000 Ljubljana, št. 420-256/2008/2, 06.10.2008).
- Presetnik P. in sod., 2011. Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst netopirjev v letih 2010 in 2011. Končno poročilo. Miklavž na Dravskem polju.
- Singer D., 2004. Kateri ptič je to? Ptiči Evrope. Olševsek, Kranj, Založba Narava, 431 str.
- Strokovne podlage upravljavca zavarovanega območja za naravovarstvene smernice (območje Triglavskega narodnega parka) (Triglavski narodni park, Ljubljanska 27, 4260 Bled, 352-29/2005/3, 06.03.2006).
- Strokovne podlage upravljavca zavarovanega območja za naravovarstvene smernice (območje Triglavskega narodnega parka) (Triglavski narodni park, Ljubljanska 27, 4260 Bled, 1/93/6-08-IZ, 17.11.2008).
- SustainAqua – Integrated approach for a sustainable and healthy freshwater aquaculture" (2009). SustainAqua handbook – A handbook for sustainable aquaculture"
- Tome S., 1996: Pregled razširjenosti plazilcev v Sloveniji. Annales 9, str. 217-226.
- Veenvliet P. in Kus Veenvliet J., 2003. Dvoživke Slovenije. Priročnik za določanje. Grahovo, Symbiosis – Zavod za naravovarstveno raziskovanje in izobraževanje, 74 str.
- Vrezec A., Polak S., Kapla A., Pirnat A., Grobelnik V. in Šalamun A., 2007. Monitoring populacij izbranih ciljnih vrst hroščev (končno poročilo). Ljubljana, Nacionalni inštitut za biologijo, 144 str., 3 priloge, digitalna priloga.
- Zapisnik usklajevalnega sestanka z ZRSVN o OPN Bled, ki je potekal dne 29. 11. 2011, št. 01_1_02135_11/KS, 12. 12. 2011

Kulturna dediščina

- Podatki o enotah kulturne dediščine iz Registra nepremične kulturne dediščine, ki ga vodi Ministrstvo za izobraževanje, znanost, kulturo in šport, Register nepremične kulturne dediščine, URL: <http://giskds.situla.org/giskd/> in Varstveni režimi kulturne dediščine, URL: <http://giskds.situla.org/evrd/>.
- Priročnik pravnih režimov varstva, Ministrstvo za izobraževanje, znanost, kulturo in šport, URL: http://giskd2s.situla.org/evrdd/P_09_04_03.htm
- Digitalni podatki enot kulturne dediščine, Ministrstvo za izobraževanje, znanost, kulturo in šport, z dne 20.12.2012.
- Smernice varovanja kulturne dediščine k pripravi Občinskega prostorskega načrta v fazi osnutka, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, št. 3501-50/2008/4, 25.11.2008.
- Dopolnitev smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta v fazi osnutka, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, št. 3501-50/2008/8, 28.7.2009.
- Usklajevanje dopolnjenega osnutka Občinskega prostorskega načrta, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, št. 3501-50/2008/12, 5.10.2009.
- Smernice k pripravi Občinskega prostorskega načrta v fazi dopolnjenega osnutka, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, št. II-40/5-2010, 31.12.2010.
- Dopolnilna gradiva iz usklajevanja 2011_2012, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Kranj, št. II-16/2-2012, 25.5.2012 (smernice k dopolnjenemu osnutku – po usklajevanju); Vključuje: (1) Izvleček iz popravkov teksta, (2) Posebni PIP za območje planin, (3) Usmeritve za pripravo odloka o oglaševanju, (4) Predlog vsebine projektne naloge za okolico jezera, (5) Bernarda Filipič Jesenko, Krajevno značilni kozolci, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, strokovna podlaga, (6) Prostorsko izvedbeni pogoji za celostno ohranjanje kulturne dediščine
- Dopolnilna gradiva iz usklajevanja 2011_2012_posebni PIP za vile - oz. za krajevno značilno arhitekturo, smernice k dopolnjenemu osnutku – po usklajevanju, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, št. II-16/4-2012, 5.10.2012.
- Zapisnik usklajevalnega sestanka z ZVKDS o OPN Bled, Ljubljanski urbanistični zavod, d.d., št. 01_1_02208_11/KS, 3.1.2012.
- Strokovne zasnove za varstvo kulturne dediščine za območje občine Bled, ZVKDS – OE Kranj, februar 2008.
- Strokovne podlage za varstvo kulturne dediščine za spremembe in dopolnitve prostorskih sestavin dolgoročnega in srednjeročnega plana občine Bled, ZVKDS OE Kranj, marec 2001, dop. avgust 2001.
- Smernice za varstvo kulturne dediščine za strategijo prostorskega razvoja Občine Bled, ZVKDS OE Kranj, november 2006.
- Svoljšak, D., Čučnik, A., Poročilo o rezultatih ekstenzivnega terenskega pregleda na območju trase severne razbremenilne ceste na Bledu, A&K, Andrej Čučnik in družbenik d.o.o., julij 2011
- Fister, P. Arhitekturne krajine in regije Slovenije. Ljubljana, 1993.
- Fister, P. Glosar arhitekturne tipologije. Ljubljana, 1993.
- Mlakar, A., Jankovič, K., Mlakar, B. (2005) Vključevanje varstva kulturne dediščine v pripravo okoljskih poročil in celovite presoje vplivov na okolje (po ZVO-1), LUZ d.d., Ministrstvo za kulturo, Ljubljana.
- Analiza možnosti in opredelitev načina prenosa pogojev in ukrepov varstva v prostorsko izvedbene pogoje za načrtovanje občinskih prostorskih aktov, končno poročilo (gradivo za končni pregled), št. naloge: J-9/11, Acer Novo mesto d.o.o. in MK, oktober 2011.

Kakovost krajine

- Regionalna razdelitev krajinskih tipov v Sloveniji, Krajine alpske regije, MOP, Urad RS za prostorsko planiranje, BF, Oddelek za krajinsko arhitekturo, 1998,

- Regionalna razdelitev krajinskih tipov v Sloveniji, Krajine predalpske regije, MOP, Urad RS za prostorsko planiranje, BF, Oddelek za krajinsko arhitekturo, 1998,
- Usmeritve za urejanje izjemnih krajin v Sloveniji, ACER, 1981.
- Naravovarstvene smernice za OPN, Triglavski narodni park, št. 3505-3/2008, 17.11.2008.
- podatki o rabi tal, varovanih območjih narave in varstvenih območjih kulturne dediščine.
- terenski ogled.

Gozdarstvo in gozd

- Smernice, Zavod za gozdove Slovenije OE Bled, št. 271-59-2/08 z dne 13. 10. 2008.
- internetna stran: <http://www.zgs.gov.si/>
- Gozdnogospodarski načrt gozdnogospodarskega območja Bled (2011-2020)
- Digitaliziran grafični del veljavnih planskih aktov Občine Bled, LUZ d.o.o., februar 2005.
- Dejanska raba tal SLO. Portal MKO (<http://rkg.gov.si/GERK/>), podatki iz septembra 2012 in januarja 2013.

Kmetijstvo in kmetijska zemljišča

- Javno dostopni podatki (pedološka karta, talno število, dejanska raba prostora, melioracije) Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, december 2012.
- Digitaliziran grafični del veljavnih planskih aktov Občine Bled, LUZ d.o.o., februar 2005.
- Program razvoja podeželja Republike Slovenije za obdobje 2007 – 2013.
- Slovenija, pokrajine in ljudje, Mladinska knjiga, 2001.
- Smernice za pripravo občinskega prostorskega načrta občine Bled, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, št. 352-29/2005/9 z dne: 26.1.2009.
- Smernice na dopolnjen osnutek občinskega prostorskega načrta občine Bled, Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, št. 352-29/2005/13 z dne: 11.3.2011.

Zdravje ljudi

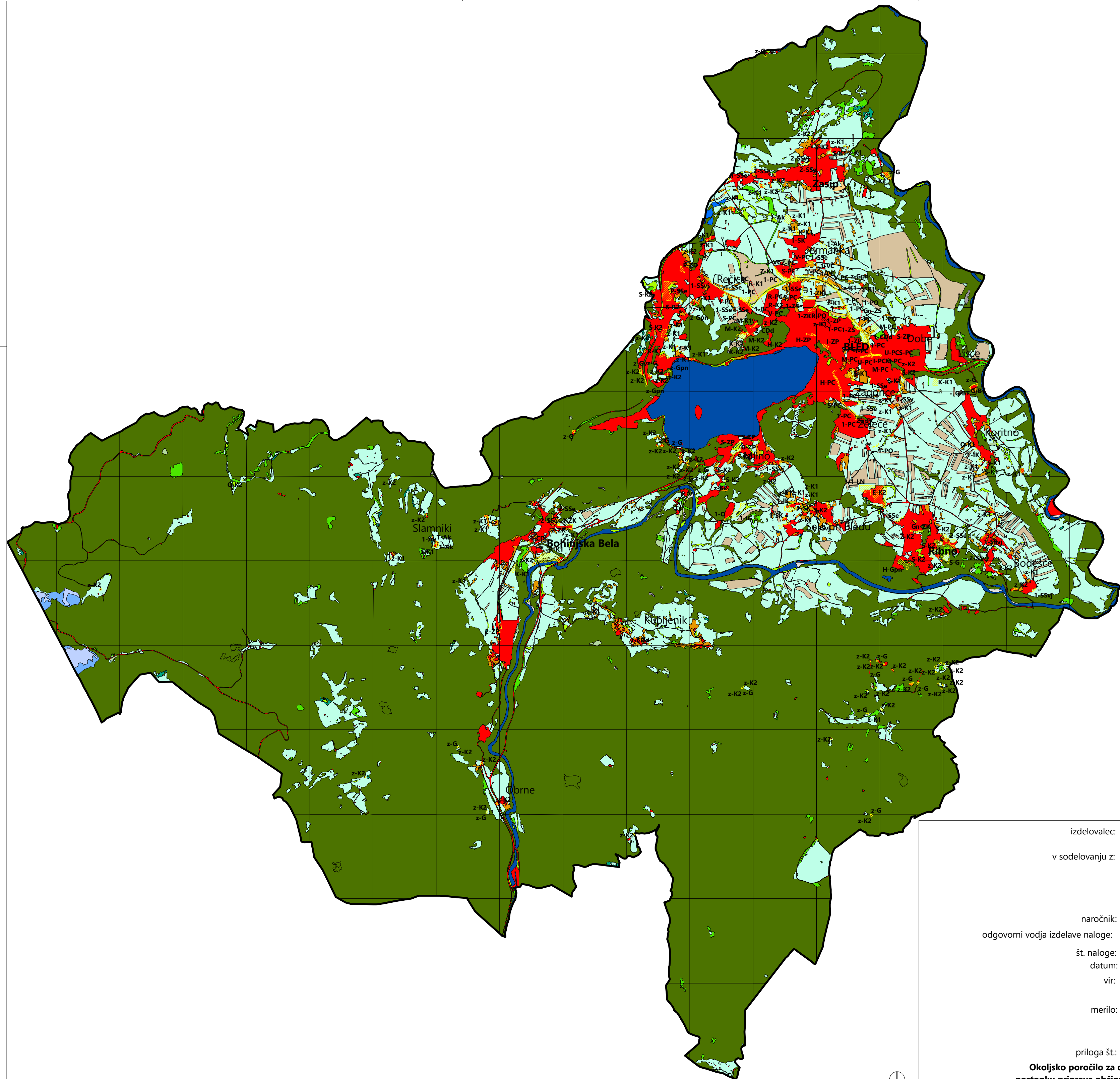
- Uporaba in učinkovitost celovite presoje vplivov na okolje ter presoja vplivov na človekovo zdravje (Štern et al, 2012)

8 PRILOGE

- priloga št. 1: Dejanska raba prostora
- priloga št. 2: Namenska raba prostora glede na veljavne planske akte
- priloga št. 3.1: Z OPN predvidena namenska raba prostora
- priloga št. 3.2: Prikaz enot urejanja prostora v skladu z OPN

- priloga št. 4.1: Dodatek –zasnova območij varstva pred hrupom v občini Bled
- priloga št. 4.2: Pregledna situacija občine Bled, prevladujoči viri hrupa in poselitev
- priloga št. 4.3: Obremenitev okolja s hrupom prometa v obstoječem stanju (leto 2011) –Ldvn
- priloga št. 4.4: Obremenitev okolja s hrupom prometa brez izvedbe OPN (leto 2030) –Ldvn
- priloga št. 4.5: Obremenitev okolja s hrupom prometa z izvedbo OPN (leto 2030) -Ldvn
- priloga št. 4.6: Območja varstva pred hrupom na območju občine Bled, razmejitev III. in IV. območja
- priloga št. 4.7: Območja varstva pred hrupom na območju občine Bled, potencialna I. in II. območja varstva pred hrupom

- priloga št. 5: Naravne vrednote in ekološko pomembna območja
- priloga št. 6: Varovana območja
- priloga št. 7.1: Enote kulturne dediščine
- priloga št. 7.2: Pregled enot kulturne dediščine po enotah urejanja prostora



LEGENDA

— meja občine

1-SSe načrtovane spremembe namenske rabe

Opomba: Oznaka spremembe pomeni vrsto spremembe iz rabe opredeljene z veljavnim planom občine v rabo opredeljeno s predvidenim OPN.

dejanska raba prostora

vrste kmetijske rabe

- njive in vrtovi
- rastlinjaki
- intenzivni sadovnjaki
- ekstenzivni sadovnjaki
- trajni travniki
- zemljišča v zaraščanju
- drevesa in grmičevje
- neobdelana kmetijska zemljišča
- kmetijske površine porasle z gozdnim drevjem

vrste nekmetske rabe

- gozd
- pozidana in sorodna zemljišča
- barje
- trstičja
- ostala zamočvirjena zemljišča
- suha odprta zemljišča s posebnim rastlinskim pokrovom
- odprta zemljišča brez ali z nepomembnim rastlinskim pokrovom
- vode

izdelovalec: Prostorsko načrtovanje Aleš Mlakar s.p.,
Pokopališka ul. 5, 1000 Ljubljana

v sodelovanju z: Aquarius d.o.o., Ljubljana
C. Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana
in
Epi Spektrum d.o.o.
Strossmayerjeva 11, 2000 Maribor

naročnik: Občina Bled, Cesta svobode 13, 4260 Bled

odgovorni vodja izdelave naloge: dr. Aleš Mlakar, univ.dipl.inž.kraj.arh.

št. naloge: 15/09

datum: april 2013

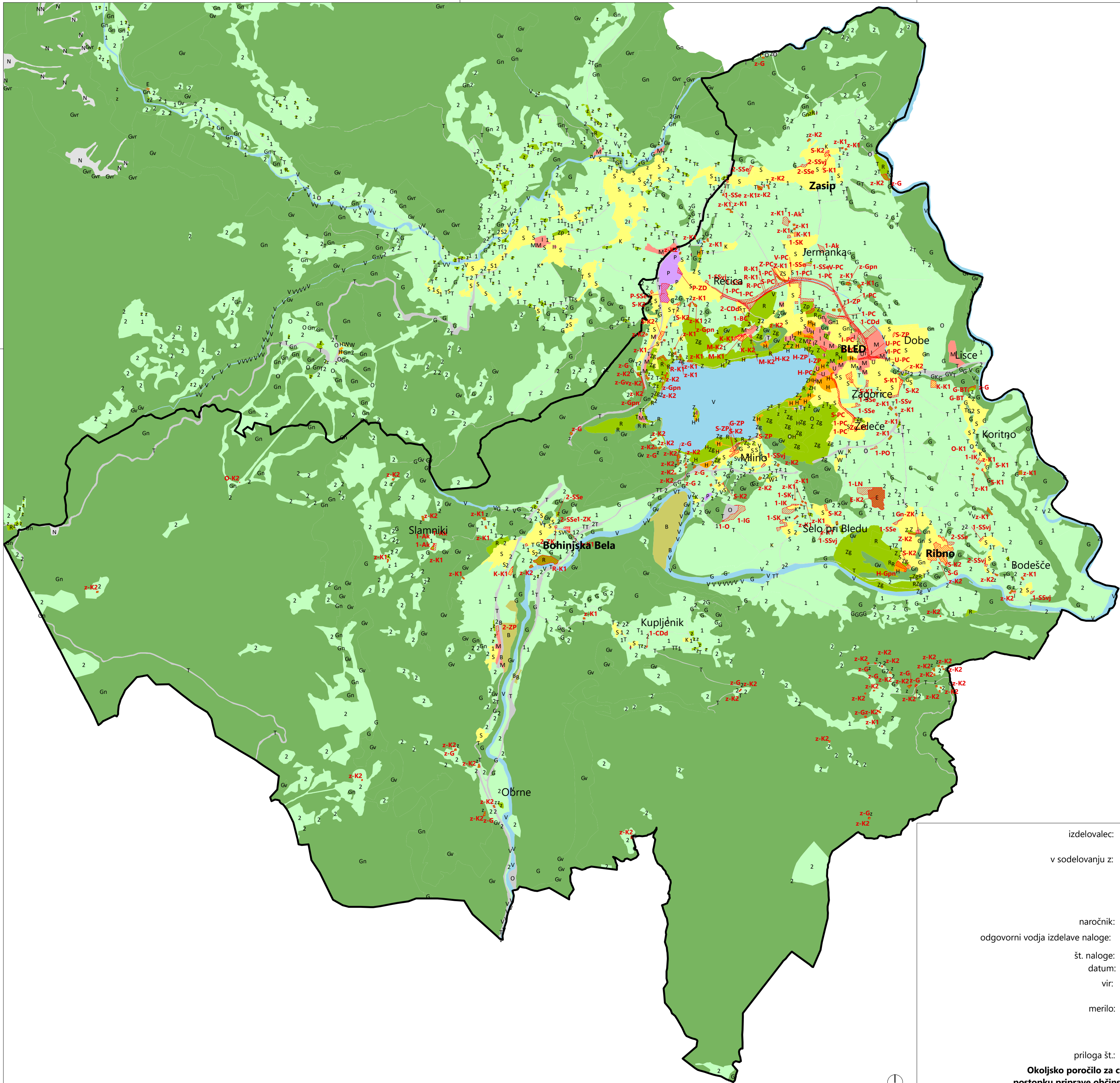
vir: MKO, dejanska raba 4.12.2012, <http://rkg.gov.si/GERK/>

merilo: 1 : 30000

Dejanska raba prostora - prikaz stanja

priloga št.: 1

Okoljsko poročilo za celovito presojo vplivov na okolje v postopku priprave občinskega prostorskega načrta Občine Bled
Gradivo dopolnjeno po mnenjih o ustreznosti okoljskega poročila



LEGENDA

meja občine

načrtovane spremembe namenske rabe

- namenska raba prostora
glede na veljavne planske akte**
- poselitvena območja
- S** območja stanovanj
- Z** površine razpršene gradnje
-zazidana stavbna zemljišča
- K*** izjemni posegi za kmetijstvo
izven strnjenegega naselja
- W** območja za sekundarna bivališča
- območja javne infrastrukture**
- I** osrednja območja kvartarnih dejavnosti
- območja proizvodnih dejavnosti**
- P** območja za proizvodnjo
- mešana območja**
- H** območja za turizem in gostinstvo
- U** območja za trgovino in storitve
- M** območja mešane rabe
- območja športno rekreacijskih in zelenih površin
- Z** območja mestnih zelenih površin, parkov
- Zg** parkovni gozd (šport in rekreacija)
- Zp** območja pokopališča
- R** območja za rekreacijo
- območja gospodarske infrastrukture
- območja prometne infrastrukture**
- T** območja za transportne
dejavnosti in večje prometne površine
- O** območja za oskrbne sisteme
- območja za potrebe obrambe**
- B** območja za obrambo
- območja kmetijskih zemljišč
- K** območja kmetijskih zemljišč
- 1** prvo območje kmetijskih zemljišč
- 2** drugo območje kmetijskih zemljišč
- 2s** ostala kmetijska zemljišča
- območja gozdnih zemljišč
- G** gozdne površine
- Gn** gozd posebnega namena
- Gs** gozd sanacija
- Gv** varovalni gozd
- območja voda
- V** območja površinskih voda
- območja drugih zemljišč
- E** območja za eksploatacijo
- ostala območja**
- N** naravne površine, nerodovitno
zemljišče, skalovje, melišča

izdelovalec: Prostorsko načrtovanje Aleš Mlakar s.p.,
Pokopališka ul. 5, 1000 Ljubljana

v sodelovanju z: Aquarius d.o.o., Ljubljana
C. Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana
in
Epi Spektrum d.o.o.
Strossmayerjeva 11, 2000 Maribor

naročnik: Občina Bled, Cesta svobode 13, 4260 Bled

odgovorni vodja izdelave naloge: dr. Aleš Mlakar, univ.dipl.inž.kraj.arh.

št. naloge: 15/09

datum: april 2013

vir: Digitaliziran grafični del veljavnih planskih
aktov Občine Bled, LUZ d.o.o. februar 2012

merilo: 1 : 30000

**Namenska raba prostora
glede na veljavne planske akte**

priloga št.: 2

Okoljsko poročilo za celovito presojo vplivov na okolje v
postopku priprave občinskega prostorskega načrta Občine Bled
Gradivo dopolnjeno po mnenjih o ustreznosti okoljskega poročila

Za občino strateško pomembni projekti, vključeni v OPN

(Opomba: Za opis območij glej poglavje 2.4 Podatki o načrtovanih posegih)

- 1 Blejski grad (EUP BL-2) in Grajska pristava (EUP BL-3, OPPN Grajska pristava)
- 2 Športni park Bled (EUP BL-6, OPPN Športni park Bled)
- 3 Avtobusna postaja Bled (EUP BL-10, OPPN avtobusna postaja Bled)
- 4 Krim in športna dvorana (EUP BL-16, OPPN Krim in športna dvorana)
- 5 Severna razbremenilna cesta Bleda (EUP BL-25, BL-26, BL-27, BL-28, OPPN Severna razbremenilna cesta)
- 6 Seliše (EUP BL-29, OPPN Seliše)
- 7 Vzhodna obala jezera (EUP BJ-3, OPPN vzhodna obala jezera)
- 8 Obala Milna (EUP BJ-5, OPPN obala Milna)
- 9 Camp v Veliki Zaki (EUP BJ-9, OPPN Velika Zaka camp)
- 10 Dobe (EUP DO-1, DO-2, OPPN Dobe)
- 11 LIP Bled (EUP RE-6, OPPN Lip Bled)
- 12 LIP Bled – stanovanjsko območje (EUP RE-7, OPPN Lip Bled – stanovanjsko območje)
- 13 Zagorice (EUP ZG-3, OPPN Zagorice)
- 14 Jarše (EUP ZG-9, OPPN Jarše)
- 15 Za Kozarco (EUP ZR-9, OPPN Za Kozarco)
- 16 Spodnja vas v Bohinjski Beli – vaško jedro II (EUP BB-2, OPPN Spodnja vas – vaško jedro II)
- 17 Sebenje (EUP ZA-6, OPPN Sebenje)
- 18 Gramoznica Ribno (EUP BK-25, OPN obstoječa gramoznica in EUP Ribno BK-26, OPPN gramoznica Ribno)

Širitev pokopališč

19a EUP BL-8, pokopališče Bled

19b EUP BB-6, pokopališče Bohinjska Bela

Selitev kmetij

20a EUP JR-2

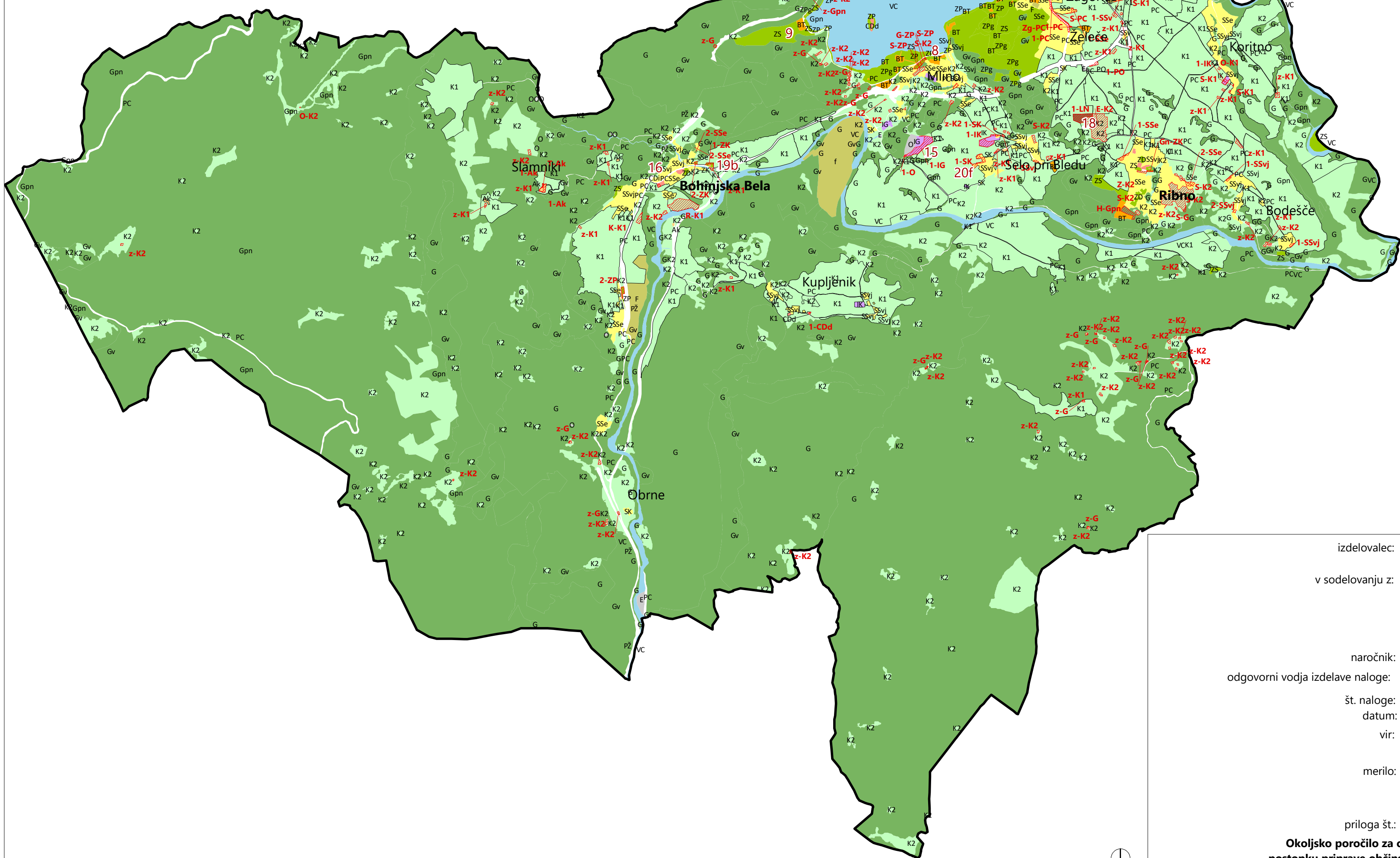
20b EUP JR-3

20c EUP JR-4

20d EUP JR-5

20e EUP JR-6

20f EUP SE-3



LEGENDA

meja občine

načrtovane spremembe namenske rabe

Opomba: Oznaka spremembe pomeni vrsto spremembe iz rabe opredeljene z veljavnim planom občine v rabo opredeljeno s predvidenim OPN.

z OPN predvidena namenska raba prostora

I. Območja stavbnih zemljišč

1. območja stanovanj

- SSe stanovanjske površine za eno in dvostanovanjske stavbe
- SSv stanovanjske površine za večstanovanjske stavbe
- SSvj stanovanjske površine - vaško jedro
- SB stanovanjske površine za posebne namene
- SK površine podeželskega naselja

2. območja centralnih dejavnosti

- CU osrednja območja centralnih dejavnosti
- CDd druga območja centralnih dejavnosti brez stanovanj
- CDi druga območja centralnih za izobraževanje

3. območja proizvodnih dejavnosti

- IG gospodarske cone
- IK površine z objekti za kmetijsko proizvodnjo

4. posebna območja

- BC športni centri
- BT površine za turizem

5. območja zelenih površin

- ZS površine za oddih rekreacijo in šport
- ZP parki
- ZPg mestni parkovni gozd
- ZD druge urejene zelene površine
- ZK pokopališča

6. območja prometnih površin

- PC površine cest
- PŽ površine železnice
- PO ostale prometne površine

7. območja energetske infrastrukture

E

8. območja okoljske infrastrukture

O

9. območje za potrebe obrambe v naselju

F

10. površine razpršene poselitve - kmetije

A

II. Območja kmetijskih zemljišč

K1 najboljša kmetijska zemljišča

K2 druga kmetijska zemljišča

III. Območja gozdnih zemljišč

G gozdna zemljišča

Gpn gozd s posebnim namenom

Gv varovalni gozd

IV. Območja voda

VC celinske vode

V. Območja drugih zemljišč

LN površine nadzemnega pridobivalnega prostora

f območja za potrebe obrambe zunaj naselij

oo ostala območja

izdelovalec: Prostorsko načrtovanje Aleš Mlakar s.p., Pokopališka ul. 5, 1000 Ljubljana

v sodelovanju z: Aquarius d.o.o., Ljubljana

C. Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana

in Epi Spektrum d.o.o.

Strossmayerjeva 11, 2000 Maribor

naročnik: Občina Bled, Cesta svobode 13, 4260 Bled

odgovorni vodja izdelave naloge: dr. Aleš Mlakar, univ.dipl.inž.kraj.arh.

št. naloge: 15/09

datum: april 2013

vir: Dopolnjenen osnutek OPN za Občino Bled, LUZ, d.d.,

kakor je bil posredovan v dokončno oceno na dan 19.1.2013

merilo: 1 : 30000

Z OPN predvidena namenska raba prostora

priloga št.: 3.1

Okoljsko poročilo za celovito presojo vplivov na okolje v postopku priprave občinskega prostorskega načrta Občine Bled
Gradivo dopolnjeno po mnenjih o ustreznosti okoljskega poročila

Priloga št. 4.1:

Dodatek – zasnova območij varstva pred hrupom v Občini Bled

1 DODATEK – ZASNOVA OBMOČIJ VARSTVA PRED HRUPOM V OBČINI BLED

1.1 UVOD

Območja varstva pred hrupom so skladno z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju določena na podlagi podrobne namenske rabe prostora v izvedbenih prostorskih aktih pristojne občine. Z namensko rabo je določena stopnja občutljivosti za obremenjevanje okolja s hrupom; v isti uredbi so določene štiri stopnje občutljivosti (območja varstva pred hrupom) in zanje predpisane mejne vrednosti kazalcev hrupa. Območja so praviloma določena na ravni enot urejanja prostora (EUP). Določitev območij varstva pred hrupom na formalni ravni omogoča po eni strani zagotavljanje ustreznega varstva pred hrupom in s tem večje kakovosti naravnega ali urbanega okolja na občutljivih območjih, po drugi strani pa na manj občutljivih območjih ne zavira razvoja prometa, proizvodne dejavnosti, športnih aktivnosti in drugih dejavnosti, ki so potencialni viri hrupa. Določitev teh območij na ravni OPN omogoča občini, da dolgoročno načrtuje in vključuje varstvo okolja pred hrupom pri vseh formalnih postopkih za izvedbo posegov na posameznih območjih.

Občina Bled v veljavnem OPN nima določenih območij varstva pred hrupom. V poglavju je predstavljen preliminarni predlog območij varstva pred hrupom za celotno območje občine Bled. Predlog upošteva dejansko obremenjenosti okolja s hrupom v letu 2011, vključuje pa tudi predloge za določitev območij varstva pred hrupom, ki bodo smiselni po izvedbi posegov in ureditev, predvidenih z OPN. Preliminarni predlog je izdelan neposredno na podlagi podrobne namenske rabe prostora, in končnega predloga za razmejitev enot urejanja prostora.

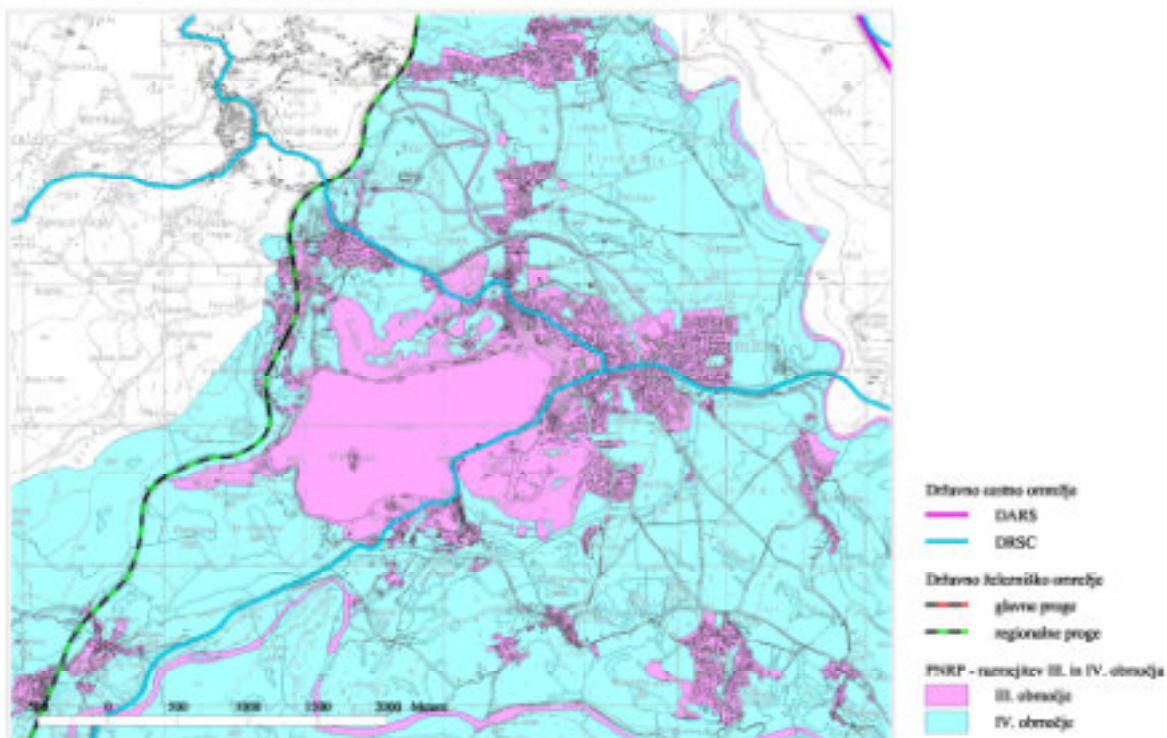
1.2 PREDLOG OBMOČIJ VARSTVA PRED HRUPOM

1.2.1 III. IN IV. OBMOČJA VARSTVA PRED HRUPOM

Enote urejanja prostora v občini Bled so za potrebe OPN smiselno združene v 25 prostorsko značilnih območij s skupnimi geografskimi in prostorskimi značilnostmi, vsako od teh območij pa je razdeljeno na eno ali več enot urejanja prostora z enako podrobno namensko rabo, kjer veljajo enaki pogoji za urejanje prostora in so zato razvrščene v isto stopnjo varstva pred hrupom. Skupno je v občini 263 enot urejanja, za katere je v nadaljevanju predlagan osnutek območij varstva pred hrupom.

Po Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju je razmejitev III. in IV. območij varstva pred hrupom v pristojnosti občine. Uredba eksplicitno zahteva, da mora občina pri razmejitvi upoštevati podrobnejšo namensko rabo prostora v skladu z merili za razvrstitev v območja varstva pred hrupom, kot jih določa 4. člen iste uredbe. V prvem koraku je z izjemo mirnih območij na prostem (območja, ki so določena v skladu s predpisi s področja ohranjanja narave) tako treba celotno območje občine razmejiti na III. in IV. območja varstva pred hrupom.

**OKOLJSKO POROČILO ZA OPN OBČINE BLEJ, OBREMENTEV S HRUPOM
RAZMEJITEV IV. IN III. OBMOČJA VARSTVA PRED HRUPOM - IZSEK**



Slika 1: Občina Bled: razmejitev IV. in III. območij varstva pred hrupom – izsek

Glede na podrobno rabo prostora v OPN je območje občine Bled razmejeno v IV. in III. območja na naslednji način:

IV. stopnja varstva pred hrupom, kjer ni stavb z varovanimi prostori in so dopustni posegi v prostor, ki so lahko bolj moteči zaradi povzročanja hrupa:

- I (območja proizvodnih dejavnosti v celoti)
- P (območja prometne infrastrukture v celoti)
- E (območje energetske infrastrukture v celoti)
- O (območja okoljske infrastrukture v celoti)
- K1 (najboljša kmetijska zemljišča)
- G (gozdna zemljišča v celoti)
- LN (površine nadzemnega pridobivalnega prostora)

III. stopnja varstva pred hrupom, kjer so dopustni posegi v okolje, ki so manj moteči zaradi povzročanja hrupa:

- S (območja stanovanj v celoti)
- A (površine razpršene poselitve)
- C (osrednja območja centralnih dejavnosti in druga območja centralnih dejavnosti)
- BC (površine za šport)
- Z (območja zelenih površin), ZS (površine za oddih, rekreacijo in šport), ZK (pokopališča) in ZD (druge urejene zelene površine)
- VC (celinske vode)

Predlog razvrstitve območij različne namenske rabe prostora v III. in IV. območje varstva pred hrupom je v tabeli 1. Razmejitev za del območja občine je prikazan na sliki 1, za območje celotne občine v prilogi G.6.5. V IV. območje varstva pred hrupom je razvrščeno 1.104 enot podrobne namenske rabe s skupno površino 6.850 ha, kar predstavlja 90,9% površine občine Bled, v III. območje pa je razvrščenih 396 enot s površino 658 ha ali 9,1 % površine občine. V III. območju varstva pred hrupom je skupno 241,6 ha površin za strnjeno in razpršeno stanovanjsko pozidavo.

Po veljavni zakonodaji je glede na namensko rabo prostora praktično celotno območje jezerske sklade vključno z jezersko površino razvrščeno v III. območje varstva pred hrupom, kmetijske in gozdne površine v okolici pa v IV. območje. Računska ocena obremenjenosti okolja s hrupom zaradi prometa kaže, da je tudi na tem območju več površin, ki so sorazmerno mirna in že v obstoječem stanju izpolnjujejo kriterije za razvrstitev v II. območje varstva pred hrupom ali za razvrstitev v mirno območje poselitve.

1.2.2 OBMOČJA S POVEČANO STOPNJO VARSTVA PRED HRUPOM

Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju omogoča pod pogoji razvrstitev v območja s povečanim varstvom pred hrupom (II. oz. I. območje varstva pred hrupom) območja naslednje podrobne namenske rabe:

II. stopnja varstva pred hrupom za naslednje površine podrobnejše namenske rabe prostora, na katerih ni dopusten noben poseg v okolje, ki je moteč zaradi povzročanja hrupa:

- S (na območju stanovanj: stanovanjske površine, stanovanjske površine za posebne namene in površine počitniških hiš)
- C (na območju centralnih dejavnosti: površine za zdravstvo v neposredni okolici bolnišnic, zdravilišč in okrevališč)
- B (na posebnem območju: površine za turizem)

I. stopnja varstva pred hrupom za vse površine na mirnem območju na prostem, ki potrebujejo povečano varstvo pred hrupom, razen površin na naslednjih območjih:

- na območju prometne infrastrukture,
- na območju gozdov na površinah za izvajanje gozdarskih dejavnosti,
- na območju za potrebe obrambe in izvajanje nalog policije ter
- na območju za potrebe varstva pred naravnimi in drugimi nesrečami.

Območja I. stopnje varstva pred hrupom so določena po zakonu, območja II. stopnje skladno s 4. členom Uredbe določi minister, pristojen za varstvo okolja, na pobudo občine. Iz priloge pobude mora izhajati, da so na predlaganih območjih izpolnjeni vsi pogoji glede namenske rabe prostora in glede obremenjenosti okolja s hrupom, kot jih predpisuje ista Uredba.

Tabela 1: Razmejitev občine Bled v III. in IV. območja varstva pred hrupom

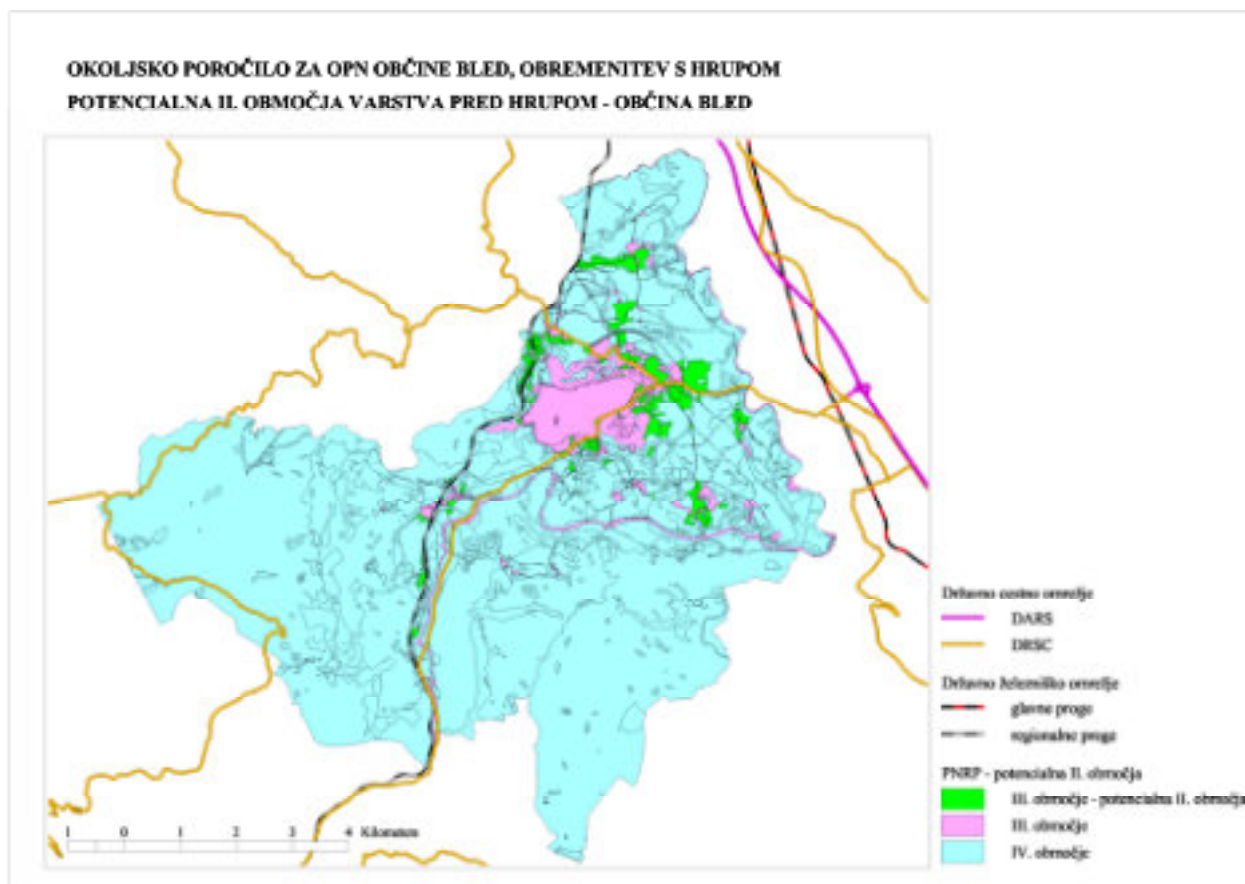
Oznaka	PNRP - opis	Število enot	Površina (ha)	Osnovna razmejitev
Ak	površine razpršene poselitve - kmetije	10	2,3	3
BC	športni centri	3	10,9	3
BT	površine za turizem	45	15,4	3

Oznaka	PNRP - opis	Število enot	Površina (ha)	Osnovna razmejitev
CDd	območja drugih centralnih dejavnosti brez stanovanj	27	13,3	3
CDi	območja drugih centralnih dejavnosti za izobraževanje	6	3,9	3
CU	osrednja območja centralnih dejavnosti	17	5,8	3
E	območja energetske infrastrukture	6	2,6	4
F	območja za potrebe obrambe v naselju	4	8,8	4
f	območja za potrebe obrambe zunaj naselij	1	25,5	4
G	gozdna zemljišča	202	2889,5	4
Gpn	gozd s posebnim namenom	80	1468,8	4
Gv	varovalni gozd	76	408,3	4
IG	gospodarske cone	6	13,7	4
IK	površine z objekti za kmetijsko proizvodnjo	8	5,1	4
K1	najboljša kmetijska zemljišča	177	1075,8	4
K2	druga kmetijska zemljišča	402	567,3	4
LN	površine nadzemnega pridobivalnega prostora	1	1,1	4
O	območja okoljske infrastrukture	8	1,8	4
OO	ostala območja	4	0,9	4
PC	površine cest	112	89,5	4
PO	ostale prometne površine	7	1,5	4
PŽ	površine železnic	10	19,9	4
SB	stanovanjske površine za posebne namene	2	0,3	3
SK	površine podeželskega naselja	7	2,2	3
SSe	stanovanjske površine za eno in dvostanovanjske stavbe	84	165,1	3
SSv	stanovanjske površine za večstanovanjske stavbe	13	8,8	3
SSvj	stanovanjske površine - vaško jedro	62	65,2	3
VC	celinske vode	45	230,0	3
ZD	druge urejene zelene površine	9	2,6	3
ZK	pokopališča	5	2,8	3
ZP	parki	21	23,7	3
ZPg	mestni parkovni gozd	19	80,7	3
ZS	površine za oddih, rekreacijo in šport	21	24,5	3
Skupaj		1500	7238	Delež (%)
Skupaj IV. območja		1104	6580	90,9
Skupaj III. območja		396	658	9,1

1.2.2.1 OBMOČJA II. STOPNJE VARSTVA PRED HRUPOM

Računska ocena kaže, je na območju občine Bled že v obstoječem stanju več površin, na katerih so izpolnjeni formalni pogoji za razvrstitev v območja s povečano stopnjo varstva pred hrupom. Po izvedbi z OPN predvidenih prometnih ureditev se bo na številnih površinah, ki so glede na njihovo namembnost upravičene do povečanega varstva pred hrupom, obremenitev okolja s hrupom dodatno zmanjšala in jih je zato smiselno razvrstiti v II. območje varstva pred hrupom že v OPN. Na ta način bo doseženo, da na teh območjih ne bodo možni posegi, ki bi obremenjevali okolje s hrupom nad vrednostmi, ki veljajo za to. območje. Potencialna območja II. stopnje varstva pred hrupom v občini Bled so območja stanovanj SSe, SSv in SB posebna območja za turizem BT.

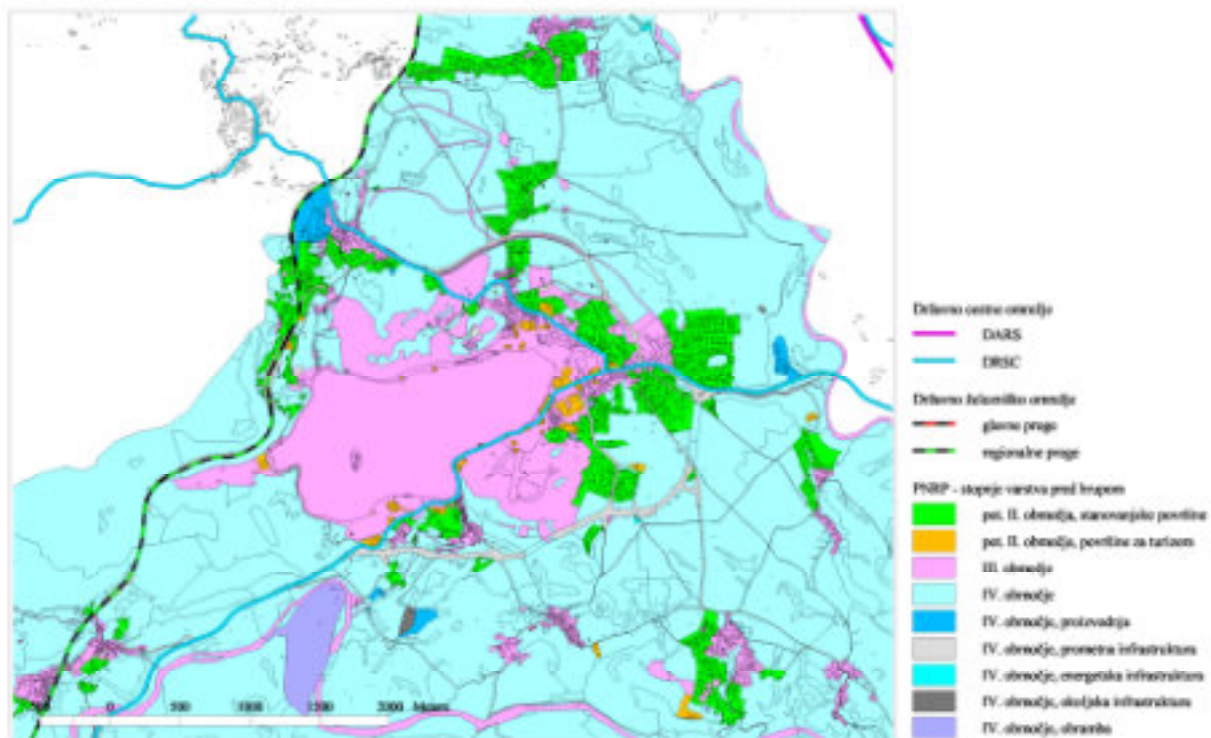
Večina teh območij leži na površinah v mestu Bled, konkretna razvrstitev v III. ali II. območje varstva pred hrupom pa je na površinah z enako namensko rabo glede na dejansko rabo lahko različna. Potencialna območja II. stopnje varstva pred hrupom na območju občine Bled so prikazana na sliki 2 (celotna občina) in 3 (območje mesta Bled) ter v prilogi G.6.6.



Slika 2: Potencialna II. območja varstva pred hrupom na območju občine Bled

Razvrstitev EUP v II. območje varstva pred hrupom zgolj po njihovi namembnosti kaže nekatere nelogičnosti. Tako so na primer posebna območja za turizem po eni strani površine ob najprometnejših cestah, na katerih so locirani hoteli (stavbe, ki zahtevajo povečano varstvo pred hrupom), na drugi strani pa so to površine sezonskih gostinskih lokalov na malo obremenjenih območjih (dejavnosti, ki obremenjujejo okolje s hrupom). Zato mora razvrstitev v območja varstva pred hrupom v OPN upoštevati dejanske obstoječe in bodoče razmere na konkretnem območju.

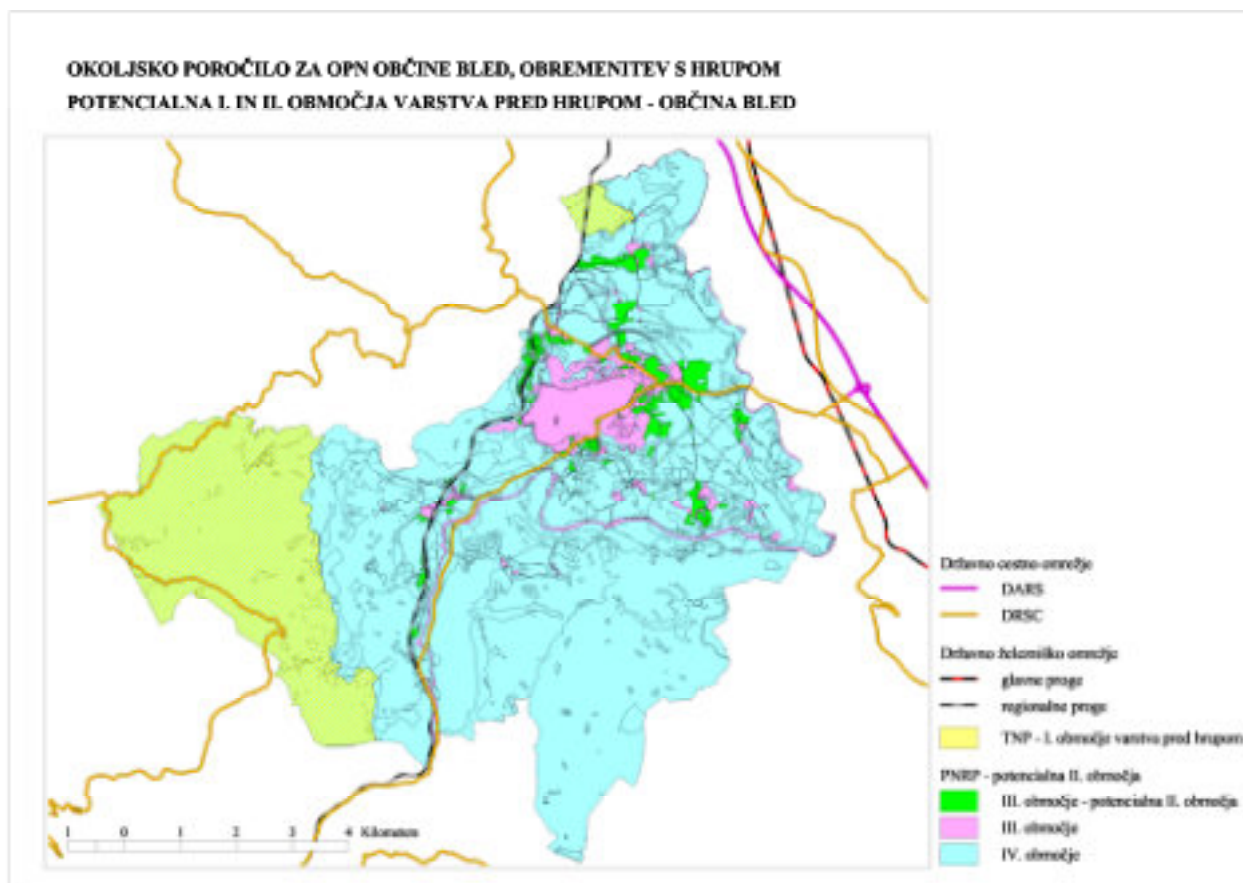
OKOLJSKO POROČILO ZA OPN OBČINE BLEJ, OBREMENTEV S HRUPOM
POTENCIALNA II. OBMOČJA VARSTVA PRED HRUPOM - IZSEK



Slika 3: Potencialna II. območja varstva pred hrupom na območju občine Bled- izsek

1.2.2.2 OBMOČJA I. STOPNJE VARSTVA PRED HRUPOM

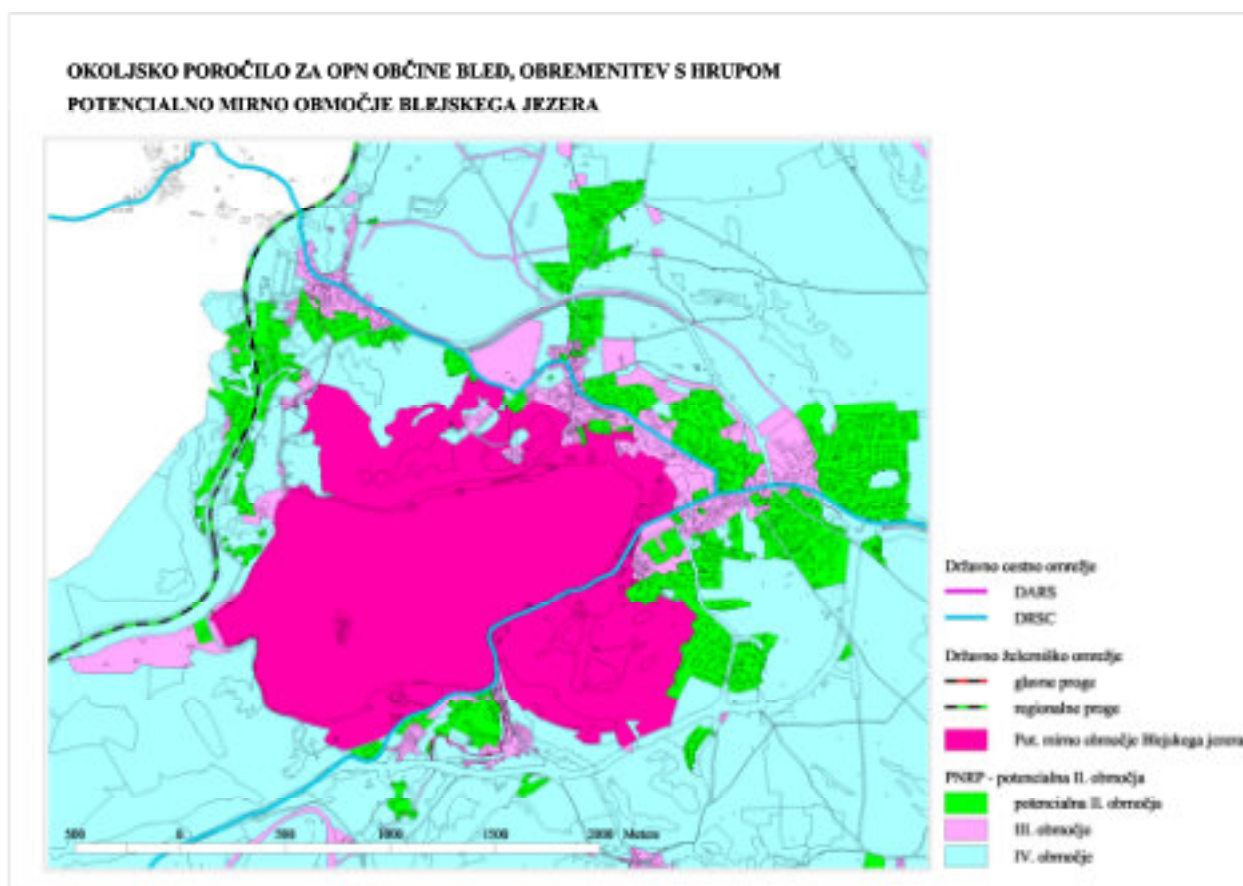
Del občine Bled sega v območje Triglavskega narodnega parka kot zavarovanega naravnega območja. Triglavski narodni park kot zavarovano območje narave je po diktiji Uredbe razvrščeno v I. območje varstva pred hrupom (slika 4). Nobeno od območij Triglavskega narodnega parka v občini Bled ne leži v oddaljenosti manj kot 1000 m od pomembne ceste ali železniške proge, kjer bi bilo potrebno upoštevati manjše omejitve za varovanje okolja pred hrupom.



Slika 4: Potencialna I. območja varstva pred hrupom na območju občine Bled

1.2.3 POTENCIALNO MIRNO OBMOČJE NA PROSTEM

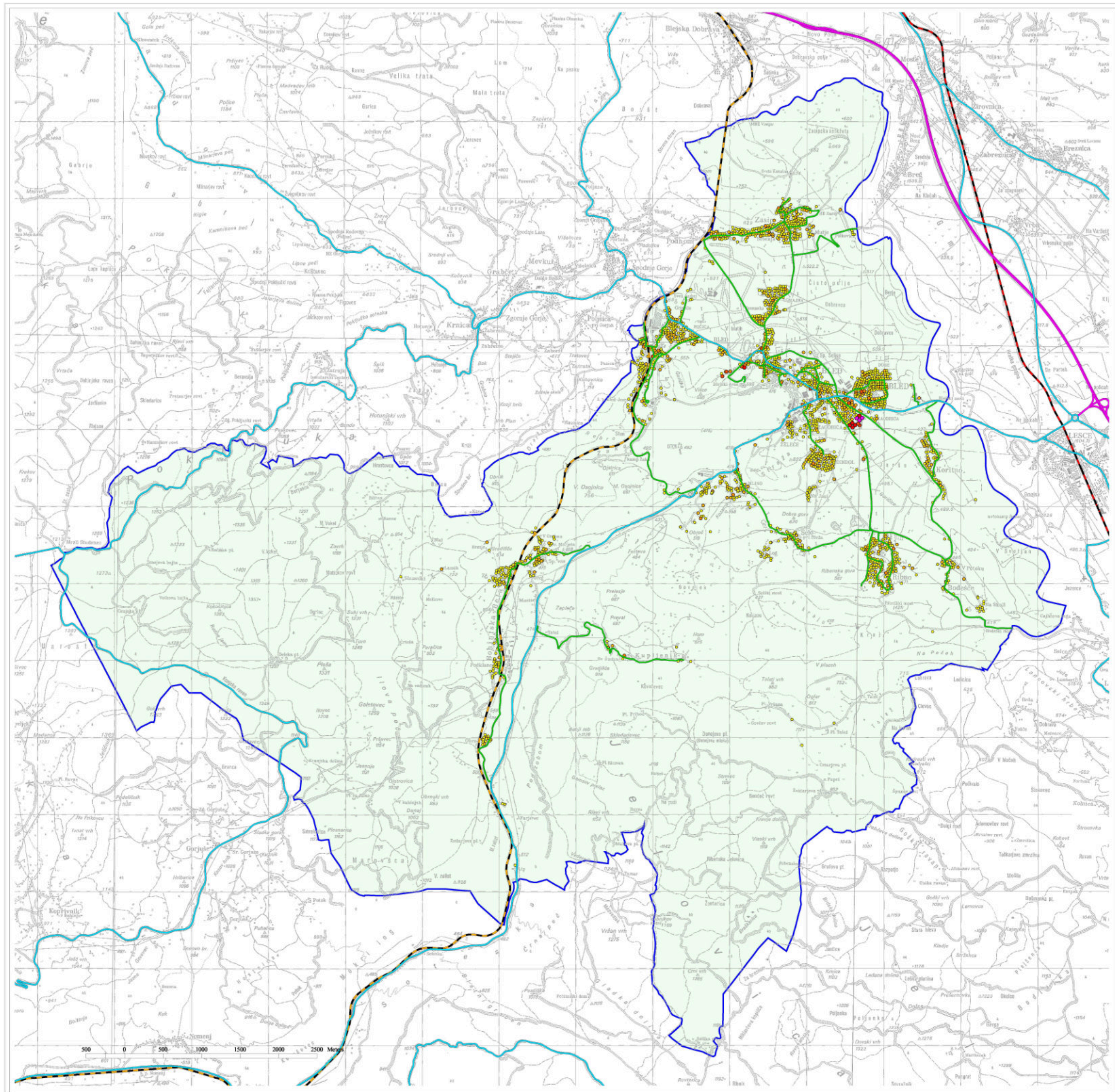
Kot posebno zaključeno celoto je treba omeniti površino Blejskega jezera s pripadajočimi objezerskimi parki (ZP), površinami za oddih rekreacijo in šport (ZS) in mestnimi parkovnimi gozdovi. To območje bi bilo možno po izvedbi z OPN predvidenih prometnih ureditev obravnavati in zaščititi kot mirno območje poselitve pod pogoji, ki veljajo za II. območje varstva pred hrupom in s tem povečati njegov potencial za razvoj trajnostnega kvalitetnega turizma. V območje bi bile razen površin, namenjenih za turizem, vključeni tudi površina Blejskega jezera, objezerske zelene površine in parki in mestni parkovni gozdovi v neposredni okolici jezera. Odločitev o tem je v celoti v pristojnosti občine in odvisna od njene strateške usmeritve o nadaljnjem razvoju tega območja. Potencialno mirno območje Blejskega jezera je prikazano na sliki 5.



Slika 5: Potencialno mirno območje Blejskega jezera

2 PRILOGE

- G.6.1 Pregledna situacija občine Bled, prevladujoči viri hrupa in poselitev
- G.6.2 Obremenitev okolja s hrupom prometa v obstoječem stanju (leto 2011) – L_{dvn}
- G.6.3 Obremenitev okolja s hrupom prometa brez izvedbe OPN (leto 2030) – L_{dvn}
- G.6.4 Obremenitev okolja s hrupom prometa z izvedbo OPN (leto 2030) - L_{dvn}
- G.6.5 Območja varstva pred hrupom na območju občine Bled, razmejitev III. in IV. območja
- G.6.6 Območja varstva pred hrupom na območju občine Bled, potencialna I. in II. območja varstva pred hrupom



**OKOLJSKO POROČILO ZA CELOVITO PRESOJO VPLIVOV NA OKOLJE
V POSTOPKU PRIPRAVE OBČINSKEGA PROSTORSKEGA NAČRTA
OBČINE BLEJ**

Priloga G.6.1: Pregledna situacija občine Bled, prevladujoči viri hrupa in poselitve

Legenda:

Gostota poselitve, št. preb./ehis (2012)

- 1 - 5
- 5 - 10
- 10 - 20
- 20 - 40
- 40 - 60
- 60 - 80
- 80 - 100

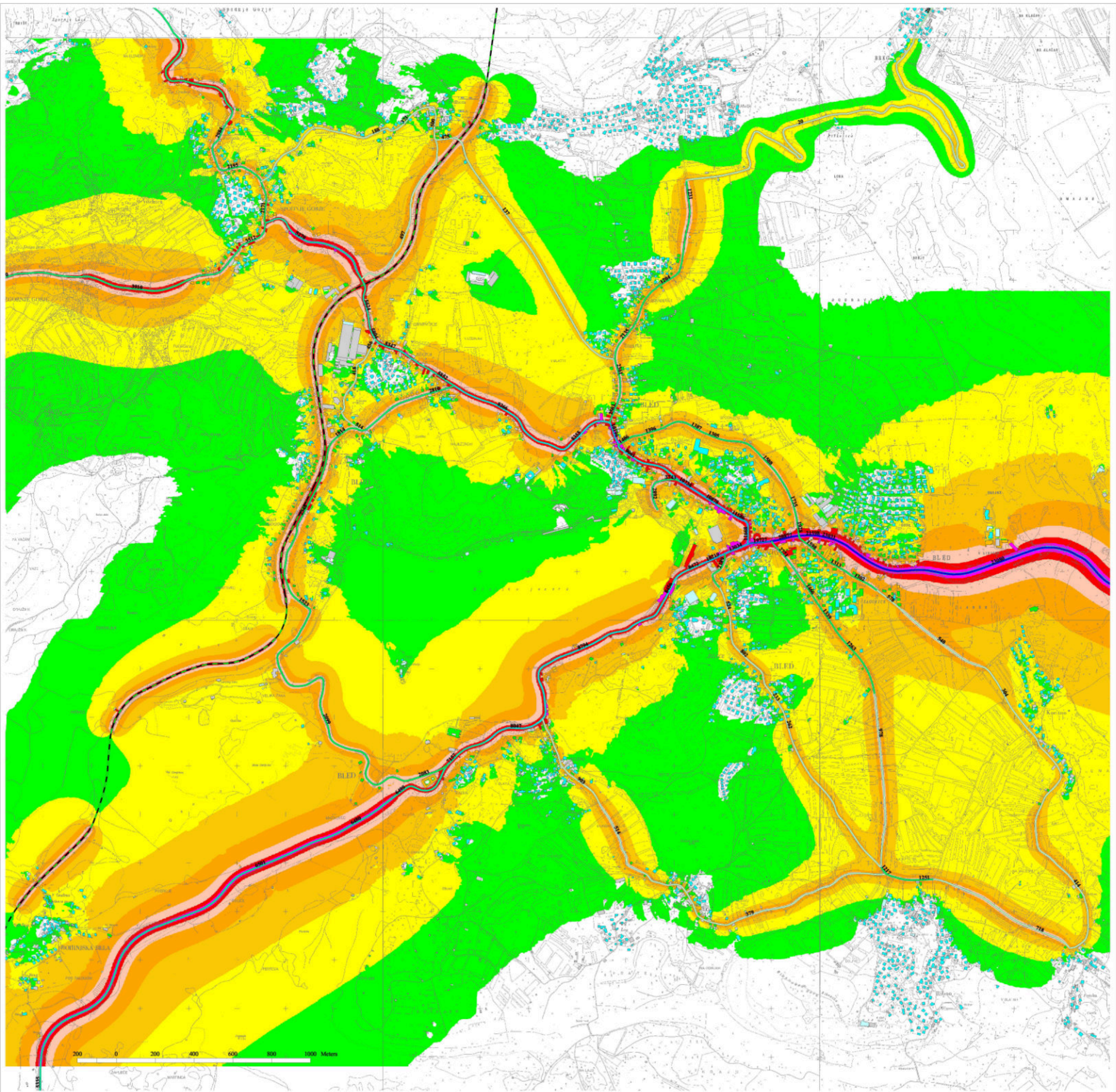
Državno cestno omrežje

- DARS
- DRSC
- Pomembnejše lokalne ceste

Državno železniško omrežje

- glavne proge
- regionalne proge
- Občina Bled

naročnik	OBČINA BLEJ Cesta svobode 13, 4260 Bled	objekt Okoljsko poročilo za celovito presojo vplivov na okolje v postopku priprave občinskega prostorskega načrta Občine Bled
izvajalec	Prostorsko načrtovanje Aleš Mlakar s.p. Pokopališka ulica 15, 1000 Ljubljana	
podizvajalec	EPI SPEKTRUM Varstvo okolja, informacijski sistemi in storitve d.o.o. Strossmayerjeva ulica 11, 2000 Maribor	
		vsobina/ naslov risbe: OBREMENTEV S HRUPOM
		Pregledna situacija občine Bled prevladujoči viri hrupa in poselitve
	ime in priimek:	
odg. vodja	dr. Aleš Mlakar, univ.dipl.inž.knj.arh.	faza:
odg. izdelovalec	Janez Drev, univ.dipl.fiz.	OPN
izdelal	Boštjan Pešak, univ.dipl.fiz.	št. risbe:
		G.6.1
		merilo:
		1 : 25 000
		št. projekta:
		15/09
		št. načrta:
		2009-038/OP
		datum:
		februar 2013



**OKOLJSKO POROČILO ZA CELOVITO PRESOJO VPLIVOV NA OKOLJE
V POSTOPKU PRIPRAVE OBČINSKEGA PROSTORSKEGA NAČRTA
OBČINE BLEJ**

**Priloga G.6.2: Obremenitev okolja s hrupom prometa v obstoječem stanju (leto 2011)
karta hrupa, kazalec celodnevne obremenitve L_{dvn}**

Legenda:

Obstoječe omrežje, leto 2011, vozil/dan

- 1 - 1000
- 1000 - 2500
- 2500 - 5000
- 5000 - 7500
- 7500 - 10000
- 10000 - 15000
- 15000 - 20000
- 20000 - 25000
- 25000 - 30000
- 30000 - 50000

Državno železniško omrežje

- glavne proge
- regionalne proge

Kataster stavb

- gospodarski objekti
- stavbe z varovanimi prostori
- ostale varovane stavbe

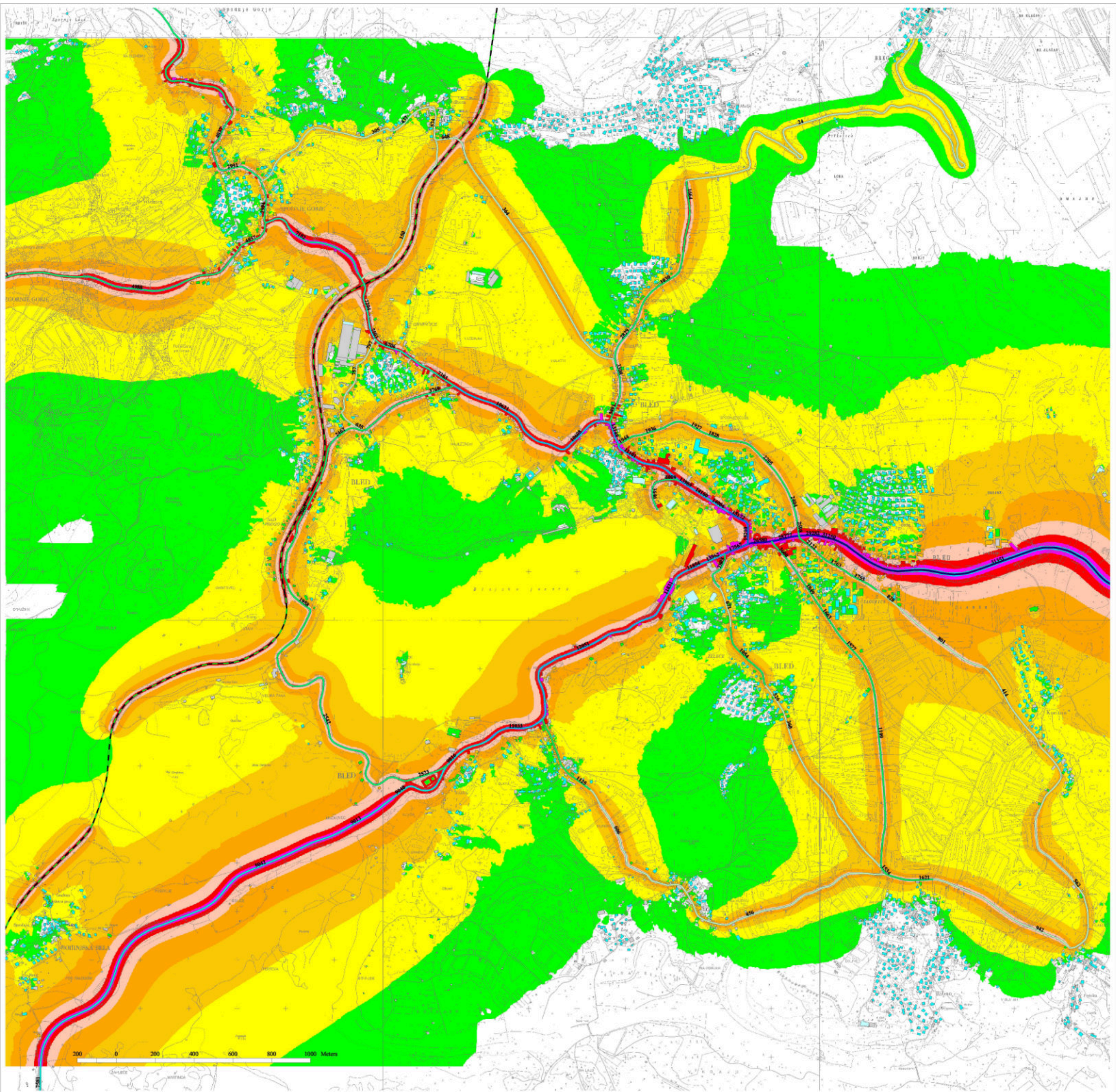
Leto 2011, stavbe, L_{dvn}

- 55 - 59 dB(A)
- 60 - 64 dB(A)
- 65 - 68 dB(A), mejna III. območje
- > 69 dB(A), kritična III. območje

Leto 2011, karta hrupa, L_{dvn}

- 40 - 45
- 45 - 50
- 50 - 55
- 55 - 60
- 60 - 65
- 65 - 70
- 70 - 75
- > 75

naročnik:	OBČINA BLEJ Cesta svobode 13, 4260 Bled	objekt:	Okoljsko poročilo za celovito presojo vplivov na okolje v postopku priprave občinskega prostorskega načrta Občine Bled		
izvajalec:	Prostorsko načrtovanje Aleš Mlakar s.p. Pokopališka ulica 15, 1000 Ljubljana	vsebina/ naslov risbe:	OBREMNITEV S HRUPOM Obremenitev s hrupom v obstoječem stanju leta 2011, karta hrupa, kazalec L _{dvn}		
podizvajalec:	EPI SPEKTRUM Varstvo okolja, informacijski sistemi in storitve d.o.o. Strunarska ulica 11, 2000 Maribor				
odg. vodja:	dr. Aleš Mlakar, univ.dipl.inž.knj.arh.	faza:	OPN	št. risbe:	G.6.2
odg. izdelovalec:	Janez Drev, univ.dipl.fiz.	št. projekta:	15/09	št. načrta:	2009-038/OP
izdelal:	Boštjan Perlak, univ.dipl.fiz.	datum:	februar 2013		
		merilo:	1 : 10 000		



**OKOLJSKO POROČILO ZA CELOVITO PRESOJO VPLIVOV NA OKOLJE
V POSTOPKU PRIPRAVE OBČINSKEGA PROSTORSKEGA NAČRTA
OBČINE BLEJ**

**Priloga G.6.3: Obremenitev okolja s hrupom prometa brez izvedbe OPN (leto 2030)
karta hrupa, kazalec celodnevne obremenitve Ldvn**

- Legenda:**
- Obstoječe omrežje, leto 2030, vozil/dan

 - 1 - 1000
 - 1000 - 2500
 - 2500 - 5000
 - 5000 - 7500
 - 7500 - 10000
 - 10000 - 15000
 - 15000 - 20000
 - 20000 - 25000
 - 25000 - 30000
 - 30000 - 50000
- Državno železniško omrežje

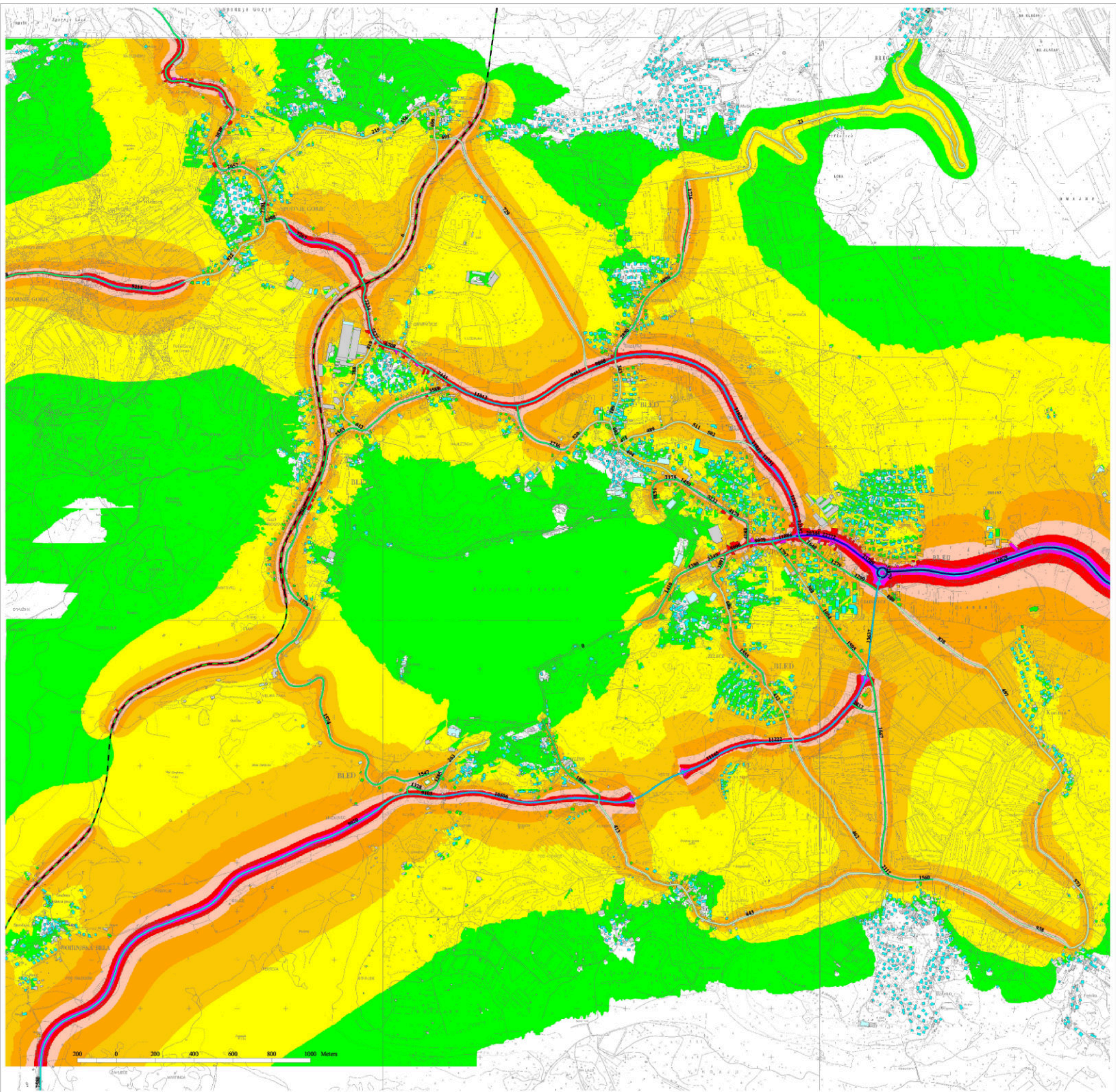
 - glavne proge
 - regionalne proge
- Kataster stavb

 - gospodarski objekti
 - stavbe z varovanimi prostori
 - ostale varovane stavbe
- Leto 2030, obst. omrežje, stavbe, Ldvn

 - 55 - 59 dB(A)
 - 60 - 64 dB(A)
 - 65 - 68 dB(A), mejna III. območje
 - > 69 dB(A), kritična III. območje
- Leto 2030, obst. omrežje, karta hrupa, Ldvn

 - 40 - 45
 - 45 - 50
 - 50 - 55
 - 55 - 60
 - 60 - 65
 - 65 - 70
 - 70 - 75
 - > 75

naročnik	OBČINA BLEJ Cesta svobode 13, 4260 Bled	objekt:		
		Okoljsko poročilo za celovito presojo vplivov na okolje v postopku priprave občinskega prostorskega načrta Občine Bled		
izvajalec	Prostorsko načrtovanje Aleš Mlakar s.p. Pokopališka ulica 15, 1000 Ljubljana	vsebina/ naslov risbe:		
		OBREMENITEV S HRUPOM Obremenitev s hrupom brez izvedbe OPN v letu 2030, karta hrupa, kazalec Ldvn		
podizvajalec	EPI SPEKTRUM Varstvo okolja, informacijski sistemi in storitve d.o.o. Strunarska ulica 11, 2000 Maribor			
		šča:	št. risbe:	merilo:
odg. vodja	dr. Aleš Mlakar, univ.dipl.inž.knj.arh.	OPN	G.6.3	1 : 10 000
odg. izdelovalec	Janez Drev, univ.dipl.fiz.	št. projekta:	št. načrta:	datum:
izdelal	Boštjan Peršak, univ.dipl.fiz.	15/09	2009-038/OP	februar 2013



**OKOLJSKO POROČILO ZA CELOVITO PRESOJO VPLIVOV NA OKOLJE
V POSTOPKU PRIPRAVE OBČINSKEGA PROSTORSKEGA NAČRTA
OBČINE BLEJ**

**Priloga G.6.4: Obremenitev okolja s hrupom prometa z izvedbo OPN (leto 2030)
karta hrupa, kazalec celodnevne obremenitve L_{dvn}**

- Legenda:**
- Plansko omrežje, leto 2030, vozil/dan**

 - 1 - 1000
 - 1000 - 2500
 - 2500 - 5000
 - 5000 - 7500
 - 7500 - 10000
 - 10000 - 15000
 - 15000 - 20000
 - 20000 - 25000
 - 25000 - 30000
 - 30000 - 50000
- Državno železniško omrežje**

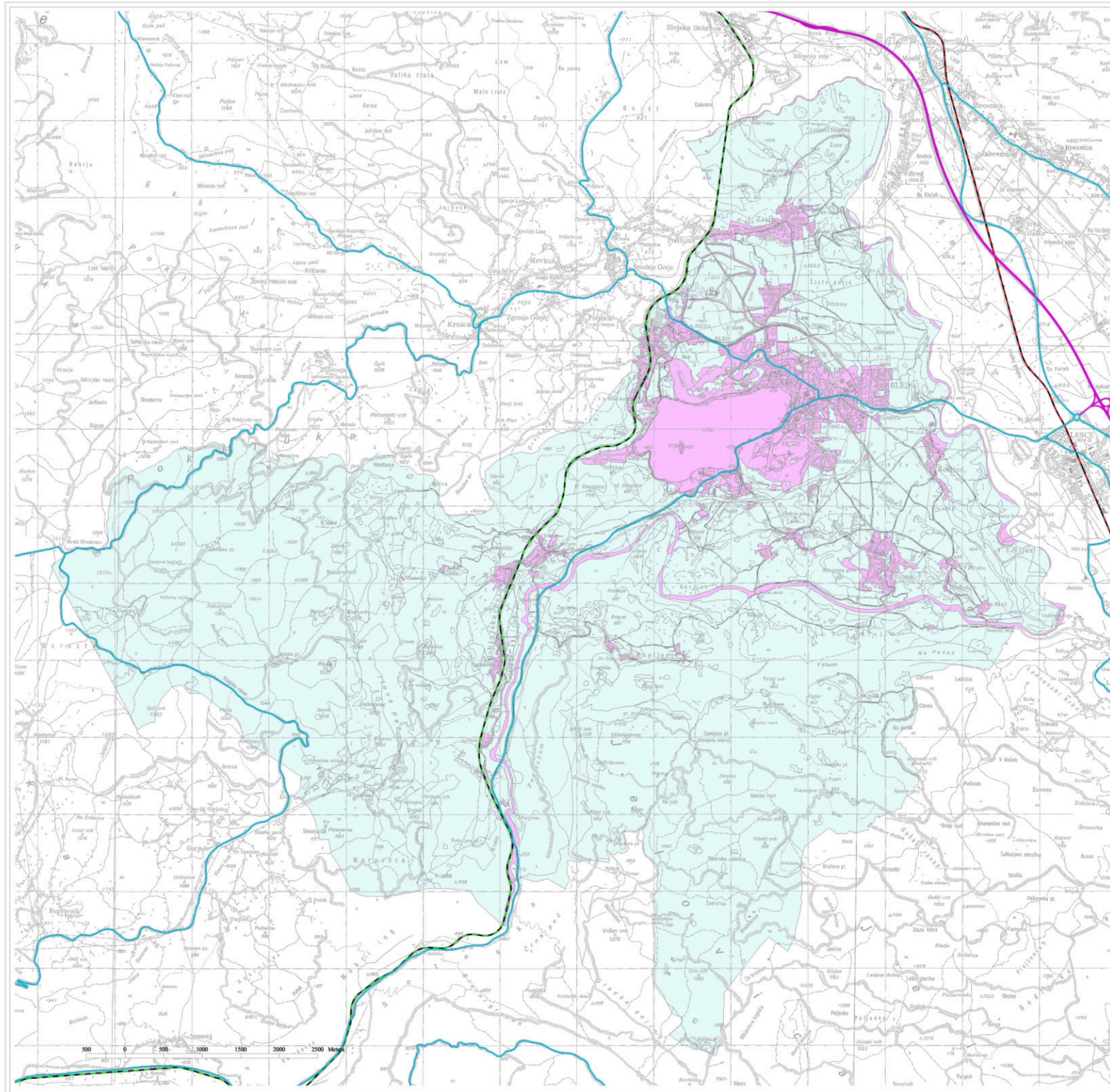
 - glavne proge
 - regionalne proge
- Kataster stavb**

 - gospodarski objekti
 - stavbe z varovanimi prostori
 - ostale varovane stavbe
- Leto 2030, plansko omrežje, stavbe, L_{dvn}**

 - 55 - 59 dB(A)
 - 60 - 64 dB(A)
 - 65 - 68 dB(A), mejna III. območje
 - > 69 dB(A), kritična III. območje
- Leto 2030, plansko omrežje, karta hrupa, L_{dvn}**

 - 40 - 45
 - 45 - 50
 - 50 - 55
 - 55 - 60
 - 60 - 65
 - 65 - 70
 - 70 - 75
 - > 75

naročnik	OBČINA BLEJ Cesta svobode 13, 4260 Bled	objekt: Okoljsko poročilo za celovito presojo vplivov na okolje v postopku priprave občinskega prostorskega načrta Občine Bled		
	izvajalec Prostorsko načrtovanje Aleš Mlakar s.p. Pokopališka ulica 15, 1000 Ljubljana	vsebina/ naslov risbe: OBREMNITEV S HRUPOM Obremenitev s hrupom z izvedbo OPN v letu 2030, karta hrupa, kazalec L _{dvn}		
podizvajalec	EPI SPEKTRUM Varstvo okolja, informacijski sistemi in storitve d.o.o. Strunarska ulica 11, 2000 Maribor			
odg. vodja	ime in priimek dr. Aleš Mlakar, univ.dipl.inž.knj.arh.	faza: OPN	št. risbe: G.6.4	merilo: 1 : 10 000
odg. izdelovalca	Janez Drev, univ.dipl.fiz.	št. projekta: 15/09	št. načrta: 2009-038/OP	datum: februar 2013
izdelal	Boštjan Peršak, univ.dipl.fiz.			



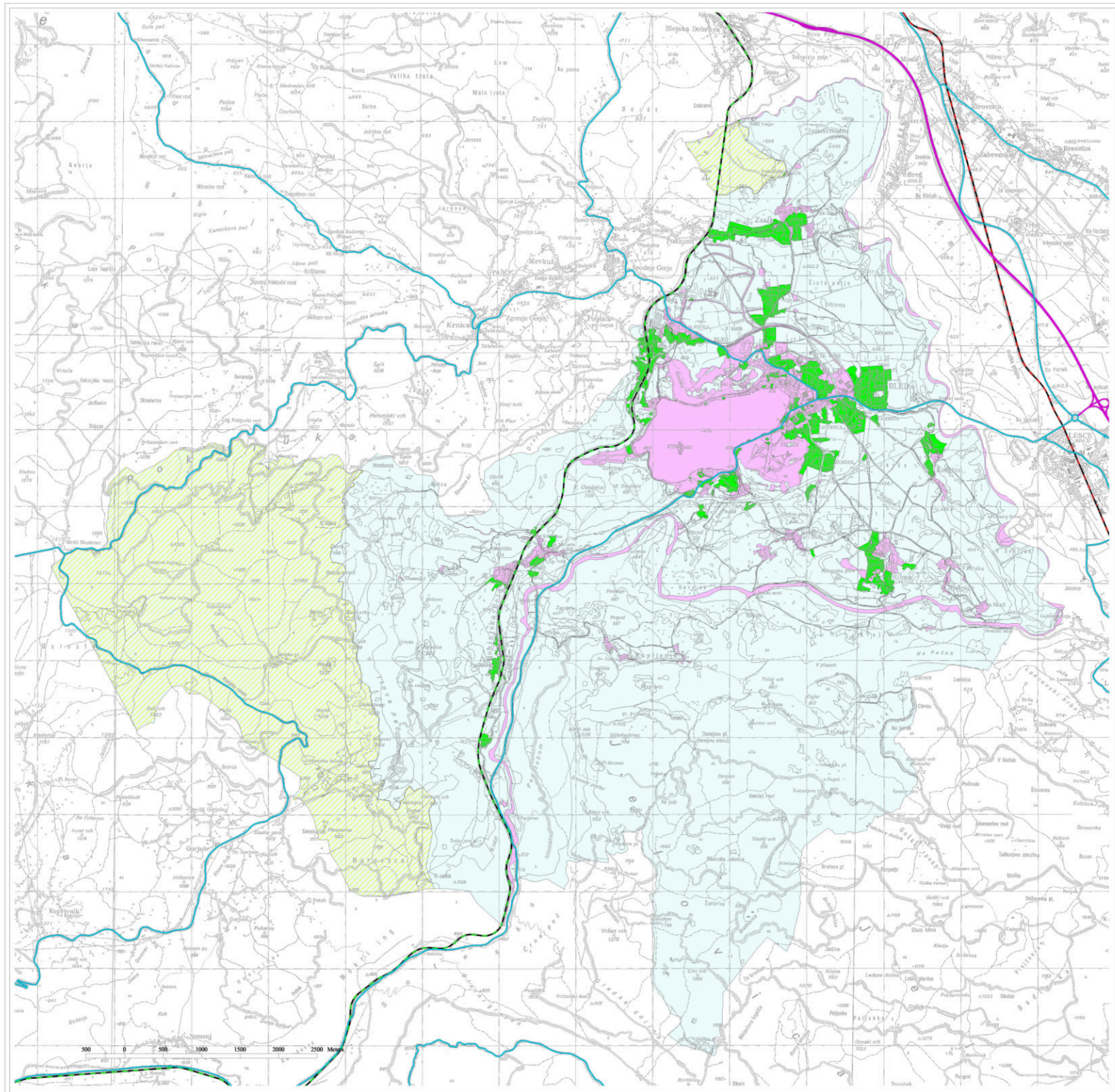
**OKOLJSKO POROČILO ZA CELOVITO PRESOJO VPLIVOV NA OKOLJE
V POSTOPKU PRIPRAVE OBČINSKEGA PROSTORSKEGA NAČRTA
OBČINE BLEJ**

**Priloga G.6.5: Območja varstva pred hrupom na območju občine Bled
razmejitev III. in IV. območja**

Legenda:

- Državno cestno omrežje
DARS
DRSC
- Državno železniško omrežje
glavne proge
regionalne proge
- OPN občine Bled, PNRP - razmejitev III. in IV. območja
III. območje
IV. območje

naročnik	OBČINA BLEJ Cesta svobode 13, 4260 Bled		objekt: Okoljsko poročilo za celovito presojo vplivov na okolje v postopku priprave občinskega prostorskega načrta Občine Bled		
izvajalec	Prostorsko načrtovanje Aleš Mlakar s.p. Pokopališka ulica 15, 1000 Ljubljana				
podizvajalec	EPI SPEKTRUM Varstvo okolja, informacijski sistemi in storitve d.o.o. Strossmayerjeva ulica 11, 2000 Maribor				
			vsebinski/mašinski ribar:		
			OBREMENTEV S HRUPOM		
			Območja varstva pred hrupom razmejitev III. in IV. območja		
ime in priimek:			faza:	B. ribar:	merilo:
dr. Aleš Mlakar, univ.dipl.inž.knj.arh.			OPN	G.6.5	1 : 25 000
odg. izdelovalec:			B. projekta:	B. načrta:	datum:
Janež Drev, univ.dipl.fiz.			15/09	2009-038/OP	februar 2013
izdelal:					
Boštjan Peršak, univ.dipl.fiz.					



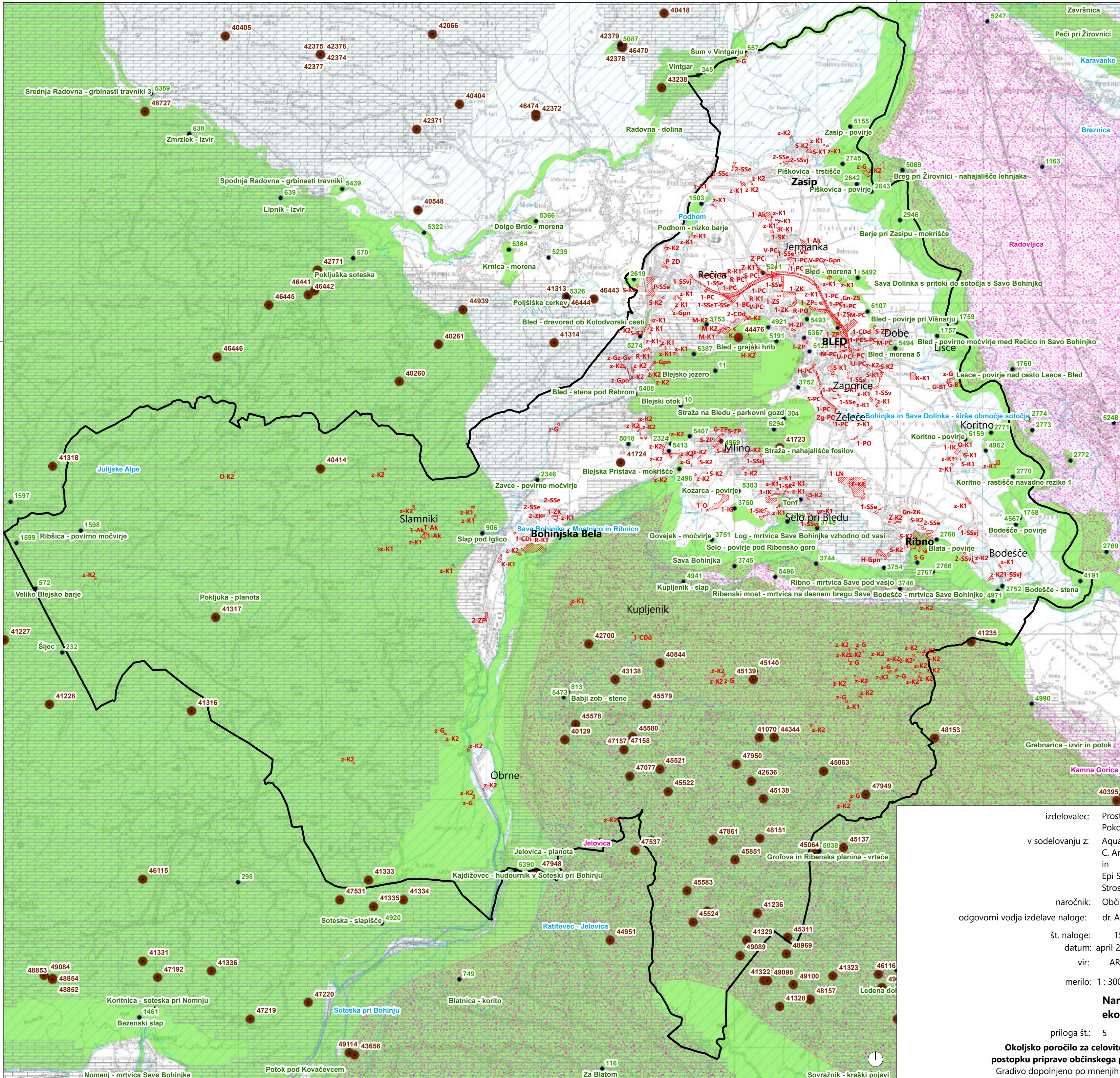
**OKOLJSKO POROČILO ZA CELOVITO PRESOJO VPLIVOV NA OKOLJE
V POSTOPKU PRIPRAVE OBČINSKEGA PROSTORSKEGA NAČRTA
OBČINE BLEJ**

**Priloga G.6.6: Območja varstva pred hrupom na območju občine Bled
potencialna I. in II. območja varstva pred hrupom**

Legenda:

- Državno cestno omrežje
DARS
DRSC
- Državno železniško omrežje
glavne proge
regionalne proge
- Potencialno I. območje varstva pred hrupom
- OPN občine Bled, PNRP - potencialna II. območja
III. območje - potencialna II. območja
III. območje
IV. območje

naročnik	OBČINA BLEJ Cesta svobode 13, 4260 Bled	objekt	Okoljsko poročilo za celovito presojo vplivov na okolje v postopku priprave občinskega prostorskega načrta Občine Bled		
izvajalec	Prostorsko načrtovanje Aleš Mlakar s.p. Pokopališka ulica 15, 1000 Ljubljana	vsebinski/način risbe:	OBREMENTEV S HRUPOM Območja varstva pred hrupom potencialna I. in II. območja		
podizvajalec	EPI SPEKTRUM Varstvo okolja, informacijski sistemi in storitve d.o.o. Strossmayerjeva ulica 11, 2000 Maribor	ime in priimek	dr. Aleš Mlakar, univ.dipl.inž.knj.arh.	št. risbe:	1 : 25 000
odg. vodja	dr. Aleš Mlakar, univ.dipl.inž.knj.arh.	OPN	G.6.6	št. načrta:	2009-038/OP
odg. izdelovalec	Janez Drev, univ.dipl.fiz.	št. projekta:	15/09	datum:	februar 2013
izdelal	Boštjan Pešak, univ.dipl.fiz.				



LEGENDA

meja občine

1-SSe načrtovane spremembe namenske rabe

Opomba: Oznaka spremembe pomeni vrsto spremembe iz rabe opredeljene z veljavnim planom občine v rabo opredeljeno s predvidenim OPN.

naravne vrednote

! naravne vrednote - točke

! naravne vrednote - jame

naravne vrednote - območja

príčakovane naravne vrednote

karbonati

ekološko pomembna območja

izdelovalec: Prostorsko načrtovanje Aleš Mlakar s.p., Pokopališka ul. 5, 1000 Ljubljana

v sodelovanju z: Aquarius d.o.o., Ljubljana
C. Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana
in
Epi Spektrum d.o.o.
Strossmayerjeva 11, 2000 Maribor

naročnik: Občina Bled, Cesta svobode 13, 4260 Bled

odgovorni vodja izdelave naloge: dr. Aleš Mlakar, univ.dipl.inž.kraj.arh.

št. naloge: 15/09

datum: april 2013

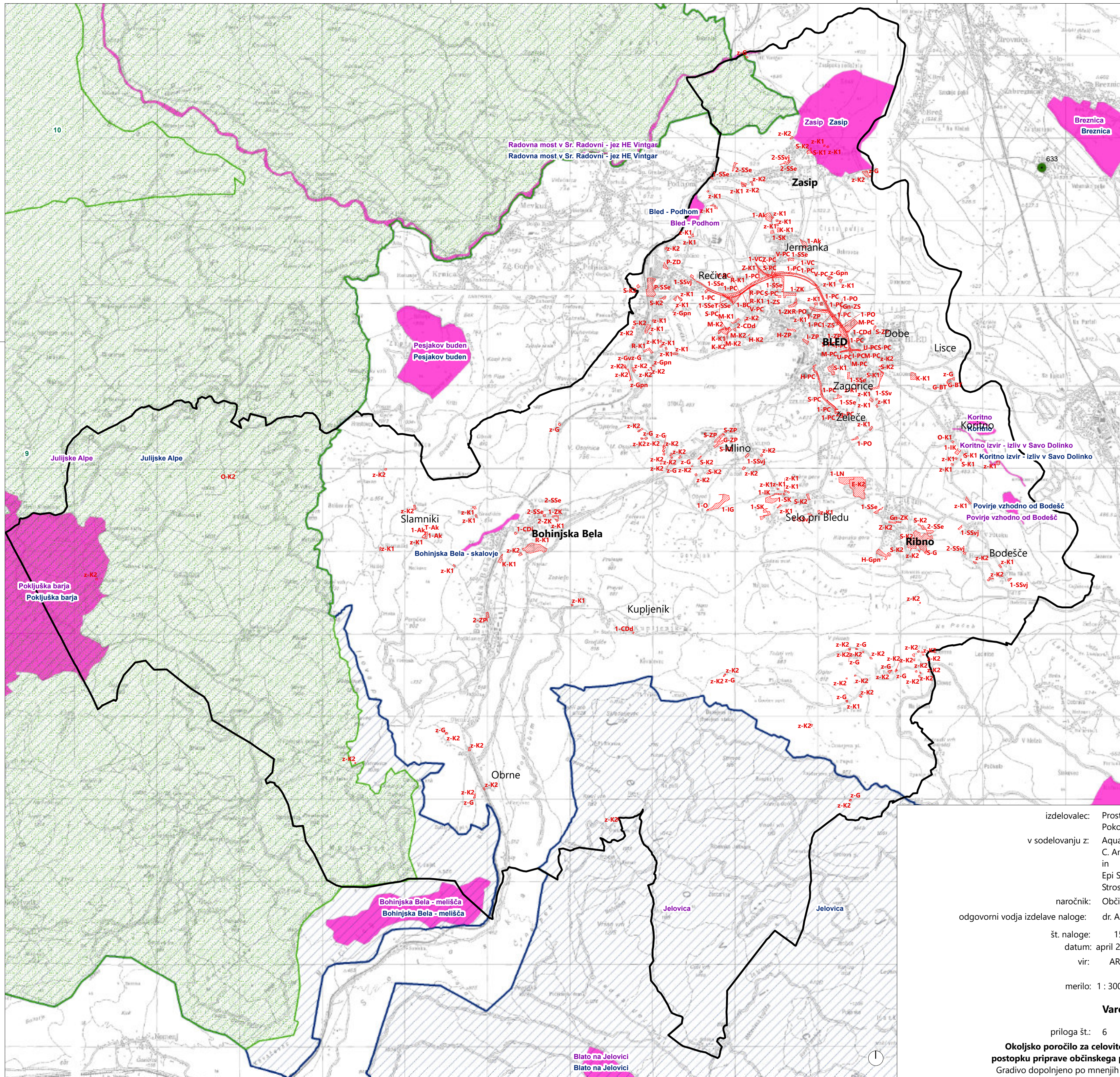
vir: ARSO, 2012

merilo: 1 : 30000

Naravne vrednote in ekološko pomembna območja - prikaz stanja

priloga št.: 5

Okoljsko poročilo za celovito presojo vplivov na okolje v postopku priprave občinskega prostorskega načrta Občine Bled
Gradivo dopolnjeno po mnenjih o ustreznosti okoljskega poročila



LEGENDA

— meja občine

1-SSe načrtovane spremembe namenske rabe

Opomba: Oznaka spremembe pomeni vrsto spremembe iz rabe opredeljene z veljavnim planom občine v rabo opredeljeno s predvidenim OPN.

območja Natura 2000

SPA

SCI

zavarovana območja

! točke

območja

izdelovalec: Prostorsko načrtovanje Aleš Mlakar s.p., Pokopališka ul. 5, 1000 Ljubljana

v sodelovanju z: Aquarius d.o.o., Ljubljana
C. Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana
in
Epi Spektrum d.o.o.
Strossmayerjeva 11, 2000 Maribor

naročnik: Občina Bled, Cesta svobode 13, 4260 Bled

odgovorni vodja izdelave naloge: dr. Aleš Mlakar, univ.dipl.inž.kraj.arh.

št. naloge: 15/09

datum: april 2013

vir: ARSO, 2012

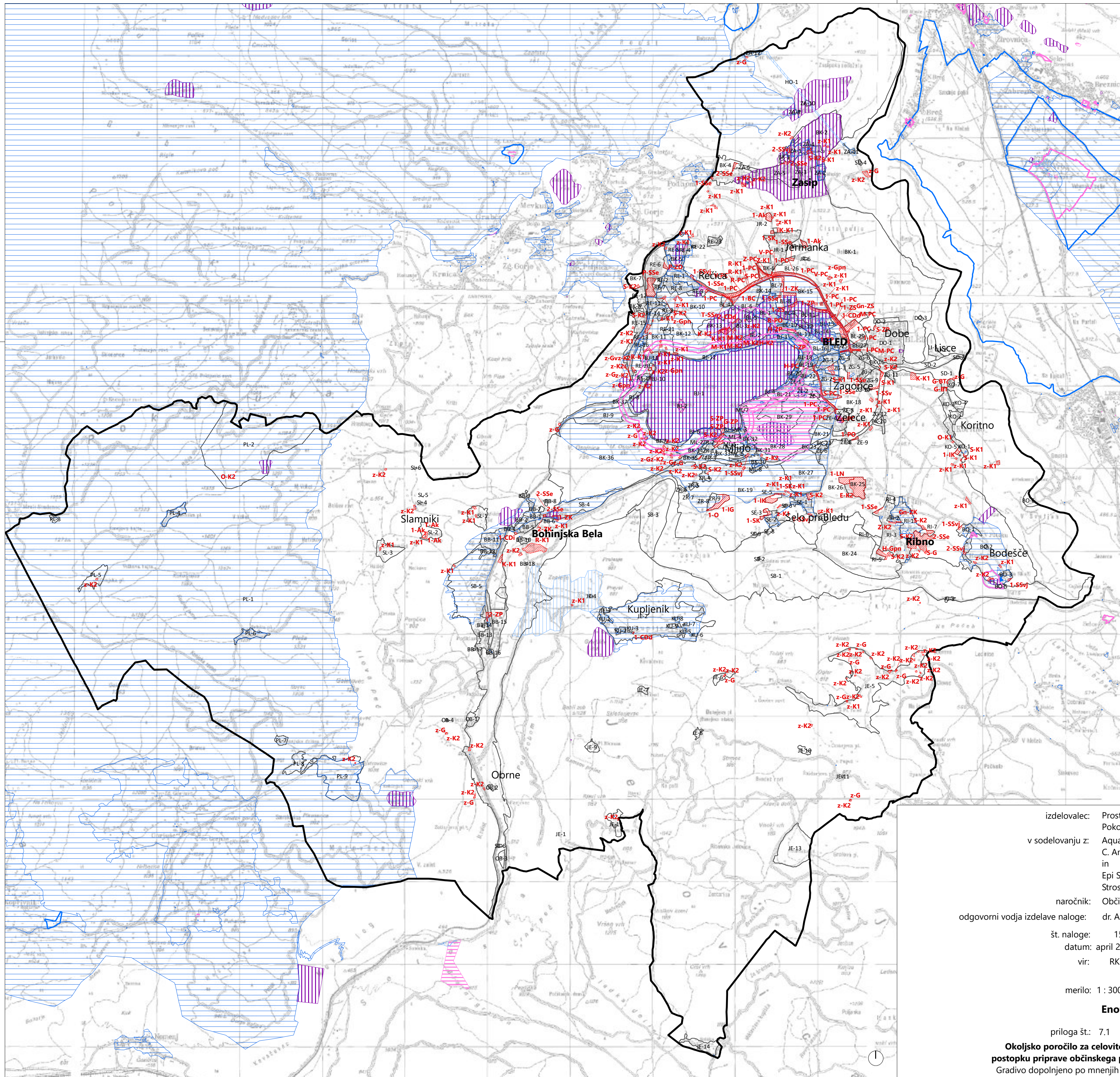
merilo: 1 : 30000

Varovana območja - prikaz stanja

priloga št.: 6

Okoljsko poročilo za celovito presojo vplivov na okolje v postopku priprave občinskega prostorskega načrta Občine Bled

Gradivo dopolnjeno po mnenjih o ustreznosti okoljskega poročila



LEGENDA

meja občine

1-Sse

načrtovane spremembe namenske rabe

Opomba: Oznaka spremembe pomeni vrsto spremembe iz rabe opredeljene z veljavnim planom občine v rabo opredeljeno s predvidenim OPN.

BL-3

enote urejanja prostora

enote kulturne dediščine

režim

arheološko najdišče

dediščina

dediščina priporočilno

spomenik

vplivno območje

vplivno območje spomenika

izdelovalec: Prostorsko načrtovanje Aleš Mlakar s.p., Pokopališka ul. 5, 1000 Ljubljana

v sodelovanju z: Aquarius d.o.o., Ljubljana
C. Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana
in
Epi Spektrum d.o.o.
Strossmayerjeva 11, 2000 Maribor

naročnik: Občina Bled, Cesta svobode 13, 4260 Bled

odgovorni vodja izdelave naloge: dr. Aleš Mlakar, univ.dipl.inž.kraj.arh.

št. naloge: 15/09

datum: april 2013

vir: RKD, 2012

merilo: 1 : 30000

Enote kulturne dediščine - prikaz stanja

priloga št.: 7.1

Okoljsko poročilo za celovito presojo vplivov na okolje v postopku priprave občinskega prostorskega načrta Občine Bled
Gradivo dopolnjeno po mnenjih o ustreznosti okoljskega poročila

Priloga št. 7.2:

**Pregled enot kulturne dediščine po enotah urejanja
prostora**

Legenda:

Režim	Podrežim	
spomenik	-	
arheološko najdišče	-	
dediščina		kulturna krajina
dediščina		naselbinska dediščina
dediščina	stavbna dediščina	
dediščina	memorialna dediščina	
dediščina	vrtnoarhitekturna dediščina	

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
Bohinjska Bela	BB-1	BB-1, OPN Spodnja vas – vaško jedro I	12857	Bohinjska Bela - Hiša Bohinjska Bela 6	dediščina	stavbna	0,03	3,52	SVj, ZD,	V Grabnu, vzhodno od potoka Belica, gradnja novih stanovanjskih objektov ni dopustna.	ok
			26077	Bohinjska Bela - Domačija Bohinjska Bela 28	dediščina	stavbna	0,06	3,52	SV, PC		
			26085	Bohinjska Bela - Napajalno korito	dediščina	stavbna	0,01	3,52			
			13255	Bohinjska Bela - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	3,07	3,52			
	BB-2	BB-2, OPPN Spodnja vas – vaško jedro II	13255	Bohinjska Bela - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	1,23	1,23	SVj	Območje je namenjeno strnjeni gradnji družinskih hiš ter ureditvi skupnih javnih odprtih zelenih površin. Obvezna je izvedba variantnih strokovnih prostorskih preveritev. / Višina objektov je največ K+P+1+M. Velikost gradbene parcele družinske hiše je 600,00 m ² . Faktor zazidanosti (FZ) je 35 %, delež odprtih bivalnih površin pa 30 %. Delež skupnih javnih zelenih površin je najmanj 10 % in vključuje zelene površine za igro z žogo ter otroško igrišče. Na stiku območja OPPN z lokalno cesto Bohinjska Bela – Obrne se načrtuje dvored visokodebelnih dreves. Obvezna je izdelava celovitih urbanističnih, arhitekturnih in krajinsko-arhitekturnih variantnih strokovnih rešitev, s katerimi se preveri tudi možnosti gradnje večstanovanjskih objektov ob upoštevanju določil za gradnjo takih stavb.	(1.) Na stiku nove poselitve s strnjnim vaškim jedrom (EUP: BB-1) je potrebno urediti vsaj 25 m široko zeleno cenzuro z visokodebelnimi drevesi. (2.) Postavitev objektov se mora prilagajati obstoječi konfiguraciji terena terenu, izgradnja opornih in podpornih zidov ni dopustna. (3.) Idejno zasnovano za celotno zaključeno območje potrdira organ, pristojen za varstvo kulturne dediščine.
	BB-3	BB-3, OPN Spodnja vas – vaško jedro IV	13255	Bohinjska Bela - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	0,10	0,10	SVj	Ni podrobnih PIP.	ok
	BB-4	BB-4, OPN Spodnja vas – vaško jedro IV	13183	Bohinjska Bela - Spomenik padlim borcem in žrtvam	dediščina	memorialna dediščina	0,00	0,58	SVj	Ni podrobnih PIP.	ok
			13185	Bohinjska Bela - Spominska plošča kurirski postaji G-	dediščina	memorialna dediščina	0,01	0,58			
			14634	Bohinjska Bela - Spominska plošča ustanovitvi	dediščina	memorialna dediščina	0,00	0,58			
			13255	Bohinjska Bela - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	0,30	0,58			
	BB-5	BB-5, OPN Spodnja vas - jug	14634	Bohinjska Bela - Spominska plošča ustanovitvi gasilskega doma	dediščina	memorialna dediščina	0,00	1,85	SV, CU, PC	Ohranjati je treba visokodebelna drevesa in sadovnjake, ki tvorijo značilno podobo vaškega roba. Na južni strani enote pod cesto je treba na stiku stavbnih in nestavbnih zemljišč oblikovati rob naseja z zasaditvijo nizke in visoke lokalno značilne vegetacije ali sadnega drevja. Na območju drugih zelenih površin (ZD) se ohranja lokalno značilni sadovnjak. Dopustni objekti so pomožni kmetijsko-gozdarski objekti (samo: enojni kozolec in kozolec na plašč). Posegi v območju osrednjih centralnih dejavnosti (CU) so dopustni pod pogoji in s soglasjem organa, pristojnega za varstvo kulturne dediščine.	ok
			13255	Bohinjska Bela - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	0,15	1,85			
	BB-6	BB-6, OPN Pokopališče	1641	Bohinjska Bela - Cerkev sv. Marjete	dediščina	stavbna dediščina	0,03	0,54	SV, PC	Pred posegi za širitev obstoječega pokopališča, gradnjo mrliške vežice ob vaškem jedru ter ureditev sprevodne poti med mrliško vežico in pokopališčem je treba izvesti predhodne arheološke raziskave. Območje mrliške vežice je treba urediti tako, da se na stiku stavbnih in nestavbnih zemljišč oblikuje zeleni rob naseja. Dopustna etažnost objekta je P+M.	Za projekt širitve pokopališča, gradnjo mrliške vežice ter ureditev sprevodne poti med mrliško vežico in pokopališčem je treba pridobiti kulturnovarstvene pogoje in kulturnovarstveno soglasje za posege po predpisih za varstvo kulturne dediščine. + Se dopiše, da se mrliško vežico lahko gradi na parc. 23/0.
			13182	Bohinjska Bela - Pokopališče	dediščina	memorialna dediščina	0,14	0,54			
			13184	Bohinjska Bela - Spomenik prvi svetovni vojni	dediščina	memorialna dediščina	0,01	0,54			
			13255	Bohinjska Bela - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	0,54	0,54			
			28838	Bohinjska Bela - Arheološko najdišče sv. Marjeta	arheološko najdišče	-	0,25	0,54			Arheološke raziskave opredeljene izven registriranih arheoloških območij = ok
	BB-10	BB-10, OPN Breg	14177	Bohinjska Bela - Rajhova kapelica na Bregu	dediščina	stavbna dediščina	0,00	0,82	SV	Ni podrobnih PIP.	ok
	BB-11	BB-11, OPN Zgornja vas – vaško jedro	10123	Bohinjska Bela - Hiša Bohinjska Bela 83	dediščina	stavbna dediščina	0,02	5,54	SVj, ZS,	Na parc. 94/6 in 94/1, obe k.o. Bohinjska Bela, je treba pred gradnjo stavb za celotno zaključeno območje pridobiti gradbeno dovoljenje za prometno in komunalno infrastrukturo ter izdelati idejno zasnovano za umestitev in oblikovanje načrtovanih objektov, na kateri mora temeljiti projekt za pridobitev	ok
			26078	Bohinjska Bela - Domačija Bohinjska Bela 69	dediščina	stavbna dediščina	0,02	5,54	SV, VC		
			26079	Bohinjska Bela - Domačija Bohinjska Bela 74	dediščina	stavbna dediščina	0,07	5,54			
			26080	Bohinjska Bela - Kovačija Bohinjska Bela 67	dediščina	stavbna dediščina	0,01	5,54			

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			26081	Bohinjska Bela - Hiša Bohinjska Bela 75	dediščina	stavbna dediščina	0,01	5,54		gradbenega dovoljenja k posameznemu objektu. Idejno zasnovano za celotno zaključeno območje potrjena organ, pristojen za varstvo kulturne dediščine in organ Občine Bled, pristojen za urejanje prostora. Gradnja objektov se sme izvajati vzporedno z ali po izgradnji prometne in komunalne infrastrukture. / Na območju plezališča Iglica (območje z namensko rabo ZS) se površine sten za plezanje ohranjajo v obstoječem obsegu. Širitev plezališča v dele sten, kjer je razvita vegetacija skalnih sten in razpok, ni dopustna. Na površini pod plezališčem je dopustna postavitev mikrourbane opreme in usmerjevalnega sistema. Ureditev nekaj parkirnih mest je dopustna brez osvetljevanja poti in parkirišča in brez objektov (stalnih in začasnih). Za vse posege je treba pridobiti pogoje in soglasje organa, pristojnega za ohranjanje narave. / Na območju celotne EUP je treba ohranjati obstoječo visokodebelno vegetacijo in sadovnjake, ki so značilni za vaško jedro. Za vse posege in gradnje je treba pridobiti pogoje in soglasje organa, pristojnega za varstvo kulturne dediščine.	ok
			13255	Bohinjska Bela - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	5,54	5,54			Ohranjanja in prenavlja se obstoječ stavbni fond. Gradnje novih objektov niso dopustne (razen na parc. 94/6 in 94/1, obe k.o. Bohinjska Bela kakor že določa PPIP). Poseganje v gozdni rob na severu območja ni dopustno.
	BB-12	BB-12, OPN Zgoranja vas	13255	Bohinjska Bela - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	1,63	1,63	se, PC,	Ohranjati je treba visokodebelna drevesa in sadovnjake, ki tvorijo značilno podobo vaškega roba.	Ohranjanja in prenavlja se obstoječ stavbni fond. Gradnje novih objektov niso dopustne.
	BB-13	BB-13, OPN Podklanec	26082	Bohinjska Bela - Železniška postaja	dediščina	stavbna	0,13	4,36	se, ZP, PC	Na parc. 478/2 ter del parc. 491/1 in 478/1, vse k.o. Bohinjska Bela, je dopustna gostinska dejavnost.	ok
			13255	Bohinjska Bela - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	0,00	4,20			ok
	BB-14	BB-14, OPN železniška postaja Podklanec	13187	Bohinjska Bela - Vojaški bunker pri vojašnici	dediščina	memorialna	0,00	3,08		Ni podrobnih PIP.	ok
			26082	Bohinjska Bela - Železniška postaja	dediščina	stavbna	0,19	3,05			
	BB-16	BB-16, OPN Podklanec	13132	Bohinjska Bela - Hiša Bohinjska Bela 151	dediščina	stavbna	0,01	0,20	se, PC,	Ni podrobnih PIP.	ok
Blejsko jezero	BJ-1	BJ-1, OPN jezero	5287	Bled - Blejski otok spomenik	-	-	0,21	143,96		Dopustni so posegi za vzdrževanje in obnovo komunalnih vodov. Pred posegi v jezersko dno je treba izvesti predhodne arheološke raziskave ki jih opravi za to usposobljeni izvajalec. Dopustni so pritrjevanje označb steze za veslanje in štartna mesta za regato.	ok
			7838	Bled - Vila Rikl spomenik	-	-	0,07	143,96			
			13105	Bled - Park ob obali Blejskega jezera	dediščina	vrtnoarhitekt	0,29	143,96			
			13106	Bled - Vila Bled	dediščina	stavbna	0,00	143,96			
			13234	Bled - Grajsko kopališče	dediščina	stavbna	0,04	143,96			
			13327	Bled - Vila Cesta svobode 14	dediščina	stavbna	0,02	143,96			
			13330	Bled - Vila Cesta svobode 27b	dediščina	stavbna	0,00	143,96			
			13357	Bled - Vila Veslaška promenada 10	dediščina	stavbna	0,00	143,96			
			13358	Bled - Vila Veslaška promenada 9	dediščina	stavbna	0,00	143,96			
			23	Bled - Arheološko najdišče Grad	arheološko najdišče	-	0,03	143,96			Glej opombo k EUP BK-10 in BK-12
			13074	Bled - Arheološko najdišče Blejsko jezero	arheološko najdišče	-	142,82	143,96			Posebne določbe, ki izhajajo iz dopolnilnih smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta, ZVKDS, št. II-40/5-2010, 31.12.2010. (1) Dovoljeni posegi za vzdrževanje in obnovo komunalnih vodov. Pred posegi v jezersko dno je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave ki jih opravi za to usposobljeni izvajalec: = ok (vnešeno v PPIP v EUP BJ-1).
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	143,96	143,96			ok
	BJ-2	BJ-2, OPN otok	25	Bled - Cerkev Marijinega vnebovzvetja spomenik	-	-	0,04	0,90	se, ZP	Ohranja se celovitost in prepoznavnost zavarovanega območja ter relief otoka brez posegov v naravno obalo in otok. Drevesa je treba ohranjati. Dopustna je samo sanitarna sečnja. Rastlinskih vrst, ki niso lokalno značilne, ni dopustno vnašati. Prenova poti je dopustna v kontekstu zaključenega programskega območja. Ob obalo otoka je v poletnih mesecih dopustno umestiti začasni splav za obiskovalce in kopalce.	ok
			5287	Bled - Blejski otok spomenik	-	-	0,90	0,90			Glej opombo k EUP BJ-1
			13074	Bled - Arheološko najdišče Blejsko jezero	arheološko najdišče	-	0,90	0,90			
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,90	0,90			ok

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
	BJ-3	BJ-3, OPPN vzhodna obala jezera	905	Bled - Festivalna dvorana	dediščina	stavbna dediščina	0,16	9,82	82, ZS, BT, CDd	Do uveljavitve OPPN so na parkovnih površinah in objektih dopustna samo vzdrževalna dela. Na celotnem območju je treba ohranjati parkovno drevesno vegetacijo. / Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami (tudi v območjih, ki mejijo na OPPN). Usmeritve za pripravo OPPN so naslednje: a) Blejska promenada (Cesta svobode od Zdraviliškega parka do križišča z Ljubljansko cesto): Dopustni posegi: ukiniti motorni promet in jo preoblikovati v osrednjo promenado (motorni promet še vedno dovoljen za servisni dostop do objektov in intervencijo), / prenova tlakov, odstranitev žive meje in zasaditev z ustreznjšo in nižjo zasaditvijo, tako da se bo promenada bolj navezovala na park in jezero. / Dopustni nezahtevni in enostavni objekti: stojnice za potrebe prodaje pijač, peciva, domačih proizvodov, sladoleda ipd. so dopustne tudi kot začasni objekti, namenjeni sezonski turistični ponudbi. / kioski za potrebe prodaje pijač, peciva, domačih proizvodov, sladoleda ipd. so dopustni samo kot začasni objekti, namenjeni sezonski turistični ponudbi ali prireditvam, ki jih prireja Občina Bled, končno lokacijo navedenih objektov potrdi organ Občine Bled, pristojen za urejanje prostora. b) Grajsko kopališče: Dopustne dejavnosti v objektih: gostinska dejavnost strežbe jedi in pijač kot spremljajoča dejavnost kopališča. / Dopustne gradnje, posegi in objekti: dopustna sta prenova objekta in ustrezno preoblikovanje vstopnega dela kopališča, kopališke naprave (bazen, tobogan, skakalnica), / objekti za lastne potrebe: samo nadstrešek in pergola, ograja in začasni sezonski objekti vključno z odprtim sezonskim gostinskim vrtom za potrebe kopališča. / Oblikovanje: gostinski objekt in kopališče morata tvoriti enovito potezo, c) Zdraviliški park: Dopustni posegi: sanacija degradiranih delov obale, poti in neustrezne zasaditve, / programska nadgradnja in opredelitev glede na obstoječe programe objektov v parku in ob njem ter vključitev pristajališča za pletne v zasnovo parka. d) Pongračev park: Dopustni posegi: preoblikovanje poti za Pongračevim parkom v pešpot z označenimi dostopi do jezera. e) Pobočje pod cerkvijo Sv. Martina: Dopustna je odstranitev dreves, ki zastirajo pogled proti cerkvi. f) Park Razgledišče ob izteku Ljubljanske ceste: Dopustni posegi: ureditev razgledišča in odstranitev neustreznih zasaditev, ki zastirajo poglede proti jezeru in omejujejo fizičen dostop do obale, označitev postajališča za vlakce. g) Obala pod hotelom Toplice: Dopustni posegi: razširitev sprehajalne poti pod Kazino in Hotelom Toplice nad jezero in navezava gostinskih vrtov na pot. h) Druge parkovne površine: igrišče za minigolf in parkirišče s počivališčem za konje (fijakarje) sta dopustna na obstoječih lokacijah, / Veslaško promenado nad grajskim kopališčem je dopustno pretlakovati, pri čemer se upošteva zahteve uporabnikov prostor. i) Vila Prešern: Dopustne dejavnosti: gostinske nastanitvene dejavnosti ter gostinske dejavnosti strežbe jedi in pijač, sekundarna bivališča niso dopustna.	ok
			6821	Bled - Športna dvorana	dediščina	stavbna	0,00	9,82			
			7838	Bled - Vila Rikl spomenik		-	0,78	9,82			
			10079	Bled - Spomenik Francetu Prešernu	dediščina	memorialna	0,01	9,82			
			10290	Bled - Vila Zora s parkom spomenik		-	2,13	9,82			
			13105	Bled - Park ob obali Blejskega jezera	dediščina	vrtnoarhitekt	3,18	9,82			
			13108	Bled - Zdraviliški park	dediščina	vrtnoarhitekt	1,07	9,82			
			13181	Bled - Vremenska hišica s spominsko ploščo Arnoldu	dediščina	memorialna	0,01	9,82			
			13234	Bled - Grajsko kopališče	dediščina	stavbna	0,88	9,82			
			13248	Bled - Hotel Trst	dediščina	stavbna	0,00	9,82			
			13251	Bled - Paviljon v Zdraviliškem parku	dediščina	stavbna	0,00	9,82			
			13272	Bled - Vila Pod skalo 8	dediščina	stavbna	0,10	9,82			
			13351	Bled - Vila Kidričeva 1	dediščina	stavbna	0,39	9,82			
			13360	Bled - Vila Ljubljanska 1	dediščina	stavbna	0,00	9,82			
			13632	Bled - Svetilke na Cesti svobode	dediščina	stavbna	0,13	9,82			
			14169	Bled - Novo župnišče	dediščina	stavbna	0,00	9,82			
			14171	Bled - Stavba Cesta svobode 9	dediščina	stavbna	0,00	9,82			
			14172	Bled - Sokolski dom	dediščina	stavbna	0,21	9,82			
			13266	Bled - Vaško jedro Grad	dediščina	naselbinska dediščina	0,32	9,82			ok
			23	Bled - Arheološko najdišče Grad arheološko najdišče		-	1,68	9,82			Glej opombo k EUP BK-10 in BK-12
			13074	Bled - Arheološko najdišče Blejsko jezero arheološko najdišče		-	0,05	9,82			Glej opombo k EUP BJ-1

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	9,82	9,82			ok
										/ Dopustne gradnje in posegi: dozidave in nadzidave niso dopustne, rekonstrukcija je dopustna brez povečanja BTP, odstranitev obstoječega objekta (Vila Kidričeva 1, EŠD 13351), če je v ta namen pridobljeno soglasje organa, pristojnega za varstvo kulturne dediščine, gradnja novega, na mestu poprej odstranjenega objekta, obstoječi objekt je treba priključiti na kanalizacijo. / Dopustni nezahtevni in enostavni objekti k obstoječemu objektu: / objekt za lastne potrebe: samo pergola, začasni objekti, namenjeni prireditvam: samo kioski in stojnice za potrebe prodaje pijač, peciva, domačih proizvodov, sladoleda ipd. Skladnost s programom prireditve ugotavlja pristojni oddelek občinske uprave Občine Bled. / Oblikovanje: pri vzdrževanju in rekonstrukcijah je treba ohranjati oblikovanje stavbe in barvo kritine, / za gradnjo novega objekta, vključno z ureditvijo odprtih površin, je obvezna izvedba javnega natečaja. Pridobiti je treba pogoje in soglasje organa, pristojnega za varstvo kulturne dediščine, Agencije RS za okolje ter soglasje pristojnega organa Občine Bled. Glede oblikovanja novega objekta se upoštevajo določila v nadaljevanju, / tlorisni in višinski gabariti ne smejo presežati gabaritov obstoječega objekta, etažnost je največ P+1+M ali P+2, / streha: ravna, dvo ali večkapna, pri čemer višina objekta pri ravni strehi ne sme presežati višine kapi osnovnega dela obstoječega objekta, pri dvo ali večkapni strehi pa višine slemena obstoječega objekta, / gradbena linija: objekt ne sme presežati gradbene linije obstoječega objekta v pritličju in v nadstropjih nad pritličjem, gradbena linija v višjih etažah ne sme presežati gradbene linije nižjih etaž, / kota kleti je na nivoju kleti obstoječega objekta, / oblikovanje fasade: dopustni materiali so kamen, opeka, les in omet, fasade ni dopustno historizirati, / oblikovanje stavbnega pohištva: uporabljati je treba lesene profile, / kritina: siva, / dopusten je odprt sezonski gostinski vrt (kot enostaven ali manj zahteven objekt), vsi elementi opreme odprtega sezonskega gostinskega vrta morajo biti premakljivi, da zemljišče po odstranitvi sezonskega vrta predstavlja del odprtih parkovnih površin, / obstoječe konfiguracije terena ni dopustno spreminjati, / ograjevanje zemljišča ni dopustno, razen žive meje, ki je dopustna, če ne moti doživljajskega potenciala parkovnih površin, / pripadajoče parkovne površine se urejajo na podlagi načrta krajinske arhitekture in morajo biti z zasnovo homogeno vključene v parkovne površine širšega objezerskega prostora, / ohranja se drevesna vegetacija, v primeru sanacije je treba pridobiti mnenje arborista in za sanacijo izdelati načrt krajinske arhitekture, / najmanj 50 % parkirnih mest je treba zagotoviti na gradbeni parceli objekta, / vse objekte na gradbeni parceli je treba oblikovati kot poenoten sklop objektov, / projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja mora vsebovati načrt krajinske arhitekture za odprte bivalne in druge površine na gradbeni parceli objekta ter za parkovne površine vile v območju s podrobno namensko rabo ZP, / oblikovanje nezahtevnih in enostavnih objektov mora biti predmet načrta krajinske arhitekture.	

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
										j) Rikljeva vila: V parku ob vili je parkirišče za potrebe dejavnosti v vili dopustno v obstoječem obsegu in samo do izgradnje podzemne garažne hiše v EUP BL-10. k) Kazina: Za rekonstrukcijo, dozidave in nadzidave ter gradnjo novega objekta na mestu poprej odstranjenega je obvezna izvedba javnega natečaja. Pogoje za izvedbo natečaja je treba pripraviti v sodelovanju z Občino. V natečajni komisiji mora biti vsaj en predstavnik organa Občine Bled, pristojnega za urejanje prostora. V Kazini je dopustna dejavnost igralništvu (12610 Stavbe za kulturo in razvedrilo: igralnice), niso pa dopustne hotelske in druge gostinske kratkotrajne nastanitvene dejavnosti. l) Objekt Pod skalo 8: Dopusten je obstoječ stanovanjski objekt. Gradnja novih objektov, tudi na mestu poprej odstranjenega objekta, ni dopustna.	
	BJ-4	BJ-4, OPN pod Skalo 8	13105	Bled - Park ob obali Blejskega jezera	dediščina	vrtnoarhitekt	0,38	1,28	2B, BT	Ohranjanje je treba naravno obalo jezera. Invazivne tuje rastline je treba odstraniti. Po ukinitvi oziroma omejitvi motornega prometa na Cesti svobode se cesto spremeni v promenado za pešce, kolesarje, fajakarje ipd. Na promenadi je še vedno treba ohraniti možnost lokalnega dostopa do obstoječih objektov in za intervencijo.	ok
			13246	Bled - Hotel Toplice	dediščina	stavbna	0,00	1,31			
			13248	Bled - Hotel Trst	dediščina	stavbna	0,00	1,31			
			13327	Bled - Vila Cesta svobode 14	dediščina	stavbna	0,05	1,31			
			13328	Bled - Vila Cesta svobode 27	dediščina	stavbna	0,03	1,31			
			13330	Bled - Vila Cesta svobode 27b	dediščina	stavbna	0,05	1,31			
			13074	Bled - Arheološko najdišče Blejsko jezero	arheološko najdišče	-	0,02	1,31			Glej opombo k EUP BJ-1
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,31	1,31			ok
	BJ-5	BJ-5, OPPN obala Mlina	13106	Bled - Vila Bled	dediščina	stavbna	0,53	1,28	2B, PC, VC	Ohranjanje je treba naravno obalo jezera. Dopustna je ureditev javnega kopališča, pri čemer se degradirane površine obale ustrezno sanira. Gradnja športnih igrišč ter podobnih objektov in naprav ni dopustna. Po ukinitvi oziroma omejitvi motornega prometa na Cesti svobode se cesto spremeni v promenado za pešce, kolesarje, fajakarje ipd. Na promenadi je še vedno treba ohraniti možnost lokalnega dostopa do obstoječih objektov in za intervencijo. Preveri se možnost združitve pristanišča za čolne in pristanišča za pletne v skupno vaško pristanišče. Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami (tudi v območjih, ki mejijo na OPPN).	ok
			13326	Bled - Vila Cesta Gorenjskega odreda 2	dediščina	stavbna	0,00	1,32			ok
			13268	Bled - Vaško jedro Mlino	dediščina	naselbinska dediščina	0,01	1,32			ok
			13074	Bled - Arheološko najdišče Blejsko jezero	arheološko najdišče	-	0,02	1,32			Glej opombo k EUP BJ-1
			13079	Bled - Grobišče v Mlinem	arheološko najdišče	-	0,00	1,32			Glej opombo k EUP ML-2
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,32	1,32			
	BJ-6	BJ-6, OPN pod vilo Bled	13106	Bled - Vila Bled	dediščina	stavbna dediščina	0,79	0,79	2B	Park je na zahodni strani dopustno z rekonstrukcijo oblikovati v manjši tematski park. Na vzhodni strani pod vilo Bled in pred vaslo Mlino je dopustna ureditev počivališča ob poti pod Vilo Bled in pred vasjo Mlino.	Za vse posege je treba pridobiti kulturnovarstvene pogoje in kulturnovarstveno soglasje za posege po predpisih za varstvo kulturne dediščine.
			13079	Bled - Grobišče v Mlinem	arheološko najdišče	-	0,03	0,79			Glej opombo k EUP ML-2
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,79	0,79			ok
	BJ-7	BJ-7, OPN Njivice	13354	Bled - Vila Kidričeva 12	dediščina	stavbna dediščina	0,00	1,41	2B, PC	Na območju naravne vrednote Bled – trstičje v Zaki se sprehajalce usmerja stran od naravne vrednote na obstoječe poti ob jezeru. Počivališča in postavitve mikrourbane opreme (klopi, koši) niso dopustna. Dopustna je sanacija obale z uporabo naravnih materialov. / V preostalem območju je dopustna razširitev ceste, tako da se med cesto in brežino jezera uredi dodatna pot za pešce ustrezne širine. Ločitev med cestiščem in pešpotjo se uredi v skladu s celostnim oblikovanjem brez stebričkov.	ok
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,41	1,41			ok

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
	BJ-8	BJ-8, OPN Velika Zaka kopališče	13352	Bled - Vila Kidričeva 10	dediščina	stavbna dediščina	0,01	1,44	AR, ZS, ZPG, BT, PC	Posegi in gradnje morajo temeljiti na naslednjih projektih: (1) projekt PZI, Tribune ciljne regatne arene v Veliki Zaki na Bledu, št. projekta 130-08, maj 2009, spremembe februar 2010, MULTIPLAN arhitekti d. o. o., (2) projekt PZI, Tribune ciljne regatne arene v Veliki Zaki na Bledu, št. projekta 130-08, maj 2009 spremembe februar 2010, MULTIPLAN arhitekti d. o. o., (3) projekti PZI Krajinsko arhitekturna ureditev Veslaškega centra v Mali Zaki in ciljne regatne arene v Veliki Zaki; številka projekta 84/2008, projektant ARHE d. o. o., (4) projekti PZI Izvedba novega pločnika ob Kidričevi cesti v Veliki Zaki in obnova veslaške promenade med Veliko in Malo Zako; številka projekta 84/2008, projektant ARHE d. o. o., (5) projekti PZI Krajinsko arhitekturna ureditev Veslaškega centra v Mali Zaki in ciljne regatne arene v Veliki Zaki, številka projekta 84/2008, projektant ARHE d. o. o., (6) projekti PZI Krajinsko arhitekturna ureditev Veslaškega centra v Mali Zaki in ciljne regatne arene v Veliki Zaki, številka projekta 84/2008, projektant ARHE d. o. o., / upoštevajo se varstvene usmeritve z vidika ohranjanja narave, ki so bile kot poročilo napisane k natečajnim rešitvam za območje, in se nanašajo na renaturacijo jezerske oble ter ohranjanja dinamike in kakovosti Blejskega jezera, skladno z zgoraj navedenimi projekti ter s kontekstom urejanja Velike Zake je dopustna odstranitev obstoječih zasaditev in oblikovanje novih ter preoblikovanje podija za zastave	ok
			13074	Bled - Arheološko najdišče Blejsko jezero	arheološko najdišče	-	0,04	1,44			Glej opombo k EUP BJ-1
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,44	1,44			ok
	BJ-9	BJ-9, OPPN Velika Zaka camp	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	9,35	9,35	ZS, BT	Načrtuje se celovita prenova in dopolnitev gospodarske javne infrastrukture območja, ki vključuje camp (ZS) in gostinsko trgovski objekt pred campom (BT). FZ za območje ZS = največ 10 % / FZ za območje BT = največ 25 % Obvezna je izdelava celovitih urbanističnih, arhitekturnih in krajinsko-arhitekturnih variantnih strokovnih rešitev. Pri urejanju območja je treba upoštevati varstvene režime enot kulturne dediščine na območju. / V območju campa je dopustna postavitev 12120 Druge gostinske stavbe za kratkotrajno nastanitev: samo sanitarne stavbe v počitniških campih. / V primeru, da se za umestitev programa BT po izdelavi variantnih strokovnih rešitev izkaže kot ustreznější vedutno manj izpostavljena lokacija znotraj območja ZS, je dopustno gostinsko trgovski objekt umestiti tudi v območju ZS, in sicer kot nadomestitev obstoječih objektov v BT, ki se poprej odstranijo. Nepozidane površine BT se namenijo rabi in dejavnostim območja ZS, tako da nova površina, ki je namenjena dejavnostim BT v celoti ne preseže površine, ki dejavnostim BT namenjena s tem OPN. / Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami (tudi v območjih, ki mejijo na OPPN).	ok
			13074	Bled - Arheološko najdišče Blejsko jezero	arheološko najdišče	-	0,01	0,42		Ohranjanje je treba naravno obalo jezera. / Sprehajalna pot ob jezeru se pretakuje z naravnimi materiali. Z namenom preprečevanja erozije in dostopov do jezera je dopustna zasaditev brežine z lokalno značilno vegetacijo. Z lokalno značilno vegetacijo se nadomesti tudi obstoječe zasaditve brežine nad cesto.	Glej opombo k EUP BJ-1
	BJ-10	BJ-10, OPN med Zakama	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,42	0,42			ok
	BJ-11	BJ-11, OPN Mala Zaka	13174	Bled - Čolnarna	dediščina	stavbna	0,13	2,28	BB, PO	Posegi in gradnje morajo temeljiti na naslednjih projektih: (1) projekt PZI, Tribune ciljne regatne arene v Veliki Zaki na Bledu, št. projekta 130-08, maj 2009, spremembe februar 2010, MULTIPLAN arhitekti d. o. o., (2) projekt PZI, Tribune ciljne regatne arene v Veliki Zaki na Bledu, št. projekta 130-08, maj 2009 spremembe februar 2010, MULTIPLAN arhitekti d. o. o., (3) projekti PZI Krajinsko arhitekturna ureditev Veslaškega centra v Mali Zaki in ciljne regatne arene v Veliki Zaki; številka projekta 84/2008, projektant ARHE d. o. o., (4) projekti PZI Izvedba novega pločnika ob Kidričevi cesti v Veliki Zaki in	ok
			13175	Bled - Doprsni kip Borisa Kocjančiča	dediščina	memorialna	0,01	2,28			
			13176	Bled - Kip Čolnarja	dediščina	memorialna	0,01	2,28			
			13241	Bled - Vila Župančičeva 9	dediščina	stavbna	0,02	2,28			
			13307	Bled - Vila Župančičeva 26	dediščina	stavbna	0,00	2,28			
			13074	Bled - Arheološko najdišče Blejsko jezero	arheološko najdišče	-	0,02	2,28			Glej opombo k EUP BJ-1

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	2,28	2,28		obnova veslaške promenade med Veliko in Malo Zako; številka projekta 84/2008, projektant ARHE d. o. o., (5) projekti PZI Krajinsko arhitekturna ureditev Veslaškega centra v Mali Zaki in ciljne regatne arene v Veliki Zaki, številka projekta 84/2008, projektant ARHE d. o. o., (6) projekti PZI Krajinsko arhitekturna ureditev Veslaškega centra v Mali Zaki in ciljne regatne arene v Veliki Zaki, številka projekta 84/2008, projektant ARHE d. o. o. / upoštevajo se varstvene usmeritve z vidika ohranjanja narave, ki so bile kot poročilo napisane k natečajnim rešitvam za območje, in se nanašajo na renaturacijo jezerske oble ter ohranjanja dinamike in kakovosti Blejskega jezera. Nastanitvene gostinske dejavnosti so dopustne samo v obstoječem obsegu.	ok
	BJ-12	BJ-12, OPN severna obala pod Višcami	13357	Bled - Vila Veslaška promenada 10	dediščina	stavbna	0,87	2,74	2R, BT	Ohranjati je treba naravno obalo jezera. / Vzhodno od izliva Mišce v jezero se odstranijo privezi za čolne, celotno območje pa sanira in renaturira kot naravni vodni habitat. Uporabiti je treba naravne materiale.	ok
			13358	Bled - Vila Veslaška promenada 9	dediščina	stavbna dediščina	0,79	2,74		Sprehajalna pot ob jezeru se delno ali v celoti pretlakuje z naravnimi materiali, na območju povirja pod Vrščami brez posegov v povirje, tako da se ohranja hidrološke in geološke lastnosti naravne vrednote.	Glej opombo k EUP BK-10 in BK-12
			23	Bled - Arheološko najdišče Grad	arheološko najdišče	-	0,54	2,74		Z namenom preprečevanja erozije in dostopov do jezera je dopustna zasaditev brežine z lokalno značilno vegetacijo in mestoma tudi nadomestitev nasadov dreves tujerodnih vrst z novimi, lokalno značilnimi drevesnimi vrstami.	Glej opombo k EUP BJ-1
			13074	Bled - Arheološko najdišče Blejsko jezero	arheološko najdišče	-	0,06	2,74			ok
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	2,74	2,74			ok
Blejski kot	BK-1	BK-1, OPN severni del Blejskega kota	13134	Bled - Dvorec Grimšče - spomenik		-	0,00	336,35	3K1, K2, G, G3, VC, PC, PŽ	Ohranja se kulturno krajino kmetijskih površin z živinami, sadovnjaki in kozolci ter odprt pogled proti blejskemu gradu na vzpetini.	ok
			13104	Bled - Park Grimščice	dediščina	vrtnoarhitekt	1,26	336,35			ok
			13166	p - Kapelica pri hiši Mužje 9	dediščina	stavbna	0,00	,35			ok
			13388	Zasip - Domačija Mužje 9	dediščina	stavbna	0,02	336,35			ok
			9500	Zasip - Vaško jedro	dediščina	naselbinska dediščina	0,09	336,35			
			13265	Bled - Vaško jedro Rečica	dediščina	naselbinska dediščina	0,38	336,35			
			864	Zasip - Arheološko najdišče	arheološko najdišče	-	18,00	336,35			Posebne določbe, ki izhajajo iz dopolnilnih smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta, ZVKDS, št. II 40/5-2010, 31.12.2010. (1) Pred posegi v zemeljske plasti je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave-površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec: = Ni podrobnih PIP v EUP. Določilo se nahaja v splošnem delu OPN.
			13101	Bled - Ambient cerkve sv. Andreja nad Rečico	dediščina	kulturna krajina	1,34	336,35			ok
	BK-2	BK-2, BK -3, BK -4, OPN vznožje Homa	10308	Zasip - Pokopališče	dediščina	memorialna	0,00	20,52	3K2K2, PC	Ni podrobnih PIP.	ok
			13224	Zasip - Grobnica in spomenik padlim domačinom	dediščina	memorialna	0,00	20,52			
			13393	Zasip - Hiša Stagne 22	dediščina	stavbna	0,00	20,52			
			29618	Zasip - Hidroelektrarna Zasip	dediščina	stavbna	0,44	20,52			
			9500	Zasip - Vaško jedro	dediščina	naselbinska dediščina	0,87	20,52			ok
			864	Zasip - Arheološko najdišče	arheološko najdišče	-	19,64	20,52			Glej opombo k EUP BK-1

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
	BK-3		9500	Zasip - Vaško jedro	dediščina	naselbinska dediščina	0,05	0,72			ok
			864	Zasip - Arheološko najdišče	arheološko najdišče	-	0,72	0,72			Glej opombo k EUP BK-1
	BK-5	BK-5, OPN Turnišče	13104	Bled - Park Grimšičice	dediščina	vrtnoarhitekt	3,37	6,88	Gpn, VC, PC	Na območju kmetijskih zemljišč na arheološkem območju niso dovoljeni posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena. Na območju gozda na arheološkem območju so dopustne le arheološke raziskave s prezentacijo. Drugi posegi niso dopustni.	ok
			13265	Bled - Vaško jedro Rečica	dediščina	naselbinska dediščina	0,15	6,96			ok
			13081	Bled - Arheološko območje na Turnišču nad Rečico	arheološko najdišče	-	2,33	6,96			Posebne določbe, ki izhajajo iz dopolnilnih smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta, ZVKDS, št. II-40/5-2010, 31.12.2010. (1) K2: Na arheološkem območju niso dovoljeni posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena: = ok (vnešeno v PPIP v EUP BK-5). / (2) Gg: Dovoljene so le arheološke raziskave s prezentacijo. Drugi posegi niso dovoljeni: = ok (vnešeno v PPIP v EUP BK-5) / (3) Pred posegi v zemeljske plasti je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave-površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec: = NI podrobnih PIP v EUP. Določilo se nahaja v splošnem delu OPN.
			13101	Bled - Ambient cerkve sv. Andreja nad Rečico	dediščina	kulturna krajina	6,85	6,96			ok
	BK-10	BK-9, BK-10, OPN Jezercih in Prdanca	29522	Bled - Vila Kolodvorska 11	dediščina	stavbna	0,09	23,07	K2, Gpn, VC, PC	BK-10: Na arheološkem območju niso dovoljeni posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena. Dovoljena je obstoječa obdelava kmetijskih površin.	ok
			23	Bled - Arheološko najdišče Grad	arheološko najdišče	-	1,23	23,07			Posebne določbe, ki izhajajo iz dopolnilnih smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, št. II-40/5-2010, 31.12.2010. (1) območja z rabo G in K: Na arheološkem območju niso dovoljeni posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena. Dovoljena je obstoječa obdelava kmetijskih površin: = ok (vnešeno v PPIP v EUP BK-10 in BK-12). / (2) območja z rabo BT, BC, PC, PO,CD in SS: Pred posegi v zemeljske plasti je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave-površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec: = NI podrobnih PIP v EUP. Določilo se nahaja v splošnem delu OPN.
			13078	Bled - Grobišče na Rečici	arheološko najdišče	-	0,20	23,07			Glej opombo k EUP RE-9
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	23,07	23,07			ok
			13103	Bled - Lipov drevored	dediščina	vrtnoarhitekt	0,01	12,47			ok
	BK-11	BK-11, OPN ob Mišci	13074	Bled - Arheološko najdišče Blejsko jezero	arheološko najdišče	-	0,02	12,47	K2, K1, VC, PC	V južnem delu območja ter v območju ob izlivu Mišče v jezero je dopustno urediti naravni sistem za prečiščevanje prispevnih vod jezera, tudi v obliki rastlinske čistilne naprave. Gradnja drugih objektov, razen za potrebe tega sistema, v tem območju zato ni dopustna. Na območju izliva Mišče v jezero se za sanacijo degradiranih brežin uporabljajo naravni materiali (npr. vrbovi popleti). Ohranjajo se travnate površine.	Glej opombo k EUP BJ-1
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	12,47	12,47			ok
			24	Bled - Blejski grad	spomenik	o	0,23	45,28			ok
	BK-12	BK-12, BK-13, OPN Grajski hrib	13102	Bled - Grajski vrt	dediščina	vrtnoarhitekt	0,37	45,28	K2, K1, VC, PC	Arheološko območje Bled - Arheološko najdišče Grad: Na kmetijskih in gozdnih zemljiščih, razen v EUP BK-13, posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena niso dopustni. Dopustna je obstoječa obdelava kmetijskih površin.	ok

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
	BK-13		14168	Bled - Marijina kapelica pod gradom	dediščina	stavbna	0,00	45,28	EUP BK-12: Dopustno je vzdrževanje in rekonstrukcija obstoječih poti na grad in drugih obstoječih poti ter rekreacijskih poti, skupaj z mikrourbano opremo in informativno signalizacijo. Dopustno je tudi postavljati novo mikrourbano opremo.	EUP BK-12: Dopustno je vzdrževanje in rekonstrukcija obstoječih poti na grad in drugih obstoječih poti ter rekreacijskih poti, skupaj z mikrourbano opremo in informativno signalizacijo. Dopustno je tudi postavljati novo mikrourbano opremo.	Posegi v gozdni rob niso dopustni. Posebne določbe, ki izhajajo iz dopolnilnih smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, št. II-40/5-2010, 31.12.2010. (1) območja z rabo G in K: Na arheološkem območju niso dovoljeni posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena. Dovoljena je obstoječa obdelava kmetijskih površin: = ok (vnešeno v PPIP v EUP BK-10 in BK-12). / (2) območja z rabo BT, BC, PC, PO, CD in SS: Pred posegi v zemeljske plasti je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave-površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec: = NI podrobnih PIP v EUP. Določilo se nahaja v splošnem PIP OPN. POPRAVITI: EUP BK-13 je opredeljen z namenno rabo K1. Določilo PPIP velja za EUP BK-12 in BK-13.
			24580	Bled - Spomenik Adolfu Muhru	dediščina	memorialna	0,00	45,28			
			13266	Bled - Vaško jedro Grad	dediščina	naselbinska	0,13	45,28			
			23	Bled - Arheološko najdišče Grad	arheološko	-	22,39	45,28			
							0,45	0,45			
	BK-12	BK-13	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	45,28	45,28	V območju sta načrtovani pešpot in kolesarska pot, ki povezujeta območje šole s športnim parkom Bled.	V območju sta načrtovani pešpot in kolesarska pot, ki povezujeta območje šole s športnim parkom Bled.	ok
	BK-13		13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,45	0,45			
	BK-14	BK-14, BK-15, OP ob športnem parku in za žalami	13266	Bled - Vaško jedro Grad	dediščina	naselbinska	0,05	2,89, PC	V območju sta načrtovani pešpot in kolesarska pot, ki povezujeta območje šole s športnim parkom Bled.	V območju sta načrtovani pešpot in kolesarska pot, ki povezujeta območje šole s športnim parkom Bled.	Glej opombo k EUP BK-10 in BK-12
			23	Bled - Arheološko najdišče Grad	arheološko	-	0,02	2,99			
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	2,99	2,99			
	BK-15	BK-14, BK-15, OP ob športnem parku in za žalami	13077	Bled - Arheološko najdišče Žale	arheološko	-	0,19	11,86, PC	V območju sta načrtovani pešpot in kolesarska pot, ki povezujeta območje šole s športnim parkom Bled.	V območju sta načrtovani pešpot in kolesarska pot, ki povezujeta območje šole s športnim parkom Bled.	Glej opombo k EUP BL-14
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	11,86	11,86			
	BK-18	BK-18, BK-19, BK-20, BK-21, BK-22, OPN južni del Blejskega kota	13293	Bled - Vila Ribenska 4	dediščina	stavbna	0,00	28,52, K2, G,	Ni podrobnih PIP.	Ni podrobnih PIP.	ok
			13322	Bled - Vila Cankarjeva 21	dediščina	stavbna	0,00	28,52, PC,			
			13269	Bled - Jedro vasi Zagorice	dediščina	naselbinska	0,00	28,52, Gpn, VC			
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	3,05	28,52			
	BK-19		13144	Bodešče - Kapelica severno od zaselka Na Pečeh	dediščina	stavbna	0,01	427,02	BK-19: Arheološko območje Bodešče - Prazgodovinska naselbina na Gradišču: ob posegih na cesti je obvezno arheološko dokumentiranje del, na območju gozdov in kmetijskih zemljišč posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena niso dopustni. Arheološko območje Bodešče - Staroslovansko grobišče Dlesc: posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena niso dopustni. Dopustna je obstoječa obdelava kmetijskih površin.	Arheološko območje Bodešče - Prazgodovinska naselbina na Gradišču: ob posegih na cesti je obvezno arheološko dokumentiranje del, na območju gozdov in kmetijskih zemljišč posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena niso dopustni. Arheološko območje Bodešče - Staroslovansko grobišče Dlesc: posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena niso dopustni. Dopustna je obstoječa obdelava kmetijskih površin.	ok
			13154	Ribno - Kapelica	dediščina	stavbna	0,01	427,02			
			13159	Selo pri Bledu - Marijina kapelica	dediščina	stavbna	0,00	427,02			
			13160	Selo pri Bledu - Znamenje	dediščina	stavbna	0,00	427,02			
			13188	Koritno pri Bledu - Spomenik Jožetu Valantu in Antonu	dediščina	memorialna	0,00	427,02			
			13211	Ribno - Spominsko znamenje Francu Valantu in Janezu	dediščina	memorialna	0,01	427,02			
			13271	Bled - Vila Pod Kozarco 2	dediščina	stavbna	0,02	427,02			
			13379	Selo pri Bledu - Domačija Selo pri Bledu 27	dediščina	stavbna	0,00	427,02			
			14176	Bled - Znamenje v Grabnu	dediščina	stavbna	0,01	427,02			
			14179	Ribno - Marijina kapelica	dediščina	stavbna	0,01	427,02			
			28141	Bodešče - Domačija Bodešče 26	dediščina	stavbna	0,34	427,02			

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			13268	Bled - Vaško jedro Mlino	dediščina	naselbinska dediščina	0,05	427,02			ok
			13254	Ribno - Vaško jedro	dediščina	naselbinska dediščina	0,24	427,02			
			13257	Selo pri Bledu - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	1,30	427,02			
			13261	Bodešče - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	23,41	427,02			
			13083	Bodešče - Prazgodovinska naselbina na Gradišču	arheološko najdišče	-	0,46	427,02			
			13084	Bodešče - Staroslovansko grobišče Dlesc	arheološko najdišče	-	1,71	427,02			
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	54,94	427,02			
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	2,91	2,91			
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,14	1,14			
			BK-23	BK-23, OPPN južna razbremenilna cesta	13270	Bled - Pristava	dediščina	stavbna			
			13271	Bled - Vila Pod Kozarco 2	dediščina	stavbna	0,00	18,64			ok
			13268	Bled - Vaško jedro Mlino	dediščina	naselbinska dediščina	0,65	18,64			ok
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	9,51	18,64			ok
	BK-27	BK-27, OPN Dobra gora	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	19,62	19,62	ZB	Ni podrobnih PIP.	ok
	BK-28	BK-28, OPN Straža	7839	Bled - Vila Ciklama spomenik	-	-	0,57	41,47	ZB, Gpn,	EUP BK-28 in BK-29: Riklji jevo pot je treba vzdrževati.	
			12999	Bled - Spomenik Arnoldu Rikliju	dediščina	memorialna	0,01	41,47			
			13236	Bled - Hiša Pod Stražo 2	dediščina	stavbna	0,01	41,47			
			13273	Bled - Vila Pod Stražo 1	dediščina	stavbna	0,08	41,47			
			13276	Bled - Vila Pod Stražo 20	dediščina	stavbna	0,12	41,47			
			13277	Bled - Vila Pod Stražo 5	dediščina	stavbna	0,08	41,47			
			13331	Bled - Vila Beli dvor spomenik	-	-	1,51	41,47			
			13268	Bled - Vaško jedro Mlino	dediščina	naselbinska dediščina	0,08	41,47			
			13073	Bled - Naselbina na Straži	arheološko najdišče	-	6,16	41,47			
	Glej opombo k EUP BK-29										

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	41,47	41,47			ok
	BK-29	BK-29, OPN Straža smučišče Straža	13073	Bled - Naselbina na Straži arheološko najdišče	dediščina	-	2,57	12,28	28, Gpn, Gv, ZS, BT	EUP BK-29 (smučišče Straža): Pri posegih je treba upoštevati Strokovne zasnove za varstvo kulturne dediščine, št. II-29/7-02 in naravovarstvene smernice ZRSVN, št. 2-III-38/4, o-02/AO. Za posege je treba pridobiti pogoje in soglasje organov, pristojnih za varstvo kulturne dediščine in ohranjanje narave ter Zavoda za gozdove RS. Ob posegih pri obstoječih objektih smučišča na arheološkem območju je obvezno arheološko dokumentiranje del. / Za objekt ob spodnji postaji sedežnice na delih parc. 808/12, 809/10, 809/14 in 808/1, vse k.o. Želeče s podrobno namensko rabo BT, so dopustni vzdrževanje, rekonstrukcija in dozidava. Dopustne dejavnosti so: gostinska dejavnost strežbe jedi in pijač, prodaja kart in druge spremljajoče dejavnosti smučišča (servis in izposoja športne opreme). Dopustna dejavnost objektov na parc. 820 in 818, obe k.o. Želeče s podrobno namensko rabo BT, je gostinska dejavnost strežbe jedi in pijač kot spremljajoča dejavnost smučišča, in sicer v obstoječem obsegu, brez povečevanja objektov. Peščeno parkirišče pri spodnji postaji sedežnice je dopustno v obstoječem obsegu, treba ga je ustrezno urediti (omejiti nekontrolirano širjenje, urediti odvodnjavanje ipd.). Nove dejavnosti in širitev obstoječe dejavnosti niso dopustne, razen dejavnosti, katerih izvajanje ne pomeni trajne spremembe rabe prostora (otroško igrišče). EUP BK-28 in BK-29: Rikljev pot je treba vzdrževati.	Posebne določbe, ki izhajajo iz dopolnilnih smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta, ZVKDS, št. II-40/5-2010, 31.12.2010. (1) Ob posegih pri obstoječih objektih je obvezno arheološko dokumentiranje del: = ok (vnešeno v PPIP v EUP BK-92) . / (2) Na območju poselitve: Pred posegi v zemeljske plasti je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave-površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec: = NI podrobnih PIP v EUP. Določilo se nahaja v splošnem delu OPN.
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	12,14	12,14			ok
	BK-30	BK-30, BK-31, BK-32, BK-33, BK-34, BK-35, OPN obrobje Zazera in Mlina	13271	Bled - Vila Pod Kozarco 2	dediščina	stavbna	0,19	0,25		Ni podrobnih PIP	ok
			13268	Bled - Vaško jedro Mlino	dediščina	naselbinska dediščina	0,24	0,25	23, K2, Gpn, G, VC	BK-33: Severno od trstišča ob Cesti gorenjskega odreda je rastišče tise: posegi v gozd in gozdni rob na območju rastišča tise niso dopustni. V brežini in gozdu južno od vrtnarije Mlino (EUP ML-6) je dopustna ureditev sprehajalnih poti, ki se navezujejo na območje vrtnarije.	ok
	BK-31		13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,25	0,25			
			13268	Bled - Vaško jedro Mlino	dediščina	naselbinska dediščina	1,15	3,23			
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	3,23	3,23			
	BK-32		13268	Bled - Vaško jedro Mlino	dediščina	naselbinska dediščina	0,66	1,01			
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,01	1,01			
	BK-33		13268	Bled - Vaško jedro Mlino	dediščina	naselbinska dediščina	0,05	4,44			
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	4,44	4,44			ok
			13326	Bled - Vila Cesta Gorenjskega odreda 2	dediščina	stavbna dediščina	0,00	4,44			ok
	BK-34		13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,44	0,44			ok
	BK-35		13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,38	0,38			
	BK-36	BK-36, OPN Mala Osojnica in Velika Osojnica	13106	Bled - Vila Bled	dediščina	stavbna	0,00	112,98	28, K2, Gpn, G, VC	Ni podrobnih PIP.	ok
			13270	Bled - Pristava	dediščina	stavbna	0,02	112,98			
			13353	Bled - Vila Kidričeva 11	dediščina	stavbna	0,01	112,98			
			13354	Bled - Vila Kidričeva 12	dediščina	stavbna	0,32	112,98			
			13255	Bohinjska Bela - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	0,95	112,98			ok

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
	BK-37	BK-37, OPN pod Grintovcem	13082	Bled - Arheološko območje v Zaki arheološko	najdišče	-	0,18	112,98	Ni podrobnih PIP.		Posebne določbe, ki izhajajo iz dopolnilnih smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta, ZVKDS, št. II 40/5-2010, 31.12.2010. (1) Pred posegi v zemeljske plasti je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave-površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec: = Ni podrobnih PIP v EUP. Določilo se nahaja v splošnem delu OPN.
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	60,11	112,98			ok
			13103	Bled - Lipov drevored	dediščina	vrtnoarhitekt	0,02	15,66			ok
			13247	Bled - Hotel Triglav	dediščina	stavbna	0,29	15,66			Glej opombo k EUP PL-1
			13306	Bled - Vila Župančičeva 14	dediščina	stavbna	0,01	15,66			
			13308	Bled - Vila Župančičeva 6	dediščina	stavbna	0,01	15,66			
			13309	Bled - Vila Župančičeva 8	dediščina	stavbna	0,01	15,66			
			29221	Bled - Ledenica vile Justin raj dediščina		stavbna	0,00	15,66			
			13076	Bled - Arheološko najdišče pri železniškem predoru nad Zako	arheološko najdišče	-	0,75	15,66			ok
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	14,61	15,66			
Bled	BL-1	BL-1, OPN Grad vaško jedro	904	Bled - Cerkev sv. Martina spomenik		-	0,08	9,57	SSvj, Ssv, CU, BT, ZS PC, Gv, K2	Za objekte samostana v območjih s podrobno namensko rabo SB in ZP veljajo oblikovalska določila za objekte v območjih s podrobno namensko rabo Ssvj. Na površinah ZP je dopustno urediti otroško igrišče, pri čemer je treba ohraniti obstoječo visokodebelno vegetacijo in meje. Za vse posege je treba pridobiti pogoje in soglasje organa, pristojnega za varstvo kulturne dediščine. Na območju večstanovanjskih površin v križišču Partizanske in Prešernove ceste (Partizanska 1 in 1A) sta dopustna samo vzdrževanje in rekonstrukcija obstoječih objektov kot celote. Postavitev nadstrešnic ni dopustna. V objektih na parc. 67/1 ter 47/1 in 47/2, vse k.o. Bled, je dopustna dejavnost mladinski dom (hostel). Za obstoječ objekt na hribu Bledc so dopustni samo rekonstrukcija brez povečanja BTP, vzdrževanje in odstranitev objekta. Gradnja novega objekta je dopustna samo kot nadomestitev obstoječega, poprej odstranjenega objekta. Dopustna je gostinska dejavnost strežbe jedi in pijač z ureditvijo odprtega sezonskega gostinskega vrta. Faktorje izrabe (FZ in DOBP) določi odgovorni projektant. Celotno območje EUP: Ohranja se strnjen gozd in gozdni rob na hribu Bledc ter grajskem hribu.	ok
			11984	Bled - Hiša Grajska 9	dediščina	stavbna	0,04	9,57			
			13111	Bled - Domačija Partizanska 8	dediščina	stavbna	0,04	9,57			
			13115	Bled - Gospodarsko poslopje pri hiši Partizanska 10	dediščina	stavbna	0,02	9,57			
			13125	Bled - Hiša Partizanska 5	dediščina	stavbna	0,01	9,57			
			13126	Bled - Kašča pri domačiji Prešernova 55	dediščina	stavbna	0,01	9,57			
			13142	Bled - Marijino znamenje	dediščina	stavbna	0,01	9,57			
			13249	Bled - Kino	dediščina	stavbna	0,05	9,57			
			13278	Bled - Vila Prešernova 48	dediščina	stavbna	0,04	9,57			
			13290	Bled - Vila Prešernova 41	dediščina	stavbna	0,05	9,57			
			13294	Bled - Vila Rikljeva 2	dediščina	stavbna	0,10	9,57			
			13314	Bled - Hiša Grajska 20	dediščina	stavbna	0,02	9,57			
			13315	Bled - Hiša Grajska 23	dediščina	stavbna	0,02	9,57			
			13316	Bled - Hiša Grajska 6	dediščina	stavbna	0,02	9,57			
			13348	Bled - Vila Grajska 40	dediščina	stavbna	0,07	9,57			
			14166	Bled - Jožefova kapelica	dediščina	stavbna	0,01	9,57			
			14167	Bled - Kapelica z vodnjakom	dediščina	stavbna	0,01	9,57			
			14169	Bled - Novo župnišče	dediščina	stavbna	0,03	9,57			
			14170	Bled - Staro župnišče	dediščina	stavbna	0,02	9,57			
			26076	Bled - Domačija Partizanska 3	dediščina	stavbna	0,06	9,57			
			13266	Bled - Vaško jedro Grad	dediščina	naselbinska dediščina	8,70	9,57			Ohranjanja in prenavlja se obstoječ stavbni fond. Gradnje novih objektov niso dopustne.
			23	Bled - Arheološko najdišče Grad arheološko	najdišče	-	4,62	9,57			ok (glej opombo k EUP BK-10 in BK-12)

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			13077	Bled - Arheološko najdišče Žale	arheološko najdišče	-	0,18	9,57			Glej opombo k EUP BL-14
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina kulturna krajina	-	9,57	9,57			ok
	BL-2	BL-2, OPN Blejski grad	24	Bled - Blejski grad	spomenik	-	0,80	0,80	GD, PO	Ni podrobnih PIP.	ok
			23	Bled - Arheološko najdišče Grad	arheološko najdišče	-	0,92	0,92			ok
			13102	Bled - Grajski vrt	dediščina vrtnoarhitekt	-	0,08	0,92			ok
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina kulturna krajina	-	0,92	0,92			ok
			23	Bled - Arheološko najdišče Grad	arheološko najdišče	-	1,00	1,00			Z OPPN se načrtuje ureditev grajske pristave kot kulturnega in izobraževalnega središča v povezavi z Blejskim gradom. V obstoječem večstanovanjskem objektu in garažah oziroma delavnicah južno od njega so do uveljavitve OPPN dopustne obstoječe dejavnosti, ki pa se dolgoročno selijo iz območja. Dopustni so tudi vzdrževanje, rekonstrukcija brez povečanja BTP in odstranitev objektov. Z OPPN se za garaže oziroma delavnice načrtujejo nove vsebine, skladne z dejavnostmi kulturnega in izobraževalnega središča. / Za ureditev območja in za objekte (večstanovanjski objekt in garaže oziroma delavnice) se izdelajo celovite urbanistične, arhitekturne in krajinsko-arhitekturne variantne strokovne rešitve. V sklopu priprave OPPN je treba pripraviti konservatorski načrt za prenovo grajske pristave. Območje se ureja pod pogoji in s soglasjem pristojne službe za varstvo kulturne dediščine. Pred posegi je treba izvesti predhodne arheološke raziskave. / Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami (tudi v območjih, ki mejijo na OPPN). / V grajski pristavi so poleg kulturnih in izobraževalnih dejavnosti dopustne dejavnosti, ki dopolnjujejo osnovno dejavnost: gostinske dejavnosti strežbe in trgovina v drobno specializirani prodajalni (spominki, umetniški izdelki, revije, knjige ipd.). V njej se uredi vstopna točka Blejskega gradu. / Načrtovati je treba celovito zunanjo ureditev reprezentativnega pomena, ki vključuje ustrezno prometno ureditev in zadostno število parkirnih mest za vse dejavnosti, ter parkovne ureditve. Delež zelenih površin na raščenem terenu v celotnem območju ni dopustno zmanjševati.
	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina kulturna krajina	-	1,00	1,00	ok				
	BL-4	BL-4, OPN Rečičska cesta	23	Bled - Arheološko najdišče Grad	arheološko najdišče	-	0,09	1,48	S, PC	Ni podrobnih PIP.	ok (glej opombo k EUP BK-10 in BK-12)
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina kulturna krajina	-	1,42	1,48			ok
	BL-5	BL-5, OPN pod gradom	14168	Bled - Marijina kapelica pod gradom	dediščina stavbna	-	0,00	0,83	S, Sse, S	V območju površin za večstanovanjske stavbe ni dopustna dozidava in nadzidava obstoječih objektov, gradnja novih večstanovanjskih stavb ter postavitev nadstrešnic za avtomobile.	ok
			13266	Bled - Vaško jedro Grad	dediščina naselbinska dediščina	-	0,00	0,83			ok
			23	Bled - Arheološko najdišče Grad	arheološko najdišče	-	0,83	0,83			ok (glej opombo k EUP BK-10 in BK-12)
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina kulturna krajina	-	0,83	0,83			ok
	BL-6	BL-6, OPPN Športni park	14168	Bled - Marijina kapelica pod gradom	dediščina stavbna	-	0,00	7,10	BD	Odlok o občinskem lokacijskem načrtu za športno rekreacijski park Bled – 1. faza	ok

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
		park Bled	23	Bled - Arheološko najdišče Grad arheološko najdišče		-	0,54	7,10	10	(Uradni list RS, št. 104/07) – ostane v veljavi do uveljavitve OPPN, razveljavi se na delih območja urejanja v skladu z določili tega odloka. / Z OPPN se načrtuje širitev, razvoj in dopolnjevanje obstoječe športno-rekreacijske infrastrukture Športnega parka Bled. / Obvezne so celovite urbanistične, arhitekturne in krajinsko-arhitekturne variantne strokovne rešitve. Pri urejanju območja je treba upoštevati varstvene režime enot kulturne dediščine v območju in na robu območja. Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami (tudi v območjih, ki mejijo na OPPN). / Na območju športnega parka so dopustni objekti in naprave za obstoječe in novo načrtovane športne in rekreativne programe ter prekritje odprtih športnih igrišč z začasnimi napihljivimi konstrukcijami (baloni), ki omogočajo sezonsko delovanje zunanjih igrišč. Dopustni začasni objekti so tudi objekti pod številko 17.1.b, 17.1.d, 17.1.e in 17.1.f iz Priloge 1 tega odloka. Dopustna je gradnja športne dvorane in ureditev parkirišča za avtomobile, avtodome in avtobuse, ki služi zagotavljanju potreb športnega parka in blejskega gradu. Obstoječa dejavnost Infrastrukture Bled (zbirni kontejnerji) se ohranja do uveljavitve OPPN, z OPPN se za dejavnost na južnem robu območja športnega parka zagotovi manjše zbirno mesto. / Ob severnem robu sta načrtovani pešpot in kolesarska pot, ki povezujeta območje šole s športnim parkom Bled. Njuna ureditev je dopustna pred uveljavitvijo OPPN. / Na območju je treba ohranjati visokodebelno vegetacijo in živice. Severni in južni rob športnega parka se ozelenita z drevoredom ali drevesno-grmovno vegetacijo.	ok (glej opombo k EUP BK-10 in BK-12)
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	6,79	7,10	10		ok
BL-7	BL-7, OPN Partizanska cesta		13124	Bled - Hiša Partizanska 15	dediščina	stevbna	0,01	3,36	36	Ob vzhodnem in severnem robu sta načrtovani pešpot in kolesarska pot, ki povezujeta območje šole s športnim parkom Bled.	ok
			13266	Bled - Vaško jedro Grad	dediščina	naselbinska dediščina	0,04	3,30	30		ok
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	3,30	3,30	3		ok
BL-8	BL-8, OPN pokopališče Bled		13177	Bled - Pokopališče	dediščina	memorialna	1,60	3,38	38, K1, PC	Območje kmetijskih površin je rezervat za dolgoročno širitev pokopališča. Pred posegi za širitev pokopališča je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave. Ob vzhodnem in severnem robu sta načrtovani pešpot in kolesarska pot, ki povezujeta območje šole s športnim parkom Bled.	ok
			13178	Bled - Grobišče in spomenik padlim v NOB	dediščina	memorialna	0,16	3,59	59		ok
			13266	Bled - Vaško jedro Grad	dediščina	naselbinska dediščina	0,02	3,59	59		Glej opombo k EUP BL-14
			13077	Bled - Arheološko najdišče Žale	arheološko najdišče	-	1,78	3,59	59		Arheološke raziskave opredeljene izven registriranih arheoloških območij = ok
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	3,59	3,59	59		ok
BL-9	BL-9, OPN Na rebri Za Pecovco		13299	Bled - Vila Za Pecovco 4	dediščina	stevbna	0,12	3,36	36	Za objekte na naslovih Na rebri 3, 4a, 4, 5, 6, 8, 10 in 12 je treba ohranjati naklone streh zakonito zgrajenih objektov. Na parc. št. 41/9 k.o. Bled ni dopustna gradnja novih manj zahtevnih in zahtevnih objektov.	ok
			13300	Bled - Vila Za Pecovco 6	dediščina	stevbna	0,09	3,36	36		
			13301	Bled - Vila Za Pecovco 8	dediščina	stevbna	0,15	3,36	36		
			13369	Bled - Vila Na rebri 5	dediščina	stevbna	0,10	3,36	36		ok
			13266	Bled - Vaško jedro Grad	dediščina	naselbinska dediščina	0,36	3,36	36		Glej opombo k EUP BL-14
			13077	Bled - Arheološko najdišče Žale	arheološko najdišče	-	3,35	3,36	36		ok
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	3,36	3,36	36		
BL-10	BL-10, OPPN avtobusna postaja Bled		13108	Bled - Zdraviliški park	dediščina	vrtnoarhitekt	0,65	3,28	28, CU, ZP,	Načrtovana je selitev obstoječe centralne avtobusne postaje na Seliše ter gradnja podzemne garažne hiše med hoteli Astoria, Jelovica in Bellevue z nadzemnim objektom oziroma objekti osrednjih centralnih dejavnosti. / Obvezna je izvedba javnega arhitekturno-urbanističnega natečaja. Območje se ureja z enim OPPN, ki ga je dopustno izvesti po fazah. Etapnost izvajanja se	ok
			13235	Bled - Hiša Pod skalo 6	dediščina	stevbna	0,01	3,28	28		
			13249	Bled - Kino	dediščina	stevbna	0,00	3,28	28		
			13272	Bled - Vila Pod skalo 8	dediščina	stevbna	0,01	3,28	28		

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila				
			13289	Bled - Vila Prešernova 39	dediščina	stavbna	0,00	3,28	Vsi posegi in prenova območja so dopustni pod pogoji in s soglasjem organa, pristojnega za varstvo kulturne dediščine. Pri posegih na območju hotela Bellevue (parc. 362, 363/2, 363/9, 363/5, 363/6, 363/7 in 363/15, vse k.o. Bled) je treba upoštevati tudi smernice Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Kranj, št. II-66/11-2006. / Nova urbanistično arhitekturna zasnova območja mora upoštevati obstoječo vaško strukturo, trški značaj območja in poglede na jezero. Ohraniti mora in v koncept vključiti obstoječa kakovostna drevesa. Prav tako mora izvedba garaže omogočati zasaditev manjših dreves in grmovnic na trgu in njegovem robu. Zasnovati je treba novo prometno ureditev območja z avtobusnim postajališčem in osrednjim trgom, ki je dostopen tako z Grajske kot Prešernove ceste. Višina novih objektov ne sme presegati višine slemenja najvišje stavbe na območju OPPN. / Ker gre za območje varovanih površin za podzemne garažne stavbe, do uveljavitve OPPN ni dopustno postavljanje podzemnih ali nadzemnih objektov, ki bi ovirali, onemogočali ali povečali stroške izvedbe podzemne garažne stavbe. Pred izvedbo posegov na teh območjih je treba pripraviti oceno o skladnosti načrtovanega posega z ureditvijo podzemnih garažnih stavb, ki jo potrdi in da soglasje k posegu pristojni organ Občine Bled. a) Objekt Pod skalo 4: Dozidave, nadzidave in gradnja novih objektov niso dopustni. / b) Objekt Pod skalo 6: Odstranitev je dopustna, če je za to pridobljeno soglasje organa, pristojnega za varstvo kulturne dediščine. Na mestu poprej odstranjenega je dopustna gradnja novega objekta.	določiti v OPPN.					
			13291	Bled - Vila Prešernova 42	dediščina	stavbna	0,15	3,28							
			13300	Bled - Vila Za Pecovco 6	dediščina	stavbna	0,00	3,28							
			13301	Bled - Vila Za Pecovco 8	dediščina	stavbna	0,01	3,28							
			13313	Bled - Hiša Cesta svobode 4a	dediščina	stavbna	0,02	3,28							
			13332	Bled - Vila Cesta svobode 3	dediščina	stavbna dediščina	0,10	3,28							
			13266	Bled - Vaško jedro Grad	dediščina	naselbinska dediščina	0,55	3,28							
			23	Bled - Arheološko najdišče Grad	arheološko	-	0,13	3,28							
			13077	Bled - Arheološko najdišče Žale	arheološko	-	0,92	3,28							
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	3,28	3,28							
			BL-11	BL-11, OPN Selišča cesta –osnovna šola	13077	Bled - Arheološko najdišče Žale	arheološko - najdišče	-			4,84	4,88	CDi, ZS, ZP, PO, PC, OPPN	Površine šole (športna igrišča, parkirišča in ostale prometne površine idr.) se urejajo izven območja morene in gozda. Na območju morene so ožne samo mehke oblike rekreacije (sprehajalna pot) brez objektov in igrišč. Gospodarjenje z gozdom na ledeniških morenah mora potekati skladno z gozdnogospodarskim načrtom. Na območju velja prepoved sekanja dreves, razen sanitarne sečnje. Za vsak poseg je treba pridobiti pogoje in soglasje organa, pristojnega za ohranjanje narave. V območju šole in šolskega igrišča (območji s podrobno namensko rabo ZS in CDi) je dopustna gradnja dostopne ceste do šole.	Glej opombo k EUP BL-14
					13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina			4,88	4,88			ok
BL-12	BL-12, OPN zdravstveni dom in VSŠGT	10078	Bled - Doprski kip Josipa Plemija	dediščina	memorialna	0,00	1,43	CDi, CDd, ZS, ZP	Na območju s podrobno namensko rabo CU (Prešernova cesta 34) so za obstoječe objekte dopustna samo vzdrževalna dela in rekonstrukcija v smislu prenove objekta. / Na območju s podrobno namensko rabo CDi (Prešernova cesta 32) so za obstoječi objekt gostinske šole in ureditve dopustna samo vzdrževalna dela in rekonstrukcija v smislu prenove. V okviru prenove je treba obstoječe parkirišče ozeleniti, za kar se izdela načrt krajinske arhitekture.	Glej opombo k EUP BL-14					
		13287	Bled - Vila Prešernova 34	dediščina	stavbna	0,16	1,43								
		13291	Bled - Vila Prešernova 42	dediščina	stavbna	0,00	1,43								
		14144	Bled - Gostinska šola	dediščina	stavbna	0,04	1,43								
		13077	Bled - Arheološko najdišče Žale	arheološko	-	1,43	1,43								
		13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,43	1,43								
BL-13	BL-13, OPN ob Prešernovi cesti in festivalna dvorana	905	Bled - Festivalna dvorana	dediščina	stavbna	0,18	3,72	CDi, CDd, ZS, ZP, PO, PC	Gradnja objektov v območju s podrobno namensko rabo CDi, razen na območju objekta Prešernova cesta 23, je dopustna samo na mestu poprej odstranjenih objektov. / Za objekt Prešernova cesta 23 so dopustne samo naslednje dejavnosti: kulturne dejavnosti, izobraževanje ter zdravstvo in socialno varstvo. Kot del stavbe za kulturo ali izobraževanje je dopustna ureditev kavarne. Gostinske terase in vstopne ploščadi pred objekti ob Cesti svobode je treba oblikovno poenotiti.	Glej opombo k EUP BL-14					
		6821	Bled - Športna dvorana	dediščina	stavbna	0,29	3,72								
		10078	Bled - Doprski kip Josipa Plemija	dediščina	memorialna	0,00	3,72								
		13239	Bled - Hiša Prešernova 14	dediščina	stavbna	0,00	3,72								
		13280	Bled - Vila Prešernova 17	dediščina	stavbna	0,09	3,72								
		13282	Bled - Vila Prešernova 24	dediščina	stavbna	0,00	3,72								
		13283	Bled - Vila Prešernova 25	dediščina	stavbna	0,18	3,72								
		13284	Bled - Vila Prešernova 26	dediščina	stavbna	0,00	3,72								

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			13285	Bled - Vila Prešernova 29	dediščina	stavbna	0,06	3,72			
			13289	Bled - Vila Prešernova 39	dediščina	stavbna	0,11	3,72			
			13291	Bled - Vila Prešernova 42	dediščina	stavbna	0,00	3,72			
			14171	Bled - Stavba Cesta svobode 9	dediščina	stavbna	0,05	3,72			
			14172	Bled - Sokolski dom	dediščina	stavbna	0,22	3,72			
			13077	Bled - Arheološko najdišče Žale arheološko	najdišče	-	0,09	3,72			Glej opombo k EUP BL-14
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	3,72	3,72			ok
	BL-14	BL-14, OPN Črtomirova ulica	13116	Bled - Hiša Grič 3	dediščina	stavbna	0,02	11,11	Na parc. 88/1 in 87/1, vse k.o. Želeče, je dopustna gradnja stanovanjskega objekta. Gradbena parcela stanovanjskega objekta obsega vse navedene parcele. Višina objekta je največ P+1+M, pri čemer je pritličje na nivoju ceste. Mansarda je brez kolenčnega zidu. FZ = 40 %		ok
			13237	Bled - Hiša Prešernova 10	dediščina	stavbna	0,11	11,11			
			13238	Bled - Hiša Prešernova 12	dediščina	stavbna	0,09	11,11			
			13239	Bled - Hiša Prešernova 14	dediščina	stavbna	0,02	11,11			
			13279	Bled - Vila Prešernova 16	dediščina	stavbna	0,11	11,11			
			13281	Bled - Vila Prešernova 18	dediščina	stavbna	0,05	11,11			
			13282	Bled - Vila Prešernova 24	dediščina	stavbna	0,17	11,11			
			13284	Bled - Vila Prešernova 26	dediščina	stavbna	0,10	11,11			
			13286	Bled - Vila Prešernova 30	dediščina	stavbna	0,11	11,11			
			13296	Bled - Vila Trubarjeva 4	dediščina	stavbna	0,07	11,11			
			13297	Bled - Vila Trubarjeva 5	dediščina	stavbna	0,44	11,11			
			13334	Bled - Vila Črtomirova 2	dediščina	stavbna	0,09	11,11			
			13335	Bled - Vila Črtomirova 22	dediščina	stavbna	0,07	11,11			
			13336	Bled - Vila Črtomirova 3	dediščina	stavbna	0,11	11,11			
			13344	Bled - Vila Črtomirova 5	dediščina	stavbna	0,08	11,11			
			13345	Bled - Vila Črtomirova 7	dediščina	stavbna	0,06	11,11			
			13346	Bled - Vila Črtomirova 8	dediščina	stavbna	0,11	11,11			
			13347	Bled - Vila Črtomirova 9	dediščina	stavbna	0,21	11,11			
			13349	Bled - Vila Grič 2	dediščina	stavbna	0,09	11,11			
			13350	Bled - Vila Grič 7	dediščina	stavbna	0,37	11,11			
			13364	Bled - Vila Mladinska 17	dediščina	stavbna	0,09	11,11			
			13365	Bled - Vila Mladinska 2	dediščina	stavbna	0,20	11,11			
			13366	Bled - Vila Mladinska 4	dediščina	stavbna	0,26	11,11			
			14164	Bled - Hiša Trubarjeva 13	dediščina	stavbna	0,08	11,11			
			14165	Bled - Hiša Trubarjeva 14	dediščina	stavbna	0,12	11,11			
			13077	Bled - Arheološko najdišče Žale arheološko	najdišče	-	6,62	11,11			Posebne določbe, ki izhajajo iz dopolnilnih smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta, ZVKDS, št. II 40/5-2010, 31.12.2010. (1) Pred posegi v zemeljske plasti je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave-površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec: = Ni podrobnih PIP v EUP. Določilo se nahaja v splošnem delu OPN.
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	11,11	11,11			ok
BL-15		BL-15, OPN Selišča	13297	Bled - Vila Trubarjeva 5	dediščina	stavbna	0,03	2,00	odi, ZS, ZP,	Površine vrtca (otroška igrišča, parkirišča in ostale prometne površine idr.) se	ok

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
		česta – vrtec	13347	Bled - Vila Črtomirova 9	dediščina	stavbna dediščina	0,00	2,01	OPN	urejajo izven območja morene in gozda. Na območju morene so možne samo mehke oblike rekreacije (sprehajalna pot) brez objektov in igrišč, razen v območju površin za oddih, rekreacijo in šport (ZS) ob Seliški cesti, kjer je dopustna ureditev otroškega igrišča. Gospodarjenje z gozdom na ledeniških morenah mora potekati skladno z gozdnogospodarskim načrtom. Na območju velja prepoved sekanja dreves, razen sanitarne sečnje. Za vsak poseg je treba pridobiti pogoje in soglasje organa, pristojnega za ohranjanje narave.	
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	2,01	2,01			ok
	BL-16	BL-16, OPPN Krmin športna dvorana	6821	Bled - Športna dvorana	dediščina	stavbna	2,03	3,24	BT, ZP	Območje je namenjeno hotelskim dejavnostim s termami ter s tem povezanimi parkovnimi in rekreacijskimi vsebinami. V območju se načrtuje garažna hiša, ki je v celoti podzemna ali delno nadzemna, in bo nadomestila večino obstoječih parkirnih mest v območju OPPN. / Dopustni sta rekonstrukcija ter odstranitve	ok
			10290	Bled - Vila Zora s parkom spomenik		-	0,08	3,24			
			14174	Bled - Vila Ljubljanska 3	dediščina	stavbna	0,00	3,24			

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			17378	Bled - Hiša Prešernova 9	dediščina	stavbna dediščina	0,01	3,24		hotela Krim in gradnja novega objekta na mestu poprej odstranjenega. Dopustna višina novega objekta mora biti nižja od obstoječe višine. Dopustna je odstranitev objekta športne dvorane. Proste površine so namenjene parkovnim in blagim rekreacijskim vsebinam. / Urbanistično arhitekturna zasnova mora upoštevati vedute na Blejsko jezero in Blejski grad, parkovni značaj širšega območja ob jezeru ter obstoječe objekte ob Prešernovi cesti. Višinske razlike v parkovni ureditvi območja se praviloma premoščajo z blagimi klančinami. Ograjevanje zemljišč ni dopustno, razen žive meje, ki je dopustna, če ne moti doživljajskega potenciala parkovnih površin. / Nove objekte (hotel in garažna hiša) se lahko zasnuje vkopano in v terasah, tako da sledijo morfologiji terena in izkoristijo višinsko razliko obstoječega terena. Vsi novi objekti morajo imeti ozelenjeno streho, streha garažne hiše pa mora biti urejena kot parkovna površina, ki je del parkovnega sistema ob jezeru. Njena izvedba mora omogočati zasaditev parkovnih dreves in grmovnic. Višina garažne hiše ne sme presegati obstoječih višinskih kot obodnih cest. Parter območja se prav tako zasnuje kot park. / Ker gre za območje varovanih površin za podzemne garažne stavbe, do uveljavitve OPPN ni dopustno postavljanje podzemnih ali nadzemnih objektov, ki bi ovirali, onemogočali ali povečali stroške izvedbe podzemne garažne stavbe. Pred izvedbo posegov je treba pripraviti oceno o skladnosti načrtovanega posega z ureditvijo podzemnih garažnih stavb, ki jo potrdi in da soglasje k posegu pristojni oddelek občinske uprave Občine Bled. Ne glede na zgornje določilo je na parceli 77 k.o. Želeče, zahodno od športne dvorane dopustna ureditev postajališča za turistični vlakec, na Olimpijskem trgu pa je dopustna postavitev začasnih objektov, namenjenih sezonski turistični ponudbi ali prireditvam: samo kioski in stojnice za potrebe prodaje pijač, peciva, domačih proizvodov, sladoleda ipd. Končno lokacijo začasnih objektov, namenjenih sezonski turistični ponudbi in prireditvam potrdi pristojni oddelek občinske uprave Občine Bled. / Vsi posegi in prenova območja so dopustni, tudi pogoji in s soglasjem pristojne službe za varstvo kulturne dediščine. Pri urejanju območja je treba upoštevati varstvene režime enot kulturne dediščine na območju. Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami (tudi v območjih, ki mejijo na OPPN). / Obvezna je izvedba javnega arhitekturno-urbanističnega natečaja. Območje se ureja z enim OPPN, ki ga je dopustno izvesti po fazah. Etapnost izvajanja se določi v OPPN.	
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	3,24	3,24			ok
	BL-17	BL-17, OPN ob Ljubljanski cesti I	6821	Bled - Športna dvorana	dediščina	stavbna	0,02	0,87		V obstoječih objektih so dopustni tudi objekti: 12111 Hotelske in podobne stavbe za kratkotrajno nastanitev: stavbe za nastanitev (apartmaji). Njihova skupna površina je največ 30% BTP objekta.	ok
			10290	Bled - Vila Zora s parkom	spomenik	o	0,00	0,37			
			13250	Bled - Paviljon ob vili Rus	dediščina	stavbna	0,01	0,37			
			13360	Bled - Vila Ljubljanska 1	dediščina	stavbna	0,11	0,37			
			14174	Bled - Vila Ljubljanska 3	dediščina	stavbna	0,13	0,37			

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,37	0,37			ok
	BL-18	BL-18, OPN hotel	13250	Bled - Vila Zora s parkom	spomenik	o	0,27	1,09	BT	Dopustna so vzdrževalna dela, rekonstrukcije, odstranitve objektov in spremembe namembnosti. / V primeru ukinitve nadzemnih parkirnih mest na vzhodnem delu je treba območje preoblikovati v vstopni park, ki se navezuje na park ob Vili Zori.	ok
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,09	1,09			ok
	BL-19	BL-19, OPN ob Ljubljanski cesti II	13245	Bled - Hotel Lovec	dediščina	stavbna	0,12	1,66	CD, CU, BT, PC	Na območju osrednjih centralnih dejavnosti (CU) v križišču z Ulico narodnih herojev so za obstoječe zakonito zgrajene objekte dopustni samo vzdrževanje, sprememba namembnosti, rekonstrukcija brez povečanja BTP in odstranitev. Gradnja novih objektov je dopustna samo za namen izboljšave komunalne in energetske opremljenosti objekta. / Za hotel Lovec (Ljubljanska cesta 6) so dopustni samo vzdrževanje, rekonstrukcija brez povečanja BTP in odstranitev. Gradnja novih objektov je dopustna samo za namen izboljšave komunalne in energetske opremljenosti objekta. / Za trgovski center ob Ljubljanski cesti (območje drugih centralnih dejavnosti CDd) so dopustna samo vzdrževalna dela, rekonstrukcije, odstranitve objektov in spremembe namembnosti. Pod obstoječim nivojskim parkiriščem je dopustna gradnja podzemne garažne hiše, katere izvedba mora omogočati, da se na terenu ohrani obstoječi delež zelenih površin, ki omogoča ozelenitev in zasaditev vsaj nizke vegetacije, ali da se v kleti garaže zasadi visokodebelna drevesa, ki s krošnjo segajo skozi prepust v strehi garaže nad nivo osnovne kote terena. Obstoječe površine za pešce (trgi, arkade, hodniki, stopnišča) ter površine parkirišča morajo biti javno dostopni, zapiranje ali omejevanje prehoda ni dopustno. Celotno fasado je treba pri rekonstrukciji ozeleniti. Rekonstrukcija se izvede za celotno fasado na enkrat. Gradnja novih objektov je dopustna samo za namen izboljšave komunalne in energetske opremljenosti objekta.	ok
			13250	Bled - Paviljon ob vili Rus	dediščina	stavbna	0,00	1,66			
			13252	Bled - Trgovina Emona	dediščina	stavbna	0,09	1,66			
			13360	Bled - Vila Ljubljanska 1	dediščina	stavbna	0,00	1,66			
			14174	Bled - Vila Ljubljanska 3	dediščina	stavbna dediščina	0,00	1,66			
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,66	1,66			ok
	BL-20	BL-20, OPN hotel Toplice	13105	Bled - Park ob obali Blejskega jezera	dediščina	vrtnoarhitekt	0,45	0,76		Ni podrobnih PIP.	ok
			13244	Bled - Hotel Korotan	dediščina	stavbna	0,02	0,76			
			13246	Bled - Hotel Toplice	dediščina	stavbna	0,11	0,76			
			13248	Bled - Hotel Trst	dediščina	stavbna	0,14	0,76			
			13074	Bled - Arheološko najdišče Blejsko jezero	arheološko najdišče	-	0,00	0,76		Glej opombo k EUP BJ-1	
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,76	0,76			ok
	BL-21	BL-21, OPN pod Stražo	7839	Bled - Vila Ciklama spomenik	-	-	0,03	4,56	ZB, BT	Na celotnem območju je treba ohranjati parkovno drevesno vegetacijo. Na območju vile Viktorija so posegi dopustni v skladu z veljavnim upravnim dovoljenjem.	ok
			13240	Bled - Hiša Želeška 14	dediščina	stavbna	0,01	4,56			
			13242	Bled - Hotel Jadran	dediščina	stavbna	0,03	4,56			
			13244	Bled - Hotel Korotan	dediščina	stavbna	0,00	4,56			
			13248	Bled - Hotel Trst	dediščina	stavbna	0,00	4,56			
			13277	Bled - Vila Pod Stražo 5	dediščina	stavbna	0,01	4,56			
			13302	Bled - Vila Želeška 16	dediščina	stavbna	0,15	4,56			
			13328	Bled - Vila Cesta svobode 27	dediščina	stavbna	0,06	4,56			
			13329	Bled - Vila Cesta svobode 27a	dediščina	stavbna	0,09	4,56			
			13330	Bled - Vila Cesta svobode 27b	dediščina	stavbna	0,05	4,56			
			13269	Bled - Jedro vasi Zagorice	dediščina	naselbinska dediščina	0,03	4,56			ok
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	4,56	4,56			

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila	
	BL-22	BL-22, OPN hoteli Golf, Kompas in Savica	13303	Bled - Vila Želeška 21	dediščina	stavbna dediščina	0,00	3,00	00, ZP, ZS	Dozidave in nadzidave objektov niso dopustne. Dopustna je gradnja skupne podzemne garažne hiše za hotele Savica, Golf in Kompas. Izvedba garažne hiše mora omogočati, da se na terenu ohrani obstoječi delež zelenih površin z ozelenitvijo in zasaditvijo vsaj nizke vegetacije ali da se v kleti garaže zasadi visokodebelna drevesa, ki s krošnjo segajo skozi prepuv v strehi garaže nad nivo osnovne kote terena. / Do izgradnje skupne podzemne garažne hiše je na Cankarjevi ulici nad trgovskim centrom, na območju parkovnih površin (ZP), dopustna ureditev parkirnih mest, pri čemer je treba za ureditev izdelati načrt krajinske arhitekture. / Na območju površin za oddih, rekreacijo in šport je treba ohraniti obstoječa visokodebelna drevesa. Dopustna je samo postavitev mikrourbane opreme.	ok	
			13269	Bled - Jedro vasi Zagorice	dediščina	naselbinska dediščina	0,01	3,40		ok		
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	3,40	3,40		ok		
	BL-23	BL-23, OPN Ulica narodnih herojev	13252	Bled - Trgovina Emona	dediščina	stavbna	0,00	0,00	00, BT, PC	Na območju vile Bojana (Ljubljanska cesta 12) je gradnja novih objektov dopustna samo za namen izboljšave komunalne in energetske opremljenosti objekta vile.	ok	
			13298	Bled - Vila Ulica narodnih herojev 3	dediščina	stavbna	0,08	0,77				
			13361	Bled - Vila Ljubljanska 14	dediščina	stavbna	0,10	0,77			ok	
			13269	Bled - Jedro vasi Zagorice	dediščina	naselbinska dediščina	0,14	0,77			ok	
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,77	0,77			ok	
	BL-24	BL-24, OPN ob Ljubljanski cesti III in hotel Union	13349	Bled - Vila Grič 2	dediščina	stavbna	0,02	0,00	00, CU, PC	Za hotel Union so dopustni vzdrževanje, rekonstrukcija brez povečanja BTP in odstranitvev.	ok	
			13350	Bled - Vila Grič 7	dediščina	stavbna	0,00	0,71				
			13269	Bled - Jedro vasi Zagorice	dediščina	naselbinska dediščina	0,15	0,71			ok	
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,71	0,71			ok	
	BL-25	BL-25, BL-26, BL-27, BL-28, OPPN Severna razbremenilna cesta	13317	Bled - Hiša Ljubljanska 13	dediščina	stavbna	0,01	1,24	PC, CU, VC, PO, K1	Območje je namenjeno ureditvi primarne prometne infrastrukture, namestitvi svetilnic, poti in pločnikov, v urbaniziranem delu Seliške in Ljubljanske ceste pa tudi urbanistični in vsebinski prenovi območja s poudarkom na krajinski zasnovi občestnega prostora. Rešitve in usmeritve OPPN naj temeljijo na že izdelanih variantnih rešitvah za območje. / Pri oblikovanju objektov in naprav ter urejanju območja je treba upoštevati varstvene režime enot kulturne dediščine (Ambient Bleda). Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami (tudi v območjih, ki mejijo na OPPN). Na delu parc. 278/1 k.o. Bled, ki je v podrobni namenski rabi prometnih površin in ne bo del cestnega telesa severne razbremenilne ceste, je dopustno urediti zunanje površine vrtca. / V celoti je treba ohraniti obstoječ hrastov dvored ob cesti v Vintgar. Vsi posegi morajo biti odmaknjeni od debel drevs najmanj za projekcijo krošnje na tla. / Za objekt Ljubljanska cesta 32 dozidave in nadzidave obstoječih stavb niso dopustne. / Do uveljavitve OPPN je na parc. 314, 317/2 in 316/3, vse k.o. Želeče, dopustna ureditev nepokrite tržnice s postavitvijo stojnic. Ob objektu Ljubljanska cesta 27 je dopustna postavitev mlekomata. Na parc. 114/1, 114/11 in 113/1, vse k.o. Želeče, je dozidava dopustna samo za kotlovnico. Na severozahodni zemljišč je dopustna ureditev ozelenjenega parkirišča.	ok	
			13318	Bled - Hiša Ljubljanska 26	dediščina	stavbna	0,07	1,24				
			13362	Bled - Vila Ljubljanska 15	dediščina	stavbna	0,09	1,24				
			13363	Bled - Vila Ljubljanska 28	dediščina	stavbna	0,15	1,24				
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,82	1,24				
			BL-26	13140	Bled - Marijina kapelica na Rečki cesti	dediščina	stavbna	0,00	10,03			
				13318	Bled - Hiša Ljubljanska 26	dediščina	stavbna	0,01	10,03			
				13363	Bled - Vila Ljubljanska 28	dediščina	stavbna	0,01	10,03			
				17377	Bled - Gozdno gospodarstvo Bled	dediščina	stavbna	0,06	10,03			ok
				13265	Bled - Vaško jedro Rečica	dediščina	naselbinska dediščina	0,07	10,03			Glej opombo k EUP BL-14
	BL-27		13077	Bled - Arheološko najdišče Žale arheološko najdišče	-	-	0,14	10,03		ok		
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	3,26	10,03		ok		
			17377	Bled - Gozdno gospodarstvo Bled	dediščina	stavbna dediščina	0,31	1,81		ok		
Bodešče	BO-1	BO-1, OPN Bodešče vaško jedro V Potoku	13482	Bodešče - Hiša Bodešče 12 spomenik	-	-	0,05	4,39	SSVj, PC	Pred posegi na parcelah 990/1 in 990/2, obe k.o. Ribno, je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave. Pred gradnjo objektov na parc. 1046 k.o. Ribno je treba izvesti geološko geomehanske raziskave terena.	ok	
			13128	Bodešče - Domačija Bodešče 10	dediščina	stavbna	0,04	4,39				
			13129	Bodešče - Domačija Bodešče 11	dediščina	stavbna	0,04	4,39				
			13131	Bodešče - Hiša Bodešče 6	dediščina	stavbna	0,02	4,39				

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			13145	Bodešče - Kapelica v križišču	dediščina	stavbna	0,01	4,39			Ohranjanja in prenavlja se obstoječ stavbni fond. Gradnje novih objektov na območju naselbinske dediščine (EŠD 13261) niso dopustne, razen na parcelah 990/1, 990/2 in 1046 vse k.o. Ribno. Arheološke raziskave opredeljene izven registriranih arheoloških območij = ok
			13261	Bodešče - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	3,45	4,39			
	BO-2	BO-2, OPN Bodešče - vaško jedro ob poti na Pečeh	13261	Bodešče - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	0,19	0,19	5Svj	Ni podrobnih PIP.	ok
	BO-3	BO-3, OPN Bodešče - vaško jedro Na Pečeh	28141	Bodešče - Domačija Bodešče 26	dediščina	stavbna	0,14	1,88	5Svj	Ni podrobnih PIP.	ok Uskladitev z dejanskim stanjem se briše. iz OPN: ostaja primarna raba + širitev ni dovoljena- dogovor na sestanku + ureditev robu naselja+sanacija degradiranih površin Glej opombo k EUP BK-19
			13261	Bodešče - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	1,76	1,88			
			13083	Bodešče - Prazgodovinska naselbina na Gradišču	arheološko najdišče	-	0,02	1,88			
	BO-4	BO-4, OPN sv. Lenart Na Pečeh	28	Bodešče - Cerkev sv. Lenarta	spomenik	-	0,01	0,08	00Dd	Ni podrobnih PIP.	ok Glej opombo k EUP BK-19
			13261	Bodešče - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	0,08	0,08			
			13083	Bodešče - Prazgodovinska naselbina na Gradišču	arheološko najdišče	-	0,08	0,08			
	BO-5	BO-5, OPN plezališče Na Pečeh	13261	Bodešče - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	0,00	0,32		Dopustna je postavitev mikrourbane opreme (koši za odpadke, klopi ter opisne, označevalne in usmerjevalne table) ob vznožju plezališča.	ok Glej opombo k EUP BK-19
			13083	Bodešče - Prazgodovinska naselbina na Gradišču	arheološko najdišče	-	0,00	0,32			

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
Dobe	DO-1	DO-1, DO-2, OPPN Dobe	27538	Bled - Arheološko najdišče Dobe	arheološko najdišče	-	0,15	20,75	Sse, Gpn, ZP, VC	Načrtuje se izboljšanje prometne zasnove območja, izboljšanje obstoječih in načrtovanje novih javnih zelenih površin in otroških igrišč ter širitev naselja na sever (DO-2). Območje DO-1 in DO-2 se ureja celovito z enim OPPN, ki ga je dopustno izvesti po fazah. Prva faza mora zajemati izvedbo celotne prometne in komunalne infrastrukture ter javnih zelenih površin z otroškimi igrišči. Obvezna je izvedba variantnih strokovnih prostorskih preveritev. / DO-2: Načrtuje se strnjena eno in dvostanovanjska gradnja ter skupne javne zelene površine z otroškimi igrišči. Dopustne so eno in dvostanovanjske hiše ter dvojčki. Velikost gradbene parcele na vsako stavbo dvojčka je najmanj 400,00 m². Dopustna višina objektov je K+P+1+M. Pri dvojčkih veljajo predpisani faktorji izkoriščenosti, in sicer za vsako stavbo dvojčka posebej. Delež javnih zelenih površin v območju je najmanj 15 % in vključuje zelene površine za počitek stanovalcev, površine za igro z žogo za potrebe večjih otrok, mladostnikov in mlajših otrok. / Zaradi načrtovane stanovanjske gradnje dostop do kmetijskih zemljišč in obstoječih pomožnih kmetijskih objektov na severu in vzhodu ne sme biti oviran. Z novo prometno zasnovo območja je treba te dostope ohraniti oziroma zagotoviti nove. / Na stikih stavbnih in nestavnih zemljišč je treba oblikovati rob naselja ter z zasaditvijo nizke in visoke vegetacije ali sadovnjaka oblikovati postopen prehod v odprto krajino. DO-1: Nadzidave in dozidave obstoječih večstanovanjskih objektov niso dopustne. Ohranja se naklone streh zakonito zgrajenih objektov. Na območju parkovnih površin se uredi javno otroško igrišče brez posegov v relief in hrastov gozd. / Do uveljavitve OPPN so dopustni rekonstrukcija, dozidava in vzdrževanje obstoječih zakonito zgrajenih objektov ter odstranitev objektov. Obstoječi objekti morajo ohranjati naklone streh zakonito zgrajenih objektov, novogradnje pa se z nakloni streh ravna po objektih v okolici. Pri dozidavah objektov je treba doseči za okolico značilna razmerja gabaritov. Frčade na strehah objektov so dopustne samo na objektih, ki imajo naklon strehe od 38 do 45 stopinj. Na parc. 256/6 in 256/8, obe k.o. Želeče, je dopustna gradnja dvojčka. Dostop do obeh stavb dvojčka je s severne strani parcel. DO-1 in DO-2: V največji možni meri se ohranja obstoječa visokodebelna vegetacija. / Posegi v morene kot značilne reliefne oblike in vnašanje neavtohtonih rastlinskih vrst v gozd niso dopustni. Na območju morene v DO-2 je dopustno načrtovati in graditi prometno povezavo med Dobami in severno razbremenilo ceste Bleda. Izvesti je treba variantne strokovne prostorske preveritve in za poseg pridobiti soglasje organa, pristojnega za ohranjanje narave. / Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami (tudi v območjih, ki mejijo na OPPN). / Pred posegi v zemeljske plasti je priporočljivo izvesti predhodne arheološke raziskave – površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec. Na arheološkem območju so te raziskave obvezne.	Posebne določbe, ki izhajajo iz dopolnilnih smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta, ZVKDŠ, št. II-40/5-2010, 31.12.2010. (1) ostalo območje OPPN: Pred posegi v zemeljske plasti je priporočljivo izvesti predhodne arheološke raziskave-površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec: = ok (vnešeno v PPIP v EUP DO-1 in DO-2). / (2) Na arheološkem najdišču: Pred posegi v zemeljske plasti je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave-površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec: = NI podrobnih PIP v EUP. Določilo se nahaja v splošnem delu OPN.
Hom	HO-1	HO-1, OPN Hom	2706	Zasip - Cerkev sv. Katarine	dediščina	stavbna	0,00	282,73	Gpn, ZP, VC, PŽ, PC	Arheološko območje Zasip - Prazgodovinsko gradišče Hom: posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena niso dopustni.	ok
			13390	Zasip - Domačija Rebr 21	dediščina	stavbna	0,00	282,73			
			14184	Zasip - Znamenje ob cerkvi sv. Katarine	dediščina	stavbna	0,01	282,73			
			29611	Blejska Dobrava - Železniški most čez sotesko Blejske dediščina	dediščina	stavbna	0,05	282,73			
			29617	Zasip - Hidroelektrarna Vintgar	dediščina	stavbna	0,26	282,73			
			29618	Zasip - Hidroelektrarna Zasip	dediščina	stavbna	1,89	282,73			

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			9500	Zasip - Vaško jedro	dediščina	naselbinska dediščina	0,08	282,73			ok
			864	Zasip - Arheološko najdišče	arheološko najdišče	-	0,90	282,73			ok
			13087	Zasip - Prazgodovinsko gradišče Hom	arheološko najdišče	-	21,28	282,73			Glej opombo k EUP HO-1
			7593	Julijske Alpe - Triglavski narodni park	dediščina	kulturna krajina	70,26	282,73			ok
Jelovica	JE-1	JE-1, OPN Jelovica	13212	Ribno - Spominsko znamenje Mihi Torkarju	dediščina	memorialna	0,01	1874,37	Arheološko območje Kupljenik - Prazgodovinska naselbina Gradišče: posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena niso dopustni. Arheološko območje Kupljenik - Prazgodovinska postojanka v jami pod Babjim zobom: v oddaljenosti 20,00 m od jame posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena niso dopustni.	ok	
			13231	Znidarjeva planina - Spominska plošča Alojziju Novaku	dediščina	memorialna	0,01	1874,37			
			13751	Ribno - Spominsko znamenje Angeli Koselj in Mariji	dediščina	memorialna	0,01	1874,37			
			14635	Jelovica - Spominsko znamenje žrtvam izdaje na	dediščina	memorialna	0,00	1874,37			
			14639	Jelovica - Spominsko znamenje na Selski planini	dediščina	memorialna	0,00	1874,37			
			17392	Ribno - Grob Staneta Šurka-Jake	dediščina	memorialna	0,01	1874,37			
			28850	Kupljenik - Rovt Talež	dediščina	kulturna	37,35	1874,37			
			13256	Kupljenik - Vas			10,61	1874,37			
			13088	Kupljenik - Prazgodovinska naselbina Gradišče	arheološko najdišče	-	8,21	1874,37			
			13089	Kupljenik - Prazgodovinska postojanka v jami pod Babjim zobom	arheološko najdišče	-	0,01	1874,37			
Jelovica	JE-2	JE-2, OPN kulturna krajina Kupljenika	1642	Kupljenik - Cerkev sv. Štefana	dediščina	stavbna	0,00	54,31	K1, K2, G, PC Ohranjati je treba kulturno krajino ter odnos med kulturno krajino in naseljem. Značilni so razgiban relief, travniki s kozolci in seniki, sadovnjaki, sadni drevoredi ob cestah in živice. Varuje se gozdni rob. Iz vseh vstopnih smeri je treba ohranjati poglede na vas. V pogledih imajo pomembno vlogo sadovnjaki na robu vasi. Ohranjati je treba tudi poglede iz vasi v krajino. Ohranjati je treba obstoječo mrežo komunikacij. Glede oblikovanja naselbinskih detajlov (ograje, spomeniki, kamniti oporni zidovi in zidci, plotovi, vodna korita, garteljci) se upošteva usmeritve elaborata EŠD 13256 Kupljenik – Vas, Vrednotenje po metodi komisije za naselbinsko dediščino pri ZVKDS, ZVKDS, OE Kranj, december 2009.	ok	
			13150	Kupljenik - Razpelo	dediščina	stavbna	0,01	54,31			
			13151	Kupljenik - Slopno znamenje	dediščina	stavbna	0,01	54,31			
			13191	Kupljenik - Spominska plošča Janku Tonejcu	dediščina	memorialna	0,01	54,31			
			14264	Kupljenik - Domačija Kupljenik 5	dediščina	stavbna	0,08	54,31			
			14636	Kupljenik - Spominska plošča partizanski obveščevalni	dediščina	memorialna	0,00	54,31			
			17390	Kupljenik - Spominsko znamenje Leopoldu Heberletu	dediščina	memorialna	0,01	54,31			
			28839	Kupljenik - Napajalno korito v vzhodnem delu vasi	dediščina	stavbna	0,00	54,31			
			28840	Kupljenik - Gospodarsko poslopje pri hiši Kupljenik 7	dediščina	stavbna	0,00	54,31			
			28843	Kupljenik - Gospodarsko poslopje vzhodno od hiše	dediščina	stavbna	0,04	54,31			
			28848	Kupljenik - Gospodarsko poslopje in toplar pri hiši	dediščina	stavbna	0,00	54,31			
			28849	Kupljenik - Hlev za drobnico domačije Kupljenik 6	dediščina	stavbna	0,00	54,31			
			28864	Kupljenik - Domačija Kupljenik 12	dediščina	stavbna	2,19	54,31			
			13256	Kupljenik - Vas			50,04	54,31			

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
	JE-3	JE-3, OPN prired prostor Kupljenik	13256	Kupljenik - Vas			0,35	0,35	K2	Dopustne so mehke oblike rekreacije, ki ne bodo vplivale na spreminjanje reliefa in hidrologije kraške planote. Območje je dopustno nameniti za prireditve ter postavitev začasnih objektov namenjenih prireditvam: samo stojnice za potrebe prodaje pijač, peciva, hrane, domačih proizvodov, sladoleda ipd., in začasnih objektov: samo oder z nadstreškom. Določiti je treba lokacijo vseh začasnih objektov, ki jo potrdira pristojni organ občine Bled in organ, pristojen za varstvo kulturne dediščine. Površin ni dopustno utrjevati, ohranjati je treba obstoječo visokodebelno vegetacijo. Pri urejanju območja se upoštevajo pogoji, usmeritve in priporočila za ohranjanje narave.	ok
	JE-4	JE-4, OPN sanacija kamnoloma	28850	Kupljenik - Rovt Talež dediščina	priporočilno	kulturna krajina	0,09	0,09	G	Kamnolom ob cesti Bohinjska Bela-Kupljenik je treba sanirati. Sanacijo se izvede na podlagi sanacijskega načrta.	ok
	JE-5	JE-5, OPN planina	13222	Talež - Spominska plošča kurirski postaji G-33	dediščina	memorialna	0,01	50,19	K1, K2, G,	Ni podrobnih PIP.	ok
	JE-12	JE-12, OPN Oblakova	14635	Jelovica - Spominsko znamenje žrtvam izdaje na	dediščina	memorialna	0,00	2,95	K2	Ni podrobnih PIP.	ok
	JE-14	JE-14, OPN Selska	14639	Jelovica - Spominsko znamenje na Selski planini	dediščina	memorialna	0,00	4,26	K2	Ni podrobnih PIP.	ok
Koritno	KO-1	KO-1, OPN Koritno vaško jedro jug	13133	Koritno pri Bledu - Hiša Koritno 35	dediščina	stavbna	0,03	1,99	Sv, PC	Posegi v obstoječ gozdni rob niso dopustni. Upoštevajo se pogoji, usmeritve in priporočila za ohranjanje narave. / Objekte na parc. 665 in del 664, obe k.o. Ribno, je treba ustrezno komunalno urediti.	ok
			13188	Koritno pri Bledu - Spomenik Jožetu Valantu in Antonu	dediščina	memorialna	0,00	1,93			
			13189	Koritno pri Bledu - Spominska plošča Jakobu Bernardu	dediščina	memorialna	0,01	1,93			
	KO-3	KO-3, OPN Koritno	13146	Koritno pri Bledu - Kapelica Srca Jezusovega	dediščina	stavbna	0,01	5,25	Sse, PC, G	Ni podrobnih PIP.	
Kupljenik	KU-1	KU-1, OPN Kupljenik vaško jedro zahod	13134	Kupljenik - Gospodarsko poslopje pri hiši Kupljenik 4	dediščina	stavbna	0,01	1,99	Sv, PC	Ohranja se značilnost umeščanja objektov v prostor vzporedno s plastnicami in s slemen v smeri plastnic, kar velja tudi za nove gradnje in rekonstrukcije. Ohranja se tradicionalne funkcionalne enote naselja – domačije. Glede oblikovanja stavbnih tipov, posameznih stavb in naselbinskih detajlov (ograje, spomeniki, kamniti oporni zidovi in zidci, plotovi, vodna korita, gartelji) se upošteva usmeritve elaborata EŠD 13256 Kupljenik – Vas, Vrednotenje po metodi komisije za naselbinsko dediščino pri ZVKDS, ZVKDS, OE Kranj, december 2009.	Gradnja novih objektov na območju enot dediščine niso dopustne.
			13149	Kupljenik - Kapelica	dediščina	stavbna	0,01	1,24			
			14264	Kupljenik - Domačija Kupljenik 5	dediščina	stavbna	0,07	1,24			
			28842	Kupljenik - Domačija Kupljenik 2 dediščina		stavbna	0,14	1,24			
			28843	Kupljenik - Gospodarsko poslopje vzhodno od hiše	dediščina	stavbna	0,09	1,24			
			13256	Kupljenik - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	1,24	1,24			
	KU-2	KU-2, KU-3, OPN Kupljenik – vaško jedro	1642	Kupljenik - Cerkev sv. Štefana	dediščina	stavbna	0,02	0,74	Sv, Cdd	Ohranja se silhueta naselja s cerkvijo kot dominantno. Ohranja se značilnost umeščanja objektov v prostor vzporedno s plastnicami in s slemen v smeri plastnic, kar velja tudi za nove gradnje in rekonstrukcije. Glede oblikovanja stavbnih tipov, posameznih stavb in naselbinskih detajlov (ograje, spomeniki, kamniti oporni zidovi in zidci, plotovi, vodna korita, gartelji) se upošteva usmeritve elaborata EŠD 13256 Kupljenik – Vas, Vrednotenje po metodi komisije za naselbinsko dediščino pri ZVKDS, ZVKDS, OE Kranj, december 2009.	Gradnja novih objektov na območju enot dediščine niso dopustne.
			28840	Kupljenik - Gospodarsko poslopje pri hiši Kupljenik 7 dediščina		stavbna	0,06	0,74			
			28841	Kupljenik - Napajalno korito vzhodno pod cerkvijo dediščina		stavbna	0,01	0,74			
			28848	Kupljenik - Gospodarsko poslopje in toplar pri hiši dediščina		stavbna	0,05	0,74			
			13256	Kupljenik - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	0,74	0,74			
	KU-3		13256	Kupljenik - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	0,06	0,06	Cdd		ok
	KU-4	KU-4, OPN gasilski dom	13256	Kupljenik - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	0,06	0,06	Cdd	Dopustni so posegi za potrebe gasilskega doma. Za vse posege je treba pridobiti pogoje in soglasje organa, pristojnega za varstvo kulturne dediščine.	ok
	KU-5	KU-5, OPN Kupljenik vaško jedro vzhod I	14636	Kupljenik - Spominska plošča partizanski obveščevalni dediščina		memorialna	0,00	0,65	Sv, PC	Na parc. 985, 984 in 1231, vse k.o. Selo pri Bledu na območju Sv, je treba pred načrtovanjem posegov izdelati izmere ohranjenih ruševin in jih, če je mogoče, vključiti v nov objekt. / Ohranja se značilnost umeščanja objektov v prostor vzporedno s plastnicami in s slemen v smeri plastnic, kar velja tudi za nove gradnje in rekonstrukcije. / Ohranja se tradicionalne funkcionalne enote naselja – domačije. / Glede oblikovanja stavbnih tipov, posameznih stavb in naselbinskih detajlov (ograje, spomeniki, kamniti oporni zidovi in zidci, plotovi, vodna korita, gartelji) se upošteva usmeritve elaborata EŠD 13256 Kupljenik – Vas, Vrednotenje po metodi komisije za naselbinsko dediščino pri ZVKDS, ZVKDS, OE Kranj, december 2009.	Gradnja novih objektov na območju enot dediščine niso dopustne.
			28839	Kupljenik - Napajalno korito v vzhodnem delu vasi dediščina		stavbna	0,00	0,65			
			28864	Kupljenik - Domačija Kupljenik 12 dediščina		stavbna dediščina	0,23	0,65			
			13256	Kupljenik - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	0,65	0,65			
	KU-6		28847	Kupljenik - Domačija Kupljenik 11 dediščina		stavbna	0,05	0,65	Sv	Ohranja se značilnost umeščanja objektov v prostor vzporedno s plastnicami in s slemen v smeri plastnic, kar velja tudi za nove gradnje in rekonstrukcije.	Gradnja novih objektov na območju enot dediščine niso dopustne.

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			28864	Kupljenik - Domačija Kupljenik 12 dediščina		stavbna	0,01	0,09		s smeri v smeri plastnic, kar velja tudi za nove gradnje in rekonstrukcije. Ohranja se tradicionalne funkcionalne enote naselja – domačije. / Glede oblikovanja stavbnih tipov, posameznih stavb in naselbinskih detajlov (ograje, spomeniki, kamniti oporni zidovi in zidci, plotovi, vodna korita, gartelji) se upošteva usmeritve elaborata EŠD 13256 Kupljenik – Vas, Vrednotenje po metodi komisije za naselbinsko dediščino pri ZVKDS, ZVKDS, OE Kranj, december 2009.	niso dopustne.
	KU-6	K U - 6 , K U - 7, KU-8, Kupljenik – vaško jedro vzhod II	13256	Kupljenik - Vas dediščina		naselbinska	0,09	0,09			ok
	KU-7		13256	Kupljenik - Vas dediščina		naselbinska	0,03	0,03			
	KU-8		13256	Kupljenik - Vas dediščina		naselbinska	0,31	0,31			
			28837	Kupljenik - Domačija Kupljenik 14 dediščina		stavbna	0,21	0,31			ok
	KU-9	KU-9, OPN Kupljenik – vaško jedro vzhod III	13256	Kupljenik - Vas dediščina		naselbinska	0,49	0,49	K	Za vse posege je treba pridobiti pogoje in soglasje organa, pristojnega za varstvo kulturne dediščine. / Ohranja se značilnost umeščanja objektov v prostor vzporedno s plastnicami in s smeri plastnic, kar velja tudi za nove gradnje in rekonstrukcije. / Glede oblikovanja stavbnih tipov, posameznih stavb in naselbinskih detajlov (ograje, spomeniki, kamniti oporni zidovi in zidci, plotovi, vodna korita, gartelji) se upošteva usmeritve elaborata EŠD 13256 Kupljenik – Vas, Vrednotenje po metodi komisije za naselbinsko dediščino pri ZVKDS, ZVKDS, OE Kranj, december 2009.	Na stiku objektov z okoliškimi zemljišč se oblikuje rob območja z zasaditvijo nizke in visoke lokalno značilne vegetacije ali sadnega drevja.
Mlino	ML-1	ML-1, OPN Mlino – vaško jedro	906	Bled - Vila Epos spomenik		-	0,04	4,80	SSVj, PC, K8, VC	Dozidave in nadzidave obstoječih večstanovanjskih objektov v območju ter obstoječih objektov na parc. 848, 847/3 in 847/1, vse k.o. Želeče, niso dopustne. Na zahodnem delu parc. 981/4 in 984/1, obe k.o. Želeče, je dopustna gradnja novega objekta. Na preostalem delu zemljišč se ohranja obstoječi sadovnjak in zelena površina. / Za objekte na parc. 843/1, 843/2, 839/2, 840/1, 839/1 in 839/4, vse k.o. Želeče, je treba parkirna mesta zagotoviti na lastni gradbeni parceli. Odstraniti je treba nezakonito zgrajene objekte in sanirati brežino. Vkopavanje v brežino in posegi v gozdni rob niso dopustni. / K večstanovanjskemu objektu na Prežihovi cesti 7 in na pripadajoči gradbeni parceli gradnja nadstrešnic ni dopustna. / Ohranja se značilen vaški rob, ki ga določajo sadovnjaki in posamezno drevje. Če zaradi tehničnih ali varnostnih zahtev posameznih sadnih dreves ni možno ohraniti, se jih nadomesti v neposredni bližini, tako da se ohranita sadovnjak in značilna podoba vaškega roba.	ok
			9046	Bled - Hiša Toneta Svetine		dediščina	0,01	4,80			
			13109	Bled - Domačija Mlinska 14		dediščina	stavbna	0,04	4,80		
			13110	Bled - Domačija Mlinska 20		dediščina	stavbna	0,04	4,80		
			13113	Bled - Gospodarsko poslopje pri hiši Mlinska 28		dediščina	stavbna	0,02	4,80		
			13114	Bled - Gospodarsko poslopje pri hiši Mlinska 7		dediščina	stavbna	0,01	4,80		
			13119	Bled - Hiša Mlinska 16		dediščina	stavbna	0,01	4,80		
			13120	Bled - Hiša Mlinska 17		dediščina	stavbna	0,01	4,80		
			13121	Bled - Hiša Mlinska 2		dediščina	stavbna	0,01	4,80		
			13122	Bled - Hiša Mlinska 5		dediščina	stavbna	0,01	4,80		
			13127	Bled - Portal na hiši Mlinska 15		dediščina	stavbna	0,01	4,80		
			14175	Bled - Vila Mlinska 9		dediščina	stavbna	0,02	4,80		
			13268	Bled - Vaško jedro Mlino		dediščina	naselbinska dediščina	3,71	4,80		Ohranjanja in prenavlja se obstoječ stavbni fond. Gradnje novih objektov niso dopustne (razen na zahodnem delu parc. 981/4 in 984/1, obe k.o. Želeče).
			13232	Bled - Ambient Bleda		dediščina	kulturna krajina	4,80	4,80		ok
	ML-2	ML-2 OPN vila Bled in Blejska pristava	13106	Bled - Vila Bled		dediščina	stavbna	8,03	9,48	BT, PC	Na območju vile Bled so v območjih površin za turizem (BT) dopustne samo 12111 Hotelske in podobne stavbe za kratkotrajno nastanitev ter 12112 Gostilne, restavracije in točilnice. Upoštevat je treba kulturnovarstvene pogoje št. I-680/3-03.
			13270	Bled - Pristava		dediščina	stavbna	0,82	9,48		Na območju Pristave so dopustne tudi 12610 Stavbe za kulturo in razvedrilo: igralnice (dejavnost igralništva).
			13355	Bled - Vila Kidričeva 16		dediščina	stavbna	0,02	9,48		
			13079	Bled - Grobišče v Mlinem arheološko najdišče		-		2,75	9,48		Posebne določbe, ki izhajajo iz dopolnilnih smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta, ZVKDS, št. II 40/5-2010, 31.12.2010. (1) Pred posegi v zemeljske plasti je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave-površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec: = NI podrobnih PIP v EUP. Določilo se nahaja v splošnem delu OPN.
			13232	Bled - Ambient Bleda		dediščina	kulturna krajina	9,48	9,48		

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
	ML-3	ML-3, OPN ob Cesti svobode in vila Epos	906	Bled - Vila Epos spomenik		-	0,34	1,87	BL, ZP, Sse	Dozidave in nadzidave obstoječega objekta Cesta svobode 45 niso dopustne. Parkirna mesta je treba zagotoviti na lastni gradbeni parceli. Na vseh površinah, predvsem pa na zelenih površinah, je treba ohranjati parkovno drevesno vegetacijo, ki tvori značilno podobo obale.	ok
			13326	Bled - Vila Cesta Gorenjskega odreda 2	dediščina	stavbna	0,06	1,50			
			13631	Bled - Vila Cesta gorenjskega odreda 1	dediščina	stavbna	0,08	1,50			
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,50	1,50			ok
	ML-4	ML-4, ZN Mlino	906	Bled - Vila Epos spomenik		-	0,34	1,56		Odlok o zazidalnem načrtu za območje urejanja BL- S 24 Mlino (Uradni list RS, št. 66/05) – ostane v veljavi do preklica.	ok
			13268	Bled - Vaško jedro Mlino	dediščina	naselbinska dediščina	0,05	1,66			ok
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,66	1,66			ok
	ML-5	ML-5, OPN Mlino vzhod	13326	Bled - Vila Cesta Gorenjskega odreda 2	dediščina	stavbna dediščina	0,08	2,26	BL, SSV	Vsi posegi in gradnje se morajo odmakniti od naravne vrednote trstišča ob Cesti gorenjskega odreda, tako da se mokrišče ohranja. Objekte v okolici je treba ustrezno komunalno urediti, da se prepreči onesnaževanje mokrišča. Severno od trstišča je rastišče tise: posegi v gozd in gozdni rob na območju rastišča tise niso dopustni. Prav tako se varuje gozd in gozdni rob ostalih gozdnih površin v območju in ob njem. / V območju stanovanjskih površin za večstanovanjske stavbe niso dopustni: dozidave in nadzidave obstoječe večstanovanjske stavbe, gradnja novih večstanovanjskih stavb in postavitev nadstrešnic.	ok
			13268	Bled - Vaško jedro Mlino	dediščina	naselbinska dediščina	0,01	2,26			ok
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	2,26	2,26			ok
	ML-6	ML-6, OPN vrtnarija	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,45	0,45	K	Vrtnarija ostaja primarna dejavnost v območju. Kot dopolnilni dejavnosti sta dopustni turistična v smislu dela v vrtnariji ter v sklopu tega nastanitev. Nastanitev je dopustna v sklopu obstoječih objektov ali v obliki šotorišča. Ohranja se zelene površine na raščnem terenu.	
	ML-7	ML-7, OPN Mlino - sever	13331	Bled - Vila Beli dvor spomenik		-	0,29	0,49	BL	Ni podrobnih PIP.	ok
			13333	Bled - Vila Cesta svobode 35	dediščina	stavbna	0,07	0,49			
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,49	0,49			ok
	ML-8	ML-8, OPN Mlino polje	13271	Bled - Vila Pod Kozarco 2	dediščina	stavbna	0,18	0,80	BL	Ni podrobnih PIP.	ok
			13268	Bled - Vaško jedro Mlino	dediščina	naselbinska dediščina	0,18	0,80			ok
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,80	0,80			ok
Pokljuka	PL-1	PL-1, OPN Pokljuka	13206	Pokljuka - Spominsko znamenje Stanetu Staretu-	dediščina	memorialna	0,01	2,64,48	BL, K1, K2, PC	Arheološko območje Bohinjska Bela - Prazgodovinska naselbina na Gradišču: posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena niso dopustni. Arheološko območje Dunaj nad Obrnami - Arheološko območje: posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena niso dopustni. Arheološko območje Pokljuka - Naselbina na Berjanci: na območju gozda posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena niso dopustni.	ok
			13213	Slamniki - Spominska plošča posvetovanju	dediščina	memorialna	0,01	2,64,48			
			13214	Slamniki - Spominsko znamenje Oskarju Pogačniku na	dediščina	memorialna	0,01	2,64,48			
			14632	Pokljuka - Planina Za jamo	dediščina	naselbinska dediščina	0,23	2,64,48			ok
			17379	Pokljuka - Rečiška planina	dediščina	naselbinska dediščina	0,26	2,64,48			
			17380	Pokljuka - Belska planina	dediščina	naselbinska dediščina	0,10	2,64,48			
			13255	Bohinjska Bela - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	10,41	2,64,48			ok
			13076	Bled - Arheološko najdišče pri železniškem predoru nad Zako	arheološko najdišče	-	2,02	2,64,48			Posebne določbe, ki izhajajo iz dopolnilnih smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta, ZVKDS, št. II 40/5-2010, 31.12.2010. (1) Pred posegi v zemeljske plasti je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave-površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec: = Ni podrobnih PIP v EUP. Določilo se nahaja v splošnem delu OPN.

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			13085	Bohinjska Bela - Prazgodovinska naselbina na Gradišču	arheološko najdišče	-	4,47	2264,48			Posebne določbe, ki izhajajo iz dopolnilnih smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta, ZVKDS, št. II-40/5-2010, 31.12.2010. (1) Na območju gradišča niso dovoljeni posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena: = ok (vnešeno v PPIP v EUP PL-1).
			13086	Dunaj nad Obrnami - Arheološko območje	arheološko najdišče	-	5,44	2264,48			Posebne določbe, ki izhajajo iz dopolnilnih smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta, ZVKDS, št. II-40/5-2010, 31.12.2010. (1) Na območju gradišča niso dovoljeni posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena: = ok (vnešeno v PPIP v EUP PL-1).
			13100	Pokljuka - Naselbina na Berjanci	arheološko najdišče	-	0,50	2264,48			Posebne določbe, ki izhajajo iz dopolnilnih smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta, ZVKDS, št. II-40/5-2010, 31.12.2010. (1) Na območju gozda: Na območju naselbine niso dovoljeni posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena: = ok (vnešeno v PPIP v EUP PL-1 in PL-2). / (2) Pred posegi v zemeljske plasti je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave - površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec: = Ni podrobnih PIP v EUP. Določilo se nahaja v splošnem delu OPN.
			7593	Julijske Alpe - Triglavski narodni park	dediščina	kulturna krajina	1304,53	2264,48			ok
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	13,20	2264,48			ok
	PL-2	PL-2, OPN ,smučišče Zatrnik	13100	Pokljuka - Naselbina na Berjanci	arheološko najdišče	-	1,35	78,32	OO, K2	Območje smučišča Zatrnik se bo na podlagi zakona, ki ureja območje Triglavskega narodnega parka, urejalo z državnim prostorskim načrtom, natančna meja območja bo določena s sklepom Ministra, pristojnega za ohranjanje narave. Do sprejema državnega prostorskega načrta je dopustno vzdrževanje obstoječih smučarskih prog s sanitarno sečnjo in sečnjo obstoječih zaraščajočih površin na smučišču. Sprememba reliefa ni dopustna. Na območju je treba urediti odvodnjavanje. Dopustna je ureditev letnega sankališča pod pogoji pristojnih organov za ohranjanje narave. Aktivnosti, ki povzročajo hrup (motorne sani, štirikolesniki ipd.) niso dopustne. Javna razsvetljava ni dopustna. Dopustno je osvetljevanje smučišča za potrebe večerne vožnje. Arheološko območje Pokljuka - Naselbina na Berjanci: na območju gozda posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena niso dopustni.	Glej opombo k EUP PL-1
			7593	Julijske Alpe - Triglavski narodni park	dediščina	kulturna krajina	78,32	78,32			ok
	PL-3	PL-3, OPN sanacija kamnoloma	7593	Julijske Alpe - Triglavski narodni park	dediščina	kulturna krajina	0,57	0,57	OO, K2	Kamnolom ob cesti Krnica-Mrzli Studenec je treba sanirati. Sanacijo se izvede na podlagi sanacijskega načrta. Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami in pogoji.	ok
	PL-4	PL-4, OPN Rečiška planina	17379	Pokljuka - Rečiška planina	dediščina	naselbinska dediščina	2,59	2,59	OO	Varuje se gozd, gozdni rob, vodni izvir, napajališča v obliki kalov, pašne površine, stanove in ograde. / Ohranja se konfiguracija terena in umestitev objektov v prostor. Spremembe so možne samo zaradi vzpostavljanja bolj avtentičnega	ok

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			7593	Julijske Alpe - Triglavski narodni park	dediščina	kulturna krajina	2,95	2,95		stanja. Za avtentično stanje se šteje stanje, ki se je uveljavilo v času, ko je planina intenzivno služila pašnemu namenu. / Na planini so trije objekti. Dopustno je njihovo vzdrževanje in obnavljanje. Spremembe so možne samo zaradi vzpostavljanja bolj avtentičnega stanja. / Ostenja objektov so v kladni (horizontalne klade, križno vezane v vogalih) ali brunasti (horizontalno položene brune, križno vezane v vogalih) konstrukciji. / Strehe so dvokapne, z naklonom 42–45° in krite s skodlami ali deskami brez barvnih premazov. Neustrezne valovite kritine je treba ob prenovi zamenjati s skodlami ali deskami. / Gank je na čelnih zatrepih objektov. Ob prenovah objektov je treba upoštevati avtentičnost lokacije ganka – vzhodna ali zahodna fasada. / Zatrep je vezan na kašto. Deske so vertikalno položene z izmikom v zgornjem delu zatrepa. / Ograda okoli objekta je enostavna, iz okroglic in lat. Les mora biti naravno staran. / Ohranjati je treba naravno posivele lesene površine. Za vse lesene dele se uporablja brezbarvne premaze, ki dopuščajo naravno staranje in posivelost lesa. Barvni premazi niso dopustni – dopustna je samo zaščita proti škodljivcem brez pigmenta. / Dopustna je obstoječa dostopna pot v obliki kolovoza oziroma poljske poti, sicer pa se dostopnih poti do objektov ne utrjuje in ne ureja kot utrjenih peščenih poti. Okolice objektov ni dopustno utrjevati – ostati morajo travne površine. Vsi posegi morajo slediti tipologiji objektov in ohranjenim značilnostim lokalnega stavbarstva na planini.	ok
	PL-5	PL-5, OPN Grajski	7593	Julijske Alpe - Triglavski narodni park	dediščina	kulturna krajina	4,41	4,41	K2	Ni podrobnih PIP.	
	PL-6	PL-6, OPN Belska planina	17380	Pokljuka - Belska planina	dediščina	naselbinska	2,63	3,00		Dopustno je vzdrževanje in obnavljanje obstoječih objektov. Na območju ruševin zakonito zgrajenih objektov je dopustno po analogiji drugih stanov na tej planini ponovno vzpostaviti stan za potrebe kmetijstva. / Objekti so podolgovati. / Spodnji del objekta je zidan iz kamna, nadstropni del je lesen iz horizontalno položenih brun ali klad, ki so križno vezane v vogalih. Pri prenovah kladnih konstrukcij ni dopustna uporaba žaganih tramov brez dodatne obdelave ročnega tesanja. Dvokapna streha je krita s skodlami ali deskami. / Gank je v nadstropju čelne fasade. Ograja ganka in zatrep sta zaprta z vertikalno položenimi deskami. Gospodarski vhod je iz sprednje strani. Značilna so sredinsko postavljena velika dvokrilna vrata. / Zunanje vhodne stopnice oziroma stopnice v nadstropni del so ob čelni fasadi, ki je obrnjena proti gozdu. Stopnice so lesene. Ograda okoli objekta je enostavna, iz okroglic – nosilne veritkalne okroglice s tremi horizontalnimi okroglicami po višini. / Ohranjati je treba naravno posivele lesene površine. Za vse lesene dele se uporablja brezbarvne premaze, ki dopuščajo naravno staranje in posivelost lesa. Barvni premazi niso dopustni – dopustna je samo zaščita proti škodljivcem brez pigmenta. / Dopustne so obstoječe dostopne poti v obliki kolovozov oziroma poljskih poti, sicer pa se dostopnih poti do objektov ne utrjuje in ne ureja kot utrjenih peščenih poti. / Vsi posegi na objektih in pri gradnjah novih objektov v skladu s prvim odstavkom tega določila morajo slediti tipologiji objektov na planini, katerih bruna so tesana. To so starejši objekti, ki imajo ohranjene značilnosti lokalnega stavbarstva.	ok
			7593	Julijske Alpe - Triglavski narodni park	dediščina	kulturna krajina	3,00	3,00			ok

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
	PL-7	PL-7, OPN Kranjska dolina	7593	Juljske Alpe - Triglavski narodni park	dediščina	kulturna krajina	1,41	1,41	K2	Ni podrobnih PIP.	
	PL-8	PL-8, OPN planina	7593	Juljske Alpe - Triglavski narodni park	dediščina	kulturna krajina	3,56	3,56	K2, Gpn	Ni podrobnih PIP.	
	PL-9	PL-9, OPN planina Za Jamo	13201	Pokljuka - Spominsko znamenje kurirjema na planini Za jamo	dediščina	memorialna dediščina	0,01	2,97	2,97 Gpn	Ohranjanje je treba naravno posivele lesene površine. Za vse lesene dele se uporablja brezbarvne premaze, ki dopuščajo naravno staranje in posivelost lesa. Barvni premazi niso dopustni – dopustna je samo zaščita proti škodljivcem brez pigmenta. / Dopustne so obstoječe dostopne poti v obliki kolovozov oziroma poljskih poti, sicer pa se dostopnih poti do objektov ne utrjuje in ne ureja kot utrjenih peščenih poti. Okolice objektov ni dopustno utrjevati – ostati morajo travne površine. / Vsi posegi morajo slediti tipologiji objektov in ohranjenim značilnostim lokalnega stavbarstva na planini.	ok
			14632	Pokljuka - Planina Za jamo	dediščina	naselbinska dediščina	20,61	22	97		ok
			7593	Juljske Alpe - Triglavski narodni park	dediščina	kulturna krajina	21,63	22	97		
Rečica	RE-1	RE-1, OPN Rečica - vaško jedro vzhod	13140	Bled - Marijina kapelica na Rečiški cesti	dediščina	stavbna	0,00	7,08	5Svj, ZD, 05, VC	Na območju celotne EUP je treba ohranjanje čim več obstoječe visokodebelne vegetacije in sadovnjake, ki tvorijo značilno podobo vaškega jedra in vaškega roba na stiku z drugimi območji podrobne namenske rabe stavbnih zemljišč in na stiku z nestavbnimi zemljišči. Na parc. 207/2 k.o. Rečica so dopustne samo parterne ureditve za potrebe prireditvenega prostora, ureditev parkirnih mest in postavitev otroških igral. / Dozidava garažne hiše gasilskega doma ob Rečiški cesti je dopustna. / Na območju drugih zelenih površin (ZD) se ohranja obstoječe sadovnjake. Pozidava in gradnja novih dostopnih poti do objektov ni dopustna. Na območju arheološkega najdišča je ob posegih na cesti obvezno arheološko dokumentiranje del.	Na parc. 207/2 k.o. Rečica napisati max št. stalnih in utrjenih parkirnih mest (max 10). Gradnja novih objektov ni dopustna.
			13143	Bled - Znamenje na Rečiški cesti	dediščina	stavbna	0,01	7,08			
			13179	Bled - Spominska plošča Alojzu Petkošu na Rečici	dediščina	memorialna	0,01	7,08			
			17376	Bled - Hiša Rečiška cesta 45	dediščina	stavbna	0,01	7,08			
			13265	Bled - Vaško jedro Rečica	dediščina	naselbinska dediščina	5,91	7,08			
			13075	Bled - Arheološko najdišče pri Porovi hiši na Rečici	arheološko najdišče	-	0,10	7,08			
			13101	Bled - Ambient cerkve sv. Andreja nad Rečico	dediščina	kulturna krajina	1,30	7,08			
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	4,27	7,08			
	RE-2	RE-2, OPN Rečica - vaško jedro Prdanca	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,38	0,62	5Svj	Ni podrobnih PIP.	ok
	RE-3	RE-3, OPN Za Grad - vaško jedro	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,25	1,25	5Svj, VC	Ohranjanje in prenavljanje se obstoječ stavbni fond. Na območju južno od potoka Mišca (parc. 409/2, 409/1, 409/3, 408, 412/2, 408, 412/5, 412/4, 292/8, 292/10, 393 in 288/6, vse k.o. Rečica) nove stanovanjske stavbe niso dopustne.	ok
	RE-4	RE-4, OPN dvorec in park Grimšče	7834	Bled - Dvorec Grimšče - spomenik	-	-	0,10	0,60	6Dd, ZP	Ni podrobnih PIP.	ok
			13104	Bled - Park Grimščice	dediščina	vrtnoarhitekt	0,50	0,52			
			1629	Bled - Cerkev sv. Andreja na Rečici	dediščina	stavbna	0,05	0,05			ok
			13265	Bled - Vaško jedro Rečica	dediščina	naselbinska dediščina	0,01	0,52			ok
			13101	Bled - Ambient cerkve sv. Andreja nad Rečico	dediščina	kulturna krajina	0,52	0,52			ok
	RE-5	RE-5, OPN sv. Andreja	13081	Bled - Arheološko območje na Turniču nad Rečico	arheološko najdišče	-	0,05	0,05	0Dd	Ni podrobnih PIP.	Glej opombo k EUP BK-5
			13101	Bled - Ambient cerkve sv. Andreja nad Rečico	dediščina	kulturna krajina	0,05	0,05			ok
	RE-8	RE-8, OPN Valvasorjeva ulica	13265	Bled - Vaško jedro Rečica	dediščina	naselbinska dediščina	0,20	4,95	5Svj, ZD, PC, VC	Za objekte, ki po arhitekturnem oblikovanju niso tip stanovanjske hiše jurček, so dozidave dopustne le kot podaljšanje strešin obstoječih objektov z enakim	ok

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	4,44	4,45		naklonom ali kot prizidki z ravno streho, postavljeni ob krajšo stranico objekta. Konstrukcija ravne strehe prizidka po višini ne sme presegati kapne lege osnovnega objekta. V primeru dozidave z ravno streho je treba celoten objekt oblikovati poenoteno.	ok
	RE-9	RE-9, OPN Kolodvorska vzhod	14640	Bled - Mrakova domačija spomenik		-	0,01	1,56	IG	Gradnja stanovanjskega objekta na parceli 248/3 k.o. Rečica je dopustna po izgradnji Severne razbremenilne ceste Bleda. Ohranjati je treba mejico.	ok
			13078	Bled - Grobišče na Rečici arheološko	najdišče	-	0,27	1,70		Zemljišča na parc. 262/1, 262/2, 263/1 in 263/6, vse k.o. Rečica, se urejajo po določilih za SSvj. / Na parc. 263/4, 263/5, 263/2 in 272/5, vse k.o. Rečica (območje stare Gorenjčeve žage) je treba pred gradnjo stavb za celotno zaključeno območje pridobiti gradbeno dovoljenje za prometno in komunalno infrastrukturo. Gradnja objektov se sme izvajati vzporedno z ali po izgradnji prometne in komunalne infrastrukture. Obvezna je izvedba variantnih strokovnih prostorskih preveritev. Na stikih stavbnih in nestavbnih zemljišč je treba oblikovati rob naselja ter z zasaditvijo nizke in visoke vegetacije ali sadovnjaka oblikovati postopen prehod v odprto krajino. Ne glede na predhodna določila, je v varovalnem pasu Kolodvorske ceste na delu zemljišč parc. 263/5 in 272/5, obe k.o. Rečica, dopustno postaviti avtobusno postajališče.	Posebne določbe, ki izhajajo iz dopolnilnih smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta, ZVKDS, št. II 40/5-2010, 31.12.2010. (1) Pred posegi v zemeljske plasti je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave-površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec: = Ni podrobnih PIP v EUP. Določilo se nahaja v splošnem delu OPN.
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,70	1,70			ok
	RE-10	RE-10, OPN Triglav	13180	Bled - Spominska plošča Janku Smoleju	dediščina	memorialna	0,00	1,80	PC	Ni podrobnih PIP.	ok
		cesta	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,81	1,40			ok
	RE-11	RE-11, OPN kmetijska zadruga Za Žago	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,67	1,72	SSv, PC	Po preselitvi kmetijske zadruge je obstoječemu objektu dopustno spremeniti namembnost v večstanovanjski objekt ali obstoječi objekt odstraniti in na istem mestu postaviti nov večstanovanjski objekt. Višina novega objekta in naklon strešin se morajo prilagoditi višini objektov in naklonu strešin večstanovanjskih objektov v območju s podrobno namensko rabo SSv ob cesti Za Žago. / V območju med Triglavsko in Kolodvorsko cesto ter Za Žago gradnja novih večstanovanjskih stavb ni dopustna. Dozidave in nadzidave obstoječih večstanovanjskih stavb niso dopustne. Za potrebe parkiranja je dopustna postavitev skupnih nadstrešnic na gradbenih parcelah stavb. Nadstrešnice morajo biti oblikovno zasnovane kot celota, k oblikovanju je treba pridobiti soglasje organa Občine Bled, pristojnega za urejanje prostora. / Na površinah za eno in dvostanovanjske stavbe je treba ohranjati naklone streh obstoječih zakonito zgrajenih objektov.	
	RE-13	RE-13, OPN Kolodvorska cesta in železniška postaja	13103	Bled - Lipov drevored	dediščina	vrtnoarhitekt	0,85	5,97	PC	Vsi posegi v območju se izvajajo na način, da ne poslabšajo vitalnosti lipovega drevoreda (EŠD 13103). Ob sanacijskih posegih v drevoredu se pridobi strokovno mnenje organa pristojnega za varstvo kulturne dediščine in narave.	ok
			13247	Bled - Hotel Triglav	dediščina	stavbna	0,04	5,97			ok
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	3,65	5,97			ok
	RE-14	RE-14, OPN med Kolodvorsko in Župančičevo	13103	Bled - Lipov drevored	dediščina	vrtnoarhitekt	0,03	1,56	BT, PC	Na območju površin za turizem je dopustna gradnja hotela, in sicer v enakih gabaritih, kot jih je imel nekdanji hotelski objekt: višinski in tlorsni gabariti ne smejo presegati gabaritov nekdanjega hotela oziroma višina novega objekta ne sme presegati relativne višine slemena najvišje stanovanjske stavbe v tej enoti in v EUP RE-16. Objekt se umesti ob Kolodvorsko cesto, s katere se zagotovi tudi glavni dostop. Vsi posegi morajo biti od osi lipovega drevoreda (EŠD 13103) odmaknjeni najmanj 15,00 m. Če ni možno drugačno zavarovanje brežin, je dopustna ureditev podpornih zidov, katerih višina ne sme presegati 1,50 m. Parkirna mesta je treba zagotoviti v območju hotela. Ohranjati je treba čim večji delež zelenih površin. Na površinah za eno in dvostanovanjske stavbe med Kolodvorsko in Župančičevo cesto so novogradnje manj zahtevnih in zahtevnih objektov dopustne le kot nadomestitev poprej odstranjenih obstoječih objektov. Za odstranitev obstoječega objekta in gradnjo novega je treba pridobiti soglasje organa, pristojnega za varstvo kulturne dediščine.	ok
			13180	Bled - Spominska plošča Janku Smoleju	dediščina	memorialna dediščina	0,00	1,55			ok
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,55	1,55			ok

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
	RE-15	RE-15, OPN Razg. cesta	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,55	5,40	Sse, SK, PC	Na parc. 463/101 in 463/115, obe k.o. Rečica, se ohranja obstoječi sadovnjak. Gradnja novih manj zahtevnih in zahtevnih objektov ni dopustna.	
	RE-16	RE-16, OPN Kolodvorska med Malo Zako in železniško postajo	13103	Bled - Lipov drevored	dediščina	vrtnoarhitekt	0,01	2,09	Sse	Dozidave in nadzidave hotela Triglav niso dopustne.	ok
			13247	Bled - Hotel Triglav	dediščina	stavbna	0,27	2,81	BT, PC		
			13306	Bled - Vila Župančičeva 14	dediščina	stavbna	0,15	2,01			
			13307	Bled - Vila Župančičeva 26	dediščina	stavbna	0,17	2,01			
			13308	Bled - Vila Župančičeva 6	dediščina	stavbna	0,06	2,01			
			13309	Bled - Vila Župančičeva 8	dediščina	stavbna	0,05	2,01			
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	2,01	2,01			ok
	RE-17	RE-17, OPN Med. Zakama I	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,06	0,06	Sse	Ni podrobnih PIP.	
	RE-18	RE-18, OPN Med. Zakama II	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,07	0,07	Sse	Ni podrobnih PIP.	
	RE-19	RE-19, OPN Med. Zakama III	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,75	0,75	Sse	Na parc. 450/11 in 450/2, obe k.o. Rečica, je dopustna gradnja stanovanjskega objekta. Gradbena parcela stanovanjskega objekta obsega obe navedeni parceli. Za gradnje in druge posege je treba upoštevati: FZ = 20 %, / DOBP = 60 % / višinski gabarit: etažnost največ P+1+M, / objekti za lastne potrebe: pod številko 11.1d in 13.b iz Priloge 1 tega odloka, / ohranjati je treba obstoječa visokodebelna drevesa, višinske razlike na zemljišču je treba premostiti s travnatimi ali ozelenjenimi brežinami, / projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja za objekt mora vsebovati načrt krajinske arhitekture. / Na ostalih zemljiščih so dopustni naslednji posegi: gradnja novega objekta samo na mestu poprej odstranjenega obstoječega objekta, vzdrževanje in odstranitev objekta.	
	RE-20	RE-20, OPN Med. Zakama II	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,10	0,10	Sse	Ni podrobnih PIP.	
	RE-21	RE-21, OPN Ribogoinica	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,51	0,51	K	Ohranjati je treba ozelenjene robove območja.	
	RE-22	RE-22, OPN Grmščice	13104	Bled - Park Grmščice	dediščina	vrtnoarhitekt	0,01	0,10	Sse	Številko PM, ki jih je treba za večstanovanjski objekt zagotoviti na gradbeni parceli objekta je 1 PM/stanovanje. V objektu je z rekonstrukcijo strehe dopustno urediti dve dodatni stanovanji.	ok
			13101	Bled - Ambient cerkve sv. Andreja nad Rečico	dediščina	kulturna krajina	0,01	0,10			ok
Ribno	RI-1	RI-1, OPN Ribno - vaško jedro	13155	Ribno - Kapelica med hišama Savska 47 in 49	dediščina	stavbna	0,01	8,91	SVj, ZD,	Dopusten je obstoječ večstanovanjski objekt, ki pa ga ni dopustno dozidati ali nadzidati.	ok
			13157	Ribno - Kapelica pri hiši Partizanska 16	dediščina	stavbna	0,01	8,91	K1, K2, G,		ok
			13158	Ribno - Znamenje na vzhodnem robu vasi	dediščina	stavbna	0,00	8,91	VC	Na parc. 84/1, 84/3, 84/4, 84/5, vse k.o. Ribno, je dopustna gradnja treh stanovanjskih objektov.	ok
			14180	Ribno - Oparnekovo znamenje	dediščina	stavbna	0,01	8,91			ok
			26103	Ribno - Domačija Savska 20	dediščina	stavbna	0,03	8,91			ok
			26104	Ribno - Domačija Savska 40	dediščina	stavbna	0,02	8,91			ok
			26107	Ribno - Gospodarsko poslopje pri hiši Partizanska 12	dediščina	stavbna	0,01	8,91			Gradnja novih objektov na parc. 33/1 (ko 2192), 35/1 (ko 2192), 38 (ko 2192) ni dopustna.
			26108	Ribno - Hiša Savska 44	dediščina	stavbna	0,13	8,91			ok
			13254	Ribno - Vaško jedro	dediščina	naselbinska dediščina	8,78	8,91			Ohranjanja in prenavlja se obstoječ stavbni fond. Gradnje novih objektov niso dopustne, razen na parc. 84/1, 84/3, 84/4, 84/5, vse k.o. Ribno.
	RI-2	RI-2, OPN središče Ribnega	2229	Ribno - Cerkev sv. Jakoba	dediščina	stavbna	0,03	0,92	OPd, ZK,	Površine s podrobno namensko rabo ZS so namenjene športnim igriščem za športe na prostem, kot so košarka, nogomet, odbojka ipd. brez parkirišč.	ok
			13156	Ribno - Kapelica ob poti k cerkvi	dediščina	stavbna	0,01	0,92	PO		
			13208	Ribno - Spomenik borcem in talcem NOB	dediščina	memorialna	0,01	0,92			

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			13254	Ribno - Vaško jedro	dediščina	naselbinska dediščina	0,63	0,92			ok
	RI-3	RI-3, OPN Gorenjska in Izletniška	13209	Ribno - Spomenik partizanu Jakobu Koselju iz Bodešče	dediščina	memorialna	0,01	15,55	SSv, Cdd, ZD	Parkirna mesta za potrebe dejavnosti kulturnega doma se zagotavlja na parc. 288/14 k.o. Ribno. / Na parc. 178 k.o. Ribno je na skrajnem zahodnem delu dopustna postavitev enega stanovanjskega objekta. Upošteva se gradbeno linijo obstoječega objekta na isti parceli. / Na parc. 194/1 in 195/1, obe k.o. Ribno, gradnja novih stanovanjskih objektov ni dopustna.	ok
			13210	Ribno - Spominska plošča na združenem domu	dediščina	memorialna	0,01	15,55	K2, VC, G		
			26105	Ribno - Domačija Savska 73	dediščina	stavbna	0,13	15,55			
			26106	Ribno - Hiša Selska 1	dediščina	stavbna dediščina	0,10	15,55			
			13254	Ribno - Vaško jedro	dediščina	naselbinska dediščina	0,45	15,55			ok
	RI-7	RI-7, OPN Ribno - vzhod	13158	Ribno - Znamenje na vzhodnem robu vasi	dediščina	stavbna	0,00	1,03		Ni podrobnih PIP.	ok
			13254	Ribno - Vaško jedro	dediščina	naselbinska dediščina	0,03	1,03			ok
Dolina Save Bohinjke	SB-1	SB-1, OPN Dolina Bohinjke	13182	Bohinjska Bela - Hiša Bohinjska Bela 151	dediščina	stavbna	0,00	380,77	R2, G, G, VC, PC, PZ	Ni podrobnih PIP.	ok
			13183	Bohinjska Bela - Spomenik padlim borcem in žrtvam	dediščina	memorialna	0,00	380,77			
			13186	Bohinjska Bela - Vojaški bunker nad železniškim	dediščina	memorialna	0,01	380,77			
			13187	Bohinjska Bela - Vojaški bunker pri vojašnici	dediščina	memorialna	0,00	380,77			
			13194	Obrne - Vojaški bunker	dediščina	memorialna	0,01	380,77			
			14177	Bohinjska Bela - Rajhova kapelica na Bregu	dediščina	stavbna	0,00	380,77			
			26105	Ribno - Domačija Savska 73	dediščina	stavbna	0,12	380,77			
			28850	Kupljenik - Rovt Talež dediščina	-	-	12,68	380,77			
			13255	Bohinjska Bela - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	1,89	380,77			ok
			13257	Selo pri Bledu - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	0,16	380,77			ok
			13261	Bodešče - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	0,30	380,77			ok
			13083	Bodešče - Prazgodovinska naselbina na Gradišču	arheološko najdišče	-	0,26	380,77			Doda se zapis "Arheološko območje Bodešče - Prazgodovinska naselbina na Gradišču: ob posegih na cesti je obvezno arheološko dokumentiranje del, na območju gozdov in kmetijskih zemljišč posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena niso dopustni."
			13085	Bohinjska Bela - Prazgodovinska naselbina na Gradišču	arheološko najdišče	-	0,01	380,77			Glej opombo k EUP PL-1
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,70	380,77			ok
	SB-4	SB-4, OPN kolesarska pot Bohinjska Belo - Bled	13255	Bohinjska Bela - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	10,37	11,50		V območju je načrtovana državna kolesarska pot med Bohinjsko Belo in Bledom, ki bo potekala ob gozdnem robu. Upoštevat je treba naslednja določila: v gozdni rob je treba posegati čim manj in ga je treba v primeru poškodb sanirati, odkopni material in gradbeni material se odpelje na urejeno deponijo po končanih delih, za zatravitev novonastalih brežin se uporablja lokalno značilne travne mešanice, spremlja se zaraščanje brežin, priporočena je zasaditev z lokalno značilnim drevjem, zaradi nevarnosti vnosa in širjenja invazivnih vrst, če se pojavijo invazivne vrste, jih je treba obvezno in nemudoma odstrani, kolesarska povezava mora v čim večji meri potekati ob ali po obstoječih poteh ter ob državni cesti.	ok
			28838	Bohinjska Bela - Arheološko najdišče sv. Marjeta	arheološko najdišče	-	0,93	11,50			ok

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
	SB-5	SB-5, OPN vaški Zgornje vasi in Podklanca	13255	Bohinjska Bela - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	31,40	47,60	K2 PC PŽ	Ohranjanje se značilni robovi naselij (Zgornja vas in Podklanec), njuna morfološka zgradba in navezava na obdelovalne površine s sadovnjaki in posameznim drevjem. / Ohranjanje se struktura obdelovalnih površin, parcelacija vzporedno s plastnicami in merilo parcel. / Na kmetijskih zemljiščih se ohranja živice, posamezno drevje in travniške sadovnjake. / Uvajanje kultur, ki niso lokalno značilne in bi zahtevale specifične ureditve ter s tem spremembo krajinskih vzorcev, ni dopustno. / Umeščanje zračnih vodov in nadzemnih infrastrukturnih objektov praviloma ni dopustno. Infrastrukturni objekti, kot so čistilne naprave, črpalnice, vodohrani, transformatorji oziroma trafopostaje in bazne postaje mobilne telefonije, se ne umeščajo v ta prostor. / Pri oblikovanju in umeščanju pomožnih kmetijskih objektov se upoštevajo značilnosti lokalne arhitekture (oblikovanje, dimenzije, proporci in materiali) in zagotavlja raba teh objektov v skladu z njihovo namembnostjo. / Za umestitev pomožnih kmetijskih objektov ter zračnih vodov in nadzemnih infrastrukturnih objektov, kadar niso možne drugačne rešitve, je obvezna predhodna strokovna prostorska preveritev in utemeljitev, v kateri se dokaže, da tak objekt ne bo povzročil razvrednotenja krajinskih kakovosti območja. / Pri prenovah in vzdrževanju obstoječih cest in poti ter pri drugih gradbenih posegih se zagotavlja sprotne sanacije poškodovanih površin z upoštevanjem krajinskih značilnosti območja.	ok
	SD-1	SD-1, OPN Dolina Dolinke	13227	Zasip - Vojaški bunker	dediščina	memorialna	0,00	294,82	SSv, G,	Ni podrobnih PIP.	ok
			29618	Zasip - Hidroelektrarna Zasip dediščina		stavbna	0,37	294,82	SSv, Gv, OO, VC, PC		ok
			9500	Zasip - Vaško jedro	dediščina	naselbinska dediščina	0,13	294,82			ok
			864	Zasip - Arheološko najdišče arheološko najdišče		-	0,40	294,82			Glej opombo k EUP BK-1
Selo	SE-1	, Selo pri Bledu - vaško jedro	13159	Selo pri Bledu - Marijina kapelica	dediščina	stavbna	0,00	,84	SSvj, PC	Ni podrobnih PIP.	ok
			13160	Selo pri Bledu - Znamenje	dediščina	stavbna	0,00	3,84			
			13378	Selo pri Bledu - Čebeljak pri hiši Selo pri Bledu 26	dediščina	stavbna	0,00	3,84			
			13379	Selo pri Bledu - Domačija Selo pri Bledu 27	dediščina	stavbna	0,08	3,84			
			13381	Selo pri Bledu - Gospodarsko poslopje pri hiši Selo pri	dediščina	stavbna	0,01	3,84			
			26109	Selo pri Bledu - Domačija Selo pri Bledu brez številke	dediščina	stavbna	0,06	3,84			
			13257	Selo pri Bledu - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	3,54	3,84			Ohranjanja in prenavlja se obstoječ stavbni fond. Gradnje novih objektov niso dopustne.
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,01	3,84			ok
	SE-2	SE-2, OPN Log - vaško jedro	13257	Selo pri Bledu - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	1,51	2,34	SSvj	Ohranjanja in prenavlja se obstoječ stavbni fond. Gradnja novih objektov ni dopustna.	ok

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
	SE-3	SE-3, OPN Log za kmetija	13257	Selo pri Bledu - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	0,00	0,18	SK	Območje je namenjeno za preselitev kmetije s parc.967 k.o. Želeče v Mlinem. Zasnovati je treba celotno kmetijo naenkrat kot poenoten sklop objektov. V sklopu kmetije je dopustna postavitev enega stanovanjskega objekta. Umestitev kmetije v prostor se optimizira z izvedbo omilitvenih ukrepov v smislu umestitve objektov v prostor ter njihovega arhitekturno-urbanističnega in krajinskega oblikovanja. Na stiku stavbnih in nestavnih zemljišč se z zasaditvijo nizke in visoke lokalno značilne vegetacije ali sadnega drevja oblikuje postopen prehod v odprto krajino. Pred izdajo gradbenega dovoljenja je treba izdelati celovite urbanistične, prometne, komunalne, arhitekturne in krajinsko-arhitekturne strokovne rešitve, ki jih potrdita organ Občine Bled, pristojen za urejanje prostora in organ, pristojen za varstvo kulturne dediščine. Dostop do kmetije se zagotovi preko parc. 255 in 268/2, obe k.o. Selo pri Bledu. Sprememba namembnosti gospodarskih objektov v stanovanjske objekte ni dopustna.	ok
	SE-4	SE-4, OPN Log za kmetija	13257	Selo pri Bledu - Vas	dediščina	naselbinska dediščina	0,01	0,48	SK	Ni podrobnih PIP.	ok
	SE-5	SE-5, OPN Selo za kmetija	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,08	1,42	K, SK	Umeščanje objektov v prostor se optimizira z izvedbo omilitvenih ukrepov v smislu arhitekturno-urbanističnega in krajinskega oblikovanja. Na stiku stavbnih in nestavnih zemljišč se z zasaditvijo nizke in visoke lokalno značilne vegetacije ali sadnega drevja oblikuje postopen prehod v odprto krajino.	ok
Zasip	ZA-1	ZA-1, OPN Zasip – vaško jedro	2704	Zasip - Cerkev sv. Janeza Krstnika	dediščina	stavbna	0,04	5,92	SVj	Ni podrobnih PIP.	ok
			10308	Zasip - Pokopališče	dediščina	memorialna	0,08	5,22			
			13165	Zasip - Kapelica Lurške Matere božje	dediščina	stavbna	0,01	5,22			
			13223	p - Grob Jožeta Zupana	dediščina	memorialna	0,01	5,22			
			13224	Zasip - Grobnica in spomenik padlim domačinom	dediščina	memorialna	0,00	5,22			
			13225	Zasip - Spominska plošča Jožetu Zupanu	dediščina	memorialna	0,01	5,22			
			13389	Zasip - Domačija Rebr 1	dediščina	stavbna	0,08	5,22			
			13390	Zasip - Domačija Rebr 21	dediščina	stavbna	0,01	5,22			
			13391	Zasip - Gospodarsko poslopje pri hiši Rebr 5	dediščina	stavbna	0,01	5,22			
			13392	Zasip - Gospodarsko poslopje pri hiši Stagne 20	dediščina	stavbna	0,03	5,22			
			13393	Zasip - Hiša Stagne 22	dediščina	stavbna	0,01	5,22			
			13394	Zasip - Napajalnik	dediščina	stavbna	0,01	5,22			
			26110	Zasip - Župnišče Stagne 8	dediščina	stavbna	0,11	5,22			
			26111	Zasip - Domačija Rebr 17	dediščina	stavbna	0,01	5,22			
			9500	Zasip - Vaško jedro	dediščina	naselbinska dediščina	4,13	5,22			
			864	Zasip - Arheološko najdišče arheološko najdišče	-		5,15	5,22			Ohranjanja in prenavlja se obstoječ stavbni fond. Gradnje novih objektov niso dopustne. Glej opombo k EUP BK-1
	ZA-2	ZA-2, OPN Muže – vaško jedro	13166	Zasip - Kapelica pri hiši Muže 9	dediščina	stavbna	0,00	1,74	SVj	Posegi v gozdni rob niso dopustni.	ok
			13386	Zasip - Domačija Muže 5	dediščina	stavbna	0,06	1,74			
			13387	Zasip - Domačija Muže 6	dediščina	stavbna	0,05	1,74			
			13388	Zasip - Domačija Muže 9	dediščina	stavbna	0,15	1,74			
			28384	Zasip - Preužitkarska hiša pri hiši Muže 2	dediščina	stavbna	0,01	1,74			
			9500	Zasip - Vaško jedro	dediščina	naselbinska dediščina	1,51	1,74			

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			864	Zasip - Arheološko najdišče	arheološko najdišče	-	1,73	1,74			Glej opombo k EUP BK-1
	ZA-3	ZA-3, OPN vaško jedro ob Blejski cesti	864	Zasip - Arheološko najdišče	arheološko najdišče	-	0,61	0,61	SSvj, CU	Na območju površin vaškega jedra (Polje 1 in Blejska cesta 2) se ohranja zelene površine in sadovnjak. / Na območju podrobne namenske rabe osrednjih centralnih dejavnosti (CU) veljajo za oblikovanje objektov oblikovalska določila v območjih s podrobno namensko rabo SSvj.	Glej opombo k EUP BK-1
	ZA-4	ZA-4, OPN kmetijsko	9500	Zasip - Vaško jedro	dediščina naselbinske dediščine	-	0,28	0,28		Ni podrobnih PIP.	Ob objektu nasproti EŠD 2704 se zasadi grmovna in drevesna vegetacija.
			864	Zasip - Arheološko najdišče	arheološko najdišče	-	0,28	0,28			Glej opombo k EUP BK-1
	ZA-5	ZA-5, OPN Sebenje, Ledina, Polje, Dolina, Dobje	9500	Zasip - Vaško jedro	dediščina naselbinske dediščine	-	0,09	2,591	SSvj, CU	Na parcelah 15/1 in 15/2, obe k.o. Zasip, je treba objekt umestiti v južni del zemljišč, tako da čim manj posega v vaško strukturo in brežino na severu. Ohraniti je treba čim več visokodebelne vegetacije. / Na parc. 5/1, 5/2, 5/3, in 4/5, vse k.o. Zasip, je treba pred gradnjo stavb za celotno zaključeno območje pridobiti gradbeno dovoljenje za prometno in komunalno infrastrukturo. Gradnja objektov se sme izvajati vzporedno z ali po izgradnji prometne in komunalne infrastrukture. Na stikih stavbnih in nestavnih zemljišč je treba oblikovati rob naselja ter z zasaditvijo nizke in visoke vegetacije ali sadovnjaka oblikovati postopen prehod v odprto krajino. Na parc. 174/6 k.o. Zasip je dopustna samo ureditev avtobusnega postajališča in javnih površin (otroško igrišče, javno parkirišče ipd.). / Na parc. 180/1 in 181/2, obe k.o. Zasip, je obvezna izvedba celovitih urbanističnih variantnih strokovnih rešitev, ki jih potrdi organ Občine Bled, pristojen za urejanje prostora. Pred gradnjo stavb je treba za celotno zaključeno območje pridobiti gradbeno dovoljenje za prometno in komunalno infrastrukturo. Gradnja objektov se sme izvajati vzporedno z ali po izgradnji prometne in komunalne infrastrukture. / Na parc. 152/1 k.o. Zasip se ohranja obstoječi rob pozidave, zato gradnja novih objektov ni dopustna. / Na parc. 150/1 k.o. Zasip gradnja novih nadzemnih objektov ni dopustna. / Pred posegi v območju arheološkega najdišča je treba izvesti predhodne arheološke raziskave. / Posegi v gozdni rob na severu območja niso dopustni.	(1.) Izgradnja objekta na parceli 15/1 k.o. Zasip ni ustreznost - parcela se nahaja znotraj območja naselbinske dediščine. - površine na južnem robu naselbinske dediščine naj se ohranjajo kot nepozidane zaradi ohranjanja razmejitve vaškega jedra od novejših pozidav. (2.) Pri gradnji stavb na parc. 5/1, 5/2, 5/3, in 4/5, vse k.o. Zasipje se upošteva splošne člene, ki veljajo za posege na območju naselbinske dediščine. Za stavbe in ureditve je treba pridobiti kulturnovarstvene pogoje in kulturnovarstveno soglasje za posege po predpisih za varstvo kulturne dediščine.
			864	Zasip - Arheološko najdišče	arheološko najdišče	-	17,96	22,91			Glej opombo k EUP BK-1
	ZA-6	ZA-6, OPN Sebenje	864	Zasip - Arheološko najdišče	arheološko najdišče	-	0,13	1,44	SSvj	Območje je namenjeno strnjeni gradnji eno- in dvostanovanjskih stavb ter ureditvi skupnih javnih odprtih zelenih površin. Gradnja dvojčkov ni dopustna. Obvezna je izvedba variantnih strokovnih prostorskih preveritev. / Dostop je treba zagotoviti z javne poti Pod hribom, in sicer z zahodne strani preko parcel št. 78/1, 86, 84, 87/1 in 87/4, vse k.o. Podhom, ali z južne strani kot podaljšek javne ceste preko parcel št. 88/4 in 91/5, obe k.o. Podhom. / Višina objektov je največ K+P+1+M. Velikost gradbene parcele posamezne stavbe je 600,00 m ² . / FZ = 35 %, DOBP = 30 % / Skupne javne zelene površine vključujejo otroško igrišče. Zasnova območja mora ohraniti in v koncept vključiti obstoječa kakovostna drevesa. Varovati je treba obstoječ gozdni rob in živice na vzhodni strani. Obvezna je izdelava celovitih urbanističnih, arhitekturnih in krajinsko-arhitekturnih variantnih strokovnih rešitev, s katerimi se preveri tudi možnosti gradnje večstanovanjskih objektov ob upoštevanju določil za gradnjo takih stavb.	Glej opombo k EUP BK-1
	ZA-7	ZA-7, OPN sv. Trojice	1173	Zasip - Cerkev sv. Trojice v Sebenju	dediščina stavbna	-	0,02	0,02	OD	Ni podrobnih PIP.	ok
			864	Zasip - Arheološko najdišče	arheološko najdišče	-	0,07	0,07			Glej opombo k EUP BK-1

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
	ZA-8	ZA-8, OPN Hom	13087	Zasip - Prazgodovinsko gradišče Hom arheološko najdišče	-	-	0,24	0,24	BT, ZP, PO	Območje se ureja na podlagi celovite zasnove. Gradnja novega objekta za potrebe vstopne točke v območje TNP je dopustna kot nadomestitev obstoječih, poprej odstranjenih objektov. Dopustna je gostinska dejavnost strežbe jedi in pijač z ureditvijo odprtega sezonskega gostinskega vrta. Faktorje izrabe (FZ in DOBP) v območju s podrobno namensko rabo BT določi odgovorni projektant. Na parkovnih površinah je treba ohraniti obstoječ delež zelenih površin na raščnem terenu in obstoječo visokodebelno vegetacijo. Obstoječe makadamsko parkirišče se prometno-tehnično uredi. / Pred kakršnimi koli posegi v teren je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave.	Posebne določbe, ki izhajajo iz dopolnilnih smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta, ZVKDS, št. II-40/5-2010, 31.12.2010. (1) Na območju gradišča niso dovoljeni posegi v zemeljske plasti in nasipavanje terena: = ok (vnešeno v PPIP v EUP HO-1). / (2) Pred posegi v zemeljske plasti je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave-površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec: = Ni podrobnih PIP v EUP. Določilo se nahaja v splošnem delu OPN.
			7593	Julijske Alpe - Triglavski narodni park	dediščina	kulturna krajina	0,23	0,24			ok
	ZA-9	ZA-9, OPN sv. Katarina	2706	Zasip - Cerkev sv. Katarine	dediščina	stavbna	0,01	0,01	OD	Ni podrobnih PIP.	ok
			13087	Zasip - Prazgodovinsko gradišče Hom arheološko najdišče	-	-	0,05	0,05			Glej opombo k EUP HO-1
	ZA-10	ZA-10, OPN rekreacija na Homu	29618	Zasip - Hidroelektrarna Zasip dediščina	priporočilno	stavbna dediščina	0,11	0,11	BT	Dopustno je obstoječe travnato nogometno igrišče ter postavitev mikrourbane opreme (koši za odpadke, klopi ter opisne, označevalne in usmerjevalne table).	ok
			13087	Zasip - Prazgodovinsko gradišče Hom arheološko najdišče	-	-	0,46	0,46			Glej opombo k EUP HO-1
	ZA-11	ZA-11, OPN hidroelektrarna Moste	13226	Zasip - Spominska plošča miniranju cevovoda	dediščina	memorialna	0,01	0,01	BT	Za obstoječ večstanovanjski objekt veljajo PIP za večstanovanjske stavbe v območjih s podrobno namensko rabo SSV, pri čemer je v objektu dopustno samo bivanje brez drugih dejavnosti. Postavitev nadstrešnic ni dopustna.	ok
			13227	Zasip - Vojaški bunker	dediščina	memorialna	0,00	0,39			ok
			29618	Zasip - Hidroelektrarna Zasip dediščina		stavbna	0,36	0,39			ok
	ZA-12	ZA-12, OPN Vintgar	29617	Zasip - Hidroelektrarna Vintgar dediščina		stavbna	0,78	0,78	BT	Območje BT: Dozidave in nadzidave obstoječega objekta niso dopustne. Gradnja novega objekta v enakih ali manjših gabaritih je dopustna samo kot nadomestitev obstoječega, poprej odstranjenega objekta. / Dopustne dejavnosti v objektu so: blagajna spodnje postaje Vintgar, trgovina na drobno (spominki) in točilnica.	ok
			29618	Zasip - Hidroelektrarna Zasip dediščina	priporočilno	stavbna dediščina	0,11	0,78		Območje E: Za obstoječ večstanovanjski objekt veljajo PIP za večstanovanjske stavbe v območjih s podrobno namensko rabo SSV, pri čemer je v objektu dopustno samo bivanje brez drugih dejavnosti.	ok
			7593	Julijske Alpe - Triglavski narodni park	dediščina	kulturna krajina	0,00	0,78			ok
Zagorice	ZG-1	ZG-1, OPN Zagorice - vaško jedro	13112	Bled - Domačija Zagoriška 18 spomenik	-	-	0,05	3,07	SSVj, ZD,	Ni podrobnih PIP.	ok
			13141	Bled - Marijina kapelica na Zagoriški cesti	dediščina	stavbna	0,01	3,07			ok
			13293	Bled - Vila Ribenska 4	dediščina	stavbna	0,02	3,07			ok
			13323	Bled - Vila Cankarjeva 5	dediščina	stavbna	0,01	3,07			ok
			13361	Bled - Vila Ljubljanska 14	dediščina	stavbna	0,00	3,07			ok
			13269	Bled - Jedro vasi Zagorice	dediščina	naselbinska dediščina	2,87	3,07			Ohranjanja in prenavlja se obstoječ stavbni fond. Gradnja novih objektov ni dopustna.
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	2,99	3,07			
	ZG-2	ZG-2, OPN Planinska in Levstikova cesta	13321	Bled - Vila Cankarjeva 17	dediščina	stavbna	0,11	3,69	SSV, F	Ni podrobnih PIP.	ok
			13323	Bled - Vila Cankarjeva 5	dediščina	stavbna	0,24	3,69			
			13324	Bled - Vila Cankarjeva 7	dediščina	stavbna	0,18	3,69			
			13325	Bled - Vila Cankarjeva 9	dediščina	stavbna	0,14	3,69			
			13269	Bled - Jedro vasi Zagorice	dediščina	naselbinska dediščina	0,00	3,69			ok
	ZG-3	ZG-3, OPPN Zagorice	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	3,51	3,69			
			13269	Bled - Jedro vasi Zagorice	dediščina	naselbinska dediščina	1,81	1,96	K1	Območje je namenjeno gradnji družinskih hiš, izboljšanju prometne zasnove območja ter ureditvi skupnih javnih odprtih zelenih površin. / Za potrebe	ok

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,92	1,96		ureditve dostopa do zahodnega dela stanovanjskega območja je ob robu kmetijskih zemljišč dopustno zgraditi dovozno cesto. Ohranja se obstoječ sadovnjak. V primeru poškodb zaradi gradnje ceste, je treba poškodovana ali odstranjena drevesa nadomestiti z novimi sadnimi drevesi. / Pri načrtovanju novih cest in urejanju obstoječih v območju se uporabljajo ukrepe za umirjanje prometa. Vsem obstoječim stanovanjskim objektom se z novo prometno zasnovo ohranja obstoječe dostoje oziroma zagotovi nove. Višinski gabarit načrtovanih objektov je K+P+1+M. Pri urejanju območja je treba upoštevati varstvene režime enot kulturne dediščine na območju. Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami (tudi v območjih, ki mejijo na OPPN). / Zasnova območja mora ohraniti in v koncept vključiti obstoječa kakovostna posamezna drevesa in sadovnjake.	
	ZG-4	ZG-4, OPN Ribenska	13293	Bled - Vila Ribenska 4	dediščina	stavbna	0,37	1,00	SSv, PC	Na območju površin za večstanovanjske stavbe (SSv) postavitve nadstrešnic za parkiranje ni dopustna.	ok
			13318	Bled - Hiša Ljubljanska 26	dediščina	stavbna	0,00	1,04			ok
			13363	Bled - Vila Ljubljanska 28	dediščina	stavbna	0,01	1,04			ok
			13269	Bled - Jedro vasi Zagorice	dediščina	naselbinska dediščina	0,00	1,04			ok
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,01	1,04			
	ZG-5	ZG-5, OPN Ribenska naselje Jaka Bernarda	13292	Bled - Vila Ribenska 12	dediščina	stavbna	0,16	5,89	SSv, PC	Na parceli 334/1 k.o. Želeče je dopustna gradnja dveh stanovanjskih objektov. Na stiku stavbnih in nestavbnih zemljišč je treba oblikovati rob naselja ter z zasaditvijo nizke in visoke vegetacije ali sadovnjaka oblikovati postopen prehod v odprto krajino. / Na parc. 321/8, 321/9 in 321/10, vse k.o. Želeče, se ohranja obstoječe naklone streh zakonito zgrajenih objektov.	ok
			13293	Bled - Vila Ribenska 4	dediščina	stavbna dediščina	0,00	5,41			
Zazer	ZR-1	ZR-1, OPN Zazer vaško jedro	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,52	1,52	SSvj	Ohranjanja in prenavlja se obstoječ stavbni fond. Nove stanovanjske stavbe niso dopustne.	ok
	ZR-2	ZR-2, OPN Zazer vilo Bled	13295	Bled - Vila Savska 2	dediščina	stavbna dediščina	0,11	0,99	SSv	Vsi posegi in gradnje se morajo odmakniti od naravne vrednote trstišča ob Cesti gorenjskega odreda, tako da se mokrišče ohranja. Objekte v okolici mokrišča je treba ustrezno komunalno urediti, da se prepreči onesnaževanje mokrišča. Severno od trstišča je rastišče tise: posegi v gozd in gozdni rob na območju rastišča tise niso dopustni. Prav tako se varuje gozd in gozdni rob ostalih gozdnih površin v območju in ob njem. / Na parcelah 903/2 in 904, obe k.o. Želeče, je dopustna gradnja dveh stanovanjskih objektov. V vsakem stanovanjskem objektu sta dopustna dva apartmaja. Pred gradnjo objektov je treba izvesti geološko geomehanske raziskave terena. Projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja za objekt mora vsebovati načrt krajinske arhitekture.	Za posege je treba pridobiti pogoje in soglasje organa, pristojnega za varstvo kulturne dediščine.
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,79	0,79			ok
	ZR-3	ZR-3, OPN Zazer vzhod	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,10	0,10	Sse	Ni podrobnih PIP.	

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
	ZR-4	ZR-4, OPN Zaser Kapnik	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,35	1,35	VC	Na parcelah št. 1079/9, 1079/10, 1079/11, 1079/12, 1079/13, 1079/14, 1079/16 in 1079/17, vse k.o. Želeče, je treba pred gradnjo stavb za celotno zaključeno območje pridobiti gradbeno dovoljenje za prometno in komunalno infrastrukturo ter izdelati idejno zasnovo za umestitev in oblikovanje načrtovanih objektov, na kateri mora temeljiti projekt za pridobitev gradbenega dovoljenja k posameznemu objektu. Idejno zasnovo za celotno zaključeno območje potrديta organ, pristojen za varstvo kulturne dediščine in organ Občine Bled, pristojen za urejanje prostora. Gradnja objektov se sme izvajati vzporedno z ali po izgradnji prometne in komunalne infrastrukture. Posegi v gozdni rob niso dopustni. / Na zemljišču parc. št. 1088/3 k.o. Želeče gradnja novih manj zahtevnih in zahtevnih objektov ni dopustna. / Na območju s podrobno namensko rabo SSV splošna določila tega odloka glede dopustne izrabe prostora na gradbeni parceli ne veljajo. / Na območju arheološkega najdišča je treba pred posegi v zemeljske plasti izvesti predhodne arheološke raziskave-površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec.	Arheološke raziskave opredeljene izven registriranih arheoloških območij = ok
	ZR-5	ZR-5, OPN V Grabarjevo vzhod	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,55	0,55	IG	Gradnje in prostorske ureditve so dopustne samo za potrebe dejavnosti žage in skladiščenja hlodovine. Dopusten je obstoječ stanovanjski objekt brez dozidav in nadzidav. Za objekte v območju veljajo oblikovalska določila za kmetijska gospodarska poslopja v območjih s podrobno namensko rabo SK. 12112 Gostilne, restavracije in točilnice niso dopustni. / Pred posegi v zemeljske plasti je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave-površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec.	Arheološke raziskave opredeljene izven registriranih arheoloških območij = ok
	ZR-8	ZR-8, OPN čistilna naprava	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,44	1,44	O	Posegi v gozdni rob niso dopustni. Ohranjanje je treba živice. V primeru poškodb, je treba živice sanirati z novo drevesno-grmovno zasaditvijo.	ok
	ZR-9	ZR-9, OPPN Za Kozarce	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,93	2,14	IG	Obvezna je izdelava celovitih urbanističnih, arhitekturnih in krajinsko-arhitekturnih variantnih strokovnih rešitev. / FZ je največ 50 %. Višina objektov ne sme presegati 11,00 m oziroma se prilagaja višini že zgrajenih objektov v EUP ZR-8, če tehnološki proces ne zahteva drugače. / Pri urejanju območja je treba upoštevati varstvene režime enot kulturne dediščine na območju. Organ, pristojen za ohranjanje narave, pripravi naravovarstvene smernice s podrobnejšimi usmeritvami, pogoji in priporočili na območju z varstvenimi statusi oziroma naravovarstvenimi vsebinami (tudi v območjih, ki mejijo na OPPN). / Nove objekte in parkirišča je treba ustrezno komunalno urediti, zaradi preprečitve škodljivih vplivov na naravno vrednoto v vplivnem območju in zavarovano območje (NV 3750 Log - mrtvica Save Bohinjke in povirje zahodno od vasi in ZO Močvirje zahodno od Sela pri Bledu). Pred vsakim gradbenim posegom je treba o tem obvestiti organ, pristojen za ohranjanje narave. / Pri umestitvi objektov in zasnovi prometne ureditve je treba upoštevati reliefne značilnosti prostora (razgibanost terena, terase, naklon, vizualno izpostavljenost ipd.) in obstoječe objekte čistilne naprave ter ohranjanje vse živice v območju. V primeru poškodb živic, je treba le te sanirati z novo drevesno-grmovno zasaditvijo. Ohranjata se gozd in gozdni rob na robu območja. / Profil cest mora omogočati dvosmerni promet tovornih vozil ter imeti ločene površine za pešce. V coni je dopustno urediti parkirišče za tovorna vozila, ki presegajo 3,50 tone. Delež odprtih bivalnih površin v območju je najmanj 20 %. V gozdni rob se ne posega. Robove območja, ki jih ne določajo obstoječe živice, je treba oblikovati in zasaditi, pri čemer se upošteva obstoječe vegetacijske krajinske vzorce v odprti krajini. / Tehnološke odpadne vode je treba pred iztokom v kanalizacijsko omrežje očistiti do predpisane stopnje skladno s predpisi s področja varstva okolja.	ok

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
Želeče	ŽE-1	ŽE-1, OPN Želeče - vaško jedro	13269	Bled - Jedro vasi Zagorice	dediščina	naselbinska dediščina	0,91	1,16	156	Za obstoječe novejša stanovanjske objekte veljajo oblikovalska določila za stanovanjske stavbe v območjih s podrobno namensko rabo SSe. Vse objekte je treba ustrezno komunalno urediti. / Ohranjanje se jesen (naravna vrednota), tako da se vsi posegi odmaknejo od drevesa za projekcijo krošnje na tla. Ob posegih v okolici jesena (npr. širitev ceste) je treba pridobiti strokovno mnenje organa pristojnega za ohranjanje narave.	Na območju naselbinske dediščine (EŠD 13269) se Doranjanja in prenavljanje obstoječ stavbni fond. Gradnje novih objektov niso dopustne.
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,16	1,16	156		ok
	ŽE-2	ŽE-2, OPN Želeče sever	7839	Bled - Vila Ciklama spomenik		-	0,00	6,03	603	Ob rekonstrukciji Cankarjeve ceste je treba dograditi obojestranski pločnik in kolesarsko stezo.	Krčitve gozdnega robu niso dopustne.
			13252	Bled - Trgovina Emona	dediščina	stavbna	0,00	6,03	603		
			13274	Bled - Vila Pod Stražo 10	dediščina	stavbna	0,13	6,03	603		
			13275	Bled - Vila Pod Stražo 14	dediščina	stavbna	0,05	6,03	603		
			13276	Bled - Vila Pod Stražo 20	dediščina	stavbna	0,02	6,03	603		
			13277	Bled - Vila Pod Stražo 5	dediščina	stavbna	0,36	6,03	603		
			13303	Bled - Vila Želeška 21	dediščina	stavbna	0,07	6,03	603		
			13304	Bled - Vila Želeška 25	dediščina	stavbna	0,15	6,03	603		
			13305	Bled - Vila Želeška 30	dediščina	stavbna	0,19	6,03	603		
			13312	Bled - Hiša Cankarjeva 14	dediščina	stavbna	0,01	6,03	603		
			13320	Bled - Vila Cankarjeva 16	dediščina	stavbna	0,27	6,03	603		
			13321	Bled - Vila Cankarjeva 17	dediščina	stavbna	0,02	6,03	603		
			13322	Bled - Vila Cankarjeva 21	dediščina	stavbna	0,20	6,03	603		
			13323	Bled - Vila Cankarjeva 5	dediščina	stavbna	0,02	6,03	603		
			13324	Bled - Vila Cankarjeva 7	dediščina	stavbna	0,01	6,03	603		
			13325	Bled - Vila Cankarjeva 9	dediščina	stavbna	0,02	6,03	603		
			13269	Bled - Jedro vasi Zagorice			0,00	6,03	603		
			13080	Bled - Grobišče Žale v Želečah arheološko	najdišče	-	0,66	6,03	603		
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	5,78	6,03	603		
			13368	Bled - Vila Na plani 4	dediščina	stavbna	0,00	0,94	094	Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za območje BL-S26 Dindol (Uradni list RS, št. 111/07, 86/08) – ostane v veljavi do preklica, razveljavi se na delih območja urejanja v skladu z določili tega odloka.	Krčitve gozdnega robu niso dopustne.
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	0,94	0,94	094		ok
	ŽE-4	ŽE-4, OPN Dindol	13139	Bled - Kapelica na križišču Cankarjeve in Selske ceste	dediščina	stavbna	0,01	10,84	1084	Na parc. 826/19 in 825/20, obe k.o. Želeče, gradnja novih stanovanjskih objektov ni dopustna.	Krčitve gozdnega robu niso dopustne.
			13367	Bled - Vila Na plani 2	dediščina	stavbna	0,08	10,84	1084		
			13368	Bled - Vila Na plani 4	dediščina	stavbna	0,12	10,84	1084		

Ime EUP	Oznaka EUP	Identifikacijska oznaka, način urejanja, ime EUP	EŠD	Ime enote kulturne dediščine	Režim	Podrežim	Površina enote znotraj EUP / ha	Površina EUP / ha	Namenska raba v območju	Podrobni PIP opredeljeni s predvidenim OPN	Opomba, ki izhaja iz pregleda v okviru okoljskega poročila
			13072	Bled - Naselbina in grobišče v Želečaharheološko najdišče		-	0,62	10,84			Posebne določbe, ki izhajajo iz dopolnilnih smernic k pripravi Občinskega prostorskega načrta, ZVKDS, št. II 40/5-2010, 31.12.2010. (1) Pred posegi v zemeljske plasti je potrebno izvesti predhodne arheološke raziskave-površinski in podpovršinski pregled, ki ga opravi za to usposobljeni izvajalec: = Ni podrobnih PIP v EUP. Določilo se nahaja v splošnem delu OPN.
			13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	6,94	10,84			ok
	ŽE-6	ŽE-6, OPN Na Jaki	13232	Bled - Ambient Bleda	dediščina	kulturna krajina	1,23	1,23	Sse	Ni podrobnih PIP.	



ABCDEF G HC IJB EKC LMNOHPQRHCEC
B R STE UV WMMXYNNUV WMMXYNZNUÄV LMMÁYMNÜÄV MÄWLZÁ
B R SC\$A UV WMMXYÄ

!C"PGJPA#RH!AJ
JESTC%"PGJPA#RH!AJ

'&()*+ '(,(-(. /)(012&./3+' / ,-(+4(-+' /31.-4
2&./35 6)57

88&9 : ; < = 9 > 9 ? > & 9 @ 9 6 & B & A C9
D +')17E + F-1D/)3/' (G(, -5+(* / +, -5*5)G*/D(+4/ /0D5725 ,)13(D /3
,(+5H(D D 31-1D(31 D1-(D131 (2(G.*1

I*E2)*131J1,-/) KLMN

ABCD EFCGHIJ K

MLNOPQMN RNSNTUON VWXLTUYQMURSNQZNSQMUYWTSZXLTYVÀ
ÁOÀ

!!L"#\$%&" ' "(' L)" "ÁL+L* ,"
- QMOW . Q /SW-UOYUMNØN RSÀQNPUQRSÀPÀOØPU-NQZUUV-À XÀ
ROWYN- UY RNQÀ1N- - YWSW-N YW -WSN-WYW NXNØTPW

2 J34567HB DHK

8ÀXS.WS 9:;<= NR>WRSU09:;<

?J@ A BCBHK

;9CD E;< ' L

FCFA5IK

XLTUYW ÁOÀ
GÀQZW Q-NXN À ;<
H9I: ÁOÀ

J67HBOD BHKK

"ML"(NMO >N>N>PP.XOPWYW
GÀQZW "Y SÀPW ÁUZÀYQW ID
;::: PP.XOPWYW

25FHIJCFK

WØ1>W*SZUY RÀS UY=.YU-> URO>XUNO>

S7BCDCFA ACA5BK K

PÀW #SYN-TÀM=.YU-> URO>XUNO>

WØ1>W*SZUY RÀS UY=.YU-> URO>XUNO>

UC7HB DK5K

ÁWSXWSW ,ÀSWØY=.YU-> URO>1ÀN1>UY RSN8>V1N >

PÀNYU W VNZ /W-ON-UT=.YU-> URO>XUNO>

N*PQW 'SXWPTYTTWM=.YU-> URO>XUNO>

W%ZPW 'SWXUT=.YU-> URO>UYW>1ÀNO>

S>ÁNSUQ #.SM=.YU-> URO>XUNO>

CLL CAM CCHCA NRC FJDE FJERU P
CLL FQOCN GJERU S
TLU WZAZA IZAZI #S ZZR(X) *S #, #X& Y#U
TLU .ZYZ'\$A/X A#X&A''*X I#X IZAZI#) A(XA Z%'X+ \$A 0'X&I\$A/X) !#,X&'A\$A/X 1X(#/AZ"AS /
IZAZI0 #S IZAZI!"*X 0'X&I\$A/X \$A IZAZI!"*S Z%'X+ /'X2 A# IAZ/#A\$2 Z'X+Z/ / A#I#Z UUUUUUUUUU3
TLU 4X\$Z'A \$A 1!0+\$ Z'AZ/AS ZI#A*\$ Z /'X2 A# IAZ/#A\$2 Z'X+\$2 / A#I#Z UUUUUUUUUUUU5
TLU6 \$Z'X&#68U
TLU 9/!"A\$A/X Z'X+Z/ Z 7I#/\$YAS*0 Z IX"Z(\$ " IX(XY&(\$Z"A\$ / Y\$/Z \$,/X1%XY#AZ/ /
A#I#Z# /#Z#Z ZZR (#U
TLU 7IXI\$1AZ 2AZ(X \$,A#(U
TLU 7A0X Z A#I#Z \$/\$U
TLU 7IXI\$1AX X&S(X) ZI #*\$ \$A I#A#(, A(\$U
CCCLFGQEOCN GEHGEDAMB GIGM R U
TLU 4#!"A/XAS ?Y(\$ /#I/Z#AX+# ZZR'(# \$A 1X(#/AS*\$) *\$ I\$ " X/(Z * Z2I#A\$A/XAS /!XIAZ"A\$
Z
@V<
TLU 7I\$*#, /#I!"A/XAS2) /#I/Z/#A\$2) ,#/#I/Z/#A\$2) 1X+!#1\$!#A\$2 \$A 1!0+\$2 ZZR'\$() A# *#AX!\$2 (X
,#I#1\$/#I!"A/# Z*ZY(# Z2I#A(A#(A#I#X) /#I!"A/# A#I#A\$2 /\$I/ #Y\$ *0YA0!AX 1X1A*\$AX!X1 "\$#A
1!0+\$2
TLU 7Z/,XAX* /XY(#/A\$2 !#/A\$2 !XBZ&/ A# /#I/Z/#A\$2 ZZR'(\$2 #Y\$ A(\$2Z/\$2 1XY\$2)Z1#A*\$ Z
!\$1Z\$A/\$ A#I#Z/#I!"A/XAS2 "X&I\$S? Z,\$I#& "AIZ*Z/AS2 ZIY#+#2 \$A "AZ A(# 0ZAX/#A(Y#A#U3V
TLU 7I#A\$ D68 \$A /#I!"A/X&0'X&I\$A/X U
TLU 7Z1#A*\$ Z !\$1Z\$A/\$ A#I#Z/#I!"A/XAS2 "X&I\$S? \$A "AIZ*Z/AS2 ZIY#U
TLU 7I\$#, ZZR\$(1X(A'X I#X IZAZI U
TLU 4!"AX \$A 2#/\$A#A\$ \$S \$,# *#AXIX (X 8#A0I# ZZR'(X 1ZYZ'XAZ)/Y(0'AZ " Z1#A*\$ \$, E.F5-
TLU 8#I\$S ,# 0 I#Y(A(X ZZR'(# \$A 0'X&I\$A/X) *\$,2#(Z \$, A(\$2 U
TLU 6 \$" Z%'AZ(X# \$,Z1A\$A# "A#(Z ZZR'(# U
TLU H(0'AX ,# \$AZ"AS 2#/\$AZ/ #S /!"A# ZZR'(U
TLU 7Z1#A*\$ Z "X,ZA"*2 / Y\$/2 \$A / Y\$/2 A#I#A\$2Z&AXA(A# *Y(0'AX 2#/\$A#AX #Y\$/!"AX A#
ZZR(0
CLF GQEOCN GROGIGJ=ADCJFJCCJCD D=CGJ CFA=CC U
TLU 6 !X1XY\$AX/ 0+ZAZ/Y(XAS2 A*Z1Y(\$/\$2 / Y\$/Z/ Y#A# #Y\$ " Y#AZ&A# IAZ/#AX+#Z"X+# /
A#I#Z/A# /#I!"A/XAX ?Y(X Z"#X&,A\$2 /#I/Z/#A\$2 ZZR'(\$ \$A A(\$2Z/Z ?XYZ/\$AZ"A AX! Z/X,#AZ"A)
/Y(0'AZ " *0A\$/\$S / \$/\$U
TLU 9+ZAZ/\$A/X / !X&I0 !X/XI\$A/X #YAXI#A\$/\$2 !XASAX/) A#/X1# !X/XI(XAS2 !XASAX/ \$A
#YZ\$,# \$Z! X#X XA/X U
TLU M#,Y#++ Z&B&Z"A\$ Z&Y\$A/X A*Z1Y(\$/\$2 / Y\$/Z/ , A#/X1Z 0"AIX,A\$2 Z&Y\$A/XAS20*I X Z/
\$A #YZ\$,# *Z'X&A\$Z! Z&Y\$A/X# 0IX# U
TLU .ZYZ'\$A/X/ 'H"/AX+# Z*/!(# \$,/X1%X Z&Y\$A/XAS2 0*I X Z/) A#/X1# AZ"\$Y?X/A(\$2Z/X
\$,/X1%X \$A A# \$A " IX&(A#(0' XAZ"AS \$,/X1A\$2 Z&Y\$A/XAS2 0*I X Z/ U
TLU 8#X1%Z&IX%A\$2 A# IAZ/#A\$2 #Y\$ Z%I#A#/#A\$2 Z%01 ,# Z2I#A(A(X A#I#X)*\$ Y#2*Z
/Y#A#ZIZX "A(X ZZR'(# U
LDE AQBEGCHCJFQGE OGN NGCHEMG DEICDR D=CGJ A FHCQB GCOA CD
RFHGEBJ=ADCJAMOQGE JDEFGAQGED=E FJCE CD FHA =GLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLLL>O
4UJ PAX#0# \$A 1!0\$ /\$U
4UJ QZAZI#U
4UJ 9 Z#X&X&Z U
CLDE AQBA GCNOAJGEJRCJFHGIGCJE CDHGM ABCODCJFOGCNE=EJRCJLLLL>S

FHCJAIG

7!\$YZ+# VT 7!\$*#, /#!Z/#Á\$2 Z%Z&'\$(Á#!#/X \$Á Á# ' !ÀZ/#Á\$2 1X(#Á"*\$2 " !XX&%&

!#D!TYD!LDXURSTDUK!"DK\$RLRD

D

)*, -.D/012D03+4+D5-D0/67-,D0/D/248,.8D9:3/.+D/D/;<142.-D=0*/2,//*2.-D=4+<*,8D>6D4+:+35-6+458D,8:1D
9?@AD9;<14-DB3-:CD.1D2/DD+D5+48+*5+DEFGH17:-3+31D6D0/:5-,58DIJKD:L/L/LDD

D

KD9?@D9;<14-DB3-:D2-D0*/2,//*2./D8*-5+D/;/=<5-DM-3/,4-D/;<14-LD9?@D2-2,+635+5/ND

ODJ6/:4-D:/3/<;-D

OODP,*, -Q.1D:-3ND

GLDP03/Q4-D:/3/<;-D

ELD07R/:1Q<+D14DM1351D0*/2,//*2.-D+D*+76/5+D/;<14-D

HLDK+24/6+D0*/2,//*2.-D+D*+76/5+D/;<14-D

SLDK+24/6+DD/20/:+*2.-D5+64-D14T*+2,*8.,8*-D3/.+34-D+D0/-=-4+D

ULDJ2=-*1,6-D7+D*+76/5D0/2-31,6-D14D7+DM-3/61,/D0*-4/6/D

VLD)/4M-0,1D0*/2,//*2.-D+D*+76/5+D8*+41RD2*-:1Q<D7+D.+, -*+D5-D17:-3+4D8*+412,1<41D4+<*,D

WLDJ2=-*1,6-D7+D*+76/5D6D.*+5141D

XLDJ2=-*1,6-D7+D:/3/<1,-6D4+-=42.-D*+;-D7-3=51Q<D

YLDJ2=-*1,6-D7+D:/3/<1,-6D0*/2,//*2.1RD176-:;-41RD0/D/5-6D

OODD076-:;-41D:-3ND

GLDP03/Q4-D:/3/<;-D176-:;-4-D+D:-3+D

ELDZ4/,-D8*-5+45+CD+-=42.+D*+;+D14D:/082,4+D17*+;+D0*/2,//*+D

HLDP03/Q41D0*/2,//*2.1D176-:;-41D0/D/51CD

SLD?*/2,//*2.1D176-:;-41D0/D/51D7+D0/2+-=74+D/;/=<5+D0/:*/;4-5Q-D4+-=42.-D*+;-D

ULD/?2-;41D0*/2,//*2.1D176-:;-41D0/D/51D7+D/;/=<5-D[*1D3+62.-D+D4+*/:4-D+D0*+.+D

VLD?/:*/;41D0*/2,//*2.1D176-:;-41D0/D/51D7+D0/2+-=74-D-4/,-D8*-5+45+D0*/2,//*+D14D4+D

/;/=<51RD0*-:61:-41RD9?/?@D

WLD9;<142.1D0/:*/;41D0*/2,//*2.1D4+<*,1D

O\D?*-R/:4-D14D./4<4-D:/3/<;-LD

D

KD9?@D0*-:61:-4-D:-5+42.-D20*-=-;=-D4+-=42.-D*+;-D0/2-D+5/D6D23-:-<+D6+*/6+4+D/;/=<5+ND

]D@+,8*+DEFFFN

^PD_CD)/*1,4/D1761*D'D17316D6DP+6/Da/314./DD

^PD_ODK+210DD

^PD_OD?/.358Q.+D;+*5+DD

^PD?bDc-3/61M+DD

^PD?bDc83152.-Db30-DD

]DK+6+*/6+4+D/;/=<5+ND

^d+2,1Q<-DI/-2-3/6-DD*-7/6.-D4+DB3-:8DD

^D +.+D6D6+21DP-3/DD

^[D*1D3+62.1D4+*/:41D0*+.DD

^BD3-52.1DD*+:D14DR*1;DP,*+f+D4+:DB3-52.1D=5-7-* /D=DD

D

a/:+,-.D7+D6+*/6+4+D/;/=<5+D5-D17:-3+4D7+D176-:;/D0/2,/0.+D0*-2/5-LDK+5-+=D8D/,/61,6-D
0*1<+./+41RD60316/6D176-:;-D9?@DB3-:D4+D4*+6/D4+D6+*/6+41RD/;/=<51RD14D20*-5-3=516/2,D176-:;-D
D3-:-D4+D6+*2,6-4-DM135-D14D60316-D4+D.6+31T1.+M152.-D6*2,-D14DR+;1,+,4-D,10-D0*17+:-,1RD6+*/6+41RD
/;/=<15D,-*D451R/6/DM-3/61,/2,D14D0/6-7+4/2,CD6.358<4/D2D0/6-7+4/2,5/D-6*/02.-D+D-./3/Q.-D+D/*=-f5+D
@+,8*+DEFFFLDD

!!#DKQRS!UDD K\$RL DD

!!#)*DNA +N'DEF C+ FDJAH & ,GBN-DHD.JDIJBNJ,DEAJ'D

D

/01234D5678D6792D34D:7;7<=>4?=837D@876ADB6=;732C7D23D=0:7D4D=0=@1C7D;DE=;<F232DGH-IJDK@D23D7@C2D34D=01237MD

NDO=<C7ID

NDP7:732Q7ID

NDR2<=;32Q4ID

NDS48=;6C2Q4D23D

ND5=?23CTD

D

5678DC7D=0=@1C7IDK2DC7D>D;282K4DKA6UA<37D4D23D:20@=637D4DE=7@34DK<4C237DE=7@0@73D34D34Q2=34632D<4;32TDV4D>4D=U4;6C43C7DK=3KA<73132?DE=U73Q246=;D56784DC7D02:U;737D4DE=7@34ID84D:7D;D34846C3C7D@E<=:U<:K7D@<4>;=CAD;4<AC7ID=?<43C4D23D;>8<9AC7D34<4;34D23DKA6UA<34D8782F1234IDK2DE<78:U4;6C4D3C7D=;7D34CE<7E=>34;37CF7D>341263=:U2MD

ND567C:K=DC7>7<=ID

ND567C:K2D=U=KID

ND567C:K2DD<48ID

NDW7<K7;DB;TD4X<U234ID

NDO<A14:U4D:U4<4D;4FK4DC78<4ID=08434D:D:48=;3C4K2ID

ND=0=@1C4D;26D23D:U4<7CF2?D?=U76=;ID

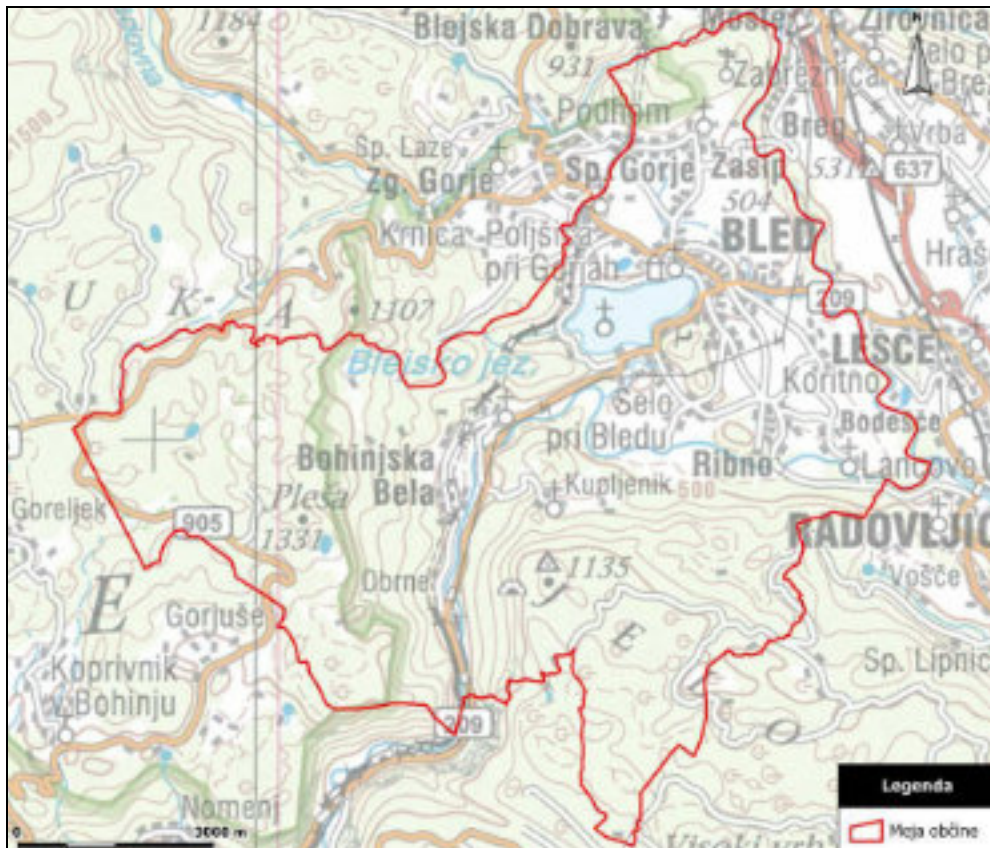
ND>76737DE=;<F237D34DC7>7<:K2D=0462D23DD=>8D34D=:47@6Q2?D=K<=DDC7>7<4ID

NDE4<K=;37DE=;<F237D34D;>?=832DC7>7<:K2D=0462D23D=0DY262D5678ID

NDD64Q2=Z6A;24637D<7627Z37D=062K7D;D=K=62Q2DC7>7<:K7D:K6787D23D8=6234?DB4;7D[=623K7D23DB4;7D

5=?23CK7ID

D



"AHJD)PD& ,GBND &GH'NDMANOD

D

R Á R X ! " D O # # # D \$ B % & A B J ' J D (D

!!#)DQ A GH*+ND'JN,'CNDFJ&NDEF C* FJ-D'BN'D &CN.DH'D%CN,FH*+N-DFJIN,C*H*+ND
ONBJ+' C*HD+DEF C* F%DJAHDEF C* FCND%CN,FH*+NDH'DEF C* FCHD &CN.D+CN/D
'JGF* +J'H/DE CN. +D+D'JFJ+ D

D

01324561D7181D93D5D:7;5<;756==2D16<=D>;?;@341D7181DA3?29=B@D=4D;8936<;CDE7;5<;756=D:~14D;8@=43D
>;?;@=DA1DF3?;<4;D;8;2@93D;8@=43D;8;2@91D;54;C43D41324563D7183D:7;5<;71GD6=D53D;;73>3?~9;DH?3>3D41D
I=A=@43D?15<4;5<=D:7;5<;71D=4D:73>C=>34;D4132824;5<D>;?;@343H1D:7;5<;71DDJ8;2@91D;54;C43D
41324563D7183D:7;5<;71D53D?1K6;D>3?~9;D41D;;C7B=43D;;>7;8439B3D41324563D7183GD6=DC6?9L@L939;D<L>=D
;;C7B=43D413249343D91C43L2D>;87LDDJ85<;93@1D41324561D7181D:7;5<;71DCD;8@=4=DM?3>D93D>;?;@341DAD
415?3>49==2D:7;5<;756=D=AC3>834=2D16<=ND

ODJ>;6D;D:7;5<;756=KD535<1C=41KD>;?H;7;@43H1D=4D>7LP8343H1D:~141D;8@=43DM?3>DQR71>4=D?~5<DSTGDB<DD
UMWXYZD

ODJ>;6D;D:7;5<;756=KDL73>=<C34=KD:;H;9=KDA1D;8;2@93D:~14563DF3?;<3DM?3>DQR71>4=D?~5<DSTGDB<DDV[WK[GD
U\WK[GD]Y\W\WGD\W\GDUMW\GDYUW]XZD

ODJ>;6D;D5:7332821KD=4D>;;;?4=<C1KD>;?;61D;D:7;5<;756;DL73>=<C34=KD:;H;9=KDA1D;8;2@93D:~14563D
F3?;<3DM?3>D'DE7=5<1C1DQR71>4=D?~5<DSTGDB<DD[WXYZD

ODJ>;6D;D:7;5<;756=KDL73>=<C34=KD:;H;9=KDA1D573>=B@DM?3>1DQR71>4=D?~5<DSTGDB<DDUWU_GD[WXYGDauWXYGD
UWXYGD]Y\W\WGD]Y]W\WGDaaW\GD^W\GDY\W\WGD^UWLUZD

ODJ>;6D;D:7;5<;756=KDL73>=<C34=KD:;H;9=KDA1Db7=H?1C56=D417;>4=D:176DCD;8@=4=DS1>;C?9=F1DQR71>4=D
?~5<DSTGDB<DD]WU]GD^WU_GD[duWXYZD

ODJ>;6D;D?;61F=9563D241@7<LDA1D:~?~4;C;>D=4D618?;C;>Dc35F3dDM?3>DA1D>3?D<7153GD6=D:;<361D:;D
;8;2@9LDJ8@=43DM?3>DQR71>4=D?~5<DSTGDB<DD\WXYZD

ODJ>;6D;D?;61F=9563D241@7<LDA1D;8;2@93DL7391491DMcDd[eDT:;>493DT3?~B3DQR71>4=D?~5<DSTGDB<DD^W\GD
^[W\GDUMW\ZD

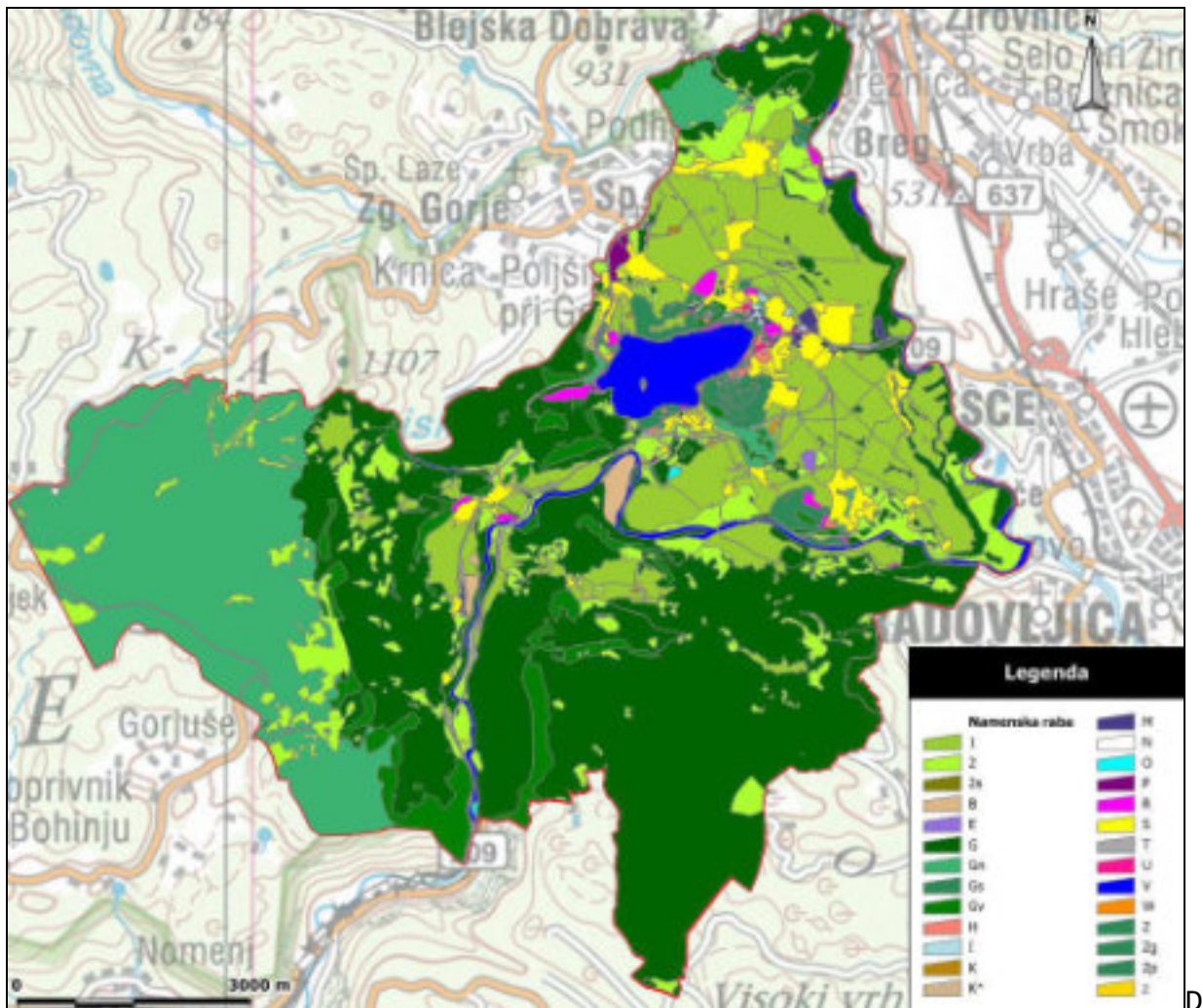
ODJ>;6D;DL73>=<C343D241@7<LDS=834561DH;71DQR71>4=D?~5<DSTGDB<DD\WXYZD

ODJ>;6D;DA1A=>1?43D241@7<LD41D;8;2@9LD32>DT1C56;DF35<;D=4Df35<;Dg;7349563H1D;>73>1D'Dh0D]eD
QR71>4=D?~5<DSTGDB<DD^]WU^ZD

D

019C3@9=D>3?3PDCD4132456=D718=D:7;5<;71D:73>5<1C?919;DH;A>41DA3?29=B@1GD5?3>~9;D9=D2632<=9561D
A3?29=B@1D>37D5<1C841DA3?29=B@1DDE7=61AD;85<;93@BD41324563D7183DCD;8@=4=D93D41D5?~6=D5:;>19DD

D



"AHJD)PDLJN*^CJDFJ&JD& GH'NDMANOD

+,-,./01232D.04567480D9,;:<4=90D>,7:4<8?Q@D2A2D/BC-,D9,;:<4=9,DD6EB8<.,@D2A=2DF0.0G<40DD6EB8<.DED9,;:<4=90D>,7:4<8?Q@D2H2D656:~40D>0D65B05:6@D2I2D656:~40D>0D,9=D760;0G<46@D2J2DE,?.0,;:=9<D-6>/@D2J.2DKD-6>/DD6=,5.,-0D.0,;.0@D2JB2DKD-6>/.<DB,>,@D2J=2DKD=0.0G<40D>,7:4<8?Q@D2D-6>/.,DD6EB8<.,@D2JE2DKDE0B6E07.<D-6>/@D2JEB2DKDE0B6E07.<D-6>/DLDBC84,@D2M2D656:~4,D>0D;CB<,>@D-6=;<.=;EG@D2N2DKD656:~4,D>0D9E0B;0B.,D/,40E.6=;<D0<65B0P,E0.4,@DE0B=;EG@D>D0B0E0Q@D2R2DKD656:~4,D>0D9,;:<4,@DS0B0:@DEB;.0B<40@D8<56-64.<G@D2RT2DKD<>4,;.<DD6=,-<D>0D9,;:<4=;EGD<>E.,D=;B.4,.,-0D.0=,740@D22UDKD656:~4,D,;80.,DB05,DO=;0.6E0.40@D6=9B50D<.D=;6B<;E,Q@D2V2DKD.,B6/6E<;.,DD6EB8<.,@DDB6/<8?,@DE<696-6B4,@D2W2DKD656:~4,D>0D6=9B5.,D=<=;>,;@D,.,B-;<9Q@D96C:.07.,D/,40E.6=;<@D<?>.<G,@D2X2DKD656:~40D>0DDB6<>EG/.46D<.D65B;@D2Y2DKD656:~4,D>0DDB,9B,0G<46@D2F2DKD656:~40D>0D=;0.6E0.40@D2Z2DKD656:~40D>0D;B0.=D6B;@D2[2DKD656:~40D>0D;B-6E<.6D<.D=;6B<;E,@D2\2DKDE6/.,DD6EB8<.,@D2]2DKD65:6?40D>0D=,9C./0B.0D5<E07<8?Q@D2>2DKDD6EB8<.,DB0>DB8,.,D-B0/.4,@D>0</07.6D=;0E5.6D>,7:4<8?,@D=;0.6E0.4=90D.0,;5:.6=;@D2^2DKD,;=;>,D>,7,.,DD6EB8<.,@DDB9<@D2^~2DKD,;=;>.<DD0B9E.<D-6>/@D2^D2DKD656:~4,DD696D07<8?0D

D

!!#_D WNAH C'DH'DOF%aHD C' b'HDE OJ'HD DbCnCd'JGF' bJ'HcDE CNaHcDbD'JFJb D

!!#_#dDEHCD C'%^JDKLDD

D

F9B0480.D6D<=DD70.0D4,DD6E>,;DD6D6=.C;9CDW/7690D6D65?<.=9,D:DB6=;6B=9,D:.0?B;CDOED.0/074,E0.4CD;C/<DWMQDw5?<.,DH7,/@D9<D=6D-0D/,G,5:B0DAe3AD<>/,707<DEDD6/4,;4CD+[^D/f6f6fDv0;0.?.48<D6D<=D4,DD6/0.DEDW9674=9,D:D6B6?<7CfD

D

"SXRSTg!UDQT\$DKLDD

D

hHABHDCAJO'NaJDEF C' FCNaJDFJIb BJD &GH'ND

D

FD768.<DG<74<1D

iDXB6=;6B=9<DB0>E64D.0D656:~4CD65?<.,D6:B0DCD68;,E0;<DDB6=;6B=9,D9096E6=;<D<.DDB,/..6=;<@D9<D4<jDDB,/=;0E740DB0>.6EB=;.6=;DCB50.,-0@DBC07.,-0D<.D.0B0E.,-0DDB6=;6B0D=DDB,D6>.0E.6D</,;.<=;>,6fD

D

R Á R X ! " D O # # # D \$ B % & A B J ' J D (D

)*+, -+*, ./D*012+3D2D+45/6/D+7*0D4/-/D8*026+-9:960D.+47/60;/30D.+6;9<-+2D+=*0630630D/6D20*+20630>D
<*96+29D/6D*92/-0?/10;/39D-9*D.*9</-29D/6D,+@9?+20630AD
BDC0D<*+, -+*, ./D*012+3D2D+45/6/D,+D<*9@6+, -69D0D<+9760D<*+, -+*, .9D8*9@/-29D/6D8.*9</>D,D.0-9*//7D,9D
10763E839D/6D4?0:/D+4*99763920639D+.-+?30D2D+45/6/>D<+,9493D2D+42+@69D7<*+, -+*8D3919*0>D<+*95/3D
F029DG+?/6.9D/6DF029DH+=/63.9D-9*D60D+4+7538DIJ)ADK0*+20639D2+@6/=D2/*+2D39D<*9@6+, -60D60?+D0D
60D<+@+538D20*, -20D+.-+?30AD)+@</*0?+D,9D4+D<*+, -+*, .9D8*9@/-29D/6D<*+39.-9>D./D4+@+D-9:/?/D.D6/59?6/D
+4*9796/-2/D+.-+?30>D10+D,+HD?026/D;/?3/LD
MD+@2030639D2,9D+@<0@69D2+@9D2D97, -8DH?9@2D3026+D.060?/10;/3,.+D+*79:39D/6D2D5/, -/?6+D
60<*02+>D
MD10763E0-/D.+?/5/6+D+@<0@.+2D/6D<*9<*95920-/D+@97-020639D+@<0@.+2D2D60*02/>D
MD10763E0-/D<*+97-69D+4*9976/-29D3919*, .9D,.?9@9D1D8./630639D7+7-+*69D0D<*+97-0D-9*D
6+2//7D8*9@/-20/7D10D<9ED/6D.+?9,0*, ./D<*+97-AD
BD)*9@6+, -69D60?+D9D<*D*012+38D<+,9?/-29D2D+45/6/D,+LD
MD6+-*063/D*012+3D60,9?/3>D
MD<*96+20D+4+75/3>D./D,+D1020*+2060D.+D60,9?4/6,.0D.8?-8*60D@9@/E5/60>D
MD/6N*0,-*8.-8*60D<*96+20D6+293E/=D,-06+2063,./=D,+9,.>D
MD<*9+4*0140D+<8E596/=D/6D@9D*0@/*06/=D+4+75/3>D
MD10+.*+:920639D60,9?/3D1D2953//7D,.?+</D<0*?9?D+4D,. *036+D*9,-*/.-/269D7+973920638DE/*39630D
60D*01<*E96/=D<+,09716/=D<0*?9?0=AD
BD)*D*012+38D<+,9?/-29D2D97, -8DH?9@D39D-*940D+=*0630-/D/6D21@*:920-/D1D+@+2/6,.+D69<*9-*D06+, -D
<*+, -+*0>D./D,9D+@*0:0D2D*016+?/., -/D0*=-/9.-8*9D/6D3026/=D<+2*E/6AD)*D*012+38D<+,9?/-29D2D
<+@9:9?, .9D7<*+, -+*8D60D+4+7538D?+.0?6/=D,*9@/E5DC0,/<>DH+=/63,.0DH9?0D/6D0/46+D39D-*940D
+*06/-/D1605/?6+, -/D0*=-/9.-8*69D.*03/69LD*850,-D*01<+*9@/-92D60,9?/3D/6D/6-961/26+D+19?96/-92D,D
,0@6/D7/6D@*8D/D7@*9239A7DP@<-D<*+, -+*D.97-/3,./=D<+2*E/6D39D,9,-026/D@9?D2,0.9D0D60,9?30D/6D0D
39D97@60,9?3D-*940D+=*0630-/AD
BDF+@9?+20639D+4506+2D2D<*+,9,/=D+@?+50630>D./D,+D<+29106/D1D*012+39D72D<*+, -+*8D97, -0DH?9@>D39D
960D+@D<+97476/=D.+<7+696-D.0.+2+, -/D4/20630D60DH?9@8ADP45/60D4+D10D+-02?30?0D2/,+.,+D,-+<63+D
,+@9?+20630D/6D+429E596+, -/D+4506+2D<*D<*+, -+*, ./=D8*9@/-20=D?+.0?69D0D<+9760D-9*D<+D+3/=D
897E50630D+439.-+2D2D<*+, -+*>D@+?+596/=D1DP)JAD
BDP45/604D+<D*/<D<*+, -+*, .9*D7012+38@D9?+20?06D0?D+.0?69>7*D9D/+60?69>7@D*:0269/D76D
97@60*+@69D76/2+38AD)*D<*+, -+*, .9D7*012+38D60D*+46/=D+4+753/=D+45/6>D*012+38D/6N*0,-*8.-8*9D
9D/+60?69D0D0?/D@:0269D0D<+9760D-9*D829?302?30638D,<*939-/=D20*, -296/=D*9:/+72D4+D-9,6+D
,+@9?+20?0D,D+,9@63//7D+45/60/7D-9*D2?0@6//7D+*D06/D/6D8,-06+20/7AD)*D/, .0638D,*0-9E./=D*9E/-92D
10D<*+, -+*, .9D<*+4?997D60D+4+7538DIJ)D4+D+45/60D,+@9?+20?0D1DQ026/D7102+@+D71I*/D?02, ./D
60*+@6/D<0*AD
D
F-*0-9E./D<*+, -+*, ./D;/?3/LD
BDH?9@D.+D:/20=6+>D/6+20-/26+D/6D19?96+D0?<,.+D97, -+AD9R, -+DH?9@D,D<+,09716//7DN86.;/30/7D
*9D/+60?69D0D/6D60;/+60?69D0D<+9760D-9*DN86.;/30/7D<+9747693E9D0D?+.0?69D0D,*9@/E50D+1/*+07D
+45/6,.9D0D,*9@/E50>D.0.+*D3/=D@+?+50DSTAD5?96D-9D0D+@?+.0>D<*9@,-02?30D603.+<7?9,.693E9D+4+7539D
*012+30ADC6+*03D+45/69D39D97, -+DH?9@D<*+, -+*D1D603295D+7:6+, -/D10D10<+,?/-92D/6D6034+?3E+D
@+, -+<6+, -3+D@+D.8?-8*6/=>D/1+4*0:920?6/=>D1@*02,-296/=D/6D+,*46/=D,-+*/-92ADF-*0-9E.9DN86.;/39D
H?9@0D39D-*940D.*9</-/D1D*012+39D7-*D+2/69D/6D,-+*/-92>D@*8:496/=D/6D.8?-8*6/=D@93026+, -/D-9*D
8*9@/-20/7D10D<9E;9D/6D.+?9,0*39D2D97,-8AD
BDU+.0?60D,*9@/E50D.+D@/60/7560D/6D+@1/260D<+@9:9?, .0D,-*8.-8*0ADU+.0?60D,*9@/E50D,9D4+@+D
6+*0639D.*9</?0D/6D*012/30?0D.+D@/60/7560D/6D+@1/260D<+@9:9?, .0D,-*8.-8*0D1D2/,+.,+D.0.+2+, -3+D
4/20630>D.0*D2.?385839D@*8:496+>DD+,<+@0*,.+>D+.-+?3,.+D/6D-*036+, -6+D-9*D.8?-8*6+D.+<7+696-AD
BDK/,+.,0D0*=-/9.-8*60D.0.+2+, -D1D*0@4D/6D8*9@/-92ADP45/60D4+D605*+20?0>D8*930?0D/6D21@*:920?0D,2+3D
<*+, -+*D60D2/,+.,9D7.0.+2+, -69D76/2+38ADV9*D2,0.DD*0@496/D<+,9DD2<?/20D60D.0.+2+, -D,.8<69D0D
<*+, -+*0>D./D39D,-20*D2,9=D+4506+2>D39D10=-92060D2/,+.,0D0*=-/9.-8*60D.0.+2+, -D10D2,9>D-8@/D
96+, -0269DD*0@639ADG+,9D0639D2/,+.,9D.0.+2+, -/D<*+, -+*, ./=D8*9@/-92D39D21<+*9@6/D;/?3D2,9=D3026/=D
60*+5/?D/6D10,946/=D/629,-;/3AD
BDW<+E-920639D:9?30D/6D<+*94D+4506+2ADW,<9E60D<*/=+@6+, -D+45/69D-997?3/D60D8<+E-920638D:9?30D/6D
<+*94D+4506+2>D10D.0-9*9D39D-*940D/, .0-/D*9E/-29D+4D8<+E-920638D@+?D+*+56/=DD+,<+@0*,./=D85/6.+2AD

)*+,-./0,D123430D5,63738.+9D52,./,2D43D,.0,-09D/33:84D;*D;*6,-,84./-,D,<=0,->D-92D90D5,/30?9*8D
 ;*D2*;-4D2*;89=09@D634*-0,./9D-D,<=909D90D5,3:<:30DA2*609+D5235,;0*-0,./9DB836*CD<=90*D<,D
 /169D;*A,/*-84*8*D-9.,+,D./,504,D.,638,-*04*D90D,<-3E=30,./9D,<=0,-D529D52,./,2.+9@D12369/-*@
 8,+*803A*D5,3:0*D/32D5,A,49@D13:E=*04*D,<43+/-,D-D52,./,2>D6,8,=309@D;DDFGCD
 HDI2*604*D,<43+/-,D90D9;-36<*D12369/3-D-D.+8*61D;D0*52360,D3+,8,E+,DA2*604,CDJ*A,/*-84*043D
 /2*40,./09@D23E9/3-D5236./-84*DA8*-0,D,<-3;D52,./,2.+3A*D2*;-4*D-D529@,60,./9CDK.9D5,.3A9D-D
 52,./,2D,:2*4,D<9/9D?38,./0,D0*=2/,-*09D/32D./2,+,0,D523-324309CDK;5,6<14*D.3D2*<*D3+,8,E+9@D90D
 23?9+892*09@*:/329*8,->D90/30;9-0*D,;38309/3-D,<43+/-,D90D049@,-3D,+,89?3D;D8,+*80,D;0*=98099:D
 2*./890.+99:D-2./9:CDK;5,6<14*4,D.3D,+,84.,+D0*523603D;*0,-3D,<43+/-,D90D-A2*604*D,+,84.,+D
 0*523609@D/3@09-09@D23E9/3-CDF29D;-5,6<14*041D/2*40,./03DA2*6043D<,6,D4*-03D90-3./9?943D,<=903D
 5236./-84*83D;A836D;*3<09D:90-3./9/243C:D
 HD)2359/3-D8,+*809@D;0*=980,./9D0*.3894D90D+18/1203D+2*4903CDK.9D0,-9D5,.3A9D-D52,./,2D0*D,<,:=41D
 ,<=903D,:2*4,D<9/9D0*=2/,-*09D/*+,>D6*D5,6592*4,D90D+23594,D;0*=9803D+*+,-,./9D0*.3894D90D+18/1203D
 +2*4903D-D,<=903CD
 HDK;5,./-84*043D/2*40,./09@D52,3:/09@D12369/3-CD,:A,=9/9D43D/23<*D-3=49D63837D/2*40,./09@D0*=90,-D
 A9<*04*LD53E*=304*>D+,83.*24304*D90D15,2*<3D4*-09@D52,3:/09@D.236./3-CDF2,3:/0*D2*;<233:09/3-D
 3:/0*DB836D;D2*;<233:09809*:D?3./**>D<,D1=90+,-9/*D.*>D+;/D638D.-3704*D52,3:/09@D1+235,->D+9D
 +841=1434,D1+909/3-D,.3<03A*D,/:,203A*D52,3:/09@D05*2+929E=D-D.+8,51D5*2+,-09@D12369/3-D-D
 .2369E=1D8836*D90D,<D43;321>D12369/3-D4*-09@D5*2+929E=D-D,<,:=41D2*;<233:09809@D?3./>D;<,84E*043D
 +*+,-,./9>D6,./,50,./9D90D;*03.849-,./9D.9./3,;-D4*-03A*D52,3:/0*D/32D,<D.+8*603D:0*=2/,-*041D
 0,-9@D52,3:/09@D5,-3;*D90D0,-3D5,.389/-3CD
 D
 MN2*./21+/1203D529,29/3/3LD
 HDD<=90*D<,D52,3:/0,D90N2*./21+/12,D2*;-94*8*D-D.3:29D.5233:04309@D52,3:/09@D0*-6D90D52,3:/03A*D
 2379:*>D+9D<,D5,6592*8D+,0?35/D/2*40,./03D,:<980,./9CD0D/3D:0*3:2*-D6,.3=9D9;<,84E*043D<9-*803A*D
 90D638,-03A*D,+,84*D/32D;*04E*043D-589-,D52,3:/0*D0*D<9-*80,D90D0*2*-0,D,+,843CDF2360,./03D
 0*8,A3D.3D0*0*E*4,D0*D9;A2*604,D90N2*./21+/123>D+9D<,D2*;<233:098*D3:/0,D.2369E=3D:/,203A*D
 52,:3/*>D5,-3=*043D1=90+,-9/./9D90D529-8*-0,./9D4*-03A*D5,09E+3A*D52,3:/0*D/32D;-5,./-9/3-D
 ;*,+2,7303A*D.9./3*:D53ED90D+,83.*2.+9@D5,/9>D+9D<,D90/3A292*0D.D.9./3,:D:4*-03A*D5,09E+3A*D
 52,:3/*CD
 HDI8*-09D?984D0*D5,62,=41D,./+2<3D;D-,6,D43D1./23;0*D;*E=9/*D90D-*2,-*043D-.3@D-,609@D-92,-D-D,<=909D
 5236D,03.0*73043D:90D031./23;099:D5,.3A9>D;*A,/, -9/3-D1./23;03D-,6,,./+2<3D-.3D:0*.3843D:-D
 ,<=909D90D.5,6<14*043D-*2=03D90D.,:/203D2*<3D59/03D-,63CD
 HDF,/23<0,D43D,*A,/, -9/9D5293:203D0*=903D,6-*4*04*D90D=9E=304*D,65*603D-,63D;*D-*DA,.5,6904./-D90D
 A,.5,6*2.+3D.1<43+/3CDK,D,<,:=49@D./204303D5,;96*-3D.3D12369D,6-*4*043D,65*603D-,63D523+,D
 +*0*89;*?94.+3A*D.9./3*:D6,D1./23;03D=9./9803D0*52*-3>D-D,66*84309@D*:04E9@D0*.3849@D5*D523659E3D
 +,0/2,892*03D8,+*803D0*=903D,6-*4*04*D90D=9E=304*D,65*603D-,63CD0*0*?94*D6,/2*4*09@D*89D
 523,<233:04309@D+*0*89;*?94.+9@D.9./3,;-D.3D52360,./0,D9;-*4*D0*D,<=1/849-9@D90D-,6,-*2./-309@D
 ,<,:=49@CD
 HD),0?35/D2*-0*04*D;D,65*6+9D-D,<=909D/33:849D0*D8,=303D;:<92*041D+,1:0*809@D,65*6+,-D529D9;-21D
 0*./04*>D523523=3-*041D90D;*04E3-*041D0*./4*04*D,65*6+,-D/32D523523=3-*041D03,2A*09;92*03A*D
 ,68*A*04*D,65*6+,-CDP,D<,D,<=90*D6,.3A*8*D5236-.3D;D,-3E=*043D:523<9-*8?3>D.5,6<14*8*D<,D
 5,0,-0,D15,2*<,D,65*6+,-D90D15,E/3-*8*D0*=38,DQ./2,E+3D58*=D5,-;2,=9/384RCD
 HDS984D,<=903D43D0*=2/,-*/9D.+150,D,68*A*89E=3D/2*409@D90D5,.3<09@D,65*6+,-D.+15*4D.D.,.360499:D
 ,<=90*9:CDK.*D0383A*80*D,68*A*89E=*D-D,<=909D.3D/2*40,D.*092*D90D523523=9D529@,6043D0383A*80,D
 ,68*A*043D,65*6+,-D9;-30D1234309@D,68*A*89E=CD
 HDS984D1+235,-D0*D5,62,=41D,./+2<3D;D3032A94,D43D;*A,/, -9/9D/2*40,./0,>D;*03.849-,>D-*20,>D/3@D,8,E+,D
 90D3+,0,./,D1./23;0,D3032A3/./+D,./+2<,CDF29D0*=2/,-*041D3032A3/./+9@D.9./3,;-D.3D15,E/3-*D
 0*=38*D-2./-D<9-*803A*D,+,84*D90D-2./-D621A9@D+*+,-,./9D-D52,./,21CDF2360,./D9*4,D.9./39:>D+9D
 ,./,A,*4,D9;2*<,D,<0,-849-9@D-92,-D3032A943D*89D@+2*/9D52,9;-*4*4,D/58,/0,D90D383+/29=0,D3032A94,CD
 HDJ*D,<,:=43D,<=903D43D/23<*D9;638*/9D8,+*809D3032A3/./+9D+,0?35/CDI,./343D5,.384309D638D,<=903D.3D
 58909N9?92*>D621A,6D.3D15,2*84*D9069-961*803D.9./33:D,A23-*04*CD
 HDS984D0*D5,62,=41D383+/2,0.+9@D+,1:09+*?94D43>D0*D?38,/03D:12<*09;92*03D;,<,:=41D8836*D2*;-9/9D
 .9./3D:/*<38.+9@D/383-9;94.+9@D90D/383+,1:09+*?94.+9@D,2:3794D/32D5,+29/9D5,/23<3D5,D523/370,D
 9069-961*809@D/383+,1:09+*?94.+9@D./,29/-*@CD

D

VJC')JDEF C* FCN+JDFJI) BJD &GH'ND

D

, -./012D345. -60D17-52-758094D7436-:4D-;<=.0>D

?D@;<=.4D;-D.4A4B:..:=D7436-:D=.DC70:4.:0D17-52-74DC50D7:4B4D248-EDA4D;-D-;52-:0<4D.450B:4D-F74.:4B4D
527.:0.4D=.DF8742=DA6=9-64B4D.=6-DC70:0.-52=GDHDC70:4.:0DD=.D--D9-<4.:0DD7436-:4D.450B=:DI0B=D
34A7I42=D170;=64B526-D6D-;<=.D=.D17=209.=2=D.-60D170;=64B/0D5D20EDDA4D;-D1-60<064B4DD-I.-52=D
341-5B=260ED-587;0D=.D170I=6B:4.:4D17-52094D<454GDJD.450B:=FD;-D349-246B:4B4D17-52-7D34D.-64D
524.-64.:4D=.D8-.8C70.<.0D9-51-A47580DA0:46.-52=ED1-6034.0D5D52-7=264=DED9-52=.526-EDD2C7=3-DEDD
170A0B-64B.==DA0:46.-52=DD=.D80D2=:526-GDD

?DK7=6B4<.-52D-;-D<:4D34DA0B-D=.D;=64.:0D;-D-;<=.4D1-A1=74B4D3D63A7I064.:0DDA-;7=FD17-0D2.=FD
1-60346D=.D--D9-<4.:0DDA-;7094D1-5B-6.094D-8-B:4GDK7=D20DD;-D=38-7=L<4B4D1-20./=4B0D34D7436-:D
1-A:02.=L264ED8-D:=FD170A5246B:4;-D-DI.-52=D34D=30D.:46-D=.M-74D/=;ED5-A0B-64.:0ED=. -642=6.-52ED
C64:4.:0DA-;7=FD17485D207D1-603-64.:0D570A5206D=.D3.4.:4D34D7436-:GD

?DH.D4D0.-DD51-A;C:4.:4DL=7-8094D87-94D1-5B-6.=FDA0:46.-52=D=.DC52647:4.:4D848-6-52.=FDA0B-6.=FD
0D52D;-D17-52-758-D7436-:D6D-;<=.D1-A1=74BD=364:4.:0D17-:082-6D.4D743B<.=FD1-A7-<:=F>D

NDC52647:4.:0DA-;7=FD1-9-:06D34DL-B58-D=3-;74I064.:0D-27-8D=.DBD4A=FED34D=3-;74I064.:0D
-A745B=FD=.D-50;D5D1-50;.=DD1-270;4=DED

ND51-A;C:4.:0D1-A:02.=L264ED1-50;0:D0DA50;-:.-D1-6034.=FDF=27-D7452-<=FED3D3.4.:0DD
=.20.3=6.=FD52-7=260.=FDA0:46.-52=ED

ND51-A;C:4.:0D274:.-52.0D-D;=B.-52=D3DC70:0.=DD:46.=DD17-0D2-EDDC70A=264=DD34D10L/0D=.D
8-B0547:0D207DA-;7-D17-0D2.-DA-52-1.-52:-D.450B=:ED

ND349-246B:4.:0DC<=.8-6=2=FD20B08-CD.=84/=:58=FD1-60346E6D8B:C<.-D5DL=7-8-145-6.=DD
=.207.02-EDD

ND=3;-B:L064.:0D1-.CA;0D8CB2C7.=FD=.DL1-72.-0708704/=:58=FDA0:46.-52=ED

ND349-246B:4.:0D6=5-80D848-6-52=D974:0.094D-8-B:4D3D67FC.58-D47F=2082C7-EDC70:0.=D=DCB=/4=DD
=.DA7C9=DD:46.=DD17-52-7=ED

NDA-;74D8-CD.4B.4D-170BD:0.-52D=.D-587;4ED

NDC<=.8-6=2-D746.4.:0D3D-A14A8=GD

D

K70A.-52.4D-;-D<:4D34D7436-:D1-50B=260D=.DA7C9=FDA0:46.-52=>D

?DK-50B=206D=.D7436-:DA0:46.-52=D50D170A.-52.-DC50D7:424D6D60<:4D.450B:4>DD

ND 52-DPB0AED

NDB-84B.4D570A=L<4DP-F=:584DP0B4EDQ;.-D=.DH45=1GD

?DPB0AD:0D-;<=.58-D570A=L<0ED8=D50D7436=:4D8-2D1-0D;D.0:L0DB-84B.-D570A=L<0D5D1-540D3.==DD
709=-.4B.==DD=.D.4/=-.4B.==DDMC.8/=:4=DG0HA7CIC:0D-587;.0EDC1746.0ED639-:.-D=3-;74I064B.0ED
3A7465260.0ED8CB2C7.0D=.DA7C90DA7CI;0.0DA0:46.-52=GDH-D;B=8-64.:0DD-;-D<=:D0DL4.0D74;0D6D0D52CD
PB0AD50D-;B=8C:0D=.D-8701=D1-.CA;4D743.-B=8=FD-587;.=FD=.D52-7=260.=FDA0:46.-52=D6D570A=L<CDPB0A4ED
0DAD20DD8-D:0D270;4D.4D7-;-6=FD0D524D631-5246=2=8B-84B.4D-587;.4D570A=L<4ED5D84207=DD50D=3;-B:L4D
A-52-1.-52D-587;0D34D9B46.4D524.-64.:584D.450B:4GDPB0AD:0D.4:1-0D;D.0:L0D341-5B=260.-D570A=L<0D
6D-;<=.GD

?DR-84B.4D570A=L<4DH45=1EDP-F=:584DP0B4D=.DQ;.-D50D7436=:4:-D8-2D-;-D<:4D524.-64.:D3D-587;.=DED
52-7=260.==DD=.D1-5B-6.==DDA0:46.-52=DGDK-0D;D.4DA0:46.-52D6DB-84B.=FD570A=L<=FD:0D8D02=:526-GD
S<=.8-6=2-D1-603-64.:0D80D2=:5264ED9-3A475264D=.D6475264D.47460ED3D7436=:4:-<=DD50D2C7=3-DDD=.D
1-A:02.=L26-EDDB-84B.==DD52-7=264=DD=.DA7C9=DD.4<=.D341-5B-64.:4ED;-D9B46.=D520;07DD-<.094D
1-A0I0B58094D9-51-A475264D6DB-84B.=FD570A=L<=FD-;<=.0GD@;52-:0<-D-587;-D6DB-84B.=FD570A=L<=FD:0D
270;4D-8701=2=EDA4D;=D50D34D.:L4B0D1-270;0D1-D1-2-64.::=FD.4DPB0AGD

ND 52-DPB0AD=.DB-84B.4D570A=L<4D170A5246B:4;-D-97-A:0D1-B=/0.27=<.094D=.DA08-./0.27=74.094D7436-:4D
.4D52=260.=FD=.D.M74527C82C7.=FD2C7=52=<.=FD3-D9B:6-52=D6D-;<=.GD

?DK7=D7436-:CD1-50B=260D=.DC0DL<4.:CD1-540D3.=FDA0:46.-52=D:0D270;4DC1-L20642=D5170:0BD:=6-52D
1-509-6D3D6-A=84D6475264D=.D-F74.:4.:4D647-64.=FD670A.-2D8CB2C7.0DA0A=L<=.0GD

D

@70DI:0D.450B=:D3D6B-9-D=.DMC.8/=-D1-540D3.=FD.450B=:>D

?DU1-A;C:4D50D1-B=/0.27=<.=D7436-:D1-50B=260GD

?DJJ-;<=.D:0DMD.450B=:DXQKYZED8=D50D9B0A0D.4DMC.8/=-DA0B=-D.4D.45B0A.:0D84209-7=:0>D

D

R Á R X ! " D O # # # D \$ B % & A B J ' J D (D

)D*+-,.,/-01-D2+342/+D56-7819-:D;2-7<D
)D2+342/4D56-78194:D;+=8/0534D;-24<D>8./+<D?458*<D
)D76@A4D/45-204:D;+7-19-<DB+68C/+<DD-2+<DB@*20-/83<DD24/,838D8/DE.6/-FD
 GH 5C+D;2-7D5-D64IJ804D3+CD*+-,.,/-01-D2+342/+D56-7819-<D38D0-D=364C8DC@78D+.98/53+D56-7819-DIDK-D
 64IJ8C88,D04J/88,DL@/3M8048,D2+342/-A4D8/D+.98/53-A4D*+-,/4<D34C-6-DI4A+C4J204D54+,5C+0/+<D5D
 5C4/+J4/05388,D+.+,908D8/D+.+,908DI4DA+5*+74653+D7-04J/+5CFDN4,DC@78D*+54-,I/-DL@/3M80-D
 /4M8+/42/-A4DOC@68I-D,8/D*+52+J/4D7-04J/+5CD3+/A6-5/81CJ4<D3@2C@6/8D8/D58.,+2/8D*+-,/P<D
 6-A8+/42/-A4DOA+5*+7465CJ+<D3@2C@64<D1*+6CD8/D6-36-4M804<D1+25CJ+<DI764J828134D7-04J/+5CPD8/D
 -,7+.98/53-A4DO*6+-,C/+D56-7819-PD*+-,/4FDQ-2D@*64J/8=D8/DI764J5CJ-/8=DL@/3M80DI4A+C4J204DJD
 *+J-I4J8DID>47+J208M+D8/DR-5-/8M48,FDDJ+0+DJ2+A+D/4D2+342/-<,D-,7+.98/53-<,D6-A8+/42/-D,8/D
 /4M8+/42/-D,/8J+0@D+.D-,5C+D;2-7D+36-*82+DID7J8A+J4/0-D,343+J+5C8D+536./8=<D5C+68CJ-/8=D8/D
 C@685C89/8=D7-04J/+5C8<D1868CJ80+D*+/@7.-D76@K.-/8=<D3@2C@6/8=D8/D1*+6C/+S6-36-4M80538=D7-04J/+5C8C-6D
 8/C-/I8J/8D,@6-04/0-D,04J/8=DI-2-/8=D*+J618/DC-6D+7*6C-A4D*6+5C+64FDNI.+2014C8D0-DC6-.4D*+/@7.+D
 5C4/+J4/0DI4D2,47-D*6-.8J42M-D8/D2,47-D76@K8/-DC-6D*+/@7.+D/45C4/8CJ-DI4D5C46+5C/83-FDIDC-D
 /4-,/-D.+D+.98/4DI4A+C4J20424DI47+5C/-D*+J618/-DI4D+-,/0-/-D7-04J/+5C8<DC-6D8I.+201424D
 3+@,/42/+D8/D*6+-,C/+D8/L645C6@3C@6+FDU+-,/D;2-74D3+CDI4*+528CJ-/A4D56-78194D.+DID64IJ+0-D,
 5C+68CJ-/8=<DA+5C8/538=D8/DC@685C89/8=D7-04J/+5C8D/4645-2<D-,5C+D*4D.+D1-D/4*6-0D+*64J2042+DL@/3M80+D
 +.98/53-A4D56-78194FD
 GD;+=8/0534D;-24<D>8./+D8/D?458*D5+D2+342/4D56-78194D3640-J/8=D53@*/+5C8FDN4,0+DJ540D-/-A4D8I-,7D*+-,.,/8=D04J/8=D
 6+A64+,JD3+CD5+D+5/+J/4D1+24<DM-63-JD5D+3*+42819-<,DC6A+J8/4D8/D76@A-D+536./-D7-04J/+5C8DC-6D
 A4582538D7+F,DIDC=-D/45-208=D0-DC6-.4D8I.+2014C8D343+J+5CD8/D+.5-AD+536.-D8/D04J/-D76@K.-/-D
 8/L645C6@3C@6-DC-6DJD+3J86@D*+28M-/C689/-A4D3+/M-*C4D64IJ+04DC@68I4,DJD+.98/8DJI*+7.@24C8D64IJ+0D
 A+5C8/5C4D8/DC@68I4,FD?4A+C4J2040+D5-D+,K/+5C8DI4D8/L+68,64/0-<D3@2C@6/-D7-04J/+5C8D/D76@K-/0-DC-6D
 I4D64IJ+0D4,/018=D*+52+J/8=D8/D+.6C/8=D7-04J/+5C8D/4D*+7-K-20@<D38D5+DI76@K208J-DID.8J42/8D,
 +3+20-F,D?4D2+342/-D*+C6-.D0-DC6-.4DID+.98/5388,D*+76+./-0188,D*6+5C+65388,D/496C8D0JD/47420/0-D,
 .-5-782@:DEUVPD8/D*6+5C+65388,D*6-J-68CJ48,D++,A+98C8D5C4/+J4/053+DA647/0+DC-6D+,A+94C8D
 6-/+J+D8/D53247/+D7+A640-J4/0-D/45-280FDE=64/04D5-D3-,C805CJ+D8/D/4D3-,C804=D+7*864D7*+2/82/-D
 7-04J/+5C8D*+J-I4/-D5DC@68I+,F,D
 GDV45-204D;+7-19-<DB+68C/+<DD-2+<DB@*20-/83<DD24/,838D8/DE.6/-D5+D*6-C-K/+D6@642/-A4DI/49404<DJJD
 /08=D5C4D*6-J247@+94D3-,C805CJ+D8/D.8J4/0-FD4D/45-204D5-D64IJ8040+DJJD+3J86@D*6+5C+6538=D,+K/+5C8<D
 @*+1C-J40+9D64IJ+0/-D*+/@7-D8/D+-,08CJ-FDE77420-/8D/45-208D8@*20-/83D8/DD24/,838<D38D5-D*64I/8C4<D
 0-DC6-.4D+36-*8C8D5D5*+7.@748,DI4D*+J-I+J4/0-D3-,C805CJ4DC-6D7*+2/82/8=D7-04J/+5C8<D*+J-I4/8=DID
 64IJ+0-D,C640/+5C/-A4DC@68I4,FDV45-208D0-DC6-.4DJ320@98C8DJD+I/49-/D+6,-K0-D*-1D8/D3+2-546538=D
 *+C8FD
 D
 W-- ,20/-D5-,68D*6+-,C/-A4D*+J-I+J4/04D/45-280DJJD+.98/8D8/D6-A808:D
 GDV42J/8D*6+-,C/8D*+J-I4J8DJJD+.98/8D/4D76K4J/-D,/8J+0@D5C4DY-5M-S;2-7S;+=8/0534D;85C68M4SR-I-6+D
 O+NSZ[\PD8/DR4J+6/83SX+60-S;2-7D0>MNS]^_PFD
 GDV4D2+342/-D,/8J+0@D5C4D*+-,.,/8D*+J-I4J8D5D5+5-7/088,D+.98/48,D?458*S;6-AS'86+J/8M4D8/D
 ;+7-19-SY4/M+J+S>47+J208M4FD
 GDE.98/4D84,D64IJ-04/+D6,-K+D2+342/8=DM-5C<D38D*+J-I@0-0+D/45-204D8/DI45-23-D-,7D54.+FD
 GDV42J/4DK-2-I/8134D*+J-I4J4DJJD+.98/8D0-DK-2-I/8134D*6+A4DR-5-/8M-DaDV+J4DX+68M4DaDD-K4/4<DID
 K-2-I/813+D*+5C40+D+.DB+2+7J+6538DM-5C8D/4D;2-7@FD
 GDE.98/4D.+D5D5+5-7/088,D+.98/48,D64IJ80424DC--,20/-D-,7+.98/53-D3+2-54653-D*+C8<D34C-68=D3+/M-*CD
 0-D/4J-I+J4/0-D/4D*+5C40428194DK-2-I/813-A4D*6+-,C4FD
 D
 Q6@A4DI4D+.98/+D*+-,.,/4D+.+,904:D
 GDE.,+904D*6-*+I/4J/8=D36408/D5+D64J/8/4D;2-053-A4D3+C4DID0-I-6+<,Db+<,DU+320@34DIDX42-C+JM-D,
 8/DR-2+J8M4DID;4.08D,?+.+<,D7+28/8DD4J-D;+=8/03-D8/DD4J-DQ+28/3-FDE.98/4D58D.+D*68I47-J424D
 +=64/04C8D36408/534D+.+,904D8/DI4J46+J4/-D36408/-DID64IJ+0-D,8/D*+5*-1-J4/0-D,7-04J/+5C8DJJD
 36408/8DC43+<D74D.+7+D+=64/0-/4D343+J+5C/4D64I-,604D8/D5C6@3C@6-<D38D.+7+D*6-75C4J20428D*6+5C+653+D
 8/D945+J/+D3+/C8/@8C-C+FD
 GDB@2C@6/4D36408/4DJJD;2-053-D,3+C@D5-D+=64/04DID/47420/0+D3-,C8053+D64.+D8/D@5-,604/0-D,64IJ+04DJJD
 /45-204FDE=64/040+D5-D+,6L+2+134DIA647.4D36408/-<D6+.,J8D*+5-28CJ-<D64I-,60-D-,7DC6478M8+/42/88,D

)*+,*-.0/D01D2.-34+1.D5,-*),*-.6D2-42-47*84D54D9.-.:7.184D01D;<-.18.D54D,-.=030;1.+14D5,.>?4D,4-D
 @;52;=-.5).D2;5+;28.D>D)-.80106D);,D5;D);9;+306D5,.1;>06D5)4=1806D5410)0D>D180<;>0D09>0-10D2;5,.>0,>06D
 >4+0);5,0D,4-D-.704D
 BDC.>.DD;<018).D01DC.>.DE;+01).D5D5>;80./D=;+01.. /D5;*5,>.-8.D0=41,0,4;;D2->5;;-.D>D;?7010DFD4-846D
 G;>484)6D5;;;784DC.>D2;=DD;=4:7.0/HADID;?4D=;+01.<D54D>.-*84D;/)-0:7.6D-/,>4D-4714D-;).>46D
 +4<18.).>;>-.14D09>0-4D01D2;+1.-.>14D5*<4D,-.>10)4D,4-D@-0/:7.AD
 BDJ.D;?;/780<D1.-.>10<D).>;>5,0D)-.8014D54D;?D*2;;4>.18*D9.<,4>D9.D>.-5,>;D1.-.>4D01D9D*5,-4910D/
 >)+8*74>.184D/>D@;52;=-.84184D5D2->5;;>D/9.@;,.>+8.D;<-.18.184D?0;;5)4D-.91;>-5,1;5,0D01D
 >.-5,>;D1.-.>10<D>-4=1;ADK.@;,.>+8.D54D;<-.18.184D01D>92;5,.>+8.184D)-.8015)0<D5,-*),*-6D)0D5;D
 2;4/?/14D9.D;<-.18.184D?0;;5)4D-.91;>-5,1;5,06D*@;=1;D5,.184D<.?0,.,10<D,02;>6D)0D54D2-4=1;5,1;D
 ;<-.18.8;6D,4-D<.?0,.,>;>D@;@;L410<D>-5,AD
 D
 VJC' MJDN CE OJFCNDBJM'NDH'OFJCPF%P%FNDA JA'NNJDE NQ'JD
 D
 K.51;>.D2->4/,14D01R-.5,-*),*-4SD
 BDT-4=1;5,10D2->84),D2-0D09?;+8:.>0D345,14@.D;-/4L8.D2-4=5,.>+8.D09@-.=18.D8*L14D01D54>4-14D
 -.9?-44/10+14D345,4D0;/DD+4=.ADJ.D;5,.>0<D-400;1.+10<D345,.<6D2->;0DG;-8.6/DU453.D/01DD;<018*6D
 84D2-4=>0-41;D09?;+8:184D)-0L0:7D01D,4<10710<D4+44/1;;>ADID;?;/780<D1.54+08D84D,-4?.D*-4=0,0D:0-014D
 >;90:76D<;=10)4D9.D24:34D01D);+45.-5)4D5,494AD
 BDV44/+8D8.>14@.D2->4/, .D>D;?7010D84D.>;?;*5ADT;;-4?1;D84D*-4=0,0D1;>;D341,-.+1;D.>;?;*51;D2;5,.8;D
 1.D;?;/78*DC4+0:D1.DD+4=*D01D=;@-.=0,0D.>;?;*51.D2;5,.8.+0:7.ADID;)>0-*D*)-42;>D9.D9/.18:.184D
 ;54?14@.D;/;,-14@.D2->4/, .D1.D;?;/78*D8494-5)4D5)+4=4D84D,-4?.D>92;5,.>0,0D-4=1;D+0108;D
 0/10?*5.DD+4=WX4703.WK.).WtY01;WD+4=ADID,*-05,0710D549;10D84D2;+4@D-4=10<D+0108D,-4?.D;@.1090-.,0D
 +0108;D0/10?*5.D4/=DD+4=;6/DK.502;6/DX0?10D/01DD;<0185);DD4+;AD
 BDID;?7010D84D,-4?.D>92;5,.>0,0D9.).>;L41;D;-/4L84D24:D2;>49.>D4/=D1.54+80D01D9.54+0D01D09?;+8:.,0D
).>;>5,D2;>-.01D9.D24:34ADID>54<D1.54+80<D84D,-4?.D8.>10D2->5;;-D*-48.,0D.).>6D=.D*-4=0,>4D=.848;D
 2-4=1;5,D24:34D/01D);+45.-84A/DID1.54+80<D84D,-4?.D;?D=-L.>10<D01D+;).+10<D345,.<D,4-D8.>10<D2;>4<D
 9D>4780D/?-44/10,>.0/D*-4=0,0D5.;/5;;814D24:D2;;0D01D<;=10)46D)84-D2->5;;-D;D;@/7.AD
 BDID9@;=>015)0<D2;54+0,>410<D84=-0<6D)0D5;D9.>.-;>.1.D);,D1.54+?015).D)*+,*-1.D-4=0:701.6D84D,-4?.D
 1.D+;).+10<D345,.<0D9?;+8:.,0D.).>;>5,D,+.).>6D*-48.,0D5)*214D8.>14D2->5;;-4D01D09>.8.,0D*-4=0,>4D9.D
 *0/-8.184D;/;,-14@.D2->4/, .AD
 BDZ?;/784D8494-5)4D;?.+4D?;D*-4841;D9.D24:D01D);+45.-5)0D2->4/,6D+;).+10D8.>10D2->4/,D,4-D);708.L4AD
 ;Y;;-10D2->4/,D?;D=;>;+841D5.;/D9.D=;5;;2D=;D;?84);>D01D01,4->41308;ADI45+.;);D2-/41.=;D01D
 [45;;D5>;?;=4D>D;?;/78*DK=-.>0+0:4@.D01DT;1@-.74>4@.D2.-).D54D9.2-4D9.D;/;,-10D2->4/,D01D
 *-4=0D);D24:D3;1.ADT;D=;);17.18*D8*L14D-.9?-44/10+14D345,4D54D?;D;/;,-10D2->4/,D;4/80D,*=0D1.D
 [45,0D<;?;=4D;=D\ -0L0:7.D9DU8*?+8.15);D345;;D=;D+Y014@.ADV.D345,10D;=54)D54D?;D*-4=0D);,D24:D
 2-/41.=.6D2;D).,4-0D?;D;/L41D=;5;;2D9.D;?5;;8474D>0+4D;?D1848AD
 BDID;?7010D84D,-4?.D*-4=0,0D01D;91.70,0D4/=;?7015)4D);+45.-5)4D2;;0SD
 14/ =;?7015).D2;>49.>.D2->;0DG;-8.6/DD+4=^C2ADG;-84^K@ADG;-84^\\-103.^T;)+8*).6D
 14/ =;?7015).D2;>49.>.D2->;0DU453.6/DD+4=^U45346D
 14/ =;?7015).D2;>49.>.D2->;0D_454103.6/DD+4=^K.502^I01,@.-^D+485).DE;?-.>.^_45410346D
 14/ =;?7015).D2;>49.>.D2->;0D'0-;>10306DD+4=^K.502^D-4@^'0-;>103.6D
 14/ =;?7015).2D;>49.>.2D->;0DD;<018*SDD+4=^D;<0185).DD4+.^D;<0185).DD05,-03.^
 D;<0185);D8494-;AD
 BDU;7414D);+45.-5)4D5,494D84D,-4?.D*-4=0,0D;?DC4+0:06DT.-,09.15)06DX470:06D\;+>;-5)0DU8*?+8.15)06D
 X0?415)0D01D[45,0D5>;?;=4D,4-D;?D;90:70<D=-*0<D+;).+10<D01D-4@0;1.+10<D345,D>D1.54+80<D,4-D1.D
 ;?;/78*D;+5)0<D2;;06D)84-D84D;D;@/74AD
 BDT;D09@-.=180D-.9?-44/10+10<D345,D;)-;@DD+4=.D54D?;D;,>;-10D2->4/,D2-4*54/-0+;D09>41D;?;/78.D
 1.54+8.ADK.D0/-*8;7D;,>;-10D2->4/,D84D=;2*5,1;D*-4=0,0D./18:~D2.-)0-0:7.D1.DC4+0:~D,4-D>D
 @;52;=-.5)0<D3;1.<ADK.D.>;?;*54D54D?;D2.-)0-0:74D*-4=0+;D>D5)+;2*D341,-.+14D.>;?;*514D2;5,.84D1.D
 C4+0:~AD
 BD\;1342,D*-48.18.D0/-*8;74@.D2->4/, .D>)+8*7*84D*)010,4>D2.-)0-0:7D91;;-.8D2.-)>10<D2;>-.01D>D
 142;5-4=10D?+0L010D8494-.D,4-D*-48.184D1;>0<D;90-./D;?5;;8470<D2.-)0-0:7D1.D-;?D,4<D2;>-.01D01D>D
 142;5-4=10D1.>49.>0D1.D=;5;;24D5D54>4-14D-.9?-44/10+14D345,46D1.D;=.+841;5,0D=;DabD0/1*,D<;84D

*+D,-./0123/0*4D5-D360784D,0784D30/0984D:4;4D+<D;=+/>84D*7+/084D48D80D+<+?@,AD+<5>+,-@-D
 07>+<A58-D=+5>0,-1DB+>-65C+D30/09+D,-D>/-<0D.3/0*4>4D+<D;+>-64:DD+6EFDG074H0D48DI+=?051D
 JD20D7+*84D=+/+>?D.0D3+5=*0/5C-FD>A/45>4@8-D48D;=+/>8+D/-C/-0H4,5C-D80-?8-D,-D>/-<0DA=+;>-70>4D
 +<@485C-D=-/*=45-D48D7-6,078+D.0C+8+*0,+D.0D=6+7<+D=+D,-./4:D48D/-C0:1DK.=6+7<0D48D=45>08-CD5>0D
 *+=A5>80D50+?D80D.0D>+D=-/*74*-84:D48DA/-,-84:D=+7/;480:1D
 JDL/4D/0<4D=+/+5>+/0D,-D>/-<0DA=+;>-70>4D;4/;-D7=6478+D+<+?@,-D6->064;@0DM-5H-D48D+>?,4>7-8-D/07848-D6-D
 >-301D2/0@84D=+/+>?>D80D+<+?@,ADNOLD,-D+>?,-8D80D*+5>07+D7D=608485C-D*+>?7-D48DA/3-8>8-D
 =/-6>-1D

D

VJC' PJD ABCNQDN'NFRNSCNDH'D %T'HJUHCNDH'VFJCSF%S%FND

D

W5C/<0D5D=4>8+D7+*+XD

JDY5-D+<5>+,-@-D48D=+>-8H4068-D7+*8-D74/-D7D+<@484D,-D>/-<0DA5>/-.8+D.0;@4>4>4D48D70/+70>4D=-*D
 +8-5809-8,-D?48D8-A5>/-.844?D=+5-341DY+*84D?74/+D?5-D*+6+@4D7+*+70/5>7-80D+<+?@,01DZ0<0D
 =/+5>+/0D+?/0D=7-85>7-8+DA=+;>-70>4D+>?,4>7-D80D7+*+70/5>7-84:D+<+?@,4:1DD
 JDY5-?D805-6,-D?7D+<@484D,-D=+>/-<8+D.03+>+74>4DA5>/-.8+D7+*+5C/<+1DA=-4?>4D,4:D,-D=+>/-<8+D.D
 ,0784D?7+*+7+*+D?48D808,D=/4C6,A@4>4D75-D+<,-C>-1D00D=+5-64>7-84:D+<+?@,4:FDC,-/D5-D4.D
 =+50?-.8-30D7+*8-30D74/0D+5C/<A,-D0?8,DC+>D[\D=-<4706H-7D5D5>0684D?=-<47064;@-D?+.4/+0?D,-D
 6->80D=+7=-@80D.+?36,47+5>D5D=4>8+D7+*+D0?8,DC+>D]\^?D=4>8-D7+*+D80D*08FD,-D+?98+D.03+>+74>4D
 7+*+5C/<+D>A*4D4.D48*474*A0684:D545>+?7FD7-8*0/D,4:D,-D>/-<0FD@-D,-D+>D+?98+FD7C6,A@4>4D7D545>-D?
 ,078-D+5C/<-D7D54?56AD.03+>076,08,0D48D*+<076,08,0D=4>8-D7+*+D>-/D.03+>076,08,0D4?840?684:D
 >-.84@8+D:434-85C4:D=+3+,-71D
 JD20D8-D+>?>-8+D*-6+708,-D545>-0?D,-D=+>/-<8+D=-*74*->4D8A,8-D=+5-3-D80D7+*+7+*4:FD=-*75-D?>0F?D
 C,-/D5+D7+*+7+*4D7D80,560<,-D?5>08,A1DY.=+5>074>4D,-D>/-<0D545>-D?>?/, -8,0D4.3A<D7+*+D>-/D
 .03+>+74>4D4.<+6,;08,-D5>08,01D

D

W*70,08,-D48D@4;@-8,-D+*=0*8-D7+*+XD

JD20DH-6+>-8DC08064.0H4,5C4D545>-D?+<@48-D,-D80@/>+7080D807-.070D80D_-8>/068+D@45>468+D80=07+D
 '6-*1D00D08064.0H4,5C+D+/?-9,-D5-D=4C6,A@4D@4D?7-@,-D; >-746+D+<,-C>+71DD
 JD00D+5>064:D+<+?@,4:D,-D=-/*74*-80DA=+/0<0D48*474*A0684:D064D6+C0684:D,0784:D545>-+?7D+*70,08,0D48D
 @4;@-8,0D+*=0*8-D7+*+FD.0DC0>-/0D=0D,-D>/-<0D.03+>+74>4DA5>/-.8+D-74*-8+D>-/D5>0684D80*./+1D
 L/4=+/+@-80D,-DA=+/0<0D0?64:DC+A?80684:D@45>4684:D80=07D064D8=-/->+@84:D3/- .84HFD4D4.=+68,A,-,+D
 =+3+,-D+*+.0C+85C4:D=-/*=45+7D4.D>-30D=+*+/@,01D
 JDL/0746+0?D+?/0,+D<4>4D754D+<,-C>4D80D+<+?@,4:FDC,-/D,-D80@/>+7080D3/0*8,0DC08064.0H4,5C-30D
 +/?-9,0D064D6-a>+D9-D+<5>0,0FD=4C6,A@-84D80D,078+DC08064.0H4,5C+D+/?-9,-1D6-D6-a>+D;-D84D.3/0,-8+FD
 3/0*8,0D8+74:D+<,-C>+7D84D+?980FD/0.-8FD@-D5-D:C/0>4D.D3/0*8,+D8+74:D+<,-C>+7D3/0*4D>A*4D,078+D
 C08064.0H4,5C+D+/?-9,-1D

Dc ;084D545>-D?.0D+*70,08,-D+*=0*84:D7+*D5-D80D+<+?@,4:FDC,-/D,-D>+D-C+8+5?C+D5=-/-,-6?,47+FD
 =+5>+>+0?D80*3/0*4D7D6+@-84D545>-1?D

JDN-:8+6+;C-D+*=0*8-D7+*+D+?/0,+D<4>4D=-*D4.>+C+D?+@4;@-8-D*+D=-/*=4508-D5>+>8,-1D

D

Z07808,-D.D+*=0*C4XD

JD_46,4D=+/+3/00?D3+5=*0/,-8,0D5DC+A?806844?D+*=0*C4D.0D+<+?@,-D+<@48-FDC4D80C0.A,-D+58+7-D.0D
 +5-308,-DH46,-7D80D=++/@,AD/07808,0D.D+*=0*C4D>0C+D80D-?+<@485C4DC+>D>A*4D/-A<64;C4D/0784FD5+D
 A5-?/, -84DCD.0?8,;-708,ADH-6+>8-DC+64@48-D+*=0*C+7D>-/D=+7-@-708,AD*-6-90D+*=0*C+7D.0D58+78+D
 48D-8-/3->5C+D4./0<+1D00*06,8,4DC+8+>=>D/07808,0D.D+*=0*C4D7D+<@484D>--?6,4D80D=-/-@-708,AD48D
 .0?8,;-708,AD805>0,08,0D+*=0*C+7FDC4D30D<+D+<@480D*+5-360D=-/*75-D?.D+57-;@08,-D?=-<4706H-7D
 48D.03+>076,08,-D?A5>/-.8-30D847+,0DA56A31DL/4D>-D?<+D5+*+6+7060D48D5-D=+7-.+7060D5D5+5-*8,44?D
 +<@4804?D>-/D*/A344?D+<@4804?D7D/-34,41DD

JDW@480D,-D7C6,A@-80D7D=+/+,-C>D_dZWDD+/-8,5C0FD7D+C74/ADC0>-/-30D,-D=-/*74*-80D3/0*8,0DH-8>/0D.0D
 /07808,-D.D+*=0*C4D]1D/-*01DW@480D54D<+D=4.0*-7060D.0D-C+8+5?C+FD+C+6,5C+D48D=+/+5>+/5C+D
 5=-/-,-6?,47+D/0.=+/-*4>-7D+<,-C>+7D48D80=07D.0D/07808,-D.D+*=0*C4FD<+6,;4D80*./+D48D.0?8,;-708,-D
 =/+5>+/5C4:D48D+C+6,5C4:D>7-308,D=4D/07808,AD.D+*=0*C41D

D

)*, -.D/D010,23456D

7D8.D5-59:40D)-:310D40D;,0-.D3/<0=.;3D=5+.=13D010,20;*+3D+51>0?;@+3D59,.D5?,0<0=3;3D3/A5<3B:.D/.D
C:31+5D3;5D,.-5D010,2340@D?,0D0,3;3D,./D5410DD3,0D31D5,90E4.D/.D5*+,-5D/D010,2345D;0,D*?,040;3D
+=4C:10D*;;,.;0B+0D5<=5:3;D0D31D.+>34*+0D?,52,.,09D/.DC,0*13:3;0DD010,20;*+0D/.15D0D+5;D;;.4102.D
*;;,.;0B+02.D<5+C091;.D;.+5D1.D=5+.=10D9+5;D;C<3D1.D,02351.=10D913D54CFDD

7DG,3D1.:;;5D.14CD010,20;*+3AD*3*;059DD3.945D?,0<15*;D*3*;039@D+3D55925:.45D3/,. -5D=5+.=15D
.,/?5=5E=43D3AD5-15D=43D3ADD3,5DD010,2340FDG,0<15*;15D40D;,0-.D1.:;;5D.;3D010,20;*+0D*3*;009@D+3D
55925:.45DA+,.;15D?,53/D5<145D;5?5;10D31D0=0+;;3:10D010,2340D5/3,5.9D3/,. -4.45D5-15D=43D0DD3,0D
010,2340FD

7D)*+, -.D/D0=0+;;3:150D10,23454D0/D.25;5D=401.3D/.D./<0=3=10;D,.1*H5,.9;5,*+0?D5*;.40IDDD
1.<.=40D.14C6DJKGLDM=0<FD8.D3/-5=4B.140D5*+,-0D/D0=0+;;3:15D010,2345D1.D5-59:4CD5-:310D*0D-5D
/.25;5D3=5D.914+.45:0D<D5*;;.1*+5D1.?4.140D3/D<D0AD105<D3*13AD*09,3D/D3/2,.<145DNO+PD*,0<140D
1.?0;5*;10D?5D0/.D0D?,0+D<5=310D.<5D10D/D5,90E40D9DD5-:313DQ,.14*+.D25,.FD

7D)-:31.D-5D1.<.=40D.=.D*D?=313H3+.>345D25*;040D1.*0=4013AD5-59:34FDR0D/2,.4015D?=315D5<15D5,90E40@D
+3D?5+;3D.DD0:43D<0=D1.*0=34DM=0<@DQ5,3;15@DS0=5D?,3DM=0<C@D=T315@DJ0:3>.D31D8.*3?@D*0DB3,3D1.D
5-59:40D1.*0=4.DJ3-15@D/15;;.4DE0D?=313H3>3,.13AD5-59:34D?.D*0D3/D0<0D<5?5=13=10D2,.<140FD8.D
2,.<145D?=315D5<.D5-:31.DDD:3D9D0:43D09,3D3/+5,3B:.D5-*;540:0D31H,.*;;C+;C,10D+5,3<5,40@D*0;0D31D
5*;;.=0D4.D10D?5D,B310FDU.D5*;;.=3AD5-59:43AD*0D*?5<-C4.DC?5,.-.D5-15D=43D3ADD3,5DD010,2340@D
?,0<D*0D9=0*10D-35.9*0D31D*51:10D010,2340FD

7DV/,. -D010,20;*+02.D?5;01>3.=.D1.D5-*;540:3AD.9=3ADA3<,50=0+;;.1.ADD05-:313D59,.D-3;3D?5<,0401.D
<,C23D931;0,0*5D9DD?,5*;5,CD31D2.D40D59E15D3/+5,3B:.;3D=0D+5;D*;;.1*+3D?,5<C+;D1.DD3/C.=15D
10D*3=43DD1.:31D31D5-DC?5B;0D.14CD1.,.D13AD31D+C=;C,15D,.*;D013AD3/A5<3B:FD

D

W=0+;;51*+0D+5C913+.>3406D

7DX,-.13/3,.1.D5-59:4.D5-:310D*0D,./D34.D31D5?,0=94.D*D*3*;059D9+.-0=*+3AD;0=0D3/34*+3AD31D
0=0+;;51*+3AD+5C913+.>34*+3AD5,90E34FD8.D-5=4B5D?5D0/.15*;D-5<5D;C<3D5<<.=401.D31D;0E40D<5*;5?1.D
5-59:4.D5?,0=9401.D/D59-3=1339D;0=0+5C913+.>34*+339D;0A15=5234.39FD8.D1.<.=4143D,./D54D
59-3=13AD;0A15=5234D31D,.<35<3HC/340D*0D1.D39+;5=5+.>34*+3D,.D13D5?,0<0=3D3/A5<3B:.D/.DC90B:.140D
D*0AD15D3AD-./13AD?5*;.4D5/3,5.9D,.<35<3HC/34*+3AD5<<.413+5DDDD?,5*;5,3D1D?52540@D?5<D+.;0,339D
-5<5D;5D,*;10D2,.<140D59E10FDX*09,3;D0D59,.45D3/A.4.;3D3/D5A,.14.14.D1.,.D13AD31D+,.431*+3AD
+D.=3;0;D?,5*;5,.D?,0<D*0D9DD*39*=CD.914B0DD3<10D3/?5*;.D=4015*;3D15D3AD5-40+;5D@D*5C?5,.-0D
.1;01*+3AD*;5=?5DD31DD0=3+5*;3DD?=3D13AD5-59:34FD

7DPD5-:313D*0DB0D1.?,04D,./D34.D?5B;1.D015;.DYNZODM=0<D31DYNZ[DM5A314*+.DM0=.FD

D

D

!VWTQMTL!DQT\$DKLDD

D

V/D0<-013D<0=D)GUD<0=3D?,5*;5,D5-:310D1.D?5*.09/10D015;0DC,04.14.D?,5*;5,.DIDD1.<.=4140D9-0*0<3=C6D
WXGL@D/.D+.;0,0D<5=5:.D1.091*+5D,.-5D?,5*;5,.@D*?=5B10D31D?5<,5-10D?,5*;5,*+0D3/D0<-010D?52540DIDD
1.<.=4140D9-0*0<3=C6DGVGLD;0,D5-59:4.@D/.D+.;0,.D*0D?,3?;.D3D5-:31*+3D?5<,5-104B3D?,5*;5,*+3D1.:;;DIDD
1.<.=4140D9-0*0<3=C6D)GGULFD

D

U.D5-59:4CD5-:310DM=0<D40D?,0<D3<013ADNZ[DWXGFD]<D;0AD*0D43AD-5DN\DC,04.=5D/D)GGU@D]YOD?.D43AD3.9D
?,0<?3*.10D?5<,5-10D?,5*;5,*+0D3/D0<-010D?52540FD

D

G5<,5-13ADGVGD/.DWXGD10D1.D.4.59@D*.4D*5D,./D3<13D3/D<5?5=140102.D5*1C;+.D)GUDM=0<FDD

D

D

!!#*D+FC,H,N+DE CN- +DE DKFJ+HA'H%D DEFNC BHDCEFNBNA.BH+ C,HD+EAH+ +DHI+NO&NDEAJ' +D+D
'JFJ+ D'JD+JF +J'JD & .GBJD

D

/0121D34D564780389D:D;61<:=8D<;61=10>=87:<?8D;043:7D83D;;<1@:7D7D34647:D34D746:7434D:A:>B=4DD64238D
08<?DEFGDH?IDJKMLNCDOKMLPGDKQJLGDKMJJR<1D7DS5TDU012D;;=470=4=D;;<1@8DMD7;0878D34D746:7434D:A:>B=4D
9:?D<:WD:A:>B=4D;6:8V7:238XD21=473:<?8GD:A:>B=4DY13?64038XD21=473:<?8GD:A:>B=4DV10138XD;;76H83D83D
:A:>B=4DH;;6?3:619614Y8=<98X2D1=473:<?8G<D?43:743=<94:DA:>B=4?D169D:Z>340348D3;D6:1>?34D
83[64<?6Z9?Z64ID

D

\DS5TD;612782131D21=43<91D<;611>A>1D341>3<91D64A1D;;<1@4=:D7D<0121B4D746:7434D:A:>B=4WDD

]DT4?Z64D^LLLWD

_FD'aDb:68?3:D8V786DcD8V087D7DF47:Dd:0839:DD

_FD'aD\4<8;DD

_FD'aD5:90=ZH94DA46=4DD

_FD5eDf10:78Y4DD

_FD5eDfZ08=<91De0;1DD

]D\4746:7434D:A:>B=4WD

_ED4<?8HB1Dg:1<10:71D@61V:791D34DU012ZDD

00 494D7D74<8DF10:DD

_iD68@047<98D346:238D;469DD

_UD01=<98D@642D83DX68ADF?64j4D342DU01=<98D>=1V16:D>DD

D

D

SJ8NAJD(PD *FC+HN*DE CN, *DE DKFJ*HA'H¿D DEFNC BHDCEFNBA-BH* C+HD*EAH* *DHI*NO&NDEAJ' *DH'DE CN, *D*D'JFJ* D'JD*JF *J'JD & -GBJD									
"%EH' JDE CN, *D	K CN,DE DKFJ*HA'H¿D	LINE CFNO'HD*EAH*D	E	& -JD	& 'NE CFNO'N, JD *EAH*JD./-D	-GBND	QJABH' CHD*EAH*D	& OJABH' CN, JD *EAH*JD./-D	
012345236782D494.;:62D	<=2>362D345?D071234523678?D2@AD 3?71234523678?D71259?DB05=14C:D >54=AD;?D:2@AD9=?8CD=2B?3D3?71234523678AED 71259D4BDF4@2562DHD	I 0 J D 0 K L M H N J D 0	D	P	O	D	O	D	D
012345236782D494.;:62D	M47125A1?5D496?8145D6253?D=2B75?1@625?DA3D F47125A1?5D=2B75?1@625?D71259D	34;3AD?:1Q@6AD0	D	O	D		3?14FA=6ACD34;3AD ?:1Q@6ADE=4D;AD	ROOD	
S94.;:62DT?31=2@3AED >?6253471AD	<=2>362D345?D71234523678?D2@AD 3?71234523678?D71259?DB05=14C:D >54=AD;?D:2@AD9=?8CD=2B?3D3?71234523678AED 71259D4BDF4@2562DHD	I 0 J D 0 K L M H N J D 0	D	P	O	D	O	D	D
S94.;:62DT?31=2@3AED >?6253471AD	M47125A1?5D496?8145D6253?D=2B75?1@625?DA3D F47125A1?5D=2B75?1@625?D71259D	34;3AD?:1Q@6AD0	D	O	D		3?14FA=6ACD34;3AD ?:1Q@6ADE=4D;AD	ROOD	
M=4?:132DA3V=271=Q81Q=2D	2D<=2>362D3?821?G4=ABA=23?D2@AD@482@3?DT?71?DI0JD0KLMHNJD0	DT?71?DI0JD0KLMHNJD0	D	P	O	D	I	0 J D 0 K L M H N J D R O O D	
M=4?:132DA3V=271=Q81Q=2D	<=2>362D7F=?@:6264;?DT?713?DA3V=271=Q81Q=?D WF2=8A=AD;2CDF4;A52@AD;2X0	I 0 J D 0 K L M H N J D	S9U:D 3?F47=?>3?G2D 5F@A52D826?2:D 49U:D>2@A1D5F@JD	ROOD			?3284D841D 49U:D 3?F47=?>3?G2D 5F@A52D	?3284D841D 49U:D 3?F47=?>3?G2D 5F@A52D	
S94.;:62D484@678?D A3V=271=Q81Q=?D	M47125A1?5DF=?3473?G2D2@AD>A71=A9QT1A678?G2D T?5454>2D2@AD84Q:3A821A678?G2D4=?Y62D WF=A?:=42:D54>454>CDF@A3454>CD 8232@A821A6782DT?5CD1?@?A4378AD829?@A1>X0D	I 0 J D 0 K L M H N J D 0	D	Z	[	D	I	0 J D 0 K L M H N J D R O O D	

!!#*DK FNO+HON' D &O &BNDHI+JBJ'BJD

D

, -.D/012D31D45675189:D;07<49:D2=9>1?<5@DAD975161D?4=D2=0=B1<1D>41?6:5A1D67CA=37DAD;6=45=6>DD
E5675189:D210D31D;6:;67A031<DC7D2=0F=6=B<=D=G2=G31DHJLJ0015M@D:CA12G1<:D;7DC7D4612<316=B<=D=G2=G31DD
D

!!#ND K OFN&NDE D'JFJ+'HPD+HFHPD

D

QD874>D:CA737<37D, -.DG=2=D<767A<:DA:6:D:C9=6:8B7<:D9=5RD
SD67G7D91?5:349:TDC10?3:8BDC7D;6:210=A7<31DT67<1@DD
SD194;0=757U:37D?:<1670<:TD4>6=A:<@DD
SD91?5:3497DC10?3:8B7DC7D457AG<7DC10?3:8B7@D
SDF=C2<1D;=A68:<1DC7D457AG<7DC10?3:8B7@D
SD>;=67G=DA=21DC7D;=561G1D;61496G1D4D;;5<=DA=2=@D
SD>;=67G=D<767A<:TD1<16F1549:TDA:6=ADC7D;=561G1D=F61A7<37DD
D

D

VD, -.D31D;612A:21<=D;=41F7<31RD

SD<7D9?15:3497DC10?3:8B7RDC7672:D<7B65=A7<:TD8:6:51ADG=DF0121D<7D<71?<49=D67G=D;=DA1037A<1D?;07<>D
:CD9?15:3491D67G1DC7D4570<=D:CAC15:TD7?0=D7?<3D9=5DWMOT7D91?5:349:TDC10?3:8B@D=2D51F7D;612457A037D
=9=0:DADT7D;=41FD<7D26>F7D91?5:3497DC10?3:8B7DHAD=9A:6>D<7B65=A7<:TD4;611?G?D<71?<491D67G1D;7D
G=DF0121D<7DA1037A<:D;07<DAD91?5:349=D67G=DA6<31<:TD7?0=D7?<3D9=5DWMOT7DC10?3:8BMD
SD<7DF=C2<7DC10?3:8B7RD=612A:21<1D2137<491D4;611?G?1D, -.DH<7B65=A7<=@D:<A1<576:C7U:37D457<37MD<1D
57<F:673=DF=C27DC<=5673DA1B3:TD4901<31<:TDF=C2<:TD9=;;0194=ADDE;611?G?1D, -.D;67AD579=D<1D
57<F:673=D=G61Z<1DA1F157U:31D516DF=C2<1D=471?0U1DAD9>05>6<:D9673:<:DDE;611?G?1D, -.DU10=D
;612A:21A73=DA1B31DF=C2<1D;=A68:<1D9=5D=G45=31B:D;07<@D473D41DA1B37D;=A68:<7D=G=?B:3D67C;681<1D
F672<31D;619751F=6:C:67DADA1B<71?<49:DF=C2D:<DF=C2D;=41G<1F7D;=1?<7DD
SD<7DA=2=A7645A1<7D=G=?B37RD[137<491D4;611?G?1D<71?<497D67G1D41D<7B65>31D<7DA=2=CG:6<1D?
=G=?B3>DC731537D[=G67AU7D:<DE07<?:9:DDQ1B:<=?7DF61DC7DA67B7<31D457AG<:TDC10?3:8BDAD;6:7?6<=D
67G=RD

\D4;611?G?7D85DD]DH:CD5673<=DA76=A7<:TD91?5:349:TDC10?3:8BDAD;=A68:<1D67C;681<1D;=410:5A1DKD
91?5:31MD<7D;61207F7<1D?^^DDQQ,DC731537D[=G67AU7@D
\D4;611?G?7D85DDL__'DH:CD;=A68:<1D67C;681<1DF672<31DADF=C2D4D;=41G<:D?;=1?<=M?D<7D
;61207F7<1D?^^DDQQ,DC731537D[=G67AU7@D
\D4;611?G?7D85DDL_a]DH:CD;=A68:<1D67C;681<1DF672<31DAD5673<=DA76=A7<7D91?5:3497D
C10?3:8B7MD<7D;61207F7<1D?^^DDQQ,DC731537D[=G67AU7@D
\D4;611?G?7D85DDL_'_H:CD;=A68:<1D67C;681<1DF672<31DAD5673<=DA76=A7<7D91?5:3497DC10?3:8B7MD
<7D;61207F7<1D?^^DDQQ,DC731537D[=G67AU7D:<D
\D4;611?G?7D85DDL'_Y_DH:CD;=A68:<1D67C;681<1DF672<31DAD26>F7D91?5:3497DC10?3:8B7MD<7D
;61207F7<1D?^^DDQQ,DC731537DE07<?:9:DDD

DD

!!#*DK FNO+HON'NDNH,CHBN-D OEJOHDH'DFJ+'J'BJDID'BHH,DD

D

(#DTY!"!ÀTD

D

./01/230/40D526D7/D89:0D

; <=D=>?@A@BACDDEA@?BFGH=DB@DFIFJKA=LDM<EDNFOF?DMFGEOF?D?DP;QDN@LRFDK=K@RCAEFJDM<ED?GEDJ
'NC'JSN+J'BNDTJA-DE +FUH'CNH'DE OIN',ND+ OND>@<@D=VD

WED <EI+BEQ@D=>N=?@DMFOFBGR=LDOF<=?D=BDFNAD=>DO<@DIEB=LDGKFAE?D=BDB@M<@?DHE<DHF?F<B=LD?F>=NDB@D
O<@DI=XKYD

WDBEC<EAEBEQ@DFD?@A@BA@DFBEG@ZEB=LDFDM@DB=LD?FDD?DMF?<X=BGRED?FDED@N=DMFD>EBJED?FDEYDD

WDBEC<EAEBEQ@DFDN@Q@BAEDFDM@DRF?DB@DH@YDI<EZ=BED@N=D?DGKCOEDMF?<X=BGR=LD?FDYD

WDR@NAEBA@D?FDED?DK@GCO<@DIEB=LDEND?DGKCO=D=BDI<EZ=B@LD?FDHFRF?[D

D

./01/230/40D\]2^2D

_DK@GCD=>?@A@BACDDEA@?BFGH=DB@DFIFJKA=LDM<EDNFOF?DMFGEOF?D?DP;QDN@LRFDK=K@RCAEFJD 'NC'JSN'BND
IFJJD?DFIN=R=VDD

WD=>MCXB=LDMN=BF?D=>DHF?F<B=LD?F>=ND=BDO<@DIEBEDEJL@B=>@'=AEYD

WD=>MCXB=LDMN=BF?D=>DM<FEJH@DFGEIB=LD?F>=NYD

WD=JG=ADM<@B=LDDEN'E?D?D><@RD>@<@D=D<XEBA@DFIAERHF?YDO<@DBAEDBF?=LDFIAERHF?YDH<@BGMF<H@DG=MR=LD
O<@DIEB=LD@JHE<=NF?YDM<FEJH@D

D

.a]00b/40/915D9'9642D1Dc]de9Db

;F=?X@B@D<@?EBDF?EJD?DFRFNACD>@<@D=D=>?@A@BA@DDEA@?BFGH=DB@DFIFJKA=LDM<EDNFOF?DMFGEOF?D?DP;QDAED
N@LRFDMFQNE= '@MDD

WDO<@DIEBEDEJL@B=>@'=AED=BDH<@BGMF<HB=LD?F>=ND?DK@GCO<@DBAEYD

WD'EGBEQ@DM<FEJH@D

D

g80569a/9D9/01/230/40D

_DM<=EJ<CDBECMFHE?@BA@DDFNFK=NDh<EDIEDFDEJAB=LD?<EDBFGH=LDG?EHNFIBEQ@DFBEG@ZE?@BA@DFRFNA@D
ih<@DB=DN=GHDjkYDXH[DImnopYDmoqnoPYDrsmotYDGEDIFDMF?EK@N@DFG?EHNAEBFGHDFRFNA@D>@<@D=D=>?@A@BA@D
DEA@?BFGH=DB@DFIFJKA=LDM<EDNFOF?DMFGEOF?D?DP;Q[DD

D

u60^5]9b2v/05/9D1082/40D

wNEDEB@Dh<EDIFDFDENERH<F@JOBEH-BEDJGE?@BACD?DB@<@?BEDJ=BDZ=?NAEBAGREDJFRFNACDih<@DB=DN=GHDjkYDXH[D
ponqrYDmnoxyz_PmtDGEDFIFJKA@D?DZ=?NAEBAGREDJ=BDB@<@?BEDJFRFNACDNEDEDEN=AFDNEDEDB@DFIKCHNA=?FGH
MFG@EJ>BEQ@DFIFJKA@D>@D%GH'NDNANTF J,{ 'NT'N{JDCN+J'BJDB@D|[D=BD|[DFIFJKAED[DPIFJKA@D
B@EJBAEB@DREJH=AGR=DDEA@?BFGH=DGFD=AFD?D|[DFIFJKAED[DP;QDBEDMKED=?DE?@DBF=?LD=?<F?D]k~[DD

D

ÿ#DXRWLRLÀTDVDQKRQ!UD

D

Ž@?BDFMFAEHAED|BŽ<@GKCRHC<@DŽNEDYDD[F[F[D?DFIK=B@LDŽNEDD=BDwF<AEDGR<I=D>@D>I=<@BAED=BDFDGK@BAE?@BAED
FDM@DRF?[DaFB'EMHD<@?B@BA@D>DFDM@DR=DGED=>?@A@D>DNFKEB=DJ>I=<@BAEDJ=BDFD?F>FDJ>I<@B=LDFDM@DRF?D
FDD?<@DDFD?<@DHE<D>I=<@BAEDJFGH@N=LDŽ<@R'=ADFD@DRF?D>D>I=<BEDJ'EBH<CD>@DFDM@DRE[D

D

PDY@DR=DGEDNFKEBFD>I=<@AFD?DzI=<BEDJ'EBH<CDB@DGEDEZCDMFDAEHA@DB@DJEK=XR=D'EGH=DSDB@DŽNEDC[D;F?<X=BED
>@DGEN+HE>D>I=<BEQ@D'EBH<@DFDM@DRF?DGF>@OFHF?NAEBEDB@DFIFJKA@D@BEBH<@NBEDK=GHNEDB@M<@?EDŽNED[DcFD
=>O<@DBAED=BD>@KEH@DFI<@HF?@BA@BF?EQ@D>I=<BEQ@D'EBH<@YGED>I=<@BAEDNFKEB=LDŽ<@R'=ADFD@DRF?D>=>@A@D
B@NFR@'=A=D>@K@GBEQ@D>I=<BEQ@D'EBH<@DB@DJEK=XR=D'EGH=LD

zDBF=?JNEHFDJsomdIFD?DFIK=B@LDŽNEDD=BDwF<AEDA@?BFDGFMFD@<GRFDGNCZIFDFIDEN@?ED=BDFDN@Q@BA@D
EJX@B=LDRFCJB@NB=LDFDM@DRF?DMKE?>ENBDF?D=>?@A@NE'YDHA[DK@CIE<@J'LE<DKNF?EB=A@DD[F[F[DGRCM@ADGD
bEBH<FDJ>@D<@?B@BAED>DFDM@DR=D;C'FB'=[De@RFDGEDIFDFD?G=DFDM@DR=DFD?@Z@N=D=>D>I=<BEQ@D'EBH<@D?D
FIK=B=DB@DM<EDEN@?FD=BDFDN@Q@BAED?D;C'FB'EYDDENDFDM@DRF?DM@DB@M<EADB@DGEZ=CD?DF?GK=AF[D]>?@A@NE'D
>I=<@BA@D=BDME?F>@DFDM@DRF?DDFD>I=<BEQ@D'EBH<@DFG@A@A@?BDFMFAEHAED|BŽ<@GKCRHC<@DŽNEDYDD[F[F[[D

D

R Á R X ! " D O # # # D \$ B % & A B J ' J D ()D

D

*+, -./D01D23405,1./D2D6780139D:;<*D=871.0>3/?D2D832-75D3/9171@/D01D671A2-A1./D@7/A.0/DB1.97/DC/D7/2./01DCD8A6/A3-DDED71A/ED

SJ&NAJD FPD UAHGH'NDI&FJ'HGD OEJO HDIANOND'JDHFCJ D OEJOJDE DANJHGDHDIPD'JBE I CJNBNDI&FJ'HD OEJOHD KÀJH' DE OBNJBND!'LFJCJF%J%FJDMANOMDO# # #MDGJJEPNNOO#H'LFJCJF%J%FJP&ANO#CHQD

vrsta odpadka	2007	2008	2009	2010	2011
mešani	3.349.375	3.138.900	2.852.160	2.929.600	2.291.500
papir	315.640	357.800	345.032	368.828	398.800
embalaža	153.342*	189.231*	200.160*	220.580	352.290
steklo	260.010	277.492	274.577	277.540	319.700
les	144.860	126.150	242.050	210.560	406.260
kovine	113.414	113.363	119.513	154.208	106.210
zeleni odpad	321.000	233.800	290.870	232.010	352.820
elektronika	10.910	14.580	20.590	20.518	26.060
monitorji	16.100	17.129	26.895	24.452	18.070
bela tehnika	37.960	37.140	36.160	28.960	18.940
skrinje	17.000	19.540	20.200	20.640	14.360
gume	14.456	6.180	15.160	6.700	15.440
oblačila	28.100	37.050	43.750	43.700	48.880
nagrobne sveče	/	/	/	19.380	18.040
salonitne plošče	7.210	9.800	13.600	11.280	18.340
nevarni odpadki **	6.146	6.258	7.075	10.992	13.769

Opombe:

- količine označene z * - skupni seštevek plastične in kovinske embalaže (do leta 2009 sta se plastična in kovinske embalaže zbirala ločeno)

- količine označene z / - ni podatka (ta vrsta odpadka se v tem letu ni zbirala)

- količine označene z ** - zbrano med letno akcijo zbiranja nevarnih odpadkov

D

D

RD,/>5D@7/A+1.-SDA14D01D4/S38D67->89.8D8.1>./T1.01DCD@7/A+1.--UD8A6/A3-EDRD>34/A5D>DV7/2-4.-38DU8D7/2./05DCD8A6/A3-?D3-D./>9/.108D67-D@7/A+1.-SDA14-S?D01D-.21>9-987D2D,/>5D@7/A.01DA84T/.WD

XDY/@8982-9-?DA/D-C2/0/4B-D@7/A+1.-SDA14D./D@7/A+-Z,5DS7/.-08D/4-DC/,/>.8D>34/A-Z,-08D8A6/A31?D3-D./>9/0/08D67-D@7/A+1.-SDA14-S?D48,1.8D68D27>9/SD@7/A+1.-SD8A6/A382D-CD34/>-[-3/B-0>31@/D>1C./UD8A6/A382D9/38?DA/D.1D8.1>./T50108D83840/D-.DA/D01DC+-7/4B5D@7/A+1.-SD8A6/A382D88U@8,1.DA8>986DC/D.0-S82D6712C1EUD

XDY/DB1489.8D@7/A+-Z,1DC/@8982-9-D671A14/28D/4-D8A>97/.012/.01D@7/A+1.-SD8A6/A382D9/38?DA/D>1DC/@8982-D8AA/08D@7/A+1.-SD8A6/A382D.168>71A.8D671A1482/4B1DU/4-D8A>97/.012/4B1DU8A6/A382?D8C-78/UD8U7/D-.21>9-987DC/DB1489.8D@7/A+-Z,1D688+4/>9-9-D1.1@/D8AD-C2/0/4B12DA14?D3-D+8D2D.01@821DU-1U.5D8AA/0/4D@7/A+1.1D8A6/A31D688+4/Z,1.-DUC+-7/4B1?UD671A1482/4B1DU/4-D8A>97/.012/4B1EUD

XD*+D8AA/0-D2>/31D68Z-4031D8A6/A382D-C684.-9-D12-A1.,.-D4->9?DA848,1.D>D671A6->8?UD3-D5710/D7/2./01DCD8A6/A3-ED

D

D

D

D

D

D

D

W

D

"KRDÀNA *H+JD, " !- (/D	01D2345675678D9: ; <978=8>5D9: ; 8>5D?6D9: ; <978=?3D8@9A9B@?3DC65=?A69; <?D>9CD9E1D F1DG5>9<5EA75678D?H4ID9@9A?D45; <?B=D?6D>68CD?B=JDCA5; <?D65DEC68?H475678D9: =I<A7?E?3DE4; <1D
"KRD À%AHBCNDRAEND , " !-....(K/D	01D2345675678D9: ; <978=8>5D9: ; 8>5D?6D9: ; <978=?3D8@9; ? ; <8; H@?3DC65=?A69; <?D>9CD9E1D<45E?B=D?6D; @5A6?3D35: ?<5<9E1D F1DG5>9<5EA75678D?H4ID9@9A?D45; <?B=D?6D>68CD?B=JDCA5; <?D65DEC68?H475678D9: =I<A7?E?3DE4; <1D L1DG5>9<5EA75678D=?DH: 9A7D?H46?3DM48A8<6?3DC45=6?3D@94?D9478EJD; D=?HD5H67D9: 78@<?DEDC45@11D
VJ*JF *J'JD & NGBJD	D
ODK *HFBND*D\$HCH+JPD ODK *HFBND*DMNFB%DEFHD VJCHE%D ODK *HFBND*IP O' D OD M ONQGD ODK *HFBNDE OD UJNFBNDN EFHD UFR'NDN ODK *HFBNDEFHDKHQ *H+HD ODÀNINF+JD'JDMANO%D ODXJCRHQGND\$ NCNA *ND SFNI *ND'JDMANO%D ODY G*HFBNDIJP O' D OD "NAJDEFHDMANO%D ODYAJJD*D*JCHD"NA D ODXJCRHQGNDFNHDEFHD U FHR'NDN ODY G*HFBNDEFHDK OP %ND ODSFCRHQGJD*IP O' D OD Y%TBJD ODMANBCHD R D ODMANBCHDSFJODH'DPFH&D "RFJTJD'JODMANBCHDN BNINF DN	01D2345675678D6545E68>5D; M98H6?@5DED689@467868DH; <567I1D
ODSFHSAJ*CHD'JF O'HDEJFD01D	2345675678D?C786H9; <?D6545E6?3JD@IA<I46?3JD@457?6; @?3D?6DDI39E6?3DE48D69<1D F1DU48D69; <69D9345675678D6545E8DCD93456786?H48@9; ? ; <8?HD?6D6545E6?H4M49V8; ?JD: ?9<; @8D45C69E4; <69; <?D; @IM57D; D@5@9E9; <79D?6DM8; <49; <79D@457?61DD L1D2345675678D@IA<I468DD8D?B=?68D?6D@IA<I46?3D; M98H6?@9ED<84D6545E6?3DE?49EDED9; 48D678DHD8AIDWIA?7; @?3DXAM1D Y1D2345675678DC>9D9E?6; @?3D?6D; ? : H9A6?3DM98H69ED9: 9H=75D6549D68>5DM54@51D Z1D29H>9=5678DCD6545E6?H4D?6DI; <E54786?H4DD569; <?HD?6DCDE48D69<5?HD I; @A57868>5D45CE975D[<45769; <6?D45CE97\D65D9: 9H=7ID6549D68>5DM54@51D]1D29H>9=5678D9345675675DM9; 8A7869; <?D?6D99H>9=5678DI; <48C68D@5@9E9; <?D^?EA78675DM48: ?E5AV8DH6549D68>5DM54@5DCD45CE978DHD4I^: 86?3JD@IA<I46?3D?6D>9; M9D54; @?3DD875E69; <?D<84DC5H67B8E5678D9: ; <978=8>5D?6DM48M48=8E5678DD9D5<68>5D9: 488H678E5675D9@9A751D _1D29H>9=5678D45C; @9E5675JD9C5E8B=5675JD9: ? ; @9E5675D?6DD9^?EA75675D6549D68>5DM54@51DD

D

!!!#*DKFHJID+JFC,+N'H-.D+JF +J'H-.DIJ+JF +J'H-.DON/FJOHFJ'H-DH'DOF%/H-D & ØGHB.D'JD
J,NFH-DBNDIJFJOHD+JFC,+JD ABJ.D -F'BJ'BJD'JFJ+N.D+JFC,+JD'JFJ+'H-D+HF +DJAHD%A,%F'ND
ONCH1GH'NDEFNOEHCJ'DOF%/JG'HDFN2HD0

D

34567484D696:;<4=D>?@=D845478AD75AB86CAD

D

LJ,%FJD*DDDD

E4D696:;<FD69;G8ADHIABD<ADJJDE4CF54DKLLLD696:;G<MDD

ND"KRDÀNA +HOJDPQRSLLLLLJTD

ND"KRDÀ%AHCNDRAENDPQRSLLLLJUTDD

ND"V!D UFH,' DHI+HFDWDHIAH+D+D"J+ DQ AH' DPQRXLLLLJLTD

ND"V!DM -H'BCJDMNAJDYDN0AH1GJDPQRXLLLLZZTD

ND"V!DM -H'BCJDMNAJDYDCJA +BNDPQRXLLLLZSTD

ND"V!D UFH,' DPQRXLLLLZ[TD

ND"V!DXJO +J'JD 0C,D+D"F#DXJO +H'DWDBNIDT\DWH',/JFDPQRXLLLLJXSTD

ND"V!DVJCHEDPQRXLLLLJZSTD

ND"V!DMANODYDK O- D0PQRXLLLLJSZTD

ND"V!DK +HFBND+I- O' D ODM ON1GDPQRXLLLLJ]UTD

ND"V!DK AB%1JD&JFBJDPQRXLLLLK[^TD

D

VJ+JF +J'JD & ØGBJD

E4D696:;<FD69;G8ADHIABD<ADJSD_47456748G'D696:;G<aD>86D_474567486D696:;<AD<AD8456B8GDb45c=D6dC4I4D
_474567484D696:;<4Dd6D845478GDb6A:8GcGaDD

SJ&NAJDePDVJ+JF +J'JD & ØGBJD'JD & ØGB%D & GH'NDMANODFRX". D*D(*gD

!QDD	! T Y D D K	XTQK!"D
]ZJD?67G5<AD7DhGdGi4'D		@BI6cd8D54_jI4dG37GDb67G5G<=D6:;7G5G<D8D54dCG<;D5ABcG'D54dCIg8D7D69;G8GD HIABDP154B8GDIgDCmQ=DULnLUtD
]ZKD?67G5<AD7DHA5<FDb5GDo4dGbFD		@BI6cd8D54_jI4dG37GDb67G5G<=D6:;7G5G<D8D54dCG<;D5ABcG'D54dCIg8D7D69;G8GD HIABDP154B8GDIgDCmQ=DULnLUtD
]ZXD?67G5<AD7_ '6B86D6BDH6BAK;D		@BI6cd8D54_jI4dG37GDb67G5G<=D6:;7G5G<D8D54dCG<;D5ABcG'D54dCIg8D7D69;G8GD HIABDP154B8GDIgDCmQ=DULnLUtD
]ZZD?67G5<ADb6BDp64:5<AD:b5GD p65GC8AD:		@BI6cd8D54_jI4dG37GDb67G5G<=D6:;7G5G<D8D54dCG<;D5ABcG'D54dCIg8D7D69;G8GD HIABDP154B8GDIgDCmQ=DULnLUtD
]ZSD?67G5<ADb5GD?Gkc67GiGD		@BI6cd8D54_jI4dG37GDb67G5G<=D6:;7G5G<D8D54dCG<;D5ABcG'D54dCIg8D7D69;G8GD HIABDP154B8GDIgDCmQ=DULnLUtD
]Z]DqA_A5i4D84DHIABFD		@BI6cd8D54_jI4dG37GDb67G5G<=D6:;7G5G<D8D54dCG<;D5ABcG'D54dCIg8D7D69;G8GD HIABDP154B8GDIgDCmQ=DULnLUtD
]Z[Dm4dCGk;Adh6AdAI67ADj5A_67cAD84D HIABFD		@BI6cd8D54_jI4dG37GDb67G5G<=D6:;7G5G<D8D54dCG<;D5ABcG'D54dCIg8D7D69;G8GD HIABDP154B8GDIgDCmQ=DULnLUtD
]Z^D6r;7G5<AD_4'6B86D6BDQAI4Db5GD HIABFD		@BI6cd8D54_jI4dG37GDb67G5G<=D6:;7G5G<D8D54dCG<;D5ABcG'D54dCIg8D7D69;G8GD HIABDP154B8GDIgDCmQ=DULnLUtD
]ZUDI4c4D7D74dGDQAI6D		@BI6cd8D54_jI4dG37GDb67G5G<=D6:;7G5G<D8D54dCG<;D5ABcG'D54dCIg8D7D69;G8GD HIABDP154B8GDIgDCmQ=DULnLUtD
]SLDm4dCGk;AD5A_GcADb5Gdp65GC8AD:		@BI6cd8D54_jI4dG37GDb67G5G<=D6:;7G5G<D8D54dCG<;D5ABcG'D54dCIg8D7D69;G8GD HIABDP154B8GDIgDCmQ=DULnLUtD
]SJD6r;7G5<ADb5GD?6B'6F:D		@BI6cd8D54_jI4dG37GDb67G5G<=D6:;7G5G<D8D54dCG<;D5ABcG'D54dCIg8D7D69;G8GD HIABDP154B8GDIgDCmQ=DULnLUtD
]SKDs5dCGk;4D7_ '6B86D6BDFrt<4D		@BI6cd8D54_jI4dG37GDb67G5G<=D6:;7G5G<D8D54dCG<;D5ABcG'D54dCIg8D7D69;G8GD HIABDP154B8GDIgDCmQ=DULnLUtD
J K] ^ D H I A < d c G D 6 C 6 c D @		BI6;94D6D_47456748<FDHIA<dcAj4D6C6c4DP154B8GDIgDCmQ=DKUnZUTD
JZJKDs5GjI47dcGD8456B8GDb45cDo		4c68D6Ds5GjI47dcAD:8456B8AD:b45cFDP154B8GDIgDCmQ=DSKnJLTD
XUXKD HIA<dcGDj54BDG8D'5G9DQC54t4D84BD HIA<dcGD:<A_A56D:		@BI6;94D6D_47456748<FDHIA<dcAj4Dj54BFDG8D'5G94DQC54t4D84BDHIA<dcGD: <A_A56D:P154B8GDIgDCmQ=DZ'mSSTD

D

R Á R X ! " D O # # # D \$ B % & A B J ' J D ()D

*+,	D-./01234D5674D8D79:;<0D=4;0D>6?.1@30DAD?	.B7CD506697DDE	634E1.D
*+,	FD=0E23.D692:D8D79:;<4D=4;0D>6?.1@30D?	.B7CD/6:CD506697DDE	634E1.D
*+,	GD-./0123.D692:D8D79:;<4D14DB0210D9/705HD=4;0D?	.B7CD/6:CD506697DDE	634E1.D
*	+ , + D I 6 1 D D ?	.B7CD/6:DE	634E1.D
*+,	JD=0E6D8DK6;.7@0DK6BD-./01236D5676D?	.B7CD/6:DE	634E1.D
*+,	LDM65D8D79:;<4D=4;0D>6?.1@30D;N?6B16D6BD;42.D?	.B7CD/6:CD506697DDE	634E1.D
*+FOD	M65D8D79:;<4D=4;0D>6?.1@30D.1DK6;.7@0DN4?6B16D6BD;42.D?	.B7CD/6:CD506697DDE	634E1.D
* +	F A D P 6 ; 0 @ 0 3 D 8 D 6 9 Q ; . 7 @ 0 D ?	.B7CD/6:DE	634E1.D
* +	F R D > E 0 B D 8 D @ 0 2 0 1 D B	7 0 ; D E	634E1.D
* +	F * D S 4 D @ 0 N 0 7 < . ? D 8 D 6 9 Q ; . 7 @ 0 D ?	.B7CD0362DE	634E1.D
*+F,	D-./0123.D692:D8D79:;<4D14DE0;0D9/705HD=4;0D?	.B7CD/6:CD506697DDE	634E1.D
,	ALAD=4;4D>6?.1@34D8D=4;4DT6E.134D8D26:6Q@0D?	.B7CD0362DE	634E1.D
,	F G + D > 6 B 0 U Q 0 D 8 D K 6 ; . 7 @ 0 D ?	.B7CD/6:DB	7V4;1.D
,	L R A D > E 0 B D 8 D 5 7 4 @ 2 3 . D ? 7 . / D 5	06697DCD506EDE	634E1.D
,	L , A D W H K E @ 0 1 . 3 D 8 D 2 E 4 K D ?	.B7CD506697DDE	634E1.D
,	LGOD>6B0UQ0D8DK76B.UQ0DK7.D>6B0U30D9692:HD0	3 6 2 D E	634E1.D
,	LGRDP49@14DK7.DW67.:10D98D6937.UQ0D0	3 6 2 D E	634E1.D
,	LGLD>E0BD8D:72:.UQ0D6/DX02:.D56701@23054D6B70B4D0	3 6 2 D E	634E1.D
,	L+AD>6B0U3054D692:H D ?	.B7CD0362DE	634E1.D
FOA	JD4YE4DZ26@1.<4D8D1474;1.D692:D5	0 6 6 9 7 D D E	634E1.D
FO*	JDP76D6;4D.1D-./01234DKE41.14D8D;7:4Q0D5	0 6 6 9 7 D D E	634E1.D
F A	O + D > E 0 B D 8 D 6 9 7 0 1 4 D A D 5	06697DCD506EDE	634E1.D
F A R	*D>E0BD[D?742:DN4D2:4;/6DW=DB	7 0 ; D E	634E1.D
F A	F F D \ 4 2 . K D 8 D K 6 ; . 7 @ 0 D ?	.B7CD/6:DE	634E1.D
F A	F L D W 6 7 . : 1 6 D 8 D K 6 ; . 7 @ 0 D 0	362CD?.B7DE	634E1.D
F A L	AD>E0BD[DKE4:414DK6BD;.E6D]70U0701DB	7 0 ; D E	634E1.D
FR,	AD>E0BD8D?742:.D6/D<02:.D;D^.1:547DB	7 0 ; D E	634E1.D
FR+	D>E0BD8DB70;670BD6/DW6E6B;6723.D<02:.D6	1 ; D E	634E1.D
F R L	,D=:74V4D8D14?4@4E.UQ0DD62.E6;D5	0 6 E D E	634E1.D
F*GR	D>E0BD[D362:41@.D14D;7:HD-.3E.@0;0D;.E0D6	1 ; D E	634E1.D
F * G	*D>E0BD8D362:41@0;DB70;670BD6	1 ; D E	634E1.D
F *	J * D W 6 N 4 7 < 4 D 8 D K 6 ; . 7 @ 0 D 0	3 6 2 D E	634E1.D
F * J	,D=0E6DK7.D>E0BHD8DK6B671.D/E63D5	0 6 6 9 7 D D E	634E1.D
F * J	+D>E0BD8DK6;.7@0D14D;N16V@HD^.U<D?	.B7CD506EDE	634E1.D
F*L	ODW4@B.V6;0<D8D?HB6H71.3D;D=6:023.DK7.D>6?.1@HD?	.B7CD506697DDE	634E1.D
F ,	O + D > E 0 B D 8 D 2 : 0 1 4 D K 6 B D ; . E 6 D > E 0 B D 5	0 6 6 9 7 D D E	634E1.D
F ,	O J D > E 0 B D 8 D 2 : 0 1 4 D K 6 B D - 0 / 7 6 D 9 5	0 6 6 9 7 D D E	634E1.D
F ,	A R D > E 0 B D 8 D 6 9 7 0 1 4 D R D 5	06697DCD506EDE	634E1.D
F , A *	D>E0BD8D234E1.D2469:47DK7.D;.E.D>E0BD5	0 6 6 9 7 D D E	634E1.D
F , *	ODJ63E@H34D8DKE416:4D	506697DCD _506697DK'DB	7V4;1.D
F , *	AD0E6;<4D8DKE416:4D	506697DCD _506697DK'DB	7V4;1.D
F ,	+ * D > 4 / @ . D N 6 / D 8 D 2 : 0 1 0 D 5	0 6 6 9 7 D D B	7V4;1.D
F ,	L R D > E 0 B D 8 D 6 9 7 0 1 4 D * D 5	06697DCD506EDE	634E1.D

) *	+ , D - . / 0 D 1 D 3 2 4 / 5 6 D * D 7	/332489D7/3.D.	3:6.5;D
) *	+ * D - . / 0 D 1 D 3 2 4 / 5 6 D) D 7	/332489D7/3.D.	3:6.5;D
) *+<	D=;>/5?:6D7346D1D42@A;B/DC6A/D-3D;5E:/DFDD	;049D7/33248D.	3:6.5;D
* G H	F + D I 6 6 2 D J 3 0 D - 6 > E ; D 2 K 3 > 3 D 2 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* G *	H * D M 4 / @ 5 6 4 E / A 6 D J 4 / J 6 0 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* G N *	* D 0 4 ; ? @ 6 . 5 6 D E 6 6 2 D 5 6 0 D 0 P J . E / 5 ; ; 3 D 2 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* H G	Q G D R 4 @ / . S : 3 A 6 D E 6 6 2 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* H F ,	< D T / 0 / 5 6 D E 6 6 2 D 5 6 D U 4 2 K . ; B 6 D D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* H ,	H Q D I 6 6 2 D F D 5 6 D M 3 : . E P : ; D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* H ,	F + D - 4 / K 5 3 D N D 5 6 D I / . 3 A ; B ; D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* H ,	, , D I 6 6 2 D F D J 4 ; D V 3 4 E P W 6 D D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* H	Q F , D C 4 / J 5 6 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* H	Q F * D M ; K 0 E 6 D . P : 5 E 6 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* F <	, < D - 4 / K 5 3 D J 4 ; D C @ 4 / 2 B P D H D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* F Q G	G D I 6 6 2 D A D 7 . 6 0 : ; D ? : 6 . ; D 5 6 D V 4 6 0 ; W S P D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* ,	H , N D = 3 L 6 5 ? : 6 D E 6 6 2 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* *	, * * D T / 5 S ; 5 6 D E 6 6 2 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* * *	Q) D - 4 / K 5 3 D J 3 0 D X 4 5 ; D 2 A 4 D 3 D 2 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* *	* Q < D Y ; > / 4 5 ; B 6 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
*)	G < , D Y @ 3 4 3 A 6 D . P : 5 E 6 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
*) H ,	N D - 4 / K 5 3 D 5 6 0 D 5 3 A 3 D B / ? @ 3 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
*) H ,	+ D - 4 / K 5 3 D F D J 4 ; D C @ 4 / 2 B P D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
*) H *	G D - 4 / K 5 3 D , D J 4 ; D C @ 4 / 2 B P D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
*) ,	H H D - 4 / K 5 3 D J 3 0 D J 4 / L 3 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
*))	F H D 0 4 6 . 3 A 3 D > 4 / K 5 3 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
*))	F F D - 4 / K 5 3 D 5 6 D M P W ; D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
*))	F , D - 4 / K 5 3 D 0 A / D D ? 4 5 E 6 : 3 A D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
*))	F * D - 4 / K 5 3 D @ 4 / / 2 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
*))	Q N D M 4 / : 4 6 @ : 3 D > 4 / K 5 3 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
*))	Q + D - 4 / K 5 3 D J 4 ; D J . 6 5 ; 5 ; D M 4 ; D 3 0 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
*))	N G D C : . / 0 6 4 E / A D ? J 3 0 3 2 . D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
*))	N , D - 4 / K 5 3 D 3 > D B / ? @ ; D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
*)	N) H D M 6 ? E 6 D E 6 6 2 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* Q G Q	Q D V 3 A S / A 3 D > 4 / K 5 3 D 5 6 D = ; B 6 2 5 P D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* Q	H) Q D = ; B 6 2 5 D H D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* Q	H) N D = ; B 6 2 5 D F D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* Q N	< H D R 4 6 5 B . 5 3 A 6 D : 3 5 @ 6 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* Q +	* + D = P 0 5 ; : D Z . 3 2 A B 6 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* Q +	) G D - 4 / K 5 3 D 0 A / D D J 6 4 3 A D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* N	H) H D T 6 0 3 @ 3 A 6 D E 6 6 2 D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D
* + G	N + D - 4 / K 5 3 D @ 4 D . ; D D W @ 3 : 3 A D 7	/ 3 3 2 4 8 J D 0	4L6A5;D

[\]\^_`aD

& bDcD>3@65;556D

oFNdD1D04/A/?56D

N CDcD/:3?;?@/?2:6D

eHDFDcDD;043.3W:6D

D

fN ADcD7/3.3W:6D

fN gFhDcD7/332483.3W:6D

fN gFhEdcDJ30K//2.E?:6D7/332483.3W:6D

'dDcD3>.;:3A656D5646A56DA4/053@6D

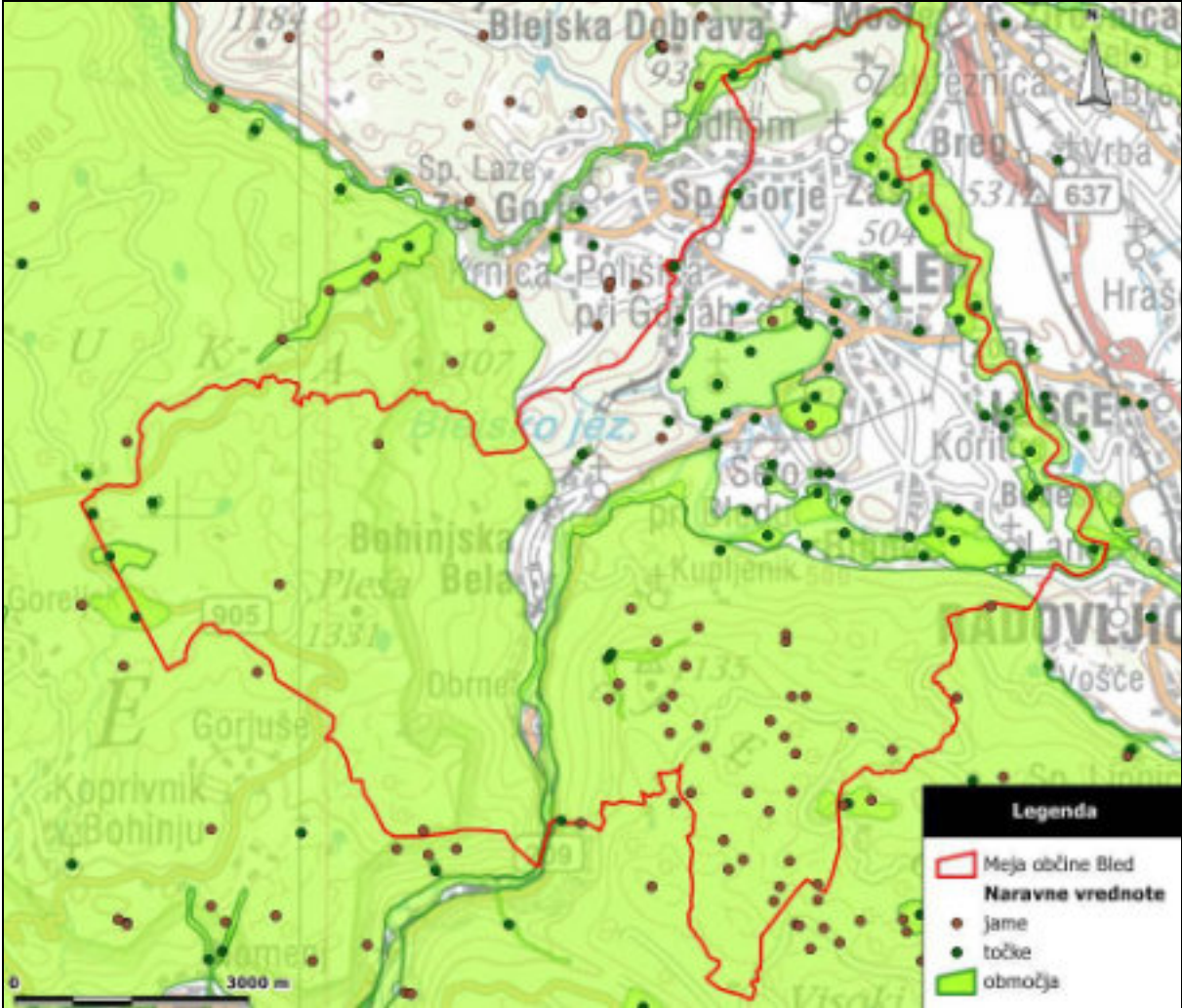
I AD1DK33.3W:6

D

SJ&NAJD*PDKFHGJ +J'ND'JFJ+'ND+FNO' ,ND'JD & -GB%D &GH'NDMANOD."N-F'H/NDVX"WLØDJ-FN/D(1123D

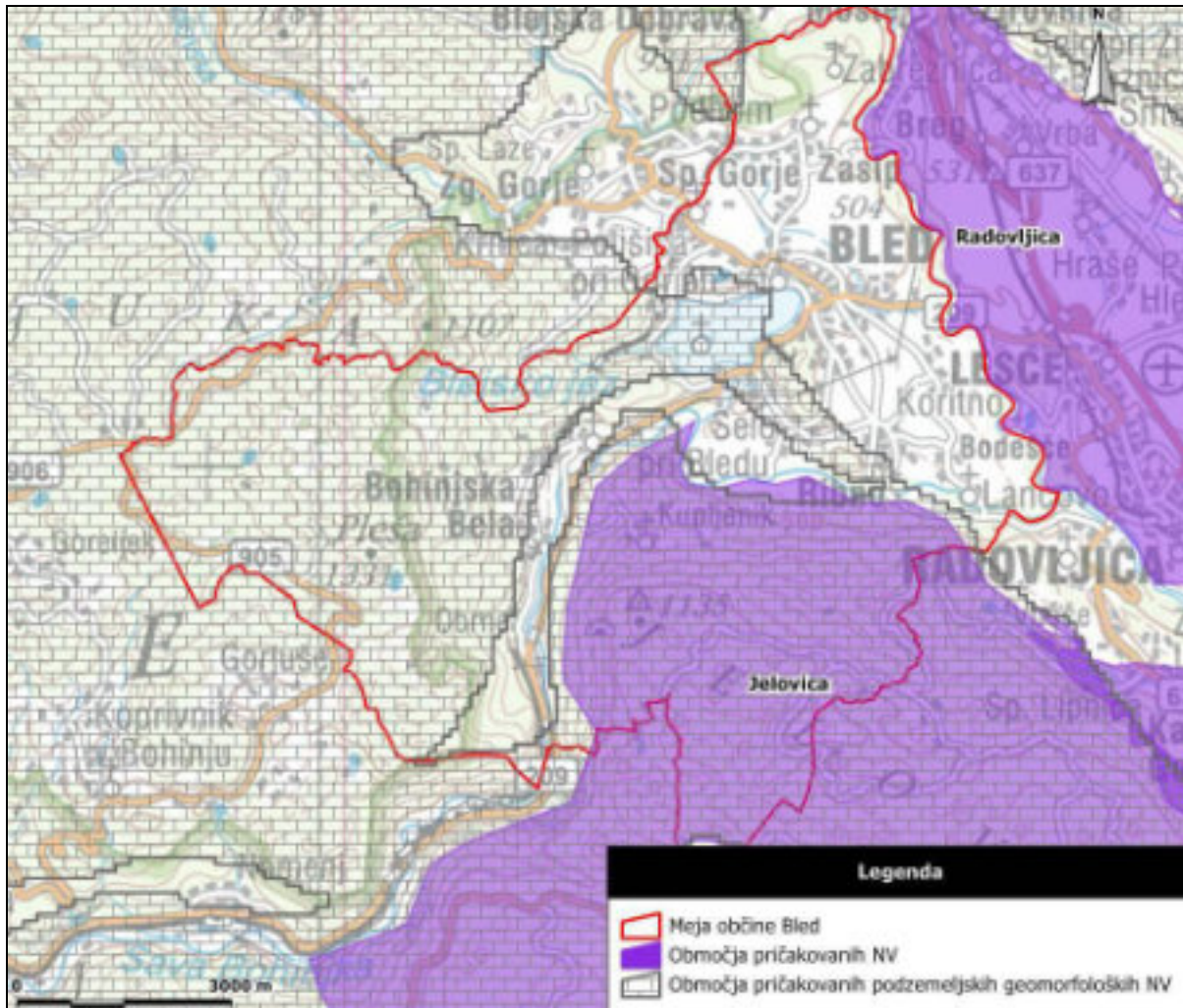
VRK#D4S#D ! TYD	K W X 4 ! L R D
5D 6 7 8 9 : ; 7 < = D >	?>@A@DB7D
?D C D E : F = G 7 D C	7DHADIDEDJ:F7D=H;D87E=J7G=K7ADL:<7D
MD N 7 O : F E K = G 7 D P	8L7KADQERF=:SE7G=7E;=D;7;:TD

D



"AHJD)PDKFHJID'JFJ+'HUD+FNO' ,D'JD & -GB%D &GH'NDMANOD.RX"Ø D(1V(3D

D



"AHJD)PDKFHJID & *GHBDEFHGJ +J'H,D'JFJ+'H,D+FNO' -D."N*F'H/NDVX"WLØDJ*FN/D(1123D

D

T A 4 DE N*'*JD & *GBJD

56D7879:;<D78:=>?D@A?BD;?DC?DD?E7A7FE7DC7?989>=GD7879:;=;HDIJKDL<A=;ME?DNAC?ODIJKD
P6D=D7Q?RDSL?A7Q=R6DIJKDT6Q6D@7G=>;E6D=>DT6Q6DU7A=>E6DMDF=WF?D7879:;<?DM7D7:;60DIJKDT6Q6D
@7G=>;E6DXD7YMD>=R7D=>DP=8>=R7D=>DIJKDJ7BG7Z9DIE7A7FE7DC7?989>6D7879:;<6DM7DCW=E6X6>6D
>6MA=E=DMC7B6;ZD

SJ&NAJD)PDT A 4 DE N*'*JD & *GBJD'JD & *GB%D &GH'NDMANOD.RX"Ø D(1[(3D

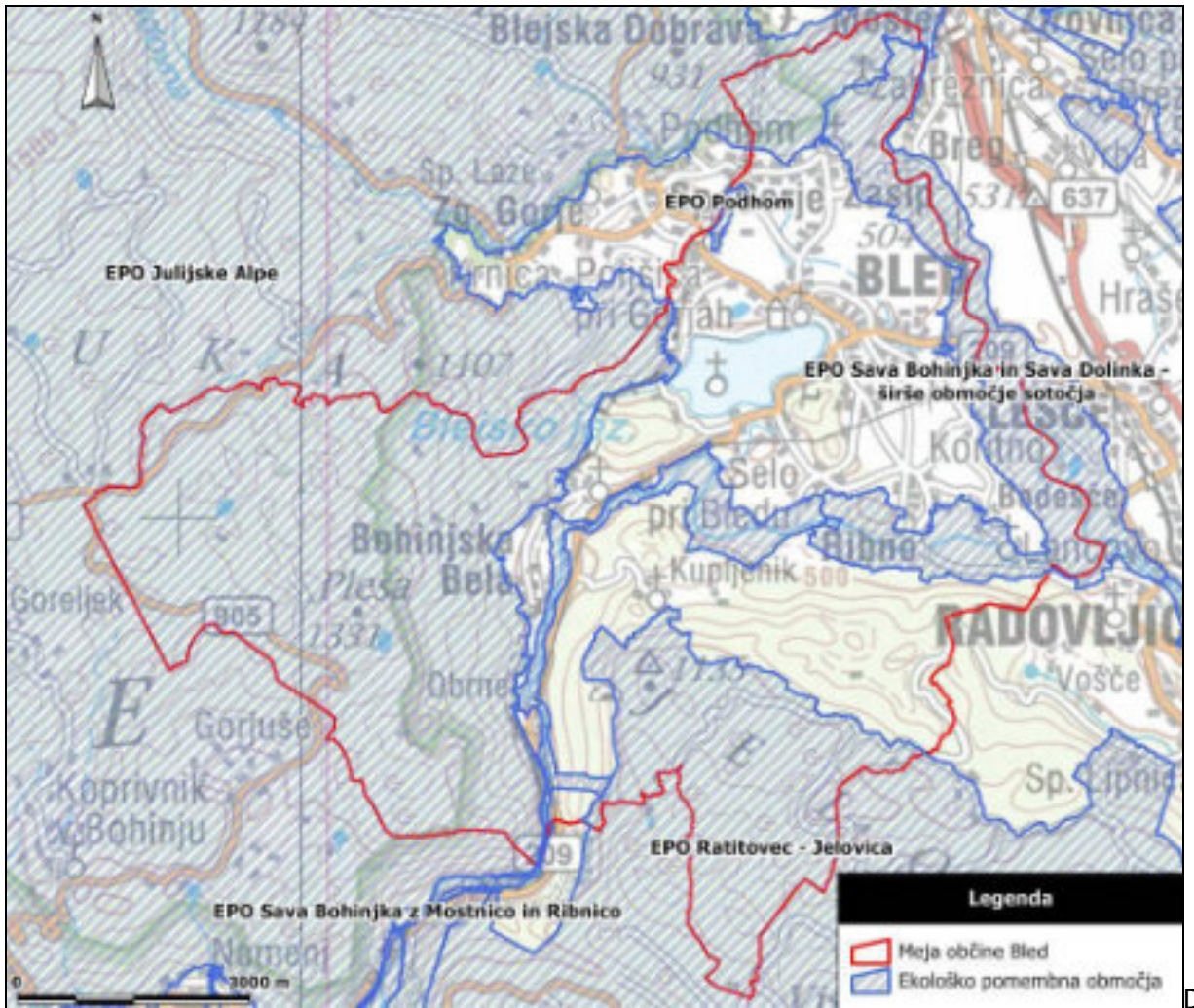
\^]D_ 'atDD	DÀ%AHCNDRAEND
cde^fgfDi.j^cdklhbDDD	DmnnooD
pqhjlhDrsfh1htD	DU?ADt7w7Q;6D>6DX6G7B<DTA7Q?>;?DXDQ?A=E7DW6X>7A=E7MD;7DG68=D6D>=GDD=C7Q uDW6Q=F:6ODME6A>?DMD?>?OD?9A=F:6OD6ACME=D8<E7Q=D=>DMW9?E7Q=Dt7XB7Q=DX Q=M7E==9D86W;=D>6BD>DC7BDt7XB>7D?9;7wDx=QA;?>;ME=DCW7MD7MDW?BE=GD=> 7tw7x?>GD6ACME=GDW6DA>ME=GD=>Dx=Q6AME=GDQWDDU56W6Q7Q6WMDQ?>=D6DA6MDmooyvZD
azd{bD	D56;Q=F;=CDW?B?A=QD=M7E7t7W;6QDTDA7Q?>;=XDXD>6:=A>=97DGW6>;?>=9 Q=M7E7t7WME=9DG68=D6D>=9DD=C=DuDW6Q=F:6ODME6A>?DMD?>?OD?9A=F:6vZDK8:<DA=Q =>D7tw7x?>6DQ=M7E7t7WME6D;?X?W6DA?B?>=FE?t6D>6MD6>E6ZD ?>;=DE7C9A?EM= t7WME=GDt7XB7QODCW?BQ?M?D96ACME=GD8<E7Q=GD=>DMW9?E7Q=GDQDQ=M7E=9D86W;=Z ?A=E6DC?MDW7DDW6DA>ME=GD=>Dx=Q6AME=GDQWDDU56W6Q7Q6WMDQ?>=D6DA6MDmooyvZD FD?Q=A7DX6Q6W7Q6>=GDDW?BE=GD=>D7tw7x?>=GDW6DA>ME=GD=>Dx=Q6AME=GDQWDDU56W6Q7Q6WMDQ?>=D6DA6MDmooyvZD
'rcqidfnd}~hÿtDD	DnnŽŽŽmD
D	ID
\^]D_ 'atDD	DXJ-H- +N/DŽDÀNA +H/JD
cde^fgfDi.j^cdklhbDDD	DmnZooD

D

R Á R X ! " D O # # # D \$ B % & A B J ' J D ()D

*+, -, D/01, ., 2D	D34567898D; ;8<:8D=>87498D5D6?@8ADB8;C@8ADD:EDF@D78DCGH7@DA;4BGD6?EIGC@D?9;8?789DI;@B@7DJ89E94?K8DDCG74D46DLG>ECF:EMDN>=ODPE?>C@7CF:ED=;4F94;D;@6:EM7D4I;4H@7EMD;8F9>E7F:EMDE7DHE?8>F:EMD?;F9DD9G6ED@76@EA94?DQR8;8?4?8;F9?@7E89>8FDDSTTUOD
WXYZ2D	D[8::;8F@>8DD5DI4564DA=4;8F>8D=>87498DD:EDF@D78DCGH7@DA;4BGD58:>G\GC@DF9;8?789EDAI;@B@74DAJ89E94?K8ODR8D;4B4?EMD=>8749@DF4D@A>E<\8DE7DF:8>7@F9@7@ODR8DL@>4?EKEDF98D7E5:4DE7D?EF4:4DB8;C@D]@6E78DE7D[8D^>894OAD_D4BF@H7EIT4564?EMDHE?EC4D9G6ED4I;4H@7@DE7D;@6:@D=9EK@DD4B\8F74D9G6ED;EFDE7D@A6?@6CLGH78D=4B4\C8DJ89E94?K8DF4DHE?>C@7CF:ED=;4F94;D7A4IEMD;8F9>E7F:EMD?;F9D<9@?E>7EMD?;F9D@A9G>C@?DDM;4<\@?DD=8C:4?DD@A6D:89@;EEADF4D7A4IED@76@EA7EQR8;8?4?8;F9?@7ED89>8FDDSTTUOD
‘/a+bY1,Dcd,e2DD	DffgggDgD
D	ID
hjiDk‘W2DD	D"J1JDM mH’BJDH’D"J1JDQ AH’JDNdHfONd & pGBNDC q GBJD
kaYrj1s1,Db-jaYt.,2DDD	DSguTTD
*+, -, D/01, ., 2D	Dv494\C@D;@:D5DE5C@7A4D=@F9;4F9C4D?467EMDE7D4B?467EMDM8B89897EMD9E=4?Q;A9?EK@DD4A;E<\8DD@A876;EDD=;46E<\8VDDHE?>C@7CF:ED=;4F94;D7A4IEMD;@6:EMDE74I;4H@7EMD;8F9>E7F:EMDE7DHE?8>F:EMD?;F9DQR8;8?4?8;F9?@7ED89>8FDDSTTUOD
WXYZ2D	DwB4A\C@DF494\C8D58578GAC@D9@;8F8F9DF?@9D78D=;467ED8>EDI;G<\789ED=46>8IED54F987:ED>@6@7E<:@I8D6@>4?87C8ODR8D;4B4?EMD9@;8FDE7D=46DC@H8EADF4D<9@?E>7E4A::497ED9;8?7E:EDE7D=4?E;C8DD@A6D:89@;EEADF4D9G6ED>@M7C8:49?4;7ED5?E;EC34564?ED;6@\\@I8DB4;8DD?;B4?C8DE7DC@><@?C8DF@D=;@=>@98C4DFD:@A9ECF:EEA=4?;<E78EAOOD_@E748ADC@D64B;4D4M;87C@78D4B?4678D?@I@98KEC8OD_D5I4;7C@DA6@>GDDEA4ADJ864?>CEK@DF4D4M;87C@7ED4F987:ED;A9?EKOD_D;@:8MD5D64:8CD78;8?744M;87C@74D6E78EA:4DHE?EC4D?@>E:@D=4G>8KEC@D=4F9;?EDE7D>E=878ODR8D<E;<@DA4B4A\CGDF494\C8DC@D78CB4>CDF@?@;458M467ED6@>D8;@8>8DFG>K8ODwBA4\C@DC@HE?>C@7CF:ED=;4F94;DFTUD4I;4H@7EMD;8F9>E7F:EMDE7DHE?8>F:EMD?;F9DD@A6D7CEEAD9GGJ4@F@>EC@?@ID;@54?:@D7D8?867@;D@5E:@D:D4<\E7@I8<D;89K8D\D;98F9@I8@A6?@6:8DE7D78?867@I8D:4<\8:8DQR8;8?4?8;F9?@7ED89>8FDDSTTUOD
‘/a+bY1,Dcd,e2DD	DUuxDgD
D	ID
hjiDk‘W2DD	D"J1JDM mH’BJDID YCq’Hy DH’DXH&’Hy D
kaYrj1s1,Db-jaYt.,2DDD	DSxzTTD
*+, -, D/01, ., 2D	DN>=F:8D;@:8DFD=;E94:EDJEB7EK4DE7D4{F97EK4D5D4M;87C@74D78;8?74D;@746E78EA:4DE7D4B?467EEADM8BE989EDQ=;46E<\8DD?;B4?C8DDC@><@?C8ODMODPE?>C@7CF:ED=;4F94;D;EBDE7D:4<\8:8DQR8;8?4?8;F9?@7ED89>8FDDSTTUOD
WXYZ2D	D4{F97EK8DE7DJEB7EK8DF98D=4@ABA7ED6;F9E<\ED=4F9;?CEMD?;F9CDv8?8D^4ME7C:8DC@M8BE989D4I;4H@7EMD;EBCEMD?;F9CD 4B;4DF4D4M;87C@7ED4B?467EDM8BE989ED5DB4I89EDA4B?467EDA;8F9>E7C@DAD:49DF4DI4;F:8D4B;@78D?;B4?C8DDFE?8DC@><@?C8DD>4:@D=;46E<\8DE7D;A9?EK@ODPE?>C@7CF:ED=;4F94;D=9E\@?D=4B;@H7E:4?DE7D:4<\8:8QR8;8?4?8;F9?@7ED89>8FDDSTTUOD
‘/a+bY1,Dcd,e2DD	DzggD}D
D	ID
hjiDk‘W2DD	DK Om Dp
kaYrj1s1,Db-jaYt.,2DDD	DS~UTTD
*+, -, D/01, ., 2D	D4{::;49@79D;8?7E:ED77DE5:4BD8;C@5D4DI;4H@7EEA;D8F9>E7F:EEAD?;F98EAF@?@;458M4674D46D^>@68ODY6ED;8F9E<\@D]4@F@>EC@?@DI;@54?:@QR8;8?4?8;F9?@7ED89>8FDDSTTUOD
WXYZ2D	DZ4?E;C@D8A7C@I8D=494:8DD78D:89@;@DAF@DC@D;85?E>4D7E5:4DB8;C@DE7D4A::49@79;8?7E:DFD=;@?>86GC4\4DF94H:4@DA 6D:@A9ECF:EEAD=4?;<E78EAODR8F@?@;458M46GD18D4@ACGC@DH@>@57E<:8D=;4I8ODJ8F9E<\@Dz4I;4H@7EMDB8;C87F:EMD;8F9>E7F:EMD?;F9DQR8;8?4?8;F9?@7ED89>8FDDSTTUOD
‘/a+bY1,Dcd,e2DD	DfSD}D

D



"AHJD*PDKFHJIDTKD 'JD & +GB%D &GH'NDMANOD,RX"- D\./(\@D

D

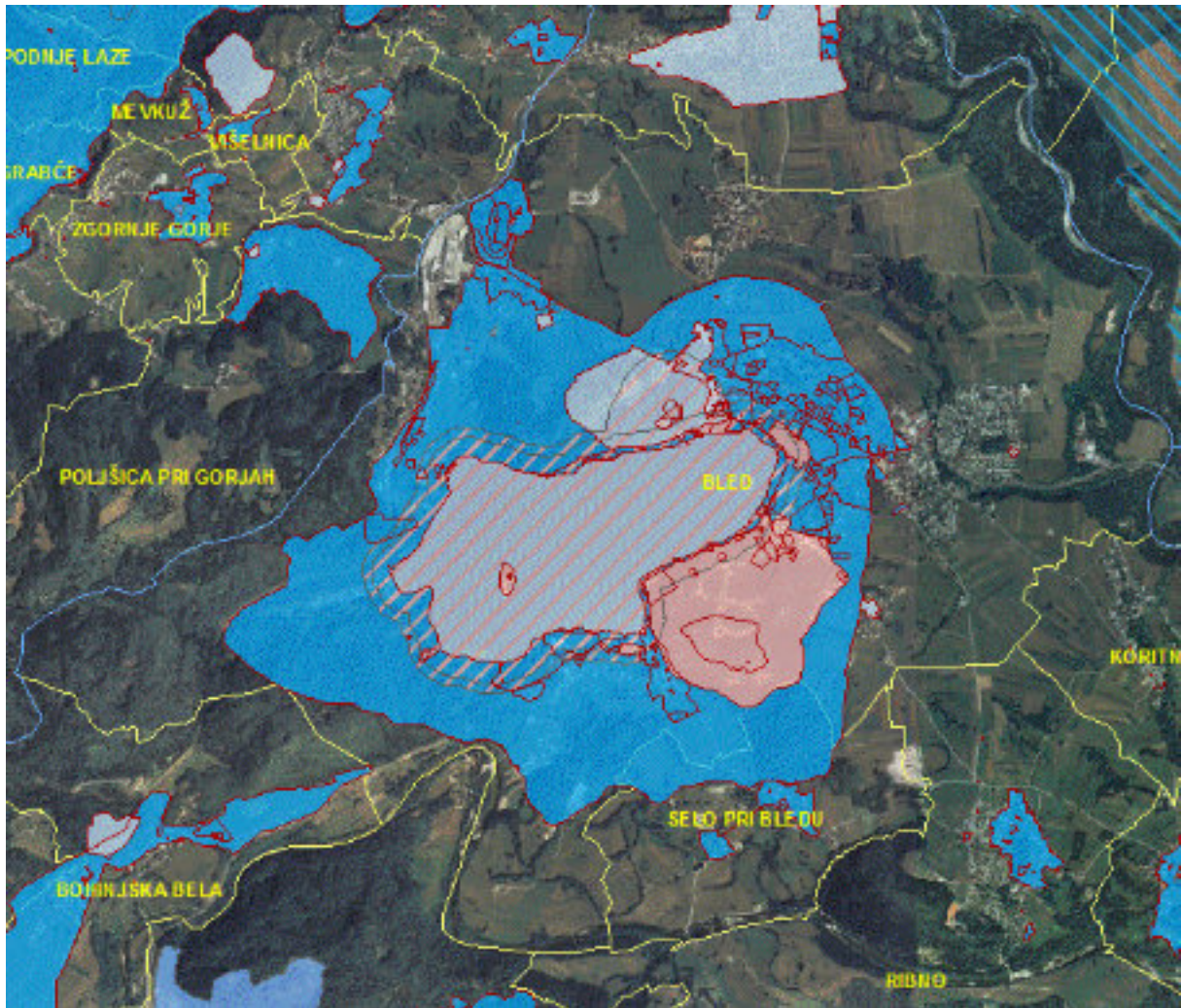
12342567D898:;<:67D

=7D>?>@<A2D>?<:69DB398DC9D67D7A7DEFGD96>4DH2342569D898:;<:69IDJK:C76:DDJDL9M:C495DH2342569D898:;<:69IDH:DM7DJ>8:D:N6:C45C4J>D07D:O>?57P9J76A9ID0676>C4IDH23425>D:6D;K>54QDDR>J5;:67DK>8DJ75C4J96:D@59P:>@&H2342569D898:;<:69D067;7DSTUWIFGD7DH75DA9D>H>3:DETDDW93>469DK>J5;:69D>?<:69QQDD

D

Y57Z:<6:DK5:H70D96>4DH2342569D898:;<:69DA9DK5:H7076D67DCK>86A:DC3:H:QDD

D



vplivno območje spomenika
 vplivno območje
 spomenik
 dediščina
 dediščina priporočilno
 arheološko najdišče

"AHJD*PDKFHJID%A+%F'NDONOH,GH'ND-D& GH'HDMANOD.-HFPDXN/HC+NFD'NEFNHØG'ND%A+%F'NDONOH,GH'N1DBJ'%JFD
(2345D

D

67879:;<=9>?:D7@7ABC:D

6D7@BD?DDEF>8D<>D9>BD?:DG;>@D9:F<=9:D7<H;@IC>D<DG=?7D9787DDJDJ:C>=C:DK9BC:DC::ALDHDDF>MDD9D<7<>8?CDD
7@BD?DDN7;C>DD?D?:DH:=>;>DAC>D9JG7<=:9FC>?DI<=>;J>?D;>MDDA9;;79:~C:DOK8F7HD7D87F7BD=9DD9:;<=9>?DPD
G:<79DD?DIH;>G79DJ:DJ:9;;79:~C>D978?>Q:DJ:C>=C:DK9BC:DC::ALDR;;8?DDFD<=DSTLDU=VDWXYZZLD[\Y]\^VD_7F>QD
=>Q:D<>DG;>@D9:F'DD7@BD?>DEF>8D7<H;@IC>C7D<DG=?7D9787DU>DDJD?:<F>8?CPD978?DPD9D;79aDD

bDc7@;:9':LD

bDE7PD?C<H:DE>F:DdDe_DdDDJ9D;LDD

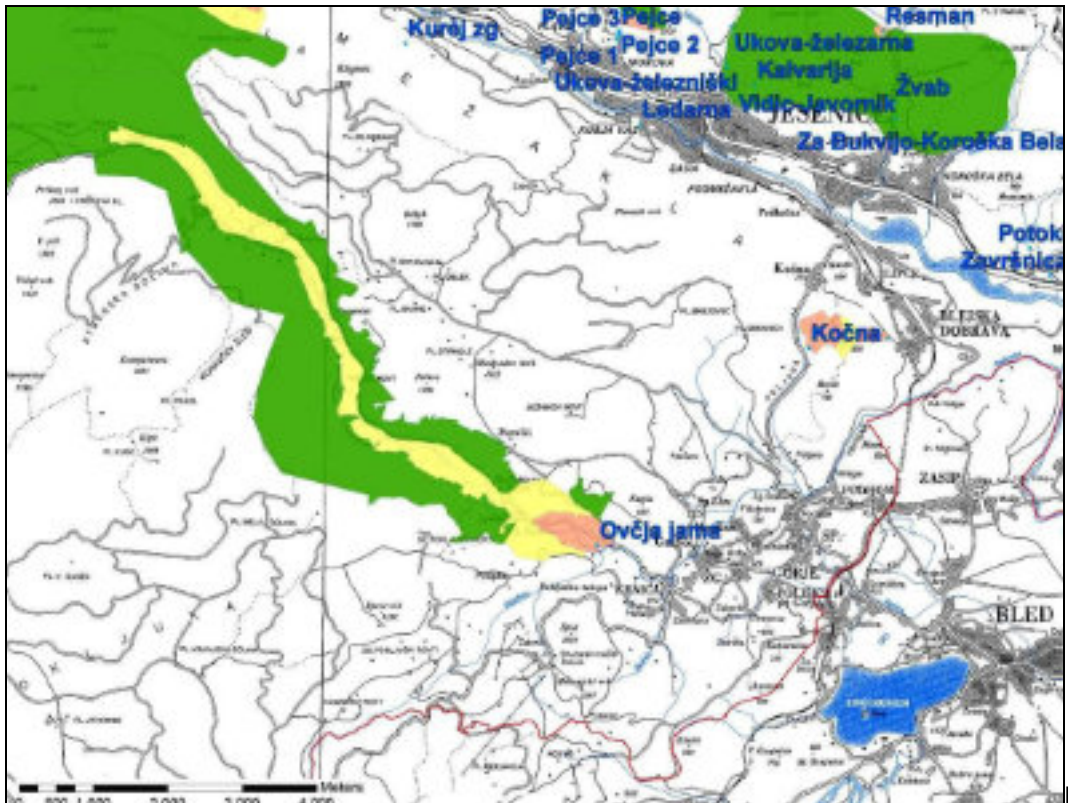
bDE7PD?C<H:DE>F:DTF:~ADHDLDD

bDK@;?>DdDDJ9D;LDD

bdfIGFC>?DHDgDXDDJ9D;DVDD

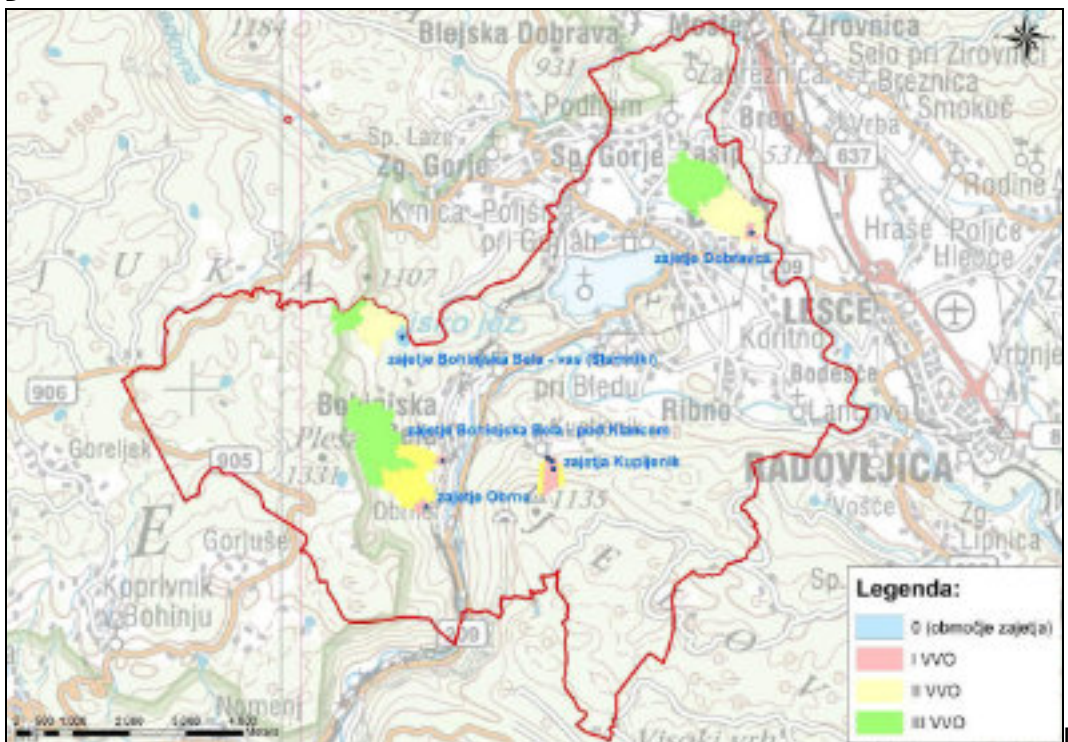
h:C>=C:D?D:AC7DI<=>;J>?Q:D;>MD:AD9;;79:~C:LD<:CD?D<7DJ:9;;79:~?:DJDK8F7H7VAD

D



"AHJD*PDW O +JFC,+N' D & -GBNDIJBN,BJD+ GBJDBJJ-D.+HFPDW O +JFC,+N' JD & -GBJD/D &GH'CHD'H+ ØDRX"Ø D (1223D

D



"AHJD4PDKFNOA 5DWWD 'NIJ+JF +J'H6D+ O'H6D+HF +D' JD & -GB%D &GH'NDMANOD.+HFPD"KØDH7OF 8 'C%A,H'5ØD O# # #ØD(1213D

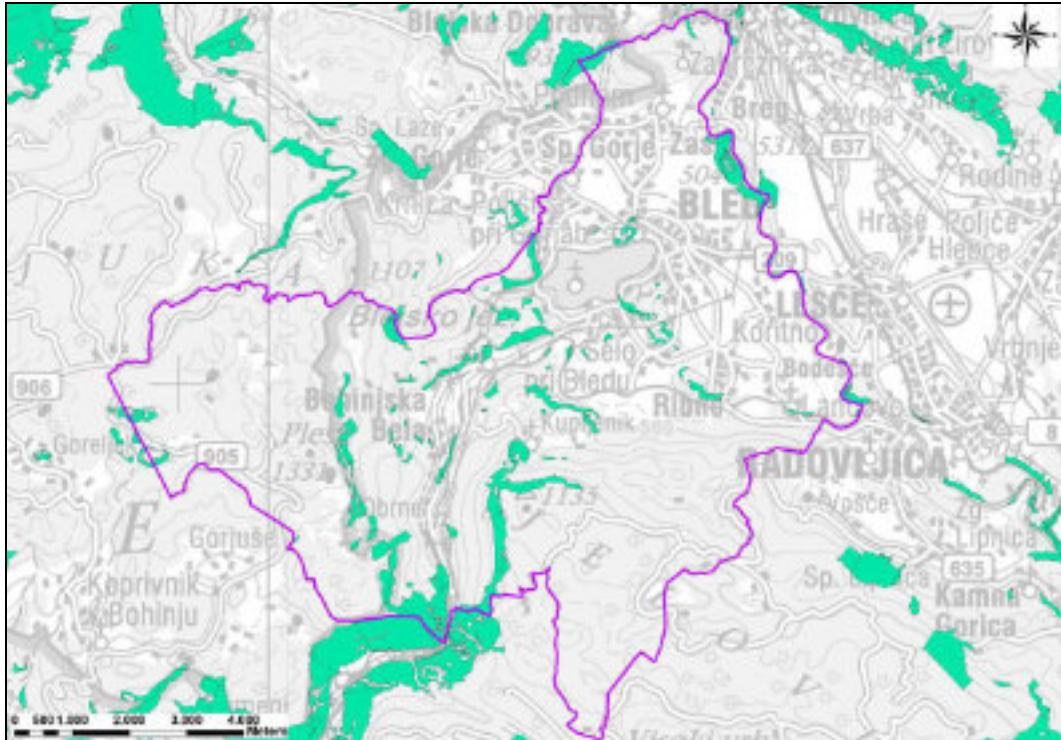
D

D

*+, -./01D2-34-.1D

5+D-6-789:D-6810;D</;4D=;D0+>+9+9-D3DD?; ;46-D-D.+,-./01>D2-34-.1>D10D2-34-.1>D=D@=-;601D7
0+;70-D7A?;+401D/1=BDCDEDFBGDHIJKEDKLIJMEDNOIJOEDOPIPIQJEDPIQORD3+.,-./01D.+,-./01D2-34-.1GD
C+3@,-B1,+9-D=;D0+D@-,F101DQQQEMD>+GDD

D



D

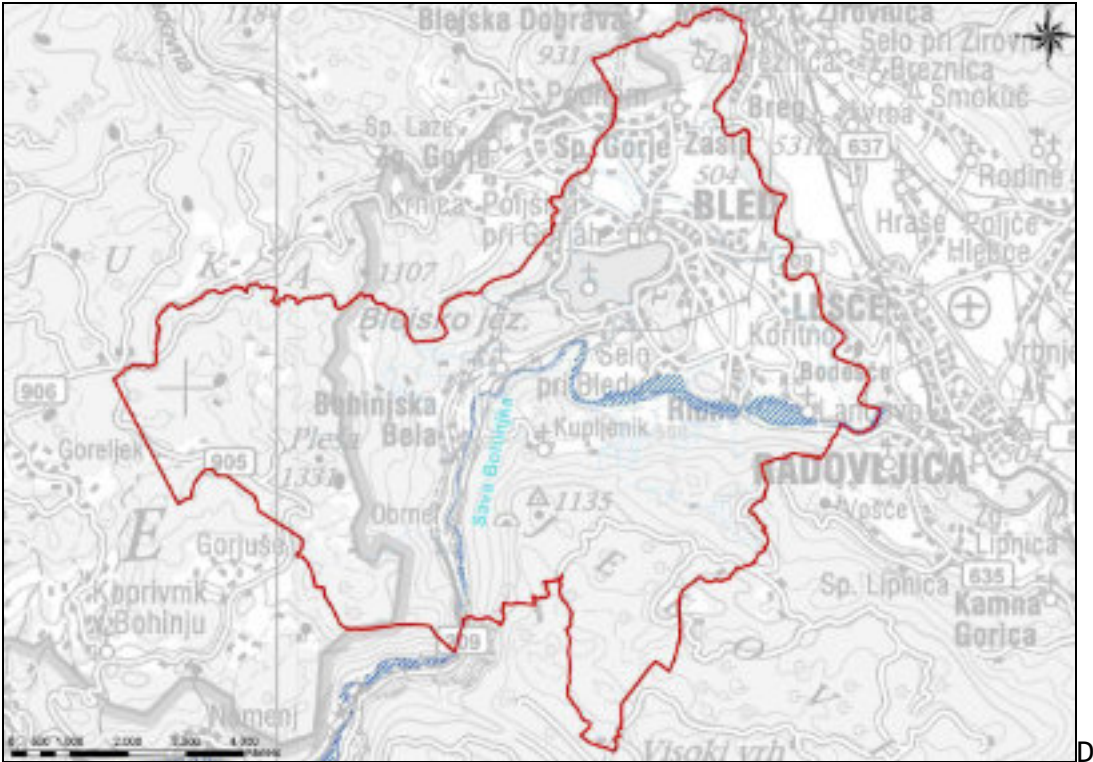
"AHJDSPD& TGBJDUF UJA'HMDW IO UD'JD INATB%D &GH'NDMANODXUHFPDV"YZD([\]^D

D

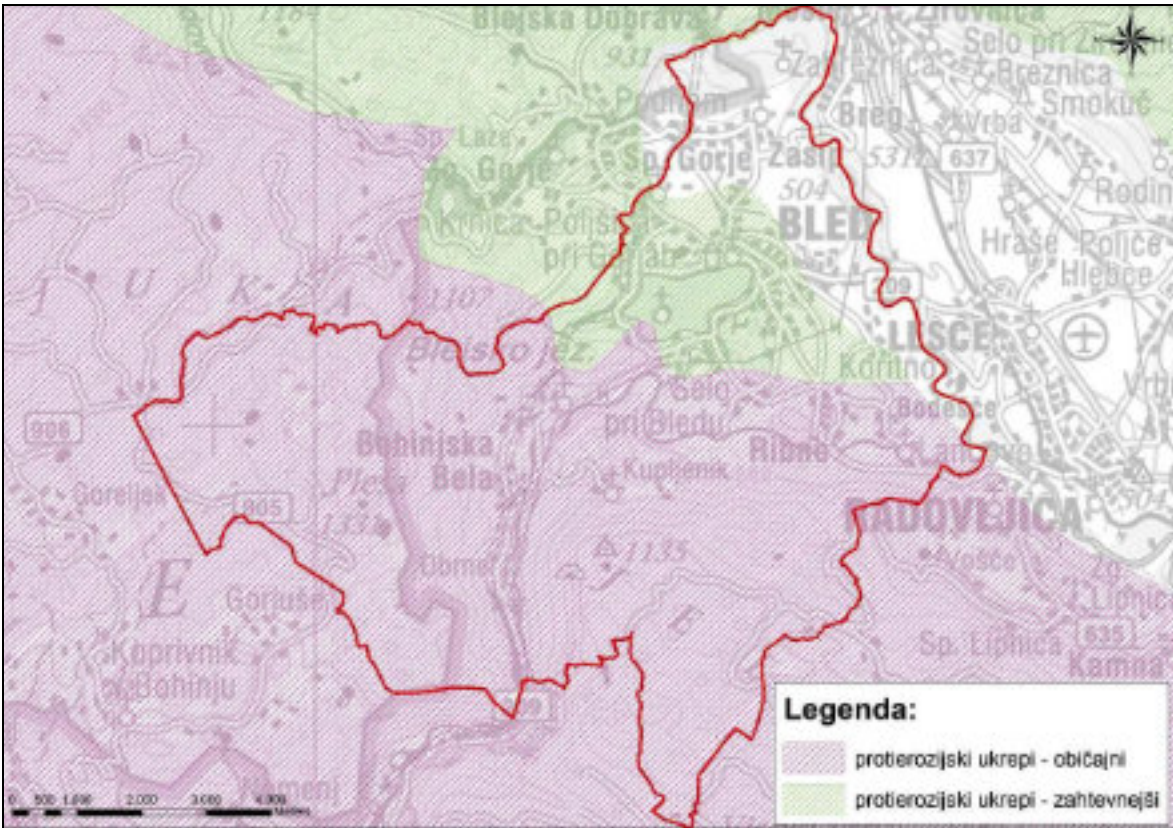
-@/+0+ED;,-319='ED@/+3/91.+D100@/+3-.1B+D-6-789+D

a/;4;D0+D-@-3-,1/0-D'+,-D@-@/+D=;D0+D-6-789:D-6810;D</;4D-6DD+.1D<->109='1D0+>+9+9-D
-6-789+D'+B+=B,-b+/01>D@-@/+GD_1'+3+0+D=-D0+D-/1'1D=@-4+9GD

D



"AHJD*PD& +GBJDJ,JC,F -JA'H.DE EAJ/D &D"J/HDM .H'BHD0/HFPDE I FHA'JDJF,JDE EAJ/12DUY RX"1 D
3))45D
D
67D89:;<;D=>?:@7D=>;<9DAB9CDD=DEF9C8;C9<;D9F=G;@DH;DIHF9E;DJDE=C@7DDB;H7KLD
D



"AHJDM)POKFN0/HON'HDEF ,HNF IHCHD%FNEHD0/HFP2DUY RX"5 D
D



D

%E ODNCJ'BJDEAJ'JD

!!!#(#)DKFJC'HDFNMHEDH'DCJFCDCN'ND%GNEFHDCND

D

S292::;5->DQ/6<4/DTUJWDSR4/=0-D,-76DW?XDY6ADZ[\UZXD])U\UZXD^[\U_XDZ'\UaXDa\]TMD-0D7-b+4cD

D

#DGAN'D

FCJFCDCN'ND%CNEFHDCNKD

S]Vd*/4763+0+D<7+:4-63+D1/D2<4/0-6+3DQ/6<4/D292:;-5D72D<7+:4-63+D1/D0/;4623/05+D-0D-13/5/05+D827+e23D-0D=+5/30276-D6+4D=4e->D4/30/05D;;23+./D0/D6+>D292:;5->D1D0/+>02D:=27+e/05/D3/4763+0->Db-,5+3ADSTVDQ/DQ/6<4/D292:;5->D7+D827+e+D-0D=+5/30276-D0/;46<5+D6/.2XD= /D7+D3D;-D:3+;5-D2:f0-D+:4-cDgD2<4/05/D0/4/30/D4/1Y-45+0276D>/9-6/60->D6-823D6+4D>/9-6/623D4/76,-07.->D/,-Df-3/,7.->D3476hDgD2<4/05/D<764+10+D,/760276-D/9-267.->D-0D9-267.->D7+76/3-0D>/9-6/60->D6-823D0D5->23+D78+b-i-;0+D764<.6<4+D6+4D0/4/30+D842b+7+D/,-D<764+102D4/92hDgD2<4/05/D/,-D-192,5Y<5+D./,23276D>/9-6/6/D4/76,-07.->D-0f-3/,7.->D3476XD1,/76-D6-76->D=+,23D>/9-6/6/XD.-D72D9-763+0-D1/D0/582+:9:0+5Y+Df-3,5+057.+Di/1+XD.26D72D1,/76-D+:76/D1/D4/10:2f+3/05+XD7.<8-07.2D84+02:;+3/05+XD84+1-2:3/05+XD7+,-6+3D-0D84+>4/05+3/05+Df-3/,-hD

*D+,-./0.D1+234./+56D,.786.6+2D1+19:.;80D-.56:8/5<8,D8/D=82.:5<8,D2-56D8/D++>?+@.D1+/+2/+D1+234./+56AD
 @8D03D:386.D1-3<8/03/.CD
 DEFDG-8D842.0./09D1+53?+2D8/DH0.2/+568AD<8D5+D/.@-6+2./8D2D5<.:H9D5D1-30I/08D>+H56.2<+A>D53D8423+H0+D
 258D>+>/8D63./8@/8D8/DH-9?8D9<-318ADH.D03D/39?+H/D21:82D/.D,.786.6/3D6813AD-.56:8/3D8/D=82.:8D63-D/08,+23D
 ,.786.63D@8D>.>/0I8CD
 DJFDK.5D842.0./0.D1+53?+2AD+1-.2:0./0.DH0.2/+568D63-DH-9?8,D-.2/./0D53D<.-D/.07+:0D1-8:?.?+H8D
 =82:03/05<8D>;8<+D>=82.:8D8/D-.56:8/D6.<+ADH.D53LD
 *D=82.:8>D1-8:?.?+H8D6.<+ADH.D1+53?./03D+48+.>D+1-.2:0./03DH0.2/+568D/3AD.:8D2D@8D>.>/0I8D+>=8D3>-8AD
 5+21.H.D4D+7H+708AD<+D1+6-379030+D8>-D+48+.>D53D/3D+>-30+D9.<X/868AD4.:568D2D@.59D-.4/>+32.:/8,D
 .<682/+568AD24-30./0.D:>.H8@32AD-.42+0.D/3?87:0828,D.:8D5:.7+D?87:0828,D-.42+0/8,D+7:8<D63-D1-348>+2./0.AD
 *D-.56:8/.D>1-8:?.?+H8D6.<+ADH.D53D++>?+@8D533>/3/03AD/.-./2/+D4.5.032./03D.:8DH-9?3D+7:8<3D
 -.4/>+32./0.CD
 DMFDN.DN.69-.D+7+>@0.D53D/3D2/.I.D=82.:8D8/D-.56:8/D6903-+H/8,D2-56D63-D?3/5<+D51-3>3/03/8,D
 +-?./84>+2CD
 DOFDP.-5623/3D953>-8623D4.D+,-./8632DN.69-.D+7+>@8D53D91+I632.0+D1-8D9-30./09D1-+56+-D8/D-.78D
 /.-.2/8,DH+7-8/D/.D/.@8/AD<+6D03D6+DH+:@B/+D4D4.<+H/A>D<8D9-30.D+,-./0./03D/.-.23CD
 D
 QR#DGAN'D
 SEFJTTHAJDFJT'J'BJDIJD UFJ'BJ'BNDE VN'WHJA'NXJDLJV%FJD & YGBJZD
 D[FDP.-5623/3D953>-8623D4.D+,-./0./03D1+63/;8.:/8,DN.69-.D+7+>@8D5+D953>-8623D4.D/.@-6+2./03D8/D
 842.0./03D1+53?+2D8/DH0.2/+568D63-DH-9?8,D-.2/./0D@:+23<.D/.D63,D+7+>@08,D4D/.3>/+D>1-31-3@32./0.D
 1+5:7I./0.D56./0.CD
 D\FDG-8D842.0./09D1+53?+2D8/DH0.2/+568D/.D1+63/;8.:/8,DN.69-.D+7+>@08,AD<8D5+D/.@-6+2./8D2D5<.:H9D4D
 953>-862.8>D84D1-30I/03?.D+H56.2<.AD53D8423+H0+D258D>+>/8D63./8@/8D8/DH-9?8D9<-318ADH.D03D/39?+H3/D
 21:82D/.D,.786.6/3D6813AD-.56:8/3D8/D=82.:8D63-D/08,+23D,.786.63D@8D>.>/0I8D2D5<.:H9D5D@36-68D>8/D1368D>
 +H56.2<+D>]CD@:3/.D63D9-3H73CD
 DEFDN.D1+63/;8.:/8,DN.69-.D+7+>@08,D03D6-37.D8423568D1-35+0+D51-303:>082+568D1:./+2AD1-+?-.+>2AD
 /.@-6+2AD1+56+-5<8,D.:8DH-9?8,D.<6+2D+48+.>D1-35+0+D51-303:>082+568D1+53?+2D2D/.-.2+D/D/.@8/AD<+6D03D
 6+DH+:@B/+D5D1-3H1858AD<8D9-30.0+D+,-./0./03D/.-.23CD
 DJFDN3D?:3HBD/.DH+:@7+D1-30I/03?.D+H56.2<.D1-35+0.D51-303:>082+568D1+53?+2D2D/.-.2+D/8D1+6-37/.D2D
 1-83>-8,D84DH-9?3?.AD6-3603?.D8/D@36-63?.D+H56.2<.D'CD@:3/.D63D9-3H73CD
 DMFD_/+6-.0D1+63/;8.:/3?.DN.69-.D+7+>@0.D53D:.,<+DH+:@80+D/+6-./0.D+7+>@0.DD;+/3FD/.D/.@8/D8/D1+D
 1+56+1<9AD<+6D?.DH+:@.D'CD@:3/D63D9-3H73CD
 DOFDN.D1+63/;8.:/8,DN.69-.D+7+>@08,D53D842.0.D+>/86+-8/?D2D+753?9AD<+6D?.DH+:@.D[aCD@:3/D63D9-3H73CD
 D]FDPD1-+?-.9>D91-.2:0./0.D53D4D/.3>/+D>1-31-3@8623D5:7I./0.D56./0.DH+:@80+D5<.:H/+D4DH-9?8A>D
 6-3608A>D@36-68D>8/D1368D>+H56.2<+D>[\CD@:3/.D63D9-3H73D69H8D9<-318D8/D.<682/+568D4.D1+63/;8.:/8,DN.69-.D
 +7+>@0.AD1-8D@33>-D5+D9<-318D8/D/.-.2+2.-5623/3D/.:+?3D68/.@/@+D8/D@.5+2/+D1+H-303/3AD?:3HBD/.D
 9<-313D/.DN.69-.D+7+>@08,CD
 D
 VJTJF TJ'JD & YGBJJD
 Dc-8?:.25<8D/.-+H/8D1.-<D5+D2.-5623/8D-3=88>D+185./8D2D@:3/8,D+H[D[EDH+D[]D2D.<+9D+Dc-8?:.25<3D>
 /.-+H/3>D1.-<9DDd-.H/8D:856DefADM[g[aFLD
 D
 Q(#DGAN'D
 SCEA h'HDTJFCVTN'HDFNìHDYTD'JF O'NDYEJF%ZD
 D[FDN.D+7+>@09D/.-+H/3?.D1.-<.D03D1-31+23H./+LDD
 [CD842.0.68D1+53?3D8/DH0.2/+568AD<8D78D:.,<+D1+5:7I.:8D3<+>+I<3D-.43>-3D/.D+7+>@09D/.-+H/3?.D
 1.-<.D8/D1+5:3H8@/+D/3?.682/+D21:82.:8D/.D9?+H/+D56./03D-.56:8/5<8,D8/D=82.:5<8,D2-56AD/08,+28,D
 ,.786.6+2D63-D,.786.6/8,D681+2AD<8D5+D1+3>7>/8D4.D+,-./0./03D78+65<3D-.4/+2-56/+568jDD
 \CD842.0.68D1+53?3D8/DH0.2/+568D/.D/.-.2/8,D2-3H/+6./D/.D/.@8/ADH.D53D9/8@80+AD1+I<+H9030+D.:8D
 785623/+D51-33>/80+D:.56/+568AD4.-.H8D<.63-8,D03DH3:D/.-23D+1-3H3:03/D4.D/.-.2/+D2-3H/+6+AD+48+.>D
 2D+753?9D.:8D/.D/.@8/AD<8D4/.6/+D51-33>/8DH-9?3D:.56/+568D/.-.2/3D2-3H/+63jDD
 ECD842.0.68D1+53?3D8/DH0.2/+568AD<8D78D:.,<+D51-33>/8:8D4.D/.-+H/8D1.-<D4/.@8:/3D<-.08/5<3D?-.H/8<3D
 63-D4/.@8:/3D<-.08/5<3D.:8D1+53:8623/3D24+;-3jDD

)*D+,-./1023D3.D4151-/D63-173D85+92+63-/3;D-592<D=3D439+D+85/,/7>/4/D+=2D,3->1,D173D53?/D8+D85/,8393;<D
 =3D@5/>1>+D,3->1,D34D53?3A2-<+D51./4D.1D.41492-/4+51.39=+-174/D41/04/D34D9D9+B719>/D@851-7>1-C1D
 415+,4/B1D815=1DDD
 E*D419/7>/-123D173D8+323D5192734/D173D63-173D@5/5+,43;D85+92+63-/3;D-592DDD
 F*D-D+=/05C3174/D41/04/D+,./1023D3.D4151-/D5192734/D85+92+63-/3;D-592<D=-7>@:4+D.D873-103<D51./4D
 ,5/->1<D?5/.D9+B719>1D@851-7>1-C1D415+,4/B1D815=1DDD
 G*D7+-323D,3->1,D9D8+B+4+D0DD
 H*D8+921-7>123D+?+5/<D53?+B+>43C/D34D@5/>123D+=/05C3174/D53?43=/DDD
 I*D,/7123D.D8/49+=D985//04>/433D+5B143.30D-D.1852/D09392/@0<D>3;D985+A:123D-D+=+7>/D34D@8+51?7>123DDD
 JK*D+,-./1023D3.D4151-/D304/517/D173DL+937/<D51./4D.1D.41492-/4+51.39=+-174/D173D3.+?516/-174/D
 41/04/D34D9D9+B719>/D@851-7>1-C1D415+,4/B1D815=1DDD
 JJ*D3.51-41-123D85?34192/D251-43=/DDD
 JM*D@8+51?7>123DL32+L1510C/-29=1D95/,92-1D.@41>D+?/,7+-1743;D=/023>9=3;D./70>3A:DDD
 JN*D.D,+,1>14>/D0=/30=173>D173D30=5++5B143.+0-D@/024+D.194/6/-123D173D@25>/-123D9@0:3A:1D34D
 2/=1A=/D85+B/DDD
 J)*D8+921-7>123D34D@8+51?7>123D-35/D9-/27+?/D.1D@9/05>/4+D+9-/27>/-14>/D4151-4/B1D+=+7>1DDD
 JE*D+B51>/-123D./70>3A:1D-D4151-4/D0+=+7>@<D51./4D=1,15D>/D+B51,32/-D41/04>/41D85/85/:32-3DA=+/,D
 173D.1,56/-14>@D81A4/D63-34/D41D=/023>9=3;D./70>3A:3;<D:/D2+D?392-/4+D4/D+2/6@>/D30B51C3>/D63-173D
 85+92+63-/3;D-592DDD
 JF*D8+921-7>123D.41=/D34D,5@B/D+?>/=2/D173D41851-/D.1D973=+-4+D173D.-+;4+D+?-/A:14>/D34D+B71A/-14>/D
 -D4151-4/D0+=+7>@<D51./4D.41=+-D.1D+.41:/-14>/D8714349=3;D34D,5@B3;D8+23D9D9+B719>/D@851-7>1-C1D
 415+,4/B1D815=1DDD
 JG*D851,323D34D8+921-7>123D+?>/=2/D173D41851-/D41DB+59=/D-5;+/-<D85/?/4/<D9/,71<D9=174/D+91/07C/<D-D
 4151-41D+=41D34D41D,5@B1D3.8+921-7>/41D/0921DDD
 JH*D851,323D8++064/D=/023>9=/D+?>/=2/<D;7/-/D34D8192359=/D=+:/D-D4151-4/D0+=+7>@<D51./4D.1D
 +851-7>14>/D=/023>9=3;D,/>1-4+923D-D415+,4/D0815=@<D41D8+,71B3D8+.323-4/B1D40/4>1D=0/23>9=+0
 9-/2+-174/D97@6?/D+D8+25/?4+923D=/023>9=/B1D+?>/=21<D;7/-1D173D8192359=/D=+:/D.1D8+25/?/D+851-7>14>1D
 =/023>9=/D,/>1-4+923D-D415+,4/D0815=@DDD
 JI*D851,323D4+-/D173D8+-/:-123D8+:3243A=/D/4+2/D173D985/304>123D41/0?04+92D+?92+>/3;D+?>/=2+-D-D
 8+:3243A=/D/4+2/DDD
 MK*D851,323D4+-/D8714349=/D34D7+-9=/D=+:/D.@41>D419/73>D34D+?+0:3>D51.85A/4/D8+9/732-/DDD
 MJ*D851,323D4+-1D;+2/79=1D34D1815210>9=1D419/7>1DDD
 MM*D851,323D4+-/D+?>/=2/D.1D=512=+251>4+D41921432/-D.@41>D419/73><D-D419/7>3;D81D7/D,+D+D07/63A:DDD
 MN*D851,323D4+-/D8+92349=/D921-?/D.@41>D419/73>D34D+?+0:3>D51.85A/4/D8+9/732-/DDD
 M)*D851,323D4+-/D9214+-14>9=/D+?>/=2/D.@41>D419/73><D51./4D851,4>/D9214+-14>9=3;D+?>/=2+-D173D
 +?>/=2+-D9D9214+-14>9=+02@53923:4+D51?+DP,+DFKD2@53923:43;D7/63A:Q<D=3D8+/043>+DL@4=C3+4174+D
 .1+=5+632/-D+?92+>/:/D51.85A/4/D8+9/732-/D34D+;514>1>+D1-2+;2+43D8+9/732-/43D-.+5/CD34D.41:374+D
 =51>34+DDD
 ME*D851,323D4+-/D+?>/=2/<D=3D9+D8+9/?4/B1D8+/041D.1D+?51?0+<D51./4D41D+?+0:>3;D.1D8+25/?/D
 +?510?/DDD
 MF*D851,323D+,71B173A:1D+,81,=-D34D+,71B123D+,81,=/D-D4151-4+D+=+7>/DDD
 MG*D851,323D+?>/=2/D.1D;514>/4>/D4/-1543;D94+-3<D51./4D/4+921-43;D+?>/=2+-D.1D71924/D8+25/?/D-D
 9=71,@9D85/,8393<D=3D@5/>1>+D851,32/-D+?>/=2+DDD
 MH*D851,323D8+-5A349=/D+-,4/D.?351743=/<D51./4D.?351743=+-D.1D4181>14>/D63-34/DDD
 MI*DA35323D+?92+>/:1D9@0:3A:1D173D851,323D4+-1DDD
 NK*D851,323D+?>/=2/D41D+?92+>/3;D9@0:3A:3;<D51./4D9@0:159=3;D85+B<D63:43A=3;D41851-D34D921-?D
 63:43A=3;D41851-D2/5D3.-1>14>1D-.56/-1743;D,/7DDD
 NJ*D851,323D4+-/D+?>/=2/D173D8+921-7>123D41851-/D.1D85+3.-+;4+D/4/5B3>/D.@41>D419/73><D51./4D3.D
 +?4+-7>3-3;D-35+-D.1D91+0+9=5?4/D8+25/?/<D=5/D43D+064+923D853=7>@:32-/D41D>1-4+D/4/5B/29=+D
 +50/6>/DDD
 NM*D851,323D+.35+10D@5/>123D4+-1D-.7/24+0853921>1741D/0921D.1D.51=+87+-/<D51./4D@5/,32-/D3.-/4D
 7/2173A=3;D853921>173A:D.1D3.-1>14>/D417+BD.1A:32/<D5/A/-14>1D34D8+0:3D+?D4151-43;D34D,5@B3;D
 4/95/:1;DDD
 NN*D851,323D4+-/D41,./07>9=/D85/4+94/D/4/5B/29=/<D2/7/=+@043=1C3>9=/D34D=+@04174/D+-,/<D51./4D
 41D+?+0:>3;<D=5/D?3D=-+8D71;+D4/B123-4+D-873-17D41D@B+,4+D9214>/D63-179=3;D173D51927349=3;D-592<D

+, -, /, -D-01, 202, /3D-01, 202, -D2, 4, /D, 5, 6, 07D*060/*, -D/689*. 23D, *D50D4. 26818D609, .*/0, ;+, <=, -D
.1+8=2, /D286D*0460/D50D879*06.9*, D560>*, D46.872?DD
@ABD, 5/0+02, DC=6848D0D, D:609*+83D=, D1, D<468, 7*+0D, D/.9*, D68E, 37D.1D, =.D<26C:8D0D, D=0=.6D=.D, D/4D, /0D, D*0D
*060/*8D6058768D/.9*, -D, *D46, .10D*, -D58D7+, F>3D6058*D50D4. 26818D. <=618D<D4, 2*.D/.9.D0D, D50609, D
/06<2/0D4689DF=.9D+, /, D798D. /0*+8D7/.90?DD
@GBD.9/58072, D, 7/= .3D48<8=D, *D46.9D, 5D<26C:D/.9.2.=. /D286D/.9*, -D, *D46, .10D*, -D58D7+, F>3D6058*D50D
4. 26818D/D*06.9*8D7406=CD<D<.:D0<+8D7C460/D+0/;0D*06.9*8:0D406=0?DD
@HBD.94, 602, D*./0D.1.7>+0D50D, 5=.6, F>0*+8D, 7*860D*, -D<C6./, *?DD
@IBD.9/58072, D:6CF>D5087D, F>?DD
@JBD C4.601D+02, D>.D*8D5D.72.6+, D5D*.260*+, D7, 5:.68/0*+83D6058*D50D68F8/0*+8?DD
@KBD C4.601D+02, D.72.6*8D<0*, D, *D96C:0D/.5, D0D*0D.72.6*, D4.:.*D50D/.E*+.D4.D<*8:CD, *D89C3D6058*D50D
.<=61.D4D0*, *<=, -D=.>D, *D<C7>, F>D286D50DC68+0*+8D<C7>06<=, -D28=0F=, -D46.:D<D<.:D0<+8D7C460/D+0/;0D
*06.9*8:0D406=0D, *D50D68F8/0*+8?DD
ALBDD8282, D5D560=.4D./, D4.9DMLLD>8/D+, DN@LA3JD8726, CD*09D*0+/, F+.D268*C2*.D2.>=.D.5, 6, 07D./, 6.D879D
D828*+83D6058*D50D4. 26818D/596E8/0*+0D, *D.<=61.. /0*+0D.1+8=2. /D4.9D4.:.+>, 3D9.D.>8*, , 7D/D*0>62CD
C460/D+0*+03D50609, D50: .20/D+0*+0D.160178D96E0/83D50F>, 283D68F8/0*+0D, *D4. .7>, D.1D*060/*, -D, *D
96C:., -D*8<68>0-3D, 5/0+0*+0D4.D, ;, <=, -D*0D.:3D5*0*2/8*.605, <=./0D*8D98+0/*.<2, D, *D8728.6.D.F=8D
<DCE18D286D<D<.:D0<+8D7C460/D+0/;0D*06.9*8:0D406=0D, 5/0+02, D:8.982<=, 3DP, D<7=.3D/, 98.D, *D
9.=C78*206*.D<*807*+8D*06.9*8:0D406=0?DD
AMBD/5D8202, D, *D46, <20+02, D5D+0960D*, , 7D409D, 3D507+, D0D, D5D10D.* , 3D6058*D*0D50D2.D9.D.>8*, -D87<2, -3D=+86D
20D98+0/*.<2D*8D.:6.E0D;, D+8/D*06.9*8:0D406=03D<D<.:D0<+8D7C460/D+0/;0D*06.9*8:0D406=0?DD
AQBD406=, 602, D.72.6*0D/.5, D03D4.>, 2*, F=8D46, =.D, ;8D0D, D.72.6*0D/.5, D03D=, D<8DC4.601D+0+.D50D
4681, /0*+83D5C*0+D50D2.D9.D.>8*, -D87<2?DD
A@BD/.5, 2, 3DC<20/D+02, 3D406=, 602, D0D, D.6:0*, 5, 602, D/.E*+8D5D.72.6*, , 7D/.5, D, D, *D<D=.D8<, D/D*060/*8D7
=.D+C3D6058*D50D<DCE18*8D/.E*+8D+0/*8D: .5906<=83D*060/. /06<2/8*83D5960/<2/8*83D68F8/0D*8D, *D
/8286, *06<=8D<DCE183D46, D, *F48=;, <=8D7*095.6C3D98DCC468, <=./0D*, -D<.9*, =./D, *D96E0/*, -D2.E, D;8/3D
.1607183D50F>, 28D, *D68F8/0*+03D4.D, ;, +83D: .6<=, -D, *D+0<7=, -D68F8/0D;8/D286D:0<, D;8/3D50D/.E*+8D46, D
.460/D+0*+CDD./<=.>C/0+<=8D, *D6, 1, F=.>C/0+<=8D286D=872, <= .R</82./0D*8D<DCE183D: .<4.906+8*+0D5D
: .59./, D, *D9, /+09+.3D.460/D+0*+0D=872, <=, -3D:8.982<=, -3D:8.D.F=, -D98D, *DC68+0*+0D/.90?DD
AABD/.5, 2, D5D.72.6*, , 7D/.5, D, D*0D96E0/*, -3D.1>, *<=, -3D: .59*, -D, *D=872, <=, -D;8<20-D286D+0/*, -D4.28-D
50D*078*8D.6:0*, 5, 60*, -DF4.62*, -3D28<2*, -3D=6.<D, *D4.9.1*, -D/.E8*+D286D/D68=D0*783D28=.7/0D*8D, *D
4.9.1*8D*087*8?DD
AGBD=C6, 2, D.:8*+D5C*0+D50D2.DC68+8*, -D87<23D6058*D50D*087*8D=872, <=8D98+0/*.<2, D, *D/06<2/0D: .59./?DD
AHBDF.2.6, 2, D0D, D201.6, 2, D5C*0+D50D2.D9.D.>8*, -D87<23D6058*D*0D87<2, -3D=+86D20D98+0/*.<2D*8D.:6.E0D
; , D+8/D*06.9*8:0D406=0D, *D<D<.:D0<+8D7C460/D+0/;0D*06.9*8:0D406=0?DD
AIBD4CF>02, D4<8D<D4./ .9;0D5C*0+D*0<8D, +3D6058*D46, D, 5/0+0*+CDD./0D, *D40F8D286D46, D, 5/0+0*+CD*0D.:D
4.D, ;, +83D/.+<=8D, *D: .6<=8D68F8/0D*8D<DCE18?DD
AJBD, 5/0+02, D2C6, <2, >*83DF4.62*8D0D, D68=680;, <=8D98+0/*.<2, 3D6058*D6, 1.D./0D4.D46894, <, -3D=, DC68+0+.D
<D09=/.9*.D6, 1, F2/.3D*0D/.9.2.=, -D, *D<2.+8>, -D/.90-3D6058*D*0D50D2.D9.D.>8*, -D87<2, -3D=+86D20D
98+0/*.<2D*8D.:6.E0D;, D+8/D*06.9*8:0D406=0D, *D<D<.:D0<+8D7C460/D+0/;0D*06.9*8:0D406=0?DD
AKBD+859, 2, D=.*+8D5C*0+D50D2.D9.D.>8*, -D4.2, ?DD
GLBD<*8072, DP, D873D/, 98.<4.28D, *D96C:8D/, 98.46.9C=28D50D+0/* .D4689/0+0*+83D=0286, -D/<81, *0D+8D/D
*0<46.2+CD5D*087*, D, *D<D; , D+, D*06.9*8:0D406=03D=06D<8D468/86+0D<D<.:D0<+8D7C460/D+0/;0D*06.9*8:0D
406=0?DD
GMBD, 5/0+02, D/.+0F=8D/0+8D, *DC<4.<01D+0*+0D5C*0+D.1.7>, +D50D4. 26818D.1601783D6058*DC<4.<01D+0*+0D/D
: .6*, F2/CD286D50D50F>, 2.D, *D68F8/0*+8D.5, 6, 07D/D46, 876CD4.<D01F0*+0D/06*.<2*, -D605876D286D/.+*8D
8/06.<2, ?DD
GQBD C4.601D+02, D4, 6.28-*, >*0D<689<2/0D/D*060/*8D7=.D+C3D6058*D50D4. 26818D.1601783D50F>, 28D, *D
68F8/0*+03D286D8=<4D.5./ *0D<689<2/03D6058*D50D9./ .D+8*8D*087*8BDD
NQDSD: D898D*0D9.D.>18D468+F*+8:0D.9<20/=0D<8D0D=, D, 590D9./ .D+8*+8D50D.9<260*, 28/D.1+8=20BDD
N@D T06<2/8*, D68E, , 7D, 5D46/8:0D.9<20/=0D28:0D>D8*0D<8D4.96.1*8+8D46.<2.6<=, D, *D>0<./.*.DC78<2, +.D, *D
.46898D, +.D/D*0>62DC460/D+0*+0BDD
D
U)#DGAN'D
V&W XJYABJ'BNDZ OABHY CXHDFJY'J'B[DE CNW YDH'DONBJY' CXH\D

*+,D-./01D23453567D8.901.4D:5D;06345.9<:D:=D824013D.;9<34>3D8206?56013D@/0537D824013D.;9<34>3D+ABD
 @/053D:5D+CB@/053D<013D=3>.53D.12.D36.D532.;5:D832>D?0D<:9<3D234535637D8.901:D:5D;06345.9<:7D=3D>3<020D
 90D4D8.9<:8>ED82:82340D82.9<.29>:FD3<:47D53@2<.4D23G0D532345:FD;.G2:57D53@2<.4DE2063563D4.;3D3/:D4D
 8.9<:8>ED:=;360D>.5>20<5:FDE82345:FD;./@GDE1.<.4:7D;3DG:D/3F>.D.12.=:/:DH:/60D532.;5013D832>3D4D<3>:D
 0I2:7D;3DG:D90DG:9<405.D98200I5:/0D3/:D.12.=:/0D<:9<0D/39<5.9<:7D>:D9.D8.0IGI50D=3D.F235:<04D532345:FD
 420;5.<7DG:.<9>0D23=5.429<5.9<:7D>236:59>0D809<2.9<:D:5D>E/<E250D;0;:?:50D4D532.;50DI832>EBDD
 *J,DK>./;6:4.9<D23453567D8.901.4D3/:D;06345.9<:D:=D8206?56013D.;9<34>3D90DE1.<.4:D4D8.9<:8>EDH0/.4:<0D
 8209.60D48/:4.4D53D.>./607D8209.60D48/:4.4D53D.>./607D8209.60D982060/I6:4.9<:D:5D4D;2E1:FD820;8:935:FD
 8.9<:8>:F7D>:D90D:=43636.D8.D820;8:9:F7D>:DE20636.D4329<4.D.>./637DE8234/63563D4.;37D.F23563560D532340D:5D
 4329<4.D>E/<E250D;0;:?:50BDD
 *L,DMBD8./;31:DE1.<.4/6050D?>./;6:4.9<:D23453567D8.901.4D3/:D;06345.9<:D:=D824013D.;9<34>3D<013D@/053D
 90D<3>.D234535607D8.901D3/:D;06345.9<D;4./:D.GDF>23<5D;./@.<4:D.G40=5:FD8.1.604D=3D.:I/:<04D
 ?>./;6:4:FD48/:4.4D53D532.;5:D832>D3/:D83D90D8208.40BD
 D
 N)#DGAN'D
 OPJFCQPN'HDFNRHDSPEFFPNDSJPFCQPN'NDS & SGB%TD
 *+,DUD8240DI4329<4050DI.G.I@6ED60D8./01D8208.40;:D:=D+LBD@/053D<013D=3>.53D8208.40;35.D<E;:VDD
 +BD9820:I563<:D.G/:>.D:5D909<34.D8.42?637D23=05D4D82:0I2:F7D;./@05:FD9D<0DI=3>.5.WDD
 JBD.;4=03I<:D:=D532340D239</:50D82.9<.D:40@:FD429<D4>/6E@5.D=D1/:43:I7D23=05D=3D
 =5359<405.23=:9>.43/50D:5D:=.G23D043/50D530I50D:5D9D9.1/3960DIE8234/634+BD532.;5013D832>3WDD
 LBD;.90/6043<:D:5D8.5.45.D5390/6043<:D4D53234.DD:43/:D82.9<.D:40@:FD429<7D23=05D=323;:D:=4363563D
 E>208.4D4329<43DD:43/:D82.9<.D:40@:FD429<D8.D820;8:9:F7D>:DE20636.D.F23563560D5323407D:5D;2D345013D
 .I5<:2:513D4.;3D8.D820;8:9:F7D>:DE20636.D4.;0WDD
 XBD/.4<:D;463D:5D2:0WDD
 ABD1.98.;32<:D=D1.=;4:WDD
 YBD839<:DD:43/:D=E53D=3D<.D;./@05:FD.G.I@6D8/35:5D3/:DG20=D83?5:FD20;.4WDD
 CBD.;4=03I<:D:I4>.7D8090>D:5D82.;D:=D9<2E1D4.;<.>.4D<02D4.;5:FD:5D82;.G3/5:FD=0/I6:?:@7D23=05D
 =323;:D4329<43D820;D?>./;6:4:DI;0/.43560DI4.;3WDD
 ZBD:=4363<:D0I/:.23H:69>3D;0/37D23=05D8.90>3D;20409D:5D12:I@0463D=3D20;5.D4=;2D043560D:5DE2063560D
 83?5>.4D:5D8.<:D53D=3D<.D;./@05:FD.G.I@6:FD8/35:5D4D53@2<EDE8234/63563D<02D=3DE2063560D.G9<.60@0D
 2I0D0D>./4.=.4D:5D8./69>:FD8.<:D=3D;9<.8D53D<0D8/35:50D8.;D8.1.6:7D;./@05::ID4D53@2<ED
 E8234/63563WDD
 [BD123;:<:D5.40D:5D20>.59<2E:23<:D.G9<.60@0D.G60><0D<3>.7D;3D90D8.40@3D.G901D3/:D98200I5:D56:F.4.D
 530IIG5.9<7D<02D8.9<34/63<:D=3@B950D.G60><07D23=05WDD
 \D/I0>325D:5DF/04.47D405;32D93.ID53D=3D<.D4D53@2<EDE8234/63563D;./@05:FD.G.I@6:FD8/35:5D:5D@0D60D
 56:F.43D23G3D8.40=353D9D83?.WDD
 \D.G60><.4D=3D820820@043560D3/:D=3I56?043560D.G9<.60@013D.G200I56043563D.>./63WDD
 \D.G60><.4D=3D04.;05<:23560D:5D9/0;0560D0I<0.2./?>:F7DF;2./?>:F7D312./?>:FD:5D0>./?>:FD23=0I2D
 <02D10./?>:F7D90=.:I/?>:FD:5D;2E1:FD10.]:=>3/5:FD8.634.47D@0D<:D50D=3F<0436.DH09<50D8.40=340D:5D
 5:3I6.D/0D:?:@WDD
 +YBD123;:<:D5.40D:5D?>2<:D.G9<.60@0DH09<07D>./4.=07D8./69>0D:5D;2E10D8.<:WDD
 +BD123;:<:D5.4.D1.=;5.D:5]239<2E><E2.WDD
 +JBD123;:<:D53;.0I9<50D.G60><07D23=05D@0D9.D530I5605:D>0I<:69>:D;06345.9<:7D8.40=35:D9D83?.D53D
 8/35:53F7D;./@05:FD4D53@2<EDE8234/63563WDD
 +LBD9820:I563<:D530IGI5.9<D.G9<.60@:FD.G60><.4D3/:D56:F.4:FD;0/.4WDD
 +XBD53;0/343<:D5.40D8/35:59>07D<E2:9<:@50D:5D;2E10D8.<:D<02D9<0=07D6:FD?>2<:D<02D.=53@043<:7D23=05D
 .=53@043<:D=1.;4:59>0D:5D<03I<9>0D8.<:D9D9.1/3960DIE8234/634+BD532.;5013D832>3WDD
 +ABD:=4363<:D1.9<:59>.D;06345.9<D:5D5E;:<:D8205.@:?:@3D53D8/35:5:7D23=05D4D.>4:2ED;.8./5:/50D
 ;06345.9<:D53D8/35:5:WDD
 +YBD82:2063<:D63450D9F.;0D:5D82:20;:<40D<02D.2135=:23<:D?8.2<53D<0>.I435637D23=05D@0D50D8.4=2.@36.D
 820>.0I250D.G200I5:<40D9DF2E8.DI:5D@0D5:3I6.D50E1.;5:FD48/:4.4D53DH:/60D532.;5013D832>37D9D
 9.1/3960DIE8234/634+BD532.;5013D832>3WDD
 +CBD>.835607D8.<38/635607D@./53260560D:5D;2E10D20>203H:69>0D;06345.9<:D53D60=02:FD:5D4.;<.>:FWDD
 +ZBD4.=:<:D.I<.253D4.=:/3D53D1.=;5:FD:5D>0I<:69>:FDH09<3F7D23=05D=3D4.D5607D>:D9.D;4./6050D4DXLBD
 <.@>:D824013D.;9<34>3D+LBD@/053D<013D=3>.53WDD

*+,D-./010D23D2D4.532.76D89/3:D:9D;./<:0=D0:D43610>240=D?3219=7D@59:0:240=D0:D<8A;0=D@.13=D138D
:34913;.80/089:0=D;./<:0=D@8.361:0?9=7D40D2.D<.5.B3:3D-D:9B81ADA@89-5>9:>9,DD
CDEDF.@.5:05:9D<3>9-:21D:9D@59:0:0D0/D*G,D1.B43D@83>H:>3;9D.<219-49D>3D/D<3>9:24.D@59:0:24.D@9H.D
@.-3/9:9D<3>9-:217D40D23D.@89-5>9D:9D43610>243D6;.2@.<9821-ADID@59:0:0D-DB92AD@9H3D0:D..6;.B9D
:.205?36D950D:.20549D6C-D:9<95>:>3D6J323<05AKD:.2053?ED@59:0:243D@9H3DJ.5>H.D89J.D@8.0/-<:0=D
/.6;5>0-.210D138D<35-:3D2053D:9D@59:0:0,DL.1D.@.5:05:0D<3>9-:210D:9D@59:0:0D23D59=4.D.@89-5>919D29.6D
@83<359-9D56349D0:D1A80/3D6:9D@59:0:0D-D:9>-3BD3:376D@.23J3>D/9D1.DA83>3:3D6.J>341AD/9D-294.D.<D
.J3=D<3>9-:210,DD
CMEDN3D;53<3D:9D<.5.BJ3D@8-3;9D.<219-49D13;9DB53:9D2.D-D@8-3D6-9821-3:3D6.J.6B>AD<.@A21:3D
;89<:>37D834.:218A4?0>3D0:D:9<.3621:3D;89<:>3D.J>341.-D:9D@.@59-:0=7D38./0>240=7D@59/5>0-0=D0:D
@59/-.010=D.J.6B>0=7D40D2.D@.183J:3D/989<0D:3@.283<:D;8./3B0=D:989-:0=D0:D<8A;0=D:3283BD950D/91.7D<9D
23D@83@83B0>.D./08.96D/96:>H9>.D:>0=-3D@.253<0?37D138D.J>341.-D/9D/9HB01.7D83H3-9:>3D0:D@..6BD.JD
:989-:0=D:3283B9=,DD
COEDN3D;53<3D:9D<.5.BJ.D0,D1.B43D@8-3;9D.<219-49D13;9DB53:9D>3KDD
ID/989<0D@83@83B3-9:>9D@.>9-9D0:DH08>3:>9D:953/5>0-0=DJ.53:/0D950D.JD@.8AHB:3D6:989-:3D689-:32>AD
/989<0D@834.368:3;9D@.-3B9:>9D@.@A59?0>3D3:3D-8213D<0->9<0D:9<D:.205:.D49@?0131.D34.20213967D194.D
<9D2.D0/49/9:0D:3A;.<:0D-@50-0D:9D<8A;3DP0-95243D950D892150:243D-82137D-D@8-3D6-9821-3:3D6.J.6B>AD
<.@A21:.D.<-/39610D<0->9<0D/D:989-3D:9D@.23J3>D/9D1.D<.5.B3:0=D.J.6B>0=QDD
ID<.@A213:D.<-/3D6<0->9<0D0:D80JD0/D:989-3D/9D/:9:21-3:.89/024.-95:3D:936:3D0:D0/-9>9:>3DA483@.-D
-9821-9DP0-950D@8.21.P0-3B0=D-821D@.D@83<@020=7D40DA83>9>.D.=89:>9:>3D:989-37D2D2.;592>3D6A@89-5>9-?9D
:98.<:3;9D@9849QDD
ID<.@A21:.D@.J089:>3D<0->9<0D950D:>3:0=D<35.-D-D.4-08AD.@89-5>9:>9D:95.;DA@89-5>9:>9D/D5.-0HB3D6-D
2459<AD@83<@0207D40DA83>9>.D<0->9<0D:D5.-21-.,DD
CGEDRJ23;D.J.6B>D138D-23J0:9D0:DB92D189>9:>9DA@89-5>9-243;9DA483@9D/9D<0->9<0D/D@8-3D950:33D@83>H:>3;9D
.<219-49D23D<.5.B0>.D-D531:0=D5.-24.A@89-5>9-240=D:9B810=D580;59-243;9D5.-24.DA@89-5>9-243;9D
.J.6B>97D40D>0=D@80@89-0DT9-.<D/9D;./<.-3DU5.-3:0>3D:9D@83<5.;DA@89-5>9-?9D:98.<:3;9D@9849D@.D
@83<@020=7D40DA83>9>.D<0->9<0D:D5.-21-.,DD
CVEDN3D;53<3D:9D<.5.BJ0DG,D0:D**;D1.B43D@8-3;9D.<219-49D13;9DB53:9D>3D-D@8-3D6-9821-3:3D6.J.6B>AD
<.@A21:.D0/-9>9:>3D:A>:0=D-9821-3:0=DA483@.-7DJ83/D0/4.80HB9:>9D;./<.-7D40D2.D:936:>3:0D.=89:>9:>AD0:D
483@01-0D-9821-3:0=DWA:4?0>D;./<.-D0:D/9;.19-5>9:>AD:A>:0=D-9821-3:0=DA483@.-D-D;./<.-0=7D138D
0/;89<:>9D:A>:.D@.183J:3D;./<:3D0:W89218A41A83D/9D0/-3<J.D13=DA483@.-,DX82197D:9B0:7D.J23;D0:D189>9:>3D
A483@.-D0:D/9:>3D@.183J:9D;./<:9D0:W89218A41A89D23D<.5.B0>.D-D;./<.:;>01-3:0=D:9B810=7D40D>0=D.JD
2.;592>ADA@89-5>9-?9D:98.<:3;9D@9849D@80@89-0DT9-.<D/9D;./<.-3DU5.-3:0>3,DD
CYEDX9821-3:0D83P006D0/D@8-3;9D.<219-49D13;9DB53:9D23D@.<8.J:3>3D@8.21.824.D0:DB92.-:DA63210>.D0:D
.@83<350>.D-D:9B81ADA@89-5>9:>9,DD
CZEDX59<9D@83<@0H3D<.<91:3D@.;.>37D40D<.5.B0>.D@.<8.J:3>HBD/:9B05:.2107D.J23;D0:D:9B0:D.@89-5>9:>9D
<.@.5:05:3D<3>9-:210D:9D@59:0:0D-D:98.<:3D6@984AD4.1D-821.D<.@.5:05:3D<3>9-:210D:9D43610>0D.JD
A@.H13-9:>AD:989-:0=D89/368D0:D.J8336:>3:.210D138D2459<:D2D?05>0D:98.<:3;9D@9849D0:D:9B81.D6
A@89-5>9:>9,DD
C+EDXD@.21.@A4D0/<9>3D<-.5>3:>9D/9D.@89-5>9:>3D<.@.5:05:3D<3>9-:210D:9D43610>0D@.D@83<@020=7D40D
A83>9>.D46310>21-.7D2.<35A>3DA@89-5>9-3?D:98.<:3;9D@9849D/D:63:>3,6D
D
[]#DGAN'D
\\JFC^]N'HDFN_HD'JDOF%aND'J]JFC^]N'ND' & 'GB%bD
C*EDXD<8A;3D6-9821-3:3D6.J.6B>AD-35>9>.D@83@.-3<0D0/D*M,D0:D*G,DB53:9D13;9D/94.:97D@80DB3368D>3D
<.-.5>3:.KDD
*,D@9210DP0-950D@.D@83<@020=7D40DA83>9>.D43610>21-.QDD
D,D-/<8P3-910D.J21.>3B3D<.21.@3D<.D43610>240=D/356>0HBD0:D@.219-5>910D23:043D/989<0D.@89-5>9:>9D
43610>243D<3>9-:210QDD
M,D2.:989-:D;.2@.<98010D/D;./<.D62459<:D/D;./<.:;>2@.<98240D6:9B81.Q6DD
O,D5.-010D<0->9<D2459<:D/D5.-24.A@89-5>9-240D6:9B81.Q6DD
G,D-./010D23D/D.61.8:00D-./050D@.D43610>240=D0:D;./<:0=D?3219=7D<.5.B3:0=D/D:9B81.D6A@89-5>9:>9,DD
CDEdC.53;D0/>3D60/D@83>H:>3;9D.<219-49D>3D-D<8A;3D6-9821-3:3D6.J.6B>AD:9D.J.6B>ADd.=0:>243;9D
>3/389D/D.4.50?.D<.-.5>3:.D1A<0KDD
*,D5.-010D80J3D2459<:D/D80J0H4.;.>01-3:0D6:9B81.Q6DD

*+D,-./010D2./3546125D733485D2.D9:;20D3<.80D=3>0296?5,.D95@5-.D2.D83?.A09.>D3<61395B0>D@.?32013D
 @,-.9520>D733483DDDD
 E+D@,-./0100B382.-23D2.D83?.A090DF3/D6?.8A3D73D7-5/7060>GD?0D:-59.93D@.,31.C89.295DC.-25D783C<5D73D
 A58026?0>DC3/.>GD6D?.15-004D95D:7-.C89.295D6D7-061.20HB0D/383B523D?31D83?.82.D,3673/.-6?.D9.C2.D
 68:;<.DDD
 I+D?37.295GD731.789.295GD/-6.295GB382.-95295D02D9./-.295DDD
 J+D@.B.623D65@B26?3D7361.C010D2:923D37-534GD?0D95D73D7-5/7060>GD?0D:-59.93DC.-61C3D7-5/D:13701C.04GD
 731-5<2.D@.D:-5/015CD3<34B09D?37.820>DC3/.DCK:;02.-6?5D4@.80C:D2.DL5,89:+DD
 MENDLD3<43B9:D0@D7-59H295,.D3/61.C?.D95D7-573C5/.2.DH0-015CD3<61395B5,.D?.74.+D
 D
 O)#DGAN'D
 PQJFCRQN'HDFNSHHTDQD SBHUIJQJF QJ'HUD & TGBHUMD
 MWNDF385,D7-573C5/0D0@WE+GDW+D.80DW+HB852.D15,.D@.?32.D95DCD2.685/290>D3;90>D@.C.-3C.20>D3<34B90>GD
 ,85/5D2.D13GDCD?.15-5D4C.-61C525D43<34B9:D65D3;95D@.C.-3C.23D3<34B95D.80D295,3CD/58D2.>.9.GD
 7-573C5/.23D1:/0YDD
 W+DCD2.-.C20>D-5@5-C.10>YDZ3,D73/D.[2,-13D4\D]:H5C.D,8.C.D02D^?:8.D\D].@3-YD0@C.9.10D7365,5GD
 /59.C23610D02D-.C2.29.GD-.@52D,0<.10D65D73D3<61395B0>D7315>DDD
 *+DCD2.-.C20>D6735420?0>YD^-2D\D]/5B0D-3<GD.[2,-1D\DC->GD65/83D02D9:;2.D73<3B9.D15-D_.4D73/D]/5B3D
 6?.83DM[.2,-H?.D9..4NGD3[-5;D\D9:;2.D73<3B9.GD^-0H?0D73/0D\D?-.H?.D:-.C2.C.D02D95@5-.GD':75896?3D
 95@5-3GD^-26?3D95@5-3GD_5@5-3DCDZ:;20A0GD'3802.Da-0,8.C6?0>D95@5-YDD
 \D67-50429.10D3<80?3D02D6561.C3D73C+H.DDD
 \D0@C.9.10D@554896?.D/58.DM27+D3/?37.C.10D1-.C23D-HBND
 \D,-./010D3<95?15DC65>DC-61GD-.@52D-5?3261-?:A09D78.2026?0>D?3BD73/D73,390D0@Db+D13B?5D7-C5,.D3/61.C?.D
 W+HB852.D15,.D@.?32.DDD
 E+DCD2.-.C20>D6735420?0>YD.[8.D?3-01.D^3-0120A5GDc3156?.D^3-0120A5D02D^8:;?.D?3-01.GDZ3H?.D6152.GD
 c3B.D\D?3-01.DL-620A5GDa-521.D\D^83.4GDa-521.D\Da323CD?.542GDa-521.D\D6?.80D02D73/3-D7-0DF8.95-9:YDD
 \D67-50429.10D3<80?3D02D6561.C3D73C+H.DDD
 \D0@C.9.10D@554896?.D/58.DM27+D3/?37.C.10D1-.C23D-HBND
 \D,-./010D3<95?15DC65>DC-61D02D0@C.9.10D/58.D2.D<-5;.D.80DCD25736-5/20D<80;020D<-5,3CGD-.@52D3<D1-/29.C0DD
 ^8:;?0>D?3-010>GD?95-D95D/37:612.D3<23C.D25?/.295,.D3461:D02D65/.295D<-C0DB5@D^3-0120A3DDD
 \D0@C.9.10D+73-125D-5?-5.10C25D/59.C23610GD?0D<0D8.>?3D3,-3@085D2.-.C25DC-5/2315DDD
 I+DCD2.-.C20>D6735420?0>YDa38042?.D\D63156?.D02D?3-01.GD3[;20A.D\D63156?.GD?3-01.GD68.73C0D02D2.-.C2.D
 34613C.GDa-521.D\D8[02.-0A.GDa-521.D\Dd.7313?GDd./8.HB0A.YDD
 \D,-./010D3<95?15DC65>DC-61D02D0@C.9.10D/58.D2.D<-5;.D.80DCD25736-5/20D<80;020D<-5,3CGD-.@52D0@C.9.29.D
 02C5610A096?0>DQ@/-;5C.820>D02D-5?3261-?:A096?0>D/58D@.-./0D@.,31.C89.29.D:61-5@20>D7-35412315>20B20>D
 02D7-354123C.-236120>D@.>15CD2.D3<61395B0>DA561.>DDD
 \D0@C.9.10D+73-125D-5?-5.10C25D/59.C23610GD?0D<0D8.>?3D3,-3@085D2.-.C25DC-5/2315DDD
 J+DCD2.-.C25D46735420?:DF3?89:H?.D63156?.YDD
 \D67-50429.10D3<80?3D02D6561.C3D73C+H.DDD
 \D,-./010D3<95?15DC65>DC-61DDD
 \D0@C.9.10D@554896?.D/58.DM27+D3/?37.C.295D1-.C25D-HBND
 \D3<DC>3/:DCDF3?89:H?3D8:~293D67-50429.10DC5,51.A096?5D@/-:;<5DDD
 X+DCD2.-.C20>D-5@5-C.10>YD.[8.DF0H20A.GDc8554D2./Da..4-95D402Dc855423C.DH70A.YDD
 \D7.610D;0C023GD-.@52D2.D3<34B9:D2.-.C25DC-5/2315Dc8554D2./Da..4-9.D402Dc855423C.DH70A.GDD
 \D,-./010D3<95?15DC65>DC-61GD-.@52D-5?3261-?:A09D3<95?13CGD,-./529D2./3546120>DC3/23,3673/.-6?0>D
 3<95?13CD02D83C6?0>D?3BDD
 e+DCD2.-.C20>D6735420?0>YDK36080Dc^3@9D/2020GDf70A.DCDc5/58A0>GDg-.7.D73/Da-.C20?3D402D68.7Dh-25D
 C3/5GD i3-23C3D3?23GD.[83DF-063920?3C3D3?23GDf5-0B20?D\D@,3-290D02D673/290D68.7D15-D2.-.C20D3461GD
 j?23DCD9:;20D61520DF?-8.10A5GDj?20DD]9.C020GL580?3DF-063920?3C3D3?23GDk@C0-D02D68.7D1./0;5GDZ07.DCD
 d,3-290D]/3C20GDf:D4CD=8596?5D4L021,.-9:YDD
 \D,-./010D3<95?15DC65>DC-61DDD
 m+DCD2.-.C25D46735420?:Da-0,8.CYDD
 \D,-./010D3<95?15DC65>DC-61DDD
 \D2.D3<34B9:D2.-.C25DC-5/2315Da-0,8.C6?0D85/520?D95D7-573C5/.23D1:/0YDD
 .ND7361.C89.10D7-523625D;0B20A5DDD

+D,.-/012D34D56D7.8270D43D56D49:9-.;0<DD
 :+D2=>3;2?/012D894D=0Q@;243*2A0B79DA349<DD
 C6DADB0;0AB2DD,@39-B2>2DDE2@0DADFG3;B72DH043AB2DIJ3G083A0D82@0+D2BDK3/0DLD82@0Q@;94D:9;>A273D,A6D
 MBN900PDD
 LD,9>012QD832-12D082D>0>3D4;.G0/9DB0,28B3D.B2/9A012D082D@B?>343A012D4;9A3QDB79G3A3D49*83QD>3;9B2B9D2BD
 A979<DD
 LD3*9?012D082D@B,10A87012D@;949-19DB0D4;9A3<DD
 LD@B,9G012DAD180DB0D@BA;?2B2DB0A@2/B9D@;379>;3?B79D4;9A9,0<DD
 5R6DADB0;0AB9D-,@39-B2>.DJ3;, >0D,>.@2B0D05;1.879>PDAD498.QD>2D79DAD4;.G9D-A0;,1A9B9D-3*-3/7.PDD
 LDG;04212DB3A9D3*79>19D2BDB0Q@;0A9D=0Q@;32=A34B73D9B9;G279D19;D9B9;G91,>9D2BD>3.-B2>0:27,>9DA349<DD
 LDG;04212DB3A9D2BD?2;212D3*,1379/9D:9,19QDG=4B9D:9,19QDA80>9QD>383A3=9QD@B87,>9D2BD4;.G0D@B126DD
 IT+DU0;,1A9B2D;9N22-D2=D@;97?B79G0D34,10A>0D,9D@B4;3*B979D@;3,13;,>3D2BD/0,3AB3D.9-,1273D2BD3@;9498273D
 ADB0/;1.D.@;0A870B706D

D

F0DVB97,>2D313>D79DA0;,1A9B2D;9N2D-3@2,0BDADW483/*2D3D=0A0;3A0B7.DVB97,>9G0D313>0DIX;04B2D82,1DEHKQD
 TCYZC+PD
 [D\0DVB97,>9D-313>.D,9D@;9@3A94.7973D,89D9;B9D=G;04*9D19;DB0Q@;0A9D2BDA,0>;?B0D,@;99-*=-0D3*82>9D
 19;9B0D>0>3;D1.42D,9>0B79D2BD@B?>343A0B79D4;9A70D19;D>89,19B79DG;3-A70D2BD838-79B79DA976D
 [DF0D1;9*879B79D=989B70QD.;979A0B79D@B12D2BD=0D04Q@12;0B79D3=2;30-D;9,10A;2;0B79D3*,1379/2D=G;04*DB0D
 313>.D79D@B1;9*B3D43A3879B79D3=2;30-DB0A34280DF0A340D=0DA0;,1A3D2BD=B0B,1A9B3D@;3./9A0B79D
 >.81.;B2DD,@39-B2>3AD2BD@;2;34B2DD=B09-B213,12DK83A9B2796D

D

F0DVB97,>2DG;04D2BDD;2*DK1;0N0DB04DV897,>2D-79=9;3-D79DA0;,1A9B2D;9N2D-=0@2,0BDADW483/*2D3D
 =0A0;3A0B7.DVB97,>9G0DG;04.D2BDD;2*0DK1;0N0DB04DV897,>2D-79=9;3D-IX;04B2D82,1DEHKQDZ]Y^^+PD
 [D\0D=0A0;3A0B2DD3*3-/72DD79D*;9=D@3@;97?B79G0D43A3879B70D87.4,>9G0D34*3;0D9-,1B9D3*/2B9DV894D
 2=40B9G0DAD,@3;0=-.D=DF0A343D-=0D,@39-B2?>3DA0;,1A3DEHKQD@;9@3A940B0DA,0>0D,@;99-*=-0D
 >;079AB9G0D82:06DF0D,@;99-*=-3D>;079AB9G0D82:0D,9D?197973D=80,12DG;04219ADB3A2DD@3,83@27QD
 >3.-B2>0:27QD3G;07QD?>0;@QD@;9=240A9QDB04=240A9QD43=240A9D19;D4;.G9D04Q@10:279QD;.9B79D=G;04*QD
 ,9>0B79QD3*,9>0A0B79D19;D838-79B79D4;9A70D2BDG;3-A706D
 [D\0D=0D34B2D,1;0B2DG;07,>9G0DD;2*0D79D0B0D@0;:980DD?16DZR_Y5QDZR]QDZ5]QDZ5CQDZTRQDZT5QDZTTQDZT'QDZTZQD
 ZT^QDZTaQDZT_QDZTCD2BDZ'RD>6D36DV894D=0;042D0;D9383?>2DD3,10B>3AD,10;3,83A9B,>9D>.81.;9D*;9=D
 @3@;97?B79G0D43A3879B70DF0A340D=0D,@39-B2?>3DA0;,1A3D@;9@3A940B3DA,0>3D,@;92-B70B79D,940B79D
 >.81.;9QD>3@0B79D2BD4;.G0D=99-87,>0D4980QD>2D*2D.19GB280D@3?>343A012D0;D9383?>9D@80,12QD
 34,1;0B79A0B79QD@;9,10A870B79D2BD@B?>343A0B79D@B82G3B,>2DD13/>D2BD@B3/9A2B0,12DD>3B1;38B2DD=B0>3AD
 B0DN9D;0=2,>0B2DD9-,12D6D

[Db3A3879B3D79D3*2/07B3D3*4983A0B79DB72A6D

D

F0D3,1080D=0A0;3A0B0D3*3-/70DAD3>A2;.D9-70D3*/2B9DV894D,3DA0;,1A9B2D;9N22-D3@2,0B2DADW483>.D3D
 ;0=G80,21A2D@BA2;27QD3-/A2;27D2BD;0,12?/D;94>2D;0,182BDAD3*/2B2DV894DIX;04B2D82,1DHKQDCRYCC+QD2BD,2:9;DADZ6D
 /89B.PD

D

*#DGAN'D

+,D-,./0,12345D67689:45D;20,:6D3,<02=3:4D;,-<>;234D-2?448@D

Prepovedano	Dovoljeno	
1. Povirje v Berju pri Zasipu	ABCDEFGHIJKLMN OP	RST
2. Povirje v Lisicah	ABCDEFGHIJKLMN OP	RST
3. Povirje vzhodno od Bodešč	ABCDEFGHIJKLMN OP	RST
4. Povirje pod Komarjem pri Koritnem	ABCDEFGHIJKLMN OP	ST
5. Povirje pri Piškovici	ABCDEFGHIJKLMN OP	RST
6. Jezerca na Bledu	ABCDEFGHIJKLMN OP	RST
7. Rastišče Loeselove grezovke na Bledu	ABCDEFGHIJKLMN OP	RT
8. Močvirje zahodno od vasi Selo	ABCDEFGHIJKLMN OP	RST
9. Mlika v vasi Selo	ABCDEFGHIJKLMN OP	RST
10. Rastišče rezike pri Koritnem	ABCDEFGHIJKLMN OP	RT
11. Močvirje v Podhomu	ABCDEFGHIJKLMN OP	ST
12. Trstišče vzhodno od Mužjega	ABCDEFGHIJKLMN OP	ST

D

A-2B6;2=,36D:2@DD

ODD4.,;,>4D.2280:<E,D=20,DF/-,=4>4DG2<>2D43D43H+,<>-IE>I-32D3,B-,,>2JD6=E6B,,>4D,04D.,<4B,,>4D>2-23JD
6=<>-;3:2,,>4D.208:6JD-I16D,04DE,3843<E6DB=0,/6D4B=KOLDD

MDD/-,=4>4DE,E-132E604D67:2E>2D43DB6<06B:,LDD

NDB6<,>0:,>4D,04DB60,/,>4DB6;-143<E2D,04D.2280:<E2D232-/2><E2D;6=2DF3B-JD202E>-4932JD>202H63<E2D4B=KOLDD

ODD:2,8>4DE,3843<E2D;.6-G2JD;->,>4DB6;.-69,>4D;47-,G4:2D43D2E<B06.4:2D4B=KOLDD

PDDE,E6-E604D632<3,?2;,>4DB6;-143<E6JD>,036D43DB6=.2386D;6=6DF3B-KD<D<BI19,3:2D8>2536061E45D
6=B,=345D;6=,JD>2E6943D6=B,=E6;JDE,3,04.,G4:<E45D6=B0,ED4B=KOLDD

QDD<B-2843:,>4DE4<06<>D6.4-6,8D,0E,036<>LDD

RDD4.,;,>4D-2/I0,G4:<E6D/-,=723,D=20,DF3B-KD<B-2483:,3:2D<28-4JD6704E2D<>-I/2JD/-,=4>2;DB-,/6;D4B=KOLDD

SDD<B-2843:,>4D;6=34D-2?4D843D34;6D>,032D;6=2LDD

TDD<B-2483:,>4D67<>6:296D;2/2>,G4:6DF3B-KD4.E-923:2D/6.=,JDB6/6.=4>2;D>-,,>34E,JD,04DB,134E,JDB-26-,3:2D
02=432D4B=KOLDD

UDD>-/,>4DG;2>:2JD3,74-,>4D<2283,D43DB06=6;2JD4.E6B,,>4JD3,74-,>4JDB61E6=6;,>4D,04D0648>4D-,<>0432D

F.20419,JD=-2;2<,JD/-28DD,04DI3492;,>4D;2/2>,G4:<E,DH6-,8G4:2D3,D32E612345DB6;-143,5LDD

VDD06;4>4JD3,74-,>4JD;.3248-:,>4JDB-2/3:,>4D,04DI3492;,>4D?4;,04LDD

WDD6=0,/,>4D,04D6=28>,,>4D6=B,=E2D;<25D;-<>LDD

DXD632<3,?2;,>4D.-,ED<DB-,56J8D,2-6<604D43D<>-IB23448DB0434@DD

+DDB6<,>0:,>4D-2E0,382D43D=-I/2D>,702JD.3,283:,D,04D<;2>06732D3,B4<2LDD

YDD4.,;,>4D1B6->32D43D-2E-2,>4;32D=2:,,>36<>4JDE4D1E6=0:4;6D;B04;,,>6D3,D3-,>34D<B62834EDF56:,D4.;23D

67<>6:2945DB6>4DB6D0253:,E1JD;6?3:,D<DE602<4DB6D32I>-:2345DB6>25D4B=KOLDD

ADDEI-4>4D6/23:JDB6?4/,>4D<I56D>-;6D43D>-<>49:2KDD

A6DB-2=56=32D8<6/0,<:IDB-4<>6:32D6-/34.,G4:2D.,D;,-<>;6D3,-,,>32D=2=419432D6.4-6,8D3,-,,>345D;-2=36>D
:2D68/692@DD

ZDDI-2=4>4D3,-,,>34D<B62834ED;D>I-4<>4932D3,2832LDD

[DD4.E6-419,>4D/6.=3,D67689:,KDD

+,D.,;,-6;,>345D67689:45D:2D68/692@DD

\DD4.,;,>4DE28>4:<E6D=2:,,>36<>D;D=6<2=,3:2D867<2/ID43D43>23.4>2>4JD7-2.DIB6-,72DI28>345D/36:40D43D
E2489345D.,194>345D<-2=<>2;D.,D-,<>0432KDD

A6DB-2=56=32D8<6/0,<:IDB-4<>6:32D6-/34.,G4:2D.,D;,-<>;6D3,-,,>32D=2=419432D6.4-6,8D3,-,,>345D;-2=36>D
>2-D<6/0,<:ID0,<>34E,D.208:419,D:2D68/692D;<,D.D32I<-2.3448DB6<2/4DB61E6=6;,>3,D.,;,-6;,>3,D67689:,D
-23,>I-4,>4KDD

A6DB-2=56=32D8<6/0,<:IDB-4<>6:32D6-/34.,G4:2D.,D;,-<>;6D3,-,,>32D=2=419432D6.4-6,8D3,-,,>345D;-2=36>D
<6D68/69,D;.-=?2;,>03,D=20,D3,D;<25D67<>6:2945DE6I83,0345D;6=45D43D3,B-,;,>5KD

D

!!!###+DK OJ,HD DEFHO &H,-HD'JFJ- -JFC,-N'H.DCN/F'HØDH'DC,F -'H.DE OAJ1D

D

2D345467645896:;:D8:<5;=>:D;4D?7@7A;B:;D78;C9:DDEFG=;8D:H4D@5789758D:H4D;4G594DI4D7FG=;7DJA:~D
KL467?DMNDI4D6458967D;4546:ODPC;4B8D4D>:894DQQODRSSSDTBCFAB4;4ODQUWMUQWRXYUEURSXJZODY[DRS[D
QSR\$\\D

2D345467645896:;:D8:<5;=>:DI4DEFG=;8D=D@5789758D=D;4G59DI4D7FG=;7DJA:~DKL467?DMNDI4D6458967D
;4546:ODPC;4B8D4D>:894DQQODRSSSDTBCFAB4;4ODQUWMU]^_XWUEUS_XJZODRS[DRS[DQSS_\\D

2D345467645896:;:D8:<5;=>:DI4D89549:H=B7D@5789758D:H4D54I67B4D7FG=;:DJA:~DKL467?DMNDI4D6458967D
;4546:ODPC;4B8D4D>:894DQQODRSSSDTBCFAB4;4ODQUWMU^YX]UEUSaXJZODQS[DS][DQSSa\\D

2DE@5:?:A=9:6D?7D;4G59764;=bD@5789758D=bDC5:?=9:6D7I=574<D;4G59764;=bD@78:H76D6D@578975D6D7FG=;=D
JA:~DKL467?DI4D5=F=c967DNA76:;=B:ODdC@4;G=G:64D'ODRSSSDTBCFAB4;4ODc9[D]QSUQWaxQSS_XQODSa[DRS[D
QSS_\\D

D

eD8:<5;=>4bD87D@7?4;:D8@A7c;:D=;D@7?57F;:Bc:D645896:;:DC8:<5=96:DI4D6458967D;4546;=bD65:~;79OD
7F7<G=BD@5=G4D764;=bD;4546;=bD65:~;79OD:D7A7cD7D@7:<F<;=bD7F7<G=BOD7F7<G=BD349C54DQSSSD
I4645764;=bD7F7<G=BD;Db4F=949;=bD9=@76[DF8:<5=96:D87D6DED7AB8D:D<@757G=ACODD49:5:H4DA7G;:D8:8946;=D
?:ADB:D9C?=DP7?49:DDI4D645764;4D7F7<GB4ODC@7c9:64;:[Dg5=D=I?:A46=D@757G=A4DB:DF=A7D@5:6:5B:;7D
C@7c9:64;B:DIH754BD;4c9:9=bD8:<5;=>D;78=A>:6DC5:B4;B4D@5789754[D

D

g5=D=I?:A46=D@757G=A4D87<DC@754F=A=D9C?=D?5CH:D@7?49D:D=;D6=5:[D346:~:;=D87D6D@7H446BCDA=9:549C54D=;D
?5CHD6=5=[D

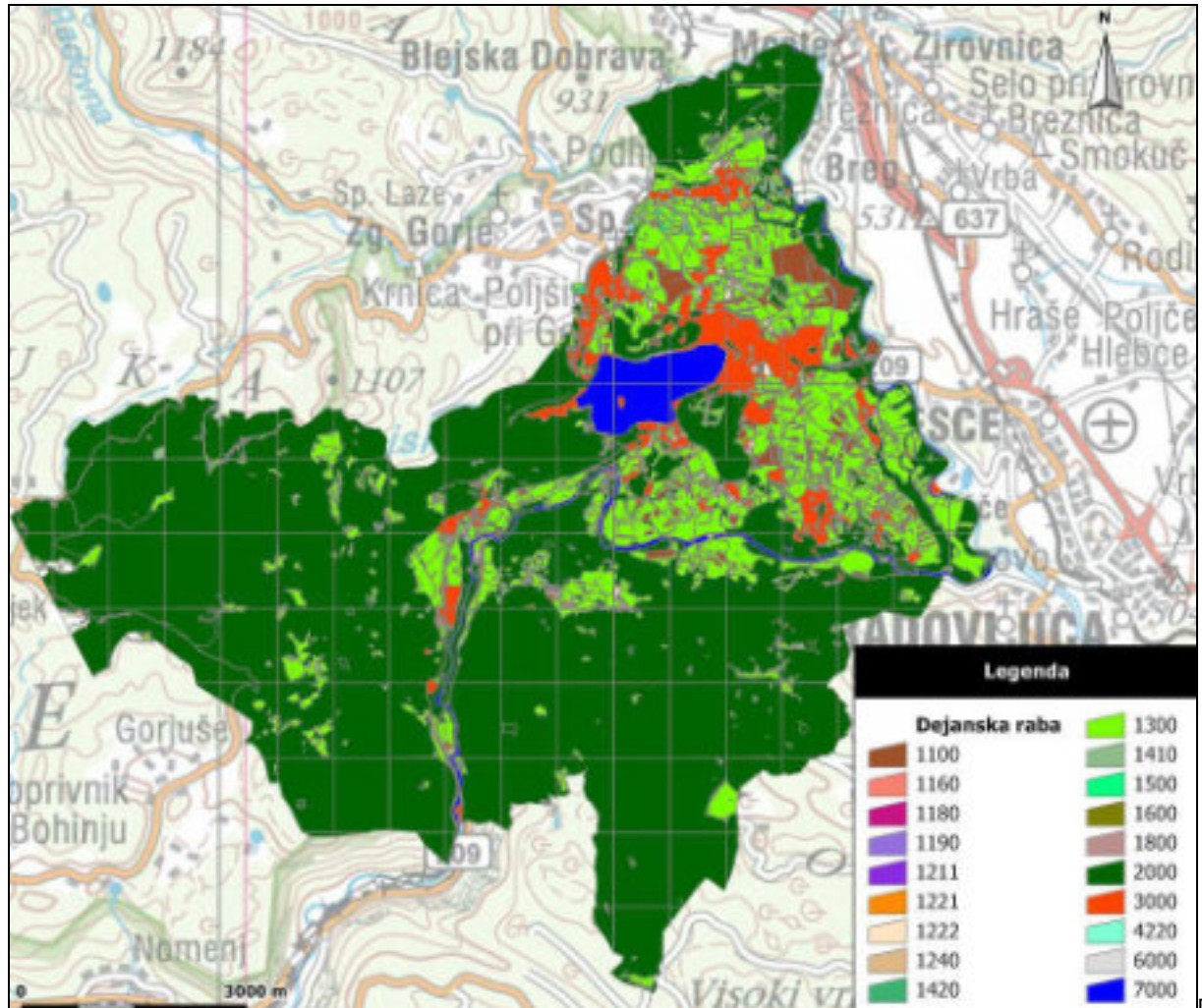
D

!!!#(DKFHJID & *GHBDonBJ'CNDFJ&NDEF C+ FJD

D

, -. /01230435D6075D86.9/ .60D. :;D:52<3=>?D@A53049B0D6070CD35D8.5<7<54DB0:025DD54A. -54=ED406014=ED
1=6.1FD86.9/ .69B=ED. <G4.9/=D=4D.5<3=/51D405<>?0430DA53014.9/=D/56D8.965A4=DB0:025DD8.B603=49B5-0D
.7655<43510430;DH:60:=/.D40315?3=DA525GDA53049B5D6075D86.9/ .60D:01:50<D- .:AFD925A=3.D<ID/6034=D
/6014-B=FD8.:A045D8.16>=45D/56D43=15D=4D16/ .1=;DD

D



\$NjN'OJPDKKLLMN3=10D02=D16/FDKKOLMP5<23=>?5FDKKQLMR60345D609/2=45D40D43=19B=ED8.16>=40EFDKKSMT09/2=430BFDKULLMR6034=D
/6014=BFDKUMKMW063049B=D/6014=BFDKVKMK=4. -60AFDKVKVM0Y/=430BFDKVKVMH4/54:=14=D90A.1430BFDKVMWMB9/54:=14=D90A.1430BFD
KVULM[23?4=BFDK\LM[9/02=D/6034=D4090A=FDK\KLM]5</=39B.D:52<3=>?5D1D:060>?043IFDK\VLm^204/0G0D- .:A45-0DA65130FDK_LLM
'651590D=4D-6=<?5135FDKOLLMN5.7A5204.DB5</=39B.D:52<3=>?5FDKQLLM]5</=39B.D:52<3=>?5FD8.6092.D:D- .:A4=D<A65135F<DVLLLM
a.:AFDULLM*.:=A04.D=4D9.6.A4.D:52<3=>?5FD\KLLMW0635FD\VKLMR69/=35FD\WLM[9/02.D:0.<?1=6354.D:52<3=>?5FD_LLLMbIE.FD
.A86/.D:52<3=>?5D9D8.9574=D<609/2=49B=D<8.B6.1.F<DOLLML[A86/.D:52<3=>?5D765:D02=D:D458.5<7<4=D<609/2=49B=D<8.B6.1.F<D
cLLLMX.A0D

D

D

!!!#*DDWFC+NDH'D,J&H+J+'HD+HEHDIJDJ+NFNDBNDLJ+%FJD & -GBND0 A GN' .D/AB%G' DCDE OJ+HDHID
"Q0D

D

12D3435678D3469:;D<=>D7;D?D12@8A2DBCCCD3435697DDEFA;;545;D:2;5:GH;DA24;D43>3DF3G;I=;DJJ
G=>;62D12@8A2DBCCCD3435672KD

LDEMND03A9@:3D9PJ9ADQD9P=9JDJDE2J3DR3=9:HBD0

LDEMND52G9FDD

LDEMNDT3H=78UH2D42A72DD

LDETVDW;=3J9X2DD

LDETVDW8=97GH;DV=F;DD

D

"Y!D UFH+' DHI/HFDZDHIH/D/D"J/ DQ AH' DD

[43567;DP2JP;25DF3JAU9:3DFA94=9\>3D]^__D'2DD[4G;I2D25:7U;DH2A43:2@:3D:9PH3D42A7;DPD:2J2>:3D
A;P9HBD34>2:3DGD@A2J:9H9D9:DF2U:9H9DD12F272DI2D25:7U9DF3@36;HDPD>A34:9D5G;>9;5:@3D5D[43567;D7;D@8>9D
A2G@9U6;DHA2:7GH;D9@;DdAGF3>7;D5>;=8DF2DG;DP2A2U62DGD6A:3D7;=UBDD

D

SJ&NAJDb(PD/UJAHCHJdHBCND/FC+ND'JD & -GB%D"Y!D UFH+' DHI/HFDZDHIH/D/D"J/ DQ AH' D

WFC+JDCA /N'C DHN-D D	WFC+JDAJ+H'C DHN-D	T D OJD
: 2 J 2 > : 9 D H 3 U 6 2 H D e	f g h i j k j h l m j n o f g D h j i i p q h o f m D ?	CrstD

\$NuN'OJPD

wdHB>2KH3>2DJAG@;DJDTA9=3I9DND9A;H@9J;D3D'249@2@9'DxM88:X9=DR9A;X@9J;DrBy]sywMD3:D@';DX3:G;AJ2@93:D3zD:2@8A2=D'249@2@CD
2:>D3zD{9=>Dz28:2D2:>Dz=3A2|DD

tDFA;>;3G@:2DJAG@2D

D

SJ&NAJDb}PD/UJAHCHJdHBCND,J&H+J+'HD+HEHD'JD & -GB%D"Y!D UFH+' DHI/HFDZDHIH/D/D"J/ DQ AH' D

J~&H+J+'HD+HED	T D OJDD	K,ÿCHCD
O2A43:2@:2D:9PH2D42A72DPD:2J2>:3DA;P9H3DxŽŽ1ŽofmDmLiogafg D9:D JAG@259DPJ;P;DŽ1ioaojqDŽ1b1ŽŽo1qlpD	c B ? C t D d	sDsD
e;':72H3@J3A:9D9PJ9A9DxŽilhjqpffiojq Dc	B B C t D d	]D?BD

\$NuN'OJPD

wdHB>2DQHB>2D'249@2@:9'D@9F3JD:2DTA9=3I9D?DR9A;H@9J;D3D'249@2@9'DxM88:X9=DR9A;X@9J;DrBy]sywMD3:D@';DX3:G;AJ2@93:D3zD
:2@8A2=D'249@2@CD2:>D3zD{9=>Dz28:2D2:>Dz=3A2|DDD

T'fG9G0TVdHB>2DQHB>2D'249@2@:;I2D@9F2DF3DF2=;2AH@96:9DH=2G9Z9H2X979DxT'fG9G|DxR;J9=9;AGDgR;J9=9;AGQh;AGX'8A;:D?mi|DD

tDFA;>;3G@:9D'249@2@:9D@9FD

D

"Y!DVJCHEDD

EMNDS2G9FD34G;I2DF3JAU9:3DFA94=9\>3Dri^]]D'2DD[43567;D7;D=3X9A2:3D;5>DE2J3DR3=9:HBD9:DJ2G73DS2G9F^D
H7;ADG;DFA;F=;@273DI3P>3J9D9:D@A2J:9H9DDaD78\>;D5>;=8D3435672DGD=;':72H3@J3A:9D9PJ9A9'DJDX;AH9DGDJDD
W2:;P2DOAG@:9H2DF2DH3=3:972D:2J2>:9'D:;@8F9A7;JDD

D

SJ&NAJDb(PD/UJAHCHJdHBCND/FC+ND'JD & -GB%D"Y!DVJCHED

WFC+JDCA /N'C DHN-D D	WFC+JDAJ+H'C DHN-D	T D OJD
6 A @ 2 G @ 9 D ; 5 > J ; > ; H D Ž	l Ž Ž o m j i k j l D k f l Ž i o k f q a h l i o l D ?	Cc_tD
: 2 J 2 > : 9 D : ; @ 3 F 9 A D m l	j h o g D m m j h o g D ?	sB]D

\$NuN'OJPD

wdHB>2KH3>2DJAG@;DJDTA9=3I9DND9A;H@9J;D3D'249@2@9'DxM88:X9=DR9A;X@9J;DrBy]sywMD3:D@';DX3:G;AJ2@93:D3zD:2@8A2=D'249@2@CD
2:>D3zD{9=>Dz28:2D2:>Dz=3A2|DD

tDFA;>;3G@:2DJAG@2D

D

SJ&NAJDb}PD/UJAHCHJdHBCND,J&H+J+'HD+HEHD'JD & -GB%D"Y!DVJCHED

J~&H+J+'HD+HED	T D OJDD	K,ÿCHCD
e;':72H3@J3A:9D9PJ9A9DxŽilhjqpffiojq Dc	B B C t D d	]D?BD

D

\$N*N'OJPD

+,D-./0D1D-./0D2034505642D547.8D60D9:4;.<4D=D>4:.-548?D.D203450542D@A.B6C4;D>4:~C548?DDEFGHF++AD.6D52?DC.6I?:8054.6D.JD605B:0;D2034505ID06/D.JDK4;/DJ0B60D06/DJ;.:0LMD
92NI4I0D9PD-./0D1D-./0D20345056?<0D5470D7.D70;?0:-54Q64D-;0I4J4-0C4R4D@02NI4ILD@?84;;4?:IIDS>?84;;4?:I1T?:IC2B:~6D=DDULMD
V7:~/6.I564D203450564D547D

D

"W!DK AB%XJD&JFBJDD

9.-;RBY-0D30:R0DI.-DZ60Q4;60D84I.-0DY.560D30:R0D0;7I-?<0D.3.[QR0DZD8I?4[D?;??[654D30:R0ODY.50\D8./60D.Q?I0\D:BY?8R?~DZ60Q4;60DJ0860D46DJ;.:0MD]D30:R06I-?D[I:~.8RBDI?DY.50D8:0YQ0D8DI:[?-.8?D<.Z/.8?MD
^A_D.3I?<0D7:43;4'6.Dab=\bcd20MD

D

SJ&NAJDd(PDeUJAHfHJgHBCNDeFChND'JD & iGB%D"W!DK AB%XJD&JFBJDD

WFChJDCA eN'C DHNiD D	WFChJDAJhH'C DHNiD	T D OJD
Q : 5 0 I 5 4 D ? [/ 8 ? / ? - D j	k l l m n o p q r k D s t k u p m q t v w x k p m k D =	cbaVD

\$N*N'OJPD

+,D-./0D-./0D8:I5?D8D9:4;.<4D_D>4:.-548?D.D203450542D@A.B6C4;D>4:~C548?DDEFGHF++AD.6D52?DC.6I?:8054.6D.JD605B:0;D2034505ID06/D.JDK4;/DJ0B60D06/DJ;.:0LMD
VD7:~/6.I560D8:I50D

D

SJ&NAJDdyPDeUJAHfHJgHBCNDzJ&HhJh'HDhHEHD'JD & iGB%D"W!DK AB%XJD&JFBJDD

J{&HhJh'HDhHEHD	T D OJDD	Kz CHCD
P - 5 4 8 6 0 D 8 4 I . - 0 D 3 0 : R 0 D b	= = c V D }	=M=D
9 : ? 2 . / 6 0 D 3 0 : R 0 D b	= G c D }	GM}D
~ 0 Z 4 Q 6 0 D 6 4 Z - 0 D 3 0 : R 0 D b	E H c D }	GMED

\$N*N'OJPD

+,D-./0D1D-./0D2034505642D547.8D60D9:4;.<4D=D>4:.-548?D.D203450542D@A.B6C4;D>4:~C548?DDEFGHF++AD.6D52?DC.6I?:8054.6D.JD605B:0;D2034505ID06/D.JDK4;/DJ0B60D06/DJ;.:0LMD
92NI4I0D9PD-./0D1D-./0D20345056?<0D5470D7.D70;?0:-54Q64D-;0I4J4-0C4R4D@02NI4ILD@?84;;4?:IIDS>?84;;4?:I1T?:IC2B:~6D=DDULMD
V7:~/6.I564D203450564D547D

D

"KRDÀNA eHgJDD

ÿ?; .84C0DR?DZ0-:0I?;0D7;06.50D60D84Y464D=cccd/.D=GccDM[D9:~/0;7I-4D<.Z/.84D3B-8?~DR?;-?D46DI:[?~?D
/06?ID/0R?R.D7;06.54D6R?6.DZ60Q4;6.D7./..3.MD9.6?~./DI.D34;4D8D7:~5?~;.I54D4Z-:Q?64D70Y64-4MDZ0Dÿ?;.84C4D
I50D/.3:.D.2:06R?64D/8?D84I.-4D30:R40DZ?/46?D46DZ0D3;05.M[Da:645.;.Y-.DR?Dÿ?;.84C0D7.?[3[60DZ0:0/4D
Y5?84;64Z<.Z/64ZD8:I5MD^?8?:60D46DRB'60DI-0;60D7.3.QR0D70DI.D/..[806R?DI.-.;0DI?;C0D46D7;0646I-?<0D
..;0MDa3[.QR?D.3I?<0D7:43;4'6.DDacc\G}D20MD

D

SJ&NAJDd(PDeUJAHfHJgHBCNDeFChND'JD & iGB%D"KRDÀNA eHgJD

WFChJDCA eN'C DHNiD D	WFChJDAJhH'C DHNiD	T D OJD
- . C . 6 . < 4 D Q B - D b	c d o l m t e D f t v c p c t e D P	EEHD
7 ; 0 6 4 6 I - 4 D . : ? ; D b	s t m l k D w r p g e k c x o e D P	cD=D
< . Z / 6 4 D R ? : ? 3 D h	o v k e k D i o v k e m k D P	=cGD
Q : 6 0 D ' . ; 6 0 D j	p g o w o q t e D n k p x m t e D P	EHUD
I . - . ; D I ? ; ? C D k	k l w o D q c p c d p m v t e D P	=cHD
0 [; 4 D I - . 8 4 - D l	l k t w m u m t n D q k e e c p m v t n D P	E=bD
5 : 4 7 : I 5 4 D / ? 5 ? ; D m	m w o m u c e D x p m u k w x g l t e D P	EG=D
- . Z 0 Q 0 D n	x p m o D t p k l c v e m e D P	EEcD
: B Y ? 8 ? C D p	c x p k o D x c x p m o D x c x p m o D P	GcDD
/ 4 8 R 4 D 7 ? 5 ? ; 4 6 D p	c x p k o D t p o d k l l t e D P	=caD

\$N*N'OJPD

+,D-./0D-./0D8:I5?D8D9:4;.<4D_D>4:.-548?D.D203450542D@A.B6C4;D>4:~C548?DDEFGHF++AD.6D52?DC.6I?:8054.6D.JD605B:0;D2034505ID06/D.JDK4;/DJ0B60D06/DJ;.:0LMD
VD7:~/6.I560D8:I50D

D

D

R Á R X ! " D O # # # D \$ B % & A B J ' J D ()D

"KRDA%AHCNDRAENDD

)*,+-. /D0,1/23D0,D/+ .34D567893.;2/83D<36,=</83D03623>D?D=:/3+D;2,63.D</?<31<73+D63?@7671:33+D<3D
 ;:/6</D+6,*AD/BC329/D7<D<3=D=,97<,DD3:/DE,47<.2/FDD1/D+;13D*797D:29.A- /<7D@/D=:/D8</?=7D
 2:397G723H7.;2/D:6;1/D093<7<;2/83D,693>D27D;/D<343.313D<3D;3/+D+6,*AD03623FDDIJD,*,+-. /D,*;/83D
 067*97C<,DKL>LMD43FD

D

SJ&NAJDN(PDOUJAHPHJQHBCNDOFCRND'JD & SGB%D"KRDA%AHCNDRAEND

WFCRJDC A ON'C DHNSD D	WFCRJDAJRH'C DHNSD	T D OJD
2 , H , < , 8 7 D - A 2 D T	U V W X Y Z [D \ Z] U ^ U Z [D]	LLKD
: , = , + / H D T	X _ U ' W D a b b c Y [D]	LLdD
2 , 1 , 6 < 3 D T	XU _ bW^Y[DV^aU _ aD[aeabYXY[D]	fgLD
0 9 3 < 7 < ; 2 7 D , 6 / 9 D T	h Z Y X a D _ c ^ i [a U b W [D]	jdgd
8 , ? = < 7 D . / 6 / * D k	W] a [a D l W] a [Y a D]	gjfd
- 6 < 3 D C , 9 < 3 D m	^ i W _ W n Z [D o a ^ b Y Z [D]	LKpD
; , 2 , 9 D ; / 9 / H D q	a X _ W D n U ^ U V ^ Y] Z [D]	gjkD
3 + 9 7 D + A 4 3 6 D q	Y _ U ' Z X a D n a ^ r a D]	KLjD
3 + 9 7 D ; 2 , : 7 2 D s	X a Z _ Y ' Y Z o D n a [[U ^ Y] Z o D]	LgtD
*/9,893:7D.3;16/*Ds	i n [D \ Z X r Z [D]	jtuD
*/923D	vaVWnZ[DoZbZ[DcUXrUbY_Z[D]	fjuD
6.3:7D;632,0/6Dv	a] Y Z [D _ W X X Z ^ Y W D]	KKuD
; 9 / 8 A 6 D W w	] b Y _ W X a D [a e a b Y X Y [D]	LuJD
1 6 7 0 6 ; 1 7 D = / 1 / 9 D x	Y _ W Y ' U [D b ^ Y ' a _ b i X Z [D]	LfgD
6 / 0 3 9 . @ - 7 H 3 D y	a e Y _ W X a D ^ Z l U b ^ a D]	LtMD
6 A @ / : / H D z	U b ^ a W D b U b ^ Y e D b U b ^ Y e D]	fjdD
= 7 : . 7 D 0 / 1 / 9 7 < D z	U b ^ a W D Z ^ W V a X X Z [D]	gjuD

\${N}'OJPD

|J02,=3-D2,=3D:6;1/D:DI679,87DŸDŽ76/217:/D,D43*713174DŽŽ,A<H79DŽ76/H17:/DdLaKa||ŽD,<D14/DH,<;/6:317,<D,G<31A639D43*7131;D
 3<=D,Gb79=DGA<3D3<=DG9,63cFD

d06/=<;1<3D:6;13D

D

"e!DM fh'BCJDMNAJDgDNSAHhGJD

DŽŸD,*,+-. /D,*;/83D067*97C<,DtL>jdD43D7<D06/=;13:9.3D?363@-3.,-/D236*,<31<,D/+97@-/D<3=DD,1/;2,FD

D

SJ&NAJDN(PDOUJAHPHJQHBCNDOFCRND'JD & SGB%D"e!DM fh'BCJDMNAJDgDNSAHhGJD

WFCRJDC A ON'C DHNSD D	WFCRJDAJRH'C DHNSD	T D OJD
- 6 1 3 ; 1 7 D / + = : / = / 2 D j	aXXYoW^ncadHza'^YnZ] _ ba^YaDg	jtudD

\${N}'OJPD

|J02,=3-D2,=3D:6;1/D:DI679,87DŸDŽ76/217:/D,D43*713174DŽŽ,A<H79DŽ76/H17:/DdLaKa||ŽD,<D14/DH,<;/6:317,<D,G<31A639D43*7131;D
 3<=D,Gb79=DGA<3D3<=DG9,63cFD

d06/=<;1<3D:6;13D

D

SJ&NAJDNkPDOUJAHPHJQHBCDfJ&HRJR'HDRHEHD'JD & SGB%D"e!DM fh'BCJDMNAJDgDNSAHhGJD

J1&HRJR'HDRHEHD	T D OJDD	KfmCHCD
D6/=<./:/6,0;232D36*,<31<3/+D 97@-3:D;DA*,+<13<;2/7D+<D ,+<13<;2/D+03;AD	u g p j d D p	gFKggD
Ÿ976;27D*A2,:7D8,?=:7DŽqaVZ[D[iXrabY _ aDŽT^UoW]YWhqaVYw]ccDd	g o j D f	gFGŽD

\${N}'OJPD

|J02,=3DpD2,=3D43*7131<74D170,:D<3DI679,87DgDŽ76/217:/D,D43*713174DŽŽ,A<H79DŽ76/H17:/DdLaKa||ŽD,<D14/DH,<;/6:317,<D,G<31A639D43*7131;D
 3<=D,Gb79=DGA<3D3<=DG9,63cFD

I4q;7;-DIJD2,=3DpD2,=3D43*7131</83D1703D0,D039/36217-<7D293;7G723H7.7DŽI4q;7;dŽŽ/:7997/6;DDrŽ/:7997/6;p5/6;H4A6/<DgdpcFD
 d06/=<;1<7D43*7131<7D170D

D

"e!DM fh'BCJDMNAJDgDCJA OBND

DŽŸD,*,+-. /D06/=;13:9.3D7?0,;13:9./<3D;239<3D;1/<3D<3D067;,./D+0,*, - .ADI,29.A2/D<3=DE,47<.;2,D
 */9,D?D?<3-79<,D:/8/13H7.,D;239<74D63?0,2D:D0,:6@7<7D067*97C<,DK>pKD43FD

D

D

R Á R X ! " D O # # # D \$ B % & A B J ' J D ((D

SJ&NAJD*+PD,UJAH-HJ.HBCHD/J&H0J0'HD0HEHD'JD & 1GB%D"2!DM /H'BCJDMNAJD3DCJA ,BND

J4&H0J0'HD0HEHD	T D OJDD	K/5CHCD
6789:;7<;7D=>7?;7<7D@:9:AB7DCDDEF<7GHB:D=>7?;HID87C@:>DJ	K L M D N	KOLD

\$NPN'OJPD

QRD>:S7D>:S7DI79K7<;HID<H@:DD;7DU8H?:FHDLDMH8E<HDED:DI79K7<HIDW<Y;GH?DMH8EG<HDEDZK[\][QQD;D<IEDG;:=E8D7<H;D:<^D;7<Y87?DI79K7<=D7;SD:'D_H?SD^7Y;7D7;SD^?:87'OD

UIa++HbDUCD>:S7D>:S7DI79K7<;EF7D<H@7D@:D@7?E78<HA;HD>?7+YH>7GHBHUIa++H'DWEDH?HE8=DDdMEDH?HE8=TeE8-GIY8E;DLZZN'OD
f@8ES;:=<;HDI79K7<;HDX@D

D

"2!D UFH0' D

gXhD:9i:ABED:9=EF7D7i;BjED>789:;7<;:D;HC>:D978BEDCD;7D7S;:D8ECH>:D:9S7;:D=D<87D;H>HDH;D@7j;H>HOD
k7@7B7DF7D7i;BjHD@:<:AE>DCDS8:9;HDi=ESHEi;<:OiD19:iABEDBED<YSHD87=<HjAED>87;B=>ED=HkEODrD=@:S;BEDi
SE?YD=EDC787jA7D=DA8;:DBE?j:OD

D

SJ&NAJD*+PD,UJAH-HJ.HBCHD/J&H0J0'HD0HEHD'JD & 1GB%D"2!D UFH0' D

J4&H0J0'HD0HEHD	T D OJDD	K/5CHCD
6789:;7<;7D;HC>7D978B7DCD;7D7S;:D8ECH>:DwhopqrstDtpurwsv'DH;D D8=<7iHDCDECEDnpurwxyDqpzpoorpyy{D	K L M f D }	]O]D

\$NPN'OJPD

QRD>:S7D>:S7DI79K7<;HID<H@:DD;7DU8H?:FHDLDMH8E<HDED:DI79K7<HIDW<Y;GH?DMH8EG<HDEDZK[\][QQD;D<IEDG;:=E8D7<H;D:<^D;7<Y87?DI79K7<=D7;SD:'D_H?SD^7Y;7D7;SD^?:87'OD

UIa++HbDUCD>:S7D>:S7DI79K7<;EF7D<H@7D@:D@7?E78<HA;HD>?7+YH>7GHBHUIa++H'DWEDH?HE8=DDdMEDH?HE8=TeE8-GIY8E;DLZZN'OD
f@8ES;:=<;HDI79K7<;HDX@D

D

"2!DXJO , 'JD 1C0D,D"F#DXJO , 'HD3DBNIDT4DWH'0PJFD

~7S:D;7DBED7?@=>7D8E>7DCD:I87;BE;:D;787D;:DIYS:Y8;Hj>:DSH;7Hi>:D@8E<:>:D'D9:F7<:D=<8Y><Y8H87;:D
=<8YF:DH;D:9D:S;HDi@7=:DiDEFE<7GHBED~7S:D;7DBED<YSHDZHD?BE;B=>HD@8:=<:8D>7@?B7OD19D8E>HD=:D@:F:=<7D
:i>8HjA7D@:DH8B7YD>87j>HCHD8H'DD:S;ED>:7;BE'OD

D

SJ&NAJD*(PD,UJAH-HJ.HBCND,FC0ND'JD & 1GB%D"2!DXJO , 'JD 1C0D,D"F#DXJO , 'HD3DBNIDT4DWH'0PJFD

WFC0JDCA ,N'C DHN1D D	WFC0JDAJ0H'C DHN1D	T D OJD
> 7 @ E ? B D n	x ž ž s v D ž x a r x D L	LN]D

\$NPN'OJPD

QRD>:S7D>:S7DD8=<EDDU8H?:FHDLDMH8E<HDED:DI79K7<HIDW<Y;GH?DMH8EG<HDEDZK[\][QQD;D<IEDG;:=E8D7<H;D:<^D;7<Y87?DI79K7<=D7;SD:'D_H?SD^7Y;7D7;SD^?:87'OD

f@8ES;:=<;7DD8=<7D

D

"2!DMANODbDK O/ 1D

gXhD:9i:ABED:9=EF7D@:DH8BED7i;BjEF7D@:<:>7D=EDE8:C7I:S;:D:SD<?ES7YD;7D>7<E8EDi=EDBED87CDH?:D;HC>:D
978BEDH;D:i>8:<E;D<87D;H>D=D@8ED?7SYB:A:D=<:Ž:DEiSD>Ei<HB=>HHiD@:D8jH;7HiODK7D=EDE8:C7I:SYDF7D
:EiBYBEDŽE?EC;Hj>7D@8:F7OD19:iABEDBED87=<HjAED\D:F8:ŽE;HID978B7;=>HID87=<?H;=>HIDD8=<DiESD;BHHiD
d:E=E?HBEDEDF8EC:D>EOD

D

SJ&NAJD*(PD,UJAH-HJ.HBCND,FC0ND'JD & 1GB%D"2!DMANOD3DK O/ D1

WFC0JDCA ,N'C DHN1D D	WFC0JDAJ0H'C DHN1D	T D OJD
d : E = E ? : D 7 D F 8 E C : D > 7 D e	r f p u r v D o x { v { o r r D L	ZM]D

\$NPN'OJPD

QRD>:S7D>:S7DD8=<EDDU8H?:FHDLDMH8E<HDED:DI79K7<HIDW<Y;GH?DMH8EG<HDEDZK[\][QQD;D<IEDG;:=E8D7<H;D:<^D;7<Y87?DI79K7<=D7;SD:'D_H?SD^7Y;7D7;SD^?:87'OD

f@8ES;:=<;7DD8=<7D

D

SJ&NAJD*(PD+UJAH,HJ-HBCHD.J&H/J/'HD/HEHD'JD & ØGB%D"1!DMANOD2DK O. DØ

J3&H/J/'HD/HEHD	T D OJDD	K.4CHCD
56789;;:D<D=6>8?7@ABCDCECF;CDGIHJKLMD<=NOD97D;76PC97E9:QRD SCE9:QD7?:DT?:9>9CUAV?B7<E:QDE?>QDGIHJKLILDMWYJZMMOD	[\] ^ D _	'N_D
a76PC97E97D9:b;7DP76B7DbD9787@9CD6>b;;CDGcJMdKZeDeMYKfWZfOD:9D 86<E7V:Db8>b>DcMYKwKILdMgMJJKMLMXD	' h] ^ i D j	_N_D
k 7 b : D 9 7 D 9 : b ; 7 D P 7 6 B 7 D ' h _ ^ D j	h _ ^ D j	\Nhd

\$NIN'OJPD

mnD;C@7DUD;C@7DQ7P:E7E9:QDE:=C8D97Dø6:CT:D]Dp:6>;E:8>DQDQ7P:E7E:QDQcA9r:DP:6>rE:8>Dsht_tmqPC9DEQ>DrC9<>687E:C9DCUd
97EA67?DQ7P:E7E<D79@DUDv:~@U7A97D79@Du?C67OND

oQw<:<DoyD;C@7DUD;C@7DQ7P:E7E9>TDE:=7D=CD=7?>76;E:D9:D;?7<:u;7r:B:DGcQw<:CDGp>8:??>6<Dzp>8:??>6<U5>6<rQA6>9D]ss[OND
i=6>@BC<E9:DQ7P:E7E9:DE:=D

D

"1!DK +HFBND+I. O' D ODM ON{GD

|q]DCPVCD>DB>DP:~CDC=6>@>?B>9CDb767@:D:b67b:E:QD?>Q9B7;CE8C69:QD:b8:6C8D97D<78<;:DE>67<:D=C@D87<BCD
kC@>SD>RD;;D8D8b9CFBAD=6>Q7B7BCD8D;76PC97E9CD9:b;CDP76B>DbD6>b;;OND-DC;C?:r:D<CDE6789;;:D:9D=7S9;;:DE>6D
C<E79;;DTcb@C8NDYPCVDB>DCP<>T7D=6:P?:F9CD\R_ŽDQ7ND

D

SJ&NAJD*(PD+UJAH,HJ-HBCND+FC/ND'JD & ØGB%D"1!DK +HFBND+I. O' D ODM ON{GD

WFC/JDCA +N'C DHNØD D	WFC/JDAJ/H'C DHNØD	T D OJDD
; C S D : D 9 : D S ; 6 7 E > r D c	I X L M Ž Y K I L D I Y L M Ž Z e D \	^jD

\$NIN'OJPD

mnD;C@7xD;C@7D86<E>D8Dø6:CT:D]}Dp:6>;E:8>DQDQ7P:E7E:QDQcA9r:DP:6>rE:8>Dsht_tmqPC9DEQ>DrC9<>687E:C9DCUd97EA67?DQ7P:E7E<D
79@DUDv:~@U7A97D79@Du?C67OND

iD=6>@BC<E97D86<E7D

D

SJ&NAJD*(PD+UJAH,HJ-HBCHD.J&H/J/'HD/HEHD'JD & ØGB%D"1!DK +HFBND+I. O' D ODM ON{GD

J3&H/J/'HD/HEHD	T D OJDD	K.4CHCD
a76PC97E97D9:b;7DP76B7DbD9787@9CD6>b;;CDGcJMdKZeDeMYKfWZfOD:9D 86<E7V:Db8>b>DcMYKwKILdMgMJJKMLMXD	' h] ^ i D j	_N_D
a > Q 9 B 7 ; C E 8 C 6 9 : D : b 8 : 6 : D G c Y M Ž I L X Z Y K I L O D ' h h ^ i D j	h h ^ i D j	\N]hd

\$NIN'OJPD

mnD;C@7DUD;C@7DQ7P:E7E9:QDE:=C8D97Dø6:CT:D]Dp:6>;E:8>DQDQ7P:E7E:QDQcA9r:DP:6>rE:8>Dsht_tmqPC9DEQ>DrC9<>687E:C9DCUd97EA67?DQ7P:E7E<D
79@DUDv:~@U7A97D79@Du?C67OND

oQw<:<DoyD;C@7DUD;C@7DQ7P:E7E9>TDE:=7D=CD=7?>76;E:D9:D;?7<:u;7r:B:DGcQw<:CDGp>8:??>6<Dzp>8:??>6<U5>6<rQA6>9D]ss[OND
i=6>@BC<E9:DQ7P:E7E9:DE:=D

D

!!!#)DLJGF/HDIJD%EFJ+ABJ'BND & ØGBJDH'D%CNØFH/+NbDHdHI.JBjB DHID'BH.D

D

~?7@7Dc|DB>D97D]\]ND<>B:D]]ND;ECP67Dh^^'D<=6>B>?7DC=>67E:89:D=6CT67DVA=678?B79B7DCPCVD:BDd7EA67D
h^^~Db7DCP@CPB>Dh^^'Uh^]_ND~D=6:CT:D\NhdY=>67E:89>T7D=6CT677VDb7DA=678?B79B>DCPCVD:BDd7EA67D
Gÿeodh^^'OD<Cdb7DCPCVDB7Dd7EA67Dh^^~D978>@>9:D876<E8>9:DA;6>=:NDoCDE>DV=6CT67AVD<CVD:b@>?C87?r:D
=C6CD:~7D8D=CT?78BAD}}N]D=C8b>?:D876<E8>9>D@>B789;;>Db7DCP678978797Dd7EA67Dh^^~DCPCVDB7ND

!!!#fD HCD &C/ BNGNlJDHI. CH{G'NlJDC/J'BjD & ØGBJD

D

o6:D:b@>?78:D=6><CB>Db7DÿodD<CD8D<;?7@ADbD978C@:?:Dÿeod|>;EC6B7Db7Dr>?C8:E>D=6><CB>DA=C67P?B>9:D
CP<ECB>D:RDB789CD@C<EC=9:D=C@7E;;DGD<E79BAD=6C<ECDF:8>D:QD67<E?>9<;QD:9DF:87?<;QD86<ED9B:QC8:QDQ7P:E7EC8D
:9DQ7P:E7E9:QDE:=C8NDg7D=CE6>P>D=6><CB>DB>DP:~D976>B>9DEA@:DE>6>9<;DCT?>@DCPCVDB7ND

D

g78C@Dc|Db7D876<E8CD97678>D97DVB>D]hNdhNDh^]_D=C<6>@C87?D]b=:<D:bDA67@9:QD>8:@>9rDgc|~dDb7D8<7D
876C8797D:9D@6AT7DCPCVDB7D97DCPCVDBADCPD:9>Dk?>@ND~;?BAD:?:D<CVDB:QD8D=CT?78B>D}}N'Dÿ=:<D
CP<ECB>D>T7D:bQc@:SD9>T7D<E79B7DCPCVDB7ND

WFC*J+S,DD D	L *FJ'BJD- 'JD	J, &H*J*D.FC*N/DOF%0HDE OJ*HD	K .IN*ND
		123D241564D8794:D; <=>?@ADBCCD:3D	
24156ED98F8GD ;HIJKLDMIKLNK:D	@40FP694DQ464D RFS08DTF85SOPRU9PD Q8U4064D@POVFPD BCCCD4G47W983D	?FSOPDS8DPXP9PD6PD241568D7 4G47W9VADY98FDS4DSOFVYOVFEFP6ED 24154REDSOZ8REU6EE7DTF8SR8OEORPE7D E6DT8SOF4DS8SOPR4D5F8R8S6EXDRFSOAO TF8FS8TD7 E46EFSY8[DP18D2415PD ;4G47W9PDDU7P59P:DE6DT4RFZE68DRD 1PFPZWP69VD; <=>?@ADBCCD:3D \\45POYPD4DZ08REU64SOEDT4TVUQ98D6EAD RFSOPD6PS8U9V98DTF85RS8D74GF4G9PD TPZ6EY4RD6PD6P9REZ9EXDU82PX 4G47W9P3D@P9R8WDT45POY4RD98DE1D 4G47W9PD=POE04RQPD;]4^EWADBCC :3D	?D640FP694DQ464D T4S82PD STF887G7PD6P876SY8DFPG8DZ03D _ 'CaD;1bcB:3D
5ER9EDT808UE6D ;defgKIDhgIikjJhL:D	@40FP694DQ464D RFS08DTF85SOPRU9PD SY4FP9DQ8U4064D @POVFPDB CCCC 4G47W983D	KG47W98D875D1CCDE6Dm'nCD870FED 63R3ADE1R18Z7EDSYPUZWPADOVFESOEW6PD 4G47W9PAD68TFE87F68D241568D SOFWOMF83D>XPF89ZED24154REDS TF8SR8OU986EE7D9PSPE7DE6DT4S8YPE7D O8FDTU45464S6ED7T45FPSO98D7E6D F7PRU9EZWE;DRSP9BD6DPFDPSOEZW8:3D oRE586OEF6EXD98D_pDFPSOEZWd; <=>?@AD BCCD:3D	?D640FP694DQ464DT4S82PD STF887G7PD6P876SY8DFPG8DZ03D _ 'CaD;1bcB:3D
P7UEDSY4REYD ;qjKhrNsNhtD ukLLegNJht:D	@40FP694DQ464D RFS08DTF85SOPRU9PD Q8U4064D@POVFPD BCCCD4G47W983D	v8U64DTF8SR8OU986ED24154REDE2UPRQ8RD ;OV5EDS8YV65PF6PDSF78Y4R9P:AD RYU9WW94Wd241568D9PS8AD4G47W9PD TUP6ZPFE9ADTPSD124F698D241568D 87983@DP5mDCCC6D7D P547FSY8D REZE683D@PD4G47W9VD98DGEU4D 8RE586OEF6EXDmmbBCDTPF4RD; <=>?@AD BCCD:3D	?D640FP694DQ464DT4S82PD STF887G7PD6P876SY8DFPG8DZ03D _ 'CaD;1bcB:3D
Y41PWPDD ;wfgWdhgKjeJLNL:D	@40FP694DQ464D RFS08DTF85SOPRU9PD Q8U4064D@POVFPD BCCCD4G47W983D	\\FE87F86DXPGEOPDRFSO8D98DQ8U4064D 24156PO4D4G47W983D>OP698DRFSO8D98D V24564AD8RE586EFP6EXD98DmmbBCDTPF4RD ; <=>?@ADBCCD:3D	?D640FP694DQ464DT4S82PD STF887G7PD6P876SY8DFPG8DZ03D _ 'CaD;1bcB:3D
Y4Q4642EDWYD yzeiIjNhLD {hJeghL D	@40FP694DQ464D RFS08DTF85SOPRU9PD Q8U4064D@POVFPD BCCCD4G47W983D	\\FE87F86DXPGEOPDRFSO8DS4D24154RED E2UPRQ8RD; OV5EDS8YV65PF6PD SF78Y4R9P:AD24FSYED98U4R4bGVY4RED 24154RE@DD P4DG47W9V9D8GDEU4D 8RE586OEF6EXDmCbmDTPF4RD; <=>?@AD BCCD:3D	?D640FP694DQ464DT4S82PD STF887G7PD6P876SY8DFPG8DZ03D _ 'CaD;1bcB:3D
WF6PD*4U6PD ;Jg~IrIuhLD tkgfNhl:D	@40FP694DQ464D RFS08DTF85SOPRU9PD Q8U4064D@POVFPD BCCCD4G47W983D	>TU4Z64DFP1ZEF986PD24156PDRFSOPAD E2UPSOEXDE6D98U4R4GVY4REXD24154RDS Z08REU6EE7DTF8SR8OEORPE7DE6DRF18UE73D kXFP6EOR864DSOP698D98DV24564AD T45POYPD4DZ08REU64SOEDT4TVUQ98D6ED ; <=>?@ADBCCD:3D	?D640FP694DQ464DT4S82PD STF887G7PD6P876SY8DFPG8DZ03D _ 'CaD;1bcB:3D
OFETFSOE808UDD ;YnrInseLD fgNskrf~jhl:D	@40FP694DQ464D RFS08DTF85SOPRU9PD SY4FP9DQ8U4064DF7C @POVFPDB CCCC 4G47W983D	ZPGEOPDRFSO8DTF85SOPRU9P94DSF78Y4RED 24154READY8FDE1S04TPDY4UEWE6PD R82PDSO498W82PD5F8R9PD6P5D_CDQD7 RTDFS68TD7 F887FV3kDXFP6EOR864D SOP698D98DV24564D; <=>?@ADBCCD:3D	?D640FP694DQ464DT4S82PD STF887G7PD6P876SY8DFPG8DZ03D _ 'CaD;1bcB:3D

D

"KRDA%AHCNDRAEND

D

SJ&NAJD)PKD BJ.ABJ'BND.JAHŽHJ-HBCHŽD.FC'DH'DS,D'JD & aGB%DCEFNNa&aND'JNa'CNDFJ&ND

WFC*J+S,DD D	L *FJ'BJD- 'JD	J, &H*J*D.FC*N/DOF%0HDE OJ*HD	K .IN*ND
5ER9EDT808UE6D@	40FP694DQ464DRFSO8D	@PD4G47W9VD98DGEU4D?	D640FP694DQ464DT4S82P94D

D

R Á R X ! " D O # # # D \$ B % & A B J ' J D ()D

WFC*J+S,DD D	L *FJ'BJD- 'JD	J , &H*J*D . FC*N/DOF%ØH E OJ*HD	K .IN*ND
1234567D85796:;8; ICBJ>CDKLLLDMMOPFCQD	<D>?@ABCDEFCD?EGHD@?ED ICBJ>CDKLLLDMMOPFCQD	?DG@?RBG>CRGSDT LLUVLLD =C>MDWDRCFMOPR?FXCD>CABG&PCD AMDRCDYMHFJHGD1ZM[GPWD V]VbD1aU'K<QD KLLV<QD	A=>??ONO?DRC?ORAH?D>CN?DXBQD K\]^1D_U'K<WVD]TV1DaU'K<WVD V]VbD1aU'K<QD
DM@MO?cD 1d:e3f7D644gh;<D	IMB>CRFMDcMRMD>AB?D =>?@ABCDEFCD?EMBRMDICBJ>CD KLLLDMMOPF?QD	iM@M?OcDF?DD?aCRDRCD M@A?H?WDHF?>DF?D@MDMEFD ?>M@G>CRGSDjEGR?RGSDCEGD =?XP?RGSDN>?[GRWDDHCB?>D GaM=EF?DjR?a@GERD>MDQD	iDRMB>CRFMDcMRMD=MA?jCFMD A=>??ONO?DRC?ORAH?D>CN?DXBQD K\]^1D_U'K<WVD]TV1DaU'K<WVD V]VbD1aU'K<QD
B>G>ABG@B?ED 1khe7hf3;D 45hf6e41:8;<D	IMB>CRFMDcMRMD>AB?D =>?@ABCDEFCD?EGHD@?ED ICBJ>CDKLLLDMMOPFCQD	mCNGBCDD>AB?D=>?@ABCDEFCD A>O?HMDGDjMa@MDGWDHF?>D GaBM=CDMEGPGRC>DO BD?jCD ABMF?P?jCD@>DFCDRC@DMLDcD DD=>AR?DO=>??O>JQD	iDRMB>CRFMDcMRMD=MA?jCFMD A=>??ONO?DRC?ORAH?D>CN?DXBQD K\]^1D_U'K<WVD]TV1DaU'K<WVD V]VbD1aU'K<QD
>FCDGA>CH=?>D 1n6ch8;De7:;85h7<D	IMB>CRFCDcMRCD>AB?AD?D =MFCDEFCD>CaB>?A?RMD=MD ICBJ>CDKLLLDMMOPFJQD	i>ABCD=>?NGCD>DMDaCGPRGD H?OBGFAHGDH>CFGRGDad @>?D?ARMUj>MODRGGOD ?OFGcCGOWDj>GOXPGDGRD HMX?RGGODB>CDRGHQD	iDRMB>CRFMDcMRMD=MA?jCFMD A=>??ONO?DRC?ORAH?D>CN?DXBQD K\]^1D_U'K<WVD]TV1DaU'K<WVD V]VbD1aU'K<QD

D

"p!DVJCHED

D

SJ&NAJD)PDK BJ.ABJ'BND.JAHqHJ-HBChrD.FC*DH'DS,D'JD & sGB%DCEFNNS&sND'JNS'CNDFJ&ND

WFC*J+S,DD D	L *FJ'BJD- 'JD	J , &H*J*D . FC*N/DOF%ØH E OJ*HD	K .IN*ND
RCD@RGDR?BM=G>D 11t74h;Du174h;<D	IMB>CRFMDcMRMD>AB?D =>?@ABCDEFCD?>MDaSM@RGD @?EDRCA?EFCDVCAG=QD	vCBMPGXP?DD>AB?DF?DNGEMD ?DG@?RBG>CRMDDDc?>HDGD wD?B?jCDxCR?aCD'>ABRGHCD vCAG=JD1Y>?A?BRGHGGRDAM@QD KLTT<QD	iDRMB>CRFMDcMRMD=MA?jCFMD A=>??ONO?DRC?ORAH?D>CN?DXBQD TL\K1DwU'K<WVD]^V1DwU'T<WVD V]L]1DaU'T<WVD]Lb1DaU'T<WVD V]jyD1aU'K<QD
P>BCABGD?Q@D?@?HD 1z6:;hu75{g6D 86f5h{8oe465h6<D	IMB>CRFMDcMRMD>AB?D =>?@ABCDEFCDjMa@RGD@?ED ICBJ>CDKLLLDMMOPFCQD	i>ABCD=>?NGCD=>?@DA?DORCD jMa@RGSD>MNMDGSDCEGDD =>?AD?BEF?RGSDjMa@MDGSQID wEMD?RGFGDF?DA=EMXRMD >CaXG>F?RCQD	iDRMB>CRFMDcMRMD=MA?jCD A=>??ONOCRC?ORAH?D>CN?DXBQD V]jyD1aU'K<QD

D

"p!DK AB%}JD&JFBJD

D

SJ&NAJD~ÿPDK BJ.ABJ'BND.JAHqHJ-HBChrD.FC*DH'DS,D'JD & sGB%DCEFNNS&sND'JNS'CNDFJ&ND

WFC*J+S,DD D	L *FJ'BJD- 'JD	J , &H*J*D . FC*N/DOF%ØH E OJ*HD	K .IN*ND
P>BCABGD?Q@D?@?HD 1z6:;hu75{g6D 86f5h{8oe465h6<D	IMB>CRFMDcMRMD>AB?D c?EMBRMDICBJ>CDKLLLD MMOPF?QD1_ =MNOCZDi>ABCD R?DNMDD?PDHDCGZGHCCGFAHCD aCDMMOPF?<QD	i>ABCD=>?NGCD=>?@DA?DORCD jMa@RGSD>MNMDGSDCEGDD =>?AD?BEF?RGSDjMa@MDGSQID wEMD?RGFGDF?DA=EMXRMD >CaXG>F?RCQD	iDRMB>CRFMDcMRMD=MA?jCD A=>??ONOCRC?ORAH?D>CN?DXBQD V]VbD1aU'K<QD

D

XJC*H}GND\$ NCNA .NDØFNI .ND'JDMANO%DDZCABGXP?DB?DMj>M[]?R?D>CABEGRAH?DD>AB?DA?D>CaB?aCDRCaCMOPDG>F?R?DOB>CDRGHJDMNDc?ABGD?Q@DRCA?EF?COD
ZE?@DGRDMEFXGcD=>GDaM>FCSQD_NMOPF?DF?DaCDC>MDCRMDHMBDRC>CDRGDA=M?ORGHDGRDMNA?jCDKwb]DSCQD

D

AYJJJD.D.JCHD"NA_DDvCDC>MDCRMDMMOPF?DRC>CDR?jCDA=M?ORGHCDMNA?jCDTWbyDSCDGRDA?DRCSFCFCDMNDc?ABGDHGD=MD?aJF?DRCA?EFGD
cMjDGRDw?EMD=>GDZE?@JDICDMMOPFJDECSHMD=>GPGHJF?MODD?PDD>ABDGaDAHJ=GR?DaCDC>MDCRGSd@DM[GDHQD

D

SFHØAJ.CHD'JF O'HDEJFDD

D

R Á R X ! " D O # # # D \$ B % & A B J ' J D ()D

*+,D-.D/012/3-45/00600-.7./310839:D;<37.65=.D3>D.?5D1D@40<5=3D56D><51:D.?=.D1DA7-4/5=3BD600
 =:C3718396.D?9.<:D0<2-D.C0D0?-570ED;D3/0=D2323<630?D-.D2/.D/570D1DF1839655?DG:<5=-D55?DA<205?ED
 H>-.C0D1JDD709/04658DD5<3.?4/37BDD0/D=.DK45/5D39-434D.D237/K56.D;<37.65=.ED;2090D.?9D60=-40/.=K.D
 .7/32-D.D20/D.LD2/73D70/3706=.D-.C0D7D<.43DMNOPBDD3D=.D>5<D:-40637<=.6DA<2-D5D70/-47.65D20/DEDD
 D

G:<5=-D.DA<2.DD34DC3/-473BD=. /D<.Q5D60/3965D20/DBD-3D23-.>63-4D10/095D026.6R0BDD5D=.D23C<075465D71/3DD10D
 60-406.DD75-3D3C3/-D58DD/0KD58D23=0737BDD34D-3DKD/02<=.D56D7/40S.D4./D>/.160D56D=0.?D1D73965?5D2345?BD
 D5D239D237/K=.D?237.1:=.=3DD/0KD0D=.1./R0ED
 D

*/5C<07-D5D60/3965D20/DD-.D2360K0D-DD/5-40<63D55-455?D73905?BDC<3>3D55?D-34.-D05?BD3-406D5D2/0C31937BD
 51=.6?3D>3C043D>534-D3D2.-4/3-4=3BD.<93/093D?2<0656-D.C0DR7.4=0BD.?9D6=55?D6.D0=D.69.5?437D
 T4/5C<07-D5D95.?BDD=:<5=-D5D0?BDD-/.>/60DD/733?S65R0UEDV60S5<6.DQ570<5D7D20/D:D-3DC0-?BDD313/3CBD-/60BD
 .?97.9BD/5-BD3/<.D56DK4.75<6.D7/-4.D9/:C58D245RBD2<015<R5D56D.69.5?S60D-3KD0D23-4/7DT8442WXXYYE462E-5XBD
 R545/063WZ.>:/0/DOJM[UED
 D

MANBCHD\FJODH'D]FH&D''^FJ JD'JODMANBCHD'BNINF D'DD
 a34DQ.D5?.D237.BD1070/37063D3>3?S=.D60/076.C0D-23.?65D0D3>- .C0D97.DC.3C/0Z-D3D<3S.65D3>3?S=5BD
 56D-5R./D3>3?S=.D>.=D.C0DC/09:D56D3>3?S=.D;4/0Q.EDh>3?S=.D3>- .C0Db[BNID80ED
 D

D

!!!#AU B%G'NDI'JGHA' C^HD]J&H^J^ dDJAHDdFC^D'JD & 'GB%D

D

FD6090<=.706=:D-3D607.9.6.DD<=:S6.D160S5<63-45DD70<5Z5D0R5=-D58D7/-4D56D80>5404658D45237D23D
 23-0.?1658D70/370658D3>3?S=58ED
 D

D

SJ&NAJDeePDAUB%G'NDI'JGHA' C^HDdJAHfHJgHBCH]DdFC^D

WJF dJ' D & 'GBND	T D O J D	WFC^JD	E HCDFC^ND
hD;i@d a3/5463D 5175/DjD51<57D 7D ;073D k3<56D3D	MJN[1D	6070965DD3KS0DD TmnopqrsrpturwnoD prqpxypwnuUD	,/.>570D7D/?1<58BD854/3D4.D3S58BD4:95DC3/-D58D234D58D93607-D.C0D 23/.S=0D56D-.D6070963D-D/570D239DD0.?6=.E?D@13C5>0D-.D?3S63D 2/39363-65D?56D8:93:/65KD5D?2343D3D?4./D-43=.SSD?7390E?DG.D 7-.=.90DQ570<DT0<C.BD7396.D/0-4<56.D56D40<65D6.7/.4.65D/=5BD/.9D=.D 1D/5>.BD7D50-.D<.7547.D=.D23C3-4D4:95DD065>0<51.U?EDFD;<37.65=5D=.D >5<D6.D3SD3C/3Q.6D10/095D>3<.165D/0S=.DD:C.BD906.-D10/095D 36.-60Q.6=0DT2/.97-.D?D3:?60<6.C0UBD.?806-D58D23-.C37D7D 739343D.DT/.C:<0R5=.BD109/Q.70<65D5UBD/0>.D739.D10D/01<5S6.D 60.?6.DT10D25463D7393BD0?<.D859/3DR.64/0<.BD/.=3D/5>UD4./D 2/5-3463-45D56DK5/547.D-.7./63D0.?/5KD.D7/-4.BD-5C60<6.C0D/0D0D51D A7-4/5=.D23D/.D5D:z/5DT+0/07370/-47.65D04<0-BDOJM[UED
hD;i@dV0-52D hD;i@d ,3D<=:KD0D >0/=0D hD;i@d {3856=-D0D {.<0DjD . ?<5KS0D	MJbI1D	S/40-45D.?97.9.DD }t~wurqsYtD ŽntžqwsnyŽptqwtad D	F/-40D234/.>=:D10DQ57<=.6=.D<5-4604.D93D.?K06.D2/.-7.4<=.6.D C31937.D39D65Q56D93DMJJJD.?4/37D6093?/-D.D75K56.D1D75-3D5D? 9.<.Q.D?7/1.<5BD=0-D56DC319658D/3>37D1D93>/3D10-432065D? 1.<5KS65D?56DC/3?765D?-<3=.D?4./D7/-463D>3C0455?D4/0765D5D7D ><5Q565ED<z09.DC3-.65R.D-.D8/065=3D1D<5-45D/?4758DD32/57BD7/>37R.7D 56D9/:C58D1.<5KS7D239/0-458D23D2/.155?475D20D-.D8/065=3D1D<5-45D C/3?7658D7/-4DT<.-D0BD/3>590BDD3-4.65S.7=.BD6070960D?.4<0UED .z4:<=5D-/D0=3D6.D40/DR7.437DD36=-D.DC/57.BD607096.D93>/.D5?-<5BD C0937R0BD3-0437BD.?4.D56D4:95D9/:C58D.?9363-658D/0-4<56BDD5D R7.45=3D23163D23<.45D7DC319:D56D3>DC3196.D?/3>:ED.z4:<=5D-3D 0D45765D2396.75D56D2363S5WD2396.75D-.D39/0<5D3-.>D5D8/065=3BD 2363S5D20D20/5=3ED,3-0.?16.D232:<0R5=.D-3D3C/3Q.6.D10/095D 23C3-4.DD3K6=.DC3196.C0D/3>0D0<5D10/095D:23/0>.D2.-45R5937D60D 237/K5608D7D><5Q565DT+0/07370/-47.65D04<0-BDOJM[UED

*D+, -D ./01234D 056/78/D /7D9/74.;D	<=<'>D	?/.;1;81D:~2@A4BD CDEFGHIJKEGD EJGHLMNOD	P10Q3483R?1DS2/RA/2DA4DA/SQ/Q3TUB4D02RA4DR/D/R/8;481DS/;@R1DA4?;1D S/A/?1D18D?@8@Q1D5DTVQ3@RA1DV78/DVA42D5D54V28/D7/D/V;8/D 2@501A/DS/70/78/D18DS/02:18R?/D04W4A@B13/XD-5/W1U@DR4D 5@R48;481DV/7R4?/DV18D1501281DVS2474Q/DVRD6Q@7843:/D0/7/XD Y1;18?4DZ1013/DS/7D0/7/[D8316/0D2@50/3DA2@B48/DQ4A/[DS21D;44V2D R4D04;?2@AQ4013/[DS247D5@783/DQ401A013/DS@5Q4543/D15D0/74D18DR4D S24/U2@513/D0D?21Q@A4D/72@RQ4D/R4U?4XD\@/?D/72@RQ1D?/ADQ1;18?4DR/D SQ481Q81XD]72@RQ1D?@;31DS@RA1231DR4DS2@B1Q/@MD5@7ZT343/D0DUQ1Z181D @VA1;84D0/74XD.24701740@DR4[D7@D3/D/W2/Z@D18A4851^1?@B13@D /?/Q1:~16?D4VA13R?16SD/02:18AD422D@572/U1A401D81D5/Q@B13@D Z10Q3483R?4W@DS2/RA/2@DS/R@4V5816DS/STQ@B13DC_@2@0/Q@2RA0481D @AQ@R[D'=ab0XD
*D+, -Dc@R1SaDb'<D		8@0@781D84A/S12D CedELKfDNeELKfOD	P101D0D/752A16D18DR04AQ16DQ1RA/S@7816DW/57/016D7/Da'==DDV01R/?/g S/Q4A1D18DS/511VDR1D8@374D5@A/;1;;4D0D3@V6D18DRA@U@6gD5@D S2451/V0@834DS/A24UT34D01R/?/D52@;8/D0Q@W/XDY/01D52470R4DV 04Q1?4DZT74Q?4D8@D?/:4816DA2@081?16[D0DR@7/083@?16D18DW/57/016D U245DS/72@RA1XD.Q48DS/U12@D0D815?4DVQ4ATDRDA@Q18DQ1RA/0DC?24:1;1[D W/R481B4D4VATQ340[DU2@/V231[D?/U1Q1B4[DTV2810XD]U;@R8/DR4DR4Q1D8@ 2@57@Q340D4;34/D7aD==DXV]DW2/Z@WD@SD2470R41DV5WTU@D Z10Q3483R?4W@SD2/RA/2@AD428D4TRA24584SD248/045DW2@7U1D8D S24S24;40@834D7/RA/S@D0D5@A/;1;;@DC3@4VD18D72TW1DS/7548V1D 6@U1A@A1[DB42?048@DS/7RA24:3@[D50/81?1[DS/7RA2464D72TW16D /UB4?A/0DCD_@2@0/Q@2RA0481D@AQ@R[D'=ab0XD
*D+.hD i4Q/01B@D *D+.hD iTQ13R?4D hQS4D	h'f'bd	?/B/8/W1D;T?D jkFIElKMfD mMGfJFMfnd	_@R4Q3T34DS244A4Z8/D1WQ@RA4[DAQ6?/DAT71D4V:@84DW/57/04D0D01:316D Q4W@6DC8@7D0==DOVXDc@Dw84574834DS/A24UT34DQT?834[D?1D316D34D0D S2444?Q4DVQ4ATD15A4R@Q@D;28@DZ/Q8@Xp2@81DR4D5D0/QT6@21B@1V[D 1V:1V[D2/0?@1VD18DSA1B@1VDS40?@1VXDqD:S2@83@6D18D72404R816D 2/W/01Q@6D74Q@D5@Q/W4D62@84XDY/01DA@/?/D0DW/577D?/AD8@DU/Q3D /752A16D52474Q16DC3@R4[DS/R4?4[DW/5781D2/U/010XDp+Q/048131D04Q3@D 5@D247?/DW84571Q?/DW/2R?4W@D18D718@2R?4W@DR04A@XD+@VB1DR/D RA@Q81B4[DR@1VB4D18DQV@71;1DS@D?Q@A4Z1DC_@2@0/Q@2RA0481D@AQ@R[D '=ab0XD
*D+.hD i4Q/01B@D *D+.hD iTQ13R?4D hQS4D	h=raD	SQ@818R?1D/24QD CksMK1HD twJefHfLEfOD	qD+Q/048131DR/D247?1DW84571QB1D5@6/784W@D74Q@D72Z@24[D?342D 8@R4Q3T343/DR?@Q/03@[DS@:81?4D18DW/Q1;@24D0D01:316D8@7V/2R?16D Q4W@6DXDq4Q1?/DW8457/D15D043DR1D8@24713/D8@DR?@Q81DS/Q1B1XDY@6?/D34D 01R/?/D'DDV18D1@MDavaX>DDVS244V2@[DW8457@D8@D72404R16[D?1DR/D R1B42D247?43:@[DS@DR/D:4D04;3@wD'v<DDV01R/?@DRDS244V2/DV'vbdXVD _@2DR1D34D504RADB4Q/DZ10Q34834XD.2462@B3T343/DR4DRDR4R@QB1DC7/D 04Q1?/RA1DR2840[DS41;1DC7/D04Q1?/RA1DQ@U/7@CD18D2V6/018/[D247?/DRD SQ@51QB1XDY/013/D0D815?4DVQ4AT[DS/W/RA/D0DS@2TXD+/DRA@Q81B4[D 0487@2DR4DQV@71;1DQ@6?/D2@5S2:13/D7@Q4;D/7D?2@3@[D?342DR/DU1Q1D 150@Q3481XD]W2/Z@3/DW@D;Q/04:~4D/VA834D0D;@RTDw8457483@Dc?2@3@D QV@71;40D15DW8457D5@DS/A24U4DR/?/Q@2RA0@[D:S/2A8/DSQ45@834[D 8V/Z1;8/DSQ@818@234834DCD_@2@0/Q@2RA0481D@AQ@R[D'=ab0XD
*D+.hD i4Q/01B@D *D+.hD iTQ13R?4D hQS4D	ha=<D	W/5781D3424UD CxEGHfHdyEGHfKHOD	qD+Q/048131DW84571D0D1V2816D4V:@816DW/57/016[DSQ@RA1D524Q16[DRD SQ/7/8/R8/DS/72@RA3/DCQ4R?@[D3424U1?@CD18D:A401Q811VD3@R@1VD@Q1D S/R4?@1VXDz8457/D34D8@DAQ46D0D?21A3TD72404R@D@Q1DW2@VXDqD;@RTD R0@A/Q@83@DR4D/WQ@:@DRDA161DVS1R?@834[V?1D5@6A40@D7/U42DRQT6XD p2@81DR4DRDS/S?1[DS/W@83?1[DQ1RA1[DR@74Z1D18DR44V81[D2V@0Q3@1VD18D 8316/011VDQ1;18?@1VXD./511VDR4D62@81DS244A4Z8/D8@D72404R16[DS/Q4A1D 8@DAQ46XD14D8@8@BU/QB152@51A16DRA@Q81B[D?1DR4DS241V:@DQ1DQ/?@Q8/[D ?@2D34DS/045@8/D51DR?@8364DV2@84XD]W2/Z@WD@D/ST:;@834D A2@71B1/8@Q84W@DS@:81:A0@D8@DSQ@818@6DC_@2@0/Q@2RA0481D@AQ@R[D '=ab0XD

*D+, -D ./012345D *D+, -D .603789/D -0:/D	-; <=D	>?@5DA10@5D BCDEFGFHIJD KLDMNIJOD	P323D2D/QR5@3SDT69121U7/0123SD3@D3V058W3SDV1XY123SZD97/?D83DX5D V@/XY/@7/DW/R/DY6:05DXD1250@3DQ2S1Y1[QD,5?D:1W/?/T67/DX5D 68:/R@1DV@/XY/@7/D95?D<\UJ\DS5DV1XY5[D/^YD:??/S?5@7/25@7/DQ @5D8W5?3SDY/?/2/83SD8W058WBD3V05243SDXSD8/T17D:6R>5D2/039/D069@7/ZD2D 95W/?3SD3R>/D0/8@/D?Q5207/[D_?5@3D8/DXD03>3@953QZDT6T53QD3@ 1Y?58033QD?Q520753QDW/?D0/8@33QDS?1R>3[D^7/@D7/X39D7/DQ1>@1D 0:/0732ZD@5D91@B43D:5D35QD]UaD952/07>912ZD8D95W/?33QD05S91D3X05D 06T75D:1W/V@/D03>3@9/D5?1R>/2[D./D8W50@B45D3@D2D+012/@B73D:1V18W5D V@/XY3095[D05D/@9?5W@3D1V?1A/@5ZD@7/@5D/2?1:895D:1:6054375D7/D @5?5805DB^5?52125?8W2/@BDSW058ZD;\c<O[D
*D+, -D ./012345D *D+, -D .603789/D -0:/D	-c \<D	81910D8/0/4D BdLeGFDHfDfgDNhIJD	iD+012/@B73D7/D/?/Y/9DV@/XY30/4D8950@B3SD8W/@ZD93D73SD1TY575D1Y:~W5D 960W6?@5D9?573@5D503DV103>52/D@5YDY/?/2/8@1D/Q71[D^7/V125D /2?1:895D:1:6054375D2DX5Y@73SD0/WB5D:1>583Q05?5R>5ZD95?D7/DX058WBD :180/Y345D:??/12/Y3D6:1?5T/D@/95W/?3SD:/8W343Y12[D,/?/S?5@767/D8/D 2DV052@/DQ8D:W3453QDB1YD>38W1D5Q7S@B5SZD@:?[D9?5073>/9ZDY1DX/01D 2/0393SZD@:?[D8325D>5:075D3@DV1830[Dj123D2D0/W6kDXSD:0/@1DQ1:??/XSD /QYD9?1A/@7/DQ238191D@5YDW0/3QZD@5W1D8/DXD23R3/?/D2D3X/?/Y@1D S3W/?DQ0/W6DXDX01A/@33QD9?303D8:68W3D@5YD:0/@[D./D8W50@B45[D 1V?1A571DV5D?5X03>@/D>012/912/DY/752@18W3kD9?575D0Q5Y3>/2D3XD V@/XYDXSD:1W/?/T/D819105?8W25ZD:1?W@1D:0/X5@7/ZD:05@B@5?7/@7/D3@ 1@/8@5A/25@7/D191075DB^5?52125?8W2/@BDSW058ZD;\c<O[D
*D+, -D ./012345D *D+, -D .603789/D -0:/D	-; cmD	5Q03D891239D BneLIGNoNIKD HLJJfDNhIKOD	,/?/T325D2D3V058W3SD3@/DQ R5@3SDV1XY123SD8DRW/230@33QD :??/82/W03W253QZD75853QD3@D:18/953QZD:??523015QD2D23R73SD0/V5S[D p@/XY1D83Q05?/Y3D2DY6:06ZD93DV5D7/D:??/7R@7/D0/W1D3XW/850D2/0393D Y/W/0[D./D8W50@B45ZD85/Q4D4/01D0/W1DT?5@3DW/?3W1?37[D_?5@3D8/D8D :W3453QD:/2953QDB/Q@3R>93ZDR>3@95243ZD>3A93D3:Y[OD3@DQ5033QD 8/85043ZD93D73SD0123D:??/Y28/DQ2D76W?5@7/DQ3@D2/>/?@/DQQ?596ZD 05S91D:5DW6Y3D>/XDY5@D,0/@D0123D@5DX01V1D3@DVSD8S?5@767/ZD058WBD :1X33Q[D+D+012/@B73D7/D/?/Y95DV@/XY3095DV1?89/V5D82/W5D-0:ZD ,1S1?75D3@Dq3@5?3Y1ZDB^5?52125?8W2/@BDSW058ZD;\c<O[D
*D+, -D ./012345D *D+, -D .603789/D -0:/D	-;]cD	W3:~8WBD/W0DD BrNGFNofJD MDnLGMeEIJOD	,/?/T325D2DX/?/03SD3V058W3ZD@57:1V18W/7/D8?Q/9123SDV1XY123SDXD 2/0393DQY/0/A/DQ1Y?Q0/V5DY/?/275[Dq6:01D3XW/R/D2D/QS93D0/8D :??1:5Y571>/V5DY/?/2/85[D_?5@3D8/DXDA6A/0953QZD03>3@953QD3@D 1Y?58033QD/8@B3QDS?1R>3ZD93D73SD3R>/D:1YD06T7/[QD./D8W50@B45D3@ /?/Y95DV@/XY3095D2D+012/@B73[D1V?1A/@D7/DX5?5Y3D3@W/@X32@/V5D V18:1Y5?7/?/75DXDV1XY123DB1Y8W?5@7/25@7/D1YQ?0/V5ZD :??1:5Y571>/V5DY/?/275DDB^5?52125?8W2/@BDSW058ZD;\c<O[D
*D+, -D ./012345D	-; ; \D	91X5>5DD Bs^DNhDIDLeffhJNOD	p@/XY3D2DX/?/03SD7/0121UT69123SDV1XY123SDXDV1XY@B33QD75853QD3@D :18/953QD2DY6:06D503D@5D2?S6D1Y010Q7/@/V5DY/?/2/85[D1D+012/@B73D V@/XY3D891?57D3X9076>@1D@5D76V6DY?A52/ZD2DY3@5?893SDV1XY123S[D _?5@3D8/DXD5Q033QD8/85043D3@D:W3453Q[D^7/@5D:1:605437895D@B3S5?75D 81D1Q>@1D2/X5@5D@5D@BS5@75DV01Y524/2ZD2D0/W3SDX5Q01DV01Y5243D @/DV@/XY3[D./D8W50@B45D8D4/010/W@BDQ:??/S?5@7/250@BDQW/?3W1?37/ZQD93D V5DQ 5Y/D:W34/D2X:18W52371D7/8/@3D2D0/W6D3X2503W2/D B^5?52125?8W2/@BDSW058ZD;\c<O[D
*D+, -D ./012345D *D+, -D .603789/D -0:/D	-] \uD	?6R/2/4D Bv^MDLFDMM^DNhD M^MDNtOD	P32371D@5D/Q73D/QYDV1XY1DQ3@D50:3@8933QDW?5W53QDW/?D2D?6R/276[D ,1W/?/T67/71D:185/QX@5DY/?/2/85ZD93D1T9?1A571DT107D1Y:~W/D:??/Y/0/D BT5?7/ZD75850[D+54Q3D8/D8:10Q5Y3D?5X95X67/71D@5D?58WBR>3S[D+53Q4/D 73SD8:??25D1:5X67/71DXD?1T5D?58WBR>5ZD@5W1D83D:18W1:@1D3XT/?/71D /@/V5D3@D8/DXD@73DQ:5?371[DW1D7/D@57:1V18W/7/DV052@B3D85Q/4ZD93D :17/D3@D8/D?5X95X67/D2D8?/Y3@3D?58WBR>5[Dp@/XY1D7/D@5DW0/SD2D X52/W76D23819/D2/V/W5437/D503DV?5Q[D_?5@371D8/D:??/W/A@1DXD ?58W03@53QDB:1V5@793ZD3V034/ZD8W1?A3ZD5Q>34/ZD:01Y123DZD0/D:10/WBD W6Y3DXD@/2?/W/@>5?73[D+1D8W50@B4/ZD93D8/DW6Y3D:1X33QDXSY?A67/71D@5D V@/XY3R>3S[D1V?1A5W5D73SD5Q812@3DV1?893DW6?3X/DQ3@D9?321012D B^5?52125?8W2/@BDSW058ZD;\c<O[D

*D+, -D ./012345D *D+, -D .603789/D -0:/D	-; <=D	>3273D:/?/03@ ABCDEFGHIJGFIJJKL	MB273D:/?/03@D7/D@5N5D@572/075D9141@1P5D96Q5RDS@/T>1DTFQ5>371D@5D ?0/LD2DP18?/DV9Q3?76WD:1P18?1D1XD>/X06D>Q/2/85RDMB273D:/?/03@BD81D 8?5Q@34/W93D2D+012/@373DP@/T>371D2DTQ/03UD3P058?3UD3@/VNS@3UD P1T>123UDP1Q89/P5D82/?5WD:Q/:Q/>/@3UD8D:18/953VD3@D7585V3WD@5D 95?/QBUD7/D2/0391D:01>1@18@BLDQ58?03@RD,1?Q/X67/71D?6>3D21>@3D23Q 3@D:Q/>/0WD97/QD@5X3Q571D95/V@09/DT5D:Q/X521DAP58?Q103?/LRD ,Q/UQ5@767/71D8/D891Q57D3T9076Q@1D1DQ58?03@53WD:1T33VD81D?1D3P034/D 3@D:1P5@793WD93D73UD@5X3Q571D@5D>Q/276WD2D0586DQ/TD8@/Y@/D1>/7/D:5D 8/DUQ5@371D@5D?0/LD1D038?3WD:1P5@793WD:01>123DAX1Q12@B4/WDXQ68@B4/W 5VU12@34/WDX5Q75@89/D91:3N@34/LRD0Z5>303D7/>1D?6>3D:579/D3@D Y6Y/09/RD[PQ1Y5DP5D3@?/@T32@5D8/Q@75WDN3Q7/@/DP1T>@3UD 1V@1960?6QW2DT@/3VQ75@7/8D8D?Q5@30D012/95W:D1@/91>?D6>3D @/T591@3?D012DA\5Q52125Q8?2/@3D5?058WD]<;^LRD
*D+, -D .603789/D -0:/D	-]]_D	21>1/V4D A'JaCbGDFFDcdkLD	,Q/X325D1XD:1?193UD5V@7N3UDQ/95UD3@D95@503UD8D@/Q@33VD:Q/>/03WD :1T33VD7/D?6>3D1XD107D1>:Q?3UD21>5URDS@/T>30@BDQ12WD:10PDefg<D 4WMDT5V7U@1D95QV341D@5D91@46D891:07/D2DDXQ/Y3@1LRD[XD:03?23D 21>3D:1?Q/X67/DT5>18?@1DN?/2301D:Q/YWD8D95?/Q3UD0123RDhQ5@3D8/D8D 805>9121>@33VDQ3X53VWD21>@33VDY6Y/0953VWDQ/>9/7/DTD/VU96Y43WD Q593D3@D>21Y32953VRD\95?/Q/D:1:605437/D81D8?50@34/WD>Q6P/D 8/0329/RD,Q/T36V7/D:1D4/03D12Q1:3WD2D+Q/>1T/0V76D3@D+/2/Q@3D -jQ393WD@5DP@/T>/@/D2D+012/@371D8/D2Q@/D5VQ45RD[PQ1Y571DP5D U3>Q1Q/P605437/DA6Q52@525DQ/Q@3UD8?Q6PWT57/T3?2/W3TP3@75@7/D @5Q52@3UD:/NO/@3UD8?/@LWD:Q3T5>@/71D:5DP5D05U91D?6>3D23819/D 21>WD93D6VT5037/71DQ12DA\5Q52125Q8?2/@3D5?058WD]<;^LRD
*D+, -D .603789/D -0:/D	-e; jD	91?1Q@5D A'JCaDGEcdKIEFCaFD KfKfDcdkLD	,Q/X325D@5D86U3UD8950@5?3UD:1X1073UD86U3UD/98?/@T32@3UD?Q5?5UD8D :Q3?039523DPVQ3V0/27/WWD:1D1VY@18?3D@5D:Q3817@3D0/P3WD2/>@1D X03T6D21>@/P5D23Q5RD1/03@15VD@58/0767/D23N7/D0/P/DA@5>D;<<<DLWWD 97/QD7/D/98?/@T32@5D:5N5RDS@/T>1D7/D@5D?0/LWD2T52/?76D8950/D503D Q58?75RDhQ5@3D8/D:Q/?/Y@1D1DQ58?03@53VDA038?3WD:1P5@793WD:1:93WD 8/@5D3@D:01>123LWD0V5>303D3@D853V4/D2D0586DP@/T>/@75D:5D7/>1D ?6>3D@/2Q/?/@05Q7/RD./D8?5Q@B45WD93DP0/>D@5D8@/Y@/DQ5T/VQ/D>/05D0/D 23N3@89/D:Q/3V9/DA7/8/@3D3@D:1T33VD8/D:15V9@/D>10WD8:10V5>3D P1QLRDM/TDT31VD8/D91?1Q@/DT5>QY67/71D2D2/073UD75?5URD1D+012/@373D 7/DQ/>95DP@/T>3095DnD>/05D>QY52/RD[PQ1Y5D71D@/1Y3Q@3D?6Q3T/DV A\5Q52125Q8?2/@3D5?058WD]<;^LRD
*D+, -D .603789/D -0:/D	-^ j<D	5V03D6VU5QD AodaCbHJFDpFEqFLD	,Q/X325D2DTQ/03UD/VNS@3UD503D038?@5?3UDP1T>123LWDT058?3DX69123LWD 2381933WD>Q/2/83D3@Dx67@1D:1>Q58?71D?/QD7585VRDS@/T>1D7/D2D>6:06D 503D@5D2Q16D1>010V7/@3UD>/X/0RDhQ5@3D8/DTD@/2Q/?/@05Q73WD1X058@1D8D :01>123RDn5>QY67/D8/D238191D2D9Q1N@75UWD0123D?6>3D2DTQ596RD./D 8/03295UD93D:Q/T36V7/D2D76Y@3D-T373D3@D7/D?591D:18/X@18?D/V>D @5N33VD: ?3453VWD2Q@/D8/D5V75RD1D+012/@373D7/DT/01DQ/>95D P@/T>3095R[DPQ1Y5PD53D@?/@T32@1PD18:1>5Q7/@/7/DPD1T>123D A\5Q52125Q8?2/@3D5?058WD]<;^LRD
*D+, -D .603789/D -0:/D	-<r=D	X/01P0523D758?Q/XD AstpKDuHJqfKLD	S@/T>3D2D.D3@D.1Di2Q1:3WD2D+012/@373D7/D0/D@5D:Q/0/?6RDS@/T>3D 9101@37891D@5D8950@3UD:10345UWD35VD0/D/@/P5D0V5>305RDn5D3895@7/D UQ5@/D:1?Q/X67/D?1:0/D2TP1Q@39/D@5>D:5N@393D3@DQ5TP3X5@33VD ?Q52@393WD93D6VD11VP10571D>10P1?Q57@1D75>Q5@7/DA?6>3D>1DV<D9DV 1>DP@/T>5LRDhQ5@3D8/DTDQVU123@1WDT058?3DTD/VU93V3D>/03D A3VNB0/27/WD:Q/X52305LD8Q/>@7/D2/0393UD>1D2/0393UD8/8504/2WD93D73UD 3T80/>3DTD23>1RVD\5D/@/DV?Q6:06D8/D05U91DUQ5@3D2/0D758?Q/X12RD\5D 7/T396D35V71D2Q8?/D18?Q3UD3TQ58?912WD93D73DV:15VP571DT5>QY5?3D 8:10T91UDQ5@13D@7D1:D1P10?@3?3R.D/8D?50@345R[DPQ1Y571PD5D :15V@795@7/QDV U123@/DT5Q5>3D1:6N05@75DQ/7/D>Q1X@34/W Q/9Q/543789/D59?32@18?3DA75>Q50@1D:5>508?21LD3@D2/?Q@/D/0/9?Q5Q@/D A\5Q52125Q8?2/@3D5?058WD]<;^LRD

*D+, -D ./012345D -065D	-789D	:504;D <=>?@ABCDDBEBCD FGHIJEJKBCLD	,M5:1N;DNDM;OP1:;Q1RDST6MU1D34;0Q;U1D6S4M;21Q1DQ;TDP5OTQSD5V2SRD Q;D5V01W1YRD;061Q341YDUM;N1W1YD1QDPM1VW1YD3D60STSQS3Q11VD M;3U01Q;1VZD[Q5OTSD2SDQ;DU05YRDT50QSD0;N;MSN;QSD0DQ1041DPMVSDV ;01D34;0SRD6SPS3USDNDQ;M;NQ1DNTS0:1Q1ZDV;Q1D35D34SM;2D10402/XQSD0D M;3U01Q;1VD]6SP;Q241DNM:RD2535Q345DNM535RD6SP;Q241D1QDV;X1^5D :M505R;DM/3Q1^5R4D561WQ1^5;RVD Y/Q1^5_R6DS011V3D5YDM;Q10DD M;3U01Q;1VRD41D21YD0DQSP;1VD10:MB4;D106STD3Q5P;ZD.5D3U;0Q1^;RD41D 6M;N10S;VDU/T1D6S011VDS3U;QSDNDN13S4SPSM2/RDQ1^2SD35D6S;V4QSD05D S:D6M5T5:501D3Q5^Q1DST521ZDaD+0SN5Q121D2SDM5T4;DPQ5OT104;ZDbPMS^;D 2SDPSM341DU/M105DV] 3/VX;Q25RDQV S^1XQSD6SYSTQ1WUNS_D]c;M;NSN;MBUN5Q1D;U0;3RDd8ef_ZD
*D+, -D ./012345D -065D	-ff9D	M2;N1D3M;4S65MD]=>gJBCK@+BhJ@_D	,M5:1N;2SDNDSVO;1XQ1D45VU12341D4M;21Q1D0DTM5N53Q5iPM5VNQ11VD 5V21^;1VRDPM1VW1D1QD4SW5Q11VDUM;NQ141ZD[Q5OTSD31D3605U52SDND PS3U5RDUJQ;3U5DPM5W2/ZDV;Q12SD35D0D^/'504;1VD]00;3U1DPM5W1_RD ;V011VD353;0^1RD6U1^;1VD1QD60;010^1ZDjSN12SD3D6M5^5RDQ;2M;2SDQ;D 3N5^5D6S4SW5Q1YD6SNM1Q;YD6;DU/T1DQ;D;V4;T;3V41YD^53U;YZD bTN5XQSDYM;QSD3YM;Q2/252SDQ;:ST5QSDQ;DUMQSD;01DST0S0/25QSDN525ZD k2;N1D3M;4S65MD2SD3501N4;RD41D6M501/V2SDNda1QD.D-1M141RDMQSD3SD ;6M10;ZDaD+0SN5Q121D2SD0;5Q4M;UDW5D6SPS3UDPQ5OT105^RD5VU5VD4SD2SD 6SDmNMS61DQ25PSN;DWU5N10XQS3USDV XQSD/6;T0;D0;M;T1D 1QU5Q01114;^1254D5VU123UN;R6DSQ54STD5^D50S1D0/MV0]Da5014;D rM1U;Q12;_ZD
*D+, -D ./012345D -065D	-d98D	305P/MD]@ogEJK@H>D Cp>EJHC_D	c;3502/2SDUS60;RD3/Y;D34;0Q;U;D6S:5X2;DDM;CUM535Q11VDFM1VD;01D TM5N531ZD[Q5OT1DNDW6M;Q2;YD1QD0/4Q2;YD5VTD34;0;1VZD,S2SD0D 106S3U;N025Q1YD5V3UD1QDND05U/RD6SPS3U52SD3;5V^RDNX;31YDU/T1D 3;1V^;Z^DM;Q13D50DND501411V^D/'504;1V]DYMSW1RPDS35Q1^5D 5U/025RDM;NQ54M10^1_RD41D21YD3D6M15M^QSD6M5^SD]34;0;RD3UM5Y;RDP50;D N52;RD4MSWQ2;DTM5N53;_D0SN1DQ;DUM;NQ141YD1QD45VU12341YD6SNM1Q;YZD .5D3501N4;RD41D6M501/V2SDNDUM5634SDVT50/D-1M145RDMNQ5D3SDV;M^;i ;6M10;ZaD+D0SN5Q1212D5MD5T4;PDQ5OT104;qDTD50;TDM^;N5D]c;M;NSN;MBUN5Q1D;U0;3RDd8ef_ZD
*D+, -D ./012345D -065D	-drsD	M56;02W1^;D]t>pJk@H>DhBuGEh>_D	,M5:1N;DQ;D543U5Q01NQ1YD0;^Q1YD;01D3/Y1YDUM;NQ141YRD425MD2SDN5014SD N13S41YD3U5:014RDPMSVND;01D4S01X4SNDSPM;2RD41D21YD6SUM5:/2SD0;D 6M5^SD1QD65NB4;D5V3U;ZD[Q5OTSD2SDQ;DU05YRDT5:MSD34M1USDND013UQSDV S6;T/D6M52WQ2SP;D05U;ZDV;Q1D35D0DQ5NMBU5QX;M21RD41D21YD0SN1D3D6M5^5RD S:X;3QSD0DM;Q011VD2;PST;1VZD.5D3501N4;RD41D6M501/V2SD2/'QSDSTD +;Y;M5RDNQ5D3SD;6M10;ZDaD+0SN5Q121D2SDM5T4;DPQ5OT104;RD41D2SD10D Q54;U5M1YTD50SNTDM^;N5^D56DSN351DVOP1Q10;ZbDPMS^;2DSD 1QU5Q01114;^1254D5VU123UN;D]OPSTQ2;D6MN;D4SWQ2;RD6SPS3U5D4SWQ25RD /6SM;;D:1S^1TSNRD36M51VQ2;Q2SD543U5Q01NQ1YDUM;NQ14SNDNDQ21N5_D]c;M;NSN;MBUN5Q1D;U0;3RDd8ef_ZD
*D+vwD k;TSNQ;D SV3UDND+MZD k;TSNQ1DiD 250D\mD a1QUP;MD	eexfD	4;6502D]y@EEBCD?@uJ@_D	ZDaMBU1D3SD15:M/;M2;DTSD;V2;RD3;1V^;D6M10561D14M5QD;D4;5VQRD3;5V^D 6;D21YDK/N;DTSD10N;01UN5ZDV;Q1D35D0D01X1Q4;1VD/'504RD6S0^1RDM;4^1D 1QDTM/P11VDU;0Q11VD^1N;01VZDaD+0SN5Q121DP;DQ;2T5SVNDND;VQ2M1YRD Y1UMSDU54SX1YD1QDX13U1YD6SUS41YD1QDM54;YDS:5VD6SM5X12ZDbPMS^;2SDP;D Y1TMSM5P/0;^125RDSMP;Q34SDSQ53Q;^5Q25DNST;D1QDQ;XMUQSD 10UM5:02;Q2SDNDU21ZD6S3UM21YDPS21UN5Q1YD6SUS41YD]c;M;NSN;MBUN5Q1D ;U0;3RDd8ef_ZD
*D+vwDn05TD{De 8fD ,STYSDV *DqbD k;3U1W5D jS5350SN5D PM5OSN45D Q;Dn05T/D		jS5350SN;D PM5OSN4;D]=JA>hJCH@GCGHJ_D	k;3U5DQ;DQ1041YD:;M21YD1QD0;SVXN1M25Q1YD6M5T501YRD:SP;U1YD0D ;VYSN1RDW;W1RD0SX41D;01DSVTMSD3US^4SZD}0;DQ;DM;3U1W1YD3SD 6M;N10S;VD:SP;U;D3D4;M:SQ;U1RD0;Y4SD6;DU/T1DQ54S014SD0;413;Q;ZDaD +0SN5Q121D3SD6S2;N02;DM;CUM535QSDND53M5TQ2SDVT50/DTM^;N5RDQ;D [S5EQ234SD1V QD~SMSW45RVD6S6/0;^125D6;D3SD6M;N10S;VD ;V0SWJUN10Q5ZDq50SD2SDS:X/U021N;DQ;D0;VQ2W;QSDN0;^Q53UDM;3U1W1X;D 1QDQ;D6SN5X;QDNQ53DYM;Q10ZDbPMS^;2SD2SDS3/W5N;Q2SD1QD0;316;N;Q2SD SV4M1WXRDPQS25Q2SDUM;NQ14SND1QD/M:;Q10;^12;D]PM;TQ2;D6MSV5UQ1^_D]c;M;NSN;MBUN5Q1D;U0;3RDd8ef_ZD

D

D

R Á R X ! " D O # # # D \$ B % & A B J ' J D ()D

SJ&NAJD)*PDE HCHDH'DAB%G'NDI'JGHA' C+HD, JAH-HJ.HBCH/D/J&H+J+'H/D+HE ,D

T D OJDDD	LJIH,D LJ+%FJD*000D	K/1CHCD OJD	LJIH,DS2DD D	E HDS2DD
34567D	8D9:;D <=>?@A=D ?BC?>DDD?BE?CD C D 9 F C = D G=E?AH=D 8D9:;D <=>?@A=D 8D9:;DIEJKDD L=K=M=DN 8D9:;D L=C?>OJD CBM=KA=D =KDI=KJPQD	RSTSD	<F>U=AF@AFDA?BHFD UF>OFBDADFCFKA=D >JB?H=DVWXYZ[\]D]Y^['_\ _aD? AD C>b@F?NDBCJBBD WY^['[cdD ZYyXX[Ydyfd	<F>U=AF@AFDA?BHFDUF>OFBDADFCFKA=D>JB?H=DgghJCFO=DCD h>JKJE?MdbD@>FOA=iDBJE=DHe?@C=Dh=C>P?AbH=DC=K=DfE?DhFD AFDh=U=QO?MiDHQJ>DbJDjJK?Dh=C>P?AbHFDC=KFTDL=KEFKFDQJD h=AFCFK?DK=E=?N@AFID>JKHJOJDFhAJAQfb@FTDIEFD?FNO=D FNOMA=DK=DBJN>A=DH=E?Q?A=DM>FA?EIdb=DAJC@>FEAFDK=D >FME=DUFB?QAFDMmDniop3iqaiDBDC?b++HHE?Q?A=DHEj?OFTD rD9E=CJA?O?DOJDh>?UE?SA=D46DAFMFOFE?PQDAFCFKAJD>JB?HID CJAKF>DOJDCJQO?MdbJb@=OJCDFNE=DvtJ>FobHJDugkJDh>?D G>FkF@>PgIdv?UA?PHFDK=E?AFID?wPOFDK=E?AFDh>?Dv=UgiD <>?sFAHDh>?DL=KM=gNiD9>NQGA=C=Dh=C?>OJDCD=H=E?j?D 9E=CJAODx>FKjFD@J>DAFDKJbA=D=U>JsOJD9FCJDE=E?AHJD JNKDyFb?h=D?N AdvFK=CEO?j=aTDzk>=sFO=DkFD g>UFA?BFj?OFIDDM?K>=pD?ADFK>=JNE?=>Fj?OJIDAJ=k>=sJAJD b=DBFJAH>F@DEJJDtJ>FobHJDEgkJD?AD<>?sFAHD VtF>FC=CF>b@CJA?DF@EFbiD465SaTD
34467D	8D9:;DyFb?hD 8D9:;D <=>?@A=D ?BC?>DDD?BE?CD C D 9 F C = D G=E?AH=D 8D9:;D L=C?>OJD CBM=KA=D =KDI=KJPQD	RqT54D	UJMAOFH=@C=>A?D ?BC?>D VW^Y{cdf\^[cdaD	mFU?@FA?D@?hDAFb@hFDCC=UE?H?DEJMAOFH=@C=>A?MD?BC?>=CD ?ADEJMAOFH=C?Mdb@JAD?ADh>Fk=CiDh>JH=DHF@J>?MD@JQJDC=KFD Vh=AFCFK?CD=DUE?H?bDEFhFaTxDJ=E=PHFDh=KEFKFODJJD HF>U=AF@AFDTr=KFDQJD>NBEFiDU=kF@FDbDH?b?H=DN?AD CbJUGOJDCbFQDq6dKNI EDHFEj?OFIDBF>FK?DQJbF>DOJDUFB?QAFD VmD3iRpoaTDIEFDb>D>JCAFDbDM>FA?E?TDL>?D@C=>U?DEJMAOFHFD b=KJEgOJO=D=NK>=BJEJAJDjJhEO?CHJTDrd9E=CJA?O?DOJDAFKD R6DE+HFj?ODb@JDNMFU?@FA?DN@?h=iNDH?Db=D>FB@>JbJAJDCD BFM=KAJiND=b>JKAQJDN?ADOGsAJDNKJEgDK>sFCJTDJQ?AFD O?MDOJDBFJAH>F@DAJ=k>=sJA?MiDAJHF@J>JdhFDh=@JAJ?FEA=D FE?KDJOFAbh==Dk>=sFO=?DBH=>?PQFAOJEDJMAOFHF?DAD JEJH@>=k=bh=KF>bH?hD=bJk?VDtF>FC=CF>b@CJA?DF@EFbiD 465SaTD
35567D	8D9:;D L=HEOGPHFD UF>OFD	R5T5D	}H@?CAFDC?b=HFD UF>OFD	}H@?CAFDC?b=HFDUF>OFDb=DAJ=KC?bAFD=KDHFA?AbHJD bJb@FCJD+HE?jJiDbFQD?FND@FDChE?CDEJDCD=FB>DAFb@FOFAOFTD tFoh=JNUNAJOP?CD?>?>NDAJ>FEA?MbDA=C?bD=Dh=EJkD P?UHJkFD>FBH>FOFAOFDhFKFC?AJiDBF@=DOJDCD@EJMEJDFNE=D M>FA?ETDL=KEFKFDQJD?B>FB?@=DBFH?bFAFDVmDSiRPaD?AD >JCAFDbDHFEj?OJTNDr=KA?D>Js?DNOJD=KC?bJADBk=EOD=KD hFKFC?AbHJDC=KJiDh=AJH=KDKJEA=D@>gK?D=KD?NAJ>FEA=D U=kF@JDC=KJDAFD=U>=UQgDC?b+JkFDUF>OFTDMFU?@FA?D@?hD bJb@FCEFO=D@FH=DH@FAOJDBDC=K=iDH?DAFb@FAJO=DDJ>=B?>=iD H=@D@>gK?DKC?kAOJA?iD=bq?JA?DKJE?iDHQJ>DP=@A?DFNM=C?DAJD gbhJCFO=DCJQTD?b=HFDUF>OFDCD9E=CJA?O?Db=DAFOU=EOD OGsA=DEJsjQFDUF>OFDÿC=>hJTDtFQKJ=NDQ?MDCDk=>bHJDN bCJ@>gML+HEOGHFiDZJE=C?jFiDL=M>OJaTDyFJAH>F@DPJDA?b=D =k>=sJAFiCDJAKF>hDFbD=?DB>JKA==DUQg@EO?CFADFD AN=s?QA?D@>?BJDNVh=@Jh@FAOJaD?ADHFH>PAJH=E?DHJ?NQAJD h=bJkJDVtF>FC=CF>b@CJA?DF@EFbiD465SaTD
35q6D	8D9:;D L=HEOGPHFD UF>OFD	RqTRDL	JM=KAFDUF>OFDL>JM	=KAFDUF>OFDbJDh=OFCEFO=DCJQ?A=FNDAFDHF>U=AF@A?D h=KEFK?iHD?OD=hD=H>?CFhDE?@CFhD=C>P?AbHFDC=KFID h=K@FEA?jFDfE?DC=KFDDBD=U>=UOFTDL>b@DcbJUGOJDFNE=D M>FA?EiDCDAOJDCDh>JCEFKgOJD?NAJ>FEAFDH+H=N>AJA?FiD@EFDb=D >FME=BDFFH?bFAFKD=>DFME=UDFB?QAFTmDFU?@FA?@D?hD bJb@FCEFO=DK>gsUJDA?BH?MD?Adb>JKAQJDC?b=H?MDPFPJCiD P=@A?D?ADAJHF@J>?DK>gk?DFNM=C?iD>JKHJOJD@>b@?QOOFDE?D C?b=HFDPPFOFTDuFMH=DhJDh=OFCEOFDbF=Nb@=OA=DfE?DCD H=UN?AF?J?O?DBDA?BH?>ND?ADC?b=H?>NDUF>O?TDrd9E=CJA?O?D kFDAFOKJ=NDCDFEhbHJiNDh>JKFEhbHJDN?ADK?AF>bHJDN =U=NQOgiDEJJDJA=DUF>OJDOJDCDh>JKK?AF>bHJTNDL>JM=KAFD UF>OFDCDk=>bHJDNbCJ@gDBFJAH>F@DA?b=D=k>=sJAFiD@?b@FDCD A?sO?MDh>JKJE?MDhFD=k>=sFAFD?A@JAB?~?HFj?OFDHN@>Ob@CFD

T D OJDDD	LJIH*D LJ+%FJD, ---D	K./CHCD OJD	LJIH*DSØDD D	E HCSØDD
				123456789:;7<D=:>;7:;7?D2:D5@A9:239B2;9D 1C9@98>89@4D87:2D9DE94<DFGHI?JD
KFIGD	LDMNOD P>QE;56Q9D A9@;9D LDMNODRE7SDTD P>SU>DV	WXJFD	R932Y:9D:23Q9D A9@;9D	R932Y:9:D23Q9AD9@;94D>@D9382D9:D99DZ:7:B59DE2D S>E>2VD5JD[Q>E>6Q>D4>D37E>D@93:>E2Q9\DZ@4DD847A5;7D @937V@>9VD87E2Q>DQ>E2Y2:>D>@=9:4Q2UD4:>82D 123;7>V9VD9VE>?<D8E9]:>4DDZ>SE9=7D;7D87E2Q9<D87:S9@D ;7DZ>8@62:4Q9D8>S9DZ@24>D:9D49>VD>AY94:>D123;7>V9VD 4D9E:>?<DDE9D4>D:78D@9E:9DS>DA932Y:9D123;7>V9VD@9UE>D 39Q249:9?D3D@93:>E2Q>D847A:>4D;>DQ9EB2;9JD^>D9D47DD8>@2D Z>SD8>S><D:7DD8>@2;>D;7D6>D:2D9VU>82DQ>DD:9D824>Q7DV A9@;5JCD23Q>A9@;9:4Q78D@4D7ZD@982E>9V5D4Z789;>D 4Q5Z9;D3D8@4D92VD>VQ@>D:2UDQ@98:2Q>8D2:DD@4D2Y;9JD ME>87:2;9DZ@7S4D98E;9D;5]:>D7V ;>D4QE7:;7:7D @9362@;7:>4D2:D23Q2UAD9@2;8D[D8@>Z2JPD@2:D944D7D Z>;98E;9;>DZ@7S847DV4@7S2DQ5ED5@:7DQ@9;2:7D8D39U>S:2D Z>E>82B2DS@]987JD_=@>]9;>D;2UD2:D7:32'2Q9B2;9D Q7VD2;4D89D123456789:;7<D=:>;7:;7?<DU2S@>7VE2@9B2;7<D 8>S:7D9Q55VE9B2;7D2:D5@A9:239B2;9D1C9@98>89@4D87:2D 9DE94<DFGHI?JD
aHbGcDL	LDMNOD R>U2:;4Q9D R 7 E 9 D d D 7VE26Y9D	bHJIH HD	M@7S:;778@>Z4Q9D Q9@A>;9D:9D 7 V E 2 6 Y 9 D 8 D 45A>V:D9:4Q7DV 2:D\ :D9:4Q7DV Z945D	e9A2D9D:2DD2ZDZ@7S4D98E;9;>D7VE26Y9D8D45A>V:D9:4Q7DV 2\ :D9:4Q7DV 945D1WGGTHWGG?DV D9EZ4Q7=9<D Z@7S9EZ4Q7=9D487D9D2:DS2:9@4Q7=9D487D9JDP>@96Y7:>4DD 7VE26YD;7DZ2YE9<DZ>;7Q>SDZ@78E9S5;7;>DD>ZE>E;5A:7D 8@4D7<DQ2DS>A@>DZ@7:969;>DD5S2DS9E;67D456:>D>AS>A;7<D >VY:>D4789:;7D2:D87E2Q7DS:78:>T:>Y:7DD7ZV7@9D5@:7D @93E2Q7JDF94D26Y9D4>D45U9<DQ>E2Y2:9DU@9:2ED8DDE7UD;7D 9V;U:9<DZ@4DD;7D39@9S2D9Z:7:Y94D7DZ>SE9=7DA932Y:9JD f94D26Y9D:9D4787@:2UDZ>A>Y;2UD4>DA>E;DUE9S:9<D:9D ;5]:2UDZDD>ZE7;6D>SD>Q>E2B7JDgDME>87:2;2D47DU9A2D9D:2D D2ZDZ>;98E;9D8DhEZ9UKD:9Di@96Q7DV@>A5D2:D>ADi>EZ2JDgD 826;2UDE7=9UD397:Q@9DD:2D>=@>]7:<D8D:2];2UDZ9D=9D >=@>]9D9D5@A9:239B2;9D187Y;9D=@9SA26Y9?D2:D 23Q>@26Y9:;7D=@56Y9D1Q9:V>E>2V?D1C9@98>89@4D87:2D 9DE94<DFGHI?JD
jHiGD	LDMNOD R>U2:;4Q9D R 7 E 9 D d D 7VE26Y9D	XHJHND	DOE2@4Q2DA5Q>82D =>3S>82D1klmnoD opqr1stulD 1vwxyz{tz klmtz{?>D	OE2@4Q2DA5Q>82D=>3S>82D@94D7;>D:9DQ9@A>;9D:2DZ>SE9=2D :9D:9S>V@4Q2D8262:2DbGGTHXGGDJVDM74D98E;9D;2UD87YD @93E2Y:2UD3S@5]AD1S2:9@4Q2DZ>S=>@4Q2DA5Q>82D=>3S>82<D A5Q>82D=>3S>82D3D;7EQ><D824>Q>=>@4Q2DA5Q>82D =>3S>82?<D39:;7D;7D3:9Y2E:9D87Y;9D8@4D:9DZ74D@>4DDQ>DD 39D>4D9E7DA5Q>87D=>3S>87JDgDME>87:2;2D4>D:9;A>E;7D >U@9:;7:2D8DS2:9@4Q7DV487D5<DZ>;98E;9;>DZ9D47DD5S2D8D hEZ9UD2:DZ>;7Q>SD8D83U>S:2DME>87:2;2D1_@E2B9<DR>U>@<D i5<VDOR>Y<D}>;9YQ9D=>@9?JDgDZ@7D7QE>4D2D;2UD;7D Z>;7Q>SD>=@>]9E>DZ9:;784Q>D=>4Z>S9@;7:7<D 4D7E;9@;7:;72D:=D>3S:9D969<4D7S9;ZD97VD 4D>9VD Z>4Z76789:;7D4@V7Q7D2:D>D7]Q>Y7:>DZ>EV9;789:;7D 39@9S2D>A;7S9:;9D1C9@98>89@4D87:2D9DE94<DFGHI?JD
aFHGD	LDMNOD R>U2:;4Q9D R 7 E 9 D d D 4Q9E>8;7D	bFJHD	i9@A>;9D:9D 4Q9E:9D9DZ>A>Y;9D3D 87=7D9B2;>D4Q9E:2UD @93Z>QD	~>D4>D>VY:>D:9=:;7:7D2:D4D@7MD4Q9E:9D7D4D7:7<DQ;7@D 826;7D@94DE2:7D@94D7;>DE7D8D@93Z>Q9UJDP>SE9=9D;7D 4D9A2E:9<DQ9@A>;9D:9D1A932Y:9?JDf94D26Y9D4>D37E>D45U9D 18>S9DE7D>AY94:>D>ADS7];5?<DZ@4D2D;7D9VE>D2:D847A5;7D 9VE>DU@9:2EJDIE29VD4Q7D@937V@7D4>D>4D@7<D4DZ>=>4D22VD :9E282<4D>;Y:>ZD@2Z7Q><8D7E2Q22VSD:78:>T:>Y:22VD :2U9:;2D2:D@7S:2DV>VY:2DV87D@>JVDgDME>87:2;2D47D U9A2D9D:2DD2ZDZ>;98E;9D8D4Q9E>82D7DV487D5D5E2;4Q2UKD i9:V26Q>TM982:;4Q2UDhEZD2:Di9@989:Q<D3D9V:;622VD Z>8@62:92VDD5S2D:9Di@96Q7DV@>A5D2:D8D4D7:9UD>AD i>EZ2JDg7Y2:>9VD;7D:7>=@>]7:D39@9S2D48>;7D

T D OJDDD	LJIH*D LJ+%FJD, ---D	K./CHCD OJD	LJIH*DSØDD D	E HCDØDD
				12345647145689D7412:43D7;D<;D4<=4>;D?74=614D7@2A;1B2D CD;=;E4E;=56E218D;6@;59DFGHJKD
LMHGD	NDOPQDR@23DSD T43U4DV	IWKIH	DX=;E18:8D5 D 7=2E@;3YB4Z4D 564>:4DC\[_^_`D 5 7 7 K J D 1 ;D ::=a41;618U9D ?4618UD;@8D<@81214S YV@B;568UD6@2UD C\[_^_`D b`cde]c`cJD	4f3=;D564>:4EB;D54D12<14B218D6=;E18:8D1;DE@;>18UD34D 4V;=4618UD6@2UKDg43;DA;56;B;DA;=;38D5@;a4D7=47Y5612D 743@;<29Da@8>812DE43464:;D;@8D72=8438Z18UD747@;EKDX@;D 54D=2E1;D5DU=;18@8D81DA;:85;1;9DED7=568DB2DE2@8;D32@2>D UYV5;KOD68:AD;VD 68Z14<D24@4?:47D43@;<48D2D 7=2:81B21KDX;DU;a86;618D687D52D74B;E@B;D=;A6=25214D74D E52BDQ@4E218B8D1;D1;7@;E81;UD7464:4E9D31YDE2ZB8UD81D ;V1B?8U3D4@819=D;E18h;U8D1:D46@81;UKOD438D2V3D 1;BU86=2B2D8A<81B;B4Z29D5;BD<;D4<=4>;B4D8A5Y?2E;1B29D <14B21829D;7121B29D7=274<456;D:4?1B;9DA<431B;D7=E;D :4?1B;9Da;@8=;1B2D521;9D41251;>2E;1B2DE43;9D 57=28V1B;1B2DED1B8E2D81DA;=;?Z;1B2DCD;=;E4E;=56E218D ;6@;59DFGHJKD

D

i785Dj4252@4E2D<=2A4E:29D:8DB2D:@BYZ1;DE=56;DA;DA;E;=4E;14D4a4VZB2Dk;568?Z2Dj4252@4E2D<=2A4E:2D1;D
R@23Y9DDB2DED6;a2@8DHGQgD6;a2@8D5743;BD54D4785;12D:@BYZ12DE=5629D:8D52DADE2@8:4DE2=B261456B4DD74B;E@B;B4D1;D
A;E;=4E;12DV4a4VZBYD@f;;DEDE;58D02@4KD1;DA;E;=4E;14D4a4VZB2DR@2B5:8D<=;3D81DU=8aD06=;>;D1;3D
R@2B5:8VDB2A2=4DV18;V4VD743;6:4ED4D742VaV18UD:@BYZ18UDE=56;UKD1;DX=8<@;E5:8D1;=4318D7;=:D7;D
4h21BYB2V49D3;D54D:@BYZ12DE=562DU=;68D6Y38D:E;@8h8;h8B5:2DE=562D1;D4a4VZBYDOPQD81D0TnDnY@8B5:2Dn@72KD

D

SJ&NAJDpqPDAUB%G'NDI'JGHA' C+HD*FC+D'JDIJ*JF *J'H.D & rGBH.D

WJF *J' D & rGBND	WFC+JD	E HCD*FC+ND
ND@f;;DED E;58D02@4D	52:Y@B;DCS`_`D tcuv\d`d`cJD	w8E@B21B5:8D7=4564=DE=562D7=2356;E@B;B4DU@;3189D521Z18D<4A34E8D81D<4A318D =4a4E89D<456;DE2<26;h8B;D1;Da;=B8UD81D4VZE8=18UD6=;E18:8UKD=f2568?Z;D54D =;A@8Z14DE2@8:29D1;B74<4562B2D4541Z2129D564B2Z2DC@V;;29DB2A2=;9D4VZE8=B;JD 81D74Z;58D62:4Z2DE432DC8AE8=89D1;=;E12DA;B2A8GE2D7464:4EJKD02:Y@B;DE2Z814D @26;D7=2>8E8D1;D:47129VD:B2=D52D5:=8E;D743D;;1V89D437;3@8DV@856B29VD :4=2181;8V9D6=U@88VD456;1:8D3=2E25D81D2V3D<4564DE2<26;h8B4KD2f3D :47215:88VD81DE43188VDa8E;@8?Z8D52D52@8D34DFD:DV3;@2ZKDgDE4318UD a8E;@8?Z8UD52D43=;5@8D452a:89D:8D574@14D34A4=8B4D2V3D3=Y<8DV81DZ26=68DV @264DV56;=45689DA;3=>YB2B4DEDZ;5YD=;A1V4>2E;1B;9D43Dm2a=Y;=B;D34D;7=8@;KD O2@8B4D52D1V4>8Z14KDD;D=V2568?Z;D12;;BD318D7=2BD7=832B4D5;hV89D:8D1;64DAD <=Y@2Z8DV=;A7462<1B218DV4<@;?;1B2DV7=8E;a@B;B4D5;8Vh2KDT4D43@;<;1BYD =V2564EDEDE438D7462Z2D=;AE4BD43DB;BhD34D7=24a=;Aa29D1;64D7;D@V;38D452a:8D E4314D4:4@B2DA;7Y568B4KD@f;38D452a:8D54D;;68E18DED<@;E12DV74D312E89D 43=;5@8D7;D6Y38D7414Z8KDX;:4D43=;5@8D:46D@V;38D452a:8D52D7=2U=;1BYB2B4D5D ?62E8@188VD12F=2621Z;=B89D7;<@;Eh8D7;DB234DE2Z814;VD43=V@2D=;56@815:2D81D >8E;@5:2D32@h2DCj2?18:9DFGGWJKD
	U=8a5:8DY=UD Cx\uy^_`D z`d`c{`t`cJD	g=56;D52DE2ZB8D32@D@26;DA;3=>YB2DEDE43;U9D:B2=D52D=;A1V4>YB29D;@8D4aD1B8UKD X4D54D7@86E2D4aZ;512DE4329D6Y38D68562DADE2@8:8DV18U;1B2DVE43456;B;DC17=KD @V;;29D:4@2518h2D81DB;=:8J9D8A4<8a;D7;D52DE43DAD=8a;8VKDD;D:4712VD58DED 5E26@8UD<4A34E8UD4aD7464Z:8UD81D1;D4VZE8=18UD6=;E18:8UD748?Z2DA;64Z8?Z;D 743D43=V@8DV@2549VD;;1V89D2V3D:4=2181;8VD3=2E25D81D<=4VEB;9D:B2=D6Y38D 7=2A8YB2KDT;=B21B2D7462;;DEDE438D81D6=;B;D43D;7=8@;D34D5=23812D;E<Y56;KD O;8Vh;D43@;<;D=V256DED7@86E8DE4389D34DIGhDV<@4a812KD=f256DEDA2@4D=;U@8UD ;VBUI8UD5:Y7:8UD7=86=38D1;DE4312D=;56@812D;@8DEDE434D52<;B4Z2Da8@:2KDgD 7=82V=Y9D3;DEDE438D18D7=82V=18UD56=Y:6Y=9D=V256D43@>8D7=4564D1;D314KD OE26@4D=B;E8D34D58E8D7;<@;Eh8D52DU=;18B4DADA2@2188VD81D:=22V1;5688VD;@<;8VD 62=D>2@2A4E88Vda;;62=8B;8VKD =U8D7=2A8YB2B4D43DA;Z26;;D4:64a=;D34D:41h;D ;V=h;DCj2?18:9DFGGWJKD

D

R Á R X ! " D O # # # D \$ B % & A B J ' J D ()D

	*+, -.-/0.D*1*20D 3546789:87;D <=>5689:6?D	@+, -.-/0.D*1*20D+,A0BD2CDE/2.CD*1*0.DF.E.D-,D-,GE.HG.AD-,DBC1/0.AD E.H.-,AD3DBDJKKD?CLDE2-D,IG2DI,MH.IG2-D.-D*BNB/OD01D.DED-.FG.AD+2N,APD @BG,E+G,D/2DEDI,M-B+.0.ADEBD,ADQD+C,0,ALDG2M2I.AD.-DG,I0.ALDI2D02G2DED *BR,/-.AD*BOB0.ADQD0.D/BD+,A0BDN+BSB02D,+.D*+.OE2LD*BNB/OBD*,D/BDA+,D-2LD /2-R-2D.-DMD,C+BDI,/O+.-G,PD@I2M.1CG2D-,D0B*-2PCDTD-.FG.AD*I2D2+.AD/2D BDI,/+.DB/2S0.D/2+.GBD-,DIC2/O.HR,DF2DU2SI1,IG,D.-DB/O,-2GBDEDEBD.DE/2DDB G2/2-.PD@BD-,E,D.D/2DM,DIF1G2GBD*I.DD-1D.-D/BDEDN+,E-2DC,00.E-.DMG10I,0D.-D ME2R2ID3V2H-.0LDJKKW?PDD

D

!!!#XDDK OJYHD DCNI 'CHZD[EAH[HZDH'D[EAH[HZD'JFJ['HZD \YN'BD'JDAB%G'NDZJ&HYJYNDJAH
[FCYND'JD & \GB%D

D

TDBSR.-.D]+2DD.,CD-,D0+G1R-2DA,S.O,02D.-DEI/02D/2MB-/0.DE*+.ED*I2DE/2DC0B+.R.-,D*,D,E.-PD^B+.R.-,D
D2FG,D*,D01D.D/-2N,D+,A0BDBCR-BDE*+.E,D-,DA,S.O,0-2D0.*2D3*I2DE/2DCS,IG,?LD0,ID*B/I2D-BDE*+.E,D01D.D-,D
F.E,+/02D.-DI,/O+.-/02DEI/02PD@B2CSC-BD-,I,E-BDBC0-GBD*I2/O,E+G,D01D.D/-2ND.-DF+2DLD0.D+,A0BD
*BEMIBR.O,D/-2NB+B2CPD_SDDB+BR2-.ADI,M2CI,ADG2D-,D*BSBRG.ADBCF-BD*+,M2-G2LD0.D+,A0BD*BEMIBR.D
E2+.02D/*I22CSC2D-,DBSBCRG1DA,S.O,0-.ADO.*BED.-DA,S.O,0BEDEI/OPDB'O-GBD+,A0BD*I2D/O,E+G,GBD01D.D
B+,E-2D*BEIH.-2DBSDa,E.D]BA.-G0.PD

D

D

!W#DDKQRS!UDD S*W\$ÅTL!D+WK\$!W!D+!LDLÅW!+ !DKXT"À!DD

!W#,ED FNONAH-N.D%/ - .ABN'HØD1 OABH.HØD.EAH. .DEAJ'JDJAHCDEAJ' D2'JGF- .J'N/JD
E CN/JD.D'JFJ. D'JD.JFC-.N'ND3HABNDE CJN2I'HØD.JF .J'HØD & 2GHBDH'D'BHØ . D
3NA .H- C-D-NFDE .NIJ' C-4D.AB%G' DCD%2AJ-H.'HH2D.EAH.HDD

D

567D89;;<=>;<?D=@A7=>DB7C7D;:E>D@6:F67=>;<>GD;:@8H6:I;:E>D7;DI>A<7;HF:E>D=@A7=>D@A>;>D<:D@8J6:K;8D=D
HFA>I?DHD56>=7A;7F8DL8D@6:H8<7DH@6:<:AL<7=8HJ7D=@A7=8=D7C=:IK:D@A>;8=D7;D@8H:E8=D=D;>6>=8D;>D
=>68=>;>D8K8LD<>DMN6>I;7DA7HJDOPGDQJRDSTUWJGDXTVJYGDZVSUGDTVSS[D89;:7J7D=@A7=D;>D=>68=>;>D8K8LD<>D=D
8KD7;7D\A:IRD]@A7=>;>D8K8LD<>DH8D@6:I:A<;>D=DJ>K:A7DSD=D@8EA>=<?D^RWRD

D

UY\$RS!WL!D!LD"!LTX!*Å"!UDWK\$!W!DK\$RLRPD

58J;:97>A;7DF??LA>J7=;7D=@A7=7D_5'DH8H:I;<7aD8KD7;D;>D;>6>=8DH8D@7H>;7D=DJ>K:A7DH@8I><RD'>D8K8LD<?D
8KD7;:D\A:ID;7D@6:I=7I;:7aDb5'c<:=GD;>D8H;8=7DF>J:67aDK7DA>aF8D@67QA8DI8DF??LA>J7=;7aD=@A7=8=RD
P7;:6E7<HF7aD=@A7=8=D;:D@67D>F?<:8LRD

D

SJ8NAJD,dPD%U%2AJ-H.'HD.EAH.HDKLDC CNO'BHØD &GH'D

T' -J4DHDN2 BHD'JD C CNO' D &GH' D	& G H ' J D % U	%2AJ-H.'HD.EAH.D
P5eDf?A7<HF:DeA@:D D	\8a7;<D g86<:D D	'>D8K8LD<?DP5eDH8DCDD_5'D\A:ID@6:I=7I:;>DA:D =<6>D>;<>DC:AL<7QDD7CDC>C7IA<7=:E>D=D@67>L6;8D6>K8RD h??LA>J7=;7aD=@A7=8=D'ND& Di 3N'JDRj#D
Pk^D58FA<?QF>DK>6<>D\	8a7;<D g86<:DM7L;7>LA;8[D	Pk^D7L;7>LA;8DH:E>D;>D8K8LD<:D8KD7;:Dg86<:D1D F??LA>J7=;:E>D=@A7=>DHJ8D8KD7;8D;:D@67D>F?<:8LRD]:D<7DI:ADPk^D8K8LD<>DH:D;>a><>D;>D8K8LD<?D 8KD7;:D\8a7;<RDh:6D<:D;>DJ:DL8K8LD<?D=D_5'D\A:ID @6:I=7I:;8DA:D=6>D>;<:DC:AL<7QDD7CDC>C7IA<7=:E>D=D @67>L6;8D6>K8GDF??LA>J7=;7aD=@A7=8=D'ND& Di 3N'JD Rj#D
Pk^DO>I8=;>D8LHJD=DP6RD O>I8=;7D1D<:CDmnD 7];JE>6D	g86<:D f:H;:79:DM7L;7>LA;8[D	Pk^D7L;7>LA;8DH:E>D;>D8K8LD<:D8KD7;:Df:H;:79:D1D F??LA>J7=;:E>D=@A7=>DHJ8D8KD7;8D;:D@67D>F?<:8LRD]:D<7DI:ADPk^D8K8LD<>DH:D;>a><>D;>D8K8LD<?D 8KD7;:Dg86<:RDd_5'D\A:ID;7H8D@6:I=7I:;7D@8H:E7D =DJ8D8K8LD<:RDh??LA>J7=;7aD=@A7=8=D'ND& Di 3N'JD Rj#D
P k ^ D o > H 7 @ D p	768=;79>D M7L;7>LA;8[D	_K8LD<:DPk^DH:DI8J7F>D:L<:D8KD7;:Dp768=;79>RD]D HFA8@?D_5'D\A:IDH8D;>D8K8LD<?D@6:I=7I:;>DA:D =<6>D>;<>DC:AL<7QDD7CDC>C7IA<7=:E>D=D@67>L6;8D6>K8RD h??LA>J7=;7aD=@A7=8=D'ND& Di 3N'JDRj#D
Pk^D\A:IDcD58Ia8DLg86<:DM7L;7>LA;8[D_K8	LD<:DPk^DH:DI8J7F>D:L<:D8KD7;:Dg86<:RD]D HFA8@?_D5'\DA:I;D7;D>D6J8=>;7aID:<>;HF7aD H@6::LKLD;>DJ:DL'>J?6>D8K8LD<?RDDh??LA>J7=;7aD =@A7=8=D'ND& Di 3N'JDRj#D	
Pk^D\8a7;<HF>\D:A>cDD :LA7QD>D	\ 8 a 7 ; < D d	D_5'D\A:ID;7H8D@6:I=7I:;7D@8H:E7D=DJ8D8K8LD<:RD]DHFA8@?D_5'D\A:ID;7D;>D6J8=>;7aDI:<>;HF7aD H@6::LKLD;>DJ:DL'>J?6>D8K8LD<?RDDh??LA>J7=;7aD =@A7=8=D'ND& Di 3N'JDRj#D
P 5 e D f : A 8 = 7 9 > D \	8a7;<D O>I8=A<79>D	'>D8K8LD<?DP5eDH8DCDD_5'D\A:ID@6:I=7I:;>DA:D =<6>D>;<>DC:AL<7QDD7CDC>C7IA<7=:E>D=D@67>L6;8D6>K8RD h??LA>J7=;7aD=@A7=8=D'ND& Di 3N'JDRj#D
h5qD67EA>=HF7;D>68I;7D @>6FD	\8a7;<D g86<:D D	'>D8K8LD<?Dh6><7;HF:E>D@>6F>DH8DCDD_5'D\A:ID @6:I=7I:;>DA:D=6>D>;<>DC:AL<7QDD7CDC>C7IA<7=:E>D=D @67>L6;8D6>K8RDh??LA>J7=;7aD=@A7=8=D'ND& Di 3N'JD Rj#D
o_DO>HJ7QD:Dr8:H:A8=:D E6:C8=F:D;>D\A:I?D	g86<:DM7L;7>LA;8[D'	>D8K8LD<?Do_DH8DCDD_5'D\A:ID@6:I=7I:;>DA:D =<6>D>;<>DC:AL<7QDD7CDC>C7IA<7=:E>D=D@67>L6;8D6>K8RD h??LA>J7=;7aD=@A7=8=D'ND& Di 3N'JDRj#D

D

R Å R X ! " D O # # # D \$ B % & A B J ' J D ()D

D

"K\$* L!DWK\$!W!DK\$RLRPD

+,-./012D3-.245D6178D97D.-D:8;<=,D>8,4?1,5D.-4-D2?<07?<D@,D/38<9-@?<D6:,<A<6,B<196<DC,.<@,@?<D@<3<D<?D
:89@7DDE<D:3=<:<D.-4-D@8,1?<D<?D?73-9874?<5D3-9874?<D:3=<:D3,D<,/D=,C6-D?,D38-9@-F<:707DF<:,<D3-:70,?D
C823D:D-6=-17D<34DDG<?<196<D-.176@<5D6<D.-4-D3-@76,=<D3876-D:,<8-:,<?<D-.-/0<1D.-4-D38749@,:=1,=<D:7=<6D
3-97>D:DB7=-:<@-9@<7D-.-/0<15D3-:H8-0<=<D3,D.-4-D@24<D?1<C-:-DA8,>7/?@,B<1-DD

D

ID38<7/82D3-97>,?1,D:D:-4-@-67D,=<D-.87F?-D:7>7@,B<1-D=,C6-D38<47D4-D?7>,@<:7>,D:3=<:,D?,D:-4?7D
6:,<A<6,B<1967D-8>,<?<H7/DD+7>,@<:7?D:3=<:D=,C6-D38749@,:=1,1-D@24<D?747=21-07D0<9@<=?7D?,38,:75D6<D
<,/1-D<H@-67D937=1,?7D:D:-4-@-67DD+7>,@<:7?D:3=<:D17D=,C6-D-3,H<@<D6-@D@8,17?DJ?38DD93877/. /,DC,.<@,@<D
,=<DH,0,97?DJ?38DD6,=17?17D:-47D<?DC823D:D0,92D>8,4?17KDD+,D-.-/012D<H:,1,?1,D47=D9-D:3=<:<D?73-9874?<5D
3-9874?<D:3=<:D3,D<,/D=,C6-D3-:70,?DC823D:D-6=-17D<?D6,6-:-9@D:-47D:H4=-FD:-4-@-6,5D<34DDD

D

L.D?723-;@7:,<?12DM874.7D-D7/1?<D:874?-9@<D9:7@=-.7>,D-?79?,F7:,<?1,D-6=-1,DJM8,4?<D=<9@DN05D;@DD
PQRST5DQSURST5DMRQSK5D97D.-D3-:70,=,D-9:7@=17?-9@D-6=-1,DD0:7@=-.?-D-?79?,F7:,<?17D-6=-1,5DH,8,4<D
?73-9874?7>,D<?D3-9874?7>,D97:,<?1,D38-@<D?7.25D-/@<DF<:=17?17D6:,<A<6,B<196<CDF2F7=65D?7@-3<817:D<?D
?-0?-D,6@<:?<D:89@D3@<BDDD

D

I3=<:<D?,D:,<8-:,<?,D-.-/01,D9-D:D96=,42D9DX8,<=<?<6-D/-D3879-1<D938717=/1<:-9@<D3=,<?-:D<?D3-97>-:D:D
?,8,:-D?,D:,<8-:,<?,D-.-/01,DJM8,4?<D=<9@DN05D;@DDQYSRSZ5D[YRSV5DYPRQS5DYRQKQD9-D-.8,:?,<?<D@24<D:D
\-4,@62DH,D:,<8-:,<?,D-.-/01,DD

D

WK\$!W!DK\$RLRDKD K" RTYVL!D]T KPD

LJ^%FJD_))D & 'GBJD

03877//.7D?,7/?967D8,.7D.-4-D3-97>=7D:D9=7470,D+,@28,DWSSSD-.-/01,aD

bD0cdDe-8<@?-D<H:<8DfD<H<:D:DO,:<D\=-<?6-DJH,3DD;@DDY[TUKD

bD0cdDg,9<3DJQSZ5DWPY5DYVSV5DYVST5DYVWUKD

bD0cdDX-6=12;6,D.,81,DJYVYTKD

bDOXhDi7=-:<B,DJY[YW5DYVSP5DYVSUKD

bDOXhDi2=<1967Dh=37DJWZVP5DYVQY5DYVYTKD

D

X874:<47?7D93877/. /7D?,7/?967D8,.7D.-4-D3-H<@<:?-D:3=<:,=7D?,D+,@28,DWSSSD-.-/01,5D9,1D9-D
3874:<47?7D=7D93877/. /7D<HDH,Hk4=1<:<D:D67/@<196,DH7=/1<0,DDD

D

VJjJF jJ'JD & 'GBJD

IDH,:<8-:,<?,D-.-/01,D.-4-D3-97>=7D9=74707D93877/. /7D?,7/?967D8,.7aD

938k?83D	ghXkOED
ImDU	_(1D
Im'DU	nooD
_mpQOD	o o q D
OfeWD	QSYTD
rfeWD	WYT[D
LfeWD	WZVPD
fseWD	WZPWD
fseWD	WZPYD
HfeWD	YVYTD
HfeWD	YVVZD

03877//.7D?,7/?967D8,.75D6<D3874:<47:,<1-D93877/. /-D<HDH,Hk4=1<:<D:D67/@<196,DH7=/1<0,D.-4-D
3-H<@<:?-D:3=<:,=D?,DH,:<8-:,<?,D-.-/01,DDI3=<:D-9@,=<D93877/. /DJ:D@,.7=<DH>-8,1D-H?,07?7D9D68736-D
3<9,:<K017D-3<9,?D:D387>=74?<B<D93-4,1DD

D

03877/. /7D?,7/?967D8,.7D.-4-D3-97>=7D:D9=7470,DH,:<8-:,<?,D-.-/01,aD

D

R Á R X ! " D O # # # D \$ B % & A B J ' J D ()D

*D+, -./012D342-25462D782946:2D;, D<52=>D?9,@AD0.ADBCDEFD
*D6, :,D6D6,-/DH254D?IJBKDLLFD
*DM8/75,6-:/D;,84=;/D@,8:D?ILJNKDDJDEFD
*D<520-:/D78,=D;/DP8/QDH.8,R,D;,=D<520-:/DS029284DS0?LLNKDIDETKDILNKDILNDKDDJJLFD

D

WK\$!W!DLRDWRX"SWTLTD*!\$ÀTPD

D

+D,-./01D2345-6D24D345-7/D48/7/D9301949D7-D9-:2,9/7/D8106/D9-:49-71;D4.4<=16D7-D>-./:/D6/D
4<?/7D93019D@ABC6-DD+3019D7-D92/D42,-0/D4>4062>/D8106/D9-:49-71;D4.4<=16D9D4.=171DE9D>-./:/D
@ABD7/D.4D342/F/0GD48/76H6/4<DID48/74DJDKD93019-D7/D.4DD

D

SJ8NAJDL(PDWEAHMD'JDMJFCNMN'NDCHABND

WJF MJ' D & PGBND D	WJFCNMN'HDDHABND	WEAHMD
"*!DU FHN' DHIMHFD QDHIAHMDMD"JM D Q AH' D	RDD@;:-76-76/D7/23://<76/7/D3454./D17D 3:/3:/=9-76/D34S>45.DTUDV-:.47-,7-D 71I>-D.-:6-DID7-9-574D:/I1>4DEWXYZ[\]D JY^[_'_GD17D9:2,-1<DI9/I/DWY^['[abD ZYCYXX[YbYdDD@;:-76-76/DTUD9D2/5-76/D< 4.2/FHDD eDD@;:-76-76/D7/23://<76/7/D3454./D17D 3:/3:/=9-76/D3 4S>45.DT UD f;/76->4,94:71D1I91:1DEW'Ygabd\[abGDD @;:-76-76/DTUD9D2/5-76/D<4.2/FHDD hDD@;:-76-76/D/>404S>1;DI7-=10742,1D ;-1,-,-D7-9-57/F-D>4S=->-DD	B-4D.4<=61;6D/3D:/5915/749D:=-76/D I-I1506191;D4.4<=16D9D3:1-<:74D:-.4DE1ID I-I1506191;D4.4<=16D9D>/<,162>-D-01DF4I57-D I/0<61S=-GDDi3://<.<-D7-/<72>/D:-./D.4D 3:/3:/=10-D34,/781-0/D,:-67/D1IFH./D ;-1,-,49D>9-01j1>-8162>1;D9:2,D17D4.4<=16D ;-1,-,71;,D1349D+D3019.D4ED IHNHNMN'D k ON'JDRIDD
"*!DVJCHED	RDD@;:-76-76/D/>404S>1;DI7-=10742,1D ;-1,-,-D=-,-2,/F-D/<59/5>-DD eDD@;:-76-76/D34/<.<71;D2,:H>,H:D 3:/;:-76/9-07/F-;D-.1,-,-7D-9-57/F-D 7,431:6-DD hDD@;:-76-76/D7/23://<76/7/D3454./D17D 3:/3:/=9-76/D3 4S>45.DT UD f;/76->4,94:71D1I91:1DEW'Ygabd\[abGDD @;:-76-76/DTUD9D2/5-76/D<4.2/FHDD	
"*!DK AB%m JD &JFBJD	RDD@;:-76-76/DTUDJ>,197-D9124>-D.-:6-D9D 2/5-76/D<4.2/FHDD eDD@;:-76-76/DTUDn-I1=7-D71I>-D.-:6-D9D 2/5-76/D<4.2/FHDD hDD@;:-76-76/DTUDA:/;457-D.-:6-D9D 2/5-76/D<4.2/FHDD	
"KRDÀNA MHOJD	RDD@;:-76-76/D4.2,46/=9/F-D4.2/F-D17D 4.2,46/=1;D/>404S>1;DI7-=10742,1D F4I549DD eDDo-F4,-906-76/1<D:H4D>401:D-2,1S=1D7D F7/I51S=pDI0-2,1D7-D9I7/1<:6-76/D 4.4H,06191;D9:2,DD	
"KRD À%AHBCND RAEND	RDD@;:-76-76/D4.2,46/=9/F-D4.2/F-D17D 4.2,46/=1;D/>4212,/2<>1;DI7-=10742,1D F4I549pD,:-91S=D17D2>-071;D;-1,-,49DD eDDo-F4,-906-76/1<D:H4D>401:D-2,1S=1D7D F7/I51S=pDI0-2,1D7-D9I7/1<:6-76/D 4.4H,06191;D9:2,DD hDDo-F4,-906-76/D=1D<.406D1<:71;D3:/0/,71;D I:=-71;D>4:154:6/9pD2D=1D<-<76D4.6/>,1D9D I:->HDD	
qDXJC�HmGND \$ NCNA MND rFNI MN'DJD MANO%DDD	RDD@;:-76-76/7D-:-97/F-2D34/<71>-9DD 7/4>:76/7/D<2,-76HDD	B-4D.4<=61;6D/3D:/5915/749D:=-76/D I-I1506191;D4.4<=16D9D3:1-<:74D:-.4DE1ID I-I1506191;D4.4<=16D9D5:HF-DI/<061S=-GDD i3://<.<-D7-/<72>/D:-./D.4D3:/3:/=10-D 34,/781-0/D,:-67/D:-2,1S=-Df4/2/049/D F:/I49>/DD+3019D.4DE IHNHNMN'Dk ON'JDRIDD
qV JJDMDMJCHD	RDD@;:-76-76/7D-:-97/F-2D34/<71>-9DDB-	DI-9-:49-7/D<4.4<=6HD2,-D3:/5915/71D

D

R Á R X ! " D O # # # D \$ B % & A B J ' J D ()D

"NA DD	* + , - . * / + * + D 0 1 2 3 * / 4 5 D 6	7+D18.++090:D;* , 2.3/D<=>?5D@.+67:6+*3D 18.++0903DABCEDE1+F3D6,D+0/+D*3.37*+D 7.+6*,2+D:*DGH5DI+F32:7*+F3D78J:73D*+D 8.:K3-4/+,05ID3,D9,0K/48D.+67:6+*+D L.:27+D;D;38,+.6*,DL2+7:J-,DMND1+D0+D7D ,912,/+K+D0123*/4D*3P3/3D,9/+2QD-:D/+D 8,1+F+JD*3D,9,0K/+DGH:D*23D,9,0K/3D 2.3/* ,D.3;7.+6*,2:J5DG3D8.+8.+K:2+7D *363J/*/+F3D*+F32:7*+F3D78J:73D*3D ;373.,73*,D,9,0K/+D:*D-J/4K*+D7.12+D:;D 1-48:*+6D7,0:7-Q*D3/1D+:D;7;30+6D+JD ,912,/+K+F3D;3;:6J/:7+F3D,9,0K/3D;* , 2.3/D GH5D00 D R8J:7D*3D;373.,73*,D,9,0K/+D SN'B%BN TD UD'N&HCUVN'DE ODE W BHD X SN'JDYZ5D
[DMANBCHWDFJOD H ' D \ FH&D "UFJJJD'JOD MANBCHDT BNINF DTDD	D5DHP.3*/3*/+*D3.37*+F31D8,+0*:-37DD *+,-.*/+*+D0123*/45D	I3,D9,0K/4/D+8D.+67:6+*,7D.3K3*/+D ;3;:6J/:7:PD,9,0K:/D7D8.:30.* ,D.39,DA:;D ;3;:6J/:7:PD,9,0K:/D7D-+02:/1-3D3J:DF;6*3D ;+J0/:LK3E5D<8.++0903D*3+0*1-+D.39+D9,D 8.+8.+K:J3D8,2+*^:3J+D78J:7+D*3D ;373.,73*,D,9,0K/+5ID3;D373.,73*+D0 ,9,0K/4/D+*D3K.2,73*3+D*36D+/3*1-3D 18.++0903DA:;D_BD7D'a6DbDcd>MEQD7+*63.D *+D9,D:0J3D*+F32:7*+F3D78J:73D*3DGHQD13/D ,9,0K/+D18.++090+D1+F3DJ+D6,D+0/+DGHQD ,9,0K/+D83D/+D7D,912,/+K+D0123*/4D0+D 8,;:63*,5DRDGH8,1+F3D246:D,9,0K/+D;3D 24.:;+D0de>f5DRD8.:+0.4D8,1+F3*/3D7D F,;6D1,D,00*+D8,L-,69+DIRD:*DGH5D @,1+F3*/+7DFD;6:D*FD;6*:.D,9*D:D 6,7,J/+*,5D D R8J:7D*3D;373.,73*,D,9,0K/+D SN'B%BN TD UD'N&HCUVN'DE ODE W BHD X SN'JDYZ5D
SFHWAJVBCHD 'JF O'HDEJFD	D5DHP.3*/3*/+D:;/+*0,12:D*3.37*:PQD -4J24.*:PQD-.3/:*1-:PD:*D64P,7*:PD 7.+6*,25D B5D@.+6*,12*,D,P.3*/3*/+D*3.37+D;D ,P.3*/+*::0D+-,1:12+:0D:*D*3.37*:0D 8.,^+1:QD9:,21-+D.3;* ,7.12*,12:D1-483/D1D -3-,7,12/D:*D8+12.,12/D-.3/:*5D M5DHP.3*/3*/+D-4J24.*+D6+6:LK:*+D:*D -4J24.*:PD18,+0*:-,7D2+.D*3.37*:PD 7:.,7D7D,1.+6*/+D06+J4Dg4J:/1-:PDhJ85D N5DHP.3*/3*/+D;F,6,7:*1-:PD:*D1:90,J*:PD 8,+0*,7D,9,0K/3D*3.,6*+F3D83.-35D ?5DH,0F,K3*/+D;D*3.37*:0D:*D 41273./4*::0D63*,12:0D:*D;D7.+6*,23:0D 41-J3/+*+F3D.3;7,/3DA2.3/* ,12*:D.3;7,/ED *3D,9,0K/4D*3.,6*+F3D83.-35D C5DH,0F,K3*/+D,P.3*/3*/3D8,1+J/+*,12:D:*D ,,0F,K3*/+D412.+;*+D-3-,7,12:D 0:7J/+*/3D8.+9:73J^+D0*3.,6*+F3D83.-3D ;D3;7,/+6D0 .409+*:PQ-D4J24.*:P:D*D F,18,63.1-:PD6 +/37*,12:D2 +D ;30*/L+73*/+D,912,/+K+F3D: *D 8.+8.+K+73*/+D6 ,632*+F3D	I3DGH/+D8.+67:6+*,D7.3K3*/+D;3;:6J/:7:PD ,9,0K:/D7D8.:30.* ,D.39,DA:;D;3;:6J/:7:PD ,9,0K:/D7D-+02:/1-3D3J:DF;6*3D ;+J0/:LK3E5D<8.++0903D*3+0*1-+D.39+D9,D 8.+8.+K:J3D8,2+*^:3J+D2.3/*+D:;F49+D P39:232,7D-J/4K*:PD7.12D:*D,9,0K:/D P39:232*:P2D:8,75RD8J:79D,ED IHUHMVND X SN'JDRZ5D

	*+,--./0-12/02D*3*4025D 65D7*.8*92/0-D,2:;<3*12/02=D*:21->92/02=D *+;<3*12/02D;/D?*@;1402/02D/2,*?/-82D A2,325D	

D

D

RYSX!UTPD

D

BD/2?240-12/0CD0-D/21-?-/2D2.D,;32D1A4;1*1D:2DE7D4F232D1D12<;DG-4*D;/DH4-0<3;D8,2?D;/DI,;+D
GD,2@2D/2?DH4-0<3;D.0-:-,*5.D2FD,;3D:2D*<D242D12,*12/2D*+*.902D/;<*.D;:;-424;=D<20D1A4;1D/2D
1<-D32D-8*;;0-DC9;/32D?J-/0C0-*.D:D*J-/DKDL1A4;12D/-D+*M1A4;1D+*DA*;;D;1-/5D

D

SJ&NAJDNOPDJYPFHJDQEAHQ QDIJDVD AYJJDDQDJCHD"NA DH'DMANBCHDRFJODH'DSFH&D"PFJTJD'JODMANBCHDUBNINF DUDD

JUPNR FHBJD%GH'JDD D	K NU&U' CPD%GH' JD	WEAQD' JD VA Q-P CPD & UGBJD	WEAQD' JD E QNIJ' CPD & UGBD	WEAQD' JDQJFCQN'NDVHABND & UGBJD	
W-4-@2D4;1D-4;3*<D;/D ,2:,-?DD,20/-DXA*D :2340C93CDA,*0-3D2YD ;:8C+-D*+*.902D I2+;D2D2D1,<D-D*:5D I2+;D2D/-82DD ;A2D :2,2?;D/-A*,<-?/-82D 1A4;12D	B , < D 2 M Z [D A E7D4F232D1D12<;DG-4*D X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD E7DH4-0<3;D8,2?D;/DI,;+D GD,2@2D/2?DH4-0<3;D. 0-:-,*DDD	*?*J-/2DA*?*J-/2DA X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD E7DH4-0<3;D8,2?D;/DI,;+D GD,2@2D/2?DH4-0<3;D. 0-:-,*DDD	*?*J-/2DA*?*J-/2DA X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD E7DH4-0<3;D8,2?D;/DI,;+D GD,2@2D/2?DH4-0<3;D. 0-:-,*DDD	B2,<D1-/;D J;0;D D D D D	A*?*J-/2D D D D D D
W-4-@2D4;1D-4;3*<D;/D ,2:,-?D:292</-DX1D92<D :1202/02DA,*0-3D2YD ;:8C+-D*+*.902D I2+;D2D2D1,<D-D*:5D I2+;D2D/-82DD ;A2D :2,2?;D/-A*,<-?/-82D 1A4;12D1D92<CD :1202/02DA,*0-3D2D	B , < D 2 M Z [D A E7D4F232D1D12<;DG-4*D X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD E7DH4-0<3;D8,2?D;/DI,;+D GD,2@2D/2?DH4-0<3;D. 0-:-,*DDD	*?*J-/2DA*?*J-/2DA X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD E7DH4-0<3;D8,2?D;/DI,;+D GD,2@2D/2?DH4-0<3;D. 0-:-,*DDD	*?*J-/2DA*?*J-/2DA X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD E7DH4-0<3;D8,2?D;/DI,;+D GD,2@2D/2?DH4-0<3;D. 0-:-,*DDD	B2,<D1-/;D J;0;D D D D D	A*?*J-/2D D D D D D
B-4;3*<D;/D,2:,-?D <A,-.-+.-AD*-<+;/ID <D,C3DC,D24;D,2+-D X;/D-:/^;32J;02D24;D *AC<D;D-1YD24;D/2,21;/ID A,*J-<*1=DA*D,-+;/ID :2D ?*48*,*9/*D *I,2;/D-1D1,<D-D24;D I2+;D2D/-82DD;A2D	B , < D 2 M Z [D A E7D4F232D1D12<;DG-4*D X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD E7DH4-0<3;D8,2?D;/DI,;+D GD,2@2D/2?DH4-0<3;D. 0-:-,*DDD	*?*J-/2DA*?*J-/2DA X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD E7DH4-0<3;D8,2?D;/DI,;+D GD,2@2D/2?DH4-0<3;D. 0-:-,*DDD	*?*J-/2DA*?*J-/2DA X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD E7DH4-0<3;D8,2?D;/DI,;+D GD,2@2D/2?DH4-0<3;D. 0-:-,*DDD	B2,<D1-/;D J;0;D D D D D	A*?*J-/2D D D D D D
B-4;3*<D;/D,2:,-?D <A,-.-+.-D340C9;/ID ;/?;32D;1;/ID3-;.324;0D XDC?;D3*DDA*4-?;J-D */-/<2@-/02Y=D <A,-.-+.-D<-12/02=D *1-D40-12/02=ID,CA2=D */-/<2@-/02D1*?-D	B , < D 2 M Z [D A E7D4F232D1D12<;DG-4*D X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD E7DH4-0<3;D8,2?D;/DI,;+D GD,2@2D/2?DH4-0<3;D. 0-:-,*DDD	*?*J-/2DA*?*J-/2DA X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD E7DH4-0<3;D8,2?D;/DI,;+D GD,2@2D/2?DH4-0<3;D. 0-:-,*DDD	*?*J-/2DA*?*J-/2DA X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD E7DH4-0<3;D8,2?D;/DI,;+D GD,2@2D/2?DH4-0<3;D. 0-:-,*DDD	B2,<D1-/;D J;0;D D D D D	A*?*J-/2D D D D D D
B-4;3*<D;/D,2:,-?D <A,-.-+.-D1*?/-82D ,-@;.2=D/ 2,21/-D ?;/2.;3-D1*?*D*32D X1340C9/*D<D A*A421402/0-Y.D	B , < D 2 M Z [D A E7D4F232D1D12<;DG-4*D X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD E7DH4-0<3;D8,2?D;/DI,;+D GD,2@2D/2?DH4-0<3;D. 0-:-,*DDD	*?*J-/2DA*?*J-/2DA X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD E7DH4-0<3;D8,2?D;/DI,;+D GD,2@2D/2?DH4-0<3;D. 0-:-,*DDD	*?*J-/2DA*?*J-/2DA X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD E7DH4-0<3;D8,2?D;/DI,;+D GD,2@2D/2?DH4-0<3;D. 0-:-,*DDD	B2,<D1-/;D J;0;D D D D D	A*?*J-/2D D D D D D
B-4;3*<D;/D,2:,-?D :/;@2/02DC <A-I2D 2:/.*@-12/02D;/D A,-@;1-D02D: 2,2?;D ^,28-./D2J;0-DI2+;D2D2D	B , < D 2 M Z [D A E7D4F232D1D12<;DG-4*D X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD	*?*J-/2DA*?*J-/2DA X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD	*?*J-/2DA*?*J-/2DA X<-3C402=ID,;+<3;CD,I=D A42;/<3;DACA-3YD	B2,<D1-/;D J;0;D D D D D	A*?*J-/2D D D D D D

D

R Á R X ! " D O # # # D \$ B % & A B J ' J D () D

JU)N* FHBJD%GH'JDD D	K N+&+' C)D%GH'JD	WEAH,D'JD -NA ,H) C)D & +GBJD	WEAH,D'JD E ,NIJ' C)D & +GHBD	WEAH,D'JD,JFC),N'ND-HABND & +GBJD
. D / 0 1 2 3 4 5 6 5 D 7	8D9;;4<15D=23>D56D?25@ AB23C3D63>D9;;4<15DD 4;E;200DD	F D F D	F D	G D F D
H;;510<B65D23E2;>D E65C3643DI </;>3D 23E6D0C; .3643D56D /2;C5.;B43D0 ED </2;D;@D0D.D<B0/645D <2DB60<B5DE 323>5D /0<B3.5B.;D0.52D.D ?3@5B3D.2<B;D	H 2 < B 3 K L M D / 78D:0313D.D.3<5DA;:0D P<;1I:43Q?D25@<15ID2?QD /:3656<15D/I/;1RD 78D9;;4<15D=23>D56D?25@ AB23C3D63>D9;;4<15DD 4;E;200DD	0>0N;63D/0>0N;63D/ F D F D F D F D F D F D	0>0N;63D/0>0N;63D/ F D F D F D	H32<B.;65D N5:4D /0>0N;63D G D F D G D F D G D F D
H;;510<B65D23E2;>D E3D64S3643D/0.2S56;D E3/:3B?D3@5B3B3.D2<B;D 3:5D?3@5B3B6;=3D5/3D	H 2 < B 3 K L M D / 78D:0313D.D.3<5DA;:0D P<;1I:43Q?D25@<15ID2?QD /:3656<15D/I/;1RD 78D9;;4<15D=23>D56D?25@ AB23C3D63>D9;;4<15DD 4;E;200DD	0>0N;63D/0>0N;63D/ T D 9 D T D 9 D	0>0N;63D/0>0N;63D/ 9 D 9 D 9 D 9 D	H32<B.;65D N5:4D /0>0N;63D G D T D G D T D G D T D
UWXYDZWD[V]^_D H;;510<B65D23E2;>D3:5D 0><B0B;1DB2346;=3D I / 3 > 3 D . ;:510<B5D /0/I:3N54;D.2<B;D	H 2 < B 3 D / 78D:0313D.D.3<5DA;:0D P<;1I:43Q?D25@<15ID2?QD /:3656<15D/I/;1RD 78D9;;4<15D=23>D56D?25@ AB23C3D63>D9;;4<15DD 4;E;200DD	0>0N;63D/0>0N;63D/ 9 D 9 D F D F D	0>0N;63D/0>0N;63D/ 9 D 9 D F D F D	H32<B.;65D N5:4D /0>0N;63D G D 9 D G D F D G D F D
UWXYDZWD[V]^_D H;;510<B65D23E2;>D3:5D 0><B0B;1DE3'3<6;=3D I / 3 > 3 D . ;:510<B5D /0/I:3N54;D.2<B;D	H 2 < B 3 D / 78D:0313D.D.3<5DA;:0D P<;1I:43Q?D25@<15ID2?QD /:3656<15D/I/;1RD 78D9;;4<15D=23>D56D?25@ AB23C3D63>D9;;4<15DD 4;E;200DD	0>0N;63D/0>0N;63D/ 9 D 9 D F D F D	0>0N;63D/0>0N;63D/ 9 D 9 D F D F D	H32<B.;65D N5:4D /0>0N;63D G D 9 D G D F D G D F D

GDH32<B.;65DN5:4aD8?2364364;D6323.6;=3D</0;D6513D.D6;01264;6;DD<B364IJD
D

!!#bD *) ,H),ND,DEFHN+F%DEFN,NFH),NDJA)NF'J)H,'HcDFNdH)N,eD'J,NO&JDEFN,NFBN'HcD
FNdH)N,DH'DFJIA *HDIJDHI& FDEFNOAJ*J'NDFNdH),ND

D

8fgD4;D5E>;:36D.D<1:3>IDED731060DD0D/20<B02<1;DD63'2B0.364IDPh23>65D:5<BDIAQDSBJDjjKk1R056D65D5E>;:36D
.D.32536B3?JDD

D

8fgD4;DE3<60.3D>0:=020'6;=3D/20<B02<1;=3D23E.043D0@'56;JD7D8fgD<0D>0'0';6;D/20<B02<1;DI2;>5B.;DB;2D
/0>36;DI<;D25B.;DE3D/25/23.0D5E.;>@;65?D31B0.D0@'56D0E5203DD645?0.;D</2;;D@D;D56D>0/0:65B.;JD
F:B;263B5.6;D0D60<B5D<0D5E:0';6;DC;D.D'3<ID/25/23.;D/:363JDD

D

!!#mDXJIAJ*JD D +n' C)HD H+AH),NDd OABH,HcD,EAH, ,DID'J,NO& D% C)FNI'HcD +HAH),N'HcD
%FNE ,DH'DFJIA *HDIJD 'FN)N'DHI& FD H+AH),N'N*JD%FNEJDD

D

HD8fgD634D<;D<5D<;:60D.1:4I'5D<;>;';DN5:4;aD

oDA/0>@I4364;D0?23643643D@50B<1;D23E60.2<B60<B5QD6323.65?D.2;>60BD56D6323.65?D/20N;<0.D10BD
@<B.;65?D<;<B3.56D1310.0<B6;=3D6323.6;=3D010:43JD

oD73=0B3.:4364;DI<B2;E6;D.1:4I'5B.;D@50B<1;D23E60.2<B60<B5D56D6323.65?D.2;>60BD.D=0</0>324;64;DED
6323.655DD.525D56D/20<B020JDD

D

R Á R X ! " D O # # # D \$ B % & A B J ' J D ((D

*D+, -./0./01D2345/13.D67./0.D89476:1D-.;/4<-67/4679D6D=425.-:4D>/ .D:<.?9@9: .A906:9,D<-67.,D9/DBCD
/ .D<.-4<./9,D484>D09,ED
*D+, -./0./01DA1?4<974679D9/D=4<1;./4679D<.-4<./9,D484>D90ED
*D+, -./0./01D/.-.</9,D<-15/47D9/D=-1=-1D1<./01D;.>/0F1<./0.D89476:1D-.;/4<-67/4679D71-D4,-./971<D
/.-.</13.D-.</4<160.D/.DGH+ED

D

I=?4F/9D49>?97<1/9D2:-1=9JD:9D09,D01D=47-18/4D2=4F71<.79D=-9D<61,DGK+DL2:-1=1D/.0D61D69>61?/4D<:?02D9D<D
I7-.71F:9D51?D+MNOD

*D -1897/1D-132?.A901D<45474:4<D/.0D61D9;<.0.04D64/.-.</4EDQ964:45181?/4D<1317.A904D48D
<45474:9,D01D=47-18/4D4,-./0.79D<DD9D><1D09D1>-9ED

*DM.D484>D09,JD:01-D61D=40.<?0.04D9/<.;9</1D-.67?9/6:1D<-671D9/D61D8454D9;<.0.?.D3-.581/.D51?.JD01D
7-18.D=-15D;.D17:4D>3-.581/9,D51?D<D6451?4<./02D;DR.<454D>SID;.D<.-67<4D/.-.<1D9/DT-2F7<4D>;.D
<.-67<4D4:4?0.DU?15D=-9=-.<979D=47-18/1D2:-1=1JD6D:.71-99>D61D=-1=-1D9DF9-01/01D9/<.;9<:D9/D484>D01D
267-1;/4D6./9-.EDR1?>09/.JD4:2V1/.D;D51?9D9/<.;9</9,D-.67?9/6:9,D<-67JD61D61>D45<.V.79D?1D/.D
51=4/901JD:9D64DV1D4:2V1/1D;D9/<.;9<:.9>EDT1?1D=4-1;./9,D9/<.;9</9,D-.67?9/D61D/.D1>672D6.1>D>
61V31EDW-.581/4D1>.,/9;.A904JD:9D61D/.,.0.D/.D484>D02JD4:2V1/1D>;D9/<.;9</99>D<-67.9>JD01D7-18.D
=-15D45,454D>=-13?15.79D9/D267-1;/4D4D967979JD5.D61D/.D/010D/1D/.,.0.04D51?A9D9/<.;9</9,D-.67?9/6:9,D
<-67ED+84>D0.D3-.589FDD61D=4D:4/D./9D3-.5/09D<D/.0:-.0F1D>4>V/1D>D.62D;.6.59D;D.<74,74/99>D
-.67?9/6:99>D<-67.9>EDDD

*DR.-.59D/1<.-/4679D</46.D.?9D=-1/46.D6?.5:4<45/9,D9/<.;9</9,D<-67DL/=-ED;18-.671DF:4?0:1D.?9D
7-9:47/9D.-:1ND/.0D61D=?4<9?.D9/D467.?4D4=-14>D=-15D=-19>:4D>1>5D<45/99>D696719>D4D9679DF:4?0:D9/D
5-239,D<45/9,D4-3./9;4><ED

D

R.D9;<1584D2:-1=4<D01D;.54?V1/D9/<167974-D9/X.?9D=-401:7./7EDY;51?4<.?1AD+HMZ0.D2:-1=1D69>61?/4D
21>679D<D+5?4:EDQ:?02D1/467D2:-1=4<D=-1<1-0.D[P+Z\HQ+D<DD.62D9;5.0./0.D/>1/0.D4D6=-101?>09<4679D
=?./ED

D

S3&NAJD]YFD AH'aN'HD%FNEHDE DE CJN_I'HbDT KD

VJE#Dc' #DT KD LJFJa aJFC'aN' DE N_&' JDH AH'aN'HD%FNEHD	& GBJD	
deeDD LfZI[ND	IGZgD*DR+D?P.:.D<D<.69DI1?4D D	R.D;.>/0F./01D<=?9<.D/.D;<.-4<./4D484>D01D9/D/.-.</4D <-15/474/D.06D19D;4D867401D13.;D.;95?09<13.4D84>D0.D 9;<.;1>D51?D=-A1?1DhiJD:9D61D/.,.0.D/.D484>D02DR+D9/D MQEDD
XD	kPZiD*DR+DU?106:9D3-.5D9/D,-98DI7-.V.D/.5D U?106:9D>01;1-4D>L9>/9.>?/4D =4613./01D<D-48/9D51?D484>D0.ND	QH+MD/.0D61D545.D/<158.DD+,-./0.79D01D7-18.D67-/01/D34;5D 9/D34;5/9D-48ED

D

K:-1=9D64D9;<15?09<9JD<1-017/467D26=1F/4679D2:-1=.D01D<1?9:.ED

D

!!#]1DQ A GH'NaDGJC a'NmJD aHFBJDHIAaNO&ND H_AH'aN'HbD%FNE aND'JaNO&JD' CHAaNaD
'BHb aNDHIAaNO&NDH'D'JGH'DCEFNAB_JBJD%CENC' C'HDHIAaNON'HbD H_AH'aN'HbD%FNE aD

D

+HMD4>-.D<D6:?.52D;D2:-1=9D=4=-.<979D=-9=-.<?0.?1AD=?./EDR.D6=-1?>0./01D9;<.0./0.D2:-1=4<D01D
4534<4-/D+8D9/.D9/D9/<167974-09D4;ED?.67/9:9ED

D

!!#**DLJ+NO&JD ,FN&H-'H.D'JGF- +J'H.DJAH &FJ+'J+J'H.DE &%ODIJD .FJ'BJ'BND
'JFJ+N/DHDAJ. D+EAH+JD'JD& O GNDC-J'BND & ,GBJD

D

LJ-%FJD0111D

23456D78D93D43:;<45D=3:34>D?>D?@=A?3DBCDBDE:>6F3G3FD4>HD;E:>>IJIIDK3<@:3DBCCCD5J5IHA?LDK3DK3<@:3D
5J5IH?AMNDQAD;>G3?5D=3D5J5IH?>D5JHA=>DPF>6ND;5DE:>6F3G3=>D;F>6>H>D;E:>>IJI>QDD

RD"KRDAÀ +HSJDT8UVCCCCCWQD5J5IH?>D5;<3?3D=>;E:>>I=?>=5XD

RD"KRDA%AHBCNDRAENDT8UVCCCCDYWQD;E:>>IJI>D43:543=AMD4:;<ND;E:>>IJI3D>I?>D5J5IH?3ND
E:AOF?@HA<>4D6>F3D6:@G>G3D5J5IH?3DTZJ5IH?>D[F3=?>D?>DE:>?DE:AE363F5D4D8[\DP:>GA=?;QAD;<5FND
>63?DE3D?>DE54>93=5D4D8[\D]@FA?^ANDQAD?>DJFA_?>LDK545D4OF?@H>=ADE:>6>FD'3=A=;QAMDE5654D;56AD
I>6D=3?J5F?a3D5J5IH?3D93DJ>F05D4D8F54>=A?ALD[5F54=AOND]345:aH>ODA=D5;<3F3D?@_ =3DE5J5H?3D;5D
40F?@H>=3DE:>64;>DI93:36ADJ>F5GF34>G3D?3;<:>J3LDZJ5IH?>DP5MA=?;O>G3D?>9>:3D?>DA949><5DA9D
8[\D]@FA?^AND4:;<>D93:36AD03>:AMD?>DJAF5D65D;>63?D@4:aH>=5ND;5DJAF>DE:>;<34F?>=>D4D6:@G3D93=?>D
@G56=>?>a3D5J5IH?3LWXD

RD"b!D UFH-' DHI+HFDcDHIAH+D+D"J+ DQ AH' DT8UdCCCCCWQD<>M=AH=ADE5E:34>OD>I?>XD

RD"b!DM .H'BCJDMNAJDeDN,AHfGJDT8UdCCCCggWQD5J5IH?>D;>DA9J:Aa>ND;3?D043FAHA03^A?;O>G3DiJD=AD
=3D5J5IH?@XDD

RD"b!DM .H'BCJDMNAJDeDCJA +BNDT8UdCCCCgWQD<>M=AH=ADE5E:34>OD>I?>XD

RD"b!D UFH-' DT8UdCCCCgkWQD<>M=AH=ADE5E:34>OD>I?>XD

RD"b!DXJO +'JD ,C-D+D"F#DXJO +'HDcDBNIDTLDWH'-mJFDT8UdCCCCddWQD<>M=AH=ADE5E:34>OD>I?>XD

RD"b!D23;AEDT8UdCCCCgWQDA9J:A;D5J5IH?3NDE:>=5;D4;>JA=>D4D=545D5J5IH?>D8UdCCCCddgDP>:?:>DnD
23;AEXD

RD"b!DMANODEDK O. D,T8UdCCCCVgWQD<>M=AH=ADE5E:34>OD>I?>XD

RD"b!DK +HFBND+I. O' D ODM ONfGDT8UdCCCCDoYWQD<>M=AH=ADE5E:34>OD>I?>ND6563=3D=543D
043FAHA03^A?;03D4:;<3DpqrstuvswxyzqrDsutt{|szqxDA=DiJDTk8dQWP39AH=3D=A903DJ3:?.3XD

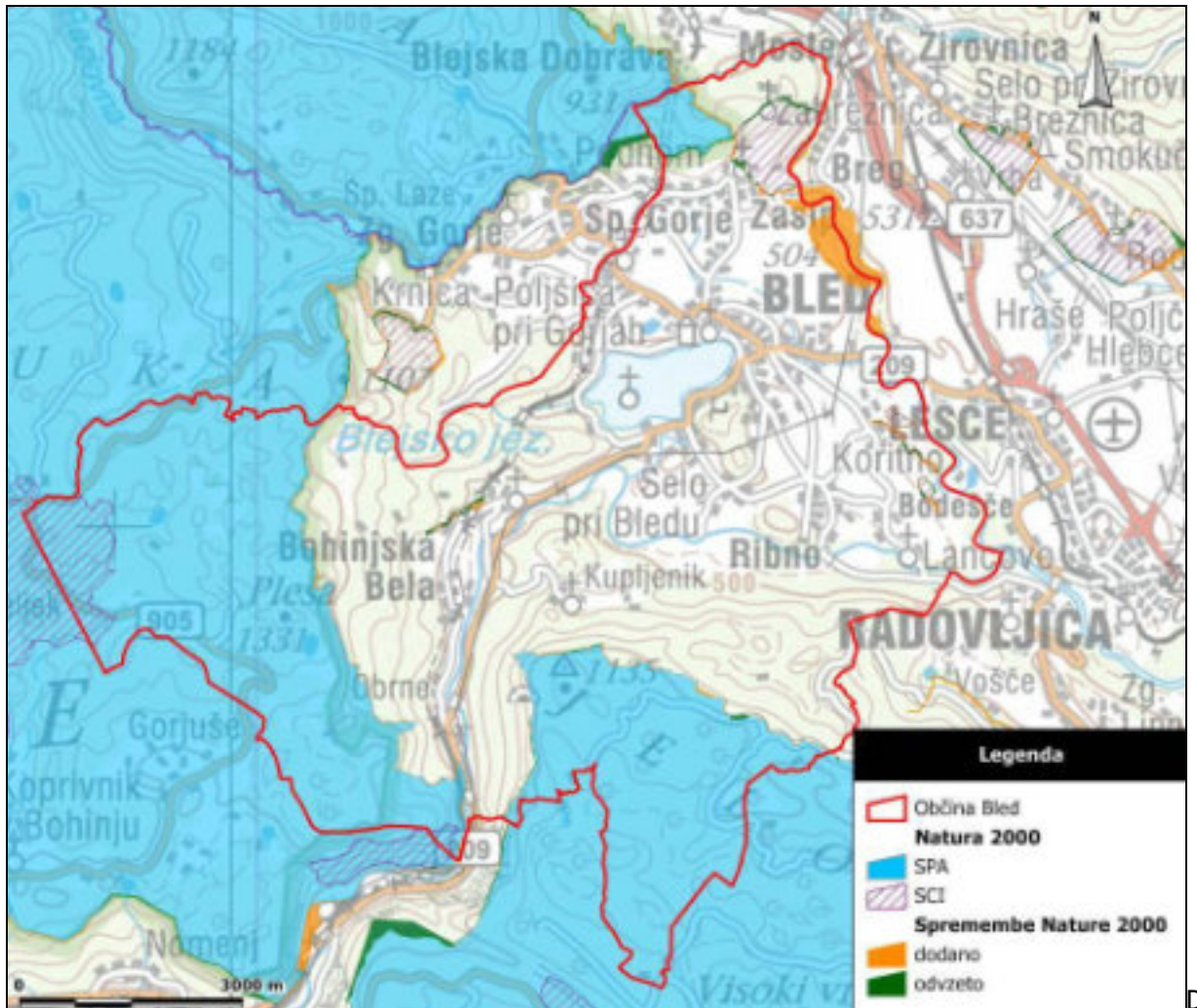
RD"b!DK AB%fJD&JFBJDT8UdCCCBk}WQD<>M=AH=ADE5E:34>OD>I?>ND6563=3D=543D043FAHA03^A?;03D4:;<3D
~t{w|uYŽwžqrDŽ{t|zYurqrND9J:A;3=3D043FAHA03^A?;03D4:;<3DawŽŽzxutvbwDcqWŽtzvq|YswtzWLD

D

d:3hAH=ADE:A039D;E:>>IJIIDK3<@:3DBCCCD5J5IHA?D?>D=3D;FAQAD;E563?LD

D

D



"AHJD*+PD"EFNN,&,NDLJ-%FJD+...D & ,GHBD/VX"WLØDB%AHBD+.*+1D

D

VJ2JF 2J'JD & ,GBJD

3D45678D9:;<D=>?D<@;D454A6B7CDDE;<:~F?8?DG?DG?@?E4@?8B;CD78D=7H;EDIJ;AE87H;DKLJ3MCD?AE;HDNOOPQRD

SDEFNOAJTJ'HD'JFJ2'HDCE N,'HDMANODUD ,FN'NDD

SDEFNOAJTJ'HD'JFJ2'HDCE N,'HDMANBCHD2H' -TJFDDD

D

LJFJ2'ND2FNO' -ND

M?D454A6BMD45678;D9:;<DB;D;8?DDE;<:~F?8?D8?E?@8?D@E;<84>?DIJ;AE87H;DKLJ3MCD?AE;HDNOOPQRD

SD"NA DUD'JWBJAHXGNDEANHC- YN'CHWDBNINFCHWDCNOHN,'- 2DCDZ CHAH#D

D

[E;<:~F?8?D8?E?@8?D@E;<84>?D45=;F?DD:;7=>4H;8=;DB;G;E=;D=;<7;A8>?D=D]4=7:7D78D:;^8B?^4DA@DJ;:VDDE7D9:;<V_D

D

W#DLRWTQMRDD W!X!D*KQRSWU DV!XRY DLRZ!L DLÀW!* TD
 KX!QM!SWTD!LD KXRM\$ÀTL!D*TYSQRD*L R KWTQWRLÀRD
 WK\$!WRD!LDKXT"À D

!!#+,\$DH-NFJ-%FJDH'DOF%.HD/HFHD

D

0D12345D67D899:7D<;=>?@2=>2DA2<BCB>?D2C2B5D?DE?DAF4G<DHDIJ2H<>4D4D87DK@<=J2L4DK2M<C>4ND
 E?054F<>4ND2C2B54DDPIKQRDHDIJ2H<>4D47DSTKKIUD2;>2L@?V4D?DSTKKID7F7D8UD6DWCJD?>?D
 0DXW04>UD17DPW@<=>4YRUD899:7DIF@2Y2H>?D4EN2=405?DE?DHEA2MF?HJD?>D<D2@B<3D?DZ?FW@?D89997D[?MFJ4><D
 PKF<@\\=2AN\F?D4>DIA<@?BF2AN\F?R7D]2>5>2DA2@254J27DZ?@25>4Y^DT;K_UDQ[ITUD6DWCJD?>?7D142J20Y4D
 4>0F4FWFD'2H?>?Da?>34D?Db[cDIQbdUD6DWCJD?>?7D
 0DS@WOFH2DE?D2A?E2H?>D<D4>DA@2W5<H?>D<DAF4GDIJ2H<>4D<DPSTKKIRUDM<AF<CB<@D899e7D2;>4F2@4>LD
 A2AWJ?G4DD4EC@?>4NDH@MFDAF4GUDH<BM>2DA2@254J27D[<EWJF?F4DA2A4M2HDHDL><E=4FH<>4DM<E2>4D899eUD
 6DWCJD?>?7D
 0DFEA4MD4EDW@?=>4ND<H4=<>GDb[IgZUDb?H2=D[IDE?DH?@MFH2D>?@?H<hDA@<D<F2Di87D87D89i j7D
 0D'2L?>D4>DM2=7UD899j7Da?C4F?F>4DF4A4DIJ2H<>4D<DakID899jDIDF4A2J2L4D?7D6DWCJD?>?UDQ[IT'DejDMF@7D
 0D6<O>4YDQ7UD899m7DSH234HY<Dk@4LJ?HMY<L?D>?@2=><L?DA?@Y?^D@?EO4@D<>2MFUD<Y2J2L4D?UDH?@MFH27Dc<>F<@D
 E?DY?@F2L@?V4D2DV?H>D4>DVJ2@<UD4;YJ?HBD>?DS@?HMY<DBA2JDW7D
 0D; @4>5<YD67D4>DX?@>4DQ7UD8998^Dg<L<F?G4DMY?DY?@F?DL2E=>4NDE=@W3CDIJ2H<>4D<7Db[cDIQbdUDD
 6DWCJD?>?7D
 0D; @4>5<YUD67D4>DX?@>4UDQ7UD8998^D]2F?@DMDH<L<F?G4DMY4DY?@F4DL2E=>4NDE=@W3CDIJ2H<>4D<7Db[cD
 IQbdUD6DWCJD?>?7D
 0D; @F4>545UDQ7D4>DM2=7UDinn^D?;J?DVJ2@?DIJ2H<>4D<7D]JDW5DE?D=2J25<H?>D<DA@?A@2F>4GD4>DMY7D
 k<N>4OY?DE?J23C?7D6DWCJD?>?7D
 0DZ?@?H2H?@MFH<>4D?FJ?MDPNFFA^ooY@<7?@M27L2H7M4oZH?FJ?MRUDD?>W?@D89i:7D
 0DK<M<F>4YDK7UDK2L2@<J<GD7;Udp@2C<J>4Ydg7UDq?J?WB>DQ7D89i i7D2;>4F2@4>LDA2AWJ?G4DD4EC@?>4NDG4JD>4ND
 H@MF><F2A4@<DHDJ<F4ND89i9D4>D89i i7D]2>5>2DA2@254J27D4;YJ?HBD>?DS@?HMY<DBA2JDW7D
 0DK@2L@?DBWA@?HJD?>D?D2C2B54DDZ?FW@?D8999D899mD1D89i: ^D2A<@?F4H>4DA@2L@?7BDT;KD899m7D
 0DK@4LJ?HMY4D>?@2=>4DA?@MUDNFFA^oorr7F>A7M4dUDG4F4@?>2^DV<Q@W?@D89i:D
 0Db?H2=D[<AWCJ4Y<DIJ2H<>4D<DE?DH?@MFH2D>?@?H<DPb[IgZRUDDWJ4DD89i87DTC@?EJ234F<HDA@<=J2L?D
 MA@<B<CBDA@4J2L<D8Dd@<=C<D2DA2M<C>4NDH?@MFH<>4ND2C2B54NDP2C2B54NDZ?FW@?D8999RUDgDi787D
 6DWCJD?>?7D
 0Db?H2=D[<AWCJ4Y<DIJ2H<>4D<DE?DH?@MFH2D>?@?H<DPb[IgZRUDDWJ4DD89i87DTC@?EJ234F<HDA@<=J2L?D
 >?5@FDWA@?HJD?>D?DE?DA@2D<YF>2D2C2B5D<D'<J2H4G?DMYJ2AWD?YG4D<DQ:DA@2D<YF?D6fs_DfffdIDZ?@?H?^D
 6fs_9jZQkoIf09998j9ED>D?MJ2H2ZDB ?FW@?8D999HDIDJ2H<>4D4LdDA@?HJD?HMY4BD2=<J44D>D
 4>V2@B?G4DMY4DM4MF<DBPZQkd[QD8999D4>DIJ2H<>4?D1D?;?>L<FD2;=<JMD?>=Df>V2@?BF42>D
 I\MF<RB7D

!!#+tVDJ ' OJBJD

D

gDA2LJ?HDWDM2D>?OF<F4DM?2BDF4MF4DE?Y2>MY4D4>DA2=E?Y2>MY4D?YF4UDY4DM2BDD4NDA@4DA@4A@?H4DA2@254J?D
 WA2@?C4J47D

D

0Db?Y2>D2D@?F4V4Y?G4D4D]2>H<>G4D<D2DH?@MFHWA@2MF2D34H<5<L?D<H@2AMY<L?D@?MFJ4>MFH?D4>D34H?JMFH?DF<@D
 >Dw>4ND>?@?H>4ND34HD<>DMY4NDA@2MF2@2HD1D<@MY?DY2>H<>G4D?DDPd@?=>4DJ4MFD[IUDOF7DuomnRD
 0Db?Y2>D2D@?F4V4Y?G4D4D]2>H<>G4D<D2DC42J20Y4D@?E>2H@MF>2MF4DPd@?=>4DJ4MFD[IUDOF7D:9oneRD
 0Db?Y2>D2D2N@?>D?>DND>?@?H<DPd@?=>4DJ4MFD[IUDOF7DueomnUDvoi9RD
 0Dd@<=C?D2DEH@MF<ND>?@?H>4NDH@<=>2FDPd@?=>4DJ4MFD[IUDOF7Du8o98UDemo9:RD
 0Dd@<=C?D2DE?H?@2H?>4NDA@2MF2D34H<54ND@?MFJ4>MY4NDH@MF?NDPd@?=>4DJ4MFD[IUDOF7Djeo9jUDIi9o9jUDIi9o9nUD
 :eo9nRD
 0Dd@<=C?D2DE?H?@2H?>4NDA@2MF2D34H<54ND34H?JMY4NDH@MF?NDPd@?=>4DJ4MFD[IUDOF7Djeo9jUDIi9no9jUDvj9o9nUD
 i9o9nUDT=J25C?DdIDI:79:7899vUDneo9vUD:eo9nRD

*D+,-./0D1D213-/456D70,387-456D1/19:;56D<1/19:;56D=08>,0D?@@@AD<+,0.45DB538DCEDF8GDHIJ@HED
KK@J@HEDLIJ@MEDHIJ@OEDQJK?AD
*D+,-./0D1D60/5808456D85256D<+,0.45DB538DCEDF8GDKK?J@NEDNPJ@IAD
*D+,-./0D1D-Q1B1FQ1D21-9/9456D1/19:;56D<+,0.45DB538DCEDF8GDH0J@HAD
*DR,075B45QD1D>7,385875D1S,1T-456D,038B543Q56D54DT570B3Q56D7,38D7D,-.:5D3-U40D9<+,0.45DB538DCEDF8GD
O?J@?EDH?JK@ADD
*DR,075B45QD1D2,-31;5D32,-;-B9;571385D2B0417D54D213-S17D7D40,071D40D70,17040D1/19:;0D<+,0.45DB538D
CEDF8GDKN@J@HEDLNJ@PEDNOJK@ED@UJKKAD
*DR,075B45QD1D.1B1:5875D54D70,387>D40,07456D7,-.418D<+,0.45DB538DCEDF8GDKKQJ@HEDM@J@PAD
*D+,-./0D1D-9;456D7,-.413856D37-8B1/4-S0D14-340T-704;0D1Q1B;0D<+,0.45DB538DCEDF8GDCKJ@MEDK@IJ@MED
P?JK@AD

!!#)VDE FJ&ABN'NDNWX OND

D

YD21,1:5B>D319D40804:4-;-D1/,074070B5DB-D85380D70,17040D1/19:;0ED40DQ08-,56D;-DUDZR=D2,-.75.-41D
213-S04;-GD[0D1/19:;0D31\D

*D=08>,0D?@@@D
]DD^_D'1,5841D5U75,DaD5UB57D7DD071Db1B54Q1DD
]DD^_Dc0352DD
]DD^_DR1QB;>FQ0D/0,;0DD
]DDRdDe-B175f0DD
]DDRdDe>B5;3Q-DdB2-DD
*Dc070,17040D1/19:;0\D
]CD0385F:-Dg1-3-B17-DS,-U17Q-D40DhB-.>DD
]D 0Q0D7D7035DD-B1DD
][D,5SB073Q5D40,1.45D20,QDD
]hDB-;3Q5DS,0.D54D6,5/DD8,0T0D40.DhB-;3Q5D9;-U-,1D9DD

D

R13B-.5f-D>:54Q17D5U7-./-D2B040D40D70,387-4-D.-;0745Q-D70,170456D1/19:5;D54D4;56171Df-B1758138D8-,D
217-U04138D319D1f-4;-70B5D7D3QB0.>D3DR,075B45Q1D91D2,-31;5D32,-;-B9;571385D72B5717D5U7-./-D2B0417D54D
213-S17D7D40,071D40D70,17040D1/19:;0D<+,0.45DB538DCEDF8GDKN@J@HEDLNJ@PEDNOJK@EDNJKKAGDD2,--9/90D
R,075B45Q0D1D2,-31;5D32,-;-B9;571385D72B5717D5U7-./-D2B0417D54D213-S17D7D40,071D40D70,17040D1/19:;0D
<+,0.45DB538DCEDF8GDNOJK@AD1f-4-DjD4-D.12>F:0D7:-GD

D

dDkD45D72B570DJD21U5857-4D72B57D
hDkD4-/5387-4D72B57D
^DkD4-/5387-4D72B57D21.D21S1;5D<1/D5U7-./5D159B587-456D>Q,-217AD
bDkD/5387-4D72B57D
lDkD>45>;1:D72B57D

D

Y-B5Q13845D,0U,-.DRmDmDnDoYRg_Y_DRgd=dD=_DZDp'Zbge_Y_qGD
Y-B5Q13845D,0U,-.DQmDTDoYRg_Y_DRgd=dDDZDRZlihi=_D=_Dp'Zbge_Y_qGD

D

R,5D5U.-B075D2,-31;-DU0DZR=ED31D7D3QB0.>DUD4071.5B5DZiRaD-Q81,;0DU0Df-B1758-D2,-31;-ED>21,0/B;-45D
1/381;-:5ED;0741D.1381245D21.08Q5D1D3804;>D2,1381DT57-:56D,038B543Q56D54DT570B3Q56D7,38D4;561756D60/580817D
54D60/5808456D85217GD

D

=18,04;-Df14-D31D85385D.-B5D1/19:5;EQ5D31D/5387-45D.-B5D60/580817D2130-9U456D,038B543Q56D54DT570B3Q56D
7,38D8-,D2130-9U456D60/5808456D85217EDU0,0.5DQ08-,56D;-D=08>,0D1/19:;-D12,-.-B;-41GD=18,04;-Df14-DU0D
7,38-D54D60/58084-D852-DU0D=08>,0D?@@@D1/19:;0D319D217U-B5D21D'080B1S>D54r1,09f5;D;074-S0DU40:0;0ED
548-,4-840D38,04DcDY=ED?@KKGD

D

+, -.D/ØD1+D,+234,-D5+2+,6D5+D786D9:;D:;D:<9=D>-326.-,+?D@1>A3DA1DB2+.5ACD6,A.65DD/ØEFD1+D,3+D
 ,+2- ,+5+DA5D.2BG+D-H-7I8+D5+D-H-7I8BD-HIA56DJ?6.;DEK?8BIA?AD3-7D8ACD,D>-G?+,86D@@@;LDM>A3D
 -HB4-86I6G+DA1C-.ANI56G+D34+58+D-H-7I8+;D

D

*+DA1.6?+,-DG2+OAI5ACD>2A?-GD86DB>-2+H?865D2+IB5+?5ANKAD>2-G2+D7P2DQ@ØD9<;9RDB>-2+H?8656D>- .?-G6D
 ,K?8BIB868-D.AGA4+?56D-24-O-4-D>-3564K6DA5D6786D-HIA5DS,A2TDQU/ØVRD.68+53K-D2+H-D>2-34-2+DS,A2TD
 XWQYVRD,+2- ,+5+D-H-7I8+RD5+2+,56D,26.5-46DA5D6K-?-NK-D>-67H75+D-H-7I8+DS,A2TD*/ØEFDA5D
 P/ØMVRD>26.?-G6DK2+8A53KACD>+2K-,RD6K-?-NK-D>-67H75ACD-H-7IA8DA5D5+2+,5ACD,26.5-4DS,A2TD*/ØEFD
 A5DP/ØMVRD,-.-,+234,65+D-H-7I8+DSP/ØMD462D-HB4-86I-D5+6753K-D2+H-D>2-34-2+DS,A2TDMHIA5+V;D

D

W!#DDL RWTQMTDD !VQT\$WR\$*!D+KXZ!\$RD!LXDY TM!SL!D+
KQ!VWRÀR\$*!D+D

D

!IONA ,JAN-DQ OJ.JDIJD,JF ,J'JD & /GBJPDD

01203425D678787D9:;<=:>?>D

@ABC>D0?6DA:>DEFCA?G>DHIDD

JKKKD9:;<=:>?>DD

D

O L , F'JD' CHA-JPDD

9A>DMD?8NDAPQD;?FN7D6FR=7D<F8=7D

>ST7D>UDCF?DVAD6F?QD;?FN7D6FR=7D<F8=7D

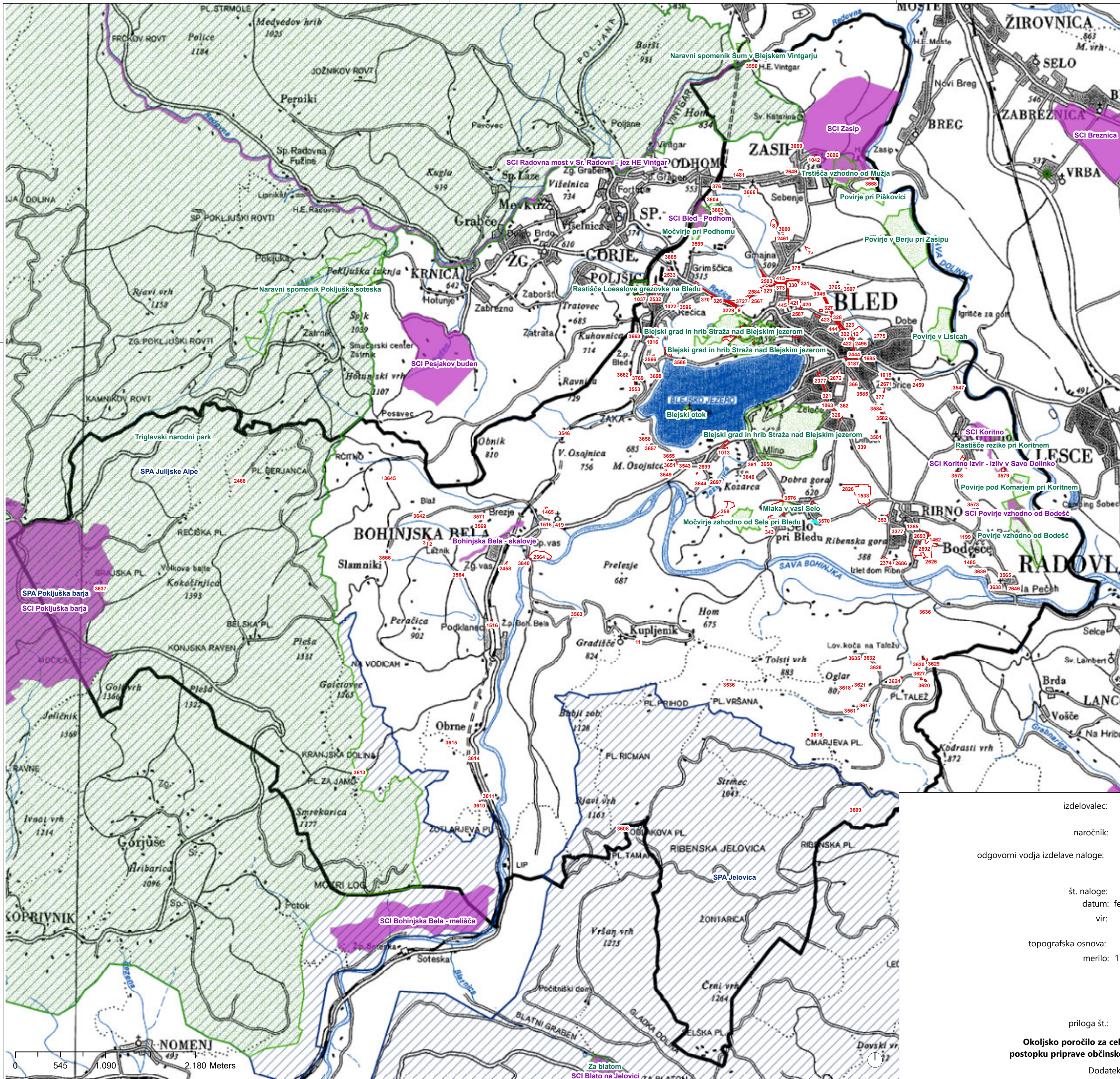
D

" ONAJ, -HPDD

586A=>NGFWD	4X6A=>N>DBATAS?C>WD
9A>DMD?8NDAPQD;?FN7D6FR=7D<F8=7D D	Y86>CPFD8DR=>?;QDR86>CPFD8DN>D8N>?FZD8<8S[:FZQD;BP=>6FCANDXD 8P8=:BPFDSR8D8[F=8QSDRDAB8:>DBRDA:A=S:FN8BCFDNR=FN8NDR=>?>D ND?>D>N8D?>DN>D8N>?>D8<8S[:>QD8FS=FCNA?FD;PDARF7D
>ST7DU>DCF?DVAD6F?QD;?FN7D6FR=7D<F8=7D D	YDAB8:>DBRDA:A=S:FN8BCFDNR=FN8NDR=>?>DND?>D>N8D?>DN>D8N>?>D 8<8S[:>7D
E>D<>D>D\AD>S?QD;?FN7D6FR=7DTA8T7DF?D RD8]7DXT867D	Y86>CPFD8DR=>?;QDR86>CPFD8DN>D8N>?FZD8<8S[:FZQD;BP=>6FCANDXD 8P8=:BPFDSR8D8[F=8QSDP>DC8TD>]F:>D
9A8?F6>D^8CDY>N=8NF[QD;?FN7D6FR=7D<F8=7D	YDAB8:>DBRDA:A=S:FN8BCFDR=>?>DND?>D>N8D?>DN>D8N>?>D 8<8S[:>QD8FS=FCNA?FD;PDARF7D
8U:G>D_D<>:?O[>PQD;?FN7D6FR=7D<F8=7DY	86>CPFD8DR=>?;QDR86>CPFD8DN>D8N>?FZD8<8S[:FZQD;BP=>6FCANDXD 8P8=:BPFDSR8D8[F=8QSDRDAB8:>DBRDA:A=S:FN8BCFDNR=FN8NDR=>?>D ND?>D>N8D?>DN>D8N>?>D8<8S[:>QD8FS=FCNA?FD;PDARF7D
'>C:>D_D>F[QD;?FN7D6FR=7DF?a7DTA8=7DY	86>CPFD8DR=>?;QDR86>CPFD8DN>D8N>?FZD8<8S[:FZQD;BP=>6FCANDXD 8P8=:BPFDSR8D8[F=8QSDP>DC8TD>]F:>D
6D7DE8DFBDM;DPQD;?FN7D6FR=7D<F8=7Db	<BC8:A[ADBC>?:AQCADAA?BP8D6A=8D

D

D



Legenda

Dejanska sprememba - načrtovano

Meja občine Bled

Natura 2000

SPA

SCI

Zavarovana območja

!

točke

območja

izdelovalec:	Aquarius d.o.o. Ljubljana C. Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana
naročnik:	Občina Bled, Cesta svobode 13, 4260 Bled
odgovorni vodja izdelave naloge:	Lea Trnovšek, univ. dipl. biol. mag. Martin Žerdin, univ. dipl. biol.
št. naloge:	1278-13 VO
datum:	februar 2013
vir:	ARSO, 2012
topografska osnova:	TK 50, GURS
merilo:	1 : 30000
Varovana območja	Prikaz stanja
priloga št.:	1
Okoljsko poročilo za celovito presojo vplivov na okolje v postopku priprave občinskega prostorskega načrta Občine Bled	
Dodatek za varovana območja	