

# **14. Seznani tev s Poročilom koncesionarja WTE za leto 2025**

**PREDLAGATELJ:** župan Anton Mežan  
**PREDSTAVNIK:** Anže Bizjak, direktor koncesionarja WTE

**PREDLOG SKLEPA:** Občinski svet Občine Bled se seznani s Poročilom koncesionarja WTE za leto 2025.

**Letno poročilo 2025**  
**Razvoj koncesijskega projekta Bled in Gorje**



**Poročilo za obdobje: 01.01.2025 do 31.12.2025**

## 1. Obratovanje sistema za čiščenje in odvajanje v občini Bled

Za celoten kanalizacijski sistem in ČN Bled–Gorje trenutno skrbita dva redno zaposlena delavca, ki opravljata naslednje naloge:

- vzdrževanje fekalne kanalizacije,
- vzdrževanje črpališč,
- vzdrževanje in nadziranje čistilne naprave,
- čiščenje okolice črpališč in čistilne naprave,
- preverjanje priključitev,
- preverjanje prisotnosti tujih voda v ločenem kanalizacijskem sistemu,
- mehansko čiščenje sistema,
- snemanje sistema,
- praznjenje grezničnih gošč v okviru izvajanja javne službe,
- priprava dokumentacije za izdajanje projektnih pogojev.

Za občini Bled in Gorje imamo organizirano skupno 24-urno dežurno službo.

## 2. Delovanje ČN v letu 2025

ČN Bled–Gorje je delovala celo leto 2025 neprekinjeno. Delovanje ČN je stabilno, kar dokazujejo dobri letni učinki čiščenja, ki jih dosegamo na ČN. Dotoke na ČN zaradi starih mešanih sistemov uravnavamo preko razbremenilnikov visokih voda, tako zagotavljamo stabilno in obvladljivo količino odpadnih voda na ČN.

Na ČN Bled–Gorje imamo tudi mesečne kontrole delovanja ČN s strani eksternega pooblaščenega laboratorija. Pri teh kontrolah se meri posamezna količina izločenih snovi in elementov iz odpadne vode.

V spodnjih tabeli je prikazan zbir povprečnih letnih učinkov čiščenja:

Letni povprečni učinek čiščenja

Parameter	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
KPK	97,81%	92,37%	96,57%	97,58%	93,86%	94,75%	93,17%	94,75%	96,59%
BPK <sub>5</sub>	99,34%	98,45%	99,22%	98,85%	97,62%	98,28%	97,83%	98,17%	98,49%
Fosfor	80,70%	88,32%	76,53%	78,52%	75,46%	80,57%	72,94%	75,35%	74,73%
N <sub>skup</sub>	81,05%	75,40%	66,76%	86,78%	78,98%	83,86%	74,51%	66,56%	81,62%

Rezultati učinka čiščenja kažejo na stabilno delovanje ČN, obenem pa so doseženi procenti čiščenja daleč pod mejami, katere nam predpisuje država.

## 3. Mulj

V letu 2025 je na ČN Bled–Gorje v procesu čiščenja nastalo 760,04 ton mulja. Vso količino odstranjujejo različna kvalificirana podjetja v skladu z zakonodajo. Ravno tako kvalificirana podjetja prevzamejo vse ostale odpadke iz grabelj in maščobnika. Količina mulja je v primerjavi s prejšnjimi leti narastla zaradi dodatnih priklopov objektov na kanalizacijski sistem, večjega števila nočitev in sistematičnega praznjenja grezničnih gošč.

## 4. Fekalije

V letu 2025 smo nadaljevali s sistematičnem odvozom grezničnih gošč v skladu z Uredbo (Ur.l. RS, št. 98/15 in 76/17). Tako smo v letu 2025 na ČN Bled–Gorje očistili 518,5 m<sup>3</sup> grezničnih gošč.

## 5. Nadzor čistilne naprave

### 5.1. Vzorčenje

Odpadne in očiščene odpadne vode nadzira pooblaščen nadzor s strani države, obenem pa analizo opravljamo tudi sami, kajti le tak način omogoča reden nadzor nad delovanjem čistilne naprave ter pravočasne korekture procesa čiščenja.

Tak način dela in kontrole nam omogoča visoko stopnjo zanesljivosti ter dobre rezultate čiščenja.

Rezultati državnih monitoringov so analizirani ter prikazani v letnem poročilu. Vsi podatki so arhivirani na ČN, kjer je mogoče vsa poročila dobiti na vpogled.

8. Podatki o meritvah na vsotki in iztoku komunalne ali skupne čistilne naprave													ČN BLED								
Čas vzorčenja reprezentativnega vzorca (ure):													24			Skupna letna količina odpadne vode na ČN (1000 m <sup>3</sup> ):			1550,248		
Ali se izvajajo trajne meritve pretoka:													DA			Iztok ČN v (l/mis vodotoka):			Sava Bohinjka		
Število dni obratovanja čistilne naprave (dni):													365			Velikost naprave (PE):			14150		
Po katerem členu uredbe KČN se vrednoti iztok odpadne vode:													7 OVD								
Zap. št. param.	Naziv parametra	Mojna vrednost	St. vzorčenja												Povprečna vrednost	Minim. vrednost	Maks. vrednost	Vsota	letna količina emisije (kg/leto)		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12							
	Identifikacija vzorca	vtok	2025-0912	2025-0194	2025-0448	2025-0705	2025-0919	2025-1269	2025-1519	2025-1828	2025-2093	2025-2381	2025-2884	2025-3055	/	/	/	/	/		
	Identifikacija vzorca	iztok	2025-0913	2025-0195	2025-0449	2025-0706	2025-0920	2025-1270	2025-1520	2025-1829	2025-2094	2025-2382	2025-2885	2025-3056	/	/	/	/	/		
	datum vzorč. (dd.mm.ll)	iztok	07.01.25	04.02.25	05.03.25	01.04.25	12.05.25	02.06.25	01.07.25	04.08.25	02.09.25	01.10.25	06.11.25	02.12.25	/	/	/	/	/		
	čas pričetka vzor. (hh:mm)	iztok	09:10	10:10	11:15	09:45	10:15	09:20	10:25	10:30	10:00	09:45	10:15	10:45	/	/	/	/	/		
200	Količ. odpad. vode v času vzor. (m <sup>3</sup> )	vtok	6288,0	3412,0	3015,0	3368,0	3418,0	3502,0	4412,0	4152,0	4172,0	4172,0	3964,0	4566,0	4035,1	/	/	/	/		
1	Temperatura	iztok	6346,0	3404,0	2988,0	3382,0	3446,0	3506,0	4448,0	4190,0	4642,0	4642,0	4074,0	4714,0	4148,5	/	/	/	/		
		iztok	9,7	8,9	11,7	12,2	16,3	18,1	21,8	21,0	19,5	17,2	14,0	11,2	15,1	8,9	21,8	181,6	2411,7		
2	pH	vtok	7,62	7,73	7,63	7,65	7,55	7,64	7,47	7,62	7,47	7,47	7,86	7,65	7,6	7,5	7,9	91,4			
		iztok	7,28	7,26	7,44	7,47	7,48	7,65	7,11	7,33	7,47	7,43	7,40	7,17	7,4	7,1	7,7	88,5	11412		
3	Neraztop. Sn. (mg/l)	vtok	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,00	0,00	0,00	0,00			
		iztok	35	2,700	lod	2,000	2,000	lod	2,000	2,000	2,000	3,600	3,000	2,200	2,700	2,16	0,00	3,60	22,45	3354	
26	Amonijev dušik (mg/l)	vtok	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,00	0,00	0,00	0,00			
		iztok	10	0,500	0,500	0,500	0,500	0,500	lod	0,700	0,500	lod	0,500	0,500	0,33	0,00	0,70	3,63	505		
38	KPK (mg/l)	vtok	/	215	380	492	213	184	359	377	324	543	341	159	362	323	159	543	3929		
		iztok	110	10,7	10,0	48,2	lod	lod	10,0	12,8	11,8	15,9	10,7	lod	11	0	48	125	17040		
	učinek (%)	vtok	/	95	98	90	99	99	99	97	96	97	97	98	99	98,59	0,0	0,0	0,0		
39	BPK (mg/l)	vtok	/	72	152	160	141	89	110	150	140	260	140	48	130	130	48	260	1592		
		iztok	20	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	1	3	23	2967		
	učinek (%)	vtok	/	97	99	99	99	98	98	99	99	99	99	98	98,49	0,0	98,2				
33	Celotni fosfor (mg/l)	vtok	/	1,500	2,290	5,450	3,840	3,220	4,360	3,600	4,470	9,150	3,320	2,250	4,260	3,88	1,50	9,15	47,71		
		iztok	2	0,870	0,440	0,510	0,830	0,370	1,690	0,970	1,380	1,490	1,300	0,680	0,650	0,95	0,37	1,69	11,18	1477	
	učinek (%)	vtok	/	41	81	91	78	88	61	73	69	82	56	69	84	74,73	0,0	90,7			
60	Celotni dušik (mg/l)	vtok	/	14,000	24,000	44,000	26,000	22,100	48,200	28,800	45,500	70,800	22,600	27,400	30,500	32,77	14,00	70,60	403,70		
		iztok	15	3,000	6,900	4,500	3,000	3,000	8,200	7,900	14,000	6,800	6,300	3,700	5,100	5,86	1,50	14,00	70,90	9082	
	učinek (%)	vtok	/	84	71	90	91	86	83	72	69	89	69	86	83	81,62	0,0	91,3			
28	Nitratri dušik (mg/l)	vtok	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,00	0,00	0,00	0,00			
		iztok	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,00	0,00	0,00	0,00	0		
27	Nitrini dušik (mg/l)	vtok	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,00	0,00	0,00	0,00			
		iztok	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,00	0,00	0,00	0,00	0		
61	Kjeldahlov dušik (mg/l)	vtok	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,00	0,00	0,00	0,00			
		iztok	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,00	0,00	0,00	0,00	0		
4	Useljive sn. (ml/l)	vtok	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,0000	0,0000	0,0000	0,000			
		iztok	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0		
1015	Temperatura-aeracijski baze (°C)	vtok	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,0000	0,0000	0,0000	0,000			
		iztok	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	0,0000	0,0000	0,0000	0,000	0		
		iztok	10,500	9,600	10,200	11,100	15,300	17,600	21,100	20,800	20,200	18,200	14,000	11,900	15,1490	9,6000	21,1000	180,500	23485		

### 5.2. Vodenje vzdrževanja

V preteklem letu smo kljub rednemu in preventivnemu vzdrževanju in strojnemu čiščenju črpališč zabeležili 14 okvar. V tem času smo izvedli preko 442 ur rednega in preventivnega vzdrževanja vključno s pregledi črpališč.

Kljub opozarjanju prebivalcev, kaj je najhujši sovražnik črpališč, se trend vzroka okvar nadaljuje. Najpogostejši vzrok okvar so mehanski delci – vložki, plenice, osvežilni ročki, razne krpe in oblačila, ki ne sodijo v javno kanalizacijo, za nekatere se celo sprašujemo, kako so sploh prišli vanjo. Na primer čevlji, kavbojke, kamen dimenzije skoraj kot cev, les, strešniki, asfalt itd. Zaradi teh mehanskih odpadkov prihaja do zamašitev, poškodb črpalnega dela in defekta cele črpalke.

Kot izvajalci javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda v občini Bled smo v letu 2025 opravili vse zakonsko predpisane monitoringe iztočnih voda in oddali v predpisanem roku vsa letna poročila IJSVO.

### 5.3. Mesečna poročila vzdrževalnih del na ČN BLED-GORJE v letu 2025

#### POROČILO 1/2025 vzdrževanje kanalizacije in čistilne naprave BLED-GORJE

V mesecu januarju so bile na kanalizacijskem sistemu Bled opravljene naslednje aktivnosti:

4.1.2025: Zaradi preobilnega dotoka iz ribogojnice je poplavljen črpališče na Veslaški promenadi. Intervencijsko čiščenje in dogovor o maksimalnih urnih in dnevnih pretokih s strani upravljalca .



4.1.2025: Zamašen odtok iz centrifuge, odprava zamašitve s strojnim čiščenjem kanal jet



8.1.2025: Okvara črpalke v zbiralniku maščob na mehanskem predčiščenju





8.1.2025: Vdor kamenja v komoro mehanskega predčiščenja. Zaradi obilnega deževja je na CČN prišlo obilo smeti, kamenja, peska, kosov lesa ipd.



10.1.2025: Čiščenje vhodnega črpališča in komore za sprejem grezničnih gošč po končanem obdobju deževja

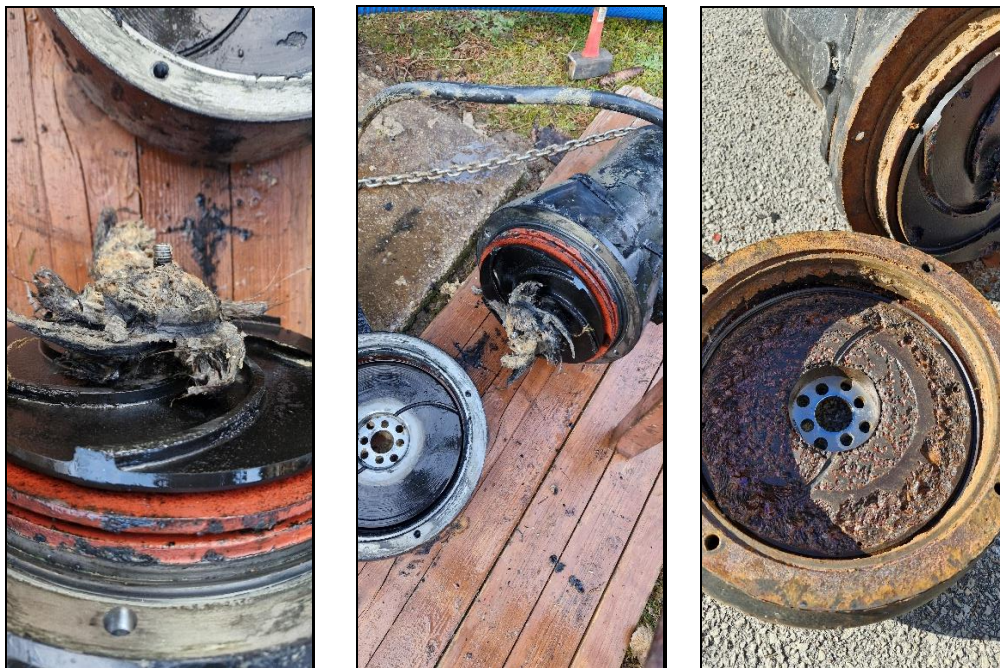




30.1.2025: Zamašitev kanala na Partizanski cesti, ostanki asfalta v jaških



31.1.2025: Okvara in zamašitev črpalke na črpališču Na Bregu, Bohinjska Bela



## **POROČILO 2/2025 vzdrževanje kanalizacije in čistilne naprave BLED-GORJE**

V mesecu februarju so bile na kanalizacijskem sistemu Bled opravljene naslednje aktivnosti:

6.2.2025: Menjava baterij v komunikacijskih moduli na črpališčih Bohinjska Bela (pet črpališč), Rečica in Zaka Kamp



11.2.2025: Zamašena črpalka v črpališču Sebenje, dvig črpalk in generalno čiščenje celotnega črpališča, čiščenje obeh črpalk in redni servisni poseg na črpalkah

15.2.2025: Gradnja na Razgledni cesti, poškodbe krmilne omarice črpališča



21.2.2025: Pregled kanalizacije na Gregorčičevi, Dobe. Ugotavljanje stanja priključenosti na kanalizacijski sistem s pomočjo dimne naprave in robotske kamere. Lastniki nepriključenih objektov so bili pozvani k priklopu z razumnim rokom izvedbe. O pozivih in rokih izvedbe smo obvestili tudi MIR, ki vodi nadaljnje postopke proti kršiteljem.



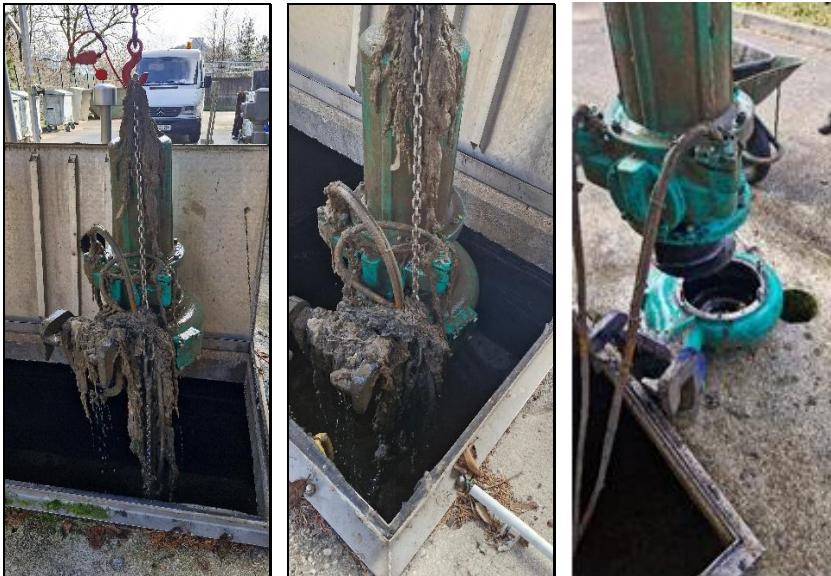
24.2.2025: Okvara krmiljenja na črpališču Bohinjska Bela cerkev, menjava transformatorja



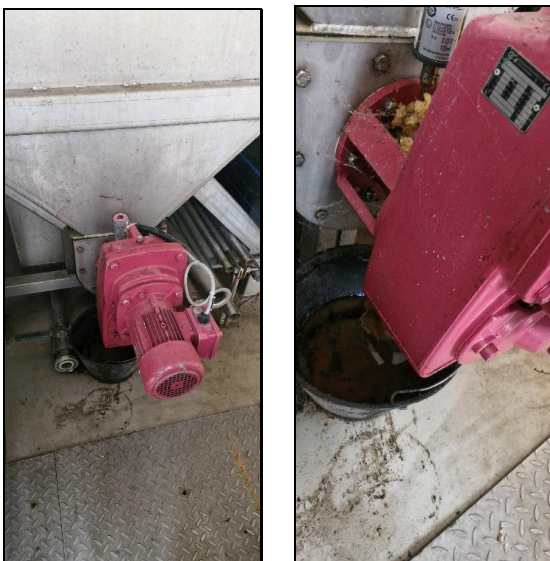
## **POROČILO 3/2025 vzdrževanje kanalizacije in čistilne naprave BLED-GORJE**

V mesecu marcu so bile na kanalizacijskem sistemu Bled opravljene naslednje aktivnosti:

11.3.2025: Dvig in čiščenje črpalk v vhodnem črpališču na ČN



13.3.2025: Okvara reduktorja-pogona polža za izločanje peska na mehanskem predčiščenju



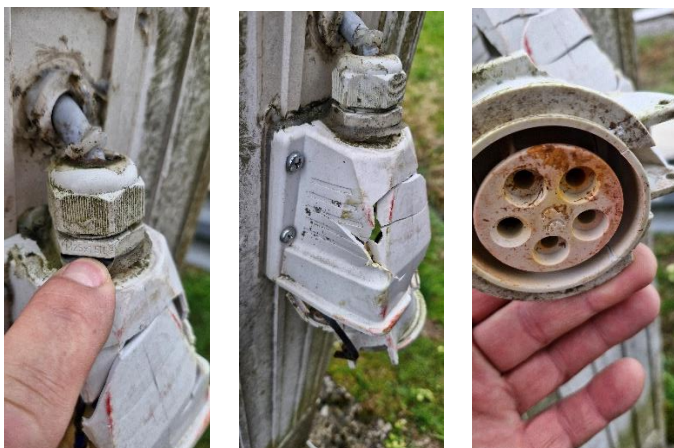
12.3.2025: Popravilo pokrova in tlačne cevi, čiščenje Huberja, sprejem grezničnih gošč



17.3.2025: Menjava displeja in popravilo releja v krmilju na sprejemu grezničnih gošč



26.3.2025: Poškodovana omarica na črpališču Rečica – vandalizem



#### **POROČILO 4/2025 vzdrževanje kanalizacije in čistilne naprave BLED-GORJE**

V mesecu aprilu so bile na kanalizacijskem sistemu Bled opravljene naslednje aktivnosti:

1.4.2025: Zamašen jašek na Prešernovi, ostanki asfalta in betona po sanaciji ceste



18.4.2025: Servis puhala 1, menjava olja in zračnega filtra, test zračnosti osi in ležajev

18.4.2025: Črpališče Ribno Vežice – popravilo pete in menjava zaklepa na črpalki 1, čiščenje peska iz črpališča



24.4.2025: Čiščenje okolice razbremenilnika pri črpališču Aljančič



28.4.2025: Okvara in menjava senzorja na zbiralniku maščob



28.4.2025: Premontaža puhala 3 na pozicijo 2, menjava glave puhala na poziciji 3

## POROČILO 5/2025 vzdrževanje kanalizacije in čistilne naprave BLED–GORJE

V mesecu maju so bile na kanalizacijskem sistemu Bled opravljene naslednje aktivnosti:

3.5.2025: Zamašen Huber pri črpališču Aljančič



6.5.2025: Menjava črpalke 1 v črpališču Koritno ZGORAJ



7.5.2025: Dvig in čiščenje obeh črpalk črpališče Ribno Vežice



9.5.2025: Dvig in popravilo črpalke 2 v črpališču Bodešče



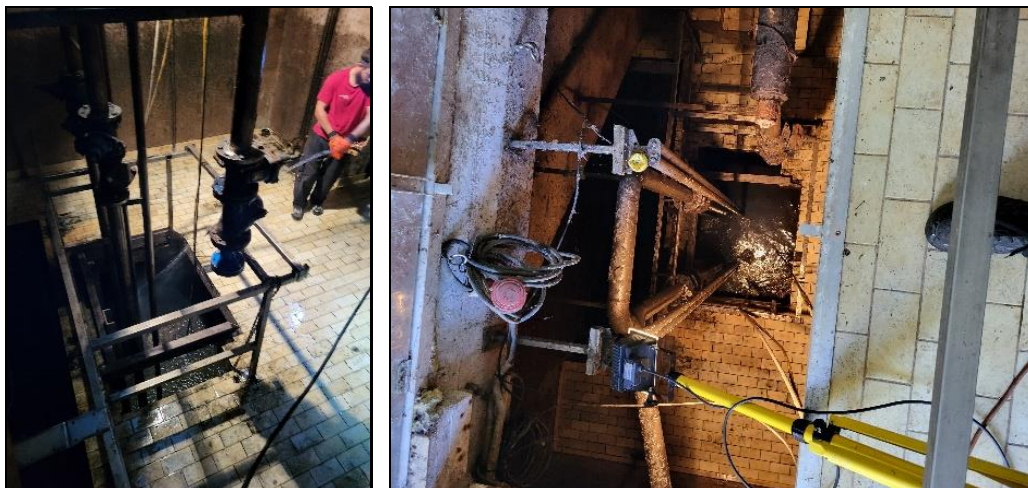
13.5.2025: Črpalka 1 črpališče Ribno GLAVNO, zamašena črpalka



19.5.2025: Dvig in čiščenje vseh treh črpalk na vhodnem črpališču CČN



28.5.2025: Čiščenje glavnega črpališča v Veslaškem centru, pred sezono



### **POROČILO 6/2025 vzdrževanje kanalizacije in čistilne naprave BLED-GORJE**

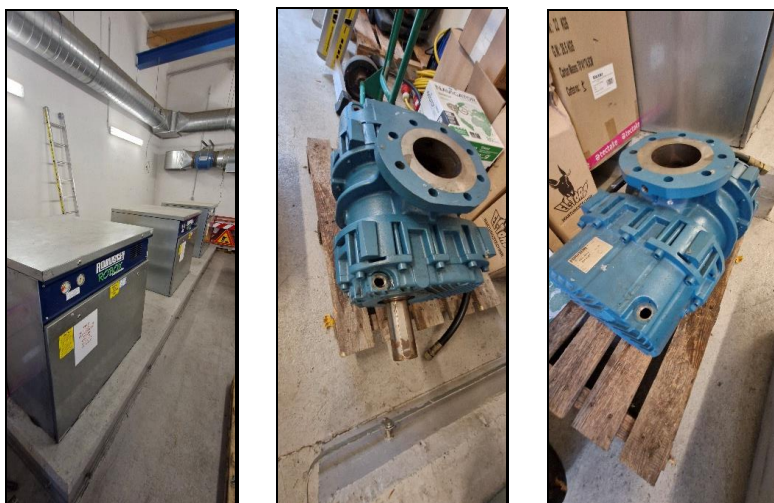
V mesecu juniju so bile na kanalizacijskem sistemu Bled opravljene naslednje aktivnosti:

2.6.2025: Dvig in čiščenje črpalke 1 Selo SPODAJ

12.6.2025: Čiščenje kompletnega črpališča Aljančič



18.6.2025: Servis puhala 1, menjava jermenov, olja, test zračnosti



27.6.2025: Odpoved črpalke 2 v črpališču Koritno SPODAJ, odpeljana na servis, deluje samo prva črpalka

28.6.2025: Po poškodbi omarice na črpališču na Razgledni cesti je bila potrebno popravilo vrat in menjava glavne varovalke v Elektro delu omarice



### **POROČILO 7/2025 vzdrževanje kanalizacije in čistilne naprave BLED–GORJE**

V mesecu juliju so bile na kanalizacijskem sistemu Bled opravljene naslednje aktivnosti:

4.7.2025: Bohinjska Bela VAS, popravilo črpalke 1, menjava črpalke 2



8.7.2025: Črpališče RIBIČI, poplavljeno zaradi hidravlične preobremenitve iz ribogojnice



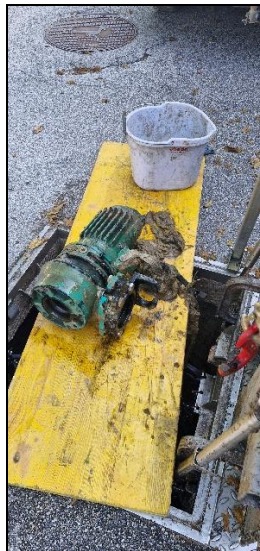
15.7.2025: Koritno SPODAJ, črpalka vgrajena nazaj na svoje mesto, okvara vezja mehkega zagona črpalke 2.



21.7.2025: Bodešče, dvig obeh črpalk, čiščenje črpališča, menjava amortizerjev pokrova črpališča

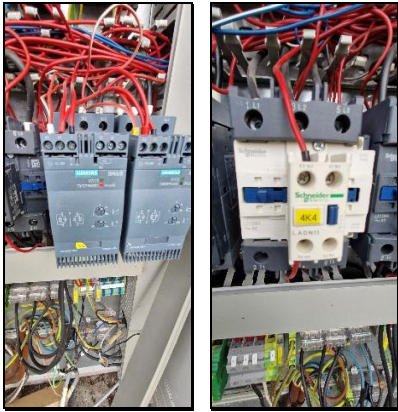


22.7.2025: Ribno VEŽICE, zamašena črpalka



29.7.2025: Bodešče, menjava UZ sonde

29.7.2025: Aljančič, menjava modula mehkega zagona in kontaktorja Č1



31.7.2025: Koritno SPODAJ, ponovno pregorevajo glavne varovalke, ugotovljeno, da so moduli mehkega zagona neoptimalno nastavljeni s strani dobavitelja.

### **POROČILO 8/2025 vzdrževanje kanalizacije in čistilne naprave BLED–GORJE**

V mesecu avgustu so bile na kanalizacijskem sistemu Bled opravljene naslednje aktivnosti:

4.8.2025: Kamenje in ostanki betona v jašku na Dobah



7.8.2025: Pregled kanala v Ribnem, izpusti iz hotela (nov glamping del) povzročajo poplavljanje črpališča



11.8.2025: Menjava črpalke v anaerobnem bazenu



18.8.2025: Zamašen odtok centrifuge, čiščenje celotne odtočne cevi s kanal-jetom



22.8.2025: Vhodno črpališče na ČN, dvig dveh črpalk in čiščenje

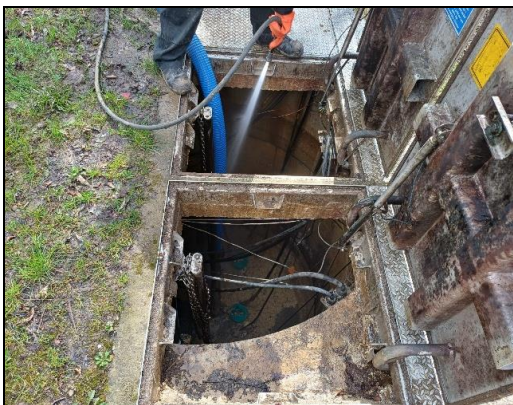




26.8.2025: Servis puhal na predpisane delovne ure

**POROČILO 9/2025 vzdrževanje kanalizacije in čistilne naprave BLED-GORJE**  
V mesecu septembru so bile na kanalizacijskem sitemu Bled opravljene naslednje aktivnosti:

2.9.2025: Črpališče Kazino, napaka sonde. Čiščenje črpališča, reset napake sonde in test agregata, naročen redni servis.



8.9.2025: Črpališče SEBENJE, okvara kontaktorja in tokovne zaščite



19.9.2025: Ribno VEŽICE, poškodba zaklepa črpalke, črpalka ropota. Menjava zaklepa.

25.9.2025: Črpališče KORITNO, okvara črpalke, odpeljana na servis.

### **POROČILO 10/2025 vzdrževanje kanalizacije in čistilne naprave BLED–GORJE**

V mesecu oktobru so bile na kanalizacijskem sistemu Bled opravljene naslednje aktivnosti:

2.10.2025: CČN, vhodno črpališče, dvig in čiščenje črpalke 1

10.10.2025: Iztok umazane vode v potok ob črpališču na Rečici. Analiza ni pokazala da bile fekalnega izvora.



23.10.2025: Zamašen kanal med Policijo in TNP



29.10.2025: Snemanje kanala v Ribnem, področje okrog hotela. Spuščenje vode iz bazenčkov izpred glamping hišk povzroča prelivanje odpadne vode v potok pri h. št. Ribno 43. Poleg tega prihaja do poplavljanja črpališča Ribno SPODAJ. Snemanje je trajalo tri dni. Vzrok prelivanja je bila urna hidravlična preobremenitev sistema. Situacija se dogaja na tedenski bazi.

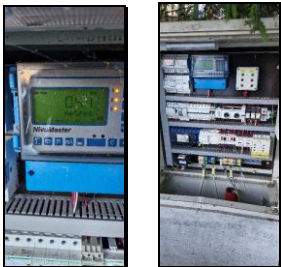


### **POROČILO 11/2025 vzdrževanje kanalizacije in čistilne naprave BLED-GORJE**

V mesecu novembru so bile na kanalizacijskem sistemu Bled opravljene naslednje aktivnosti:

6.11.2025: Ribno GLAVNO, dvig obeh črpalk, čiščenje in menjava tesnil

13.11.2025: Bodešče, menjava krmilne enote NIVUMASTER



21.11.2025: Aljančič, dvig črpalk, čiščenje peska iz črpališča, čiščenje nepovratne lopute



## POROČILO 12/2025 vzdrževanje kanalizacije in čistilne naprave BLED–GORJE

V mesecu decembru so bile na kanalizacijskem sistemu Bled opravljene naslednje aktivnosti:

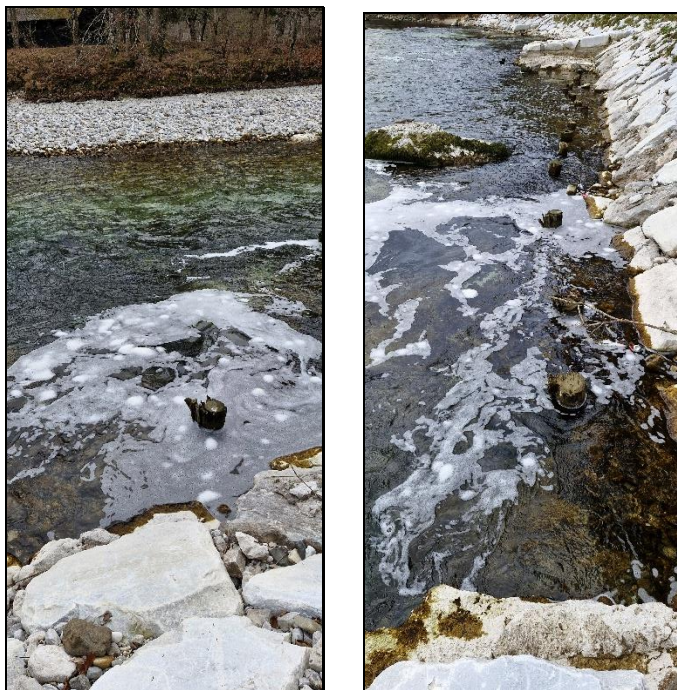
3.12.2025: Menjava krmilne omare na črpališču DOBE. Izvedena je menjava krmilne tehnike, sistem od ELLAB.



9.12.2025: Čiščenje obeh črpalk na Dobah

10.12.2025: Čiščenje obeh črpalk Ribno Vežice

18.12.2025 Pena na Savi Bohinjki gor vodno od iztoka ČN. Analiza ni pokazala prekomerne obremenitve.



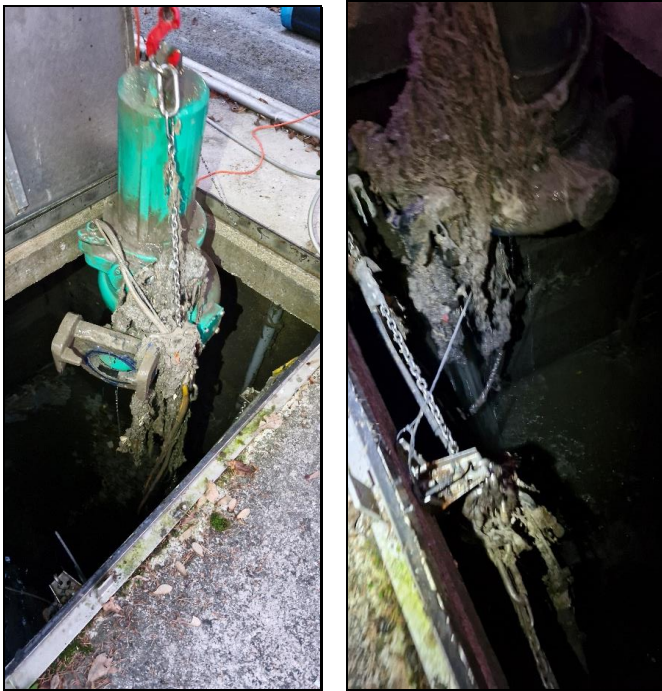
23.12.2025 Zamašen odtok na centrifugi



Težave črpališče Dobe, izpad delovanja črpalk zaradi pretokovne zaščite. Odviti vijaki na krmilnih elementih v novi omari. Pogoste težave tudi na črpališču Betin. Obveščen izvajalec – ELLAB in investitor občina Bled.

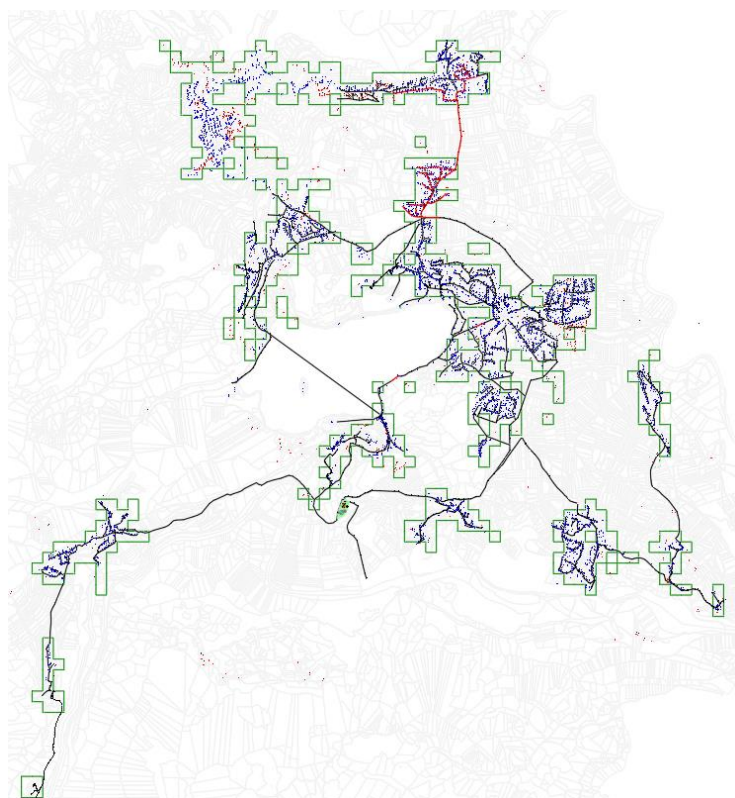
26.12.2025: Čiščenje vhodnega črpališča





V poročilu je bilo opisanih le del naših celoletnih dejavnosti na samem sistemu. Upravljalca sistema enkrat tedensko vizualno pregledata vsa črpališča, sproti urejata okolico tako črpališč kot tudi same čistilne naprave, redno se opravljajo tedenske analize dotočnih in prečiščenih voda, opravljata ogleda na terenu, izdelujeta preglede malih čistilnih naprav, kot to narekuje zakonodaja in marljivo skrbita za izgled in podobo Centralne čistilne naprave.

**Sistematični pregled priklopov objektov na kanalizacijski sistem in vzpostavitev grafičnega prikaza le teh na katastrskih podlagah**



## 6. Plan dela za leto 2026

### KANALIZACIJSKI SISTEM

- Čiščenje kanalizacije na celotnem območju občine Bled.
- Dimljenje omenjenega kanalizacijskega sistema na zgornjih lokacijah.
- Kontrola priklopov padavinskih voda v fekalno kanalizacijo.
- Kontrola priključenosti na kanalizacijski sistem.
- Pregled in prevzem novozgrajene kanalizacije.
- Odvoz grezničnih gošč na podlagi triletnega plana.
- Preventivno jemanje vzorcev odpadnih voda na določenih odsekih sistema zaradi preprečevanja prekomernega onesnaževanja komunalnih odpadnih voda z industrijskimi odpadnimi vodami (KPK > 600mg/l).

### ČRPALIŠČA

- Pregled in menjava obrabljenih elektro elementov v elektro omarah.
- Pregled in po potrebi menjava strojnih elementov v črpališčih.
- Pregled sistema za javljanje napak.
- Preventivno čiščenje črpališč 1x mesečno.

### ČISTILNA NAPRAVA

Redni servisi:

- puhala
- stroj za dehidracijo blata/Flottweg
- mehanska naprava/Meva
- naprava za sprejem greznične gošče/Huber

## 7. Izvedene investicije v letu 2025 in plan investicij v letu 2026

1. Izvedene investicije v letu 2025 na območju občine Bled

Občina Bled je iz proračunskih sredstev v letu 2025 zgradila naslednje kanalizacijske sisteme:

- obnova tlačnega fekalnega kanalizacijskega sistema M kanal na območju Ceste svobode v sklopu asfaltiranja državne ceste;
- izgradnja ločenega fekalnega kanalizacijskega sistema v Betinu v sklopu izgradnje krožišča JRC;
- montaža dodatne opreme za krmiljenje fekalnih črpališči ZN Koritno in Sebenje;
- izgradnja fekalne kanalizacije na območju Cankarjeve ceste - veja Piber;
- zamenjava črpalk na fekalnem črpališču na Bohinjski Beli pri cerkvi;
- izgradnja fekalne kanalizacije na območju Savske ceste Mlino;
- dograditev fekalne kanalizacije pri OŠ na Bohinjski Beli;
- obnova fekalne kanalizacije na območju ulice Za potokom;
- obnova fekalne kanalizacije in meteorne kanalizacije na območju Zasip Ledina;
- sanacija kanalizacijskih pokrovov na območju Ljubljanske ceste;
- obnova meteorne kanalizacije na območju Finžgarjeve ceste - veja Kalan;
- obnova meteorne kanalizacije na območju Koritenske ceste v sklopu asfaltiranja ceste;
- obnova meteorne kanalizacije na območju med Selsko in Šolsko ulico v Ribnem;
- izgradnja meteorne kanalizacije na območju Aljaževe ceste-odsek Mlaka;
- čiščenje fekalnega in meteornega kanalizacijskega sistema in pregleda s kamero na različnih lokacijah;

- popravilo manjših napak na obstoječem kanalizacijskem sistemu in fekalnih črpališčih.
2. Plan izvedbe investicij v letu 2026
- obnova tlačnega fekalnega kanalizacijskega sistema M kanal na območju Ceste svobode v sklopu asfaltiranja državne ceste;
  - izgradnja ločenega fekalnega kanalizacijskega sistema na območju Cankarjeve ceste v smeri proti centru Bleda;
  - izgradnja ločenega kanalizacijskega sistema na ulici Naselja Jaka Bernarda;
  - ureditev odvodnjavanja padavinskih voda v naselju Muže;
  - izgradnja ločenega kanalizacijskega sistema Za žago.
  - čiščenje fekalnega in meteornege kanalizacijskega sistema in pregleda s kamero;
  - popravilo manjših napak na obstoječem kanalizacijskem sistemu in fekalnih črpališčih.

## 8. Finančno poročilo za leto 2025

V letu 2025 je WTE Projektna družba Bled d.o.o. občini Bled zaračunavala storitve čiščenja in odvajanja odpadnih voda v občini Bled na osnovi pogodb. Občina Bled je svoje obveznosti poravnava v valutnih rokih.

Od občine Bled je bilo prejeto skupaj bruto 1.742.579,81 €, neto 1.592.578,06 €, od tega:

- 1.421.932,88 € na osnovi koncesijske pogodbe za opravljanje javne službe odvajanja in čiščenja odpadnih voda,
- 170.645,18 € povišanih fiksnih obratovalnih stroškov za kritje najemnine kanalizacije, ki je v občinski lasti.

Sredstva so bila porabljena :

- 170.645,18 € neto je bilo plačanih občini za najem njihovega dela kanalizacijskega sistema,
- 963.108,86 € predstavlja poplačilo koncesionarju za vloženi kapital,
- 458.824,02 € je bilo plačanih podjetju ČD – SHW d.o.o. za delno plačilo njihovih storitev obratovanja čistilne naprave in kanalizacijskega sistema za občino Bled,
- Prihodki za izvajanje javne službe ne pokrivajo stroškov, kar je razvidno iz tabele obračunskih stroškov, ki znašajo 509.526,00 €.

Stroški izvajanja storitev v letu 2025

Na osnovi Uredbe o metodologiji za oblikovanje cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja (Ur. l .RS 87/12, 109/12, 76/17, 78/19, 44/22 ZVO-2 in 21/25-ZOPVOOV) smo kot izvajalec javne službe čiščenja odpadnih voda dolžni enkrat letno izdelati Elaborat o oblikovanju cen storitev obveznih občinskih gospodarskih javnih služb varstva okolja. Elaborat smo posredovali Ministrstvu za naravne vire in prostor ter občini Bled.

Stroški obratovanja čistilne naprave in kanalizacijskega sistema, predstavljeni v spodnji tabeli so sestavni del Elaborata in so razdeljeni v skladu z navedeno uredbo.

Glavne stroške predstavljajo:

- stroški električne energije,
- stroški ravnanja z blatom,
- stroški kemikalij za delovanje čistilne naprave ,
- stroški predpisanih monitoringov,
- stroški dela delavcev,
- stroški rednih servisov in vzdrževanja na čistilni napravi,
- stroški čiščenja kanala in črpališč na kanalizacijskem sistemu,
- storitve vzdrževanja kanala in servis črpalk.

Stroški obratovanja čistilne naprave in kanalizacijskega sistema v letu 2025:

<b>OBRAČUNSKI STROŠKI ČIŠČENJA IN ODVAJANJA ODPADNE VODE 2025</b>		
	<b>BLED</b>	
	<b>Čiščenje odpadne vode</b>	<b>Odvajanje odpadne vode</b>
<b>1. STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV</b>	<b>370.895</b>	<b>138.631</b>
<b>1.1. Neposredni stroški</b>	<b>296.720</b>	<b>114.730</b>
<b>1.1.1. Neposredni stroški mat. in st.</b>	<b>258.985</b>	<b>78.430</b>
električna energija	79.693	16.897
kemikalije za delovanje ČN	18.741	
monitoring	11.376	0
ravnanje z odpadnim blatom	107.907	0
alarmni sistem	0	2.364
pregledi in čiščenja kanal in črpališč	0	35.561
rez. Deli	5.978	5.833
material	6.282	5.517
redni servisi in meritve na ČN	19.670	0
storitve vzdrževanja kanala in servis črpalk	0	9.935
drugo	9.338	2.322
<b>1.1.2. Neposredni str. dela</b>	<b>34.604</b>	<b>34.460</b>
str. plač in nadomestil	34.604	34.460
<b>1.1.3. Drugi neposredni str.</b>	<b>3.131</b>	<b>1.841</b>
stroški avtomobil	2.047	1.077
str. Telefonov	676	356
varstvo pri delu in zašč. Sredstva	408	408
<b>1.2. Posredni stroški</b>	<b>26.635</b>	<b>5.704</b>
<b>1.2.1.</b> Posredni str.materiala	198	582
<b>1.2.2.</b> Posredni stroški amort.	14.510	3.196
<b>1.2.3.</b> Posredni str. storitev	11.927	1.926
<b>1.2.4.</b> Posredni str. dela	0	0
<b>1.3. Splošni nab.-prod. str.</b>	<b>23.770</b>	<b>9.099</b>
<b>1.3.1.</b> Spl.nab. pr. str. materiala	110	41
<b>1.3.2.</b> Spl. nab. prod. str. amorti.	0	0
<b>1.3.3.</b> Spl. nab. prod. str. storitev	10.335	4.041
<b>1.3.4.</b> Spl. nab. prod. str. dela	13.326	5.017
<b>1.4. Splošni upravni str.</b>	<b>23.770</b>	<b>9.099</b>
<b>1.4.1.</b> Spl. upr. str. materiala	110	41
<b>1.4.2.</b> Spl. upr. st. am.	0	0
<b>1.4.3.</b> Spl. upr. str. storitev	10.335	4.041
<b>1.4.4.</b> Spl. upr. str. dela	13.326	5.017
<b>1.5. Obresti zaradi financiranja opr.stor.</b>	<b>0</b>	
<b>1.6. Drugi poslovni odhodki</b>	<b>0</b>	
<b>1.7. Donos</b>	<b>0</b>	
<b>3. STROŠKI OPRAVLJANJA STORITEV SKUPAJ</b>	<b>370.895</b>	<b>138.631</b>

- Električna energija zajema stroške električne energije na čistilni napravi za samo delovanje čistilne naprave, stroške električne energije stavbe na čistilni napravi in stroške električne energije črpališč na kanalizacijskem sistemu. Strošek se je zaradi stanja na trgu povečal in poleg stroška ravnanja z blatom predstavlja enega od večjih osnovnih stroškov.

2. Kemikalije za delovanje čistilne naprave zajemajo strošek kemikalij, ki so potrebne za nemoteno in redno delovanje čistilne naprave (flokulant, železov klorid, ostala zgoščevala).
3. Strošek monitoringov zajema monitoringe, ki so s strani države predpisani redni pregledi delovanja čistilne naprave in so zakonsko obvezni, njihovi rezultati so kontrolirani s strani inšpekcijskih služb.
4. Ravnanje z odpadnim blatom predstavlja v tem sklopu poleg stroška električne energije visok strošek. Zajema odvoz in uničenje blata s strani pooblaščenega izvajalca ter stroške prekladanja blata na sami lokaciji čistilne naprave.
5. Strošek alarmnega sistema zajema telefonsko naročnino za javljalnike in vzdrževanje tega sistema. Alarmni sistem je montiran na vseh črpališčih kanalizacijskega sistema in omogoča 24 – urni nadzor.
6. V stroških pregledov in čiščenja kanalizacijskega sistema so zajeti stroški TV pregledov, rednega in izrednega čiščenja, odstranjevanja zamašitev in rednih pregledov kanalizacije in črpališč. V te stroške je vključena tudi deratizacija kanalizacijskega sistema. Sistem se pregleduje in čisti preventivno po predhodnem letnem planu
7. Stroški materiala in rezervnih delov zajemajo stroške pomožnega materiala in rezervnih delov, ki so potrebni za redno delovanje čistilne naprave in za redno vzdrževanje in popravila kanalizacijskega sistema.
8. Redni servisi in meritve na ČN so predpisani s strani proizvajalcev opreme, predpisane pa so tudi meritve naprav na ČN.
9. Storitve vzdrževanja kanala in servis črpalk predstavljajo redna in izredna vzdrževalna dela na kanalizacijskem sistemu, popravila črpalk in nabavo nadomestnih delov.
10. Neposredni stroški dela zajemajo stroške plač in nadomestila zaposlenih, zdravstvene preglede in predpisana cepljenja zaposlenih na čistilni napravi in kanalizacijskem sistemu.
11. V drugih neposrednih stroških so zajeti stroški službenega avtomobila (stroški goriva, stroški potrošnega materiala ter stroški vzdrževanja avtomobila), stroški telefona (stroški stacionarnega telefona na ČN in mobilnih telefonov zaposlenih, ki so dosegljivi v času 24-urnega dežurstva – na telefon dežurni operater sprejema tudi signale v primeru okvare črpališč) ter stroške za zagotavljanje varstva pri delu in predpisana zaščitna sredstva pri delu.
12. Posredni stroški materiala, amortizacije, storitev in dela predstavljajo ostale posredne stroške na ČN in kanalizacijskem sistemu: pisarniški material, čistila in higienski material na ČN, amortizacija računalniške opreme in opreme na ČN, storitve ogrevanja, vodarine, varovanja, čiščenja, računalniške storitve, izobraževanje.
13. Splošno nabavno prodajni stroški in splošni upravni stroški zajemajo strošek pisarniškega in higienskega materiala, drobnega inventarja in čistil, strošek najemnine prostora, strošek amortizacije računalniške in ostale opreme uprave, strošek dela zaposlenih, strošek zaračunavanja storitev občanom, ki jih za nas opravlja Infrastruktura Bled d.o.o..

Izdelano februar 2026  
WTE Projektna družba Bled d.o.o.

