

7. Seznani tev z Letnim poročilom o izvajanju gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v občini Bled (Petrol d.d.) za leto 2023

PREDLAGATELJ: župan Anton Mežan
PREDSTAVNIK: Katarina Avsenik, Petrol d.d.

PREDLOG SKLEPA: Občinski svet Občine Bled se seznani z Letnim poročilom o izvajanju gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v občini Bled (Petrol d.d.) za leto 2023.

PETROL

LETNO POROČILO
O IZVAJANJU GOSPODARSKE JAVNE SLUŽBE
DOBAVE, POSTAVITVE, VZDRŽEVANJA IN IZVAJANJA
JAVNE RAZSVETLJAVE V OBČINI BLED
ZA LETO 2023



OBČINA BLED

Predmet: Poročilo o izvajanju programa gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave v Občini Bled za leto 2023

Datum: Maj 2024

Koncedent: Občina Bled
Cesta Svobode 13
4260 Bled
<http://obcina.bled.si>

Koncesionar: Petrol d. d., Ljubljana
Dunajska 50,
1000 LJUBLJANA
www.petrol.si

Pripravila: Katarina Avsenik



VSEBINA

1. UVOD	4
2. AKTIVNOSTI IZVAJANJA GJS JR	4
2.1 PLAČILO REDNEGA IZVAJANJA GJS JAVNE RAZSVETLJAVE	5
3. AKTIVNOSTI IZVAJANJA GJS JR, KI NISO ZAJETE V LETNEM PLAČILU.....	6
3.1 INTERVENCIJSKO VZDRŽEVANJE	6
3.2 IZVEDBA IN POSTAVITEV NOVE JAVNE RAZSVETLJAVE V 2023 SKLADU S PLANOM.....	7
3.4 NOVOLETNA OKRASITEV – IZVEDBA V LETU 2023-2024	7
4. STROŠKI KONCESIONARJA	8
4.1 STROŠKI OBNOVE POŠKODOVANE JAVNE RAZSVETLJAVE	8
4.2 STROŠKI NOVOLETNE OKRASITVE 2023-2024	8
4.3 OSTALI STROŠKI KONCESIONARJA.....	8
4.4 STROŠEK EE ZA JAVNO RAZSVETLJAVO	9
5. PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE	10
6. ZAKLJUČEK	13

1. UVOD

Za izvajanje gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave na območju Občine Bled je bila dne 01. 10. 2012 sklenjena koncesijska pogodba št. 410-32/2012-17, med Občino Bled in Petrolom d. d. Pogodba je sklenjena za dobo petnajst (15) let.

V okviru projekta Prenova javne razsvetljave v Občini Bled, je bila izvedena energetska sanacija javne razsvetljave. Po zaključku izvedenih del, je koncesionar dne 01.01.2013 pričel z izvajanjem gospodarske javne službe.

V skladu z določili 48. člena koncesijske pogodbe, je koncesionar vsako leto dolžan pripraviti letno poročilo o poslovanju in izvajanju gospodarske javne službe.

2. AKTIVNOSTI IZVAJANJA GJS JR

Vsebina gospodarske javne službe je opredeljena v 6. členu koncesijske pogodbe in z Aneksom 1 h koncesijski pogodbi in obsega dobavo in postavitev naprav, objektov in omrežja javne razsvetljave in drugih objektov javne službe ter njihovo redno vzdrževanje oziroma strokovni nadzor nad delovanjem omrežja javne razsvetljave in njegovo tekoče vzdrževanje v interesu trajnega nemotenega in brezhibnega delovanja javne razsvetljave in s tem povezane druge obveznosti koncedenta, katere sodijo skladno z zakoni, odlokom, ki ureja izvajanje navedene javne službe in drugimi predpisi, v okvir javne službe. Dela zajemajo:

Tekoče vzdrževanje obsega:

- Dobavo in zamenjavo sijalk v okviru letnih vzdrževalnih del,
- dobavo in zamenjavo elektromagnetnih predstikalnih naprav v okviru letnih rednih vzdrževalnih del,
- dobavo in zamenjavo elektronskih dušilk v okviru letnih vzdrževalnih del,
- preventivno in tekoče vzdrževanje prižigališč v okviru letnih vzdrževalnih del,
- letni strošek čiščenja stebrov in svetilk ter okolice svetilk v vrednosti do 1.000 Eur,
- montažo, vzdrževanje in demontažo novoletne okrasitve v vrednosti do 6.500 Eur,
- pripravo in izvajanje letnega programa izvajanja gospodarske javne službe ter pripravo letnega poročila,
- vzpostavitev in izvajanje Energetskega knjigovodstva, upravljanja z energijo in letnih obračunov,
- vzpostavitev in vodenje kontrolne knjige v elektronski obliki v skladu z zahtevami iz koncesijske pogodbe,
- izvajanje javnih pooblastil – izdajanje projektnih pogojev in soglasij,
- vodenje katastra in kontrolne knjige.

Intervencijsko vzdrževanje:

Vključuje vsa vzdrževalna dela, ki so potrebna za normalno funkcioniranje javne razsvetljave in niso zajeta pod (redno) tekoče vzdrževanje oziroma redno izvajanje javne službe javne razsvetljave. Intervencijsko vzdrževanje zajema razna popravila uničenih in dotrajanih delov javne razsvetljave, kot na primer menjava števcov, kontaktorjev, foto celic, dotrajanih kandelabrov, izdelava kabelskih spojk, odkrivanje in odpravljanje napak itd.

2.1 Plačilo rednega izvajanja GJS javne razsvetljave

Stroški rednega izvajanja gospodarske javne službe se obračunavajo mesečno po formuli, definirani v 28. členu koncesijske pogodbe in Aneksom 1 h koncesijski pogodbi:

$$SUM = (RP \times PC + RV) \times K + (NP \times PC) + NV$$

$$NV = NP \times Vs \times F$$

Stroški rednega izvajanja gospodarske javne službe za leto 2023 znašajo:

2023	MESEČNI STROŠKI IZVAJANJA GJS JR	
Januar		12.788,14
Februar		11.305,49
Marec		11.305,49
April		11.305,49
Maj		11.305,49
Junij		11.305,49
Julij		11.305,49
Avgust		11.305,49
September		11.305,49
Oktober		11.305,49
November		11.305,49
December		11.305,49
SKUPAJ IZVAJANJE GJS (brez DDV)		137.148,53 €
SKUPAJ IZVAJANJE GJS (z DDV)		167.321,21 €

Vsako leto se po zaključku obračunskega obdobja izvede obračun letnega plačila. Vračilo Petrolu je bilo izvedeno pri mesečnem plačilu za januar 2023.

3. AKTIVNOSTI IZVAJANJA GJS JR, KI NISO ZAJETE V LETNEM PLAČILU

Aktivnosti zajemajo vsa ostala dela na javni razsvetljavi, ki niso zajeta v obračunu, občina pa za izvajanje zagotavlja lastna sredstva, ki se planirajo v letnem programu izvajanja GJS.

Storitve zajemajo intervencijsko vzdrževanje, novogradnje javne razsvetljave, novoletna okrasitev in ostala dela, ki jih občina naroča koncesionarju.

3.1 Intervencijsko vzdrževanje

Intervencijsko vzdrževanje javne razsvetljave se obračunava mesečno. Skupaj z mesečnim obračunom je Občini dostavljeno poročilo in specifikacija izvedenih del, porabe ur in materiala.

Stroški intervencijskega vzdrževanja v letu 2023 znašajo:

2023	INTERVENCIJSKO VZDRŽEVANJE JAVNE RAZSVETLJAVE OBČINA BLED	
Januar		1.796,40
Februar		730,37
Marec		496,98
April		2.291,59
Maj		603,78
Junij		656,97
Julij		784,83
Avgust		735,06
September		575,42
Oktober		868,87
November		868,87
December		1.156,93
SKUPAJ (brez DDV)		11.566 €
SKUPAJ INTERVENCIJSKO VZDRŽEVANJE (z DDV)		14.111 €

3.2 Izvedba in postavitve nove javne razsvetljave v 2023 skladu s planom

Novogradnje javne razsvetljave so se izvajale v skladno s planom in v obsegu, ki ga je določila Občina Bled.

IZVEDBA IN POSTAVITEV NOVE JAVNE RAZSVETLJAVE V LETU 2023 V SKLADU S PLANOM		
1.	Postavitev UKO svetilk ob Blejskem jezeru (odsek Vila Bled - Velika Zaka)	
2.	Obnova javne razsvetljave na območju Stagne (KS Zasip)	
3.	Kabliranje in postavitve javne razsvetljave v naselju Koritno (odsek AP Koritno - Koritno h.št. 61c)	
4.	Kabliranje in postavitve javne razsvetljave na območju Kolodvorske (odsek Kreda - Kolodvorska cesta h.št.45)	
5.	Obnova javne razsvetljave na območju Gozdarske ulice v sklopu obnove komunalne infrastrukture	
6.	Obnova javne razsvetljave na več odsekih na območju KS Bohinjska Bela	
7.	Obnova javne razsvetljave na območju Koritenske ceste - Alpski bloki	
8.	Obnova javne razsvetljave na območju Gregorčičeve ulice- veja Hit	
9.	Postavitev javne razsvetljave na prehodu za pešce na območju SRC	
10.	Obnova javne razsvetljave Mlino Pristava - Velika Zaka	
11.	Postavitev javne razsvetljave na območju Pod Kozarco	
12.	Postavitev javne razsvetljave na območju ulice Na jasi	
13.	Postavitev svetilk pri starem vrtcu Bled	
14.	Manjša popravila poškodovanih svetilk	
SKUPAJ (brez DDV)		188.882 €
SKUPAJ (z DDV)		230.436 €

3.4 Novoletna okrasitev – izvedba v letu 2023-2024

Stroški montaže, vzdrževanja in demontaže novoletne okrasitve se delijo na delež koncesionarja in delež koncedenta.

Celotni strošek novoletne okrasitve je 21.928,37 €, kar znaša 26.753 v z DDV.

Delež stroškov novoletne okrasitve Občine Bled znaša 15.428,37 €, kar znaša 18.823 € z DDV.

IZVEDBA NOVOLETNE OKRASITVE 2023-2024		
1.	Delež stroškov Občine Bled	15.428,37
(brez DDV)		15.428 €
SKUPAJ (z DDV)		18.823 €

4. STROŠKI KONCESIONARJA

Pri izvajanju aktivnosti GJS javne razsvetljave v letu 2023, so nastali stroški, ki bremenijo koncesionarja:

4.1 Stroški obnove poškodovane javne razsvetljave

V letu 2023 je na območju Občine Bled zaradi prometnih nesreč prišlo do poškodbe na javni razsvetljavi na dveh lokacijah. Stroške je pokrila Petrol preko zavarovalnice.

OBNOVA POŠKODOVANE JAVNE RAZSVETLJAVE		
	Popravilo poškodovanega kandelabra na Cankarjevi cesti	1.160,90
	Popravilo poškodovanega kandelabra na lokalni cesti Bled - Ribno	1.000,00
	SKUPAJ (brez DDV)	2.161 €
	SKUPAJ (z DDV)	2.636 €

4.2 Stroški novoletne okrasitve 2023-2024

Delež stroškov montaže, vzdrževanja in demontaže novoletne okrasitve za koncesionarja znaša:

IZVEDBA NOVOLETNE OKRASITVE 2023-2024		
1.	Delež stroškov koncesionarja	6.500,00
	(brez DDV)	6.500 €
	SKUPAJ (z DDV)	7.930 €

4.3 Ostali stroški koncesionarja

Obrezovanje drevja okoli svetilk in barvanje kandelabrov v predvidenem obsegu.

OSTALI STROŠKI KONCESIONARJA		
1.	Obrezovanje drevja in barvanje kandelabrov	1.004,80
	(brez DDV)	1.005 €
	SKUPAJ (z DDV)	1.226 €

4.4 Strošek EE za javno razsvetljavo

Strošek električne energije za javno razsvetljavo v obdobju izvajanja koncesijske pogodbe pokriva Petrol.

STROŠEK ZA ELEKTRIČNO ENERGIJO ZA JAVNO RAZSVETLJAVO V 2023		
1.	Strošek EE za javno razsvetljavo 2023	89.531,54
		(brez DDV)
		89.532 €
		SKUPAJ (z DDV)
		109.228 €

Stroški koncesionarja v letu 2023 skupaj znašajo

STROŠEKI KONCESIONARJA V 2023 SKUPAJ		
1.	Obnova poškodovane javne razsvetljave	2.161
2.	Izvedba novoletne okrasitve	6.500
3.	Obrezovanje drevja in barvanje kandelabrov	1.005
4.	Strošek električne energije za javno razsvetljavo	89.532
		SKUPAJ (brez DDV)
		99.197 €
		STROŠKI KONCESIONARJA SKUPAJ (z DDV)
		121.021 €

5. PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE

Poraba in stroški električne energije zajemajo 32 merilnih mest javne razsvetljave, ki so določena s koncesijsko pogodbo.

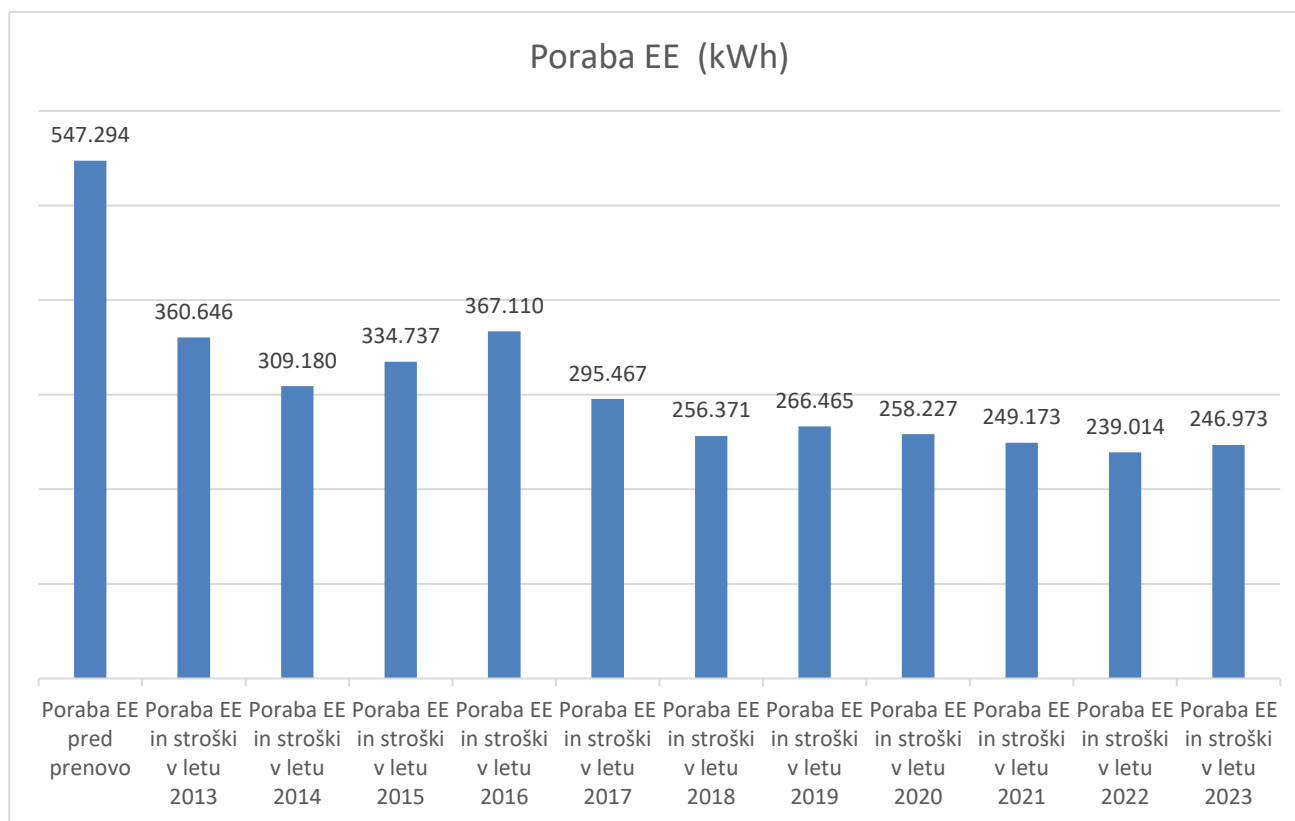
PRIŽIGALIŠČE		Poraba EE (kWh)	Strošek brez DDV (€)
1	01 - KORITNO - 6-007055	7.745	2.766
2	02 - BODEŠČE - 6-007056	1.717	700
3	03 - RIBNO VAS - 6-007060	9.034	3.356
4	04 - SELO - 6-007062	2.592	1.000
5	05 - OBRNE - 6-007423	1.362	522
6	06 - MLINO - 6-007180	17.073	6.111
7	07 - BOH. BELA KOLODVOR - 6-007206	2.227	874
8	08 - KUPLJENIK - 6-007208	3.479	1.304
9	09 - VILA BLED - 6-007194	4.327	1.589
10	10 - ZAKA CAMP - 6-007222	1.434	744
11	11 - REGATNI CENTER - 6-007230	3.740	1.485
12	12 - ZAKA - 6-007240	2.631	1.161
13	13 - KOLODVORSKA - 6-007432	6.045	2.107
14	14 - ASTORIA (SVOBODA) - 6-007146	23.982	8.535
15	15 - GRIČ - 6-007080	13.852	4.859
16	16 - ŽELEČE - 6-007093	23.412	7.869
17	17 - JELOVICA - 6-007160	4.353	1.751
18	18 - GRAJSKA CESTA - 120156	14.165	4.473
19	19 - SEBENJE - 6-007361	6.865	2.409
20	20 - ZASIP - 6-082392	912	572
21	21 - ZASIP N.N. - 6-007422	6.395	2.451
22	22 - PARTIZANSKA - 6-007420	8.530	3.183
23	23 - ZELENICA - 6-007442	1.503	774
24	24 - JARŠE - 6-007407	11.389	4.163
25	25 - KLJUČE - 6-083122	12.393	4.451
26	26 - ZAGORICE - 6-007044	24.736	8.738
27	27 - DOBE - 6-007037	4.318	1.739
28	28 - REČICA - 6-007219	11.028	4.021
29	29 - KAZINA - 6-007168	3.709	1.586
30	30 - LISIČJA FARMA - 6-087128	28	269
31	31 - BOHINJSKA BELA - VAS - 6-007203	9.658	3.066
32	32 - BODEŠČE NA PEČEH - 6-086495	2.339	905
		246.973 kWh	89.532 €

Primerjava stroškov in porabe po letih:

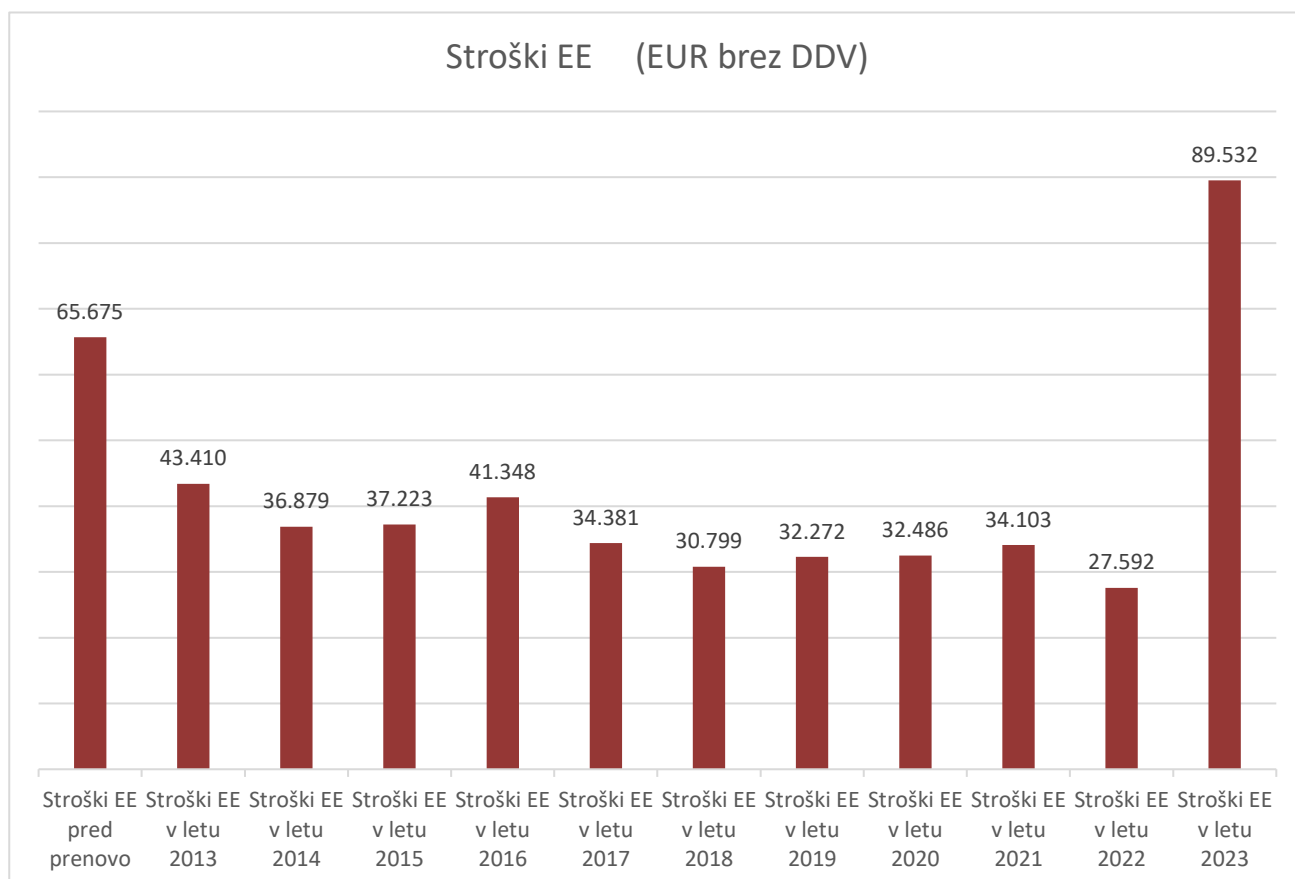
PORABA IN STROŠKI ELEKTRIČNE ENERGIJE JAVNE RAZSVETLJEVE	Poraba EE (kWh)	Strošek brez DDV (€)
Poraba EE in stroški pred prenovno	547.294	65.675
Poraba EE in stroški v letu 2013	360.646	43.410
Poraba EE in stroški v letu 2014	309.180	36.879
Poraba EE in stroški v letu 2015	334.737	37.223
Poraba EE in stroški v letu 2016	367.110	41.348
Poraba EE in stroški v letu 2017	295.467	34.381
Poraba EE in stroški v letu 2018	256.371	30.799
Poraba EE in stroški v letu 2019	266.465	32.272
Poraba EE in stroški v letu 2020	258.227	32.486
Poraba EE in stroški v letu 2021	249.173	34.103
Poraba EE in stroški v letu 2022	239.014	27.592
Poraba EE in stroški v letu 2023	246.973	89.532

Podatki o porabi in stroški električne energije lahko delno odstopajo od dejanskih vrednosti, ker nekaj prižigališč nima meritev po dejanski vrednosti in se enkrat letno izvajajo obračuni.

Primerjava porabe EE po letih:



Primerjava stroškov EE po letih:



6. ZAKLJUČEK

Stroški izvajanja aktivnosti GJS javne razsvetljave v letu 2023:

STROŠEK IZVAJANJA AKTIVNOSTI GJS V 2023 SKUPAJ	
Redno izvajanje GJS javne razsvetljave	167.321
Intervencijsko vzdrževanje	14.111
Izvedba investicij JR v skladu s planom	188.882
Izvedba novoletne okrasitve	15.428
SKUPAJ (brez DDV)	385.743 €
SKUPAJ REDNO IZVAJANJE GJS (z DDV)	470.606 €

Vsa dela gospodarske javne službe dobave, postavitve, vzdrževanja in izvajanja javne razsvetljave se izvajajo usklajeno s predstavniki Občine Bled in skladno z določili koncesijske pogodbe.

Za evidenco in spremljanje porabe energije na objektih javne razsvetljave imamo vzpostavljen sistem energetskega knjigovodstva, v katerega se stroški in poraba električne energije vnašajo mesečno. Izvaja se strokovni nadzor nad delovanjem omrežja javne razsvetljave v interesu trajnega nemotenega in brezhibnega delovanja, s ciljem zagotoviti osvetlitev javnih površin, zmanjšanje porabe električne energije in stroškov rednega vzdrževanja.