



BELOGLAVC
Družba za energetiko, gradbeništvo in inženiring d.o.o.

NAČRT RAZSVETLJAVE

v

občini Polzela



Gomilsko, avgust 2025

Beloglavc d.o.o. | Matična številka: 3792510000 | ID za DDV: SI69677905

Bančni račun TRR: IBAN SI56 0311 6100 0558 584 (SKB d.d.)

Bančni račun TRR: IBAN SI56 0279 7026 5206 351 (NLB Banka d.d.)

Bančni račun TRR: IBAN SI56 6400 0000 0182 468 (Primorska hranilnica Vipava)

PROJEKT

Načrt razsvetljave v občini Polzela

Končno poročilo

NAROČNIK

Občina Polzela

Malteška cesta 28

3313 Polzela

IZVAJALEC

BELOGLAVC, družba za energetiko, gradbeništvo in inženiring d.o.o.

Gomilsko 17, SI – 3303 Gomilsko, Slovenija

tel: (+386) 51 630 694,

Dokument pripravili:

Borut **BELOGLAVC**, inž. el.

Marko **ŠUSTER** dipl. inž. el.

OZNAKE IN OKRAJŠAVE

Uredba	Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur.l. RS, št. 81/2007 in spremembe 109/2007, 62/2010 in 46/2013).
SDR	Slovensko društvo za razsvetljavo
OM	Odjemno mesto
MM	Merilno mesto
RN	Regulacija napetosti
IJR	Infrastruktura javne razsvetljave
ID	Identifikacijska številka
ZKGJI	Zbirni kataster gospodarske javne infrastrukture
GJI	Gospodarska javna infrastruktura
GJS	Gospodarska javna služba
ZVKDS	Javni zavod republike Slovenije za varstvo kulturne dediščine
DRSI	Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo (pristojnost državnih cest - sektor za upravljanje cest)

SIJALKE

VTF	Visokotlačna živosrebrova sijalka
VTNA	Visokotlačna natrijeva sijalka
MH	Metalhalogenidna sijalka
TC-L	Kompaktna fluorescentna sijalka z dvojno cevjo
LED	Modul s svetlečimi diodami (Light-emitting diode)

KAZALO

1	UVOD.....	7
2	PRAVNE OSNOVE ZA IZDELAVO NAČRTA	8
3	SPLOŠNI PODATKI	11
3.1	Ime in naslov upravljavca	11
3.2	Opredelitev vrste razsvetljave.....	11
3.3	Kraj razsvetljave in podrobnejša lokacija vira svetlobe	11
3.3.1	Razsvetljava ceste v občini	12
3.3.2	Razsvetljava železnice.....	12
3.3.3	Razsvetljava javne površine	12
3.3.4	Razsvetljava proizvodnega objekta	13
3.3.5	Razsvetljava poslovne stavbe	13
3.3.6	Razsvetljava ustanov	13
3.3.7	Razsvetljava športnih igrišč	13
3.3.8	Razsvetljava fasade	13
3.3.9	Razsvetljava kulturnega spomenika	13
3.3.10	Razsvetljava gradbišča	13
3.3.11	Razsvetljava objektov za oglaševanje.....	13
3.3.12	Razsvetljava za varovanje.....	13
4	PODATKI O SVETILKAH IN NAČINU MERJENJA ELEKTRIČNE ENERGIJE	
	14	
4.1	Podatki o svetilkah.....	14
4.2	Podatki o načinu merjenja porabe električne energije.....	14
5	PODATKI O OSVETLJENIH POVRŠINAH	17
5.1	Dolžina osvetljenih cest	17
5.2	Osvetljene nepokrite javne površine.....	17
5.3		17
5.4	Razsvetljava proizvodnega objekta	18
5.5	Razsvetljava poslovne stavbe	18
5.6	Razsvetljava ustanov	18
5.7	Razsvetljava športnih igrišč	18
5.8	Razsvetljava fasade	18
5.9	Razsvetljava kulturnih spomenikov.....	18
5.10	Razsvetljava gradbišča	18
5.11	Razsvetljava objektov za oglaševanje.....	18
5.12	Razsvetljava za varovanje	18
6	AKCIJSKI NAČRT	19
6.1	Organizacijski ukrepi	19
6.1.1	Priporočljivi organizacijski ukrepi	19
6.1.2	Obvezni organizacijski ukrepi	19
6.2	Investicijski ukrepi.....	19
7	KATASTER JAVNE RAZSVETLJAVE	20

KAZALO TABEL

Tabela 1: Razsvetjava cest	12
Tabela 2: Razsvetjava javne površine	12
Tabela 3: Tehnični podatki o svetilkah	14
Tabela 4: Število in delež svetilke, ki seva navzgor	14
Tabela 5: Podatki o odjemnih mestih in porabi električne energije	15
Tabela 6: Dolžina osvetljenih cest	17
Tabela 7: Osvetljene nepokrite površine parkirišč in drugih nepokritih površin	17

1 UVOD

Vsebina Načrta razsvetljave je opredeljena v Uredbi o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13).

Podloge za izdelavo načrta razsvetljave so izdelane v skladu z zahtevami Uredbe.

2 PRAVNE OSNOVE ZA IZDELAVO NAČRTA

Osnovna za izdelavo načrta razsvetljave je 21. člen, 28. člen ter 29. člen Uredbe. Dokument vsebuje vse spremembe in dograditve obstoječe infrastrukture javne razsvetljave v občini do izdelave načrta.

»21. člen (načrt razsvetljave)

(1) Upravljavec vira svetlobe, pri katerem vsota električne moči svetilk presega 10 kW, ali 1 kW, če gre za razsvetljavo kulturnega spomenika, fasade ali objekta za oglaševanje, mora imeti izdelan načrt razsvetljave, iz katerega so razvidni osnovni podatki o viru svetlobe.

(2) Če upravljavec upravlja z več viri svetlobe iz prejšnjega odstavka, ima lahko zanje izdelan skupni načrt razsvetljave.

(3) Upravljavec mora načrt razsvetljave iz prejšnjih odstavkov preveriti vsako peto leto po začetku obratovanja razsvetljave in ga po potrebi spremeniti ali dopolniti.

(4) Ne glede na določbo prejšnjega odstavka mora upravljavec izdelati nov načrt razsvetljave, če razsvetljavo obnovi tako, da se poveča električna moč svetilk za več kot 15% ali gre za zamenjavo več kot 30% njenih svetilk.

(5) Načrt razsvetljave vsebuje podatke o upravljavcu razsvetljave in viru svetlobe, ki je predmet načrta, in sicer zlasti:

- ime in naslov oziroma firmo in sedež upravljavca,
- opredelitev vira svetlobe v skladu s 4. točko prvega odstavka 3. člena te uredbe,
- kraj razsvetljave in podrobnejša lokacija vira svetlobe,
- letna poraba električne energije, skupna električna moč in število nameščenih svetilk ter delež svetlobnega toka, ki ga sevajo navzgor,
- celotna dolžina in površina osvetljenih cest in drugih javnih površin, če gre za razsvetljavo cest ali javnih površin,
- zazidana površina stavbe in nepokrite površine gradbenih inženirskih objektov, če gre za razsvetljavo letališča, pristanišča, železnice, proizvodnega objekta, poslovne stavbe, ustanove ali športnega igrišča,
- površina fasade ali kulturnega spomenika, če gre za razsvetljavo fasade oziroma kulturnega spomenika, ali
- oglasna površina in električna moč vseh notranjih svetilk, če gre za razsvetljavo oglasnega objekta.

(6) Kadar gre za razsvetljavo, katere vsota električne moči svetilk presega 50 kW, ali 20 kW, če gre za razsvetljavo kulturnega spomenika, fasade ali objekta za oglaševanje, mora načrt razsvetljave iz prejšnjega odstavka vsebovati tudi podatke o svetlobnem onesnaževanju, in sicer o:

- osvetljenosti na oknih varovanih prostorov, ki jo povzroča vir svetlobe, in
- svetlost površin, ki jo povzroča razsvetljava kulturnega spomenika ali fasade.

(7) Določba prejšnjega odstavka ne velja za razsvetljavo cest in javnih površin.

(8) Upravljavec razsvetljave iz šestega odstavka tega člena mora svoj načrt razsvetljave najpozneje tri mesece po začetku obratovanja razsvetljave ali po njeni obnovi objaviti na svoji spletni strani ali na drug primeren način, tako da je dostopen javnosti.

(9) Načrt razsvetljave občinskih cest in javnih površin mora na način iz prejšnjega odstavka objaviti tudi občina.

(10) Upravljavec razsvetljave je dolžan načrt razsvetljave na zahtevo posredovati ministrstvu, pristojnemu za varstvo okolja, ali inšpektorju, pristojnemu za varstvo okolja.

28. člen

(prilagoditev obstoječih svetilk)

(1) Svetilke obstoječe razsvetljave, ki so izdelane v skladu z zahtevami prvega odstavka 4. člena te uredbe, je treba najpozneje do 31. decembra 2008 namestiti tako, da je delež svetlobnega toka, ki seva navzgor, enak 0%.

(2) Obstoječo razsvetljavo objektov za oglaševanje je treba prilagoditi določbam te uredbe najpozneje do 31. decembra 2008.

(3) Obstoječo razsvetljavo fasad je treba prilagoditi določbam te uredbe najpozneje do 31. decembra 2010.

(4) Obstoječo razsvetljavo ustanov in športnih igrišč je treba prilagoditi določbam te uredbe najpozneje do 31. decembra 2012.

(5) Obstoječo razsvetljavo poslovne stavbe je treba prilagoditi določbam te uredbe najpozneje do 31. decembra 2012.

(6) Obstoječo razsvetljavo kulturnih spomenikov je treba prilagoditi določbam te uredbe najpozneje do 31. decembra 2013.

(7) Obstoječo razsvetljavo cest in javnih površin je treba prilagoditi določbam te uredbe najpozneje do 31. decembra 2016.

(8) Obstoječo razsvetljavo proizvodnega objekta, letališča in pristanišča je treba prilagoditi določbam te uredbe najpozneje do 31. decembra 2012.

(9) Obstoječo razsvetljavo železnice, letališča in pristanišča je treba prilagoditi določbam te uredbe najpozneje do 31. decembra 2017.

(10) Prilagoditev obstoječe razsvetljave iz petega in osmega odstavka tega člena mora potekati postopoma tako, da je najmanj 50% svetilk obstoječe razsvetljave prilagojeno zahtevam te uredbe 3 leta pred rokom popolne prilagoditve, ki je za posamezno vrsto razsvetljave določen v petem oziroma osmem odstavku tega člena.

(11) Prilagoditev obstoječe razsvetljave iz sedmega in devetega odstavka tega člena mora potekati postopoma tako, da je najmanj 25% svetilk obstoječe razsvetljave prilagojeno zahtevam te uredbe 5 let in najmanj 50% svetilk obstoječe razsvetljave 4 leta pred rokom popolne prilagoditve, ki je za posamezno razsvetljavo določen v sedmem oziroma devetem odstavku tega člena.

(12) Prilagajanje obstoječe razsvetljave zahtevam te uredbe v rokih iz prvega do enajstega odstavka tega člena se ugotavlja na podlagi poročil obratovalnega monitoringa ali na podlagi izrednih meritev svetlobnega onesnaževanja, ki jih odredi pristojni inšpektor, izvede pa pooblaščen izvajalec obratovalnega monitoringa.

29. člen
(začetek poročanja)

(1) Upravljavci obstoječe razsvetljave morajo prvič poslati ministrstvu načrt razsvetljave najpozneje do 31. marca 2009.

(2) V načrtu razsvetljave iz prejšnjega odstavka mora upravljavec obstoječe razsvetljave navesti poleg podatkov iz 21. člena te uredbe tudi podatke o letu, v katerem namerava prilagoditi posamezne svetilke določbam 4. člena te uredbe, in o letu, v katerem namerava prilagoditi porabo elektrike določbam 5. člena te uredbe oziroma električno moč svetilk razsvetljave določbam od 6. do 10. člena te uredbe, pri čemer mora načrtovati prilagoditev obstoječih svetilk razsvetljave enakomerno v celotnem obdobju prehodnega obdobja iz 28. člena te uredbe.«

3 SPLOŠNI PODATKI

3.1 Ime in naslov upravljavca

Naziv	Občina Polzela
Naslov	Malteška cesta 28
Kraj	3313 Polzela
Država	Slovenija
Telefon	(03) 703 32 00
E-pošta	obcina.polzela@polzela.si
Spletna stran	www.polzela.si
Odgovorna oseba - župan	Jože Kužnik

3.2 Opredelitev vrste razsvetljave

V spodnji tabeli so označene vrste razsvetljave, ki so prisotne v občini in so v upravljanju oz. lasti občine.

Vrsta razsvetljave	DA/NE
Razsvetjava ceste	DA
Razsvetjava železnice	NE
Razsvetjava javne površine	DA
Razsvetjava letališča	NE
Razsvetjava pristanišča	NE
Razsvetjava proizvodnega objekta	NE
Razsvetjava poslovne stavbe	NE
Razsvetjava ustanov	NE
Razsvetjava športnih igrišč	NE
Razsvetjava fasade	NE
Razsvetjava kulturnega spomenika	NE
Razsvetjava gradbišča	NE
Razsvetjava objekta za oglaševanje	NE
Razsvetjava za varovanje	NE

3.3 Kraj razsvetljave in podrobnejša lokacija vira svetlobe

Lokacija posameznih vrst razsvetljave, ki se nahajajo v občini je zapisana v tabelah. Natančnejša lokacija posameznih svetilk je v prilogi.

3.3.1 Razsvetljava ceste v občini

Tabela 1: Razsvetljava cest

Zap.št.	Vrsta ceste	Lokacija
1	AVTOCESTE, HITRE CESTE, GLAVNE CESTE IN REGIONALNE CESTE	JR JELEN
2		JR KROŽIŠČE
3		JR LOČICA OB SAVINJI
4		JR ORESNIK
5		JR POLZELA
6		JR TP GASILSKI DOM
7		JR ŽAGA
8	LOKALNE CESTE IN JAVNE POTI, NEKATEGORIZIRANE CESTE IN GOZDNE CESTE	JR BREG PRI POLZELI
9		JR BREG PUKMAISTER
10		JR GJEREK
11		JR GLAVNIK
12		JR GMAJNA
13		JR JELEN
14		JR KROŽIŠČE
15		JR LOČICA OB SAVINJI
16		JR OREŠNIK
17		JR ORLOVA VAS
18		JR POLZELA
19		JR ŠOLA
20		JR TP JELEN ZALOŽE
21		JR ZALOŽE

(razsvetljava nepokritih površin objektov javne cestne infrastrukture, vključno z razsvetljavo nepokritih površin počivališč ob avtocesti, hitri cesti ali regionalni cesti)

3.3.2 Razsvetljava železnice

V občini ni železniške infrastrukture.

3.3.3 Razsvetljava javne površine

V občini so nekatere javne površine (pešpoti,...), ki potekajo ob cestah osvetljene v sklopu osvetljevanja cest oz. prometnih površin. V občini se nahajajo tudi park, pešpoti in parkirišča, ki so ločeno osvetljena.

Tabela 2: Razsvetljava javne površine

Zap.št.	Naziv	Lokacija (naselja)
1	PARK	CENTER
2	PEŠPOT	CENTER
3	PARKIRIŠČE	CENTER

(razsvetljava nepokritih površin objektov javne infrastrukture v naseljih, namenjene pešcem in prometu počasnih vozil (kolesa, dostavna vozila in vozila za javni potniški promet), nepokritih površin parkov in parkirišč ter drugih podobnih nepokritih površin v javni rabi, vključno z razsvetljavo prehodov za pešce na državnih cestah)

3.3.4 Razsvetljava proizvodnega objekta

Razsvetljava proizvodnih objektov je izvedena v sklopu objektov samih. Razsvetljava ne spada v infrastrukturo javne razsvetljave.

3.3.5 Razsvetljava poslovne stavbe

Razsvetljava poslovnih stavb je izvedena v sklopu objektov samih. Razsvetljava ne spada v infrastrukturo javne razsvetljave.

3.3.6 Razsvetljava ustanov

V občini ni ustanov, ki bi bile posebej osvetljene.

3.3.7 Razsvetljava športnih igrišč

Razsvetljava športnih igrišč ne spada v sklop javne razsvetljave.

3.3.8 Razsvetljava fasade

Fasade objektov niso posebej osvetljene.

3.3.9 Razsvetljava kulturnega spomenika

V občini ni posebej osvetljenih spomenikov.

3.3.10 Razsvetljava gradbišča

V občini so gradbišča osvetljena ločeno od javne razsvetljave.

3.3.11 Razsvetljava objektov za oglaševanje

V občini oglaševalni objekti niso posebej osvetljeni.

3.3.12 Razsvetljava za varovanje

V občini ni objektov, ki potrebujejo razsvetljavo za varnost.

4 PODATKI O SVETILKAH IN NAČINU MERJENJA ELEKTRIČNE ENERGIJE

4.1 Podatki o svetilkah

V spodnji tabeli je prikazana skupna električna moč in število nameščenih svetilk ter delež svetlobnega toka, ki ga sevajo navzgor.

Tabela 3: Tehnični podatki o svetilkah

Zap.št.	Svetilke	Moč [kW]	Število svetilk
1	Svetilke na NT drogovich (do 6m višine)	13,4	411
2	Svetilke na VT drogovich (nad 6m višine)	21,7	890
SKUPAJ		35,1	890

Tabela 4: Število in delež svetilke, ki seva navzgor

Svetilke	Število svetilk	Delež svetilk (%)
Svetilke, ki so v skladu z Uredbo ¹	890	100%

V letu 2022 je bila izvedena celovita energetska prenova svetilk in dogradnja svetilk v občini Polzela s strani izbranega koncesionarja. Odstranile oz. zamenjale so se vse svetilke, ki niso bile skladne z Uredbo.

4.2 Podatki o načinu merjenja porabe električne energije

V Občini ni posebnih centralnih nadzornih sistemov preko katerih bi lahko spremljali rabo energije. Spremljanje rabe energije se vrši preko odjemnih mest v katerih so nameščeni števeci električne energije, do katerih lahko dostopa vzdrževalec distribucijskega območja. Podatki o rabi električne energije se beležijo pri vzdrževalcu distribucijskega omrežja oz. sistemskemu operaterju distribucijskega omrežja (SODO). Podatke o rabi energije so razvidni tudi iz računov za električno energijo, ki prihajajo na posamezno ustanovo oz. občino.

¹ ULOR=0% (delež svetlobnega toka, ki seva nad vodoravnico)

Tabela 5: Podatki o odjemnih mestih in porabi električne energije

c		Poraba električne energije v kWh					
Naziv	Številka OM	Projektna naloga (računska referenčna raba energije)	2020	2021	2022	2023	2024
JR LOCICA - KOS	2-8006979	700	909	826	922	802	978
JR POLZELA	2-721	22.560	42.725	42.909	17.338	12.770	12.694
JR JELEN	2-704	4.990	3.651	3.000	1.897	1.622	905
JR TP GASILSKI DOM	2-697	5.810	5.438	5.110	5.845	5.402	5.890
JR GLAVNIK	2-693	26.450	13.299	10.308	10.154	7.426	7.795
JR ZALOZE	2-682	400	430	431	432	436	439
JR ZAGA	2-661	3.360	7.926	7.827	12.748	17.344	19.506
JR ORESNIK	2-654	10.600	5.807	6.425	5.571	4.002	4.091
JR POLZELA KORBER	2-236852	840	978	945	3.558	4.276	4.161
JR BREG PRI POLZELI	2-232320	420	501	453	520	516	520
JR GJEREK - LOCICA OB SAVINJI	2-191070	5.810	3.467	3.392	5.265	5.232	8.622
NAPAJALISCE JR KROZISCE	2-189065	26.780	27.802	25.013	15.458	14.254	14.321
JR GMAJNA	2-186001	8.540	4.821	4.778	4.624	5.784	9.900
JAVNA RAZSVETLJAVA SOLA	2-167557	1.710	602	615	4.724	6.179	6.171
JR BREG PRI POLZELI	2-161906	7.100	7.525	7.317	7.686	7.863	8.252
JR ZABUKOVNIK	2-1521	1.080	2.208	2.233	1.642	310	314
ZADRUŽNI DOM	2-10799	1.080	9.584	10.673	12.505	16.603	13.547
JR LOCICA OB SAVINJI	2-1028	9.010	11.184	7.529	7.937	8.142	8.177
JR PARKIRISCE	2-8012843	3.000	6.299	4.889	6.704	3.072	0
JR BREG PUKMAISTER	2-164226	1.080	633	0	0	0	0
JR GARANT POLZELA	2-8074656	NOVO OM	0	0	1.109	2.561	2.579
JR ANDRAŽ NAD POLZELO	2-8085609	NOVO OM	0	0	85	2.068	2.066
PARK ŠENEK	2-8074468	NOVO OM	0	0	88	725	495
SKUPAJ		141.320	155.789	144.673	126.812	127.389	131.423

- Letna poraba električne energije: **131.423 kWh** (spremljanje rabe energije se vrši preko števcov na odjemnih mestih javne razsvetljave)
- Skupna električna moč: **35,1 kW**
- Število stalnih in začasnih prebivalcev občine: **6.629**

- Letna porabljena energija na prebivalca za razsvetljavo cest in javnih površin:
19,83 kWh/prebivalca letno in je pod mejno vrednostjo ki znaša 44,5 kWh/prebivalca.

5 PODATKI O OSVETLJENIH POVRŠINAH

Podatki so pridobljeni na osnovi meritev in obdelave podatkov v digitalnem katastru.

5.1 Dolžina osvetljenih cest

Podatki o dolžini osvetljenih občinskih ali državnih cest.

Tabela 6: Dolžina osvetljenih cest

Vrsta ceste	Lokacija	Dolžina osvetljenih cestnih površin [km]
AVTOCESTE, HITRE CESTE, GLAVNE CESTE IN REGIONALNE CESTE	JR POLZELA	1,44
	JR TP GASILSKI DOM	0,64
	JR ORESNIK	1,2
	JR ŽAGA	0,18
LOKALNE CESTE IN JAVNE POTI, NEKATEGORIZIRANE CESTE IN GOZDNE CESTE	JR GJEREK	1,48
	JR GMAJNA	2,04
	JR BREG PRI POLZELI	2
	JR BREG PUKMAISTER	1
	JR ŠOLA	0,28
	JR ZALOŽE	0,05
	ZADRUŽNI DOM	0,28
	JR KROŽIŠČE	2,32
	JR JELEN	0,05
	JR GLAVNIK	2,72
	JR POLZELA	0,24
	JR LOČICA OB SAVINJI	1,56
	JR ZABUKOVNIK	0,05
	JR LOČICA KOS	0,2
SKUPAJ		17,73

5.2 Osvetljene nepokrite javne površine

V občini so osvetljene nepokrite površine nekaterih parkirišč in pešpoti.

Tabela 7: Osvetljene nepokrite površine parkirišč in drugih nepokritih površin

Zap.št.	Vrsta površine	Lokacija	Osvetljena površina [m²]
1	PARK	CENTER	2.330
2	PEŠPOT	CENTER	250
3	PARKIRIŠČE	CENTER	3.640
SKUPAJ			6.220

5.3

5.4 Razsvetljava proizvodnega objekta

Razsvetljava proizvodnih objektov je izvedena v sklopu objektov samih. Razsvetljava ne spada v infrastrukturo javne razsvetljave.

5.5 Razsvetljava poslovne stavbe

Razsvetljava poslovnih stavb je izvedena v sklopu objektov samih. Razsvetljava ne spada v infrastrukturo javne razsvetljave.

5.6 Razsvetljava ustanov

V občini ni ustanov, ki bi bile posebej osvetljene.

5.7 Razsvetljava športnih igrišč

Razsvetljava športnih igrišč ne spada v sklop javne razsvetljave.

5.8 Razsvetljava fasade

Fasade objektov niso posebej osvetljene.

5.9 Razsvetljava kulturnih spomenikov

V občini ni posebej osvetljenih spomenikov.

5.10 Razsvetljava gradbišča

V občini so gradbišča osvetljena ločeno od javne razsvetljave.

5.11 Razsvetljava objektov za oglaševanje

Objekti za oglaševanje (panoji, table...) niso posebej osvetljeni.

5.12 Razsvetljava za varovanje

V občini ni objektov, ki potrebujejo razsvetljavo za varnost.

6 AKCIJSKI NAČRT

6.1 Organizacijski ukrepi

Obvezni organizacijski ukrepi:

- ☒ poročanje pristojnem ministrstvu v skladu z zahtevami Uredbe.

Priporočljivi organizacijski ukrepi:

- ☒ Zakonodaja (spada hkrati tudi k obveznim organizacijskim ukrepom)
- ☒ Vzdrževanje
- ☒ Investicijsko vzdrževanje
- ☒ Nadzor

6.1.1 Priporočljivi organizacijski ukrepi

Priporočljivi organizacijski ukrepi se opredelijo glede na natančno analizo dokumentacije in analizo vseh procesov, ki so povezani z razsvetljavo.

6.1.2 Obvezni organizacijski ukrepi

Poročanje v skladu z Uredbo.

1 NAČRT RAZSVETLJAVE

Ukrep	Opis ukrepa	Strošek [€]	Terminski plan
3	Ostali načrti razsvetljave	odvisno od izvajalca	vsakih pet let

6.2 Investicijski ukrepi

Javna razsvetljava je skladna z Uredbo o mejnih vrednostnih svetlobnega onesnaževanja okolja in energetske učinkovita zato investicijskih ukrepov ni predvidenih.

7 KATASTER JAVNE RAZVETLJAVE

