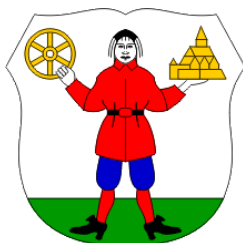


NAČRT RAZSVETLJAVE v občini Radovljica



Velenje, avgust 2025

O PROJEKTU

NAZIV

Načrt razsvetljave v občini Radovljica

Končno poročilo

ŠTEVILKA DOKUMENTA

NR-002/25

NAROČNIK

Občina Radovljica

Gorenjska cesta 19

4240 Radovljica

IZVAJALEC

ADESCO, d.o.o.

Stari trg 35, SI – 3320 Velenje, Slovenija

tel: (+386) 0590 79 962, E-mail: info@adesc.si, web: www.adesc.si

Avtorji: Jure **BOČEK**, univ. dipl. inž. el. – vodja projekta

Gregor **AHTIK**, univ. dipl. inž. str

Marko **BOČEK**, elektrotehnik

Boško **BOŽIČ**, elektrotehnik

ODGOVORNI

Odgovorni s strani naročnika: Ciril **GLOBOČNIK** – Župan

Odgovorni s strani izvajalca: Jure **BOČEK**, univ. dipl. inž. el., tehnični direktor

ŽIG IN PODPIS



OZNAKE IN OKRAJŠAVE

Uredba	Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur.l. RS, št. 81/2007, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22 – ZVO-2).
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/DRSC	Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo (pristojnost državnih cest - sektor za upravljanje cest)



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.....	12
3.3.1	Razsvetljava ceste v občini	12
3.3.2	Razsvetljava železnice	13
3.3.3	Razsvetljava javne površine.....	13
3.3.4	Razsvetljava proizvodnega objekta	14
3.3.5	Razsvetljava poslovne stavbe	14
3.3.6	Razsvetljava ustanov	14
3.3.7	Razsvetljava športnih igrišč.....	15
3.3.8	Razsvetljava fasade	15
3.3.9	Razsvetljava kulturnega spomenika	15
3.3.10	Razsvetljava gradbišča	15
3.3.11	Razsvetljava objektov za oglaševanje.....	15
3.3.12	Razsvetljava za varovanje.....	15
4	PODATKI O SVETILKAH IN NAČINU MERJENJA ELEKTRIČNE ENERGIJE16	
4.1	Podatki o svetilkah	16
4.2	Podatki o načinu merjenja porabe električne energije	16
5	PODATKI O OSVETLJENIH POVRŠINAH	20
5.1	Dolžina osvetljenih cest	20
5.2	Osvetljene nepokrite javne površine.....	22
5.3	Razsvetljava proizvodnega objekta	22
5.4	Razsvetljava poslovne stavbe	22
5.5	Razsvetljava ustanov	22
5.6	Razsvetljava športnih igrišč.....	23
5.7	Razsvetljava fasade	23
5.8	Razsvetljava kulturnih spomenikov	23
5.9	Razsvetljava gradbišča	23
5.10	Razsvetljava objektov za oglaševanje.....	23
5.11	Razsvetljava za varovanje.....	23
6	AKCIJSKI NAČRT	24
6.1	Organizacijski ukrepi	24
6.1.1	Priporočljivi organizacijski ukrepi.....	24
6.1.2	Obvezni organizacijski ukrepi.....	24
7	PRILOGE	25



KAZALO TABEL

Tabela 1: Osnovni podatki	11
Tabela 2: vrsta razsvetljave	11
Tabela 3: Razsvetljava cest.....	12
Tabela 4: Razsvetljava javne površine	13
Tabela 5: Razsvetljava ustanov	14
Tabela 6: Razsvetljava igrišč	15
Tabela 7: Tehnični podatki o svetilkah.....	16
Tabela 8: Število in delež svetilke, ki seva navzgor	16
Tabela 9: Podatki o odjemnih mestih in prižigališč	17
Tabela 10: Dolžina osvetljenih cest	20
Tabela 11: Osvetljene nepokrite površine parkirišč in drugih nepokritih površin.....	22
Tabela 12: Razsvetljava ustanov	22
Tabela 13: Razsvetljava igrišč	23
Tabela 14: Ukrepi	24
Tabela 15: Svetilke SKLADNE s 4. členom Uredbe v občini	28
Tabela 16: Svetilke NE SKLADNE s 4. členom Uredbe v občini	30

KAZALO SLIK

Slika 1: Svetilke in odjemna mesta v občini	27
---	----



1 UVOD

Vsebina Načrta razsvetljave je opredeljena v Uredbi o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/2007, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22 – ZVO-2).

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 datuma 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) Upravitelji 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

Tabela 1: Osnovni podatki

Naziv	Občina Radovljica
Naslov	Gorenjska cesta 19
Kraj	4240 Radovljica
Država	Slovenija
Telefon	04 537 23 25
E-pošta	obcina.radovljica@radovljica.si
Spletna stran	www.radovljica.si
Odgovorna oseba - župan	Ciril GLOBOČNIK

3.2 Opredelitev vrste razsvetljave

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

Tabela 2: vrsta razsvetljave

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

3.3.1 Razsvetljava ceste v občini

Tabela 3: Razsvetljava cest

Zap. Št.	Vrsta ceste	Lokacija
1	Avtoceste, hitre ceste, glavne ceste in regionalne ceste	Lesce
2	Avtoceste, hitre ceste, glavne ceste in regionalne ceste	Radovljica
3	Avtoceste, hitre ceste, glavne ceste in regionalne ceste	Begunje na Gorenjskem
4	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Podnart
5	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Ovsiše
6	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Češnjica pri Kropi
7	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Zaloše
8	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Spodnja Dobrava
9	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Srednja Dobrava
10	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Brezovica
11	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Lipnica
12	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Kropa
13	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Zgornja Dobrava
14	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Mišače
15	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Posavec
16	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Ljubno
17	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Dobro Polje
18	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Globoko
19	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Kamna Gorica
20	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Brezje
21	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Noše
22	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Črničec
23	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Mošnje
24	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Spodnji Otok
25	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Peračica
26	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Praproše
27	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Ravnica
28	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Zgornja in Spodnja Lipnica
29	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Lancovo
30	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Brda
31	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Vošče
32	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Zgornji Otok
33	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Gorica
34	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Vrbnje
35	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Dvorska vas



Zap. Št.	Vrsta ceste	Lokacija
36	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Nova vas pri Lescah
37	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Zapuže
38	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Hlebce
39	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Zgoša
40	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Poljče
41	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Slatna
42	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Srednja vas
43	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Zadnja vas
44	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Mlaka
45	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Hraše
46	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Studenčice
47	Lokalne ceste in javne poti, nekategorizirane ceste in gozdne ceste	Poljšica

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

OPOMBA: Na območju občine Radovljica je javna razsvetljava na državni cesti, ki poteka znotraj naselij, v upravljanju in vzdrževanju občine. Zaradi tega je navedena državna cesta evidentirana med osvetljenimi cestami.

3.3.2 Razsvetljava železnice

Razsvetljava železnice je izvedena v sklopu objektov železniške infrastrukture. Razsvetljava ne spada v infrastrukturo javne razsvetljave.

3.3.3 Razsvetljava javne površine

Na območju občine so posamezne javne površine, zlasti pešpoti, ki potekajo ob cestah, osvetljene v okviru cestne razsvetljave oziroma razsvetljave prometnih površin. Javne površine, kot so pešpoti, parkirišča, trgi in druge ureditve, ki niso umeščene ob prometne ceste, so osvetljene ločeno, z namensko vzpostavljenimi svetilkam.

Tabela 4: Razsvetljava javne površine

Zap. Št.	Naziv	Lokacija
1	pešpot – osvetljena v sklopu lokalne ceste (pločnik)	Naselja: - Lesce - Begunje - Brezje Mesto Radovljica
2	pešpot – ločeno osvetljena	- gozdna pešpot v naselju Lipnica - na igrišču v naselju Vrbnje - pri cerkvi sv. Trojica v naselju Kamna Gorica - pri Žel. Postaji v mestu Radovljica - do stadiona pri osnovni šoli v mestu Radovljica - v športnem centru v mestu Radovljica - v okolici osnovne šole v mestu Radovljica
3	Osvetljena parkirišča	- pred pokopališčem v naselju Ljubno



Zap. Št.	Naziv	Lokacija
		- pred gasilskim domom v naselju Ljubno - pri restavraciji center v naselju Lesce - pri pokopališču v naselju Lesce - nasproti železniške postaje v naselju Lesce - pri stanovanjskih blokih v naselju Lesce - v nakupovalnem središču v naselju Lesce - pri zdravstvenem domu v mestu Radovljica - v blokovskem naselju v mestu Radovljica - pri srednji gostinski in turistični šoli v mestu Radovljica - pri osnovni šoli v mestu Radovljica - pri Grajskem hotelu v mestu Radovljica - pri gostilni Kunstelj - pri pokopališču v naselju Kropa - pri muzeju radovljiške občine v naselju Kropa - na Prešernovi ulici v mestu Radovljica
4	Osvetljeni javni trgi, pokopališča	- Trg in prireditveni prostor pred Baziliko Marije pomagaj na Brezju - Linhartov trg v mestu Radovljica - Pokopališče v naselju Ljubno

(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 Radovljica se nahaja nekaj ustanov oz. objektov (cerkev), kateri so osvetljeni preko razvodov javne razsvetljave.

Tabela 5: Razsvetljava ustanov

Zap. Št.	Naziv ustanove oz. objekta	Lokacija (naselje)
1	Cerkev	Kropa
2		Lesce
3		Ljubno
4		Begunje
5		Mošnje
6		Spodnji Otok
7		Brezje



3.3.7 Razsvetljava športnih igrišč

Na območju občine Radovljica se nahajajo športna igrišča v lasti osnovnih šol in športnih centrov. Del teh igrišč je osvetljen preko lastnih objektov, zato niso vključena v sistem javne razsvetljave in posledično niso prikazana v načrtu javne razsvetljave. Osvetlitev posameznih igrišč pa je priključena na javno razsvetljavo, zaradi česar so ta igrišča evidentirana in vključena v načrt javne razsvetljave.

Tabela 6: Razsvetljava igrišč

Zap. Št.	Naziv	Lokacija (naselje)
1	Igrišče	Kamna Gorica
2	Igrišče	Mošnje
3	Igrišče	Vrbnje
4	Igrišče	Ljubno

3.3.8 Razsvetljava fasade

Fasade objektov niso posebej osvetljene.

3.3.9 Razsvetljava kulturnega spomenika

V občini ni spomenikov, ki bi bili dodatno osvetljeni.

3.3.10 Razsvetljava gradbišča

V občini gradbišča ne spadajo v sklop javne razsvetljave občine.

3.3.11 Razsvetljava objektov za oglaševanje

Nekateri posamezni panoji na območju občine so osvetljeni, vendar niso v lasti občine in ne sodijo med objekte javne razsvetljave. Zato njihovo vzdrževanje in upravljanje ne spadata v pristojnost občine.

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 nadaljevanju so predstavljeni podatki o posameznih svetilkah, in sicer skupna priključna moč, število nameščenih svetilk ter delež svetlobnega toka, ki se oddaja navzgor. Prikazane vrednosti se nanašajo izključno na svetilke javne razsvetljave.

Tabela 7: Tehnični podatki o svetilkah

Zap. Št.	Svetilke	Moč [kW]	Število svetilk
1	Svetilke na NT drogovich (do 6m višine)	58,85	1.682
2	Svetilke na VT drogovich (nad 6m višine)	62,68	580
3	Svetilke na jeklenicah, fasadah/objektih	10,691	203
SKUPAJ		132,22	2.465

Tabela 8: Število in delež svetilke, ki seva navzgor

Svetilke	Število svetilk	Delež svetilk (%)
Svetilke, ki so v skladu z Uredbo ¹	2.274	92,3
Svetilke, ki niso v skladu z Uredbo ²	191	7,7
Skupaj	2.465	100,0

4.2 Podatki o načinu merjenja porabe električne energije

V Občini Radovljica niso vzpostavljeni centralizirani nadzorni sistemi za spremljanje porabe električne energije javne razsvetljave. Spremljanje porabe se izvaja na posameznih odjemnih mestih, kjer so nameščeni števcji električne energije, do katerih ima dostop vzdrževalec distribucijskega omrežja. Podatki o porabi se beležijo pri vzdrževalcu oziroma sistemskem operaterju distribucijskega omrežja (SODO).

Določene svetilke, namenjene osvetljevanju stavb, športnih igrišč in drugih objektov, so priključene na interno električno napeljavo posamezne stavbe oziroma objekta. Pri teh porabnikih neposredno spremljanje porabe energije ni izvedljivo, zato je mogoče porabo le ocenjevati. Podatki o rabi električne energije so razvidni tudi iz računov za električno energijo, ki jih prejemajo posamezne ustanove oziroma občina.

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

² ULOR>0% (delež svetlobnega toka, ki seva nad vodoravnico)



Tabela 9: Podatki o odjemnih mestih in prižigališč

ID OM:	Naziv OM	Št. merilnega mesta	Št. svetilk na OM	Skupna moč [kW]	Letna ³ poraba [kWh]
1	TP ALMIRA	6-8319	89	7,07	23.287
2	TP OBALA GORICA	6-121932	10	0,26	885
3	TP VOLCJI HRIB I	6-8626	24	0,76	2.856
4	TP VOLCJI HRIB II	6-8627	14	0,56	2.036
5	TP ROBLEKOVA	6-8571	32	2,86	9.356
6	TP CANKARJEVA	6-8503	25	0,79	2.389
7	TP PRESERNOVA	6-8310	30	1,26	1.471
8	TP CANKARJEVA BLOKI	6-8615	35	1,43	7.934
9	TP KOSOVELOVA	6-8262	110	5,56	28.569
11	TP ZALE	6-8524	57	2,84	10.586
12	TP SAVNIK	6-8208	67	3,40	7.988
14	KLAVNICA	6-8410	21	0,73	3.282
15	TP GREGORCICEVA	6-8490	94	3,36	12.822
16	KNJIGOVEZNICA	6-107514	6	0,14	532
17	TP MURKA	6-89105	70	5,62	19.397
18	TP SOLA LESCE	6-8345	13	0,62	1.248
19	TP GORENJKI	6-8385	29	2,02	8.248
20	TP ZA KOJCAM	6-8338	12	0,46	1.555
21	TP BLOKI LESCE	6-8583	33	0,94	3.506
22	TP MERKUR	Ni podatka	19	0,59	2.372
23	TP LESCE AZMAN	6-8396	50	4,13	14.373
24	TP KRAVJA DOLIN	6-115989	74	6,03	18.141
25	TP JOZOVČ	6-8141	3	0,06	983
26	TP BEGUNJE	6-8130	54	3,07	6.993
27	JR ZAGA BEGUNJE	6-8483	34	2,00	10.049
28	TP POD DOBRAVA	6-8043	27	0,76	2.860
29	TP DRAGA	6-8132	20	0,84	2.632
30	TP KRPIN	6-111251	4	0,15	537
31	TP POLJCE	6-8114	19	0,54	1.986
32	TP DOLENJE BREZJE	6-8198	35	2,98	4.977
33	TP BREZJE	6-8188	60	2,94	10.920
34	TP CRNIVEC	6-8179	22	0,52	1.741
35	TP DOBRO POLJE	6-8543	17	0,82	2.550

³ Pri posameznih odjemnih mestih, kjer v stolpcu »Št. merilnega mesta« ni navedenega podatka, je bila pri izračunu porabe električne energije upoštevana normativna vrednost 4.000 obratovalnih ur na leto.



ID OM:	Naziv OM	Št. merilnega mesta	Št. svetilnik na OM	Skupna moč [kW]	Letna poraba [kWh]
36	TP DVORSKA VAS	6-8163	15	0,30	4.240
37	TP MOSNJE	6-8176	63	2,32	7.796
38	TP GLOBOKO	6-8665	8	0,20	648
39	TP STUDENCICE	6-8570	14	0,30	721
40	TP GD HLEBCE	6-8203	7	0,16	868
41	TP HLEBCE	6-8202	6	0,12	474
43	TP HRASE	6-8110	21	0,89	4.131
44	TP SPODNJI OTOK	6-8166	19	1,11	2.309
45	TP ZGORNJI OTOK	6-89251	5	0,39	418
46	TP NOVA VAS	6-8573	2	0,06	311
47	TP ZAPUZE	6-8158	20	0,44	2.417
48	TP ZGOSA	6-8658	24	0,61	2.021
49	TP GORICA	6-8168	8	0,16	1.375
50	TP NA PESKU	6-8033	75	3,31	8.537
52	TP SPODNJE LJUBNO	6-4052	11	1,17	1.464
53	TP ZGORNJE LJUBNO	6-4049	42	2,11	6.163
54	TP SREDNJE LJUBNO	6-4051	15	0,52	1.855
55	TP OTOCE	6-4131	13	0,50	1.985
56	TP POSAVC I	6-4045	28	0,69	2.347
57	TP POSAVC II	6-4048	9	0,22	1.236
58	TP PERACICA	6-8648	5	0,10	404
59	TP PRAPROCE	6-8646	3	0,13	555
60	TP MLAKA	6-8478	5	0,19	557
61	TP SLATNA	6-8659	7	0,36	1.792
62	TP SP LANCOVO	6-8406	50	1,91	3.763
63	TP SELCA	6-8409	4	0,15	1.436
64	TP ZG LANCOVO	6-91166	7	0,23	794
65	TP ZADRUŽNI DOM LANCOVO	6-90892	13	0,32	1.225
67	TP VOSCE	6-8418	3	0,08	432
68	TP SP LIPNICA	6-8422	14	0,31	1.854
69	TP KAMNA GORICA	6-8430	69	3,70	8.143
70	TP MISACE	6-8544	15	0,54	1.720
71	TP BREZOVICA	6-8494	8	0,34	1.056
72	TP SREDNJA DOBRAVA	6-8446	15	0,54	2.095
73	TP ZALOSE	6-4265	10	0,20	991
74	TP PODNART I	6-4038	11	0,31	1.255



ID OM:	Naziv OM	Št. merilnega mesta	Št. svetilk na OM	Skupna moč [kW]	Letna ³ poraba [kWh]
75	TP PODNART II	6-4035	19	0,68	2.790
76	TP PODNART GASILSKI DOM	6-84063	8	0,35	1.764
77	TP CESNJICA	6-96558	5	0,10	725
78	JR CERKEV OVSISE	6-4125	14	0,56	1.266
79	TP KROPA	6-8459	92	4,26	13.537
81	TP STOCJE	6-8438	29	0,95	3.437
83	TP SP DOBRAVA	Ni podatka	2	0,04	160
102	JR GORENJSKA CESTA	6-109741	37	5,74	15.643
103	TP SOLA	6-8616	20	0,73	2.596
104	PRI TP ALMIRA	Ni podatka	23	0,51	2.056
105	POKOPALISCE	Ni podatka	35	1,30	5.188
107	TP TNC	6-95766	53	2,91	4.167
108	TP BOZIC	6-8574	11	0,35	1.140
109	JR KRIZISCEPROTI BEGUNJAM	6-108684	30	3,01	9.107
110	OM-3	Ni podatka	5	0,41	1.636
112	OM-4	Ni podatka	26	0,61	2.432
113	JR LANCOVO	6-83172	8	0,34	625
114	JR SPODNJA LIPNICA	6-83171	1	0,04	157
116	MERKUR	6-95890	65	5,28	12.678
117	OM-5	Ni podatka	78	9,12	36.500
118	OM-6	Ni podatka	26	3,08	12.300
119	TP RAVNICA	6-8443	2	0,06	167
120	JR KOLNICA	6-83180	2	0,04	480
121	JR LJUBNO	6-4054	19	0,55	871
124	JR POLJŠICA	Ni podatka	2	0,08	320
SKUPAJ			2.465	132,22	440.190

- Letna poraba električne energije: **440.190 kWh** (spremljanje rabe energije se vrši preko števcov na odjemnih mestih javne razsvetljave)
- Skupna električna moč: **132,22 kW**
- Število stalnih in začasnih prebivalcev občine: **19.373⁴**
- Letna porabljena energija na prebivalca za razsvetljavo cest in javnih površin: **22,72 kWh/prebivalca letno** in je pod mejno vrednostjo ki znaša 44,5 kWh/prebivalca.

⁴ Podatki o številu prebivalcev so za leto 2025 in so pridobljeni na statističnem uradu Republike Slovenije.



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 10: Dolžina osvetljenih cest

Zap. Št.	Vrsta ceste	Lokacija	Dolžina osvetljenih cestnih površin [km]
1	Avtoceste, hitre ceste, glavne ceste in regionalne ceste	Lesce	14,08
2	Avtoceste, hitre ceste, glavne ceste in regionalne ceste	Radovljica - mesto	19,97
3	Avtoceste, hitre ceste, glavne ceste in regionalne ceste	Begunje na Gorenjskem	4,26
4	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Podnart	1,61
5	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Ovsiše	1,27
6	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Češnjica pri Kropi	0,22
7	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Zaloše	0,37
8	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Spodnja Dobrava	0,06
9	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Srednja Dobrava	0,42
10	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Brezovica	0,36
11	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Lipnica	0,08
12	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Kropa	3,64
13	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Zgornja Dobrava	0,20
14	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Mišače	0,50
15	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Posavec	1,85
16	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Ljubno	2,78
17	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Dobro Polje	0,80
18	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Globoko	0,30
19	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Kamna Gorica	2,73
20	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Brezje	2,28



Zap. Št.	Vrsta ceste	Lokacija	Dolžina osvetljenih cestnih površin [km]
21	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Noše	0,11
22	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Črnivec	0,91
23	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Mošnje	2,18
24	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Spodnji Otok	0,82
25	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Peračica	0,17
26	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Praproše	0,15
27	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Ravnica	0,07
28	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Zgornja, Spodnja Lipnica	1,22
29	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Lancovo	3,09
30	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Brda	0,03
31	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Vošče	0,05
32	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Zgornji Otok	0,35
33	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Gorica	0,35
34	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Vrbnje	1,84
35	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Dvorska vas	0,88
36	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Nova vas pri Lescah	0,42
37	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Zapuže	0,79
38	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Hlebce	1,03
39	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Zgoša	0,91
40	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Poljče	1,03
41	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Slatna	0,37
42	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Srednja vas	0,10
43	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Zadnja vas	0,05
44	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Mlaka	0,06
45	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Hraše	1,07
46	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Studenčice	0,63
47	Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste	Poljšica	0,25
SKUPAJ			76,70



5.2 Osvetljene nepokrite javne površine

V občini so osvetljene nepokrite površine nekaterih parkirišč, pešpoti in ostalih javnih površin.

Tabela 11: Osvetljene nepokrite površine parkirišč in drugih nepokritih površin

Zap. Št.	Vrsta površine	Osvetljena površina [m ²]
1	Parkirišče pred pokopališčem v naselju Ljubno	240
2	Parkirišče pred gasilskim domom v naselju Ljubno	650
3	Parkirišče pri restavraciji center v naselju Lesce	590
4	Parkirišče pri pokopališču v naselju Lesce	900
5	Parkirišče nasproti železniške postaje v naselju Lesce	325
6	Parkirišče pri stanovanjskih blokih v naselju Lesce	540
7	Parkirišče v nakupovalnem središču v naselju Lesce	2.000
8	Parkirišče pri zdravstvenem domu v mestu Radovljica	1.874
9	Parkirišče v blokovskem naselju v mestu Radovljica	820
10	Parkirišče pri srednji gostinski in turistični šoli v mestu Radovljica	1.050
11	Parkirišče pri osnovni šoli v mestu Radovljica	500
12	Parkirišče pri Grajskem hotelu v mestu Radovljica	1.250
13	Parkirišče pri gostilni Kunstelj	1.296
14	Parkirišče pri pokopališču v naselju Kropa	390
15	Parkirišče pri muzeju radovljiške občine v naselju Kropa	288
16	Parkirišče na Prešernovi ulici v mestu Radovljica	1.700
17	Trg in prireditveni prostor pred Baziliko Marije pomagaj na Brezju	1.120
18	Linhartov trg v mestu Radovljica	1.600
19	Pokopališče v naselju Ljubno	1.000
SKUPAJ		18.133

5.3 Razsvetljava proizvodnega objekta

Razsvetljava proizvodnih objektov ne spada v sklop javne razsvetljave občine.

5.4 Razsvetljava poslovne stavbe

Razsvetljava poslovnih stavb ne spada v sklop javne razsvetljave občine

5.5 Razsvetljava ustanov

V občini se nahaja nekaj ustanov oz. objektov, kateri so osvetljeni preko razvodov javne razsvetljave.

Tabela 12: Razsvetljava ustanov

Zap. Št.	Naziv ustanove oz. objekta	Lokacija (naselje)
1	Cerkev	Kropa
2	Cerkev	Lesce
3	Cerkev	Ljubno
4	Cerkev	Begunje



Zap. Št.	Naziv ustanove oz. objekta	Lokacija (naselje)
5	Cerkev	Mošnje
6	Cerkev	Spodnji Otok
7	Cerkev	Brezje

OPOMBA: Podatkov o osvetljenih površinah objektov oz. ustanov ni bilo mogoče pridobiti.

5.6 Razsvetljava športnih igrišč

Na območju Občine Radovljica se nahajajo športna igrišča, ki so v lasti osnovnih šol in športnih centrov. Del igrišč je osvetljen preko elektroinštalacij posameznih objektov, zato niso priključena na sistem javne razsvetljave in posledično niso vključena v načrt javne razsvetljave. Osvetlitev nekaterih igrišč pa je izvedena preko javne razsvetljave, zaradi česar so ta igrišča evidentirana in prikazana v načrtu javne razsvetljave.

Tabela 13: Razsvetljava igrišč

Zap. Št.	Naziv	Lokacija (naselje)	Osvetljena površina [m ²]
1	Igrišče	Kamna Gorica	924
2	Igrišče	Mošnje	578
3	Igrišče	Vrhnje	796
4	Igrišče	Ljubno	351
SKUPAJ			2.649

5.7 Razsvetljava fasade

Fasade objektov niso posebej osvetljene.

5.8 Razsvetljava kulturnih spomenikov

V občini ni spomenikov, ki bi bili dodatno osvetljeni.

5.9 Razsvetljava gradbišča

V občini gradbišča ne spadajo v sklop javne razsvetljave občine.

5.10 Razsvetljava objektov za oglaševanje

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

5.11 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

Tabela 14: Ukrepi

Ukrep	Opis ukrepa	Strošek [€]	Terminski plan
1	Priprava načrtov za razsvetljavo ob obnovi razsvetljave (odvisno od obnov in karakteristik razsvetljave opisanih v 21. členu, 1. odstavek – število zamenjanih svetilk, moč svetilk...) – število načrtov je odvisno od števila obnov.	odvisno od števila obnovljenih svetilk	po obnovi
2	Priprava načrtov za razsvetljavo ob dograditi obstoječe razsvetljave (odvisno od obsega nove razsvetljave in karakteristik razsvetljave opisanih v 21. členu, 1. odstavek – število novih svetilk, moč svetilk...) – število načrtov je odvisno od števila novih svetilk.	odvisno od števila svetilk v dograditvi	po izvedbi
3	Ostali načrti razsvetljave	odvisno od izvajalca	vsakih pet let



7 PRILOGE

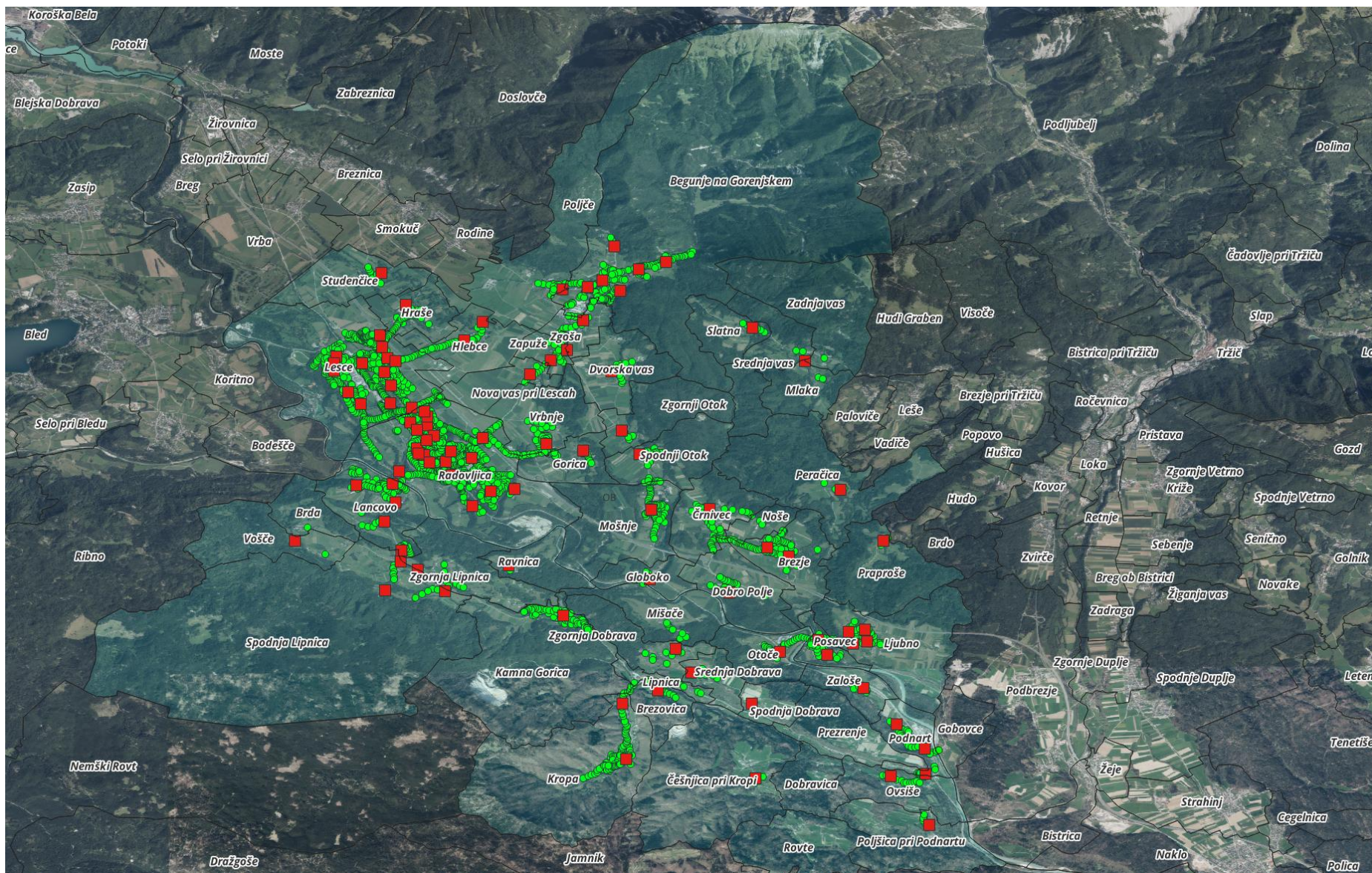
Priloga 1: Lokacije svetilk in prižigališč

Priloga 2: Seznam svetilk v občini



Priloga 1: Lokacije svetilk in prižigališč





Slika 1: Svetilke in odjemna mesta v občini



Priloga 2: Seznam svetilk v občini

Tabela 15: Svetilke SKLADNE s 4. členom Uredbe v občini

Tip svetilke	Proizvajalec svetilke	Tip sijalke	Število svetilk
AEROLITE ECO L	GRAH LED LIGHTING	LED	1
AEROLITE LSL L	GRAH LED LIGHTING	LED	13
BRALLO	DISANO	MH	2
BRALLO	DISANO	VT-Na	3
CX100 COMFORT	SITECO	VT-Na	191
CX200 COMFORT	SITECO	MH	2
CX200 COMFORT	SITECO	MH	1
CX200 COMFORT	SITECO	VT-Na	1
DEKORATIVNA 1	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 10	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 11	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 12	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 13	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 14	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 15	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 16	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 17	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 18	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 19	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 2	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 20	UKO KROPA	LED	7
DEKORATIVNA 21	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 22	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 23	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 24	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 25	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 26	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 27	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 28	UKO KROPA	LED	13
DEKORATIVNA 3	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 4	UKO KROPA	VT-Na	1
DEKORATIVNA 5	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 7	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 8	UKO KROPA	LED	1
DEKORATIVNA 9	UKO KROPA	LED	1
IRIDIUM SGS254	PHILIPS	MH	1
IRIDIUM SGS254	PHILIPS	VT-Na	7
LEVELITE	SWAREFLEX	LED	12
LSL 15	GRAH LED LIGHTING	LED	11
LVS136	MODUS	CFL	815
LVS136	MODUS	LED	1

Tip svetilke	Proizvajalec svetilke	Tip sijalke	Število svetilk
MAGNUM CL2015	MT LIGHT	LED	495
MAGNUM CL2020	MT LIGHT	LED	2
MAGNUM MT-32 LED	MT LIGHT	LED	28
MINEA	MT LIGHT	VT-Na	84
MINI TONALE	DISANO	MH	1
MINI TONALE	DISANO	VT-Na	11
MIRA VTP	FAELLUCE	VT-Na	1
NAIT MT-12 LED	MT LIGHT	LED	315
NAIT MT-32 LED	MT LIGHT	LED	3
NAIT MT-36 LED	MT LIGHT	LED	58
NAIT MT-60 LED	MT LIGHT	LED	26
PREHOD	NEZNAN PROIZVAJALEC	CFL	1
PREHOD	NEZNAN PROIZVAJALEC	MH	2
RADARSKA TABLA - N.P.	NEZNAN PROIZVAJALEC	LED	1
REFLEKTOR	DISANO	MH	3
REFLEKTOR	NEZNAN PROIZVAJALEC	LED	1
REFLEKTOR	NEZNAN PROIZVAJALEC	MH	2
RIMANO	SWARCO	LED	5
SELENIUM SGP340	PHILIPS	VT-Na	9
SGP619	PHILIPS	VT-Na	1
SGV 530	ATRIVA	LED	15
SLA200S	SPARK LIGHTING	MH	1
ST100	SITECO	MH	1
ST100	SITECO	VT-F	2
ST100	SITECO	VT-Na	5
ST50	SITECO	CFL	2
ST50	SITECO	VT-F	1
ST50	SITECO	VT-Na	12
SVETLOBNI ZNAK	NEZNAN PROIZVAJALEC	CFL	1
SVETLOBNI ZNAK	NEZNAN PROIZVAJALEC	CFL	1
TEKNA	SCHREDER	VT-Na	1
TONALE	DISANO	VT-Na	2
USK-02-TN	UKO KROPA	LED	29
USK-02-TN-1-LX	UKO KROPA	LED	33
UTRIPALEC	NEZNAN PROIZVAJALEC	NAV	8
VITAL-FG	INDAL	VT-Na	5
SKUPAJ			2.274

Tabela 16: Svetilke NE SKLADNE s 4. členom Uredbe v občini

Tip svetilke	Proizvajalec svetilke	Tip sijalke	Število svetilk
ALTRA	SCHREDER	CFL	53
CSS	ELEKTROKOVINA	VT-F	5
KN	ELEKTROKOVINA	VT-F	1
KROPARSKA TIP 1	UKO KROPA	CFL	3
KROPARSKA TIP 10	UKO KROPA	CFL	14
KROPARSKA TIP 2	UKO KROPA	CFL	11
KROPARSKA TIP 3	UKO KROPA	CFL	6
KROPARSKA TIP 4	UKO KROPA	CFL	1
KROPARSKA TIP 6	UKO KROPA	CFL	2
KROPARSKA TIP 7	UKO KROPA	CFL	2
KROPARSKA TIP 8	UKO KROPA	CFL	8
KROPARSKA TIP 8	UKO KROPA	LED	3
KROPARSKA TIP 8	UKO KROPA	VT-F	2
KROPARSKA TIP 9	UKO KROPA	CFL	23
REFLEKTOR	NEZNAN PROIZVAJALEC	MH	10
REFLEKTOR	NEZNAN PROIZVAJALEC	VT-Na	5
SEMPIONE	DISANO	VT-F	2
SOLARNA SVETILKA	NEZNAN PROIZVAJALEC	LED	7
TALNA SVETILKA	IGUZZINI	MH	6
TALNA SVETILKA	IGUZZINI	VT-Na	16
UN	ELEKTROKOVINA	VT-F	4
USK-02-TN-1-LX	UKO KROPA	CFL	3
VGRADNA SVETILKA	IGUZZINI	CFL	4
SKUPAJ			191