

# **NAČRT JAVNE RAZSVETLJAVE V OBČINI ČRNOMELJ**

**OBČINA ČRNOMELJ  
Trg svobode 3  
8340 Črnomelj**

**Ki jo zastopa:  
Andrej Kavšek, župan**

September 2025

## Vsebina

|          |                                                                                |          |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1</b> | <b>UVOD.....</b>                                                               | <b>3</b> |
| <b>2</b> | <b>SPLOŠNI PODATKI .....</b>                                                   | <b>5</b> |
| 2.1      | Podatki upravljavca .....                                                      | 5        |
| 2.2      | Podatki izdelovalca načrta javne razsvetljave .....                            | 5        |
| <b>3</b> | <b>PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PREBIVALCA .....</b>                          | <b>5</b> |
| <b>4</b> | <b>ODJEMNA MESTA, ŠTEVILO SVETILK IN NJIHOVA SKUPNA MOČ .....</b>              | <b>6</b> |
| <b>5</b> | <b>VRSTA RAZSVETLJAVE TER DOLŽINA OZIROMA POVŠINA JAVNE RAZSVETLJAVE .....</b> | <b>8</b> |
| 5.1      | RAZSVETLJAVA CESTE .....                                                       | 8        |
| 5.2      | RAZSVETLJAVA JAVNE POVRŠINE .....                                              | 8        |
| 5.3      | RAZSVETLJAVA ŠPORTNIH IGRISČ .....                                             | 9        |
| 5.4      | RAZSVETLJAVA KULTURNEGA SPOMENIKA .....                                        | 9        |
| <b>6</b> | <b>ZAKLJUČEK .....</b>                                                         | <b>9</b> |

## 1 UVOD

Načrt javne razsvetljave je narejen po zahtevah Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (UL RS, št. 81-4162/2007, spremembe: UL RS, št. 62-3504/2010) v 21. in 29. členu.

### 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.

**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) Upravljavci obstoječe razsvetljave morajo prvič poslati ministrstvu poročilo o obratovalnem monitoringu za leto 2009 najpozneje do 31. marca 2010.

Pri izdelavi načrta javne razsvetljave so upoštevani podatki iz leta 2024. Načrt javne razsvetljave zajema javno razsvetljavo v mestu Črnomelj ter v okoliških krajih, ki spadajo pod občino Črnomelj.

## 2 SPLOŠNI PODATKI

### 2.1 Podatki upravljavca

**Naziv:** PETROL d.d., Ljubljana  
**Naslov:** Dunajska cesta 50  
**Kraj:** 1000 Ljubljana  
**Telefon:** 386(0)4 57 53 002  
**E-pošta:** marko.mihalic@petrol.si  
**Spletna stran:** <https://www.petrol.si/>  
**Odgovorna oseba:** Marko Mihalič

### 2.2 Podatki izdelovalca načrta javne razsvetljave

**Naziv:** EVI ČRNOMELJ D.O.O.  
**Naslov:** Kanižarica 42a  
**Kraj:** 8340 Črnomelj  
**Telefon:** 386(0)41 616 669  
**E-pošta:** info@evi.si  
**Odgovorna oseba:** Ive Vardič

## 3 PORABA ELEKTRIČNE ENERGIJE NA PREBIVALCA

Letna poraba električne energije vseh svetilk, ki so na območju posamezne občine vgrajene v razsvetljavo občinskih cest in razsvetljavo javnih površin, ki jih občina upravlja, izračunana na prebivalca s stalnim ali začasnim prebivališčem v tej občini, ne sme presegati ciljne vrednosti 44,5 kWh (Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja).

Letna poraba električne energije je **304.798 kWh/leto**.  
Število prebivalcev **14253**.

Iz tega izračunamo, da je letna poraba na prebivalca **21,39 kWh**, kar ne presega vrednosti 44,5 kWh iz Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja.

## 4 ODJEMNA MESTA, ŠTEVILO SVETILK IN NJIHOVA SKUPNA MOČ

V občini Črnomelj je trenutno 60 odjemnih mest.

| ŠT. ODJEMNEGA MESTA | ODJEMNO MESTO                        |
|---------------------|--------------------------------------|
| 1                   | OJR BLATNIK - KANIŽARICA             |
| 2                   | OJR VINIŠKA CESTA                    |
| 3                   | OJR NOVA LOKA                        |
| 4                   | OJR POD MOSTOM                       |
| 5                   | OJR TP GRAD                          |
| 6                   | OJR KOLODVORSKA CESTA                |
| 7                   | OJR BELOKRANJSKA CESTA - PRI PEKARNI |
| 8                   | OJR IC MAJER                         |
| 9                   | OJR BUTORAJSKA CESTA                 |
| 10                  | OJR DRAGE                            |
| 11                  | OJR VOJNA VAS                        |
| 12                  | OJR ZADRUŽNA CESTA - PRI GRIČKU      |
| 13                  | OJR ZADRUŽNA PRI TGH                 |
| 14                  | OJR UL. BRATOV KLEMENC               |
| 15                  | OJR SADEŽ                            |
| 16                  | OJR SEMIŠKA CESTA                    |
| 17                  | OJR UL. POD GOZDOM                   |
| 18                  | OJR HEROJA STARIHE                   |
| 19                  | OJR LOKVE PRI ŽVABU                  |
| 20                  | OJR SVIBNIK                          |
| 21                  | OJR PRELOKA                          |
| 22                  | OJR ČARDAK PRI TP                    |
| 23                  | OJR ČARDAK - DOM POČITKA             |
| 24                  | OJR CANKARJEVA                       |
| 25                  | OJR DRAGATUŠ OŠ                      |
| 26                  | OJR DRAGATUŠ - GLAVNA CESTA          |
| 27                  | OJR DRENOVEC                         |
| 28                  | OJR VINICA I                         |
| 29                  | OJR BOJANCI                          |
| 30                  | OJR TRIBUČE                          |
| 31                  | OJR TRIBUČE - GOLEK                  |
| 32                  | OJR ADLEŠIČI                         |
| 33                  | OJR GRIBLJE - GORNJE                 |
| 34                  | OJR GRIBLJE - DOLNJE                 |
| 35                  | OJR GRIBLJE - BRINSKO SELO           |
| 36                  | OJR VRANOVIČI                        |
| 37                  | OJR ZASTAVA                          |

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 38 | OJR TUŠEV DOL             |
| 39 | OJR RODINE                |
| 40 | OJR DOBLIČE               |
| 41 | OJR STARI TRG             |
| 42 | OJR KOT                   |
| 43 | OJR PRELESJE              |
| 44 | OJR SODEVCI               |
| 45 | OJR GORENJI RADENCI       |
| 46 | OJR SREDNJI RADENCI       |
| 47 | OJR KOVAČA VAS            |
| 48 | OJR ZAGOZDEC              |
| 49 | OJR GORENJA PODGORA       |
| 51 | OJR GORNJI SUHOR          |
| 52 | OJR GRIČ 1                |
| 53 | OJR GRIČ 2                |
| 54 | OJR BALKOVCI              |
| 55 | OJR LOKVE LOZAR           |
| 56 | OJR AP ČUDNO SELO         |
| 57 | OJR IC RUDNIK             |
| 58 | OJR RK4 Kotlovnica Čardak |
| 59 | OJR LOKVE PROTI OBVOZNICI |
| 60 | OJR VINICA II             |

Tabela prikazuje število posavmeznih svetilk v občini Črnomelj.

| SVETILKE                                  | ŠTEVILO SVETILK    | DELEŽ SVETILK      |
|-------------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Število LED svetilk                       | 1609               | 90%                |
| Svetilke, ki niso v skladu z Uredbo       | 0                  | 0%                 |
| Svetilke, ki so pogojno v skladu z Uredbo | 176                | 10%                |
| <b><u>Skupno število svetilk</u></b>      | <b><u>1785</u></b> | <b><u>100%</u></b> |

Skupno število svetilk v občini Črnomelj je 1785 od tega, je 1609 LED svetilk. Ostalih 176 svetilk ni LED vendar delež svetlobnega toka teh svetilk, ki seva navzgor, je enak 0 % in zato so pogojno skladne z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja.

Skupna moč vseh svetilk v občini Črnomelj je **95.311 W**.

## 5 VRSTA RAZSVETLJAVE TER DOLŽINA OZIROMA POVŠINA JAVNE RAZSVETLJAVE

V spodnji tabeli so navedene vrste razsvetljave v občini Črnomelj.

|    | Vrsta razsvetljave v občini Črnomelj |
|----|--------------------------------------|
| 1. | Razsvetljava ceste                   |
| 2. | Razsvetljava javne površine          |
| 3. | Razsvetljava športnih igrišč         |
| 4. | Razsvetljava kulturnega spomenika    |

### 5.1 RAZSVETLJAVA CESTE

Pri razsvetljavi cest gre za razsvetljavo lokalnih cest, ki se nahajajo v naslednjih krajih:

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 1.  | Adlešiči        |
| 2.  | Balkovci        |
| 3.  | Bojanci         |
| 4.  | Črnomelj        |
| 5.  | Čudno selo      |
| 6.  | Dobliče         |
| 7.  | Dragatuš        |
| 8.  | Drenovec        |
| 9.  | Gorenja Podgora |
| 10. | Gorenji Radenci |
| 11. | Gornji Suhor    |
| 12. | Griblje         |
| 13. | Grič            |
| 14. | Kanižarica      |
| 15. | Kot             |
| 16. | Kovača vas      |

|     |                 |
|-----|-----------------|
| 17. | Lokve           |
| 18. | Prelesje        |
| 19. | Preloka         |
| 20. | Rodine          |
| 21. | Sodevci         |
| 22. | Srednji Radenci |
| 23. | Stari Trg       |
| 24. | Svibnik         |
| 25. | Tribuče         |
| 26. | Tušev dol       |
| 27. | Vinica          |
| 28. | Vojna vas       |
| 29. | Vranoviči       |
| 30. | Zagozdec        |
| 31. | Zastava         |

Skupna dolžina osvetljenih lokalnih cest je **57.800 kilometrov**, kar zajema **303.450 kvadratnih metrov**.

### 5.2 RAZSVETLJAVA JAVNE POVRŠINE

Javne površine, ki so razsvetljene v občini Črnomelj:

- pešpoti in
- kolesarske steze.

Pešpoti in kolesarska steza se nahajajo v kraju Črnomelj.

Skupna dolžina osvetljenih pešpoti je **840 metrov**, kar zajema **2.520 kvadratnih metrov**.

V občini Črnomelj je samo ena kolesarska pot dolžine **600 metrov**, površine **1.800 kvadratnih metrov**.

### 5.3 RAZSVETLJAVA ŠPORTNIH IGRIŠČ

Športno igrišče v občini Črnomelj, ki ga osvetljuje javna razsvetljava se nahaja v Starem Trgu.

Površina osvetljenega igrišča je **800 kvadratnih metrov**.

### 5.4 RAZSVETLJAVA KULTURNEGA SPOMENIKA

Občina Črnomelj ima z javno razsvetljavo osvetljen en kulturni spomenik, ki se nahaja v Črnomlju. Osvetljeno je 10 kvadratnih metrov.

## 6 ZAKLJUČEK

Točne lokacije vseh svetilk so na voljo na internetni strani PISO:

<https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=crnomelj>

Vsi ostali sezname svetilk in odjemnih mest se nahajajo na sedežu podjetja EVI ČRNOMEJ D.O.O.

Občina Črnomelj je vse svetilke, ki niso bile skladne z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja zamenjala konec leta 2016. Za ostale svetilke, ki pa so skladne z uredbo, vendar so energetske potratne, pa predvideva zamenjavo v roku dveh let (do konec leta 2027).

OBČINA ČRNOMEJ  
Andraj Kavšek, župan

EVI ČRNOMEJ D.O.O.  
Ive Vardič, el. Inž.

**EVI** ČRNOMEJ d.o.o.  
ELEKTROSERVIS IN TRGOVINA  
Kamžarica 42a, 8340 ČRNOMEJ