



VZDRŽEVALEC RAZSVETLJAVE

Elektromehanika Branko Gregorič s.p.

Zabrdje 26

8233 Mirna



LASTNIK IN UPRAVLJALEC RAZSVETLJAVE

Občina Sevnica

Glavni trg 19a

8290 Sevnica

Načrt javne razsvetljave v občini Sevnica za leto 2016

1. Kraj razsvetljave. **Območje občine Sevnica**

2. Vrsta razsvetljave:

Razsvetljava nepokritih površin objektov javne infrastrukture in sicer:

- občinske ceste (lokalne ceste in javne poti)
- državne ceste (javna razsvetljava na državnih cestah skozi naselja, je po zakonu o javnih cestah (Uradni list RS, št. 33/2006_44. člen) v upravljanju občine)
- nepokrite javne površine

3. Podatki o osvetljenih občinskih in državnih cestah ter javnih površinah za razsvetljavo :

- dolžina osvetljenih občinskih cest: **39,3 km**
- dolžina osvetljenih državnih cest: **14,5 km**
- površina nepokritih javnih površin: **7.300 m²**
- število svetilk: **2.241**
- št. svetilk skladnih s 4. členom uredbe: **1.475**
- št svetilk, ki niso skladne s 4. členom uredbe: **766**
- skupna inštalirana moč svetilk: **219,67 kW**
- letna poraba energije za javno razsvetljavo: **495.336 kWh**
- število prebivalcev: **17.631**
- letna porabljena energija na prebivalca: **28,09 kWh**

4. Opis sistema za ugotavljanje letne porabe 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 eno-tarifni števcji električne energije do katerih lahko dostopa vzdrževalec distribucijskega območja. Podatki o rabi električne energije se beležijo pri sistemskemu operaterju distribucijskega omrežja (SODO). Podatke o rabi energije so razvidni tudi iz računov za električno energijo, ki prihajajo na posamezno ustanovo oz. občino. Računi so arhivirani na sedežu občinske uprave.

5. Načrt uskladitve javne razsvetljave z določili Uredbe (4. in 5. člen)

*Leta 2008 je bilo z uredbo neskladnih **1.190** svetilk.*

*V obdobju od 2008 do 2016 je bilo zamenjano **424** svetil.*

*Predvideni stroški uskladitve so **235.928,00 €**:*

*Predvideni prihranki električne energije: **153.554 kWh/letno** po zamenjavi vseh neskladnih svetilk.*

*Predvidena poraba na prebivalca po zamenjavi vseh neskladnih svetilk: **19,38 kWh**.*