



Datum: junij 2018

Načrt javne razsvetljave v Občini Luče

Načrt je izdelan na podlagi Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10 in 46/13) in nadomešča načrt, ki je bil narejen v juniju 2009 in dopolnjen 2014.

1. Ime in naslov oziroma firma in sedež upravljavca: Občina Luče, Luče 106, 3334 Luče
2. Opredelitev vira svetlobe:
 - razsvetljava nepokritih površin objektov javne cestne infrastrukture,
 - razsvetljava nepokritih površin objektov javne infrastrukture v naseljih, namenjene pešcem, nepokritih površin parkov in parkirišč ter drugih podobnih nepokritih površin v javni rabi.
3. Kraj razsvetljave in podrobnejša lokacija vira svetlobe: območje Občine Luče, večinoma naselje Luče
4. Letna poraba električne energije za leto 2017: 65.905 kWh (spremljanje rabe energije se vrši preko števecov na odjemnih mestih javne razsvetljave).
5. Skupna električna moč: 14.088 W.
6. Število nameščenih svetilk: 96.
7. Število stalnih in začasnih prebivalcev občine: 1.564 (na dan 17.01.2018).
8. Letna porabljena energija na prebivalca za javno razsvetljavo za leto 2017: 42,14 kWh.
9. Delež svetlobnega toka, ki ga sevajo svetilke navzgor: Občina je v letu 2009 zamenjala večino svetilk javne razsvetljave, ki so bile neustrezne. Neustreznih je ostalo še 18 svetilk. Svetilke še niso bili zamenjane, ker imajo vgrajene 36 W neonske žarnice in zato precej nižjo porabo energije. Če bi svetilke menjali v letu 2008 s klasičnimi halogenskimi žarnicami, bi občina imela precej večjo porabo električne energije in še novo investicijo. LED tehnologija tedaj še ni bila razvita tako kot danes. Ker gre za stare svetilke ne obstaja podatek o tem koliko svetlobnega toka sevajo navzgor. Vse ostale svetilke, ki so bile zamenjane pa ustrezajo veljavnim predpisom.
10. Celotna dolžina osvetljenih cest: 4.020 m.

11. Celotna površina osvetljenih javnih površin: 24.200 m². Stavb in oglasnih površin občina nima osvetljenih.

12. Način in roki prilagoditve obstoječe razsvetljave zahtevam uredbe:

Neustreznih je še 18 svetilk z neonskimi žarnicami. Te svetilke se zamenjajo z sodobnimi LED svetilkami do konca leta 2019.

Načrt izdelal Klavdij Strmčnik