



Mestna občina
Ljubljana

Mestna uprava
Oddelek za gospodarske dejavnosti in promet
Trg mladinskih delovnih brigad 7, 1000 Ljubljana
t: 01 306 17 00
glavna.pisarna@ljubljanasi.si, www.ljubljana.si

Mestni svet MOL
Mestni trg 1
1000 Ljubljana

Številka: 90000-14/2023-47
Datum: 13. 12. 2023

Zadeva: **Odgovor na pisno vprašanje in pobudo mestnega svetnika Aleša Primca**
Zveza: 90000-14/2023-18

Spoštovani,

na podlagi prejetega dopisa z dne 12. 11. 2023 v nadaljevanju odgovarjamo na pisno svetniško vprašanje in pobudo, ki ju v skladu s 97. členom Poslovnika Mestnega sveta MOL pošilja mestni svetnik Aleš Primc županu in pristojnim službam v zvezi z osvetlitvijo ljubljanskih sosesk.

Odgovor:

Razvoj razsvetljave v Mestni občini Ljubljana vseskozi usmerja vodilo zagotoviti kakovostno razsvetljavo, ki zagotavlja ustrezne vidne pogoje ob pravem času na pravem mestu. Prednostno zaradi zagotavljanja varnosti osvetljujemo javne površine in infrastrukturo ter sistem vseskozi posodabljam, nadgrajujemo, skladno z usmeritvami na področju energetske učinkovitosti in zmanjševanja svetlobnega onesnaževanja. To dosegamo tudi s sistemi prilagodljive razsvetljave, kjer glede na podatke o gostoti prometa in vremenske podatke prilagajamo nivoje svetlosti in osvetljenosti.

V Sloveniji je v veljavi Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. l. RS, št. 81/2007, 109/2007, 62/2010, 46/2013), ki postavlja za naprave javne razsvetljave zelo stroge pogoje. Dovoljuje le uporabo svetilk, ki nad vodoravnico ne sevajo nobenega svetlobnega toka (ULOR=0 – 0% ne glede na svetilnost vgrajenih svetlobnih virov). Poleg tega je z uredbo omejena tudi poraba električne energije za javno razsvetljavo na prebivalca posamezne občine in znaša maksimalno 44,5kWh.

V Mestni občini Ljubljana (MOL) od uveljavitve uredbe menjamo svetilke, ki niso skladne z uredbo, s svetilkami nove generacije (LED), ki so poleg skladnosti z uredbo tudi energetske varčnejše. V fazi zamenjav se ne zmanjšuje raven osvetljenosti (zmanjšuje se poraba zaradi uporabe bolj učinkovitih svetilk). Nova razsvetljava sveti samo pod vodoravnico in morda daje občutek manjše osvetljenosti okolice (krošnje dreves, fasade ...), a je na cesti in pločnikih raven osvetljenosti še vedno vsaj taka, kot je bila pred menjavo.

Pobude občanov glede morebitnih okvar svetilk javne razsvetljave na celotnem območju MOL redno spremljamo in morebitne pomanjkljivosti odpravljamo. V kolikor bi se pokazala potreba na določenih mestih po dodatni svetilki, lahko občani pobudo s konkretnim predlogom lokacije posredujejo na MOL (pobude@ljubljanasi.si). Predlog bomo proučili in primeru upravičenosti postavili dodatno svetilko.

Mestna občina Ljubljana fazno izvaja zamenjavo obstoječih svetilk z energetske učinkovitimi svetilkami, s čimer smo ustvarili od leta 2010 povprečno 500.000 kWh prihranka na leto. V celotnem obdobju ocenjujemo vsoto vseh prihrankov na 39.000.000 kWh (ekonomski učinek). Vsekakor je poraba kWh z leti manjša, medtem ko se cene na trgu spreminjajo, posledično tudi stroški. V preglednici navajamo podatke:

Leto	Poraba kWh	Poraba finančnih sredstev
2010	ni podatkov	ni podatkov
2011	ni podatkov	ni podatkov
2012	ni podatkov	531.500,00 EUR
2013	ni podatkov	1.324.500,00 EUR
2014	ni podatkov	1.200.000,00 EUR
2015	ni podatkov	1.235.919,09 EUR
2016	17.517.495	915.000,00 EUR
2017	14.739.830	974.790,65 EUR
2018	15.138.428	984.571,52 EUR
2019	15.796.487	834.305,00 EUR
2020	14.830.014	797.677,28 EUR
2021	14.602.233	805.501,41 EUR
2022	13.951.876	812.027,56 EUR

Prijazen pozdrav.



Maja Žitnik

Sekretarka – vodja oddelka

Poslano/vročiti:

- MOL, Služba za organiziranje dela MS, g. Matjaž Bregar