



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

Dunajska c. 48, P.P.653, 1000 Ljubljana, Slovenija
Telefon: (01) 47 87 400 • Telefaks: (01) 47 87 422

Ljubljana, 30. avgust 2007

SPOROČILO ZA MEDIJE

Vlada sprejela uredbo o svetlobnem onesnaževanju

Vlada RS je na današnji seji sprejela Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja, s katero se ureja varstvo pred svetlobnim onesnaževanjem, ki ga povzroča širjenje svetlobe v okolje zaradi obratovanja razsvetljave za osvetljevanje nepokritih površin na prostem.

Za škodljive posledice svetlobnega onesnaževanja se štejejo:

- škodljivo delovanje svetlobe na naravo,
- škodljivi učinki na zdravje ljudi zaradi osvetljevanja bivalnih prostorov,
- škodljivi vplivi na ljudi zaradi bleščanja svetilk,
- onemogočanje astronomskega opazovanja zaradi sija neba in
- neučinkovita raba energije zaradi sevanja svetlobe v okolje.

Večino nezaželene umetne svetlobe v okolje namreč sevajo svetilke za osvetljevanje nepokritih površin, kakršne so ceste, javne površine ali površine, na katerih se izvajajo proizvodne in druge dejavnosti, na primer promet blaga in potnikov.

V Sloveniji se za javno razsvetljavo porabi na leto v obdobju 2005 – 2006 okoli 142 GWh elektrike ali okoli 70 kWh na prebivalca. Podatek je sicer glede tarifnega odjema elektrike za namene javne razsvetljave zanesljiv, niso pa vsi porabniki te elektrike upravljavci javne razsvetljave zunanjih odprtih površin. Tarifa, namenjena javni razsvetljavi, vključuje tudi porabo elektrike za pogon semaforjev, razsvetljavo tunelov na regionalnih cestah, razsvetljavo kulturnih spomenikov ter dekorativno razsvetljavo fasad, izkoriščajo pa jo tudi posamezni uporabniki znotraj komunalnega sistema lokalnih javnih služb. Zato ocenjujemo, da se za pravo razsvetljavo zunanjih nepokritih cestnih in drugih javnih površin porabi letno v Sloveniji med 120 in 130 GWh ali okoli 60 do 65 kWh na prebivalca. Letna poraba elektrike za javno razsvetljavo nepokritih površin je večja, kakor to velja za letno povprečje v EU, kjer je ta poraba med 50 in 52 kWh na prebivalca.

Zaskrbljujoče pa ni samo dejstvo, da je poraba elektrike za javno razsvetljavo v Sloveniji večja od povprečja v EU, ampak tudi to, da poraba elektrike za javno razsvetljavo še narašča, in sicer z letno stopnjo, ki je zanesljivo večja od 2 % (od okoli 125 GWh v letu 2000 do 146 GWh v letu 2006).

Zato naj bi se z izvajanjem določil sprejete uredbe do leta 2010 ustavilo naraščanje porabe elektrike za javno razsvetljavo, do leta 2017 pa bi se dosegla ciljna vrednost letne porabe elektrike za obratovanje javne razsvetljave, ki je, izračunana na prebivalca, enaka 50 kWh.

Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja sledi tudi ciljem Operativnega programa zmanjševanja emisij toplogrednih plinov do leta 2012, saj je velik potencial prihrankov porabe električne energije prav pri razsvetljavi.

Uredba je tudi v skladu z nedavno (v februarju 2007) sprejetimi sklepi Sveta energetskih in okoljskih ministrov držav članic EU, ki predvidevajo sprejetje ukrepov obveznega povečanja energetske učinkovitosti v obdobju 2012–2020 za najmanj 20%.

Služba za odnose z javnostmi