

Novom ekološkom rasvjetom u godinu dana uštedili više od 120 tisuća eura

Kategorija: ISTRAAŽurirano: Petak, 24 Ožujak 2023 14:40

Objavljeno: Petak, 24 Ožujak 2023 14:40

#POREČ#

Sutra se obilježava sat za planet Zemlju, globalna akcija WWF-a kojom se svake godine želi upozoriti na globalne ekološke probleme.

Osim samog sudjelovanja svake godine u ovoj akciji, Grad Poreč redovito radi na unaprjeđenju i širenju ekološke rasvjete po svim naseljima, u svrhu smanjenja svjetlosne zagađenosti i troškova energije.

Tako je Grad Poreč-Parenzo je **tijekom 2020. godine dovršio prvu fazu** zamjene konvencionalnih svjetiljki javne rasvjete, novom ekološkom LED rasvjetom, kojom prilikom je zamijenjeno ukupno 1095 svjetiljki javne rasvjete. Zamjena je izvršena unutar naselja **Veli i Mali Maj, Materada, dio naselja Špadići, dio naselja Finida, ulazna cesta iz pravca Baderne, dio zone oko osnovne škole te dio ulice Županije Somogy**.

Riječ je o kapitalnom projektu modernizacije javne rasvjete kroz program Hrvatske banke za obnovu i razvitak (HBOR), čime je Grad Poreč-Parenzo osigurao sredstva za financiranje rekonstrukcije dijela sustava javne rasvjete primjenom mjera energetske učinkovitosti, zelenih i digitalnih tehnologija.

Na osnovu zamjene navedenih svjetiljki, ostvarena je prosječna ušteda električne energije oko 78%. Nakon dogradnje javne rasvjete, koja se svake godine nadograđuje, **u protekloj 2022. godini, Grad je uštedio više od 120.000,00 eura na godišnjoj razini, uspoređujući s 2019. godinom**, koja je zadnja meritorna godina za uspoređivanje prije rekonstrukcije i zamjene rasvjetnih tijela javne rasvjete.

Također, prilikom zamjene ostvarena i vrlo bitna ekološka komponenta: svjetiljke su u potpunosti uskladene s važećom zakonskom regulativom te pripadajućim pravilnikom o svjetlosnom onečišćenju, primijenjena je pasivna i djelomično aktivna regulacija na većim trošilima, a godišnja emisija CO₂ smanjena je sa nekadašnjih 225.708 tCO₂/god na 40.271 tCO₂/god.

Na temelju postignutih rezultata, Grad Poreč-Parenzo krenuo je **ove godine u drugu fazu zamjene svjetiljki javne rasvjete, kojom će predmet zamjene biti naselja Vranići, Gulići, Massa Lombarda, Bolnica, Novo Naselje te Poreč Jug**, čime će se zaokružiti cjelina vanjskih naselja oko samog centra grada. **Sam centar grada i starogradska jezgra** bit će zasebna cjelina i zamjena neće biti uvjetovana isključivo na postojećim stupnim mjestima, kao što je uvjet na I. i II. fazi zamjene svjetiljki javne rasvjete.

U ovaj, II. fazi zamjene predviđena je zamjena 1.021 svjetiljke javne rasvjete do kraja ove godine, uz istu prosječnu predviđenu uštedu električne energije od cca 78%. Kao i u I. fazi, predviđeno je da se ostvari i ekološka komponenta investicije, odnosno, očekuje se smanjenje emisija CO₂ za iznos od 140.000 tCO₂/god. Također, i u drugoj fazi riječ je o kapitalnom projektu modernizacije javne rasvjete kroz program Hrvatske banke za obnovu i razvitak (HBOR), čime je Grad Poreč-Parenzo osigurao sredstva za provedbu.

Svakako treba naglasiti da je paralelno s navedenim informacijama, Grad započeo i dovršio

Novom ekološkom rasvjetom u godinu dana uštedili više od 120 tisuća eura

Kategorija: ISTRAA
Žurirano: Petak, 24 Ožujak 2023 14:40

Objavljeno: Petak, 24 Ožujak 2023 14:40

zamjenu božićne i novogodišnje dekorativne rasvjete, odnosno, veliku većinu iste, čime je također ušteđen znatan dio sredstava za utrošak javne rasvjete, jer se dekorativna rasvjeta spaja na sustav javne rasvjete. (iPress)

