

Na Bledu s prenovo javne razsvetljave dosegli prihranke

Prenovljena svetila so energetske učinkovita, estetska in zmanjšujejo svetlobno onesnaževanje

Javna svetlobna infrastruktura predstavlja zelo pomembno komponento mesta. Učinkovita in varčna javna razsvetljava ne samo zagotavlja svetlobno ugodje za uporabnike javnih površin ter večjo prometno in splošno varnost, ampak tudi zmanjša rabo energije in s tem zniža okoljsko obremenitev ter svetlobno onesnaževanje okolja.

Na Bledu smo v letu 2012 začeli s prenovo sistema javne razsvetljave, ki obsega preko **1.600 svetil**. Uvedli smo **spremljanje porabe** električne energije in izvajanje **energetskega knjigovodstva**, pomagali smo vzpostaviti **center za prijavo napak**, ki je na voljo 24 ur na dan, vse dni v letu. Poseben izziv so predstavljala svetila v mestnem jedru in sprehajalnih poteh okoli jezera, za kar smo razvili tipska svetila posebej za Bled. Gre za varčna in učinkovita LED svetila, ki so skladna z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja. Zaradi prenove letno **prihranimo preko 280 MWh**, s čimer smo **znižali izpuste CO₂ za 154 ton letno**.

Občina Bled se poleg vsega omenjenega danes lahko pohvali z estetskimi in energetske učinkovitimi svetili, ki podpirajo podobo turističnega, naravnega in kulturnega središča, kot je Bled.



TRAJNOSTNI USPEH
občine



UPRAVLJANJE
sistema preko 1.600 svetil



UČINKOVITA RAZSVETLJAVA
pametna in energetske učinkovita LED svetila



PRIHRANKI
električne energije preko
280 MWh letno



ZMANJŠANJE CO₂ ODTISA
za preko 150 ton letno



FINANCIRANJE
model energetskega
pogodbništva



DRUGI O PROJEKTU

»V občini Bled smo že pred leti prepoznali prednosti prenove javne razsvetljave, od spremljanja porabe električne energije in energetskega knjigovodstva, do zmanjšanja stroškov in svetlobnega onesnaževanja. S projektnim partnerjem smo skušali najti optimalno rešitev za našo občino in za najprimernejšo se je izkazala celovita prenova sistema javne razsvetljave ter podelitev koncesije. S prenovo smo dobili tudi Center za prijavo napak, ki je na voljo 24 ur na dan. Nova LED svetila so ne samo skladna s podobo občine, ampak tudi z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja, kar je za občino dodaten plus.«

*Franci Pavlič,
višji svetovalec za gospodarsko
javno infrastrukturo, občina Bled*

