



Obvestilo 1/2010

ESOLi: Učinkovita raba energije v občinah na področju javne razsvetljave

- EU projekt ESOLi je namenjen podpori občinam pri načrtovanju ukrepov učinkovite rabe energije na področju javne razsvetljave
- Možno so prihranki energije do približno 38 TWh na leto

Ljubljana, julij 2010. V Evropi je približno 80 milijonov javnih svetil. Letna raba energije za javno razsvetljava se je povzpela na 60 TWh. Glede na dognanja iz evropskega projekta "E-street" je mogoče prihraniti 63.7% ali 38 TWh električne energije s prehodom na pametne sisteme kot je npr. prilagodna cestna razsvetljava in z uvajanjem LED svetlobnih virov. Občine in lokalne skupnosti obremenjujejo visoki stroški za energijo. Evropski program Energy Saving Outdoor Lighting (ESOLi; Energijsko učinkovita zunanja razsvetljava) zato nudi tematsko svetovanje in podporo v obliki seminarjev, kataloga dobre prakse, orodja za primerjavo energijskih kazalnikov (benchmarking) in pomoči pri izvedbi pilotnih projektov.

Projekt ESOLi je začel z delom v aprilu 2010. Triletne dejavnosti potekajo ob podpori Evropske komisije v okviru programa Inteligentna energija Evropa. Namenjen je premagovanju ovir in dvomov glede delovanja in zanesljivosti novih tehnologij, finančnih vprašanj in pomanjkanja korektnih strokovnih informacij. Projektni konzorcij sestavlja 15 partnerjev iz 14 držav. Koordinator projekta je berlinska agencija za energijo (Berliner Energieagentur), slovenska partnerja pa sta Gradbeni inštitut ZRMK d.o.o. in Javna razsvetljava d.d. Namen projekta je med drugim prenos znanja, oblikovanje široke mreže ključnih dejavnikov s področja učinkovite javne razsvetljave in razvoj inovativnih finančnih mehanizmov.

Strokovne informacije, pregled dostopnih tehnologij na tržišču in primeri dobre prakse bodo na voljo na naslovu www.esoli.org, kjer se bo med trajanjem projekta gradivo sproti dopolnjevalo. Spletna stran bo nudila različne nasvete in računsko orodja, prirejena potrebam lokalnih skupnosti.



Marko Bizjak

Javna razsvetljava d.d.

marko.bizjak@jr-lj.si

www.jrl.si



mag. **Miha Tomšič**

Gradbeni inštitut ZRMK d.o.o.

miha.tomsic@gi-zrmk.si

www.gi-zrmk.si