

Hotel Adria, Biograd n/m-II faza



Nakon uspješnog završetka prve faze projekta energetske učinkovitosti u travnju 2011. godine, koja je uključivala ugradnju solarnih kolektora i uspostavu rekuperacije topline iz postojećeg rashladnika centralizirane klimatizacije za pripremu potrošne tople vode, menadžment hotela Adria u Biogradu na moru, odlučio je nastaviti suradnju s tvrtkom **HEP ESCO**. U drugoj fazi projekta, započetog u rujnu 2012. godine, izgrađena je fotonaponska elektrana snage 30 kW na krovu hotela i ugrađen je centralni nadzorno-upravljački sustav koji, osim nadzora nad ukupnom potrošnjom energenata u objektu, omogućuje smanjenje troškova za električnu energiju kroz sustav nadzora i upravljanja vršnim opterećenjem. Ugrađeno je 120 fotonaponskih panela pojedinačne snage 245 W koji su spojeni na elektroenergetski sustav HEP-a, čime hotel postaje povlašteni proizvođač energije i ima izravnu financijsku korist. **HEP ESCO** je preuzeo cijeli postupak realizacije projekta uz stalne konzultacije s klijentom. Za potrebe klijenta pribavio je potrebnu dokumentaciju za dobivanje statusa povlaštenog proizvođača, izradio projektnu dokumentaciju, odabrao izvođače te obavljao stalni nadzor nad provedbom projekta.

Adria hotel i tvrtka Adriainvest su ulaganjem u projekte obnovljivih izvora energije pokazali da brinu za okruženje u kojem žive i rade jer su primjenom obnovljivih izvora energije pokazali interes za zaštitom okoliša i društveno odgovornim poslovanjem, što daje pozitivan učinak kod potencijalnih gostiju.

GODIŠNJE UŠTEDE
CO₂ 14.923 KG

PROIZVODNJA EL.
ENERGIJE
39.690 KWH/GOD.

PRIJE



POSLIJE



Proizvedenu energiju Hotel Adria predaje u elektroenergetski sustav te tako ostvaruje prihode na dijelu krova koji prethodno nije bio iskorišten.



PROJEKT UGOVOREN
KOLOVOZ 2012.

RAZDOBLJE POVRATA
ULAGANJA: 5 GODINA

VRIJEDNOST INVAESTICIJE
842.429,00 KUNA

GODIŠNJE UŠTEDE
144.648,00 KUNA

PROJEKT ZAVRŠEN
LISTOPAD 2013.