

PROGRAM GREENBUILDING: PROMOCIJA ENERGETSKE UČINKOVITOSTI I KORIŠTENJA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE U NESTAMBENIM ZGRADAMA

Lana Dražić

Nagrađeni HEP ESCO i Elektra Koprivnica

U okviru programa GreenBuilding, pod pokroviteljstvom Europske komisije i programa Intelligent Energy Europe, nagrađeni su najuspješniji partneri i podupiratelji u šest kategorija, a najuspješniji na nacionalnom natječaju su kandidati i za europsku GreenBuilding nagradu

Program GreenBuilding dobrovoljni je program Europske komisije, pokrenut 2005. godine, koji vlasnicima i korisnicima nestambenih zgrada daje smjernice za povećanje energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije.

U prosincu 2007. godine započela je Druga faza projekta - GreenBuildingplus te je u okviru nastavka programa Energetski institut "Hrvoje Požar" imenovan kao jedan od deset partnera te nacionalni kontakt centar za GreenBuildingplus.

Cilj Programa je povećanje učinkovitosti korištenja energije, promocija i korištenje obnovljivih izvora energije, smanjenje korištenja fosilnih goriva, zaštita okoliša smanjenjem emisija CO₂, te povećanje sigurnosti opskrbe energijom. Sudjelovati može svaka tvrtka ili organizacija koja će pridonijeti ciljevima programa GreenBuilding.

HEP ESCO d.o.o. prijavio se za dodjelu statusa GB Podupiratelja, a za GB partnere prijavljene su tri škole - Gimnazija Bernardina Frankopana u Ogulinu, Srednja

škola Duga Resa te Osnovna škola Ivan Goran Kovačić, Duga Resa - na čijim je objektima HEP ESCO proveo projekte energetske učinkovitosti.

U okviru programa GreenBuilding, pod pokroviteljstvom Europske komisije i programa *Intelligent Energy Europe*. 2. prosinca o.g. dodijeljene su nagrade najuspješnijim partnerima i podupirateljima i to u šest kategorija.

- Za najučinkovitiju novu zgradu nagrađeno je Sveučilište u Splitu za Sveučilišnu knjižnicu u Splitu;
- Za najučinkovitiju rekonstrukciju postojeće zgrade nagrađen je HEP, Elektra Koprivnica za poslovnu zgradu u Koprivnici;
- Za najbolje integralno rješenje i energetski koncept nagrađen je Phoenix Park d.o.o. za Phoenix Plazu;
- Za najbolji inovativni koncept nagrađen je Valamar d.d. / Valamar turistički projekti d.o.o. za Auto kamp Politin, Krk;
- Za najbolji inovativni koncept, Integralno rješenje s najvećim potencijalom za ponovnu primjenu nagrađen je Grad Labin za stambeno-poslovne zgrade Kature, Labin;
- Kao najbolji Podupiratelj nagrađen je HEP ESCO d.o.o. Najuspješniji na nacionalnom natječaju su kandidati i za europsku GreenBuilding nagradu, koja će se dodijeliti u travnju 2010. godine u Frankfurtu, prigodom održavanja sajma Light+Building.

Ukupno 74 mjere na devet prijavljenih zgrada

Primjenom mjera energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije, sve zgrade prijavljene na natječaj ostvarile su smanjenje potrošnje potrebne primarne energije za minimalno 30 posto.

Aktivnosti koje su provedene pri ocjeni potencijala za povećanje energetske učinkovitosti, izboru odgovarajućih tehničkih rješenja, materijala i opreme te gradnji ili rekonstrukciji tih zgrada predstavljaju model koji će provoditi sve nove zgrade, ali i zgrade s većim rekonstrukcijama, počevši od travnja 2010. godine, kada se započinje provoditi obvezna energetska certifikacija zgrada u Republici Hrvatskoj.

Prijavljeni primjeri - partneri prikazuju veliki potencijal ušteda energije, karakteristične mjere koje se provode, ali i nekoliko suvremenih i inovativnih rješenja koja koriste potencijal obnovljivih izvora energije. Na devet prijavljenih zgrada primijenjene su ukupno 74 mjere energetske učinkovitosti, podijeljene u četiri glavne grupe: građevinske mjere (29), mjere u strojarskim sustavima (29), rekonstrukcija sustava potrošnje električne energije (5) i organizacijske mjere (11).

Tvrtke - podupiratelji u prijavljenim primjerima sudjelovali su u ostvarivanju potencijala energetske učinkovitosti svojim znanjem, preporukama, opremom ili materijalima i bile su dodatni poticaj za proces energetske obnove zgrada.



Nagrađeni predstavnici najuspješnijih partnera i podupiratelja kandidati su i za europsku GreenBuilding nagradu