

Projekt Energo optimum,

ki ga izvaja E-zavod v sodelovanju s partnerji

Projekt Energo optimum, ki se zaključuje v letošnjem letu, predstavlja čezmejno iniciativo - partnerstvo za doseganje učinkov na področju energetske učinkovitosti regije z aktivnostmi, ki se bodo nadaljevale tudi v prihodnosti. Projekt je sofinanciran iz sredstev Evropskega sklada za regionalni razvoj v okviru Operativnega programa SI-HU 2007-2013. V prvih dveh letih je bila izvedena široka paleta aktivnosti, na tem mestu pa bi izpostavili tiste, ki imajo dober odziv v javnosti. E-zavod iz Ptuja nastopa v projektu kot partner z območja Podravja, v projektu pa sodelujejo še trije partnerji iz Pomurja ter županij Zala in Vas z Madžarske.

V uvodu bi vam želeli približati med različnimi ciljnimi skupinami dobro sprejeto aplikacijo **e-hiška** (dosegljiva na <http://www.energo-optimum.eu/e-hiska>), s katero si uporabniki lahko na enostaven način izračunajo učinke investicij (*zamenjava oken, vrat, namestitvev izolacije..*). Učinki so prikazani na vzorčni hiši, ter podajajo rezultate z energetskega kot tudi s finančnega vidika. Aplikacija je enostavna za uporabo ter podaja osnovne informacije o izboljšanju energetske učinkovitosti v stavbah. Vsem zainteresiranim, nudimo tudi podrobnejšo energetske svetovanje, tako z vidika preveritve idej kot tudi pri pridobivanju nepovratnih sredstev. V kolikor internetna povezava na vašem domu ne deluje, se lahko oglasite pri nas, da vam izročimo t.i. e-vizitko projekta, kjer je nameščena tudi aplikacija e-hiška in boste lahko izračune za investicijo v hišo naredili tudi brez internetne povezave na vašem osebem računalniku.

Rdeča nit celotnega projekta predstavlja CEEA (crossborder energy efficient area), ki sloni na konceptu čezmejne energetske učinkovite regije, preko pilotnih pristopov reševanja situacije, kot so IR termodiagnosticiranje stavb, analize energetske učinkovitosti v gospodarstvu, prikazu ukrepov na virtualnem modelu stavbe ter smernicam za doseg boljšega stanja v regiji.

Vzpostavili smo tudi mobilno razstavo na obravnavano temo projekta in sicer smo v kombiju zagotovili predstavitev in promocijo različnih energetske učinkovitih tehnologij in instalacij. Uspeli smo zajeti predstavitev najpogostejših izolacijski sistemov, sončnih sprejemnikov za ogrevanje sanitarne vode (ploščati in vakuumski sprejemniki), regulacije ogrevalnih sistemov, prikazan je sistem podrezovanja zidu, ki je zelo pomemben pred namestitvijo izolacije na starejših sistemih. Razstava je podprta z interaktivno predstavitvijo na treh monitorjih, kjer so prikazani predstavitveni filmi kot tudi shematski prikazi postopkov. Kot zanimivost smo želeli promovirati drugačen pristop k izkoriščanju obnovljivih virov energije v transportu, iz tega razloga je motor kombija predelan na biodizel. Kombi je omogočal predstavitve na različnih lokacijah, fokus je bil usmerjen na osnovne šole, kjer smo v okviru različnih aktivnosti (energetskega dneva, naravoslovnega dneva,...) predstavili koncept projekta in predstavitveni kombi z instalacijami.

V projektu je bila izvedena pilotna kampanja »Naredi sam«, ki je bila usmerjena v doseganje energetske učinkovitosti stavbnega pohištva – izvedba ukrepov na javnih stavbah z minimalnimi stroški. Januarja smo izvedli mednarodni seminar na temo energetska trajnost čezmejne regije. Namen seminarja je bil na eni strani inventarizirati primere ukrepov na

različnih nivojih in jih smiselno ter smotrno umestiti v obravnavano okolje, kot tudi predstaviti različne scenarije ukrepov in aktivnosti, ki se jih lahko oz. se jih bomo morali lotiti v prihodnosti za doseganje kazalnikov energetske učinkovitosti regije. Del seminarja je bil namenjen predstavitvi doseženih rezultatov projekta Energo Optimum, kjer je precej zanimiva energetska slika regije in v okviru te (po)raba energije. Več informacij o projektu najdete na spletni strani projekta www.energo-optimium.eu.

mag. Darko Ferčej
direktor E-zavoda



Fotografije: Mednarodni seminar Energetsko trajnostna regija_26. in 27. 1.2012



Fotografije: Predstavitev projekta, mobilne razstave in energetske dan na OŠ Dornava_22.4.2011



Naložba v vašo prihodnost
Operacijo delno financira Evropska unija
Evropski sklad za regionalni razvoj



REPUBLIKA SLOVENIJA
**SLUŽBA VLADE RS ZA LOKALNO SAMOUPRAVO
IN REGIONALNO POLITIKO**