

Projekti energetske učinkovitosti financirani iz europskih fondova

ŠKOLE U SPLITU BIT ĆE ENERGETSKI UČINKOVITE

Sandra MAGAJNE, prof.

Sudjelovanjem na prekograničnim i razvojnim projektima iz područja energetske učinkovitosti financiranim iz europskih fondova HEP prati europske trendove u cilju energetske neovisnosti i smanjenja utjecaja na okoliš. Istovremeno, HEP potvrđuje svoje opredjeljenje za društveno odgovorno poslovanje i održivi razvoj, ali i za razvoj i primjenu novih tehnologija i metodologija obnove javnih zgrada. Jedan od tih projekata je i TEESCHOOLS.

Europski projekt TEESCHOOLS u okviru Programa Interreg MED službeno je započeo 1. veljače 2017. godine. Trajat će tri godine i njegova je ukupna vrijednost 2,84 milijuna eura, od čega se iz fondova Europske unije sufinancira 85%.



Osnovna škola Trstenik jedna je od uključenih u projekt u Hrvatskoj



Project co-financed by the European Regional Development Fund

U sklopu projekta TEESCHOOLS (eng. 'Tools for Energy Efficiency in Schools') želi se olakšati provedba Direktive 2012/27/EU o energetske učinkovitosti kojom se stvaraju pretpostavke da više gradova, financijskih institucija i konzultantskih tvrtki razviju projekte temeljite obnove škola u nadolazećim godinama. U tom smislu će se ispitati i potvrditi integrirani skup alata koji će biti razvijen tijekom projekta u okviru pilot-aktivnosti koje će se provoditi u svim regijama koje projekt obuhvaća. U Hrvatskoj će se pilot-aktivnosti provoditi na školama u Splitu, a uključivat će:

- energetske preglede reprezentativnih školskih objekata
- izradu preliminarne planova obnove
- izračun emisija ugljičnog dioksida nakon obnove
- razvoj modela energetske usluge i sheme financiranja.

Pri razvijanju planova obnove posebna pozornost će se posvetiti primjeni obnovljivih izvora energije.

Projekt se sufinancira iz Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR), u sklopu Programa transnacionalne suradnje Interreg MED koji podržava sudjelovanje privatnog sektora (mala i srednja poduzeća) i organizacija civilnog društva. Njegovi su ciljevi sljedeći:

- potaknuti priljev više privatnih sredstava u obnovu javnih zgrada
- podrška Sredozemne regije za ispunjavanje obveza koje postavljaju spomenuta Direktiva o energetske učinkovitosti (EED) i Direktiva 2010/31/EU o energetske učinkovitosti zgrada (EPBD)
- jačanje kapaciteta za upravljanje energijom u javnim zgradama.

Uz podršku drugih partnera, uloga HEP ESCO-a na projektu je procjena ekonomske izvedivosti predloženih aktivnosti poboljšanja kako bi se razumjela njihova financijska obradivost i prijedlog optimalne sheme financiranja za svaku zgradu uključenu u pilot-aktivnosti.

Projekt će završiti obukom energetskih menadžera u regiji, osoblja u gradovima i studenata i razvojem preporuka za prevladavanje prepreka i integraciju rezultata projekta u gradske planove. Na njemu sudjeluje 11 partnera (i još četiri



"Nearly Zero Energy Schools"

Let's
START!



Tim međunarodnih stručnjaka posjetio je pilot-aktivnost u gradiću Castelo San Pietro Terme pokraj Bologne...



... a tako je bilo na obilasku jedne od lokacija tijekom projektnog sastanka u Valenciji



pridružena) iz sedam zemalja: Italije, Španjolske, Grčke, Hrvatske, Bosne i Hercegovine, Cipra i Francuske. Partneri iz Hrvatske su HEP ESCO i Grad Split, a vodeći partner na projektu je talijanska Nacionalna agencija za nove tehnologije, energiju i održivi gospodarski razvoj (ENEA). Do sada su održani Kick-off Meeting u Bologni u Italiji (22. veljače) i 2. projektni sastanak u Valenciji u Španjolskoj (24. i 25. listopada ove godine). ■

HEP ESCO

Ulica grada Vukovara 37
10 000 Zagreb
tel: 01/ 632 19 20
faks: 01/ 632 24 59
www.hep.hr/esco