

## PROJEKT ENER-SUPPLY

Za poboljšanje energijske bilance na razini države važni su prijenos, integracija i primjena tehničkih znanja te dobro planiranje i primjena odgovarajućih metoda upravljanja u uporabi i proizvodnji energije. Projekt *ENER-SUPPLY* će u probnim područjima surađujući s lokalnom upravom, provoditi spomenute aktivnosti, s isticanjem upotrebe obnovljivih izvora energije (OIE) i primjene mjera energijske učinkovitosti (EE). Projekt *ENER-SUPPLY* financira se sredstvima Programa transnacionalne suradnje Jugoistočne Evrope. To je zajednički projekt 14 partnera iz 11 zemalja Jugoistočne Evrope, na čelu s općinom Potenza iz Italije. Projekt je započeo u travnju 2009., a završava u ožujku 2012.

Glavne aktivnosti u okviru projekta jesu:

1. prijenos znanja o mogućnostima uporabe obnovljivih izvora energije od strane zemalja s uspješno provedenim projektima na partnere i probna područja s manje iskustva i nedovoljno iskorištenim potencijalom
2. uspostava, praćenje i vrednovanje sustava upravljanja energijom (EMS) u odabranim probnim područjima
3. poticanje ulaganja u projekte EE i OIE na odabranim probnim područjima provođenjem pripremnih aktivnosti, izrada mapa potencijala OIE, studija izvodljivosti za projekte EE i OIE; prijedlog mogućih modela financiranja i predstavljanje rezultata potencijalnim investitorima.

Lokalna uprava može uvoditi promjene prema većoj održivosti u potrošnji i proizvodnji energije povećanjem energijske učinkovitosti (EE) i

upotrebom obnovljivih izvora energije (OIE) prepoznavanjem i uporabom potencijala na vlastitom teritoriju. Cilj projekta jest intenziviranje aktivnosti lokalne uprave u zemljama Jugoistočne Evrope na upotrebi obnovljivih izvora energije i primjeni mjera energijske učinkovitosti.

Posebni ciljevi projekta jesu:

1. povećanje znanja i sposobnosti lokalne uprave o svim temama vezanima uz EE, uključujući energijske preglede u stambenim i industrijskim zgradama, izrade studija izvodljivosti za primjenu mjera EE, modele i izvore financiranja projekata povećanja energijske učinkovitosti, sustave upravljanja energijom, nacionalno i zakonodavstvo Europske unije te planiranje i pripremu lokalnih akcijskih planova energijske učinkovitosti
2. razvoj sposobnosti lokalne uprave u svim temama vezanima uz OIE, uključujući studije izvodljivosti, modele i izvore financiranja projekata, mape potencijala OIE, nacionalno i EU zakonodavstvo, planiranje i pripremu lokalnih akcijskih planova za upotrebu OIE
3. gospodarski razvoj u probnim područjima poticanjem privatnih i javnih ulaganja u prepoznate projekte upotrebe OIE i EE.

Ciljne su skupine projekta:

1. Lokalne interesne skupine, koje su uključene u projekte EE i OIE, i to:
  - a. predstavnici lokalne politike i uprave
  - b. tvrtke u graditeljstvu, gospodarske i trgovinske komore, projektanti i udruženja struč-

njaka svih tehničkih struka u graditeljstvu i energetici

- c. proizvođači, distributeri i instalateri energijski učinkovitih materijala i opreme
  - d. distributeri energije, lokalne energetske agencije
  - e. ekološke udruge, udruženja potrošača, udruženja poljoprivrednika
  - f. šira javnost.
2. Državne vlasti i institucije bit će upoznate s rezultatima projekta i preprekama na koje nailaze projekti EE i OIE, i to:
    - a. Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva, Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Ministarstvo regionalnog razvitka, šumarstva i vodnog gospodarstva, Ministarstvo poljoprivrede ribarstva i ruralnog razvoja
    - b. Agencija za regionalni razvoj
    - c. Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
    - d. tehnički fakulteti
  3. Potencijalni investitori:
    - a. banke i dionički fondovi
    - b. energetske tvrtke i njihova udruženja, tvrtke za distribuciju energije, tvrtke koje pružaju energetske usluge (ESCO kompanije)

Upitnik o trenutačnom znanju i informiranosti ciljnih grupa o ključnim temama vezano uz energijsku učinkovitost i obnovljive izvore energije - tehnički, financijski, zakonodavni i administrativni aspekti, poslužit će za oblikovanje obrazovnog programa za predstavnike lokalne i regionalne uprave, ali i za širu i stručnu

javnost. Obrazovanje o tehničkim i financijskim aspektima obnovljivih izvora energije u trajanju od 60 sati, kao i obrazovanje o energetske učinkovitosti u trajanju od 40 sati, s naglaskom na sustave upravljanja energijom (*EMS – Energy Management System*), održat će se na području svih država uključenih u projekt u odabranim probnim područjima.

Projekt uključuje izradu mapa OIE i prijedlog projekata EE, kao i izradu studija izvodljivosti za projekte naj

interesantnije za investiranje. Studije izvodljivosti prikazat će tehničke i ekonomske preliminarne analize, s podacima utjecaja na okoliš i uklanjanja u prostorne planove, podatke o zakonodavnim ograničenjima te mogućim modelima financiranja. Akcijski plan za povećanje energijske učinkovitosti odnosno upotrebu obnovljivih izvora energije, koji se temelji na analizi trenutačne situacije, bit će pripremljen na preliminarnoj razini u bliskoj suradnji s lokalnom upravom u probnim područjima.

Opsežne aktivnosti informiranja i komunikacije (seminari, bilteni, članci, brošure itd.) imaju za cilj podizanje svijesti o energijskim, ekološkim i ekonomskim mogućnostima upotrebe OIE i EE, kao i promociju rezultata projekta među interesnim skupinama, državnoj i lokalnoj upravi i potencijalnim investitorima tokom čitavog trajanja projekta.

Tanja Vrančić

Izvor: ENER SUPPLY Newsletter