

Partneri iz Hrvatske i Srbije na zajedničkom prekograničnom projektu

ZELENA ENERGIJA – bioplina i biomasa

Vinkovci i Sombor, uz potporu znanstvenih ustanova iz Osijeka i Novog Sada radit će na uvođenju obnovljivih izvora energije u svoja komunalna poduzeća. Europska unija uložiti će u taj projekt 1,7 milijuna eura. Dugoročno, realizacija ovog projekta treba osigurati energetske neovisnost komunalnih poduzeća

Od raspada nekadašnje države odnosi službene Srbije i Hrvatske su hladno-mlaki, više hladni nego li mlaki. Paralelno s tim, manje-više zategnutim političkim odnosima, u nekim drugim oblastima ove dvije države uspješno surađuju godinama. Sport, kultura, gospodarstvo, znanost, oblasti su u kojima se ljudi susreću neopterećeni politikom i prošlošću i razmjenjuju ideje čak i onda kada odnosi službene politike stignu do mrtve točke. Jedna od oblasti u kojoj, doduše financijski potaknute iz Europske unije, Srbija i Hrvatska uspješno surađuju su projekti prekogranične suradnje. Suština tih projekata je da se oko zajedničke ideje okupe partneri s jedne i druge strane granice, tu ideju pretoče u projekt čiji će značaj, odnosno korist za lokalno pučanstvo, prepoznati oni koji drže europsku kasu i eto suradnje od koje će korist imati svi. Jedan takav projekt povezo je partnere iz Vinkovaca, Osijeka, Sombora i Novog Sada, a oni će zajednički raditi na podizanju kapaciteta za korištenje obnovljivih izvora energije u lokalnim komunalnim poduzećima.

Energija iz bioplina

Službeni naziv projekta, koji je predstavljen u Somboru 12. listopada, je *EXploitation of Different Energy sources for GREen Energy production – X-DEGREE* (Eksploatacija različitih izvora u proizvodnji zelene energije). Financira ga EU u okviru IPA – *Interreg* programa prekogranične suradnje Srbija – Hrvatska. Projekt je usmjeren na promoviranje i unapređenje uporabe različitih obnovljivih izvora energije u prekograničnom području i na povećanje energetske efikasnosti komunalnih poduzeća. Partneri u projektu su vinkovački *Vodovod i kanalizacija*, Poljoprivredni institut Osijek, JKP *Vodokanal* Sombor, Sveučilište u Novom Sadu i Fond Europski poslovi AP Vojvodine.

»Ovaj projekt traje 30 mjeseci i njegova ukupna vrijednost je 1,7 milijuna eura. On podrazumijeva izgradnju solarnih elektrana u Vinkovcima, jedne elektrane na bioplina u Somboru, proširenje laboratorija za ispitivanje biomase u Osijeku i osnivanje i puštanje u rad laboratorija za ispitivanje potencijala za proizvodnju bioplina i kvalitete bioplina na Sveučilištu u Novom

Sadu. Iako ove aktivnosti naizgled nemaju veze jedna s drugom, sve one su povezane i mislim da će rezultat ovog projekta biti osamostaljivanje komunalnih poduzeća koja više neće u tolikoj mjeri biti energetske ovisna. Mislim da je ovo tek početak jednog velikog posla, a to je podizanje kvalitete života i podizanje energetske efikasnosti komunalnih poduzeća«, kaže dr. sc. **Filip Kulić**, projekt menadžer.

Odobrenih 1,7 milijuna eura partneri iz Srbije i Hrvatske podijelit će u omjeru 60 naspram 40 posto.

Ovaj projekt prekogranične suradnje pomoći će somborskom poduzeću *Vodokanal* da se bioplina koji se dobiva prilikom pročišćavanja otpadnih voda iskoristi za proizvodnju električne energije, koja će se koristiti za rad samog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

Suvremeni uređaj na kome se pročišćavaju sve komunalne i tvorničke otpadne vode Grad Sombor dobio je još 1985. godine. Pročišćena voda po kvaliteti odgovara vodama II. kategorije i ispušta se u kanalsku mrežu. Prilikom pročišćavanja nastaju nusproizvodi – aktivni mulj i bioplina. U *Vodokanalu* su i ranije razmišljali o korištenju bioplina za dobivanje energije, ali je to zahtijevalo dodatna ulaganja za koja nije bilo novca, te je sada prilika da se europskim novcima bioplina iskoristi za dobivanje energije. To će omogućiti posebno postrojenje. Razmišlja se i

Među odabranim

Projekt *EXploitation of Different Energy sources for GREen Energy Production – X-DEGREE* financira se nepovratno iz *Interreg IPA* programa prekogranične suradnje Hrvatska – Srbija. Od 127 prijavljenih projekata u sklopu tog programa, zajednički odbor za praćenje odabrao je za financiranje 24 projekta ukupno vrijedna više od 18 milijuna eura, a među njima je i projekt X-DEGREE. Za ovaj projekt, vrijedan 1,7 milijuna eura, izdvojen je maksimalni predviđen iznos.