

Provedba projekata obnovljivih izvora energije u Hrvatskoj – primjeri i izazovi

mr.sc. Velimir Šegon

What Opportunities do Renewable Energy Sources Represent for Croatia
Hrvatski sabor, 11. srpnja 2013.

Korištenje obnovljivih izvora energije

Hrvatska je prvi put bila koordinator prijave projekta na natječaj Europske komisije

Dražan KOPAC

Župan Zagrebačke županije Stjepan Kožić, u prisutnosti Vincenta Degerta, šefa delegacije Europske komisije u Hrvatskoj, potpisao je u ponedjeljak ugovor s Europskom komisijom o financiranju osnivanja Regionalne energetske agencije sjeverozapadne Hrvatske. U sklopu programa Inteligentna energija za Europu, agencija se osniva u partnerstvu Zagrebačke, Krapinsko-zagorske i Karlovačke županije te Grada Zagreba, a prve tri godine njena djelovanja Komisija će sufinancirati sa 199.000 eura.

Poticaji Ministarstva

Krunoslav Pilko, pročelnik za gospodarstvo Zagrebačke županije, posebno ističe da je to prvi slučaj gdje je neka hrvatska regija bila ne samo partner, nego koordinator prijave projekta na natječaj Europske komisije, zajedno s francuskom regijom Arc de Seine, španjolskom Segoviom te regijom jugoistočna Mađarska. Pozitivno su ocijenjene dvije prijave, hrvatska i francuska, pa će regionalna energetska agencija sjeverozapadne Hrvatske koordinirati i provedbu projekta francuskih par-



Vincet Degert i Stjepan Kožić

Izrada energetske strategije

»Regionalna energetska agencija sjeverozapadne Hrvatske bit će stručno tijelo koje će na vlastitu i inicijativu svojih osnivača pripremati projekte uvođenja obnovljivih izvora energije, educirati javnost, ali i obrazovati ciljne skupine stanovništva o potrebi štednje energije, pružati stručnu pomoć pri izradi poslovnih planova, energetske bilanci i energetske strategije naših osnivača«, kaže Julije Domac iz Energetskog instituta Hrvoje Požar, koji je i vodio izradu hrvatske aplikacije na natječaj Europske komisije.

»Ovo je jedan od naših najznačajnijih projekata. Prema iskustvu zemalja članica EU-a, takve agencije imaju veliku važnost u provedbi regionalne strategije korištenja obnovljivih izvora energije«, rekao je župan Kožić. Dodao je da uspješnost uključivanja Hrvatske u EU ovisi i o njenoj gospodarskoj, društvenoj i institucionalnoj razvijenosti, čemu doprinos moraju dati i jedi-

nice regionalne, odnosno lokalne samouprave.

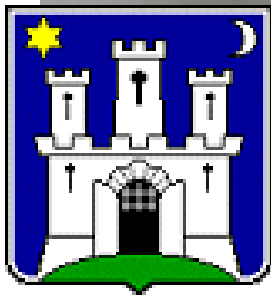
Potpisivanju ugovora prisustvovao je i Damir Špančić, državni tajnik u Ministarstvu gospodarstva, rada i poduzetništva, koji je istaknuo da Vlada konkretnim programima potiče korištenje obnovljivih izvora energije. »Prije nekoliko mjeseci je na poticaj Ministarstva osnovan Klaster obnovljivih izvora energije

(bio-mase i solarne energije), u koji su trenutačno uključene 34 tvrtke, a zanimanje i dalje raste«, rekao je Špančić.

Dosad je u EU osnovano 170 regionalnih i 145 lokalnih energetske agencije. Vincent Degert je, čestitajući Hrvatskoj na dosadašnjem tijeku pregovora s EU-om, istaknuo da bi se poglavje energetike moglo otvoriti u prosincu.

Štednja energije

»Hrvatska je u tijeku pregovora s EU-om, a energetika je važan dio tog procesa. Važno je podignuti svijest o potrebi štednje energije te korištenju njenih obnovljivih izvora. To je veliki politički, ali i gospodarski izazov«, rekao je Degert. Dodao je da Europska unija provodi 75 različitih mjera s ciljem smanjenja potrošnje energije za planiranih 20 posto. »Štednja energije je najjeftiniji i najdjelotvorniji način rješavanja toga problema. Imamo tri važne zadatke - smanjiti emisiju stakleničkih plinova, povećati korištenje obnovljivih izvora energije i povećati učinkovitost energije. Moramo pronaći dugoročno održivu ravnotežu između potražnje i opskrbe energijom«, napomenuo je Degert.



I JA MOGU IMATI SOLARNE KOLEKTORE !!!



Karlovačka županija objavljuje javni natječaj za podnošenje prijava fizičkih osoba za sufinanciranje ugradnje sustava za korištenje obnovljivih izvora energije.

- Sufinanciraju se troškovi opreme i ugradnje:
1. Solarni kolektorski sustav – 40 zastava;
 2. Geotermička dizalica toplote – 5 zastava;
 3. Hidrogeotermički sustav – 5 zastava;
 4. Fotovoltaični sustav – 5 zastava,
- iznosa od 40% (do maksimalno 12 000 kn po kućanstvu).

Rok za podnošenje prijava je **15. svibnja 2010.**

Više informacija na www.njgra.org/natjecaj ili na promatranom listu u svim gradskim i općinskim uređima.



I JA MOGU IMATI SOLARNE KOLEKTORE !!!

Krapinsko zagorska županija objavljuje javni natječaj za podnošenje prijava fizičkih osoba za sufinanciranje ugradnje solarnih sustava.

Sufinanciraju se troškovi opreme i ugradnje solarnog kolektorskog sustava u 20 kućanstava u iznosu od 40% (do maksimalno 12 000 kn po kućanstvu).

Rok za podnošenje prijava je **15. listopada 2009.**

Više informacija na www.njgra.org/natjecaj ili na promatranom listu u svim gradskim i općinskim uređima.



I JA MOGU IMATI SOLARNE KOLEKTORE !!!



Zagrebačka županija i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost objavljuju javni natječaj za podnošenje prijava fizičkih osoba za sufinanciranje ugradnje solarnih sustava.

Sufinanciraju se troškovi opreme i ugradnje solarnog kolektorskog sustava u 60 kućanstava u iznosu od 40% (do maksimalno 12 000 kn po kućanstvu).

Rok za podnošenje prijava je **1. listopada 2009.**

Više informacija na www.njgra.org/natjecaj ili na promatranom listu u svim gradskim i općinskim uređima.



LOCAL ENERGY ACTION AWARD



Intelligent Energy



managEnergy



MANAGENERGY
LOCAL ENERGY
ACTION

AWARD WINNER 2011

managEnergy



European
Investment
Bank



PBZ



ZAGORSKARAZVOJNAAGENCIJA
ZAGORJEBEVELOPMENTAGENCY



Krapinsko-zagorska
županija



10 mil kn

2011.

dvorac Bračak, biser Hrvatskog zagorja iz 1889., nekad županijska bolnica, danas zapušten i zaboravljen...



2013.

dvorac Bračak, regionalni centar održivog korištenja energije, uređen i pokretač razvoja



REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA
NORTHWEST CROATIA
SIEVEROZAPADNE HRVATSKE
REGIONAL ENERGY AGENCY



Krapinsko-zagorska
županija



Who are the project partners?



North - West Croatia
Regional Energy Agency **REGEA**



The Energy Farm **EF**



Tipperary Energy Agency **TEA**



Limerick Institute of Technology **LIT**



Severn Wye Energy Agency **SWEA**



O. O. Energiesparverband **ESV**



Landesenergieverein **LEV**



Alba Local Energy Agency **ALEA**



iMat – Construction Technology Centre
IMAT

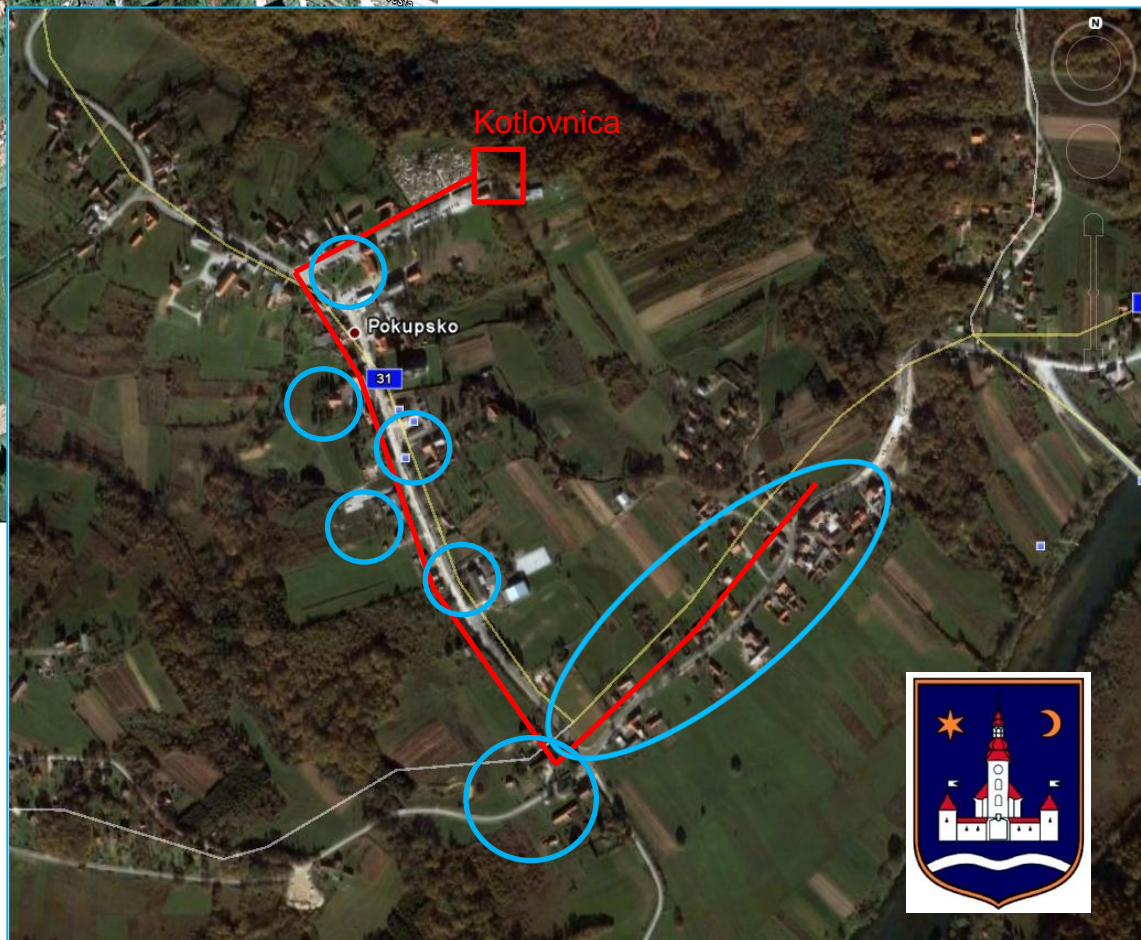


SustainCo
Sustainable Energy for Rural Communities



**INTELLIGENT
ENERGY
EUROPE**
FOR A SUSTAINABLE FUTURE





IPARD Mjera 301



Hvala na pažnji!



ENERGETSKA AGENCIJA
NORTH-WEST CROATIA
SJEVEROZAPADNE HRVATSKE
ENERGY AGENCY