



BiG>East

**Promoviranje bioplina u istočnoj Europi –
Animiranje donosioca odluka i obuka poljoprivrednika**



Program: Intelligent Energy for Europe

Broj ugovora: EIE/07/214

Trajanje projekta: 1 rujna 2007. do 28. veljače 2010

Ožujak 2009.



Koncept BiG>East projekta

Prijenos znanja i iskustva iz zemalja koje imaju razvijenu proizvodnju i korištenje bioplina na one zemlje gdje je tržište bioplina još uvijek u početnom stadiju.

iz

Austrije
Danske
Njemačke

na



Bugarsku,
Hrvatsku,
Grčku,
Latviju,
Rumunjsku,
Sloveniju





Trajanje projekta:

rujan 2007. - veljača 2010.

Voditelj projekta:

WIP Renewable Energies GmbH & Co. KG. Njemačka



Nacionalni partner za Hrvatsku:

Energetski institut Hrvoje Požar





Nacionalni BiG>East cilj 1:

Studija potencijala sirovine ✓

Pregled nacionalne legislative ✓



Identifikacija potencijalnih prepreka ✓



**Identifikacija 2 lokacije koje pokazuju najviše
perspektive za proizvodnju bioplina ✓**



Kriteriji za odabir “najperspektivnijih lokacija” :

- Postojanje substrata u dovoljnim količinama
- Zakonodavno okruženje
- Blizina konzuma toplinske i električne energije
- Isplativost
- Pozitivan stav lokalne zajednice, odnosno donosioca odluke (poljoprivrednika, lokalnih vlasti, prerađivačke industrije, komunalnog poduzeća...)



Lokacije:

- **Međimurska županija**
- **Poslovna Zona Velika Ciglena**
- **Vrana d.o.o.**

Detalji cijele studije uskoro na web stranici projekta.



Nacionalni BiG>East cilj 2:

Priručnik za obuku poljoprivrednika s nacionalnim dodatkom ✓



Obuka budućih/potencijalnih operatera bioplinskih postrojenja



Obuka za operatere bioplinskih postrojenja

- MESAP "AGRO-EKO", Nedelišće – 20. i 21. studeni 2009.
- EIHP, Zagreb



Nacionalni BiG>East cilj 3:

Zajedno s ciljem 2: razvitak **oglednih primjera**



Animacijske kampanje ✓

koje će smanjiti jaz između teorije i prakse te omogućiti punu podršku budućim/potencijalnim proizvođačima i korisnicama bioplina.



Zašto proizvoditi bioplin?

1. Proizvodnja energije
2. Smanjenje količine otpada (zbrinjavanje)
3. Manjeg korištenja umjetnih gnojiva
4. Smanjenje stakleničkih plinova
5. Sve gore navedeno.

Bioplin ima lokalni karakter

- Većina socio-ekonomskih učinaka ostaje u lokalnoj zajednici.
- Proizvođači bioplina rijetko stvaraju konkurenciju između sebe.
- Proizvođači bioplina se natječu na tržištima električne i toplinske energije, odnosno s ostalim načinima zbrinjavanja otpada.
- Fermentirani ostatak – digestat može zamijeniti umjetno gnojivo.



Partneri na projektu

- WIP Renewable Energies GmbH & Co. KG (WIP), Njemačka
- Energy Restructuring Agency (ApE), Slovenija
- Ing. Gerhard Agrinz GmbH, Austrija
- Center for Renewable Energy Sources (CRES), Grčka
- Ekodoma Ltd., Latvija
- Energoprojekt jsc, Bugarska
- **Energetski institut Hrvoje Požar (EIHP), Hrvatska**
- Finsterwalder Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Njemačka
- German Society for Sustainable Biogas and Bioenergy Utilisation (GERBIO), Njemačka
- N. Poushkarov Institute of Soil, Bugarska
- SC Mangus Sol SRL, Rumunjska
- University of Southern Denmark, Danska





Kontakt

Koordinator:



WIP Renewable Energies
Sylvensteinstr. 2
81369 Munich
Germany
<http://www.wip-munich.de>



Dominik Rutz:
dominik.rutz@wip-munich.de
Rainer Janssen:
rainer.janssen@wip-munich.de



<http://www.big-east.eu>

Nacionalni partner za Hrvatsku:

Energetski institut Hrvoje Požar
Savska 163
10000 Zagreb
www.eihp.hr



Biljana Kulišić: bkulisic@eihp.hr



www.big-east.eu

Intelligent Energy Europe