



www.biogasregions.org

PROMOCIJA BIOPLINA IN NJEGOV
TRŽNI RAZVOJ S POMOČJO
LOKALNEGA IN REGIONALNEGA
PARTNERSTVA

NOVICE

Intelligent Energy  Europe

3. novice – december 2008

PREDSTAVITEV PROJEKTA

»**Biogas Regions**« je projekt, ki ga sofinancira Evropska zveza v okviru njenega programa »Intelligent Energy for Europe. Projekt se je začel novembra 2007 in traja tri leta. Osredotočen pa je na promocijo in razvoj proizvodnje bioplina v sedmih evropskih regijah.

TRETJI SESTANEK PROJEKTNE SKUPINE

Partnerji na projektu Biogas Regions so se zbrali na sedežu koordinatorja projekta (Rhone Alp Energy) 30. in 31. oktobra 2008 v Lyonu (Francija). Na srečanju so analizirali do tedaj opravljeno delo na posameznih sklopih projekta. Predstavili so pogoje za postavitve bioplinske naprave ter strategije razvoja bioplinskih naprav za posamezne regije oziroma države. Ekspertni partnerji iz Nemčije in Avstrije so posamezne predloge dopolnili s svojimi nasveti. Pri načrtovanju bodočega dela bo zlasti naslednje leto zanimivo, ker bomo organizirali tematske seminarje iz področja bioplina. V procesu nastajanja je tudi računalniško orodje za ocenitev možnosti oziroma smiselnosti postavitve bioplinske naprave, ki bo olajšalo delo pri načrtovanju postavitve novih bioplinskih naprav v Sloveniji. Orodje bo dostopno na naši spletni strani.



DRUGI SESTANEK SVETOVALNEGA ODBORA

V okviru projekta smo 23. 10. 2008 imeli drugi sestanek svetovalnega odbora. Na srečanju je dr. Jejčič iz »Kmetijskega inštituta Slovenije, Oddelka za tehniko« predstavil projekt BIOGAS REGIONS in prvi sestanek svetovalnega odbora. Dr. Fouad Al-Mansour iz »Centra za energetske učinkovitost Instituta Jožef Stefan« je predstavil »Pregled pogojev za postavitev bioplinskih naprav in »Strategijo za razvoj bioplinskih naprav.



Jože Pavlinjek iz podjetja »Inoks« oziroma »ECOS« je predstavil novo ustanovljeno »Združenje proizvajalcev bioplinskih naprav«. To združenje je nastalo tudi na pobudo sodelavcev projekta BIOGAS REGIONS. Trenutno so v Združenju trije člani, predsednik je g. Pavlinjek, člana pa Marjan Kolar (Logarovci) in Matjaž Durič (Panvita EKOTEH). Tudi nekateri drugi proizvajalci imajo namen pristopiti v Združenje. Zapisnik sestanka je dostopen na spletni strani <http://www.kis.si>

SUBSTRATNA LISTA

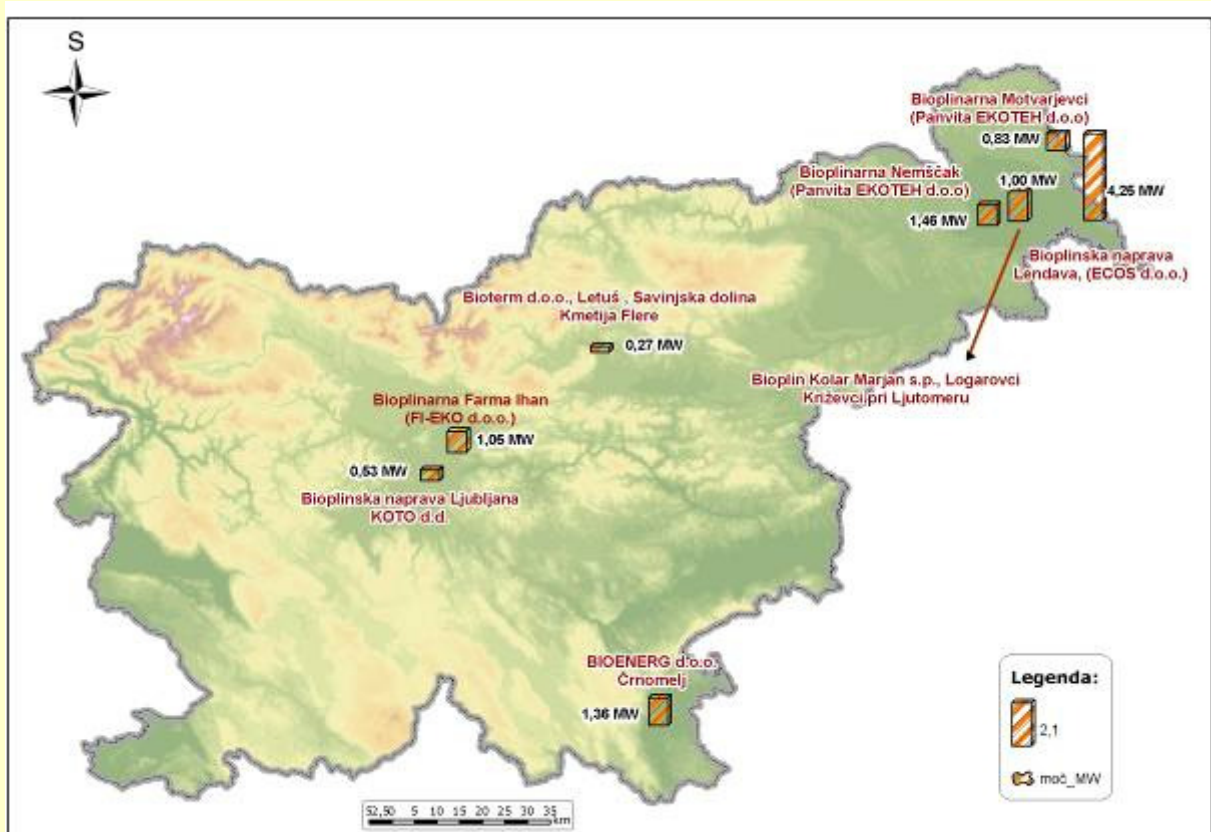
Na spletni strani projekta www.kis.si se nahaja tudi substratna lista z 90 različnimi substrati iz katerih se lahko proizvaja bioplin. V tabeli so podane osnovne lastnosti substratov in izplen bioplina.

NOVOSTI

Na Ministrstvu za gospodarstvo pripravljajo novo zakonodajo glede pravil za določitev cen in za odkup električne energije od kvalificiranih proizvajalcev električne energije. Tudi Združenje upravljavcev bioplinskih naprav (v ustanavljanju) je na omenjeno institucijo poslalo svoje stališče glede izhodiščnih stroškov obratovanja bioplinskih naprav. V predlogu novih predpisov naj bi bioplinske naprave delili po moči ter po vrsti uporabljenih substratov za proizvodnjo bioplina. Za substrate bo potrebno priskrbeti certifikat, pridelani pa naj bi bili na trajnostni način. Novosti naj bi bile tudi na področju izkoriščanja toplote proizvedene v procesu kogeneracije. Vsekakor bo nova zakonodaja vplivala na obstoj že postavljenih bioplinskih naprav in tudi na razvoj novih bioplinskih naprav. Kajti ravno leta 2002 vzpostavljene odkupne cene za proizvedeno električno energijo so vzpodbudile razvoj kmetijskih bioplinskih naprav.

DELUJOČE (KMETIJSKE) BIOPLINSKE NAPRAVE

Delujoče (kmetijske) bioplinske naprave v Sloveniji. Nekatere izmed njih so sedaj še v poskusnem obratovanju. Na karti je podana nazivna instalirana električna moč kogeneracijskih naprav. Običajno pa kogeneracijska naprava ni popolnoma obremenjena.



PROMOCIJA BIOPLINA

V zadnjih mesecih je bilo kar nekaj dogodkov v smislu promocije bioplina. Zveza društev za biomaso je v okviru »Dnevo biomase regij Evrope 2008« organizirala več enodnevni posvetov o biomas, kjer se je govorilo tudi o bioplinu. »Institut Jožef Stefana in njegov Center za energetska učinkovitost« je v okviru uradnega izobraževanja za program Evropski energetska manager del šolanja namenil tudi bioplinu. »KSSENA« iz Velenja je 28. 11. organizirala posvet v celoti namenjen bioplinu. Kmetijski inštitut Slovenije je organiziral 8.12. posvet »Energija iz biomase«, kje je bil en sklop posvečen tudi bioplinu. Tomaž Poje je predstavil stanje na področju (kmetijskih) bioplinskih naprav, dr. Mansour pa strategijo razvoja bioplinskih naprav.



Na omenjenih prireditvah so sodelovali tudi sodelavci KIS-a. V okviru dveh simpozijev »Novi izzivi v poljedelstvu« in »SLOTTRIB 2008« pa sta bila objavljena prispevka o stanju na področju (kmetijskih) bioplinskih naprav. Seveda pa so bile tudi druge aktivnosti za »promocijo« bioplina.

Slika levo: Posveta Energija iz biomase se je 8.12.2008 na Kmetijskem inštitutu Slovenije udeležilo 60 ljudi

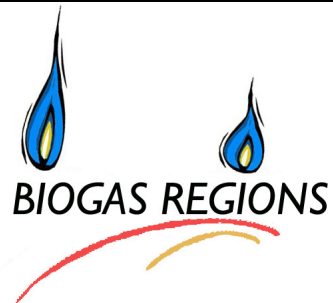
BIOPLINSKA NAPRAVA LENDAVA

Podjetje »Ecos – Storitve pri varovanju okolja d.o.o.« je investitor v projektu izgradnje »Bioplinarne Lendava«. Z ekološkega stališča je »Bioplinarna Lendava« izredno pomembna saj letno prihrani 25.000 ton emisij toplogrednih plinov. Omenjena bioplinska naprava je mezofilnega tipa, vsi procesi pa potekajo v zaprtih prostorih. Tehnologijo za pridobivanje bioplina je v celoti zagotovilo domače podjetje »Inoks«. Projekt predstavlja tudi neposredno korist za lokalno okolje oziroma okoliške kmetovalce, ker jim omogoča prodajo substratov za proizvodnjo bioplina. Omenjena bioplinska naprava je trenutno največja kmetijska bioplinska naprava v Sloveniji s priključno električno močjo 4,245 MW in možno maksimalno proizvodnjo električne energije 29 GWh/leto.



Kontakt:

dr. Viktor Jejčič,
predstojnik Oddelka za kmetijsko tehniko
Kmetijski inštitut Slovenije
Hacquetova 17
1000 Ljubljana
tel.: ++386 – (0)1- 2805262
fax.: ++386-(0)1-2805255
www.kis.si
E-mail: bioplin@kis.si
Avtor novic: Mag. Tomaž Poje



www.biogasregions.org