

MORE PROJECT

Glavni cilj IEE projekta MORE je proizvodnja energije iz obnovljivih izvora koristeći čvrste ostatke nakon prerade maslina. Projekt okuplja pet europskih zemalja: Italiju, Hrvatsku, Grčku, Sloveniju i Španjolsku u partnerskom odnosu. Voditelj projekta je ARE Liguria, regionalna agencija za energiju iz Ligurije. Predstavnici četiriju zemalja partnera su Unioncamere Liguria, regionalno udruženje četiriju gospodarskih komora iz Ligurije (Italija); IPTPO, Institut za poljoprivredu i turizam (Hrvatska); Anatoliki SA - Regionalna agencija za energiju Središnje Makedonije (REACM) (Grčka); UPZRS, Znanstvenoistraživački Centar u Kopru (Slovenija); AGENER, Agencija za Upravljanje energijom regije Jaen (Španjolska).

Počevši od mjeseca studenog 2007. s trajanjem do travnja 2010. godine, projekt MORE ima za ciljeve:

- Identificirati različite metodologije u svrhu proizvodnje obnovljive energije koristeći čvrste ostatke nakon prerade maslina;
- Procijeniti različita praktična rješenja u smislu tehnologije, financijske održivosti i menadžmenta te razraditi poslovne planove kako bi se udovoljilo različitim potrebama proizvodnje u Europi;
- Uključiti javne i privatne sudionike u razvoj lokalnog tržišta te stvoriti kanale distribucije;
- Provesti aktivnosti izobrazbe i promidžbe;
- Definirati metodologiju koja se može preslikati u druge europske regije.

Za više informacija: www.moreintelligentenergy.eu



MORE ACTIVITIES

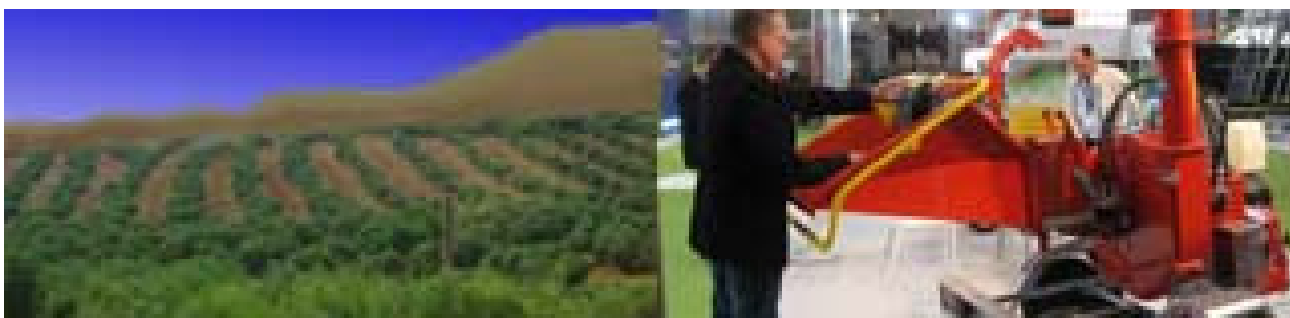
4. Sastanak Međunarodnog savjetodavnog odbora: 6-7. travnja 2009., Koper, Slovenija

Početak travnja će se u Kopru održati 4. sastanak partnera na projektu MORE. Tom prilikom definirat će se detaljni radni program za sljedeće aktivnosti: priprema biznis plana za ustroj energetskih postrojenja koja bi kao sirovinu koristila čvrste ostatke nakon prerade maslina, za svaku od regija uključenih u projekt; organizacija nacionalnih studijskih putovanja (više o tome u tekstu koji slijedi); sudjelovanje na međunarodnim manifestacijama i management projekta.

Studijsko putovanje – Italija, Liguria/Toscana – svibanj 2009

Sukladno predviđenim aktivnostima u okviru projekta, ARE LIGURIA i Unioncamere Liguria će tijekom svibnja organizirati studijsko putovanje za uljare u dvije talijanske regije – Lazio i Liguria – kako bi im pokazali konkretne primjere iskorištenja ostataka nakon prerade maslina, kao izvora energije.

U studijskom putovanju učestvovat će i predstavnici proizvođača maslinovog ulja iz Slovenije i Hrvatske, gdje trenutno nema odgovarajućih primjera dobre prakse pogodnih za organizaciju nacionalnih studijskih putovanja. Događaj će popratiti i novinari – stručnjaci za područje energetske efikasnosti i poljoprivredno prehrambene proizvode.



[MORE FEEDBACK](#)

Projektni partneri izradili su SWOT analizu usmjerenu na uporabu čvrstih ostataka proizvodnje maslinovog ulja u svojim zemljama.

Analiza je pokazala sljedeće:

Prednosti

- Komina maslina je siguran, obnovljiv, relativno jeftin i lako dostupan izvor energije visoke kalorijske vrijednosti
- Održivo odlaganje čvrstih ostataka nakon prerade maslina
- Dostupnost „know-how“ iskorištenja energije čvrstih ostataka nakon prerade maslina
- Pozitivan stav ključnih sudionika tržišta prema adekvatnom gospodarenju ostacima nakon prerade maslina

Nedostaci

- Poticaji i legislativa su neophodni da bi se premostile prepreke
- Nedostatak administrativne potpore i šireg razumijevanja
- Troškovi tehnologije
- Mali kapacitet i nepovezanost (neujedinjenost) uljara

Mogućnosti

- Tehnologija za iskorištavanje komine maslina se već dulje vrijeme u određenom stupnju primjenjuje u nekim područjima (prije svega u Španjolskoj, a u Italiji i Grčkoj sve više) dok u drugim regijama (Slovenija i Hrvatska) komina još uvijek nije u potpunosti iskorištena
- Komina može biti prikladna zamjena za fosilna goriva i kao takva obećava stvaranje novih radnih mjesta

- Postoji mogućnost dobivanja „zelenih certifikata“ za proizvodnju električne energije iz komine
- Razvoj distributivnih lanaca „ostataka nakon prerade maslina u energiju“ mogu osigurati maslinarskim regijama odgovarajuća rješenja gospodarenja otpadom nastalim u preradi maslina
- Trend porasta cijena fosilnih goriva
- Stvaranje distributivnih lanaca „ostataka nakon prerade maslina u energiju“ moglo bi biti optimalno rješenje problema gospodarenja otpadom nastalim u preradi maslina

Opasnosti

- Zbog različitih tehnoloških postupaka, komina nije homogeni nusprodukt proizvodnje maslinovog ulja u svim regijama, što ima za posljedicu nemogućnost primjene standardizirane metodologije njene eksploatacije
- Onečišćenje nastalo kao posljedica sagorijevanja peleta
- Nepredvidivost utjecaja vremenskih prilika na godišnju proizvodnju komine



MORE HIGHLIGHTS

RES & RUE za Sloveniju do 2030

Društvo za biomasu Slovenije (SLOBIOM) i drugi sudionici odlučili su osnovati Vijeće pod nazivom „RES i RUE za Sloveniju do 2030“ s ciljem organiziranja godišnje konferencije fokusirane na razvojne ciljeve i novitete na području energetike te na mogućnosti i prepreke u procesu implementacije obnovljivih izvora energije i racionalnog korištenja energije u Sloveniji.

S tom namjerom održana je 12. ožujka 2009. u Ljubljani druga konferencija o RES & RUE u Sloveniji. Prvi dio konferencije bio je posvećen trenutnim instrumentima ekonomske i energetske politike te politike zaštite okoliša slovenske Vlade i Ministarstava. Prezentirane su i planirane izmjene koje bi trebale omogućiti ubranu provedbu RES i RUE u Sloveniji. U drugom dijelu, predstavnici RTO, poduzeća, lokalne zajednice i drugih zainteresiranih strana u energetske sektoru predstavili su dostignuća i prepreke koje uvjetuju prelazak na uporabu RES. Nacionalna konferencija organizirana je i podržana od strane više organizacija, Ministarstava, malih i srednjih poduzetnika i IEE projekata, među kojima je i projekt MORE.

Od 2001. godine Društvo SLOBIOM također organizira i godišnje međunarodne simpozije za JI Europu. Ove godine će se međunarodni simpozij održati 15-16. listopada u Ljubljani. Strateška orijentacija EU je, postati vodeća zajednica u području smanjenja emisije stakleničkih plinova i provedbe RES i RUE. Sektor obnovljivih izvora energije postaje jedan od najnaprednijih industrijskih sektora EU što također predstavlja i veliki izazov za Sloveniju.

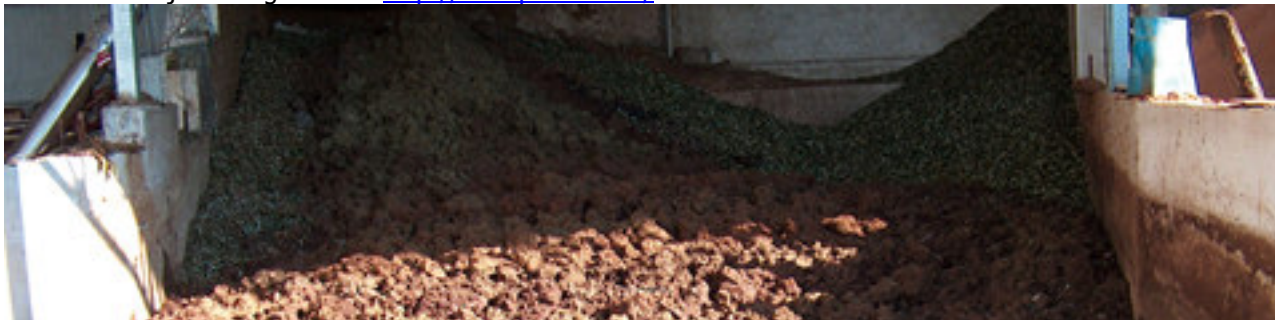
Energetica, Genova (Italija), 5-7. ožujka 2009.

Partner ARE Liguria prezentirao je projekt MORE na finalnoj konferenciji drugog IEE projekta „RENEWED“ koji za cilj ima uspostavu bioenergetskog okruga, koja je organizirana u okviru 4. internacionalne manifestacije *Energetica* posvećene energetskej učinkovitosti i obnovljivim izvorima energije. Ovom akcijom uspostavljeni su interesantni kontakti te korisna sinergija dvaju projekata.

MOTSP2009, Šibenik (Hrvatska), 10-12.lipnja 2009

Sažetak znanstvenog rada pod naslovom „Olive residues – Renewable Source of Energy“ hrvatskog partnera, IPTPO, prihvaćen je i kao rad će biti prezentiran na Međunarodnom kongresu „Management of Technology – Step to Sustainable Production“ koji će se održati 10-12.06.2009. u Šibeniku (Hrvatska). U radu će se iznijeti rezultati SWOT analize hrvatskog partnera na projektu MORE.

Više informacija o kongresu na: <http://motsp2009.info/>



MORE FORTHCOMING EVENTS

SOL Verona, Italija – 2-6. travnja 2009.

Partneri ARE Liguria i Unioncamere Liguria sudjelovat će na ovoj izložbi a u okviru svog štanda predvidjeli su i prostor namijenjen prezentaciji projekta MORE

Više informacija o ovom događaju na: <http://194.177.100.51/sol/index.asp>

Bioptima, Jaen, Španjolska– 25-27. ožujka 2009

Španjolski partner na projektu MORE je jedan od organizatora ovog događaja.

Bioptima 2009 tematski je fokusirana na tri glavna područja: biomasa, energetska efikasnost i održivu pokretljivost. Konferencija i izložba uključuju:

- Izložba biomase (Salon de la biomass)
- Radionica europskog povezivanja „Europe Connects“ (Workshop Europa Connecta)
- Prvi andaluzijski forum o održivoj pokretljivost (1er Foro Andaluz sobre la Movilidad Sostenible)

Više informacija na: <http://www.bioptima.es/bio2009eng/contenidos.php?secc=1011>

17. Europski simpozij i izložba biomase – 29. lipnja-2. srpnja 2009, Hamburg

Svrha „17. Europskog simpozija i izložbe biomase“ je da djeluje kao katalizator za unapređenje održivog iskorištavanja biomase u globalnim razmjerima, ne ograničavajući se samo na područje „Bio-energije“ nego obuhvaćajući sva područja biomase – od resursa biomase do pretvorbe biomase, bio-goriva, tržišta, politike i održivog razvoja. Događanje je podržano od strane Europske komisije, Federalnog Ministarstva za zaštitu okoliša, očuvanje prirode i nuklearnu sigurnost Republike Njemačke, Svjetskog vijeća za obnovljivu energiju (WCRE), Europskog Udruženja za industriju biomase (EUBIA) i drugih organizacija.

Za više informacija posjetite: <http://p30322.typo3server.info/Welcome.249.0.html>

Održiva bioenergija 2009 - 1-2. travnja 2009, London, UK

Novi trendovi na bio-energetskom tržištu – rješenja za debatu hrana vs. gorivo, „nova generacija“ bio-goriva, biomasa za energiju, razvoj bio-rafinerija – i kako oni utječu na investicijske odluke u Europi.

Za više informacija posjetite:

<http://www.environmental-finance.com/conferences/2009/SustBio09/programme.htm>



Intelligent Energy  Europe

MORE project is realised with the financial support
of the community programme
Intelligent Energy for Europe (IEE)