

MORE PROJECT

PROJEKT MORE

Glavni cilj projekta IEE M.O.R.E. je ustvarjanje obnovljivih virov energije iz oljčnih tropin kot ostankov pri proizvodnji oljčnega olja. Projekt se izvaja v petih evropskih državah: Italiji, Hrvaški, Grčiji, Sloveniji in Španiji, v okviru partnerstva, ki ga sestavljajo: Unioncamere Ligurija, regionalna združenja za štiri Ligurskih Gospodarskih zbornic (IT), IPTPO, Inštitut za kmetijstvo in turizem (HR); Anatoliki SA-regionalne agencije za energijo z dne Osrednja Makedonija (REACM) (GR); UP ZRS, Znanstveno-raziskovalno središče v Kopru (SL), AGENER, Agencija za upravljanje z energijo v Provincja Jaen (S) in ARE Ligurija, regionalna agencija za energijo iz Ligurije, ki tudi vodi partnerstvo.

Projekt poteka od novembra 2007 do aprila 2010, s cilji:

- opredeliti različne metodologije za izkoriščanje trdnih oljčnih ostankov v energetske namene;
- oceniti različne praktične rešitve za izrabo obnovljivih virov energije v smislu tehnologije, finančne vzdržnosti, postopkov za upravljanje in priprave poslovnih načrtov, da bi zadostili potrebam različnih evropskih proizvodnih obratov;
- vključevati javne in zasebne interesne skupine za razvoj lokalnih trgov in ustvarjanje distribucijskih kanalov;
- izvesti izobraževalne in promocijske dejavnosti;
- opredeliti metodologijo za uporabo v drugih evropskih regijah.

Za več informacij: www.moreintelligentenergy.eu



MORE ACTIVITIES

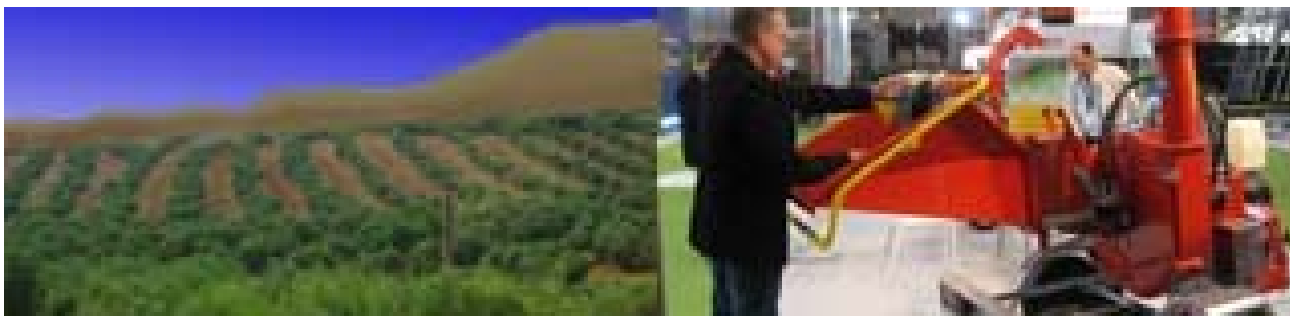
AKTIVNOSTI PROJEKTA MORE**4. sestanek projektnih partnerjev projekta MORE: 6.-7. April 2009 Koper (Slovenija)**

Partnerji projekta MORE se bodo četrtič srečali v Kopru začetka aprila. V okviru sestanka se bo opredelil podroben delovni program za naslednje aktivnosti: priprava poslovnega načrta za postavitev energetskega obrata z uporabo trdnih oljčnih ostankov v vsaki partnerski regiji; organizacija nacionalnih izletov »Field Trip« (preberite spodaj); udeležba projekta MORE na mednarodnih dogodkih in projektno vodenje.

Strokovna ekskurzija – Italija, Liguria/Toscana – maj 2009

Glede na projektne aktivnosti, bosta partnerja ARE LIGURIA in Unioncamere Liguria v maju organizirala ekskurzijo za oljarje v dve italijanski regiji, in sicer Lazio in Liguria z namenom, da bi jim pokazali konkretne primere objektov, ki oljarjem omogočajo uporabo oljčnih ostanakov kot vira energije.

K sodelovanju pri ekskurziji bodo bili povabljeni tudi oljarji iz Slovenije in Hrvaška, saj te države zaenkrat še nimajo veliko dobrih praks. Dogodka se bodo udeležili tudi novinarji, strokovnjaki na področju energetske učinkovitosti in agroživilstva.



MORE FEEDBACK

Projektne partnerji so pripravili SWOT analizo, ki se osredotoča na uporabo oljčnih ostanakov v državah partnericah.

Glavne ugotovitve:

Prednosti:

- tropine so zanesljiv, obnovljiv vir energije, razmeroma poceni, takoj na voljo in z visoko kalorično vrednostjo
- Trajnostna dostopnost oljčnih ostanakov
- Na voljo so izkušnje izkoriščanja oljčnih ostanakov v energetske namene
- Pozitiven odnos ključnih akterjev na trgu za ustrezno upravljanje z oljčnimi ostanaki

Slabosti

- Potrebne so spodbude in zakonodajne spremembe za premostitev ovir
- Pomanjkanje administrativne podpore in spodbud
- Stroški tehnologije
- Veliko majhnih nekonsolidiranih oljarn

Priložnosti

- tehnologija za izkoriščanje oljčnih tropin je že razvita in se že v nekem merilu uporablja (predvsem v Španiji, v Italiji, v Grčiji pa narašča), medtem ko v Sloveniji in Hrvaški še vedno ni v celoti izkoriščena,
- oljčne tropine so sprejemljiva zamenjava fosilnih goriv in obetaven vir za ustvarjanje novih zaposlitvenih možnosti
- lahko se dobijo zeleni certifikati za proizvodnjo električne energije
- oblikovanje verige oljčnih ostanakov za energetske namene lahko zagotovi rešitev za regije pridelovalk oljčnega olja pri upravljanju z oljčnimi odpadki
- trend naraščanja cene drugih fosilnih goriv
- Oblikovanje dobavne verige oljčnih ostanakov za energetske namene je lahko optimalna rešitev upravljanja z oljčnimi ostanaki

Nevarnosti

- Zaradi različnih postopkov obdelave pri predelavi oljk, tropine niso homogen stranski produkt v vseh regijah, zato za izkoriščanje ni mogoče uvesti standardizirane metodologije
- Onesnaževanje pri izgorevanju peletov iz oljčnih tropin
- nepredvidljiva letna proizvodnja oljčnih tropin zaradi vremenskih razmer



MORE HIGHLIGHTS

Obnovljiva in učinkovita raba energije za Slovenijo do 2030, 12 marec 2009

Zveza društev za biomaso Slovenije (SLOBIOM) in druge slovenske interesne skupine so sklenile ustanoviti svet "OVE in URE za Slovenijo do leta 2030« s ciljem, da organizira letno konferenco, ki se bo osredotočila na razvojne cilje in novosti na področju energije in na priložnosti in ovire v procesu implementacije OVE in izvajanja URE v Sloveniji.

V okviru te perspektive je 12. marca 2009 potekala druga konferenca na tematiko »OVE in URE« v Sloveniji. Prvi del konference je bil posvečen predstavitvi politik in državnih instrumentov na področju energetike, ekonomije, kmetijstva in okolja, ki se izvajajo ali se bodo izvajale v prohodnje za pospeševanje implementacije OVE in URE v Sloveniji.

V drugem delu so predstavniki raziskovalnih organizacij, podjetij, lokalnih skupnosti in drugi deležniki predstavili dosežke in izpostavili težave, ki se pojavljajo kot ovire pri uspešni implementaciji OVE ter URE v vsakdanjo prakso. Konferenca je organizirala Zveza društev za biomaso Slovenije (SLOBIOM) ob podpori številnih ministrstev, podjetij ter mednarodnih projektov, med njimi tudi projekt M.O.R.E.

Od leta 2001 zveza SLOBIOM organizira tudi letne mednarodne konference za JV Evropo. Letošnje leto bo konferenca potekala 15. in 16. oktobra v Ljubljani. Namen in vsebina konference je uglasena z politikami EU na področju OVE in URE in se osredotoča na pospeševanje promocije ter vpeljavo OVE in URE v gospodarskih sektorjih (industrijski procesi, pametne stavbe), v stavbe javnih organov in v uporabo le-teh v širši družbi.

Strateška usmeritev EU je postati vodilna družba v svetu pri zmanjševanju emisij toplogrednih plinov ter uvajanju OVE in URE. Sektor, ki se ukvarja z razvojem, proizvodnjo in implementacijo OVE tehnologij postaja eden najhitreje rastočih in tržno najuspešnejših gospodarskih sektorjev EU, zato je promocija, razvoj in implementacija OVE in URE pomembna tudi za Slovenijo in JV Evropo.

Energethica, Genova (Italija), 5 do 7 marec 2009

Na četrti izvedbi sejma Energethica, ki je posvečen energetski učinkovitosti in obnovljivim virom energije je koordinator projekta ARE Liguria predstavil projekt MORE. Predstavitve je potekala vzporedno z zaključno konferenco projekta »RENEWED«, ki se je osredotoča na oblikovanja bio-energetskih okrožij. Identificirane so bile nekatere skupne sinergije med projektoma.

Bioptima, Jaen – Španija – 25 do 27 marec 2009

AGENER, španski partner v projektu MORE je eden izmed organizatorjev sejma Bióptima.

Letošnji sejem je osredotočen na 3 glavna področja: biomasa, energetska učinkovitost in trajnostna mobilnost. Konferenčni in sejmski program vključuje:

- Razstavnici prostor za biomaso (Salon de la biomass)
- Delavnico »Evropa povezuje« (Workshop Europa Connecta)
- Prvi andaluzijski forum o trajnostni mobilnosti (1er Foro Andaluz sobre la Movilidad Sostenible)

Več o tem si lahko preberete na spletni strani:

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



MORE FORTHCOMING EVENTS

Trajnostna bioenergija 2009 - 1 do 2. april 2009, London

Na konferenci bodo predstavljeni novi trendi na bioenergetskih trgih – rešitve v razmerju med lesno biomaso ter tekočimi gorivi, «druga generacija» biogoriv, biomasa za proizvodnjo električne energije, razvoj biorafinerij – in kako vplivajo na odločitve za investicije v Evropi.

Več o tem si lahko preberete na spletni strani:

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

SOL Verona, Italija – 2. do 6. april 2009

ARE Liguria in Unioncamere Liguria bosta od 2 do 6. aprila sodelovala na dogodku SOL, kjer bosta predstavila projekt M.O.R.E. v okviru stojnice, ki jo bo imela regija Liguria in Unioncamere Liguria.

Več o tem si lahko preberete na spletni strani: <http://194.177.100.51/sol/index.asp>

»Upravljanje tehnologij – korak k trajnostni produkciji«, Šibenik (Hrvaška), 10-12 junij 2009

IPTPO, hrvaški partner v projektu MORE, je nedavno pripravil krajši znanstveni prispevek z naslovom »Oljčni ostanki – obnovljiv vir energije«, ki bo predstavljen na mednarodnem kongresu »Upravljanje tehnologij – korak k trajnostni produkciji«, ki bo potekal od 10 do 12. junija 2009 v Šibeniku. Prispevek bo predstavljen v segmentu »Obnovljivi viri energije«.

več informacij o kongresu je na voljo na spletni strani: <http://motsp2009.info/>

17. evropska konferenca o biomasi & sejma – 29. junij do 2. julij 2009, Hamburg

Cilj konference in sejma je delovati kot katalizator za trajnostni napredek pri uporabi biomase na globalnem nivoju. Naslavlja ne samo »bio-energijo«, temveč vsa področja biomase – od virov biomase do pretvorbe biomase, goriva za biomaso, trg, politike in trajnostnost. Dogodek bo podprla Evropska Komisija, nemško ministrstvo za okolje, varovanje narave in jedrsko varnost, Svetovni svet za obnovljivo energijo (WCRE), Zveza evropske industrije biomase (EUBIA) in druge organizacije. .

Za več informacij si oglejte spletno stran: <http://p30322.typo3server.info/Welcome.249.0.html>



Intelligent Energy  Europe

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