

Projekt MORE

Glavni cilj projekta MORE je pridobivanje obnovljive energije s pomočjo izkoriščanja ostankov, ki nastanejo pri proizvodnji oljčnega olja.

Projekt spodbuja oblikovanje in razvoj energetskega trga, ki temelji na izrabi oljčnih ostankov in namerava ponuditi izobraževanje oljarjem ter izvesti promocijske aktivnosti za dvig ozaveščenosti glede možnosti izrabe oljčnih ostankov v energetske namene.

Študije in aktivnosti izmenjave dobrih praks v okviru projekta se osredotočajo na definiranje metodologije za identifikacijo najboljših rešitev izrabe oljčnih ostankov v energetske namene v smislu količin, primernih tehnologij, stroškov in zmožljivosti upravljanja za izpolnitev ter zadostitev različnih potreb evropskih oljarjev in oljkarjev.

Projekt povezuje 5 evropskih držav: Italijo, Španijo, Grčijo, Hrvaško in Slovenijo, ki jih zastopa šest regionalnih organizacij, ki skupaj tvorijo projektno partnerstvo.

V Italiji sta v projekt vključena dva partnerja: Regionalna energetska agencija Liguria (ARE Liguria) kot vodja projekta in Unioncamere Liguria, regionalno združenje štirih gospodarskih zbornic.

Ostali projektni partnerji so: IPTPO - Inštitut za kmetijstvo in turizem Poreč, Anatoliki SA - Regionalna energetska agencija osrednje Makedonije iz Grčije, UP ZRS - Znanstveno-raziskovalno središče Koper ter AGENER - Agencija za upravljanje z energetiko iz španske province Jaen.

Evropski trg

Evropska unija je največja pridelovalka oljčnega olja na svetu z več kot 2 mio. ton proizvedenega oljčnega olja v letu 2007 - približno 75% svetovne proizvodnje in z letno rastjo ocenjeno na 3,5-4%. Več kot 10 milijonov ton oljk, so vsako leto uporabljajo za proizvodnjo olja. Od tega velik odstotek predstavlja trdne odpadke v proizvodnem procesu: oljčne tropine in koščice z visoko energijsko vrednostjo, ki so s pomočjo ustrezne tehnologije uporabne za proizvodnjo zelene energije. Več kot 12.000 evropskih oljarn bi lahko znatno pripomoglo k zmanjšanju trdnih odpadkov in zmanjšanju njihovih proizvodnih stroškov. Poleg tega bi z uporabo oljčnih ostankov v energetske namene pripomogli k zmanjšanju onesnaževanja z zmanjšanjem porabe fosilnih goriv in k zmanjšanju izpustov škodljivih emisij.

Aktivnosti in doprinos projekta MORE

Projekt MORE 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 oljčnih ostankov kot obnovljivega vira energije z vidika primernih tehnologij, stroškov in postopkov za upravljanje z ostanki in pripraviti poslovne načrte, ki bodo zadostili potrebam različnih evropskih proizvodnih obratov;
- vključevati javne in zasebne interesne skupine za razvoj lokalnih energetskih trgov in ustvarjati distribucijske kanale;
- izvesti izobraževalne in promocijske dejavnosti;
- opredeliti metodologijo za uporabo oljčnih ostankov v energetske namene v drugih evropskih regijah.

