

CO-EFFICIENT –

„Collaborative framework for energy EFFICIENT SME systems“

(Okvir suradnje za energetske učinkovite sustave malih i srednjih poduzeća)

Stvaranje novih modela suradnje i analitičkih alata za energetske učinkovito poslovanje malih i srednjih poduzeća.

Stvaranje novih modela suradnje i primjena e-usluga za energetske učinkovito poslovanje malih i srednjih poduzeća.

Partnerstvo na projektu:

Snažno partnerstvo na projektu CO-EFFICIENT uključuje sveučilište, razvojne agencije, ustanove i zaklade za istraživanja, nacionalne udruge MSP-a i udruge prijevoznika, tvrtku za komercijalizaciju inovacija te ustanove za pružanje podrške MSP-ima koje promiču važnost provođenja inovativnih rješenja na razini MSP-a.

Logo partnera i informacije za kontakt

Sveučilište u Mariboru, (Slovenija): www.um.si

Regionalna razvojna agencija Mura (Slovenija): <http://rra-mura.si>

Institut za Transport i Logistiku (Italija): www.fondazioneitl.org

CNA Modena (Italija): www.mo.cna.it

SATA (Italija): www.satanet.it

Valenciaport Foundation (Španjolska): www.fundacion.valenciaport.com

CIERVAL (Španjolska): www.cierval.es

AFT (Francuska): www.aft-iftim.com

Regionalna razvojna agencija Slavonije i Baranje (Hrvatska): www.slavonija.hr

Centar za poduzetništvo Osijek (Hrvatska): www.czposijek.hr



CO-EFFICIENT
COLLABORATIVE FRAMEWORK FOR
ENERGY EFFICIENT SME SYSTEMS



**STVARANJE NOVIH OKVIRA
SURADNJE I TESTIRANJE
INOVATIVNIH RJEŠENJA ZA
PODIZANJE ENERGETSKE
UČINKOVITOSTI U MSP**

“Working together – Finding practical solutions”



Project co-financed by the
EUROPEAN UNION
Projet cofinancé par l'
UNION EUROPEENNE

<http://coefficient-project.eu/>

Svrha projekta CO-EFFICIENT

Na početku projekta utvrđeno je sljedeće:

- MSP su istovremeno najodrživiji i najranjiviji dio gospodarstava na području Mediterana;
- Većina MSP-a na području Mediterana nisu onoliko energetske učinkovite koliko bi to mogla biti;
- Inoviranje se u MSP-ima odvija drugačije nego u velikim poduzećima;
- Nedostaje čvrsta komunikacija između R&D sektora i sustava MSP-a.

Kako bi se pokušalo riješiti ove probleme, pokrenuto je partnerstvo kojemu su ciljevi:

- Ponovo uspostaviti povezanost između MSP-a i R&D sektora u pet zemalja sudionica;
- Testirati dostupna rješenja s područja energetske učinkovitosti u stvarnom okruženju;
- Osmisliti prilagođena rješenja za rješavanje problema energetske učinkovitosti u proizvodnim procesima MSP-a;
- Uspostaviti funkcionalni okvir suradnje koji je dovoljno fleksibilan da omogući sudjelovanje MSP-a.

Ciljevi projekta

Opći ciljevi projekta bili su sljedeći:

- Potaknuti tehnološke promjene i promjene u ponašanju malih i srednjih poduzeća (MSP) u sektoru proizvodnje i logistike u regijama obuhvaćenima projektom te općenito na području Mediterana, kreirajući pozitivnu stvarnost za regionalna gospodarstva i okoliš, u skladu s principima održivog razvoja;
- Omogućiti MSP-ovima da s partnerima, R&D organizacijama i dionicima komuniciraju o svojim problemima vezanima uz energetske učinkovitost i upotrebu obnovljivih izvora energije u proizvodnji i poslovanju;
- Osmisliti prilagođena rješenja u skladu s ovim potrebama.

Bit projekta su inovacije unutar i za potrebe MSP-a, uključujući upravljanje znanjem i prilagodbu dostupnih tehnologija u MSP-ima.

Rezultati projekta

Web portal CO-EFFICIENT i Baza znanja – mjesto koje objedinjava najbolje prakse i ključne tehnologije na određenom broju usko povezanih područja. Baza znanja je dio web stranice projekta koji omogućava jednostavan pristup mnoštvu informacija o obnovljivim izvorima energije i energetske učinkovitosti, optimizaciji transporta i proizvodnje, smanjenju ugljičnog otiska, itd.

Certifikati CO-EFFICIENT – tvrtkama je dodijeljeno više od 50 osnovnih i naprednih certifikata koji potvrđuju njihovu izvrsnost u najboljim praksama energetske učinkovitosti i mjerama provedbe.

Poslovni model za osnivanje Living Laba – konkretan model koji se sastoji od 7 faza, a cilj mu je pružanje podrške osnivanju Living Laba za e-Usluge i Living Laba za energetske učinkovitost.

Living Labovi – osnivanje međunarodnih Living Labova koji se sastoje od 5 nacionalnih Living Labova te uključuju više od 75 dionika. Living Labovi su korišteni za testiranje postojećih rješenja u optimizaciji transporta i proizvodnje, dematerijalizaciji dokumenata (Living Lab za e-Usluge) te izradi novih rješenja za povećanje energetske učinkovitosti u transportu i proizvodnim procesima MSP-a (Living Lab za energetske učinkovitost).

e-Usluge – postojeća softverska rješenja za koordiniranje opskrbnog lanca i logističkih procesa testiraju se u stvarnom okruženju, prilagođena su MSP-ovima koja se bave proizvodnjom i logistikom na području Mediterana te su dostupna putem web portala CO-EFFICIENT, uz priložene upute za upotrebu na nekoliko jezika.

Analitički alat – osigurava referentne vrijednosti za energetske učinkovitost na definiranim ključnim područjima te također MSP-ima osigurava referentne vrijednosti na ključnim područjima s potencijalom za veću upotrebu obnovljivih izvora energije. Ovaj alat je dio web portala i usko je povezan s Bazom znanja i procesom certificiranja.

Sve ove rezultate, daljnje informacije te rezultate projekta možete pronaći na: <http://coefficient-project.eu/>