

## CO-EFFICIENT –

### “Okvir sodelovanja za energetske učinkovite sisteme MSP”

**Ustvarjanje novih modelov sodelovanja in analitičnih orodij za energetske učinkovite delovanje MSP.**

**Ustvarjanje novih modelov sodelovanja in implementacija e-storitev za energijsko učinkovite delovanje MSP.**

### Projektno partnerstvo:

CO-EFFICIENT sestavlja močno partnerstvo sestavljeno iz univerzitetnih institucij, razvojnih agencij, razvojnih institutov in fundacij, MSP in transportnih združenj, inovacijskih in trženskih podjetij ter podpornih institucij za MSP, ki promovirajo pomen implementacije inovativnih rešitev na nivoju MSP.

## Logotipi partnerjev in njihovi kontaktni podatki

Univerza v Mariboru, (Slovenija): [www.um.si](http://www.um.si)

Regionalna razvojna agencija Mura (Slovenija):  
[www.rra-mura.si](http://www.rra-mura.si)

Institut za transport in logistiko (Italija):  
[www.fondazioneitl.org](http://www.fondazioneitl.org)

CNA Modena (Italija): [www.mo.cna.it](http://www.mo.cna.it)

SATA (Italija): [www.satanet.it](http://www.satanet.it)

Valenciaport fundacija (Španija):  
[www.fundacion.valenciaport.com](http://www.fundacion.valenciaport.com)

CIERVAL (Španija): [www.cierval.es](http://www.cierval.es)

AFT (Francija): [www.aft-iftim.com](http://www.aft-iftim.com)

Regionalna razvojna agencija Slavonija in Baranja (Hrvaška): [www.slavonija.hr](http://www.slavonija.hr)

Center za podjetništvo Osijek (Hrvaška):  
[www.czposijek.hr](http://www.czposijek.hr)



**CO-EFFICIENT**  
COLLABORATIVE FRAMEWORK FOR  
ENERGY EFFICIENT SME SYSTEMS



## USTVARJANJE NOVIH OMREŽIJ SODELOVANJA IN TESTIRANJE INOVATIVNIH REŠITEV ZA ENERGIJSKO UČINKOVITO DELOVANJE MSP

*“S sodelovanjem iščemo praktične rešitve”*



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

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

## Namen projekta CO-EFFICIENT

Na začetku projekta je bilo znano sledeče:

- Mala in srednja podjetja so najbolj ranljiv del gospodarstva na območju Sredozemlja (MED);
- Večina MSP na območju MED ni tako energetska učinkovitih kot bi lahko bila;
- MSP inovirajo drugače kot velika podjetja;
- Obstaja pomanjkanje ustrezne komunikacije med sektorjem R & R in sektorjem MSP.

Da bi se lotili teh vprašanj, smo formirali partnerstvo z namenom, da bi:

- okrepili šibke povezave med podjetji in R&R organizacijami na območju izvajanja projekta;
- preizkusili obstoječe rešitve na področju energetske učinkovitosti v realnem okolju;
- ustvarili prilagojene rešitve za reševanje vprašanj na področju energetske učinkovitosti v proizvodnih procesih za MSP;
- ustvarili funkcionalno okolje, ki bo dovolj fleksibilno za sodelovanje MSP-jev.

## Cilji projekta

Splošni cilji projekta so bili:

- Spodbuditi vedenjske in tehnološke spremembe malih in srednje velikih podjetij (MSP) v proizvodnem in logističnem sektorju na projektnem območju in na splošno na območju Sredozemlja, kar bi naj ustvarilo pozitivne zunanje učinke na lokalno gospodarstvo in naravno okolje v skladu s principi trajnostnega razvoja;
- Omogočiti MSP, da izrazijo svoje poslovne težave, povezane z energetska učinkovitostjo in uporabo obnovljivih virov energije v proizvodnji in poslovanju partnerjem, R&R organizacijam in drugim zainteresiranim stranem;
- Razviti rešitve prilagojene izraženim potrebam MSP-jev.

Jedro projekta je bilo inoviranje v in za MSP, vključno z upravljanjem znanja in prilagoditev razpoložljivih tehnologij v MSP.

## Rezultati projekta

**CO-EFFICIENT spletni portal in podatkovna baza znanja** - mesto, ki vključuje najboljše prakse in ključne tehnologije na številnih, tesno povezanih področjih. Podatkovna baza znanja je del spletne strani projekta, ki omogoča preprost dostop do velike količine informacij o obnovljivih virih energije in energetska učinkovitosti, transporta in proizvodnje, optimizacije, zmanjšanja ogljikovega odtisa itd.

**CO - EFFICIENT certifikati** - več kot 50 osnovnih in naprednih potrdil, podeljenih podjetjem, ki izkazujejo odličnost na področju energetske učinkovitosti, najboljših praks in izvedbenih ukrepov.

**Poslovni model za vzpostavitev živih laboratorijev** - uporabljen in prilagojen je bil poseben model, sestavljen iz 7 faz, katerih cilj je podpreti nastanek dveh živih laboratorijev: za e-storitve in energetska učinkovitost.

**Živi laboratoriji** - ustanovljena 2 mednarodna živa laboratorija, ki združujeta 5 nacionalnih živih laboratorijev in v katerih je sodelovalo več kot 75 interesnih skupin. Živi laboratoriji se uporabljajo za testiranje obstoječih rešitev na področju prometa in proizvodnje, optimizacije in dematerializacije dokumentov (živi laboratorij eStoritve) ter za razvoj novih rešitev za povečanje energetske učinkovitosti v transportu in proizvodnih procesih - MSP (živi laboratorij energetska učinkovitost).

**eStoritve** - testiranje obstoječih programskih rešitev za dobavne verige in koordinacijo logističnih rešitev v resničnem življenjskem okolju. Obstoječe rešitve so bile prilagojene za območje MED za proizvodna in logistična MSP. Rešitve so na voljo preko CO-EFFICIENT spletnega portala in v lokaliziranih priročnikih.

**Analitično orodje** - daje referenčne podatke o energetska učinkovitosti na določenih ključnih področjih. Podaja tudi referenčne vrednosti na ključnih področjih s potencialom za večjo uporabo obnovljivih virov energije za MSP. Orodje je del spletnega portala in je tesno povezano s podatkovno bazo znanja in postopki certificiranja.

Vse rezultate, dodatne informacije in izsledke projekta lahko najdete na spletni strani: <http://coefficient-project.eu/>