



CO-EFFICIENT NEWSLETTER BR.1.



1. Riječ urednika

Dragi čitatelju,
u trenutku kada se počelo s radom na ovom *newsletteru*, neumoljivi podaci o nezaposlenosti na području Mediterana i dalje su pristizali. Kao najodrživiji, ali u isto vrijeme i najranjiviji sektor gospodarstva, mala i srednja poduzeća moraju biti još štedljivija i inovativnija da bi preživjela i napredovala u današnjem svjetskom gospodarstvu. Međutim, jedno područje koje bi malim i srednjim poduzećima moglo pružiti potrebnu konkurentsku prednost (osobito u sektoru proizvodnje i logistike) često prolazi nezamijećeno. Naime, udio energetske troškova u proizvodnji i uslugama malih i srednjih poduzeća je visok i neposredno utječe na njihovu međunarodnu konkurentnost. Prema procjenama, sektor proizvodnje i logistike čini više od jedne trećine ukupne potrošnje energije na Mediteranu.

Povezanost između malih i srednjih poduzeća, organizacija za istraživanja i razvoj (R&D organizacija) i drugih dionika, osobito na regionalnoj i lokalnoj razini, u mnogim je zemljama regije slaba ili čak – ne postoji. To dovodi do nedostatka inovacija i nedovoljne primjene postojećih tehnologija. S druge strane, statistika pruža dokaz da samo inovativna poduzeća mogu rasti i da je njihov uspjeh u direktnoj korelaciji s razinom resursa investiranih u razvoj i provedbu inovativnih rješenja.

Ovaj će se projekt suprotstaviti tim izazovima tako što

će malim i srednjim poduzećima pomoći u razvijanju prilagođenih rješenja za energetske učinkovitost. Ključni fokus projekta CO-EFFICIENT je regijama osigurati metodološka sredstva za napredovanje prema novim modelima – živim laboratorijima. Prihvaćajući potrebu za pristup kroz suradnju, partneri su spremni učiti jedni od drugih, razmijeniti iskustva te dijeliti rezultate svojih napora (pilot projekti) tijekom projekta čije je predviđeno trajanje dvije i pol godine.

Partneri projekta CO-EFFICIENT rado će s vama podijeliti svoja iskustva u provedbi projekta, njegove rezultate i očekivane rezultate, ali ono što je najvažnije, i potencijalne koristi za vas i vašu organizaciju te način na koji nam se možete pridružiti u stvaranju održivih rješenja za vas. Uvjereni smo da će provedba inovativnih, ali isto tako već dostupnih tehnologija energetske učinkovitosti osigurati mediteranskim malim i srednjim poduzećima alate za povećanje njihove konkurentnosti na globalnom tržištu i jačati njihove veze s istraživačkim i razvojnim institucijama. Ako trebate bilo kakve dodatne informacije o temama i idejama o kojima se govori u ovom broju, molimo vas direktno kontaktirajte bilo kojeg od regionalnih partnera čiji se podaci za kontakt nalaze na kraju ovog *newslettera*.

Nada Kožul

Regionalna razvojna agencija Slavonije i Baranje



CO-EFFICIENT NEWSLETTER BR.1.

2. Sadržaj

1.	Riječ urednika.....	1
2.	Sadržaj.....	2
3.	Pogled unatrag - Kako je sve počelo.....	3
4.	Ključni aspekti.....	3
5.	Što se nalazi u pozadini – Ciljevi, rezultati.....	4
6.	Transnacionalna dodana vrijednost	5
7.	Prednosti za poduzeća - Kako nam se pridružiti.....	5
8.	Rječnik pojmova.....	6
9.	Predstavljanje partnera.....	6





CO-EFFICIENT NEWSLETTER BR.1.

3. Pogled unatrag - Kako je sve počelo

Ideja iza projekta CO-EFFICIENT prvi se put pojavila tijekom provedbe nekoliko transnacionalnih i prekograničnih projekata. Cilj tih projekata bilo je pružanje pomoći malim i srednjim poduzećima kroz povećanje njihove konkurentnosti smanjenjem troškova za energiju, odnosno povećanjem energetske učinkovitosti u regijama, sektorima, poduzećima, itd. Partneri koji su u prethodnim transnacionalnim projektima već imali iskustva u spajanju poslovnih i R&D organizacija (Kassetts, Castle, itd.) odlučili su se osloniti na mrežu partnera širom Mediterana i kapitalizirati rezultate i očekivane rezultate tih projekata. Između ostalog, naglasak na tim projektima bio je na inovativnim softverskim rješenjima utemeljenima na webu koji bi mogli pomoći malim i srednjim poduzećima da povećaju svoju konkurentsku prednost kroz povećanje svoje energetske učinkovitosti. Početkom 2012. godine, 10 organizacija iz 5 zemalja izrazilo je interes za stvaranje partnerstva kojim će se promicati kretanje ka većoj energetske učinkovitosti malih i srednjih poduzeća te njihovim jačim i trajnijim suradničkim vezama s R&D organizacijama. Budući da su i energetska učinkovitost i napredne inovacije na razini malih i srednjih poduzeća prioritetna pitanja za ovu regiju, partneri su odlučili izraditi prijedlog i predati ga na poziv za prijavu projekata u sklopu programa MED 2012. Prijedlog je prihvaćen i aktivnosti na projektu počele su inicijalnim sastankom koji je održan u Mariboru u ožujku 2013. godine.

4. Ključni aspekti

PROGRAM:

MED (Europska teritorijalna suradnja 2007. – 2013.)

PRORAČUN:

1.900.500 €

TRAJANJE:

30 mjeseci; Datum početka: 1. siječnja 2013.

DATUM ZAVRŠETKA:

30. lipnja 2015.

PARTNERI:

Sveučilište u Mariboru (Slovenija),
Regional Development Agency Mura (Slovenija),
Institute for Transport and Logistics (Italija),
National Confederation of Crafts and Small and Medium
Enterprises Modena Province Association (Italija),
SATA Advanced Technology Application (Italija),
Valenciaport Foundation for Research, Promotion and
Commercial Studies of the Valencian region (Španjolska),
Confederation of Employers and Industries of the Region
of Valencia (Španjolska),
AFT Regional Delegation of Rhone Alps (Francuska),
Regionalna razvojna agencija Slavonije i Baranje
(Hrvatska),
Centar za poduzetništvo Osijek (Hrvatska)



CO-EFFICIENT NEWSLETTER BR.1.

5. Što se nalazi u pozadini – Ciljevi, rezultati

CO-EFFICIENT je dvoipolgodišnji projekt kojeg provodi partnerstvo 10 organizacija iz Slovenije, Italije, Hrvatske, Španjolske i Francuske. Kroz umrežavanje i suradnju kao i provedbu pilot projekata, partnerstvo će služiti kao model drugim regijama, promičući prijelaz na inovativnija i energetska učinkovitija mala i srednja poduzeća širom Mediterana.

Što su ciljevi projekta CO-EFFICIENT?

Opći cilj projekta je potaknuti promjene u ponašanju i tehnologiji u sektoru proizvodnje i logistike malih i srednjih poduzeća, stvarajući pozitivne rezultate za regionalna gospodarstva i okoliš, u skladu s principima održivog razvoja. Projekt će omogućiti malim i srednjim poduzećima da svoje poslovne probleme vezane uz energetska učinkovitost i upotrebu obnovljivih izvora energije u proizvodnji i poslovanju podijele s partnerima, R&D organizacijama i dionicima, ali i razviju prilagođena rješenja u skladu s tim potrebama. Bit projekta je inovacija unutar i za mala i srednja poduzeća, uključujući upravljanje znanjem i prilagodbu dostupnih tehnologija u malim i srednjim poduzećima.

Projekt se temelji na razumijevanju da mala i srednja poduzeća uvode novine na drukčije načine nego što to rade velika poduzeća. Za razliku od velikih poduzeća, mala i srednja poduzeća općenito sporo usvajaju energetska učinkovita rješenja, budući da nema dovoljno komunikacije i koordinacije između R&D sektora i sustava malih i srednjih poduzeća. Ovaj nedostatak komunikacije očigledno sprječava prijenos tehnologija i *know-how-a*.

Glavni cilj trajnog okvira suradnje je osnivanje okruženja živih laboratorija aktivnih u svim zemljama partnerima. U živim će laboratorijima mala i srednja poduzeća kao krajnji

korisnici te R&D organizacije kao glavni kreatori surađivati radi razvijanja novih rješenja za bolju upotrebu energije. Krajnji korisnici inovacija bit će stavljeni u središte razvojnog procesa, što će osigurati rješenja koje je prilagođeno potrebama korisnika. Upravo je to ono što žive laboratorije čini prikladnima za prilagođavanje rješenja prema malim i srednjim poduzećima.

Koji su očekivani učinci i rezultati projekta CO-EFFICIENT?

Projekt će promovirati trajni okvir suradnje za energetska učinkovitost i upotrebu obnovljivih izvora energije kroz povezivanje malih i srednjih poduzeća, R&D sektora te drugih institucionalnih dionika na području Mediterana kroz postizanje sljedećih glavnih učinaka i rezultata:

- Portal & Knowledge baza podataka – popis dionika radi lakšeg pristupa i slučajeva najbolje prakse, s ciljem poticanja samostalnog učenja u malim i srednjim poduzećima u MED regiji;
- Stalni okvir s 4 ključne funkcije – ažuriranje portala & baze podataka, transfer najbolje prakse u MED regije i šire, potraga za projektnim idejama te organiziranje živih laboratorija i pilot projekata u MED regiji;
- eServices za energetska učinkovito poslovanje – fino podešavanje i daljnji razvoj postojećih rješenja za koordinaciju opskrbnog lanca i logističkog procesa, proizvodnja i logistika malih i srednjih poduzeća prilagođena MED području;
- Pilot aktivnosti za prijenos modela suradnje iz „živog laboratorija“.



CO-EFFICIENT NEWSLETTER BR.1.

6. Transnacionalna dodana vrijednost

Provedbi inovativnih ICT rješenja za energetska učinkovitost na razni malih i srednjih poduzeća doprinijet će osnivanju mreže malih i srednjih poduzeća, R&D organizacija i drugih dionika iz javnog i privatnog sektora, koje će osigurati široko rasprostranjeno i ozbiljno sudjelovanje, kao i održivost živih laboratorija nakon završetka provedbe projekta. Partnerstvo uključuje kombinaciju akademskih i istraživačkih institucija, regionalnih razvojnih agencija, industrijskih/sektorskih organizacija i logističkih tvrtki koje omogućuju prijenos rezultata projekta na različite razine donošenja odluka. Međutim, glavna transnacionalna vrijednost projekta leži u zajedničkom razvoju živih laboratorija i pilot projekata te njihovoj provedbi. Osim toga, transnacionalna komponenta bit će poduprta kroz zajedničke napore u promicanju modela živih laboratorija i njihovih prednosti za sve uključene dionike.

7. Prednosti za poduzeća - Kako nam se pridružiti

Ako ste malo ili srednje poduzeće – zašto bi vas trebao zanimati naš projekt?

Naši regionalni partneri kao i naš transnacionalni konzorcij može vam pružiti po mjeri rađena rješenja za vaše potrebe za energetska učinkovitošću, osobito na području optimizacije transporta i poslovanja. Možemo vas povezati s R&D institucijama i drugim dionicima kroz model „živog laboratorija“ u vašoj regiji, ali i na nacionalnoj i transnacionalnoj razini, povećavajući šanse za pronalaženje pravog rješenja za vaš problem. Sve što trebate napraviti je kontaktirati naše regionalne partnere s vašim upitima. Naše usluge su besplatne i sve što tražimo od vas kao prvi korak je kontaktirati nas što je prije moguće.





CO-EFFICIENT NEWSLETTER BR.1.

8. Rječnik pojmova

Živi laboratorij (engl. Living lab) - istraživački koncept. Živi laboratorij je eko-sustav usmjeren na korisnike i otvoren za inovacije, koji često posluje u teritorijalnom kontekstu (npr. grad, aglomeracija, regija), objedinjujući tekuća istraživanja i inovativne procese unutar javno-privatnog partnerstva.

eUsluga (engl. eService) - djela, napori i rezultati koji su nastali posredstvom informacijske tehnologije. Takva e-usluga uključuje uslužni element elektroničke maloprodaje (engl. e-tailing), podršku za kupce, i isporuku usluge.¹

Distribuirano planiranje (engl. Distributed planning) – kad god stigne narudžba kupca, tvrtka koja je vođa mreže mora dodijeliti zadatak drugim članovima opskrbnog lanca posredstvom funkcije za distribuirano planiranje.

¹ Rowley, J. (2006.) An analysis of the e-service literature: towards a research agenda. Internet Research, Vol. 16 (3), str. 339-359



9. Partneri projekta

Sveučilište u Mariboru – glavni partner (Slovenija)

Sa svojih 17 fakulteta, Sveučilište u Mariboru je ustanova sa širokim rasponom područja, posvećena izvrsnosti u obrazovanju, širenju znanja kroz osnovna, napredna i primijenjena istraživanja svjetske kvalitete. Sveučilište ima veliko iskustvo u provođenju istraživačkih aktivnosti kao i u upravljanju i koordiniranju projekata. Da bi se postigli najbolji mogući rezultati u iskustvima na projektu, na njemu će sudjelovati tri fakulteta: Fakultet za logistiku, Fakultet za energetske tehnologije i Fakultet organizacijskih nauka.

www.um.si

Hanžić Katja: katja.hanzic@um.si

Maršenka Marksel: marsenka.marsel@um.si



Regional Development Agency Mura (Slovenija)

Regionalna razvojna agencija Mura vodeća je razvojna institucija u slovenskoj regiji Pomurje, koja nudi tehničku i administrativnu podršku regionalnom gospodarstvu. Agencija je uključena u nekoliko projekata EU i nudi nekoliko aktivnosti na području gospodarskog razvitka, društvenog razvitka, razvoja regionalne infrastrukture, zaštite okoliša i urbanog planiranja, međunarodne suradnje.

<http://web.rra-mura.com/default.aspx>

Gönc Franc: feri.gonc@rra-mura.si





CO-EFFICIENT NEWSLETTER BR.1.

Institute for Transport and Logistics (Italija)

Institut za transport i logistiku (ITL) je neprofitno tijelo koje su osnovale uprava regije Emilia-Romagna i lokalna javna uprava radi razvijanja istraživanja i projektnih prijedloga te praćenja javne politike za transport i mobilnost. ITL je aktivan nekoliko godina u regionalnim, nacionalnim i europskim projektima, a rad im je vezan uz sljedeće teme: upravljanje opskrbnim lancem, planiranje transporta, održiva mobilnost i javni transport, teritorijalni marketing, logistička obuka, gradska logistika, analiza statistike i promatranje teretnog prometa, ICT za logistiku i komodalnost, razvoj logističkih čvorova i usluga.

U sklopu projekta CO-EFFICIENT, ITL će sudjelovati u svim aktivnostima projekta, a osobito u provedbi e-services i uz to vezanih aktivnosti za mala i srednja poduzeća s ciljem prenošenja postojećeg znanja, rješenja te poboljšanja energetske učinkovitosti. ITL će koristiti svoja iskustva s uspješno završenog projekta KASSETTS te će kao član Europske mreže živih laboratorija (ENoLL) osigurati znanje o pristupu živog laboratorija za zajedničko stvaranje.

www.fondazioneitl.org

Stefano Dondi: sdondi@regione.emilia-romagna.it



National Confederation of Crafts and Small and Medium Enterprises Modena Province Association (Italija)

Nacionalna konfederacija obrta te malih i srednjih poduzeća (CNA) glavna je talijanska udruga malih i srednjih poduzeća s oko 14 000 članova u provinciji Modena i više od 500 000 članova u drugim talijanskim provincijama. CNA uključuje mala i srednja poduzeća i nudi im nova znanja i usluge. CNA Modena glavni je partner na projektu eBEST koji razvija inovativne IT usluge za pojedinačna i umrežena mala i srednja poduzeća regionalnih i sektorskih eko-sustava. CNA je također sudjelovala kao partner na projektima FP6

IST PROVE-SME, SOSS, BIDMED i EPOS.

www.mo.cna.it

Tavernari Anna Rosa: tavernari@mo.cna.it



SATA Advanced Technology Application (Italija)

Tvrtka SATA (Primjena napredne tehnologije) proučava, dizajnira, izrađuje prototipove i ostvaruje razvoj inovativnih web aplikacija i usluga koje se temelje na tehnologiji otvorenog koda. Glavna područja aktivnosti su: (i) ICT platforma za suradnju za uslužne tvrtke da bi se pojedinačnim i umreženim malim i srednjim poduzećima olakšala interakcija s njihovim klijentima i partnerima u distribuiranom mrežnom planiranju i internom vremenskom planiranju, ii) Transport logistika, kao podrška malim i srednjim poduzećima u smanjenju njihovih transportnih troškova kroz upotrebu agregatne potražnje, izračun optimalne rute i odabir najprikladnijeg rješenja za transport, interoperabilnost i dematerijalizaciju, s ciljem povećanja mogućnosti postojećih ERP sustava radi razmjene informacija (također na različitim jezicima) s drugim sustavima i pridruživanja platformama za izdavanje računa.

www.satanel.it

Monari Paola Daniela: p.monari@satanel.it



Valenciaport Foundation for Research, Promotion and Commercial Studies of the Valencian region (Španjolska)

Valenciaport fondacija za istraživanja, promociju i komercijalne studije regije Valencia (Valenciaport Foundation) neprofitni je privatni subjekt. Osnovana je



CO-EFFICIENT NEWSLETTER BR.1.

radi daljnijeg širenja doseg zajednice za logistiku, a služi kao centar izvrsnosti za istraživanja, obuku i suradnju. Valenciaport Foundation trenutno je aktivna u brojnim projektima za suradnju i internacionalizaciju u više od dvadeset zemalja, uglavnom smještenih u Europi, na Dalekom istoku i u Latinskoj Americi.

www.fundacion.valenciaport.com

Deehan Sean: sdeehan@fundacion.valenciaport.com



Confederation of Employers and Industries of the Region of Valencia (Španjolska)

Konfederacija poslodavaca i industrije regije Valencia (CIERVAL) je poslovna organizacija koja zastupa interese poduzeća i industrije koja postoje u ovoj španjolskoj regiji. Sastoji se od teritorijalnih i sektorskih poslovnih udruga gradova Castellón, Valencia i Alicante te joj je cilj promovirati i braniti privatnu inicijativu i slobodno tržišno gospodarstvo, jačajući industrijsku mrežu regije Valencia.

www.cierval.es

Lopez Mora Javier: javierlopez@cierval.es



AFT Regional Delegation of Rhône-Alpes (Francuska)

AFT Regionalna delegacija Rhône-Alpes (AFT) dio je AFT-IFTIM-a, koji je vodeća organizacija za obuku u transportu, logistici i turizmu u Francuskoj. AFT predstavlja 32 profesionalna tijela i okuplja 24 000 članova - poduzeća. Unutar Direktorata za istraživanje i institucionalne poslove (engl. Research and Institutional Affairs Directorate (DRIE)), delegacija Rhône-Alpes (RA) zadužena je za odnose s institucionalnim i stručnim dionicima (stručne organizacije, socijalni partneri i javna uprava).

Copyright © 2013 Co-Efficient, All rights reserved.

www.aft-iftim.com

Beniamino Morante: beniaminomorante@aft-iftim.com



Regional Development Agency of Slavonia and Baranja (Hrvatska)

Regionalna razvojna agencija Slavonije i Baranje je neprofitno društvo s ograničenom odgovornošću koje su osnovale lokalna i regionalna uprava – Grad Osijek i Osječko-baranjska županija. Njezina misija je koordiniranje regionalnog razvoja kroz dostupna sredstva EU kao i druga međunarodna sredstva u skladu s prioritetima koji su definirani županijskom razvojnom strategijom, povezujući javni, privatni i civilni sektor u partnerstva za provedbu projekata koji će doprinijeti razvojnim ciljevima regije Slavonija i Baranja.

www.slavonia.hr

Biljana Đanković: biljana.dankovic@obz.hr



Centre of Entrepreneurship Osijek (Hrvatska)

Centar za poduzetništvo Osijek je neprofitna udruga koja nudi poslovnu podršku sektoru malih i srednjih poduzeća i poduzetnicima. Centar malim i srednjim poduzećima nudi različite vrste usluga kao što su promicanje poduzetništva, savjetovanje i informiranje, obrazovanje, povezivanje i umrežavanje. Centar ima iskustva u provedbi EU projekata i organizaciji različitih događaja kao što su sajmovi, konferencije i drugi događaji koji omogućavaju vidljivost.

www.czposijek.hr

Krčić Darija: Darija.krstic@czposijek.hr

