



Sufinancirano od
strane MED Programa

Newsletter 1



Pridružite nam se i postanite pametni zeleni grad!

Ovo je prvi newsletter projekta SMILE, europskog projekta financiranog putem Programa MED koji ima za cilj pronaći nova rješenja za efikasan i održiv sustav dostave u urbanim područjima.

Na slijedećim stranicama nalazi se editorijal vodećeg partnera na projektu koji opisuje projekt i njegove ciljeve pružajući inspiraciju za SMILE iskustva, kao i opis jednog od pilot projekata implementiranog u Barceloni.

Ovaj newsletter dati će vam pregled projekta SMILE. Pozivamo Vas da saznate više o projektu SMILE na način da posjetite službenu web stranicu projekta ili nas kontaktirate!



SMILE partneri

smile-urbanlogistics.eu

Što je projekt SMILE?

Maria POULOU, koordinator projekta SMILE

Urbane sredine danas troše i do 70% od ukupno proizvedene energije, a prijevoz je jedan od glavnih sektora u potrošnji neobnovljivih izvora energije, dok istodobno proizvode najveću količinu GHG emisija u gradovima (30% svih emisija).

U tom kontekstu, dostava tereta u urbanim sredinama zahtjeva inovativna rješenja koja su u stanju racionalizirati i poboljšati efikasnost prijevoza te usporedno promovirati inovativnu upotrebu obnovljivih izvora energije, kroz smanjenje potrošnje energije i povezanih GHG emisija uz poticanje ekonomskog rasta.

SMILE je Europski projekt sufinanciran iz ERDF-a, u okviru MED programa čiji su ciljevi doprinijeti ovom sektoru i poboljšati energetska efikasnost Mediteranskih gradova. Zadaće SMILE-a su planirati, promovirati i ispitati javne politike, strategije i mjere težeći inovativnim i troškovno djelotvornim rješenjima za sistem dostave u urbanim područjima, te istovremeno ciljajući na pametni i zeleni urbani razvoj.

Osnovne aktivnosti SMILE projekta imaju za cilj:

- modelirati, mjeriti i ocjenjivati sisteme dostave u urbanim područjima, potrebe i performanse, kroz adaptaciju i poboljšanje postojećih modela, kao što je CityGoods model u talijanskoj regiji Emilia-Romagna,
- definirati strategije, planove i mjere za inovativna i energetska učinkovita rješenja u urbanim područjima koji se mogu transferirati u druge sredine,
- testirati pametna urbana logistička rješenja kroz razvoj pilot aktivnosti.

Trenutni sastav SMILE konzorcija predstavlja veoma zanimljiv miks MED gradova. SMILE okuplja tri velika grada (Bologna i Valencija sa otprilike milijun stanovnika i Barcelona koja prelazi 4 milijuna stanovnika), te tri grada srednje veličine (Pirej, Montpellier i Rijeka sa otprilike 200.000 stanovnika). Ovih šest gradova također dijele specifične karakteristike kao što su:

- postojanje povijesnog centra grada kao cjeline,
- činjenica da su četiri grada (Pirej, Barcelona, Valencija i Rijeka) lučki gradovi

Naposljetku, svi gradovi dijele zajedničke ciljeve za razvoj i troškovno djelotvorne i energetska efikasne logističke aktivnosti, što je podloga za njihovu odluku da udruže svoje napore u okviru SMILE projekta.

Rezultati SMILE projekta mogu se kategorizirati u četiri glavna područja:

1

Analiza trenutne situacije vezane uz sistem dostave u urbanim područjima:

Istraživanje napretka gradova vezanog uz urbanu dostavu, te utrošak energije i ugljični otisak provest će se na način da se izradi analiza i usporedba raznih specifičnih gradskih područja i različitih sistema dostave i rješenja. Izvršiti će se pregled i kompilacija postojećih podataka, nakon čega će uslijediti modeliranje za razvoj novih alata za postavljanje standarda. Dodatno, provest će se procjena trenutnih

modela dostave (Plan dostave) u svakom od SMILE gradova, a slijedit će je opis potrebnih procedura za odabir i implementaciju individualnih mjera za sistema dostave u urbanim područjima u svakom SMILE gradu.

2

Najbolje prakse:

Najbolje prakse mjera energetske efikasnosti vezanih uz urbanu dostavu u gradovima EU se prikupljaju, naglašavajući uvjete pod kojim su se te mjere izvršavale. Isto tako, formulira se strategija za plan urbane dostave, ističući postupke koje valja

poduzeti kako bi se uspješno implementirao ciljani model energetska efikasnog sistema dostave.

3

Diseminacija:

Diseminacija rezultata projektnih za zainteresirane dionike (npr. provoditelji mjera, zakonodavna tijela i šira javnost). Kroz projekt provesti će se razne diseminacijske aktivnosti uz pomoć komunikacijskih alata poput internet stranice, «knowledge management» platforme, prezentacija, newslettera i sl.

4

Pilot aktivnosti:

Sve navedeno bit će upotpunjeno s implementacijom 9 pilot aktivnosti, iz 4 tematskih područja: Električna mobilnost, ICT alati, Operativni alati i Green Labeling. Pomoću ovih demonstracijskih aktivnosti, SMILE gradovi će testirati svoju «snagu» u praksi te razmijeniti znanja i iskustva.

Električna mobilnost i urbani konsolidacijski centar - pilot grada Barcelona

Kratak uvid u realizaciju projekta.

MIREIA ROCA-RIU, CENIT istraživač

Pilot «Električna mobilnost i urbani konsolidacijski centar», proveden od strane Odjela za mobilnost Grada Barcelone zajedno s Centrom za inovacije i transport (CENIT), te u suradnji s tvrtkom vanAPEDAL, završio je s prvih šest mjeseci provedbe. Da vidimo što se učinilo po tom pitanju!

Posljednja milja dostave u središtu Barcelone predstavlja izazov za prijevoznike. Urbani prostor je složen, s malim uličicama te su prisutne teškoće u prohodnosti prometa. Ove značajke ograničavaju korištenje osobnih automobila no otvaraju zanimljive mogućnosti za ostale tipove vozila: manja, fleksibilna i održiva vozila.

U okviru svog Akcijskog plana (2012-2015) Gradsko vijeće Barcelone je u suradnji s CENIT-om osmislilo pilot projekt Posljednja milja dostave u Ciutat Vella četvrti (centar Barcelone).

Novost u projektu je uspostava pretovarne točke koja se nalazi u blizini područja za isporuku, a koja nudi sigurnu točku za prijenos robe između prijevoznika i vanAPEDALa, tvrtke specijalizirane za upravljanje biciklističkom flotom za prijevoz tereta u Barceloni, a koja je operator dostave u posljednjoj milji isporuke.

Tijekom prve faze projekta (prosinac 2013 - lipanj 2014), ponuđena je prilika prijevoznicima za sudjelovanje u pilot projektu. Uspostavljena je usluga besplatna zajedničke dostavne kutije za zadnju milju isporuke, čime se pružila mogućnost prijevoznicima da dostave određeni broj pošiljaka kroz pretovarnu točku, čime se izbjeglo gotovo prazne kombije koji kruže u povijesnom centru. VanAPEDAL na dnevnoj bazi zaprima pakete svih prijevoznika i određuje rute za tricikle. Tijekom pilot projekta uglavnom su dostavljane koverte, paketi, pa čak i male kutije, s obzirom da električni tricikl mogže prenositi teret do 180 kg.



Ciljevi pilota su:

- Koristiti novu fleksibilniju, moderniju i održivu infrastrukturu, te poboljšati sistem gradske dostave.
- Testirati nova rješenja za rješavanje problema gradske dostave u kombinaciji s ograničavanjem pristupa lokacijama u starim gradovima.

→ Osigurati uslugu što većem broju komercijalnih trgovina i time olakšati dostavu.

→ Ponuditi prijevoznicima servis koji štedi vrijeme i novac, a isto tako smanjuje štetne utjecaje.

Partneri uključeni u pilot projekt kao i druge interesne skupine pokazale su velik interes za korištenje usluga ponuđenih u sloopu projekta. Održano je više informativnih i diseminacijskih sastanaka sa zainteresiranim organizacijama kao što su tvrtke za dostavu, gradske službe, trgovine i lokalne organizacije.



ishod pilota: projekt je bio uspješan u dokazivanju korisnosti bicikala za dostavu putem dostavnih kutija, kojima se može generirati mnoga nova rješenja za poboljšanje urbane dostave. S obzirom na marginalne troškove pilot investicije, Grad Barcelona i vanAPEDAL su se složili kako će produžiti pilot projekt za još tri mjeseca da bi se ispitala korisnost pretovarnih točaka za ne-subvencionirane usluge dostave paketa (prvenstveno ekskluzivne dostavljačke usluge, ali vjerojatno i zajedničke dostavne kutije). Dodatno, trebalo bi testirati prototip ugradbene okvirne kutije - inovaciju koja će se optimalno podesiti za pakete određene za isporuku pomoću dostavnih bicikala.



SMILE radionice:

U cilju podizanja svijesti o SMILE projektu te poticanja zajedničke promocije i diseminacije sa ostalim zainteresiranim stranama, od početka projekta SMILE partneri su organizirali radionice sa sljedećim temama:

- **“Modeliranje za energetske efikasnu urbanu logistiku”**
održana u Bologni 5. studenog 2013. godine
- **“Urbana logistika i dobre prakse”**
održana u Barceloni 20. svibnja 2014. godine
- **“Mjere i politike za energetske efikasnu urbanu logistiku”**
održana u Pireju 22. rujna 2014. godine

Kako biste saznali više o navedenim radionicama posjetite našu web stranicu projekta!

Contacts:

Koordinator projekta:

Maria POULOU

Grad Pirej

mariapoulou40@gmail.com

Tel.: 0030 210 4199843

Kontakt osoba:

Moncef SEMICHI

AFT

moncefsemichi@aft-iftim.com

Tel.: +33 3 44 66 37 32

Beniamino MORANTE

AFT

beniaminomorante@aft-iftim.com

Tel.: + 33 4 67 68 69 94

Posjetite web stranicu:

<http://www.smile-urbanlogistics.eu>



Učlanite se u našu LinkedIn grupu:

SMILE project



Pratite nas na Twitteru:

@SMILEMedcities

Partneri na projektu:



CITY OF RIJEKA



ΔΗΜΟΣ ΠΕΙΡΑΙΑ



Ajuntament
de Barcelona

