ZADRA

RAZVOJNA AGENCIJA
ZADARSKE ŽUPANIJE

Ive Surić
ive.suric@zadra.hr

Zadar, 2014.

Predstavljanje projekata energetske učinkovitosti u provedbi na području Zadarske županije

ZADRA
RAZVOJNA AGENCIJA
ZADARSKE ŽUPANIJE

UVOD

- Na području Zadarske županije provodi se ukupno 5 projekata iz područja energetske učinkovitosti ukupne vrijednosti 16.833.116,29 eura.

- Projekti koji se trenutno provode su:

  - i-Scope
  - HOLISTIC
  - ENPCOM
  - PRO e-Bike
  - REPUBLIC MED

PRO-E-BIKE promoting-electric-bike-delivery

Covenant of Mayors Committed to local sustainable energy

REPUBLIC MED REtrofitting PUBLic spaces in Intelligent MEDiterranean Cities

HOLISTIC SEISMIC AND WILDFIRE RISKS

i-Scope

ZADRA RAZVOJNA AGENCIJA ZADARSKE ŽUPANIJE

i-Scope

interoperable **S**mart **C**ity services through an **O**pen **P**latform for urban **E**cosystems

http://www.iscopeproject.net

i-Scope

- Program europske komisije u okviru Okvirnog programa za konkurentnost i inovativnost (engl. Competitiveness and Innovation Framework Programme – CIP)
- **Partneri:** 22 partnera, 13 tehničkih partnera te 9 partnera korisnika (gradovi i regije). Uz Zadarsku županiju, uključen je Grad Zagreb kao partner korisnik te tvrtka Geofoto d.o.o. iz Zagreba kao tehnički partner.
- **Ukupna vrijednost projekta:** 4.039.969,00 EUR
- Zadarskoj županiji alocirano 62.900,00 EUR

- **Glavni cilj** Cilj - prevladati prepreke u razvoju informacijskog društva u svrhu ispunjenja inicijative Europske unije i2010

ZADRA RAZVOJNA AGENCIJA ZADARSKE ŽUPANIJE

Zadarska županija

- **Sudjeluje u jednom scenariju:**
  Izrada sustava iskorištavanja solarne (Izračun solarnog potencijala krovova, te gubitka energije kroz iste)
- **Područje grada Zadra (14 km²)**
- **cca 20.000 objekata**

ZADRA RAZVOJNA AGENCIJA ZADARSKE ŽUPANIJE

Let's grow up together
Adriatic IPA
Cross Border Cooperation 2007-2013

HOLISTIC
SEISMIC AND WILDFIRE RISKS

Programme co-funded by the EUROPEAN UNION, Instrument for Pre-Accession Assistance

***Projekt*: HOLISTIC (Adriatic Holistic Forest Fire Protection)**
Holistički model integralne zaštite od šumskih požara

Program: IPA Prekogranični program Adriatic 2007.-2013.

***Ukupna vrijednost*:** 9.363.801,29 €

***Budžet Zadarske županije*:** 517.268,85 €

Partnerstvo: 19 partnera iz Albanije, Grčke, Bosne i Hercegovine, Crne Gore, Hrvatske, Slovenije, Italije i Srbije

***Trajanje*:** 30 mjeseci

Opći cilj: Prevencija i ublažavanje štete od prirodnih rizika, s posebnim naglaskom na rizike požara i potresa, s ciljem poboljšanja, promicanja i jačanja institucionalnih kapaciteta u provedbi politika i aktivnosti na smanjenju šteta od elementarnih nepogoda s kojima se suočava Jadranska regija.

ZADRA RAZVOJNA AGENCIJA ZADARSKE ŽUPANIJE

Radni paket 7

SMANJENJE RIZIKA OD POŽARA ODRŽIVIM UPRAVLJANJEM ŠUMAMA

- Razvija inovativne pristupe u uzgoju šuma, proizvodnji biomase (drvna sječka) i marketingu provođenjem pilot-projekata.

Cilj je:

- definirati model održivog prikupljanja, proizvodnje i iskorištavanja biomase te
- postaviti sustav grijanja temeljen na biomasi.

ZADRA RAZVOJNA AGENCIJA ZADARSKE ŽUPANIJE

Radni paket 7 uključuje sljedeće aktivnosti:

- Analiza resursa iz šumske biomase na ciljanim područjima
- Detaljno teritorijalno mapiranje ciljanih područja
- Detaljna analiza iskorištavanja biomase (drvna sječka)
- Izvješće o resursima i potencijalima za stvaranje održivih modela prikupljanja, obrade i pohrane biomase te opskrbe biomasom na ciljanim područjima
- Priručnik o različitim modelima održivog iskorištavanja biomase (drvna sječka)
- Na temelju izvješća i priručnika, bit će predložen najmjerodavniji komercijalni model i tehnologija te će biti analizirani u studiji izvedivosti za svako ciljano područje
- Utvrdit će se mjere i aktivnosti obnove vegetacije nakon požara i upravljanja biomasom za svako pilot-područje
- Postavljanje sustava grijanja temeljen na iskorištavanju biomase u javne zgrade

ZADRA RAZVOJNA AGENCIJA ZADARSKE ŽUPANIJE

Education and Culture DG

'Europe for Citizens' Programme

ENPCOM

European network for the promotion of the Covenant of Mayors

(Europska mreža za promociju Sporazuma gradonačelnika)

lega autonomie
associazione autonomie locali

ENPCOM

- Program Europa za građane
- **Partneri:** 29 partnera iz 7 EU zemalja (IT.SE.ES.BG.DK.HR.BE)
- **Ukupna vrijednost projekta:** 125.000,00 EUR
- Grad Zadar je partner u projektu, EU će financirati **putne troškove za 4 radionice** u okviru projekta

- **Glavni cilj** Integracija uključenih zajednica u problem emisija štetnih plinova, energetskih politika i strategija za prilagodbu klimatskim promjenama.
- Identifikacija metoda komunikacije administratora i građana s ciljem poboljšanja sposobnosti praćenja potrošnje/emisija kako bi se poboljšala učinkovitost SEAP-a (Sustainable Energy Action Plan - Akcijski plan energetski održivog razvitka)

ZADRA RAZVOJNA AGENCIJA ZADARSKE ŽUPANIJE

Struktura i aktivnosti

Broj	Mjesto radionice	Teme
1	PISA (IT)	Popis i praćenje stvarne potrošnje energije i ponašanja građana
2	BRUXELLES (BE)	Mogućnosti djelovanja sa interakcijom između javnog i privatnog sektora u transportu i stanovanju
3	ROMA (IT)	Mogućnosti djelovanja sa interakcijom između javnog i privatnog sektora u proizvodnim poduzećima: inovacija, dijeljenje i energetska učinkovitost
4	ARVIKA (SE)	Jačanje uloge građana: dobre dnevne energetske prakse, njihovo uključivanje u SEAP i valorizacija rezultata.

ZADRA RAZVOJNA AGENCIJA ZADARSKE ŽUPANIJE

PRO-E-BIKE

Promicanje korištenja električnih bicikala i skutera za dostavu roba i prijevoz putnika u urbanim sredinama

http://www.pro-e-bike.org/

PRO-E-BIKE

- Program Inteligent Energy Europe (IEE)
- **Partneri:** 10 partnera iz 7 EU zemalja (EIHP – iz RH), 8 pilot gradova (grad Zadar iz RH)
- **Ukupna vrijednost projekta:** 1.300.000,00 EUR

Grad Zadar je suradnik na projektu odnosno Pilot grad što znači da neće imati novčanu korist nego ima za obvezu provesti određene aktivnosti (izraditi akcijski plan poticanja ove tehnologije, organizirati 2 info dana te promovirati projekt)

- **Glavni cilj**
- Zamjena konvencionalnih motornih vozila na fosilna goriva (posebice skutera) sa E – biciklima, unutar ciljnih skupina.
- Povećanje tržišta E-bicikala
- Razvoj planova koji stimuliraju širu primjenu E- bicikala u urbanom transportu

ZADRA RAZVOJNA AGENCIJA ZADARSKE ŽUPANIJE

REPUBLIC MED

REtrofitting PUBLic spaces in Intelligent MEDiterranean Cities

L'Europe en Méditerranée
Europe in the Mediterranean

Project co-financed by the EUROPEAN UNION

Projet cofinancé par l' UNION EUROPEENNE

REPUBLIC-MED

Energetska obnova javnih prostora u inteligentnim gradovima na Mediteranu

http://republic-med.eu/

REPUBLIC MED

- Program MEDITERAN – (Europe in the Mediteranean)
- **Partneri:** 10 partnera iz 5 EU zemalja (EIHP i ZADRA iz RH)
- **Ukupna vrijednost projekta:** 2.004.346,00 EUR

za Zadarsku županiju iznosi 153.523,00 EUR

- **Glavni cilj**
- razvoj nove metodologije tehno-ekonomskih studija koje bi se primjenjivale u obnovi javnih zgrada i otvorenih prostora u zemljama partnerima (Francuska, Grčka, Hrvatska, Italija i Španjolska).

Na razini Hrvatske, nova metodologija primijenit će se na pet pilot lokacija: tri javne zgrade i dva otvorena prostora u Zadarskoj županiji.

Hvala na pažnji.

Ive Surić
ive.suric@zadra.hr

ZADRA
RAZVOJNA AGENCIJA
ZADARSKE ŽUPANIJE