



EKO.ZAGREB.HR

GRADSKI URED ZA ENERGETIKU,
ZAŠTITU OKOLIŠA I ODRŽIVI RAZVOJ



ENergy VISION 2020 for South East European Cities

South East Europe (SEE) Program

10. rujna 2014.

Radionica mapiranja ključnih energetske tehnologije
za grad Zagreb



**SOUTH EAST
EUROPE**

Transnational Cooperation Programme

Radionica mapiranja ključnih energetske
tehnologije za grad Zagreb
10.09.2014.



European Union
European Regional Development Fund



EKO.ZAGREB.HR
GRADSKI URED ZA ENERGETIKU,
ZAŠTITU OKOLIŠA I ODRŽIVI RAZVOJ



ENergy VISION 2020 for South East European Cities

Akronim: **EnVision'2020**

Vrijednost projekta: **1.395.080,00 EUR**

Financijski udio Grada Zagreba: **124.622,00 EUR**

Projekt je sufinanciran od strane South East Europe (SEE) Programa u iznosu od 85 %.

Iznos sredstava iz IPA-e: **105.928,70 EUR**

Iznos sredstava Grada Zagreba: **18.693,30 EUR**

Trajanje projekta: ***prosinac 2012. – studeni 2014.***



**SOUTH EAST
EUROPE**

Transnational Cooperation Programme

Radionica mapiranja ključnih energetske
tehnologije za grad Zagreb
10.09.2014.



European Union
European Regional Development Fund



EKO.ZAGREB.HR
GRADSKI URED ZA ENERGETIKU,
ZAŠTITU OKOLIŠA I ODRŽIVI RAZVOJ

EnVision
2020

EnVision'2020 partnerstvo

Koordinator projekta je Grad Sofija, a na projektu sudjeluje ukupno **10 partnera iz 7 zemalja jugoistočne Europe:**



- Bugarska (3)
- Rumunjska, (1)
- Slovenija, (1)
- Grčka (1)
- Italija (2),
- njemački Grad Hannover
- Grad Zagreb



**SOUTH EAST
EUROPE**
Transnational Cooperation Programme

Radionica mapiranja ključnih energetske tehnologije za grad Zagreb
10.09.2014.



European Union
European Regional Development Fund



EKO.ZAGREB.HR
GRADSKI URED ZA ENERGETIKU,
ZAŠTITU OKOLIŠA I ODRŽIVI RAZVOJ

Envision
2020

Podjela rada

- WP1:** Transnacionalni projektni i financijski menadžment, vodeći partner – **Grad Sofia**
- WP2:** Komunikacijske aktivnosti, vodeći partner – **Grad Potenza**
- WP3:** Utvrđivanje postojećeg stanja, analiza relevantnih institucija i zakonodavstva, vodeći partner - Energetska Agencija Sofije **SOFENA**
- WP4:** Studije predviđanja o potrošnji izvora energije u gradovima sudionicima, vodeći partner - **ARC Fond** za primijenjena istraživanja i komunikacije
- WP5:** Inovativni financijski instrumenti, vodeći partner – **SOFENA**
- WP6:** Formulacija i implementacija energetske politike u gradovima sudionicima, vodeći partner – **Grad Zagreb**
- WP7:** Koordinacija politika za lokalne odgovore na globalne izazove, vodeći partner – Bucharest-Ilfov Regionalna razvojna Agencija **ADIBI**



Radionica mapiranja ključnih energetske tehnologije za grad Zagreb
10.09.2014.





EKO.ZAGREB.HR

GRADSKI URED ZA ENERGETIKU,
ZAŠTITU OKOLIŠA I ODRŽIVI RAZVOJ

EnVision
2020

© Zagreb 2020

Analizirati
postojeće
stanje u
području EE i
razvoju OIE

Identificirati
nove
tehnologije i
posljednje
trendove

Analizom ključnih
tehnologija i izradom
tehnoloških planova
(tzv. roadmapping)
odrediti koje vrste
istraživanja i
inovacija primijeniti
za tehnološki razvoj

**Glavni ciljevi
projekta:**

Razviti
financijski
okvir i nove
financijske
instrumente

Odrediti
dugoročne
aktivnosti za
smanjenje
energetske
intenzivnosti
do 2030.

Uskladiti
nacionalna
zakonodavstva s
EU
zakonodavstvom



**SOUTH EAST
EUROPE**

Transnational Cooperation Programme

Radionica mapiranja ključnih energetske
tehnologije za grad Zagreb



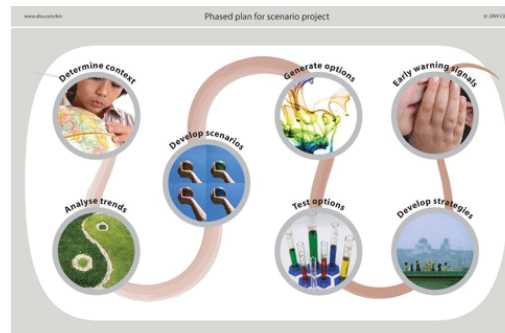
European Union
European Regional Development Fund



EKO.ZAGREB.HR
GRADSKI URED ZA ENERGETIKU,
ZAŠTITU OKOLIŠA I ODRŽIVI RAZVOJ



Konačni rezultati:



Izvješća kojima će biti opisane zakonske neusklađenosti

Identificirane najperspektivnije tehnologije

Razvijeni tehnološki planovi (roadmaps)

Identificirani financijski okvir, financijski instrumenti i javne politike



SOUTH EAST EUROPE
Transnational Cooperation Programme

Radionica mapiranja ključnih energetske tehnologije za grad Zagreb
10.09.2014.





EKO.ZAGREB.HR
GRADSKI URED ZA ENERGETIKU,
ZAŠTITU OKOLIŠA I ODRŽIVI RAZVOJ

EnVision
2020

Metodologija

U svakom gradu/regiji projektnih partnera EnVision'2020 organizirana je po jedna radionica identificiranja ključnih energetske tehnologije.

REZULTAT RADIONICA – po jedna lista za svaki grad/regiju koja sadrži ukupno 20 do 25 ključnih tehnologija:

- a) konvencionalnih
- b) obnovljivih
- c) alternativnih



10 globalnih/EU
10-15
lokalnih/region.



Sastanak na visokoj političkoj razini - odobriti tehnološke planove i donijeti političke preporuke u cilju promjena u zakonodavstvu



**SOUTH EAST
EUROPE**

Transnational Cooperation Programme

Radionica mapiranja ključnih energetske tehnologije za grad Zagreb
10.09.2014.



European Union
European Regional Development Fund



EKO.ZAGREB.HR

GRADSKI URED ZA ENERGETIKU,
ZAŠTITU OKOLIŠA I ODRŽIVI RAZVOJ



**Održana prva savjetodavna radionica
18. rujna 2013.**

**- vezana uz identifikaciju ključnih
energetskih tehnologija
za grad Zagreb**



**SOUTH EAST
EUROPE**

Transnational Cooperation Programme

Radionica mapiranja ključnih energetskih
tehnologija za grad Zagreb
10.09.2014.



European Union
European Regional Development Fund



EKO.ZAGREB.HR

GRADSKI URED ZA ENERGETIKU,
ZAŠTITU OKOLIŠA I ODRŽIVI RAZVOJ



Radionica identifikacije ključnih energetske tehnologije za grad Zagreb, Tribina Grada Zagreba, Kaptol 27 24. rujna 2013.



**SOUTH EAST
EUROPE**

Transnational Cooperation Programme

Radionica mapiranja ključnih energetske
tehnologije za grad Zagreb
10.09.2014.



European Union

European Regional Development Fund



EKO.ZAGREB.HR

GRADSKI URED ZA ENERGETIKU,
ZAŠTITU OKOLIŠA I ODRŽIVI RAZVOJ

EnVision
2020

**Održan Stručni panel
09. lipnja 2014.**

**- vezan uz analizu i identifikaciju ključnih
energetskih tehnologija za grad Zagreb**



**SOUTH EAST
EUROPE**

Transnational Cooperation Programme

Radionica mapiranja ključnih energetskih
tehnologija za grad Zagreb
10.09.2014.



European Union
European Regional Development Fund



EKO.ZAGREB.HR

GRADSKI URED ZA ENERGETIKU,
ZAŠTITU OKOLIŠA I ODRŽIVI RAZVOJ

EnVision
2020

**Održana druga savjetodavna radionica
10. srpnja 2014.**

**- vezana uz financijskih okvir i nove financijske instrumente
za potporu OIE i novih tehnologija u području energetike**



**SOUTH EAST
EUROPE**

Transnational Cooperation Programme

Radionica mapiranja ključnih energetskih
tehnologija za grad Zagreb



European Union
European Regional Development Fund



EKO.ZAGREB.HR
GRADSKI URED ZA ENERGETIKU,
ZAŠTITU OKOLIŠA I ODRŽIVI RAZVOJ

EnVision
2020



Od projekta **EnVision'2020** očekuju se koristi u području EE i promocije OIE za sve jedinice lokalne i regionalne samouprave u ciljanim državama jugoistočne Europe.



**SOUTH EAST
EUROPE**
Transnational Cooperation Programme



Radionica mapiranja ključnih energetske tehnologije za grad Zagreb
10.09.2014.



European Union
European Regional Development Fund



EKO.ZAGREB.HR

GRADSKI URED ZA ENERGETIKU,
ZAŠTITU OKOLIŠA I ODRŽIVI RAZVOJ

EnVision
2020

Hvala na pozornosti!

GRAD ZAGREB

**Gradski ured za energetiku,
zaštitu okoliša i održivi razvoj**

Zagreb, Dukljaninova 3

Tel: +385 1 6585 035

Fax: +385 1 6585 009

Email: zeljka.puskaric@zagreb.hr

Web: www.zagreb.hr

www.eko.zagreb.hr

www.en-vision.eu



**SOUTH EAST
EUROPE**

Transnational Cooperation Programme

Radionica mapiranja ključnih energetske
tehnologije za grad Zagreb

10.09.2014.



European Union
European Regional Development Fund