



Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj



Programme co-funded by the  
EUROPEAN UNION

# „URBAN LEARNING“

## HORIZON 2020

GRAD ZAGREB

Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj



Zagrebački  11.-16. 05. 2015.  
**energetska tjedan**  
Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo!

Zagreb, 14. svibnja 2015.



Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj

# URBAN LEARNING



## Osnovne informacije

**Naziv projekta:** Integrativno energetska planiranje urbanih područja: zajedničkim učenjem prema poboljšanju upravljanja

**Početak projekta:** 1. ožujka 2015.

**Trajanje:** 30 mjeseci

**Tema:** Jačanjem kapaciteta javne uprave u planiranju i primjeni održivih energetske politika i mjera (*integrativno energetska planiranje urbanih područja, urbana područja s niskim emisijama CO<sub>2</sub>, upravljački procesi, jačanje kapaciteta i zajedničko učenje i suradnja svih dionika*)

Zagrebački  11.-16. 05. 2015.  
**energetska tjedan**  
Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo!



Zagreb, 14. svibnja 2015.



Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj

# URBAN LEARNING



## Partneri projekta

- 1) **TINA VIENNA** , Austrija
- 2) **MAGISTRAT DER STADT WIEN**, Austrija
- 3) **BEA (BERLINER ENERGIEA GENTUR GESELLSCHAFT MIT BESCHRANKTER HAFTUNG)**, Njemačka
- 4) **VILLE DE PARIS**, Francuska
- 5) **APC (AGENCE PARISIENNE DU CLIMAT ASSOCIATION)**, Francuska
- 6) **STOCKHOLMS STAD**, Švedska
- 7) **GRAD ZAGREB**, Hrvatska
- 8) **EIHP (ENERGY INSTITUTE HRVOJE POŽAR)**, Hrvatska
- 9) **MIASTO STOLECZNE Warszawa** , Poljska
- 10) **GEMEENTE AMSTERDAM** , Nizozemska
- 11) **GEMEENTE ZAASTAD**, Nizozemska



Zagreb, 14. svibnja 2015.



# URBAN LEARNING



## Radni paketi

**WP1** – Upravljanje i formiranje lokalnih radnih grupa (TINA VIENNA)

**WP2** – Inovativne tehničke mogućnosti (BEA)

**WP3** – Razmatranje mogućih instrumenta i alata (APC)

**WP4** – Inovativne upravljačke mogućnosti za integrativno urbano energetske planiranje (MAGISTRAT DER STADT WIEN)

**WP5** – Modeli za replikacije (Grad Zagreb)

**WP6** – Komunikacija i diseminacija (TINA VIENNA)



## Primjena

## Radni plan

Radni plan programa strukturiran je u šest radnih paketa:

- Radni paketi 2-4 su analitičke naravi
- Radni paket 5 konsolidira prikupljene rezultate analitičkog dijela i priprema ih za širu primjenu koja je predmetom rada radnog paketa 6.

Predložene planirane aktivnosti trebale bi biti završene unutar 30 mjeseci od kojih bi zadnja tri mjeseca aktivnosti bile usmjerene na diseminaciju rezultata.



## Radni paket 1 – Upravljanje i formiranje lokalnih radnih grupa

WP1 se bavi upravljanjem Projektom i Konzorcijem, te uključuje očekivane energetske učinke projekta kao što su procjene rizika i gubitaka energije te osiguranje kvalitete.

Ovaj radni paket se ne odnosi samo na upravljanje unutar Konzorcija već također uključuje i ključne aktivnosti unutar lokalnih radnih grupa vezanih za planiranje i instaliranje.



## Radni paket 2 – Inovativne tehničke mogućnosti

WP2 je usmjeren na izazove vezane za nove tehnološke mogućnosti.

Cilj je potaknuti dijalog i zajedničko učenje gradskih uprava, gradova, gradskih službenika i dionika unutar gradova partnera Projekta.

Radne grupe bi trebale analizirati inovativne tehnološke mogućnosti u smislu učinaka na planiranje procesa.

Iskustva gradova će također biti obogaćena rezultatima postojećih nacionalnih i internacionalnih istraživanja. Kao rezultat gradovi će proširiti znanje i kapacitete u procjenama i odlukama o inovativnim tehnološkim solucijama te razumjeti učinke za planirani proces.





Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj

# URBAN LEARNING



## Radni paket 3 – Razmatranje mogućih instrumenata i alata

WP3 ispituje moguće instrumente i alate koje koriste pojedini gradovi u svom procesu planiranja.

Ključni element ovog WP je peer reviewing i učenje među gradovima. Također će se identificirati gapovi i predložiti mogućnosti.





## Radni paket 4 – Inovativne upravljačke mogućnosti

WP4 će se baviti istraživanjem upravljanja – kako se provode urbana planiranja u gradovima.

Zajedničko učenje bi trebalo potaknuti nove inovativne upravljačke elemente i uključivanje dionika.

Kroz dijalog s dionicima nadograđivati će se radni paketi 2 i 3 koji bi trebali biti primijenjeni i preneseni u koherentne moderne upravljačke procese.





Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj

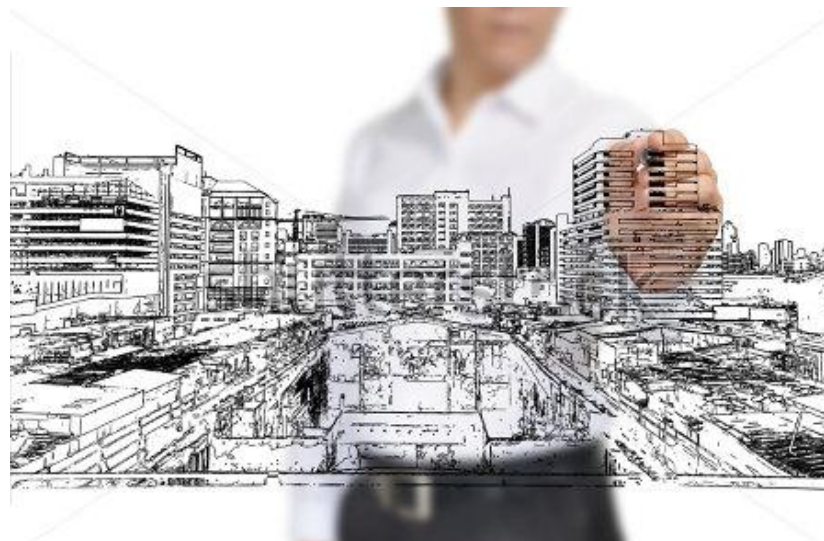
# URBAN LEARNING



## Radni paket 5 – Modeli za replikacije

Znanje prikupljeno kroz radne programe 2-4 trebalo bi biti grupirano i nadograđeno kroz preporuke i modele za repliciranje ostalim gradovima.

Grad Zagreb je vodeći partner ovog radnog paketa.





# URBAN LEARNING

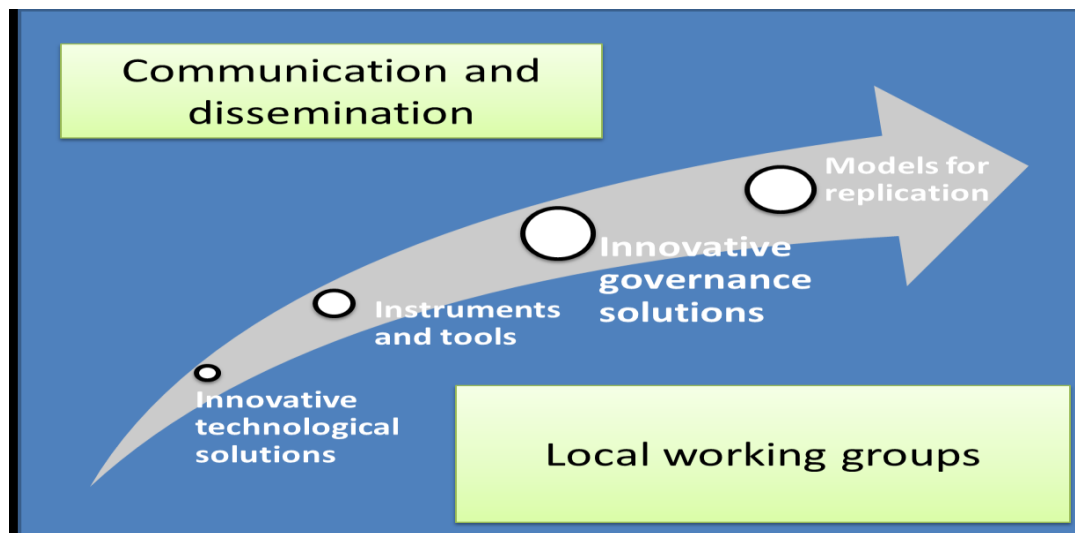


## Radni paket 6 – Komunikacija i diseminacija

WP6 se bavi aktivnostima komunikacije i diseminacije.

Aktivnosti obuhvaćaju određene ciljeve i traže relevantne odjele u gradskoj administraciji kao i mogućnosti za daljnji razvoj. Interna i vanjska komunikacija će biti poduprta kroz website projekta.

Diseminacijske aktivnosti provodit će se na nacionalnom i EU nivou.





Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj

# Što se očekuje od Projekta?



- Bolje integrirano energetske planiranje za Grad Zagreb i šire urbano područje
- Jačanje kapaciteta i optimiziranje strukture administracije Grada Zagreba kao odgovor na nove izazove EPBD i RES direktive
- Optimalna priprema i realizacija energetskih projekata u urbanim područjima
- Multi-disciplinarno učenje s fokusiranjem na inovativno tehnološke mogućnosti, instrumente i alate kao i inovativne upravljačke elemente
- Poboljšanje upravljačkog procesa
- Učinkovito korištenje prirodnih izvora
- Stimulativni ekonomski razvoj i stvaranje novih radnih mjesta kroz energetske obnove zgrada i korištenje OIE
- Komunikacija s građanima, ostalim gradovima, regijama i relevantnim dionicima te repliciranje projekata dobre prakse





Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj



ZAGREB  
2020  
European  
Capital of Culture  
candidate city



Programme co-funded by the  
EUROPEAN UNION

# Razvoj ne želimo zaustaviti, ali onečišćenje možemo!

## Hvala na pažnji!

Sanja Malnar Neralić, dipl.oec.

Viša stručna savjetnica pročelnika

Grad Zagreb, Gradski ured za energetiku, zaštitu

okoliša i održivi razvoj

E-mail: [sanja.malnar-neralic@zagreb.hr](mailto:sanja.malnar-neralic@zagreb.hr)



Zagrebački  11.-16. 05. 2015.  
**energetski tjedan**  
Razvoj ne želimo zaustaviti ali onečišćenje možemo!

Zagreb, 14. svibnja 2015