



Europski projekt:

# EURONET 50/50 max

UVOĐENJE INICIJATIVE 50/50 U SVRHU POVEĆAVANJA  
UŠTEDE ENERGIJE U ŠKOLAMA  
I DRUGIM JAVNIM ZGRADAMA



Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union

[www.euronet50-50max.eu](http://www.euronet50-50max.eu)



Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj



<b>Naziv</b>	Provođenje inicijative 50/50 u svrhu uštede energije u školama i drugim javnim zgradama
<b>Akronim</b>	Euronet 50/50 max
<b>Program</b>	Intelligent Energy Europe (IEE)
<b>Trajanje</b>	36 mjeseci
<b>Partneri</b>	16 partnera iz 13 država



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



Gradski ured za energetiku,  
zaštito okolisa i odrzivi razvoj



## PARTNERI NA PROJEKTU

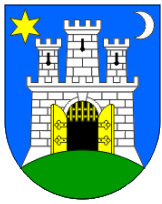
- Association of Municipalities Polish Network "Energie Cities,, (Poljska)
- Local Agency for Energy and Environment (Italija)

## KOORDINATOR

- University of Vaasa (Finska)
- Region of Crete (Grčka)
- Independent Institute for Environmental Issues (Italija)
- Barcelona Provincial Council (Španjolska)
- Energy Agency of Savinjska, Saleska and Koroska Region (Slovenija)
- Grad Zagreb (Hrvatska)
- Kaunas Regional Energy Agency (Litva)
- Riga Managers School (Latvija)
- TOP-ENVI Tech Brno (Češka)
- Agenzia Fiorentina per l'Energia (Italija)
- Climate Alliance – Austria (Austrija)
- Province of Huelva (Španjolska)
- Cyprus Energy Agency (Cipar)
- Energy Agency of Vysočiny (Češka)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj



## CILJ PROJEKTA

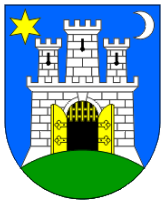
- Povećati znanje o korištenju energije u obrazovnim i javnim ustanovama,
- Educirati korisnike škola i javnih ustanova te im približiti potrebu štednje energije,
- Sudjelovati u stvaranju mreže institucija posvećenih uštedi energije i borbi protiv klimatskih promjena.
- Smanjenje emisija CO<sub>2</sub>

### Ciljna skupina

Učenici i osoblje srednjih i osnovnih škola te javnih ustanova, njihove obitelji te djelatnici lokalne samouprave



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



Gradski ured za energetiku,  
zaštito okoliša i održivi razvoj



**Promjenom navika  
do boljeg upravljanja  
energijom**



**Energetska i  
ekonomska ušteta**



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj



## REZULTATI PRETHODNOG PROJEKTA EURONET 50/50:

- ✓ 58 škola u 9 država;
- ✓ suradnja 6,900 učenika, učitelja i 43 lokalne samouprave u svrhu borbe protiv klimatskih promjena;
- ✓ 40 (70%) škola ostvarilo je energetske uštede,
- ✓ u atmosferu je ispušteno 339 tona stakleničkih plinova manje;
- ✓ Ušteda više od 1,100 MWh;
- ✓ 2,100 € uštede po školi;
- ✓ Stvaranje Europske mreže škola 50/50 (193 člana).



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj

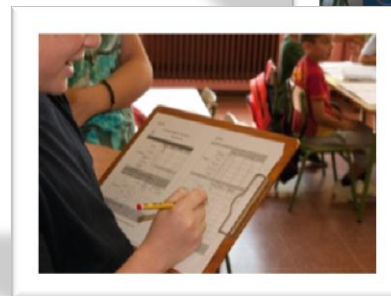


Učenici provode aktivnosti  
i unose promjene



## U ŠKOLAMA...

Otkrivaju, istražuju i uče  
o potrošnji energije u školi.



Rezultati njihovih aktivnosti su  
vidljivi te ih se nagrađuje za trud.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



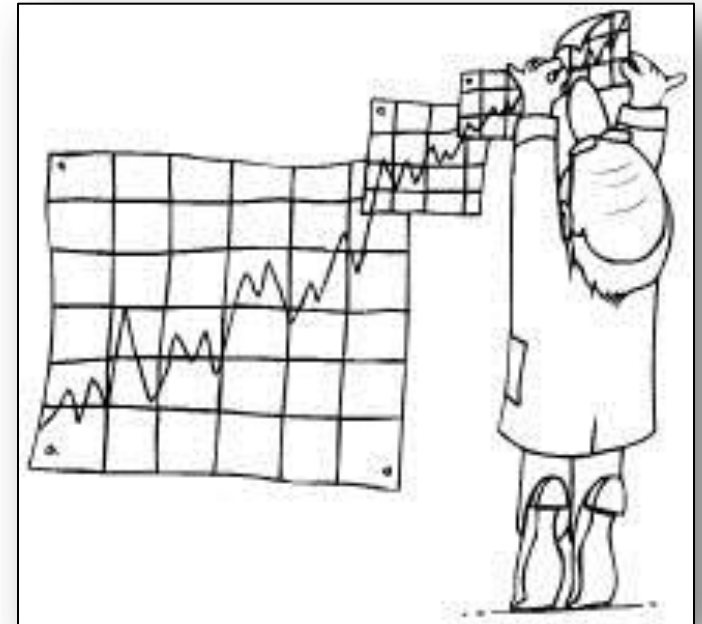
Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj



## U USTANOVAMA...

- ✓ Uvođenje energetskeg upravljanja:
  - promjena navika, optimizacija potrošnje bez umanjivanja komfora te iznad svega zdrav razum;
  - Energetsko upravljanje je postupak nadzora, kontrole i očuvanja energije u zgradama.

Metodologija 50/50 uvodi financijski poticaj za dobro energetsko upravljanje te čini ljude ključem uspjeha u uštedi energije.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



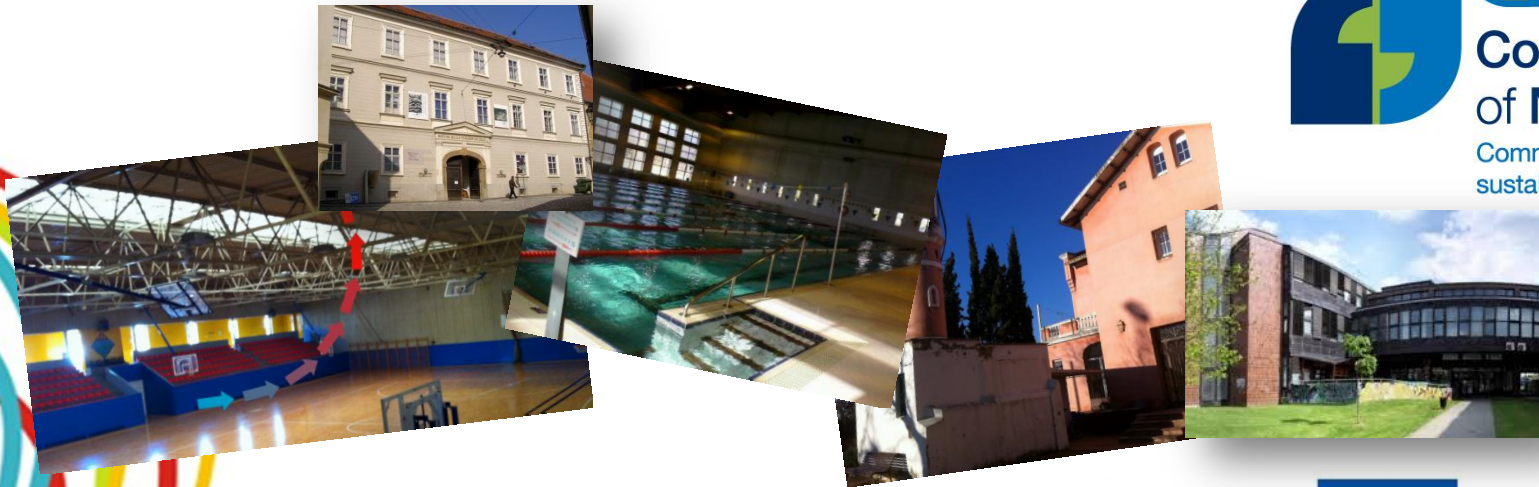


Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj



## Lokalna samouprava...

- Ostvaruje ekonomsku uštedu;
- Djeluje sukladno ciljevima inicijative Sporazum gradonačelnika;
- Djeluje odgovorno i ekološki svjesno.



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj



## PROVEDBA PROJEKTA: 9 KORAKA

1. Osnivanje radne skupine (energetski tim)
2. Energetski pregled zgrade
3. Podizanje svijesti
4. Energetski pregled
5. Prikupljanje podataka
6. Predlaganje rješenja
7. Informativna kampanja
8. Prijava mjera koje ne zahtijevaju velike promjene
9. Korištenje uštedenog iznosa



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj

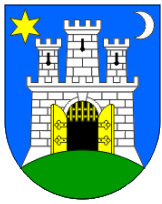


## KLJUČNI FAKTORI USPJEHA

- Energetski tim;
- E-pack, energetski pregled zgrade i prikupljanje podataka;
- Izračunavanje energetske i ekonomske uštede.



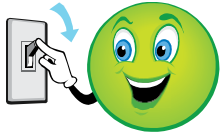
Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj



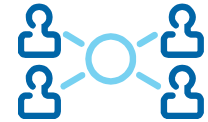
## OČEKIVANI REZULTATI



- Energetska ušteda - 8%



- Uključivanje metodologije 50/50 u nacionalne strategije



- Stvaranje mreže škola i javnih ustanova koje promiču uštedu energije



- Ostvarena financijska ušteda



- Bolje energetske upravljanje zgradama



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj



## PRIDRUŽITE NAM SE!



<http://www.euronet50-50max.eu/hr/>



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union



Gradski ured za energetiku,  
zaštitu okoliša i održivi razvoj



## Hvala na pažnji!

Maja Šunjić

Grad Zagreb

Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj

Dukljaninova 3, 10000 Zagreb

Tel: +385 1 658 5029

Fax: +385 1 658 5009

E-mail: [Maja.Sunjic@zagreb.hr](mailto:Maja.Sunjic@zagreb.hr)



Co-funded by the Intelligent Energy Europe  
Programme of the European Union