



Regionalna  
energetska  
agencija **Sjever**

## 2. Dan karijera u inženjerstvu okoliša

10. prosinca 2020.



# Tko smo?

- Formalno
  - Ustanova osnovana od strane gradova Varaždina, Koprivnice i Virovitice → javna uprava/javni sektor
  - Misija: pružati podršku gradovima osnivačima u aktivnostima vezanim uz održivi energetska i klimatski razvoj
- Realno
  - Mi živimo od našeg akumuliranog i znanja s različitih (ne nužno tehničkih/inženjerskih) područja koja su od interesa za naše gradove, ali i sve druge zainteresirane klijente



# Područja interesa

- Energetsko i klimatsko planiranje
- Održiva gradnja
- Održiva mobilnost
- Javna rasvjeta
- Inovativna energetska rješenja i rješenja povezana s konceptom „pametnih gradova”
- Primjena različitih modela financiranja projekata



# Neke reference

- Razvoj 20+ SEAP/SECAP-a i drugih lokalnih i regionalnih akcijskih planova energetske učinkovitosti
- Upravljanje projektima energetske obnove javnih objekata
- Pokretanje investicija i podrška u razvoju lokalnih energetske projekata
- Energetski menadžment za 200+ javnih objekata, smart metering, BEMS, objedinjena nabava energenata
- Razvoj i primjena inovativnih modela financiranja (ugovor o energetske učinku, revolving fond)
- Zelena javna nabava, nabava inovacija

# Neki naši projekti

- Poticanje, podrška i provedba
  - Projekti povećanja energetske učinkovitosti i primjene obnovljivih izvora energije

Opća bolnica Koprivnica



Energetska obnova osnovne škole



OIE na vrtiću



Pasivne stambene zgrade





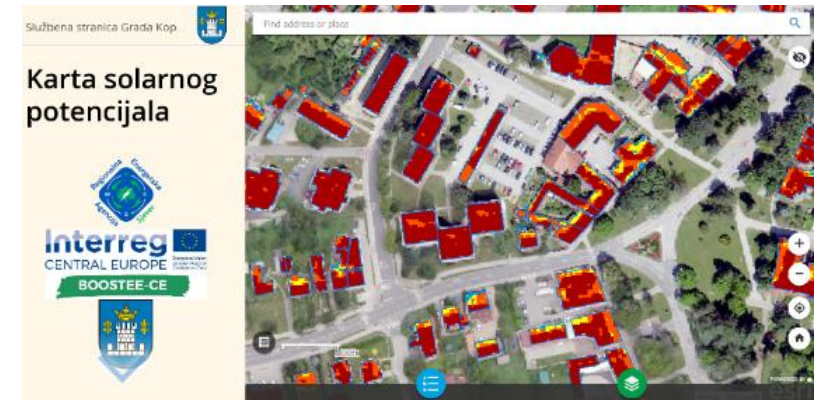
## E-mobilnost



## Bike sharing



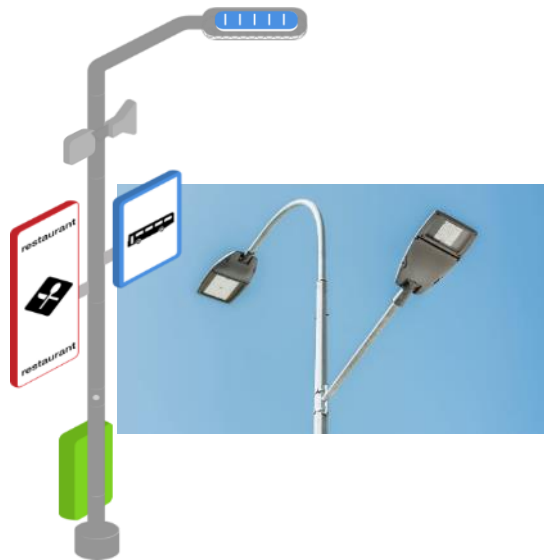
## Mapiranje solarnog potencijala





# Living lab Koprivnica

- Prvi hrvatski living lab za „smart city” rješenja



# Nagrade

- Javna nabava inovacija – projekt prepoznat i nagrađen na nacionalnoj i europskoj razini

Sveobuhvatna obnova i transformacija  
montažnog objekta dječjeg vrtića



GODIŠNJA NAGRADA  
za zelenu gradnju i održivi razvoj

GRAĐEVINA GODINE  
- REKONSTRUKCIJA



# Razvoj ljudi

- Temeljno načelo: osigurati 2% prihoda za razvoj
  - Dodatno (formalno) školovanje – doktorski studij, MBA
  - Sve vrste edukacije (plaćene, besplatne, seminari, webinar, MOOC, knjige, certifikati) koje doprinose razvoju poslovanja





# Ako mislite ...

- ... da ste sposobni rješavati probleme
- ... da ste kreativni
- ... da kritički razmišljate
- ... da volite (puno) učiti i ne bojite se suočiti s nepoznatim

Onda razmislite o radu kod nas!

**Ili barem o praksi...**



# Što vas očekuje na praksi?

- Dobit ćete poslove s kojima svaki „novak” koji dođe u Agenciju započinje  
→ sustavno gospodarenje energijom
  - Upoznat ćete (dobro) ISGE i mogućnosti (a nadamo se i ograničenja) koje nudi rješenje
  - Analizirat ćete podatke i stvarati zaključke o obrascima korištenja energenata u objektima i mogućnostima smanjenja potrošnje i troškova
  - Saznat ćete dosta o strukturi cijena električne energije i plina
- Upoznat ćete modele izračuna energetske uštede za različite mjere koje je moguće primijeniti
  - rad u SMIV-u (nacionalni sustav za mjerenje i verifikaciju ušteda)



Regionalna  
energetska  
agencija **Sjever**

**Vašu otvorenu zamolbu sa životopisom  
pošaljite na**

**[info@rea-sjever.hr](mailto:info@rea-sjever.hr)**

**UPORNI**

**DOSLJEDNI**

**POUZDANI**