





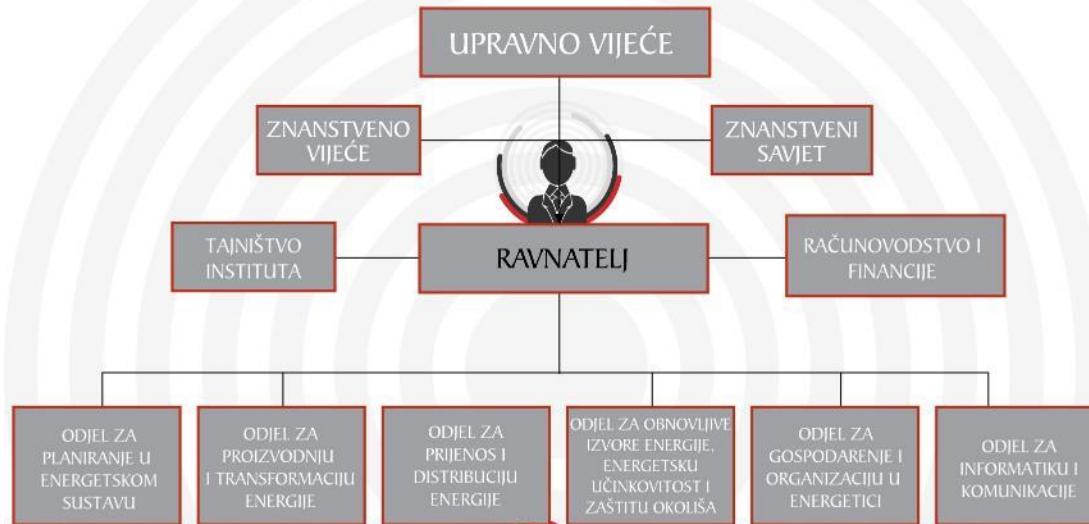
25  
godina iskustva  
u kreiranju bolje  
energetske i  
klimatske  
budućnosti

25

## EIHP STRUKTURA

85 zaposlenih

21 doktor znanosti



# 25

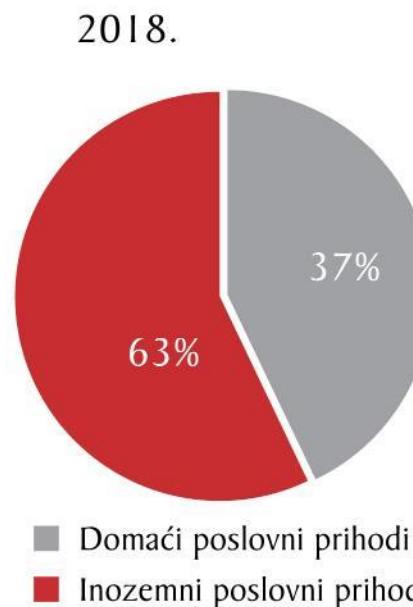
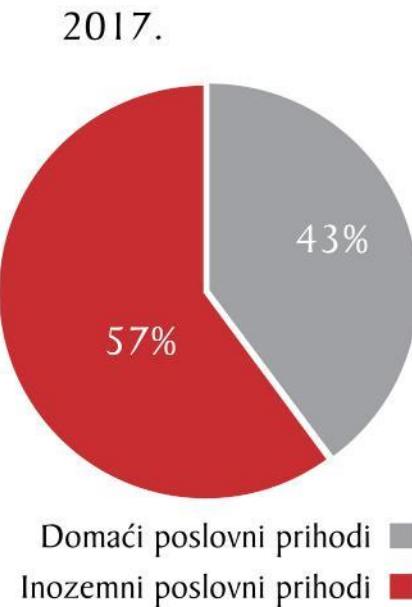
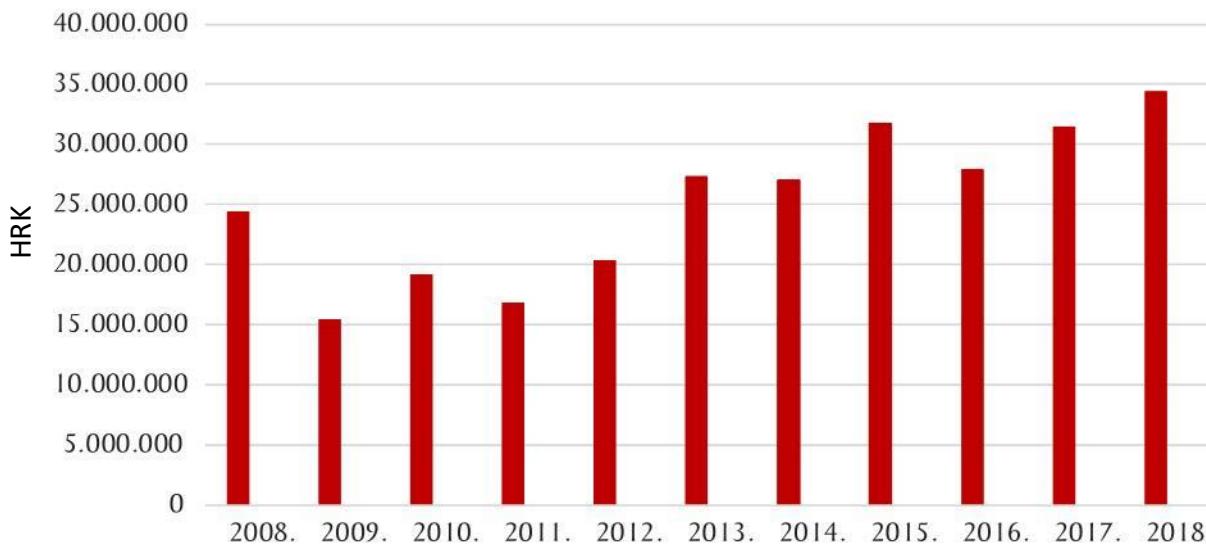


## NAŠ CILJ

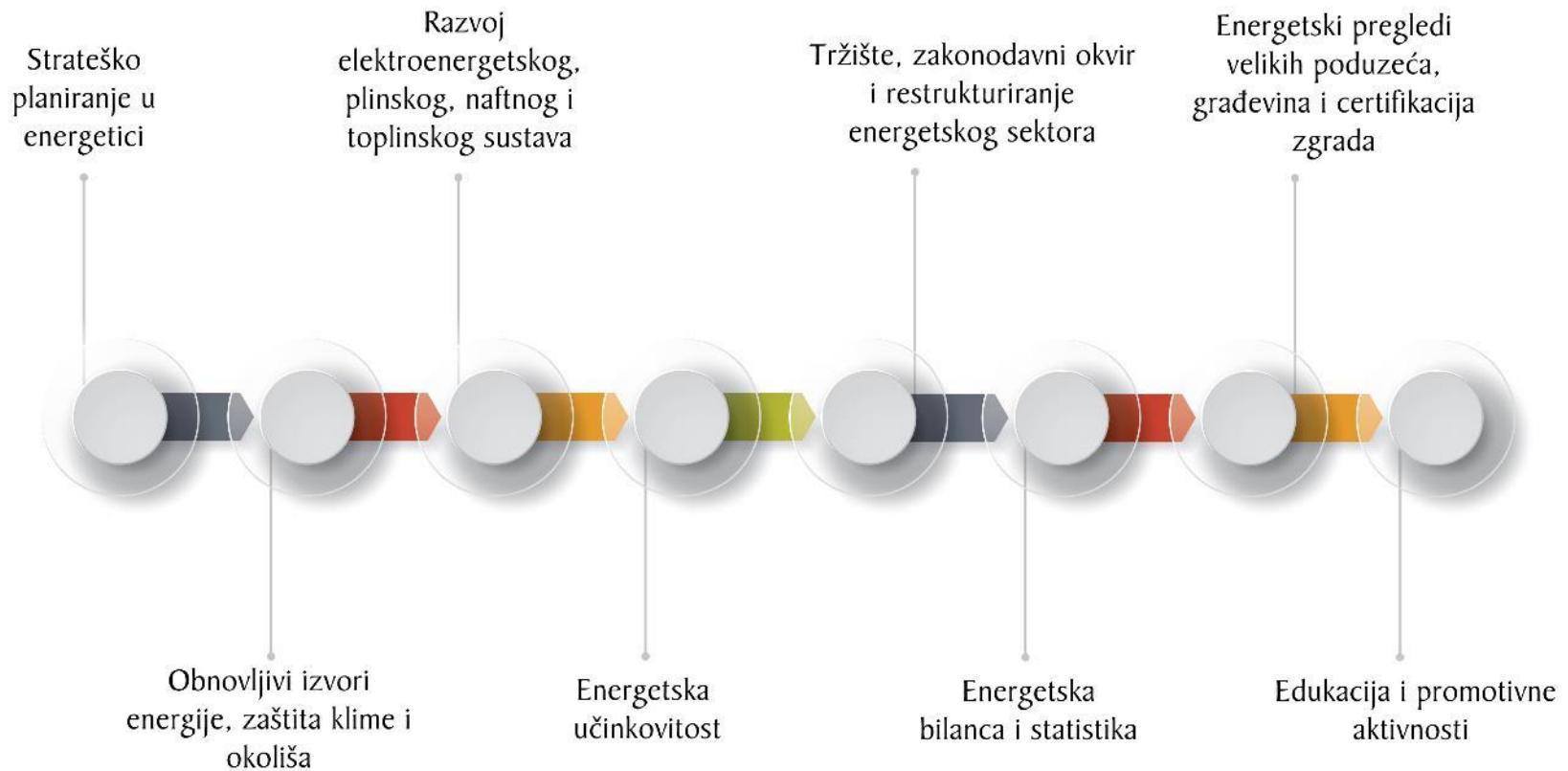
biti prepoznati kao centar izvrsnosti u području energetskog planiranja, analize i zaštite okoliša u širem okruženju



## EIHP PRIHODI



## PODRUČJA DJELOVANJA



- 
- izrada regionalnih strateških dokumenta i akcijskih planova
  - izrada nacionalnih strategija energetskog razvoja i nacionalnih akcijskih planova
  - izrada sektorskih nacionalnih strateških dokumenta i nacionalnih sektorskih akcijskih planova
  - izrada regionalnih strategija energetskog razvoja i regionalnih akcijskih planova
  - izrada općinskih ili gradskih planova razvoja
  - izrada podloga za strateško planiranje razvoja tvrtki iz energetskog sektora.
-

- 
- izrada planova razvoja energetskih mreža
  - Izrada masterplanova energetskog sustava
  - studije opravdanosti izgradnje elektrana
  - optimiranje rada dijelova ili cijelokupnog energetskog sustava
  - proračun moguće proizvodnje elektrana
  - analize kvalitete napajanja energijom
  - analize sigurnosti i pouzdanosti pogona energetskih sustava
  - tehnno-ekonomske analize učinaka ugradnje različite opreme u energetskim sustavima
  - izrada elaborata i studija priključka OIE postrojenja, drugih proizvodnih postrojenja i potrošača na elektroenergetsku mrežu.
-

- 
- analiza tržišnih potencijala za pojedine energetske subjekte
  - „benchmarking“ analize operatora sustava i statistike pogonskih događaja
  - izrada podloga za izračun naknada za korištenje energetskih mreža
  - vještačenje u sudskim sporovima
  - politika tarifa i tarifne metodologije
  - izrada podloga za zakonske i podzakonske akte
  - izrada zakonskih i podzakonskih akata
  - restrukturiranje, organizacija i dokapitalizacija energetskih kompanija.
-

- 
- prikupljanje podataka i izrada energetske bilance Republike Hrvatske
  - prikupljanje podataka i izrada energetske bilance na razini županija, gradova i nižih administrativnih jedinica
  - provedba anketa o potrošnji energije u sektorima finalne potrošnje
  - izračun indikatora energetske učinkovitosti
  - prilagodba nacionalnih statističkih sustava u drugim zemljama međunarodnim standardima (IEA/EUROSTAT/UNSD)
    - razvoj metoda za prikupljanje energetskih podataka (mjesečni/kvartalni/godišnji izvještaji, ankete o potrošnji energije)
    - razvoj metoda za izradu energetske statisike: integrirane energetske bilance, mjesečna statistika, statistika cijena, indikatori energetske učinkovitosti).
-

- istraživanje i procjena energetskog potencijala pojedinih obnovljivih izvora energije
- procjena utjecaja energetskih postrojenja na okoliš
- mjerenje raspoloživih resursa, istraživanje i procjena energetskog potencijala obnovljivih izvora energije, „bankabilne“ studije potencijala za komercijalni sektor
- izbor i ocjena lokacija za OIE postrojenja
- savjetovanje kod izbora tehnologije i projektnog rješenja planirane elektrane
- analize i istraživanja tržišta, procjene i prognoze za potrebe javnog i komercijalnog sektora
- dubinsko snimanje projekata prije zatvaranja financiranja ili u postupku preuzimanja, savjetovanje na Sell- ili Buy- strani
- izrada studija i podloga na području ublažavanja i prilagodbe klimatskim promjenama
- Modeli financiranja ublažavanja i prilagodbe klimatskim promjenama.

- 
- istraživanje i procjena energetskog potencijala (energetski sustavi, zgradarstvo, industrija, promet)
  - organizacija i provedba projekata i programa
  - akcijski planovi.
-

- 
- razvoj metodologija provođenja energetskih pregleda
  - provedba pregleda i certifikacija
  - kontrola certifikata i izobrazba za stručno osposobljavanje.
-

- 
- organizacija stručno-znanstvenih i promotivnih skupova
  - priprema, organizacija, provođenje i obrada specijalističkih anketa
  - istraživanje javnog mišljenja
  - stalno stručno usavršavanje
  - izdavanje priručnika i vodiča.
-

25

## EIHP GODIŠNJE ISPORUČUJE

**200 PROJEKATA**  
(studija, elaboracija, analiza itd.)



# 25



Visoka razina profesionalnosti u pripremi, vođenju i provedbi međunarodnih znanstveno-istraživačkih projekata i programa.

# 25

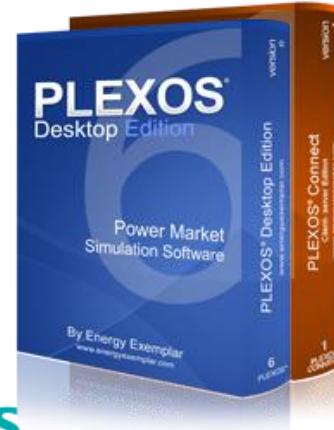
## SOFTVERSKI PAKETI



SQL Server



Coming soon



*windsim*

PSS®E

SIEMENS

High-Performance Transmission Planning Application for the Power Industry

**RE LUX®**  
light simulation tools



International Organization for Standardization



# 25

## GLAVNI PARTNERI/KLIJENTI

> 200 partnera u cijelom svijetu

- AEA
- AECOM
- Agrokor d.d.
- Cities (Zagreb, Zadar...)
- Clinical Hospital Center (KBC Rebro Zagreb)
- Croatian Electric Company (HEP)
- Croatian Motorways
- District heating companies
- Energy Community Secretariat
- EPHZHB
- European Bank for Reconstruction and Development
- European Commission
- FAO
- Government of Republic of Croatia
- Government of Republic of Montenegro
- Government of the Republic of Bosnia and Herzegovina and Entities
- HEP Energy Service Company (HEP ESCO)
- HERA – Croatian Energy Regulatory Agency
- HOPS – Croatian Transmission System Operator
- HROTE – Croatian Energy Market Operator
- IAEA
- IEA
- INA – Oil Industry
- JANAf d.d. (Oil transport operator)
- KESH, Albania
- KfW Bankengruppe
- Končar d.d.
- KOSTT – Kosovo Transmission System Operator
- MEPSO – Macedonian Transmission System Operator
- Mining Company Banovići, Bosnia-Herzegovina
- Ministry of economy of Republic of Croatia
- Ministry of infrastructure od Republic of Slovenia
- Ministry of regional developments on EU funds of Croatia
- NOS BiH – Transmission System Operator of BiH
- Numerous private companies and RES project developer
- Plinacro d.o.o. (Gas transmission operator)
- Privredna banka Zagreb d.d. (Member of Intes Sanpaolo Group)
- Regional Environmental Centre for Central and Eastern Europe
- T – HT d.d. (Member of Deutsche Telekom Group)
- UNDP
- UNIDO
- USAID
- USEA
- Utiliy services providers
- Zagrebačka banka d.d. (Member of Unicredit Group)
- World Bank

# 25

## ZEMLJE U KOJIMA POSLUJEMO

> 50



25



25



### Energetski institut Hrvoje Požar

Savska cesta 163

10001 Zagreb, Hrvatska

Tel: 01 6326 100, 6040 588

Fax: + 385 1 6040 599

E-mail: [eihp@eihp.hr](mailto:eihp@eihp.hr)

[www.eihp.hr](http://www.eihp.hr)