





EIHP
Energetski institut Hrvoje Požar



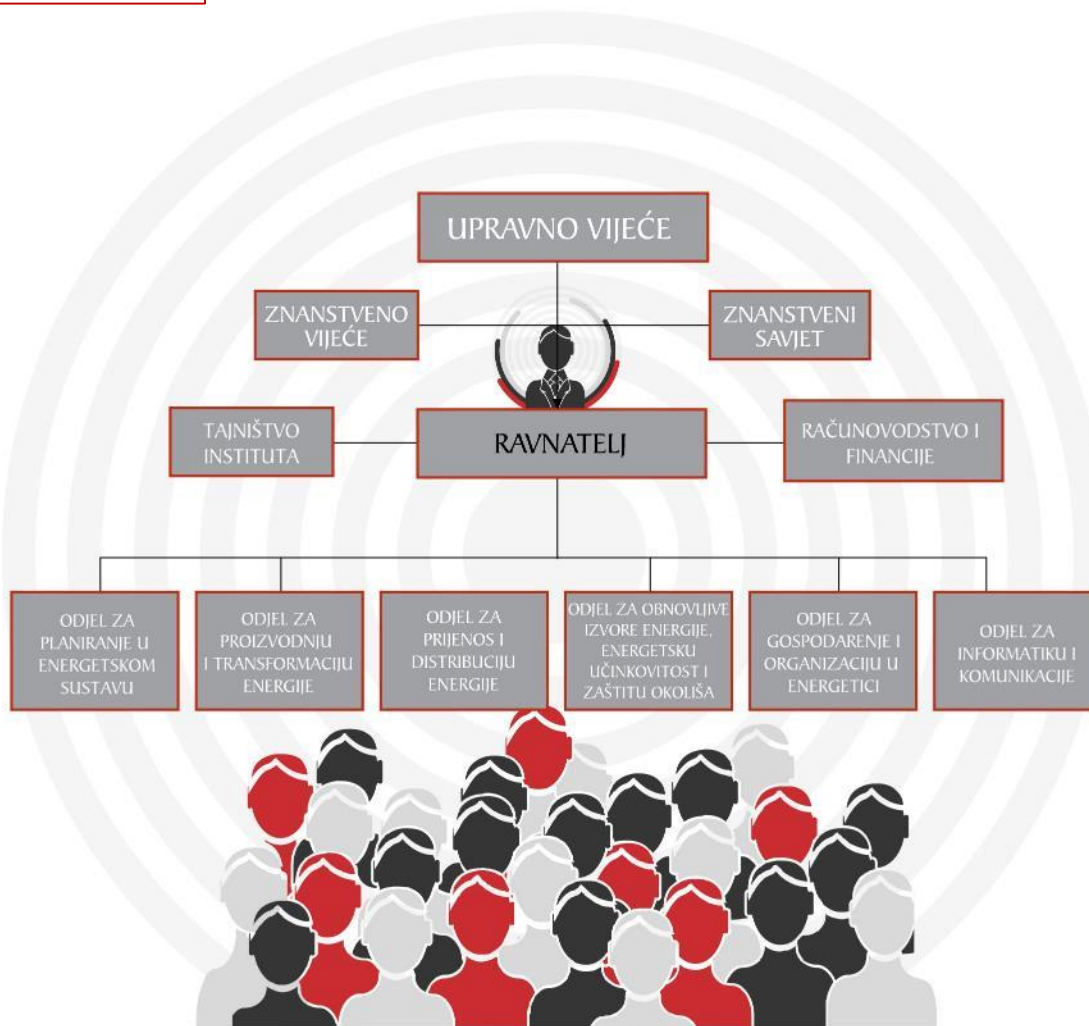
25

godina iskustva
u kreiranju bolje
energetske i
klimatske
budućnosti

EIHP STRUKTURA

85 zaposlenih

21 doktor znanosti



25



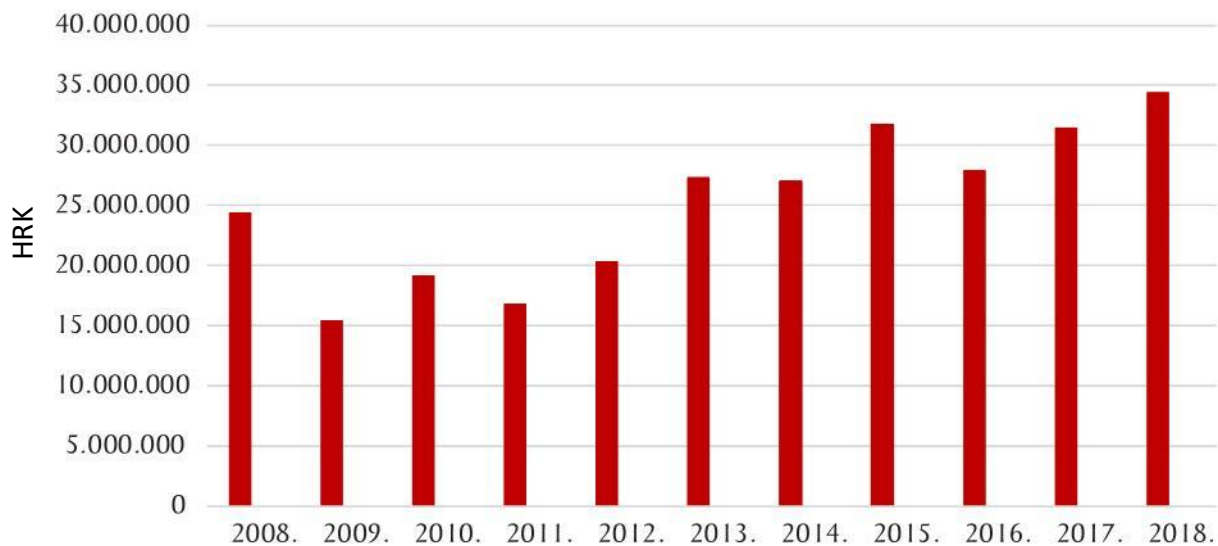
NAŠ CIJLJ

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

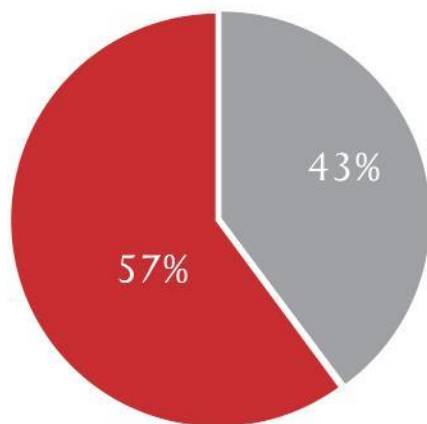




EIHP PRIHODI

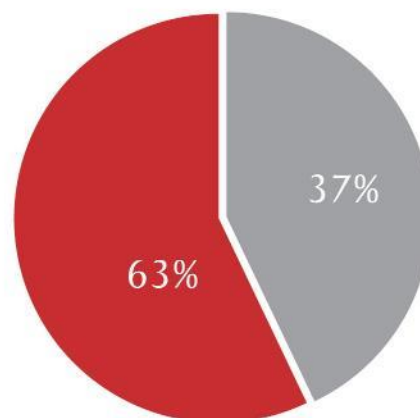


2017.



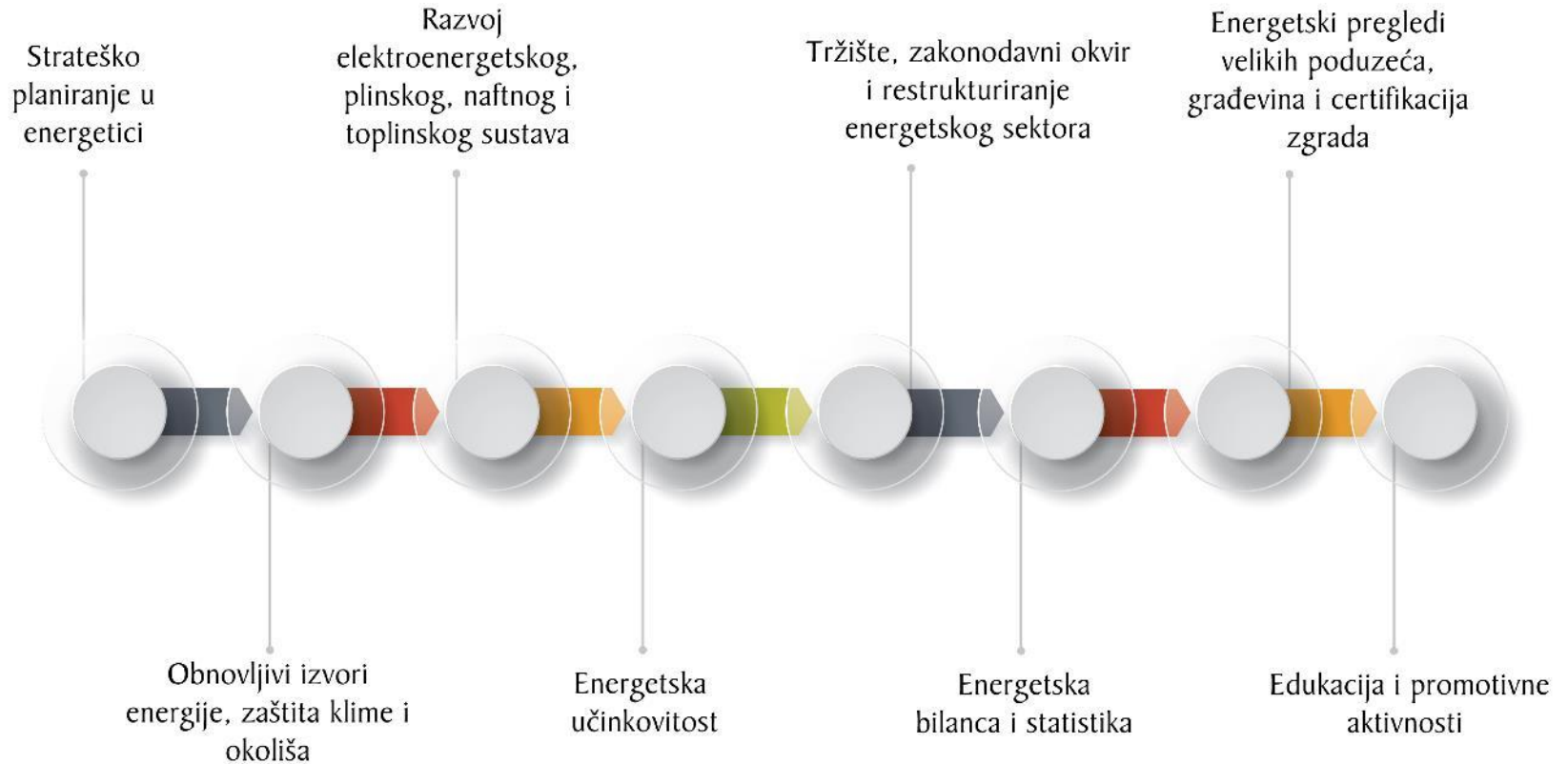
Domaći poslovni prihodi
Inozemni poslovni prihodi

2018.



Domaći poslovni prihodi
Inozemni poslovni prihodi

PODRUČJA DJELOVANJA



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

-
- izrada planova razvoja energetske mreže
 - Izrada masterplanova energetske sustava
 - studije opravdanosti izgradnje elektrana
 - optimiranje rada dijelova ili cjelokupnog energetske sustava
 - proračun moguće proizvodnje elektrana
 - analize kvalitete napajanja energijom
 - analize sigurnosti i pouzdanosti pogona energetske sustava
 - tehno-ekonomske analize učinaka ugradnje različite opreme u energetske 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 energetske podataka (mjesečni/kvartalni/godišnji izvještaji, ankete o potrošnji energije)
 - razvoj metoda za izradu energetske statistike: integrirane energetske bilance, mjesečna statistika, statistika cijena, indikatori energetske učinkovitosti).
-

- istraživanje i procjena energetskeg potencijala pojedinih obnovljivih izvora energije
- procjena utjecaja energetskeg postrojenja na okoliš
- mjerenje raspoloživih resursa, istraživanje i procjena energetskeg 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 energetskeg 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.
-

EIHP GODIŠNJE ISPORUČUJE

200 PROJEKATA
(studija, elaboracija, analiza itd.)





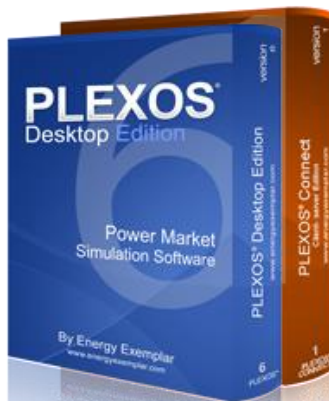
Visoka razina profesionalnosti u pripremi, vođenju i provedbi međunarodnih znanstveno-istraživačkih projekata i programa

25

SOFTVERSKI PAKETI



SQL Server



GLAVNI PARTNERI/KLIJENTI

> 200 partnera u cijelom svijetu

- AEAI
- 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 – Macedoniana 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 developemnts 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**
- Utility services providers
- Zagrebačka banka d.d. (Member of Unicredit Group)
- **World Bank**

25



ZAJEDNO
ZA BOLJI
SVIJET SUTRA

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

www.eihp.hr