

Regionalni edukacijski seminar na temu:
**„POTICANJE PROIZVODNJE TOPLINSKE I RASHLADNE ENERGIJE IZ
 OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE“**

u okviru IEE SUPPORT_ERS projekta: „OPTIMIZACIJA SUSTAVA POTICANJA KORIŠTENJA OBNOVLJIVIH
 IZVORA ENERGIJE ZA PROIZVODNJU ELEKTRIČNE, TOPLINSKE I RASHLADNE ENERGIJE“

EIHP – kratki prikaz

Dr.sc. Branka Jelavić
Energetski institut Hrvoje Požar

Zagreb, 25. rujan 2009.

Intelligent Energy  Europe

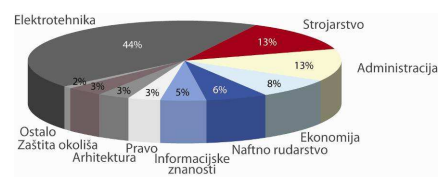
Organizacija EIHP-a

- Nefitna znanstvena institucija
- Projektno financirana institucija
- Organizacija pokriva različite aspekte razvoja suvremenih i održivih energetske sustava

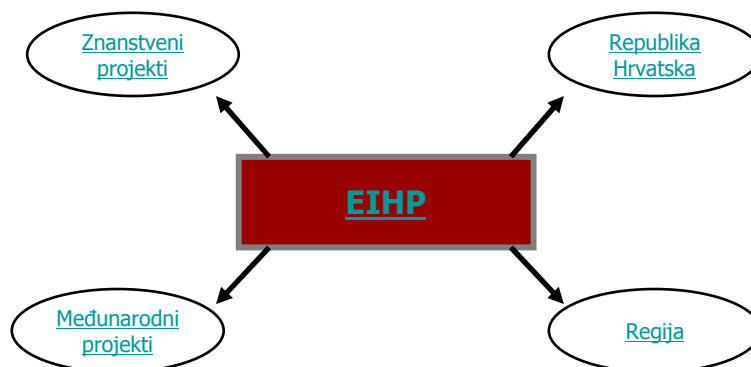


Struktura zaposlenika

- Institut ima 66 zaposlenika
 - 90 posto s visokom stručnom spremom
 - 13 doktora znanosti, 16 magistara znanosti



Projekti EIHP-a



Republika Hrvatska (dio) ↑

- Podzakonski akti iz obnovljivih izvora energije i kogeneracije
- Strategija razvoja sektora toplinarstva u RH
- Strateška procjena energetskeg značaja i javnog interesa izgradnje TE Plomin C-500
- Unapređenje organizacije, sustava upravljanja i procedura poslovnih procesa u INA d.d.
- Analiza utjecaja regionalnog tržišta električne energije na hrvatsku prijenosnu mrežu
- Strategija razvoja energetike županija
- Procjena potencijala OIE za županije
- ...

Regija (dio) ↑

UNDP/GEF

- Priprema strategije razvoja malih hidroelektrana u Crnoj Gori
- Obučavanje o području energetske učinkovitosti u kućanstvima u Bosni i Hercegovini

SVJETSKA BANKA (kfW, PPIAF I ESMAP)

- Studija regionalne plinifikacije
- Energy Sector Technical Assistance Project (ESTAP) Kosovo
- Studija razvoja energetskeg sektora u Bosni i Hercegovini

Energy Community

- Izvještaj o implementaciji ACQUIS-a o obnovljivim izvorima u zemljama potpisnicama EZ-a

EUROPAID

- Studija razvoja energetskeg sektora za Crnu Goru (u suradnji s IREET institutom iz Slovenije)

USAID

- Regionalno planiranje JI Europske prijenosne mreže
- Metodologija i kriteriji razvoja JI Europske prijenosne mreže u tržišnim uvjetima
- Projekt podrške razvoju regionalnog energetskeg tržišta (SEE REMS)

Međunarodni projekti (dio) ↑

IEA

- **IEA BIOENERGY Task 38:** Greenhouse Gas Balances of Biomass and Bioenergy Systems
- **IEA BIOENERGY Task 29:** Socio-ekonomski pokretači primjene bioenergetskih projekata

UNDP/GEF

- Capacity-Building Program za otklanjanje prepreka isplativom razvoju i primjeni normi energetske učinkovitosti i označavanja u zemljama kandidatima za EU
- Otklanjanje prepreka poboljšanju energetske učinkovitosti u sektoru kućanstava i usluga (RH)
- Aktivnosti osposobljavanja za rješavanje pitanja klimatskih promjena
- Uklanjanje prepreka za učinkovito korištenje energije u sektoru kućanstava i usluga, Protokol za praćenje i verifikaciju smanjenja emisija stakleničkih plinova

UNIDO

- Promoviranje proizvodnje biodizela u RH

FAO

- Razvoj održive industrije drvenog ugljena u RH

SVJETSKA BANKA

- Upotreba javnih zemljišta za korištenje energije vjetra u RH

Intelligent Energy Europe

- **ODYSSEE-MURE EU-27; BiG>East; MODEL; SUPPORT_ERS; MOUNTAIN RES/RUE; GreenBuilding plus; TRANS-SOLAR; BioSolESCO**

EU FP7

- **CLUSTHERM:** Creating a Central European Thermal Water Research Cluster

EU CARDS

- **AWSERCRO:** Procjena solarnih i vjetroenergetskih potencijala u hrvatskoj pilot regiji
- **GIS:** Investicijska studija razvoja proizvodnih kapaciteta u jugoistočnoj Europi
- **REVETIS:** Regionalni centar za strukovno obrazovanje u području održive gradnje i obnovljivih izvora energije

Znanstveni projekti (u tijeku) ↑

- Učinkovito i održivo gospodarenje energijom (201-2012296-2987)
- Obnovljivi izvori u funkciji gospodarskog razvitka (201-2012298-1423)
- Integralno istraživanje prostorno-vremenskih značajki obnovljivih izvora energije
- Neizvjesnosti i rizici u planiranju elektroenergetskih mreža (201-2012299-2300)
- Modeliranje razvoja energetske sustava i podsustava (201-0000000-3261)

Hvala na pažnji!



Za više informacija:

**Energetski institut
Hrvoje Požar**

Savska 163, Zagreb

tel. 01 6326 117

fax: 01 6040 599

www.eihp.hr

bjelavic@eihp.hr