

ENERGETSKI PROJEKT ZA EUROPSKU HRVATSKU

Tko smo, što radimo, kamo idemo?

Julije Domac



Energy Management Agency

Intelligent Energy



Europe

2008. – godina u kojoj je energija (konačno) došla na naslovnice!



Zašto smo danas ovdje?

- Što je energetska agencija?
- Kako i zašto smo osnovani?
- Ustroj i organizacija rada
- Ciljevi i zadaci nove agencije
- Aktivnosti agencije
- Pokrenuti i planirani projekti
- Buduće aktivnosti



Energetska agencija? Što je to?

- Pruža informacije, savjete i obuku
- Razvija veze s EU radi prijenosa znanja i tehnologije
- Povezuje ljude i organizacije s projektima
- Poduzima nezavisne energetske preglede
- Pokreće i osmišljava projekte
- Organizira i vodi poticajne financijske mehanizme



- Posreduje između općina/gradova/županija i industrije, proizvođača i potrošača energije

Energetska agencija? Što je to?

- Duga tradicija agencija u EU
- Štajerska energetska agencija (Graz, Austrija) osnovana 1981.
- Povelja regionalnih i lokalnih energetskih agencija, Cork, 1998.
- EU: 200 agencija osnovano 1994-2003.
- 60 agencija osnovano 2004-2008.



Osnivači i područje djelovanja



- Zagrebačka županija
- Karlovačka županija
- Krapinsko-zagorska županija
- Grad Zagreb





Misija Agencije

Promocija i poticanje **regionalnog održivog razvoja** u području energetike i zaštite okoliša kroz korištenje obnovljivih izvora energije i uvođenje mjera povećane energetske efikasnosti



Vizija Agencije

Županije, gradovi i općine Sjeverozapadne Hrvatske koji na najbolji način gospodare energijom, a **cijela regija kao primjer** uspješnog korištenja obnovljivih izvora energije i poticanja energetske učinkovitosti **među ostalim uspješnim europskim regijama**

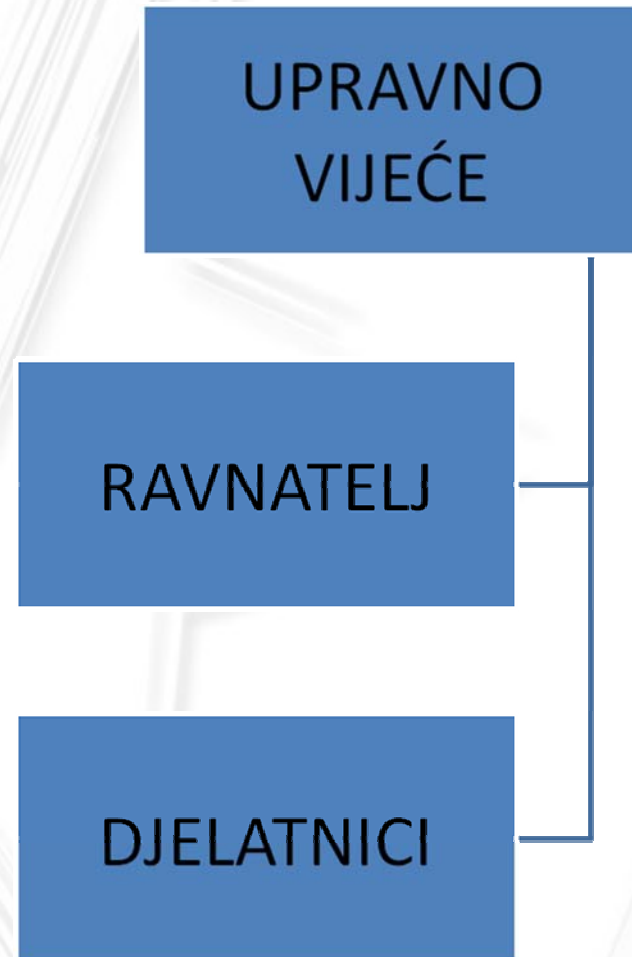
EU natječaj i partneri

- Inicijalni konzorcij od 4 regije:
 - Sjeverozapadna Hrvatska (koordinator)
 - Sjeverozapadna Španjolska
 - Jugoistočna Mađarska
 - Arc-de-Seine (Francuska)
- Agencija ‘Partner’:
 - Arc-de-Seine (Francuska)
- Agencija ‘Mentor’:
 - TV Energy Ltd (Jugoistočna Engleska)



Organizacija i upravljanje

- Sporazum osnivača
- Upravno vijeće (11 članova):
 - Osnivači (4+4)
 - Potrošači (1)
 - Znanstvene institucije (1)
 - Energetske agencije (1)
- Strukturu, izvedbu, djelovanje, rezultate propisuje i prati EK



Okruženje i djelovanje



Ministarstva
HBOR HBOR



FZOEU



Komore
Stručne udruge



Županije
Gradovi
Općine



Agencija



Poduzetnici
Tvrtnke



Građani




EU institucije
Međunarodne institucije

Sveučilište
Znanstveni instituti



Ciljevi i zadaci

- Vlastita inicijativa - pokretanje, praćenje i izvođenje projekata obnovljivih izvora i energetske učinkovitosti
- Stručna potpora županijama
 - Izrada studija izvodljivosti, poslovnih planova, bilanci, analiza te ostalih priloga za razvojne i strateške dokumente
- **‘Najbolji prijatelji’** gradovima, općinama i industriji
- Osiguranje financiranja iz EU (IPA!) i domaćih fondova i natječaja (FZOEU,...)
-  Obrazovanje javnosti i ciljanih skupina

Ciljevi i zadaci: EU pokazuje smjer

- Direktiva o promociji proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora energije (2001)
 - 22% OIE do 2010. godine (uključene velike hidroelektrane)
- Direktiva o promociji upotrebe biogoriva u prometu (2003)
 - Indikativni ciljevi od 2% do 2005. i 5,75% do 2010.
- Prijedlog Europske energetske politike (2007) i prijedlog nove EU direktive (2008)
 - Povećanje udjela OIE na 20% do 2020. godine
 - Povećanje udjela biogoriva na 10% do 2020. godine



Ciljevi i zadaci: EU pokazuje smjer

- Direktiva o energetske karakteristika zgrada (2002/91/EC)
 - zgrada kao cjelina; definiranje jedinstvenih energetskih indikatora, jedinstvena metodologija na razini EU
- Direktiva o obaveznom označavanju energetske učinkovitosti kućanskih uređaja (92/75/EEC)
 - energetske oznake – klasifikacija kućanskih uređaja po energetske potrošnji u 7 energetskih razreda od A (najmanja energetska potrošnja) do G (najveća energetska potrošnja)



Ciljevi i zadaci: EU pokazuje smjer

- Direktiva o energetskej učinkovitosti i energetskeim uslugama (2006/32/EC)
 - obveza izrade nacionalnih akcijskih planova energetske učinkovitosti svake 3 godine, ukupno smanjenje potrošnje za 9% u sljedećih 9 godina
- Akcijski plan o energetskej učinkovitosti: “Energetska ušteda za 20% do 2020. godine”
 - paket prioriternih mjera čijom bi se implementacijom do 2020. emisija CO₂ smanjila za 780 milijuna tona



Regija koja zna, hoće i može!

- 10% udjela obnovljivih izvora energije u ukupnoj potrošnji energije u regiji do 2020. godine
- 15% alternativnih goriva u svim javnim vozilima u regiji
- 1% godišnje povećanje ukupne energetske učinkovitosti u regiji
- Uspješna, učinkovita i povezana industrija



Planirani i pokrenuti projekti

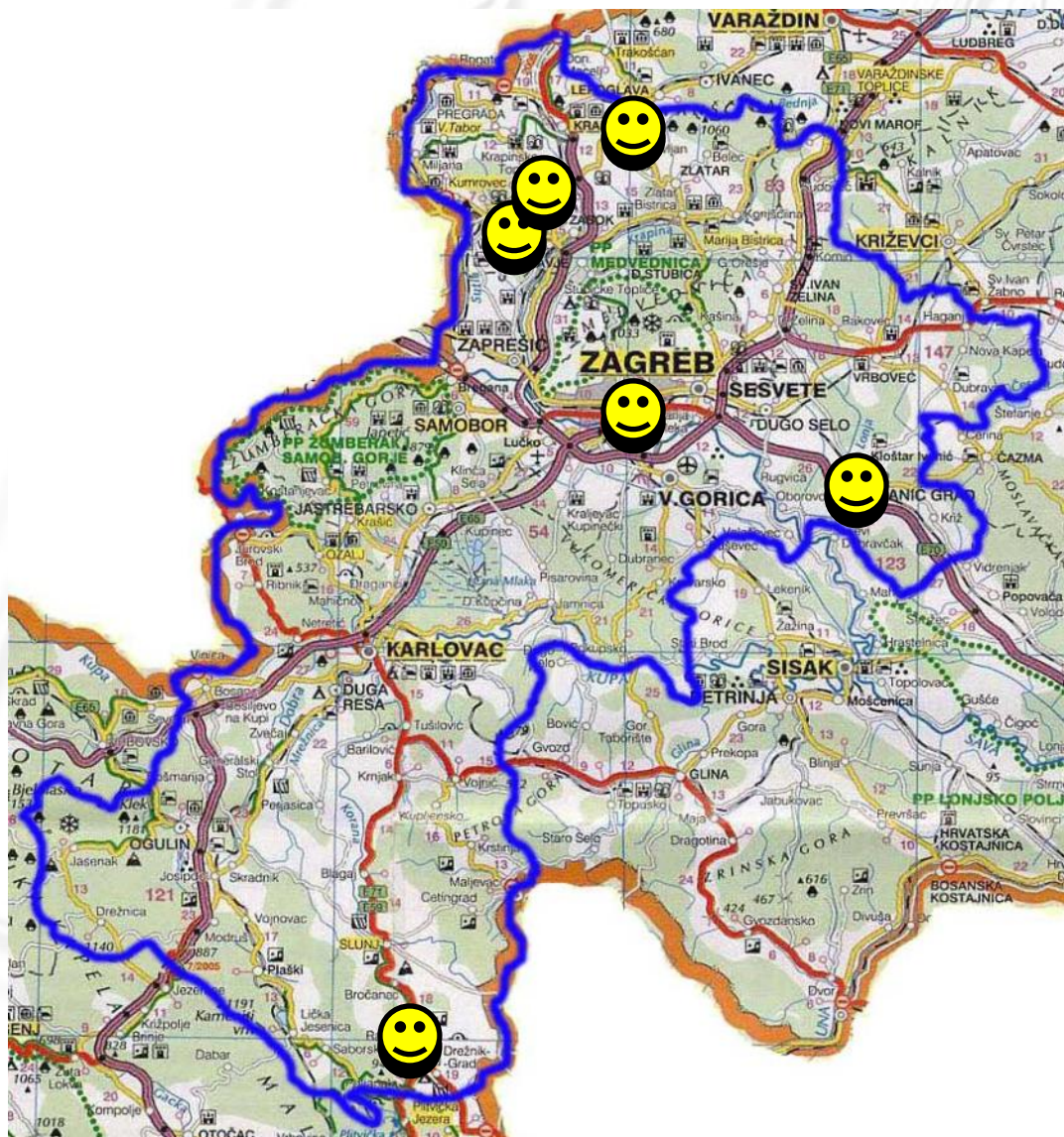


Obnovljivi izvori

Karlovac
Pokupsko
Radoboj
Velika Gorica
Zlatar Bistrica
Žakanje
Slunj



Planirani i pokrenuti projekti



**Energetska
učinkovitost**

Ivanić-grad

Jesenje

Klanjec

Rakovica

Tuheljske

toplice

Zagreb



Planirani i pokrenuti projekti

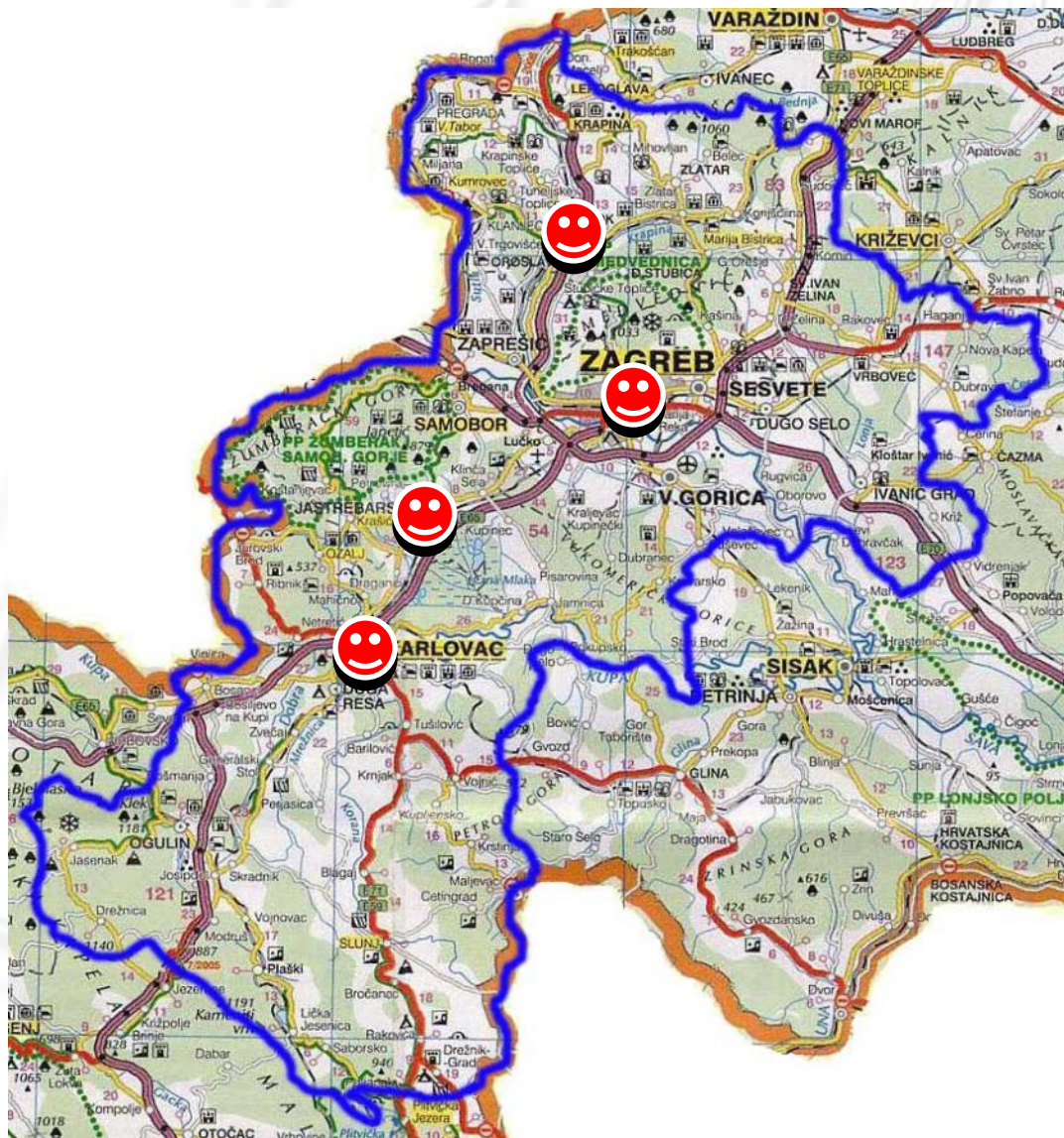



Čistiji transport

Karlovac
Slunj



Planirani i pokrenuti projekti

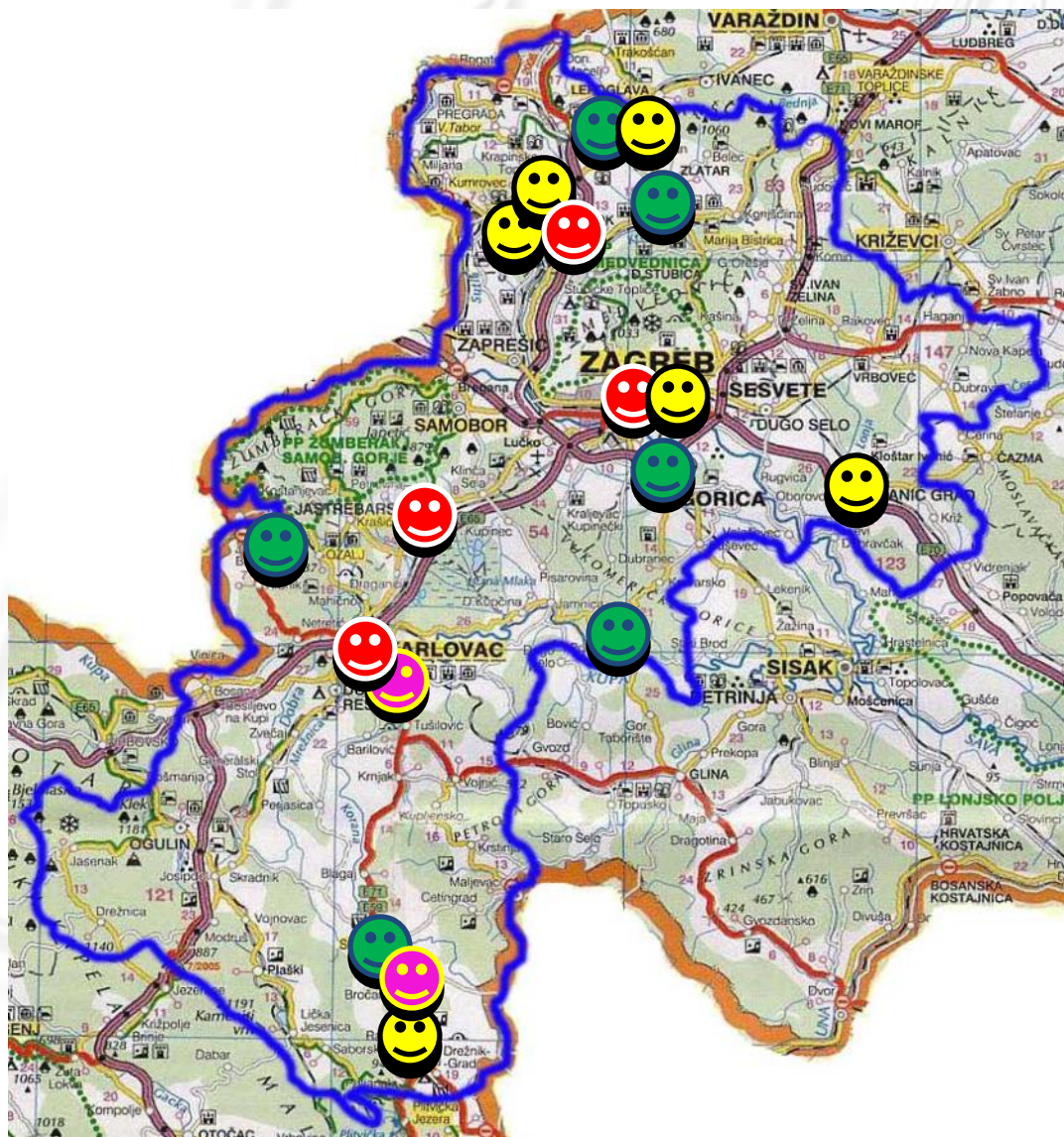


 Obrazovanje i
promocija

Karlovac
Jastrebarsko
Zabok
Zagreb




Planirani i pokrenuti projekti



 Obnovljivi izvori

 Energetska učinkovitost

 Čistiji transport

 Obrazovanje i promocija

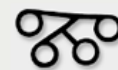


Još malo naših projekata...

Seminar *Solarna energija u kontinentalnoj Hrvatskoj*, Karlovac/Zagreb, 27-28. veljače 2008.



Anketno istraživanje *OIE 2008*



Filozofski fakultet
Sveučilišta u Zagrebu

Nordic Days in Croatia 2008



nordicdaysincroatia



NORDIC
CHAMBER of
COMMERCE in
CROATIA

www.nordicchamber.hr



Međunarodni projekti

Intelligent Energy for Europe



- SMART Strategies to promote small scale hydro-electricity production in Europe
- Wood Heat Solutions

6th Framework



- *Sustainable Energy for the Rural Village Environment*

International energy Agency



- Task 29: Socio-economic Drivers in Implementing Bioenergy Projects

Prioriteti za 2008

- Županijske strategije i akcijski planovi
- Javne zgrade – *Display* kampanja
- Fizičke osobe – vlasnici kuća i stanova
- Energetska učinkovitost u industriji
- Obrazovne i promotivne aktivnosti
- Europski projekti (ali veliki!)



Vaš REGEA tim!



Energy Management Agency

Intelligent Energy



Europe



www.regeea.org

🇬🇧 English language

🖨️ Ispis stranice 📍 Mapa stranice



[Naslovnica](#)

[O nama](#)

[Projekti](#)

[Objavili smo](#)

[Linkovi](#)

[Kontakt](#)

[Arhiva vijesti](#)

[Press](#)

Osnivači



Zagrebačka županija



Karlovačka županija



Krapinsko-zagorska županija



Grad Zagreb

Energetska agencija sjeverozapadne Hrvatske



Energetska agencija sjeverozapadne Hrvatske osnovana je od strane Zagrebačke, Karlovačke i Krapinsko-zagorske županije te Grada Zagreba, a uz potporu Europske komisije u sklopu programa Inteligentna Energija za Europu.

Osnovni cilj i uloga agencije jest promoviranje i poticanje **regionalnog održivog razvoja u području energetike i zaštite okoliša** kroz korištenje obnovljivih izvora energije i uvođenje mjera povećane energetske efikasnosti.

Osim toga, podržava se i uvođenje 'dobre prakse' gospodarenja energijom, potiče koncept održivog razvoja, pružaju informacije i savjeti te niz drugih usluga baziranih na specifičnim lokalnim potrebama za energijom.

