



Intelligent Energy  Europe

## **NIMSEC**

Novel and Integrated Model of Sustainable energy  
Communities

Novi integrirani model energetske održive zajednice

Ref no. EIE/07/221/SI2.467621

MEA Management Board meeting

24.04.2008.



**NIMSEC**  
Novel and Integrated Model of  
Sustainable Energy Communities



## Struktura prezentacije:

- 1) Općeniti podaci o projektu
- 2) Financijski podaci
- 3) Projektni konzorcij
- 4) Ciljevi i očekivani rezultati projekta
- 5) Radni paketi
- 6) Važnost projekta za REDEA-u (MEA-u)



**NIMSEC**  
Novel and Integrated Model of  
Sustainable Energy Communities



**Intelligent Energy**  **Europe**

## Općeniti podaci o projektu:

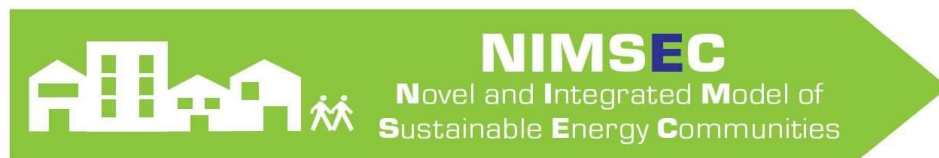
Prijavljen na natječaj u IEE programa 2006

Tematsko područje: Horizontal, cross-cutting projects

Sustainable energy communities (13 projekata)

Početak provedbe: 01.01.2008.

Trajanje: 26 mjeseci



## Financijski podaci:

- Vrijednost projekta: 756.382 EUR
  - Hrvatski dio: 139.911 EUR
    - REDEA: 46.804 EUR
      - Sufinanciranje EACI-ja 22.934 EUR



**49%**



## Projektni konzorcij (10 partnera iz 4 države):

- 1) LEA Pomurje (SI) (koordinator)
- 2) Smart House Martjanci (SI)
- 3) Slovenska skupnost občin (SI)
- 4) Grad Karlovo (BG)
- 5) REAP (BG)
- 6) University of Salamanca (ES)
- 7) Local energy agency Cadiz (ES)
- 8) Soluciones Renovables (ES)
- 9) Končar – Kućanski aparati d.o.o.
- 10) REDEA d.o.o.



NIMSEC Project Consortium Martjanci 17.03.2008



**NIMSEC**

Novel and Integrated Model of  
Sustainable Energy Communities

## **Energetski održive zajednice (Sustainable energy communities **SEC**)**

lokalne zajednice u kojima političari, planeri, tržišni čimbenici i građani aktivno sudjeluju u promicanju i razvoju značajnih decentraliziranih načina opskrbe energijom potičući korištenje energije iz obnovljivih izvora, uz istovremenu primjenu mjera energetske učinkovitosti u svim sektorima krajnje potrošnje. ([www.managenergy.net](http://www.managenergy.net))



**NIMSEC**

Novel and Integrated Model of  
Sustainable Energy Communities

## Ciljevi i očekivani rezultati projekta

**Opći cilj:** poboljšanje energetske učinkovitosti na lokalnoj razini i povećanje udjela energije iz obnovljivih izvora

### **Specifični ciljevi:**

- ❖ Analiza energetske bilance u područjima obuhvaćenima projektom
- ❖ Osmišljavanje novog SEC modela
- ❖ Implementacija konkretnih tržišnih mjera za implementaciju SEC modela
- ❖ Pilot projekti na području energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije
- ❖ Poticanje promotivnih i edukativnih inicijativa



## Način realizacije specifičnih ciljeva:

- WP 1: *Projektni menadžment***  
(koordinacija, upravljenje projektom i izvještavanje)
- WP 2: *Sadašnja energetska bilanca***  
(prikupljanje dostupnih podataka, energetske pregledi, analiza)
- WP 3: *Novi model energetskih zajednica***  
(razvoj generičkog SEC modela; fokus: JL(R)S, industrija, stanovanje)
- WP 4: *Implementacija novog SEC modela u 3 ciljna područja***  
(komercijalni sporazumi, pilot projekti, drugi krug energetskih pregleda, revizija modela)
- WP 5: *EE i OIE edukacija***  
(2 razine tečaja – e-learning, radionice za MSP)
- WP 6: *Opća diseminacija***  
(web stranica, brošure, seminari, članci)
- WP 7: *Zajednička EU diseminacija***  
(informacije za IEE događaje, publikacije, web stranicu, ...)



### Važnost projekta za REDEA-u (MEA-u):

- Uspostavljanje međunarodnih kontakata
- Stjecanje kredibiliteta
- Prihvaćanje IEE procedura
- Učenje ...





Intelligent Energy  Europe

**Hvala na pažnji.**



**Kontakt:**

Ivan Plačko, dipl. Inf.

Stručni suradnik, REDEA d.o.o.

E-mail: [ivan.placko@redea.hr](mailto:ivan.placko@redea.hr)

Web: [www.redea.hr](http://www.redea.hr)

