

The power to innovate



# Program Inteligentne Energije Europe II

Erik Potočar  
Ministrstvo za gospodarstvo, Marec 2011



## Program Inteligentne energije Europe

**Cilj programa "Inteligentna energija - Evropa" je prispevati k zanesljivi, trajnostno in cenovno dostopni energiji za Evropo:**

- za spodbujanje energetske učinkovitosti in racionalne rabe energetskih virov;
- za spodbujanje novih in obnovljivih virov energije in podpora energetski raznolikosti;
- za spodbujanje energetske učinkovitosti ter uporabo novih in obnovljivih virov energije v prometu.

Program upravlja Izvajalska agencija za konkurenčnost in inovativnost (EACI) v okviru pooblastil Evropske komisije.



Intelligent Energy  Europe

## Program Inteligentne energije Europe



- Del CIP-a (Competitiveness and Innovation Framework Programme)
- Program podpira cilje za leto 2020 (Energy 2020 Strategy), politiko energetske učinkovitosti (EU action plan EE) in obnovljive vire energije (Direktiva o spodbujanju energije iz obnovljivih virov)
- 727,3 milijonov € za obdobje 2007-13
- Ni tehnološko razvojni program, za razliko od 7. OP



Intelligent Energy  Europe

## Kako bo porabljen denar v letošnjem letu?

- 104,5 mio € za celotni program za leto 2011

■ 67 milijonov € za podporo promocije in razširjanje projektov (do 75% upravičenih stroškov projekta)

- "ELENA" – sodelovanje z EIB
- za storitve (razpisi)
- različne usklajene ukrepe

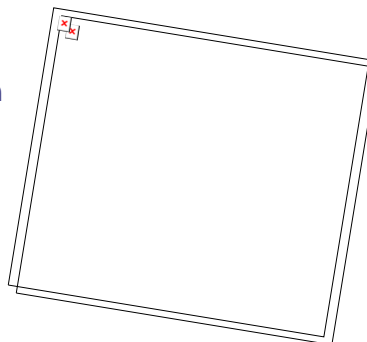


Intelligent Energy  Europe

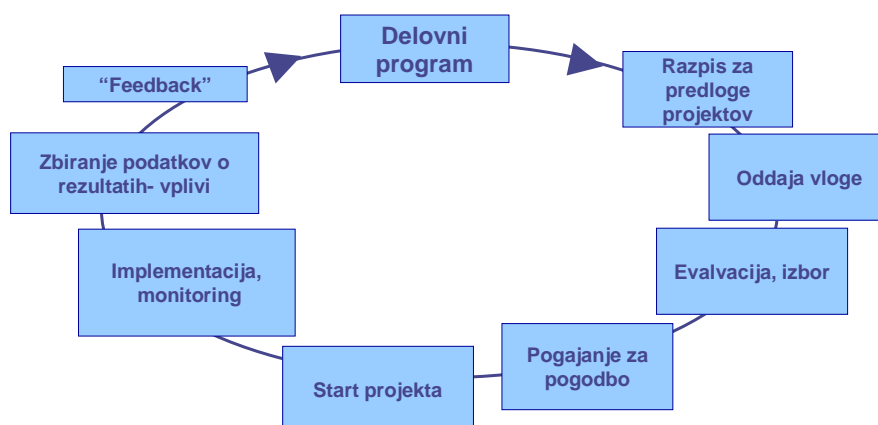
## «Promocijski in disiminacijski projekt»?

### Projekt ki...

- pomaga uresničiti glavne EU cilje o podnebnih spremembah in energiji
- se sklada s prioritetami IEE II delovnega programa 2011
- vključuje najmanj 3 partnerje iz treh različnih držav
- traja do največ 3 let
- ni “hardware” tip investicije ali razvojno raziskovalni projekt!



## Kako dobiti financiranje za projekt - kakšni so postopki?



## Kdo se lahko prijavi?



- pravna oseba
- javna ali zasebna organizacija, ustanovljena v članici EU, Norveška, Irska, Liechtenstein in Hrvaška
- mednarodne organizacije
- posamezniki niso upravičeni



Intelligent Energy  Europe

## Prioritetna področja 2011



**Energetska učinkovitost (SAVE)** izboljšanje energetske učinkovitosti in racionalno rabo energije, zlasti v sektorjih gradbeništva in industrije



**Energetska učinkovitost v transportu (STEER)** za spodbujanje energetske učinkovitosti in uporabe novih in obnovljivih virov energije v prometu, vključno s podporo pobudam, ki se nanašajo na vse energetske vidike v prometu in na diverzifikacijo goriv



**Obnovljivi viri energije (ALTENER)** pospeševanje novih in obnovljivih virov energije za centralizirano in decentralizirano proizvodnjo ter podporo raznolikosti energetskih virov



**Celostne pobude** združujejo več omenjenih področjih ali v zvezi z nekaterimi prednostnimi nalogami EU.



Intelligent Energy  Europe

## Področje financiranja 2011



**Energetska učinkovitost (SAVE) – 12 mio €**



**Energetsko učinkovit transport (STEER)**



**Obnovljivi viri energije (ALTENER)**



**Celostne pobude**

- \* Energetsko učinkoviti produkti
- \* Industrijska odličnost na področju energije (predvsem MSP)



Intelligent Energy  Europe

## Energetsko učinkoviti produkti



- Povečati tržnega deleža trajnostnih in energijsko učinkovitih izdelkov
- Spodbujanje zelenih javnih naročil
- Preverjanje skladnosti z zakonodajo EU



Intelligent Energy  Europe

## Industrijska odličnost na področju energije



- Ustvariti prihranke v specifičnih panogah (energetsko intenzivna industrija)



- Vzpostavljajte medsektorskih shem (npr. finančno shemo za mala in srednja podjetja; shemo odpadne toplote)



Intelligent Energy  Europe

## Področje financiranja 2011



Energetska učinkovitost  
(SAVE)



**Energetsko učinkoviti  
transport (STEER) – 12 mio €**



Obnovljivi viri energije  
(ALTENER)



Celostne pobude

- \* Energetska učinkovitost v transportu
- \* Čista in energetsko učinkovita vozila



Intelligent Energy  Europe



## Energetska učinkovitost v transportu



- podpora prevzemanju Trajnostnega načrta za mestno mobilnost
- povečanje energetske učinkovitosti pri distribuciji tovora v urbanih območjih



Intelligent Energy  Europe

## Čista in energetska učinkovita vozila



- pomoč operaterjem vozniških parkov in drugim organom pri izvajanju "Clean Vehicle" direktive
- druge aktivnosti povezane z varnostjo in okolju prijazno vožnjo čistih in energetska učinkovitih vozil



Intelligent Energy  Europe

## Področje financiranja 2011



Energetska učinkovitost  
(SAVE)



Energetsko učinkovit  
transport (STEER)



**Obnovljivi viri energije  
(ALTENER) – 16 mio €**



Celostne pobude

- \* Električna iz obnovljivih virov energije
- ogrevanje in hlajenje
- Bio-energija



Intelligent Energy  Europe

## Električna iz obnovljivih virov energije

- Omrežje: Infrastruktura, shranjevanje električne energije
- Družbena sprejemljivost: analiza, informacije o vplivih novih generatorjev RES in razširitve električnega omrežja.
- Poenostavitev postopkov: podpora in usposabljanje za odredbodajalce, zmanjšanje zamud
- Strateške pobude: analize, načrtovanja, racionalizacija trga (npr.: mehanizmi prilagodljivosti)



Intelligent Energy  Europe



## Ogrevanje in hlajenje s pomočjo obnovljivih virov energije



- **Biomasa, toplotne črpalke in solarni sistemi v obstoječih stavbah:** motiviranje javnih oblasti, drugih lastnikov stavbe
- **Daljinsko ogrevanje in hlajenje z RES:** inteligentna omrežja, motiviranje načrtovalcev in gradbenikov
- **Strateške pobude:** podpora različnim shemam, potrdila o izvoru, postopkih za izdajo dovoljenj, vplivi na okolje in družbena sprejemljivost



Intelligent Energy  Europe

## Bio-energija



- **Trdna biomasa:** povečati dobave iz gozdov, kmetijski ostanki in odpadki
- **Tekoča biogoriva:** trajnostne oskrbovane verige iz področij, kjer se biogoriva na uporabljajo” (npr. odpadno jedilno olje, ostanki)
- **Bioplin:** iz odpadkov in kmetijskih ostankov za toplotno, SPTE, vbrizgavanje plinsko omrežje, in / ali prevoz goriva.
- **Strateške pobude:** bio-energetska politika in načrti, s poudarkom na trajnosti



Intelligent Energy  Europe

## Področje financiranja 2011



Energetska učinkovitost  
(SAVE)



Energetsko učinkovit  
transport (STEER)



Obnovljivi viri energije  
(ALTENER)



**Celostne pobude**

- E. učinkovitost in obnovljivi viri energije v stavbah
- Lokalni energetske management
- Spodbujanje lokalnih energetskih investicij
- "Building Workforce Initiative"



Intelligent Energy  Europe

## Energetska učinkovitost in obnovljivi viri energije v stavbah



Prioriteta na skoraj nič energijskih stavbah z aktivnostmi:



- spodbujanju **celovitega** energetskega načrtovanja
- promoviranje **"front runners"**
- povečanje **renoviranja** obstoječega stavbnega fonda v skoraj nič-energetske stavbe
- pomoč **javnemu sektorju** pri primerih za zgled
- pomoč **industriji** na to temo



Intelligent Energy  Europe

## Lokalni energetska management



- **Trajnostna energetska politika:** krepitev zmogljivosti med izkušnjami lokalnih oblasti in "učenjem" lokalnih oblasti
- **Sodelovanje** med javnimi organi in preskrbo z energijo, izmenjavo podatkov



Intelligent Energy  Europe

## Spodbujanje lokalnih energetska investicij



- **Tehnična pomoč za javne organe** na področju energetska učinkovitosti in/ali projekte obnovljivih virov energije, za zavarovanje bančnih posojil in/ali nepovratnih sredstev EU (npr. iz kohezijskih in strukturnih skladov).

### Posebni pogoji:

- vlagatelji so lahko samo iz ene države članice
- zavezati se morajo ciljem za zmanjšanje CO<sub>2</sub>
- predložiti morajo tehnične podrobnosti in stroške svoje predlagane tehnične pomoči in njihove naložbe
- Investicijski stroški morajo biti > 15-krat od stroškov TP
- Min. naložba 6M €, v 36 mesecih od podpisa



Intelligent Energy  Europe

## Usposabljanje delovne sile za gradnjo in njihovo kvalificiranje

- **Nadaljnje izobraževanje:** znanje in usposabljanje na področju energetske učinkovitosti in obnovljivih virov energije v stavbah za obrtnike in druge delavce na kraju samem
- **Steber 1 (Call 2011):** Nacionalna kvalifikacija platforme in nadaljni načrti glede dogovorjenih potreb, prednostnih nalog, ukrepov, akreditacije programov, itd en predlog na državo.  
  
Konkretne smernice, obrazci in rok (15. junija 2011)
- **Steber 2 (Call 2012):** Izobrazbena shema. Predlogi bodo povabljeni naslednje leto, le ti morajo temeljiti na nacionalnih načrtih.



Intelligent Energy  Europe

## Razpis za zbiranje predlogov 2010



Rok za prijavo:

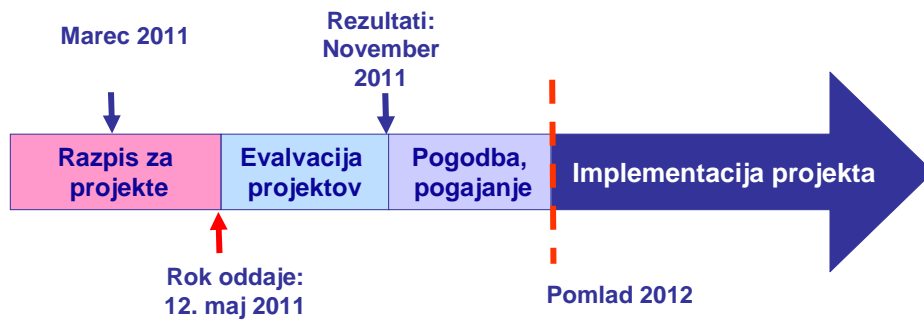
**Četrtek 12. maj 2011**

**17:00 (po Bruselskem lokalnem času)**



Intelligent Energy  Europe

## Razpis 2010 Časovnica : od projekta do podpisa pogodbe

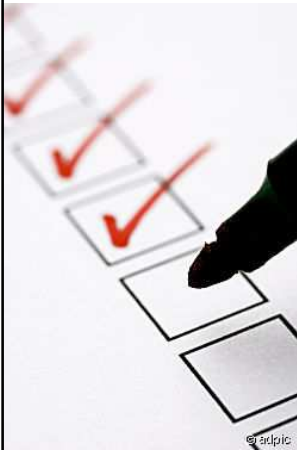


Rok oddaje za "Building workforce Training and Qualification initiative – 15. junij 2011

## IEE II evalvacija : principi & zaporednje

- **Pošteno in enakopravno obravnavanje vseh predlagateljev**
  - ni navzkrižja interesov
  - zaupni postopek
  - neodvisni zunanji strokovnjaki kot svetovalci
  
- **Konkurenčni postopek**  
Okvirni proračun kot vodilo

## Ne pozabite na 'musts': upravičeni & izborni kriteriji...

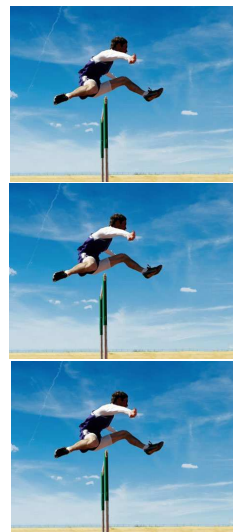


- ✓ SAMO z uporabo on-line prijave  
Predlog mora biti popoln
- ✓ Minimalno 3 neodvisni partnerji iz 3 različnih upravičenih držav (EU-27, Hrvaška, Norveška, Islandija, Liechtenstein)
- ✓ Predlagatelji morajo dokazati njihovo finančno in tehnično sposobnost za izvedbo

27

## ...in merila za dodeljevanje

- 5 meril s 3 podmerili  
0-10 točk na merilo  
prag 50%
- prag za priporočeno predloge:  
70% (+35 točk)
- nobene skrivnosti – vse objavljeno v razpisu za zbiranje predlogov
- priporočila so v navodilih za predloge





## Je projektna ideja relevantna?

**Pred uporabo natančno preberite prednostne naloge opredeljene v razpisu!**

**Projektna ideja se lepo ujema s prednostnimi nalogami in razložite. Pojasnite, sedanje stanje in kaj dodatno prinaša vaš projekt.**

**Cilji projekta naj bodo odgovor na pomembne potrebe trga, značilne za izbrano območja in dokažite vaš predlog za njegovo izpolnjevanje.**

**Pokažite, kako bodo vaši rezultati prispevali k izvajanju in nadaljnjem razvoju ustreznih politik EU.**

**Pripeljite akterje na trg od prvega osnutka vašega predloga - kot partnerje, kot svetovalce, ki izražajo podporo.**



**Intelligent Energy**  **Europe**

## Kako prepričati z metodologijo?

**Bodi natančen in jasen - pojasni, kaj predlagate, na kakšen način in kako boste to dosegli**

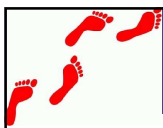
**Izberite primeren pristop za doseg svojih ciljev. Vključevanje ciljnih skupin / interesnih skupin je ključnega pomena.**

**Predstaviti jasen program dela. Določite vašo terminologijo. Poskrbite, da bo metodologija ustrezala vašim ciljem.**

**Razmislite o tem, kako meriti in spremljati napredek projekta**



**Intelligent Energy**  **Europe**



## Komuniciranje IEE projekta

### Pomembna načela:

- **Predvidevajte komunikacijo že od začetka projekta**  
Komunikacija naj bo ciljno usmerjena in že od samega začetka projekta.
- **Jasno in enostavno**
- **Sporočila za vašo ciljno skupino, ne pa za EACI**  
Najemite strokovnjake, ki lahko prispevajo dodano vrednost (podizvajalci za spletne strani, publikacije, mediji dela)



Intelligent Energy  Europe

## Kako doseči «European added value» ?

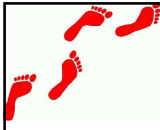
Dodana vrednost EU je več kot sestavljanje nekaterih držav v konzorciju



- **dokaz, da sodelovanje vodi k večjim koristim**
- **prepričaj o ustreznem geografskem poudarku**
- **pokaži jasen načrt in zavezo o tem, kako in komu bodo preneseni rezultati**



Intelligent Energy  Europe



## Pomembna načela financiranja:

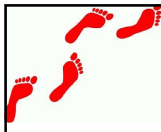
- IEE projekti so projekti z deljenimi stroški: ni dovoljen dobiček
  - stroški osebja + režijski stroški so prevladujoči stroški
  - stroški osebja, ki temeljijo na plačah + prispevki
  - dokazi, potrebni za stroške osebja (npr.: kopije plačilnih listov, časovnice)
- pavšalni znesek v višini 60% za stroške osebja za kritje posrednih stroškov ("režijske stroške") – ni jih potrebno posebej dokazovati
- temeljne raziskave ali stroški strojne opreme niso upravičeni
- sredstva EU v višini do 75% skupnih upravičenih stroškov

33

## IEE II ključni dokumenti



- **Call for Proposals 2011:**  
award criteria, priorities and deadlines
- **Work Programme 2011:**  
backgrounds, priorities and budgets
- **Application forms & Guide for Proposers:**  
essential forms and guides to draw up and submit your proposal



## Kdo lahko pomaga pri iskanju partnerjev ?

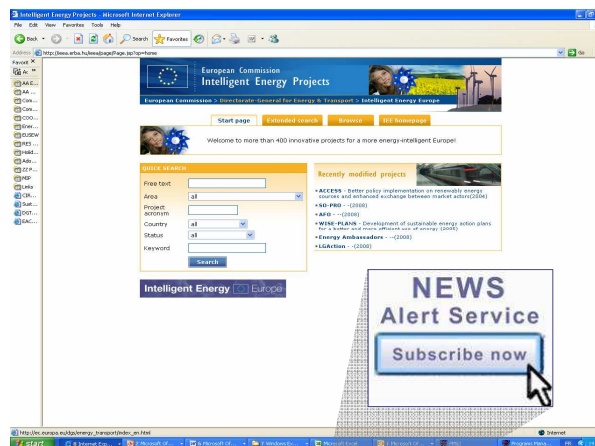
- Posvetujte se s svojimi regionalnimi / nacionalnimi združenji za stike v drugih državah
- Preverite iskanja partnerjev na [www.managenergy.net](http://www.managenergy.net)
- Posvetujte se z Nacionalno kontaktno točko (NKT)!  
erik.potocar@gov.si, Ministrstvo za gospodarstvo,  
Kotnikova 5 01/4003414
- EACI ne priporoča partnerjev



Intelligent Energy Europe

## IEE spletna stran

- Razpisi za zbiranje predlogov & Kako se prijavi?
- Podatkovna baza o vseh IEE projektih (>500 projektov)
- Inteligentna energija- novice
- Razpis za ocenjevalce & Kako se prijavi?
- Informacije - Kako implementirati projekt?
- Kontakti & Pomoč



<http://ec.europa.eu/intelligentenergy>




Intelligent Energy Europe



## Več o programu

<http://ec.europa.eu/intelligentenergy>



## Javni razpis za sofinanciranje mednarodnih projektov na področju učinkovite rabe

- predmet razpisa je sofinanciranje mednarodnih projektov, ki se izvajajo v okviru programa »Inteligentna energija – Evropa II«
- sodelujejo lahko organizacije, ki kot članice mednarodnega konzorcija izvajajo projekt, za katerega so v okviru razpisa za predloge projektov sklenile pogodbo z Izvajalsko agencijo za konkurenčnost in inovativnost o sofinanciranju projekta
- ustanovitev lokalne energetske agencije
- predvidoma v drugi polovici leta

**Hvala!**

**Več informacij**

**[erik.potocar@gov.si](mailto:erik.potocar@gov.si)**

**Tel.:01/4003414**

