



CIP: INTELIGENTNA ENERGIJA U EUROPI 2013

Okvirni program za konkurentnost i inovacije Europske Unije

Sažetak natječaja

Uvod

Izvršna Europske agencija za konkurentnost i inovacije (EACI) raspisala je natječaj za **Inteligentnu energiju u Europi** u sklopu **Okvirnog programa za konkurentnost i inovacije**. U okviru natječaja za CIP Inteligentnu energiju u Europi podržat će se projekti vezani uz energetske učinkovitost, nove i obnovljive izvore energije i energetiku u prijevozu, kao i projekti koji kombiniraju navedena područja.

Što je inteligentna energija u Europi?

Sve ono što doprinosi ostvarenju ciljeva europske energetske i ekološke politike promoviranjem korištenja obnovljivih izvora energije, energetske učinkovitosti te energetske učinkovitog prijevoza kroz financiranje aktivnosti koje doprinose uklanjanju tržišnih prepreka, promjenama u ponašanju, stvaranju povoljnog poslovnog okruženja za rast energetske učinkovitosti i tržišta obnovljivih izvora energije.

U operativnom smislu Inteligentna energija - Program Europa ima za cilj:

- a) osigurati elemente potrebne za poboljšanje održivosti, razvoj potencijala gradova i regija, kao i za pripremu zakonskih mjera potrebnih za postizanje strateških ciljeva; razviti sredstva i instrumente za praćenje, pratiti i ocjenjivati utjecaj mjera usvojenih od strane Europske unije i njezinih država članica u programu;
- b) potaknuti ulaganja u svim državama članicama u nove i najuspješnije tehnologije u području energetske učinkovitosti, obnovljivih izvora energije i energetske diversifikacije, uključujući promet, premošćivanjem jaza između uspješne demonstracije inovativnih tehnologija i njihovog učinkovitog širenja na tržište kako bi postigli ulaganja javnog i privatnog sektora, promicanje ključnih strateških tehnologija, smanjili troškove, povećali tržišno iskustvo i doprinijeli smanjenju financijskih i drugih uočenih rizika i prepreka koje ometaju ovu vrstu ulaganja;
- c) uklanjanje ne-tehnoloških prepreka za učinkovite i inteligentne načine proizvodnje i potrošnja energije promicanjem institucionalne izgradnje kapaciteta na, između ostalog, lokalnoj i regionalnoj razini, podizanjem svijesti, posebno kroz obrazovni sustav, poticanjem razmjene iskustava i know-how među glavnim igračima u pitanju, te poticanjem širenja najbolje prakse i najboljih dostupnih tehnologija, posebice putem promocije na razini EU.



Ciljevi natječaja

Cilj programa Inteligentna energija - Europa II programa ("IEE II") je pridonijeti da se osigura održivu i cjenovno konkurentnu energiju za Europu, kroz:

- ☞ poticanje energetske učinkovitosti i racionalno korištenje energetske resursa;
- ☞ promicanje novih i obnovljivih izvora energije i podupiranje energetske diversifikacije;
- ☞ promicanje energetske učinkovitosti i korištenja novih i obnovljivih izvora energije u prometu.

Kakvi se projekti financiraju / Pribvatljivi sektori?

EU ovim programom sufinancira djelovanje u sljedećim područjima:

1. SAVE: jačanje **energetske učinkovitosti i racionalnog korištenja resursa u industriji i građevinarstvu**. Uključuje provedbu dugotrajnih trening programa za izgradnju radne snage i aktivnosti s ciljem poboljšanja energetske efikasnosti u kućanstvima te izgradnje tržišta za energetske učinkovite proizvode.

Prioriteti:

- ☞ energetske učinkovite zgrade
- ☞ industrijska izvrsnost u energiji
- ☞ u okviru ovog poziva/natječaja ne financiraju se energetske učinkovite proizvode

2. ALTENER: akcije su usmjerene na promociju i potporu **korištenju izvora obnovljive energije i energetske diverzifikacije za proizvodnju električne i toplinske energije**.

Prioriteti:

- ☞ električna energija iz obnovljivih izvora energije
- ☞ grijanje/hlađenje iz obnovljivih izvora
- ☞ kućanske i ostale aplikacije užih razmjera
- ☞ biogoriva

3. STEER: promoviranje **učinkovitijeg korištenja energije u prometu te primjena novih i obnovljivih goriva u prometu**.

Prioriteti:

- ☞ alternativna goriva i čista vozila
- ☞ širenje principa energetske učinkovitog transporta
- ☞ izgradnja/unapređenje znanja lokalnih i regionalnih agencija u području održive mobilnosti

4. Integrirane inicijative kombiniraju nekoliko specifičnih područja na koja se odnose SAVE, ALTENER i STEER ili su u vezi sa određenim prioritetima Europske unije. Oni mogu uključivati radne integracije energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije iz nekoliko sektora gospodarstva i/ili kombiniranjem različitih instrumenata, alata i dionika unutar iste akcije ili projekta.

Pokazatelji procjene utjecaja svakog projekta

- Ukupna ulaganja od strane europskih dionika u obnovljivu energiju a pokrenute zahvaljujući projektu (EUR)
- Proizvodna energija iz obnovljivih izvora pokrenuta zahvaljujući projektu (toe/godina)
- Ušteda energije pokrenuta zahvaljujući projektu (toe/godina)
- Smanjenje emisija stakleničkih plinova pokrenuta zahvaljujući projektu (tCO₂/godina)

Projektna područja ulaganja / prihvatljiva područja aktivnosti po sektorima

1. SAVE

- **Potrošači i proizvodi** - aktivnosti koje navode potrošače na uštedu energije („podizanje svijesti“ neće biti podržano), zajedničke aktivnosti tržišnog nadzora direktiva EK, strateške inicijative usmjerene na nadolazeće programsko razdoblje.
- **Tvrtke** - aktivnosti koje će smanjiti prepreke intenzivnijoj štednji energije malih i srednjih poduzeća (financijski poticaji, jednostavnije procedure, bolja informiranost, mogućnost savjetovanja, jeftiniji energetske pregledi).
- **Usluge i obaveze vezane uz energetske učinkovitost** - aktivnosti uklanjanja barijera razvoju tržišta ugovaranja energetske učinkovitosti (manjak transparentnosti i povjerenja prema ponuđaču, manjak tržišta i voditelja projekata, pristup financiranju), uštede u industriji energetske opskrbe (povećanje vlastite energetske učinkovitosti, učinkovito upravljanje korištenja energije kod kupaca), tražnje rješenja za daljnje promicanje korištenja usluga energetske učinkovitosti.

2. ALTENER

- **Električna energija iz obnovljivih izvora energije** - aktivnosti koje olakšavaju dijalog i razmjenu najboljih praksi vezanih uz prijenos i mreže srednjeg napona te mjere vezane uz tržište električne energije, aktivnosti koje se bave tržišnim barijerama i promicanjem najboljih praksi za povećanje implementacije male proizvodnje iz OIE koja je povezana s distribucijskim mrežama, aktivnosti koje će ubrzati i pojednostaviti procedure vezane uz dobivanje dozvola, aktivnosti koje će poboljšati javno prihvaćanje proizvodnje iz OIE i potrebna proširenja mreže, strateške inicijative.
- **Grijanje i hlađenje iz obnovljivih izvora energije** - stambene udruge i vlasnici velikog broja građevina trebaju usvojiti pristup koji će omogućiti povećanje grijanja i hlađenja iz OIE, zajedno s energetski učinkovitom obnovom postojećih građevina (pristup može uključivati pokretanje novog sustava mreža daljinskog grijanja i hlađenja korištenjem OIE, modernizacija ili obnova postojećih mreža sa OIE), aktivnosti koje bi trebale dovesti do učinkovitih i inovativnih smjernica / treninga / podrške za urbaniste u regionalnim i lokalnim vlastima, kako bi se mogli uvesti poticaji i i/ili obveze koje će utjecati na prostorno planiranje, aktivnosti koje podupiru provedbu EU označavanja proizvoda za grijanje i hlađenje putem OIE (usmjerene prema krajnjim potrošačima i odgovornima za izdavanje i vođenje sheme označavanja), strateške aktivnosti (razvoj nacionalnih sustava grijanja i hlađenja usmjeren na dekarbonizaciju toplinskih sustava zemalja članica do 2050. godine i pojednostavljenje postojećih te razvoj novih shema poticaja za OIE u sustavima grijanja i hlađenja).
- **Bioenergija** - aktivnosti koje pokreću i prate provedbu lokalnih opskrbnih lanaca s najodrživijim resursima čvrste bioenergije, aktivnosti koje povećavaju održivu proizvodnju bioplina i biometana iz poljoprivrednih ostataka i otpada te njihovo korištenje za kogeneraciju, ubrizgavanje u mrežu i/ili kao gorivo za prijevoz, strateške aktivnosti usmjerene interakciji različitih opskrbnih lanaca i tržišta.
- **Potrošači obnovljive energije** - aktivnosti koje uključuju potrošače u projekte OIE u zajednici, inovativne i ciljane međunarodne komunikacijske aktivnosti s ciljem pomaganja potrošačima kako bi shvatile implementiranja rješenja OIE u praksi. Aktivnosti čistog podizanja svijesti neće biti podržane.

3. STEER

- **Energetski učinkovit prijevoz** - aktivnosti koje značajno povećavaju broj gradova i regija koje pripremaju Planove održive urbane mobilnosti, aktivnosti koje primjenjuju dokazane pristupe promjenama ponašanja kako bi se potaknulo pješaćenje, biciklizam, korištenje javnog prijevoza, aktivnosti koje pomažu dostizanju logistike s gotovo nultim emisijama u urbanim centrima, strateške inicijative koje pokreću raspravu o tome kako postići klimatske i energetske ciljeve u Bijeloj knjizi o prometu iz 2011. godine.
- **Čista i energetska učinkovita vozila** - aktivnosti koje promiču politike i inicijative poticanja većeg uzleta vozila pokretanih nekonvencionalnim gorivima za prijevoz putnika i tereta u urbanim centrima.

4. INTEGRIRANE AKTIVNOSTI

- **Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije u zgradarstvu** – certifikacija o energetske performansama, transformacija postojećeg fonda zgrada, kontinuirani profesionalni razvoj, praćenje tranzicije tržišta.
- **Izgradnja vještina / Build Up Skills** - inicijative razvoja ljudskih potencijala u području održivog graditeljstva - aktivnosti mogu uključivati razvoj materijala, obuka trenera, koordinacijske aktivnosti, promotivne i komunikacijske aktivnosti (uvjeti za prijavu se razlikuju u rokovima i dokumentaciji).
- **Lokalno energetska vodstvo** - razmjena najboljih praksi, pristup energetske podacima, lokalna javna nabava koja vodi računa o energetske učinkovitosti.
- **Mobiliziranje lokalnih energetske investicije** - pomoć u razvoju projekata, replikacija uspješnih programa financiranja, izgradnja kapaciteta za upravljačka tijela.

Aktivnosti i kriteriji za prihvatljivost, isključenje, selekciju i odabir

Aktivnosti se mogu prijaviti u tri osnovna oblika:

1. Projekti promocije i diseminacije
2. Projekti tržišne replikacije
3. Osnivanje lokalnih ili regionalnih energetske agencija

Programom se **financiraju aktivnosti** kao što su:

- međunarodni prijenos iskustava
- promicanje najbolje prakse
- obrazovanje i osposobljavanje
- jačanje i izgradnja institucionalnih kapaciteta
- širenje informacija i jačanje svijesti
- analize i pokazatelji za razvoj politike
- stvaranje novih standarda i normi, itd.

Ne financiraju se aktivnosti poput:

- ulaganja u infrastrukturu
- projekti istraživanja i tehnološkog razvoja (RTD), to područje pokriva [FP7](#) program
- studije izvedivosti

- investicijski troškovi za projekte održivih izvora energije
- promocija posebnih proizvoda/brendova
- uredska oprema, računala
- Projekti ne smiju generirati direktan profit.

Prihvatljivi prijavitelji:

- Pravne osobe (privatne ili javne) iz Hrvatske, zemalja članica Europske unije, Norveške, Islanda, Lihtenštajna i Makedonije.
- IEE program otvoren je također i za Zajednički istraživački centar Europske komisije (JRC), te međunarodnim organizacijama.
- Lokalne i regionalne energetske agencije.
- Nekoliko pravnih osoba koje zajedno čine jednu pravnu osobu (npr. grupacija, joint-venture).
- Za glavni natječaj moraju biti dostavljene prijave od strane tima koji čine najmanje 3 nezavisne pravne osobe, svake osnovane u drugoj zemlji koja ispunjava uvjete.
- Iznimka za Build Up Skills "Integrirane Aktivnosti", stup II (Izgradnja vještina) prijave mogu biti poslane od strane tima ili nezavisnih pravnih osoba koje su osnovane u različitim zemljama koje ispunjavaju uvjete. Tim se mora sastojati od najmanje dvije nezavisne pravne osobe.
- Fizičke osobe se ne mogu prijaviti.

Selekcijski kriterij

- Kandidati moraju imati stabilne i dostatne izvore prihoda i financiranja te profesionalne vještine i kvalifikacije potrebne za dovršetak predložene aktivnosti.
- Kandidati moraju imati raspoložive tehničke i operativne kapacitete a za koje mogu pružiti popratnu dokumentaciju. Smjernice za popratnu dokumentaciju (npr. Životopise onih koji će biti odgovorni za provedbu aktivnosti, opis projekata i aktivnosti poduzete u zadnje 3 godine.

Kriteriji za isključenje:

Prijavitelji će automatski biti isključeni ukoliko se nalaze u nekoj od navedenih situacija:

- U stečaju su ili likvidaciji, njihovim poslovanjem upravlja sud i sl.
- Osuđeni za kazneno djelo u vezi s profesionalnim postupanjem na temelju presude sa snagom „res judicata“
- Krivi za teške profesionalne greške dokazane svim sredstvima koja ugovorno tijelo može opravdati;
- Nisu ispunili obveze u vezi s plaćanjem doprinosa ili poreza u skladu sa zakonskim odredbama zemlje u kojoj su uspostavljeni
- Predmetom su presude sa snagom „res judicata“ zbog prevare, korupcije, sudjelovanja u zločinačkoj organizaciji ili bilo kojoj drugoj nezakonitoj aktivnosti koja je štetna po financijske interese EU;
- Trenutno podliježu administrativnoj kazni iz čl. 109 (1) Financijske direktive primjenjive na opći proračun EU
- Podliježu sukobu interesa
- Krivi su zbog netočnog navođenja podataka koje zajtjjeva ugovorno tijelo kao uvjet za sudjelovanje postupku ili ne pružanju navedenu informaciju.
- Nalaze se i jednoj od situacija isključenja navedenih u točki 3.6.1. (Call for Proposal).



Kriteriji dodjele ugovora:

Ukoliko prijedlog bude klasificiran kao vrijedan financiranja, ukupni iznos ocjena za sve kriterije dodjele mora biti barem 70 % od maksimalne ukupne ocjene, a ocjena od 50% bit će potrebna za svaki navedeni kriterij.

5 kriterija- potrebno je dostići prag svakog od njih

- ✓ **Relevantnost predložene aktivnosti (ocjena 0-10):** a) u kojoj je mjeri aktivnost u skladu sa prioritetima IEE II natječaja; b) mjeru u kojoj predložena aktivnost odgovara na važne potrebe korisnika i tržišne barijere; c) u kojoj mjeri predložene aktivnosti nadopunjavaju druge srodne aktivnosti.
- ✓ **Kvaliteta provedbene metodologije (ocjena 0-10):** a) prikladnost predloženog pristupa i opseg u kojem predložene aktivnosti uključuju ciljane skupine i dionike; b) jasnoća radnih paketa, planiranja projekta i prikladnosti izvođenja monitoringa; c) kvaliteta komunikacijskog plana za prihvaćanje rješenja.
- ✓ **Ambicija i vjerodostojnost utjecaja predloženih aktivnosti (ocjena 0-10):** a) usluge / ishode nastale iz aktivnosti; b) utjecaj unutar i izvan trajanja projekta procijenjen kroz SMART indikatore; c) održivost rješenja.
- ✓ **EU dodana vrijednost (ocjena 0-10):** a) dokaz da će suradnja preko granica dovesti do većih pogodnosti; b) prigodan geografski fokus predložene djelatnosti, uključujući i učenje i razmjenu među dionicima; c) prenosivost rješenja.
- ✓ **Sredstva dodijeljena predloženoj aktivnosti (ocjena 0-10):** a) upravljanje i sastav tima, ravnoteža vještina, iskustva i odgovornosti; b) odgovarajuće razine sati po partneru i po paketu djelatnosti; c) opravdanost troškova (podugovori, putni troškovi i ostali specifični troškovi) te sufinanciranje.

Financijski uvjeti i trajanje projekta:

- **Dostupna sredstva: 65.000.000 eura** je na raspolaganju u okviru ovog Natječaja.
 - ☞ **SAVE** – 15,6 milijuna eura
 - ☞ **ALTENER** – 12,6 milijuna eura
 - ☞ **STEER** – 9,6 milijuna eura
 - ☞ **INTEGRIRANE AKTIVNOSTI** – 27,2 milijuna eura
- **Trajanje projekta:** maksimalno trajanje projekta ne može biti duže od **36 mjeseci**.
- **Očekivani broj sufinanciranih projekata:** 55 - 60
- **Razina EU sufinanciranja: do 75%** prihvatljivih troškova projekta.
- ✓ Doprinos EU za naknadu opravdanih troškova ne smije dovesti do ostvarivanja profita.
- ✓ Jedna aktivnost može dovesti do dodjele samo jednog iznosa bespovratnih sredstava iz proračuna EU bilo kojem korisniku.
- ✓ Djelatnost koja prima financijsku potporu za istu svrhu iz drugih financijskih instrumenata neće dobiti sredstva iz Programa IEE II.
- ✓ Opravdani troškovi mogu nastati tek nakon potpisivanja ugovora o dodjeli sredstava.
- ✓ Ovisno o veličini i rizičnim faktorima može se zatražiti fin. jamstvo za pred-financiranje.



Financijska sposobnost kandidata bit će procijenjena na osnovu dodatnih dokumenata:

- Izjava o časti
- Tablica koja je dio prijavnog obrasca (računovodstvene informacije)
- Za dodjelu sredstava koja prelazi 750 000 EUR, mora dostaviti revizorsko izvješće.

Na osnovu poslanih dokumenata EACI može:

- Zatražiti dodatne informacije
- Predložiti ugovor o dodjeli sredstava bez pred-financiranja
- Predložiti ugovor sa pred-financiranjem
- Predložiti ugovor sa pred-financiranjem koje pokriva bankarsko jamstvo

Rokovi i način prijave projektnog prijedloga:

- ✓ **Rok prijave projekta je 8. Svibnja 2013.** (17h, lokalno vrijeme u Bruxellesu) (iznimka su rokovi za podnošenje prijedloga za Build Up Skills (28. Studeni 2013, 17h).
- ✓ Procijenjeni datum obaveštavanja prijavitelja: od studenog 2013. nadalje
- ✓ Procijenjeni datum potpisivanja ugovora: od veljače 2014. nadalje
- ✓ Sve informacije o dodijeljenim sredstvima biti će objavljene na internetskoj stranici IEE II programa najkasnije do 30. lipnja godine koja će uslijediti nakon financijske godine u kojoj su bila dodijeljena sredstva.
- ✓ Prijava projekta se vrši „on-line“, potrebno je zatražiti korisničko ime i lozinku (obvezni elementi za početnu prijavu u sustav: osnovni podaci prijavitelja, prioritet natječaja na koji se projekt prijavljuje, akronim projektnog naziva, kratki sažetak projekta, broj partnera). Sve ove informacije mogu se kasnije mijenjati tijekom slaganja projektnog prijedloga.
- ✓ Potrebno je popuniti anekse A, B i C i priložiti različite dokumente (PDF format)
 - Aneks A sadrži administrativne podatke, naslov, rezultate, dionike i kratki proračun
 - Aneks B sadrži detaljan opis aktivnosti
 - Aneks C je detaljni proračun projekta
 - Dodatci (dodatna dokumentacija)
- ✓ Projekti se moraju poslati na engleskom jeziku, a procijenjena dužina projektnog prijedloga je oko 60 stranica (bez dijela A i priloga).
- ✓ Moguće je postaviti pitanje na:
http://ec.europa.eu/energy/intelligent/contact/questions/index_en.htm
- ✓ Sve detalje o postupku prijave potrebno je potražiti u **Priručniku za prijavitelje** / Guide for proposers.

Primjeri financiranih projekata i linkovi

- ✓ Program i svi potrebni dokumenti te detaljan opis prijave dostupni su na:
http://ec.europa.eu/energy/intelligent/getting-funds/call-for-proposals/how-to-apply/index_en.htm
- ✓ Sve detalje o postupku prijave potrebno je potražiti u **Priručniku za prijavitelje** / Guide for proposers
http://ec.europa.eu/energy/intelligent/files/call_for_proposals/call-2013-cip-ieee-promo-p-guide-for-proposers.pdf
- ✓ Savez za energetiku Zagreba objavio je hrvatsku verziju teksta javnog natječaja CIP za 2013. godinu,
http://issuu.com/croenergo.eu/docs/cip-ieee-2013-hrvatska-verzija-teksta-javnog-natje_?mode=window&backgroundColor=%23222222



Primjeri projekata:

Kupuj pametno+ Zelena nabava u Europi (BUY SMART +)

Glavni ciljevi su konsolidirati i potaknuti zelene nabave u sedam država članica te prijenos know-how na osam članica gdje je zelena nabava je još uvijek u ranoj fazi. Glavni fokus je na energetske srodnim tehnologijama. Kupi Smart + će uspostaviti helpdesks Zelene nabave u svih 15 zemalja, čime će na nacionalnom jeziku omogućiti savjetovanja, treninge, dobre prakse, i dobro testirane alate. Širenje zelene nabave ostvarit će se kroz direktno savjetovanje i obuku kupcima.

GreenBuilding Programme (GBP) za promicanje energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u nestambenim zgradama (GreenBuildingplus)

Vlasnici zgrada, dobavljači proizvoda i davatelji usluga dobili su priliku da se prepoznaju kao GreenBuilding Partneri ili indosanati svojih napora prema provedbi ambiciozne i troškovno učinkovite mjere za uštedu energije u nestambenim zgradama. U ovom projektu, svi partneri su dobili tehničku pomoć i javno priznanje u obliku publikacija, Internet informacija, pristup bazi podataka najbolje prakse, savjetima o isplativim mjerama i pravo na korištenje GreenBuilding logotipa. GreenBuilding program uključuje dobrovoljne obveze za smanjenje potrošnje energije u zgradama za 25%. Ovaj program, postavljen u 12 europskih zemalja, sada je proširen i na GreenBuildingplus projekt.