



Mogućnosti financiranja projekta – Kohezijski i strukturni fondovi

Ministarstvo gospodarstva
Sektor za energetiku

Vjekoslav Jukić

7.7.2015.



Hijerarhija programiranja EU i RH 2014.-2020.





REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

Raspodjela alokacije ESIF-a za RH 2014.-2020.

ESI fond	Alokacija (EUR)
Europski fond za regionalni razvoj (EFRR)	4.321.499.588
Kohezijski fond (KF)	2.559.545.971
Europski socijalni fond (ESF)	1.516.033.073
Europski poljoprivredni fond za ruralni razvoj (EPFRR)	2.026.222.500
Europski fond za pomorstvo i ribarstvo (EFPR)	252.643.138
UKUPNO	10.675.944.270



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

Operativni programi za provedbu Kohezijske politike EU-a 2014.-2020.

- Hrvatska je pripremila dva Operativna programa za provedbu Kohezijske politike EU-a u razdoblju 2014.-2020.:
- OP „Konkurentnost i kohezija“ - ukupan iznos iz Europskog fonda za regionalni razvoj (EFRR) i Kohezijskog fonda (KF) → **6,881 milijardi eura**, donesen 12. prosinca 2014. (odobrili VRH i EK)
- OP „Učinkoviti ljudski potencijali“ ukupan iznos iz Europskog socijalnog fonda (ESF) → **1,516 milijardi eura**, komplementaran je OPKK, donesen 18. prosinca 2014. (odobrili VRH i EK), sufinancira se i iz Inicijative za zapošljavanje mladih (YEI) – zaseban fond i paket mjera.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

Programiranje Operativnog programa Konkurentnost i kohezija 2014

Ulaganje sredstva u ograničeni broj tematskih ciljeva i prioriteta

Programiranje se vrši na temelju 11 tematskih ciljeva

- Tematski cilj C 4. Podrška prijelazu prema ekonomiji temeljenoj na niskoj razini emisije CO₂ u svim sektorima
- Prioritetna os 4 Promicanje energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije

Najmanje 12% sredstava EFRR-a mora biti usmjereno na tematski cilj 4. (smanjenje potrošnje CO₂) – **531 milijun eura**



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014-2020

Investicijski prioritet	Specifični cilj
4b Promicanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u poduzećima	4b1 Povećanje energetske učinkovitosti i korištenja OIE u proizvodnim industrijama
	4b2 Povećanje energetske učinkovitosti i korištenja OIE u privatnom uslužnom sektoru (turizam i trgovina)
4c Podupiranje energetske učinkovitosti, pametnog upravljanja energijom i korištenja OIE u javnoj infrastrukturi, uključujući javne zgrade, te u stambenom sektoru	4c1 Smanjenje potrošnje energije u zgradama javnog sektora
	4c2 Smanjenje potrošnje energije u stambenim zgradama (u višestambenim zgradama i obiteljskim kućama)
	4c3 Povećanje učinkovitosti sustava toplinarstva
	4c4 Povećanje učinkovitosti sustava javne rasvjete
4d Razvoj i provedba pametnih sustava distribucije koji djeluju pri niskim i srednjim razinama napona	4d1 Pilot–projekt uvođenja naprednih mreža



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

OPERATIVNI PROGRAM KONKURENTNOST I KOHEZIJA 2014 -2020

Nadležne institucije (posrednička tijela; PT) za provedbu prioritetne osi 4

- Ministarstvo gospodarstva
- Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja
- Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

Raspisuju natječaje i odgovorni za odabir projekata



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

ANALIZA STANJA SEKTORA TOPLINARSTVA

- usluga opskrbe toplinskom energijom u 17 gradova i 12 tvrtki
- isporuka većinski kućanstvima (80%)
 - cca. 153.000
 - 10 % ukupnog broja kućanstava te oko 18 % urbanih kućanstava
- HEP Toplinarstvo pokriva 80 % tržišta po broju kućanstava, ostale tvrtke 20% tržišta (vlasništvu općine)



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

ANALIZA STANJA SEKTORA TOPLINARSTVA II

- problemi povezani s kvalitetom i efikasnošću usluga
 - razine gubitaka topline od 13% do 23%, naspram 6-7% (najbolja praksa)
 - vrijednosti gubitka vode + 20 promjena godišnje naspram 1 (najbolja praksa)
- potrebne veće zamjene i tehnološke nadogradnje
- financijska neodrživosti (poslovanje ispod cost recovery praga)



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

CILJEVI

- Poboljšanje efikasnosti i kvalitete usluge DHS (poveznica s mjerama iz programa energetske obnove)
- Ušteda 1PJ energije kroz mjere smanjenja gubitaka topline u mreži



EAC – *ex-ante* conditionality

- Uvjet kojeg RH treba ispuniti da bi mogla početi koristiti sredstva iz EU fondova. Za toplinarstvo uvjet je:
 - Analiza nacionalnih potencijala za visokoučinkovitu kogeneraciju
 - Poticanje razvoja visokoučinkovitih kogeneracijskih postrojenja
 - Smanjenje administrativnih barijera za poticanje razvoja visokoučinkovite kogeneracije



OSNOVNE SMJERNICE

- Glavne ciljne skupine i korisnici
 - Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave
 - Javne tvrtke za pružanje usluga
- Tijela nadležna za provedbu aktivnosti unutar prioriteta ulaganja:
 - Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja/Ministarstvo gospodarstva - Posredničko tijelo razine 1
 - Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost - Posredničko tijelo razine 2



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

OSNOVNE SMJERNICE II

- Posebni cilj 4.c.3. Predviđena alokacija – **80 m€**
- Fokus na postojeće sustave
- Provedba putem **integriranih teritorijalnih ulaganja (ITI)**
 - izbor ograničen na sadašnjih 7 urbanih centara (Osijek, Slavonski Brod, Zagreb, Split, Rijeka, Zadar i Pula)
 - Strategija održivog urbanog razvoja – na JLS – osnova za provođenje projekata



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

PRIMJERI AKTIVNOSTI

- ulaganja u toplinsku mrežu – renovacija i modernizacija, uključujući mjere usmjerene ka smanjivanju gubitaka topline, vode i pare
- renovacija kotlova i ulaganja u čišće i efikasnije tehnologije, uključujući prelazak RES (primarno na biomasu) i integraciju bioplina u javni sustav toplinarstva
- javna osviještenost i informativne kampanje o korištenju sustava toplinarstva



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA

Hvala na pažnji!

*Ministarstvo gospodarstva
Sektor za energetiku*

7.7.2015.