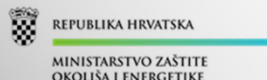


Predstavljanje osnovnih elemenata FINANCIJSKOG INSTRUMENTA “ESIF KREDITI ZA ENERGETSKU UČINKOVITOST ZA PODUZETNIKE“

Hrvatska gospodarska komora
Zagreb, 11. prosinca 2018. u 13 sati



Uvod

- „ESIF Krediti za energetska učinkovitost za poduzetnike,, je Financijski instrument (FI) koji se financira iz sredstava Europskih strukturnih i investicijskih fondova (ESI fondova) financijskih posrednika (poslovne banke) u omjeru 50%:50% u svakom pojedinačnom kreditu
- Predmet FI je: poduprijeti ostvarenje energetska ušteda kroz povećanje učinkovitosti korištenja energije u proizvodnim industrijama i u uslužnom sektoru (turizam, trgovina), omogućujući jednake količine rezultata korištenjem manje količine ulazne energije te smanjenje udjela konvencionalnih (fosilnih) goriva u ukupnoj potrošnji energije uvođenjem obnovljivih izvora energije (OIE).

Sudionici u provedbi

- **Upravljačko tijelo: MRRFEU** - odgovorno za upravljanje i provedbu OPKK, dodjeljuje ESIF doprinos financijskom instrumentu
- **Posredničko tijelo razine 1: MZOE** - vrši kontrolu nad pokazateljima uspješnosti pojedinačnih projekta i definira tehničke uvjete FI
- **Fond fondova: HBOR** - odabire poslovne banke (putem postupka javne nabave) i stavlja im na raspolaganje sredstva iz ESI fondova
- **Financijski posrednici: poslovne banke** – stavljaju na raspolaganje vlastita sredstva, zaprimaju, obrađuju i odobravaju zahtjeve za kredit
- **Krajnji primatelji: poduzetnici** registrirani za obavljanje prihvatljivih djelatnosti (navedeni u nastavku)

Informacije o financijskom instrumentu

- **Minimalni iznos kredita: 25.000,00 EUR u kunskoj protuvrijednosti**
- **Maksimalni iznos kredita: 10.000.000,00 EUR u kunskoj protuvrijednosti**
- **Minimalno vlastito učešće krajnjih primatelja: 15% ukupne vrijednosti investicije bez PDV-a**
- **Kamatna stopa na dio kredita iz izvora ESI fondova: 0%**
- **Kamatna stopa na dio kredita iz izvora poslovne banke: prema cijeni poslovne banke koju će ponuditi u postupku javne nabave, a ovisno o indeksu razvijenosti JLS u kojoj se odvija investicija**
- **Rok otplate kredita: do 17 godina, uključujući do 4 godine počeka**
- **Otplata kredita: mjesečne, tromjesečne ili polugodišnje rate**
- **Rok korištenja kredita: do 18 mjeseci**
- **Valuta kredita: HRK ili dvosmjerna valutna klauzula vezana uz EUR**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE

HRBOR



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

Prihvatljivi Krajnji primatelji

Mikro, mali, srednji i veliki privatni poduzetnici iz:

- **područja proizvodne industrije: sve proizvodne i prerađivačke djelatnosti u skladu s NKD (područje B, odjeljci 05-09 te područje C, odjeljci 13-33) osim proizvodnje i prerade hrane, pića i duhanskih proizvoda**
- **uslužnog sektora (turizma, trgovine): djelatnosti prema NKD iz područja G, odjeljaka 45, 46 i 47 i područja I odjeljaka 55 i 56 te djelatnosti iz područja N odjeljaka 79 Odluke NKD 2007 (osim proizvodnje, prerade i plasmana na tržište duhana i duhanskih proizvoda)**

Privatni poduzetnik: poduzetnik koji se ne nalazi u situaciji da jedno ili više tijela javne vlasti zajedno ili samostalno, izravno ili neizravno upravljaju s 25% ili više kapitala ili glasačkih prava u njegovom poduzeću.

Cilj projekata krajnjih primatelja iz proizvodne industrije

Provedbom mjera energetske učinkovitosti i/ili mjera za korištenje OIE u energetske cjelini proizvodne industrije:

- **Smanjiti potrošnju isporučene energije u cjelini „Proizvodni pogon“ za minimalno 20% u odnosu na potrošnju isporučene energije prije provedbe mjera**

Ako je zadovoljeno minimalno smanjenje isporučene energije prije provedbe mjera u cjelini „Proizvodni pogon“ moguće je

- **Smanjiti potrošnju isporučene energije za grijanje / hlađenje u cjelini „Prateće zgrade“ za minimalno 40% u odnosu na potrošnju isporučene energije prije provedbe mjera**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE

HROR



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

Energetska cjelina proizvodne industrije

Energetska cjelina proizvodne industrije: zasebna funkcionalna i energetska cjelina za koju je moguće mjeriti pripadajuću potrošnju isporučene energije te parametre koji utječu na potrošnju (Metodologija provođenja energetskog pregleda građevina iz 2014.)

Može se sastojati (ali ne mora) od dvije cjeline na kojima se provode mjere energetske učinkovitosti i/ili mjere za korištenje OIE:

- **Cjelina „Proizvodni pogon“: proizvodni pogon ili dio proizvodnog pogona ili više dijelova proizvodnog pogona. Proizvodni pogon je dio industrijskog poduzeća u kojem se iz ulaznih resursa, energije i rada dobiva proizvod (minimalno smanjenje isporučene energije prije provedbe mjera 20%)**
- **Cjelina „Prateće zgrade“: zgrada proizvodnog pogona i/ili prateće zgrade proizvodnog pogona. Sve prateće zgrade moraju biti energetske, i funkcionalno vezane s cjelinom „Proizvodni pogon“ (minimalno smanjenje isporučene energije prije provedbe mjera: 40%)**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE

HBOR



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI

Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

Energetska cjelina proizvodne industrije - dodatni uvjeti

Projekti krajnjih primatelja mogu sadržavati više od jedne energetske cjeline proizvodne industrije pod uvjetom da svaka:

- **obvezno sadržava cjelinu „Proizvodni pogon“ i može (ali ne mora) sadržavati cjelinu "Prateće zgrade,,**
- **ispunjava minimalne uvjete o smanjenju potrošnje energije u odnosu na potrošnju isporučene energije prije provedbe mjera (20% za svaku cjelinu "Proizvodni pogon" te 40% za svaku cjelinu "Prateća zgrada")**
- **moguće je na jednoznačan način odrediti i pratiti potrošnju i parametre koji utječu na potrošnju energije**
- **Ima ispunjen zaseban proračun ušteda (u skladu s Dodatkom 1.)**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE

HBOR



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

Pokazatelji uspješnosti za projekte krajnjih primatelja iz proizvodne industrije

POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	JEDINICA MJERE	OPIS I IZVOR PROVJERE
Količina obnovljive energije u bruto konačnoj potrošnji energije u proizvodnim industrijama	kWh	<p>Pokazatelj mjeri povećanje količine energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije prije i poslije energetske obnove.</p> <p>Izvori provjere su: Glavni projekt koji uključuje proračun ušteda, Izvješće o provedenom stručnom nadzoru i Obrazac 4. Obrazac za sustav za mjerenje i verifikaciju ušteda.</p>
Ušteda energije u proizvodnim industrijama	kWh	<p>Pokazatelj mjeri iznos ušteda isporučene energije u proizvodnim industrijama poslije mjera energetske učinkovitosti.</p> <p>Izvori provjere su: Glavni projekt koji uključuje proračun ušteda i Izvješće o provedenom stručnom nadzoru i Obrazac 4. Obrazac za sustav za mjerenje i verifikaciju ušteda</p>

Doprinos pokazatelju „Udio obnovljive energije u bruto konačnoj potrošnji energije u proizvodnim industrijama“ ne može se prikazati i kao doprinos pokazatelju „Ušteda energije u proizvodnim industrijama“.

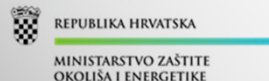
Cilj projekata krajnjih primatelja iz uslužnog sektora:

Provedbom mjera energetske učinkovitosti i/ili mjera za korištenje OIE u energetskej troškovnoj cjelini:

- Smanjiti potrošnju isporučene energije uslužnog sektora u energetskej troškovnoj cjelini za minimalno 20% u odnosu na potrošnju isporučene energije prije provedbe mjera

Energetski troškovna cjelina uslužnog sektora:

Je građevina i namjenom povezane građevine koje se koriste u svrhu prihvatljivih djelatnosti iz uslužnog sektora a za koje je moguće mjeriti pripadajuću potrošnju isporučene energije te parametre koji utječu na potrošnju energije.



Energetski troškovna cjelina uslužnog sektora - dodatni uvjeti

Projekti krajnjih primatelja mogu sadržavati više od jedne energetske troškovne cjeline, pod uvjetom da:

- svaka ispunjava minimalne uvjete o smanjenju potrošnje energije u odnosu na potrošnju isporučene energije prije provedbe mjera (20%)
- koristi se za obavljanje djelatnosti iz uslužnog sektora, prihvatljivih u sklopu FI
- svaka ima ispunjen zaseban proračun ušteta
- je za svaku energetske troškovnu cjelinu moguće na jednoznačan način odrediti i pratiti potrošnju i parametre koji utječu na potrošnju energije
- iskaz isporučene energije prije provedbe mjera obuhvaća svu energiju isporučenu energetske troškovnoj cjelini iz distribucijskih mreža i konvencionalnih izvora energije, uključujući i energiju koja je vezana za energente na kojima se ne postižu uštete



Europska unija
Zajedno do fondova EU



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE

H^BOR



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

Energetski troškovna cjelina – neprihvatljivost

Za svaku energetski troškovnu cjelinu nije prihvatljivo:

- **izdvajanje (isključivanje) dijelova isporučene energije prije i poslije provedbe mjera**
- **spajanje više energetski troškovnih cjelina (jer bi se onemogućilo jednoznačno određivanje isporučene energije nakon provedbe mjera)**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE

HROR



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

Pokazatelji uspješnosti za projekte krajnjih primatelja iz uslužnog sektora

POKAZATELJ USPJEŠNOSTI	JEDINICA MJERE	OPIS I IZVOR PROVJERE
Količina obnovljive energije u bruto konačnoj potrošnji energije u uslužnom sektoru (turizam, trgovina)	kWh	<p>Pokazatelj mjeri povećanje količine energije proizvedene iz obnovljivih izvora energije poslije provedbe mjera.</p> <p>Izvori provjere su: Glavni projekt koji uključuje proračun ušteta i Izvješće o provedenom stručnom nadzoru i Obrazac 4. Obrazac za sustav za mjerenje i verifikaciju ušteta</p>
Ušteta energije u uslužnom sektoru (turizam, trgovina)	kWh	<p>Pokazatelj mjeri razliku između količine isporučene energije prije i poslije provedbe mjera energetske učinkovitosti.</p> <p>Izvori provjere su: Glavni projekt koji uključuje proračun ušteta, Izvješće o provedenom stručnom nadzoru i Obrazac 4. Obrazac za sustav za mjerenje i verifikaciju ušteta</p>

Doprinos pokazatelju „Udio obnovljive energije u bruto konačnoj potrošnji energije u uslužnom sektoru“ ne može se prikazati i kao doprinos pokazatelju „Ušteta energije u uslužnom sektoru“.



Europska unija
Zajedno do fondova EU



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE

H₂O_R



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

Tehnički uvjeti koji su važeći za sve krajnje primatelje:

- **obvezno dostavljanje Glavnog projekta koji uključuje proračun ušteta i koji je izrađen u skladu s Dodatkom 2. Metodologija izračuna i iskazivanja ušteta i ostalih sastavnica projekta**
- **onoliko proračuna ušteta koliko je energetske troškovnih cjelina (turizam, trgovina) ili koliko je energetskih cjelina proizvodne industrije (proizvodna industrija)**
- **mjere energetske obnove moraju biti usklađene s dijelom „Tehnički uvjeti“ (kada primjenjivo)**
- **sva prihvatljiva oprema koja koristi energiju i za koju je propisano označivanje energetske učinkovitosti mora biti svrstana u dva najviša razreda označivanja. Sva prihvatljiva oprema koja koristi energiju mora biti usklađena s zahtjevima za ekološki dizajn proizvoda koji koriste energiju (kada primjenjivo)**



Europska unija
Zajedno do fondova EU



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE

H^BOR



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA

Kriteriji prihvatljivosti krajnjih primatelja i projekata:

- **kriteriji prihvatljivosti krajnjih primatelja i kriteriji prihvatljivosti projekata su eliminacijski kriteriji, a objavljeni su na javnom savjetovanju**
- **svaki potencijalni prijavitelj mora dokazati da se ne nalazi u situacijama za isključenje krajnjih primatelja**
- **svaki projekt krajnjih primatelja mora dokazati da udovoljava svim utvrđenim kriterijima prihvatljivosti za projekte**

Primjer kriterija prihvatljivosti krajnjih primatelja i projekta

Nisu prihvatljivi:

- **krajnji primatelji koji nisu privatni poduzetnici registrirani za obavljanje prihvatljivih djelatnosti**
- **koji su veliki poduzetnici, a nisu proveli energetske pregled poduzeća ili ne posjeduju ISO 50001 Certifikat**
- **projekti koji nisu spremni za početak provedbe (nemaju izrađenu svu potrebnu dokumentaciju uključujući i akt za građenje, odobrenja, suglasnosti i posebne uvjete ukoliko ovlaštenu projektanta glavnog projekta utvrdi da su oni potrebni)**
- **projekti krajnjih primatelja koji ostvaruju ili će u razdoblju od 3 godine po završetku projekta ostvarivati pravno na zajamčenu otkupnu cijenu za mjere OIE koje se prijavljuju za financiranje**
- **projekti krajnjih primatelja iz uslužnog sektora u kojima se planiraju mjere energetske obnove na građevinama koje ne posjeduju energetske certifikat zgrade (kada primjenjivo u skladu s Pravilnikom o energetskom pregledu zgrada i energetskom certificiranju (NN 88/17))**
- **projekti koji ne uključuju demontažu i zbrinjavanje opreme koja se zamjenjuje**
- **projekti koji nisu usklađeni s horizontalnim politikama EU**

eSavjetovanje

eSavjetovanje sa zainteresiranom javnošću vezano na Uvjete financiranja za financijski instrument „ESIF Krediti za energetska učinkovitost za poduzetnike“

OTVORENO: od 29. studenog do 15. prosinca 2018. godine

<https://esavjetovanja.gov.hr/ECon/MainScreen?entityId=9632>



Europska unija
Zajedno do fondova EU



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I ENERGETIKE

HRBOR



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo regionalnoga razvoja
i fondova Europske unije



EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI



Operativni program
KONKURENTNOST
I KOHEZIJA