



Financiranje projekata energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije

7. Zagrebački energetska tjedan

Zagreb, 11.05.2016. godine

STRATEŠKI CILJEVI

- potpora obnovi i razvitku gospodarstva RH
- regionalno usmjeravanje sredstava radi uravnoteženja razvitka svih područja RH
- naglasak na poticanju razvoja područja od posebne državne skrbi
- promicanje važnosti zaštite okoliša i održivog razvitka

OSNOVNE AKTIVNOSTI

- financiranje i osiguranje izvoza
- financiranje infrastrukturnih projekata
- financiranje razvoja gospodarskih djelatnosti
- financiranje projekata zaštite okoliša i energetike
- poticanje malog i srednjeg poduzetništva

Program kreditiranja projekata zaštite okoliša, energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije



Cilj

- realizacija investicijskih projekata kojima je svrha saniranje odlagališta otpada,
- gospodarenje otpadom,
- obrada i iskorištavanje otpada,
- poticanje čistije proizvodnje,
- provedba nacionalnih energetske programa,
- poticanje korištenja **obnovljivih izvora energije**,
- poticanje **energetske učinkovitosti**,
- poticanje održive gradnje,
- čistijeg transporta,
- te drugih projekata kojima se štiti okoliš, postiže energetska učinkovitost te uvode obnovljivi izvori energije.



Namjena kredita

OSNOVNA SREDSTVA:

- osnivačka ulaganja
- zemljište
- građevinski objekti
- oprema i uređaji

TRAJNA OBRTNA SREDSTVA (do 30% iznosa kredita)



Korisnici kredita

- **Poslovne banke koje su s HBOR-om ugovorile suradnju na provođenju programa**
 - poslovne banke mogu koristiti ove kredite pod uvjetom da sredstva kredita plasiraju krajnjim korisnicima kredita u skladu s ovim programom kreditiranja
- **Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (općine, gradovi te županije i Grad Zagreb)**
- **Komunalna i druga društva u javnom vlasništvu**
- **Trgovačka društva, obrtnici i ostale pravne osobe**



Realizacija kredita

- putem poslovnih banaka
- izravno
- po modelu podjele rizika
- podređenim dugom

Visina kredita

- maksimalni iznos kredita načelno nije ograničen, ali ovisi o trenutnim mogućnostima HBOR-a, propisima o državnim potporama, kreditnoj sposobnosti korisnika kredita, verifikaciji prihvatljivosti projekata i instrumenata osiguranja
- do **75%** predračunske vrijednosti investicije bez PDV-a.



Kamatna stopa

- **4 % godišnje**
ili
- **Tromjesečni EURIBOR + 2 p.p. godišnje**

(za projekte energetske učinkovitosti i zaštite okoliša do 30.06.2016. godine privremeno snižene kamatne stope za 1 postotni bod)



Korištenje kredita i otplata

- 1 godina korištenja (može duže ili kraće razdoblje, ovisno o dinamici ulaganja)
- 14 godina otplata (uključivo do 3 godine počeka)

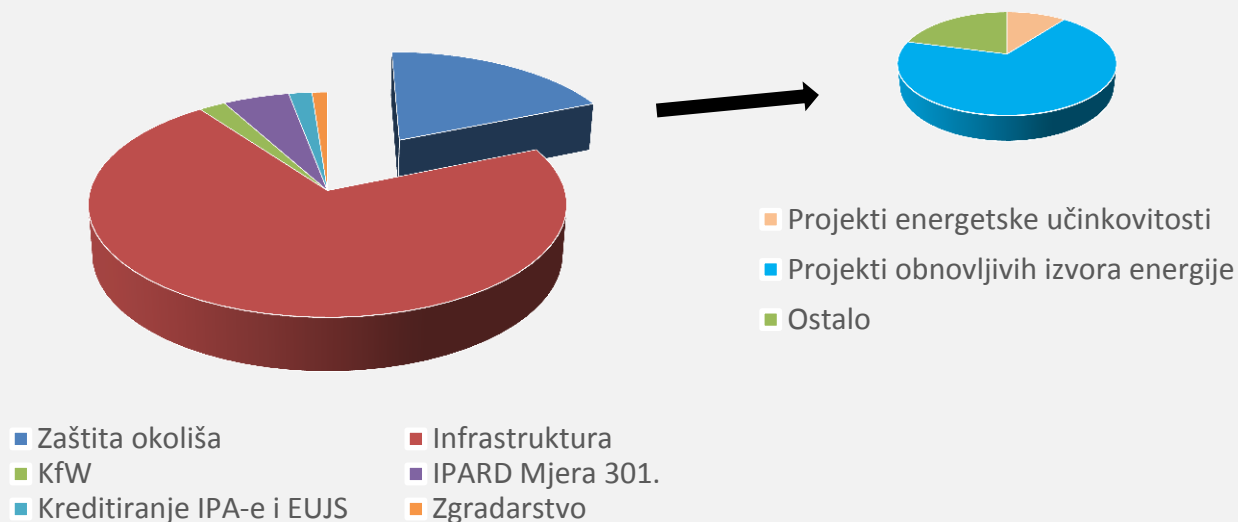
Osiguranje povrata kredita

- Mjenice, zadužnice
- Zalog na pokretninama i nekretninama
- Zalog na pravima i ugovorima
- Jamstva JLS-a i RH
- Jamstvo HAMAG BICRO-a
- Garancije poslovnih banaka



- U razdoblju 2012. - 2016. godine HBOR je kreditirao ukupno 144 projekata u iznosu od 1,16 mlrd. kn po programu Zaštita okoliša
- Od toga ukupno je bilo 18 projekata energetske učinkovitost u iznosu od 97 mln. kn te 95 projekata obnovljivih izvora energije u iznosu od 638 mln. kn

ODOBRENI KREDITI 2012.-2016. U ODJELU INFRASTRUKTURE I ZAŠTITE OKOLIŠA



Program kreditiranja projekata energetske obnove zgrada



Cilj

- „Program energetske obnove zgrada javnog sektora za razdoblje 2014-2015” usvojen od Vlade RH
- Potaknuti realizaciju investicijskih projekata kojima je svrha podizanje razine energetske učinkovitosti zgrada
- Iskoristiti potencijal ulaganja u zgrade javnog sektora u slučajevima kada je iznos investicije manji od koristi koje se ostvaruju uštedom na energentima u budućem razdoblju



Subjekti

- **Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja** – predlagatelj Programa Vlade RH te nadzire njegovu provedbu
- **Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama** – provodi postupak javnog nadmetanja za izbor ponuditelja usluge te ocjenjuje tehničku i financijsku izvedivost projekta
- **Naručitelj energetske usluge** – kao vlasnici zgrada predlažu projekte te se obvezuju u razdoblju trajanja projekta u svom proračunskom planu predvidjeti iznose razlika projektirane uštede troškova energije i izvršavati plaćanje razlike projektirane uštede prema krajnjim korisnicima kredita i/ili HBOR-u
- **Pružatelji energetske usluge** – trgovačka društva i obrti koji temeljem postupka javnog nadmetanja izvršavaju uslugu poboljšanja energetske učinkovitosti te sudjeluju u projektu s vlastitim učešćem od minimalno 10% vrijednosti ukupne investicije

Subjekti

- **Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost** – osigurava do 40% sredstava za opravdane troškove ukupne vrijednosti ulaganja
- **HBOR/Poslovne banke** – odobravaju kreditna sredstva potrebna za izvršenje ulaganja sukladno ugovoru o energetske učinku i potvrđenom Projektu od strane APN-a i stručne komisije
- **Hrvatska agencija za malo gospodarstvo, inovacije i investicije** – osigurava potrebna jamstva pružateljima energetske usluge u korist kreditora



- Kada je krajnji korisnik kredita, odnosno pružatelj energetske usluge izabran javnim nadmetanjem u okviru Programa Vlade RH:
 - sva potraživanja koja pružatelj energetske usluge ima prema naručitelju energetske usluge, a koja su nastala temeljem Ugovora o energetske učinku, cedirat će se Ugovorom o cesiji na kreditora,
 - sukladno Ugovoru o cesiji, otplata kredita vrši se izravno od strane naručitelja energetske usluge na način da se projektirana razlika novčanih sredstava, sukladno otplatnom planu, isplaćuje izravno na račun HBOR-a,
 - pružatelj energetske usluge obvezan je naručitelju energetske usluge dostaviti činidbene bankarske garancije za dobro izvršenje posla, činidbene bankarske garancije za garantni rok i garanciju za povrat predujma (u slučaju korištenja predujma) prenosive u korist HBOR-a.

Namjena kredita

- **OSNOVNA SREDSTVA:**
 - adaptacija i rekonstrukcija građevinskih objekata
 - oprema i uređaji
- Prihvatljivost svakog pojedinačnog projekta s osnove energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije ocjenjuje APN, temeljem čega izdaje Potvrdu o tehničkoj i financijskoj izvedivosti projekta



Korisnici kredita

- **Naručitelji energetske usluge i Pružatelji energetske usluge, odnosno sva trgovačka društva i obrti koji ulažu u energetske učinkovitost**
- **Poslovne banke koje su s HBOR-om ugovorile suradnju na provođenju programa**
 - poslovne banke mogu koristiti ove kredite pod uvjetom da sredstva kredita plasiraju krajnjim korisnicima kredita u skladu s ovim programom kreditiranja



Realizacija kredita

- Izravno
- Putem poslovnih banaka
- Putem poslovnih banaka na način da HBOR izravno kreditira 50% iznosa ulaganja, a 50% iznosa ulaganja kreditira poslovna banka iz sredstava HBOR-a (Model podjele rizika)



Visina kredita

- Maksimalni iznos kredita nije ograničen, ali ovisi o trenutnim mogućnostima HBOR-a, propisima o državnim potporama, kreditnoj sposobnosti korisnika kredita, verifikaciji prihvatljivosti projekata i instrumenata osiguranja
- Do **50%** predračunske vrijednosti investicije bez PDV-a (JLP(R)S može i viši postotak investicije)
- PDV se može financirati:
 - tijelima državne uprave ili jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave
 - kada korisnik obavlja isporuku dobara ili pruža usluge koje su po Zakonu o PDV-u izuzete od obračunavanja PDV-a
 - kada korisnik kredita ne ostvaruje prihod dovoljan za ulazak u sustav PDV-a



Kamatna stopa

- **4 % godišnje**

(za projekte energetske učinkovitosti i zaštite okoliša do 30.06.2016. godine privremeno snižene kamatne stope za 1 postotni bod)

Korištenje kredita i otplata

- 1 godina korištenja (može duže ili kraće razdoblje, ovisno o dinamici ulaganja)
- Rok otplate je do 14 godina (uključivo do 1 godine počeka), a kredit se otplaćuje u mjesečnim ratama

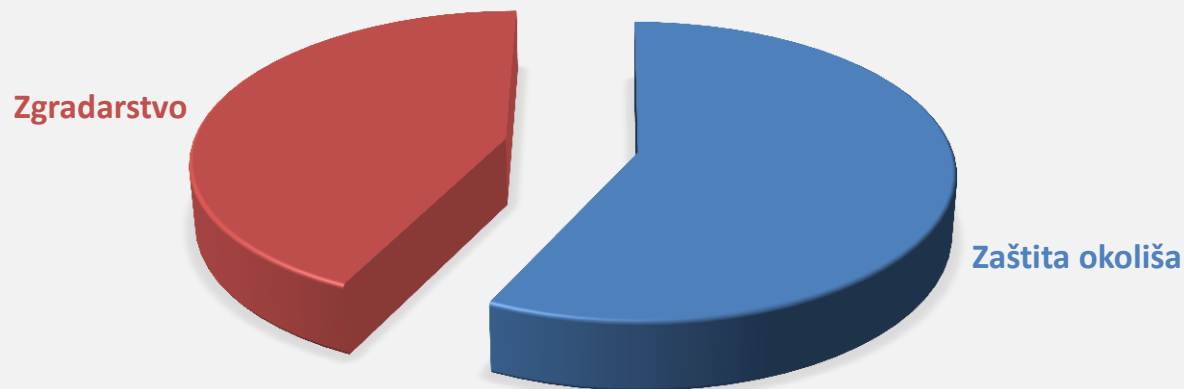


Osiguranje povrata kredita

- Mjenice i zadužnice Krajnjeg korisnika kredita i vlasnika Krajnjeg korisnika kredita,
- Mjenice i zadužnice JLPRS-a ili tijela državne uprave u slučaju kada su isti krajnji korisnici kredita,
- Ugovor o ustupanju tražbina (ugovor o cesiji) kojim će se potraživanja koja Pružatelj energetske usluge ima prema Naručitelju energetske usluge cedirati na kreditora,
- Činidbene bankarske garancije prenosive na HBOR,
- Jamstvo HAMAG BICRO-a za povrat kredita do iznosa od 80% iznosa kredita HBOR-a,
- Iznimno kada se zbog veličine i kvalitete projekta ocijeni potrebnim, HBOR može razmatrati i druge instrumente osiguranja uobičajene u bankarskom poslovanju.

- U razdoblju 2012. - 2016. godine HBOR je kreditirao ukupno 13 projekata u iznosu od 73 mln. kn po programu Zgradarstvo

ODOBRENI PROJEKTI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI (2012.-2016. GODINA)



Program kreditiranja projekata Europskih strukturnih i investicijskih fondova javnog sektora

Cilj i namjena kredita

- Kreditiranje projekata javnog sektora koji se sufinanciraju sredstvima Europskih strukturnih i investicijskih fondova
- Financiranje troškova koji obuhvaćaju:
 - dio projekta koji će se financirati sredstvima ESI fondova – prihvatljivi izdaci,
 - izdatke koji su dio projekta, a koje nije moguće kandidirati za ESI fondove (osnovna i obrtna sredstva do 30% iznosa kredita).



Korisnici kredita

- **Poslovne banke koje su s HBOR-om ugovorile suradnju na provođenju programa**
 - poslovne banke mogu koristiti ove kredite pod uvjetom da sredstva kredita plasiraju krajnjim korisnicima kredita u skladu s ovim programom kreditiranja
- **Jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (općine, gradovi te županije i Grad Zagreb)**
- **Subjeki u većinskom vlasništvu JLP(R)S-a ili Republike Hrvatske**



Realizacija kredita

- putem poslovnih banaka
- izravno

Visina kredita

- Najniži iznos kredita ograničen je na 100.000,00 kn
- maksimalni iznos kredita načelno nije ograničen, ali ovisi o trenutnim mogućnostima HBOR-a, propisima o državnim potporama, kreditnoj sposobnosti korisnika kredita, verifikaciji prihvatljivosti projekata i instrumenata osiguranja
- do **100%** predračunske vrijednosti investicije bez PDV-a (JLP(R)S se može financirati i PDV)



Kamatna stopa

- **3 % godišnje**

Korištenje kredita i otplata

- Do 18 mjeseci (može duže ili kraće razdoblje, ovisno o dinamici ulaganja)
- 15 godina otplata (uključivo do 5 godine počeka)



Osiguranje povrata kredita

- Mjenice, zadužnice
- Zalog na pokretninama i nekretninama
- Zalog na pravima i ugovorima
- Jamstva JLS-a i RH
- Jamstvo HAMAG BICRO-a
- Garancije poslovnih banaka

Do sad odobrena dva projekta energetske učinkovitosti!



Hvala na pažnji!

Hrvatska banka za obnovu i razvitak

www.hbor.hr

Tel: 01-4597-886

Fax: 01-4597-725

E-mail: infrastruktura@hbor.hr