



Financiranje projekata energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije

**X. Simpozij o zelenoj gradnji
u organizaciji**

**Savjeta za zelenu gradnju u Hrvatskoj i Hrvatske gospodarske komore
Zagreb, 12.12.2012. 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**

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**
 - 20-ak banaka
 - isti uvjeti za krajnje korisnike kao i kod izravnog kreditiranja
- **izravno**
 - HBOR (financijska analiza, tehnička analiza i analiza osiguranja)

Visina kredita

- maksimalni iznos načelno kredita nije ograničen, ali ovisi o trenutnim mogućnostima HBOR-a,
- do **75%** predračunske vrijednosti investicije
 - ovisi o kreditnoj sposobnosti, projektu, instrumentima osiguranja

Kamatna stopa

- **4 % godišnje (privremeno umanjena za kredite odobrene do 30.06. 2013.g. na 3% godišnje za ulaganja u zaštitu okoliša i energetske učinkovitost)**
 - kamatna stopa je promjenjiva – vezana uz EUR
 - iznimno – javna nabava kreditnih sredstava – kamatna stopa fiksna i nepromjenjiva

- **Tromjesečni EURIBOR + 2 % godišnje (privremeno umanjena za kredite odobrene do 30.06. 2013.g. na 3% godišnje za ulaganja u zaštitu okoliša i energetske učinkovitost)**

Korištenje kredita i otplata

- **1 godina korištenja**
- **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**
- **Jamstvo RH**
- **Garancije poslovnih banaka**

- U razdoblju od 2011. do svibnja 2013. godine HBOR je kreditirao više projekata OIE:

- Solarne elektrane (56)
- Vjetroelektrana (4)
- Proizvodnja peleta (4)
- Bioplinsko postrojenje (3)
- Kogeneracija na biomasu (3)
- Proizvodnja biodizela (2)
- $\Sigma = 780$ mil. kn

GODINA	BROJ SOLARNIH ELEKTRANA	UKUPNA SNAGA
2011.	11	832,61 kW
2012.	17	3.052,15 kW
do svibnja 2013.	28	1.054,84 kW
UKUPNO	56	5.863,00 kW

- Projekti energetske učinkovitosti i OIE – u obradi:
 - oko 130 mln. kuna

- ❑ Korištenje sredstava Darovnice iz Programa Europske komisije – Energy Efficiency Finance Facility za 2006. i 2007. godinu osmišljeno je i provodi se u suradnji s Europskom investicijskom bankom (EIB).
- ❑ Sredstva Darovnice mogu se koristiti uz korištenje kreditnih sredstava iz izvora EIB-a, izravno putem HBOR-a ili preko poslovnih banaka s kojima HBOR ima uspostavljenu poslovnu suradnju.
- ❑ Kako su sredstva Europske komisije ograničena, ovaj Program provodit će se do iskorištenja istih.

❑ **Krajnji korisnici kredita**

Trgovačka društva, obrtnici i ostale pravne osobe

Jedinice lokalne, područne i regionalne samouprave i društva u njihovu vlasništvu

Pravne osobe u vlasništvu središnje države

Prihvatljiva ulaganja

Prihvatljiva su ona ulaganja koja će po završetku investicije doprinijeti poboljšanju energetske učinkovitosti objekata i to na sljedeći način:

sektor zgradarstva - projekti kojima se ostvaruje najmanje 30% uštede energije (izmjena fasada, prozora i vrata, poboljšanje sustava rasvjete, grijanja i hlađenja, uređenje kotlovnica, ugradnja solarnih ustava za grijanje tople vode i sl.)

sektor industrije - projekti kojima se ostvaruje najmanje 20% uštede energije i/ili smanjenja ispuštanja CO₂ (automatizacija i optimizacija proizvodnih sustava, izmjena strojeva i opreme, poboljšanja sustava rasvjete, grijanja, hlađenja, ventilacije i sl.)

☐ Iznos kredita

Najniži iznos kredita	- 40.000,00 EUR (za sva ulaganja)
Dio kredita koji se može kandidirati za sredstva Darovnice	1) za projekte energetske učinkovitosti - do 250.000,00 EUR za projekte u stambenom sektoru - do 2.500.000,00 EUR za sva ostala ulaganja u zgradarstvu i industriji
	2) za projekte obnovljivih izvora energije -do 5.000.000,00 EUR

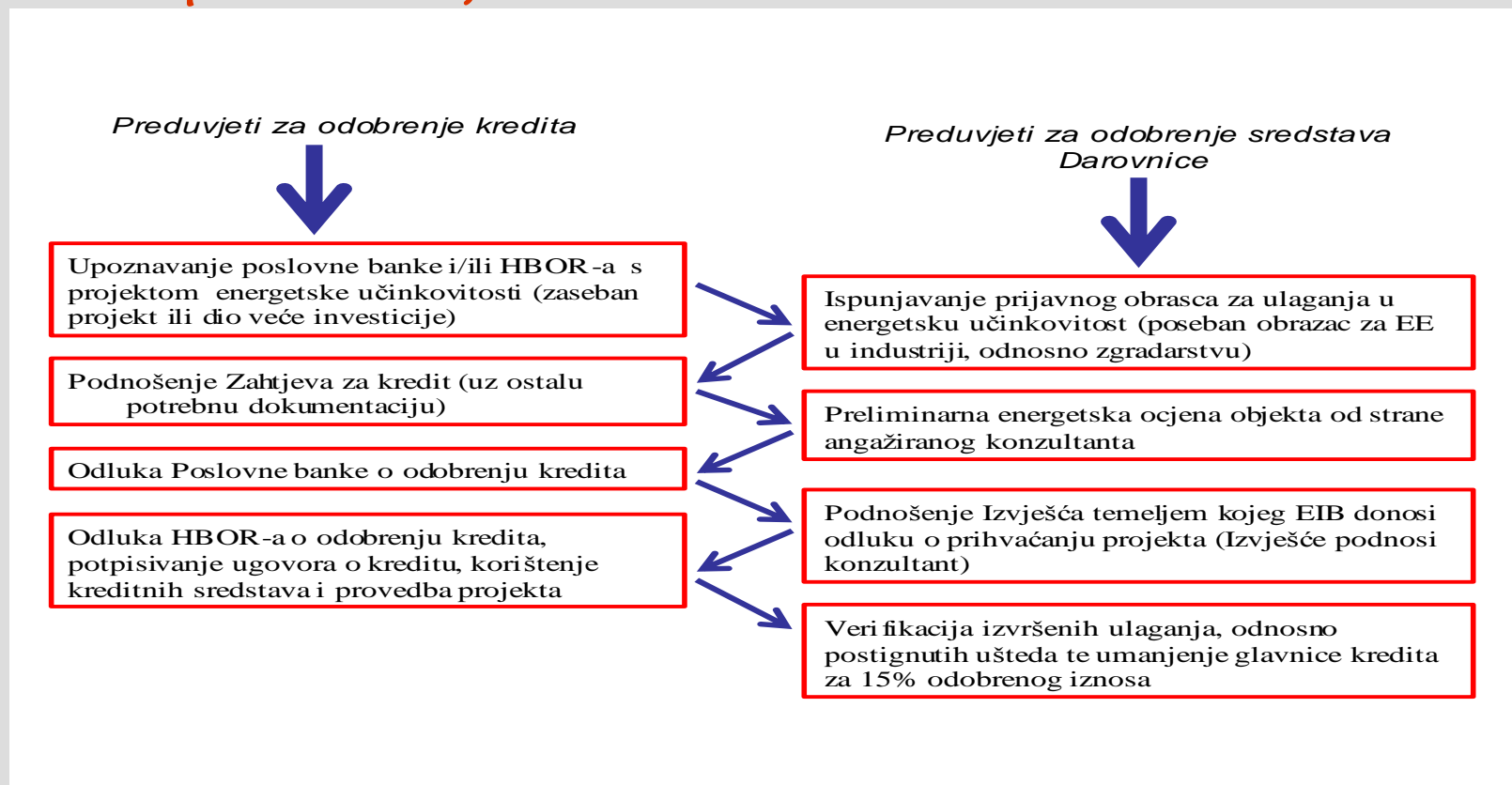
☐ Korištenje sredstava Darovnice iz Programa Europske komisije

Darovnica namijenjena krajnjim korisnicima iznosi do **15% od odobrenog iznosa kredita** i koristi se za umanjenje glavnice kredita.

Sredstva Darovnice raspoloživa su nakon ispunjenja uvjeta uštede energije i/ili smanjenja ispuštanja CO₂, odnosno po uspješno završenoj investiciji i konačnom odobrenju EIB-a i Europske komisije.

Uz navedenu mogućnost umanjenja glavnice kredita, u sklopu Darovnice osigurana je i **pomoć konzultanata** čija je zadaća procijeniti i potvrditi postignute razine uštede energije i/ili smanjenja ispuštanja CO₂, odnosno potvrditi uspješnost ulaganja u obnovljive izvore energije.

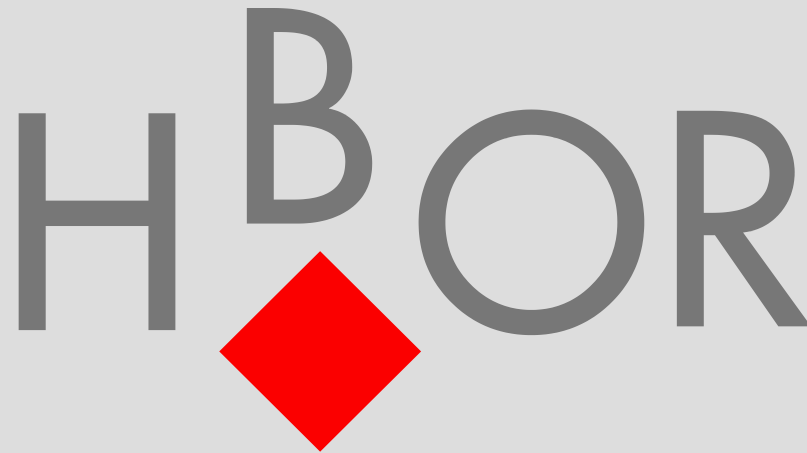
Postupak odobrenja kredita i sredstava Darovnice



Postupak ocjene projekta od strane konzultanta te donošenja odluke o prihvaćanju projekta od strane EIB-a (i EK) mora se završiti prije početka ulaganja te u pravilu traje od 3 do 6 mjeseci.

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

Banco Popolare Croatia d.d., Zagreb
Banka Kovanica d.d., Varaždin
Croatia banka d.d., Zagreb
Erste & Steiermärkische bank d.d., Rijeka
Hrvatska poštanska banka d.d., Zagreb
Hypo Alpe-Adria-Bank d.d., Zagreb
Imex banka d.d., Split
Istarska kreditna banka Umag d.d., Umag
Karlovačka banka d.d., Karlovac
OTP banka Hrvatska d.d., Zadar
Partner banka d.d., Zagreb
Podravska banka d.d., Koprivnica
Privredna banka Zagreb d.d., Zagreb
Raiffeisenbank Austria d.d., Zagreb
Slatinska banka d.d., Slatina
Societe Generale - Splitska banka d.d., Split
Štedbanka d.d., Zagreb
Volksbank d.d., Zagreb
Zagrebačka banka d.d., Zagreb



Hrvatska banka za obnovu i razvitak

www.hbor.hr

Tel: 01-4597-817

Fax: 01-4597-813

E-mail: jpavkovic@hbor.hr