



**Finančne spodbude Eko sklada za
okoljske naložbe**


mag. Nataša Černila Zajc
Eko sklad, Slovenski okoljski javni sklad

*“12. dan kakovosti Posavje 2010”
Krško, 28. september 2010*



Vrste finančnih spodbud

- Posojila z ugodno obrestno mero za pravne osebe in samostojne podjetnike
- Posojila z ugodno obrestno mero za občane
- Nepovratne finančne spodbude občanom za rabo obnovljivih virov energije in večjo energijsko učinkovitost stanovanjskih objektov




Ugodni krediti za pravne osebe

44PO10 (Poziv v teku od 9.4.2010)

- Višina razpisanih sredstev: 20 mio EUR
- Kredit najmanj 80.000 EUR (oz. 40.000 EUR) in največ do 2 milijona EUR,
- Kredit v višini največ 90% priznanih stroškov naložbe
- Odplačilna doba do 15 let, z vključenim moratorijem do 12 mesecev

Omejitev: državna pomoč v primeru, da je obrestna mera višja od referenčne, uporaba pravila “de minimis”



Obrestna mera –pravne osebe

- **trimesečni Euribor + 1,5%** za vse ostale namene naložb razen za naložbe v **proizvodnjo ali sproizvodnjo električne energije**, kjer se določi obrestno mero, ki ne nosi državne pomoči
- **Euribor_{3M} + pribitek%** = Referenčni obrestni meri

Referenčna obrestna mera se določa mesečno, objavi jo Komisija na strani http://ec.europa.eu/competition/state_aid/legislation/reference_rates.html

Legislation > Reference and discount rates (in %) since 01.08.1997

Base rates (since 17/2008, EUR27): Calculated in accordance with the Commission communication of 19.1.2008.
To these base rates the appropriate top-ups need to be added.

Base rates calculated in accordance with the Communication from the Commission on the revision of the method for setting the reference and discount rates (20.12.19.1.2008).
p. 5. Depending on the case of the reference rate, the appropriate margin has still to be added as defined in this communication. For the discount rate, this means that a margin of 100 basispoints has to be added. The Commission regulation (EC) No 271/2008 of 30 January 2008 amending the implementing regulation (EC) No 794/2004 foresees that, unless otherwise provided for in a specific decision, the recovery rate will also be calculated by adding 100 basispoints to the base rate.

Date of last update: 26.04.2010

Changes are indicated in bold

From	To	AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HU	IE	IT	LT	LU	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK
01.05.2010		1.24	1.24	1.42	1.24	2.03	1.24	1.88	2.27	1.24	1.24	1.24	1.24	5.97	1.24	1.24	4.46	1.24	6.87	1.24	1.24	4.43	1.24	7.80	1.00	1.24	1.24	1.16
01.04.2010	30.04.2010	1.24	1.24	1.42	1.24	2.39	1.24	1.88	2.27	1.24	1.24	1.24	1.24	5.97	1.24	1.24	4.46	1.24	6.87	1.24	1.24	4.43	1.24	7.80	1.00	1.24	1.24	1.16
01.03.2010	31.03.2010	1.24	1.24	1.42	1.24	2.39	1.24	1.88	2.27	1.24	1.24	1.24	1.24	5.97	1.24	1.24	4.46	1.24	6.87	1.24	1.24	4.43	1.24	7.80	1.00	1.24	1.24	1.16
01.07.2010	30.06.2010	1.24	1.24	1.42	1.24	2.39	1.24	1.88	2.27	1.24	1.24	1.24	1.24	5.97	1.24	1.24	4.46	1.24	6.87	1.24	1.24	4.43	1.24	7.80	1.00	1.24	1.24	1.16
01.12.2009	31.12.2009	1.45	1.45	1.63	1.45	2.49	1.45	2.11	2.34	1.45	1.45	1.45	1.45	8.37	1.45	1.45	5.93	1.45	10.77	1.45	1.45	4.43	1.45	10.75	1.16	1.45	1.45	1.20
01.11.2009	30.11.2009	1.45	1.45	1.63	1.45	2.49	1.45	2.11	2.34	1.45	1.45	1.45	1.45	8.37	1.45	1.45	5.93	1.45	10.77	1.45	1.45	4.43	1.45	10.75	1.16	1.45	1.45	1.20
01.10.2009	31.10.2009	1.45	1.45	1.61	1.45	2.49	1.45	2.31	2.34	1.45	1.45	1.45	1.45	10.01	1.45	1.45	5.93	1.45	10.77	1.45	1.45	4.43	1.45	10.75	1.16	1.45	1.45	1.20
01.09.2009	30.09.2009	1.77	1.77	1.61	1.77	2.96	1.77	2.70	2.34	1.77	1.77	1.77	1.77	10.01	1.77	1.77	5.93	1.77	15.24	1.77	1.77	4.43	1.77	10.85	1.49	1.77	1.77	1.45
01.08.2009	31.08.2009	1.77	1.77	1.61	1.77	2.96	1.77	2.70	2.34	1.77	1.77	1.77	1.77	10.01	1.77	1.77	5.93	1.77	15.54	1.77	1.77	4.43	1.77	11.28	1.49	1.77	1.77	1.45
01.07.2009	31.07.2009	1.77	1.77	1.61	1.77	2.96	1.77	2.70	2.34	1.77	1.77	1.77	1.77	10.01	1.77	1.77	5.93	1.77	15.20	1.77	1.77	4.43	1.77	11.28	1.49	1.77	1.77	1.20
01.06.2009	30.06.2009	2.22	2.22	1.41	2.22	3.36	2.22	3.44	3.34	2.22	2.22	2.22	2.22	10.01	2.22	2.22	5.93	2.22	13.20	2.22	2.22	4.50	2.22	17.20	1.49	2.22	2.22	2.20
01.05.2009	31.05.2009	2.22	2.22	1.61	2.22	3.36	2.22	3.34	3.34	2.22	2.22	2.22	2.22	10.01	2.22	2.22	5.93	2.22	13.20	2.22	2.22	4.50	2.22	17.20	1.49	2.22	2.22	2.20
01.04.2009	30.04.2009	2.24	2.24	1.61	2.24	2.96	2.24	4.97	1.31	2.24	2.24	2.24	2.24	10.01	2.24	2.24	5.93	2.24	13.20	2.24	2.24	4.50	2.24	17.20	2.30	2.24	2.24	2.24

Nameni kreditiranja – pravne osebe

- Zmanjšanje emisij toplogrednih plinov,
Največji delež kredita je 90 % priznanih stroškov naložbe
- Zmanjševanje onesnaževanja zraka (razen zmanjšanja emisij toplogrednih plinov),
- Gospodarjenje z odpadki,
- Varstvo voda,
- Odvajanje odpadnih vod in oskrba s pitno vodo.
Največji delež kredita je 80 % priznanih stroškov naložbe

Višina kredita za naložbe pravnih oseb

- določijo se priznani stroški naložbe
- naložbo se vrednoti na podlagi okoljskih meril, kjer ugotavljamo:
 - prevladujoč namen naložbe
 - ustreznost tehnološke rešitve
 - stopnja ogroženosti okolja
- kredit se odobri v deležu od vrednosti priznanih stroškov naložbe.

Zmanjševanje emisij toplogrednih plinov

- postavitev oz. rekonstrukcijo sistemov in naprav za:
 - ogrevanje ali hlajenje prostorov, ki kot primarni energent uporabljajo biomaso, sončno ali geotermalno energijo, toploto podtalnice ali površinske vode, zemlje oziroma kamnitih masivov,
 - proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov energije,
 - soprodukcijo toplote in električne energije iz obnovljivih virov, fosilnih goriv ali kombinacije obeh goriv,
- nakup novih osebnih vozil na električni ali hibridni pogon,
- ukrepe učinkovite rabe energije v proizvodnih procesih, s katerimi se doseže vsaj 25 % prihranek energije,

E **Zmanjševanje emisij toplogrednih plinov**

- *obnovo obstoječe razsvetljave, s katero se doseže vsaj 30 % prihranek energije,*
- *celovito energijsko prenavo obstoječih objektov v nizkoenergijski tehnologiji, pri čemer potrebna toplota za ogrevanje objekta Q_h , po metodologiji PHPP'07, ne sme presežati 45 kWh/m²a*
- *gradnjo novih objektov v nizkoenergijski ali pasivni tehnologiji, kjer izračunana potrebna toplota za ogrevanje objekta Q_h , po metodologiji PHPP'07, ne sme presežati 35 kWh/m²a, iz obnovljivih virov energije pa mora biti zagotovljenih najmanj 25 % skupnih letnih potreb po toploti,*

E **Zmanjševanje onesnaževanja zraka**
(*razen toplogrednih plinov*)

- *tehnologije, ki zmanjšujejo onesnaževanje zraka v tehnološkem procesu,*
- *gradnjo oz. rekonstrukcijo naprav za čiščenje dimnih plinov in odpadnega zraka,*
- *nakup novih osebnih vozil za cestni promet s pogonom na plin (ne velja za podjetja, ki opravljajo cestne prevoze blaga za najem ali plačilo).*

E **Gospodarjenje z odpadki**

- *postavitev oz. rekonstrukcijo sistemov in naprav za ločeno zbiranje, obdelavo in energijsko izrabo komunalnih odpadkov,*
- *za nakup nadgradnje vozil, ki se lahko uporabljajo izključno za zbiranje odpadkov,*
- *postavitev oz. rekonstrukcijo sistemov in naprav za ločeno zbiranje, obdelavo, predelavo in ponovno uporabo odpadkov v tehnoloških procesih,*
- *zamenjavo strešnih kritin, ki vsebujejo azbestna vlakna (npr. salonit), vključno z izvedbo toplotne izolacije podstrešja (če bo vgrajenega najmanj 25 cm izolacijskega materiala).*

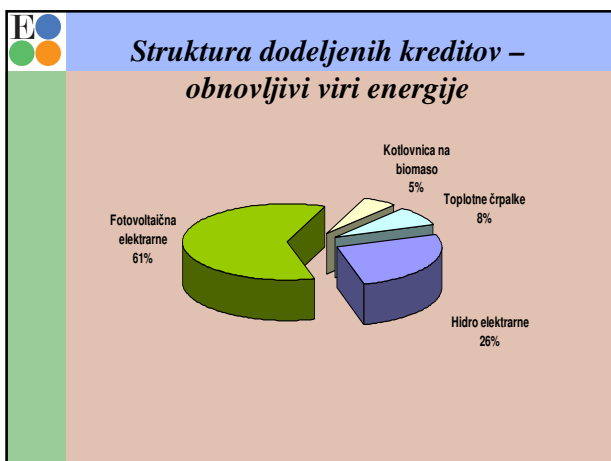
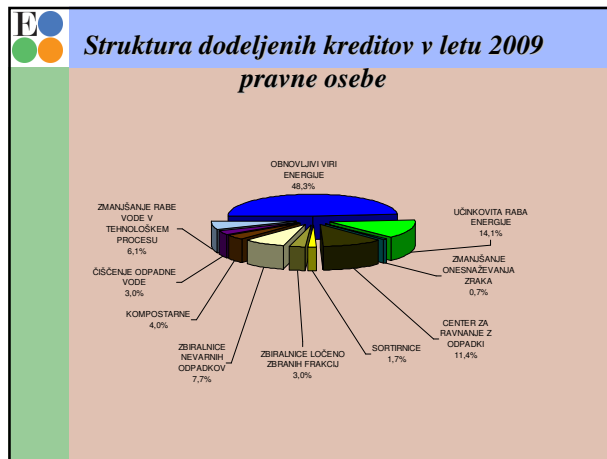
E **Varstvo voda**

- *gradnjo oz. rekonstrukcijo čistilnih naprav za komunalne ali tehnološke odpadne vode,*
- *tehnologije, ki zmanjšujejo onesnaževanje voda v tehnološkem procesu,*
- *tehnologije, naprave in nadzorno-regulacijske ukrepe, ki v tehnološkem procesu ali distribucijskem sistemu omogočajo prihranek ali zmanjšanje izgub pitne vode,*
- *predpripravo in naprave za čiščenje oporečnih virov pitne vode.*

E

Odvajanje odpadnih vod ali oskrba s pitno vodo

- gradnjo oz. rekonstrukcijo javnih in zasebnih **kanalizacijskih omrežij** za komunalne in/ali padavinske odpadne vode, ki se priključujejo na obstoječe čistilne naprave oz. se čistilna naprava gradi istočasno,
- naprave in investicijske ukrepe, ki zagotavljajo **prihranek pitne vode** pri izvajanju gospodarske javne službe oskrbe s pitno vodo.



E

Ugodni krediti za občane

Občani 43OB10 (Poziv v teku od 29.1.2010)

Višina razpisanih sredstev: 12 milijonov EUR

Obrestna mera:

- fiksna letna 3,2% za odplačilno dobo do 5
- fiksna letna 3,9% za odplačilno dobo od 5 do 10 let

Kredit do višine 20.000, oz. 40.000 Eur

Najnižji kredit: 2.000 Eur

Kredit v višini največ 100% priznanih stroškov naložbe

Odplačilna doba do 10 let

Zavarovanje kredita: zavarovalna premija

E **Nameni kreditiranja – občani**

- Vgradnja sodobnih naprav za ogrevanje prostorov oz. pripravo sanitarne tople vode,
- Raba obnovljivih virov energije za ogrevanje,
- Sodobne naprave za pridobivanje električne energije s pomočjo sonca vode ali vetra z nazivno močjo do 50 kW,
- *Prejemnik kredita mora pred morebitno pridobitvijo deklaracije za proizvodne naprave in potrdila o izvoru električne energije o tem obvestiti Eko sklad, ki je dolžan na dan prvega nakazila odobrenih sredstev izračunati prejeto pomoč po pravilu »de minimis« in o višini te pomoči pisno obvestiti prejemnika in Ministrstvo za finance.*

E **Nameni kreditiranja – občani**

- Zmanjšanje toplotnih izgub pri obnovi obstoječih stanovanjskih objektov (zamenjava oken, izolacija zunanje ovoja stavbe, podstrešja, kleti)
- Gradnja novih nizko energijskih stanovanjskih objektov, pri katerih bo potrebna toplota za ogrevanja manjša od 35kWh/m²leto

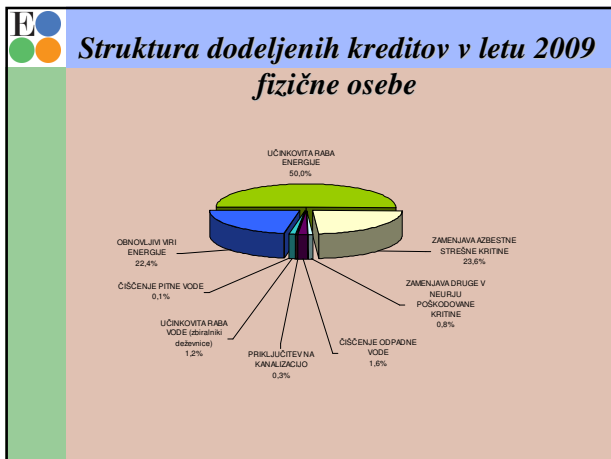
E **Nameni kreditiranja – občani (cont.)**

- Nakup velikih gospodinjskih aparatov, ki so po porabi energije razvrščeni v energijski razred najmanj A,
- Nakup osebnih avtomobilov in motornih koles/koles z motorjem na električni ali hibridni pogon,
- Odvajanje in čiščenje odpadnih voda,
- Nadomeščanje gradbenih materialov, ki vsebujejo nevarne snovi (azbest),
- Učinkovita raba vodnih virov,
- Oskrba s pitno vodo.

E **Ugodnost kreditov za občane**

	Eko sklad	Povprečni komercialni potrošniški kredit	Razlika
višina kredita 4.000 EUR, odplačilna doba 3 leta, obrestna mera 3,2%			
EOM (%)	6,36	9,60*	-3,24
Skupno plačilo vseh stroškov in obresti (EUR)	245,17	441,29	-282,98
višina kredita 20.000 EUR, odplačilna doba 10 let, obrestna mera 3,9%			
EOM (%)	4,66	6,60*	-1,94
Skupno plačilo vseh stroškov in obresti (EUR)	4.181,96	6.327,31	-2.145,35

(*Vir: Banka Slovenije (Uradni list RS, št. 113/2009))



Finančne spodbude za občane

Pripravljen je program dodeljevanja nepovratnih finančnih spodbude občanom za rabo obnovljivih virov energije in večjo energijsko učinkovitost stanovanjskih objektov za leto 2010.

(Objavljen predvidoma maja 2010)

Program predvideva pridobitev spodbude za naslednje ukrepe:

- vgradnjo solarnih ogrevalnih sistemov,
- obnov stanovanjskih stavb in
- gradnje oz. nakup stanovanjskih stavb v nizko energijski in pasivni tehnologiji.

Finančne spodbude za občane

Od 21.5.2010 sta v teku dva javna poziva za nepovratne finančne spodbude občanom za nove naložbe rabe obnovljivih virov energije in večje energijske učinkovitosti in sicer:

- **4SUB-OB10** za eno ali dvo stanovanjske stavbe,
- **5SUB-OB10** za večstanovanjske stavbe.

Nepovratna finančna spodbuda za naštete ukrepe, ki morajo biti izvedeni po oddaji vloge za pridobitev nepovratne finančne spodbude, ne sme presegati 25 % priznanih stroškov naložbe.

4SUB-OB10 za eno/dvo stanovanjske stavbe

- **vgradnja solarnega ogrevalnega sistema največ**
150 €/m² za ploščate SSE,
200 €/m² za vakuumske SSE,
75 €/m² SSE, izdelanih v samogradnji
- **vgradnja kurilne naprave za centralno ogrevanje na lesno biomaso največ:**
1.500 € za kotel na polena oz.
2.000 € za kotel na pelete/sekance
- **vgradnja toplotne črpalke (TČ) največ:**
1.000 € oz. 2.000 € za ogrevanje
oz. 250 € za TČ za pripravo sanitarne tople vode;
(odvisno od tipa TČ in grelnega števila).

E **4SUB-OB10 za eno/dvo stanovanjske stavbe**

- **zamenjava zunanjega stavbnega pohištva** največ:
50 €/m² oken iz umetnih mas/kovin,
100 €/m² oken, izdelanih iz lesa,
za največ 30 m² na stanovanjsko enoto,
- **toplotna izolacija fasade** največ:
12 € na m²; za največ 200 m² na stanovanjsko enoto,
- **toplotna izolacija strehe oziroma podstrešja** največ:
10 € na m²; za največ 150 m² na stanovanjsko enoto

E **4SUB-OB10 za eno/dvo stanovanjske stavbe**

- **vgradnja prezračevanja z vračanjem toplote odpadnega zraka**
največ 2.500 € za centralni prezračevalni sistem
oz. 400 € na enoto lokalnega sistema,
- **vgradnja sistema centralnega ogrevanja pri obnovi stanovanjske stavbe v primeru priključitve na daljinsko ogrevanje**
največ 2.000 € na stanovanjsko enoto.

E **4SUB-OB10 za eno/dvo stanovanjske stavbe**

- **gradnja ali nakup nizkoenergijske in pasivne stanovanjske stavbe**
največ 125 €/m² za največ 200 m² neto ogrevane površine enostanovanjske stavbe za $Q_h \leq \text{kWh/m}^2\text{a}$ v primeru, da bo stavba izolirana z naravnimi izolacijskimi materiali
- **nakup stanovanjske enote v večstanovanjski stavbi, zgrajeni ali prenovljeni v pasivnem energijskem razredu**
največ 250 €/m² za največ 100 m² neto ogrevane stanovanjske površine.

E **5SUB-OB10 večstanovanjske stavbe**

- **toplotna izolacija fasade**
največ 12 € na m²
- **toplotna izolacija strehe/podstrešja**
največ 10 € na m²
- **zamenjava zunanjega stavbnega pohištva v skupnih prostorih**
največ 50 €/m² oken iz umetnih mas/kovin oz. 100 €/m² oken, izdelanih iz lesa.

5SUB-OB10 večstanovanjske stavbe

- vgradnja kurilne naprave za centralno ogrevanje na lesno biomaso**
največ 25 % nakupa kurilne naprave na lesno biomaso
- vgradnja termostatskih ventilov in hidravlično uravnoteženje ogrevalnih sistemov**
največ 30 € na ogrevalo
- sistem delitve stroškov za toploto**
največ 8 € za vsak delilnik oz. največ 40 € na stanovanje v primeru vgradnje merilnika toplote

Višine spodbud

Ukrepi	Višina nepovratnih sredstev mio EUR	Prihranek energije MWh/leto	Zmanjšanje emisij CO ₂ t/leto
Solarni ogrevalni sistemi	3,4	13.500	2.025
Vgradnja kurilne naprave za centralno ogrevanje na lesno biomaso v eno ali dvo stanovanjski stavbi	1,8	20.000	3.000
Vgradnja toplotne črpalke za centralno ogrevanje stanovanjske stavbe in/ali pripravo sanitarne tople vode	2,4	24.800	6.900
Vgradnja sistema centralnega ogrevanja pri obnovi stanovanjske stavbe v primeru priključitve na daljinsko ogrevanje na obnovljiv vir energije	0,2	630	94
Zamenjava zunanega stavbnega pohišva pri obnovi obstoječih eno, dvo in večstanovanjskih stavb	3,6	7.700	1.160
Toplotna izolacija fasade pri obnovi obstoječih eno in dvo ali večstanovanjskih stavb	2,9	19.300	2.900
Toplotna izolacija strehe oz. podstrešja pri obnovi obstoječih eno in dvo ali večstanovanjskih stavb	1,25	17.000	2.600
Vgradnja prezračevanja z vračanjem toplote odpadnega zraka pri obnovi obstoječih eno in dvo ali večstanovanjskih stavb	0,2	220	32
Gradnja ali nakup nizkoenergijskih in pasivnih stanovanjskih stavb	1,7	1.700	251
Nakup stanovanjske enote v večstanovanjski stavbi, zgrajeni v pasivnem energijskem razredu	0,4	140	21
Energijska obnova večstanovanjskih stavb / termostatski ventil, hidravlično uravnoteženje, delilniki	0,15	2.200	400
	18,0	107.190	19.383

Hvala za pozornost!

Več informacij na:
 Internetni strani: www.ekosklad.si
 E-pošti: ekosklad@ekosklad.si