

Uvodnik

FRANC BERAVS, direktor

Drage bralke in bralci Eko novic,

v tem uvodniku bi vas rad seznanil z nekaterimi značilnostmi delovanja sklada v preteklem letu in z letošnjimi načrti. Lansko leto je bilo v določenem pogledu prelomno, saj se je prvič v več kot desetih letih delovanja sklada zgodilo, da je interes po kreditih sklada presegal razpoložljiva sredstva in smo morali javna razpisa predčasno zaključiti. V primerjavi s prejšnjimi leti smo bistveno povečali razpoložljiva sredstva za kreditiranje občanov, tako da je bilo število dodeljenih kreditov dvakrat višje od dolgoletnega povprečja letno dodeljenih kreditov. Takšni rezultati nas razveseljujejo, obenem pa obžalujemo, da nismo mogli zadovoljiti interesa vseh potencialnih kreditorejmalcev. Letni obseg kreditiranja je odvisen od razpoložljivih sredstev, le-ta pa so odvisna od letne višine odplačil v preteklosti danih kreditov in višine drugega namenskega premoženja sklada.

Doseženi rezultati so posledica nekaterih naših aktivnosti in poslovnih odločitev. Natanko pred dvema letoma smo na podlagi raziskave ugotovili slabo prepoznavnost našega sklada v splošni javnosti. Ugotovljeno je bilo, da klasično oglaševanje sklada ne daje pravega odziva. Spremenili smo politiko promocije in se usmerili v aktivnosti, ki v prvi vrsti informirajo in ozaveščajo potencialne kreditorejmalce o namenih, za katere so na voljo ugodni krediti sklada. Z nizkimi obrestnimi merami in ugodnimi stroški najetja kreditov zagotavljamo zadostno spodbudo za najetje kredita, saj so naše efektivne obrestne mere polovico nižje od primerljivih pri komercialnih potrošniških kreditih. Pri določanju namenov, za katere so na voljo ugodni krediti, velik poudarek namenjamo ukrepom, ki omogočajo zmanjševanje rabe energije in izrabo obnovljivih virov energije, pri tem pa niso spregledani drugi ukrepi varstva okolja.

V lanskem letu smo prvotno razpisano vsoto sredstev za kreditiranje občanov v višini 1,85 milijarde SIT povečali na 2,85 milijarde SIT (skoraj 12 milijonov EUR) in s temi sredstvi dodelili preko 1400 kreditov. Največji delež kreditov v višini skoraj 45 % je bil dodeljen za zmanjševanje porabe energije v zgradbah, večinoma za toplotno izolacijo fasad in vgradnjo



energijsko učinkovitih oken. Za zamenjavo azbestne strešne kritine je bilo dodeljenih 30 %, za izrabo obnovljivih virov energije pa 24 % vseh kreditnih sredstev za občane. V ukrepe za zmanjševanje emisij toplogrednih plinov je bilo tako usmerjenih tri četrtine vseh sredstev, namenjenih kreditiranju občanov v letu 2006.

Podobna slika je pri kreditiranju pravnih oseb in samostojnih podjetnikov. Več kot 67 % sredstev je bilo dodeljenih za naložbe v zmanjševanje emisij toplogrednih plinov, v tem 42 % za naložbe v izrabo obnovljivih virov energije in 25 % za naložbe v ukrepe učinkovite rabe energije. Preostalih 33 % je bilo namenjenih za naložbe v varstvo voda in ravnanje z odpadki ter zmanjševanje drugih emisij v zrak.

Kot sem uvodoma omenil, so možnosti letnega obsega kreditiranja omejene in odvisne od razpoložljivih sredstev. Tako bomo v letošnjem letu za kreditiranje okoljskih naložb namenili skupaj 20 milijonov EUR, od tega polovico sredstev za kreditiranje občanov. Na skladu nadaljujemo s politiko ugodnih obrestnih mer in drugih stroškov pri najetju kredita. Načrtovana obrestna mera za posojila pravnim osebam in samostojnim podjetnikom je trimesečni EURIBOR + 0,3 %, za posojila občanom pa je v pravkar objavljenem javnem razpisu že določena fiksna letna nominalna obrestna mera 3,9 %.

Sklad bo v letu 2007 vzpostavil nov finančni instrument za spodbujanje okoljskih naložb v obliki kapitalskih vložkov. S to novo obliko spodbujanja naložb želimo nadaljevati s pristopi, ki so bili izvedeni v okviru projekta »Odstranjanje ovir za povečano rabo lesne biomase za daljinsko ogrevanje v Sloveniji« (projekt GEF), in jih razširiti tudi na druga področja izrabe obnovljivih virov energije. Na ta način želimo doseči bistveno večji prodor teh sistemov v slovenski prostor.

Prvo letošnjo številko Eko novic smo namenili področju ravnanja z odpadki. V nadaljevanju vam predstavljamo tovrstne naložbe, ki jih je kreditiral sklad.

<http://www.ekosklad.si>

Predelovalni obrat stranskih živalskih proizvodov kategorije 3 v družbi KOTO d.d., Ljubljana

BOGDAN SVETE, KOTO d.d.

KOTO se med drugimi dejavnostmi ukvarja tudi s predelavo stranskih živalskih proizvodov (SŽP), zbranih predvsem v Sloveniji. Do vstopa Slovenije v EU so bili to odpadki živalskega izvora, ki iz različnih vzrokov niso bili primerni oz. uporabni za človeško prehrano. Evropa je ravnaje s temi materiali natančno opredelila leta 2002 z uredbo 1774/2002 o zdravstvenih predpisih v zvezi s stranskimi živalskimi proizvodi, ki niso namenjeni za prehrano ljudi. Vzrok za izdajo bolj strogih predpisov je bil pojav boleznih norih krav (BSE – bovina spogififormna encefalopatija), ki se je razširila v Evropi.

Po uredbi se SŽP delijo v tri kategorije, odvisno od njihove potencialne nevarnosti za živali, ljudi in okolje pri njihovem rokovanju, predelavi in uporabi. Najnevarnejši so SŽP kategorije 1, manj kategorije 2 in najmanj kategorije 3. Za vsak omenjen segment SŽP so po uredbi določeni splošni in specifični pogoji rokovanja, predelave in uporabe njih proizvodov. Za primer naj navedemo najbolj pogoste SŽP, s katerimi posluje KOTO, in njihovo kategorizacijo po zgoraj navedeni uredbi:

- kategorija 3(K3): kože, maščobe (loj, ostružna mast,...), kosti, kri, razen prežvekovalcev, perje, večina delov prebavnega trakta brez vsebine,...
- kategorija 2(K2): vsebina prebavnega trakta, večina živalskih trupel, flotati,...
- kategorija 1(K1): trupla prežvekovalcev, tkiva s specifičnim tveganjem (SRM), sumljive živali na BSE, ...

Pogoji uredbe so družbi KOTO v marsičem poslabšali pogoje za poslovanje.

Do vstopa v EU smo vse odpadke lahko predelovali v enem obratu s tem, da smo nastala proizvoda mesno moko in živalsko maščobo od leta 2000 dalje morali odstranjevati s sežigom. Omenjena uredba je z vidika zdravstvene ustreznosti predvidevala kategorizacijo SŽP v tri kategorije. Zaradi zahtev uredbe je potrebno SŽP kategorije 1, kot najbolj rizično kategorijo, ki jo predelujemo v obstoječem obratu, predelovati na ločeni lokaciji od SŽP kategorije 3 (K3).

SŽP kategorije 3 izvirajo iz klanja in predelave zdravstveno ustreznih živali ali drugih materialov živalskega izvora, zato se iz njih pridobljeni proizvodi lahko uporabljajo za tržne namene, kot komponente za krmila živali oziroma za prodajo v druge namene. Če predelavo še naprej vršimo na isti lokaciji - stavbi, vse surovine in s tem proizvodi pridobijo status SŽP K1 in K2, kar pa pomeni bistveno slabše učinke pri trženju pridobljenih proizvodov in s tem nekonkurenčnost na trgu. Nov obrat naj bi s svojim delovanjem predvsem pripomogel k večji poslovni uspešnosti družbe KOTO. Poleg spremenjenih zahtev zakonodaje je bil opisan tržni vidik tudi pomembno vodilo pri odločitvi za izgradnjo novega objekta za predelavo SŽP K3.

Izvedba objekta je potekala v drugi polovici leta 2005 in prvi polovici leta 2006. Tehnični pregled in odobritev s strani Veterinarske uprave RS je omogo-

čila, da smo v sredini julija 2006 začeli s šest mesečnim poskusnim obratovanjem.

Načrtovani objekt je lociran na kompleksu KOTO d.d. v Zalogu v okviru obstoječe poslovne površine. Lokacija objekta ima zaradi že obstoječih energetskih in vodnih virov prednost pred novogradnjo na komunalno neopremljenem zemljišču. Dodatna prednost te lokacije so tudi že zgrajene čistilne naprave na lokaciji. Sem sodita biofilter za čiščenje tehnološkega zraka in biološka čistilna naprava za čiščenje odpadnih vod, na kateri se je navezal nov objekt.

Obstoječi in novi objekt sta se morala ločiti tudi arhitektonsko z ograjami kot tudi z ločenimi dovoznimi potmi. Potrebno je bilo postaviti novo tovarno tehniko odpadkov.

Tako v obstoječem obratu kot tudi v novem so se morali vzpostaviti sistemi notranjih kontrol (HACCP), predvsem z vidika veterinarskih zahtev in še dodatnih zahtev kupcev. Natančnejše in obsežnejše je spremljanje in nadzor postopkov in dokumentiranje le teh, zagotavljanje varnosti izvajanja postopkov in varnih proizvodov za živali, ljudi in okolje.

TEHNOLOŠKA REŠITEV:

Tehnologija predelave poteka po suhem postopku, kjer se surovino zmelje, toplotno obdelava in posuši v avtoklavu. V naslednji fazi se tekočo maščobo loči od trdnega dela, tako da se jo po postopku s centrifugiranjem očisti in skladišči v cisternah, ki so nameščene v skladišču maščob. V liniji sta nameščena tudi dva izločevalca kovinskih tujkov, ki izločata tudi nemagnetne in barvne kovine.

Trden – beljakovinski del se razmasti v polžni stiskalnici, nastalo maščobo se očisti, trden del pa v fazi mletja in sejanja pridobi primerno granulacijo. Nastalo mesno moko se embalira, skladišči in prodaja kot komponento hrane za živali - hišne ljubljence. Maščoba se trži kot sestavina, ki se dodaja krmilom in za tehnične namene.

Tehnološke naprave, ki so vključene v proces, omogočajo proizvodnjo kvalitetnih proizvodov, kar se je v dosedanem obratovanju tudi pokazalo.



Linija v čistem delu predelovalnega obrata
Glede na specifično vhodnih surovin in zahtev pro-

izvodov je bilo že v fazi načrtovanja in projektiranja vključeno veliko znanja, ki izhaja iz dela in izkušenj KOTO-vih strokovnjakov, skupaj s sodelovanjem različnih slovenskih podjetij.

Sam postopek obdelave SŽP zahteva tudi veliko energije (toplotne in električne), kar v času visokih cen energentov ni zanemarljiv dejavnik. Nov postopek je bil zato zasnovan tako, da se potrebna energija optimalno izrablja.

Bistvena energenta pri izbranim tehnološkem postopku sta tehnološka para in električna energija, poleg tega pa sta potrebna še stisnjen zrak ter voda za pranje.

Glavni energent za delovanje, nasičena vodna para, se po opravljeni funkciji dodatno izrablja na nižjem nivoju, predvsem za ogrevanje skladiščene maščobe, pripravo tople sanitarne in tehnološke vode in za ogrevanje prostorov, to je tako imenovana izraba odpadne toplote.

Celoten proces je avtomatiziran. Vsi zahtevani parametri, veterinarski in tehnološki, so z nastavitvami s strani osebja regulirani in vodeni preko krmilnika, ki je vezan na obstoječo računalniško mrežo in strežnik. Nadzor obstoječih in procesov v novem obratu je moč izvajati na vseh nadzornih terminalih. Sistem omogoča tudi arhiviranje zgodovine dogajanja, predvsem glede zahtev veterinarske zakonodaje, najvažnejša je toplotna obdelava zmlate surovine, ki mora trajati vsaj 125 minut na vsaj 100°C. Podatki se morajo skladno z zakonodajo hraniti najmanj 2 leti.

Računalniška regulacija procesa optimizira porabo električne energije, predvsem v smislu preprečevanja praznih tekov naprav, gnanih z elektromotorji. Letna količina predelave različnih vrst SŽP K3 v novem obratu je okoli 10.000 ton.

Dela na opisanem investicijskem projektu so potekala precej skladno s terminskim načrtom, ki smo si ga zadali na začetku, manjše zakasnitve del je povzročilo vreme in dolgotrajni postopki pridobivanja dovoljenj. Konec leta 2006 je bilo uspešno zaključeno polletno poskusno obratovanje, tako da je v mesecu februarju 2007 obrat dobil uporabno dovoljenje za redno obratovanje. Prav tako vrednost celotne naložbe ni preseгла načrtovane vrednosti. Eko sklad je pri financiranju naložbe sodeloval s 560 milijoni tolarjev (2,3 milijoni evrov) kredita.



Obrat za predelavo SŽP - K3 v Zalogu

Krediti Eko sklada občanom na področju ravnanja z odpadki

BORUT ŠTURM, Eko sklad, j.s.

Pri varovanju okolja je pomembno področje upravljanje z odpadki (Waste Management), saj odpadki neposredno onesnažujejo naše okolje. Del teh odpadkov s procesom gnitja tudi proizvaja toplogredni plin CO₂, ki od vseh produktov človeške dejavnosti največ prispeva k segrevanju ozračja in posredno celega našega planeta.

Eko sklad na področju upravljanja z odpadki pri občanah spodbuja »le« odstranjevanje strešnih kritin, ki vsebujejo azbestna vlakna. Po domače tej kritini pravimo »salonitke«, posebej, če prihajajo iz bivše tovarne Salonit, Anhovo. V isto skupino spadajo tudi plošče drugih proizvajalcev, npr. »eternit«.

Proizvodnja cementnih izdelkov iz azbestnih vlaken se je v Anhovem začela že leta 1904. Šestdeseta in sedemdeseta leta so bila zlata doba salonitk na področju bivše Jugoslavije. Proizvodnja in uporaba sta naraščala, nevarnosti, ki jih prinaša azbest, pa se še nismo zavedali. V osemdesetih in devetdesetih letih je ozaveščenost glede nevarnosti azbesta naraščala, proizvodnja pa je le počasi padala vse do leta 1996. Miniti je moralo torej devetdeset let, preden je prevladalo spoznanje, da je veliko ljudi, predvsem delavcev Salonita, zbolelo za azbestozo, mnogi pa tudi za pljučnim rakom. V Salonitu so leta 1996 prenehali s proizvodnjo izdelkov na osnovi azbesta. Novih izdelkov na osnovi azbesta od tedaj ni bilo več mogoče kupiti, na strehah in fasadah pa je ostalo še ogromno tega materiala.

K ozaveščanju javnosti je prispevala tudi zdravniška stroka, ki je jasno povedala, da je tudi azbest na strehah in v izolacijskih ovojih energetskih napeljav potencialno nevaren za razvoj pljučnega raka. To v primeru, ko vdihnemo »primeren« delec azbesta, ki se v pljučno tkivo zapiči. Zdravniki sicer niso opredelili verjetnosti, pri kateri se to zgodi, a načeloma nihče ne more argumentirano oporekati. Najbrž je verjetnost tem večja, čim starejši (»razcefrane«) so plošče, čim bolj suhe so, čim bolj piha veter in čim bolj vdihavamo zrak v bližini tega materiala.

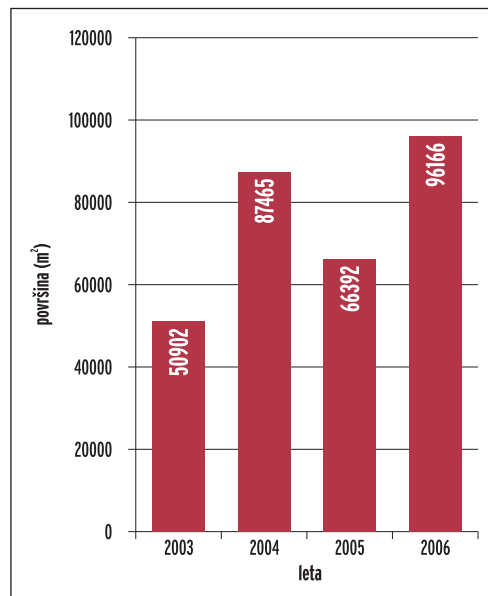
Zaradi vsega povedanega je interes družbe, da se čim več materiala, ki vsebuje azbest, čim hitreje in varno odstrani iz bližine, kjer ljudje živimo in se gibljemo.

Naj omenimo še to, da azbest sam ni strupen in tudi ne »seva«, kakor nekateri ljudje mislijo in z vrednotenjem nevarnosti pretiravajo.

Eko sklad torej z ugodnimi posojili že več let spodbuja odstranjevanje strešnih kritin, ki vsebujejo azbestna vlakna. Pogoj je le, da morajo biti na ustrezen način odstranjene in odložene na registrirano odlagališče. Izvajalec zamenjave kritine mora v predračunu popisa del in materiala izkazati kot posebno postavko odvoz odstranjene kritine na odlagališče, po zaključku naložbe pa posredovati potrdilo upravljavca odlagališča o ustreznem odlaganju odpadkov (evidenčni list o ravnanju z odpadki), kot določa naša zakonodaja.

Koliko tega materiala je še po strehah v Sloveniji? Salonit je od leta 1960 do 1996 proizvedel približno 3.000.000 ton izdelkov na osnovi azbesta. Če upoštevamo, da je bilo plošč za kritine okoli 70 % proizvodnje, da je bilo v Sloveniji prodane 45 % količine in velja razmerje, da 1 tona ustreza približno 55 m² kritine, dobimo približno 52 milijonov m² kritine. Če to delimo s povprečno površino strehe individualne stanovanjske hiše 180 m² (ta podatek je izračunan na osnovi do sedaj dodeljenih kreditov) bi bilo lahko s to količino prekritih skoraj 290 tisoč hiš. Toliko naj bi jih Salonit v Sloveniji teoretično pokril, če ne bi upoštevali še večstanovanjskih, industrijskih in javnih objektov, ki jih je (oz. jih še) prekriva azbestno-cementna kritina, večinoma prav iz Anhovega. Ker nam niso znane površine streh teh objektov, je težko podati oceno, kašen delež streh na vseh objektih je bil oz. je še vedno prekrit s salonitno kritino. Vsekakor pa je ta delež velik. Gre seveda za oceno, ki ni v nasprotju s tem, kar vidimo, ko se gibljemo po državi. Tudi na prvi pogled je lahko vsakomur jasno, da je salonitk po strehah še zelo veliko. Seveda bi bilo treba upoštevati tudi, da so jih ljudje precej že zamenjali, da jih je nekaj (bilo ali jih je še) po fasadah, da je precej ljudi zamenjalo salonitke z novimi salonitkami, da je nekaj kritine prišlo tudi iz uvoza.

Če vzamemo, da so ljudje do leta 2003 (ko so bile najstarejše salonitke stare že okrog 40 let, kar je njihova najdaljša življenjska doba), zamenjali polovico kritine, bi je po tej oceni ostalo še 26 milijonov m². Eko sklad je v letih 2003, 2004, 2005 in 2006 v primerjavi z vso površino streh, pokrito s salonitkami, pomagal zamenjati 300.925 m² azbestno-cementne kritine, kar zneso 1,2 % vse količine. Eko sklad se je vključil v borbo proti azbestu 40 let po tem, ko je Salonit že bruhal desetine tisoče ton azbestno-cementnih izdelkov, zato je naš skupni »tržni delež« zaenkrat tako majhen. Se pa le-ta zanesljivo povečuje, kar kaže naslednji prikaz:



Na podlagi povedanega bi kdo lahko sklepal, da je dejavnost sklada zanemarljiva. Vtis pa je (na podlagi mnogih telefonskih in osebnih pogovo-



Streha, ki je pripravljena za namestitve nove, okolju prijazne strešne kritine

rov z občani), da je vpliv tega dela naše dejavnosti znaten, saj o nevarnostih azbesta ne le govorimo, ampak zaenkrat edini v Sloveniji ponujamo tudi pomoč pri odstranjevanju v obliki ugodnih kreditov. Poleg tega je to za marsikoga (ljudje, ki nimajo denarja za takojšnjo investicijo) edina možnost, da zamenja kritino. Pa še zanimivost: pri dveh izvajalcih, ki zamenjujeta strešno kritino in se mnogokrat pojavljata kot izvajalca pri vlogah za kredit, ki jih dajejo občani, smo se pozanimali, kolikšen delež njihovih strank uporabljata naše kredite. Njihova ocena je dokaj enotna: približno ena tretjina. To pomeni, da je naš trenutni »tržni delež« kreditov za te namene v vsakem primeru znaten, kar pa je bil tudi naš namen.



Odstranjena in na ustrezen način pripravljena azbestna kritina za odvoz

Eko sklad izvajanje kreditiranih investicij tudi preverja na terenu po vzorcu naključnega izbora. Slike v prispevku kažejo primer zamenjave strešne kritine s pomočjo posojila Eko sklada.

AKTUALNI RAZPISI

JAVNI RAZPIS ZA KREDITIRANJE OKOLJSKIH NALOŽB OBČANOV 370B07A

(Polno besedilo razpisa je objavljeno v Uradnem listu RS, št. 19/2007, z dne 2.3.2007)

Predmet razpisa je ugodno kreditiranje občanov za naložbe na območju Republike Slovenije za naslednje namene:

A – vgradnja sodobnih naprav in sistemov za ogrevanje prostorov oziroma pripravo sanitarne tople vode

- Vgradnja naprav in sistemov za ogrevanje prostorov oziroma pripravo sanitarne tople vode, pri katerih so vir toplote kondenzacijski kotli.

Priznani stroški naložbe vključujejo:

- nabavo in namestitev kotla,
- predelavo obstoječega ali izdelavo novega priključka za dovod zraka in odvod dimnih plinov ter
- nabavo in vgradnjo ustrezne opreme za krmiljenje kotla.

- Vgradnja toplotnih postaj za priklop na omrežja daljinskega ogrevanja.

- Vgradnja sistemov za prezračevanje in toplozračno ogrevanje z rekuperacijo toplote.

Priznani stroški naložbe vključujejo:

- naprave za rekuperacijo toplote,
- centralni prezračevalni sistem s kanali z elementi za vpihovanje in odsesavanje ter krmilnimi elementi.

B – raba obnovljivih virov energije

- Vgradnja solarnih sistemov za ogrevanje prostorov oziroma pripravo sanitarne tople vode.

Priznani stroški vključujejo:

- nabavo in vgradnjo sončnih sprejemnikov,
- hranilnik toplote,
- vmesne povezave, črpalke in krmilne elemente sistema.

- Vgradnja sistemov za ogrevanje prostorov oziroma pripravo sanitarne tople vode, ki izkoriščajo geotermalno energijo, toploto podtalnice ali površinske vode (toplotne črpalke po sistemu voda-voda), zemlje oziroma kamnitih masivov (toplotne črpalke po sistemu zemlja - voda).

Priznani stroški vključujejo:

- nabavo in namestitev toplotne črpalke,
- zemeljska dela (vrtanje ali izkop, pripravo podlage in zasipanje),
- ustrezne cevne povezave, polaganje izmenjevalnika toplote in ustrezno krmilno opremo.

- Vgradnja sistemov za ogrevanje prostorov oziroma pripravo sanitarne tople vode na lesno biomaso (kurilne naprave morajo imeti naslednje toplotno-tehnične karakteristike: nazivni izkoristek kurilne naprave mora biti večji ali enak 88 %, vrednost emisij ogljikovega monoksida pri nazivni moči mora biti manjša od 750 mg/m³, vrednost emisij prašnih delcev mora biti manjša od 50 mg/m³; kurilne naprave na polena morajo imeti prigraven hranilnik toplote velikosti vsaj 50 l/kW toplotne moči kurilne naprave).

Priznani stroški vključujejo:

- nabavo in namestitev kotla,
- predelavo obstoječega ali izdelavo novega priključka za dovod zraka in odvod dimnih plinov,
- nabavo in vgradnjo zalogovnika za gorivo, transportnega in varnostnega sistema, ustrezne krmilne opreme in hranilnika toplote.

- Namestitev naprav za pridobivanje električne energije s pomočjo sonca, vode ali vetra z nazivno močjo do 50 kW.

C – zmanjšanje toplotnih izgub pri obnovi obstoječih stanovanjskih objektov

- Vgradnja oken in vrat s toplotno prehodnostjo $U_{max} = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$ za zasteklitev oz. $U_{max} = 1,4 \text{ W/m}^2\text{K}$ za cele elemente.

Priznani stroški vključujejo:

- nabavo in vgradnjo oken in vrat,
- nabavo in vgradnjo zunanjih senčil,
- nabavo in vgradnjo okenskih polic do vrednosti 50,00 EUR/m² in

- obdelavo špalet.

- Izvedba toplotne izolacije zunanje lupine (zunanjih sten, plošče nad neogrevano kletjo, tal v ogrevani kleti, strehe, plošče proti neogrevanemu podstrešju,...) obstoječih stanovanjskih objektov z naslednjimi debelinami izolacije:

	zunanje stene	strehe/podstrešja	kleti
toplotna prevodnost izolacijskega materiala (λ)	$\leq 0,045$	$\leq 0,045$	$\leq 0,045$

debelina izolacije najmanj	10 cm	20 cm	5 cm
----------------------------	-------	-------	------

Priznani stroški vključujejo:

- postavitve gradbenega odra,
- odstranitev obstoječega ometa,
- nabavo in vgradnjo celotnega fasadnega sistema,
- obdelavo špalet,
- nabavo in vgradnjo okenskih polic do vrednosti 50,00 EUR/m²,

ne vključujejo pa oblaganja s kamnitimi, keramičnimi ali drugimi podobnimi ploščami ali elementi, namestitve odtočnih žlebov, strelovodov in podobno.

D – gradnja novih nizkoenergijskih stanovanjskih objektov

- Vgradnja oken in vrat s toplotno prehodnostjo $U_{max} = 0,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ za zasteklitev oz. $U_{max} = 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ za cele elemente.

Priznani stroški vključujejo:

- nabavo in vgradnjo oken, vrat in zunanjih senčil ter
- nabavo in vgradnjo okenskih polic do vrednosti 50,00 EUR/m².

- Izvedba toplotne izolacije zunanje lupine (zunanjih sten, plošče nad neogrevano kletjo, tal v ogrevani kleti, strehe, plošče proti neogrevanemu podstrešju,...) stanovanjskih objektov, ki zagotavlja, da toplotna prehodnost U ne presega $0,25 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Priznani stroški vključujejo:

- celoten strošek nabave in vgradnje izolacijskih materialov oziroma 30 % stroška nabave in vgradnje osnovnih gradbenih materialov, ki brez dodatne izolacije zagotavljajo zahtevane toplotne karakteristike stene,
- obdelavo špalet,
- nabavo in vgradnjo okenskih polic do vrednosti 50,00 EUR/m².

E – nakup energijsko učinkovitih naprav

- Nakup velikih gospodinskih aparatov (štedilniki, hladilniki in zamrzovalniki ali njihove kombinacije, pralni in pomivalni stroji), ki so po porabi energije razvrščeni v energijski razred A ali višje.

F – nakup okolju prijaznih vozil

- Nakup osebnih avtomobilov in motornih koles / koles z motorjem na električni ali hibridni pogon.

G – odvajanje in čiščenje odpadnih voda

- Priključitev obstoječih objektov na javno kanalizacijsko omrežje.

Plačilo komunalnega prispevka ne šteje med priznane stroške.

- Nakup in vgradnjo malih (individualnih ali skupinskih) čistilnih naprav za komunalne odpadne vode do 25 populacijskih enot (PE).

- Prekritje objektov z rastlinsko odejo (zmanjšanje koeficienta odtoka padavinskih voda).

H – nadomeščanje gradbenih materialov, ki vsebujejo nevarne snovi

- Zamenjava strešne kritine, ki vsebuje azbestna vlakna (npr. salonit), do skupne površine 300 m².

Priznani stroški lahko dosežejo skupno največ do 30,00 EUR/m².

Po dokončanju naložbe iz te točke mora kreditojemalec končnemu računu priložiti potrdilo upravljalca odlagališča o ustreznem deponiranju odpadkov (evidenčni list o ravnanju z odpadki), ki vsebujejo azbestna vlakna.

I – učinkovita raba vodnih virov

- Namestitev naprav za zbiranje in distribucijo deževnice.

- Namestitev naprav za mehansko, kemično in biološko čiščenje pitne vode.

J – oskrba s pitno vodo

- Zagotavljanje oskrbe s pitno vodo (kjer javna oskrba ni predvidena).

Iz razpisanih sredstev bo mogoče financirati priznane stroške naložbe vključno z DDV. Obseg priznanih stroškov je naveden pri tistih namenih, kjer niso priznani vsi stroški naložbe.

Višina razpisanih sredstev po tem razpisu znaša 10 milijonov EUR.

Letna obrestna mera je fiksna nominalna v višini 3,9 %.

Odplačilna doba lahko znaša največ 10 let.

Pogoji kreditiranja

Do pridobitve kredita po tem razpisu so upravičene fizične osebe s stalnim prebivališčem v Republiki Sloveniji, ki so:

- lastniki objektov ali njihovih zaključenih delov,
- ožji družinski člani upravičencev iz predhodne alineje (zakonec, izvenzakonski partner, otroci oziroma posvojenci, starši ali posvojitelji) s pisnim dovoljenjem lastnika,
- najemniki objektov ali njihovih zaključenih delov s pisnim dovoljenjem lastnika.

Kredit se lahko odobri v višini največ 90 % predračunske vrednosti priznanih stroškov naložbe in največ 20.000,00 EUR.

Pri naložbah, navedenih v nadaljevanju, je kredit lahko višji, in sicer največ 40.000,00 EUR, vendar ne več kot 90 % predračunske vrednosti priznanih stroškov naložbe:

- gradnja novih nizkoenergijskih stanovanjskih objektov (točka D),
- namestitev naprav za pridobivanje električne energije s pomočjo sonca, vode ali vetra z nazivno močjo do 50 kW (točka B četrta alineja) in
- obsežnejša obnova objektov, ki vključuje najmanj tri namene iz točk A, B, C, G, H, I, J.

Kredit lahko pridobijo občani, ki imajo zadostne redne mesečne dohodke in kredit zavarujejo pri Zavarovalnici Triglav, d.d., Ljubljana.

Razpisno dokumentacijo z obrazci za vlogo naročijo kandidati na Eko sklad, j.s., tel. 01/241 48 20 ali v NKBM, tel. 02/229 28 06 ali 02/229 22 90 in jo prejmejo po pošti. Razpisna dokumentacija z obrazci za vlogo je na voljo tudi na spletni strani www.ekosklad.si v rubriki Razpisi.

Kandidati vložijo vlogo na predpisanih obrazcih z vsemi dokazili osebno ali jo pošljejo po pošti na naslov: Eko sklad, j.s., Tivolska 30, 1000 Ljubljana.

Razpis je odprt do objave zaključka razpisa zaradi dodelitve vseh razpisanih sredstev v Uradnem listu RS, vendar najkasneje do 20.12.2007.

V PRIPRAVI JE JAVNI RAZPIS ZA KREDITIRANJE OKOLJSKIH NALOŽB PRAVNIH OSEB IN SAMOSTOJNIH PODJETNIKOV 38PO07A. OBJAVLJEN BO PREDVIDOMA V DRUGI POLOVICI APRILA 2007.

INFO & KONTAKTI

Informacije

naslov: **Eko sklad, j.s.**
Tivolska cesta 30, 1000 Ljubljana
telefon: **01/241 48 20**
faks: **01/241 48 60**
splet: <http://www.ekosklad.si>
e-pošta: ekosklad@ekosklad.si

Kontaktne osebe:

Zoran Bešlin: področje ravnanja z odpadki in varstva zraka
Igor Čehovin: področje kreditiranja občanov
Nataša Černila Zajc: področje varstva voda in ravnanja z odpadki
Vesna Črnilogar: področje varstva voda, področje kreditiranja občanov
Darko Koporčič: področje kreditiranja občanov, in vsa našeta področja
Borut Šturm: področje kreditiranja občanov

tel.: 01/ 241 48 34
tel.: 01/ 241 48 42
tel.: 01/ 241 48 46
tel.: 01/241 48 32
tel.: 01/ 241 48 30
tel.: 01/ 241 48 44

e-pošta: zbeslin@ekosklad.si
e-pošta: icehovin@ekosklad.si
e-pošta: ncernila@ekosklad.si
e-pošta: vcrnilogar@ekosklad.si
e-pošta: dkoporcic@ekosklad.si
e-pošta: bsturm@ekosklad.si