

FINANCIRANJE IN SPODBUDE NA PODROČJU IZRABE LESNE BIOMASE

PREDAVANJE 04.03.2021 BB – CLEAN DELAVNICA

LUDVIK HRIBERŠEK
Energetski svetovalec mreže ENSVET

1



EKO SKLAD

Eko sklad, Slovenski okoljski javni sklad, specializiran za spodbujanje okoljskih naložb in izvajanje okoljske politike, ki jo določajo pristojna ministrstva.

Ključni finančni mehanizmi za spodbujanje naložb:

- ugodna posojila
- subvencije (nepovratne finančne spodbude, pomoči)
 - dejavnosti ozaveščanja javnosti
- brezplačna energetska svetovanja za občane ENSVET

2



EKO SKLAD - DEJSTVA

30%

vrednosti naložbe v
povprečju krije spodbuda

90%

prijavljenih projektov dobi
finančno spodbudo

vse leto

so na voljo subvencije
in kredit

3



ZAKAJ SE ODLOČITI ZA UPORABO LESNIH GORIV ?

Slovenija ima velik lesni potencial

OBNOVLJIVI VIR- varujmo planet

denarna spodbuda Eko sklada, v zadnjih 8 letih je bilo razdeljenih nad 150 milj. eur nepovratnih sredstev, tudi kredit je zelo ugoden

Občani imajo možnost se odločiti za kuirilne naprave na polena, sekance ali pelete.

Za socialno ogrožene občane je možna tudi 100 % denarna spodbuda za kuirilne naprave na lesna goriva, v primeru uporabe na polena le ta znaša max.8.000,00 eur

V ESP po Sloveniji energetski svetovalci nudimo brezplačne energetske nasvete, zanimanje je veliko.

4

DENARNE SPODBUDE ZA JAVNI SEKTOR

KREDITI	
JP 61ONS17	Javni poziv za kreditiranje okoljskih naložb občin v gradnjo novih skoraj nič-energijskih stavb splošnega družbenega pomena
JP 60LS17	Javni poziv za kreditiranje okoljskih naložb lokalnih skupnosti
NEPOVratne finančne spodbude	
JP 48SUB-SKOB17	Nepovratne finančne spodbude občanom za nove naložbe zamenjave starih kuričnih naprav v skupnih kotlovnicah večstanovanjskih stavb, če je občina lastnica stanovanja
JP 82FS-PO20	Finančne spodbude za nove naložbe v učinkovito rabo energije in obnovljive vire energije SUBVENCIJA +KREDIT, velja za vse razen za neposredne proračunske uporabnike

5

DENARNE SPODBUDE NA PODROČJU MALIH KURILNHIH NAPRAV NA LESNO BIOMASO

Za novogradnje so denarne spodbude do 20 % priznanih stroškov naložbe, oz max. 2.000,00 eur

Za socialno ogrožene občane je možna tudi 100 % denarna spodbuda za kurične naprave na lesna goriva, v primeru uporabe na polena le ta znaša max. 8.000,00 eur

V ESP po Sloveniji energetski svetovalci nudimo brezplačne energetske nasvete, zanimanje je veliko.

6



TOPLITNA ČRPALKA ALI KURILNA NAPRAVA NA LESNA GORIVA

Javni poziv 74 SUB –OB 19 velja za občane

Najprej se izvede investicija, nato se pošlje vloga na Eko sklad, razen pri socialno ogroženih, kjer je treba dobiti odločbo in šele takrat se lahko prične z investicijo.

Slovenci bi morali bolj investirati v sodobne kurilne in ogrevalne naprave, saj v času kurilne sezone, ko ni dalj časa padavin, skoraj ni kraja v Sloveniji, ko PM₁₀ prašni delci ne bi presegali mejne vrednosti.

7



ZA KATERE MALE KURILNE NAPRAVE JE MOŽNA DENARNA SPODBUDA EKOSKLADA

Eko sklad ima na svoji spletni strani seznam kurilnih naprav, ki so subvencionirane

V okviru energetskega svetovanja se poudarimo, da samo redno vzdrževana in očiščena kurilna naprava ter dimovodne naprave zagotavljajo optimalne izpuste, seveda ob uporabi ustrezne kvalitete lesnih goriv! Na primer sodobne kurilne naprave s tako imenovano pirolizo lesa zahtevajo zračno suha lesna goriva.

Na območju MO Celje in MO Murska Sobota ni denarnih spodbud za male kurilne naprave na lesno biomaso, ker imata občini izvedeno daljinsko ogrevanje oz. distribucijo zemeljskega plina, enako določa Odlok aglomeracije Maribor

8

EKO SKLAD
SLOVENSKI OKOLJSKI
JAVNI SKLADEN SVET
NEODVISO BREZPLAČNO
ENERGETSKO Svetovanje

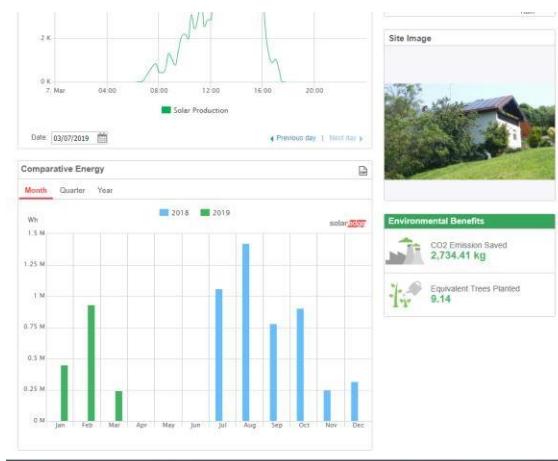
PRIMERI DENARNIH SPODBUD ZAMALE KURILNE NAPRAVE

UDOVŠČINA	kotel na lesno biomaso - pelet nazivna moč kotla- p	1.229 kW	46	108.359
UDOVŠČINA	kotel na lesno biomaso - poler nazivna moč kotla- p	270 kW	10	24.086
932 PTUJ	centralno prezračevanje z vratom število prezr. enot	15 kom	15	28.354
933 PTUJ	DC polnilne postaj za električno število polnilnic	2 kom	1	9.970
934 PTUJ	energetski pregled v industriji prihranek energije	83 MWh/leto	1	4.900
935 PTUJ	gradnja ali nakup nizkoenergij neto ogrevana površ	632 m ²	4	33.278
936 PTUJ	kotel na lesno biomaso - pelet nazivna moč kotla- p	5.537 kW	14	33.100
937 PTUJ	kotel na lesno biomaso - poler nazivna moč kotla- p	18 kW	1	4.000
938 PTUJ	lokalno prezračevanje z vratom število prezr. enot	78 kom	26	12.912
939 PTUJ	nakup novega vozila kategoriji število novih električnih vozil	8 kom	8	51.000
940 PTUJ	peletna peč z vodnim topločnično nazivna moč kotla	81 kW	5	4.025
941 PTUJ	topl. izol. strehe ali stropa pro površina izolirane pl	265 m ²	2	1.987
942 PTUJ	topl. izol. strehe ali stropa pro površina izolirane pl	1.422 m ²	6	7.813
943 PTUJ	toplotna izolacija fasade površina izolirane fa	27.033 m ²	58	284.295
944 PTUJ	vgradnja E-TČ po sistemu voda toplotna nazivna moč kotla	78 kW	6	19.388
945 PTUJ	vgradnja E-TČ po sistemu zemlji toplotna nazivna moč kotla	36 kW	3	9.660
946 PTUJ	vgradnja E-TČ po sistemu zrak topotna nazivna moč kotla	1.422 kW	138	211.683
947 PTUJ	vgradnja naprave za samooskrbi inštalirana moč fotovozila	384 kVA	40	69.132
948 PTUJ	vozilo kategorije M1 število vozil	9 kom	9	64.500
949 PTUJ	zamenjava zunanjega stavnine površina zame st.ool	299 m ²	20	27.584

9

EKO SKLAD
SLOVENSKI OKOLJSKI
JAVNI SKLADEN SVET
NEODVISO BREZPLAČNO
ENERGETSKO Svetovanje

LOKACIJA, EMISIJE, EKONOMIKA, IMAM MSE, V PRIMERJAVI Z LESNIMI GORIVI



10

V KATERO SMER SE MORAMO VSLOVENIJI USMERITI

Za občane:

- Imamo velik lesni potencial, žal pa tudi veliko zelo zastarelih malih kurilnih naprav
- Naučimo se pravilno uporabljati lesna goriva
- Mladi investorji se veliko odločajo za uporabo topotnih črpalk v kombinaciji z MSE

Za občine:

- Spodbujanje usmeritve k dodani vrednosti pri predelavi lesa, ostanke pa seveda uporabiti v energetske namene.
- Osveščanjem s pomočjo medijev za spodbujanje rabe obnovljivih virov energije.

11



Storite nekaj dobrega za prihodnost
in
izkoristite možnost pridobitve spodbud Eko sklada!

Hvala za vašo pozornost!
LUDVIK HRIBERŠEK
Email: ludvik.hribersek@siol.net

Eko sklad, Slovenski okoljski javni
sklad
Bleiweisova cesta 30, Ljubljana
<https://ekosklad.si/>

ENSVET
www.ensvet.si