



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO IN PROSTOR

DIREKTORAT ZA ENERGIJO

Sektor za učinkovito rabo in obnovljive vire energije

Spodbude za zmanjševanje emisij toplogrednih plinov

mag. Hinko Šolinc

konferenca „Prehod v nizkoogljično družbo”
Ljubljana, 12. 11. 2012

Lizbonska pogodba (1. 12. 2009)

spremembe pogodbe o Evropski Uniji in pogodbe o ustanovitvi Evropske Skupnosti - *(nov) Člen 176a:*

Pri vzpostavitvi in delovanju notranjega trga in ob upoštevanju potrebe po ohranitvi in izboljšanju okolja so **cilji energetske politike Unije** v duhu solidarnosti med državami članicami:

- (a) zagotoviti delovanje energetskega trga;
- (b) zagotoviti zanesljivost oskrbe z energijo v Uniji;
- (c) **spodbujati energetske učinkovitost in varčevanje z energijo ter razvijanje novih in obnovljivih virov energije;**
- (d) spodbujati medsebojno povezovanje energetskih omrežij.

Instrumenti za spodbujanje investicij

- programi ozaveščanja, informiranja, promocije in usposabljanja,
- energetska svetovalna mreža – ENSVET
- sofinanciranje energetskih pregledov

- subvencije (Eko sklad, kohezijski sklad - MG)
- krediti z znižano obrestno mero (Eko sklad)
- sistem zagotovljenih odkupnih cen električne energije (zelena elektrika, kogeneracija)
- pogodbeno zagotavljanje prihrankov - TPF

- končna cena energije (cena + dajatve + davščine)

Uredba o zagotavljanju prihrankov energije

Zavezanci so dobavitelji energije:

- mali (do 75 GWh toplote, do 300 GWh električne energije ali plina) + tekoča goriva
 - doseganje prihrankov
 - zbiranje prispevka oziroma dodatka
 - programe pripravi in izvaja Eko sklad
- veliki
 - doseganje prihrankov
 - zbiranje prispevka oziroma dodatka
 - priprava in izvajanje programov

Zavezanci za plačilo prispevka/dodatka so končni odjemalci

Vrednotenje ukrepov določa pravilnik

Vrste energetske storitev in ukrepov I

Veliki zavezanci:

- vgradnja energetske učinkovitih sistemov razsvetljave;*
- uporaba energetske učinkovitih gospodinjskih aparatov;*
- vgradnja energetske učinkovitih elektromotornih pogonov;*
- povečanje učinkovitosti sistemov za komprimirani zrak;*
- obnova posameznih elementov ali celotnega zunanjskega ovoja stavb v javnem in storitvenem sektorju;*
- vgradnja sprejemnikov sončne energije, toplotnih črpalk in drugih naprav za proizvodnjo toplote iz obnovljivih virov energije v javnem in storitvenem sektorju ter industriji;*
- učinkovita posodobitev sistemov za skupno ogrevanje in/ali hlajenje vključno s toplotnimi postajami;*

Vrste energetskih storitev in ukrepov II

Veliki zavezanci:

- učinkovita posodobitev sistemov za ogrevanje in/ali hlajenje vključno s toplotnimi postajami v javnih in stavbah in v storitvenem sektorju;*
- zamenjava kolov na mazut, kurilno olje in plin z novimi kotli na zemeljski plin z visokim izkoristkom;*
- zamenjava kotlov na vse vrste goriv z novimi kotli na lesno biomaso ali zemeljski plin;*
- priklop stavb na sistem daljinskega ogrevanja;*
- sistemi za izkoriščanje odpadne toplote;*
- baterijska električna vozila;*

Vrste energetske storitev in ukrepov III

Veliki zavezanci:

- oprema za izvajanje obratovalnega monitoringa in upravljanja z energijo pri odjemalcih;*
- programi izvajanja energetske pregledov;*
- programi informiranja in ozaveščanja;*
- optimizacija tehnoloških procesov, ki temelji na izvedenem energetske pregledu.*

Vrste energetskih storitev in ukrepov IV

Eko sklad:

- poleg ukrepov iz prvega odstavka tudi naslednje ukrepe in storitve:*
- obnova posameznih elementov ali celotnega zunanjskega ovoja stavb;*
- regulacija ogrevalnih sistemov, ki vključuje vgradnjo termostatskih ventilov in hidravlično uravnoteženje ogrevalnega sistema;*
- vgradnja sprejemnikov sončne energije, toplotnih črpalk in drugih naprav za proizvodnjo toplote iz obnovljivih virov energije;*
- gradnja novih nizkoenergijskih in pasivnih hiš oziroma stavb;*
- programi informiranja in ozaveščanja za otroke in mladino;*
- programi energetskega svetovanja.*

Kohezijski sklad – Finančna perspektiva 2007 - 2013

VI. Razvojna prioriteta: Trajnostna raba energije

Prednostne usmeritve:

- 1PU:** Energetska sanacija javnih zgradb;
 - 2PU:** Učinkovita raba električne energije;
 - 3PU:** Inovativni ukrepi za lokalno energetske oskrbo.
-
- 188 mio EUR za obdobje 2007-2013

Energetska sanacija javnih stavb

Javni razpis	Višina razpoložljivih sredstev	Višina dodeljenih sredstev (višina sofinanciranja do 90% upravičenih stroškov)	Stanje razpisa
Energetska sanacija stavb pravnih oseb javnega prava s področja zdravstva, katerih ustanovitelj je RS in so v pristojnosti Ministrstva za zdravstvo ter opravljajo zdravstveno dejavnost na sekundarni in/ali terciarni ravni.	52.600.000,00 €	37.973.509,74 €	Razpis formalno ni zaprt,, ne bo več odpiranj. Zaključen 31.12.2012
Energetska sanacije stavb javnih zavodov na področju vzgoje in izobraževanja, katerih ustanovitelj je RS in so v pristojnosti MIZKS	16.000.000,00 €	15.013.621,70 €	Razpis formalno ni zaprt, vendar dodatna odpiranja vlog niso predvidena. Zaključen 31.12.2013
Energetska sanacija domov za starejše, katerih ustanovitelj je RS in so v pristojnosti MDDSZ ter opravljajo socialno varstveno dejavnost.	20.000.000,00 €	19.389.019,26 €	Razpis formalno ni zaprt, vendar dodatna odpiranja vlog niso predvidena. Zaključen 31.12.2013

Energetska sanacija javnih stavb II

Nov javni razpis za sofinanciranje operacij za energetska sanacijo stavb v lasti lokalnih skupnosti:

- 52 mio EUR,

- 100% sofinanciranje (brez DDV),

- osnovne šole, vrtci, zdravstveni domovi, ...

Učinkovita raba električne energije

Javni razpis	Višina razpoložljivih sredstev	Višina dodeljenih sredstev	Stanje razpisa
JR za sofinanciranje operacij za povečanje učinkovitosti rabe električne energije v gospodarstvu za obdobje 2011-2013.	6.500.000,00 €	2.978.539,25 €	Zaprt
JR za sofinanciranje operacij za energetske učinkovite prenove javne razsvetljave za obdobje 2011-2013.	14.000.000,00 €	3.523.885,45 €	V izvajanju

Inovativni ukrepi za lokalno energetska oskrbo

Izvajamo javna razpisa s katerima spodbujamo energetska izrabo lesne biomase:

1. Javni razpis za sofinanciranje individualnih sistemov ogrevanja na lesno biomaso za obdobje 2011 do 2014 (KNLB 3) – 9 mio EUR;

2. Javni razpis za sofinanciranje daljinskega ogrevanja na lesno biomaso za obdobje 2011 do 2015 (DOLB3) – 17,1 mio EUR.

Proračunski okvir 2014 - 2020

- STRATEGIJA RAZVOJA SLOVENIJE
- DRŽAVNI RAZVOJNI PROGRAM
- OPERATIVNI PROGRAMI

Za doseganje ciljev podnebno - energetskega potrebno delež sredstev, namenjen energetske učinkovitosti, povečati.

Hvala za pozornost!

Več informacij o razpisih:

<http://www.energetika-portal.si/javne-objave/>