



FINANCIJSKI POTICAJI EKO FONDA ZA ULAGANJA U OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE I U UČINKOVITO KORIŠTENJE ENERGIJE U ZGRADAMA

Mr. Vesna Črnilogar

Tajnica Eko fonda

Eko fond, Slovenski javni fond za zaštitu okoliša

Zagreb, 30. studenoga 2012.



FINANCIJSKI POTICAJI EKO FONDA ZA ULAGANJA U OBNOVLJIVE IZVORE ENERGIJE I U UČINKOVITO KORIŠTENJE ENERGIJE 2012.

- **POVOLJNI ZAJMOVI (KREDITI)**
- **BESPOVRATNI FINANCIJSKI POTICAJI (SUBVENCije)**



POVOLJNI ZAJMOVI (KREDITI)

KREDITI ZA ULAGANJA GRAĐANA U ZAŠTITU OKOLIŠA Javni poziv 47OB12 od 1.4.2012. do 31.1.2013.

- Visina raspisanih sredstava: **5 milijuna €**
- Kamatna stopa: **tromjesečni EURIBOR (referentna kamatna stopa + 1,5 %)**
- Visina kredita za pojedine namjene: od 1.500 € do 20.000 € odnosno do 40.000 €, a kod određenih investicija (npr. gradnja niskoenergetskih i pasivnih kuća...) do 80.000 € odnosno do visine priznatih troškova investicije
- Rok otplate kredita: do 10 godina
- Osiguranje kredita: premija osiguranja



POVOLJNI ZAJMOVI (KREDITI)

KREDITI ZA ULAGANJA PRAVNIH OSOBA U ZAŠTITU OKOLIŠA Javni poziv 48PO12 od 1.4.2012. do 31.1.2013.

- Visina raspisanih sredstava: **25 milijuna €**
- Kamatna stopa: **tromjesečni EURIBOR + 1,5%**
- Ograničenje: državne pomoći (u slučaju kad je kamatna stopa kredita Eko fonda niža od kamatne stope za izračun državne pomoći)
- Visina kredita: od 25.000 € do 2 mio € odnosno do 90 % priznatih troškova investicije
- Rok otplate kredita: do 15 godina, najviše do 5 godina za kupnju određene opreme i vozila, moratorij na otplatu glavnice do 12 mjeseci



BESPOVRATNI FINANCIJSKI POTICAJI (SUBVENCije)

Sredstva su osigurana u skladu s **Uredbom o osiguravanju uštede energije kod konačnih potrošača**, usvojenom na temelju Energetskoga zakona, koja je na snazi od 1. siječnja 2010.

Zakon osigurava prikupljanje doprinosa za učinkovito korištenje električne energije i dodatka na cijenu topline odnosno goriva.



BESPOVRATNI FINANCIJSKI POTICAJI (SUBVENCije)

U donjoj tablici prikazana je visina doprinosa za povećanje učinkovitosti korištenja električne energije i dodataka na cijenu topline i cijenu goriva za povećanje energetske učinkovitosti u skladu s Uredbom.

	Jedinica	Godina			
		2011.	2012.	2013.	2014.
električna energija	€/kWh	0,05	0,05	0,05	0,05
zemni plin	€/Sm ³	0,5	0,5	0,5	0,5
daljinska toplina	€/kWh	0,05	0,05	0,05	0,05
Ukapljeni naftni plin	€/kg	1,4	2,1	2,1	2,1
bezolovni motorni bencin	€/l	0,4	0,4	0,4	0,4
dizelsko gorivo	€/l	0,2	0,2	0,2	0,2
ekstra lako loživo ulje	€/l	2,0	3,5	5,0	6,5
loživo ulje	€/kg	2,0	3,5	5,0	6,5

Usvojeni poslovni i financijski plan za 2012. godinu predviđa sumu prikupljenih doprinosa i dodataka u iznosu od oko 20 milijuna eura.



BESPOVRATNI FINANCIJSKI POTICAJI (SUBVENCije)

Namijenjeni su:

- Građanima za nova ulaganja u obnovljive izvore energije i veću energetska učinkovitost jednostambenih, dvostambenih i višestambenih zgrada
- općinama za energetska učinkovitu gradnju odnosno obnovu zgrada u kojima se provode djelatnosti odgoja i obrazovanja
- općinama i pravnim osobama za akumulatorska električna vozila
- pravnim osobama za vozila na komprimirani prirodni plin ili bioplin za javni putnički promet



SUBVENCije GRAĐANIMA ZA ULAGANJA U JEDNO I DVOSTAMBENE ZGRADE

- Javni poziv 12SUB-OB12 od 1.1.2012. do 31.8.2012.
- Visina raspisanih sredstava u 2012. godini: **13 milijuna €**
- **ZATVOREN 31. 8. 2012, jer su zatražene subvencije investitora prešle visinu raspisanih sredstava!**
- **NOVI JAVNI POZIV BIT ĆE NEGDJE POČETKOM 2013. GODINE!**



SUBVENCIJE GRAĐANIMA ZA ULAGANJA U JEDNOSTAMBENE I DVOSTAMBENE ZGRADE

- Toplinska izolacija mora biti izvedena s najmanje 15 cm izolacijskoga materijala toplinske provodljivosti $\lambda \leq 0,045$ W/mK ili s odgovarajućom debljinom drugoga izolacijskoga materijala (d) tako da se dobije omjer $\lambda/d \leq 0,30$ W/m²K.
- Za sustave kontaktno-izolacijskih pročelja dopušteni su samo fasadni sustavi koji posjeduju europsku tehničku sukladnost ETAG 004.

VISINA POTICAJA:

- 25 % priznatih troškova investicije, ali ne više od 12 €/m² fasade za najviše 200 m² toplinske izolacije fasade jednostambene zgrade, odnosno za najviše 150 m² toplinske izolacije fasade po stambenoj jedinici dvostambene zgrade.



SUBVENCije GRAĐANIMA ZA ULAGANJA U JEDNOSTAMBENE I DVOSTAMBENE ZGRADE

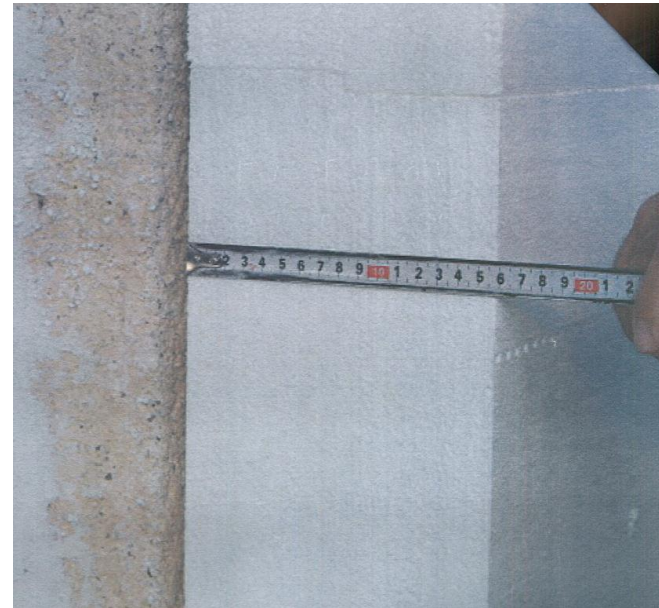
MOLBA za subvenciju:

- Na predračunu mora biti navedena vrsta, debljina, površina toplinsko izolacijskoga materijala i fasadni sustav.
- Ako je debljina materijala manja od 15 cm, mora se molbi priložiti dokaz o toplinskoj provodljivosti toplinsko izolacijskog materijala.
- Ograničenja kod građevinske dozvole.
- Molbi valja priložiti fotografije snimljene u trenutku predavanja molbe, iz kojih moraju biti u cijelosti vidljive sve strane pročelja koje će biti toplinski izolirane.



SUBVENCije GRAĐANIMA ZA ULAGANJA U JEDNOSTAMBENE I DVOSTAMBENE ZGRADE

DIO ZAVRŠNE DOKUMENTACIJE:
fotografije za vrijeme provedbe investicije - mjerenje





SUBVENCIJE GRAĐANIMA ZA ULAGANJA U VIŠESTAMBENE ZGRADE

Javni poziv 13SUB-OB12 od 1.1.2012. do 31.12.2012.

- Visina raspisanih sredstava: **4,5 milijuna €**
- Samo za stambene zgrade s građevinskom dozvolom izdanom prije **1.1.2003!**
- Molbu predaje upravitelj zgrade, zajednica vlasnika ili ovlašteni predstavnik.
- Za **socijalno osjetljivije** korisnike poticaj iznosi 100 % priznatih troškova investicije!



SUBVENCije GRAĐANIMA ZA ULAGANJA U VIŠESTAMBENE ZGRADE

A - toplinska izolacija pročelja

(25 % priznatih troškova investicije, ali ne više od 12 €/m² fasade za najviše 150 m² po stambenoj jedinici višestambene zgrade)

B - toplinska izolacija krova ili stropa prema negrijanom prostoru

(25 % priznatih troškova investicije, ali ne više od 10 €/m² toplinske izolacije)

C - ugradnja uređaja za centralno grijanje na obnovljiv izvor energije

(25 % priznatih troškova nabave i ugradnje uređaja)

D - ugradnja termostatskih ventila i hidrauličkog balansiranja sustava grijanja

(25 % priznatih troškova investicije, ali ne više od 30 € po grijaćem tijelu)



SUBVENCije GRAĐANIMA ZA ULAGANJA U VIŠESTAMBENE ZGRADE

toplinska izolacija pročelja u vrijeme izvođenja radova





VAŽNO!

Molba za subvenciju mora se predati Eko fondu **PRIJE PROVEDBE INVESTICIJE.**



Investicija pri predavanju molbe:

- NE SMIJE biti izvedena (građani)**
- NE SMIJE biti započeta (pravne osobe)!**



ANALIZA SUBVENCIIJA ZA ULAGANJA GRAĐANA U STAMBENE ZGRADE 2008 – 2012.

	1SUB	3SUB	4SUB	5SUB	6SUB	7SUB	12SUB	13SUB	Ukupno
Broj zaprimljenih molbi (do 5.9.2012)	9.775	4.377	15.896	444	12.301	487	14.065	315	57.660
Broj nevažećih molbi (prekasno predane, pogrešno predane nadopune, prijave na krivi natječaj itd)	653	165	296	17	87	4	37	0	1.259
Broj odbačenih molbi	1.350	552	3.196	85	1704	24	337	8	7.256
Broj odustajanja	188	10	140	6	138	7	50	3	542
Broj molbi u obradi + obnove postupaka	0	0	2	0	80	0	8.286	58	8.426
Broj molbi za koje je odobreno pravo na bespovratni finacijski poticaj (a nisu kasnije negativne)	7.584	3.650	12.262	336	10.292	452	5355	246	40.177
Broj svih kućanstava koja su dobila pravo na poticaj	7.925	3.938	13.007	8.448	10.891	12.266	5.736	5.251	56.475
Broj poticaja odobrenih socijalno slabijim građanima (do 100 % priznatih troškova investicije)				22		39		10	71

7 % PRIVATNIH KUĆANSTAVA U SLOVENIJI PREDALO JE MOLBU

5 % PRIVATNIH KUĆANSTAVA U SLOVENIJI DOBILO JE SUBVENCIJU

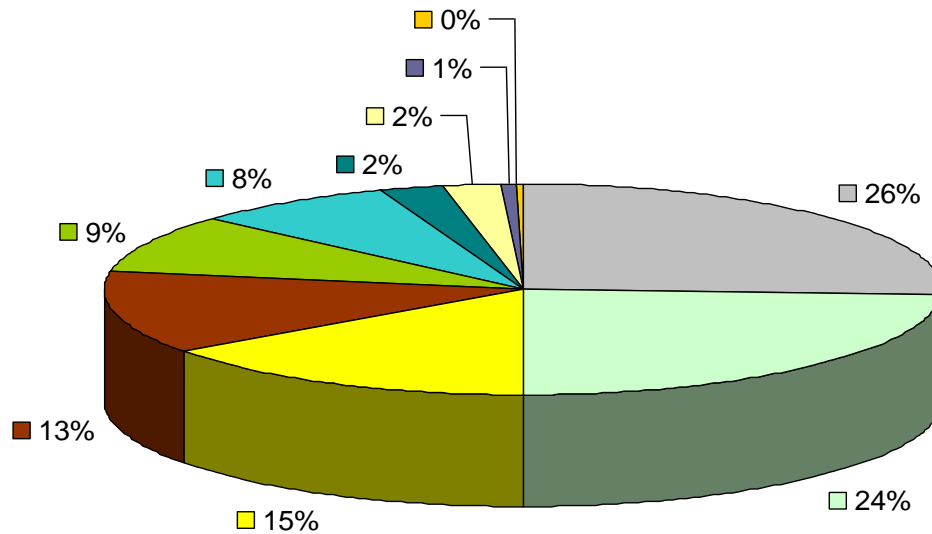


ANALIZA SUBVENCIJA ZA ULAGANJA GRAĐANA U STAMBENE ZGRADE 2008 – 2012

	Mjera	Jedini ca	Količine		Poticaji u 1.000 EUR		Broj investicija	
			Ukupno	Višestambene	Ukupno	Višestambene	Ukupno	Višestambene
1	Solarni sustavi grijanja	m ²	57.811	189	8.981	30	8.378	32
2	Ugradnja peći za centralno grijanje stambenih zgrada na drvenu biomasu	kW	136.670	2.587	7.569	145	5.411	146
	Ugradnja peći za centralno grijanje stambenih zgrada na fosilna goriva	kW	1.469	0	71	0	64	0
3	Ugradnja dizalice topline za centralno grijanje stambenih zgrada	kW	26.446	286	3.680	36	2.415	28
	Ugradnja dizalice topline za pripremu sanitarne tople vode	kos	4.266	30	1.066	8	4.266	30
4	Zamjena vanjske građevinske stolarije kod obnove stambenih zgrada	m ²	234.094	50.428	14.449	2.824	15.705	5.339
5	Toplinska izolacija fasade kod obnove stambenih zgrada	m ²	1.561.493	766.964	15.440	8.004	4.177	734
6	Toplinska izolacija krova odnosno potkrovlja kod obnove stambenih zgrada	m ²	185.960	74.704	1.350	464	1.224	277
	Toplinska izolacija podova kod obnove stam. zgrada	m ²	3.878	0	19	0	44	0
7	Ugradnja ventilacije s rekuperacijom topline otpadnog zraka u stambenim zgradama	kos	1.051	47	1.453	37	804	47
8	Gradnja ili kupnja niskoenergetskih i pasivnih stambenih zgrada	m ²	78.445	0	4.956	0	411	0
	Kupnja stanova u pasivnoj višestambenoj zgradi	m ²	1.758	1.758	425	425	23	23
9	Ugradnja termostatskih ventila i hidrauličkog balansiranja sustava grijanja u višestambenim zgradama	m ²	154.727	154.727	329	329	61	61
10	Ugradnja razdjelnika i mjerača u višestambenim zgradama	m ²	145.617	145.617	98	98	56	56
				Ukupno	59.886	12.400	43.039	6.773



ANALIZA SUBVENCIJA ZA ULAGANJA GRAĐANA U STAMBENE ZGRADE 2008 – 2012.

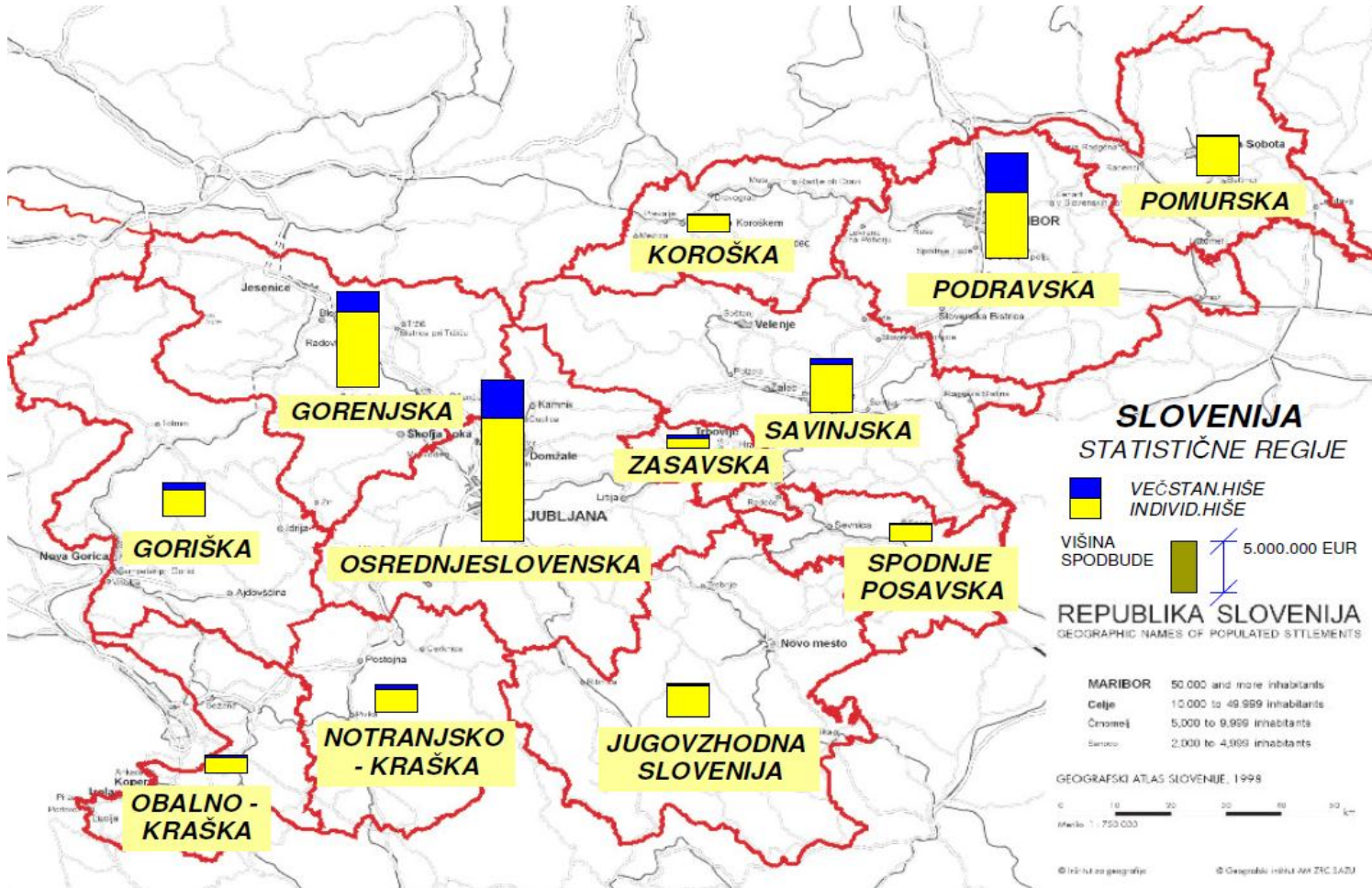


izolacija fasade
vanjska građevinska stolarija
solarni kolektori
kotlovi
niskoenergetske i pasivne kuće
dizalice topline
ventilacija
izolacija krova
termostat ventili i hidrau. Balansiranje
razdjelnici i mjerači

- izolacija fasade
- zun. stavb. pohištvo
- sončni kolektorji
- kotli
- niz. ener. ali pas. hiše in stanovanja
- toplotne črpalke
- prezračevanje
- izolacija strehe
- term. vent. in hydr. urav.
- delilniki oz. merilniki



REGIONALNA DISTRIBUCIJA ODOBRENIH SUBVENCIJ ZA GRAĐANIMA 2008-2012.





GOSPODARSKI I DRUŠTVENI UČINCI FINANCIJSKIH POTICAJA

EKO FOND



KREDITI, BESPOVRATNI FINANCIJSKI POTICAJI



PRAVNE I FIZIČKE OSOBE



UŠTEDE PRI POTROŠNJI ENERGIJE I SMANJENJE EMISIJA CO₂
VIŠI POREZNI PRIHODI U DRŽAVNOM PRORAČUNU
NOVA RADNA MJESTA
RAZVOJ PLANERSKE I GRAĐEVINSKE STRUKE
RAZVOJ NACIONALNO VAŽNIH MATERIJALA (DRVO)



EKOLOŠKI UČINCI SUBVENCIJA

Ušteda energije i smanjenje emisija CO₂:

- Investicije za koje su građanima bespovratna sredstva bila odobrena do dne 6.9.2012 (gotovo 60 milijuna € bespovratnih sredstava za ukupno više od 43.000 investicija), utjecat će na uštedu energije i to skoro 327 GWh godišnje te na smanjenje emisija CO₂ za više od 53 tisuće tona godišnje.
- Investicije za koje su građanima i pravnim osobama odobrene subvencije za električna vozila za cestovni promet do dne 30.9.2012, utjecat će na uštedu energije za 147 MWh godišnje te na smanjenje emisija CO₂ za 47 tona godišnje.



EKOLOŠKI UČINCI SUBVENCIJA GRAĐANIMA ZA ULAGANJA U (VIŠE)STAMBENE ZGRADE

	Mjera	Količina	Ušteda energije	Smanjenje emisija CO ₂	Visina odobrenih bespovratnih sredstava
			MWh/godišnje	t/godišnje	U 1.000 EUR
1	Solarni sustavi grijanja	57811 m ²	30.479	4.572	8.981
2	Ugradnja peći za centralno grijanje stambenih zgrada na drvenu biomasu	136670 kW	85.706	12.856	7.569
	Ugradnja peći za centralno grijanje stambenih zgrada na fosilna goriva	1469 kW	1.028	154	71
3	Ugradnja dizalice topline za centralno grijanje stambenih zgrada	26446 kW	34.677	6.981	3.680
	Ugradnja dizalice topline za pripremu sanitarne tople vode	4266 kom	5.816	3.082	1.066
4	Zamjena vanjske građevinske stolarije pri obnovi stambenih zgrada	234094 m ²	33.098	4.965	14.449
5	Toplinska izolacija fasade pri obnovi stambenih zgrada	1561493 m ²	111.239	16.686	15.440
6	Toplinska izolacija krova odnosno potkrovlja pri obnovi stambenih zgrada	185960 m ²	11.760	1.764	1.350
	Toplinska izolacija podova pri obnovi stambenih zgrada	3878 m ²	321	48	19
7	Ugradnja ventilacije s rekuperacijom topline otpadnog zraka u stambenim zgradama	1051 kos	1.822	273	1.453
8	Gradnja ili kupnja niskoenergetskih i pasivnih stambenih zgrada	78445 m ²	3.934	590	4.956
	Kupnja stanova u pasivnoj višestambenoj zgradi	1758 m ²	98	15	425
9	Ugradnja termostatskih ventila i hidrauličkog balansiranja sustava grijanja u višestambenim zgradama	154727 m ²	3.868	735	329
10	Ugradnja razdjelnika i mjerača u višestambenim zgradama	145617 m ²	2.784	528	98
		Skupaj	326.630	53.249	59.886



GOSPODARSKI I DRUŠTVENI UČINCI SUBVENCIJA

Porezni prihodi u državni proračun:

- Smanjenje sive ekonomije: građani zahtijevaju od izvođača izdavanje računa
- U 2011. godini isplaćene subvencije u visini 17,3 milijuna € bile su kod građana povod za investiranje u održiva dobra u visini od skoro 101 milijun €, što uz prognoziranu poreznu stopu od najmanje 8,5 %, po kojoj je obračunat porez kod većine subvencioniranih investicija, znači porezni prihod u državni proračun u visini od najmanje 8,6 milijuna €

Radna mjesta:

- Pozitivan utjecaj na poslovanje poslovnih subjekata, očuvanje i otvaranje novih radnih mjesta povezanih s ovom djelatnošću
- Na osnovi ankete među izvođačima sufinanciranih mjera u 2011. godini na provedenim projektima bilo je zaposlenih više od 1.000 radnika (bez broja radnih mjesta za proizvodnju u Sloveniji proizvedenih proizvoda i materijala)



GOSPODARSKI I DRUŠTVENI UČINCI SUBVENCIJA

Razvoj planerske i izvođačke struke u održivom smjeru

- Prilagodba uvjetima javnog poziva, ubrzani razvoj iskustava s održivom gradnjom i proizvodnjom korištenih materijala

Razvoj uporabe nacionalno važnih materijala (drvo)

- Progresivno strukturirane subvencije za ugradnju prirodnih toplinskih izolacijskih materijala i drvene vanjske građevinske stolarije

- Predviđa se novi javni poziv za subvencije početkom godine
- Visina raspisanih sredstava ovisi od prikupljenih sredstava u skladu s Uredbom o osiguravanju uštede energije kod konačnih potrošača i od toga koliko će velikih obveznika dodjeljivati subvencije
- Visina raspisanih sredstava na novim javnim pozivima skoro 21 milijun €



Eko sklad, j.s.
Bleiweisova cesta 30
SI-1000 Ljubljana

Tel.: + 386 1 241 48 32
vesna.crnilogar@ekosklad.si