

MESTNA OBČINA KRANJ

Župan

Slovenski trg 1, 4000 Kranj

T: 04 237 31 01
F: 04 237 31 06
E: obcina.kranj@kranj.si
www.kranj.si

Številka: 014-14/2009-44-(46/02)

Datum: 18.2.2014

SVET MESTNE OBČINE KRANJ

Zadeva: Akcijski načrt za trajnostno energijo Mestne občine Kranj

Svet Mestne občine Kranj je na 14. redni seji, dne 19.04.2012, sprejel Novelacijo lokalnega energetskega koncepta Mestne občine Kranj (v nadaljevanju LEK MO Kranj). Ena izmed aktivnosti v akcijskem načrtu LEK MO Kranj je pristop h Konvenciji županov (ogljčni odtis MOK).

Konvencija županov je evropsko gibanje, v katerem sodelujejo lokalne in regionalne oblasti, ki se prostovoljno zavežejo k povečanju energetske učinkovitosti in uporabi obnovljivih virov energije na svojih območjih. Podpisniki Konvencije se zavežejo, da bodo izpolnili in presegli cilj Evropske unije 20% zmanjšanja emisij CO₂ do leta 2020.

Konvenciji županov lahko pristopijo vse evropske lokalne skupnosti. Odločitev o pristopu je popolnoma prostovoljna. Posamezni koraki v zvezi s konvencijo so sledeči:

1. korak – podpis Konvencije županov

MO Kranj je pristopila h Konvenciji dne 23.5.2013.

2. korak – predložitev Akcijskega načrta za trajnostno energijo (SEAP)

Podpisnik Konvencije županov se zaveže, da bo v enem letu po pristopu predložil svoj akcijski načrt za trajnostno energijo (SEAP), v katerem bodo določeni cilji in ukrepi za njihovo izpolnitev.

Akcijski načrt za trajnostno energijo (SEAP) je ključni dokument, v katerem podpisnik Konvencije predstavi, kako namerava doseči ciljno zmanjšanje CO₂ do leta 2020. Na podlagi rezultatov osnovne evidence emisij (BEI) se identificirajo najustreznejša področja ukrepanja in priložnosti za doseganje zmanjšanja emisij CO₂. Določa vzpostavljene dejavnosti in ukrepe za doseganje ciljev, poleg tega pa tudi časovne okvire in dodeljene odgovornosti. Skladno s planom, mestnemu svetu v potrditev posredujemo Akcijski načrt za trajnostno energijo SEAP.

3. korak – redno oddajanje poročil o izvajanju

Po sprejemu SEAP bomo morali vsaki dve leti poročati o izvajanju SEAP. Namen poročil o izvajanju je preveriti skladnost vmesnih rezultatov s predvidenimi cilji, z vidika izvedenih ukrepov in zmanjšanja emisij CO₂. Glavni dosežki bodo objavljeni pod podpisnikovim profilom na spletnem mestu Konvencije, s čimer bo na kratko predstavljen dosežek lokalne skupnosti.

S pristopom h konvenciji, smo se zavezali pripraviti akcijski načrt in doseči cilje, ki izhajajo iz akcijskega načrta, poročati o izvajanju SEAP, organizirati »dneve energije« in se udeležiti letne konference EU. Svetu mestne občine Kranj predlagamo, da sprejme naslednji sklep:

SKLEP

Sprejme se Akcijski načrt za trajnostno energijo Mestne občine Kranj.

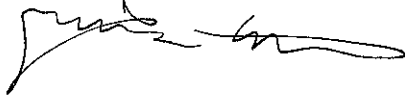
Pripravil:

mag. Marko Hočevar

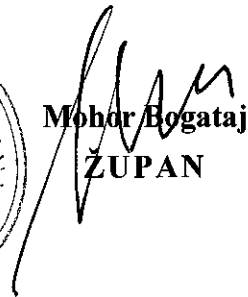


Janez Ziherl

Načelnik UGGJS



Mohar Bogataj
ŽUPAN



Priloga: Akcijski načrt za trajnostno energijo Mestne občine Kranj

Priloga 1: Javne stavbe (stanje izhodiščno leto)

ID	STAVBA	PODATKI O OBJEKTU					OGREVANJE					ELEKTRIKA (kWh) letno povprečje	SKUPAJ (kWh)
		naslov	pošta	tip energenta	enota	2004	2005	2006	povprečje (kWh)				
1	OŠ Franceta Prešerna Kranj	Kidričeva cesta 49	4000 Kranj	plin, drva, el-peči	kWh	589.000	581.000	679.000	616.333,33	192.583,00	808.916,33		
	PŠ Franceta Prešerna Kranj (Kokriča)	Cesta na Brdo 45a	4000 Kranj	olja	kWh	209.267	182.746	219.568	203.860,33	45.930,00	249.790,33		
2	OŠ Simona Jenka Kranj	Ulica 31. divizije 7a	4000 Kranj	plin	kWh	505.800	425.160	625.100	518.686,67	100.611,00	619.297,67		
	PŠ Simona Jenka Kranj (Center) - 1/2 stavbe	Komenskega ulica 2	4000 Kranj	olja	l	15.113			151.130,00	35.451,00	186.581,00		
	PŠ Simona Jenka Kranj (Primskovo)	Zadružna ulica 11	4000 Kranj	olja	l	20.522	20.458	23.002	213.273,33	41.155,00	254.428,33		
	PŠ Simona Jenka Kranj (Goriče)	Srednja vas - Goriče 1	4204 Golnik	olja	l	11.726	10.740	13.013	118.263,33	19.671,50	137.934,83		
	PŠ Simona Jenka Kranj (Trstenik)	Trstenik 39	4204 Golnik	olja	l	17.875	12.684	22.001	175.200,00	25.778,50	200.978,50		
3	OŠ Staneta Žagarja Kranj	Cesta 1. maja 10a	4000 Kranj	olja	kWh	508.286	433.495	653.975	531.918,67	76.727,00	608.645,67		
4	OŠ Strazišče Kranj	Šolska ulica 2	4000 Kranj	plin	m3	41.376	111.089	107.091	821.927,33	135.394,00	957.321,33		
	PŠ Strazišče Kranj (Zgornja Besnica)	V Čepuljan 19	4201 Zg. Besnica	olja	l	21.588	14.874	15.375	172.790,00	ni podatkov	172.790,00		
	PŠ Strazišče Kranj (Podblica)	Podblica 3	4201 Zg. Besnica	olja	l			1.810	18.100,00	5.780,50	23.880,50		
	PŠ Strazišče Kranj (Žabnica)	Žabnica 20	4209 Žabnica	olja	l	16.101	5.348	14.449	119.660,00	22.906,50	142.566,50		
5	OŠ Orehek Kranj	Zasavska cesta 53 c	4000 Kranj	plin	m3	96.600	90.200	93.100	886.350,00	19.051,50	905.401,50		
	PŠ Orehek Kranj (podružnica Mavčiče)	Mavčiče 61	4211 Mavčiče	olja	l	9.643	6.656	9.676	86.583,33	9.240,00	95.823,33		
7	OŠ Matije Čopa Kranj	Ulica Tuga Vidmarja 1	4000 Kranj	DO	kWh	497.340	453.460	562.220	504.340,00	104.777,50	609.117,50		
8	OŠ Jakoba Aljaža Kranj	Ulica Tončka Dežmana 1	4000 Kranj	DO	kWh	666.870	302.754	980.550	650.058,00	37.157,50	687.215,50		
9	OŠ Predoslje Kranj	Predoslje 17a	4000 Kranj	olja	kWh	578.443	547.578	678.112	601.377,67	24.755,00	626.132,67		
10	OŠ Helene Puhar Kranj	Kidričeva cesta 51	4000 Kranj	plin	kWh	296.300	254.400	282.000	277.566,67	212.859,00	490.425,67		
11	Kranjski vrtci - UPRAVA	Cesta Staneta Žagarja 19	4000 Kranj	olja	l	14.769	7.338	8.782	102.963,33	11.072,50	114.035,83		
	Najdihojca	Ulica Nikole Tesla 4	4000 Kranj	DO	kWh	316.490	316.490	316.490	316.490,00	141.920,00	458.410,00		
	Mojca	Ulica Nikole Tesla 2	4000 Kranj	DO	kWh	393.440	393.440	393.440	393.440,00	83.083,50	476.523,50		
	Čirče	Smedniška cesta 136	4000 Kranj		kWh				ni podatkov	6.338,00	6.338,00		
	Živ žav	Benedikova ulica 12a	4000 Kranj	olja	l	44.645	10.000	18.500	243.816,67	20.700,50	264.517,17		
	Bilba	Zgornje Bitnje 266	4209 Žabnica	olja	l	5.634	7.003	3.003	52.133,33	3.775,00	55.908,33		
	Sonček	Cesta 1. maja 17	4000 Kranj	olja	l	8.966	7.539	7.871	81.253,33	11.172,50	92.425,83		
	Čebelica - Mavriča	Planina 39	4000 Kranj	DO					ni podatkov	16.514,00	16.514,00		
	Čentca	Opresnikova 4a	4000 Kranj	olja	l	13.762	5.000	15.000	112.540,00	9.228,00	121.768,00		
	Kekec	Cesta Kokriškega odreda 9	4000 Kranj	olja	l	8.527	6.707	6.046	70.933,33	3.762,00	74.695,33		
	Čira čara	Cesta Staneta Žagarja 6	4000 Kranj	olja	l	19.590	11.044	11.550	140.613,33	15.716,00	156.331,33		
	Janina	Kebetova ulica 9	4000 Kranj	plin	m3	53.011	57.292	40.158	476.459,83	75.392,00	551.851,83		
	Ostrižek	Golnik 67	4204 Golnik	DO					ni podatkov	38.019,50	38.019,50		
	Ježek	Trstenik 8	4204 Golnik	elektrika					ni podatkov	36.483,50	36.483,50		

1. Introduction
2. Literature Review
3. Methodology
4. Results
5. Discussion
6. Conclusion

10
11

Priloga 2: Možnosti financiranja

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
PROGRAM HORIZON 2020	Energy efficiency Smart cities & Communities Competitive low - carbon energy SME's and Fast Track to Innovation for Energy	STROŠKI RAZISKAV IN INOVACIJ - stroški povezani z informiranjem obveščanjem, mreženjem, koordinacijo -izmenjava znanj -študije za vzpostavitev nove infrastrukture na področju energetske učinkovitosti	Odvisno glede na posamezen program	SPLOŠNO PROGRAM HORIZON 2020 -direktni/indirektni stroški -stroški plač -stroški potovanj in dnevnic -stroški nakupa opreme -stroški najema opreme -stroški zunanjih izvajalcev	ZA PROGRAM HORIZON 2020 -100% celotnih upravičenih stroškov za projekte R&R -pri inovacijah podjetij - sofinanciranja upravičenih stroškov max. 70% -sofinanciranje indirektnih upravičenih stroškov v max. deležu 25% direktnih upravičenih stroškov
(Združitev in optimizacija FP7 in CIP)	Sredstva se dodeljujejo z javnimi pozivi. Delovni program HORIZON 2020 predvideva ukrepe na področju obnovljivih virov energije in energetske učinkovitosti, zmanjšanja emisij CO2 v letih 2014, 2015.				

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
PROGRAM HORIZON 2020	Energy efficiency Energy efficiency market uptake PDA	-razvoj projektov in razvoj večini (koordinacija in tehnična pomoč)	Podjetja, inštituti. (možnost prijave konzorcija iz samo ene	-direktni/indirektni stroški -stroški plač -stroški potovanj in dnevnice -stroški nakupa opreme -stroški najema opreme	100% sofinanciranje upravičenih stroškov za R&R

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namena instrumenta	Upravičeni	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
	H2020-EE-2015-4-PDA Rok:10.6.2015	-razvoj projektnih predlogov in rešitev za spodbujanje bodočih energetsko učinkovitih in finančno vzdržnih trajnostnih naložb v višini od 6-50M EUR	države vendar mora biti zagotovljena možnost aplikacije rešitve/projektne predloga v drugih državah)	-stroški zunanjih izvajalcev	
PROGRAM 2020	Energy efficiency Energy efficiency research and innovation H2020-EE-2014-2-RIA Rok: 5.6.2014	Spodbujanje in promocija energetske učinkovitosti zgradb preko razvoja inovativnih rešitev. Razvoj novih na IKT temelječih rešitev za energetsko učinkovitost. Razvoj energetsko učinkovitih rešitev za sisteme hlajenja i ogrevanja. Socioekonomske raziskave energetske učinkovitosti (raziskava vplivov na obnašanje	Podjetja, inštituti, fakultete,	Glej zgoraj	100% sofinanciranje upravičenih stroškov za R&R

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičeni	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
PROGRAM 2020 HORIZON	Energy efficiency H2020-EE-2015-2-RIA Rok: 10.6.2015	<p>potrošnika, institucionalne ovire, trendi v razvoju družbe, raziskave na področju humanističnih in družbenih ved, upoštevanje implikacij družbenega spola).</p> <p>Rezultati raziskav so pomembni za vzpostavitev ustreznih strategij energetske učinkovitosti, politik, programov na lokalni, regionalni, nacionalni ravni.</p>	Podjetja, fakultete inštituti -najmanj 3 med seboj neodvisni partnerji iz različnih držav		100% sofinanciranje upravičenih stroškov za R&R
	Razvoj inovativnih učinkovitih sistemov upravljanja z energijo v večstanovanjskih zgradbah. Razvoj IKT na področju				

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa) prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namenski instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
PROGRAM HORIZON 2020	Energy efficiency H2020-EE-2014-3- Market uptake Rok 5.6.2014	zagotavljanja energetske učinkovitosti (razvite rešitve se implementirajo v zgradbah javnih služb, večstanovanjskih zgradbah, socialnih stanovanjih v realnih pogojih) Razvoj tehnologije za ogrevanje in ohlajanje (energetsko učinkovite rešitve na področju ogrevalnih in hladilnih sistemov)	Podjetja, inštituti, fakultete		100% sofinanciranje upravičenih stroškov za R&R

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravitelci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
		<p>Spodbujanje in promocija energetske učinkovitosti zgradb preko razvoja inovativnih rešitev in posledična spodbuda širitvi trga energetske sanacije zgradb.</p> <p>Razvoj rešitev in ukrepov za zeleno javno naročanje. Izboljšanje veččin zaposlenih v državni upravi na področju naročil trajnostno naravnanih produktov in storitev.</p> <p>Javno naročanje IKT za vodenje evidenc o energetski učinkovitosti.</p> <p>Projekti izmenjave dobrih praks na področju javnega naročanja.</p>			

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / nameni/instrumenta	Upravitelci	Upravitelni stroški	Višina sofinanciranja
		<p>Razvoj rešitev za spreminjanje navad potrošnikov in dvig ozaveščenosti glede pomena učinkovite rabe energije. S tem se bo spodbudilo povpraševanje za energetsko učinkovitiimi produkti in rabe obnovljivih virov energije.</p> <p>Rešitve na področju razvoja inovativnih poslovnih modelov na področju energetske učinkovitosti.</p> <p>Razvoj rešitev za učinkovita javno-privatna partnerstva na področju OVE in energetske učinkovitosti.</p> <p>Povezovanje in izobraževanje vseh</p>			

Vrsta financiranja 2014-2020	Time (Specifičnega programa prednostne usmeritve)	Primeri sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
		<p>deležnikov za soustvarjanje in izvajanje politik za učinkovito rabo energije (gospodarstvo, potrošniki finančne institucije, nevladne organizacije, zveze potrošnikov, sindikati...) Le tako bodo javne politike lahko uspešno implementirane.</p> <p>Razvoj inovativnih rešitev za financiranje investicij, ki imajo za cilj učinkovito rabo energije.</p>			
PROGRAM 2020	<p>Smart cities & Communities H2020-SCC-2014 SCC-01-2014: Smart Cities and Communities solutions</p>	<p>Pametne rešitve in inovacije mest/skupnosti na področju rabe obnovljivih virov energije, IKT, transporta (demonstracije razvitih rešitev</p>	<p>Podjetja, lokalne in regionalne institucije, fakultete, inštituti</p> <p>2-3 partnerska mesta/skupnosti (aktivno sodelovanje za razvoj)</p>		<p>100% sofinanciranje upravičenih stroškov za R&R</p>

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
	integrating energy, transport, ICT sectors through lighthouse (large scale demonstration - first of the kind) projects (ROK 7.5.2014)	Inovativnih projektov) Identificiranje, razvoj, implementacija in širitev integriranih rešitev preko partnerstev lokalnih skupnosti, gospodarstva, znanstvenih institucij. Predlogi morajo vsebovati jasen načrt ukrepov komercializacijo rešitev.			
PROGRAM 2020	Smart cities & Communities SCC-02-2014: Developing a framework for common, transparent	Predlogi vzpostavitev sistemov meritev in baz podatkov, ki so potrebni za izbor najbolj učinkovitih rešitev na področju celostnih teritorialnih naložb.	Podjetja, lokalne in regionalne institucije, fakultete, inštituti 2-3 partnerska mesta/skupnosti (aktivno sodelovanje)		100% sofinanciranje upravičenih stroškov za R&R

Vrsta financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne osmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
PROGRAM 2020	<p>data collection and performance measurement to allow comparability and replication between solutions and best-practice identification (7.5.2014)</p> <p>Smart cities & Communities</p> <p>SCC-04-2014: Establishing networks of public procurers in local administrations on smart city solutions (ROK 7.5.2014)</p>	<p>Podporni ukrepi in rešitve za povezovanje služb na področju javnega naročanja, izmenjavo znanja in dobrih praks ter razvoja storitev za skupno zeleno javno naročanje.</p> <p>Posledica ukrepov bo spodbujanje trga za razvoj zelenih produktov in storitev, ustvarjanje delovnih mest lokalnih ponudnikov, povezovanje za razvoj.</p>	<p>za razvoj)</p> <p>Konzorciji javnih podjetij, ministrstev, lokalnih skupnosti, javnih služb.</p>		<p>100% sofinanciranje upravičenih stroškov za R&R</p>

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja namenski nameni	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
PROGRAM 2020	Competitive low - carbon energy H2020-LCE-2014-3 Rok za prijavo: 1.4.2014	Širitev dobrih praks na ostale izvajalce javnega naročanja. Razvoj novih zelenih tehnologij in znanja.	Podjetja, lokalne in regionalne javne institucije, fakultete, inštituti (konzorcij)		100% celotnih upravičenih stroškov za projekte R&R
PROGRAM 2020	LCE-01-2014: New knowledge and technologies	Razvoj nove generacije tehnologij na biogoriva in ostala trajnostna goriva	Podjetja, lokalne in regionalne javne institucije, fakultete, inštituti (konzorcij)		100% celotnih upravičenih stroškov za projekte R&R
PROGRAM 2020	LCE-11-2014: Developing next generation technologies for biofuels and sustainable alternative fuels	Razvoj ukrepov razoglitvenja industrije temelječe na fosilnih gorivih preko CCS (zajemanje	Podjetja, lokalne in regionalne javne institucije, fakultete (konzorcij)		100% celotnih upravičenih stroškov za projekte R&R
PROGRAM 2020	LCE-15-2014: Enabling decarbonisation of the fossil fuel-based power sector and energy intensive	Razvoj ukrepov razoglitvenja industrije temelječe na fosilnih gorivih preko CCS (zajemanje	Podjetja, lokalne in regionalne javne institucije, fakultete (konzorcij)		100% celotnih upravičenih stroškov za projekte R&R

Vir financiranja 2014-2020	Ime (Specifičnega programa, prednostne osmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
PROGRAM 2020	industry through CCS LCE-02-2014: Developing the next generation of technologies of renewable electricity and heating/cooling	in skladiščenje CO ₂) Demonstracije inovativnih projektov razvoja novih tehnologij za ogrevanje, hlajenje	Podjetja, lokalne in regionalne institucije, fakultete, inštituti (konzorciji)		100% celotnih upravičenih stroškov za projekte R&R
PROGRAM 2020	LCE-16-2014: Understanding, preventing and mitigating the potential environmental impacts and risks of shale gas exploration and exploitation	Inovativne rešitve na področju preprečevanja in zmanjševanja tveganj pri izkoriščanju zemeljskega plina	Podjetja, lokalne in regionalne javne institucije, fakultete, inštituti (konzorciji)		100% celotnih upravičenih stroškov za projekte R&R
PROGRAM 2020	H2020-LCE-2014-2 Rok za prijavo: 10.9.2014 LCE-03-2014 Demonstration of renewable electricity and heating/cooling technologies	Demonstracije inovativnih projektov razvoja novih tehnologij za ogrevanje, hlajenje	Podjetja, lokalne in regionalne javne institucije, fakultete, inštituti (konzorciji)		100% celotnih upravičenih stroškov za projekte R&R

Vrsta financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmeti financiranja namenjeni instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
PROGRAM 2020	LCE-12-2014: Demonstrating advanced biofuel technologies	Demonstracije inovativnih tehnologij na biogorivo	Podjetja, lokalne in regionalne javne institucije, fakultete inštituti (konzorciji)		100% celotnih upravičenih stroškov za projekte R&R
PROGRAM 2020	LCE-19-2014: Supporting coordination of national R&D activities	Korodinacija raziskav in razvoja na območju upravičenega območja programa, da se doseže večji učinek raziskav in prehod EU v nizkoogljično družbo	Podjetja, lokalne in regionalne javne institucije, fakultete, inštituti (konzorciji)		100% celotnih upravičenih stroškov za projekte R&R
PROGRAM 2020	LCE-20-2014: The human factor in the energy system	Raziskave na področju različnih deležnikov, razvoj strategij in ukrepov za ozaveščanje širše javnosti in različnih deležnikov o pomenu nizkoogljične družbe in transformacije EU v nizkoogljično družbo. Identificiranje potreb in slabosti ter usposabljanja	Podjetja, lokalne in regionalne javne institucije, fakultete inštituti (konzorciji)		100% celotnih upravičenih stroškov za projekte R&R

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
		različnih deležnikov v smeri ozaveščanja o pomenu zelenih tehnologij za okolje, nova delovna mesta...			
PROGRAM 2020	H2020-LCE-2014-3 Rok za prijavo: 7.5.2014 LCE-04-2014: Market uptake of existing and emerging renewable electricity, heating and cooling technologies	Razvoj inovativnih rešitev na področju širjenja uporabe obnovljivih virov energije, sodelovanja javnih služb, občin, ministrstev na področju aktivnosti za rabo obnovljivih virov energije, razvoj načinov zmanjševanje administrativnih ovir za vzpostavitev zelenega gospodarstva...	Podjetja, lokalne in regionalne javne institucije, fakultete , inštituti (konzorciji)		100% celotnih upravičenih stroškov za projekte R&R
PROGRAM 2020	LCE-07-2014: Distribution grid and retail market	Raziskave, razvoj in inovacije na področju distribucijskih mrež, analize trga končnih uporabnikov,	Podjetja, lokalne in regionalne javne institucije, fakultete, inštituti (konzorciji)		100% celotnih upravičenih stroškov za projekte R&R

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prihodnje usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen/instrumenta	Upravitelj	Upraviteljski stroški	Višina sofinanciranja
PROGRAM 2020	SME's and Fast Track to Innovation for Energy	A) Razvoj inovativnih rešitev in izkoriščanje potenciala malih in srednje velikih podjetij na področju učinkovite rabe energije.	Podjetja, lokalne in regionalne institucije, fakultete, inštituti Konzorcij neke dejavnosti – področje		Sofinanciranje do 50.000 EUR za fazo študije izvedljivosti. Do 2,5 M za fazo inovacij, testiranja, razvoja prototipa, širitve in izmenjave
LCE-08-2014: Local / small-scale storage	LCE-10-2014: Next generation technologies for energy storage	skladiščenja energije, bioenergije, pametnih meritev in orodij.			
LCE-14-2014: Market uptake of existing and emerging sustainable bioenergy	LCE-18-2014: Supporting Actions on demonstration and validation of innovative energy solutions	Joint on demonstration and of energy solutions			

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
Competitiveness of Enterprises and Small Medium-sized Enterprises (SMEs) COSME	Specifični programa Boljša dostopnost virov financiranja za mala in srednje velika podjetja (rast tržnega cilji)	B) Pilotni projekti	energetike, IKT in promet. -partnerji iz treh držav (zadostitev kriteriju tržno orientiranih projektov in zagotavljanje njihove širitve v druga evropska mest POGOJI: EU vpliv, možnost široke eksploatacije rezultati, tržni potencial. B) Najmanj 3-5 partnerjev		znanja. B) Sofinanciranje do 3 M EUR. F1: 50.000,00 M EUR F2: 0,5-2.500.000,00 M EUR

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
	<p>deleža).</p> <p>Podpora podjetnikom in spodbujanje podjetniške kulture.</p> <p>Ugodnejši pogoji za rast in ustanavljanje podjetij.</p> <p>Podpora internacionalizaciji podjetij.</p>	<p>energijske sisteme</p> <p>Faza 1</p> <p>Študija izvedljivosti</p> <p>F2</p> <p>Podpora procesom razvoja, testiranja, demonstracijske tehnike, razvoj prototipov, dizajn, priprava produkta, storitve ali procesa za vstop na trg, raziskave</p> <p>F3</p> <p>Posredna podpora v zagotavljanju dostopnosti do skladov rizičnega kapitala, kreditov, garancij.</p> <p>ROK:17.12.2014</p>			
Kohenzijski sklad	Operativni program razvoja okoljske in	Javni pozivi za	Upravičenci v 2014-2020		

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
<p>V obdobju 2014-2020 se pričakuje spodbujanje vstopa zasebnega kapitala v projekte energetske sanacije s pomočjo razvoja sistema pogodbenega zagotavljanja prihrankov in finančnih instrumentov (kreditni s subvencijo obrestne mere...)</p> <p>Sistem energetskega pogodbenišтва (energy performance contracting ESCO model) se bo spodbujal tako v javnem sektorju kot v gospodinstvih</p> <p>Načrtuje se vzpostavitev garancijske sheme, kar zagotovi vključitev poslovnih bank (finančni</p>	<p>Operativni program za izvajanje kohezijske politike 2014-2020 je v pripravi (viri za izvajanje programa KS, ESRR, ESS)</p> <p>Javni razpisi/pozivi se bodo začeli objavljati konec leta 2014 oz. v letu 2015.</p>	<p>investicije na področju energetske učinkovitosti v 2007-2013</p> <p>2014-2020</p> <p>-povečanje učinkovite rabe energije v javnem sektorju in gospodinjstvih (izvajalec programa EKO SKLAD)</p> <p>-povečan delež obnovljivih virov energije v rabi energije, spodbujanje proizvodnje in distribucije obnovljivih virov energije</p> <p>-razvoj in izvedba pametnih distribucijskih sistemov z nizkimi in srednjimi napetostmi</p>	<p>-podjetja, posamezniki in lokalne samoupravne skupnosti</p> <p>-upravljalci distribucijskega omrežja, lastniki /upravljalci proizvodnih enot razpršenih virov ter hranilnikov energije.</p> <p>vzgojno-izobraževalne ustanove, raziskovalne ustanove, nevladne organizacije, regionalne razvojne agencije, podjetja</p>		

Vir financiranja 2014-2020:	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravitelci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
mehanizmi)		(pametni sistem) merilni -zanesljiva oskrba z električno energijo -boljša kakovost zraka v mestih -uvajanje sistemov za upravljanje z energijo -izdelava celovitih podlag za spremljanje učinkov ukrepov iz načrtov za kakovost zraka -boljše prometne povezave za lažjo dostopnost in skladnejši regionalni razvoj	Javni zavodi na področju vzgoje in izobraževanja, to so osebe javnega prava, katerih ustanovitelji je Republika Slovenija in so vpisani v razvid pri Ministrstvu za šolstvo	-energetsko učinkovita sanacija obstoječih stavb (toplotna izolacija fasad, toplotna izolacija podstrešja, zamenjava oken), -sanacija sistemov in uporaba/vgradnja sodobnih tehnologij za ogrevanje,	-85 % EK -85% slovenske udeležbe (nacionalni
Primeri razpisov-pozivov, ki so se izvajali v obdobju 2007-2013 (zelo verjetno je pričakovati podobne pozive v 2014-2020); verjetna	Operativni program razvoja okoljske in prometne infrastrukture 2007-2013	»Energetska sanacija stavb javnih zavodov na področju vzgoje in izobraževanja, katerih ustanovitelji je Republika Slovenija in so v pristojnosti			

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
ponovitev. ZAPRTI POZIVI		Ministrstva za šolstvo in šport«	in šport ter opravljajo vzgojno-izobraževalno dejavnost.	prezračevanje in klimatizacijo stavb ter okolju prijaznih decentraliziranih sistemov za energetske oskrbo s poudarkom na obnovljivih virih energije, -zamenjava svetil skupaj z vsemi pripadajočimi aktivnostmi, ki so nujno potrebne za zamenjavo razsvetljave, -samodejno spremljanje porabe (energetski monitoring), ki omogoča spremljanje kazalnikov uspešnosti investicije) -gradbeni nadzor	vir) 10% upravičenih stroškov krije upravičenec Tudi v prihodnjem programskem obdobju bo stopnja sofinanciranja v primeru dodelitve nepovratne spodbude 85% upravičenih stroškov.
Ministrstvo za infrastrukturo in prostor (MzIP)	Operativni program razvoja okoljske in prometne infrastrukture 2007-2013	Javni razpis za sofinanciranje operacij za energetske sanacije osnovnih šol, vrtcev, zdravstvenih domov, knjižnic in glasbenih šol v lasti lokalnih skupnosti - LS-3	Občine	-Izvedba ovoja stavb, ki zajema zamenjavo ali vgradnjo stavbnega pohištva ter izvedbo toplotne izolacije zunanje lupine (zunanjih sten, plošče nad neogrevano kletjo, tal in sten v ogrevani kleti, strehe, plošče proti neogrevanemu podstrešju, ...) objektov z gradbenimi konstrukcijami. -energetsko učinkoviti	85%; DDV ni opravičen strošek

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja namen instrumenta /	Upravitelci	Upravitelni stroški	Višina sofinanciranja
				ogrevalni, hladilni in prezačevalni sistemi, ki vključujejo vgradnjo sodobnih naprav in sistemov za ogrevanje, prezračevanje in hlajenje prostorov oziroma pripravo sanitarne tople vode in toplote za tehnologijo (optimizacija sistemov, vgradnja prenosnikov toplote za vračanje toplote zavrženega ali odtočnega zraka, izboljšave pri ventilatorjih, črpalkah, kompresorjih, vgradnja frekvenčne regulacije črpalk, ventilatorjev in drugih elektromotornih pogonov, vgradnja energijsko varčnih kompresorjev za komprimiran zrak in izraba odpadne toplote, ki nastane pri komprimiranju zraka, vgradnja meritev porabe toplote energije po objektih in večjih porabnikih, vgradnja hranilnikov toplote);	

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravitelci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
KS -Ministrstvo za gospodarstvo (leto 2010) ZAPRTI POZIVI	Operativni program razvoja okoljske in prometne infrastrukture 2007- 2013	Javni razpis za sofinanciranje operacij za preново energetsko učinkovite javne razsvetljave	Lokalne skupnosti	-raba obnovljivih virov, ki vključuje vgradnjo solarnih sistemov, kotlov na lesno biomasa, ter toplotnih črpalk za ogrevanje prostorov, sanitarne vode in tehnologijo; -vgradnja kogeneracijskih sistemov; -energetsko učinkovita razsvetljava, -uvajanje energetskega upravljanja vključno z e- informacijskimi točkami in energetskim knjižovodstvom.	Dodeljena nepovratna sredstva v višini 50% upravičenih stroškov. (85 EU:15 SLO UDELEŽBA)
KS Ministrstvo za gospodarstvo	Operativni program razvoja okoljske in prometne infrastrukture 2007- 2013	Javni razpis za sofinanciranje daljinskega ogrevanja na lesno biomasa za	Podjetja	Upravičeni so -stroški gradbenih del, -nakupa opreme -stroški nakupa objektov -stroški solarnih sistemov	Pravila državne pomoči – 30%-50% upravičenih stroškov (85 EU:15 SLO)

Vir financiranja 2014-2020	Ime (Specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
<p>Evropski sklad za regionalni razvoj</p> <p>V obdobju 2014-2020 bodo na voljo nepovratna in povratna sredstva ESRR.</p> <p>Sredstva ESRR bodo predstavljala spodbudo za zasebna vlaganja. Oblikovani bodo inovativni finančni instrumenti, zagotovljeno bo učinkovito in vključujoče sodelovanje med različnimi deležniki.</p>	<p>Operativni program za izvajanje kohezijske politike 2014-2020 je v pripravi (viri za izvajanje programa KS, ESRR, ESS)</p> <p>Min. 5% sredstev OP v 2014-2020 bo usmerjeno v razvoj urbanih središč – trajnostni in celostni razvoj mest.</p>	<p>obdobje 2011 do 2015</p> <p>Glede na javno povabilo za predložitev izvedbenih načrtov regionalnih razvojnih programov za obdobje 2013-2015 se pričakuje JP2013-2015 - 8. Javni poziv za sofinanciranje vlog iz naslov prednostne usmeritve »regionalni razvojni programi«</p> <p>Upravičeni nameni: -ekonomska in izobraževalna infrastruktura, -okolijska infrastruktura, -razvoj urbanih naselij, -javna infrastruktura v območjih s</p>	<p>Samoupravne lokalne skupnosti</p> <p>Regionalne razvojne agencije</p> <p>Javni zavodi, javne službe, neprofitne organizacije s področja družbenih dejavnosti.</p>	<p>Upravičeni so stroški gradbenih del, -nakupa opreme -stroški strokovnega nadzora nad gradnjo</p> <p>-informiranje in obveščanje javnosti</p> <p>-stroški plač (v kolikor so izpolnjeni pogoji poziva)</p> <p>-stroški zunanjih izvajalcev -stroški investicijske dokumentacije</p> <p>-stroški projektne dokumentacije</p>	<p>UDELEŽBA)</p> <p>Sofinanciranje upravičenih stroškov v višini 85%.</p> <p>15% lastna udeležba upravičenca.</p> <p>2014-2020</p> <p>Stopnja sofinanciranja upravičenih stroškov z viri ESRR se bo znižala na do 80%.</p>

Vrsta financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
<p>Evropsko teritorialno sodelovanje</p> <p>Čezmejni program SI-IT 2014-2020 (OP je v pripravi)</p> <p>Prvi javni pozivi za predložitev projektov se pričakujejo v letu 2015.</p> <p>Raba obnovljivih virov energije, raziskave in razvoj ter pilotni projekti bodo tudi v prihodnje prioriteta operativnega programa.</p>	<p>Specifični program v obdobju 2007-2013 z ozirom na učinkovito rabo energije in trajnostni razvoj:</p> <p>Okolje, transport in trajnostna teritorialna integracija</p>	<p>posebnimi varstvenimi režimi in v turističnih območjih</p> <p>-socialna infrastruktura</p> <p>-prometna infrastruktura (podrobneje opredeljena)</p> <p>Povečanje uporabe obnovljivih virov energije.</p> <p>Izboljšanje dostopnosti transportnih sistemov</p> <p>Koordiniranje sistemov za upravljanje z odpadki na funkcionalnih območjih</p> <p>Razvoj skupnih strategij in načrtov za preprečevanje in</p>	<p>2007-2013</p> <p>Javni organi, javni in zasebni konzorciji, univerze in raziskovalne ustanove, nevladne organizacije, neprofitne agencije in združenja, regionalne razvojne agencije, telesa, ki se ukvarjajo z zavarovanimi območji, podjetja in njihovi konzorciji, gospodarske zbornice, strokovna združenja in</p>	<p>Izdatki za plače.</p> <p>Administrativni izdatki</p> <p>Izdatki za potovanja in nastanitve.</p> <p>Izdatki zunanjih strokovnjakov.</p> <p>Izdatki za srečanja in dogodke.</p> <p>Izdatki za promocijo.</p> <p>Izdatki za opremo.</p> <p>Izdatki za investicije.</p> <p>Izdatki za finančne transakcije in garancije.</p>	<p>2007-2013</p> <p>Najvišji prispevek EU 85% upravičenih stroškov.</p> <p>Sofinanciranje RS.</p> <p>Sofinanciranje upravičenca. 2014-2020</p> <p>Obstaja možnost, da se bo stopnja sofinanciranja s sredstvi ESRR znižala.</p>

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
		<p>zmanjševanje naravnih (npr. poplave/ požari, potresi) in tehnoloških nesreč;</p> <p>Usklajeno izvajanje Programa GMES (Global Monitoring for Environment and Security) in projekta INSPIRE (Infrastructure for Spatial Information in Europe);</p> <p>Usklajevanje metod in sistemov za upravljanje in varovanje okolja (npr. celovita presoja vplivov na okolje);</p> <p>Pilotni projekti za obnovljivo energijo in varčevanje z energijo</p>	<p>drugi upravičeni, ki so v skladu z značajem prednostne naloge.</p> <p>2014-2020</p> <p>Ne predvideva se sprememb pogojev glede upravičen cev.</p>		

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
		(zmanjšanje porabe energije gospodinjstvih, javnih ustanovah in podjetjih; proizvajanje in raba alternativnih obnovljivih virov energije), vključno s pobudami za ozaveščanje, usposabljanje in promocijo.			
Evropsko teritorialno sodelovanje Čezmejni program SI-AT 2014-2020 (OP je v	Specifični cilji OP programa za obdobje 2007-2013 Učinkovita raba	2014-2020 Pričakuje se nadaljnje spodbujanje podobnih ukrepov za podporo trajnostnemu razvoju.	Javni organi, javni in zasebni konzorciji, univerze in raziskovalne ustanove,	Izdatki za plače. Administrativni izdatki Izdatki za potovanja in nastanitve.	2007-2013 Najvišji prispevek EU 85% upravičenih stroškov.

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
<p>pripravi)</p> <p>Prvi javni pozivi za predložitev projektov se pričakujejo v letu 2015.</p> <p>29. januarja 2014 bo organizirana konferenca o čezmejnem sodelovanju med Slovenijo in Avstrijo v novi finančni perspektivi. Konferenca bo potekala v Zdravilišču Radenci v Sloveniji.</p>	<p>energije in trajnostni razvoj</p> <p>Prioritete v 2014-2020</p> <p>Razvoj zelenih tehnologij.</p> <p>Ukrepi za spodbujanje javnega transportnega sistema.</p> <p>Celosten razvoj urbanih območij v skladu z načeli trajnostnega razvoja.</p>	<p>Predmet sofinanciranja / namen instrumenta</p>	<p>nevladne organizacije, neprofitne agencije in združenja, regionalne razvojne agencije, telesa, ki se ukvarjajo z zavarovanimi območji, podjetja in njihovi konzorciji, gospodarske zbornice, strokovna združenja in drugi upravičeni, ki so v skladu z značajem prednostne naloge.</p> <p>2014-2020</p> <p>Ne predvideva se sprememb pogojev glede upravičencev.</p>	<p>Izdutki zunanjih strokovnjakov.</p> <p>Izdutki za srečanja in dogodke.</p> <p>Izdutki za promocijo.</p> <p>Izdutki za opremo.</p> <p>Izdutki za investicije.</p> <p>Izdutki za finančne transakcije in garancije</p>	<p>Sofinanciranje RS.</p> <p>Sofinanciranje upravičenca.</p> <p>2014-2020</p> <p>Obstaja možnost, da se bo stopnja sofinanciranja s sredstvi ESRR znižala (max 80%)</p>
<p>Eko sklad, Slovenski okoljski javni sklad</p>	<p>18.1.2014 ni odprtih javnih pozivov za nepovratna sredstva</p> <p>Nov javni poziv za dodeljevanje nepovratnih sredstev</p>	<p>Eko sklad izvaja javne pozive za dodelitev nepovratnih finančnih spodbud za naložbe v energetsko učinkovite projekte.</p>	<p>Fizične osebe.</p>	<p>- vgradnja solarnega ogrevalnega sistema v stanovanjski stavbi</p> <p>- vgradnja kurilne naprave za centralno ogrevanje stanovanjske stavbe na lesno biomaso</p>	<p>Višina nepovratne finančne spodbude je opredeljena za vsak del investicije.</p>

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
	<p>občanom za nove naložbe obnovljivih energije in večje energijske učinkovitosti stanovanjskih stavb bo predvidoma objavljen v začetku leta 2014.</p>	<p>Nepovratne finančne spodbude za ukrepe v večjo energijsko učinkovitost pri pravnih osebah in podjetnikih ter javnem sektorju.</p> <p>Nepovratne spodbude za nakup okolju prijaznih avtobusov in tovornih vozil.</p> <p>Nepovratne spodbude za nakup vozil na stisnjen zemeljski plin ali bioplina za potniški promet.</p> <p>Nepovratne finančne spodbude občanom za rabo obnovljivih virov energije in večjo energijsko učinkovitost</p>		<p>- vgradnja toplotne črpalke za pripravo sanitarne tople vode in/ali centralno ogrevanje stanovanjske stavbe.</p> <p>-prijlučitev na daljinsko ogrevanje na obnovljiv vir energije ob prvi vgradnji sistema centralnega ogrevanja v starejši stanovanjski stavbi</p> <p>-vgradnja lesenega zunanjšega stavbnega pohištva v starejši stanovanjski stavbi</p> <p>- toplotna izolacija fasade starejše eno ali dvostanovanjske stavbe</p> <p>- toplotna izolacija strehe ali stropa proti neogrevanemu prostoru v starejši eno ali dvostanovanjski stavbi</p> <p>-vgradnja prezračevanja z vračanjem toplote odpadnega zraka v stanovanjski stavbi</p> <p>-gradnja ali nakup nizkoenergijske in pasivne stanovanjske stavbe eno ali</p>	

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravitelci	Upravitelni stroški	Višina sofinanciranja
Eko sklad, Slovenski okoljski javni sklad	Povratna sredstva za kreditiranje okolju prijaznih naložb.	Javni poziv za kreditiranje Eko sklada za okoljske naložbe pravnih oseb samostojnih podjetnikov posameznikov in zasebnikov na območju Republike Slovenije (odprt do 30.6.2014 oz. do porabe sredstev)	večstanovanjskih stavb.	dvostanovanjske stavbe - nakup stanovanja v tri- in večstanovanjski stavbi, zgrajeni ali prenovljeni v pasivnem energijskem razredu	
Evropski investicijski sklad (EIF)	EIF upravlja s holdinškimi skladi v imenu nacionalnih in regionalnih javnih	Javni poziv za kreditiranje okoljskih naložb občanov (odprt do 30.4.2014 oz. do porabe sredstev)	Mala in srednje velika podjetja.		

Vir financiranja 2014-2020	Ime (specifičnega programa, prednostne usmeritve)	Predmet sofinanciranja / namen instrumenta	Upravičenci	Upravičeni stroški	Višina sofinanciranja
	institucij. Program Jeremie je finančni mehanizem, ki ga upravlja EIF in je instrument evropske kohezijske politike. Garancije, krediti.				
Svetovni okoljski sklad (GEF)	Finančni mehanizem Povratna sredstva	Investicijski programi GEF-a: semenski kapital, naravni viri in infrastrukturni projekti (razvoj urbanih središč, transporta, izkoriščanje obnovljivih virov energije).	Podjetja		
Švicarski program za sodelovanje in zmanjševanje gospodarskih in socialnih razlik v razširjeni Evropi (mednarodni finančni mehanizem)	Nepovratna sredstva programa tudi na področju energetske učinkovitosti oz. uvajanju obnovljivih virov energije v javnih zgradbah.	Primer projekta sofinanciranega iz nepovratnih sredstev Švicarskega prispevka je REAAL - projekt obnovljivi viri energije v alpskem prostoru.	Lokalne samoupravne skupnosti (projekt REAAL)	-zamenjava zastarelih ogrevalnih sistemov z novimi, energetsko učinkovitimi, ki temeljijo na obnovljivih virov energije -ozaveščanje ciljnih skupin o pomenu rabe obnovljivih virov energije in energetske učinkovitosti za trajnostni razvoj	85% nepovratna sredstva Švicarskega prispevka 15% sredstva samoupravnih lokalnih skupnosti

