

SKUPNI IZZIVI IN PRILOŽNOSTI ZA DVIG ENERGETSKE UČINKOVITOSTI V STAVBAH IN PROMETU SKOZI UVEDBO INOVATIVNIH MEHANIZMOV FINANCIRANJA

Rajko Leban, direktor GOLEA, Vipava, 19. januar 2018

GORIŠKA LOKALNA ENERGETSKA AGENCIJA

Mednarodni prehod 6, Vrtojba

5290 Šempeter pri Gorici, Slovenija

PROJEKT SISMA

- **Agencija GOLEA v projektu SISMA izvaja aktivnosti kot npr. identifikacija obstoječih finančnih shem, ki so bile že uspešno vpeljane za pridobivanje lokalnih privatnih investorjev za ukrepe z daljšo dobo vračanja, direktna vključitev privatnih deležnikov, ESCO podjetij in finančnih institucij, kot tudi javnih deležnikov, evalvacija vplivov na trg, primerjava finančnih shem/mehanizmov za promocijo energetske učinkovitih investicij, priprava metodologij/procedur ter referenčnih dokumentov za pomoč javni upravi pri pripravi javnih razpisov, vzpostavitve javne platforme).**
- **Glavni pričakovani cilj projekta je vzpostavitev inovativne finančne sheme, ki bo spodbudno vplivala na razvoj gospodarstva in na pristop do energetskih sanacij.**

JUNCKERJEV NALOŽBENI PAKET ZA EVROPO

1. EVROPSKI SKLAD ZA STRATEŠKE NALOŽBE (EFSI)



2. POMOČ

325 milijard € naložb

1,3 milijona novih delovnih mest

November 2017: prvi EFSI project v Sloveniji, DARS podpiše kreditno pogodbo z EIB za 51 mio € z EFSI garancijo, ki ne gre v dolg.

Evropski portal naložbenih projektov

Evropsko svetovalno vozlišče za naložbe

3. REGULATIVNO OKOLJE IN ODPRAVA OVIR ZA NALOŽBE

Tehnična pomoč EIB ELENA 2,25 mio € - GOLEA.

Finančne spodbude SPS-a s podporo EFSI:

Nov.2017 1,78 mio TP Mzi.



KOMBINIRANJE FINANČNIH INSTRUMENTOV

ZASEBNA INICIATIVA

- Podjetja
- Poslovne banke
- Institucionalni investitorji

EIB

(z EFSI garancijo)

**NACIONALNE RAZVOJNE
BANKE (SID)**

EU SREDSTVA

(klasična, primarno
nepovratna, npr. CEF,
strukturni skladi,..)

razdelitev
tveganj

**TEHNIČNA
POMOČ**

**SVETOVALNA
VOZLIŠČA
(EIAH)**

**INVESTICIJSKE
PISARNE**

SVETOVALNA PLATFORMA EIAH

- The **European Investment Advisory Hub - EIAH**
- Tehnična pomoč pri razvoju naložbenega projekta, od priprave do financiranja (**ELENA**, JASPRES, European PPP Expertise Centre,..)
 - Priprava tržnih raziskav, sektorskih strategij ali projektnih ocen
 - Pomoč pri dostopanju do EU skladov in drugih finančnih virov
 - Procesno in metodološko vodenje razpisov, priprava „cost/benefit“ analiz,..
- EIAH storitve so dostopne javnim in zasebnim vlagateljem
- **SID banka** – enotna nacionalna vstopna točka v RS – partnerica projekta tehnične pomoči **EIB ELENA GOLEA**

<http://www.sid.si/O-banki/EIAH>

PROJEKT PM4PM - TP EIB ELENA

- **PM4PM – Preparation and Mobilisation of Financing for Sustainable Energy Investments in Primorska Region Municipalities**
- Skupen naložbeni projekt ob prijavi 21 občin, sedaj 25 občin
- Nameni naložb

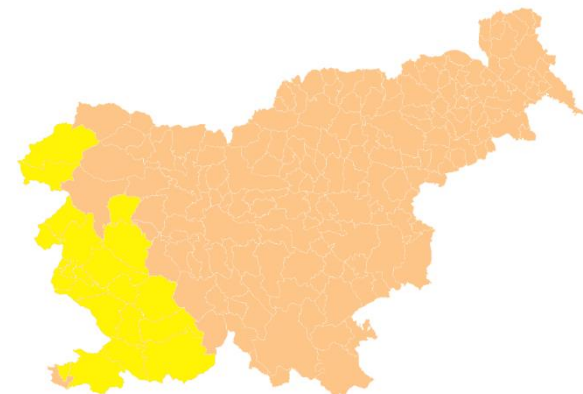
Celovita energetska prenova javnih stavb, stavbni ovoj, prezračevanje, ogrevanje, notranja razsvetljava

Izgradnja / prenova sistemov za daljinsko ogrevanje

Energetska prenova cestne razsvetljave

Naložbe v učinkovit in čist urbani promet

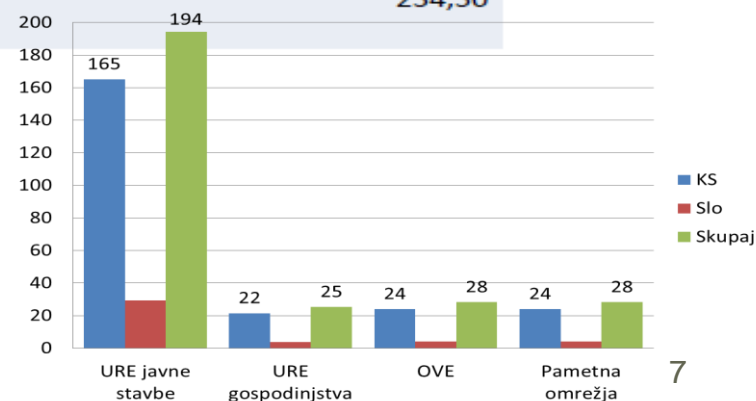
Naložbe v energetska učinkovitost oskrbe z vodo



<http://www.golea.si/elena>

SREDSTVA EKP 2014 - 2020

Koda	Ukrep	Vrednost EU (mio EUR)
9	Veter (EE)	2,00
10	Sonce (EE)	6,00
11	Biomasa (EE)	2,00
12	Geo + hidro (EE)	2,00
13	URE javne stavbe	165,00
14	URE gospodinjstva	21,50
15	Pametna omrežja	20,00
16	DOLB	14,00
44	Polnilnice za e-avtomobile	2,00
	Skupaj:	234,50



Kombiniramo tehnično pomoč EIB ELENA za pripravo projektov ter kohezijska sredstva za njihovo izvedbo.

Pri izvedbi skušamo vključiti ESCO podjetja in nove finančne instrumente pri tem.

POSTOPKI V OBČINAH - STAVBE



SPODBUDE EKO SKLADA ZA LOKALNE SKUPNOSTI

- Javni poziv za kreditiranje okoljskih naložb lokalnih skupnosti 60LS17
- Javni poziv za kreditiranje okoljskih naložb občin v gradnjo novih skoraj nič-energijskih stavb splošnega družbenega pomena 61ONS17
- Javni poziv 52SUB-JS17 Nepovratne finančne spodbude za nove naložbe rabe obnovljivih virov energije in večje energijske učinkovitosti stavb v lasti javnega sektorja
- Javni poziv 60SUB-KVLS17 nepovratne finančne spodbude občinam za nakup novih komunalnih vozil na območjih občin s sprejetim odlokom o načrtu za kakovost zraka
- Javni poziv 53SUB-EVPOL17 Nepovratne finančne spodbude občinam za polnilne postaje za električna vozila v zavarovanih območjih narave in območjih Natura 2000
- Javni poziv 50SUB-AVPO17 Nepovratne finančne spodbude občinam za nakup novih avtobusov za izvajanje javnega mestnega potniškega prometa na območjih občin s sprejetim Odlokom o načrtu za kakovost zraka
- Javni poziv 56SUB-LSRS17 Nepovratne finančne spodbude za nove naložbe v gradnjo skoraj nič-energijskih stavb splošnega družbenega pomena

PROJEKT PM4PM TABELA INVESTICIJ

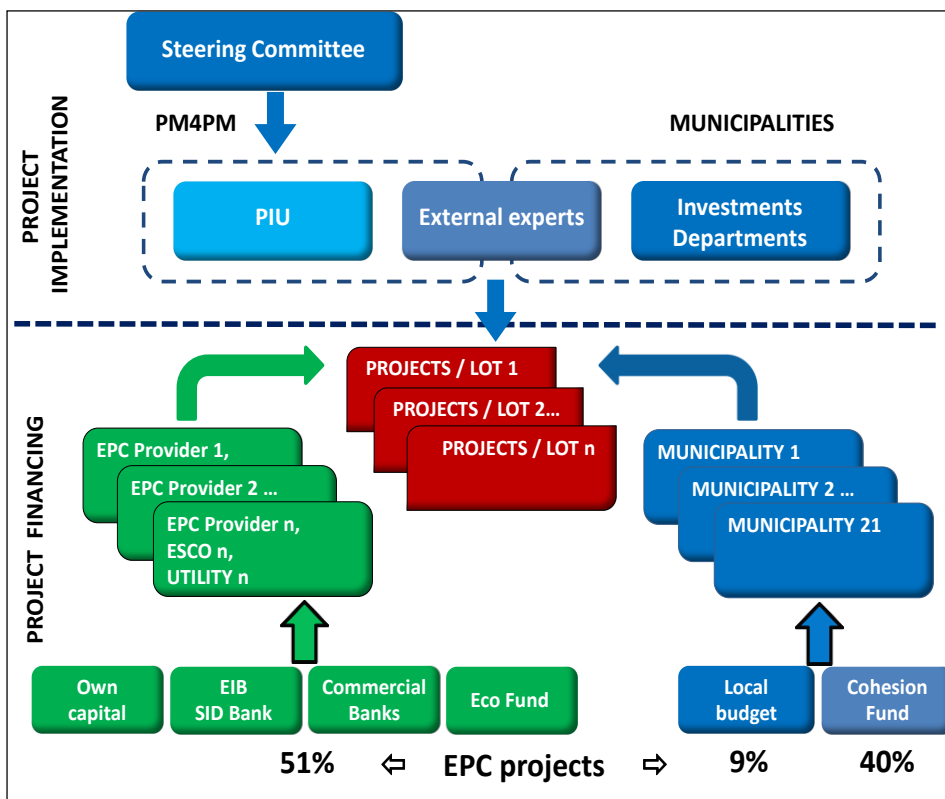
	OBČINA	ES	DOLB	JR	TM	KOM.INFRASTR.	SKUPAJ	DELEŽ V ZNESKU TP
1	AJDOVŠČINA	2.316.702				191.500	2.508.202	1,48%
2	BOVEC	586.000	1.200.000	122.000		0	1.908.000	3,58%
3	BRDA	0		100.000			100.000	0,19%
4	CERKNO	750.942					750.942	1,41%
5	DIVAČA	439.097			30.500	25.000	494.597	0,93%
6	HRPELJE-KOZINA	2.082.300	500.000		54.900		2.637.200	4,94%
7	IDRIJA	5.541.050	1.500.000	146.400	488.000	500.000	8.175.450	15,33%
8	ILIRSKA BISTRICA	3.600.000	1.130.235	61.000	61.000	100.000	4.952.235	9,28%
9	IZOLA	786.000		860.000	12.200		1.658.200	3,11%
10	KANAL OB SOČI	270.000			61.000	20.000	351.000	0,66%
11	KOBARID	500.000	315.000	118.020	61.000	0	994.020	1,86%
12	KOPER	3.682.280	300.000	300.000	305.000	50.000	4.637.280	8,69%
13	LOGATEC	1.143.623			60.000		1.203.623	2,26%
14	LOG- DRAGOMER	1.089.259					1.089.259	2,04%
15	MIREN-KOSTANJEVICA	464.000	40.769				504.769	0,95%
16	NOVA GORICA	5.993.026	760.000	1.300.000	40.000	0	8.093.026	15,17%
17	POSTOJNA	2.184.000		389.000	73.200		2.646.200	4,96%
18	PIVKA			661.000			661.000	1,24%
19	RENČE-VOGRSKO	225.228		50.000	35.000	150.000	460.228	0,86%
20	SEŽANA	1.300.000		170.000	200.000		1.670.000	3,13%
21	ZAGORJE	1.475.000	500.000		230.000		2.205.000	4,13%
22	KOVOD	350.000					350.000	0,66%
23	SS MONG	393.318					393.318	0,74%
24	SS MOK	180.000					180.000	0,34%
25	OBČINA METLIKA	1.381.594	481.900				1.863.494	3,49%
26	OBČINA TOLMIN		500.000				500.000	0,94%
27	DIJAŠKI DOM NOVA GORICA	1.000.000					1.000.000	1,87%
28	OBČINA ŽUŽEMBEK	1.212.449					1.212.449	2,27%
29	OBČINA JEZERSKO		400.000				400.000	0,75%
30	DOM UPOKOJENCEV GRADIŠČE	1.462.240					1.462.240	2,74%
	TOTAL	40.408.108	7.627.904	4.277.420	1.711.800	1.036.500	55.061.731	100,00%

PROJEKT PM4PM UPRAVIČENI STROŠKI

- Upravičeni stroški znašajo 90% stroškov potrebne dokumentacije za pripravo projektov do podpisa pogodbe s pogodbenikom (JZP) oziroma izvajalcem (JN), to so razširjeni energetski pregledi, investicijska, projektna in razpisna dokumentacije,...
- 10% prispevajo sodelujoče občine
- Projekt traja 36 mesecev od 1.10.2016 do 30.9.2019



DELOVANJE TP EIB ELENA



V IETP ELENA je bilo na dan 30.9.2017 zaposlenih 7 oseb:

1. Irena Pavliha, vodja IETP ELENA, dipl.ekon.
2. Mateja Birsa, poslovni sekretar dipl.ekon.
3. Matej Pahor, strokovni sodelavec, univ.dipl.inž.str.
1. Janez Melink, strokovni sodelavec, mag.inž.grad.
1. Primož Poje, strokovni sodelavec, univ.dipl.inž.el. - polovični delovni čas
1. Izidor Ušaj, strokovni sodelavec, dipl.inž. str.
1. Martin Murovec, strokovni sodelavec, univ.dipl.ekon.

REALIZACIJA 1.10.2016 – 31.12.2017

REALIZACIJA PLANA INVESTICIJ

22,2 mio €

SKLENJENE POGODBE 11,1 mio €

INVESTICIJE V POSTOPKIH JN/JR

11,1 mio €

INVESTICIJE V IZVAJANJU

20,1 mio €

v lijaku še 18 mio €

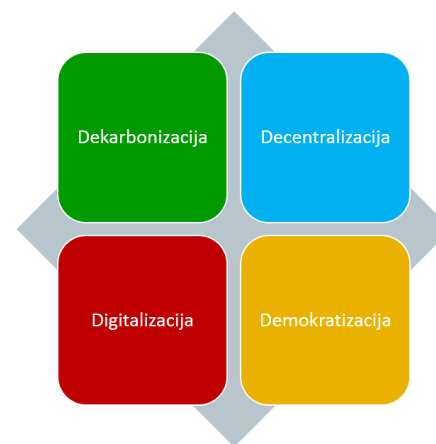


IZZIVI REGIJE – PRIHODNOST JE ELEKTRIČNA!

Projekt EDISON: Hidria, Mahle, Kolektor, Cimos, Petrol, Etrek, Elektro Primorska, E3, Avrigo, MO Koper, MO Nova Gorica, GOLEA,...

Podjetja na Primorskem so dokazala svetovno odličnost v energetiki, mehatroniki in ostalih področjih tehnike.

Ne izpustimo priložnosti, ki nam jo ponuja tranzicija v energetiki!



IZZIVI REGIJE – PRIHODNOST JE ELEKTRIČNA!

Tehnična pomoč ELENA za trajnostno mobilnost?

Tehnična pomoč znaša 1/10 kasneje izvedenih Investicij – povezovanje gospodarstva, občin in njihovih podpornih institucij (RRA, GOLEA, GZS,..), čezmejno povezovanje (EZTS GO).

Izziv za prihodnost:

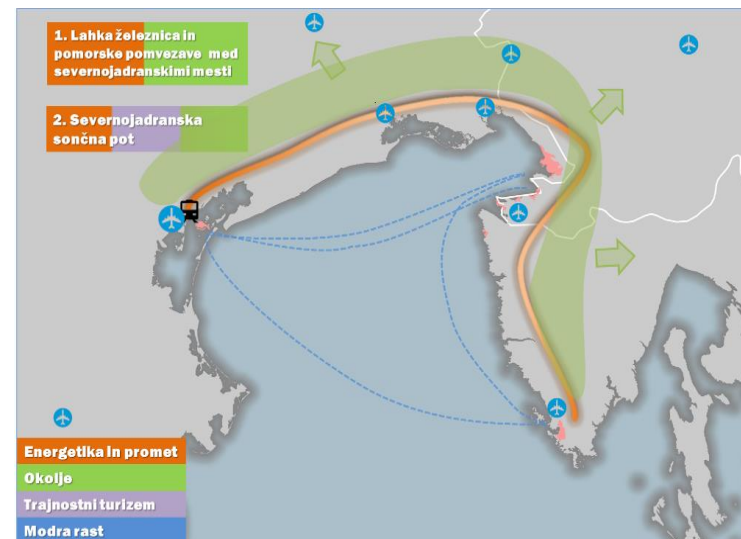
Skupna čezmejna prijava podjetij, mest, podpornih institucij na program tehnične pomoči EIB ELENA na področju trajnostnega potniškega transporta.

<http://www.eib.org/products/advising/elena/index.htm>

2017 CEF Transport Blending MAP Call

koridor Benetke – Ljubljana - Budimpešta

Min. 10 mio €, rok oddaje april 2018, 20% sofinanciranje



KOHEZIJSKA SREDSTVA ZA TM

	ELENA Občina	število prebivalcev	višina sredstev JR- URM_1/2017	samo EU sredstva CTN skupaj vse PN	TOTAL	%	TA
1	AJDOVŠČINA	6.692	130.253,96 €		130.253,96 €	0,62%	6.512,70 €
2	BOVEC	1.576	30.675,47 €		30.675,47 €	0,15%	1.533,77 €
3	BRDA				0,00 €	0,00%	0,00 €
4	CERKNO	1.493	29.059,95 €		29.059,95 €	0,14%	1.453,00 €
5	DIVAČA				0,00 €	0,00%	0,00 €
6	HRPELJE-KOZINA				0,00 €	0,00%	0,00 €
7	IDRIJA	5.860	114.059,80 €		114.059,80 €	0,54%	5.702,99 €
8	ILIRSKA BISTRICA	4.248	84.630,04 €		84.630,04 €	0,40%	4.231,50 €
9	IZOLA	13.502	262.804,68 €		262.804,68 €	1,25%	13.140,23 €
10	KANAL OB SOČI				0,00 €	0,00%	0,00 €
11	KOBARID				0,00 €	0,00%	0,00 €
12	KOPER	25.319	492.812,30 €	10.105.998,00 €	10.598.810,30 €	50,24%	529.940,52 €
13	LOGATEC	9.347	181.931,22 €		181.931,22 €	0,86%	9.096,56 €
14	LOG- DRAGOMER				0,00 €	0,00%	0,00 €
15	MIREN-KOSTANJEVICA	1.473	28.670,66 €		28.670,66 €	0,14%	1.433,53 €
16	NOVA GORICA	19.817	385.720,66 €	8.666.673,00 €	9.052.393,66 €	42,91%	452.619,68 €
17	POSTOJNA	9.423	183.410,50 €		183.410,50 €	0,87%	9.170,53 €
18	PIVKA	2.101	40.894,14 €		40.894,14 €	0,19%	2.044,71 €
19	RENČE-VOGRSKO				0,00 €	0,00%	0,00 €
20	SEŽANA	5.769	112.288,57 €		112.288,57 €	0,53%	5.614,43 €
21	ZAGORJE OB SAVI	6.174	120.171,54 €		120.171,54 €	0,57%	6.008,58 €
22	KOVOD				0,00 €	0,00%	0,00 €
23	SS MONG				0,00 €	0,00%	0,00 €
24	SS MOK				0,00 €	0,00%	0,00 €
25	OBČINA METLIKA	3.204	62.363,07 €		62.363,07 €	0,30%	3.118,15 €
26	TOLMIN	3.369	65.574,65 €		65.574,65 €	0,31%	3.278,73 €
27	DIJAŠKI DOM NOVA GORICA				0,00 €	0,00%	0,00 €
28	ŽUŽEMBEK				0,00 €	0,00%	0,00 €
29	JEZERSKO				0,00 €	0,00%	0,00 €
30	DOM UPOKOJENCEV GRADIŠČE				0,00 €	0,00%	0,00 €
	TOTAL		2.325.321,21 €	18.772.671,00 €	21.097.992,21 €	100,00%	1.054.899,61 €

Poslanstvo zavoda Goriške lokalne energetske agencije GOLEA je trajnostni razvoj Primorske skozi doseganje energetske samooskrbe regije, s stalnim izboljševanjem energetske učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije.

USTVARJAMO OBNOVLJIVO PRIHODNOST!



EKIPA GOLEA.

RAJKO LEBAN, BOŠTJAN MLJAČ, IVANA KACAFURA, VANJA CENCIČ,
NEJC BOŽIČ, IRENA PAVLIHA, MATEJ PAHOR, JENEZ MELINK, MATEJA BIRSA,
SUZANA VIDMAR KOVŠCA, TOMAŽ LOZEJ, PRIMOŽ POJE, MATRTIN MUROVEC,
IZIDOR UŠAJ, MARTA STOPAR

GOLEA, Nova Gorica

Trg E. Kardelja 1
SI – 5000 Nova Gorica
Slovenia

Tel.: +386 4 393 42 60

e-mail: info@golea.si

web: www.golea.si