



AGENCIJA GOLEA, EM, LEK, SEAP, SECAP,.. INVESTICIJSKI PROJEKTI in TEHNIČNA POMOČ ELENA

Rajko Leban, direktor GOLEA, Nova Gorica, 22. januar 2020



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost



V občinah začnemo z LEK-i, SEAP, SECAP, ...



Št.	LEK OBČINA	Leto
1.	Miren-Kostanjevica	2008
2.	Brda	2009
3.	Kanal	2009
4.	Tolmin	2010
5.	Cerkno	2011
6.	Bovec	2011
7.	Divača	2011
8.	Sežana	2011
9.	Vipava	2012
10.	Šempeter-Vrtojba	2012
11.	Pivka	2012
12.	Ajdovščina	2012
13.	Tolmin	2014
14.	MONG	2017

Št.	SEAP OBČINA	Leto
1.	Miren-Kostanjevica	2013
2.	Brda	2013
3.	Divača	2013
4.	Pivka	2014
5.	Šempeter-Vrtojba	2014

Projekt CitiEnGov Srednja Evropa

SEAP MO Koper

SEAP MO Nova Gorica

SEAP Ajdovščina

Strateški projekt SECAP SI - IT

SECAP MO Koper

SECAP MO Nova Gorica

SECAP Ajdovščina

SECAP Idrija



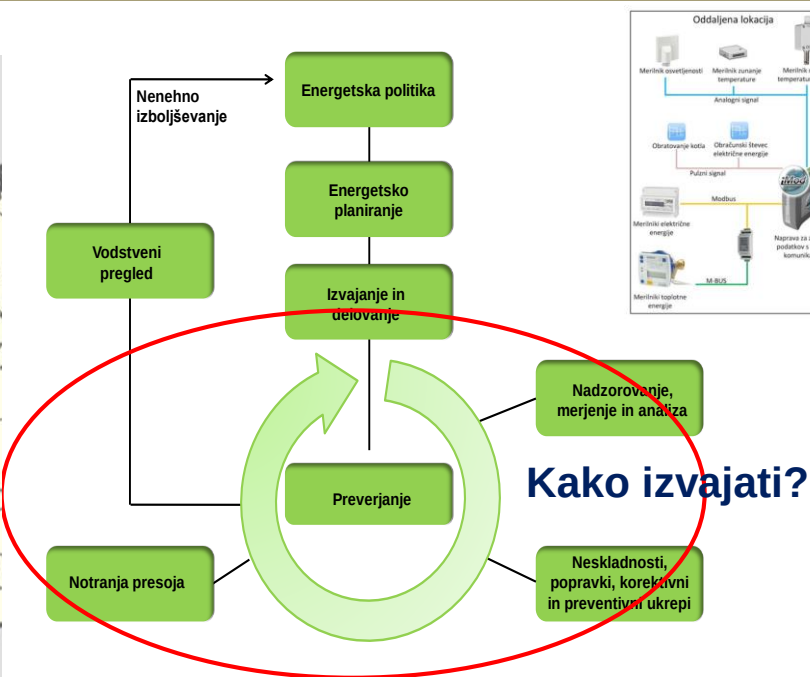
Ob sprejemu LEK-a običajno občinski / mestni sveti imenujejo agencijo GOLEA, skladno z 325. členom EZ-1, za svojega energetskega managerja (21 občin), po sprejemu NEPN in EKS nov ciklus izdelave LEK,...

Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





Upravljanje z energijo v javnem sektorju

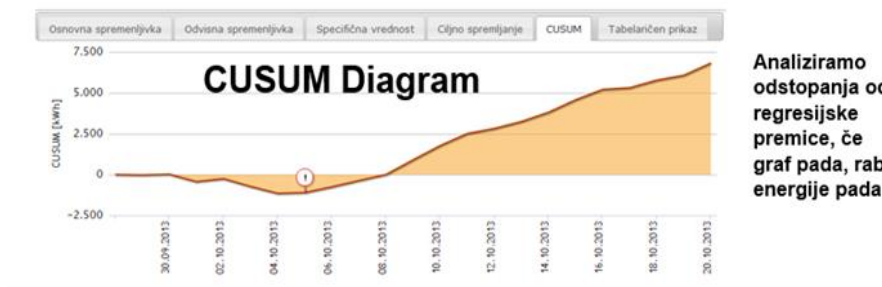
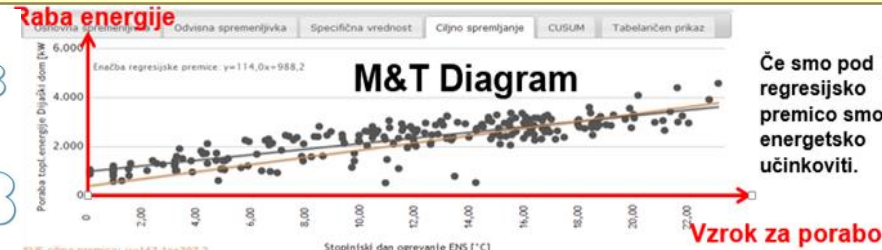
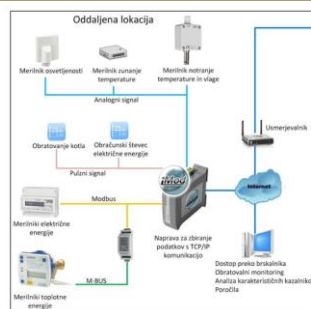


Kako izvajati?

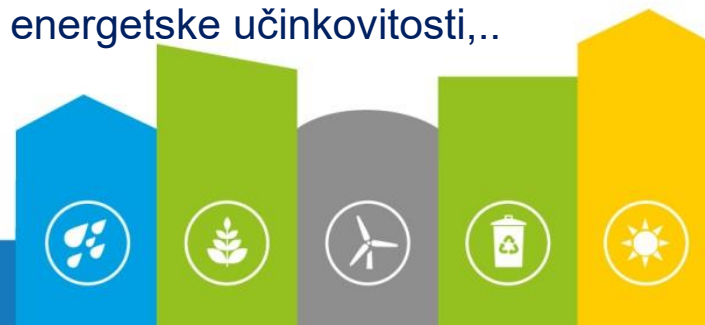
Direktiva 2012/27/EU o energetske učinkovitosti
324. člen EZ-1 (sistem upravljanja z energijo)

Uredba o upravljanju z energijo v javnem sektorju

Ustvarjamo obnovljivo prihodnost

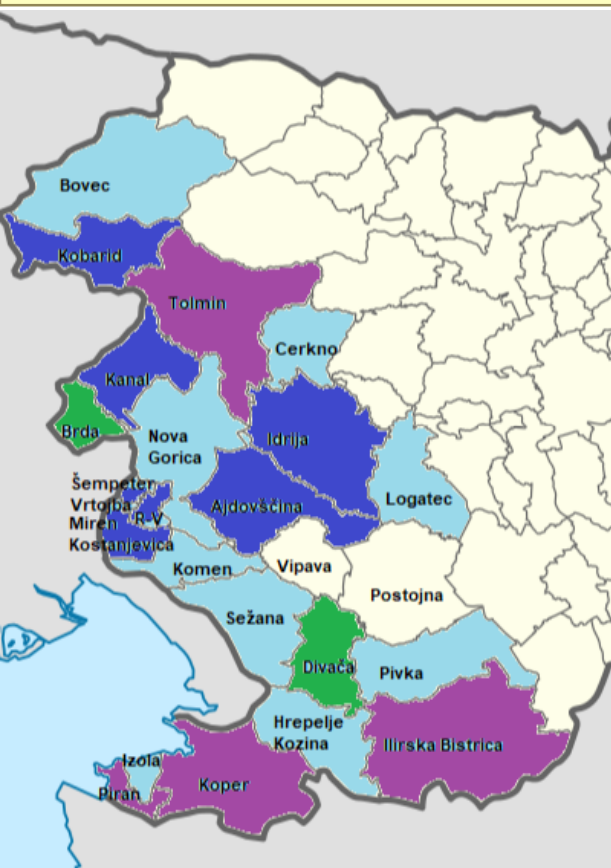


Šele vemo koliko porabimo,
lahko začnemo varčevati,
načrtovati ukrepe za povečanje
energetske učinkovitosti,...





Javna razpisa LS-1 in LS-2



**LS-1: 12.448.319 € investicij od tega 9.368.850 € EU sredstev
za 507.363 €/leto prihrankov, 1.346 t/leto manj CO2**

Tolmin, 2.310.854,57 € EU sredstev

Univerza Ljubljana, EF, 1.607.127,61 €

SGLŠ Postojna, 954.537,64 €

Divača, 913.634,57 €

Ilirska Bistrica, 823.007,25 €

MO Koper, 837.772,35 €

Piran, 812.096,44 €

Brda, 574.865,73 €

**LS-2: 7.579.457 € investicij od tega 4.276.890 € EU sredstev
za 332.172 €/leto prihrankov, 881 t/leto manj CO2**

MO Koper, 888.336,38 €

Piran, 331.377,49 €

Idrija, 440.712,45 €

Renče-Vogrsko, 258.828,85 €

Tolmin, 350.251,27 €

Šempeter-Vrtojba 198.072,53 €

Kobarid, 343.833,49 €

Miren-Kostanjevica 106.479,18 €

Ilirska Bistrica, 334.077,52 €

Kanal 163.179,62 €

Ajdovščina 155.657,30 €



18 mio € investicij, 13,5 mio nepovratnih sredstev

Ustvarjamo obnovljivo prihodnost



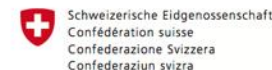


Projekt obnovljivi viri energije v Primorskih občinah Švicarskega prispevka



Skupaj po občinah	vrednost investicije A1	vrednost investicij A2	vrednost investicij A2A	skupaj investicije na občino
vrednosti so brez DDV				
Šempeter Vrtojba	556.023 €	0 €	92.518 €	648.541 €
Brda	0 €	71.480 €	89.411 €	160.891 €
Koper	0 €	300.980 €	196.409 €	497.389 €
Nova Gorica	0 €	102.346 €	48.785 €	151.131 €
Piran	0 €	296.388 €	129.887 €	426.275 €
Ilirska Bistrica	0 €	244.513 €	v 2015	244.513 €
TNP	0 €	143.544 €	0 €	143.544 €
Cerkno	0 €	428.608 €	27.593 €	456.201 €
Pivka	0 €	154.806 €	9.829 €	164.635 €
Tolmin	0 €	66.141 €	104.981 €	171.122 €
sum	556.023 €	1.808.806 €	699.414 €	3.064.242 €
vrednost donacije	405.896 €	1.085.284 €	594.502 €	2.085.682 €

Swiss Contribution



3 mio € investicij, 2 mio nepovratnih sredstev

Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





Projekt obnovljivi viri energije v Primorskih občinah Švicarskega prispevka

3.) OVE in URE izobraževalni program in promocija, skupna vrednost 714.197 €
skupaj vključenih 20.138 učiteljev, učencev, javnih uslužbencev,..
250 kom gradiva za učitelje, e-gradiva,.. 55 OVE in URE hišk
2.839 obiskovalcev brunarice obnovljivih virov energije

www.golea.si/ove



Swiss Contribution



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





Javna razpisa UJR in DOLB



UJR in razpisi velikih zavezancev za prenovo JR:

883.511,51 € EU sredstev, 2.895 MWh/leto prihrankov

1.620 t/leto manj CO₂

Novo mesto, 435.492,84 €, 1.522 MWh/leto prihrankov

Ajdovščina, 142.628,82 €, 686 MWh/leto prihrankov

Kanal, 83.629,25 €, 262 MWh/leto prihrankov

Brda, 175.249,20 €, 292 MWh/leto prihrankov + ESCO EPC

Miren – Kostanjevica 46.511,40 €, 133 MWh/a + ESCO EPC

2 mio € investicij, 1 mio nepovratnih sredstev

DOLB – Daljinsko Ogrevanje na Lesno Biomaso

DOLB Miren – Kostanjevica, 678.210 €, 339.105 € EU, 500 kW

DOLB Bovec, 1.116.863,49 €, 581.091,29 € EU, 1.000 kW

mikro DOLB Kobarid, 267.316,16 €, 139.453,14 € EU, 300 kW

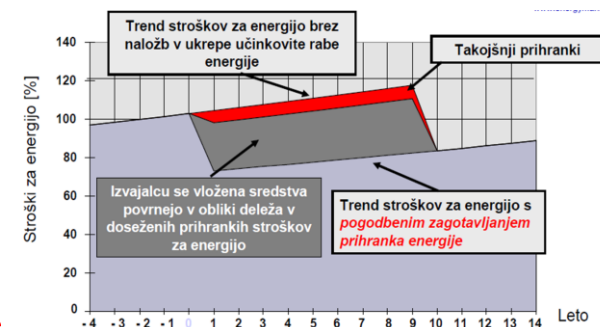
V pripravi: mikro DOLB OŠ Hrpelje

mikro DOLB Rovte

mikro DOLB OŠ Črni vrh nad Idrijo

mikro DOLB ŠC Tolmin

preko 2 mio € investicij, preko 1 mio nepovratnih sredstev



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





Primorske občine uspešne na tekmovanjih En.občina



En-občina:

2011 Miren – Kostanjevica (DOLB, EM)
2012 Tolmin (EM)
2013 Divača (EM, JR, LS-1)
2015 Brda (LS-1 + pilot ESCO EPC)
2016 Pivka (JR, TM)
2016 Miren – Kostanjevica (EM, TM)
2017 Bovec (DOLB)
2017 MO Koper (LS, SUE – ESCO)

2019:

Kobarid 2. mesto male
Idrija 2. mesto srednje
Logatec 3. mesto srednje
Nova Gorica 3.mesto



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





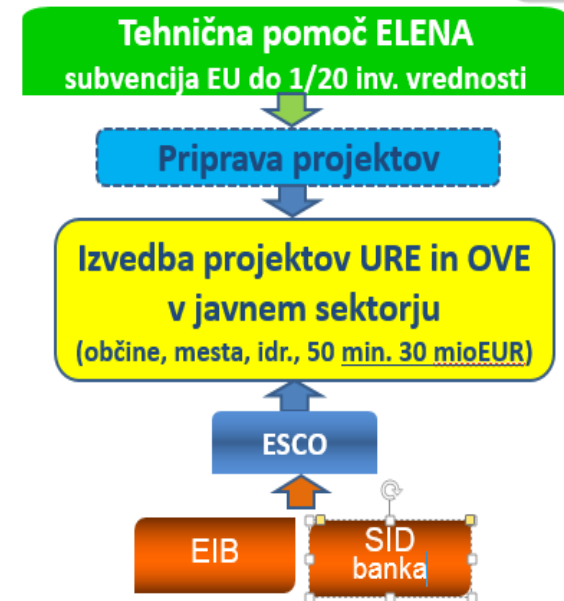
Uspešna prijava tehnične pomoči ELENA



Program ELENA ("European Local ENergy Assistance") je skupna iniciativa EIB in Evropske Komisije v sklopu programa Horizon 2020, ki ga izvaja EIB – Evropska Investicijska Banka.

Tehnična pomoč znaša 90% upravičenih stroškov priprave projektov, ki se nato izvedejo po modelu energetskega pogodbeništva ali javnega naročila.

Udeležba sodelujočih občin znaša 10%. Trajanje projekta je 36 mesecev. Posamezni ukrep se zaključi s podpisom pogodbe s pogodbenikom (JZP) ali z izvajalcem (JN).



z 2,25 mio € tehnične pomoči bomo generirali za 50 mio € investicij trajnostne energije

Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





NOV INVESTICIJSKI PROGRAM

TABELA 1: Investicijski program PROJEKT ELENA

	PROJEKTNI PARTNER	ES	DOLB	JR	TRAJNOSTNA MOBILNOST	KOMUNALNA INFRASTR.	SKUPAJ
1	AJDOVŠČINA	2.339.938			32.899		2.372.837
2	BOVEC		2.246.945	122.000	0		2.368.945
3	BRDA	0		60.000	2.782		62.782
4	CERKNO	1.250.942	0				750.942
5	DIVAČA	479.114			44.026		1.164.344
6	HRPELJE-KOZINA	494.984	339.800				834.784
7	IDRIJA	3.051.209	357.575			2.910.987	4.071.566
8	ILIRSKA BISTRICA	0	1.292.036		5.563		1.297.599
9	IZOLA	914.451		911.646	13.908		1.820.818
10	KANAL OB SOČI	44.800			50.314		100.919
11	KOBARID	0	317.977	118.020			435.996
12	KOPER	2.810.112		598.982	555.000	212.280	4.583.207
13	LOGATEC	1.143.623					1.143.623
14	LOG- DRAGOMER	1.089.259					1.542.350
15	MIREN-KOSTANJEVICA	0	33.417		36.401		69.818
16	NOVA GORICA	4.892.350	371.582	911.379	38.463		4.810.773
17	POSTOJNA	3.945.196		389.574			4.334.770

TABELA 1: Investicijski program PROJEKT ELENA

	PROJEKTNI PARTNER	ES	DOLB	JR	TRAJNOSTNA MOBILNOST	KOMUNALNA INFRASTR.	SKUPAJ
18	PIVKA	243.118		335.955			579.073
19	RENČE-VOGRSKO	479.700		0	5.563		485.263
20	SEŽANA	1.200.000					700.000
21	ZAGORJE	1.700.000	112.019				1.812.019
22	KOVOD	341.727					341.727
23	SS MONG						0
24	SS MOK	190.955					190.955
25	OBČINA METLIKA	1.141.562	481.900				1.623.462
26	OBČINA TOLMIN	455.631	376.370				832.001
27	DIJAŠKI DOM NOVA GORICA	300.000					300.000
28	OBČINA ŽUŽEMBEK	231.000					231.000
29	OBČINA JEZERSKO		351.920				351.920
30	DOM UPOKOJENCEV GRADIŠČE	1.317.600					1.193.031
31	UNIVERZA V NOVI GORICI	500.000					500.000
32	ŠOLSKI CENTER NOVA GORICA	3.500.000					4.505.035
33	BREŽICE	6.061.000					5.099.074

ES	DOLB	JR	TRAJNOSTNA MOBILNOST	KOMUNALNA INFRASTR.	SKUPAJ
39.127.778	6.941.539	3.390.126	1.194.253	212.280	50.865.975

Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





ENERGETSKA SANACIJA STAVB

SKUPAJ INVESTICIJSKI PROGRAM ES:

39,9 mio €

- V programu 49 projektov
- celovito ali delno saniranih 80 stavb

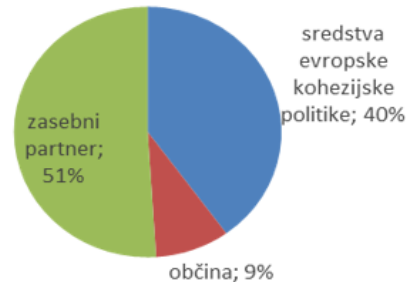
REALIZIRANO: 29,3 mio €

- Zaključenih 26 projektov
- 63 stavb; sklenjene izvajalske pogodbe
- 13 uspešnih prijav za sofinanciranje na Mzl

V izvajanju: 12,1 mio €

- 11 projektov v izvajanju
- Predvideni še 2 prijavi
- za sofinanciranje na Mzl,
- oba projekta JZP

JOB: 40%



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost



DOLB

Skupaj investicijski program DOLB: **6,9 mio €**

- V programu 13 projektov DOLB

Realizirano 10 projektov DOLB: objavljeni JR
5,4 mio €

- 6 sklenjenih pogodb: občine Kobarid, Bovec 1.faza, Miren-Kostanjevica, Zagorje, Nova Gorica, Hrpelje - Kozina
- 4 projekti z izvedenim javnim razpisom, brez izvedbe: občine Jezersko, Idrija, Ilirska Bistrica, Bovec - 2.faza

V izvajanju: **1,5 mio €**

- občine Tolmin, Idrija, **Metlika**



DO OVE: 55 %



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





JAVNA RAZSVETLJAVA

Skupaj investicijski program JR: **3,4 mio €**

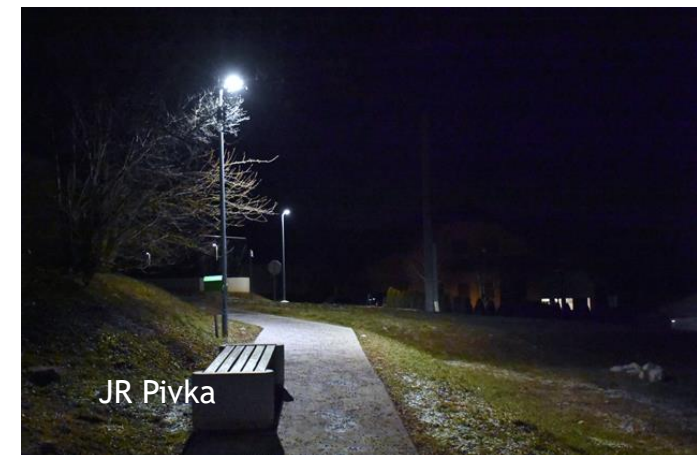
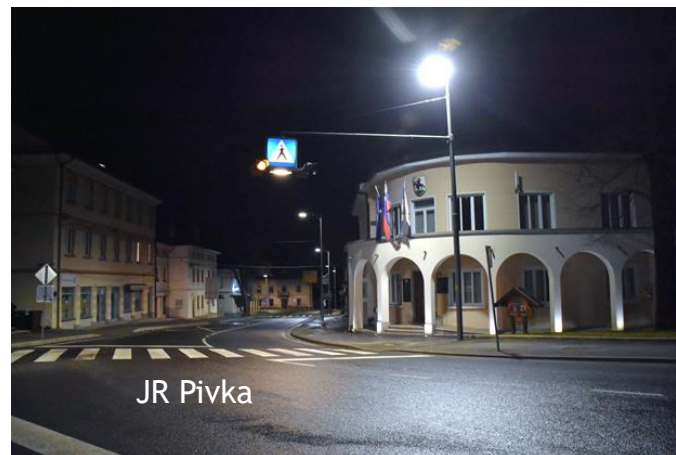
- V programu 8 projektov prenove javne razsvetljave

Realizirano 7 projektov **3,3 mio €**

- 7 sklenjenih pogodb: občine Kobarid, Brda, Koper, Pivka, Postojna, Nova Gorica, Izola
- Zaključena izvedba prenove JR: Občine Kobarid, Brda, Pivka, Postojna
- Izvedba v teku: Občina Izola, Občina Nova Gorica
- Pogodba v podpisovanju: Občina Koper

V pripravi: **0,1 mio €**

- Občina Bovec



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





TRAJNOSTNA MOBILNOST

Skupaj investicijski program : **1,2 mio €**

- V programu 5 projektov
- Skupni projekt 5 občin: električna vozila
- Skupni projekt 8 občin: Električne polnilnice

Realizirani vsi projekti

- Večja realizacija na račun nabave električnih busov in „kavalirčkov“ MOK

E busi – Eko sklad: 80 %



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





PROJEKT TEHNIČNE POMOČI ELENA JE ZGODBA O USPEHU

- Primer združevanja občin je pilotni primer, kako do večjega obsega investicij in s tem do nepovratnih sredstev EU
- Prednost projekta predstavlja vzpostavljena fleksibilnost, ki nam je omogočila doseči projektne cilje
- Ključ do uspešne izvedbe projekta je princip solidarnosti, vzpostavljen med projektnimi partnerji za celotno obdobje trajanja projekta
- Projekt je praktično že realiziran z vidika vračanja celotne tehnične pomoči
- EU nas obravnava kot primer dobre prakse,
- V obdobju podaljšanja projekta ni več zahteve po bančni garanciji za vračilo avansa
- Temelj za naslednje projekte tehnične pomoči - **ELENA 2**
- Predstavitev projekta 19. februarja na Covenant of Mayors v Bruslju
- Predstavitev projekta ob 10 letnici ELENA 19. junija v Bruslju

Zahvala predsedujoči
Usmerjevalnega odbora
Županji Saši Likavec Svetelšek

PREDPRIJAVA ELENA ODDANA - SLEDIJO USKLAJEVANJA Z EIB

Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





ELENA 2 NA PODROČJU TRAJNOSTNE MOBILNOSTI IN TRAJNOSTNEGA MESTNEGA POTNIŠKEGA PROMETA

TRENTNO STANJE IN IZZIVI:

- Pristopile so praktično že vse Primorske občine, izvajalci storitev javnega potniškega prometa, kar nekaj regionalnih razvojnih agencij, SID Banka in Ministrstvo za Infrastrukturo.
- Velika večina občin je podala plan investicij (želja) v skupni višini preko 100 mio €.
- Območje lahko razdelimo na tri geografsko zaključena območja:
Obala s Kraškim zaledjem,
ožja Goriška z Vipavsko Dolino (somesstje obeh Goric in Šempetra pri Gorici),
Posočje v navezavi na Julijske Alpe.
- Skupen problem je **prometna preobremenitev v višku turistične sezone**.
- **Glavni problem je neustrezen javni potniški promet!**
(če bi prišli z JPP iz Portoroža v Koper hitreje kot z avtom? – prometno načrtovanje)
- **Skupni izziv je mreža kolesarskih poti,**
- **skupno regionalno prometno načrtovanje** (RRC – Chestnut, PRC – CPS JA)
- **Optimalne lokacije za P+R ter parkirne hiše**
kot **multimodlane centre** tako kot **avtobusne**
in **železniške postaje**.

Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





OBALA

OBALA

Skupen problem je predvsem prometna preobremenitev v višku turistične sezone.

Težava je, ker ni regionalnega prometnega načrtovanja in s tem iskanja skupnih rešitev.

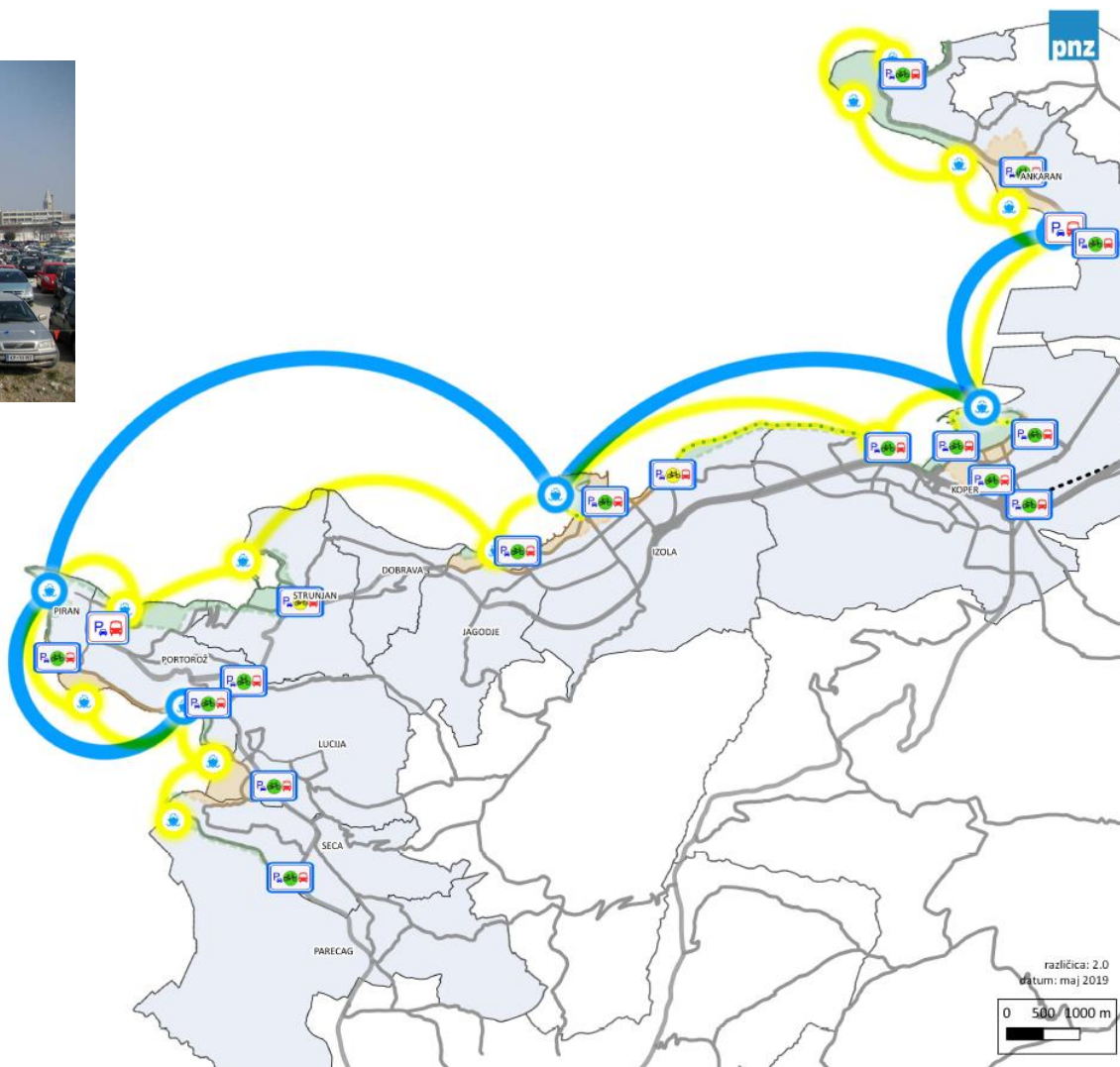
Manjka visokokakovostni JPP, kot hrbtnica na katero se veže vse ostalo.

Obalna cesta – sodoben „tramvaj“.

JPP po morju (ureditev pomolov,..).

Na tej osnovi določitev lokacij P+R in parkirnih hiš.

Zapiranje mestnih jeder za motorni promet, urejanje pločnikov, kolesarskih poti,... JPP.



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





ELENA 2 – IZZIVI IN PRILOŽNOSTI

Z vidika EU gre za **urejanje prometa na redko poseljenem območju** in kjer se težave s prometom pojavljajo predvsem v višku turistične sezone in zato ne gre reševati zgolj problemom dnevnih migracij.

Pogoj za reševanje teh problemov je **medsebojno sodelovanje in preseganje občinskih meja** z vzpostavitvijo skupnih platform za potrebe skupnega načrtovanja prometnih tokov in ker je projekt ELENA tisti projekt, ki med seboj povezuje in združuje vse Primorske občine.

Tehnična pomoč je pomoč pri pripravi projektov in kjer EIB sofinancira 90% potrebne projektne, investicijske, razpisne in druge potrebne dokumentacije do podpisa pogodbe z izvajalcem. Ob tem pa **EIB** nudi preko **JASPERS**-a tehnično pomoč za pripravo potrebnih predhodnih študij, kjer pa ima tudi **SID Banka** možnosti preko svojega **EIAH**.

Občine, ki bodo imele izdelane projekte bodo lahko kandidirala na MZI (DRSI) **za sofinanciranje projektov** in kjer se nam **pri kolesarkah** že mudi (**projekti** bi morali biti **do jeseni 2020 že na MZI**).

Nadalje se v novi finančni perspektivi ponujajo dodatne možnosti skozi **nove finančne instrumente 2021-2027** in kjer nam bo predstavnik **SID Banke** kasneje podrobneje predstavil predlog **Urbane Platforme**.

Skupaj zmoremo!

Ustvarjamo obnovljivo prihodnost

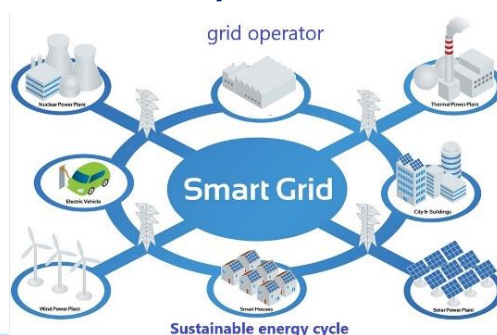




DELEŽNIKI

V projektu bodo sodelovali:

- 24 občin, podpisnic pisma o nameri,
- 4 podporni partnerji (Nomago, Arriva, Petrol, Avantcar),
- 5 Regionalnih Razvojnih Agencij (RRC, ORA, RRA Zeleni Kras, RRA SP, ROD)
- GOLEA, nosilec in koordinator projekta,
- SID BANKA,
- MZI – Ministrstvo za Infrastrukturo,
- zunanji izvajalci.



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





OSNOVNA IZHODIŠČA PROJEKTA

VREDNOST INVESTICIJSKEGA PROJEKTA:

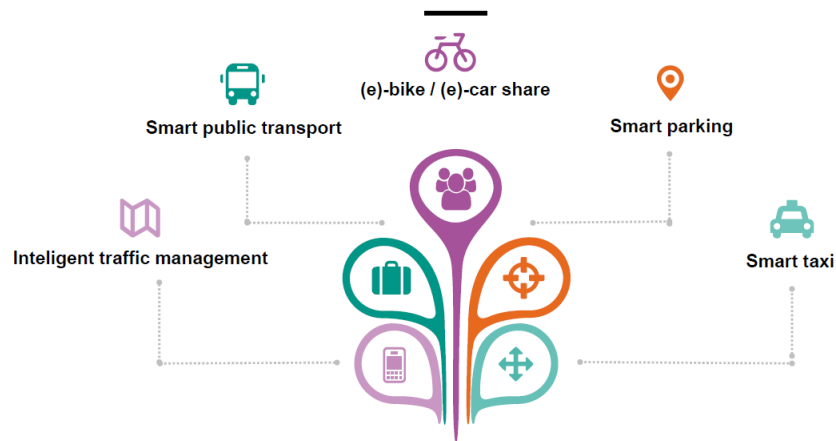
Oblikovanje paketa investicij v višini 60 mio EUR.

TEHNIČNA POMOČ:

10 % od vrednosti investicij = 6 mio EUR (od tega 90 % EIB banka, 10 % občine).

TRAJANJE PROJEKTA:

48 mesecev.

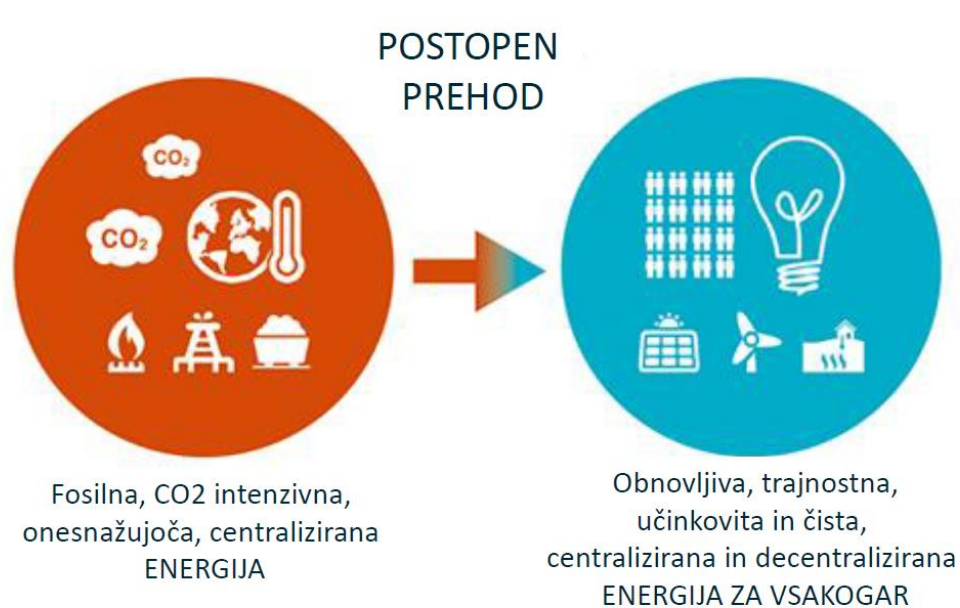


Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





Energetska tranzicija – 4 D



Aktivnosti GOLEE na trgu:

- Priprava prijav na različne razpise za občine, MSP,..
- Investicijska dokumentacija
- Projektna dokumentacija
- Razširjeni Energetski Pregledi
- Gradbena Fizika
- Energetske Izkaznice

Smo pripravljeni nanjo?

Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





GO LEA

S) Banka
Ideje premikajo meje.

**European
Investment
Bank**
The Ell bank

HVALA ZA POZORNOST

Rajko Leban, GOLEA



www.golea.si



rajko.leban@golea.si



+386 (0)5 393 24 60
GSM: +386 41 751 075



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost