



Nova Gorica, 27. maj 2016

10. obletnica agencije GOLEA

Ustvarjamo obnovljivo prihodnost

PETROL
Energija za življenje

EF
Elektro Primorska
podružnica distribucije električne energije, d.o.o.

SENG
Sistemi

NOMBIRO

VIESMANN
climate of innovation

etrel

BIOMASA
froling

ENEKOM
ENERGIJA, IZNAJELNIŠTVO ZA ENERGETSKO VARNOST, d.o.o.

hit
universe of fun

gge

GGE d.o.o. društvo za razvoj energetskih storitev, d.o.o.
gostoprijem - energetika - javna

EKO LES
ENERGETIKA
OGREVANJE NA SEKANCI LESNE BIOMASE

gen-i



10. obletnica agencije GOLEA

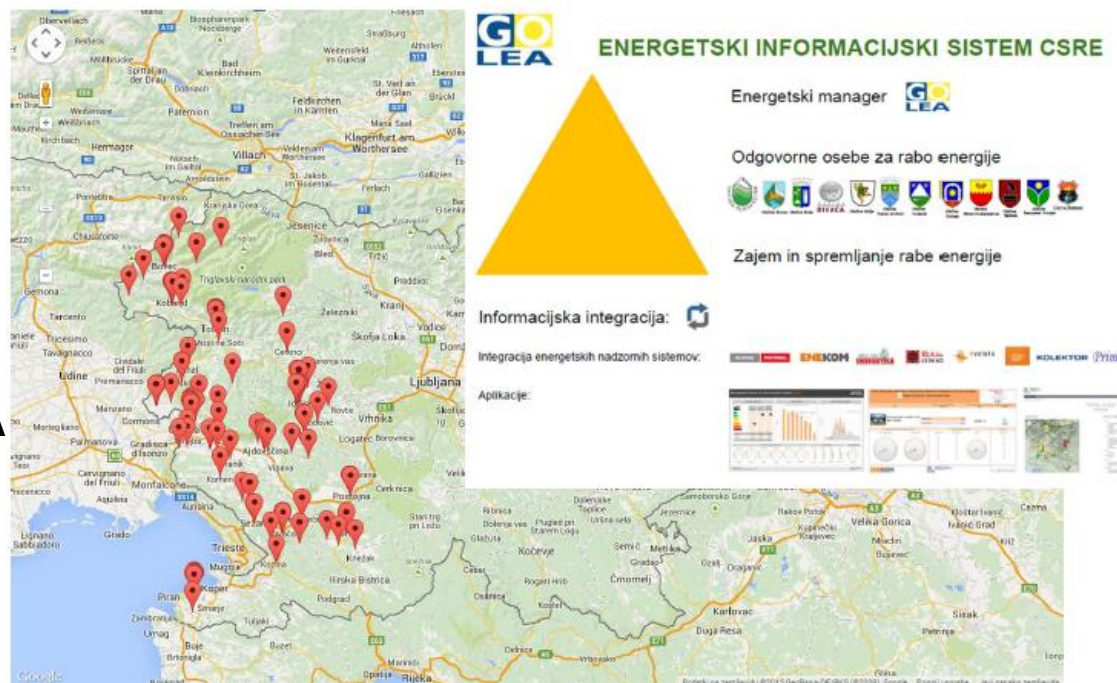


Dne 23.2.2006 je Mestni svet Nova Gorica sprejel
Odlok o ustanovitvi zavoda GOLEA.



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.

GOLEA izvaja naloge energetskega managerja v 20 primorskih občinah.



Prvi mednarodni projekt





10. obletnica agencije GOREA

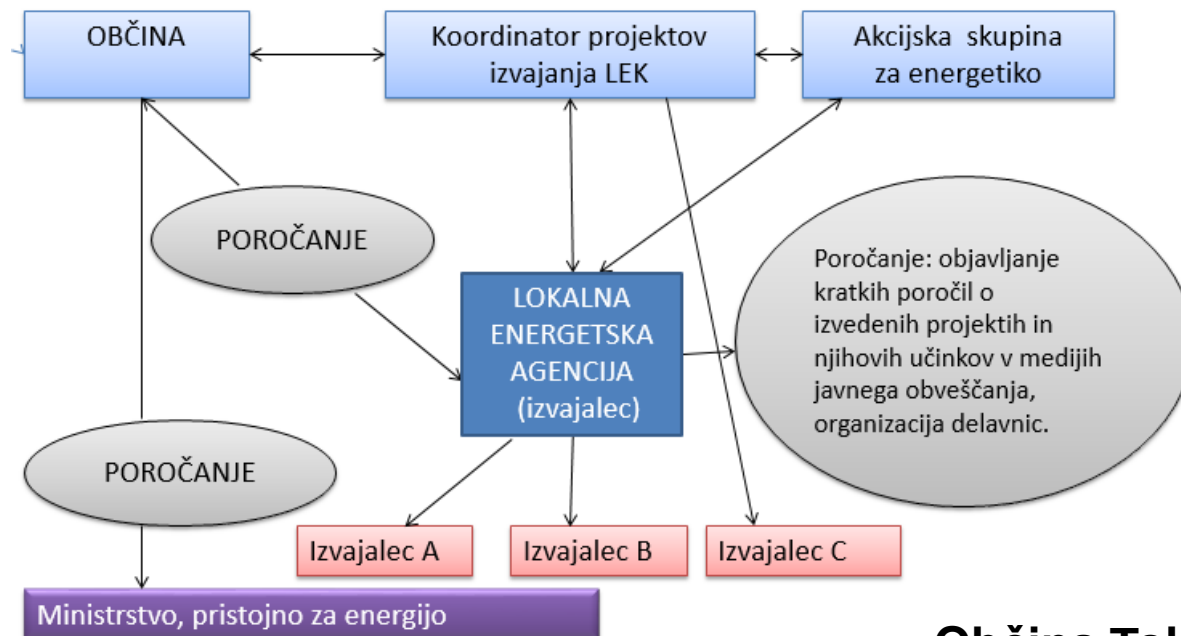


Prva tri leta je bila GOREA sofinancirana skozi
EU program Intelligent Energy Europe.

Naloge energetskega managerja v občinah so priprava in izvajanje lokalnih energetskih konceptov – **LEK-ov**, naloge povezane z vzpostavitvijo **sistema upravljanja z energijo** in izvajanje in vodenje **mednarodnih projektov** s področja učinkovite rabe in obnovljivih virov energije.



Podpis konvencije županov



Občina Tolmin En.občina 2012

Ustvarjamo obnovljivo prihodnost

Občina Miren – Kostanjevica En.občina 2011
Občina Divača En.občina 2013
Občina Brda En.občina 2015





10. obletnica agencije GOLEA



Potencial prihrankov energije v primorskih občinah.

PRIHRANEK = PRIHODEK

OŠ Divača (MZIP, LS-1)



Občinska stavba Dobrovo (MARIE)



Grad Dobrovo (Alterenergy)



OŠ Dobrovo (MZIP, LS-1)



OŠ Kostanjevica (Alterenergy)



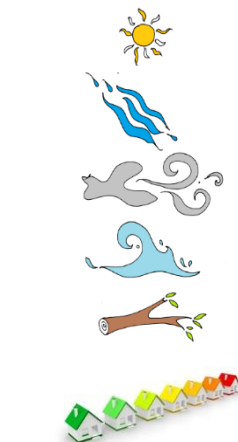
Vrtec Divača (Alterenergy)



Raba energije za JR v primorskih občinah znaša **21.322 MWh**, cca 75 kWh/leto, prebivalca strošek **2.941.429 €**, po Uredbi največ 44,5 kWh/leto, prebivalca, novi strošek **1.745.248 €**, prihranek **1.196.181 €**.

Raba energije za javne stavbe primorskih občin znaša **30.532 MWh**, strošek **3.200.000 €**, če se raba zmanjša samo za 20% znaša prihranek 650.000 € na leto (po celoviti sanaciji dosežemo cca 40 - 50% prihranke oz. **1.440.000 €**).

Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





**LS-1 12.448.319 € investicij, 9.368.850 nepovratnih sredstev, 507.363 €/leto zmanjšanja stroškov,
1.346 t/leto zmanjšanja emisij CO2.**



**LS-2 7.579.457 € investicij, 4.276.890 nepovratnih sredstev, 332.172 €/leto zmanjšanja stroškov,
881 t/leto zmanjšanja emisij CO2.**





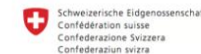
10. obletnica
agencije **GOLEA**

PROJEKT OVE V PRIMORSKIH OBČINAH

ŠVICARSKEGA PRISPEVKA

4.370.172 €, občine 1.323.392, donacija 3.046.480 € (70%)

Swiss Contribution



1.) Sončna elektrarna 167 kW, prihranek emisij CO2 2012-2015 426 t, skupna vrednost 556.023 €



2.) Prenova 12 kotlovnice na lesno biomaso, ogrevajo 29 objektov, 2012 – 2015 proizvedeno 6.480 MWh OVE
Skupna vrednost 1.808.806 €,



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





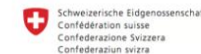
10. obletnica
agencije **GOLEA**

PROJEKT OVE V PRIMORSKIH OBČINAH

ŠVICARSKEGA PRISPEVKA

4.370.172 €, občine 1.323.392, donacija 3.046.480 € (70%)

Swiss Contribution



2A.) Energetska sanacija, vključenih 16 objektov, skupna vrednost 949.329 €



SKUPAJ KAZALNIKI ENERGETSKA SANACIJA (aktivnost 2+2A)

zmanjšanje CO2 emisij	Skupaj 2012-2015: 2.175 t
Zmanjšanje stroškov za ogrevanje	Skupaj 2012-2015: 293.282 EUR Povprečno 36% na leto
Zmanjšana raba energije	Skupaj 2012-2015: 1.730 MWh Povprečno 19% na leto



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





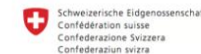
10. obletnica
agencije **GOLEA**

PROJEKT OVE V PRIMORSKIH OBČINAH

ŠVICARSKEGA PRISPEVKA

4.370.172 €, občine 1.323.392, donacija 3.046.480 € (70%)

Swiss Contribution



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



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





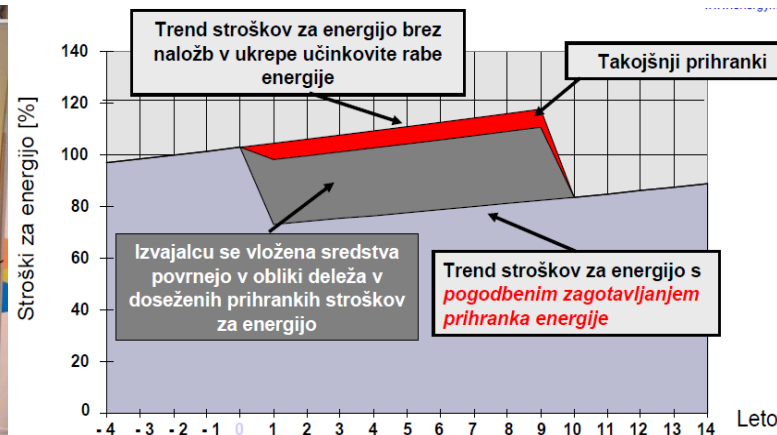
ENERGETSKO POGODBENIŠTVO PRIMER DOBRE PRAKSE V OBČINI BRDA



S prihranki na treh objektih se je zagotovilo vire za sanacijo občinske stavbe, kjer občina ni imela možnosti pridobitve nepovratnih sredstev.



Skupaj prihranki brez DDV 49.642 €, delitev prihrankov 90 : 10, storitev 44.676 €, presežni prihranki 50 : 50



Občina Brda En.občina 2015

Ustvarjamo obnovljivo prihodnost





10. obletnica agencije GOLA



Swiss Contribution



RES IN PRIMORSKA
MUNICIPALITYS



VREDNOST VSEH PROJEKTOV GOLEA 5.976.283,38 €
(brez OVE v primorskih občinah Švicarskega prispevka)



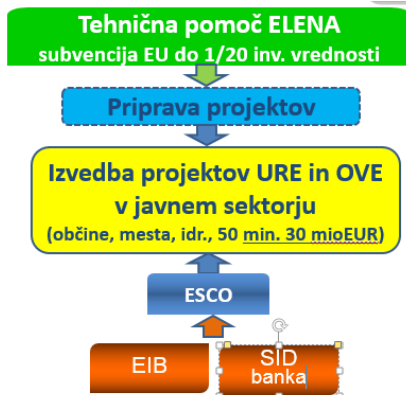
MO.DEF



Ustvarjamo obnovljivo prihodnost



10. obletnica agencije GOLEA



TEHNIČNA POMOČ EIB ELENA

Nov izziv za ekipo GOLEA in vključene občine

MUNICIPALITIES		BUILDINGS	DISTRICT HEATING	STREET LIGHTING	URBAN TRANSP.	UTILITIES INFRASTRUC.	TOTAL	EIB TECHN. ASSISTANCE	MUNICIPALITIES	SHARE
								90% 1/20	10% 1/20	
1 AJDOVŠČINA	11	4.285.450 €			91.500 €	100.000 €	4.476.950 €	163.121 €	18.125 €	8,07%
2 BOVEC	4	1.050.000 €	700.000 €	122.000 €	97.600 €		1.969.600 €	71.764 €	7.974 €	3,55%
3 BRDA	1	500.000 €			30.500 €	25.000 €	555.500 €	20.240 €	2.249 €	1,00%
4 CERKNO	1	1.537.083 €		122.000 €	30.500 €	25.000 €	1.714.583 €	62.472 €	6.941 €	3,09%
5 DIVAČA	2	320.000 €			30.500 €	25.000 €	375.500 €	13.682 €	1.520 €	0,68%
6 HRPELJE-KOZINA	3	2.082.300 €	500.000 €	427.000 €	54.900 €		3.064.200 €	111.646 €	12.405 €	5,52%
7 IDRIJA	6	5.541.050 €	1.500.000 €	146.400 €	488.000 €	500.000 €	8.175.450 €	297.878 €	33.098 €	14,73%
8 ILIRSKA BISTRICA	6	3.600.000 €	1.818.651 €	61.000 €	61.000 €	100.000 €	5.640.651 €	205.521 €	22.836 €	10,16%
9 IZOLA	2	786.000 €		860.000 €	12.200 €		1.658.200 €	60.418 €	6.713 €	2,99%
10 KANAL OB SOČI	1	270.000 €			61.000 €	20.000 €	351.000 €	12.789 €	1.421 €	0,63%
11 KOBARID	4	1.000.000 €	900.000 €	366.000 €	61.000 €	200.000 €	2.527.000 €	92.073 €	10.230 €	4,55%
12 KOMEN	3	1.214.680 €			12.200 €		1.226.880 €	44.702 €	4.967 €	2,21%
13 KOPER	4	2.248.860 €	300.000 €	300.000 €	305.000 €	50.000 €	3.203.860 €	116.735 €	12.971 €	5,77%
14 LOGATEC	5	960.000 €			60.000 €		1.020.000 €	37.164 €	4.129 €	1,84%
15 MIREN-KOSTANJEVICA	4	609.800 €			61.000 €	40.000 €	710.800 €	25.898 €	2.878 €	1,28%
16 NOVA GORICA	18	4.925.816 €	1.500.000 €	1.500.000 €	488.000 €	400.000 €	8.813.816 €	321.138 €	35.682 €	15,88%
17 POSTOJNA	6	1.828.000 €		510.936 €	73.200 €		2.412.136 €	87.888 €	9.765 €	4,35%
18 PIVKA				600.000 €	61.000 €		661.000 €	24.084 €	2.676 €	1,19%
19 RENČE-VOGRSKO	4	920.540 €	100.000 €	61.000 €	61.000 €	50.000 €	1.192.540 €	43.451 €	4.828 €	2,15%
20 SEŽANA	4	1.600.000 €		207.400 €	244.000 €	200.000 €	2.251.400 €	82.031 €	9.115 €	4,06%
21 ŠEMPETER-VRTOJBA	5	2.085.000 €		244.000 €	61.000 €	100.000 €	2.490.000 €	90.725 €	10.081 €	4,49%
22 VIPAVA	3	1.000.000 €			12.200 €		1.012.200 €	36.880 €	4.098 €	1,82%
VAT - cca 40% buildings for PP - public procurement		3.376.083 €	VAT not included	VAT not included	VAT included	VAT not included	3.376.083 €			
PPP (ESCO) VAT not included				others included						
23 ZAGORJE - not included yet	7	2.870.000 €								
TOTAL	97	41.740.661 €	7.318.651 €	5.527.736 €	2.457.300 €	1.835.000 €	58.879.348 €	2.022.300 €	224.700 €	100%
	97	41.740.661 €	7.318.651 €	5.527.736 €	2.457.300 €	MINIMUM TECHNICAL ASSISTANCE	45.000.000 €		22,3	
Covenant of Mayors initiative							2.247.000 €		29,1	leverage factor





10. obletnica agencije GOLEA



Konzorcij lokalnih energetske agencij Slovenije - KLEAS

