

# POSLOVNO POROČILO

ZAVODA

**GOLEA**

**GORIŠKA LOKALNA ENERGETSKA AGENCIJA, NOVA GORICA**

**ZA LETO 2023**



**Direktor zavoda, februar 2024**

## **1. UVOD**

Zavod **GOLEA** - Goriška Lokalna Energetska Agencija je ustanovila Mestna občina Nova Gorica na osnovi Odloka o ustanovitvi zavoda, ki ga je sprejel Mestni svet Mestne občine Nova Gorica dne 23. 02. 2006. Statusno gre za neprofitni gospodarski zavod v 100% javni lasti Mestne občine Nova Gorica.

Zavod ima pri prijavih na mednarodne projekte status »public equivalent body«, saj je v večinski javni lasti, ker imajo osebe javnega prava v Svetu zavoda večino. Zainteresirane občine na območju delovanja agencije oddajo dela t.i. energetskega menedžerja na podlagi 29.a člena Energetskega zakona EZ-1 (Uradni list RS, št. 60/19 – uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 – ZURE in 121/21 – ZSROVE), ki pravi:

(1) Ena ali več lokalnih skupnosti lahko za izvajanje nalog iz tega zakona, ki so v pristojnosti lokalnih skupnosti, ustanovi oziroma pooblasti lokalno energetske organizacijo.

(2) Naloge, ki jih lokalne energetske organizacije izvajajo v javnem interesu so:

- priprava in izvajanje lokalnih energetskega konceptov;
- naloge povezane z vzpostavitvijo in izvajanjem sistema upravljanja z energijo,
- izvajanje in vodenje mednarodnih projektov s področja učinkovite rabe in obnovljivih virov energije.

Ustanovitev zavoda je plod uspešne prijave na program »Intelligent Energy Europe«, ki spodbuja ustanovitev mreže lokalnih energetskega agencij po celotnem prostoru EU. GOLEA je bila druga od trenutno sedmih delujočih lokalnih energetskega agencij v Sloveniji.

Agencija GOLEA je v letu 2009 zaključila triletno obdobje sofinanciranja delovanja s strani Evropske komisije in se tako od leta 2010 dalje financira izključno na osnovi prihodkov iz naslova vodenja mednarodnih projektov in nalog, ki jih na osnovi sklenjenih pogodb o izvajanju energetskega menedžmenta izvaja v posameznih občinah ter del, ki jih izvaja na trgu za občine ter druge javne in zasebne naročnike.

Zavod ima naslednje organe:

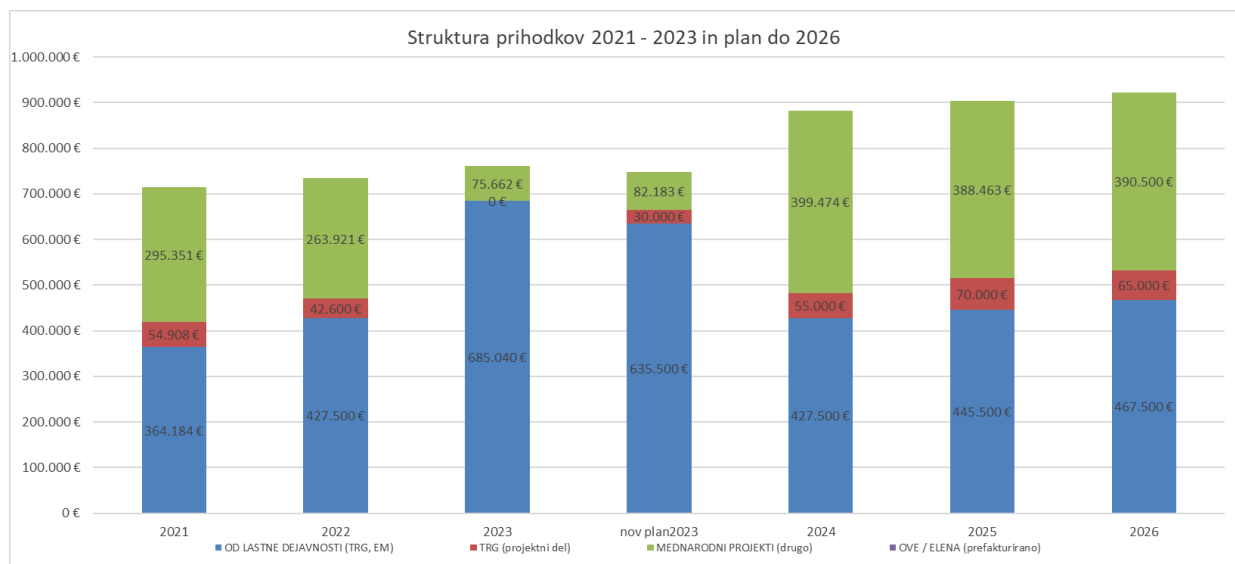
- **Svet zavoda**, ki ga sestavlja pet članov. Tri je imenoval Mestni svet Nova Gorica dne 11.3.2021 z mandatom 5 let, kot predstavnike ustanovitelja in sicer g. Mitja Humarja, dipl.inž.elektrotehnike, g. Darja Trobca, dipl.org. v turizmu in g. Andija Čoho, univ.dipl.politolog, enega župan Mestne občine Nova Gorica, kot predstavnika uporabnikov in sicer g. Mirana Vidmarja, inž.strojništva, dne 6.4.2021 in enega Svet delavcev zavoda in sicer dr. Vanja Cencič, imenovana za 5 letni mandat dne 11.12.2019.
- **Strokovni svet zavoda**, ki ga vodi direktor zavoda, sestavljajo pa ga strokovnjaki iz delovnega področja zavoda: Valter Vodopivec, elektrotehnik, Tomaž Slokar, mag.znanosti-univ.dipl.inž.elektrotehnike, Valter Pisk, mag.gosp.inženiringa, Dejan Paravan dr.elektrotehniških znanosti, Dejan Đorđević, univ.dipl.inž.strojništva, Simon Mokorel, univ.dipl.inž.strojništva, Sebastjan Komel, dipl.ekonomist, Andrej Šušmelj, dipl.biolog, Uroš Blažica, univ.dipl.inž.elektrotehnike, Matjaž Rušt, strojni tehnik, David Štokelj, dipl.inž.strojništva imenovani na seji Sveta zavoda GOLEA dne 24.2.2021 na predlog Mestnega sveta Mestne občine Nova Gorica z dne 11.2.2021 in Miloš Protić, mag.znanosti, predlog Mestnega sveta Mestne občine Nova Gorica z dne 11.3.2021.
- **Direktor zavoda**, Rajko Leban, univ.dipl.inž.str., z mandatom 4 let, ki je bil ponovno imenovan za 4 letni mandat od 1.3.2022 dalje.

Direktorja zavoda, v času njegove odsotnosti nadomešča namestnik Boštjan Mljač, dipl.gosp.inž.

**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**.

## 1. POSLOVANJE ZAVODA GOLEA V OBDOBJU 1.1. – 31.12.2023

Zavod **GOLEA** - **GO**riška **L**okalna **E**nergetska **A**gencija je v obdobju od 1.1. do 31.12.2023 dosegel za **759.195,46 € vseh prihodkov** in tako sledil letnemu planu za leto 2023. Iz naslova prihodkov **iz poslovanja** je beležil za **683.533,74 € prihodkov**, kar skupaj predstavlja kar 90 % vseh prihodkov, predvsem iz naslova izvajanja nalog energetskega managerja v občinah ter izdelavo investicijske, tehnične in druge dokumentacije. Poleg prihodkov iz poslovanja pa je bilo še za **75.661,72 € drugih prihodkov**, kar predstavlja le 10 % vseh prihodkov predvsem **iz naslova mednarodnih projektov**.



Iz grafa je viden padec prihodkov iz naslova mednarodnih projektov v letu 2023, kot posledica obdobja med dvema evropskima finančnima perspektivama.

V letih 2010-2020, ko smo vodili številne EU projekte, med njimi tudi nekaj večjih, kot je npr. projekt OVE v primorskih občinah Švicarskega prispevka, projekt Alterenergy, projekt tehnične pomoči ELENA EIB - Evropske Investicijske Banke, so znašali prihodki od mednarodnih projektov bistveno več kot prihodki na trgu. V letih 2020 in 2021 so bili prihodki na trgu in prihodki iz mednarodnih projektov izenačeni med seboj, v letu 2022 pa se je slika obrnila in je delež iz trga bistveno presežal delež realizacije iz mednarodnih projektov.

Glede na oddane prijave se pričakuje v naslednjih letih ponovno povečevanje prihodkov iz naslova mednarodnih projektov.

Pri prodaji (tržni del) so upoštevani vsi **izdani računi** za aktivnosti na trgu v višini 683.533,74 € oziroma 817.873,89 € z DDV.

Po kupcih imamo tako na trgu največ realizacije z družbo **Borzen**, kjer smo konec avgusta sklenili pogodbo o izvajanju nalog kontaktne točke. Fakturirana realizacija je znašala 75.527,00 € brez DDV, kar predstavlja **11,27%** celotne realizacije. Ker se izvajajo naloge kontaktne točke na območju celotne Slovenije so pri tem znašale storitve ostalih LEA –

Lokalnih Energetskih Agencij 22.978,93 € brez DDV. V februarju 2024 je zavod sklenil aneks k pogodbi za izvajanje nalog v letu 2024 v višini 190.538,57 €.

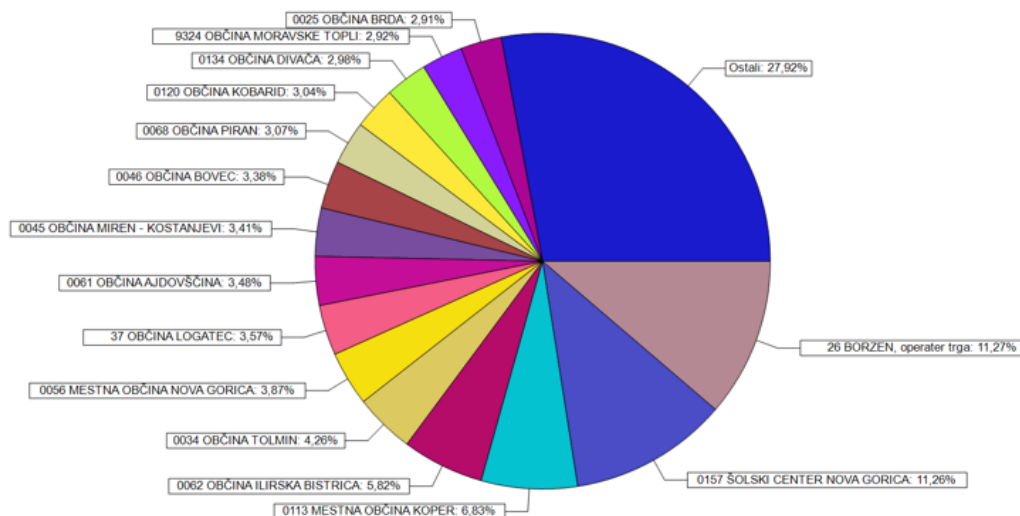
Temu sledi **Šolski Center Nova Gorica** z **11,26%** deležem, ki zajema vso potrebno investicijsko, prijavno in drugo dokumentacijo v postopki celovite energetske prenove objektov ŠCNG.

Med občinami imamo največjo realizacijo z **MO Koper** z **6,83%** realizacijo, poleg nalog energetskega managerja, izdelave investicijske dokumentacije je tu tudi priprava projektov za postavitve sončnih elektrarn na 14 občinskih objektov, s katerimi namerava MO Koper kandidirati na pričakovani javni razpis MOPE NOO SE OVE 2024.

Temu sledita občini **Ilirska Bistrica** z **5,82%** deležem in **Tolmin** z **4,26%** deležem, kjer se je poleg nalog energetskega managerja tudi pripravljalo projekte izrabe sončne energije.

Na šestem mestu imamo ustanoviteljico **MO Nova Gorica** z **3,87%** deležem, sledijo Logatec 3,57%, Ajdovščina 3,48%, Miren-Kostanjevica 3,41%, Bovec 3,38%, Piran 3,04%,...

#### Prodaja po strankah skupaj z DDV: 817.873,89

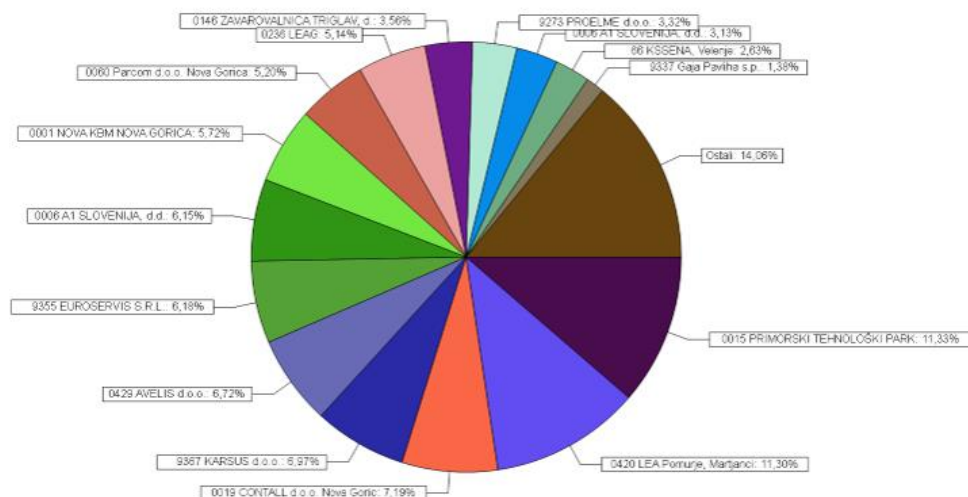


Na nabavni strani je največji dobavitelj Primorski Tehnološki Park 11,33% (najemnina in obratovalni stroški), sledi LEA Pomurje 11,30% (izvajanje aktivnosti v občini Moravske Toplice), Contall 7,19 % (računovodske storitve), Karsus 6,97% in Avelis 6,18% (projektantske storitve), Euroservis 6,18% (prijava projektov SI-IT), A1 Slovenija 6,15% (stroški telefonov), Nova KBM 5,72% (bančne storitve), Parcom 5,20% (računalniške storitve), LEAG 5,14% (izvajanje nalog kontaktne točke na Gorenjskem, Zavarovalnica Triglav 3,56%, ...

Na mednarodnih projektih so znašali stroški zunanjih 12.566,04 €, pri izvajanju nalog Borzenove kontaktne točke so znašali stroški ostalih vključenih LEA 22.978,93 €, tako da so znašali stroški ostalih storitev 133.785,30 € in kar je tudi največji presežek glede na

plan za leto 2023. Strošek storitev je skupaj znašal 169.330,27 €, v letu 2022 le 107.133,31 €.

#### Nabava po strankah skupaj z DDV: 220.477,47



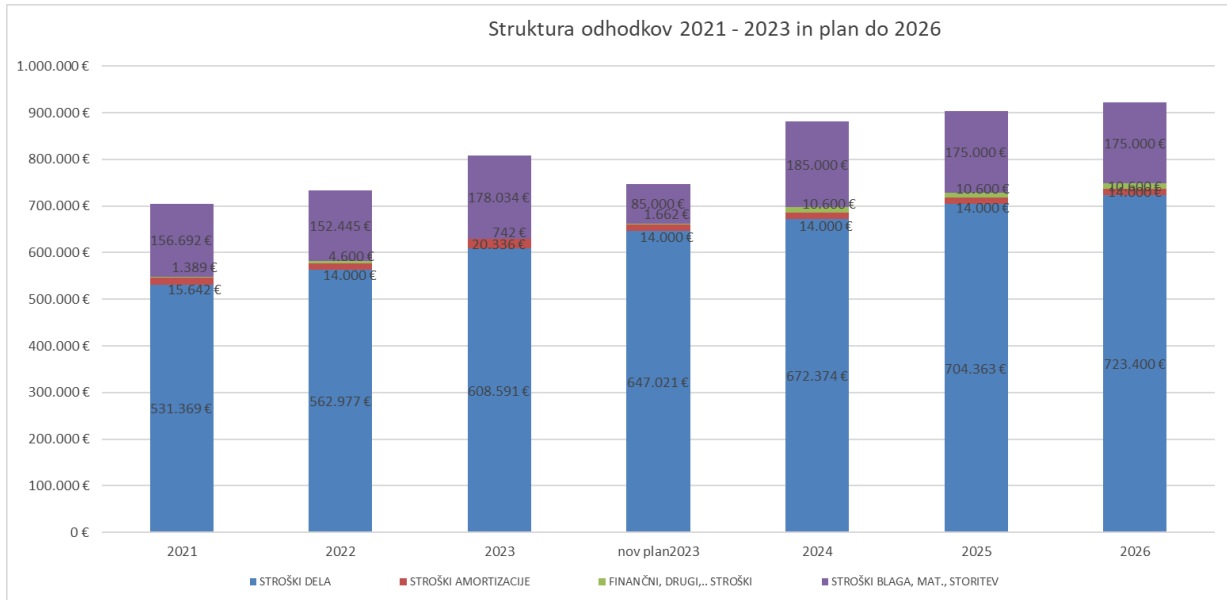
**Celotni odhodki** so v obdobju 1.1. – 30.12.2023 znašali **807.512,35 €**, od tega **stroški blaga, materiala in storitev** v višini **178.033,94 €**, kjer gre, kot že navedeno, predvsem za stroške najemnine, računovodskih storitev, stroški telefonov, stroški zavarovanj, bančni stroški, stroški vzdrževanja informacijskega sistema, čiščenja, poštni stroški,... ter stroškov projektantskih storitev, izvajanja nalog Borzenove kontaktne točke OVE v drugih regijah in stroškov zunanjih na mednarodnih projektih.

**Stroški dela** so znašali **608.590,94 €** za 12 zaposlenih, kar predstavlja 75,3% vseh odhodkov v letu 2023 in kateri so znašali le 94,10 plana za leto 2023. Glede na nižjo realizacijo že v letu 2020 ter tudi v letu 2021 in 2022, tudi kot posledica COVID 19 ter zaključek nekaterih EU projektov, se je bistveno znižal stimulativen del plače.

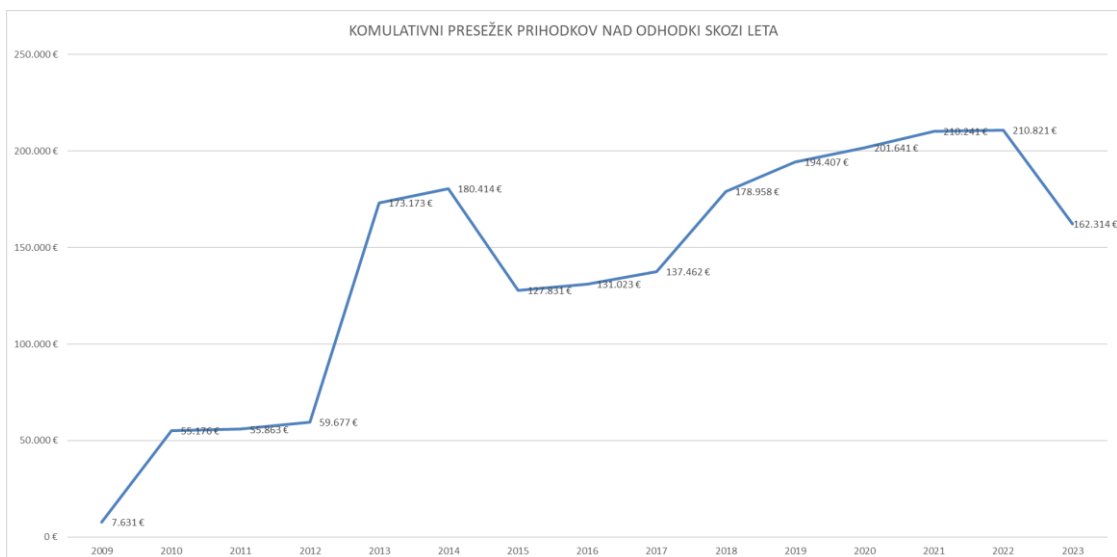
**Strošek amortizacije** in odpisov obratnih sredstev je znašal **20.336,17 €**. Pri stroških beležimo še finančne odhodke v višini 187,29 € in druge stroške v višini 555,09 €.

Že v letu 2022 so se po zaključku nekaterih mednarodnih projektih bistveno znižale terjatve, kar se nadaljuje tudi v letu 2023 in tako zavod za potrebe tekoče likvidnosti zelo malo črpa kratkoročni revolving kredit na podlagi zastave terjatev iz naslova mednarodnih projektov, posledično temu pa so bistveno upadli stroški financiranja.

Pri obnovi revolving kredita se je v zavarovanje vključilo še sklenjene posle na trgu, saj ko se bo pridobilo nove mednarodne projekte, z dolgo ročnostjo obračanja sredstev, bo potreba po koriščenju kredita spet naraščala.



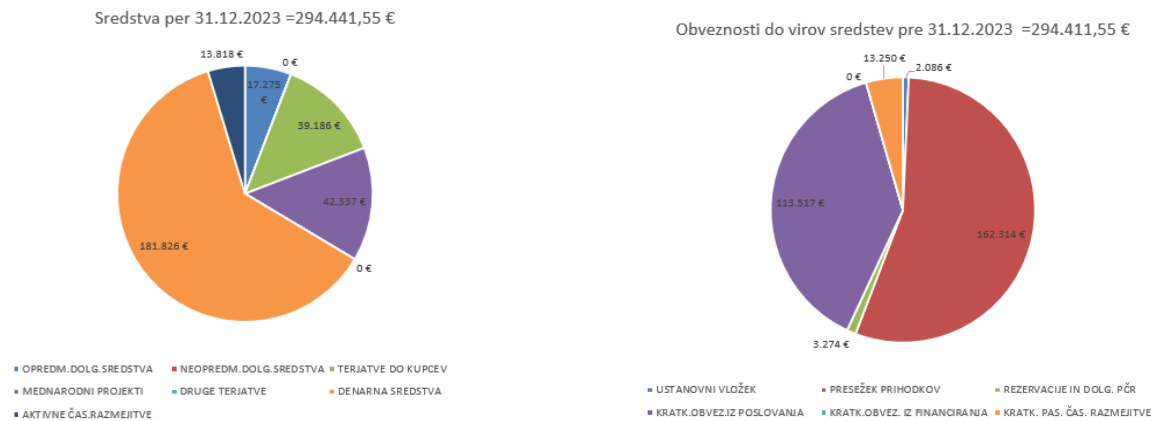
Zavod je v obdobju 1.1. – 31.12.2023 beležil za **48.506,93 € presežka odhodkov nad prihodki**. Primanjkljaj, kot posledica izrednega upada prihodkov iz naslova mednarodnih projektov med dvema evropskima finančnima perspektivama, bo zavod pokril iz naslova presežkov prihodkov nad odhodki v višini 210.821,27 € iz preteklih let.



Na grafu je lepo viden cikel upada prihodkov iz naslova mednarodnih projektov med dvema evropskima finančnima perspektivama in s tem padec kumulativnega presežka prihodkov nad odhodki v tem obdobju. Poleg bistveno manjšega obsega dela na mednarodnih projektih, ko se projekti prejšnje perspektive zaključijo, ni pa še novih, nove perspektive, je tu še manjši obseg dela iz naslova priprave prijav s pripadajočo dokumentacijo na razne razpise iz naslova Kohezijske politike,...

Sredstva in obveznosti do virov sredstev v bilanci stanja so že konec leta 2020 padla zaradi zaključka projekta tehnične pomoči ELENA z zadnjim prilivom v višini 607.500 € in vračilom kredita v isti višini ter z zaključkom nekaterih mednarodnih projektov in vračilom kredita za ta namen, kjer je stanje kreditov per 31.12.2020 padlo praktično na 0 €. Sredstva 31.12.2023 tako znašajo le 294.441,55 €.

Dolgoročna sredstva 31.12.2023 znašajo 17.274,77 €, kratkoročna pa 263.348,50 €. Od tega kratkoročne terjatve iz poslovanja 81.522,50 €, od tega terjatve iz naslova EU projektov 42.336,94 €, terjatev do kupcev 38.643,50 € in denarna sredstva 181.826,00 €.



Oblikovane so kratkoročne aktivne časovne razmejitve pri LEK-ih (Lokalnih Energetskih Konceptih), kjer poteka izdelava več kot leto dni in imamo vmesno in končno poročilo in na preseku stanja per 31.12.2023 že opravljeno, ne pa še zaračunano delo.

Ravno tako pa se je iz naslova izvajanja nalog Borzenove kontaktne točke OVE preneslo za 19.473,00 € aktivnosti iz leta 2023 v leto 2024 in kjer so bili s strani nekaterih LEA izstavljeni računi že v letu 2023.

LEKI	ostanek plačila	ocena izvedenega dela	AČR 31.12.2023
LEK Bovec	8.197,00 €	40,00%	3.278,80 €
LEK Brda	8.195,00 €	30,00%	2.458,50 €
LEK Vipava	4.500,00 €	20,00%	900,00 €
<b>Borzen</b>	prejeti računi 2023	Borzen preneseno v 2024	
LEAG	4.891,61 €	50,00%	2.445,80 €
LEA Pomurje	2.822,90 €	50,00%	1.411,45 €
KSSENA	4.758,27 €	50,00%	2.379,14 €
drugo			944,59 €
			<b>13.818,28 €</b>

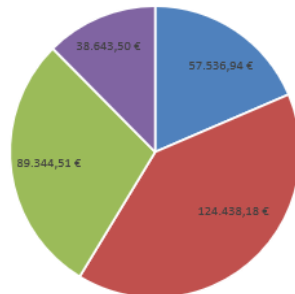


Na virih sredstev znaša ustanovni vložek ustanoviteljice MO Nova Gorica 2.086 €, presežek prihodkov nad odhodki 162.314,34 €, rezervacije in dolgoročne PČR 3.273,93 €, kratkoročne obveznosti iz poslovanja 113,516,82 € ter kratkoročne PČR 13.250 €.

Dolgoročne PČR so posledica postopnega odpisa vrednosti opreme nabavljene skozi projekt Alterenergy in Nekteo, kjer imamo na prihodkovni in odhodkovni strani enake vrednosti. Kratkoročne PČR pa izhajajo iz naslova projekta Rexus, kot kratkoročno odloženi prihodki.

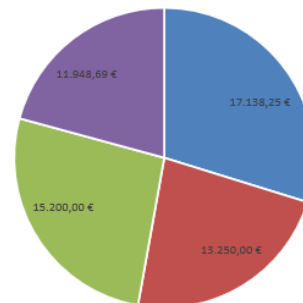
Zavod je z NKBM dogovoril, za potrebe zagotavljanja tekoče likvidnosti, revolving kredit in kot zavarovanje ponudil odstop terjatev. Per 30.12.2023 je bilo stanje revolving kredita 0,00 € in kjer bi bilo, glede na stanje terjatev na EU projektih v višini 42.336,94 €, 124.438,18 € bodočih terjatev EM, 89.344,51 € bodočih terjatev trg ter aktualnih odprtih terjatev trg v višini 38.364,50 €, skupaj 309.963,31 €, možno črpati še za 258.302,61 € kredita in kar predstavlja rezervo za bodoči denarni tok zavoda, ko bo potrebno zalagati sredstva za potrebe izvajanja novih projektov.

Zavarovanje kredita 309.963,31 €



■ stanje terjatev na EU projektih ■ bodoče terjatve EM ■ bodoče terjatve TRG ■ odprte Trg

Terjatve na mednarodnih projektih 57.536,94 €



■ TIMEPAC ■ REXUS ■ REZERVACIJA PLAČE ■ DISTENDER

## 2. OPRAVLJENO DELO NA TRGU

Osnovno poslanstvo lokalnih energetskega agencij je izvajanje nalog energetskega upravljalca občin v smislu 29.a čl. EZ-1 na območju katerem delujejo.

Letni načrti za 2023 in realizacija do 31.12.2023:

št.	Vsebina	Datum podpisa	Veljavnost pogodbe	Višina podpisanih/do govornjenih letnih izvedbenih planov z DDV	Realizacija brez DDV	Realizacija z DDV
1	Pogodba št. 360-0001/2019-50 o izvajanju lokalnega energetskega koncepta Občine Ajdovščina ter Aneks št. 1 k pogodbi št. 360-0001/2019-50 o izvajanju lokalnega energetskega koncepta Občine <b>Ajdovščina</b> (7.8.2023)	13.02.2023	31.12.2023	14.305,40 €	11.725,74 €	14.305,40 €
2	Občina <b>Ankaran</b> - Naročilnica: Številka: 23-00264 Datum izdaje: 3.4.2023	3.04.2023	31.12.2023	4.209,00 €	3.050,00 €	3.721,00 €
3	Pogodba o izvajanju energetskega managementa občine <b>Bovec</b> , št 1/2012	21.06.2012	nedoločen čas	7.899,30 €	5.874,84 €	7.167,30 €
4	Pogodba o izvajanju energetskega managementa občine <b>Brda</b> , št. 360-03/2012	27.02.2012	nedoločen čas	10.705,55 €	7.725,04 €	9.424,55 €
5	Pogodba o izvajanju energetskega lokalnega koncepta občine <b>Cerkno</b> , št. 360-0002/2023	8.03.2023	31.12.2026	6.680,87 €	5.476,12 €	6.680,87 €
6	Pogodba o izvajanju energetskega lokalnega koncepta občine <b>Divača</b> št. 360-0003/2011-14/1	8.01.2015	nedoločen čas	9.697,74 €	7.948,97 €	9.697,74 €
7	Pogodba o izvajanju energetskega lokalnega koncepta <b>Hrpelje Kozina</b> , št. 360-9/2014	31.12.2014	nedoločen čas	5.552,00 €	4.550,82 €	5.552,00 €
8	Pogodba o izvajanju energetskega managementa občine <b>Idrija</b> , št. 09/2012	15.02.2012	nedoločen čas	14.702,51 €	12.051,24 €	14.702,51 €
9	Pogodba o izvajanju energetskega managementa občine <b>Ilirska Bistrica</b> , št. 15/2012	v letu 2012	nedoločen čas	9.585,94 €	7.857,32 €	9.585,94 €
10	Pogodba o izvajanju lokalnega energetskega koncepta občine Izola in vzpostavitve energetskega knjigovodstva v 17 javnih stavbah in javne razsvetljave v občini <b>Izola</b> , št. 354-284/2014	22.12.2014	nedoločen čas	10.939,42 €	8.966,74 €	10.939,42 €
11	Pogodba o izvajanju energetskega managementa občine <b>Kanal ob Soči</b> , št. 3606-0002/2012-1	3.02.2012	nedoločen čas	7.834,60 €	6.421,80 €	7.834,60 €
12	Pogodba o izvajanju energetskega managementa občine <b>Kobarid</b> , št. 360-2/08	19.06.2012	nedoločen čas	9.335,24 €	7.651,84 €	9.335,24 €
13	Pogodba o izvajanju Lokalnega energetskega koncepta občine <b>Komen</b> , št. 360-02/2023-1	13.03.2023	31.12.2026	5.881,40 €	4.820,82 €	5.881,40 €
14	Pogodba o izvajanju lokalnega energetskega koncepta Mestne občine <b>Koper</b> , št. 360-1/2013-2023	27.06.2023	31.12.2023	40.114,61 €	32.880,82 €	40.114,61 €
15	Pogodba o izvajanju nalog energetskega menedžerja, Mestne občine <b>Nova Gorica</b> št. 3600-6/2023-1	8.05.2023	nedoločen čas	21.074,28 €	15.044,00 €	18.353,68 €
16	Pogodba o izvajanju energetskega managementa občine <b>Miren Kostanjevica</b> , št. 360-0001/2012-1	2.02.2012	nedoločen čas	7.501,56 €	6.148,82 €	7.501,56 €
17	Izvajanje aktivnosti iz področja LEK Občine <b>Logatec</b> (Številka naročilnice: 23058)	27.01.2023	31.12.2023	18.063,00 €	14.805,74 €	18.063,00 €
18	Občina <b>Log-Dragomer</b> - 3 ločene naročilnice za EM: NAR-0040/2023, NAR-0041/2023 in NAR-0042/2023)	17.04.2023	1.01.2024	3.965,00 €	2.675,00 €	3.263,50 €
20	Pogodba o izvajanju lokalnega energetskega koncepta Občine <b>Pivka</b> , št. 22-00184	18.10.2022	31.12.2026	7.237,19 €	5.932,12 €	7.237,19 €
21	Pogodba št. 3600-2/2020-4 o izvajanju lokalnega energetskega koncepta Občine <b>Renče-Vogrsko</b>	17.02.2020	nedoločen čas	6.990,40 €	5.729,84 €	6.990,40 €
22	Pogodba o izvajanju energetskega managementa občine Šempeter-Vrtojba, št. 36001-3/2012 in Aneks št.1 k pogodbi o izvajanju energetskega managementa Občine <b>Šempeter-Vrtojba</b>	27.02.2012	nedoločen čas	10.196,56 €	6.857,84 €	8.366,56 €
23	Pogodba o izvajanju lokalnega energetskega koncepta Občine <b>Tolmin</b> za leta 2021/2022/2023, št. 430-0006/2021-12	26.03.2021	31.12.2023	13.120,35 €	10.754,39 €	13.120,35 €
24	Občina <b>Vipava</b> - OVE in URE dan	/		1.549,40 €	1.270,00 €	1.549,40 €
				<b>EUR z DDV</b>	<b>247.141,33 €</b>	<b>196.219,86 €</b>
				<b>EUR brez DDV</b>	<b>202.574,86 €</b>	<b>239.388,23 €</b>

V letu 2023 je zavod sledil planu za leto 2023 ter poleg nalog energetskega managerja v občinah pridobival tudi druge posle na trgu, kot je priprava vlog na razne javne razpise, investicijsko dokumentacijo,... Velik poudarek je tudi na izdelavi novega ciklusa LEK-ov (Lokalnih Energetskih Konceptov) predvsem za občine, kjer že izvajamo naloge energetskega managerja in kjer bo večino dela in s tem tudi prihodkov v letu 2023, predvsem pa v letu 2024 in s čemer zavod pokriva manjši obseg prihodkov iz naslova mednarodnih projektov v času, ko se ena finančna perspektiva zaključuje in se še ni začela nova.

<b>PRIHODKI OD POSLOVANJA</b>	<b>683.533,74 €</b>
Izvajanje aktivnosti iz LEK	197.039,53 €
Druge storitve pri prijavih na razpise, poročanje	70.803,21 €
Ostale storitve	39.852,18 €
Borzenova kontaktna točka OVE	75.527,00
Izdelava investicijske dokumentacije	58.280,00 €
Priprava prijave na razpise za sofinanciranje	18.500,00 €
Izdelava energetskih in drugih tehničnih pregledov	72.135,00 €
Izdelava LEK, SECAP	84.416,81 €
Priprava dokumentacije in svetovanje	59.710,01 €
Izdelava projektne dokumentacije in izvajanje strokovnega nadzora	2.540,00 €
Izdelava energetskih izkaznic	4.730,00 €

V tabeli so prikazane vse tržne aktivnosti zavoda na podlagi katerih zavod izdaja račune in kar se v bilanci izkazuje skozi čiste prihodke iz prodaje.

### **3. MEDNARODNI PROJEKTI**

Zavod pridobiva tudi mednarodne projekte za izvajanje svojih nalog ter poslanstva, predvsem v občinah, kjer izvaja tudi naloge energetskega managerja. Stopnja sofinanciranja se v obdobju 2021 -2027 za izvajanje nacionalnih programov evropske kohezijske politike spreminja in bo v večini EU projektov znašala 80% upravičenih stroškov razen v primeru programa Obzorje 2020, kjer je upravičenost stroškov 100%. Neupravičene stroške si zavod pokriva iz naslova izvajanja tržnih dejavnosti in le deloma te pokrivajo sodelujoče občine, v kolikor gre npr. za opremo, ki jo koristijo občine ali konkretne dokumente za potrebe občin, katere bi morale sicer same 100% financirati. S tem zavod veliko doprinese svojim občinam.

Iz prejšnje evropske finančne perspektive 2007 – 2014 zavod beleži poslovne prihodke še iz projekta Alterenergy v višini 1.698,72 € in kjer gre tudi za postopen odpis sredstev nabavljenih skozi ta projekt, ki so bila predana sodelujočim občinam: Pivka, Divača, Miren-Kostanjevica in Šempeter-Vrtojba (4 polnilne postaje, 14 električnih koles in 4

električne skuterje) ter še iz projekta Nekteo SI-AT v višini 2.471,20 €. Oprema Nekteo je bila tudi predana sodelujočim občinam: Občina Idrija, Občina Tolmin, Občina Cerčno, Občina Šempeter Vrtojba, Občina Renče Vogrsko, Občina Kanal ob Soči (6 informacijskih zaslonov za predstavitev energetske vzorčnih točk).

Prejeta 85% subvencija se v prihodke prenaša glede na obračunane stroške amortizacije v posameznem letu in kar se v bilanci kaže na dolgoročnih časovnih razmejitvah.

V letu 2023 je zavod izvajal aktivnost na 3 Evropskih projektih in sicer Timepac, Distender, Rexus.

Odpрте terjatve ostajajo le na naslednjih projektih:

### **3.1. TIMEPAC, Program Obzorje 2020, ESRR sofinanciranja 100 % upravičenih stroškov, proračun GOLEA 114.250,00 €**

Projekt TIMEPAC prispeva k izboljšanju obstoječih postopkov energetskega certificiranja, s spodbujanjem prehoda od enotnega statičnega certificiranja k bolj celostnemu in dinamičnemu pristopu, ki upošteva: a) podatke, izdelane v celotnem postopku certificiranja energetske učinkovitosti, od njihovega pridobivanja do hranjenja, od analize in uporabe, v celotnem življenjskem ciklu stavbe, od njenega načrtovanja do gradnje in obratovanja b) stavbe kot del grajenega okolja, ki je povezana z distribucijskimi in transportnimi električnimi omrežji in c) stavbe kot dinamične entitete, ki se skozi čas neprestano spreminja.

TIMEPAC bo predstavil možnost združevanja podatkov iz EPC z drugimi viri podatkov, za zagotavljanje bolj učinkovitega in zanesljivega certificiranja. Nove metode in orodja za izboljšanje sedanjih praks certificiranja bodo razvite v petih scenarijih uporabe, ki bodo potrjene v štirih demonstracijskih scenarijih znotraj šestih evropskih držav: Avstriji, Hrvaški, Cipru, Italiji, Sloveniji in Španiji. Rezultati bodo uporabljeni kot gradivo za nadaljnje izobraževanje strokovnjakov, vključenih v postopke certificiranja na celotnem območju Evrope. Spletna platforma bo zagotovila dostop do gradiv za usposabljanje in tečajev, ki se izvajajo znotraj različnih kontekstov (na kraju samem, na spletu ali kombinirano). Akademija TIMEPAC bo nadalje razvijala in uporabljala inovativne metode in orodja za izboljšanje EPC ter gradivo za usposabljanje, ki bo razvito v projektu.

**Stanje terjatev per 31.12.2023: 17.138,25 €**

### **3.2. DISTENDER - Razvoj strategij na podlagi vključevanja blaženja, prilagajanja in ocene tveganja zaradi podnebnih sprememb, Program Obzorje 2020, ESRR sofinanciranja 100 % upravičenih stroškov, proračun GOLEA 23.125,00 €**

DISTENDER konzorcij sestavlja 31 partnerjev, od tega je enajst partnerjev, ki bodo nastopili kot pilotni partnerji za “preizkušanje oziroma testiranje” rezultatov projekta (modelov, orodij, prilagajanje na posebnosti pilotnega partnerja, itd.). Projekt Distender je financiran s strani Obzorje 2020.

Projekt DISTENDER (Razvoj strategij na podlagi vključevanja blaženja, prilagajanja in ocene tveganja na podnebne spremembe) bo zagotovil strategije pripravljene na podlagi metodologije, ki vodi do integriranja blažitvenih in prilagoditvenih strategij na podnebne sprememb z različnimi participativnimi pristopi, ki se osredotočajo na vplive in tveganja zaradi podnebnih sprememb. Strategije bodo podprte s kvantitativno in kvalitativno analizo, ki temelji na razumevanju interakcij, sinergij in kompromisov pri odločanju glede ukrepov zaradi podnebnih sprememb.

V sklopu projekta DISTENDER bo razvit niz kvalitativnih in kvantitativnih socialno-ekonomskih in podnebnih scenarijev z več dejavniki s pomočjo participativnega procesa, ki združuje znanje od spodaj navzgor in lokalno pomembne gonilnike z informacijami od zgoraj navzdol.

Razvit bo komplet orodij za modeliranje ocene učinka na več nivojih in med sektorsko z namenom analize zapletenih interakcij med sektorji (podnebni vplivi, kmetijstvo, gozdarstvo in upravljanje z zemljo, planiranje rabe tal, biodiverziteta, mestna infrastruktura, transport, finance, energija, zdravje in življenjski slog), vključno z okvirom ekonomske ocene. Celostni pristopi k blaženju in prilagajanju morajo biti prilagojeni razmeram, specifičnim za obravnavano območje, kar zahteva prilagajanje in participativno načrtovanje. Po vzpostavitvi testnih modelov (metodologij in orodij), bodo ti testirani regionalno in lokalno, najprej na 6 lokacija po EU (osrednji testni primeri) ter nato še na 5 lokacijah (sledilci). Raznolikost testnih primerov bo zagotovila končne rezultate (metodologija, modeli in orodja), ki bodo popolnoma kvalificirani in bodo zagotovili njihovo visoko ponovljivost.

To je inovativen projekt, ki združuje tri ključne koncepte: navzkrižno merilo, integracijo/usklajevanje in preverjanje robustnosti “sistema”. Metodologije in orodja predstavljajo presek izzivov, ki jih predstavljata prilagajanje in blaženje na podnebne spremembe.

Projekt DISTENDER bo na podlagi pridobljenih znanj ponudil sistem za podporo odločanju (Decision - supporting system - DSS model), ki bo vključeval smernice, priročnike, orodja, enostavna za uporabo in izkušnje pridobljene preko testnih primerov v projektu. V Sloveniji bo preko projektnega partnerja GOLEA nastopila Mestna občina Nova Gorica kot eden izmed sledilcev za testne primere.

**Stanje terjatev per 31.12.2023: 11.948,69 €**

### **3.3. REXUS, Program Obzorje 2020, ESRR sofinanciranja 100 % upravičenih stroškov, proračun GOLEA 53.000,00 €**

Cilj Rexusa je razviti in preizkusiti znanje in orodja za lažji prehod od NEXUS razmišljanja k NEXUS udejanjenju. Zavedanje o dinamični soodvisnosti med vodnim, energetskim in prehrabenim sektorjem se je v zadnjih letih povečalo, skupaj s spoznanjem, da zgolj sektorska stališča ne morejo voditi do trajnostnih rešitev. Naraščajoče povpraševanje po virih, ustvarja kompromise, ki so zapleteni zaradi vpliva podnebnih sprememb. Pristop Nexus Voda-Energija-Hrana je močan koncept za obravnavo medsebojnih odnosov sistemov virov in premik k boljšemu usklajevanju in izkoriščanju naravnih virov, ob upoštevanju obstoječih kompromisov in premikov v smeri sinergij.

Namen projekta Rexus je zapolniti vrzel med znanostjo in politiko ter preiti od razmišljanja Nexusa k delovanju Nexusa. Združuje znanstvena orodja in integrirano vizijo, potrebno za analizo dejanskih razmer, vključno s trenji in podnebnimi tveganji. Z uporabo systemskega dinamičnega modeliranja oblikuje trajnostne in izvedljive rešitve, usmerjene v prihodnost, ki povečujejo odpornost med sektorji. Te rešitve bodo jasno prikazane, in bodo tvorile osnovo za v prihodnost usmerjeno in participativno odločanje.

Projekt vključuje tudi 5 pilotnih območji: Spodnji Danube (Romunija/Bolgarija/Srbija), Isonzo/Soča (Italija/Slovenija), Nima (Kolumbija), Peninsular (Španija) in Pinios (Grčija). Pilotna območja bodo zagotovila "polygon" za integracijo metod, vključno s tematskim biofizikalnim modeliranjem z uporabo opazovanja Zemlje, vrednotenja okoljskih stroškov, naravnega kapitala in izračuna ogljika, kot orodja za raziskovanje izzivov, specifičnih za posamezne primere. Kot odgovor na te izzive bodo za te regionalne in čezmejne sisteme načrtovani ukrepi prilagajanja, ki temeljijo na ekosistemu. Cilj je razviti skupne vizije in prilagodljive strategije upravljanja Nexusa za informiranje pri oblikovanju politik.

**Stanje terjatev per 31.12.2023: 13.250,00 €**

### 3.4. DECA, Interreg Program, ESRR sofinanciranja 80 % upravičenih stroškov, proračun GOLEA 179.970,00 €

Cilj projekta DECA je identifikacija in spodbujanje ustanovitev energetske skupnosti, z aktivno vključitvijo državljanov in lokalnih skupnosti, kar bo v polni meri prispevalo k decentralizaciji in demokratizaciji energetskega sistema in spodbujalo trajnostni gospodarski in družbeni razvoj na lokalni ravni. Skozi izdelano metodologijo za aktivacijo tovrstnih projektov se bo identificiralo nove skupnostne energetske projekte za izvedbo, ocenilo tehnično in ekonomsko izvedljivost, izvedlo izobraževanje ciljnih skupin in ogled dobre prakse, pregledalo zakonodajo s ciljem izboljšanja, oblikovalo strategijo za pospeševanje skupnostnih energetskega projektov in tako pripomoglo k večjemu zanimanju za tovrstne projekte in izrabi lokalnih obnovljivih virov, kar vodi v varno, trajnostno in razogljičeno oskrbo z energijo, pri čemer sodelujejo vsi akterji.

Aktivnosti projekta se začnejo s 1.1.2024.

Skupaj znašajo terjatve iz naslova mednarodnih projektov per 31.12.2023 42.336,94 €. Ne-sofinancirani delež mora zavod pokrivati iz presežkov prihodkov nad odhodki na tržnem delu. Na osnovi zastave terjatev lahko iz tega naslova črpa okvirni kratkoročni kredit v razmerju 1 : 1,2 pri Novi KBM, maksimalni znesek kredita znaša 500.000 €.

Po strukturi stroškov so skupaj bruto zneski na mednarodnih projektih v letu 2023 znašali:

projekti 2023	jan.23	feb.23	mar.23	apr.23	maj.23	jun.23	jul.23	avg.23	sep.23	okt.23	nov.23	dec.23	Januar 2023- december 2023 SKUPAJ
Per Categoria													
Staff costs	5.204,72 €	5.204,72 €	5.204,72 €	5.204,72 €	5.204,72 €	5.204,72 €	5.204,72 €	5.204,72 €	5.204,72 €	5.204,72 €	5.204,72 €	5.204,72 €	62.456,70 €
Office and admin. 15% staff costs	1.728,67 €	1.368,68 €	1.368,68 €	1.368,68 €	1.368,68 €	1.368,68 €	1.368,68 €	1.368,68 €	1.368,68 €	1.368,68 €	1.368,68 €	1.368,68 €	16.784,18 €
Travel and accomodation	1.470,01 €	1.470,01 €	1.470,01 €	1.470,01 €	1.470,01 €	1.470,01 €	1.470,01 €	1.470,01 €	1.470,01 €	2.429,77 €	2.429,77 €	2.429,77 €	20.519,36 €
External expertise and services	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Equipment	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Infrastructure and works expenditures	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €	- €
Total	8.403,40 €	8.043,41 €	8.043,41 €	8.043,41 €	8.043,41 €	8.043,41 €	8.043,41 €	8.043,41 €	8.043,41 €	9.003,18 €	9.003,18 €	9.003,18 €	99.760,23 €

Administrativni stroški se obračunavajo v višini 25% seštevka stroškov osebja in stroškov potovanj.

Zavod je v letu 2023 aktivno delala na prijavih na EU projektih in oddala 12 partnerskih projektovnih vlog. 4 vloge so bile zavržene, 7 vlog je v postopku evalvacije, 1 projekt, projekt DECA, pa je bil odobren in se je pričel izvajati s 1.1.2024.

#### **4. ZAKLJUČKI**

Agencija GOLEA se je v zadnjih letih uveljavila kot energetski upravljalec velike večine primorskih občin. S svojimi inovativnimi pristopi pri izvajanju in vodenju projektov trajnostne energetike pa tudi širše v slovenskem in evropskem prostoru. V občinah kjer izvaja naloge energetskega managerja izdeluje tudi Lokalne Energetske Koncepte (LEK-e): MO Koper, Idrija, Miren-Kostanjevica, Kanal ob Soči, Log-Dragomer, Logatec, Izola, Ajdovščina, Kobarid, Ankaran, Tolmin, Bovec, Brda in Vipava.

Ob izdelavi LEK-ov pa so bili izdelani tudi SECAP-i (Sustainable Energy and Climate Action Plan – Trajnostni Energetski in Podnebni Načrt), kot evropsko primerljivi dokumenti. Skozi strateški projekt SECAP čezmejnega programa SI – IT se je izdelalo naslednje SECAP-e: Idrija, Ajdovščina, Koper, Nova Gorica, Pivka in Log-Dragomer, na podlagi katerih se je Severno Primorska (Goriška) razvojna regija pridružila EU Misiji prilagajanja podnebnim spremembam, kot nov izziv regiji.

Glede na upad mednarodnih projektov po zaključku EU finančne perspektive 2014 – 2021 je zavod bistveno povečal delo na trgu. Zavod je v letu 2023 sledil poslovnemu planu in dosegel planirano realizacijo, predvsem s povečanim obsegom del na tržnih dejavnostih. Žal pa je pri tem prekoračil planirane stroške storitev in tako poslovno leto zaključil s presežkom odhodkov nad prihodki v višini 48.506,93 €, kar bo pokrival s presežki prihodkov nad odhodki iz preteklih let v višini 210.821,27 €.

Na osnovi pridobljenih izkušen zavod GOLEA skupaj z nekaterimi občinami že pripravlja projekte postavitve skupnostnih sončnih elektrarn na javne stavbe in kjer se v kratkem pričakuje objavo javnega razpisa MOPE NOO SE OVE 2024. Tu zavod igra vodilno vlogo med energetskimi agencijami, kjer izvaja tudi naloge Borzenove kontaktne točke.

Zavod je za namene izvajanja ukrepov OVE in URE na stavbah že uspešno oddal pred-prijavo tehnične pomoči ELENA in sedaj skupaj z občinami pripravlja investicijski program za novo tehnično pomoč ELENA.

Pripravil: Rajko Leban, univ. dipl. inž. str., Direktor GOLEA

