



IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija za energetske djelatnosti d.o.o. Labin

Rudarska 1, 52220 Labin

OIB 15317120721

## **UPRAVA**

Labin, travanj 2023.

***ŽUPANU ISTARSKE ŽUPANIJE  
U FUNKCIJI SKUPŠTINE DRUŠTVA***

# **IZVJEŠĆE UPRAVE O POSLOVANJU DRUŠTVA IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija za energetske djelatnosti d.o.o. Labin, za 2022. godinu**

Direktor

Dalibor Jovanović

Labin, 25.04.2023.

D/01-22/23/85-01

## Sadržaj

OPĆI PODATCI.....	1
FINANCIJSKA ANALIZA.....	2
INVESTICIJE I DONACIJE .....	9
KADROVSKA STRUKTURA .....	10
KVALITATIVNI POKAZATELJI POSLOVANJA.....	11
ZAKLJUČAK .....	20

## Popis tablica

Tablica 1 Struktura prihoda Društva u 2021. i 2022. godini.....	2
Tablica 2 Poslovni i financijski rashodi Društva u 2021. i 2022. godini.....	3
Tablica 3 Rashodi Društva prema mjestu troška u 2021. i 2022. godini.....	3
Tablica 4 Struktura poslovnih rashoda Društva prema vrsti troška u 2021. i 2022. godini.....	4
Tablica 5 Odnos prihoda i rashoda Društva u 2021. i 2022. godini.....	5
Tablica 6 Pokazatelji likvidnosti Društva u 2022. godini.....	6
Tablica 7 Pokazatelji zaduženosti Društva u 2022. godini.....	6
Tablica 8 Pokazatelji aktivnosti Društva u 2022. godini.....	7
Tablica 9 Pokazatelji ekonomičnosti Društva u 2022. godini.....	7
Tablica 10 Pokazatelji profitabilnosti Društva u 2022. godini.....	8
Tablica 11 Investicije Društva u 2022. godini.....	9
Tablica 12 Donacije društva u 2022. godini.....	9
Tablica 13 Struktura zaposlenika Društva u 2022. godini.....	10
Tablica 14 Edukacija zaposlenika Društva u 2022. godini.....	10
Tablica 15 EU projekti Društva u provedbi u 2022. godini.....	13
Tablica 16 Planirane jednostavne nabave Društva u 2022. godini.....	18
Tablica 17 Realizirane jednostavne nabaave Društva u 2022. godini.....	19

## Popis slika

Slika 1 Struktura prihoda Društva u 2022. godini.....	3
Slika 2 Struktura rashoda Društva prema mjestu troška u 2021. i 2022. godini.....	4
Slika 3 Struktura poslovnih rashoda Društva prema vrsti troška u 2022. godini.....	5

## OPĆI PODATCI

Na temelju članka 34. Izjave o osnivanju IRENA-e, Istarske Regionalne Energetske Agencije d.o.o. (potpuni tekst od 09.04.2014.), Uprava Društva pristupila je izradi godišnjeg izvješća o poslovanju društva koje će se podnijeti skupštini Društva. Izvješće se izrađuje za 2022. godinu.

Trgovačko društvo IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija d.o.o. sa sjedištem u Labinu, Rudarska 1, upisano je u sudski registar 7. 5. 2009. godine (rješenje Trgovačkog suda u Pazinu Tt-09/834-2).

**Adresa:** Rudarska 1, 52220 Labin

**OIB:** 15317120721

**MBS:** 130036684

**EUID:** HRSR.130036684

**Temeljni kapital:** 250.000,00 kn

**Osnivač:** Istarska županija, OIB: 90017522601

**Direktor:** Valter Poropat

**Web stranica:** [www.irena-istra.hr](http://www.irena-istra.hr)

**E-mail:** [irena@irena-istra.hr](mailto:irena@irena-istra.hr)

**Telefon:** +385 52 351 550

## FINANCIJSKA ANALIZA

Analiza financijskih izvještaja obavlja se s ciljem vrednovanja financijskog poslovanja IRENA-e, Istarske Regionalne Energetske Agencije d.o.o. u prethodnoj godini i njegovog budućeg potencijala. Analiza se temelji se na podacima iz bilance i računa dobiti i gubitka. S ciljem definiranja trenda poslovanja uspoređuju se izvještaji za prethodne dvije godine, u ovom slučaju za 2021. i 2022. godinu. Bilanca i račun dobiti i gubitka za 2022. S prikazom podataka iz prethodne godine priloženi su ovom izvješću.

Društvo je u 2022. godini ostvarilo:

- ukupni prihodi u iznosu od 2.455.850 kn i
- ukupne rashode u iznosu od 2.443.110 kn

EBITDA Društva iznosi 72.845,00 kn, uz ostvarenu dobit razdoblja od nakon oporezivanja od 7.802 kn.

Društvo prihode može ostvarivati na temelju obavljanja gospodarske djelatnosti, donacija Istarske županije, provođenja EU projekata te iz financijskih ili izvanrednih izvora. Društvo je u 2022. godini za potrebe provedbe projekta Interreg Italy – Croatia MARLESS ugovorilo kredit s Istarskom kreditnom bankom Umag d.d. u iznosu od 1.500.000,00 kn. Kamatna stopa za navedeni kredit iznosi 1,2%, a kredit se može iskoristiti do 30. 6. 2023. godine. Rok povrata kredita je 30. 6. 2024. godine. U 2022. godini realizirano je 1.131.690,39 kn. Povrat sredstava osigurava se realizacijom aktivnosti na navedenom projektu (ERDF sredstva) i iz redovnih sredstava poslovanja. Zatvaranje kredita očekuje se u veljači 2024. godine. U 2022. godini, Društvo je ugovorilo i kredit s istom bankom za potrebe provedbe Interreg Europe projekta CAPonLITTER u iznosu 500.000,00 kn s kamatnom stopom od 1,2%. Ovaj krediti može se iskoristiti do 31. 7. 2022. godine. Cjelokupan iznos kredita realiziran je u 2022. godini, a rok povrata istog je 1. 4. 2023. godine. Povrat sredstava osigurava se realizacijom aktivnosti na navedenom projektu (ERDF sredstva) i iz redovnih sredstava poslovanja. Zatvaranje kredita očekuje se u ožujku 2023. godine.

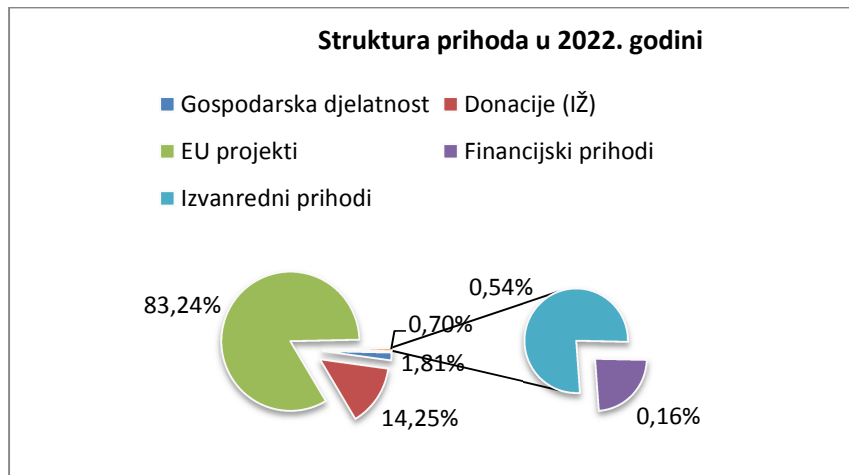
Struktura prihoda u tekućoj i prethodnoj godini prikazana je narednom tablicom.

Tablica 1 Struktura prihoda Društva u 2021. i 2022. godini

	2021.	Udio u ukupnim prihodima	2022.	Udio u ukupnim prihodima
Gospodarska djelatnost		0,00%	44.500,00 kn	1,81%
Donacije (IŽ)	350.000,00 kn	12,39%	350.000,00 kn	14,25%
EU projekti	2.452.316,00 kn	86,80%	2.044.176,00 kn	83,24%
Financijski prihodi	14.749,00 kn	0,52%	4.033,00 kn	0,16%
Izvanredni prihodi	8.194,00 kn	0,29%	13.141,00 kn	0,54%
Ukupno	2.825.259,00 kn	100,00%	2.455.850,00 kn	100,00%

U 2022. godini zabilježen je ukupni pad prihoda od 13,08%. Najveći utjecaj na navedeno smanjenje imao je pad prihoda od provedbe EU projekata od -408.140,00 kn. Navedeni izvor prihoda dominantan je i u 2022. Godini, ali ima nešto smanjen udio u odnosu na prethodno razdoblje.

Slika 1 Struktura prihoda Društva u 2022. godini



Rashodi Društva dijele se na poslovne i financijske. Osnovna struktura rashoda u tekućoj i prethodnoj godini prikazana je narednom tablicom.

Tablica 2 Poslovni i financijski rashodi Društva u 2021. i 2022. godini

	2021.	Udio u ukupnim rashodima	2022.	Udio u ukupnim rashodima
<b>Poslovni rashodi</b>	2.771.832,00 kn	98,22%	2.411.851,00 kn	98,72%
<b>Financijski rashodi</b>	50.148,00 kn	1,78%	31.259,00 kn	1,28%
<b>Ukupni rashodi</b>	2.821.980,00 kn	100,00%	2.443.110,00 kn	100,00%

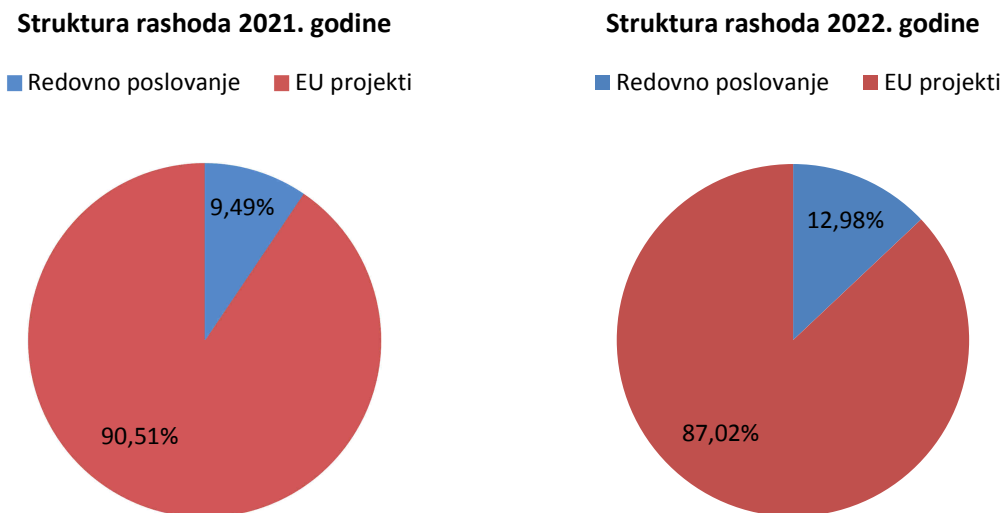
Prema mjestima troška, Društvo generira rashode za potrebe redovnog poslovanja i za potrebe provedbe EU projekata.

Tablica 3 Rashodi Društva prema mjestu troška u 2021. i 2022. godini

Poslovni rashodi (Prema mjestima troška)	2021.	Udio u ukupnim rashodima	2022.	Udio u ukupnim rashodima
<b>Redovno poslovanje</b>	263.018,00 kn	9,49%	312.939,00 kn	12,98%
<b>EU projekti</b>	2.508.814,00 kn	90,51%	2.098.912,00 kn	87,02%
<b>Ukupno</b>	2.771.832,00 kn	100,00%	2.411.851,00 kn	100,00%

Društvo je u 2022. godini povećalo troškove redovnog poslovanja (18,98%) te značajno smanjilo troškove provedbe EU projekata (-16,34%). U određenoj mjeri, ovakvoj distribuciji troškova pristupilo se i radi osiguranja sredstava za poslovanje u 2023. godini<sup>1</sup>. Razlika u strukturi rashoda u dvije uzastopne godine prikazana je narednim grafikonima.

Slika 2 Struktura rashoda Društva prema mjestu troška u 2021. i 2022. godini



Što se vrste troškova tiče, u 2022. Godini kao i u prethodnoj godini, dominantnu ulogu imaju troškovi osoblja i materijalni troškovi.

Tablica 4 Struktura poslovnih rashoda Društva prema vrsti troška u 2021. i 2022. godini

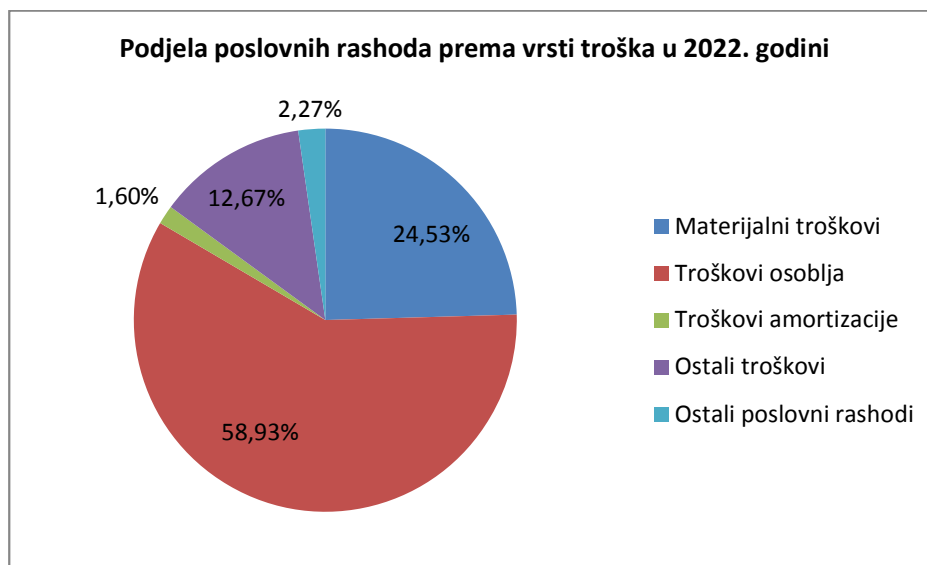
Poslovni rashodi (Prema vrsti troška)	2021.	Udio u ukupnim rashodima	2022.	Udio u ukupnim rashodima
Materijalni troškovi	1.369.393,00 kn	49,40%	591.574,00 kn	24,53%
Troškovi osoblja	1.139.894,00 kn	41,12%	1.421.376,00 kn	58,93%
Troškovi amortizacije	41.061,00 kn	1,48%	38.662,00 kn	1,60%
Ostali troškovi	157.389,00 kn	5,68%	305.504,00 kn	12,67%
Ostali poslovni rashodi	64.095,00 kn	2,31%	54.735,00 kn	2,27%
	2.771.832,00 kn	100,00%	2.411.851,00 kn	100,00%

U materijalnim troškovima prevladavaju troškovi vanjskih usluga koji su značajno umanjeni u 2022. godini (-56,80%) prvenstveno zbog prirode provedenih aktivnosti u sklopu EU projekata, ali i zbog većeg

<sup>1</sup> Nepoznata situacija u vezi odobravanja novih EU projekata.

učesća osoblja u provedbi istih. Materijalne troškove u poslovanju Društva u najvećoj mjeri predstavljaju troškovi različitih vanjskih usluga. S druge strane, troškovi osoblja su povećani prvenstveno za 24,69%.<sup>2</sup> Do povećanja je došlo radi povećanja materijalnih prava zaposlenika (povećanje plaća), ali i radi povećanog broja službenih putovanja koja su gotovo u potpunosti izostala u prethodnoj godini (troškovi dnevnica). Društvo je u 2021. godini registriralo 22 službena putovanja (4 u inozemstvu), a u 2022. 78 (17 u inozemstvu).

Slika 3 Struktura poslovnih rashoda Društva prema vrsti troška u 2022. godini



Društvo je u odnosu na prethodnu godinu ostvarilo relativno ravnomjeran pad prihoda i rashoda (13,08% i 13,43%) uz rast dobiti prije oporezivanja od 288,53% i nakon oporezivanja od 825,50%.

Tablica 5 Odnos prihoda i rashoda Društva u 2021. i 2022. godini

	2021.	2022.	Razlika
<b>Ukupni prihodi</b>	2.825.259,00 kn	2.455.850,00 kn	-13,08%
<b>Ukupni rashodi</b>	2.821.980,00 kn	2.443.110,00 kn	-13,43%
<b>Dobit prije oporezivanja</b>	3.279,00 kn	12.740,00 kn	288,53%
<b>Porez na dobit</b>	2.436,00 kn	4.938,00 kn	102,71%
<b>Dobit razdoblja</b>	843,00 kn	7.802,00 kn	825,50%
<b>Gubitak razdoblja</b>	0,00 kn	0,00 kn	0,00%

<sup>2</sup> Rezultat povećanja dnevnice i plaća.



## Pokazatelji analize financijskih izvještaja

Za potrebe ovog dokumenta analizirani su pokazatelji:

- Likvidnosti
- Zaduzenosti
- Aktivnosti i
- Ekonomičnosti
- Profitabilnosti

### Pokazatelji likvidnosti

Na temelju pokazatelja likvidnosti analizira se sposobnost Društva za podmirivanje dospjelih kratkoročni obveza. Osnovni pokazatelji likvidnosti prikazani su narednom tablicom.

Tablica 6 Pokazatelji likvidnosti Društva u 2022. godini

Pokazatelj likvidnosti	Pozicija	2022.	Koeficijent	Cilj
Koeficijent tekuće likvidnosti	Kratkotrajna imovina	6.394.885,00 kn	3,614	>2
	Kratkoročne obveze	1.769.586,00 kn		
Koeficijent trenutne likvidnosti	Novac	2.181.095,00 kn	1,233	>0,5
	Kratkoročne obveze	1.769.586,00 kn		
Koeficijent ubrzane likvidnosti	Novac + potraživanja	6.394.885,00 kn	3,614	>1
	Kratkoročne obveze	1.769.586,00 kn		
Koeficijent financijske stabilnosti	Dugotrajna imovina	3.708,00 kn	0,001	Što manji, barem <1
	Vlastiti kapital + Dugoročne obveze	3.180.176,00 kn		

### Pokazatelji zaduzenosti

Pokazateljima zaduzenosti analizira se struktura kapitala Društva i način na koji isto financira svoju imovinu. U velikoj mjeri ukazuju na stupanj rizika ulaganja u društvo. Osnovni pokazatelji zaduzenosti prikazani su narednom tablicom.

Tablica 7 Pokazatelji zaduzenosti Društva u 2022. godini

Pokazatelj zaduzenosti	Pozicija	2022.	Koeficijent	Cilj
Koeficijent zaduzenosti	Ukupne obveze	4.319.175,00 kn	0,670	<0,5
	Ukupna imovina	6.447.044,00 kn		
Koeficijent samofinanciranja	Glavnica (Kapital + rezerve)	630.587,00 kn	0,098	>0,5
	Ukupna imovina	6.447.044,00 kn		

### Pokazatelji aktivnosti

Pokazatelji aktivnosti koriste se za pregled brzine obrtaja imovine u poslovnom procesu. Preferira se veći broj obrtaja, tj., kraće vrijeme vezivanja imovine. Osnovni pokazatelji aktivnosti prikazani su narednom tablicom.

Tablica 8 Pokazatelji aktivnosti Društva u 2022. godini

Pokazatelj aktivnosti	Pozicija	2022.	Koeficijent	Cilj
Koeficijent obrtaja ukupne imovine	Ukupni prihodi	2.455.850,00 kn	0,381	Što viši
	Ukupna imovina	6.447.044,00 kn		
Koeficijent obrtaja kratkotrajne imovine	Ukupni prihodi	2.455.850,00 kn	0,384	Što viši
	Kratkotrajna imovina	6.394.885,00 kn		
Koeficijent obrtaja potraživanja	Prihodi od prodaje	44.500,00 kn	0,011	Što viši
	Potraživanja	4.213.790,00 kn		
Trajanje naplate potraživanja u danima	Broja dana u godini	365,00 kn	34562,547	Što manji
	Koeficijent obrtaja potraživanja	0,01 kn		

### Pokazatelji ekonomičnosti

Pokazatelji ekonomičnosti ukazuju na prohod koji se ostvaruje po svakoj jedinici rashoda. Osnovni pokazatelji ekonomičnosti prikazani su narednom tablicom.

Tablica 9 Pokazatelji ekonomičnosti Društva u 2022. godini

Pokazatelj ekonomičnosti	Pozicija	2022.	Koeficijent	Cilj
Ekonomičnost ukupnog poslovanja	Ukupni prihodi	2.455.850,00 kn	1,005	>1
	Ukupni rashodi	2.443.110,00 kn		

### **Pokazatelji profitabilnosti**

Pokazatelji profitabilnosti predstavljaju mjeru povrata uloženog kapitala. Osnovni pokazatelji profitabilnosti prikazani su narednom tablicom.

Tablica 10 Pokazatelji profitabilnosti Društva u 2022. godini

<b>Pokazatelj profitabilnosti</b>	<b>Pozicija</b>	<b>2022.</b>	<b>Koeficijent</b>	<b>Cilj</b>
<b>Bruto marža ukupnog poslovanja</b>	Dobit prije oporezivanja	12.740,00 kn	0,005	Što viši
	Ukupni prihod	2.443.111,00 kn		
<b>Neto marža ukupnog poslovanja</b>	Neto dobit/gubitak	7.802,00 kn	0,003	Što viši
	Ukupni prihod	2.443.110,00 kn		
<b>Stopa povrata imovine ROA</b>	Neto dobit/gubitak	7.802,00 kn	0,001	Što viši
	Ukupna imovina	6.447.044,00 kn		
<b>Stopa povrata kapitala ROE</b>	Neto dobit/gubitak	7.802,00 kn	0,012	Što viši
	Glavnica (Kapital + rezerve)	630.587,00 kn		

## INVESTICIJE I DONACIJE

Tablica 11 Investicije Društva u 2022. godini.

Naziv investicije	Dobavljač	Iznos
MARLESS – 10 promotivnih video materijala	LEVEL 52 d.o.o.	134.862,50 kn
Video materijali odrađenih 4 radionica korištenja obnovljivih izvora energije sa učenicima Srednjih škola	Artimi – obrt za snimanje i video produkcija	12.500,00 kn

Tablica 12 Donacije Društva u 2022. godini

Dom zdravlja Motovun - Opis stavke ulaganja	Ukupno (kn)
Testiranje potencijala korištenja plitke geotermalne energije te izrada eksploatacijskog bušotinskog polja na području općine Motovun za potrebe Doma zdravlja Motovun: - Izrada istražnog bušotinskog polja - Testovi toplinskog odaziva - Projekt geotermalnih instalacija za potrebe sustava grijanja Doma zdravlja Motovun - Izrada bušotina i ugradnja bušotinskih izmjenjivača	110.000,00
Glavni projekt termotehničkih instalacija i pripadajući glavni projekt elektroinstalacija Doma zdravlja Motovun s troškovnicama te troškovnici građevinskih radova	60.000,00
Nabavljen dio opreme za ugradnju distribucijskog sustava grijanja/hlađenja - 2019 - RO-TERMO Br. računa 2903/1/1 od 30.12.2019.	49.687,18
Adaptacija prostora strojarnice-građevinski radovi izvedeni u 2021. - Obrt Štefanić rn 9 od 29.12.2021.	43.164,40
Adaptacija prostora strojarnice-ulazna vrata - B&B Aluminij j.d.o.o. rn 15/1/1 od 27.12.2021.	6.982,80
Nabavljen dio opreme za ugradnju distribucijskog sustava grijanja/hlađenja - 2021 (Feroterm) rn 4/30/2 od 30.12.2021.	9.136,95
Nabavljen dio opreme za ugradnju distribucijskog sustava grijanja/hlađenja - 2021 (Termometal) rn 3294/VP1/1 od 30.12.2021.	6.885,10
Nabavljen dio opreme za ugradnju distribucijskog sustava grijanja/hlađenja - 2021 (Ventil-prom) rn 1005/01/1 od 30.12.2021.	2.807,00
Nabavljen dio opreme za ugradnju distribucijskog sustava grijanja/hlađenja - 2021 (Ikoma) rn 674-01-91 od 14.01.2022.	642,59
Nabavljen dio opreme za ugradnju distribucijskog sustava grijanja/hlađenja - 2021 (3M d.o.o.) rn 2417-001-100i 12-002-1 od 30.12.2021.	5.650,00
Izvadak troškovnika elektroinstalacija - 2021 (Arhinatura) rn.br. 047/1/1 od 31.12.2021.	1.875,00
Spajanje bušotina - REDEN d.o.o. - br.rn. 100-001-302 od 14.03.2022.	13.125,00
<b>UKUPNO</b>	<b>309.956,02</b>

## KADROVSKA STRUKTURA

U 2022. godini Društvo je imalo 7 zaposlenika te nisu provedeni postupci zapošljavanja. Svi zaposlenici su zaposleni na puno rado vrijeme i zaposleni su na neodređeno vrijeme.

Društvo ima upravu koju čini jedan zaposlenik (direktor) i 6 zaposlenika u funkciji višeg stručnog suradnika. Svi zaposlenici imaju visoku stručnu spremu (VSS). Struktura zaposlenika na dan 31. 12. 2022. prikazana je narednom tablicom.

Tablica 13 Struktura zaposlenika Društva u 2022. godini

Radno mjesto	Broja zaposlenika
Direktor	1
Viši stručni suradnik	6

Društvo ima ugovor s vanjskim pružateljem usluge vođenja računovodstvenih i financijskih poslove.

Tijekom 2022. godine djelatnici IRENA-e su sudjelovali na više edukacija/radionica/seminara kojima su podigli svoju razinu znanja.

Tablica 14 Edukacija zaposlenika Društva u 2022. godini

Naziv/tema	Lokacija	Mjesec	Vezano uz projekt (ako je primjenjivo)
Europski zeleni plan: Institucionalni i ekonomski izazovi za EU u izazovnom strateškom okruženju	Rovinj	Ožujak	-
LIFE Prijelaz na čistu energiju (CET) info dan	Online	Listopad	JUSTEM
REGILIENCE - Jadranska Hrvatska region	Online	Kolovoz	REGILIENCE
Pripreme za uvođenje eura kao službene valute u Republici Hrvatskoj	Online	Srpanj	-
„Nabava usluga projektiranja kao prvi korak početka postupka nabave radova“.	Online	Prosinac	
Europski dan mora; Održivo plavo gospodarstvo za zeleni oporavak	Ravenna	Svibanj	MARLESS
Morski otpad i kružno gospodarstvo	Venecija	Listopad	MARLESS

## KVALITATIVNI POKAZATELJI POSLOVANJA

### Pravni poslovi koji proizlaze iz odluka direktora u 2022. godini:

- Imenovanje odgovorne osobe za elektronički unos i ažuriranje podataka u Središnji registar državne imovine
- Pravilnik o provedbi postupaka jednostavne nabave od 19.12.2022. – izmjena zbog uvođenja EUR
- Rebalans plana poslovanja za 2022.
- Plan poslovanja za 2023.
- Nadopuna plana nabave za 2022.
- Plan nabave za 2023. godinu

### Provedba Zakona o pravu na pristup informacijama

Prema Izvješću o provedbi Zakona o pravu na pristup informacijama u 2022. godini su zaprimljena i riješena dva zahtjeva za pristup informacijama. Nije primljen niti jedan zahtjev za ponovnu uporabu informacija.

### Provedba aktivnosti vezanih za redovno poslovanje

U izvještajnom razdoblju IRENA je provodila zadatke vezane uz sustavno gospodarenje energijom i koordinirala unos računa o potrošnji energenata u nacionalni Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE), kojim upravlja Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama. Tijekom veljače - travnja 2022. godine izvršena je provjera potrošnje energenata na razini prethodne godine, nakon čega je u ISGE-u izvršeno zaključavanje godine.

Nastavljene su aktivnosti akcije "Kids can do it" koja je sastavni dio Akcijskog plana Istarske Županije izrađenog u sklopu INTERREG EUROPE projekta SUPPORT. U sklopu akcije "Kids can do it" organizirana je nastava i praktična radionica za 12 učenika bužetske škole i to školskih usmjerenja "Tehničar za električne strojeve s primijenjenim računalstvom" i "Elektromehaničar". Nastava i praktična radionica provode se u sklopu energetske obnove Doma zdravlja Motovun. Odrađeni su vanjski radovi i to spajanje dviju bušotina u bušotinsko polje koje će imati ulogu primarnog kruga dizalice topline. Nakon što je učenicima objašnjen princip rada takvog sustava, njihov zadatak bio je spojiti cijevi u pojedinačnim bušotinama u zajednički krug i priprema istoga za punjene rasolinom (mješavina vode i propilen glikola) te izvršiti test protočnosti i tlačne probe. Uz nadzor djelatnika IRENA-e i ovlaštenog instalatera sustava centralnog grijanja, spajanje su obavili postupkom elektrofuzijskog varenja. Nakon završetka procesa spajanja, obavljani su test protočnosti i tlačna proba te je ustanovljeno da ovaj dio budućeg sustava grijanja i hlađenja doma zdravlja zadovoljava sve potrebne uvjete za korištenje.

S ciljem poboljšavanja dostupnosti usluga provedbe projekata korištenja obnovljivih izvora energije (OIE), IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija već nekoliko godina potiče suradnju sa srednjim tehničkim školama na području Istarske županije. Kroz ove programe, potiče se upoznavanje učenika s tehnologijama korištenja OIE te im se predstavlja potencijal daljnjeg obrazovanja, ali i rada u navedenom

sektoru. Tako je tijekom veljače 2022. organiziran posjet 30-ak učenika Srednje škole Buzet labinskoj Srednjoj školi Mate Blažine u sklopu kojeg su za učenike obje škole organizirana predavanja i vježbe vezane za korištenje OIE i to u prvom redu solarne energije. Predavanja na temu razrade tehničkog koncepta fotonaponske elektrane kroz primjer projekta i izvedenog stanja održao je dr. sc. Jakov Batelić, ovlaštenu projektant ovakvih sustava. Vježbe na modelu fotonaponske elektrane koju je IRENA ugradila kroz IPA Adriatic projekt SEAR održao je profesor Srednje škole Mate Blažine, Davor Franković. Uz navedena predavanja i vježbe, za učenike iz Buzeta organiziran je i posjet parku geotermalne energije i pripadajućem postrojenju geotermalne dizalice topline koje su pod nadzorom IRENA-e, a u sklopu IPA Adriatic projekta LEGEND, instalirali učenici labinske srednje škole.

Nakon predavanja i praktičnih vježbi koje su za učenike Srednje škole Buzet i Srednje škole Mate Blažine organizirane u Labinu, sličan program nastavljen je i u Puli. U utorak, 17. veljače 2022., 30-ak učenika Tehničke i Industrijsko obrtničke škole prisustvovalo je predavanju o korištenju obnovljivih izvora energije i to energije sunca posredstvom integriranih mrežnih fotonaponskih sustava. Osim principa rada integrirane mrežne fotonaponske elektrane, predavanja su obuhvatila proces projektiranja te instalacije sustava, ali i sve korake potrebne za priključenje elektrane na distribucijsku mrežu. Jednako kao i u Labinu, osnovni cilj događaja bio je poticanje interesa učenika za deficitarna zanimanja te osiguravanje kvalitetnijih regionalnih tržišnih uvjeta za adekvatan odgovor izazovima energetske tranzicije. Interes koji su sudionici na oba događaja iskazali za predstavljene teme opravdao je ovakav pristup prijenosu znanja te će IRENA u budućnosti nastaviti sa sličnim aktivnostima.

IRENA je pružala savjetodavne usluge građanima i javnim tijelima zainteresiranim za obnovljive izvore energija i energetska učinkovitost.

U prvoj polovici 2022. godine IRENA je radila na pripremi Akcijskog plana energetske učinkovitosti 2022.-2024. za Grad Pulu i Istarsku županiju.

Pružena je tehnička pomoć Fakultetu elektrotehnike i računarstva u analizi mogućnosti primjene smart grid tehnologije na području Istarske županije te pomoć u izradi akcijskog plana za Istarsku županiju.

U drugoj polovici godine IRENA je pripremala Studiju solarnog potencijala za ukupno 65 zgrada pod upravljanjem IŽ, u sklop narednih portfelja:

- 1 Opća bolnica Pula,
- 12 ispostava Istarskih domova zdravlja,
- 4 ispostava Istarskih ljekarni,
- 7 lokacija ispostava Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Istarske županije,
- 4 doma za starije osobe,
- 16 osnovnih škola,
- 2 područne škole,
- 15 srednjih škola,
- 1 županijska ustanova,
- 1 Specijalna bolnica Martin Horvat Rovinj i
- 1 Mornarička bolnica.

Tijekom godine IRENA je prijavila 8 projekata za osiguranje bespovratnih sredstava. Prijavljena su četiri Interreg CENTRAL EUROPE, jedan INTERREG EUROPE, dva Interreg MED, i jedan EEA and Norwegian Financial Mechanisms 2014-2021 projektna prijedloga.

Obzirom da je IRENA tijekom 2021. godine za Specijalnu bolnicu za ortopediju i rehabilitaciju "Martin Horvat" Rovinj i Istarsku županiju pripremila, napisala i prijavila projekte „Sea for Heritage Energy

Transition – SEAHEaT“ i „Dobra energija - solarna energija za energetska tranziciju“, kojima su osigurana bespovratna sredstva za realizaciju investicija u vrijednosti 884.662,41 EUR, između travnja i lipnja 2022. IRENA je za potrebe nositelja projekta pripremala projektne klarifikacije koje je zatražio Upravitelj EEA programa. U slučaju bolnice planirana je investicija kojom se predviđa zamjena sustava grijanja u dvije zgrade bolničkog kompleksa korištenjem toplinske energije mora posredstvom dizalica topline, dok je u slučaju Istarske županije predviđena instalacija 4 integrirane fotonaponske elektrane ukupne snage nešto veće od 200 kW.

## Provedba aktivnosti vezanih za EU projekte

Tablica 15 EU projekti Društva u provedbi u 2022. godini

B r.	Akronim	Kratak opis:	UKUPNI BUDŽET BUDŽET IRENA RAZDOBLJE PROVEDBE
1	<p><b>CAPonLITTER – Capitalising good coastal practices and improving policies to prevent marine litter</b></p> <p><b>INTERREG EUROPE</b></p>	<p>Cilj projekta je unaprijediti gospodarenje otpadom na kritičnim mjestima u obalnim područjima putem unapređenja politika kojima se može regulirati i promovirati bolje gospodarenje otpadom na plažama i u vezi s uslugama povezanim s rekreacijskim događajima koji se odvijaju na obalnim područjima. Projektom je na temelju najboljih praksi prikupljenih tijekom provedbe, izrađen Akcijski plan za poticanje smanjenja stvaranja i boljeg gospodarenja plastičnim otpadom na području Labinštine</p> <p>U 2022. Godini, aktivnosti projekta CAPonLITTER bile su usmjerene na finalizaciju Akcijskog plana za smanjenje stvaranja i boljeg gospodarenja plastičnim otpadom na području Labinštine. Akcijski plan koncipiran je u dvije glavne aktivnosti. Prva aktivnost odnosi se na zamjenu plastičnih predmeta za jednokratnu upotrebu ekološki prihvatljivim alternativama kroz organizaciju edukativnih radionica s učenicima osnovnih i srednjih škola. Ideja predložene akcije je da se kroz radionice podigne svijest o problematici plastičnog otpada, potakne recikliranje i putem korištenja 3D printera i recikliranih filamenata, proizvedu predmeti koji će moći služiti kao alternativa jednokratnim plastičnim proizvodima. Druga aktivnost Akcijskog plana odnosi se na smanjenje zagađenja na plažama predmetima koji se sporo razgrađuju. Fokus aktivnosti je na opušcima cigareta i pronalaženju rješenja za smanjenje količine opušaka i podizanju svijesti o problematici opušaka na obalnim područjima.</p> <p>Glavi partner: FCT NOVA - NOVA School of Science and Technology, NOVA University Lisabon (Portugal)</p>	<p>Postotak sufinanciranja od strane EU programa 85%</p> <p>Ukupan budžet: 1,375,834.00 €</p> <p>Budžet IRENA: 119,263.00 €</p> <p>Razdoblje provedbe: 8/2019-1/2023</p>
2	<b>CITY MINDED –</b>	Projektom je uspostavljena web platforma i organiziran	Postotak



	<p><b>CITY MONITORING AND INTEGRATED DESIGN FOR DECARBONISATION</b></p> <p><b>ERASMUS+</b></p>	<p>modularni tečaj o dekarbonizaciji urbanih sredina.</p> <p>U sklopu projekta CITY MINDED koji je financiran u 100% iznosu programom Erasmus+, u 2022. godini održane su radionice o dekarbonizaciji urbanih područja sa studentima Sveučilišta u Sevilli (online radionica u ožujku) i intenzivni tečaj koji se organizirao na Malti u srpnju, koji je okupio studente i profesore Sveučilišta iz Seville, Siene i Rima, kao i projektne partnere iz Hrvatske (IRENA) i Malte. U 2022. godini, projektni partneri su finalizirali i glavne intelektualne rezultate projekta: IO1 – Metodologija i smjernice za organizaciju radionica o dekarbonizaciji urbanih područja, IO2 – Web platforma, IO3 – Prijedlozi dekarbonizacije urbanih područja u odabranim gradskim četvrtima (Siena, Sevilla, Rim, Valletta), IO4 – Modularni tečaj o dekarbonizaciji urbanih područja, IO5- Zbornik radova sa završne konferencije. U studenom, IRENA je u Puli organizirala završnu konferenciju projekta pod naslovom "Pristupi zelenoj tranziciji Europskih urbanih područja - Pathways towards green transition of European urban areas".</p> <p>Glavni partner: IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija</p>	<p>sufinanciranja od strane EU programa 100%</p> <p>Ukupan budžet (100% financiranje od strane programa): 334,456.00 €</p> <p>Budžet IRENA: 53,160.00 €</p> <p>Razdoblje provedbe: 1/2020-8/2022</p>
3	<p><b>MARLESS</b></p> <p><b>MARine Litter cross-border awareness and innovation actions</b></p> <p><b>INTERREG V A Italy – Croatia</b></p>	<p>EU Projekt MARLESS, provodi razne akcije praćenja, upravljanja, prevencije i uklanjanje morskog otpada. IRENA kroz projekt, između ostalog, provodi i kampanju podizanja svijesti o mokrom otpadu, koordinira aktivnosti s turističkim sektorom u svrhu organizacije treninga turističkih djelatnika i provedbe monitoringa plaža, te organizaciju edukacija i akcija čišćenja zajedno s istarskim eko školama.</p> <p>U 2022. godini održane su edukacije IRENA provela u osnovnim eko školama koje su tijekom 2021. godine prijavile na Poziv na sudjelovanje u projektnim aktivnostima. Edukacije su organizirane za učenike slijedećih eko škola:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Osnovne škole dr. Mate Demarina Medulin</li> <li>• Područne škole Banjole</li> <li>• Osnovne škole Matije Vlačića Labin</li> <li>• Osnovne škole Vladimira Nazora Vrsar</li> <li>• Osnovne škole Monte Zaro Pula</li> <li>• Osnovne škole Kaštanjer Pula</li> </ul> <p>Sveukupno je na edukacijama sudjelovalo gotovo 300 učenika različitih uzrasta. Kroz edukaciju učenici su naučili što je to morski otpad, što je zagađenje mikro plastikom, koji su uzroci nastanka morskog otpada te kako to zagađenje utječe na okoliš, morske životinje i ljude. U sklopu edukacije je također prikazan animirani edukativni video projekta MARLESS kojega je IRENA producirala u 2021. godini. Učenici eko škola sudjelovali su u eko akcijama čišćenja plaža i kampanji podizanja svijesti. Krajem travnja i početkom svibnja 2022. organizirale su se 3 akcije čišćenja na različitim lokacijama (poluotok Vižula u Medulinu, plaža u Rabcu, Fratarski otok) na kojima su učenici prikupljali otpad i vježbali reciklirati. S učenicima viših razreda odrađen je pojednostavljen postupak kategorizacije i kvantifikacije morskog otpada s ciljem otkrivanja izvora morskog otpada.</p>	<p>Postotak sufinanciranja od strane EU programa 85%</p> <p>Ukupan budžet: 4.244.726,00 €</p> <p>Budžet IRENA: 269.003,00 €</p> <p>Razdoblje provedbe: 1/2020-6/2023</p>

Akcije čišćenja plaža, osim same koristi čišćenja priobalnog područja, imale su za cilj pokazati uključenim učenicima i široj javnosti koliko se zaista otpada može pronaći na našoj obali te dodatno podignuti svijest o ovom globalnom problemu. Sve akcije popratili su mediji koje se putem priopćenja obavještavalo o provedbi istih. U sklopu kampanje podizanja svijesti, učenici su izradili različite radove koji su se kasnije koristili za promociju na daljnjim projektnim događajima.

Nakon akcija čišćenja plaža pristupilo se organizaciji čišćenja podmorja. Lokacije su odabrane u suradnji s Centrom za istraživanje mora Ruđer Bošković i Ronilačkim savezom Istarske županije. Akcije čišćenja podmorja provele su se na odabranim lokacijama prije i nakon turističke sezone. Također u sklopu istih provelo se razvrstavanje i popisivanje morskog otpada u kategorije prema kojima je moguće detektirati podrijetlo morskog otpada i dodatno osmisliti mjere za njegovo smanjenje. Namjera IRENA-e i CIM-a je da provedbom ovih akcija i definiranjem mjera osiguraju jedan trajniji rezultat, odnosno da na dobrobit budućih generacija doprinesu smanjenju morskog otpada. Ovakav pristup se po prvi puta proveo na području Istarske županije, a moguće ga je primijeniti i na drugim lokacijama. Tijekom 2022.godine odrađene su po 2 eko akcije čišćenja podmorja na lokacijama Guvnina uvala u Medulinu, trajektnom pristaništu Brestova i Luka Rovinj.

Edukacija u eko školama, čišćenja paža i čišćenje podmorja dio je kampanje „Čisto Jadransko more za buduće generacije“, koju je provela IRENA. U sklopu iste, prilikom akcije čišćenja Luke Rovinj, organiziran je program pod istoimenim nazivom, tijekom kojeg su realizirani brojni sadržaji za djecu i odrasle. Na velikom ekranu kontinuirano su prikazivani su razni promotivni filmovi, materijali s prijašnjih akcija čišćenja te edukativni animirani film za djecu. Za učenike je organizirana i eko predstavu udruge Birikina. U sklopu događaja izložena je izložba dječjih radova učenika Osnovne škole Kaštanjer iz Pule, Osnovne škole dr. Mate Demarina iz Medulina, Područne škole Banjole te Osnovne škole Matije Vlačića iz Labina. Osim skulptura, plakata i brojnih drugih likovnih radova, učenici su također osmislili i snimili video materijale u kojima su prikazali kako doprinijeti smanjenju onečišćenja mora. Postavljeni su štandovi gdje je predstavljeno više projekata IRENA-e i CIM-a gdje su prolaznici mogli dobiti razne informacije o problematici morskog otpada i drugih ekoloških pitanja. Na štandovima su prolaznici mogli dati svoj doprinos ispunjavanjem ankete projekta MARLESS kojom organizatori utvrđuju stupanj znanja i interes građana o morskome otpada te podršci koju su isti voljni iskazati za uvođenje preventivnih mjera protiv onečišćenja morskim otpadom, i sudjelovati u kratkom kvizu projekta CAPonLITTER na temu morskog otpada. Na kraju programa sudionici su imali prilike sudjelovati u kvizu na temu bioraznolikosti u moru, u organizaciji FARO-a 11.

U sklopu aktivnosti podizanja svijesti, izrađeno je 10 promotivnih videa koji će se koristiti i nakon završetka

		<p>projekta u svrhu podizanja znanja o problematici morskog otpada.</p> <p>Jedna od aktivnosti projekta je i praćenje nastanka otpada na plažama tijekom turističke sezone. U svrhu realizacije ove aktivnosti, IRENA i Institut Ruđer Bošković – Centar za istraživanja mora Rovinj (CIM) su tijekom prve polovice 2021. godine organizirali su više sastanaka/treninga s predstavnicima Maistre i Plave Lagune. Sastanci su organizirani s ciljem aktivnog uključivanja koncesionara u istraživanje procjene stvaranja morskog otpada na plažama i u implementaciju mjera očuvanja okoliša koje će biti predložene u skladu s rezultatima analize proizašle iz prikupljenih podataka. Dogovoren je odabir plaža u Rovinju, Poreču i Umagu (po jedna na svakoj lokaciji) na kojima se izvršilo prikupljanje podataka o nastanka morskog otpada na istima. Tijekom turističke sezone 2021. i 2022., zaposlenici uključenih hotelijerskih kuća su tijekom redovnih čišćenja plaža bilježili podatke o količini i vrsti prikupljenog otpada. Završetkom sezona, uključene hotelijerke kuće su dostavile prikupljanje podatke koji se sada analiziraju od strane tehničke grupe projekta MARLESS. Nakon uspješnog završetka prikupljanja podataka, predstavnicu Maistre i Plave lagune su pozvani da sudjeluju na Međunarodnom susretu koncesionara plaža projekta MARLESS kao predstavnici Istarske županije. Na susretu su sudjelovali i predstavnici iz talijanskih regija Puglia, Veneto i Emilia-Romagna. Tijekom susreta predstavljene su aktivnosti i rezultati projekta MARLESS, te se raspravljalo o novim metodologijama za prikupljanje podataka o nastanku morskog otpada, razmjenjivale su se najbolje prakse između uključenih regija i predstavili inovativni pilot projekti za prikupljanje morskog otpada te je svečano je pušten u pogon sustav “Collec’Thor“ financiran projektom MARLESS. Navedeni sustav privlači i sakuplja sav koji pluta na površini mora.</p> <p>Glavni partner: ARPAV - REGIONAL WEATHER SERVICE (Veneto)</p>	
4	<p><b>Dobra energija - solarna energija za energetska tranziciju</b></p> <p><b>FINANCIJSKI MEHANIZAM EUROPSKOG GOSPODARSKOG PROSTORA 2014. – 2021.</b></p> <p><b>Program „Energija i klimatske promjene“</b></p>	<p>Instalacija 4 integrirana mrežna fotonaponska sustava na zgrade OŠ Vodnjan, Talijanske škole Dante Alighieri, Industrijsko obrtničke škole u Puli i sportsku dvoranu Srednje škole za ugostiteljstvo i turizam, ukupne nominalne snage 200 kW, na zgradama škola čiji je osnivač Istarska županija . U projekt je uključeno 11 partnera, a s područja Istre, uz Istarsku županiju i IRENA-u, sudjeluju Grad Poreč i Grad Pula. Grad Poreč uključen je s instalacijom jedne fotonaponske elektrane nominalne snage 60 kW, dok će Grad Pula kroz projekt realizirati 2 fotonaponske elektrane ukupne instalirane snage 80kW.</p> <p>Instalacijom 22 FNE ukupne snage 0,993 MW na krovovima javnih zgrada na području RH, Dobra energija SEET povećava stupanj iskorištenosti energije sunca, doprinosi povećanju proizvodnje iz energije sunca za 1.163,696 MWh godišnje te smanjenju emisija CO2 za 233,479 tona godišnje.</p> <p>Glavni partner: Istarska županija</p>	<p>Postotak sufinanciranja EGP financijskog mehanizma: 85%</p> <p>Ukupan budžet: 1.372.762,73 €</p> <p>Budžet Istarska županija: 275.815,72 €</p> <p>Budžet IRENA: 19.302,19 €</p>

			Planirano trajanje: 6/2022 – 4/2024
5	<p><b>JUSTEM JUSTice in Transition and EMpowerment against energy poverty</b></p> <p><b>LIFE-2021-CET</b></p>	<p>Cilj EU projekta JUSTEM je izgraditi regionalne kapacitete i uključiti građane u razvoj energetske i klimatske planova regija kako bi se olakšala tranzicija gotovo milijun građana koji žive u energetske siromaštva i gotovo 300 tisuća poslova izravno ili neizravno povezanih s ugljenom ili ugljično intenzivnim industrijama.</p> <p>Pripremni online sastanci projekta održani su u rujnu i studenom 2022. Kick-off sastanak projekta održan je u Katowicama u prosincu 2022., na kojem je IRENA predstavila svoje pilot područje i trenutni status regije u kontekstu pravedne tranzicije i energetske siromaštva.</p> <p>Glavni partner: INSTITUTE FOR EUROPEAN ENERGY AND CLIMATE POLICY STICHTING (IEECP)</p>	<p>Postotak sufinanciranja od strane EU programa 95%</p> <p>Ukupan budžet: 1.048.822,56 €</p> <p>Budžet IRENA: 56.132,20 €</p> <p>Razdoblje provedbe: 11/2022-04/2025</p>
6	<p><b>Sea for Heritage Energy Transition – SEAHEaT</b></p> <p><b>FINANCIJSKI MEHANIZAM EUROPSKOG GOSPODARSKOG PROSTORA 2014. – 2021. Program „Energija i klimatske promjene“</b></p>	<p>Projekt promovira korištenje toplinske energije mora posredstvom dizalica topline u projektima energetske obnove zgrada koja predstavljaju kulturna dobra.</p> <p>U sklopu ovog projektnog prijedloga predviđa se zamjena sustava grijanja u dvije zgrade bolničkog kompleksa i to u zgradi VII (A) koja neto korisnu površinu od 3.307 m<sup>2</sup> te u zgradi B koja ima neto korisnu površinu od 3.294 m<sup>2</sup>.</p> <p>Glavni partner: Bolnica za ortopediju i rehabilitaciju Prim. Dr. Martin Horvat</p>	<p>Postotak sufinanciranja EGP financijskog mehanizma: 85%</p> <p>Ukupan budžet: 957.759,38 €</p> <p>Budžet bolnice Martin Horvat: 608.846,69 €</p> <p>Budžet IRENA: 40.515,02 €</p> <p>Planirano trajanje: 24 mjeseca</p>

## Provedeni postupci nabave

## Planirane jednostavne nabave

Tablica 16 Planirane jednostavne nabave Društva u 2022. godini



Naziv naručitelja: IRENA - Istarska Regionalna Energetska Agencija d.o.o.

Godina: 2022

Rbr	Evidencijski broj nabave	Predmet nabave	Brojčana oznaka predmeta nabave iz CPV-a	Procijenjena vrijednost nabave (u kunama)	Vrsta postupka (uključujući jednostavne nabave)	Posebni režim nabave	Predmet podijeljen na grupe	Sklapa se Ugovor/okvirni sporazum	Ugovor/okvirni sporazum se financira iz fondova EU	Planirani početak postupka	Planirano trajanje ugovora ili okvirnog sporazuma	Vrijedi od	Vrijedi do	Napomena	Status promjene
1	JN-1/2022	Računovodstvene usluge	79211000-6	58.000,00	Postupak jednostavne nabave					1.1.2022.	31.12.2022.	24.12.2021			
2	JN-2/2022	Najam uredskih prostora	70310000-7	37.500,00	Postupak jednostavne nabave					1.1.2022.	31.12.2022.	24.12.2021			
3	JN-3/2022	Nabava kredita za financiranje EU projekta MARLESS	66113000-5	31.000,00	Postupak izuzet od primjene Zakona		NE	Ugovor		1.2.2022.	31.12.2023.	24.12.2021			
4	JN-4/2022	Radovi instaliranja grijanja, ventilacije i klimatizacije Doma zdravlja Motovun	45331000-6	32.000,00	Postupak jednostavne nabave		NE				31.12.2022.	21.10.2022	21.12.2022		Obrisana
	JN-4/2022	Radovi instaliranja grijanja, ventilacije i klimatizacije Doma zdravlja Motovun	45331000-6	145.000,00	Postupak jednostavne nabave						31.12.2022.	24.12.2021	21.10.2022		
5	JN-5/2022	Izrada promotivnih materijala za potrebe projekta MARLESS*	39294100-0	36.700,00	Postupak jednostavne nabave		DA	Narudžbenica	DA	11.04.2022	25.05.2022.	11.04.2022			Dodana
6	JN-6/2022	Akcije čišćenja podmorja i provedba monitoringa morskog otpada u sklopu projekta MARLESS	90700000-4	70.000,00	Postupak jednostavne nabave		DA	Ugovor	DA	14.04.2022.	31.12.2022.	27.04.2022			Izmijenjena
	JN-6/2022	Akcije čišćenja podmorja i provedba monitoringa morskog otpada u sklopu projekta MARLESS	90700000-4	70.000,00	Postupak jednostavne nabave		DA	Narudžbenica	DA	14.04.2022.	31.12.2022.	14.04.2022	27.04.2022		
	JN-6/2022	Organizacija akcija čišćenja podmorja i provedba monitoringa morskog otpada	90700000-4	70.000,00	Postupak jednostavne nabave		DA	Narudžbenica	DA	14.04.2022.	31.12.2022.	14.04.2022	14.04.2022		
7	JN-7/2022	Nabava dizalice topline za potrebe sustava grijanja i hlađenja Doma zdravlja Motovun.	42511110-5	90.000,00	Postupak jednostavne nabave		NE	Ugovor		26.10.2022.	31.12.2022.	21.10.2022	21.12.2022		Obrisana

Datum zadnje izmjene plana: 21.10.2022 14:00

Datum objave plana nabave: 24.12.2021 13:05

Tablica 17 Realizirane jednostavne nabaave Društva u 2022. godini

Broj	Predmet	Procijenjen iznos bez PDV-a (HRK)	Ugovoren iznos bez PDV-a (HRK)	Ugovoren iznos s PDV-om (HRK)
JN-1/2022	Računovodstvene usluge	58.000,00	54.000,00	67.500,00
JN-3/2022	Nabava kredita za financiranje EU projekta MARLESS	31.000,00	30.865,66	30.865,66
JN-5/2022	Izrada promotivnih materijala za potrebe projekta MARLESS	36.700,00	21.347,00	26.683,75
JN-6/2022	Akcije čišćenja podmorja i provedba monitoringa morskog otpada u sklopu projekta MARLESS	70.000,00	70.000,00	70.000,00
JN-7/2022	Nabava dizalice topline za potrebe sustava grijanja i hlađenja Doma zdravlja Motovun	90.000,00	/	/

## ZAKLJUČAK

U 2022. godini ostvareni su svi ključni ciljevi poslovanja. Prilikom sastavljanja izvješća, u obzir su uzete strategije razvoja, pokazatelji sadašnjeg i budućeg poslovanja poduzeća, ekonomski i društveni trendovi vezani za sektor energetike, a posebno područja energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije te financijska sredstva koja su Društvu na raspolaganju.

Društvo je osiguralo likvidnost poslovanja i godinu je zaključilo sa ostvarenom dobiti. Financijski i ekonomski pokazatelji poslovanja Društva su zadovoljavajući, ali za potrebu detaljnije analize i donošenje relevantnije ocjene potrebno je izvršiti usporedbu poslovanja sa sličnim poslovnim subjektima.

U 2023. godini potrebno je intenzivirati suradnju s upravnim odjelima Istarske županije, a posebice s Upravnim odjelom za gospodarstvo, Upravnim odjelom za održivi razvoj, Upravnim odjelom za zdravstvo i socijalnu skrb te Upravnim odjelom za obrazovanje, sport i tehničku kulturu za koje se očekuje da će u najvećoj mjeri sudjelovati u provedbi projekata značajnih za proces energetske tranzicije. Poseban naglasak biti će na pomoći u procesima priprema projekata energetske obnove zgrada pod vlasništvom i upravljanjem Istarske županije.

U 2023. godini u planu je intenzivirati i suradnju s jedinicama lokalne samouprave na području Istarske županije, a posebice u pomoći građanima na područjima provedbe projekata energetske učinkovitosti, korištenja obnovljivih izvora energije i poticanja zelene mobilnosti.

Također je potrebno nastaviti procese kandidature novih i provedbe postojeći EU projekata. Poseban naglasak biti će na kandidiranju novih projekata unutar programa Interreg Italy-Croatia, Interreg Slovenia-Croatia, Interreg Central Europe, Interreg Danube, Interreg Europe i EEA grants. Teme kojima će se Društvo u prijavi ovih projekata baviti bit će se formiranja energetske zajednice, zelene mobilnosti, poticanja okolišno prihvatljivih modela javnog prijevoza, korištenja obnovljivih izvora energije s posebnim naglaskom na nove tehnologije kao što je zeleni vodik ili trenutačno nezastupljene tehnologije sa značajnim regionalnim potencijalom kao što je korištenje odobalnog vjetrova. Društvo će se baviti i implementacijom mjera energetske učinkovitosti, mjera mitigacije i adaptacije klimatskim promjenama te edukacijom širokog kruga dionika na području Istarske županije. Posebno će se poticati suradnja s obrazovnim sektorom, a napose sa osnovnim i srednjim školama.

Direktor

Dalibor Jovanović