

**PROGRAM RADA – trgovačko društvo IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija d.o.o. U GODINI 2024.**

**1. IZJAVA O ODGOVORNOSTI DIREKTORA TRGOVAČKOG DRUŠTVA**

Program Trgovačkog društva IRENA – Istarska Regionalne Energetska Agencija d.o.o. za 2024. godinu usklađen je s Mandatnim i Provedbenim programom Istarske županije za razdoblje od 2022. do 2025. godine. Shodno tome, izjavljujem da je isti zasnovan na važećim zakonskim propisima te usklađen sa zahtjevima Istarske županije. U ime trgovačkog društva, izražavam spremnost realizirati Program rada za 2024. godinu, a u skladu s narednim općim ciljevima IRENA-e:

- Energetska tranzicija i suočavanje s posljedicama klimatskih promjena te
- Odgovorno upravljanje okolišem i prirodom

U Labinu, 22.12.2023. godine  
Interni broj: NO/01-25/23/284-01

Direktor:  
*Dobroslav Jovanović*  
IRENA  
Istarska Regionalna Energetska Agencija  
za energetske djelatnosti d.o.o.  
LABIN (1)

**2. PRIKAZ AKTUALNOG STANJA**

<b>POVOLJNE MOGUĆNOSTI</b>	<b>PROBLEMI</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- izrada županijske energetske strategije</li><li>- izrada nove prostorne planske dokumentacije s fokusom na planiranje postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora</li><li>- aktivna suradnja s regionalnim i nacionalnim javnim tijelima</li><li>- aktivna suradnja s jedinicama lokalne samouprave na području Istarske županije</li><li>- prepoznat značaj energetske tranzicije i adaptacije klimatskim promjenama na regionalnoj, nacionalnoj i europskoj razini</li><li>- široka dostupnost mehanizama financiranja projekata energetske tranzicije i adaptacije klimatskim promjenama</li><li>- značajan broj zgrada kojima je potrebna energetska obnova</li><li>- razvoj novih tehnologija</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Volatilnosti na tržištima energije</li><li>- Nedostatak stručne radne snage potrebne za provedbu procesa energetske tranzicije</li><li>- Loša demografska situacija</li><li>- Česte promjene energetske strategije, planova i regulativa na europskoj razini</li><li>- Rast novogradnje dodatno opterećuje elektroenergetski sustav</li><li>- Manjkavosti elektroenergetske infrastrukture</li><li>- Administrativna uska grla usporavaju proces energetske tranzicije a posebno izgradnje solarnih elektrana</li><li>- Dinamika raspisivanja poziva za sufinanciranja projekata energetske obnove otežava proces planiranja</li></ul>

**PROGRAM RADA – trgovačko društvo IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija d.o.o. U GODINI 2024.**

**1. IZJAVA O ODGOVORNOSTI DIREKTORA TRGOVAČKOG DRUŠTVA**

Program Trgovačkog društva IRENA – Istarska Regionalne Energetska Agencija d.o.o. za 2024. godinu usklađen je s Mandatnim i Provedbenim programom Istarske županije za razdoblje od 2022. do 2025. godine. Shodno tome, izjavljujem da je isti zasnovan na važećim zakonskim propisima te usklađen sa zahtjevima Istarske županije. U ime trgovačkog društva, izražavam spremnost realizirati Program rada za 2024. godinu, a u skladu s narednim općim ciljevima IRENA-e:

- Energetska tranzicija i suočavanje s posljedicama klimatskih promjena te
- Odgovorno upravljanje okolišem i prirodom

U Labinu, 22.12.2023. godine  
Interni broj: NO/01-25/23/284-01

Direktor:

\_\_\_\_\_

**2. PRIKAZ AKTUALNOG STANJA**

<b>POVOLJNE MOGUĆNOSTI</b>	<b>PROBLEMI</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>- izrada županijske energetske strategije</li><li>- izrada nove prostorne planske dokumentacije s fokusom na planiranje postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora</li><li>- aktivna suradnja s regionalnim i nacionalnim javnim tijelima</li><li>- aktivna suradnja s jedinicama lokalne samouprave na području Istarske županije</li><li>- prepoznat značaj energetske tranzicije i adaptacije klimatskim promjenama na regionalnoj, nacionalnoj i europskoj razini</li><li>- široka dostupnost mehanizama financiranja projekata energetske tranzicije i adaptacije klimatskim promjenama</li><li>- značajan broj zgrada kojima je potrebna energetska obnova</li><li>- razvoj novih tehnologija</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Volatilnosti na tržištima energije</li><li>- Nedostatak stručne radne snage potrebne za provedbu procesa energetske tranzicije</li><li>- Loša demografska situacija</li><li>- Česte promjene energetske strategije, planova i regulativa na europskoj razini</li><li>- Rast novogradnje dodatno opterećuje elektroenergetski sustav</li><li>- Manjkavosti elektroenergetske infrastrukture</li><li>- Administrativna uska grla usporavaju proces energetske tranzicije a posebno izgradnje solarnih elektrana</li><li>- Dinamika raspisivanja poziva za sufinanciranja projekata energetske obnove otežava proces planiranja</li></ul>

### 3. CILJEVI KOJI SE NAMJERAVAJU POSTIĆI

	CILJ	MJERILO POSTIGNUĆA
A	Poticanje energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije u javnom sektoru	Broj pripremljenih i realiziranih projekata energetske obnove javnih zgrada, ukupno smanjenje potrošnje primarne energije, ukupna proizvodnja energije iz obnovljivih izvora, ukupno smanjenje emisije stakleničkih plinova, broj pripremljenih i prijavljenih projekata prekogranične suradnje
B	Poticanje energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije u privatnom sektoru	Broj pripremljenih javnih poziva za sufinanciranje mjera korištenja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti u privatnom sektoru, broj uspješnih prijava, predviđeno smanjenje potrošnje primarne energije, predviđena proizvodnja energije iz obnovljivih izvora, predviđeno smanjenje emisije stakleničkih plinova, broj pripremljenih i prijavljenih projekata prekogranične suradnje
C	Poticanje energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije u gospodarskom sektoru	Broj pripremljenih javnih poziva za sufinanciranje mjera korištenja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti u gospodarskom sektoru, broj uspješnih prijava, predviđeno smanjenje potrošnje primarne energije, predviđena proizvodnja energije iz obnovljivih izvora, predviđeno smanjenje emisije stakleničkih plinova, broj pripremljenih i prijavljenih projekata prekogranične suradnje
D	Poticanje energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije u poljoprivrednom sektoru	Broj pripremljenih javnih poziva za sufinanciranje mjera korištenja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti u poljoprivrednom sektoru, broj uspješnih prijava, predviđeno smanjenje potrošnje primarne energije, predviđena proizvodnja energije iz obnovljivih izvora, predviđeno smanjenje emisije stakleničkih plinova, broj pripremljenih i prijavljenih projekata prekogranične suradnje
E	Poboljšanje energetske infrastrukture	Broj pripremljenih i realiziranih projekata proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora, ukupna proizvodnja energije iz obnovljivih izvora, broj raspisanih javnih poziva za sufinanciranja ugradnje punionica za električne automobile, ukupno smanjenje emisije stakleničkih plinova, broj pripremljenih i prijavljenih projekata prekogranične suradnje
F	Osiguravanje boljeg pristupa uslugama koje pruža Istarska županija	Broj pripremljenih akcijskih planova održivog razvoja, broj pripremljenih i prijavljenih projekata prekogranične suradnje
G	Razvoj modela kružnog gospodarstva u Istarskoj županiji	Broj organiziranih radionica za promociju modela kružnog gospodarstva, broj škola uključenih u radioničke aktivnosti, broj pripremljenih i prijavljenih projekata prekogranične suradnje
H	Racionalno raspolaganje prostornim resursima	Broj studija i tehničkih rješenja koja promoviraju multimodalno korištenje prostora s ciljem integracije postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora u izgrađene prostorne cjeline ili u područja s drugačije definiranom namjenom, broj pripremljenih i prijavljenih projekata prekogranične suradnje

#### 4. NEPOSREDNI ZADATCI

CILJ		ZADATCI	ODGOVORNI IZVRŠITELJ	ROK ZA IZVRŠENJE	POTREBNA SREDSTVA	KORISNICI
Poticanje energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije u javnom sektoru	A.1	Tehnička pomoć Istarskim domovima zdravlja u razvoju tehničke dokumentacije za tipske zgrade Istarskih domova zdravlja koje bi se gradile kao zgrade nulte potrošnje energije	Dalibor Jovanović, Andrea Poldrugovac	31.12.2024.	1.000,00	IDZ, stanovništvo Istarske županije
	A.2	Tehnička pomoć Upravnom odjelu za zdravstvo i socijalnu skrb Istarske županije u razvoju tehničke dokumentacija za energetske obnovu Doma za starije osobe Novigrad i zgrade Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Istarske županije	Dalibor Jovanović, Doris Pajković, Nikola Petrić	31.12.2024.	1.500,00	Dom za starije osobe Novigrad, Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije
	A.3	Tehnička pomoć Istarskim domovima zdravlja u razvoju tehničke dokumentacije za energetske obnovu Istarskih domova zdravlja	Dalibor Jovanović, Nikola Petrić	31.12.2024.	1.000,00	IDZ, stanovništvo Istarske županije
	A.4	ISGE I SMIV - sustavno praćenje i planiranje energetske učinkovitosti u Istarskoj županiji	Dalibor Jovanović, Dino Glavičić, Antonio Franković	31.12.2024.	8.000,00	Istarska županija
	A.5	Organizacija programa save@work u osnovnim i srednjim školama - poticanje djelatnika javne uprave na odgovorno raspolaganje energijom	Dalibor Jovanović, Doris Pajković, Andrea Poldrugovac	31.12.2024.	2.000,00	Istarska županija
	A.6	Tehnička pomoć jedinicama lokalne samouprave u provedbi edukacijskih radionica i pripremi natječaja za sufinanciranje mjera energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2024.	1.000,00	Lokalne jedinice samouprave, stanovništvo Istarske županije
	A.7	"Kids can do it" - edukacija učenika srednjih tehničkih škola u područjima energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije	Dalibor Jovanović, Andrea Poldrugovac	31.12.2024.	23.000,00	Srednje škole, Istarska županija

	A.8	Provedba projekta SEAHEaT	Dalibor Jovanović, Dino Glavičić	30.4.2024.	9.175,00	Specijalna bolnica za ortopediju i rehabilitaciju "Martin Horvat", stanovništvo Istarske županije
	A.9	Provedba projekta EnerCmed	Dalibor Jovanović, Doris Pajković	31.12.2024.	36.000,00	Istarska županija, Grad Pula, Dom za starije osobe Novigrad
	A.10	Provedba projekta CARDIMED	Antonio Franković	31.12.2024.	10.145,00	Istarska županija, Lokalne jedinice samouprave
	A.11	Priprema projekata prekogranične suradnje	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2024.	800,00	Istarska županija, stanovništvo Istarske županije, jedinice lokalne samouprave
Poticanje energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije u privatnom sektoru	B1	Tehnička pomoć Upravnom odjelu za gospodarstvo Istarske županije u pripremi javnog poziva za sufinanciranje mjera korištenja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti u obiteljskim kućama	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2024.	1.000,00	Stanovništvo Istarske županije
	B.2	Tehnička pomoć Upravnom odjelu za gospodarstvo Istarske županije u pripremi javnog poziva za sufinanciranje mjera korištenja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti u višestambenim zgradama	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2024.	1.000,00	Stanovništvo Istarske županije
	B.3	Borba protiv energetske siromaštva – javni poziv za ugradnju solarnih elektrana za potrebe socijalno ugroženih kućanstava na području Istarske županije	Dalibor Jovanović, Doris Pajković, Nikola Petrić	31.12.2024.	15.500,00	Stanovništvo Istarske županije
	B.4	Edukacija građana u područjima energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2024.	2.000,00	Stanovništvo Istarske županije

	B.5	Provedba projekta JETforCE	Dalibor Jovanović, Andrea Poldrugovac	31.12.2024.	83.000,00	Stanovništvo Istarske županije
	B.6	Provedba projekta JUSTEM	Dalibor Jovanović, Antonio Franković	31.12.2024.	10.020,00	Stanovništvo Istarske županije
	B.7	Provedba projekta NRGCOM	Dalibor Jovanović, Doris Pajković	31.12.2024.	31.100,00	Istarska županija, lokalne jedinice samouprave, stanovništvo Istarske županije
	B.8	Priprema projekata prekogranične suradnje	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2024.	800,00	Istarska županija, stanovništvo Istarske županije, jedinice lokalne samouprave
Poticanje energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije u gospodarskom sektoru	C.1	Tehnička pomoć Upravnom odjelu za gospodarstvo Istarske županije u pripremi javnog poziva za sufinanciranje mjera korištenja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti u gospodarskom sektoru (unapređenje proizvodnih jedinica)	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2024.	1.500,00	Gospodarski subjekti u Istarskoj županiji
	C.2	Priprema projekata prekogranične suradnje	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2024.	500,00	Istarska županija, stanovništvo Istarske županije, jedinice lokalne samouprave, gospodarski subjekti u Istarskoj županiji
Poticanje energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije u poljoprivrednom sektoru	D.1	Pilot AGRI PV postrojenje na javnoj poljoprivrednoj površini	Dalibor Jovanović, Andrea Poldrugovac	31.12.2024.	24.500,00	Istarska županija, poljoprivrednici, elektroenergetski sektor

	D.2	Priprema projekata prekogranične suradnje	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2024.	800,00	Istarska županija, stanovništvo Istarske županije, jedinice lokalne samouprave, poljoprivredni sektor u Istarskoj županiji, elektroenergetski sektor
Poboljšanje energetske infrastrukture	E.1	Tehnička pomoć Upravnom odjelu za gospodarstvo Istarske županije u pripremi tehničke dokumentacija za izgradnju solarnih elektrana na zgradama Istarske županije	Dalibor Jovanović, Nikola Petrić	31.12.2024.	500,00	Istarska županija
	E.2	Tehnička pomoć Upravnom odjelu za gospodarstvo Istarske županije u provedbi projekata ugradnje solarnih elektrana na zgradama Istarske županije	Dalibor Jovanović, Doris Pajković, Andrea Poldrugovac	31.12.2024.	2.500,00	Istarska županija
	E.3	Provedba projekta Dobra energija - solarna energija za energetska tranziciju	Dalibor Jovanović, Doris Pajković, Dino Glavičić	30.4.2024.	3.745,00	Istarska županija, škole uključene u projekt
	E.4	Tehnička pomoć jedinicama lokalne samouprave u provedbi javnog poziva za ugradnju punionica za električne automobile u objektima koji pružaju uslugu turističkog smještaja (destination chargers)	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2024.	1.500,00	Mali iznajmljivači na području Istarske županije
	E.5	Priprema projekata prekogranične suradnje	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2024.	800,00	Istarska županija, stanovništvo Istarske županije, jedinice lokalne samouprave
Osiguravanje boljeg pristupa uslugama koje pruža Istarska županija	F.1	Provedba projekta SUMMA	Dalibor Jovanović, Andrea Poldrugovac, Nikola Petrić, Antonio Franković	31.12.2024.	41.000,00	Istarska županija, jedinice lokalne samouprave na području Labinštine
	F.2	Priprema projekata prekogranične suradnje	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2024.	800,00	Istarska županija, stanovništvo Istarske županije, jedinice lokalne samouprave

Razvoj modela kružnog gospodarstva u Istarskoj županiji	G.1	Poticanje razvoja kružnog gospodarstva kroz edukaciju u školama	Dalibor Jovanović, Andrea Poldrugovac	31.12.2024.	900,00	Stanovništvo Istarske županije, javni komunalni servisi, škole
	G.2	Provedba projekta AWARE	Dalibor Jovanović, Andrea Poldrugovac, Nikola Petrić	31.12.2024.	44.000,00	Škole, javni komunalni servisi, stanovništvo Istarske županije
	G.3	Priprema projekata prekogranične suradnje	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2024.	800,00	Istarska županija, stanovništvo Istarske županije, jedinice lokalne samouprave, javni komunalni servisi
Racionalno raspolaganje prostornim resursima	H.1	Pilot projekt solarne elektrane na javnom parkiralištu	Dalibor Jovanović, Andrea Poldrugovac, Antonio Franković	31.12.2024.	15.500,00	Istarska županija
	H.2	Provedba projekta CoopWIND	Dalibor Jovanović, Doris Pajković, Dino Glavičić	30.4.2024.	43.225,00	Istarska županija, elektroenergetski sektor, sektori ribarstva i marikulture.
	H.3	Provedba projekta BEYOND	Dalibor Jovanović, Doris Pajković, Nikola Petrić	31.12.2024.	37.945,00	Istarska županija, elektroenergetski sektor, sektori ribarstva i marikulture.
	H.4	Priprema projekata prekogranične suradnje	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2024.	800,00	Istarska županija, stanovništvo Istarske županije, elektroenergetski sektor, sektori ribarstva i marikulture.



## 5. OPERATIVNE AKTIVNOSTI I PLANOVI

CILJ		ZADATAK		OPIS AKTIVNOSTI	SURADNICI
A	A.1	Tehnička pomoć Istarskim domovima zdravlja u razvoju tehničke dokumentacije za tipske zgrade Istarskih domova zdravlja koje bi se gradile kao zgrade nulte potrošnje energije	A.1.a	Izrada idejnog oblikovnog rješenja novih zdravstvenih stanica različitih veličina – usklađenih s brojem korisnika na pojedinom području. U suradnji s odgovornim tijelima u Istarskoj županiji, definirao bi se broj različitih tipova zgrada koje bi predstavljale buduću okosnicu sustava javne zdravstvene zaštite u Istarskoj županiji (do četiri različita tipa). Zgrade bi se planirale kao tipski objekti prepoznatljivog vizualnog identiteta. Tipski karakter zgrada omogućio bi i lakšu mobilnost kadrova između pojedinih jedinica.	IDZ, Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb Istarske županije
			A.1.b	Izrada glavnog projekta novih zdravstvenih stanica različitih veličina – usklađenih s brojem korisnika na pojedinom području (glavni projekti za do dva tipa zgrada). Što se energetske učinkovitosti tiče, zgrade bi bile planirane kao zgrade nulte potrošnje energije u skladu sa suvremenim tendencijama izgradnje.	

A.2	Tehnička pomoć Upravnom odjelu za zdravstvo i socijalnu skrb Istarske županije u razvoju tehničke dokumentacija za energetska obnovu Doma za starije osobe Novigrad i zgrade Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Istarske županije	A.2.a	Priprema tehničke dokumentacije (glavni projekti) za sveobuhvatnu obnovu Doma za starije osobe Novigrad. Navedeni objekt je jedan od najznačajnijih potrošača energije među zgradama pod upravom Istarske županije. Zgrada je energetska neučinkovita, ima veliki broj korisnika, ali i veliki energetska potencijal posebno izražen kroz veliku površinu krova dostupnu za ugradnju solarne elektrane (najveća od svih županijskih zgrada). Tehničku dokumentaciju potrebno je izraditi radi spremnosti prijave obnove na buduće nacionalne natječaje.	Dom za starije osobe Novigrad, Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb Istarske županije
		A.2.b	Priprema tehničke dokumentacije (glavni projekti) za energetska obnovu i unutrašnje oblikovanje zgrade Nastavnog zavoda za hitnu medicinu Istarske županije. Tehničku dokumentaciju potrebno je izraditi radi spremnosti prijave obnove na buduće nacionalne natječaje.	Dom za starije osobe Novigrad, Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb Istarske županije, Nastavni zavod za hitnu medicinu Istarske županije
A.3	Tehnička pomoć Istarskim domovima zdravlja u razvoju tehničke dokumentacije za energetska obnovu Istarskih domova zdravlja	A.2.b	Priprema tehničke dokumentacije (glavni projekti) za energetska obnovu jedne veće zgrade.	IDZ, Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb Istarske županije

A.4	ISGE I SMIV - sustavno praćenje i planiranje energetske učinkovitosti u Istarskoj županiji	A.4.a	Prikupljanje i obrada podataka o energetskej potrošnji javnih zgrada te mjesečni unos troškova energenata u ISGE sustav, izrada Akcijskog plana energetske učinkovitosti Istarske županije, izrada godišnjeg izvještaja o provedbi akcijskog plana, unos podataka o realizaciji mjera u sustav SMIV	Upravni odjeli, trgovačka društva i ustanove Istarske županije
A.5	Organizacija programa save@work - poticanje djelatnika javne uprave na odgovorno raspolaganje energijom	A.5.a	Organizacija radionica za edukaciju djelatnika javne uprave	Upravni odjeli, trgovačka društva i ustanove Istarske županije
		A.5.b	Organizacija natjecanja u smanjenju potrošnje energije između različitih zgrada pod upravom Istarske županije prema modelu save@work	Upravni odjeli, trgovačka društva i ustanove Istarske županije
A.6	Tehnička pomoć jedinicama lokalne samouprave u provedbi edukacijskih radionica i pripremi natječaja za sufinanciranje mjera energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije	A.6.a	Pružanje tehničke pomoći jedinicama lokalne samouprave u provedbi edukacijskih radionica i pripremi natječaja za sufinanciranje mjera energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije	Lokalne jedinice samouprave
A.7	"Kids can do it" - edukacija učenika srednjih tehničkih škola u područjima energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije	A.7.a	Kroz aktivnost odabire se do tri srednje tehničke škole u suradnji s kojima će se radom učenika u jednoj školskoj godini ugraditi manji sustav korištenja OIE. Na ovakav način, kroz energetske obnovu s dodanom vrijednosti, učenike se usmjerava prema deficitarnim zanimanjima, a u zgradama Istarske županije povećava se postotak korištenja energije iz obnovljivih izvora.	Srednje tehničke škole na području Istarske županije, poduzeća koja se bave radovima vezanim za EE i korištenje OIE

	A.8	Provedba projekta SEAHEaT	A.8.a	Redovno izvještavanje nacionalnom kontrolnom tijelu, priprema šestog i sedmog (završnog) izvještaj.	Glavni projektni partner, MRRFEU
			A.8.b	Sudjelovanje na projektnim sastancima, organizacija događaja Sea Energy days i konferencije za medije, priprema članaka i završnog projektnog videa, organizacija seminara za instalatere, projektante, konzervatore, djelatnike regionalnih i lokalnih jedinca samouprave i šire javnosti, pružanje tehničke pomoći i koordinacija procesa instalacije dva pilot postrojenja koja koriste morsku vodu kao izvor toplinske energije posredstvom dizalica topline, sudjelovanje u izradi smjernica i preporuka za korištenje toplinske energije mora u procesu energetske tranzicije zaštićenih zgrada.	Projektni partneri, ostali dionici
	A.9	Provedba projekta EnerCmed	A.9.a	Redovno izvještavanje nacionalnom kontrolnom tijelu	Glavni projektni partner, MRRFEU

		A.9.b	Sudjelovanje na početnom i 2. projektnom sastanku, provođenje strateške analiza ključnih faktora obnovljivih energetske zajednice (OEZ) u marginaliziranim lučkim područjima, suradnja u kreiranju karte OEZ - a i aktivacija dionika ključnih za uspostavu EZ-ova, uključivanje šire zajednice kroz događaj otvorenog tipa, Ddefiniranje financijskog modela energetske zajednice, analiza okolišnog, ekonomskog i socijalnog utjecaja energetske zajednice u pilot područjima.	Projektne partneri, ostali dionici
A.10	Provedba projekta CARDIMED	A.10.a	Praćenje financijskog izvršavanja projekta i dostava potrebnih financijskih i drugih administrativnih podataka/izvještaja glavnom partneru	Glavni projektne partner
		A.10.a	Izrada komunikacijskog plana projekta, multimedijskog sadržaja i promotivnog materijala. Uspostavljanje kontakata sa relevantnim sudionicima u svrhu uključivanja u aktivnosti projekta. Uspostavljanje kontakata i razmjena znanja sa Mission Implementation Platform and Climate-ADAPT inicijativama. Sudjelovanje na partnerskom sastanku.	Projektne partneri, ostali dionici
A.11	Priprema projekata prekogranične suradnje	A.11.a	Priprema projektne prijedloga za natječajne programe prekogranične suradnje s tematikom poticanja energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije u javnom sektoru	Partneri s kojima se izrađuje projektne prijedlog, Upravni odjel za gospodarstvo Istarske županije

B	B1	Tehnička pomoć Upravnom odjelu za gospodarstvo Istarske županije u pripremi javnog poziva za sufinanciranje mjera korištenja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti u obiteljskim kućama	B.1.a	Pomoć u pripremi godišnjeg poziva za sufinanciranje različitih mjera (projektiranje i ugradnja) energetske učinkovitosti i korištenja OIE u obiteljskim kućama. Poziv treba pripremiti na način da bude komplementaran s nacionalnim pozivima za financiranje ovakvih mjera.	Upravni odjel za gospodarstvo Istarske županije
	B.2	Tehnička pomoć Upravnom odjelu za gospodarstvo Istarske županije u pripremi javnog poziva za sufinanciranje mjera korištenja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti u višestambenim zgradama	B.2.a	Pomoć u pripremi godišnjeg poziva za sufinanciranje različitih mjera (projektiranje i ugradnja) energetske učinkovitosti i korištenja OIE u višestambenim zgradama. Poziv treba pripremiti na način da bude komplementaran s nacionalnim pozivima za financiranje ovakvih mjera.	Upravni odjel za gospodarstvo Istarske županije
	B.3	Borba protiv energetske siromaštva – javni poziv za ugradnju solarnih elektrana za potrebe socijalno ugroženih kućanstava na području Istarske županije	B.3.a	Raspisivanje javnog poziva za ugradnju (donaciju) solarnih elektrana kućanstvima s ugroženim socijalnim statusom. Cilj je promovirati ovaj model kao alternativu subvencioniranju računa za električnu energiju koja korisnicima osigurava jednaku (ili veću) korist, a doprinosi povećanju broja ugrađenih solarnih sustava na području Istarske županije i energetskej samodostatnosti.	Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb Istarske županije, jedinice lokalne samouprave, područni uredi centara za socijalnu skrb, udruge s područjem djelovanja usmjerenim na socijalnu djelatnost.
	B.4	Edukacija građana u područjima energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije	B.4.a	Organizacija radionica za građanstvo prvenstveno kao potpora javnim pozivima za sufinanciranje mjere energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u različitim dijelovima Istarske županije	Upravni odjel za gospodarstvo Istarske županije, jedinice lokalne samouprave

	B.5	Provedba projekta JETforCE	B.5.a	Redovno izvještavanje nacionalnom kontrolnom tijelu	Glavni projektni partner, MRRFEU
	B.5.b		Razvoj i izrada metodologije za praćenje i ocjenjivanje provedbe JETforCE pilot aktivnosti, koordinacija pilot aktivnosti na razini projekta i na lokalnoj razini, testiranje JETforCE digitalnih alata (alat za mapiranje energetske izazova, alat za evaluaciju ulaganja u Enu i OIE) na području Istarske županije, provedba pilot instalacija ugradnje sustava koji koriste obnovljive izvore energije s ciljem poticanja dodatnog obrazovanja, prekvalifikacije radne snage i cjeloživotnog obrazovanja za deficitarna zanimanja u području energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije.	Projektni partneri, ostali dionici	
	B.6	Provedba projekta JUSTEM	B.6.a	Redovno izvještavanje nacionalnom kontrolnom tijelu	Glavni projektni partner, MRRFEU

			B.6.b	<p>Organizacija radionice za građanstvo za definiranje prijedloga za unapređenje i provođenje lokalnih i regionalnih strategija/planova u kontekstu pravedne tranzicije. Organiziranje minimalno jednog bilateralnog sastanka s MRRFEU za diskusiju napretka programa financiranja, mogućnosti implementacije projektnih prijedloga i mogućnosti sudjelovanja u daljnjim aktivnostima projekta. Izrada prijedloga inicijative za provedbu ciljeva pravedne tranzicije. Izrada detaljnog plana ublažavanja učinaka energetske siromaštva.</p> <p>Organiziranje minimalno jedne trening radionice o mogućnostima financiranja i provedbe finalizirane inicijative za provedbu ciljeva pravedne tranzicije sa 30 predviđenih sudionika (potencijalnih korisnika).</p>	Projektni partneri, ostali dionici
B.7	Provedba projekta NRGCOM		B.7.a	Redovno izvještavanje nacionalnom kontrolnom tijelu	Glavni projektni partner, MRRFEU
			B.7.b	<p>Sudjelovanje u izradi analize poslovnih modela i upravljanja postojećim energetske zajednicama, procjena različitih tehničkih rješenja i mapiranja tehnika i operativnih modela, sudjelovanje u zajedničkom osmišljavanju odgovarajućeg pravnog, operativnog i financijskog okruženja za stvaranje energetske zajednice, koordinacija i izrada metodologije za razvoj i pridruživanje energetske zajednicama.</p>	Projektni partneri, ostali dionici



	B.8	Priprema projekata prekogranične suradnje	B.8.b	Priprema projektnih prijedloga za natječaje programa prekogranične suradnje s tematikom poticanja energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije u privatnom sektoru	Partneri s kojima se izrađuje projektni prijedlog, Upravni odjel za gospodarstvo Istarske županije
C	C.1	Tehnička pomoć Upravnom odjelu za gospodarstvo Istarske županije u pripremi javnog poziva za sufinanciranje mjera korištenja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti u gospodarskom sektoru	C.1.a	Pomoć u pripremi javnog poziva za sufinanciranje mjera energetske učinkovitosti korištenja obnovljivih izvora energije u gospodarskom sektoru i to prvenstveno u proizvodnim djelatnostima. Sufinanciranje aktivnosti kao što su unapređenje učinkovitosti zgrade, proizvodne cjeline, pojedinog stroja, osiguravanje energetske neovisnosti i sl.	Upravni odjel za gospodarstvo Istarske županije, gospodarski subjekti u Istarskoj županiji
	C.2	Priprema projekata prekogranične suradnje	C.1.b	Priprema projektnih prijedloga za natječaje programa prekogranične suradnje s tematikom poticanja energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije u gospodarskom sektoru	Partneri s kojima se izrađuje projektni prijedlog, Upravni odjel za gospodarstvo Istarske županije
D	D.1	Pilot AGRI PV postrojenje na javnoj poljoprivrednoj površini	D.1.a	Razvoj (projektiranje i izgradnja) malog pilot AGRI – PV postrojenja na javnoj poljoprivrednoj površini. Postrojenje bi moralo imati edukacijski i istraživački karakter (testiranja rasta pojedinih kultura u djelomično zasjenjenim uvjetima, kombinacija sa stočarstvom i sl.) s ciljem promocije sinergije solarnih elektrana i poljoprivrednih djelatnosti i integracije ovakvih postrojenje u relevantnu prostorno plansku dokumentaciju	Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo, lovstvo, ribarstvo i vodno gospodarstvo Istarske županije, AZRRI

	D.2	Priprema projekata prekogranične suradnje	D.2.a	Priprema projektnih prijedloga za natječaje programa prekogranične suradnje s tematikom poticanja energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije u poljoprivrednom sektoru	Partneri s kojima se izrađuje projektni prijedlog, Upravni odjel za gospodarstvo Istarske županije, Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo, lovstvo, ribarstvo i vodno gospodarstvo Istarske županije
E	E.1	Tehnička pomoć Upravnom odjelu za gospodarstvo Istarske županije u pripremi tehničke dokumentacija za izgradnju solarnih elektrana na zgradama Istarske županije	E.1.a	Priprema tehničke dokumentacije za ugradnju solarnih elektrana na zgrade u vlasništvu ili pod upravom Istarske županije. Predviđena je izrada glavnih elektrotehničkih projekata solarnih elektrana za Srednju školu Mate Blažine, dvoranu Područne škole Vižinada i OŠ Kanfanar.	Upravni odjel za gospodarstvo Istarske županije, odabrane zgrade, pružatelji usluga projektiranja, HEP ODS
	E.2	Tehnička pomoć Upravnom odjelu za gospodarstvo Istarske županije u provedbi projekata ugradnje solarnih elektrana na zgradama Istarske županije	E.2.a	Mjerom se predviđa ugradnja solarnih elektrana na novije zgrade ili na zgrade koje su već energetske obnovljene (mala mogućnost za osiguravanje novih sredstava iz nacionalnih poziva), a nemaju ugrađenu solarnu elektranu. S obzirom na predviđeni budući rast cijena električne energije, ali i činjenicu da se, ako se želi zadovoljiti ciljeve energetske tranzicije, neće biti moguće osloniti isključivo na sredstava različitih fondova, predlaže se da se u ovakvim slučajevima pristupi samostalnom financiranju ovih postrojenja. Predlaže se ugradnja 110,4 kW elektrana na krovove slijedećih zgrada pod upravljanjem Istarske županije: IDZ Buzet, IDZ Vodnjan, SŠ Mate Blažine Labin, dvorana Područne škole Vižinada i OŠ Kanfanar.	Upravni odjel za gospodarstvo Istarske županije, odabrane zgrade, pružatelji usluga projektiranja, HEP ODS

E.3	Provedba projekta Dobra energija - solarna energija za energetska tranziciju	E.3.a	Redovno izvještavanje nacionalnom kontrolnom tijelu, priprema završnog izvještaja.	Glavni projektni partner, MRRFEU
		E.3.b	Tehnička pomoć partnerima u projektu i Istarskoj županiji u realizaciji integriranih solarnih elektrana i organizaciji dana otvorenih vrata mjesta dobre energije, priprema i objava preporuka za realizaciju ulaganja u integrirane solarne elektrane na objektima u javnom vlasništvu te sudjelovanje na završnoj konferenciji projekta.	Projektni partneri, ostali dionici
E.4	Tehnička pomoć jedinicama lokalne samouprave u provedbi javnog poziva za ugradnju punionica za električne automobile u objektima koji pružaju uslugu turističkog smještaja (destination chargers)	E.4.a	Pomoć u pripremi javnog poziva za sufinanciranje ugradnje manjih punionica. Potrebno je poticati ugradnju punionica u sklopu postojeće infrastrukture bez potrebe za zakupom dodatne snage. Ovakvi sustavi imaju relativno nisku cijenu i posebno su pogodni za kuće za odmor i slične objekte u koje se pretežito dolazi automobilima i boravak gostiju je produžen. S obzirom na činjenicu da su parkirališna mjesta osigurana u sklopu objekta te da su automobili na njima parkirani veliki broj sati dnevno, mala snaga i potreba za duljim punjenjem baterije automobila kod ugradnje u ovakvim objektima ne predstavljaju problem. Ugradnjom ovakvih punjača smanjuje se i pritisak na javne punionice i intenzitet korištenja prometnica.	Upravni odjel za gospodarstvo Istarske županije, Upravni odjel za turizam Istarske županije, jedinice lokalne samouprave, turističke zajednice na području Istarske županije
E.5	Priprema projekata prekogranične suradnje	E.5.a	Priprema projektnih prijedloga za natječaje programa prekogranične suradnje s tematikom poboljšanja energetske infrastrukture	Partneri s kojima se izrađuje projektni prijedlog, Upravni odjel za gospodarstvo Istarske županije

F	F.1	Provedba projekta SUMMA	F.1.a	Redovno izvještavanje nacionalnom kontrolnom tijelu	Glavni projektni partner, MRRFEU
			F.1.b	Sudjelovanje u izradi analize multimodalnih veza između partnerskih regija (Italija-Hrvatska)., sudjelovanje u izradi strategije intermodalnog prijevoza, sudjelovanje u izradi online platforme putem koje će se moći pretraživati raspoložive opcije za putovanja na lokalnom, regionalnom i međunarodnom nivou s ciljem objedinjavanja svih informacija na jednom mjestu i osiguravanja najbolje transportne opcije za korisnike s partnerskih područja i šire. Priprema izrade studije za formiranje linija javnog prijevoza na području Labinštine s ciljem povezivanja ruralnih dijelova i smanjivanja pritiska na lokalne prometnice, posebice u ljetnim mjesecima.	Projektni partneri, ostali dionici
	F.2	Priprema projekata prekogranične suradnje	F.2.a	Priprema projektnih prijedloga za natječaje programa prekogranične suradnje s tematikom osiguravanja boljeg pristupa uslugama koje pruža Istarska županija	Partneri s kojima se izrađuje projektni prijedlog, Upravni odjel za gospodarstvo Istarske županije
G	G.1	Poticanje razvoja kružnog gospodarstvo kroz edukaciju u školama	G.1.a	Nastavak djelatnosti IRENA-e pokrenutih kroz projekt CAPonLITTER. Kroz edukacije se učenike podučava tehničkom crtanju, programiranju i 3D printanju s ciljem izrade predmeta od reciklirane plastike i izrade predmeta koji mogu zamijeniti jednokratne plastične predmete, Npr., kroz edukacije se planira izrada modularnih kompostera za bio otpad, školske opreme (ravnala, trokuti i sl.), a sve s ciljem smanjenja opterećenja javnog sustava gospodarenja otpadom.	Osnovne škole na području Istarske županije

	G.2	Provedba projekta AWARE	G.2.a	Redovno izvještavanje nacionalnom kontrolnom tijelu	Glavni projektni partner, MRRFEU
	G.2.b		Pripreme aktivnosti, formiranje upravljačkog i tehničkog tijela projekta, organizacija 1. i sudjelovanje na 2. partnerskom sastanku, organizacija projektne međuregionalne konferencije za medije, izrada preliminarog izvještaja o gospodarenju otpadom u IŽ i regionalnog izvješća o sekundarnom tržištu, izrada Smjernica za uspostavu modela s ciljem ranog usvajanja načela kružnog gospodarstva, Smjernice za efikasnu ekonomiju na principu smanjiti/ponovno koristiti/reciklirati, izrada kataloga najboljih praksi, organizacija regionalnih radionica i izrada Akcijskog plana za održivo korištenje resursa i rano usvajanje načela kružnog gospodarstva.	Projektni partneri, ostali dionici	
	G.3	Priprema projekata prekogranične suradnje	G.3.a	Priprema projektnih prijedloga za natječaje programa prekogranične suradnje s tematikom razvoja modela kružnog gospodarstva u Istarskoj županiji	Partneri s kojima se izrađuje projektni prijedlog, Upravni odjel za gospodarstvo Istarske županije
H	H.1	Pilot projekt solarne elektrane na javnom parkiralištu	H.1.a	31.12.2024.	Upravni odjeli, trgovačka društva i ustanove Istarske županije
	H.2	Provedba projekta COOPwind	H.2.a	Redovno izvještavanje nacionalnom kontrolnom tijelu, priprema završnog izvještaja.	Glavni projektni partner, MRRFEU
H.2.b	Priprema i realizacija studije planiranja razvoja uključive vjetroelektrane na moru, priprema i objava 4 članka, online webinarani završne konferencije na predmetnu temu.		Projektni partneri, ostali dionici		

	H.3	Provedba projekta BEYOND	H.3.a	Redovno izvještavanje nacionalnom kontrolnom tijelu	Glavni projektni partner, MRRFEU
			H.3.b	Pripremne aktivnosti, formiranje upravljačkog i tehničkog tijela projekta, organizacija 1. i sudjelovanje na 2. partnerskom sastanku, organizacija projektne međuregionalne konferencije za medije, , mapiranje ključnih dionika, izrada strategije uključivanja dionika, regionalna konferencija za medije, organizacija regionalnih radionica, analiza regionalnog morskog ekosustava, analiza prirodnih uvjeta vezanih za korištenje energije vjetra, analiza legislativnog okvira i tehnologije vezanih za odobalno korištenje energije vjetra, sudjelovanje na međuregionalnoj radionici	Projektni partneri, ostali dionici
	H.4	Priprema projekata prekogranične suradnje	H.4.a	Priprema projektnih prijedloga za natječaje programa prekogranične suradnje s tematikom racionalnog raspolaganja prostornim resursima u Istarskoj županiji	Partneri s kojima se izrađuje projektni prijedlog, Upravni odjel za gospodarstvo Istarske županije