

PROGRAM RADA – trgovačkog društva IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija d.o.o. U GODINI 2026.

1. IZJAVA O ODGOVORNOSTI DIREKTORA TRGOVAČKOG DRUŠTVA

Program Trgovačkog društva IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija d.o.o. za 2026. godinu usklađen je s Planom razvoja Istarske županije za razdoblje 2022. do 2027. 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 2026. 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, 19.12.2025. godine
Interni broj: D/01-25/25/335-01

Direktor:

2. PRIKAZ AKTUALNOG STANJA

POVOLJNE MOGUĆNOSTI	PROBLEMI
- izrada županijske energetske strategije - izrada nove prostorne planske dokumentacije s fokusom na planiranje postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora - aktivna suradnja s regionalnim i nacionalnim javnim tijelima - aktivna suradnja s jedinicama lokalne samouprave na području Istarske županije - prepoznat značaj energetske tranzicije i adaptacije klimatskim promjenama na regionalnoj, nacionalnoj i europskoj razini - široka dostupnost mehanizama financiranja projekata energetske tranzicije i adaptacije klimatskim promjenama - značajan broj zgrada kojima je potrebna energetska obnova	- Volatilnosti na tržištima energije - Nedostatak stručne radne snage potrebne za provedbu procesa energetske tranzicije - Loša demografska situacija - Česte promjene energetske strategije, planova i regulativa na europskoj razini - Rast novogradnje dodatno opterećuje elektroenergetski sustav - Manjkavosti elektroenergetske infrastrukture - Administrativna uska grla usporavaju proces energetske tranzicije, a posebno izgradnje solarnih elektrana - Dinamika raspisivanja poziva za sufinanciranja projekata

- razvoj novih tehnologija	energetske obnove otežava proces planiranja
----------------------------	---

3. CILJEVI KOJI SE NAMJERAVAJU POSTIĆI

	CILJ	MJERILO POSTIGNUĆA
A	Poticanje energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije u javnom sektoru, privatnom, gospodarskom i poljoprivrednom sektoru	Broj pripremljenih i realiziranih projekata energetske obnove javnih zgrada, ukupno/predviđeno smanjenje potrošnje primarne energije, ukupna/predviđena proizvodnja energije iz obnovljivih izvora, ukupno/predviđeno smanjenje emisije stakleničkih plinova, broj pripremljenih i prijavljenih projekata prekogranične suradnje
B	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
C	Osiguravanje boljeg pristupa uslugama koje pruža Istarska županija	Broj pripremljenih akcijskih planova održivog razvoja, broj pripremljenih i prijavljenih projekata prekogranične suradnje
D	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
E	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		ZADACI	ODGOVORNI IZVRŠITELJ	ROK ZA IZVRŠENJE	POTREBNA SREDSTVA	KORISNICI
Poticanje energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije	A.1	Tehnička pomoć ustanovama i upravnim odjelima Istarske županije u razvoju tehničke dokumentacije i provedbi projekata poticanja energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije	Dalibor Jovanović, Andrea Poldrugovac, Doris Pajković, Helena Štemberga, Ozren Knežević, Nikola Petrić	31.12.2026 .	20.000,00	Ustanove kojima je osnivač Istarska županija i upravni odjeli Istarske županije
	A.2	ISGE i SMIV - sustavno praćenje i planiranje energetske učinkovitosti u Istarskoj županiji	Dalibor Jovanović, Dino Glavičić, Antonio Franković, Helena Štemberga	31.12.2026 .	25.000,00	Istarska županija
	A.3	Nadzor u postupku obnove zgrade Admiraliteta u Puli koju koriste Istarska županija i Ministarstvo Financija	Dalibor Jovanović, Ivana Škopac Karčić	31.12.2026 .	2.000,00	Istarska županija
	A.4	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	31.12.2026 .	5.000,00	Lokalne jedinice samouprave, stanovništvo Istarske županije
	A.5	"Kids can do it" - edukacija učenika srednjih tehničkih škola u područjima energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije	Dalibor Jovanović, Andrea Poldrugovac	31.12.2026 .	39.765,13	Srednje škole, Istarska županija
	A.6	Tehnička pomoć Upravnom odjelu za gospodarstvo Istarske županije u pripremi javnog poziva za sufinanciranje mjera korištenja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2026	4.000,00	Stanovništvo Istarske županije, gospodarski subjekti u Istarskoj županiji

	A.7	Borba protiv energetske siromaštva	Dalibor Jovanović, Doris Pajković, Nikola Petrić	31.12.2026 .	5.000,00	Stanovništvo Istarske županije
	A.8	Edukacija građana u područjima energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2026 .	4.000,00	Stanovništvo Istarske županije
	A.9	Pilot AGRI PV postrojenje na javnoj poljoprivrednoj površini	Dalibor Jovanović, Andrea Poldrugovac	31.12.2026 .	3.000,00	Istarska županija, poljoprivrednici, elektroenergetski sektor
	A.10	Provedba projekta EU projekata JETforCE, CARDIMED, NGRCOM, EnerCmed, REFINEE i DISCO	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2026 .	527.626,00	Istarska županija, Jedinice lokalne samouprave
	A.11	Priprema projekata prekogranične suradnje	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2026 .	5.500,00	Istarska županija, stanovništvo Istarske županije, jedinice lokalne samouprave
Poboljšanje energetske infrastrukture	B.1	Tehnička pomoć Upravnom odjelu za gospodarstvo Istarske županije u pripremi i provedbi projekata solarnih elektrana na zgradama Istarske županije	Dalibor Jovanović, Nikola Petrić, Helena Štemberga, Ozren Knežević, Doris Pajković, Andrea Poldrugovac	31.12.2026 .	62.700,00	Istarska županija

Osiguravanje boljeg pristupa uslugama koje pruža Istarska županija	C.1	Provedba projekta SUMMA	Dalibor Jovanović, Andrea Poldrugovac, Nikola Petrić,	31.12.2026 .	55.483,00	Istarska županija, jedinice lokalne samouprave na području Labinštine
Razvoj modela kružnog gospodarstva u Istarskoj županiji	D.1	Poticanje razvoja kružnog gospodarstva u osnovnim školama kroz organizaciju edukativnih radionica	Dalibor Jovanović, Andrea Poldrugovac, Nikola Petrić	31.12.2026 .	4.234,87	Stanovništvo Istarske županije, javni komunalni servisi, škole
	D.2	Provedba projekta AWASTER	Dalibor Jovanović, Andrea Poldrugovac, Nikola Petrić	31.12.2026 .	43.782,00	Škole, javni komunalni servisi, stanovništvo Istarske županije
Racionalno raspolaganje prostornim resursima	E.1	Provedba projekta HERCULES-CE, BEYOND, ARCA	Dalibor Jovanović, Ana Boneta, Nikola Petrić, Ozren Knežević	31.12.2026 .	167.892,00	Istarska županija, lokalne jedinice samouprave, stanovništvo Istarske županije
	E.2	Priprema projekata prekogranične suradnje	Svi zaposlenici IRENA-e	31.12.2026 .	2.500,00	Istarska županija, stanovništvo Istarske županije, elektroenergetski sektor, sektori ribarstva i marikulture.

5. OPERATIVNE AKTIVNOSTI I PLANOVI

CILJ		ZADACI	OPIS AKTIVNOSTI	SURADNICI
Poticanje energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije	A.1	Tehnička pomoć ustanovama i upravnim odjelima Istarske županije u razvoju tehničke dokumentacije i provedbi projekata poticanja energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije	Tehnička pomoć obuhvaća pomoć u razvoju tehničke dokumentacije za izgradnju tipskih zgrada domova zdravlja koje bi se gradile kao zgrade nulte potrošnje energije, pomoć u razvoju tehničke dokumentacije za energetske obnovu objekata u vlasništvu ili pod upravljanjem Istarske županije. Izrada dokumentacije nužna je radi spremnosti za prijavu na buduće nacionalne natječaje. Tehnička pomoć obuhvaća i nadzor, odnosno koordinaciju u realizaciji predmetnih investicija.	IDZ, NZHMIŽ, NZIZIŽ, škole i druge ustanove kojima je osnivač Istarska županija, te upravni odjeli Istarske županije
	A.2	ISGE i SMIV - sustavno praćenje i planiranje energetske učinkovitosti u Istarskoj županiji	Prikupljanje i obrada podataka o energetske 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.3	Nadzor u postupku obnove zgrade Admiraliteta u Puli koju koriste Istarska županija i Ministarstvo Financija	Nadzire se provedba realizacije investicije projekta grijanja i hlađenja dijela zgrade Admiraliteta koji je izrađen u prethodnom razdoblju.	Upravni odjeli, trgovačka društva i ustanove Istarske županije
A.4	Tehnička pomoć jedinicama lokalne samouprave u provedbi edukacijskih radionica i pripremi natječaja za sufinanciranje mjera energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije	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.5	"Kids can do it" - edukacija učenika srednjih tehničkih škola u područjima energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije	U suradnji s učenicima srednjih tehničkih škola, a pod nadzorom izvođača, profesora i IRENA-e, u jednoj školskoj godini ugrađuju se manji sustavi korištenja OIE u objekte u vlasništvu ili pod upravljanjem Istarske županije. 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.6	Tehnička pomoć Upravnom odjelu za gospodarstvo Istarske županije u pripremi javnog poziva za sufinanciranje mjera korištenja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti	Pomoć u pripremi godišnjeg poziva za sufinanciranje različitih mjera (projektiranje i ugradnja) energetske učinkovitosti i korištenja OIE. Poziv treba pripremiti na način da bude komplementaran s nacionalnim pozivima za financiranje ovakvih mjera.	Upravni odjel za gospodarstvo Istarske županije

A.7	Borba protiv energetske siromaštva	Stručna i tehnička podrška s posebnim naglaskom na skupine u riziku od energetske siromaštva. Pruža im se pomoć u prijavi i prikupljanju dokumentacije na dostupne pozive, nudi analiza potrošnje energije te izrada elektrotehničkog projekta fotonaponske elektrane.	Upravni odjel za zdravstvo i socijalnu skrb Istarske županije, jedinice lokalne samouprave...
A.8	Edukacija građana u područjima energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije	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
A.9	Pilot AGRI PV postrojenje na javnoj poljoprivrednoj površini	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 postrojenja u relevantnu prostorno plansku dokumentaciju	Upravni odjeli, trgovačka društva i ustanove Istarske županije i na području Istarske županije
A.10	Provedba projekata EU projekata JETforCE, CARDIMED, NGRCOM, EnerCmed, REFINEE i DISCO	Provedba ugovorenih projekata programa prekogranične suradnje s tematikom poticanja energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije. Fokus ugovorenih projekata je na poticanje energetskih zajednica, pravednu tranziciju, ublažavanje posljedica klimatskih promjena i iskorištavanje otpadne	Partneri i dionici na projektima

			topline i može bitnog korištenja iste za sustave grijanja javnih i privatnih korisnika.	
	A.11	Priprema projekata prekogranične suradnje	Priprema projektnih prijedloga za natječaje programa prekogranične suradnje s tematikom poticanja energetske efikasnosti i korištenja obnovljivih izvora energije.	Partneri s kojima se izrađuje projektni prijedlog
Poboljšanje energetske infrastrukture	B.1	Tehnička pomoć Upravnom odjelu za gospodarstvo Istarske županije u pripremi i provedbi projekata solarnih elektrana na zgradama Istarske županije	Priprema se tehnička dokumentacija za ugradnju solarnih elektrana na zgrade u vlasništvu ili pod upravom Istarske županije. Mjerom se predviđa ugradnja solarnih elektrana na novije zgrade ili na zgrade koje su već energetski 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.	Upravni odjel za gospodarstvo Istarske županije, odabrane zgrade, pružatelji usluga projektiranja, HEP ODS
Osiguravanje boljeg pristupa uslugama koje pruža Istarska županija	C.1	Provedba projekta SUMMA	Izrada stručnih varijantnih tehničkih rješenja za povezivanje Podlabina i starogradske jezgre Grada Labina mehaničkom vezom. Izrada studije za uspostavu održivog zelenog oblika	Projektni partneri, ostali dionici

			javnog prijevoza na području Grada Labina i okolnih Općina uz izrada cost-benefit analize za odabir optimalnog rješenja.	
Razvoj modela kružnog gospodarstva u Istarskoj županiji	D.1	Poticanje razvoja kružnog gospodarstva u osnovnim školama kroz organizaciju edukativnih radionica	Nastavak djelatnosti IRENA-e pokrenutih kroz projekte CAPonLITTER i MARLESS. 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 i srednje škole na području Istarske županije
	D.2	Provedba projekta AWASTER	Usmjerenost na održivo korištenje resursa i rano usvajanje načela kružnog gospodarstva s fokusom na učenike osnovnih i srednjih škola i predstavnike gospodarskog sektora.	Projektni partneri, ostali dionici
Racionalno raspolaganje prostornim resursima	E.1	Provedba projekata HERCULES-CE, BEYOND, ARCA	Projekti se fokusiraju na tri glavne teme: realizaciju investicije koja će omogućiti građanima i poduzetnicima u starogradskim jezgrama da se aktivno uključe u energetska tranziciju; razvoj modela uključive pučinske vjetroelektrane koji nije fokusiran na maksimiziranje proizvodnje električne energije već na maksimiziranje zbroja proizvodnih učinaka svih dostupnih plavih ekonomskih sektora na dotičnom	Projektni partneri, ostali dionici

		području, kao i zaštitu i poboljšanje stanja morskog ekosustava te je samim time prihvatljiv i poželjan za sve dionike; te razvoj alata za predviđanje rizika od prirodnih nepogoda.	
E.2	Priprema projekata prekogranične suradnje	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

PROGRAM RADA – trgovačkog društva IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija d.o.o. U GODINI 2026.

1. IZJAVA O ODGOVORNOSTI DIREKTORA TRGOVAČKOG DRUŠTVA

Program Trgovačkog društva IRENA – Istarska Regionalna Energetska Agencija d.o.o. za 2026. godinu usklađen je s Planom razvoja Istarske županije za razdoblje 2022. do 2027. 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 2026. 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, 19.12.2025. godine
Interni broj: D/01-25/25/335-01

Direktor:



IRENA

Istarska Regionalna Energetska Agencija
za energetske djelatnosti d.o.o.
LABIN (1)

2. PRIKAZ AKTUALNOG STANJA

POVOLJNE MOGUĆNOSTI	PROBLEMI
- izrada županijske energetske strategije - izrada nove prostorne planske dokumentacije s fokusom na planiranje postrojenja za proizvodnju energije iz obnovljivih izvora - aktivna suradnja s regionalnim i nacionalnim javnim tijelima - aktivna suradnja s jedinicama lokalne samouprave na području Istarske županije - prepoznat značaj energetske tranzicije i adaptacije klimatskim promjenama na regionalnoj, nacionalnoj i europskoj razini - široka dostupnost mehanizama financiranja projekata energetske tranzicije i adaptacije klimatskim promjenama - značajan broj zgrada kojima je potrebna energetska obnova	- Volatlnosti na tržištima energije - Nedostatak stručne radne snage potrebne za provedbu procesa energetske tranzicije - Loša demografska situacija - Česte promjene energetske strategije, planova i regulativa na europskoj razini - Rast novogradnje dodatno opterećuje elektroenergetski sustav - Manjkavosti elektroenergetske infrastrukture - Administrativna uska grla usporavaju proces energetske tranzicije, a posebno izgradnje solarnih elektrana