



**REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

Odbor za gospodarstvo

KLASA: 024-07/24-01/19

URBROJ: 2140-04/9-24-1

Krapina, 10. svibanj 2024.

Na temelju članka 34. stavak 2. Poslovnika Županijske skupštine Krapinsko – zagorske županije (“Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije”, broj 4/02., 5/06., 14/09., 21/09, 11/13., 10/14., 10/21 i 15/21.- pročišćeni tekst), sazivam **10. sjednicu Odbora za gospodarstvo** koja će se održati

u ponedjeljak, 20. svibnja 2024. godine s početkom u 17:30 sati

Sjednica će se održati u zgradi Poslovno-tehnološkog inkubatora Krapinsko – zagorske županije, Krapina, Bobovje 52/G. (I. kat).

Za sjednicu predlažem slijedeći

D N E V N I R E D

- 1) Izvještaj o provedbi Plana razvoja Krapinsko – zagorske županije 2021.-2027. za 2023. godinu
- 2) Regionalna energetska-klimatska agencija Sjeverozapadne Hrvatske - Izvještaj o radu i Financijski izvještaj za 2023. godinu
- 3) Pitanja i prijedlozi

NAPOMENA: Točku 1. prijedloga dnevnog reda Odbor će razmotriti s Odborom za komunalne djelatnosti i Odborom za promet i veze.

Molim članove/članicu Odbora za odaziv ovom pozivu, a o eventualnoj spriječenosti obavijestiti na telefon broj 329-252.

Za točnost otpravka
PROČELNIK
Karlo Frljužec

PREDSJEDNIK ODBORA
Miljenko Šoštarić, v.r.

DOSTAVITI:

1. Miljenko Šoštarić, predsjednik
2. Dorotea Hendija, zamjenica predsjednika
3. Vladimir Pleško, član
4. Kristijan Sojč, član
5. Mario Lipnjak, član
6. Ivan Šantek, član
7. Stjepan Muhek, član

8. Županijski savjet mladih
9. Zagorska razvojna agencija, ravnateljica Karolina Barilar
10. Regionalna energetsko-klimatska agencija Sjeverozapadne Hrvatske, ravnatelj Julije Domac

11. Upravni odjel za poslove župana i Županijske skupštine, pročelnik Karlo Frljužec
12. Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu, turizam, promet i komunalnu infrastrukturu, pročelnica Sanja Mihovilić
13. Damir Galoić, Upravni odjel za poslove župana i Županijske skupštine
14. evidencija
15. pismohrana

O tome obavijest:

1. predsjednik Županijske skupštine Zlatko Šorša
2. potpredsjednik Županijske skupštine Željko Čleković
3. potpredsjednik Županijske skupštine Ernest Svažić
4. župan Željko Kolar
5. zamjenica župana Jasna Petek



KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
ŽUPAN

KLASA: 302-01/20-01/06
URBROJ: 2140-02-24-128
Krapina, 02. travanj 2024.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

**PREDMET: Izvješće o provedbi Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije
2021.-2027. za 2023. godinu**

Na temelju čl. 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13., 13/18., 5/20., 10/21. i 15/21. – pročišćeni tekst), **župan Krapinsko-zagorske županije** dana 02. travnja 2024. godine donosi

ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se Prijedlog zaključka o prihvaćanju Izvješća o provedbi Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027. za 2023. godinu.
2. Prijedlog zaključka i Izvješće nalaze se u privitku i čine sastavni dio ovog Zaključka te se upućuju Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje.
3. Za izvjestiteljicu zadužuje se Karolina Barilar, direktorica Zagorske razvojne agencije.

ŽUPAN
Željko Kolar

DOSTAVITI:

1. Županijska skupština,
2. Za zbirku isprava,
3. Pismohrana.



REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu,
turizam, promet i komunalnu infrastrukturu
KLASA: 302-01/20-01/06
URBROJ: 2140-06/4-24-127
Krapina, 02. travanj 2024.

ŽUPAN
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

- PREDMET:** Izvješće o provedbi Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027. za 2023. godinu
- PRAVNI TEMELJ:** čl. 45. Zakona o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (NN 123/17, 151/22), Pravilnik o rokovima i postupcima praćenja i izvještavanja o provedbi akata strateškog planiranja od nacionalnog značaja i od značaja za jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (NN 6/2019). i čl. 32. i čl. 50. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13., 13/18., 5/20., 10/21. i 15/21. – pročišćeni tekst)
- NADLEŽNOST ZA DONOŠENJE:** Županijska skupština
- PREDLAGATELJ:** Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu, turizam, promet i komunalnu infrastrukturu
- IZVJESTITELJ:** Karolina Barilar, direktorica Zagorske razvojne agencije

OBRAZLOŽENJE:

Plan razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027. je srednjoročni akt strateškog planiranja koji je izrađen u svrhu usmjeravanja razvojnih procesa i ostvarivanja razvojne vizije Krapinsko-zagorske županije.

Planom razvoja Krapinsko-zagorske županije definirano je jedanaest posebnih ciljeva kojima se pobliže definira provedba strateških ciljeva iz Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske za razdoblje do 2030. godine.

Praćenje provedbe Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije proces je prikupljanja, analize i usporedbe pokazatelja kojima se sustavno prati napredak realizacije posebnih ciljeva i uspješnost provedbe definiranih mjera. Za svaki posebni cilj odabrani su pokazatelji ishoda iz Biblioteke pokazatelja, kojima se omogućuje praćenje, izvješćivanje i vrednovanje uspješnosti u postizanju utvrđenog posebnog cilja. Praćenjem provedbe Plana razvoja utvrđuje se

svrhovitost korištenja planiranih resursa (ljudskih, materijalnih i financijskih), ostvarenje željenih ishoda i učinaka, doprinosi se smanjenju rizika od neočekivanih i nepovoljnih situacija te se time u slučaju njihova prepoznavanja omogućuje pravovremena prilagodba.

Zagorska razvojna agencija, kao akreditirani regionalni koordinator za područje Krapinsko-zagorske županije odgovorna je za praćenje i izvještavanje o provedbi Plana razvoja odnosno akata strateškog planiranja.

Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini sukladno ovlastima i proračunskim kapacitetima svoje aktivnosti usmjerila na postizanje rasta i održivog razvoja temeljenog na kružnom gospodarstvu, pametnim, inovativnim i zelenim rješenjima, unaprjeđenju obrazovnih i zdravstvenih uvjeta, podizanju kvalitete života stanovništva te njegovanju tradicije i kulturnog identiteta. Glavni izazovi u provedbi planiranih razvojnih aktivnosti proizlazili su u osiguravanju potrebnih financijskih sredstava za provedbu planiranih razvojnih aktivnosti i projekata uslijed prisutnih poremećaja na tržištu, što je posljedično povećalo vrijednosti aktivnosti i projekata te otežalo njihovu pripremu i provedbu.

Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini u dva navrata donosila izmjenu proračuna za 2023. godinu. Razlozi donošenja I. izmjene proračuna za 2023. godinu su:

- korekcija rezultata poslovanja sukladno financijskim izvješćima,
- osiguravanje vlastitih sredstava za financiranje izgradnje sportske dvorane RCKTU,
- uključivanje sredstava Fonda solidarnosti – vraćanje u ispravno stanje (potres)

Razlozi donošenja II. izmjene proračuna za 2023. godinu su:

- uključivanje sredstava Fonda solidarnosti – vraćanje u ispravno stanje (potres)
- preraspodjela proračunskih sredstava sukladno realizaciji projekata i aktivnosti,
- osiguranje dodatnih sredstava za podmirenje troškova u okviru obrazovanja.

POTREBNA FINANCIJSKA SREDSTVA: za razmatranje i usvajanje Izvješće o provedbi Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027. za 2023. godinu nisu potrebna financijska sredstva.

PROČELNICA
mr. Sanja Mihovilić

Prilog:

1. Izvješće o provedbi Plana razvoja KZZ 2021.-2027. za 2023.,
2. Prilog 1. Predložak za izradu Godišnjeg izvješća o provedbi Plana razvoja KZZ 2021.-2027. za 2023.,
3. Zaključak župana,
4. Prijedlog zaključka Županijske skupštine.



Izvješće o provedbi Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027. za 2023. godinu

Krapinsko-zagorska županija

Izrađeno: ožujak 2024. godine

SADRŽAJ

UVOD	1
IZVJEŠĆE O NAPRETKU POSEBNIH CILJEVA	3
1. Posebni cilj 1: Jačanje konkurentnosti i poticanje održivog i inovativnog gospodarstva	4
1.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda	4
1.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 1	4
1.2.1. Poduzetništvo i obrtništvo.....	4
1.2.2. Poslovne zone	5
1.2.3. Turistički razvoj.....	5
1.3. Provedba strateških projekata posebnog cilja 1	6
2. Posebni cilj 2. Poticanje digitalne transformacije Krapinsko-zagorske županije	7
2.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda	7
2.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 2	7
2.3. Provedba strateških projekata posebnog cilja 2.....	8
3. Posebni cilj 3. Jačanje kompetencija i učinkovitosti javne uprave	8
3.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda	8
3.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 3	9
4. Posebni cilj 4. Unaprjeđenje kvalitete i dostupnosti zdravstvenih i socijalnih usluga te poticanje na zdrav i aktivan način života	9
4.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda	9
4.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 4	10
4.2.1. Zdravstvene i socijalne usluge	10
4.2.2. Sport.....	10
4.3. Provedba strateških projekata posebnog cilja 4.....	11
5. Posebni cilj 5. Razvoj kulture, održivog upravljanja kulturnom baštinom te poticanje kreativnosti	11
5.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda	12
5.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 5.	12
5.3. Provedba strateških projekata posebnog cilja 5.....	13
6. Posebni cilj 6. Razvoj brdsko-planinskih i potpomognutih područja	13
6.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda	13
6.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 6.	13
7. Posebni cilj 7. Unaprjeđenje kvalitete i usklađivanje obrazovanja u skladu s potrebama tržišta rada	14

7.1.	Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda	14
7.2.	Opis napretka u provedbi posebnog cilja 7	15
7.3.	Provedba strateških projekata posebnog cilja 7.....	16
8.	Posebni cilj 8. Ruralni razvoj i poticanje poljoprivredne proizvodnje.....	17
8.1.	Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda	17
8.2.	Opis napretka u provedbi posebnog cilja 8	17
9.	Posebni cilj 9. Poticanje održivog upravljanja prirodnim i izgrađenim okolišem ..	19
9.1.	Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda	19
9.2.	Opis napretka u provedbi posebnog cilja 9	19
9.3.	Provedbe strateških projekata posebnog cilja 9.....	21
10.	Posebni cilj 10. Jačanje otpornosti na rizike od katastrofe i unaprjeđenje sustava vatrogastva.....	22
10.1.	Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda.....	22
10.2.	Opis napretka provedbe posebnog cilja 10	22
11.	Posebni cilj 11. Unaprjeđenje prometne povezanosti i poticanje održive mobilnosti	24
11.1.	Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda.....	24
11.2.	Opis napretka u provedbi posebnog cilja 11	24
11.3.	Provedba strateškog projekta posebnog cilja 11	25
ZAKLJUČAK.....	26	
Prilozi	29	

UVOD

Plan razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027. je srednjoročni akt strateškog planiranja koji je izrađen u svrhu usmjeravanja razvojnih procesa i ostvarivanja razvojne vizije Krapinsko-zagorske županije. Planom razvoja Krapinsko-zagorske županije definirano je jedanaest posebnih ciljeva kojima se pobliže definira provedba strateških ciljeva iz Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske za razdoblje do 2030. godine.

Praćenje provedbe Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije proces je prikupljanja, analize i usporedbe pokazatelja kojima se sustavno prati napredak realizacije posebnih ciljeva i uspješnost provedbe definiranih mjera. Za svaki posebni cilj odabrani su pokazatelji ishoda iz Biblioteke pokazatelja, kojima se omogućuje praćenje, izvješćivanje i vrednovanje uspješnosti u postizanju utvrđenog posebnog cilja. Praćenjem provedbe Plana razvoja utvrđuje se svrhovitost korištenja planiranih resursa (ljudskih, materijalnih i financijskih), ostvarenje željenih ishoda i učinaka, doprinosi se smanjenju rizika od neočekivanih i nepovoljnih situacija te se time u slučaju njihova prepoznavanja omogućuje pravovremena prilagodba.

Temeljem članka 45. Zakona o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (NN 123/17, 151/22) Zagorska razvojna agencija, kao akreditirani regionalni koordinator za područje Krapinsko-zagorske županije, odgovorna je za praćenje i izvještavanje o provedbi Plana razvoja. Načini praćenja i izvještavanja o provedbi akata strateškog planiranja, definirani su Pravilnikom o rokovima i postupcima praćenja i izvještavanja o provedbi akata strateškog planiranja od nacionalnog značaja i od značaja za jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (NN 44/23). Izvještavanje se provodi u skladu s Uputama za izradu godišnjeg izvješća o provedbi Plana razvoja JLP(R)S (UI/GI – PR, Inačica: 1.0) koje je izradilo Koordinacijsko tijelo u sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske.

Okolnosti provedbe Plana razvoja

Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini sukladno ovlastima i proračunskim kapacitetima svoje aktivnosti usmjerila na postizanje rasta i održivog razvoja temeljenog na kružnom gospodarstvu, pametnim, inovativnim i zelenim rješenjima, unaprjeđenju obrazovnih i zdravstvenih uvjeta, podizanju kvalitete života stanovništva te njegovanju tradicije i kulturnog identiteta. Glavni izazovi u provedbi planiranih razvojnih aktivnosti proizlazili su u osiguravanju potrebnih financijskih sredstava za provedbu planiranih razvojnih aktivnosti i

projekata uslijed prisutnih poremećaja na tržištu, što je posljedično povećalo vrijednosti aktivnosti i projekata te otežalo njihovu pripremu i provedbu.

Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini u dva navrata donosila izmjenu proračuna za 2023. godinu. Razlozi donošenja I. izmjene proračuna za 2023. godinu su:

- korekcija rezultata poslovanja sukladno financijskim izvješćima,
- osiguravanje vlastitih sredstava za financiranje izgradnje sportske dvorane RCKTU,
- uključivanje sredstava Fonda solidarnosti – vraćanje u ispravno stanje (potres)

Razlozi donošenja II. izmjene proračuna za 2023. godinu su:

- uključivanje sredstava Fonda solidarnosti – vraćanje u ispravno stanje (potres)
- preraspodjela proračunskih sredstava sukladno realizaciji projekata i aktivnosti,
- osiguranje dodatnih sredstava za podmirenje troškova u okviru obrazovanja.

IZVJEŠĆE O NAPRETKU POSEBNIH CILJEVA

Plan razvoja jedinice područne (regionalne) samouprave srednjoročni je akt strateškog planiranja kojim se definiraju posebni ciljevi za provedbu strateških ciljeva iz dugoročnih akata strateškog planiranja, odnosno Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske 2030. Plan razvoja jedinica područne (regionalne) samouprave stoga je jedan od instrumenata provedbe dugoročnih akata strateškog planiranja od nacionalnog značaja te kao takav mora biti u skladu s istima.

Razvojni smjerovi i strateški ciljevi NRS		Posebni ciljevi Plana razvoja KZZ
Razvojni smjer 1: ODRŽIVO GOSPODARSTVO I DRUŠTVO	SC 1: Konkurentno i inovativno gospodarstvo	Posebni cilj 1. Jačanje konkurentnosti i poticanje održivog i inovativnog gospodarstva Posebni cilj 5. Razvoj kulture, održivog upravljanja kulturnom baštinom te poticanje kreativnosti
	SC 2: Obrazovani i zaposleni ljudi	Posebni cilj 7. Unaprjeđenje kvalitete i usklađivanje obrazovanja s potrebama tržišta rada
	SC 3: Učinkovito i djelotvorno pravosuđe, javna uprava i upravljanje državnom imovinom	Posebni cilj 3. Jačanje kompetencija i učinkovitosti javne uprave
Razvojni smjer 2: JAČANJE OTPORNOSTI NA KRIZE	SC 5: Zdrav, aktivan i kvalitetan život	Posebni cilj 4. Unaprjeđenje kvalitete i dostupnosti zdravstvenih usluga te poticanje na zdrav i aktivan način života
	SC 7: Sigurnost za stabilan razvoj	Posebni cilj 10. Jačanje otpornosti na rizike od katastrofa i unaprjeđenje sustava vatrogastva
Razvojni smjer 3: ZELENA I DIGITALNA TRANZICIJA	SC 8: Ekološka i energetska tranzicija za klimatsku neutralnost	Posebni cilj 9. Poticanje održivog upravljanja prirodnim i izgrađenim okolišem
	SC 9: Samodostatnost u hrani i razvoj biogospodarstva	Posebni cilj 8. Ruralni razvoj i poticanje poljoprivredne proizvodnje
	SC 10: Održiva mobilnost	Posebni cilj 11. Unaprjeđenje prometne povezanosti i poticanje održive mobilnosti
	SC 11: Digitalna tranzicija društva i gospodarstva	Posebni cilj 2. Poticanje digitalne transformacije Krapinsko-zagorske županije
Razvojni smjer 4: RAVNOMJERNI REGIONALNI RAZVOJ	SC 12: Razvoj potpomognutih područja i područja s razvojnim posebnostima	Posebni cilj 6. Razvoj brdsko-planinskih i potpomognutih područja

U nastavku Izvješća sažeto je opisan napredak u provedbi posebnih ciljeva Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije s tabličnim pregledom promjene stanja definiranih pokazatelja ishoda.

1. Posebni cilj 1: Jačanje konkurentnosti i poticanje održivog i inovativnog gospodarstva

Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 1. realizirala 1.260.762,37 €.

1.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda

Pokazatelj ishoda	Početna vrijednost	Ciljana vrijednost	Ostvarena vrijednost (godina podatka)
OI.02.1.06 Postotak malih i srednjih poduzeća od ukupnog broja poduzeća	14,93 %	18 %	13,82 % (2022.)
OI.02.1.31. Udio zaposlenih u mikro, malim i srednjim poduzećima u ukupnom broju zaposlenih	88,1 %	95 %	86,83 % (2022.)
OI.02.9.41. Broj podnesenih prijava zaštite industrijskog vlasništva	Patenti: 2 (2020.) Žigovi: 18 (2020.) Industrijski dizajn: 1 (2020.)	Patenti: 5 Žigovi: 20 Industrijski dizajn: 3	Patenti: 1 (2023.) Žigovi: 10 (2023.) Industrijski dizajn: 0 (2023.)
OI.02.9.42. Broj registriranih prijava zaštite industrijskog vlasništva	Patenti: 1 (2017.) Žigovi: 24 (2020.) Industrijski dizajn: 1 (2020.)	Patenti: 3 Žigovi: 30 Industrijski dizajn: 3	Patenti: 0 (2023.) Žigovi: 11 (2023.) Industrijski dizajn: 0 (2023.)
OI.02.8.01. Dolasci u turističke smještajne objekte	176.892 (2019.)	250.000	190.517 (2023.)
OI.02.8.17. Noćenja u turističkim smještajnim objektima	373.437 (2019.)	550.000	402.183 (2023.)

1.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 1

1.2.1. Poduzetništvo i obrtništvo

Potporna unaprjeđenju poduzetničkog okruženja osigurava se kroz sufinanciranje rada Poduzetničkog centra Krapinsko-zagorske županije d.o.o. Poduzetnički centar djeluje kao poduzetnička potporna institucija te pruža potporu razvoju sektora poduzetništva, ruralnom razvoju, razvoju turizma te unaprjeđenje upravljanja fondovima Europske unije.

Program „Kreiraj svoju budućnost“ Poduzetničkog centra KZZŽ d.o.o. okupio je više od 50 srednjoškolaca s područja Krapinsko-zagorske županije. Programom se doprinosi stvaranju poticajnog okruženja za razvoj budućih generacija kroz istraživanje i implementaciju novih ideja. Srednjoškolci u programu koriste razvijenu e-učionicu koja služi za razradu poslovnih modela, identifikaciju potencijalnih klijenata i oblikovanje plana kako tržištu ponuditi svoj proizvod i/ili uslugu, a pri tome im pomažu mentori iz Poduzetničkog centra.

U 2023. godini nastavljena je provedba programa HEALTH IT akademija, čiji je cilj upoznavanje polaznika sa zdravstvenom industrijom, mogućnostima i prilikama te razrađivanje poduzetničkih rješenja kroz stjecanje teorijskih znanja i suradnju sa zdravstvenim ustanovama u Krapinsko-zagorskoj županiji i vodećim tehnološkim tvrtkama iz Hrvatske. Program osposobljavanja prve generacije HEALTH IT akademije krajem ožujka 2023. godine završilo je 20 polaznika. Početkom rujna 2023. godine započeo je program druge generacije HEALTH IT akademije gdje su se polaznici mogli prijaviti u tri programa osposobljavanja – IT analitičar, Software tester i Java developer. U drugu generaciju HEALTH IT akademiju upisano je 25 polaznika.

Prema zadnje dostupnim podacima iz 2022. godine vrijednosti pokazatelja „Postotak malih i srednjih poduzeća od ukupnog broja poduzeća“ (13,82 %) se u odnosu na početnu vrijednost smanjila te trenutno ciljana vrijednost za ovaj pokazatelj nije postignuta. Vrijednost pokazatelja „Udio zaposlenih u mikro, malim i srednjim poduzećima“ (86,83 %) se prema zadnje dostupnim podacima za 2022. godinu u odnosu na početnu vrijednost također smanjila.

U 2023. godini podnesena je 1 prijava za zaštitu vlasništva patenta, 10 za zaštitu žigova te nije podnesena prijava za zaštitu industrijskog dizajna. Ukupno je registrirano 11 žigova koji su prijavljeni za zaštitu industrijskog vlasništva.

Krajem 2023. godine evidentirano je ukupno 3.135 obrtnika u Krapinsko-zagorskoj županiji.

1.2.2. Poslovne zone

S obzirom da u Krapinsko-zagorskoj županiji postoje zone različitog stupnja opremljenosti, namjene i strukture vlasništva, prepoznata je potreba za sistematizacijom i uspostavljenjem sustava upravljanja zonama te daljnjeg poticanja opremanja poslovnih i poduzetničkih zona.

Uvođenjem sustava platforme „Invest in Zagorje“ krajem 2023. godine dodatno su ubrzani procesi provjere korisnika i zona na području KZZ te su sistematizirani relevantni podaci o poduzetničkim i poslovnim zonama.

Broj poslovnih zona se u 2023. godini u odnosu na 2022. godinu nije mijenjao (25), ali je povećan broj korisnika poslovnih zona s 229 iz 2022. godine na 234 u 2023. godini.

1.2.3. Turistički razvoj

Krapinsko-zagorska županija kroz ulaganje u razvoj održivog turizma stvara dugoročne društvene i ekonomske koristi te u turističke lance vrijednosti uključuje urbana i ruralna područja. Takvim se pristupom nastoji osigurati nastavak jačanja konkurentnosti Krapinsko-

zagorske županije kao turističke destinacije te se kroz razvoj dodatnih sadržaja doprinosi produljenju boravka turista. Proračunskim sredstvima se sufinancira rad Turističke zajednice Krapinsko-zagorske županije. U razvoju novih turističkih sadržaja kontinuirano se sagledavaju potrebe turista te se prilagođava modernim turističkim trendovima.

Turistička zajednica KZZ je u 2023. godini aktivno provodila online i offline oglašavanje destinacije „Zagorje, bajka na dlanu“, a samostalno ili u partnerstvu i čitav niz drugih projekata i aktivnosti poput „Vinogradi s pogledom“, „WRC Croatia“, „Zagorje Outdoor“, „Labeling obiteljskog smještaja“, „True Zagorje home“, „Okusi hrvatske tradicije – Okusi Zagorja“, „Babičini kolači“, „Štruklijada“, „Sajam i izložba zagorskih vina“, „100 % ZAGORSKO“ u Rijeci i Zagrebu i ostale aktivnosti.

Krapinsko-zagorska županija je 2023. godine prvi put u povijesti zabilježila više od 400.000 noćenja (402.183), a rastao je također broj dolazaka, kupača, turista u kampovima, hodočasnika te gostiju u privatnom smještaju i hotelima. Zabilježeno je ukupno 190.517 dolazaka, a prosječna duljina boravka turista krajem 2023. godine iznosila je 2,1 dana.

1.3. Provedba strateških projekata posebnog cilja 1

U listopadu 2022. je Ministarstvo turizma i sporta u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026. objavilo Poziv na dodjelu bespovratnih sredstava Regionalna diversifikacija i specijalizacija hrvatskog turizma kroz ulaganja u razvoj turističkih proizvoda visoke dodane vrijednosti za potrebe kojeg je započeo proces pripreme projekta izgradnje ekološkog bazena Pregrada od strateškog značenja za Krapinsko-zagorsku županiju. Cilj projekta ogleda se u povećanju biološke raznolikosti i turističke atraktivnosti Grada Pregrade i Krapinsko-zagorske županije. Projekt je na gore navedeni poziv prijavljen u veljači 2023. godine.

Za strateški projekt „Šemničke toplice“ izrađena je projektno-tehnička dokumentacija, a u 2023. godini donijeta je Potvrda o izvršnosti rješenja, Potvrda o pravomoćnosti rješenja te Rješenje o produženju važenja građevinske dozvole.

Provedba strateškog projekta „Revitalizacija Bedekovčanskih jezera“ u 2023. godini nije pokrenuta. Za projekt je izrađeno idejno rješenje uređenja sportskih i rekreacijskih sadržaja na Bedekovčanskim jezerima te su izdane građevinske dozvole za građenje građevine sportsko-rekreacijske namjene te za izgradnju pješačko-biciklističkih staza i javne rasvjete. Izdana je također i lokacijska dozvola za građenje građevine javne-turističke namjene.

Provedba strateškog projekta „BIZARENA – digitalni inovacijski centar“ u 2023. godini nije pokrenuta jer nije bilo raspoloživih mogućnosti za osiguranje financiranja projekta.

2. Posebni cilj 2. Poticanje digitalne transformacije Krapinsko-zagorske županije

Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 2. realizirala 94.407,15 €.

2.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda

Pokazatelj ishoda	Početna vrijednost	Ciljana vrijednost	Ostvarena vrijednost (godina podatka)
OI.02.7.35 Broj novih e-usluga za građane	0 (2021.)	3	2 (2023.)
OI.02.7.36 Broj korisnika novih e-usluga	0 (2021.)	500	478 (2023.)
OI.02.7.37 Broj korisnika e-usluga za poduzetnike	300 (2020.)	600	431 (2023.)

2.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 2

Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini nastavila s primjenom strateškog i planiranog pristupa digitalnoj transformaciji u svim segmentima svog poslovanja.

Proračunska sredstva realizirana su za potrebe rashoda za usluge i nabavu nematerijalne imovine u svrhu implementacije ciljeva utvrđenih Strategijom digitalne transformacije Krapinsko-zagorske županije, a dodatno razrađenih i prioritiziranih Akcijskim planom Strategije digitalne transformacije Krapinsko-zagorske županije. U 2023. godini nastavilo se s nadogradnjom postojećeg informacijskog sustava uredskog poslovanja.

U kontekstu razvoja digitalnog okruženja, u ožujku 2023. godine Poduzetnički centar KZZ organizirao je konferenciju „Demistifikacija digitalne i zelene transformacije“ čiji je glavni cilj bio demistificiranje pojmova digitalne i zelene transformacije te predstavljanje njihove primjene i provedbe uz prikaz primjera dobre prakse u Krapinsko-zagorskoj županiji i u Republici Hrvatskoj.

Krajem 2023. godine predstavljena je platforma „Invest in Zagorje“ koja je zamišljena kao ulazno mjesto za domaće i strane investitore koji žele pokrenuti poslovanje u Krapinsko-zagorskoj županiji. Platforma pruža informacije o trenutnom stanju, mogućnostima investiranja

i poslovnim prilikama, investicijskim projektima, potporama za ulaganje, uz pregled postojećih poticaja i glavnih sektora u kojima se žele potaknuti ulaganja.

U 2023. godini uslugu online prijave na otvorene natječaje Krapinsko-zagorske županije koristilo je 478 korisnika. Usluge platforme „Digitalna komora“ je prema podacima Županijske komore Krapina koristilo 431 korisnik u 2023. godini.

2.3. Provedba strateških projekata posebnog cilja 2

U sklopu strateškog projekta „Krapinsko-zagorska županija 4.0. – digitalna županija“ u 2023. godini provedene su aktivnosti nabave i instalacije opreme i digitalnih rješenja, postavljanja internog upravljanja i dijeljenja podataka sustavom intraneta, nadogradnje sustava uredskog poslovanja modulom e-pisarnica, nadogradnje sustava za upravljanje inventarom; nadogradnje sustava za praćenje isplaćenih sredstava te nadogradnje sustava digitalne arhive. U 2023. redizajnirana je mrežna stranica Krapinsko-zagorske županije, sukladno Akcijskom planu Strategije digitalne transformacije KZZ. U suradnji s Poduzetničkim centrom KZZ d.o.o. organiziran je hackaton u sferi poticanja digitalizacije poduzetništva.

U sklopu strateškog projekta „Projekt izgradnje širokopojasne infrastrukture prema JPP modelu“ u drugoj polovici 2023. godine pripreman je projektni prijedlog za područja kojima je izrađen i usvojen plan razvoja širokopojasne infrastrukture (Pregrada, Donja Stubica, Zlatar i Bedekovčina) za poziv na dodjelu bespovratnih sredstava "C2.3. R4-II Provedba projekata u sklopu Okvirnog nacionalnog programa za razvoj infrastrukture širokopojasnog pristupa u područjima u kojima ne postoji dostatan komercijalni interes za ulaganja.

3. Posebni cilj 3. Jačanje kompetencija i učinkovitosti javne uprave

Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 3. realizirala 895.686,56 €.

3.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda

Pokazatelj ishoda	Početa vrijednost	Ciljana vrijednost	Ostvarena vrijednost (godina podatka)
OI.02.14.02 Broj javnih službenika na 1.000 stanovnika	1,08 (2020.)	1,17	1,13 (2023.)

3.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 3

Proračunska sredstva realizirana su za aktivnosti kojima se doprinosi unaprjeđenju kvalitete javnih usluga i procesa, jačanju kapaciteta djelatnika javne uprave kroz redovita usavršavanja te za potrebe međunarodne i regionalne suradnje, učinkovitog upravljanja javnom imovinom i financijama i nabavu potrebne opreme.

Krapinsko-zagorska županija u suradnji s Državnom školom za javnu upravu provodi besplatne edukacije za djelatnike na koje se djelatnici sami prijavljuju u skladu s njihovim afinitetima (krizno komuniciranje, Leadership – svjesno vođenje, Sigurni u kibernetičkom prostoru, Timovi otporni na krizu, Upravljanje stresom, Zaštita osobnih podataka - GDPR, Uvođenje sustava upravljanja kvalitetom u javnoj upravi u RH).

Kroz provođenje edukativnih radionica „Praćenje izvršenja i izmjena ugovora o javnoj nabavi“, „Jednostavna nabava“, „Planiranje i računovodstveno evidentiranje EU projekata“ i „Upravljanje projektnim ciklusom“ nastavilo se jačati ljudske kapacitete za bolju pripremu i provedbu razvojnih projekata prihvatljivih za financiranje iz EU fondova.

U 2023. godini usvojen je Master plan gospodarskog razvoja KZZ za razdoblje do 2027. godine te je izrađena i usvojena Regionalna strategija za mlade i sektor mladih KZZ 2023.-2027. kojom su definirani ciljevi i mjere podrške razvoju mladih i sektor mladih.

U odnosu na 2022. godinu kada je broj javnih službenika na 1.000 stanovnika iznosi 1,11 u 2023. godini se povećao i iznosi 1,13.

4. Posebni cilj 4. Unaprjeđenje kvalitete i dostupnosti zdravstvenih i socijalnih usluga te poticanje na zdrav i aktivan način života

Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 4. realizirala 83.337.506,60 €.

4.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda

Pokazatelj ishoda	Početa vrijednost	Ciljana vrijednost	Ostvarena vrijednost (godina podatka)
OI.02.5.18 Broj bolničkih kreveta na 1.000 stanovnika	10,02 (2020.)	14	9,78 (2022.)
OI.02.05.51 Rashodi za zdravstvo JLP(R)S, po stanovniku	442,94 €/st (2020.) 3.337,31 kn/st (2020.)	491,07 €/st (3.700,00 kn/st)	669,83 €/st (2023.)
OI.02.05.47 Udio sportski aktivnog stanovništva u ukupnom stanovništvu KZZ	5,53 % (2019.)	7	5,72 % (2023.)

4.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 4

4.2.1. Zdravstvene i socijalne usluge

Proračunska sredstva za provedbu aktivnosti za postizanje posebnog cilja realizirana su za financiranje zdravstvenih ustanova, provođenje aktivnosti izgradnje, opremanja i ulaganja u zdravstvene ustanove, usluge prevencije i edukacije, pomoć ranjivim skupinama stanovništva, donacije mladima i udrugama te provođenje kapitalnih i tekućih projekata.

U prosincu 2023. godine završila je provedba projekta „Novi početak“ čiji je cilj bio uspostava skloništa za žene žrtve nasilja i žrtve nasilja u obitelji. U okviru projekta je tijekom 2023. godine završena rekonstrukcija i dogradnja skloništa za žene žrtve nasilja i žrtve nasilja u obitelji na trajnoj tajnoj lokaciji te je adaptirano i opremljeno savjetovalište za žene žrtve nasilja u Zaboku. Osiguran je smještaj, briga te prihosocijalna podrška za žene žrtve nasilja i žrtve nasilja u obitelji na tajnoj privremenoj lokaciji tijekom cijele godine. Održana su tri okrugla stola te velika konferencija u svrhu osvještavanja javnosti o pravima žena žrtva nasilja i žrtva nasilja u obitelji, snimljeno je 10 promotivnih i edukativnih video filmova na istu temu te je provedena kampanja kroz elektroničke medija kako bi se podigla svijest javnosti.

U 2023. godini ukupno je 107 liječnika bilo uključeno u program specijalizacije i subspecijalizacije. Prema zadnje dostupnim podacima za 2022. godinu, broj bolničkih kreveta na 1.000 stanovnika smanjio se u odnosu na vrijednost iz 2020. godine koja je uzeta kao početna (10,02) te sada iznosi 9,78.

Ukupni rashodi za zdravstvo u 2023. godini iznosili su 80.849.497,94 €. Vrijednost pokazatelja rashoda za zdravstvo po stanovniku stoga iznosi 669,83 €/st, što je više od definirane ciljane vrijednosti (491,07 €/st).

4.2.2. Sport

Krapinsko-zagorska županija aktivno potiče stanovništvo na bavljenje sportsko-rekreacijskim aktivnostima te proračunska sredstva usmjerava na provođenje aktivnosti programa javnih potreba u sportu, sportska natjecanja učenika osnovnih i srednjih škola te ostale izdatke vezane za sport. Sredstvima namijenjenim zadovoljenju javnih potreba u sportu raspolaže Športska zajednica KZZŽ i Županijski sportski savez KZZŽ. Športska zajednica KZZŽ objedinjuje 151 udrugu od čega je 8 teritorijalnih zajednica, 14 saveza i 129 temeljnih udruga. U tom sustavu djeluju 5.153 sportaša u sustavu natjecanja i 1.725 rekreativca.

Vrijednost pokazatelja „Udio sportski aktivnog stanovništva u ukupnom stanovništvu KZZŽ“ za 2023. godinu iznosi 5,72 %.

4.3. Provedba strateških projekata posebnog cilja 4

U sklopu strateškog projekta „Centar zdravlja, srca i mozga“ u prosincu 2023. godine podnesena je prijava za proglašenje projekta strateškim investicijskim projektom Republike Hrvatske.

U sklopu strateškog projekta „Jačanje zdravstvenih kapaciteta Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju Stubičke Toplice“ u veljači je na javni poziv Regionalna diversifikacija i specijalizacija hrvatskog turizma kroz ulaganja u razvoj turističkih proizvoda visoke dodane vrijednosti prijavljen projektni prijedlog „Gradnja bazena i hotela Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju Stubičke Toplice“ te je kroz 2023. godinu projektni prijedlog bio u postupku provjere. U 2023. godini provodile su se također aktivnosti obnove hidroterapije i sanacije ravnog krova iznad hidroterapije u zgradi Maksimilijan Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju Stubičke Toplice. Ukupna vrijednost aktivnosti i izvedbenih radova iznosila je 497.693,00 €.

U 2023. godini pripremala se projektno-tehnička dokumentacija za novu zgradu Zavoda za hitnu medicinu Krapinsko-zagorske županije. Projekt pripreme projektno-tehničke dokumentacije provodi se u sklopu Mehanizma za oporavak i otpornost, Poziv za pripremu projektno-tehničke dokumentacije za projekte u području digitalne transformacije i zelene-tehničke dokumentacije.

Strateški projekt „Centar za palijativnu skrb“ nije pokrenut jer nije bilo raspoloživih mogućnosti za osiguranje financiranja projekta. Strateški projekt „Mreža zdravstvenih hubova kao inovativnih inkubatora za poticanje i promociju zdravlja i zdravog načina življenja“ također nije pokrenut te je potrebno izraditi projektno-tehničku dokumentaciju.

Za strateški projekt „Jačanje kapaciteta Opće bolnice Zabok i bolnice hrvatskih veterana“ je do kraja 2023. godine izrađen troškovnik nabave opreme te glavni i izvedbeni projekt uvođenja ventilacijskog sustava bolnice.

5. Posebni cilj 5. Razvoj kulture, održivog upravljanja kulturnom baštinom te poticanje kreativnosti

Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 5. realizirala 418.123,13 €.

5.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda

Pokazatelj ishoda	Početna vrijednost	Ciljana vrijednost	Ostvarena vrijednost (godina podatka)
OI.02.8.48 Rashodi za kulturu JLP(R)S, po stanovniku	4,11 €/st 31,0 kn/st (2020.)	4.38 €/st (33 kn/st)	3,46 €/st (2023.) (36,40 kn/st)
OI.02.8.49 Broj posjetitelja ustanova u kulturi i kulturnih manifestacija na području županije	91.939 (2020.)	101.000	312.806 (2023.)

5.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 5.

Krapinsko-zagorska županija je u izvještajnom razdoblju provodila aktivnosti za ravnomjerni kulturni razvitak općina i gradova na svom području. U okviru zaštite i očuvanja kulturne baštine osiguravaju se sredstva za pomoć u obnovi i zaštiti spomenika kulture putem pomoći vlasnicima i/ili upraviteljima kulturnih dobara po osnovi Javnog poziva te putem dodjele pomoći za hitne intervencije na spomenicima kulture. U okviru sredstva osiguranih putem Javnog poziva naglasak je na sufinanciranju projekata u suradnji s nadležnim ministarstvom i vlasnicima objekata.

Proračunom se osiguravaju sredstva za Zajednicu amaterskih kulturno-umjetničkih društava Krapinsko-zagorske županije koja okuplja udruge iz područja kulturno-umjetničkog amaterizma. Putem Zajednice organiziraju se manifestacije kulturno-umjetničkog stvaralaštva. Udruge u kulturi svojim djelovanjem razvijaju dostupnost kulture na području cijele Krapinsko-zagorske županije u cilju ostvarivanja najširih potreba u kulturi te doprinose očuvanju autentičnog kulturnog nasljeđa određene lokalne zajednice. Osim osiguravanja sredstava putem Zajednice dio potreba u području kulturnog amaterizma ostvaruje se i kroz Javni poziv za predlaganje programa javnih potreba u kulturi kroz koji se financijski potpomažu aktivnosti koje po procjeni Kulturnog vijeća značajno doprinose razvoju kulturno-umjetničkog amaterizma na području županije, a nisu financirane putem Zajednice.

U izvještajnom razdoblju osigurana su sredstva za uređenje Rodne kuće Janka Leskovara u Pregradi, uređenje Kulturno-društvenog doma u Kumrovcu te za uređenje rodne kuće Antuna Augustinčića u Klanjcu.

U 2023. godini evidentirano je 312.806 posjetitelja ustanova u kulturi i kulturnih manifestacija na području županije, što je povećanje od 3,7 % u odnosu na 2022. godinu.

5.3. Provedba strateških projekata posebnog cilja 5.

U veljači je potpisan ugovor o nabavi radova na obnovi dvorca Stubički Golubovec nakon čega su radovi na obnovi službeno započeli. Pripremljena je projektna dokumentacija, provedeni su svi postupci nabave za projektiranje, stručni i projektni nadzor, izvođenje radova te su navedene aktivnosti u tijeku. U prosincu 2023. godine potpisan je ugovor kojim su Krapinsko-zagorskoj županiji dodijeljena sredstva iz Mehanizma za oporavak i otpornost EU za cjelovitu i energetska obnovu dvorca Stubički Golubovec, što je ujedno važan korak prema realizaciji strateškog projekta „ZEZ Centar Zagorje“. Rekonstrukcija dvorca planirana je za potrebe uspostave Znanstveno edukativno-zabavnog centra Zagorja „ZEZ“ koji je strateški projekt Krapinsko-zagorske županije. Priprema projektno-tehničke dokumentacije sufinancirana je sredstvima MRRFEU-a, a obnova se sufinancira sredstvima iz Fonda solidarnosti EU.

U veljači je podnesena projektna prijava za strateški projekt „Crna kraljica“ na poziv Regionalna diversifikacija i specijalizacija Hrvatskog turizma kroz ulaganja u razvoj turističkih proizvoda visoke dodane vrijednosti“ koji je objavljen od MINTS-a. Kroz 2023. godinu trajala je evaluacija MINTS-a projektne prijave.

6. Posebni cilj 6. Razvoj brdsko-planinskih i potpomognutih područja

Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 6. realizirala 779.354,93 €.

6.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda

Pokazatelj ishoda	Početna vrijednost	Ciljana vrijednost	Ostvarena vrijednost (godina podatka)
OI.02.13.39 Broj izdanih građevinskih dozvola na područjima s razvojnim posebnostima	39 (2020.)	100 (kumulativ)	306 (2023.)

6.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 6.

Ključne aktivnosti u kontekstu razvoja brdsko-planinskih i potpomognutih područja ogledaju se u pružanju savjetodavne podrške u pripremi i provedbi razvojnih projekata sufinanciranih sredstvima Europske unije za potrebe izgradnje javne, društvene i poslovne infrastrukture za jedinice lokalne samouprave sa statusom brdsko-planinskog i potpomognutog područja. Na prostornom obuhvatu Krapinsko-zagorske županije 8 jedinica lokalne samouprave ima status

brdsko-planinskog područja, a 12 potpomognutog područja, od čega dvije istovremeno imaju i status brdsko-planinskog i potpomognutog područja.

Savjetodavnu podršku u pripremi i provedbi projekata JLS-ima kontinuirano pruža regionalni koordinator – Zagorska razvojna agencija. U 2023. godine pripremljeno je ukupno 133 razvojnih projekata u jedinicama lokalne samouprave sa statusom brdsko-planinskog i potpomognutog područja.

Od početka provedbe Plana razvoja izdano je 306 građevinskih dozvola na područjima s razvojnim posebnostima.

7. Posebni cilj 7. Unaprjeđenje kvalitete i usklađivanje obrazovanja u skladu s potrebama tržišta rada

Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini za provedbu razvojnih aktivnostima kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 7. realizirala 89.234.778,36 €, što po stanovniku iznosi 739,30 €/st..

7.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda

Pokazatelj ishoda	Početna vrijednost	Ciljana vrijednost	Ostvarena vrijednost (godina podatka)
OI.02.1.29 Stopa zaposlenosti	43,1 % (2019.)	50 %	51,87 % (2022.)
OI.02.2.60 Broj dječjih vrtića i drugih pravnih osoba koje ostvaruju programe predškolskog odgoja	41 (2020./2021.)	50 (2027./2028.)	36 (2022./2023.)
OI.02.2.58 Rashodi za odgojno-obrazovni sustav JLP(R)S, po stanovniku	121,14 €/st (912,72 kn/st) (2019.)	126,09 €/st (950,00 kn/st)	739,30 €/st (2023.) (5.570,26 kn/st)
OI.02.2.16 Postotak stanovništva školske dobi upisanih u srednje strukovno i više strukovno obrazovanje koje ne ulazi u visoko obrazovanje prema području obrazovanja	74 % (2018./2019.)	80 %	82 % (2023./2024.)
OI.02.2.56 Broj učenika koji se obrazuju za deficitarna zanimanja	93 (2020./2021.)	150 (2027./2028.)	189 (2022./2023.)
OI.02.2.18 Postotak stanovništva školske dobi koja je upisana u diplomski studij	54,68 % (2019./2020.)	60,0 %	60,50 % (2021./2022.)

OI.02.4.16 Stanovništvo s tercijarnim obrazovanjem	10,68 % (2011.)	20 %	15,7 % (2021.)
OI.02.2.57 Udio stanovništva u dobi od 25 do 64 godina uključenog u programe cjeloživotnog obrazovanja/učenja	1,14 % (2019./2020.)	2 %	0,51 % (2022.)

7.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 7

Krapinsko-zagorska županija kontinuirano razvija obrazovni sustav te shvaća da je kompetentna radna snaga ključni resurs koji definira daljnji razvoj gospodarstva. U 2023. godini Krapinsko-zagorska županija nastavila je poticati i razvijati kvalitetnu suradnju s gospodarskim sektorom i participativno planiranje obrazovanja na županijskoj razini s ciljem osiguranja relevantnog znanja za tržište rada budućnosti.

U 2023. je projektom „Baltazar 7“ osigurano ukupno 77 pomoćnika u nastavi za 95 učenika s teškoćama u razvoju za nastavnu godinu 2023./2024. Kroz provedbu projektnih aktivnosti ovog projekta osiguravaju se preduvjeti za lakše uključivanje učenika s teškoćama u razvoju u okolinu, lakše svladavanje nastavnog procesa, socijalizaciju i razvoj. U 2023. godini nastavljen je također provedba projekata Školska shema i Zalogajček.

U listopadu 2023. svečano je otvoren Regionalni centar kompetencija u turizmu i ugostiteljstvu Zabok te je započela izgradnja sportske dvorane Regionalnog centra kompetencija u turizmu i ugostiteljstvu Zabok čiji se završetak predviđa u ožujku 2024. godine. Gradnja Centra sufinancirana je sredstvima Europskog fonda za regionalni razvoj u iznosu od 3,98 milijuna € te nacionalnog fonda za sufinanciranje u iznosu od 1,33 milijuna €. Ostatak za dovršetak investicije u iznosu od 55 % cjelokupnog iznosa, odnosno 4,2 milijuna €, osigurala je Krapinsko-zagorska županija. Transformacijom u Centar kompetentnosti Srednja škola Zabok osigurala je uvjete za adekvatno obrazovanje te stjecanje potrebnih znanja i vještina turističkog kadra. Kroz modernizirane i nove učionice, praktikume, trening centra te akademis-ugostiteljski objekt sa smještajnim jedinicama različite kategorije stvoreni su uvjeti za vrhunsko obrazovanje te učenje temeljeno na radu.

U rujnu 2023. godine svečano je otvorena novoizgrađena Područna škola Laz Bistrički, a radovi cjelovite obnove Područne škole Putkovec su u fazi finalizacije te se završetak očekuje početkom 2024. godine.

U programe deficitarnog zanimanja je u školskoj godini 2023./2024. upisano 189 učenika, što je povećanje od 21,9 % u odnosu na prethodnu školsku godinu, a također je i premašena ciljana vrijednost (150) postavljena Planom razvoja.

U odnosu na prethodno izvještajno razdoblje, prema zadnjim dostupnim podacima u trenutku izrade Izvješća, povećane su vrijednosti pokazatelja „Postotak stanovništva školske dobi koja je upisana u diplomski studij“ (56,52 %), „Postotak stanovništva školske dobi upisanih u srednje strukovno i više strukovno obrazovanje koje ne ulazi u visoko obrazovanje prema području obrazovanja“ (82 %) te „Stanovništvo s tercijarnim obrazovanjem“ (15,7 %). Vrijednost pokazatelja kojim se prati udio stanovništva u dobi od 25 do 64 godina uključenog u programe cjeloživotnog obrazovanja/učenja je u odnosu na 2022. godinu (0,41 %) povećana te u 2022. godini iznosi 0,51 %.

7.3. Provedba strateških projekata posebnog cilja 7.

U izvještajnom razdoblju provodio se projekt izrade projektno-tehničke dokumentacije za izgradnju nove energetski učinkovite zgrade Centra za odgoj i obrazovanje u Krapinskim Toplicama. Krapinsko-zagorska županija ostvarila je financiranje izrade projektno-tehničke dokumentacije u sklopu Mehanizma za oporavak i otpornost, Poziv za pripremu projektno – tehničke dokumentacije za projekte u području digitalne transformacije i zelene tranzicije, a provedba projekta uključuje nabavu usluga izrade idejnog rješenja, glavnog projekta, popratnih elaborata te izvedbenog projekta s troškovnikom.

Krapinsko-zagorska županija u sklopu strateškog projekta „Digitalizacija osnovnih i srednjih škola“ je u razdoblju od početka provedbe Plana razvoja kontinuirano održavala računalnu i specijaliziranu opremu škola. Analizirana je postojeća situacija i razina opremljenosti škola te su prikupljene informativne ponude i izrađen je troškovnik za nabavu nove opreme.

Za strateški projekt izgradnje školskih sportskih dvorana izrađena su idejna rješenja te su predani zahtjevi za izdavanje suglasnosti Ministarstvu znanosti i obrazovanja.

U sklopu provedbe strateškog projekta „Cjelodnevni rad u osnovnim školama Krapinsko-zagorske županije“ zaključno s 2023. godinom izrađena su idejna rješenja za izgradnju, dogradnju ili rekonstrukciju 12 objekata te su predani zahtjevi za izdavanje suglasnosti od nadležnog ministarstva. Za dva projekta se provodi postupak nabave glavnih projekata te je za četiri škole izrađena analiza postojećeg stanje i čeka se suglasnost od strane nadležnog ministarstva.

Provedba strateškog projekta „Centar izvrsnosti u poljoprivredi“ u 2023. godini nije pokrenuta. Za navedeni strateški projekt pripremljena je projektno-tehnička dokumentacija te je u 2023. godini izdana građevinska dozvola.

8. Posebni cilj 8. Ruralni razvoj i poticanje poljoprivredne proizvodnje

Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 8. realizirala 544.545,95 €.

8.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda

Pokazatelj ishoda	Početna vrijednost	Ciljana vrijednost	Ostvarena vrijednost (godina podatka)
OI.02.12.77 Subjekti upisani u Upisnik poljoprivrednih proizvođača	8.937 (2019.)	9.150	8.864 (2023.)

8.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 8

Proračunska sredstva realizirana su za aktivnosti promocije poljoprivredno-prehrambenih proizvoda, naročito autohtonih i zaštićenih proizvod, kulturnog nasljeđa i tradicije područja Krapinsko-zagorske županije te organizaciju manifestacija, sajмова i izložbi. U izvještajnom razdoblju Krapinsko-zagorska županija bila je organizator ili suorganizator 15 manifestacija i sajмова koji promoviraju poljoprivredu i poljoprivredne proizvode, a to su „Sajam i izložba zagorskih vina“, „Štruklijada“, „5. međunarodna izložba bučinog ulja Alpe – Adria“, „100 % ZAGORSKO u Rijeci“, „100 % ZAGORSKO u Zagrebu“, „Babični kolači“, „Ocjenjivanje i izložba meda KZZ“, „Natjecanje orača KZZ“, „Revijalno natjecanje u oranju“, „20. izložba stoke i 22. izložba konja KZZ“, „Izbor najuzornije hrvatske seoske žene“, „Martinje u Zagorskim Selima“, „Dani jabuka u Desiniću“ te „Vozočasće u Mariji Bistrici“. Na navedenim manifestacijama sudjelovalo je 636 izlagača.

Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini provela 11 natječaja u sklopu kojih je odobreno 344.930,15 € za ukupno 229 korisnika.

Rb.	Mjera	Osigurana sredstva (Rebalans II)	Odobrena sredstva	Broj zahtjeva	Broj korisnika
1	Potpore poljoprivrednim udrugama	13.500,00 € (13.200,00 €)	13.191,45 €	14	10
2	Potpore za povećanje poljoprivredne proizvodnje	65.000,00 € (72.570,00 €)	72.563,84 €	43	24
3	Potpore za uzgoj zagorskog purana	50.000,00 € (59.250,00 €)	59.354,00 €	30	30
4	Potpore za kupnju loznih cijepova autohtonih sorata vinove loze za podizanje nasada autohtonih sorti vinove loze	30.000,00 € (3.200,00 €)	3.200,00 €	3	3
5	Potpore za povećanje ekološke proizvodnje	45.000,00 € (33.220,00 €)	33.212,25 €	10	8
6	Potpore za ulaganja u modernizaciju i povećanje konkurentnosti poljoprivrede u preradi i stavljanje na tržište	60.000,00 € (81.800,00 €)	81.796,29 €	25	19
7	Potpore za povećanje stočarske proizvodnje	30.000,00 € (34.210,00 €)	34.206,75 €	8	8
8	Potpore za zaštitu višegodišnjih nasada od padalina	14.000,00 € (0,00 €)	0,00 €	0	0
9	Potpore očuvanju pčelinjeg fonda	15.000,00 € (20.160,00 €)	20.117,65 €	95	87
10	Potpore za pripremu projektne dokumentacije	13.500,00 € (13.500,00 €)	915,79 €	2	1
11	Potpore za razvoj poljoprivredne proizvodnje i promociju poljoprivrednih proizvoda	13.500,00 € (13.500,00 €)	26.372,13 €	39	39
Ukupno		349.500,00 € (344.610,00 €)	344.930,15 €	269	229

U odnosu na 2022. godinu (8.984) i definiranu početnu vrijednost (9.150) u 2023. godini smanjio se broj subjekata upisanih u Upisnik poljoprivrednih proizvođača na području Krapinsko-zagorske županije. Prema podacima Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju u Upisnik poljoprivrednih proizvođača je 2023. godine bilo upisano 8.864 subjekata s područja Krapinsko-zagorske županije.

9. Posebni cilj 9. Poticanje održivog upravljanja prirodnim i izgrađenim okolišem

Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 9. realizirala 3.544.078,29 €.

9.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda

Pokazatelj ishoda	Početa vrijednost	Ciljana vrijednost	Ostvarena vrijednost (godina podatka)
OI.02.6.18 Stupanj recikliranja komunalnog otpada	16,2 % (2019.)	23 %	16 % (2022.)
OI.02.6.60 Površina revitaliziranih biološki vrijednih staništa	0 ha (2020.)	21 ha	0 ha (2023.)
OI.02.6.61 Površina održavanih biološki vrijednih staništa	13 ha (2020.)	34 ha	13 ha (2023.)
OI.02.6.50 Stanovništvo obuhvaćeno Sporazumom gradonačelnika za potpisnike za klimu i energiju (izvor: Sporazum gradonačelnika)	10.399 (2020.)	12.500	38.807 (2023.)

9.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 9

Za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju Posebnog cilja 9. realizirana su proračunska sredstva iz programa „Zaštita okoliša i gospodarenje otpadom“, „Prostorno uređenje i gradnja“, „Prostorno uređenje KZZ – Zavod“ te „Program zaštite prirodnih vrijednosti za područje KZZ - JU“.

Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije kontinuirano organizira manifestacije, provodi ekološku edukaciju nizom programa i radionica te omogućuje stručno vodstvo na poučnim stazama. Tijekom 2023. godine Javna ustanova je provela 27 edukativnih radionica s različitim temama na kojima je sudjelovalo 1.344 sudionika različitih dobnih skupina. Neke od tih aktivnosti su „Dani orhideja“, „Noć leptira“, „Noć šišmiša“, projekt „PTIČEK – mladi čuvari prirode KZZ“ te „Oprez IAS“ i ostale. Posebna pažnja usmjerava se na podizanje svijest o važnosti očuvanja prirodnih vrijednosti i edukaciju djece. Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode je kroz 2023. godinu također provodila monitoring biljnih i životinjskih vrsta te neposredni nadzor u zaštićenim područjima. U sklopu projekta „Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom NATURA

2000“ koji koordinira Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja izrađeni su i doneseni planovi upravljanja za rijeku Sutlu, dolinu Sutle kod Razvora i značajni krajobraz Zelenjak, za Strahinjčicu i vršni dio Ivančice te špilju Židovske jame.

U 2023. godini nastavljen je proces izrade III. izmjena i dopuna Prostornog plana Krapinsko-zagorske županije. Nositelj izrade izmjena i dopuna Prostornog plana je Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša KZZ, a stručni izrađivač je Zavod za prostorno uređenje KZZ. Izmjene i dopune Prostornog plana pokrenute su zbog utvrđene potrebe preispitivanja svih dosadašnjih planskih rješenja radi njihova usklađivanja sa zakonskim i podzakonskim aktima koji utječu na uređenje, korištenje i zaštitu prostora.

U 2023. godini izdano je 25 dokumenata prostornog uređenja za 19 jedinica lokalne samouprave, odnosno 19 prostornih planova uređenja gradova i općina, jedan generalni urbanistički plan, četiri urbanistička plana te jedan detaljni plan uređenja. U registar Brownfield područja upisano je novih 11 napuštenih kompleksa, a uspostavljen je i registar klizišta u koji je upisano njih 389. Registar klizišta formiran je prikupljanjem podataka od jedinica lokalnih samouprave, ŽUC-a i Hrvatskih cesta i sadrži podatke o klizištima za koje je u registru navedena lokacija, podaci o nastanku i statusu klizišta te određeni podaci o tehničkoj dokumentaciji izrađenoj za potrebe sanacije klizišta.

U 2023. završen je projekt HyPoKraT koji je pokrenut s ciljem istraživanja i valorizacije geotermalnog potencijala na području Općine Krapinske Toplice. Provedba projekta trajala je od svibnja 2022. godine. Nositelj projekta bila je Krapinsko-zagorska županija, dok su za operativni menadžment i provođenje svih aktivnosti zaduženi bili REGEA i Općina Krapinske Toplice u suradnji s domaćim i norveškim stručnjacima. Projektne aktivnosti uključivale su analizu seizmičkih profila, magnetotelurska mjerenja, geokemijska ispitivanja, 3D modeliranje geotermalnog vodonosnika te analize geotermalnog potencijala. Također, proveden je naftno-rudarski projekt za remont bušotine KRT-1, te su izrađeni idejni projekt i studija izvodljivosti za korištenje geotermalne energije u svrhu opskrbe toplinskom energijom. Rezultati ovog projekta, uključujući izrađenu studijsku dokumentaciju i prikupljene podatke, predstavljaju dugoročnu vrijednost te će služiti kao stručna osnova tijekom niza godina za implementaciju toplinskih sustava koji koriste geotermalnu energiju. Konkretnije, podaci prikupljeni tokom projekta, a koji su ključni za izradu studijske dokumentacije, postat će osnova za buduće projekte. Kroz ove informacije moći će se s iznimnom preciznošću odrediti lokacije za nove bušotine radi iskorištavanja geotermalne energije, kao i mjesta za instalaciju novih sustava koji će koristiti ovu održivu energiju. Kroz niz od jedanaest informativnih radionica, usmjerenih

prema različitim skupinama, projekt je uspješno potaknuo suradnju unutar lokalne zajednice. Te radionice su bile prilagođene potencijalnim korisnicima, široj javnosti i obrazovnim institucijama, pružajući im relevantne informacije o prednostima obnovljivih izvora energije u lokalnom kontekstu. Tri organizirane press konferencije dodatno su obogatile dijalog o postignućima projekta, naglašavajući ključnu ulogu obnovljivih izvora energije u poticanju održivosti na lokalnoj razini.

Početne vrijednosti za pokazatelje ishoda „Površina revitaliziranih biološki vrijednih staništa“ i „Površina održavanih biološki vrijednih staništa“ se u odnosu na početnu vrijednost nisu mijenjale. Prema zadnje dostupnim podacima za 2022. godinu, ostvarena vrijednost pokazatelja „Stupanj recikliranja komunalnog otpada“ iznosi 16 %. U odnosu na početnu vrijednost iz 2020. godine, najznačajnija promjena ostvarena je za pokazatelj ishoda „Stanovništvo obuhvaćeno Sporazumom gradonačelnika za potpisnike za klimu i energiju“.

U 2023. godini novi potpisnici Sporazuma za gradonačelnike su Grad Zlatar, Općina Kreljevec na Sutli i Općina Radoboj te je premašena definirana ciljana vrijednost o broju stanovnika obuhvaćenih Sporazumom gradonačelnika za klimu i energiju.

9.3. Provedbe strateških projekata posebnog cilja 9.

Strateški projekt „Energetsko-klimatski centar Krapinsko-zagorske županije“ obuhvaća set aktivnosti koje se odvijaju u sklopu Energetskog centra Bračak, uključujući razvoj inovativnih rješenja u domeni energetike, prilagodbe klimatskim promjenama i održive mobilnosti te pružanje savjetodavne podrške u provedbi energetskih projekata na lokalnoj i regionalnoj razini.

U sklopu strateškog projekta „Sunce na dlanu – fotonaponske elektrane na krovovima javnih zgrada“ zaključno s 2023. izrađeni su idejni elektrotehnički projekti za izgradnju fotonaponskih elektrana u kategoriji samoopskrbe za ukupno 30 lokacija te su ishođene elektroenergetske suglasnosti s određenim uvjetima priključenja na elektroenergetsku distribucijsku mrežu. Provedba projekta planirana je kroz dva modela realizacije – financiranje vlastitim sredstvima uz osiguranje sufinanciranja iz dostupnih nacionalnih i EU izvora financiranja te realizacija putem PPA modela ugovaranja. U tijeku je također priprema projekta izgradnje nadstrešnice s instaliranim sunčanim elektranama na parkiralištu OB Zabok i bolnice hrvatskih veterana snage oko 780 kW. U tijeku je izrada idejnog rješenja uz ishođenje lokacijskih uvjeta, nakon čega se kreće u objavu poziva po PPA modelu financiranja.

Strateški projekt „Energetska obnova zgrada javne namjene“ uključuje energetska obnova na šest lokacija na području Krapinsko-zagorske županije. U 2023. godini završeni su radovi na sanaciji oštećenja nastalih u potresu i cjelovitoj energetska obnovi zgrada Novog bolničkog kompleksa Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice, a završetak radova na rekonstrukciji kotlovnice i glavne toplinske stanice očekuje se u prvoj polovici 2024. godine. U sklopu ovog strateškog projekta u srpnju je potpisan Ugovor o izradi idejnog rješenja za izgradnju Centra za odgoj i obrazovanje u Krapinskim Toplicama. Za OŠ Marija Bistrica, OŠ Lijepa naša Tuhelj, PŠ Dubrovčan i Đački dom Bedekovčina izrađeni su glavni projekti dubinske obnove postojeće zgrade. Zaključno s 2023. godinom u tijeku je izrada studije izvodljivosti za OŠ Lijepa naša Tuhelj. PŠ Dubrovčan je krajem 2022. godine prijavljena na Javni poziv Agencije za pravni promet i posredovanje nekretnina (APN) za energetska obnova zgrada javnog sektora ugovaranjem energetska usluge uz korištenje bespovratne financijske pomoći, a u 2023. godini dobivena je Odluka o prihvatljivosti za PŠ Dubrovčan te je u tijeku priprema postupka javne nabave od strane APN-a.

Pokretanje strateškog projekta „Krajobrazna strategija i Krajobrazna osnova KZZ“ nije bilo predviđeno u izvještajnom razdoblju.

10. Posebni cilj 10. Jačanje otpornosti na rizike od katastrofe i unaprjeđenje sustava vatrogastva

Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 10. realizirala 50.865.469,45 €.

10.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda

Pokazatelj ishoda	Početna vrijednost	Ciljana vrijednost	Ostvarena vrijednost (godina podatka)
OI.02.10.33 Broj članova operativnih snaga civilne zaštite, na 1.000 stanovnika	15 (2020.)	17	15,2 (2023.)

10.2. Opis napretka provedbe posebnog cilja 10

Proračunska sredstva realizirana su za aktivnosti protupožarne i civilne zaštite te provedbu kapitalnog projekta „CRO-SI-SAFE“. Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini osigurala 160.092,00 € za sufinanciranje vatrogasne djelatnosti Vatrogasne zajednice Krapinsko-

zagorske županije, odnosno za realizaciju programa i aktivnosti Vatrogasne zajednice te nabavu potrebne opreme.

Krapinsko-zagorska županija određena je kao tijelo odgovorno za provedbu financijskog doprinosa u okviru Fonda solidarnosti EU te su objavljena dva javna poziva za vraćanje u ispravno radno stanje infrastrukture i pogona oštećenih u potresu na području Krapinsko-zagorske županije u području obrazovanja i prijevoza za što su ugovorena sredstva u ukupnom iznosu od 51.474.870,30 €. Kroz Fond solidarnosti EU ukupno je sanirano 267 kilometara cesta te 30 klizišta, 11 propusta i tri mosta te u području obrazovanja provedeno je uklanjanje i izgradnja zamjenske zgrade Područne škole Laz Bistrički.

Ukupni operativni sastav na razini Krapinsko-zagorske županije u 2023. godini činilo je 1.837 operativnih članova (osposobljenost i liječničko uvjerenje), a uz njih još je 3.020 ostalih članova, od čega 1.177 pripadnika vatrogasnog pomlatka i mladeži. U 2023. godini je 386 pripadnika vatrogasnih postrojbi prošlo različita osposobljavanja za zvanja i specijalnosti u vatrogastvu. U 2023. godini zabilježeno je 857 intervencija, što je za 70 manje nego 2022. godine. Primjetan je porast tehničkih intervencija zbog prirodnih nepogoda te se stoga dodatno naglasak stavlja na edukaciji i osposobljavanju vatrogasaca.

U 2023. godini završila je provedba projekta CRO-SI-SAFE koji je Zagorska razvoja agencija provodila u suradnji s partnerima Krapinsko-zagorskom županijom, Razvojnomo agencijom Sotla i Općinom Rogatec. Projekt je prijavljen u okviru Programa suradnje Interreg V-A Slovenija-Hrvatska 2014.- 2020. Glavni cilj projekta je unaprjeđenje prekograničnog partnerstva hitnih spasilačkih službi uspostavom zajedničkog protokola prekogranične suradnje CRO-SI-SAFE tima radi unaprjeđenja sustava civilne zaštite te povećanja otpornosti na nepogode i nesreće na području Krapinsko-zagorske županije i Savinjske regije. U 2023. godini provedeno je sljedeće:

- tečaj za pravovremenu i kvalitetnu reakciju djelatnika sigurnosnih službi u masovnim nesrećama,
- izrada brošure s uputama za postupanje u opasnostima, katastrofama i masovnim nesrećama,
- tečaj naprednih mjera održavanja života
- tečaj za spašavanje u neurbanim uvjetima
- održavanje velike pilot vježbe za masovne nesreće,
- održavanje vrtičke CRO-SI-SAFE olimpijade,

- tečaj spašavanja na visinama i u dubinama,
- studijska putovanja dionika CRO-SI-SAFE tima u primjera dobre prakse i s ciljem poticanje njihovog međusobnog dijaloga i umrežavanja
- nabavljena je oprema za potrebe žurnih službi te
- završna konferencija projekta.

Na završnoj konferenciji projekta je potpisom memoranduma uspostavljen prekogranični CRO-SI-SAFE tim s definiranim protokolom u slučaju masovnih nesreća.

Vrijednost pokazatelja „OI.02.10.33 Broj članova operativnih snaga civilne zaštite na 1.000 stanovnika“ u 2023. godini iznosi 15,2, što je povećane u odnosu na vrijednost iz 2022. godine (14,5) i početnu vrijednost (15,0).

11. Posebni cilj 11. Unaprjeđenje prometne povezanosti i poticanje održive mobilnosti

Krapinsko-zagorska županija je u 2023. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 11. realizirala 9.445.710,94 €.

11.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda

Pokazatelj ishoda	Početna vrijednost	Ciljana vrijednost	Ostvarena vrijednost (godina podatka)
OI.02.11.43 Broj prometnih nesreća na području Krapinsko-zagorske županije	666 (2018.)	450	680 (2023.)
OI.02.11.15 Duljina ostalih cesta prema vrsti površine	asfalt: 2.248,58 km (2020.) makadam: 1.097,64 km (2020.) zemljana podloga: 466,93 km (2020.) sveukupno: 3.813,15 km (2020.)	asfalt: 2.500 km makadam: 1.000 km zemljana podloga: 400 km sveukupno: 3.900 km	asfalt: / makadam: / zemljana podloga: / sveukupno: 2.157,76 km
OI.02.11.45 Izgrađena infrastruktura za punionice na alternativna goriva	9 (2020.)	20	25 (2023.)

11.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 11

U izvještajnom razdoblju proračunska sredstva utrošena su za potrebe sufinanciranja javnog prijevoza, ulaganje i održavanje Krapinsko-zagorskog aerodroma, sufinanciranje aktivnosti Integriranog prometa zagrebačkog područja - IPZP d.o.o, aktivnosti redovitog i izvanrednog

održavanja županijskih i lokalnih cesta na području Krapinsko-zagorske županije, rekonstrukcija i sanacije klizišta, pomoći za uređenje prometne i komunalne infrastrukture te izradu potrebne projektno-tehničke dokumentacije. Dio financijskih sredstava iz Fonda solidarnosti EU usmjeren je aktivnosti Županijske uprave za ceste KZZ. Tim je sredstvima sanirano je 11 klizišta, 12 propusta i mostova te 59,8 km kolnika.

Tijekom 2023. godine na prometnicama Policijske uprave krapinsko-zagorske evidentirano je ukupno 680 prometnih nesreća, što je smanjenje u odnosu na 2022. godinu za 2,9 %.

U 2023. godini nastavljene su aktivnosti educiranja sudionika u prometu s naglaskom na predškolsku i školsku djecu. U rujnu je započela provedba edukativno-preventivne akcije „Jumicar“ koji se u Krapinsko-zagorskoj županiji provodi od 2016. godine. U akcijama su sudjelovali učenici 30 osnovnih škola kojima je osnivač Krapinsko-zagorska županija, odnosno 850 učenika 2. razreda. Osim „Jumicara“, u 2023. godini Policijska uprava krapinsko-zagorska provela je preventivno-edukativne aktivnosti „Sigurno s motociklom“ (svibanj), „Poštujte naše znakove“ (rujan), „Biciklistička učilica“ (listopad) te je održano više edukacija za djecu predškolske dobi u dječjim vrtićima, učenike u školama te za polaznike autoškole.

Ponovno se provodio projekt „Bez promila“ kojemu je cilj smanjenje prometnih nesreća uzrokovanih alkoholom i podizanju svijesti o posljedicama konzumiranja alkohola, naročito od strane mladih vozača. Projekt je provodila Mreža udruga Zagor u suradnji s PU krapinsko-zagorskom i Krapinsko-zagorskom županijom koja je sufinancirala projekt. U 2023. godini provedeno je 28 akcija u srednjim školama na kojima je sudjelovalo 578 učenika, 6 predavanja u srednjim školama s ukupno 282 učenika, 9 predavanja i 3 akcije u autoškolama za 130 sudionika, te se kontinuirano provodila medijska kampanja.

Potpuno praćenje napretka pokazatelja „OI.02.11.15 Duljina ostalih cesta prema vrsti površine“ u 2023. godini, jednako kao i u 2022. godini, nije bilo moguće zbog nemogućnosti potpunog prikupljanja podataka o vrstama nerazvrstanih cesta. Za navedeni pokazatelj prikupljen je podatak o ukupnoj duljini nerazvrstanih cesta na području Krapinsko-zagorske županije u 2023. godini. Zaključno s 2023. godinom ukupna duljina nerazvrstanih cesta iznosila je 2.157,76 km.

11.3. Provedba strateškog projekta posebnog cilja 11

Strateški projekt „Mreža biciklističkih staza Krapinsko-zagorske županije“ u izvještajnom razdoblju nije pokrenut. Potrebno je izraditi kompletnu projektno-tehničku dokumentaciju.

ZAKLJUČAK

Izazovi u provedbi Plana razvoja u 2023.

Krapinsko-zagorska županija je i u 2023. godini nastavila svoj cjelokupni razvoj usmjeravati sukladno definiranoj viziji razvoja iz Plana razvoja, unatoč otegotnim okolnostima koje se odnose na osiguravanje potrebnih financijskih sredstava za provedbu planiranih razvojnih aktivnosti i projekata te povećanju vrijednosti strateških projekata u odnosu na one inicijalno predviđene iz faze izrade Plana razvoja. Naime, fondovi Europske unije i raspoloživa sredstva, odnosno raspisani javni pozivi za dodjelu bespovratnih sredstava predstavljaju jedan od ključnih izvora financiranja pojedinih strateških projekata, a javni pozivi iz novog Višegodišnjeg financijskog okvira 2021.-2027. se tek očekuju u narednom razdoblju. Referentna izvještajna godina je posljednja godina provedbe pokrenutih EU projekata iz prošle financijske perspektive te je sve projekte u tijeku bilo potrebno uspješno završiti krajnje u prosincu 2023. godine.

Tako usmjeravan razvoj orijentiran je na jačanje konkurentnosti i privlačnosti Krapinsko-zagorske županije za život i gospodarski razvoj, kako bi se smanjili i u konačnici zaustavili dugogodišnji negativni demografski procesi na području Krapinsko-zagorske županije.

Uspješnost provedbe Plana razvoja u 2023. godini

Planom razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027. ukupno su definirana 33 pokazatelja ishoda te je za svaki pokazatelj ishoda definirana početna vrijednost i ciljana vrijednost koja se nastoji postići provedbom Plana razvoja i postizanjem definiranih ciljeva razvoja. Od ukupno 33 definirana pokazatelja kod njih 19 se primjećuje napredak u odnosu na početnu vrijednost pokazatelja, kod 11 je utvrđeno nazadovanje, a kod 2 se ostvarena vrijednost u odnosu na definiranu početnu vrijednost pokazatelja ishoda nije promijenila u 2023. godini, dok jedan pokazatelj u 2023. godini, jednako kao i u 2022. godini, nije bilo moguće pratiti reprezentativnim podacima. Pokazatelj koji je i za obje godine provedbe Plana razvoja KZZ 2021.-2027. bilo otežano pratiti i za kojeg je prikupljen tek dio podataka je pokazatelj „OI.02.11.15 Duljina ostalih cesta prema vrsti površine“. Posljednji sistematizirani podaci za navedeni pokazatelj prikupljeni su 2021. godine za 2020. godinu te su uzeti kao početna vrijednost za navedeni pokazatelj. Dio podataka potrebnih za praćenje ovog pokazatelja uspješno je prikupljen suradnjom s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja te dijelom jedinica lokalne samouprave s područja Krapinsko-zagorske županije.

Od 11 pokazatelja ishoda kod kojih je ostvaren napredak u odnosu na početne vrijednosti, za njih 9 je ostvarena vrijednost u 2023. godini premašila ciljanu vrijednost za 2027. kada završava provedba Plana razvoja.

Kod dva pokazatelja ostvarena vrijednost u 2023. godini nije se promijenila u odnosu na definiranu početnu vrijednost, a to su sljedeći pokazatelji:

- OI.02.6.60 Površina revitaliziranih biološki vrijednih staništa
 - promjena vrijednosti pokazatelja očekuje se u kasnijoj fazi provedbe Plana
- OI.02.6.61 Površina održavanih biološki vrijednih staništa
 - promjene vrijednosti pokazatelja očekuje se u kasnijoj fazi provedbe Plana

Kod dijela pokazatelja nisu bili dostupni podaci za 2023. godinu te su korišteni zadnje dostupni podaci u trenutku izrade Izvješća. Navedeno se odnosi na sljedeće pokazatelje navedene po posebnim ciljevima Plana razvoja:

- Posebni cilj 1. Jačanje konkurentnosti i poticanje održivog i inovativnog gospodarstva
 - „OI.02.1.06 Postotak malih i srednjih poduzeća od ukupnog broja poduzeća“ i „OI.02.1.31. Udio zaposlenih u mikro, malim i srednjim poduzećima u ukupnom broju zaposlenih“
 - korišteni su zadnje dostupni podaci iz 2022. godine o broju poduzeća po veličini te broju zaposlenih u poduzećima prema veličini
 - izvor podataka: HGK – Županijska komora Krapina, obrada podataka Digitalne komore i FINA-e
- Posebni cilj 4. Unaprjeđenje kvalitete i dostupnosti zdravstvenih i socijalnih usluga te poticanje na zdrav i aktivan način života
 - OI.02.5.18 Broj bolničkih kreveta na 1.000 stanovnika
 - korišteni su zadnje dostupni podaci iz 2022. godine iz biltena „Rad bolnica u Hrvatskoj u 2022. godine kojeg izdaje Hrvatski zavod za javno zdravstvo
- Posebni cilj 7. Unaprjeđenje kvalitete i usklađivanje obrazovanja u skladu s potrebama tržišta rada
 - OI.02.1.29 Stopa zaposlenosti
 - korišteni su podaci iz 2022. godine iz priopćenja DZS-a „Zaposleni prema spolu po županijama u četvrtom tromjesečju 2022.“ i zadnje

- dostupne procjene broja stanovnika DZS-a za sredinu 2022. godine iz izvješća DZS-a „Gradovi u statistici“
- OI.02.2.18 Postotak stanovništva školske dobi koja je upisana u diplomski studij
 - korišteni su podaci iz izvješća DZS-a „Obrazovanje – pregled po županijama“ za akademsku godinu 2022./2023. i zadnji dostupni podaci o procjeni broja stanovnika DZS-a za sredinu 2022. godine iz izvješća DZS-a „Gradovi u statistici“
 - OI.02.4.16 Stanovništvo s tercijarnim obrazovanjem
 - korišteni su podaci iz Popisa stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2021. godine
 - OI.02.2.57 Udio stanovništva u dobi od 25 do 64 godina uključenog u programe cjeloživotnog obrazovanja/učenja
 - korišteni su prikupljeni podaci od strane obrazovnih ustanova s područja KZŽ koje provode programe cjeloživotnog obrazovanja o broju osoba koje su završile neki od programa obrazovanja odraslih za školsku godinu 2022./2023. te podaci od DZS-a o procjeni broja stanovnika za sredinu 2022. godine iz publikacije „Procjena stanovništva Republike Hrvatske u 2022.“
 - Posebni cilj 9. Poticanje održivog upravljanja prirodnim i izgrađenim okolišem
 - OI. 02.6.18 Stupanj recikliranja komunalnog otpada
 - korišteni su zadnje dostupni podaci za 2022. godinu iz Izvješća o komunalnom otpadu za 2022. godinu MINGOR-a koje je objavljeno u srpnju 2023. godine.

Kroz 2023. godinu Krapinsko-zagorska županija i Zagorska razvojna agencija provodili su proces izmjena i dopuna Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027. zbog utvrđene potrebe za manjim intervencijama u sadržaju Plana. Partnersko vijeće za područje Krapinsko-zagorske županije je na sjednici održanoj 12. prosinca 2023. godine jednoglasno potvrdilo Nacrt prijedloga izmjena i dopuna Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027. koji je potom upućen na usvajanje Županijskoj skupštini. Zbog otežanosti praćenja pokazatelja „OI.02.11.15 Duljina ostalih cesta prema vrsti površine“, izmjenama i dopunama Plana razvoja predložilo se obustavljanje praćenja navedenog pokazatelja zbog utvrđene nemogućnosti

prikupljanja cjelovitih podataka o vrstama nerazvrstanih cesta. Osim navedenog izmjene i dopune Plana razvoja odnosile su se na:

- dopunu dijelova koji se odnose na izmjene zakonskih i podzakonskih akata,
- dopunu usklađenosti Plana razvoja sa strateško-planskim aktima na nacionalnoj razini,
- manje prilagodbe opisa prioriteta razvoja, strateškog okvira, opisa „Projekta povezivanja željeznicom unutar funkcionalne regije Središnja Hrvatska – Lepoglavska spojnica“ koji je strateški projekt važan za razvoj KZZ iz nadležnosti drugih tijela te pokazatelja ishoda,
- izmjene planiranog razdoblja provođenja vrednovanja tijekom provedbe (srednjoročnog vrednovanja),
- manje korekcija sadržaja,
- pretvorbu kunskih vrijednosti u sadržaju Plana razvoja u eure uslijed uvođenja eura kao službene valute Republike Hrvatske od 01. siječnja 2023. godine,
- uvođenje novog strateški važnog projekta za razvoj Krapinsko-zagorske županije iz nadležnosti drugih tijela „Interpretacijski centar drvenih igračaka i licitara u Mariji Bistrici“ – prijedlog uvođenja dostavljen je očitovanjem Općine Marija Bistrica u sklopu provođenja savjetovanja s javnosti.

Prilozi

Prilog 1. Godišnjeg izvješća o provedbi Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027. za 2023. godinu

Prilog 2. Pregled napretka pokazatelja ishoda Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027.

Prilog 2. Pregled napretka pokazatelja ishoda Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027.

Posebni ciljevi	Pokazatelji	Promjena 2023. u odnosu na 2022.	Napredak u odnosu na početnu vrijednost	Ostvarenje ciljane vrijednosti
PC1.	OI.02.1.06 Postotak malih i srednjih poduzeća od ukupnog broja poduzeća	- 0,87 %	Ne	Ne
	OI.02.1.31. Udio zaposlenih u mikro, malim i srednjim poduzećima u ukupnom broju zaposlenih	+ 1,05 %	Ne	Ne
	OI.02.9.41. Broj podnesenih prijava zaštite industrijskog vlasništva	Patenti: 0 Žigovi: -14 Indus. dizajn: -4	Ne	Ne
	OI.02.9.42. Broj registriranih prijava zaštite industrijskog vlasništva	Patenti: 0 Žigovi: 0 Indus. dizajn: -2	Ne	Ne
	OI.02.8.01. Dolasci u turističke smještajne objekte	+ 14.614	Da	Ne
	OI.02.8.17. Noćenja u turističkim smještajnim objektima	+ 33.254	Da	Ne
PC 2.	OI.02.7.35 Broj novih e-usluga za građane	+ 1	Da	Ne
	OI.02.7.36 Broj korisnika novih e-usluga	- 206	Da	Ne
	OI.02.7.37 Broj korisnika e-usluga za poduzetnike	- 256	Da	Ne
PC 3.	OI.02.14.02 Broj javnih službenika na 1.000 stanovnika	+ 0.02	Da	Ne
PC 4.	OI.02.5.18 Broj bolničkih kreveta na 1.000 stanovnika	- 0,12	Ne	Ne
	OI.02.05.51 Rashodi za zdravstvo JLP(R)S, po stanovniku	+91,51 €/st	Da	Da
	OI.02.05.47 Udio sportski aktivnog stanovništva u ukupnom stanovništvu KZZŽ	0	Da	Ne
PC 5.	OI.02.8.48 Rashodi za kulturu JLP(R)S, po stanovniku	- 0,97 €/st	Ne	Ne
	OI.02.8.49 Broj posjetitelja ustanova u kulturi i kulturnih manifestacija na području županije	+ 11.298	Da	Da
PC 6.	OI.02.13.39 Broj izdanih građevinskih dozvola na područjima s razvojnim posebnostima	+ 22	Da	Da
PC 7.	OI.02.1.29 Stopa zaposlenosti	+ 1,41 %	Da	Da
	OI.02.2.60 Broj dječjih vrtića i drugih pravnih osoba koje ostvaruju programe predškolskog odgoja	- 4	Ne	Ne
	OI.02.2.58 Rashodi za odgojno-obrazovni sustav JLP(R)S, po stanovniku	+ 646,81 €/st	Da	Da
	OI.02.2.16 Postotak stanovništva školske dobi upisanih u srednje strukovno i više strukovno obrazovanje koje ne ulazi u visoko obrazovanje prema području obrazovanja	+ 6,0 %	Da	Da
	OI.02.2.56 Broj učenika koji se obrazuju za deficitarna zanimanja	+ 34	Da	Da
	OI.02.2.18 Postotak stanovništva školske dobi koja je upisana u diplomski studij	+ 3,98 %	Da	Da
	OI.02.4.16 Stanovništvo s tercijarnim obrazovanjem	+ 5,02 %	Da	Ne

	OI.02.2.57 Udio stanovništva u dobi od 25 do 64 godina uključenog u programe cjeloživotnog obrazovanja/učenja	+ 0,09 %	Ne	Ne
PC 8.	OI.02.12.77 Subjekti upisani u Upisnik poljoprivrednih proizvođača	- 120	Ne	Ne
PC 9.	OI.02.6.18 Stupanj recikliranja komunalnog otpada	0	Ne	Ne
	OI.02.6.60 Površina revitaliziranih biološki vrijednih staništa	0	Ne	Ne
	OI.02.6.61 Površina održavanih biološki vrijednih staništa	0	Ne	Ne
	OI.02.6.50 Stanovništvo obuhvaćeno Sporazumom gradonačelnika za potpisnike za klimu i energiju (izvor: Sporazum gradonačelnika)	+ 10.146	Da	Da
PC 10.	OI.02.10.33 Broj članova operativnih snaga civilne zaštite, na 1.000 stanovnika	+ 0,7	Da	Ne
PC 11.	OI.02.11.43 Broj prometnih nesreća na području Krapinsko-zagorske županije	- 20 (pozitivno)	Ne	Ne
	OI.02.11.15 Duljina ostalih cesta prema vrsti površine	+ 107,1	n/p	Ne
	OI.02.11.45 Izgrađena infrastruktura za punionice na alternativna goriva	+ 5	Da	Da



**REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

KLASA: 302-01/20-01/06

URBROJ: 2140-01-24-129

Krapina, _____ 2024.

Na temelju članka 45. Zakona o sustavu strateškog planiranja i upravljanja razvojem Republike Hrvatske (NN 123/17, 151/22), Pravilnika o rokovima i postupcima praćenja i izvještavanja o provedbi akata strateškog planiranja od nacionalnog značaja i od značaja za jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave (NN 6/2019) i članka 17. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13., 13/18., 5/20., 10/21. i 15/21. – pročišćeni tekst), **Županijska skupština Krapinsko-zagorske županije** na 17. sjednici održanoj dana _____ 2024. godine donijela je

ZAKLJUČAK
o prihvaćanju Izvješća o provedbi Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije
2021.-2027. za 2023. godinu

- I.** Prihvaća se Izvješće o provedbi Plana razvoja Krapinsko – zagorske županije 2021.-2027. za 2023. godinu Zagorske razvojne agencije.
- II.** Izvješće iz točke. I. ovog Zaključka nalazi se u prilogu i čini njegov sastavni dio.

PREDSJEDNIK
ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE
Zlatko Šorša

DOSTAVITI:

1. Zagorska razvojna agencija, n/p ravnateljice
2. Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu, turizam, promet i komunalnu infrastrukturu,
3. za prilog zapisniku,
4. za Zbirku isprava,
5. Pismohrana.



REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
Ž U P A N

KLASA: 310-03/24-01/04
URBROJ: 2140-02-24-3
Krapina, 05. travanj 2024.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

PREDMET: Regionalna energetska-klimatska agencija Sjeverozapadne Hrvatske
1. Izvješće o radu za 2023. godinu
2. Financijsko izvješće za 2023. godinu

Na temelju čl. 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 13/01, 5/06, 14/09, 11/13, 13/18, 5/20, 10/21 i 15/21-pročišćeni tekst), a u vezi sa člankom 10. Statuta Regionalne energetska-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske **župan Krapinsko-zagorske županije donosi**

Z A K L J U Č A K

1. Utvrđuje se Prijedlog zaključka o prihvaćanju Izvješća o radu i Financijskog izvješća Regionalne energetska-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2023. godinu.
2. Prijedlog zaključka i izvješća nalaze se u prilogu i čine sastavni dio ovog Zaključka te se upućuju Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje.
3. Za izvjestitelja zadužuje se dr. sc. Julije Domac, ravnatelj Agencije.

Ž U P A N
Željko Kolar

DOSTAVITI:

1. Županijska skupština,
2. Za zbirku isprava,
3. Pismohrana.



REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu,
turizam, promet i komunalnu infrastrukturu
KLASA: 310-03/24-01/04
URBROJ: 2140-06/03-24-2
Krapina, 05. travanj 2024.

ŽUPAN
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

PREDMET: Regionalna energetska-klimatska agencija Sjeverozapadne Hrvatske:
1. Financijsko izvješće za 2023. godinu,
2. Izvješće o radu za 2023. godinu.

PRAVNI TEMELJ: Čl. 10. Statuta Regionalne energetska-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske te čl. 32. i čl. 50. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 13/01, 5/06, 14/09, 11/13, 13/18, 5/20, 10/21 i 15/21-pročišćeni tekst)

NADLEŽNOST ZA DONOŠENJE: Županijska skupština

PREDLAGATELJ: Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu, turizam, promet i komunalnu infrastrukturu

IZVJESTITELJ: dr.sc. Julije Domac, ravnatelj Regionalne energetska-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske

OBRAZLOŽENJE:

Temeljem čl. 50. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 13/01, 5/06, 14/09, 11/13, 13/18, 5/20, 10/21 i 15/21-pročišćeni tekst; u daljem tekstu: Županija) ustanove i trgovačka društva kojih je osnivač Županija obvezni su putem svojih nadležnih tijela izvještavati jednom godišnje Županijsku skupštinu o svom radu i poslovanju.

Također je i čl. 10. Statuta Regionalne energetska-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske (dalje u tekstu: REGEA) propisano da se izvješća o radu i poslovanju podnose osnivaču.

U skladu s navedenim, Upravno vijeće REGEA-e je na svojoj 81. sjednici održanoj dana 12. ožujka 2024. godine donijelo Izvješće o radu za 2023. godinu i Financijsko izvješće za 2023. godinu. Navedeni dokumenti su dostavljeni osnivaču, odnosno Županiji na suglasnost.

Financijsko poslovanje REGEA-e u 2023. godini smatra se stabilnim i uspješnim usprkos negativnom predznaku između prihoda i rashoda iz formalnih razloga. Iako ostvareni prihodi u 2023. godini bilježe odstupanje u odnosu na planirane, a zbog okolnosti na koje REGEA nema utjecaja, rashodi za 2023. godinu u skladu su s Planom za 2023.godinu te ukupan manjak prihoda poslovanja u 2023. godini iznosi 161.785,00 eur. Ovdje treba naglasiti da bi ukupni rezultat poslovanja bio značajno bolji te bi bilježio višak prihoda od 17.196,00 eur da se nije dogodilo kašnjenje uplate na račun REGEA-e. Manjak prihoda poslovne godine pokriti će se viškom prihoda iz prethodnih godina. Pojašnjenja razloga ovih odstupanja se detaljno prilažu u pratećoj dokumentaciji.

Brojnim aktivnostima koje su provedene u 2023. godini, REGEA je zadržala svoju poziciju važnog subjekta u ukupnom energetsom razvitku RH i izvan područja svojih osnivača. Provedeni poslovni rezultati, pokrenuti i prijavljeni projekti, pružene poslovne usluge, proširenje opsega djelatnosti i dr. ukazuju na uspješnu poslovnu godinu i u potpunosti su u skladu s misijom i vizijom REGEA-e.

Temeljem iznijetog, predlaže se Županu da prihvati predmetna izvješća te ista uputi Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje.

PROČELNICA
mr. Sanja Mihovilić, dipl.ing.

Prilog:

1. REGEA - Izvješće o radu za 2023. godinu,
2. REGEA - Financijsko izvješće za 2023. godinu,
3. Zaključak župana,
4. Prijedlog zaključka Županijske skupštine.



Andrije Žaje 10
10000 Zagreb
Hrvatska / Croatia

T 00385 1 3098 315
F 00385 1 3098 316
info@regea.org

OIB 93298204867
MB 2324873

IBAN HR8423600001101998301

UR. BROJ: 000094-I-24

KLASA: 524/24171/17/24

Zagreb, 19. ožujak 2023.

KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA

N/p g. Željko Kolar, župan
MAGISTRATSKA ULICA 1-3
49000 KRAPINA

Predmet: Suglasnost Krapinsko-zagorske županije na dokumente Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, traži se

Poštovani gospodine župane,

Sukladno članku 10. Statuta Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske u prilogu Vam dostavljamo dokumente Agencije - Izvješće o radu za 2023. godinu i Financijsko izvješće za 2023. godinu te Odluke o donošenju. Navedeni dokumenti doneseni su na 81. sjednici Upravnog vijeća održanoj 12. ožujka 2024. godine.

Molim Vas za suglasnost na navedene dokumente.

Unaprijed zahvaljujem i lijepo Vas pozdravljam.

S poštovanjem,


Dr. sc. Julije Domac,
Ravnatelj Agencije



KRAPINSKO - ZAGORSKA ŽUPANIJA

Primljeno: 25.03.2024.		
Klasifikacijska oznaka:	Ustrojstvena jed.	
310-03/24-01/04	06-99	
Urudžbeni broj:	Prilozi	Vrijednost
000094-I-24-1	0	0,00



Privitak:

- Izvješće o radu za 2023. godinu i Odluka Upravnog vijeća
- Financijsko Izvješće za 2023. godinu i Odluka Upravnog vijeća





UPRAVNO VIJEĆE

Na temelju članka 10. Statuta Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, Upravno vijeće Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske donijelo je na **81. sjednici** održanoj 12. ožujka 2024. godine u prostorijama Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, Andrije Žaje 10, 10 000 Zagreb:

ODLUKU

I.

O donošenju Izvešća o radu za 2023. godinu.

II.

Akt iz stavka 1. ovog članka prilaže se ovoj Odluci i čini njezin sastavni dio.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja:

UR. BROJ: 000063-I-24

KLASA: 524/24027/17/24

Zagreb, 12. ožujak 2024.

Predsjednica
Upravnog vijeća

mr. Sanja Mihovilić, dipl. ing.



Dostaviti:

1. Osnivači Agencije
2. Ravnatelj
3. Pismohrana



Izvješće o radu za 2023. godinu

Pripremili:

Ivana Belić, univ. spec. rel. publ

Ivana Marić, oec.

Hrvoje Maras, dipl.oec.

Ivan Pržulj, dipl. ing.

Dr.sc. Slavica Robić

Miljenko Sedlar, dipl.ing.

Mr.sc. Velimir Šegon

Katarina Kobilšek Jagačić, mag.oec.

Marko Zlonoga, dipl.ing.arh.

Nenad Miletić, dipl. ing.

Tamara Lišnjic Lang, MBA

Marko Čavar, mag.mech.ing.

Odobrio ravnatelj:

Dr.sc. Julije Domac

Zagreb, 12. ožujka 2024.

Sadržaj

1. Uvod	3
2. Organizacija rada i djelatnosti Agencije	4
3. Pružanje stručne potpore osnivačima	5
3.1. Grad Zagreb	5
3.2. Karlovačka županija	7
3.3. Krapinsko-zagorska županija	9
3.4. Zagrebačka županija	12
4. Obrazovne i promotivne aktivnosti	14
5. Razvojni projekti	17
6. Zaključak	19

1. Uvod

Tijekom 2023. godine nastavljen je razvoj i rast Agencije kroz povećanje stručnog i ljudskog kapaciteta i opsega rada te je zabilježen rast broja provedenih investicija te uspješno prijavljenih i odobrenih europskih projekata iz različitih programa Europske komisije – uključujući programe LIFE, INTERREG CENTRAL EUROPE, INTERREG MED, INTERREG CBC Hrvatska, Bosna i Hercegovina i Crna Gora te druge. REGEA ima ulogu koordinatora u čak tri projekta iz programa LIFE. U siječnju 2023. godine službeno je dovršen postupak promjene naziva ustanove u **Regionalna energetska-klimatska agencija Sjeverozapadne Hrvatske - REGEA**, čime je i formalno istaknuta važnost aktivnosti i projekata usmjerenih na prilagodbu klimatskim promjenama koje REGEA provodi u sve većoj mjeri.

Godina 2023. obilježena je i nastavkom aktivnosti i investicija u sunčane elektrane kroz provedbu projekta PVMax (puni naziv: *Maximal PhotoVoltaic for Croatia*), financiranog iz fonda ELENA/EIB. REGEA je sporazumima o dodjeli tehničke pomoći sklopila suradnju s klijentima iz privatnog i javnog sektora o pružanju potpore za razvoj integriranih sunčanih elektrana na 676 lokacija, ukupne instalirane snage čak oko 182,3 MWp.

16. lipnja 2023. godine REGEA je proslavila 15 godina rada. Svečana proslava organizirana je u Kaptol Boutique Cinema prilikom koje je prikazan film *Sunčana strana budućnosti* koji progovara o REGEA-inim uspješnicama, ali i upozorava na energetska-klimatske izazove. Na dan obilježavanja 15. godina rada, održana je zajednička konferencija za medije svih Osnivača u Nacionalnoj sveučilišnoj knjižnici kojoj su se odazvale sve relevantne medijske kuće.

Svih godina je zadržano projektno financiranje te orijentacija da se u najvećoj mogućoj mjeri koriste izvori financiranja iz različitih EU programa i fondova, samostalno i zajedno sa osnivačima. U 2023. godini prihodi agencije iznosili su 2.838.367,00 eur, udio financiranja iz fondova EU iznosio je 57,09 %, a REGEA je kao i svake godine do sada poslovala financijski stabilno i uspješno.

Tijekom 2023. godine, REGEA je nastavila pružati usluge i podršku osnivačima, provodeći značajne investicijske projekte kojima se uvode nove tehnologije ili donosi nova praksa u učinkovitom gospodarenju energijom i zaštiti okoliša. Od posebno značajnih aktivnosti vrijedi istaknuti:

- Energetska obnova javnih zgrada financirana iz fondova Europske unije na području svih osnivača, ukupna vrijednost tekućih investicija u kojima REGEA sudjeluje za svoje Osnivače iznosi oko 100 milijuna eura;
- Kroz projekt CROSS koji REGEA koordinira planira se potaknuti oko 70 milijuna eura investicija u energetska obnova novih zgrada na području Osnivača;
- Sudjelovanje u čak 31 europska projekta financiranih iz različitih programa Europske unije;
- Nastavak koordinacije *EIT Urban mobility HUB-a* za RH, koji je dio Regionalne inovacijske sheme (EIT RIS) Europskog instituta za inovacije i tehnologiju;
- Nastavak provedbe EU inicijative *EU City Facility* u sklopu koje će gradovi za pripremu projekata odnosno razvoj investicijskih koncepata moći dobiti izravnu tehničku pomoć Europske komisije;
- Sudjelovanje u brojnim stručnim skupovima, konferencijama i poticanje profesionalnog usavršavanja djelatnika;
- Izrada strateških i provedbenih dokumenata iz područja energetike te prilagodbe klimatskim promjenama na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini;
- Više različitih događanja i stručnih i protokolarnih posjeta Energetskom centru Bračak kao regionalnom centru znanja i izvrsnosti.

U ovom se Izvješću donosi pregled provedenih aktivnosti te najznačajniji rezultati postignuti tijekom 2023. godine.

2. Organizacija rada i djelatnosti Agencije

Tijekom 2023. godine REGEA je nastavila raditi u uredima u Zagrebu, Karlovcu i prostorima Energetskog centra Bračak u Zaboku. U 2023. godini u Agenciji je zaposleno 3 osobe na ugovor o radu na određeno vrijeme i to jedna radnica na radno mjesto Voditeljice projekata te dva radnika na radno mjesto Voditelja projekata za projekt PVMMax. U 2023. godini Agenciju je napustilo dva radnika – sporazumi raskid ugovora o radu.

Donošenjem novog Zakona o radu (NN 93/14, 127/17, 98/19, 151/22) koji je na snazi od 1. siječnja 2023. godine na snagu su stupile nove odredbe te je iste bilo potrebno u propisanom zakonskom roku od 6 mjeseci, ugraditi u sve interne akte Agencije - Pravilnik o radu, Pravilnik o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta te Pravilnik o plaćama. U Pravilniku o radu unesene izmjene odnose se na usklađivanje terminologije - definirano je obavljanje poslova radnika na izdvojenom mjestu rada (od kuće) te pravo na naknadu troškova nastalih zbog obavljanja istih. Kroz Pravilnik o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta, osim usklađivanja terminologije sukladno Zakonu, a s obzirom na nove zahtjeve u organizaciji rada Agencije, unesene izmjene odnose se na povećanje broja radnika na radnom mjestu Voditelja projekata. Unutar Pravilnika o plaćama koeficijent složenosti poslova pojedinog radnog mjesta iz forme raspona koeficijenata izmijenjen na način da za jedno radno mjesto postoji samo jedna vrijednost koeficijenta.

Više djelatnika je uz financijsku potporu i mentorstvo djelatnika Agencije započelo ili nastavilo stručno usavršavanje na različitim studijima, programima izobrazbe ili specijalističkim tečajevima. Uspješno završeni studiji u 2023. godini su doktorski studij iz područja tehničkih znanosti na Sveučilištu u Zagrebu, Fakultet strojarstva i brodogradnje te sveučilišni diplomski studij Održivi razvoj na Sveučilištu u Rijeci, Fakultet za menadžment u turizmu i ugostiteljstvu. U 2023. godini jedna je djelatnica upisala doktorski studij Građevinarstva na Sveučilištu u Zagrebu, Građevinski fakultet te jedan je radnik upisao preddiplomski studij Informacijske tehnologije na Veleučilištu Baltazar u Zagrebu.

U 2023. godini održano je četiri sjednica Upravnog vijeća i to 9. ožujka (77. sjednica) u prostorijama restorana i puba Lana Korana u Karlovcu, 27. ožujka (78. sjednica) on-line, 29. rujna (79. sjednica) on-line i 22. studenog (80. sjednica) u prostorijama Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske u Energetskom centru Bračak. Na 77. sjednici Upravno vijeće Agencije donosi Financijsko izvješće za 2022. godinu, Izvješće o radu za 2022. godinu, Pravilnik o radu Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, Pravilnik o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, Pravilnik o plaćama Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske i Izvješće o provedbi Akcijskog plana za provođenje Antikorupcijskog programa u Agenciji za 2022. godinu. Upravno vijeće je u ožujku na 78. on-line sjednici donijelo Odluku o provedbi postupaka jednostavne nabave Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske. Održavanjem 79. on-line u rujnu donesen je Pravilnik o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske i Pravilnik o plaćama Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske. U studenom na 80. sjednici donosi se Odluka o izmjenama i dopunama Pravilnika o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, Izmjena i dopuna Plana prihoda i rashoda za 2023. godinu, Program rada za 2024. godinu, Plana prihoda i rashoda za 2024. godinu i Akcijski plan za provođenje Antikorupcijskog programa u Regionalnoj energetske-klimatskoj agenciji Sjeverozapadne Hrvatske za 2024. godinu.

3. Pružanje stručne potpore osnivačima

3.1. Grad Zagreb

Tijekom 2023. godine u suradnji i uz koordinaciju **Gradskog ureda za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje** nastavljene su aktivnosti na području energetike i energetske učinkovitosti od kojih su najvažnije navedene u nastavku.

U okviru provedbe Programa *Integrirane sunčane elektrane na zgradama javne namjene, višestambenim zgradama i obiteljskim kućama te zgradama gospodarske namjene na području Grada Zagreba za razdoblje 2022. - 2024.*, provedeno je sljedeće:

- Nastavno na izrađenu tablicu/bazu zgrada (registar imovine) koja sadrži oko 700 zgrada, nastavljeno je s izradom idejnih rješenja za projekte sunčanih elektrana. Ukupno je u 2023. godini obrađeno 94 zgrada, što uključuje izradu preliminarnog rješenja i Idejnog rješenja integrirane sunčane elektrane te analizu nosive konstrukcije za samoopskrbu (ukupne snage oko 8,6 MWp);
- Osim projekata za samoopskrbu, izrađena su 34 idejna rješenja za projekte s ciljem prodaje električne energije na tržištu (putem društva Zagrebački sunčani krovovi d.o.o.), a u skladu s mogućnostima odnosno raspoloživošću viška krovne površine nakon zadovoljavanja potreba kroz postavljanje elektrana za pokrivanje vlastite potrošnje zgrade (ukupne snage oko 6,8 MWp);
- Djelatnici Agencije pružili su stručnu podršku u pripremi dokumentacije za nadmetanje za postupak javne nabave za izgradnju i isporuku električne energije iz sunčanih elektrana po modelu ugovaranja opskrbe energijom (tzv. PPA model) za 16 zgrada (ukupne snage oko 1,7 MWp). Natječaj je objavljen 13. listopada 2023. godine te se očekuje potpisivanje ugovora u prvom kvartalu 2024. godine;
- Nastavljen je rad na projektu SOLIZAG, financiranom iz Norveškog financijskog mehanizma. Sunčane elektrane postavljene su na svih 8 predviđenih lokacija (ukupne snage 1,43 MWp) te se očekuje puštanje u pogon u prvom kvartalu 2024. godine.

Nastavljeno je s pružanjem podrške u procesu ugovaranja okvirnog kredita (Framework Loan) s Europskom investicijskom bankom (EIB) u dijelu energetske obnove zgrada javne namjene. Pružena stručna pomoć gradskim službama i uredima u pregledu i evaluaciji projektne dokumentacije za pripremu kapitalnih i ostalih investicija između ostalog uključuje:

- Analiza projekata predviđenih za financiranje iz okvirnog kredita Europske investicijske banke za Grad Zagreb - uključuje projekte izgradnje novih zgrada osnovnih škola i vrtića (41 projekt), energetske obnove zgrada javne namjene (22 projekta), fotonaponske sustave na zgradama javne namjene (52 projekta) te projekte rekonstrukcije sustava javne rasvjete;
- Dorada projektnih zadataka za izgradnju novih osnovnih škola i vrtića prema REGEA Green Deal projektnoj smjernici gradnje, u suradnji s nadležnim gradskim uredima i službama, uključujući koordinacijske sastanke i tehničko savjetovanje kojima se osigurava prihvatljivost projekata za financiranje iz okvirnog kredita Europske investicijske banke;
- Za potrebe dobivanja suglasnosti za ugovaranje Okvirnog kredita od strane Ministarstva financija, djelatnici Agencije izradili su Analizu projekata iz područja energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije koje Grad Zagreb planira financirati putem Okvirnog kredita Europske investicijske banke. Analiza je usmjerena u prvom redu na određivanje energetske i financijske uštede koje će se ostvariti provedbom projekata.

Operativna provedba energetske obnove zgrada javnog sektora provodi se također i kroz posebni projekt ELENA ZA-GREEN te najvažnije aktivnosti uključuju sljedeće:

- Izrada dokumentacije za nadmetanje, kriterija ocjenjivanja ponuda te ugovora za projektiranje;
- Izrada projektnih zadataka i priloga za ostale lokacije prve skupine zgrada određene za izradu projektne dokumentacije za energetske/sveobuhvatnu obnovu ukupno 23 zgrade. Prvi postupak

javne nabave za ugovaranje izrade projektne dokumentacije za Dom zdravlja Zagreb - Centar pokrenut je u prosincu 2023. godine te je rok za podnošenje ponuda u veljači 2024. godine.

U veljači 2023. godine Gradska skupština Grada Zagreba donijela je Program suzbijanja energetske siromaštva na području Grada Zagreba za razdoblje do 2030. godine te je započeto s aktivnostima u njegovoj provedbi. Trenutno ne postoje sveobuhvatni podatci o stanju energetske siromaštva na području Grada Zagreba. Cilj Programa stoga je dati uvid u stvarno stanje na terenu te sukladno rezultatima analize osmisliti i u konačnici osigurati provedbu mjera kojima će se postepeno suzbiti energetska siromaštva na području Grada.

Djelatnici Agencije tijekom 2023. godine nastavili su pružati stručnu podršku Zagrebačkom holdingu u provedbi projekata ugradnje sunčanih elektrana na krovovima zgrada u vlasništvu podružnica i društva Zagrebačkog holdinga te ugradnje neintegriranih sunčanih elektrana. Ukupno su obrađene 54 zgrade (uključujući zgrade na sljedećim trgovačkim društvima: ViO, Čistoća, Robni terminali, Zrinjevac, Gradska ljekarna Zagreb, Zagreb parking, Vladimir Nadzor te Tržnice Zagreb), a što uključuje izradu preliminarnog rješenja, Idejnog rješenja integrirane sunčane elektrane za samoopskrbu, te analizu nosive konstrukcije (ukupne snage oko 27 MWp).

Također je nastavljeno i s pružanjem stručne potpore Zagrebačkom velesajmu u provedbi projekta na temelju Idejnog rješenja sunčane elektrane. Tijekom 2023. godine ukupno su obrađene zgrade kompleksa, a što uključuje izradu preliminarnog rješenja, Idejnog rješenja integrirane sunčane elektrane za samoopskrbu te analizu nosive konstrukcije (ukupne snage oko 3,33 MWp). Na temelju Idejnog rješenja pokrenut je postupak ishođenja Elektroenergetske suglasnosti od HEP ODS.

U području smanjenja emisija stakleničkih plinova i procesa prilagodbe klimatskim promjenama najvažnije aktivnosti uključuju sljedeće:

- U sklopu Misijske prilagodbe na klimatske promjene posredstvom MIP4Adapt platforme pokrenut je proces podizanja kapaciteta djelatnika grada Zagreba u području prilagodbe na klimatske promjene, kao i ažuriranja i usklađivanja procedura za klimatsko potvrđivanje;
- Započeta je izrada tzv. Climate City Contract-a – dokumenta koji definira stratešku viziju dekarbonizacije Grada s ciljem dostizanja nultih emisija stakleničkih plinova. Ovaj dokument je Grad Zagreb u obvezi izraditi kao potpisnik povelje 100 klimatski neutralnih i pametnih gradova do rujna 2024. godine, a isti predstavlja viziju dekarbonizacije praćeno jasnim financijskim planom;
- U procesu izmjena i dopuna prostornih planova svih razina, od GUP-a do urbanističkih planova uređenja, započeto je s primjenom metodologije implementacije mjera energetske tranzicije i prilagodbe klimatskim promjenama u iste, sve u svrhu ostvarivanja prostorno planskih preduvjeta za njihovu implementaciju;
- U svrhu što detaljnije razrade i planiranja mjera prilagodbe na klimatske promjene pokrenuta je izrada Plana prilagodbe na klimatske promjene za Grad Zagreb, odnosno plana otpornosti, a bazirano na izrađenoj analizi rizika i ranjivosti;
- Započeta je provedba nekoliko projekata financiranih iz programa EU čija je tematika usmjerena na razvoj konkretnih rješenja za prilagodbu na klimatske promjene. Posebice se može istaknuti projekt ARCADIA financiran iz programa Obzor Europa, čiji je početak 1. veljače 2024. godine. Cilj projekta je jačanje procesa planiranja i provedbe aktivnosti iz područja otpornosti i prilagodbe na učinke klimatskih promjena primjenom naprednih digitalnih rješenja. Kroz projekt će se proširiti funkcionalnosti postojećeg alata Energetskog Atlasa Grada Zagreba kako bi se u isti uključile i komponente zelene infrastrukture te ostali elementi potrebni za provedbu integriranog planiranja iz područja energetike i klime.

3.2. Karlovačka županija

U 2023. godini REGEA je nastavila pružati sustavnu podršku i aktivno sudjelovati u projektima od izuzetne važnosti za Karlovačku županiju u području energetike, energetske učinkovitost i klime. Tijekom godine nastavljena je i dovršena potpora i vođenje projekata konstrukcijske obnove zgrada pod kulturnom zaštitom. U sklopu **Poziva na dodjelu bespovratnih financijskih sredstava - Provedba mjera zaštite kulturne baštine oštećene u seriji potresa s epicentrom na području Sisačko-moslavačke županije počevši od 28. prosinca 2020. godine, Fond solidarnosti Europske unije, Ministarstvo kulture i medije**, uspješno je odrađeno upravljanje sljedećim projektima:

- Provedba mjera zaštite crkve sv. Katarina, Kunići Ribnički, Netretić; Ugovor: 74-0036-22,
- Provedba mjera zaštite crkve sv. Ilije Proroka, Lipnik, Ribnik; Ugovor: 74-0046-22,
- Provedba mjera zaštite crkve Uznesenja Marijina u Oštarijama; Ugovor: 74-0049-22,
- Provedba mjera zaštite crkve sv. Antuna Velikog Kašt, Ozalj; Ugovor: 74-0037-22,
- Provedba mjera zaštite crkve sv. Filipa i Jakova, Reštovo, Kamanje; Ugovor: 74-0038-22.

Za pojedine sakralne objekte provedena je priprema, prijava i provedba programa izvođenja nužnih radova obnove neprihvatljivih za financiranje tijekom konstrukcijske obnove u sklopu natječaja **Priprema, prijava i provedba programa izvođenja nužnih radova obnove neprihvatljivih za financiranje tijekom konstrukcijske obnove** te su za crkvu sv. Ilije proroka, Lipnik osigurana sredstva za izvođenje hitnih mjera zaštite na pojedinačno zaštićenim nepokretnim kulturnim dobrima oštećenim vremenskom nepogodom. Osim navedenog povučena su sredstva i izvedeni projekti financirani u sklopu **Izravne dodjele bespovratnih financijskih sredstava iz Fonda solidarnosti europske unije; referentnog broja FSEU.JID**. U sklopu Izravne dodjele provedene su aktivnosti pripreme, prijave i provedbe projekata **Priprema projektne dokumentacije za provedbu mjera zaštite kulturne baštine oštećene u potresu za crkve Uznesenja Blažene Djevice Marije, Novigrad na Dobri i Majke Božje Snježne, Dubovac** te projekta **Radovi hitne sigurnosne sanacije na crkvi Svih Svetih u Trgu**. Specifični radovi i usluge potrebni za provođenje projekata potresne obnove, a koji nisu bili obuhvaćeni Ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava, prijavljeni su na poseban natječaj Karlovačke županije u cilju osiguranja potrebnih financijskih sredstava.

Priprema projekata financiranih iz NPOO 2021. – 2027. godine za javne ustanove kojima je Karlovačka županija osnivač obuhvatila je sljedeće aktivnosti: koordinaciju procesa tehničke pripreme projekta (projektno-tehnička dokumentacija), raspis prijavnog obrasca – opisni dio i proračun, prikupljanje dodatne dokumentacije, priprema projektne mape sukladno uputama nadležnog tijela. U sklopu aktivnosti **energetske obnove i korištenje obnovljivih izvora energije u zgradama javnog sektora** odrađena je priprema i prijava sljedećih projekata na Poziv na dodjelu bespovratnih sredstava Energetska obnova javnog sektora, NPOO.C6.1.R1.04:

- Energetska obnova Šumarske i drvodjeljske škole Karlovac, NPOO.C6.1.R1-I1.04.0175
- Energetska obnova Gimnazije i strukovne škole Bernardina Frankopana, Ogulin, NPOO.C6.1.R1-I1.04.0223
- Energetska obnova Osnovne škole Cetingrad, NPOO.C6.1.R1-I1.04.0096

Početakom 2023. godine REGEA je prikupila sve postojeće energetske certifikate i pripadajuća Izvješća o provedenom energetskom pregledu zgrada u sektoru školstva i zdravstva Karlovačke županije. Temeljem prikupljene dokumentacije, izrađena je **Baza energetske certifikata** koja će omogućiti godišnju evidenciju i praćenje roka važenja energetske certifikata kako bi se pravovremeno obavijestila Karlovačka županija i ustanove o istjecanju roka važenja.

Nastavno na dokumentaciju pripremljenu za Fazu I. u sklopu **Poziva na iskaz interesa – prijavu zgrada javnog sektora za: Energetsku obnovu zgrada javnog sektora ugovaranjem energetske usluge uz korištenje bespovratne financijske pomoći** objavljenog od strane Agencije za pravni promet i posredovanje

nekretninama (APN) REGEA je pripremila dokumentaciju potrebnu za prijavu za sljedećih 8 zgrada: Tehnička škola Karlovac, Opća bolnica i bolnica branitelja domovinskog rata Ogulin (uključujući dio koji obuhvaća Dom za starije i nemoćne biskup Srećko Badurina), PŠ Kamanje, PŠ Belavići, PŠ Drežnica, PŠ Jasenak, PŠ Oštarije I Dom zdravlja Karlovac.

REGEA je pružala stručnu potporu u pripremi *Javnog poziva Poslovnim subjektima proizvodnog sektora za dodjelu bespovratnih financijskih sredstava Karlovačke županije za izradu projektno - tehničke dokumentacije izgradnje sunčanih elektrana za proizvodnju električne energije za poslovne subjekte proizvodnog sektora, za vlastitu potrošnju na području Karlovačke županije.*

Aktivnost *Solarizacije Karlovačke županije* je u tijekom 2023. godine obuhvaćala analizu zgrada školstva i zdravstva u vlasništvu Karlovačke županije vezano uz mogućnost i preliminarnu isplativost postavljanja integrirane fotonaponske elektrane za vlastitu potrošnju na krovu te izrada planske dokumentacije za pokretanje i realizaciju investicija. Analiza je obuhvaćala prikupljanje dokumentacije o legalnosti i vlasništvu objekata, potrošnji električne energije te terenski pregled zgrada radi utvrđivanja stanja statike krovova. Izrađena je većina idejnih rješenja fotonaponskih elektrana za vlastitu potrošnju na zgradama školstva, nakon čega će uslijediti izrada idejnih rješenja za zgrade zdravstva Karlovačke županije te priprema zahtjeva za Elektroenergetsku suglasnost u HEP.

U sklopu klimatskih aktivnosti podnesena je prijava na *Javni poziv za neposredno sufinanciranje radnih podloga za izradu Programa ublažavanja, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja (Program) ili radnih podloga za izradu Akcijskih planova energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama (SECAP) i/ili izvješća o njihovoj provedbi; (JP ZO-4/2023)*, a po sklapanju Ugovaranja o financiranju REGEA je započela s radom na izradi Programa.

Aktivnosti u sklopu projekta *Dodir civilizacija* obuhvatile su aktivnosti pripreme i prijave projekata za lokacije Stari grad Bosiljevo, Stari grad Cetin i Stari grad Modruš na „Javni poziv za predlaganje javnih potreba u kulturi Republike Hrvatske za 2023. godinu“ Ministarstva kulture i medija. Po osiguranju financijskih sredstava sudjelovali smo u aktivnostima izrade projektne dokumentacije za lokacije: Stari grad Bosiljevo, Stari grad Cetin i Stari grad Modruš.

Razvoj destinacije Smaragdne rijeke i dolina valorizacijom zaštićene kulturne baštine Josipdola - "Modruš – arheološko vrelo srednjovjekovlja" NPOO.C1.6.R1-I1.01-V1.0030 projekt je koji je REGEA pripremila i prijavila na natječaj Regionalna diversifikacija i specijalizacija hrvatskog turizma kroz ulaganja u razvoj turističkih proizvoda visoke dodane vrijednosti - GRUPA 1. Aktivnosti pripreme i prijave projekta podrazumijevale su izradu Studije izvedivosti, pripremu projektne prijave, osmišljavanje koncepta i implementacije projekta te organizacija projektne partnerstva, pripreme projektne dokumentacije za sve partnere, suradnja s projektantima i ostalim tehničkim osobljem na projektnoj tehničkoj dokumentaciji i prijava projekta putem eNPOO sustava.

U rujnu 2023. godine započela je provedba projekta *CROSS*; Establishment of Croatian One-stop-shop facility in North – West Croatia. REGEA je vodeći partner na projektu, a uz ostale osnivače, Karlovačka županija je jedan od projektnih partnera i korisnik samog projekta. *Prijave na EU programe* tijekom 2023. godine koje je REGEA u partnerstvu sa Karlovačkom županijom podnijela, a u kojima je Županija projektni partner su sljedeće:

- a) Interreg IPA Hrvatska – Bosna i Hercegovina – Crna Gora
 - o Projekt SMART DeCARB; Smart Sector Coupling for Decarbonisation of Public Buildings; HR-BA-ME00012
 - o Projekt ResilientPathways; Climate Resilience and Adaptation Pathways for Local and Regional Governance, HR-BA-ME00286

- b) Interreg Italy – Croatia
 - o Projekt AcquaGuard; Nature based solutions for flood prevention, ITHR0200497.

U 2023. je započeta je komunikacija vezana uz Zgradu Šimunićeva 7, Karlovac sa budućom prenamjenom u Centar za energetiku, klimu i zaštitu prirode. Vezano za izradu Elaborata ocjene postojećeg stanja konstrukcije te izradu Detaljnog arhitektonskog snimka pročelja (sukladno uputama nadležnog Konzervatorskog odjela) aktivnost REGEA-e je obuhvaćala prikupljanje informativnih ponuda potencijalnih izrađivača, dostavu potrebnih podloga i podataka te koordinacije sa izrađivačima. Doneseno je Rješenje o uklanjanju građevine oštećene u potresu od strane Državnog inspektorata Republike Hrvatske.

REGEA je za Karlovačku županiju izradila **Godišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana energetske učinkovitosti Karlovačke županije za razdoblje 2023. godinu**. Godišnje izvješće za 2023. godinu sadrži pregled svih mjera provedenih u navedenoj godini te izračun ušteda energije koje su rezultat mjera propisanih u prethodno izrađenom Akcijskom planu. Aktivnost redovitog praćenja i unosa podataka o potrošnji energenata i vode u nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom (*ISGE*) nastavljen je i u 2023. godini. Podaci se unose za 150 županijskih objekata. **Energetski info ured** nastavio je s pružanjem informacija građanima vezano uz natječaj za sufinanciranje energetske obnove obiteljskih kuća kao i općenito o mjerama energetske učinkovitosti i tehnologijama obnovljivih izvora energije.

3.3. Krapinsko-zagorska županija

Tijekom 2023. godine REGEA je nastavila kontinuirano pružati podršku Krapinsko-zagorskoj županiji i provoditi niz radnji u cilju tehničke, administrativno - pravne i financijske pomoći, a vezano uz aktivnosti izrade i sudjelovanja na izradi strateških dokumenata, savjetovanja i tehničke pomoći u kapitalnim projektima, provedbe dugoročnog programa izgradnje i obnove fonda javnih zgrada, pripreme programa - fotonaponske elektrane na krovovima javnih zgrada, razvoju pametnih i održivih rješenja i usluga, organizacije i provedbe događanja i promotivno - edukativnih aktivnosti, pripreme objedinjene javne nabave za opskrbu energentima, pripreme i provedbe EU projekata, upravljanja i održavanja Energetskog centra Bračak te pružanja stručne pomoći jedinicama lokalne samouprave i ostalim subjektima na području Krapinsko-zagorske županije. Sve aktivnosti provedene su u suradnji sa nadležnim upravnim odjelima i ustanovama Krapinsko-zagorske županije.

Pri pružanju stručno-tehničke pomoći Krapinsko-zagorskoj županiji u izradi strateških dokumenata te praćenju realiziranih mjera energetske učinkovitosti u 2023. godini izrađeno je **godišnje izvješće o provedbi akcijskog plana energetske učinkovitosti Krapinsko-zagorske županije za 2022. godinu**, nastavljeno je praćenje realiziranih mjera energetske učinkovitosti kroz **Sustav za mjerenje, praćenje i verifikaciju ušteda energije (SMIV sustav)**, redoviti unos računa, kontrola automatskog unosa računa od strane opskrbljivača te sustavno praćenje potrošnje energenata i vode u zgradama u nadležnosti Krapinsko-zagorske županije kroz **Nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE sustav)** za ukupno 166 zgrada u vlasništvu i korištenju Krapinsko-zagorske županije te ustanova i drugih pravnih osoba kojima je Krapinsko-zagorska županija osnivač te je nastavljeno kontinuirano **praćenje i izvještavanje prema provedbenim tijelima** za sve projekte energetskih obnova škola Krapinsko-zagorske županije nakon njihove provedbe.

Tijekom 2023. godine djelatnici REGEA-e sudjelovali su u radu više **kapitalnih projekata Krapinsko - zagorske županije** te svojim djelovanjem doprinijeli provedbi aktivnosti iz područja energetske učinkovitosti i prilagodbe klimatskim promjenama u okviru slijedećih projekata: izgradnja Regionalnog centra kompetentnosti u ugostiteljstvu i turizmu u Zaboku, cjelovita obnova novog bolničkog odjela (NBO) i rekonstrukcija kotlovnice i glavne toplinske stanice, rekonstrukcija dvoraca Stubički Golubovec za projekt

Znanstveni edukativno - zabavni centar ZEZ, izgradnja zgrade sjedišta Zavoda za hitnu medicinu Krapinsko - zagorske županije i izgradnja nove zgrade Centra za odgoj i obrazovanje Krapinske Toplice.

U sklopu savjetovanja i tehničke pomoći REGEA je **kontinuirano pružala podršku investitorima i projektantima na temu primjene Tehničkih smjernica za pripremu infrastrukture za klimatske promjene u razdoblju 2021. - 2027.** u fazi projektiranja s obzirom da svi infrastrukturni projekti koji se prijavljuju na pozive i budu financirani iz Nacionalnog plana oporavka i otpornosti (NPOO 2021.-2026.) i Europskih strukturnih i investicijskih fondova (ESIF 2021.-2027.) nužno se moraju uskladiti sa i biti procijenjeni na bazi ovih smjernica.

Priprema energetske obnove odgojno - obrazovnih ustanova čiji je osnivač Krapinsko-zagorska županija i tijekom 2023. godine bila je jedna od glavnih aktivnosti REGEA-e. U sklopu predmetnih aktivnosti **izrađena je projektno-tehnička dokumentacija za cjelovitu energetska obnovu deset (10) zgrada** za koje će se pripremiti prijava na javni poziv Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine po njegovoj objavi, a u sklopu poziva Ministarstva znanosti i obrazovanja (MZiO) za **izgradnju, rekonstrukciju i opremanje osnovnih škola za potrebe jednosmjenskog rada i cjelodnevnih škola** započete su aktivnosti na **pripremi projekta za osamnaest (18) osnovnih škola** na području KZŽ. Također, u sklopu poziva Agencije za pravni promet i posredovanje nekretnina (APN) za **energetsku obnovu zgrada javnog sektora ugovaranjem energetske usluge uz korištenje bespovratne financijske pomoći** po završetku evaluacije projektnih prijava Odlukom o prihvatljivosti i uključenjem u programski paket obuhvaćene su SŠ Zlatar i PŠ Dubrovčan za koje su započele pripreme tehničkih specifikacija za izradu natječajne dokumentacije za provođenje postupka nabave za pružanje energetske usluge u svrhu energetske obnove zgrada koju provodi APN.

Tijekom 2023. godine REGEA je pružala osnivaču stručno-tehničku pomoć pri **remontu i rekonstrukciji sustava ili dijelova sustava grijanja na nekoliko odgojno-obrazovnih zgrada**, a uz stručnu pomoć djelatnika REGEA-e Krapinsko-zagorska županija donijela je odluku i raspisala **javni poziv za sufinanciranje izrade izvješća o energetskom pregledu i energetskog certifikata za obiteljske kuće na području KZŽ** s ciljem poticanja i pripreme građana za prijavu na javne pozive kojima se sufinancira i potiče korištenje obnovljivih izvora energije u obiteljskim kućama. U tu svrhu županija je osigurala sredstva u iznosu od 13.200,00 € za pokriće opravdanih troškova izrade izvješća o energetskom pregledu i energetskog certifikata za obiteljske kuće do 100%, ali ne više od 332 € (s PDV-om) po prijavi.

U 2023. godini REGEA je nastavila sa razvojem projekata izgradnje sunčanih elektrana na krovovima županijskih zgrada kroz dva modela provedbe. Za **izgradnju sunčanih elektrana za pokrivanje vlastite potrošnje ustanova u vlasništvu Krapinsko-zagorske županije** po tzv. modelu samoopskrbe (sukladno Zakonu o obnovljivim izvorima energije i visokoučinskoj kogeneraciji) pripremljeno je 30 projekata izgradnje sunčanih elektrana na krovovima javnih zgrada KZŽ putem tzv. PPA modela financiranja - ukupna predviđena snaga elektrana je nešto manje od 1MW, a procijenjena vrijednost ugovora iznosi 1,3 mil. EUR. Na krovovima javnih zgrada gdje nakon izgradnje sunčanih elektrana za pokrivanje vlastite potrošnje za preostale raspoložive krovne površine planirana je **izgradnja sunčanih elektrana za isporuku električne energije u mrežu i prodaju na tržištu** (npr. kroz program HROTE-a sa zajamčenom otkupnom cijenom energije). Kroz ovaj model pripremljeno je također 30 projekata na krovovima javnih zgrada KZŽ čiju investiciju će provoditi REGEA ulaganja d.o.o. Ukupna predviđena snaga elektrana je oko 2,4 MW, a procijenjena vrijednost investicije iznosi 1,8 mil. EUR.

Također, krajem 2023. godine započeta je priprema projekta **izgradnje nadstrešnice sa instaliranim sunčanim elektranama na parkiralištu Opće bolnice Zabok** snage oko 780 kW. Izgradnja se planira provođenjem otvorenog postupka javne nabave za sklapanje ugovora za isporuku električne energije iz sunčane elektrane tzv. PPA model, a posebna pažnja posvećena je i **uključivanju građana u realizaciju projekata izgradnje sunčanih elektrana na vlastitim krovovima** pri čemu im je tijekom cijele 2023. godine

bila dostupna podrška REGEA-e kod rješavanja priključaka na elektroenergetsku mrežu, prijave na dostupne natječajne i dr.

U rujnu 2023. godine pokrenut je **pilot projekt implementacije sustava za praćenje mikroklimatskih uvjeta u zatvorenim prostorima tj. učionicama škola osnivača**. Provedba projekta pametnog upravljanja zgradama provodi se na dvije školske zgrade od kojih je jedna energetska obnovljena sa ugrađenim sustavom daljinskog očitavanja mjerila (Srednja škola Konjščina), a druga je energetska neobnovljena (Osnovna škola Marija Bistrica). U sklopu pilot projekta u zatvorenim prostorima škole ugrađeni su senzori za praćenje temperature, vlage, razine CO₂ i koncentracije čestica PM₁, PM_{2.5} i PM₁₀. Pilot projekt će se nastaviti i u prvoj polovici 2024. godine, a po proteku vremena dostatnog za dobivanje relevantnog uzorka podataka (različita godišnja doba, režimi grijanja i sl.) pripremiti će se prvi izvještaji za ravnatelje škola i osnivača županiju sa analizom i opisom rezultata.

Početak 2023. godine REGEA je završila provođenje **postupka promjene opskrbljivača plinom** za Krapinsko-zagorsku županiju te ustanove i druge pravne osobe kojima je Krapinsko-zagorska županija osnivač, a sve u skladu sa Uredbom i Odlukom Vlade RH i Uputom nadležnog Ministarstva čime se prešlo na zajamčenu opskrbu plinom s opskrbljivačem HEP-PLIN d.o.o. U drugom kvartalu 2023. godine REGEA je u suradnji sa nadležnim Upravnim odjelom za nabavu Krapinsko-zagorske županije pripremila i provela **postupak javne nabave za opskrbu električnom energijom** za Krapinsko-zagorsku županiju, ustanove i druge pravne osobe kojima je Krapinsko-zagorska županija osnivač.

Praćenjem potrošnje električne energije za Krapinsko-zagorsku županiju, ustanove i druge pravne osobe kojima je Krapinsko-zagorska županija osnivač primijećeno je da opskrbljivač HEP-Opkrba d.o.o. nije vršio obračun zelene energije - zelEn sukladno uvjetima iz Okvirnog sporazuma i pojedinačno potpisanih Ugovora te je REGEA pripremila dopis sa reklamacijom i zahtjevom za povrat preplaćenih iznosa na ime pogrešnog obračuna naknade za 50% električne energije koja se isporučuje iz obnovljivih izvora energije. Zahtjev je uvažen te je izvršen povrat pogrešno obračunatih i preplaćenih naknada za zelEn za sve račune za obračunsko razdoblje srpanj i kolovoz 2023. godine i to po svim pojedinačno sklopljenim ugovorima između HEP-Opkrbe d.o.o. i pojedinačnih naručitelja iz Okvirnog sporazuma.

U sklopu programa Europske Unije, na području osnivača Krapinsko-zagorske županije, REGEA je u 2023. godini provela, provodi ili je prijavila na programe više projekata. **Projekt HyPoKraT** pokrenut s ciljem istraživanja i valorizacije geotermalnog potencijala na području Općine Krapinske Toplice, čiji je nositelj Krapinsko-zagorska županija, završen je 31. prosinca 2023. godine, a glavni rezultat je izrada tehničke dokumentacije vezane uz istraživanje potencijala geotermalne energije sa fokusom na bušotinu KRT-1 u Krapinskim Toplicama koja će poslužiti kao osnova za daljnja istraživanja u skladu s zakonskim propisima o ugljikovodicima.

Na osnovi izrađenog **Programa ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama Krapinsko-zagorske županije** te po prihvaćanju Krapinsko-zagorske županije kao potpisnice Povelje EU Misije za prilagodbu klimatskim promjenama, REGEA je prijavila županiju na poziv za primanje tehničke pomoći od strane MIP4Adapt tima ispred EU Misije za prilagodbu klimatskim promjenama. Prijava je uspješno ocjenjena od strane EU Misije i županija će uz vođenje REGEA-e primati tehničku podršku od strane MIP4Adapt tima. Tehnička pomoć Misije putem adaptacijske platforme zamišljena je kao podrška županiji i REGEA-i u provedbi implementacijskih planova za prilagodbu na klimatske promjene u obliku angažiranih ljudi ispred Misije koji pružaju pomoć u strukturiranju projekata i nalaženju izvora financiranja.

Tijekom 2023. godine pružana je **stručna pomoć jedinicama lokalne samouprave i ostalim subjektima na području Krapinsko-zagorske županije** prvenstveno u vidu usluge izrade Akcijskih planova za održivu energiju i borbu protiv klimatskih promjena, usluge upravljanja gradnjom i administracije projekata energetske

obnove zgrada javne namjene i EU financiranih projekata te usluge sustavnog prikupljanja i analize podataka o potrošnji energenata i vode u javnim zgradama.

U prostorima **Energetskog centra Bračak u sklopu kojeg djeluje Edukacijsko - prezentacijski centar** koji raspolaže sa tri dvorane, spomen sobom i amfiteatrom na otvorenom organizirano je niz radionica, seminara, konferencija, skupova, sastanka, posjeta i sličnih događanja. Između ostalog održana je završnica ovogodišnjeg projekta **Znanjem do energetske uštede** koji za cilj ima edukaciju i podizanje svijesti učenika o važnosti, prednostima i mogućnostima održive gradnje, primjeni mjera energetske učinkovitosti, štednje energije u zgradama i korištenju obnovljivih izvora energije.

3.4. Zagrebačka županija

REGEA je u 2023. godini nastavila *pružati podršku Zagrebačkoj županiji u pripremi projekata za prijavu na očekivani javni poziv za energetske/sveobuhvatnu obnovu zgrada* javnog sektora koje nisu oštećene u potresu, te je u svibnju uspješno prijavljeno 8 projekata na poziv Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine za sufinanciranje „Energetska obnova zgrada javnog sektora.

Prijavljeni su projekti za *sufinanciranje dubinske i sveobuhvatne obnove zgrada sljedećih ustanova: Srednja škola Dragutina Stražimira, Sv. Ivan Zelina, Osnovna škola Dragutina Domjanića i Sportska dvorana Zelina, Sv. Ivan Zelina, Osnovna škola Đure Deželića, Ivanić-Grad, Osnovna škola Jakovlje, Jakovlje, Dom zdravlja Zagrebačke županije – ispostava Ivanić-Grad, Dom Zdravlja Zagrebačke županije – ispostava Samobor, Dom zdravlja Zagrebačke županije – ispostava Velika Gorica i Upravna zgrada u Ivanić-Gradu .*

Svi prijavljeni projekti pozitivno su ocijenjeni, te je u prvoj fazi, zbog ograničenih sredstava, do kraja 2023. godine potpisano 4 ugovora o sufinanciranju za sljedeće ustanove: Srednja škola Dragutina Stražimira, Sv. Ivan Zelina, Osnovna škola Dragutina Domjanića i Sportska dvorana Zelina, Sv. Ivan Zelina, Dom Zdravlja Zagrebačke županije – ispostava Samobor, i Upravna zgrada u Ivanić-Gradu, ukupne investicijske vrijednosti 13.136.280,32 EUR, od čega je bespovratnim sredstvima osigurano više od 40% bespovratnih sredstava.

Dodatno, odobreno je sufinanciranje za energetske obnovu Osnovne škole Đure Deželića, Ivanić-Grad, za koju se potpis ugovora očekuje početkom 2024. godine, zbog promijenjenih okolnosti usred olujnog nevremena koje je oštetilo krovnište. Uključivo s projektom obnove Osnovne škole Đure Deželića, **odobreno je 5 projekata ukupne vrijednosti 15.530.419,77 EUR.** Za spomenute projekte krajem 2023. započeta je priprema dokumentacije za postupke javne nabave te je оформljen tim za stručno i administrativno vođenje projekata.

Nadalje, preostala tri projekta, Osnovna škola Jakovlje, Jakovlje, Dom zdravlja Zagrebačke županije – ispostava Ivanić-Grad, Dom zdravlja Zagrebačke županije – ispostava Velika Gorica, također su ispunila sve tehničke i administrativne uvjete natječaja te se nalaze na rezervnoj listi, temeljem koje se dodatno ugovaranje očekuje u prvoj polovici 2024. godine.

Uspješno su prijavljena dva projekta za drugu fazu prijave na APN-ov Poziv na iskaz interesa – prijavu zgrada javnog sektora za: Energetske obnovu zgrada javnog sektora ugovaranjem energetske usluge uz korištenje bespovratne financijske pomoći za dvije ustanove: Osnovna škola Kardinal Alojzije Stepinac, Krašić i Srednja škola Ivan Švear, Ivanić-Grad- APN je objavio listu reda prednosti prihvatljivih zgrada prema kojoj se Osnovna škola Kardinal Alojzije Stepinac, Krašić nalazi na 25. mjestu, a Srednja škola Ivan Švear, Ivanić-Grad na 129. mjestu. Krajem godine je odobreno spuštanje granice za ugovaranje te Osnovna škola Kardinal Alojzije Stepinac, Krašić, uvrštena na listu odobrenih projekata čiji je početak realizacije planiran u 2024. godini.

Započet je proces pripreme projekta dogradnje Doma zdravlja Zagrebačke županije – Ispostava Samobor za koji će biti potrebno provesti arhitektonsko-urbanistički natječaj. REGEA je uspješno pokrenula facilitaciju procesa i početak kroz pripremu projektnog zadatka na temelju podataka o potrebama, a koji će biti u sinergiji s projektom energetske obnove zgrade Doma zdravlja Zagrebačke županije Ispostave Samobor te će sadržavati nadstandarde i projektne smjernice za izradu tehničke dokumentacije.

REGEA je Županiji pružila stručnu podršku u dijelu procesa VIII. izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije te su u tom kontekstu dostavljeni komentari na nacrt prijedloga VIII. Izmjena i dopuna Prostornog plana Zagrebačke županije s prijedlogom mjera za prostorno planiranje u dijelu energetike, prilagodbe učincima klimatskih promjena i mobilnosti. Odobrena je NEB tehnička asistencija za projekt *Kulturne rute Zagrebačke županije*, te je pružena stručna podrška za inicijalne korake i sastanke na kojima su utvrđene potrebe i mogućnosti za daljnji razvoj aktivnosti.

Nastavljene su aktivnosti provedbe investicijskih projekata korištenja obnovljivih izvora energije (Sunčana elektrana u sklopu Distributivnog centra za voće i povrće Zagrebačke županije). Izvedeni radovi na projektu izgradnje sunčane elektrane na zgradi Distributivnog centra za voće i povrće Zagrebačke županije. Dana 17.2.2023. godine puštena je u trajni pogon sunčana elektrana na lokaciji Distributivnog centra za voće i povrće čime je okončan 'pripremni' dio projekta. Sunčana elektrana radit će barem 30 godina koliko je deklarirani životni vijek.

Izrađen je projektni zadatak, te je temeljem kojeg je donijeta odluka o provedbi Analize potencijala za izgradnju Integriranih sunčanih elektrana na zgradama javne namjene sektora zdravstva u vlasništvu Zagrebačke županije. U zadnjem kvartalu 2023. godine započeta je provedba analize od strane REGEA-e sukladno predmetnom Projektnom zadatku.

Izrađen je prvi nacrt Programa ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja Zagrebačke županije, čija je finalizacija planirana za početak 2024. godine, nakon konzultacije s nadležnim upravnim odjelima Zagrebačke županije kao i institucijama.

Djelatnici REGEA-e su i tijekom 2023. godine redovno provodili upis i kontrolu računa za energente i vodu u Informatički sustav za gospodarenje energijom (ISGE). Redovito održavanje baze troškova (računa) za energente u ISGE sustavu vodi se za 232 objekta. Baza troškova obuhvaća komplekse zgrada, škole i dvorane te prostore ustanova Zagrebačke županije koji se nalaze unutar pojedinih zgrada, a prate se ukupno 744 mjerna mjesta. Redovnim održavanjem baze prate se trendovi kretanja potrošnje te se ista koristi i za pripremu podloga za nabave energenata i energije. Izrađena je analiza potrošnje energenata i vode za 2022. godinu za sve školske i zdravstvene objekte te je ista dostavljena Upravnom odjelu za odgoj i obrazovanje i Upravnom odjelu za zdravstvo, socijalnu skrb i hrvatske branitelje.

Tijekom 2023. godine redovito je **pružana tehnička podrška Stručnoj službi župana Zagrebačke županije** oko procjene količina i vrijednosti nabave te pripreme troškovnika kao i provjere dokumentacije zaprimljene u procesima javne nabave. Pripremljeni su i analizirani podatci o potrošnji električne energije potrebni za proces javne nabave za opskrbu električnom energijom i loživim uljem.

Provedeni su energetske pregledi i certificiranje četiri objekta/kompleksa u vlasništvu Zagrebačke županije.

Izrađeno je godišnje Izvješće o provedbi Akcijskog plana za energetske učinkovitost za 2022. godinu, sukladno Pravilniku o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije (NN 98/2021, 30/22), te je započeto prikupljanje podataka za izradu godišnjeg izvješća za 2023. godinu, izrada kojeg je planirana u siječnju 2024.

4. Obrazovne i promotivne aktivnosti

Tijekom 2023. godine proveden je niz obrazovnih i promotivnih aktivnosti na području svih osnivača, ali i na međunarodnom planu. U nastavku su navedeni skupovi i stručne radionice koje je organizirala REGEA tijekom 2023. godine:

- 12. i 19. siječnja održali smo dva predavanja za studente kolegija Integral Ecology na Hrvatskom katoličkom sveučilištu. Jedno predavanje bilo je posvećeno zaštiti klime i klimatskim promjenama dok je drugo predavanje bilo posvećeno elektromobilnosti, sunčanim elektranama, energetske učinkovitosti i novim materijalima u građevinarstvu.
- 16. siječnja REGEA je ponovo postala dio ManagEnergy konzorcija putem kojeg ćemo provesti niz edukacija namijenjenih energetske agencijama diljem EU.
- 21. siječnja organizirali smo prvu od šest radionica za prezentaciju mjera Integriranog nacionalnog energetske i klimatske plana kojoj se odazvalo 9 ministarstava.
- 26. siječnja u Slavonskom Brodu smo održali projektni sastanak D2Heat projekta koji za cilj ima potaknuti 40 milijuna € investicija u modernizaciju toplinskih sustava i nove izvore energije.
- 9. veljače, zahvaljujući projektu REGILIENCE, predstavili smo alat koji omogućava identificirati moguće prijetnje uzrokovane klimatske promjenama koji će pomoći ljudima i institucijama, odgovornim za planiranje i provedbu regionalnih projekata prilagodbe, uočiti čimbenike rizika od neprilagođenosti.
- 13. veljače u Gradu Karlovcu smo predstavili provedbu projekta SolariKA financiranog iz programa „Energija i klimatske promjene“ Islanda, Lihtenštajna i Norveške vrijednog gotovo pola milijuna eura.
- 23. veljače smo predstavili oformljenu radnu skupinu projekta ConnectHeat koji je pokrenut s ciljem otključavanja potencijala energetske zajednica u sektoru grijanja i hlađenja.
- 28. veljače primili smo nagradu Večernjeg lista za sudjelovanje u najvećem održivom medijskom projektu *Rezolucija Zemlja*.
- Tijekom veljače održali smo set radionica za klimatske lidere iz 6 gradova u Hrvatskoj s ciljem jačanja kapaciteta za postizanje klimatske neutralnosti do 2050. godine.
- 3. ožujka organizirali smo završno događanje projekta REFINE na Europskoj konferenciji o energetske učinkovitosti u sklopu Svjetskog dana održive energije u Welsu, Austrija.
- 7. ožujka u Energetskom centru Bračak ugodili smo grupu studentica i njihovih profesorica iz SAD-a (Georgia) kojima smo održali prezentaciju energetske učinkovite kulturne baštine.
- 17. ožujka organizirana je konferencija za medije na kojoj su predstavljeni rezultati rada u Krapinsko-zagorskoj županiji.
- 22. ožujka u sklopu REGILIENCE projekta održali smo online trening za jedinice lokalne samouprave u cilju informiranja o dostupnim rješenjima i alatima za klimatsku prilagodbu.
- 14. travnja organizirali smo radionicu na temu integriranog energetske, klimatske i prostorne planiranja.
- 18. travnja organizirali smo konferenciju za medije na kojoj smo predstavili ukupne rezultate rada REGEA-e na području Krapinsko-zagorske županije u posljednjih 15 godina.
- 20. travnja u sklopu projekta SMAFIN organizirali smo stručnu konferenciju s najvećim bankarskim institucijama, a u partnerstvu s Hrvatskom narodnom bankom.
- 5. svibnja smo održali konferenciju za medije na kojoj smo predstavili rezultate rada u proteklih 15 godina na području Karlovačke županije.

- 12. svibnja sudjelovali smo na okruglom stolu u organizaciji Europske investicijske banke na temu *Nova energetska budućnost Europe*.
- 19. svibnja predstavili smo Plan klimatske neutralnosti Grada Poreča čime je Poreč postao prvi grad u Istri i među prvima u Hrvatskoj s izrađenim planom.
- 25. svibnja organizirali smo panel raspravu *Energija, novac i politika: Tri lica jedne medalje* u sklopu GreenCAJT festivala.
- 9. lipnja sudjelovali smo u Bruxellesu na konzultacijama u procesu revizije Green Deal regulative na temu upravljanja energetskom unijom i klimatskim zakonodavstvom.
- 13. lipnja sudjelovali smo u okupljanju energetskih agencija i regija koje je u Irskoj okupio sporazum gradonačelnika i FEDARENE.
- 16. lipnja održali smo zajedničku konferenciju za medije sa svim našim osnivačima u Nacionalnoj sveučilišnoj knjižnici i predstavili najbolje primjere dobre prakse naših prvih 15 godina djelovanja.
- 16. lipnja organizirali smo svečani večernji primjer u povodu 15. rođendana, u Kaptol Boutique Cinema na kojem smo prikazali film *Sunčana strana budućnosti*.
- 7. srpnja održali smo konferenciju za medije zajedno sa županom Krapinsko-zagorske županije i gradonačelnikom Grada Zagreba povodom raspisivanja do sad najveće natječajna na području obnovljivih izvora ukupne vrijednosti 3 milijuna eura.
- 28. srpnja Energetski centar Bračak posjetio je otpravnik poslova ambasade SAD-a u Hrvatskoj gospodin Mark Fleming.
- 1. rujna sudjelovali smo na konferenciji za medije povodom izgradnje sunčane elektrane na Klinici za psihijatriju Sveti Ivan.
- 18. rujna u prostorijama hotela Esplanada organizirali smo sastanak predstavnika Europske investicijske banke, gradonačelnika Grada Zagreba, županica Karlovačke županije, direktorice HUB-a, ali i privatnog sektora, a na temu zelenih obveznica.
- 19. rujna organizirali smo webinar u sklopu Ready4NetZero projekta u cilju predstavljanja primjera dobre prakse, gradova koji uspješno idu prema klimatskoj neutralnosti.
- 22. rujna sudjelovali smo na panel raspravi *Je li održivost održiva?* održanoj u sklopu Weekend Media Festivalu.
- U rujnu smo kroz projekt Real Mayors održali program od 7 modula namijenjenog za donositelje odluka i njihove timoveu lokalnim samoupravama s ciljem informiranja i promišljenog donošenja odluka na putu prema održivosti lokalnih sustava mobilnosti.
- 10. listopada u sklopu ManagEnergy inicijative u Bruxellesu smo održali trening i edukaciju za 24 stručnjaka iz energetskih agencija i jedinica lokalne samouprave iz 12 zemalja članica EU na temu inovativnih financijskih mehanizama za financiranje projekata energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora.
- 10. listopada smo sudjelovali u ELENA Informational Days u Ljubljani, Slovenija na kojemu su prezentirana iskustva naše Agencije u pisanju i provedbi EIB ELENA projekata.
- 15. studenog u sklopu Središnje konferencije o održivoj gradnji održali smo predavanje na temu EPBD i Energetskih obnova zgrada s naglaskom na digitalizaciju u sklopu SRI-ENACT projekta.
- 20. studenog održali smo radionicu Climate Leadership Programa s ciljem pružanja podrške klimatskim liderima diljem Europe u postizanju klimatske neutralnosti do 2050. godine.
- 21. studenog održali smo webinar u sklopu Ready4NetZero projekta na kojem smo održali prezentaciju na temu *Financiranje klimatske tranzicije zamjenik ravnatelja*.

- 24. studenog sudjelovali smo na Managenergy webinaru (Priority investments to REPower your territory: Feedback from accelerators) na kojemu je prezentiran PVMax projekt.
- U studenom smo za učenike 6. razreda osnovnih škola organizirali edukaciju na temu *Zeleniji i klimatski otporniji grad Karlovac*.
- 7. prosinca sudjelovali smo u predstavljanju priručnika *(O)sunčani krovovi hrvatskih gradova*, u čijoj smo realizaciji i aktivno sudjelovali.
- 12. prosinca na konferenciji za medije predstavili smo rezultate europskog projekta HyPoKraT kojeg smo proveli za Krapinsko-zagorsku županiju, a imao je cilj istražiti geotermalni potencijal na području Krapinskih toplica.
- 13. prosinca za djecu iz *Centra za pružanje usluga u zajednici Vladimir Nazor* u Nikola Tesla Experience Center Karlovac organizirali smo radionicu *Klimatski kolaž*.
- 18. prosinca sudjelovali smo na konferenciji za medije povodom svečanog otvaranja modernog centra urbane kulture u Gradu Zaboku, reGENERATOR.

5. Razvojni projekti

Tijekom 2023. godine Agencija je nastavila sa učvršćivanjem i zadržavanjem statusa javne i neprofitne ustanove kojoj se s povjerenjem obraćaju državne institucije, brojne male tvrtke i poduzetnici radi poslovnog savjetovanja, izrade poslovnih planova i elaborata te preporuka u vezi s mogućnostima i izvorima financiranja projekata.

REGEA tim je u 2023. nastavio rad na projektima CrossCert i SRI-ENACT koji tematiziraju novu generaciju energetske certifikata za zgrade i indikatore spremnosti zgrada za prihvatanje pametnih tehnologija a započeti su novi projekti MESTRI-CE i CROSS koji tematiziraju baze i podatke o zgradama, sustave upravljanja, standarde obnove i gradnje te financijske modele i pripremu investicija obnove zgrada te INHERIT posvećen zgradama sa statusom kulturnog dobra te naprednim rješenjima za njihovu revitalizaciju i obnovu. Kroz rad na projektima CROSS i MESTRI-CE ažurirati će se i projektne smjernice za izradu tehničke dokumentacije (idejnog, glavnog i izvedbenog projekta) za gradnju i obnovu zgrada, skraćenog naziva GDSG (GDSG - Green Deal Smjernica Gradnje) koje služe kao informacija prvenstveno projektantima, ali i svim ostalim sudionicima u gradnji, kako bi se u fazi pripreme i izrade projektno-tehničke dokumentacije vodilo računa o aspektima bitnima za postizanje održivog standarda gradnje i obnove zgrada javnog sektora. Ona predstavlja cjeloviti, sveobuhvatni, holistički proces planiranja, pripreme, osmišljavanja, projektiranja, gradnje/obnove, održavanja, korištenja i upravljanja te rušenja zgrada temeljen na principu održivosti tijekom čitavog životnog ciklusa te predstavlja svojevrsni nad-standard u odnosu na važeći zakonodavni okvir. Smjernica se redovito ažurira te usklađuje s promjenama i novinama u EU i nacionalnoj regulativi odnosno okviru za održive zgrade te je REGEA koristi u velikoj mjeri u svom svakodnevnom radu pri izradi projektnih zadataka i vođenju projekata obnove i gradnje zgrada za svoje osnivače. REGEA je u 2023. nastavila djelovanje u sklopu inicijative Novi Europski Bauhaus (NEB), u svojstvu službenog partnera inicijative te Nacionalne kontakt točke.

U sklopu transformacije u energetske-klimatsku agenciju napravili smo iskorak i na području pružanja usluga jedinicama lokalne i regionalne samouprave i poslovnom sektoru u domeni prilagodbe na klimatske promjene:

- Nastavili smo s izradom dokumentacije o prilagodbi na učinke klimatskih promjena koja je potrebna pri prijavi infrastrukturnih projekata na natječaje u kojima su sredstva porijeklom iz ESI fondova (NPOO, Operativni program), za osnivače, ali i na tržištu. Dokumentacija je izrađena sukladno Tehničkim smjernicama za pripremu infrastrukture na učinke klimatskih promjena.
- Nastavili smo pružati uslugu integracije energetske i klimatske planove u prostorne planove, a sve u svrhu dekarbonizacije i prilagodbe na učinke klimatskih promjena
- Podržali smo niz gradova, ali i županija u izradi Akcijskih planova održive energetske tranzicije i prilagodbe na učinke klimatskih promjena

Tijekom 2023. godine Agencija je gradovima i općinama s područja osnivača, ali i šire, pružala različite usluge oko organizacije provođenja projekata korištenja obnovljivih izvora energije i poboljšanja energetske učinkovitosti.

REGEA je organizirala dva stručna skupa na temu financiranja energetske-klimatskih projekata na najvišem nivou i to u suradnji s Hrvatskom narodnom bankom i Europskom investicijskom bankom. Kao rezultat ovih skupova, Agencija je uspostavila uspješnu suradnju s Ministarstvom financija na unapređenju mjera za planiranje i provedbu Nacionalnog energetske i klimatske plana (NECP) Republike Hrvatske te daljnje provedbe zajedničke edukacije za jačanje kapaciteta javnog sektora u provedbi projekata iz ovog sektora. Sheme refinanciranja energetske projekata razvijenih u europskom projektu REFINE prepoznate su i u Dugoročnoj strategiji obnove nacionalnog fonda zgrada do 2050. godine. Odjel za financije započeo je i s izradom tipske dokumentacije za prvo izdanje zelenih obveznica u skladu s novim EU standardom (EuGBS)

koristeći konkretne investicije u dekarbonizaciju zgrada iz projekta ZA-GREEN (EIB-ELENA program) i PVMax. Izrađena je i cjelovita dokumentacija za uspostavu prve energetske zajednice u općini Špičkovina, što je prvi takav primjer u Hrvatskoj i šire, a čija se investicija očekuje u 2024. godini.

Kao koordinator, započeli smo projekt GreenscapeCE, kojem je cilj ostvariti tehničke preduvjete za primjenu rješenja baziranih na prirodi korištenjem zelene infrastrukture kroz razvoj tehničkih i financijskih smjernica.

Projekt NECPlatform polučio je izniman uspjeh uspostavom platforme za dijalog svih dionika koji nužno moraju biti uključeni u proces donošenja i izmjena Nacionalnih energetske-klimatskih planova. Pristup koji smo primijenili u RH ocijenjen je od strane EK kao jedan od boljih u EU. Nastavno na uspješno uspostavljanje platformu za dijalog u suradnji s Ministarstvom financija počeli smo s organizacijom sektorskih radionica s ciljem identifikacije aktivnosti planiranja pokrivanja financijskog jaza za projekte energetske učinkovitosti i klimatskih promjena uključujući institucionalnog i privatnog kapitala.

Kroz projekt SHARES, REGEA je u 2023. godini pripremila svu potrebnu tehničku dokumentaciju za izgradnju sunčane elektrane na DVD Špičkovina, kao i svu potrebnu dokumentaciju s pravne strane kako bi se osnovala prva energetska zajednica u Republici Hrvatskoj kroz koju će 17 kućanstava dijeliti električnu energiju iz spomenute sunčane elektrane. Također, odrađene su sve potrebne radnje prema regulatornim tijelima kako bi se cjelokupna dokumentacija finalizirala na odgovarajući način.

REGEA je nastavila s provedbom D2Heat projekta, najvećeg trenutno aktivnog projekta u sektoru toplinarstva kroz koji se pripremaju podloge za velike kapitalne investicije s ciljem dekarbonizacije proizvodnje toplinske energije na, koristeći različite izvore topline u kombinaciji s pohranom energije. Osim tehničkih podloga, velika je posvećenost pripremi i provedbi procesa javne nabave s naglaskom na alternativne modele nabave. Kroz 2023. godinu projektni partneri su raspisali nekoliko javnih nabava za usluge izrade projektne dokumentacije.

Također u sektoru toplinarstva, kroz 2023. godinu je nastavljeno i s provedbom inovativnog projekta ConnectHeat kroz koji se aktivno radi na pripremanju podloga, kako tehničkih tako i pravnih, za uspostavljanje energetske zajednice toplinske energije na području Grada Zagreba.

Po pitanju novih tehnologija, H2CE projekt kroz svoju implementaciju fokusira se na primjenu vodika, a 2023. godina je bila posvećena pripremnim radnjama za opsežnu provedbu projektnih aktivnosti u narednom periodu u suradnji s Gradom Zagrebom što je uključivalo identifikaciju potencijalnih projekata, prikupljanje primjera dobre prakse i osnivanje radne skupine za uspostavljanje Info Hub-a Grada Zagreba.

Nastavno na znanje u području rekonstrukcije javne rasvjete stečeno proteklih godina, REGEA je u 2023. godini nastavila s provedbom projekta SmartEPC kroz koji se integriraju usluge energetske učinkovitosti javne rasvjete s drugim energetske i ne-energetske uslugama i konceptima (naglasak na Smart City). Kroz projekt REGEA koordinira, razvijena je opsežna standardizirana natječajna i ugovorna dokumentacija za provedbu ovakvih projekata, održane edukacije i webinar te pripremljene podloge u suradnji s projektnim partnerima za pilotiranje koncepta u 5 gradova partnera.

6. Zaključak

Brojnim aktivnostima koje su provođene u 2023. godini na području osnivača Agencije, ali i na nacionalnoj razini i u inozemstvu, REGEA je zadržala svoju poziciju važnog subjekta u ukupnom energetsom razvitku Republike Hrvatske i izvan područja svojih osnivača. Brojni međunarodni i domaći projekti iz godine u godinu dokazuju uspješno pozicioniranje Agencije na tržištu, što predstavlja dodatni poticaj daljnjem razvoju i unapređenju poslovanja.

Poslovni rezultati – provedeni, pokrenuti i prijavljeni projekti, pružene poslovne usluge, proširenje opsega djelatnosti, zapošljavanje novih djelatnika, promjene unutar internih Akata Agencije i unutrašnje ustrojstvo u potpunosti su u skladu s misijom i vizijom Agencije i ukazuju na uspješnu poslovnu godinu.

Ravnatelj agencije predlaže Upravnom vijeću da na svojoj 81. sjednici usvoji ovo Izvješće o radu i dostavi ga ovlaštenim tijelima osnivača na suglasnost.

U Zagrebu, 12. ožujka 2024. godine

Dr. sc. Julije Domac,
Ravnatelj Agencije



Klasa: 524/24019/17/43

Urbroj: 000056-I-24



UPRAVNO VIJEĆE

Na temelju članka 10. Statuta Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, Upravno vijeće Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske donijelo je na **81. sjednici** održanoj 12. ožujka 2024. godine u prostorijama Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, Andrije Žaje 10, 10 000 Zagreb:

ODLUKU

I.

O donošenju Financijskog izvješća za 2023. godinu.

II.

Akt iz stavka 1. ovog članka prilaže se ovoj Odluci i čini njezin sastavni dio.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

UR. BROJ: 000065-I-24

KLASA: 524/24028/17/24

Zagreb, 12. ožujak 2024.

Predsjednica
Upravnog vijeća

mr. Sanja Mihovilić, dipl. ing.



Dostaviti:

1. Osnivači Agencije
2. Ravnatelj
3. Pismohrana



Financijsko izvješće za 2023. godinu

Pripremila:

Ivana Marić, voditelj računovodstva

Odobrio:

Dr.sc. Julije Domac, ravnatelj

Zagreb, 12. ožujka 2024.

Sadržaj

1. Izvešće o prihodima i rashodima.....	3
2. Obrazloženje.....	5
2.1. Ključni financijski pokazatelji.....	5
2.2. Obrazloženje prihoda u 2023. godini	6
2.3. Obrazloženje rashoda u 2023. godini.....	7
3. Zaključak.....	10

1. Izvješće o prihodima i rashodima

Red.br.	OPIS	PLAN 2023 (EUR)	REALIZIRANO 2023 (EUR)	INDEKS
	PRIHODI (UKUPNO)	2.887.952,00	2.838.367,00¹	98,28²
1.	Prihodi od pružanja usluga	398.262,00	447.521,00	112,37
2.	Prihodi od financijske imovine i kamata	0	612,00	-
3.	Prihodi od donacija	2.428.894,00	2.319.247,00 ³	95,49 ³
3.1.	Prihodi od donacija iz državnog proračuna	31.832,00	69.069,00	216,98
3.2.	Prihodi od donacija osnivača (sufinanciranje rada)	625.000,00	625.000,00	100,00
3.3.	Prihodi od donacija EU, inozemnih vlada i organizacija	1.766.902,00	1.620.476,00 ⁴	91,71 ⁴
3.4.	Prihodi od donacija tvrtki i poduzetnika	2.446,00	2.446,00	100,00
3.5.	Prihodi od refundacija	2.714,00	2.256,00	83,12
3.6.	Ostali prihodi od donacija	0	0	-
4.	Ostali prihodi	60.796,00	70.987,00	116,76
5.	Prihodi od prodaje dugotrajne imovine	0,00	0,00	-
6.	Otpis obveza	0,00	0,00	-
	RASHODI (UKUPNO)	2.875.226,00	3.000.152,00	104,34
1.	Rashodi za zaposlene	2.131.490,00	2.169.111,00	101,77
	Bruto plaće	1.793.487,00	1.767.793,00	98,57
	Doprinosi na plaće	288.350,00	283.551,00	98,34
	Ostali rashodi za radnike i troškovi neiskorištenih godišnjih odmora)	49.653,00	117.767,00	237,18
2.	Materijalni rashodi	641.531,00	712.071,00	111,00

¹ Ukupni iznos prihoda manji je od očekivnog za iznos od **178.981,00 Eur** uslijed kašnjenja više uplata za nekoliko EU projekata. Te uplate su trebale biti uplaćene za izvještajno razdoblje, no do isteka zakonskog roka za podnošenje završnih financijskih izvještaja prihod nije realiziran (radi se o nrecipročnim prihodima). Uplate u kašnjenju odnose se na projekte REFINE, SMAFIN, EIT UM, EV CHARGES, ACC2MOVE, MED C4LA, MED D4LA. Da su ove uplate realizirane ukupni prihodi bili bi **3.017.348,00 Eur** (vidjeti opširnije u obrazloženjima).

² Indeks je trebao iznositi **104,48** (vidjeti opširnije u obrazloženjima).

³ Ukupni prihodi od donacija trebali su iznositi **2.498.228,00 Eur** (vidjeti opširnije u obrazloženjima).

⁴ Ukupni prihodi od donacija EU, inozemnih vlada i organizacija trebali su iznositi **1.799.457,00 Eur** (vidjeti opširnije u obrazloženjima).

2.1.	Naknade troškova zaposlenima	167.060,00	191.100,00	114,39
	- službena putovanja	118.367,00	141.437,00	119,49
	- naknade za prijevoz na posao i s posla	29.352,00	28.152,00	95,91
	- stručno usavršavanje zaposlenika	18.028,00	19.844,00	110,07
	- ostale naknade	1.313,00	1.667,00	126,96
2.2.	Naknada troškova članovima Upravnog vijeća	13.484,00	13.481,00	99,98
2.3.	Troškovi prijevoza stranim predavačima i ostalim osobama izvan radnog odnosa	6.323,00	6.408,00	101,34
2.4.	Rashodi za materijal i energiju	46.814,00	47.560,00	101,59
	- uredski materijal	4.901,00	4.243,00	86,57
	- materijal za čišćenje i održavanje	2.535,00	2.188,00	86,31
	- energija (struja, plin)	32.776,00	32.946,00	100,52
	- sitni inventar i ostali potrošni materijal	6.252,00	7.339,00	117,39
	- literatura časopisi publikacije	350,00	844,00	241,14
2.5.	Rashodi za usluge	288.064,00	331.386,00	115,04
	- usluge telefona, Interneta, pošte, prijevoza	16.093,00	19.647,00	122,08
	- usluge tekućeg i investicionog održavanja	23.531,00	31.180,00	132,51
	- usluge promidžbe i informiranja	72.359,00	76.098,00	105,17
	- komunalne usluge (vodoopskrba, čistoća, komunalna naknada)	11.579,00	12.511,00	108,05
	- zakupnine i najamnine (poslovni prostor)	29.620,00	31.344,00	105,82
	- intelektualne usluge	95.441,00	121.387,00	127,19
	- računalne usluge i održavanje web stranice	9.213,00	9.755,00	105,88
	- grafičke usluge, fotokopiranje i umnožavanje	6.611,00	8.652,00	130,87
	- odvetničke, javnobilježničke i revizijske,	10.765,00	11.553,00	107,32
	- ostale usluge (rad studenata, parkiranje)	1.619,00	1.996,00	123,29
	- najam opreme i prijevoza za potrebe konferencije	11.233,00	7.263,00	64,66
2.6.	Osiguranje, reprezentacija i ostalo	119.786,00	122.136,00	101,96
	- premije osiguranja	19.000,00	18.946,00	99,72
	- reprezentacije i ugostiteljske usluge	55.702,00	61.286,00	110,02
	- kotizacije, pristojbe i ostalo	3.500,00	5.099,00	145,69
	- članarine	6.500,00	6.845,00	105,31
	- Ostali rashodi (leasing, licence, zaštita na radu, sudske pristojbe)	35.084,00	29.960,00	85,40
3.	Amortizacija	24.511,00	24.468,00	99,82
4.	Financijski rashodi	22.694,00	18.528,00	81,64
5.	Donacije	0,00	0,00	-
6.	Ostali rashodi	55.000,00	75.974,00	138,13
	OSTVARENI VIŠAK / MANJAK PRIHODA⁵	-	161.785,00 Eur⁵	

⁵ Ukupni višak prihoda trebao je umjesto iskazanog manjka iznositi 17.196,00 Eur (vidjeti opširnije u obrazloženjima).

2. Obrazloženje

2.1. Ključni financijski pokazatelji

Ukupna imovina Agencije na dan 1. siječnja 2023. godine iznosila je 1.920.530,37 eur, a na dan 31. prosinca 2023. godine 1.456.445,33 eur (indeks 75,80) – do smanjenog iznosa imovine na navedeni datum došlo je zbog smanjenja ponajprije financijske imovine. Budući Agencija do navedenog datuma nije zaprimila odobrene iznose za plaćanja koja se odnose na nekoliko EU projekata. Ovo kašnjenje u isplatama od strane ovlaštenih tijela za provedbu isplata, problem je koji se zna pojaviti, a posebno u projektima u kojima sudjeluje više partnera, a osim Agencije pogađa i sve ostale koordinate i partnere na projektima. Konačna isplata sredstava nije upitna i očekuje se do kraja ožujka 2024. godine.

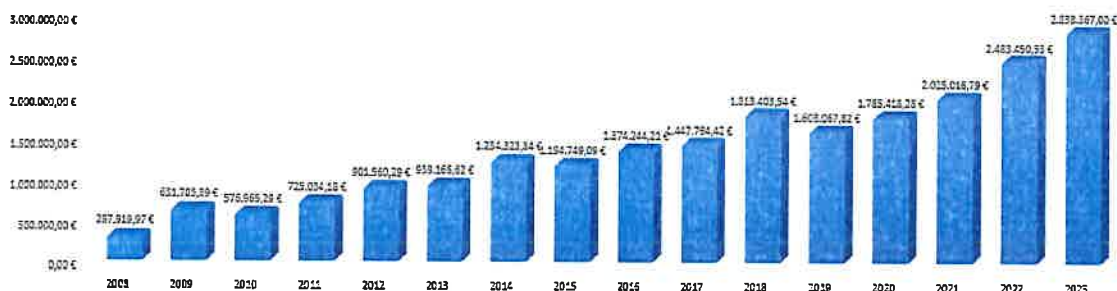
Nefinancijska imovina se u 2023. godini smanjila (indeks 84,00), a zbog vrijednosti dugotrajne materijalne imovine proizišle obračunom amortizacije pomoću linearne metode koja u aktivni pokazuje smanjenje vrijednosti dugotrajne imovine u odnosu na prethodnu godinu.

Financijska imovina Agencije na dan 1. siječnja 2023. iznosila je 1.825.401,69 eur, a s 31. prosinca 2023. godine 1.376.580,13 eur (indeks 75,40). Podatak koji se navodi, a odnosi se na financijsku imovinu je podatak iz bilance i prikazuje stanje svih računa na točno određeni dan, te sadrži podatke o depozitima, jamčevnim položima i potraživanja od radnika, potraživanja za predujmove te potraživanja za prihode. Do smanjenja financijske imovine došlo je zbog kašnjenja uplata sredstava za provedbu EU projekata. Isto tako, tijekom prosinca izdani su računi za usluge, a koji se vođeni načelom nastanka događaja, smatraju recipročnim prihodom te su slijedom toga, prikazani kao prihod izvještajnog razdoblja. Kako se uplate po tako izdanim računima očekuju tek po datumu dospijeca, slijedom toga se i u bilanci evidentira manji iznos financijske imovine u usporedbi s istim datumom prošle godine.

Ukupne obveze i vlastiti izvori Agencije prema bilanci na dan 1. siječnja 2023. godine iznosile su 1.920.530,36 eur, a na dan 31. prosinca 2023. godine 1.456.445,33 eur (indeks 75,80). Od toga, obveze za radnike iznose 177.721,14 eur koja se u cijelosti odnosi na plaću za prosinac, a obveze za materijalne rashode koje iznose 30.315,26 eur.

Financijsko poslovanje Agencije je u 2023. godini bilo stabilno. Ukupno ostvareni prihodi manji su nego što je planom bilo predviđeno, isključivo iz spomenutih razloga kašnjenja odobrenih uplata za nekoliko EU projekata. Opravdano se planiralo da će ove uplate biti realizirane do zakonskog roka za podnošenje financijskih izvještaja, s obzirom da je iznos za uplate već bio formalno odobren od nadležnih tijela o čemu postoji i pismena dokumentacija. Iznosi koji su već odobreni i trebali su biti uplaćeni na osnovi troškova provedbe spomenutih projekata iznose 178.981,00 eur, što bi kumulativno značilo ukupno ostvarene prihode Agencije od 3.017.348,00 eur, odnosno ostvareni višak prihoda od 17.196,00 eur.

Zadržan je trend porasta prihoda od dana osnivanja Agencije u razdoblju od 2008. do 2023. godine (slika 2.1.). Može se zaključiti da je poslovna 2023. godina bila financijski najuspješnija s obzirom na ukupnu razinu ostvarenih prihoda te na činjenicu da je njihov najveći dio ostvaren iz EU projekata. Ukupni iznos prihoda trebao je biti još i veći s obzirom na pojašnjeno kašnjenje uplata EU projekata.



Slika 2.1. Usporedna analiza ostvarenih prihoda za razdoblje 2008. - 2023. godine

2.2. Obrazloženje prihoda u 2023. godini

Ukupni prihodi Agencije u 2023. godini iznosili su 2.838.367,00 eur i manji su nego je planirano iz već prethodno danog pojašnjenja o kašnjenju uplata, a koje se odnose na provedbu EU projekata. Kako planirane uplate na transakcijski račun Agencije nisu realizirane do datuma obveze podnošenja financijskih izvještaja na ukupnoj stavci prihoda bilježi se manji iznos prihoda od planiranog. Ostvareni indeks po stavci ukupnih prihoda jest 98,28 dok bi s primljenim uplatama iznosio 104,48.

Struktura prihoda u 2023. godini pokazuje da su ostvareni prihodi na temelju izvršenih usluga Agencije (usluge koje se pružaju na tržištu), financijske imovine i kamata, od donacija osnivača (sufinanciranja Agencije prema Programu rada za osnivače), donacija iz državnog proračuna, donacija EU, inozemnih vlada i organizacija, refundacija i ostalih prihoda (slika 2.2.).

Najveći pojedinačni udio prihoda Agencije (57,09%) čine prihodi iz EU, međunarodnih organizacija i ino vlada. Najveći pojedinačni projekt ovog tipa koji Agencija provodi je projekt PVMAX.

Prihodi od donacija osnivača (svi osnivači zajedno čine 22,01% ukupnih prihoda) realizirani su kako je i planirano (indeks 100,00). Prihodima od donacija iz proračuna osnivača sufinanciraju se plaće i materijalni troškovi Agencije, a temeljem aktivnosti koji se provode sukladno Programu rada Agencije za tekuću godinu.

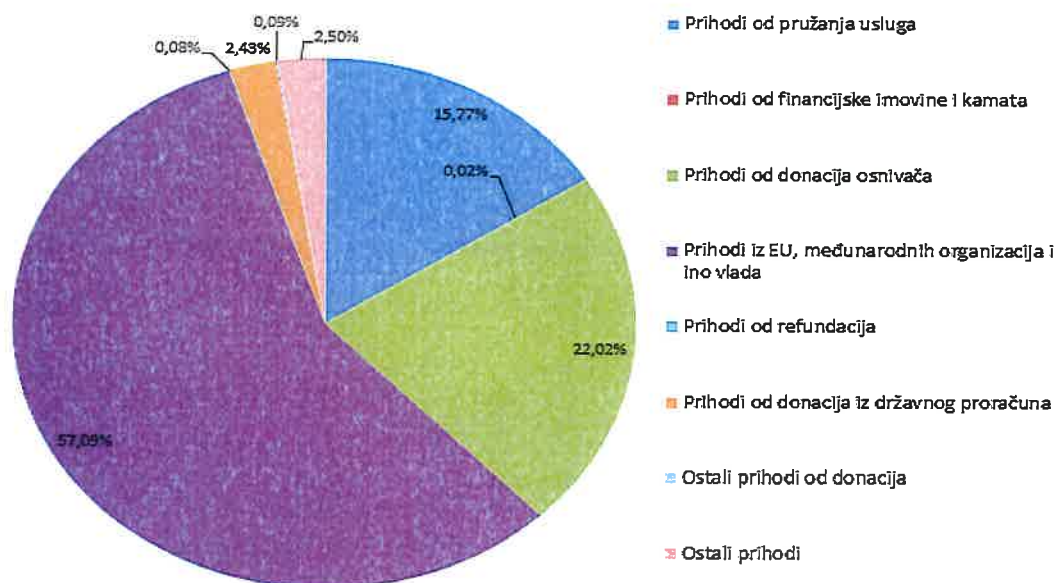
Prihodi od pružanja usluga ostvaruju se na tržištu (indeks 112,37) – klijenti Agencije su tvrtke i poduzetnici iz Hrvatske i inozemstva, ali i gradovi i općine na i izvan područja osnivača Agencije.

Prihodi od donacija EU, inozemnih vlada i organizacija manji su nego je planirano (indeks 91,71) zbog već prethodno danog pojašnjenja o kašnjenju uplate za odobrene EU projekte.

Ostali prihodi od donacija tvrtki i poduzetnika ostvareni su kako je i planirano (indeks 100,00), a odnose se na donaciju za nabavu električnih bicikala od Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, sukladno ranije raspisanom javnom pozivu.

Ostali prihodi (indeks 116,76) odnose se na prihode od ukidanja rezervacija za neiskorištene dane godišnjih odmora, a sukladno računovodstvenim standardima korištenja vremenskih razgraničenja prihoda i rashoda čime se udovoljava zahtjevu realnog prikaza stanja, te na prihode ostvarene od obračuna plaće u naravi.

Struktura prihoda 2023. godine

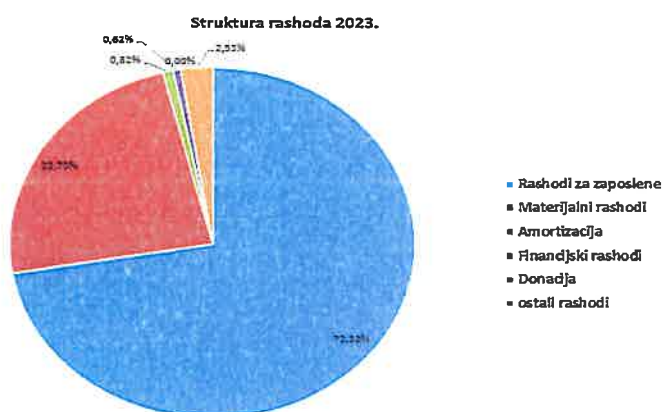


Slika 2.2. Prikaz strukture prihoda u 2023. godini

2.3. Obrazloženje rashoda u 2023. godini

Ukupni rashodi Agencije u 2023. godini iznosili su 3.000.152,00 eur (indeks 104,34) te su u manja odstupanja na određenim pozicijama u okvirima planiranih.

Ostvareni rashodi najvećim dijelom se odnose na rashode za zaposlene i materijalne rashode (slika 2.3.).

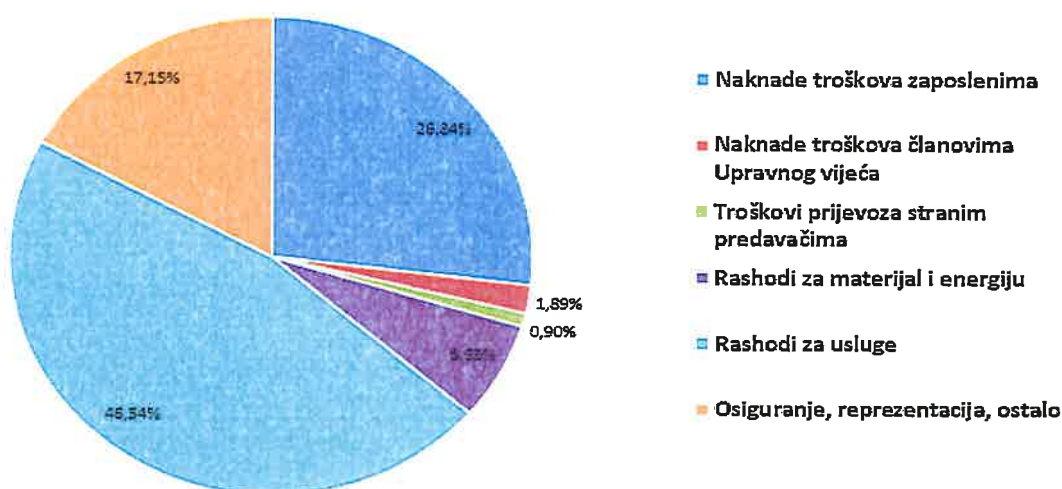


Slika 2.3. Prikaz strukture rashoda u 2023. godini

Udio rashoda za zaposlene u ukupnim rashodima čini 72,30% svih rashoda, a radi se o iznosu u okviru planiranoga (indeks 101,77), pri čemu je vidljivo odstupanje na stavci ostalih rashoda za radnike (indeks 237,18). Na ovoj stavci je rashod povećan jer planom nije točno bio obuhvaćen rashod za neiskorištene godišnje odmone, a kojeg je bilo potrebno evidentirati sukladno računovodstvenim standardima u godini kada pravo na godišnji odmor nije iskorišteno.

Ukupni materijalni rashodi su veći u odnosu na planirane (indeks 114,39) i prate provedbu projekata na kojima je Agencija bila angažirana (slika 2.4.).

Struktura materijalnih rashoda 2023.



Slika 2.4. Prikaz strukture materijalnih rashoda u 2023. godini

Ukupni troškovi naknade zaposlenima su veći (indeks 114,39) zbog povećanja troškova na sljedećim pozicijama izvještaja - službena putovanja (indeks 119,49) zbog troškova putovanja koja nisu bila obuhvaćena ranijim planom.

Naknade troškova članovima Upravnog vijeća (indeks 99,98) su izvršene kako je i planirano.

Rashodi za materijal i energiju u okvirima su planiranog (indeks 101,59).

Rast rashoda evidentira se na poziciji sitnog inventara i ostalog potrošnog materijala (indeks 117,39) te na poziciji literature, časopisa i publikacija (indeks 241,14), iako, gledano u apsolutnim iznosima, radi se o malom porastu. Ostali rashodi, osim uredskog materijala koji bilježi smanjenje (indeks 86,57) i rashoda za materijal za čišćenje i održavanje (indeks 86,31), su u planiranim iznosima; energija (indeks 100,52).

Rashodi za usluge bilježe povećanje u odnosu na planirane (indeks 122,08).

Porast rashoda evidentira se na stavci usluga tekućeg i investicijskog održavanja (indeks 132,51), a najveći dio ovih rashoda odnosi se na potrebe održavanja Energetskog centra Bračak.

Usluge promidžbe i informiranja (indeks 105,17), komunalne usluge (indeks 108,05), zakupnine i najamnine (indeks 105,82) bilježe indeksni porast, iako se radi o neznatnom povećanju gledano u apsolutnim iznosima.

Na stavci intelektualnih usluga (indeks 127,19) došlo je do povećanja rashoda zbog potrebe angažiranja vanjskih suradnika specijaliziranih za posebna područja, a čije usluge se bile potrebne za uspješnu provedbu projektnih aktivnosti.

Ostale pozicije ove grupe rashoda su u okvirima planiranih iznosa: računalne usluge i održavanje web stranice (indeks 105,88), grafičke usluge, fotokopiranje i umnožavanje (indeks 130,87), odvjetničke i javnobilježničke i revizijske usluge (indeks 107,32), ostale usluge - rad studenata (indeks 123,29).

Manji rashodi ostvareni su na poziciji najma opreme i prijevoda za potrebe konferencija (indeks 64,66).

Ukupni troškovi osiguranja, reprezentacije i ostalog su u planiranim iznosima (indeks 101,96).

Troškovi premije osiguranja realizirani su u planiranom iznosu (indeks 99,72).

Troškovi reprezentacije su povećani (indeks 110,02), isto kao i troškovi na stavci kotizacija i pristojbi (indeks 145,69) jer se krajem godine, a u svrhu obnavljanja certifikata iz područja javne nabave pohađalo nekoliko stručnih radionica iz područja javne nabave kao i radionice iz domene energetike.

Ostali rashodi (leasing, licence, zaštita na radu, sudske pristojbe) – indeks 85,40 manji su nego je planirano, a iz razloga što nisu realizirane određene obnove licenci za što je utvrđeno da ne postoji opravdana poslovna potreba.

Troškovi amortizacije su kako je i planirano (indeks 99,82), dok su financijski rashodi manji u odnosu na planirane (indeks 81,64).

Ostali rashodi veći su nego je planirano (indeks 138,13). U ovu kategoriju rashoda pripada trošak poreza na dodanu vrijednost koji se ne može odbiti po ulaznim računima, a Agencija je kao neprofitna ustanova obvezna provoditi podjelu pretporeza za one ulazne račune koji se odnose na nabavu dobara i usluga koji se jednim dijelom koriste za obavljanje oporezivih, a jednim dijelom oslobođenih isporuka, a sve sukladno zakonskim propisima Zakona o porezu na dodanu vrijednost (NN 143/14). Odbitak pretporeza tijekom tekuće kalendarske godine na temelju privremenog izračuna porezni obveznik je obvezan uskladiti u prijavi PDV-a koju podnosi za razdoblje oporezivanja iz članka 85. stavka 7. ovoga Zakona, pri čemu utvrđuje konačni dio pretporeza koji može odbiti.

Manjak prihoda poslovne godine iznosi 161.785,00 eur, iako bi, da su se odobrene uplate realizirale do trenutka predaje financijskih izvještaja, bio evidentiran višak prihoda u iznosu od 17.196,00 eur.

Manjak prihoda poslovne godine pokriti će se viškom prihoda iz prethodnih godina. Budući očekivane uplate za EU projekte nisu doznačene na transakcijski račun Agencije do roka obveze predaje financijskih izvještaja, isti se nisu mogli biti evidentirani kao prihod razdoblja jer se prihodi ove kategorije smatraju nerecipročnim приходima i priznaju se u izvještajnom razdoblju na koje se odnose pod uvjetom da su raspoloživi (naplaćeni) najkasnije do trenutka predočavanja financijskih izvještaja za isto razdoblje.

3. Zaključak

Financijsko poslovanje Agencije u 2023. godini, usprkos negativnom predznaku između prihoda i rashoda iz formalnih razloga može se smatrati stabilnim i uspješnim.

Iako ostvareni prihodi u 2023. godini bilježe odstupanje u odnosu na planirane, a zbog okolnosti na koje Agencija nema utjecaja, rashodi za 2023. godinu u skladu su s Planom za 2023. godinu, te ukupan manjak prihoda poslovanja u 2023. godini iznosi 161.785,00 eur, ali treba naglasiti da bi ukupni rezultat poslovanja bio značajno bolji te bi bilježio višak prihoda od 17.196,00 eur da se zbog prethodno pojašnjenog razloga nije dogodilo kašnjenje uplate na račun Agencije.

U razdoblju od početka rada pa do kraja 2023. godine Agencija je pokazala značajne mogućnosti i rezultate djelovanja kako u pogledu pružanja usluga i pozicioniranja na tržištu, tako i u pogledu privlačenja sredstava iz inozemstva, osiguranja bespovratnih sredstava za projekte na području osnivača te u pogledu financijskih učinaka koji se induciraju djelovanjem Agencije. Tijekom 2023. godine Agencija je još jednom potvrdila svoj status javne i neprofitne ustanove kojoj se s povjerenjem obraćaju brojne tvrtke, poduzetnici i obrtnici radi poslovnog savjetovanja, izrade poslovnih planova i elaborata te preporuka u vezi s mogućnostima i izvorima financiranja projekata.

Iz svega navedenog proizlazi da je 2023. godina bila financijski uspješna godina za Agenciju te da ostvareni rezultati pružaju dobru i realnu osnovu za nastavak rada i napredak u 2024. godini.

Ravnatelj agencije predlaže Upravnom vijeću da na svojoj 81. sjednici usvoji ovo Financijsko izvješće za 2023. godinu i dostavi ga ovlaštenim tijelima osnivača na suglasnost.

U Zagrebu, 12. ožujka 2024.

Dr. sc. Julije Domac,
Ravnatelj Agencije



UR. BROJ: 000057-I-24

KLASA: 524/24020/17/24



**REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

KLASA: 310-03/24-01/04

URBROJ: 2140-01-24-4

Krapina, ____

Na temelju članka 17. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13., 13/18., 5/20., 10/21. i 15/21. – pročišćeni tekst), **Županijska skupština Krapinsko-zagorske županije** na 17. sjednici održanoj dana _____ 2024. godine donijela je

Z A K L J U Č A K

o prihvatanju Izvješća o radu i Financijskog izvješća Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2023. godinu

- I.** Prihvaćaju se Izvješće o radu KLASA: 524/24027/17/24, URBROJ: 000063-I-24 i Financijsko izvješće KLASA: 524/24028/17/24, URBROJ:000065-I-24, Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2023. godinu, usvojeni na 81. sjednici Upravnog vijeća održanoj 12. ožujka 2024. godine.
- II.** Izvještaji iz točke. I. ovog Zaključka nalaze se u prilogu i čine njegov sastavni dio.

**PREDSJEDNIK
ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE**
Zlatko Šorša

DOSTAVITI:

1. Regionalna energetske-klimatska agencija Sjeverozapadne Hrvatske, n/p ravnatelja, Zabok, Bračak 4,
2. «Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije», za objavu,
3. za prilog zapisniku,
4. za Zbirku isprava,
5. Pismohrana.