



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO – ZAGORSKA ŽUPANIJA  
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA  
Odbor za gospodarstvo**

KLASA: 024-07/23-01/18  
URBROJ: 2140-04/9-23-1  
Krapina, 15. lipanj 2023.

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 **8. sjednicu Odbora za gospodarstvo** koja će se održati

**u utorak, 20. lipnja 2023. godine s početkom u 14 sati**

Sjednica će se održati u dvorani za sastanke Krapinsko – zagorske županije, Krapina, Magistratska ulica 1.

Za sjednicu predlažem slijedeći

**DNEVNI RED**

1. Regionalna energetska-klimatska agencija Sjeverozapadne Hrvatske – Izvještaj o radu i financijski izvještaj za 2022. godinu
2. Izvješće o provedbi Plana razvoja Krapinsko – zagorske županije 2021.-2027. za 2022. godinu,
3. Pitanja i prijedlozi.

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

Za točnost otpravka  
PO OVLAŠTENJU ŽUPANA  
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, predsjednik Hrvoje Debeljak,
9. Regionalna energetska-klimatska agencija Sjeverozapadne Hrvatske, ravnatelj Julije Domac, Energetski centar Bračak, Bračak 4
10. Zagorska razvojna agencija, ravnateljica Karolina Barilar,
11. Upravni odjel za poslove župana i Županijske skupštine, po ovlaštenju župana 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.



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
ŽUPAN**

KLASA: 310-03/23-01/01

URBROJ: 2140-02-23-3

Krapina, 21. travanj 2023.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET: Regionalna energetska-klimatska agencija Sjeverozapadne Hrvatske**

- 1. Izvješće o radu za 2022. godinu**
- 2. Financijsko izvješće za 2022. 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 d o n o s i**

**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 2022. godinu.
2. Prijedlog zaključka i izvješća nalaze se u privitku 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.

**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:** 310-03/23-01/01  
**URBROJ:** 2140-06/03-23-2  
Krapina, 21. travanj 2023.

**ŽUPAN**  
**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET:** Regionalna energetska-klimatska agencija Sjeverozapadne Hrvatske:  
1. Financijsko izvješće za 2022. godinu,  
2. Izvješće o radu za 2022. 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 77. sjednici održanoj dana 15. ožujka 2023. godine donijelo Izvješće o radu za 2022. godinu i Financijsko izvješće za 2022. godinu. Navedeni dokumenti su dostavljeni osnivaču, odnosno Županiji na suglasnost.

Financijsko poslovanje REGEA-e u 2022. godini bilo je stabilno i iznimno uspješno. Ostvareni su planirani prihodi u okvirima pozitivnog poslovanja REGEA-e čime se zadržava kontinuitet svih godina od početka rada. Prihodi i rashodi za 2022. godinu su u skladu s Planom za 2022. godinu, a ukupan višak prihoda poslovanja u 2022. godini iznosio je 143.502,00 kn. Izvješće o radu za 2022. godinu te Financijsko izvješće za 2022. godinu s obrazloženjima nalaze se u prilogu.

Iz svega navedenog proizlazi da je u 2022. godina bila u svakom pogledu uspješna godina za REGEA-u čak i u uvjetima vrlo otežanog poslovanja uslijed zdravstvene krize, a REGEA je još jednom potvrdila svoj status javne i neprofitne ustanove kojoj se s povjerenjem obraćaju tvrtke, poduzetnici i obrtnici radi poslovnog savjetovanja, izrade poslovnih planova i elaborata te preporuka u vezi s mogućnostima i izvorima financiranja projekata. Nadalje, REGEA je u 2022. godini imala značajan iskorak u povlačenju sredstava za europske projekte koji se provode na području Hrvatske i ostalih zemalja partnera projekta.

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 2022. godinu,
2. REGEA - Financijsko izvješće za 2022. godinu,
3. Zaključak župana,
4. Prijedlog zaključka Županijske skupštine.



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
**Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu,**  
**turizam, promet i komunalnu infrastrukturu**

**KLASA:** 310-03/23-01/01  
**URBROJ:** 2140-06/03-23-2  
Krapina, 21. travanj 2023.

**ŽUPAN**  
**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET:** Regionalna energetska-klimatska agencija Sjeverozapadne Hrvatske:  
1. Financijsko izvješće za 2022. godinu,  
2. Izvješće o radu za 2022. 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 77. sjednici održanoj dana 15. ožujka 2023. godine donijelo Izvješće o radu za 2022. godinu i Financijsko izvješće za 2022. godinu. Navedeni dokumenti su dostavljeni osnivaču, odnosno Županiji na suglasnost.

Financijsko poslovanje REGEA-e u 2022. godini bilo je stabilno i iznimno uspješno. Ostvareni su planirani prihodi u okvirima pozitivnog poslovanja REGEA-e čime se zadržava kontinuitet svih godina od početka rada. Prihodi i rashodi za 2022. godinu su u skladu s Planom za 2022. godinu, a ukupan višak prihoda poslovanja u 2022. godini iznosio je 143.502,00 kn. Izvješće o radu za 2022. godinu te Financijsko izvješće za 2022. godinu s obrazloženjima nalaze se u prilogu.

Iz svega navedenog proizlazi da je u 2022. godina bila u svakom pogledu uspješna godina za REGEA-u čak i u uvjetima vrlo otežanog poslovanja uslijed zdravstvene krize, a REGEA je još jednom potvrdila svoj status javne i neprofitne ustanove kojoj se s povjerenjem obraćaju tvrtke, poduzetnici i obrtnici radi poslovnog savjetovanja, izrade poslovnih planova i elaborata te preporuka u vezi s mogućnostima i izvorima financiranja projekata. Nadalje, REGEA je u 2022. godini imala značajan iskorak u povlačenju sredstava za europske projekte koji se provode na području Hrvatske i ostalih zemalja partnera projekta.

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 2022. godinu,
2. REGEA - Financijsko izvješće za 2022. godinu,
3. Zaključak župana,
4. Prijedlog zaključka Županijske skupštine.



## Izvješće o radu za 2022. 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

Tomislav Novosel, mag.ing.stroj.

### **Odobrio ravnatelj:**

Dr.sc. Julije Domac

Zagreb, 15. ožujka 2023.



## 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 .....	10
3.4. Zagrebačka županija .....	13
4. Obrazovne i promotivne aktivnosti .....	16
5. Pružanje usluga i razvojni projekti .....	18
6. Međunarodna suradnja i EU fondovi .....	20
7. Zaključak .....	25

## 1. Uvod

Tijekom 2022. 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. Posebice se može istaknuti da su u lipnju dobiveni rezultati evaluacije projekata prijavljenih u siječnju 2022. godine na natječaje u sklopu LIFE programa Europske komisije te je od 8 prijavljenih projekata odobreno njih 7, odnosno ostvarena je stopa prolaznosti od 87,5% što predstavlja rekordnu prolaznost u svim dosadašnjim prijavama. Osim toga, REGEA ima ulogu koordinatora u čak dva LIFE projekta, pri čemu se posebice može istaknuti projekt pod nazivom *D2Heat* koji kao partnere okuplja najvažnije tvrtke u Hrvatskoj iz područja toplinarstva (HEP Toplinarstvo, ENERGO Rijeka, Gradska toplana Karlovac, Brod-plin), a ima za cilj pokretanje investicija od preko 40 milijuna eura.

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.

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 2022. godini prihodi agencije iznosili su 18.711.558 HRK, udio financiranja iz fondova EU iznosio je preko 59,78 %, a REGEA je kao i svake godine do sada poslovala financijski stabilno i uspješno.

Godina 2022. obilježena je nastavkom aktivnosti i investicija u sunčane elektrane kroz provedbu projekta PVMax (puni naziv: *Maximal PhotoVoltaic for Croatia*), financiranog iz fonda ELENA/EIB. Osnovni cilj ovog projekta koji traje do lipnja 2024. godine je pokrenuti investicije u sunčane elektrane od preko 80 milijuna eura. Tijekom 2022., REGEA je pripremila značajan broj projekata za ugradnju sunčanih elektrana na zgradama osnivača, a čija se provedba očekuje tijekom 2023. godine.

Tijekom 2022. 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;
- Zamjena i izgradnja kotlovnica na biomasu i projekti rekonstrukcije javne rasvjete primjenom inovativnih modela financiranja (ugovor o energetskom učinku, ugovor o pružanju energetskih usluga);
- Sudjelovanje u čak 31 europska projekta financiranih iz različitih programa Europske unije;
- Nastavak koordinacije *EIT Climate KIC HUB-a* za RH te *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 2022. godine.

## 2. Organizacija rada i djelatnosti Agencije

Tijekom 2022. godine REGEA je nastavila raditi u uredima u Zagrebu, Karlovcu i prostorima Energetskog centra Bračak u Zaboku.

U 2022. godini u Agenciji je zaposleno 9 osoba na ugovor o radu na određeno vrijeme i to:

- jedna radnica na radno mjesto Administrativne referentice;
- šest radnika na radno mjesto Voditelj projekata;
- dva radnika na radno mjesto Voditelja projekata za projekt PVMMax.

U 2022. godini Agenciju je napustio četiri radnika – razlog odlaska:

- dvoje radnika - sporazumi raskid ugovora o radu;
- jedna radnica - istek ugovora o radu zbog povratka na posao privremeno nenazočne djelatnice koja je koristila roditeljski dopust;
- jedna radnica - redoviti otkaz ugovora o radu od strane radnika.

Više djelatnika je uz financijsku potporu i mentorstvo djelatnika Agencije započelo ili nastavilo stručno usavršavanje na različitim studijima, programima izobrazbe ili specijalističkim tečajevima.

U 2022. godini održano je sedam sjednica Upravnog vijeća i to 11. ožujka (70. sjednica) u prostorijama Energetskog centra Bračak, 21. lipnja (71. sjednica) on-line, 26. srpnja (72. sjednica) on-line, 26. rujna (73. sjednica) on-line, 26. listopada (74. sjednica) u prostorijama Regionalne energetske i klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, 06. prosinca (75. sjednica) u prostorijama Udruženja obrtnika Vrbovec te 23. prosinca (76. sjednica) on-line. Na 70. sjednici Upravno vijeće Agencije usvojilo je Financijsko izvješće za 2021. godinu, Izvješće o radu za 2021. godinu, Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o plaćama i Izvješće o provedbi Akcijskog plana za provođenje Antikorupcijskog programa u Agenciji za 2021. godinu. Upravno vijeće je u lipnju na 71. on-line sjednici donijelo odluku o izmjeni Statuta Regionalne energetske i klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske. Održavanjem 72. on-line i 73. on-line sjednice Upravnog vijeća donesena je Odluka o izmjeni Odluke o izmjeni Statuta Agencije. U listopadu na 74. sjednici donosi se Odluka o prihvaćanju prijedloga izmjene Odluke o Odluci i izmjeni Statuta Agencije sa sjednice iz lipnja 2022. godine, usvaja se Pravilnik o tajnosti podataka Agencije te donosi se Odluka o izmjenama i dopunama Plana prihoda i rashoda za 2022. godinu. U prosincu na 75. Sjednici Upravno vijeće donosi i usvaja Pročišćeni tekst Statuta Ustanove, Program rada za 2023. godinu, Plan prihoda i rashoda za 2023. godinu, Akcijski plan za provođenje Antikorupcijskog programa u Agenciji te izabran je novi predsjednik Upravnog vijeća gosp. Petar Blažević. Na samom kraju 2022. godine, 23. prosinca, održana je 76. on-line sjednica na kojoj Upravno vijeće donosi Poslovnik o radu Upravnog vijeća Agencije.

### 3. Pružanje stručne potpore osnivačima

#### 3.1. Grad Zagreb

Tijekom 2022. 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.*, provedena je preliminarna analiza za 567 zgrada u vlasništvu Grada Zagreba koja je obuhvatila pregled statusa vlasništva, legalnosti, referentnog konzuma energenata, potencijala korištenja obnovljivih izvora energije te su na temelju izrađeni projektni zadaci za projektiranje integriranih sunčanih elektrana za vlastite potrebe ustanova ili sudjelovanje na tržištu električne energije. Ukupno je izrađeno 77 idejnih projekata ukupnog kapaciteta snage SE preko 11 MW, od čega:

- a. 58 idejnih projekata za samoopskrbu su kapaciteta snage 6 MW (investitor su ustanove);
- b. 19 idejnih projekata za tržište su kapaciteta snage 4 MW (investitor je Zagrebački sunčani krovovi d.o.o.).

Dana 12. travnja 2022. godine Grad Zagreb zaprimio je obavijest o pozitivnoj ocijeni projekta SOLIZAG, prijavljenog na Poziv na dostavu projektnih prijedloga u sklopu Programa Energija i klimatske promjene, financiranog iz Financijskog mehanizma Europskog gospodarskog prostora (EGP) te Norveškog financijskog mehanizma. Nakon dodatne revizije glavnih projekata, Grad Zagreb je u prosincu raspisao javnu nabavu na temelju koje je izvršen odabir najboljeg ponuđača koji će u sklopu SOLIZAG projekta izvršiti nabavu, ugradnju i puštanje u rad sunčanih elektrana na osam objekata ukupne snage 1,43 MW uz ukupnu investiciju od oko 1,07 milijuna eura.

Djelatnici Agencije zajedno s tvrtkom GDI d.o.o. pripremili su Internet platformu/aplikaciju kao podlogu za Energetski info centar Grada Zagreba. Aplikacija omogućuje građanima preliminarni izračun osnovnih parametara sunčane elektrane za odabranu zgradu, a prezentacija javnosti očekuje se početkom sljedećeg izvještajnog razdoblja. Započeto je s izradom druge faze aplikacije, koja treba omogućiti korisnicima dobivanje idejnog rješenja kao podloge za traženje elektroenergetske suglasnosti od HEP ODS d.o.o., uz očekivani dovršetak u ožujku 2023. godine.

Djelatnici Agencije tijekom 2022. godine pružali su 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. Temeljem Sporazum o dodjeli usluge pružanja tehničke pomoći u pripremi projekata izgradnje integriranih sunčanih elektrana za za podružnicu Vodoopskrba i odvodnja d.o.o., izrađena su idejna rješenja za integrirane elektrane Bukovac i Oporovec te je napravljena preliminarna analiza izgradnje veće neintegrirane sunčane elektrane snage od oko 70 MW na lokalitetu Mala Mlaka. Na temelju analize i grubog tehničkog opisa odrađeni su sastanci sa predstavnicima HOPSa u svrhu provjere mogućnosti spajanja elektrane na visoki napon te su započete aktivnosti zajedno sa Zavodom za prostorno uređenje Grada Zagreba u svrhu provjere statusa prostorno planskih podloga u svrhu analize mogućnosti dobivanja lokacije dozvole za predmetno postrojenje. Prema zahtjevu Zagrebačkog holdinga napravljena je preliminarna analiza mogućnosti postavljanja sunčanih elektrana za 90 zgrada u vlasništvu podružnica i tvrtki Zagrebačkog holdinga te je izrađena prezentacija rezultata kao i predstavljen Sporazum o dodjeli tehničke pomoći PVMax iz kojeg bi se za pripremu projekata osigurala besplatna pravna, financijska i tehnička podrška. Na temelju preliminarnih rezultata kreiran je popis objekata/lokacija sa realnim potencijalom izgradnje SE (s obzirom na attribute legalnosti i riješenih vlasničkih odnosa koji su preduvjet realizaciji elektrana).

Djelatnici Agencije u suradnji s djelatnicima Gradskog ureda za gospodarstvo, ekološku održivost i strategijsko planiranje pripremili su konačnu verziju „Programa energetske obnove, dogradnje i izgradnje zgrada javnog sektora Grada Zagreba za razdoblje do 2030. godine“ te je ista usvojena na 13. sjednici Gradske skupštine Grada Zagreba dana 23. lipnja 2022. godine. Cilj Programa je provedba većeg broja projekata bez podizanja razine zaduženosti Grada Zagreba, uspostava sustavne i učinkovite energetske obnove, izgradnje i dogradnje zgrada javnog sektora uz postepeno postizanje cilja dekarbonizacije i smanjenja operativnih troškova pogona i održavanja zgrada. U okviru provedbe ovog Programa REGEA je tijekom 2022. godine pripremila prijavnu dokumentaciju projekta ZA-GREEN koji će se financirati iz programa ELENA Europske investicijske banke. U siječnju 2023. godine dobivena je službena obavijest o odobravanju projekta te je planirani početak u ožujku ove godine. Jedini korisnik projekta je Grad Zagreb, ukupni budžet iznosi 2,7 milijuna eura od čega je 90% bespovratnih sredstava. Glavna aktivnost ovog projekta su pripreme investicija u energetske obnovu zgrada javne namjene, uključujući izradu projektne dokumentacije i svih ostalih potrebnih pripremnih radnji, a što će rezultirati s energetskom obnovom preko 50 zgrada javne namjene, ukupne investicije preko 80 mil eur do kraja 2025. godine

Djelatnici REGEA-e nastavili su pružati podršku u provedbi ukupno 10 projekata energetske obnove zgrada javne namjene prijavljenih na poziv na natječaj mjere 4c1.4 Energetska obnova i korištenje obnovljivih izvora energije u zgradama javnog sektora, i to sljedećih:

- Područni ured Trešnjevka;
- Područni ured Sesvete;
- Područni ured Peščenica;
- Područni ured Susedgrad;
- Osnovna škola Fran Krsto Frankopan;
- Osnovna škola Lučko;
- Osnovna škola Dobriše Cesarića;
- Poštanska i telekomunikacijska škola;
- Dom za starije osobe Peščenica;
- SŠD Peščenica.

Slijedom aktivnosti u području smanjenja emisija stakleničkih plinova i procesa prilagodbe klimatskim promjenama koje su započete izradom strateškog dokumenta Akcijskog plana održive energetske tranzicije i prilagodbe učincima klimatskim promjenama - SECAP, treba istaknuti dvije strateške inicijative kojima se Grad Zagreb pridružio na inicijativu REGEA-e:

- **100 klimatski neutralnih i pametnih gradova do 2030 (NetZero cities label).** Cilj misije je da 100 europskih gradova, među kojima je i Zagreb, dosegnu klimatsku neutralnost do 2030. Navedenih 100 gradova djelovati će kao centri inovacija i testiranja tehnologija koje će omogućiti dostizanje klimatske neutralnosti. Činjenica da je Zagreb potpisnik te povelje je veliko priznanje, ali i prilika za iskorak u implementaciji inovativnih rješenja. Financiranje inovativnih rješenja biti će olakšano jer će isto biti dostupno kroz sam NetZeroCities projekt, ali i sama činjenica da Grad Zagreb ima Net Zero Cities oznaku stavlja ga u povlašten položaj na natječajima na EU razini.
- **Misija prilagodbe na klimatske promjene.** Uz misiju 100 klimatski neutralnih i pametnih gradova, Europska komisija, Uprava za klimu je u 2022. godini objavila i natječaj za prijavu gradova za misiju prilagodbe na klimatske promjene. REGEA je izradila prijavu i Grad Zagreb odabran je kao jedan od 150 potpisnika povelje. Slično kao i u slučaju misije 100 klimatski neutralnih i pametnih gradova, i ovdje će odabrani gradovi biti pioniri u implementaciji inovativnih rješenja, ali u ovom slučaju za prilagodbu na klimatske promjene i povećanje otpornosti. Financiranje navedenih aktivnosti će također biti olakšano zbog činjenice da je Grad potpisnik misije.

### 3.2. Karlovačka županija

Početak 2022. godine uspješno je završen projekt **Wood Key**, sufinanciran kroz program Interreg IPA CBC Hrvatska-Bosna i Hercegovina-Crna Gora na kojem su REGEA i Karlovačka županija partneri, a u okviru kojega je izgrađena zajednička kotlovnica na biomasu za zagrijavanje OŠ Ivane Brlić Mažuranić i Obrtničke i tehničke škole Ogulin. Također osigurana su i potraživanja sredstava Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU za sufinanciranje vlastitog udjela u provedbi EU projekata. REGEA je pripremila prijavu za Karlovačku županiju u svrhu ostvarivanja bespovratnih sredstava u iznosu od 249.125,03 kn za sufinanciranja 50% vlastite komponente koja je u 2022. godini u potpunosti isplaćena. Time je Karlovačka županija, čiji proračun u sklopu projekta iznosi 3,3 mil kn, sudjelovati sa svega 7,6% vlastitih sredstava odnosno s 250.000,00 kn što znači da je za ukupan trošak izgradnje kotlovnice od 2,9 mil kn iz vlastitog proračuna izdvojila oko 222.000,00 kn.

Nastavno na započete aktivnosti pripreme projekta izgradnje sunčane elektrane na krovu OB Karlovac po PPA modelu u 2021. godini- početkom 2022. godine održan je niz sastanak u Bolnici s ciljem pojašnjavanja isporučene PPA dokumentacije za nadmetanje. Realizacija/izgradnja elektrane očekuje se u prvoj polovici 2023. godine. Osim OB Karlovac, kroz PVMaX projekt obrađen je i klijent Kontal d.o.o. odnosno odrađena je II. faza projekta započetog 2021. godine. Projekt Kontala podrazumijeva izgradnju dvije sunčane elektrane- jednu snage 100 kWp za vlastite potrebe (pušteno u pogon u ožujku 2022.) i drugu snage 499 kWp za isporuku električne energije u mrežu odnosno prodaju na tržištu. U 2022. godini izrađena je analiza za elektranu snage 499 kWp prema tržišnim kretanjima cijene električne energije na temelju koje je ugovoren projekt po modelu ključ u ruke sa najpovoljnijim ponuditeljem. Izrađen je Glavni projekt i ishođena je elektroenergetska suglasnost nakon prethodne izrade elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključenja. Izvođenje radova i puštanje u pogon očekuje se do posljednjeg kvartala 2023. godine. Krajem 2022. godine potpisan je i Sporazum o dodjeli tehničke pomoći kroz PVMaX projekt s tvrtkom Valinge Hrvatska d.o.o. lociranoj u Ogulinu, Karlovačka županija, s ciljem razvoja projekta izgradnje elektrane snage 1,5 MWp u 2023. godini.

REGEA djelatnici krajem 2022. godine, započinju pripremu i izradu Analize potencijala instalacije fotonaponskih sunčanih elektrana na krovove školskih zgrada na području cijele Karlovačke županije. U suradnji s Karlovačkom županijom i ravnateljima školskih ustanova, prikupljena je sva potrebna dokumentacija za formiranje Zahtjeva za izdavanje energetske kartice za HEP ODS te Obrasca punomoći za REGEA-u za ishođenje energetske kartice za obračunska mjerna mjesta. Izrada predmetne analize se nastavlja u 2023. godini.

REGEA je tijekom 2021. godine pripremila projektni zadatak za nabavu projektno-tehničke dokumentacije za izgradnju **Regionalnog distribucijskog centra za voće, povrće i industrijsko bilje**. Provedena je nabava projektno-tehničke dokumentacije u kojoj su definirana jasna načela održive i zelene ekološke gradnje na način da izgrađene građevine zahtijevaju nisku razinu količine energije i budu energetske učinkovite, a minimalno u skladu sa zakonskom obavezom da sve nove zgrade moraju ispunjavati zahtjeve za zgrade gotovo nulte energije kako bi se što više pridonijelo održivom razvoju i štednji resursa u dugoročnom razdoblju. Nastavno na prethodnu suradnju, tijekom 2022. godine REGEA prati, savjetuje i usmjerava investitora, odnosno Karlovačku županiju u postupku izrade projektno – tehničke dokumentacije za Regionalni distribucijski centar za voće i povrće i industrijsko bilje u Cetingradu.

REGEA je za Karlovačku županiju izradila **Godišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana energetske učinkovitosti Karlovačke županije za razdoblje 2022. godinu**. Godišnje izvješće za 2022. 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**) nastavljena je i u 2022. 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. Posebno je povećan broj upita o instalaciji sunčanih elektrana za samoopskrbu. REGEA je sudjelovala na sastancima i aktivnostima Radne skupine za izradu Plana razvoja te je izrađena SWOT analiza za područje zelene i digitalne tranzicije kao doprinos izradi Plana razvoja Karlovačke županije 2021. - 2027. godine. U listopadu 2022. je u prostoru Udruženja obrtnika Grada Karlovca održana radionica *Primjena tehničkih smjernica za pripremu infrastrukture za klimatske promjene u razdoblju 2021. - 2027. u fazi projektiranja*.

REGEA je u veljači 2022. godine prijavila pet projekata u sklopu **Poziva provedba mjera zaštite kulturne baštine oštećene u seriji potresa s epicentrom na području Sisačko-moslavačke županije počevši od 28. prosinca 2020. na području Grada Zagreba, Krapinsko-zagorske županije, Zagrebačke županije, Sisačko-moslavačke županije, Karlovačke županije, Varaždinske županije, Međimurske županije, Brodsko-posavske županije, Koprivničko-križevačke županije i Bjelovarsko-bilogorske županije**, financiranih iz **Fonda solidarnosti Europske unije**. Ukupna vrijednost svih operacija iznosi nešto više od 65 milijuna kuna (s PDV-om), a pojedinačni iznosi navedeni su u nastavku:

- Crkva sv. Katarine u Kunićima Ribničkim: 23.092.658,75 kn s PDV-om;
- Crkva sv. Ilije Proroka u Lipniku: 16.702.500,00 kn s PDV-om;
- Crkva Uznesenja Marijina u Oštarijama: 14.953.250,00 kn s PDV-om;
- Crkva sv. Filipa i Jakova u Reštovu: 5.278.125,00 kn s PDV-om;
- Crkva sv. Antuna Velikog u Kaštu: 5.881.000,00 kn s PDV-om.

Svih pet projekata je u provedbi, a zaključno s 31.12.2022. godine, započeti su radovi obnove konstrukcije na svim predmetnim kulturnim dobrima.

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 u Fazi I., koju je bilo potrebno izvršiti do 24. prosinca 2022. godine, za ukupno 8 zgrada. Po završetku pripreme dokumentacije potrebne za prijavu u okviru Faze I. nastavilo se raditi na pripremi dokumentacije potrebne za Fazu II. prijave na predmetni Poziv koju je potrebno izvršiti do 30. siječnja 2023. godine.

Tijekom 2022. godine započela je priprema projekta lokacije **Arheološkog (interpretacijskog) centra Modruš (Posjetiteljska infrastruktura \_ infrastruktura u funkciji valorizacije kulturne baštine destinacije)** za prijavu na natječaj "Regionalna diversifikacija i specijalizacija hrvatskog turizma kroz ulaganja u razvoj turističkih proizvoda visoke dodane vrijednosti", (NPOO.C1.6.R1-I1.01).

U suradnji s Karlovačkom županijom REGEA priprema te prijavljuje tri projekta lokacija Stari grad Bosiljevo, Stari grad Cetin i Stari grad Modruš u sklopu projekta **Stari gradovi – Dodir civilizacije**, na natječaj Ministarstva kulture i medija - Poziva s uputama za predlagatelje programa zaštite i očuvanja nepokretnih kulturnih dobara za 2023. godinu.

REGEA sudjeluje na projektu **cjelovite obnove zgrade Medicinske škole Karlovac ugovorenog u sklopu Fonda solidarnosti Europske unije** (Ugovor o dodjeli bespovratnih financijskih sredstava: FSEU.2022.MZO.082) dodijeljenog temeljem Poziva na dodjelu bespovratnih financijskih sredstava: **Obnova infrastrukture u području obrazovanja oštećene u potresu**.

REGEA je tijekom 2022. pružala tehničku pomoć i savjetovanje Gradu Ozlju, u sklopu njegovog sudjelovanja i rada u mreži *Global Goals for Cities*. Radi se o pilot mreži i strateškom partnerstvu s ciljem ubrzanja napretka prema postizanju ciljeva održivog razvoja u 19 gradova EU, kroz međusobno učenje i integrirano akcijsko

planiranje. Partnerstvo je financirano kroz program Europske teritorijalne suradnje URBACT III Europskog fonda za regionalni razvoj. Uloga REGEA-e obuhvaćala je aktivnosti koordiniranja lokalne URBACT grupe te pružanje tehničke pomoći i savjetovanja pri izradi Integriranog akcijskog plana, dokumenta koji je predvidio dvije komponente za održivi razvoj i postizanje klimatske neutralnosti: zelenu tranziciju i zelenu infrastrukturu koje su usmjerene na ostvarenje treće – stvaranje otpornog Ozlja do 2030. godine, kao mjesta za zdrav i ugodan život koje je pozitivno lokaliziralo ciljeve održivog razvoja. Za ostvarenje toga kroz Integrirani akcijski plan definirane su 3 misije, 9 specifičnih ciljeva i 18 akcija koje su planirane za implementiranje u periodu do 2030. godine.

REGEA je u 2022. godini izradila prvi Zajednički akcijski plan energetske i klimatske održivosti razvika Grada Slunja, Općine Rakovica i Općine Cetingrad. Dokument je bio na javnom savjetovanju te se u prvom dijelu godine očekuje prihvaćanje na gradskim i općinskim vijećima.

U 2022. godini, REGEA je s Gradom Karlovcem sudjelovala u prijavama na Javni poziv za neposredno sufinanciranje provedbe mjera prilagodbe klimatskim promjenama iz nacionalnih i lokalnih planskih i strateških dokumenta. Grad Karlovac je u suradnji s REGEA-om (izrađivačem SECAP-a Karlovac) uspješno podnesao dvije prijave za koje je odobreno sufinanciranje provedbe nekoliko mjera prilagodbe klimatskim promjenama na području grada Karlovca. Također, za Grad Karlovac je u 2022. godini izrađeno prvo Dvogodišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana energetske i klimatske održivosti razvika (SECAP) u kojem je dan pregled statusa mjera ublažavanja i adaptacije na učinke klimatskih promjena. Od preostale dokumentacije, izrađeno je Godišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana energetske učinkovitosti Grada Karlovca za 2022. godinu.



### 3.3. Krapinsko-zagorska županija

*Tijekom 2022. 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 sudjelovanje na izradi strateških dokumenata, savjetovanja i tehničke pomoći u kapitalnim projektima, provedbe dugoročnog programa izgradnje i obnove fonda zgrada, pripreme programa fotonaponske elektrane na krovovima javnih zgrada, provedbe projekta e-mobilnosti - energetske učinkovite vozila, 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.*

Kao član Tima za strateško planiranje REGEA je sudjelovala **u izradi Master plana gospodarskog razvoja Krapinsko - zagorske županije do 2027. godine.** Od strateških dokumenata Krapinsko - zagorske županije u 2022. godini **izrađeni su završno Godišnje izvješće o provedbi akcijskog plana energetske učinkovitosti za 2021. godinu, Akcijski plan energetske učinkovitosti za razdoblje 2022. - 2024. godine** u skladu s novim Pravilnikom o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije (NN br. 98/2021, 30/2022) i **Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama Krapinsko - zagorske županije.**

Temeljem izrađenog i usvojenog Programa ublažavanja i prilagodbe klimatskim promjenama REGEA je prijavila Krapinsko - zagorsku županiju na Misiju EU za prilagodbu klimatskim promjenama. Po završenoj evaluaciji prijava Tajništvo Misije EU za prilagodbu klimatskim promjenama pozitivno je ocijenilo i odabralo **Krapinsko - zagorsku županiju za potpisnicu Povelje Misije, čime je postala dio europske zajednice iz područja prilagodbe klimatskim promjenama i punopravni član Misije.**

Tijekom 2022. 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 te izgradnja trafostanice Specijalne bolnice Krapinske Toplice, dogradnja Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju Stubičke toplice - izgradnja hale zatvorenog bazena i spojnog hodnika te smještajnog objekta - hotela s tehničkim prostorima, rekonstrukcija dvorca 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.**

**Održana je edukativna radionica za Krapinsko - zagorsku županiju, ustanove i druge pravne osobe kojima je Krapinsko - zagorska županija osnivač te projektante njihovih kapitalnih projekata na temu primjene Tehničkih smjernica za pripremu infrastrukture za klimatske promjene u razdoblju 2021. - 2027.** u fazi projektiranja. Po provedenoj radionici održan je niz sastanaka sa projektantima i stručnjacima uključenim u pripremu kapitalnih projekata u cilju savjetovanja projekatanta u prilagodbi projektno - tehničke dokumentacije tehničkim smjernicama te je izrađeno više dokumenata/mapa „Dokumentacije za prilagodbu na učinke klimatskih promjena“ koje se temelje na tehničkim smjernicama i koji su sastavni dio projektno - tehničke dokumentacije kapitalnih projekata.

U provođenju programa izgradnje i obnove fonda zgrada Krapinsko - zagorske županije u prethodnom periodu pod stručnim vodstvom djelatnika REGEA-e izrađeni su projektni zadaci na temelju kojih je izrađena projektno - tehnička dokumentacija za energetske obnovu Osnove škole Marija Bistrica, Učeničkog doma Srednje škole Bedekovčina, Centra za odgoj i obrazovanje Krapinske Toplice i Osnovne škole Lijepa Naša

Tuhelj. Na temelju izrađene projektno - tehničke dokumentacije izvršit će se prijave na pozive za energetske obnovu zgrada javnog sektora čija objava se očekuje u 2023. godini. Pružena je stručna pomoć u provedbi nabave i sklapanju ugovora s izvođačem za projekt remonta sustava grijanja u Osnovnoj školi Oroslavje, a sami radovi provesti će se tijekom 2023. godine. Tijekom 2022. godine REGEA je nastavila sa kontinuiranim praćenjem i izvještavanjem prema provedbenim tijelima za sve projekte energetske obnove škola Krapinsko - zagorske županije nakon njihove provedbe.

Kroz 2022. godinu nastavljeno je praćenje potrošnje energije u zgradama javnog sektora korištenjem nacionalnog informacijskog sustava za gospodarenje energijom (ISGE). Djelatnici REGEA-e provode aktivnosti u cilju održavanja i nadogradnje računa za energente i vodu za ukupno 166 zgrada u vlasništvu i korištenju Krapinsko - zagorske županije te ustanova i drugih pravnih osoba kojima je Krapinsko - zagorska županija osnivač.

REGEA je na **Javni poziv Agencije za pravni promet i posredovanje nekretnina (APN) za energetske obnovu zgrada javnog sektora ugovaranjem energetske usluge uz korištenje bespovratne financijske pomoći** prijavila deset (10) zgrada odgojno - obrazovnih ustanova kojima je Krapinsko - zagorska županija osnivač: **OŠ Veliko Trgovišće - PŠ Dubrovčan, OŠ Antun Mihanović Petrovsko, OŠ Stjepana Radića Brestovec Orehovečki, OŠ Veliko Trgovišće, OŠ Vladimira Nazora Budinščina, SŠ Zlatar, OŠ Ljudevit Gaj Mihovljan - PŠ Novi Golubovec, OŠ Side Košutić Radoboj, OŠ Bedekovčina i OŠ Oroslavje**. Lista reda prednosti za sufinanciranje i realizaciju energetske obnove zgrada javnog sektora biti će objavljena nakon završetka provjere prihvatljivosti i evaluacije prijavljenih projekata u 2023. godini.

Uz stručnu pomoć djelatnika REGEA-e Krapinsko - zagorska županija donijela je odluku i raspisala javni poziv za sufinanciranje izrade izvješća o energetske pregledu i energetske certifikata za obiteljske kuće na području Krapinsko - zagorske županije s ciljem prijave na javni poziv Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti za javni poziv za poticanje obnovljivih izvora energije u obiteljskim kućama (EnU-2/22).

Tijekom 2022. godine nastavilo se s pripremom izgradnje sunčanih elektrana na krovovima javnih zgrada. Po provedenim analizama određen je konačan obuhvat od 56 zgrada u vlasništvu županije i ustanova kojima je županija osnivač. Za njih su izrađeni **idejni elektrotehnički projekti za izgradnju fotonaponskih elektrana na krovovima javnih zgrada sa namjenom proizvodnje električne energije za vlastite potrebe i sa predajom viška električne energije u elektroenergetsku mrežu** te predani zahtjevi i ishođene elektroenergetske suglasnosti (EES) HEP-a sa određenim uvjetima priključenja na elektroenergetsku distribucijsku mrežu. Ukupno planirana instalirana snaga elektrana za **56 zgrada** iznosi **1,4 MWp** s godišnjom proizvodnjom od **1,6 GWh** iz obnovljivih izvora energije. Ukupna investicija procjenjuje se na **1,8 milijuna eura**, a procjena ušteda iznosi 145.000,00 eura godišnje u usporedbi s cijenama iz 2021. godine, odnosno **349.000,00 eura godišnje** u usporedbi s cijenama energije na tržištu u 2023. godini.

Tijekom 2022. godine REGEA je pružila Krapinsko - zagorskoj županiji tehničko - stručnu pomoć pri realizaciji nabave električnih bicikala i podnošenju zahtjeva za isplatu sredstava s izvješćem o učincima projekta prema Fondu za zaštitu okoliša. Projekt je uspješno realiziran pri čemu je **nabavljeno deset (10) električnih bicikala u vrijednosti od 121.600,00 kuna (s PDV-om)**, pri čemu iznos dodijeljenih sredstava Fonda iznosi 48.640,00 kuna. Projektom se nadograđuje mreža električnih bicikala kojima se povezuju županijske ustanove - Zagorska razvojna agencija, Poduzetnički centar Krapinsko - zagorske županije, Energetski centar Bračak i uredi Županijske uprave u Krapini.

Za razliku od prethodnih godina u 2022. godini uslijed COVID pandemije došlo je do ukidanja niza ograničenja u kretanju i organiziranju događanja koja su podrazumijevala okupljanja ljudi te je u prostorima Energetskog centra Bračak u sklopu kojeg djeluje Edukacijsko - prezentacijski centar koji raspolaže sa tri dvorane, spomen sobom i amfiteatrom na otvorenom organizirano niz radionica, seminara, konferencija, skupova, sastanka,

posjeta i sličnih događanja. Između ostalog **održana je završnica ovogodišnjeg projekta Znanjem do energetske uštede** te **edukativna radionica za domaćare i ravnatelje odgojno - obrazovnih ustanova** na temu učinkovitog korištenja energije i upravljanja sustavom grijanja u školskim zgradama.

Pripremljena je tehnička podloga i analiza obračunskih mjesta za 46 objekata Krapinsko - zagorske županije, ustanova i drugih pravnih osoba kojima je županija osnivač u cilju provođenja otvorenog postupka javne nabave velike vrijednosti za nabavu opskrbe prirodnim plinom. U razdoblju provođenja postupka došlo je do značajnih poremećaja na tržištu opskrbe plinom u vidu višestrukog povećanja cijene plina na tržištu energije. Provedena su tri postupka nabave i za sva tri su donesene odluke o poništenju s obzirom da su u dva postupka ponude ponuditelja bile višestruko veće od procijenjene vrijednosti predmeta nabave, odnosno u trećem postupku nisu bile poznate okolnosti zbog kojih bi došlo do sadržajno bitno drugačije obavijesti o nadmetanju. U međuvremenu po isteku postojećih ugovora sklopljeni su pojedinačni ugovori između svake ustanove i opskrbljivača plinom MEĐIMURJE - PLIN d.o.o. o opskrbi plinom na određeno vrijeme od 01. kolovoza do 31. prosinca 2022. godine, odnosno do okončanja postupka javne nabave. U prosincu 2022. godine REGEA je provela postupak promjene opskrbljivača plinom za Krapinsko - zagorsku županiju te ustanove i druge pravne osobe kojima je Krapinsko - zagorska županija osnivač sukladno Uredbi i Odluci Vlade i Uputi nadležnog Ministarstva o otklanjanju poremećaja na domaćem tržištu energije čime je proveden prelazak svih korisnika na zajamčenu opskrbu plinom s početkom isporuke 01. siječnja 2023. godine.

Projekt Store4HUC uspješno je završio u ožujku 2022. godine. U okviru projekta **na lokaciji Energetskog centra Bračak izgrađena je nova fotonaponska elektrana snage 10 kW zajedno sa baterijskim sustavom za pohranu električne energije za vlastite potrebe**. Investicija u vrijednosti od oko 325.000,00 kn sufinancirana je sa 85% u sklopu INTERREG CENTRAL EUROPE programa. Sva proizvedena energija će se direktno koristiti i trošiti za napajanje elektrotehničkih sustava zgrade, dok će se potencijalni višak električne energije pohranjivati u propisno dimenzioniran baterijski sustav za pohranu energije i/ili predavati u mrežu.

Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije 13. travnja 2022. donijelo je Odluku o financiranju projekta HyPoKraT. **Slijedom Odluke o financiranju s nositeljem projekta HyPoKraT, Krapinskom - zagorskom županijom, sklopljen je Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava**. Uz nositelja projekta, na projektu sudjeluje Općina Krapinske Toplice, REGEA, tvrtka AP Consulting te norveški institut NORCE. Provedbom projekta HyPoKraT Krapinsko - zagorska županija će s općinom Krapinske Toplice uz pomoć i međusobnu suradnju domaćih te norveških stručnjaka, opisati i kvantificirati geotermalni potencijal na području Općine te izraditi projektne prijedloge i drugu relevantnu dokumentaciju za implementaciju geotermalnog potencijala u svrhu poboljšanja energetske učinkovitosti i povećanja proizvodnje obnovljive energije. Razdoblje provedbe projekta je od 1. lipnja 2022. godine do 1. rujna 2023. godine.

Tijekom 2022. godine **REGEA je nastavila brigu oko održavanja zgrade i perivoja Energetskog centra Bračak** od kojih izdvajamo održavanje sustava grijanja, hlađenja, odvodnje i vodovodnog sustava koje uključuje i izvanredne popravke te očitavanje energenata i raspodjelu naplate prema pojedinačnim korisnicima (REGEA, ugostiteljski prostor, poslovno - tehnološki inkubator). Poslovi održavanja uključivali su obavezne preglede, ispitivanja i servise na protuprovalnom sustavu, video nadzoru, telekomunikacijama, CNUS-u, BMS-u, sustavu vatrodojave, mikrokogeneraciji i vatrogasnim aparatima.

**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, uslugu upravljanja gradnjom i administracije projekata energetske obnove zgrada javne namjene i EU financiranih projekata te uslugu sustavnog prikupljanja i analize podataka o potrošnji energenata i vode u javnim zgradama.

### 3.4. Zagrebačka županija

REGEA je u 2022. 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, sukladno Programu energetske obnove zgrada javnog sektora za razdoblje do 2030. godine (NN 41/22). S obzirom da je dio projektne dokumentacije za energetske obnovu izrađen još 2018. i 2019. godine, te kako je u međuvremenu usvojen novi prethodno usvojeni Program, za dio zgrada bilo je potrebno provesti analizu postojeće dokumentacije te sukladno rezultatima analize, izraditi novu projektnu dokumentaciju, a pojavila se i potreba za obnovom dodatnih zgrada.

U tom kontekstu provedena je **detaljna analiza mogućnosti obnove, dogradnje, rekonstrukcije i novogradnje vezane uz Ispostavu Doma zdravlja Zagrebačke županije u Samoboru** gdje je utvrđeno da će dio kompleksa zgrada bit izuzet iz obnove kako bi se na njima mogla provesti dogradnja. Analizirani su i ostali postojeći projekti energetske obnove te su sukladno rezultatima i utvrđenim potrebama **izrađeni projektni zadatci za izradu projektne dokumentacije za dubinsku i sveobuhvatnu obnovu zgrade 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; Dom Zdravlja Zagrebačke županije – ispostava Samobor; Upravna zgrada Zagrebačke županije u Ivanić-Gradu.** Također, za zgrade u kojima je utvrđeno da nije potrebna izrada cjelokupne nove projektne dokumentacije, započet proces revizije postojeće projektne dokumentacije iz 2019. godine u odnosu na očekivane tehničke uvjete nadolazećeg poziva za sufinanciranje za sljedeće ustanove: Osnovna škola Jakovlje, Jakovlje; Osnovna škola Posavski Bregi, Posavski Bregi; Dom zdravlja Zagrebačke županije – ispostava Ivanić-Grad; Dom zdravlja Zagrebačke županije – ispostava Velika Gorica.

Izrađen je **projektni zadatak za studiju izvedivosti i projekt izgradnje Specijalne bolnice za kronične bolesti dječje dobi – Gornja Bistra i za projekt izgradnje Osnovne škole Stupnik** u dvije faze te je projekt financiranja projektne dokumentacije prijavljen na natječaj: Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021. – 2026., Poziv za dodjelu bespovratnih sredstava: „Priprema projektno-tehničke dokumentacije za projekte u području digitalne transformacije i zelene tranzicije“. Rezultati se očekuju u 2023. godini.

**Pripremljena je dokumentacija za 1. 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 tri objekta: Osnovna škola Kardinal Alojzije Stepinac, Krašić; Srednja škola Ivan Švear, Ivanić-Grad; Dom zdravlja Zagrebačke županije Ispostava Samobor, Ambulanta Sveta Nedelja – od prijave ovog objekta se odustalo zbog nepostojanja važećeg energetskeg certifikata. Prva dva objekta uvrštena su na popis prijavljenih zgrada objavljen na službenim web stranicama APN – a. Započeo je i proces pripreme dokumentacije za provjeru prihvatljivosti i određivanje reda prednosti za 2. fazu prijave na Poziv na iskaz interesa. Prijava za 2. fazu planirana je za siječanj 2023.

Nastavljene su aktivnosti provedbe investicijskih projekata korištenja obnovljivih izvora energije. **Izvedeni su radovi na projektu izgradnje sunčane elektrane na zgradi Distributivnog centra za voće i povrće Zagrebačke županije.** Od tehničkih aktivnosti projekta, preostaje puštanje elektrane u trajni pogon od strane Elektre Zagreb. Provedena je analiza mogućnosti prijave projekata sunčanih elektrana na krovovima škola u vlasništvu Zagrebačke županije na natječaj u okviru Programa ulaganja u zajednicu Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije. Temeljem propisanih kriterija bodovanja, visine raspoložive investicije i mogućnosti postavljanja sunčanih elektrana na pojedini objekt predložena je prijava projekata za Osnovnu školu Alojzije Stepinac iz Krašića i Osnovnu školu Dubrava. Izrađene su prijave na natječaj za obje škole. Predana je prijava za OŠ Alojzije Stepinac, dok je Tajništvo OŠ Dubrava odustalo od prijave.

Pružena je stručna pomoć za pripremu **Javnog poziva za dodjelu potpora male vrijednosti za energetske učinkovitost i obnovljive izvore energije na poljoprivrednim gospodarstvima u Zagrebačkoj županiji u 2022.** godini, a također je izrađen je nacrt Programa „Integrirane sunčane elektrane na zgradama javne i gospodarske namjene na području Zagrebačke županije“. Nastavljena je i provedba aktivnosti Projekta Integrirane sunčane elektrane na zgradama sektora odgoja i obrazovanja te primarne zdravstvene zaštite Zagrebačke županije te su potpisani su ugovori o zakupu i zahtjevi za ishođenje elektroenergetskih suglasnosti za priključenje elektrana za sljedeće objekte (od strane HEP ODS d.o.o.) za 8 ispostava Domova zdravlja Zagrebačke županije (Ivanić-Grad, Jastrebarsko, Velika Gorica, Vrbovec, Zaprešić, Dugo Selo, Samobor, Sveti Ivan Zelina).

U okviru provedbe aktivnosti **Zelena, čista i pametna Zagrebačka županija, razrađena je projektna prijava za projekt Pametna sela i poljoprivreda za financiranje projektne dokumentacije.** Projektna prijava prijavljena je na natječaj: Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021. – 2026., Poziv za dodjelu bespovratnih sredstava: „Priprema projektno-tehničke dokumentacije za projekte u području digitalne transformacije i zelene tranzicije“. Rezultati se očekuju u 2023. godini. U okviru iste aktivnosti, provedena je recenzija Studije izvedivosti: „Ekonomski i ekološki učinak preusmjerenja na 100% ekološku poljoprivredu u Zagrebačkoj županiji“. Nadalje, djelatnici REGEA-e s partnerima proveli su terenske posjete dva obiteljska poljoprivredna gospodarstva s ciljem pokretanja pilot projekta Pametne poljoprivrede u Zagrebačkoj županiji. Za oba korisnika izrađena su idejna rješenja za sunčane elektrane te je započet proces izrade Sporazuma o suradnji s ciljem uspostave trajne radne skupine kao i realizacije samog pilot projekta u kojem je predviđeno sudjelovanje ključnih dionika uz podršku Zagrebačke županije.

Djelatnici REGEA-e su i tijekom 2022. 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.

Tijekom 2022. 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, prirodnim plinom i loživim uljem, te provjerene dokumentacije temeljem kojih je okončan proces javne nabave električne energije na razdoblje od godine dana. Provedeni su energetske pregledi i certificiranje četiri objekta u vlasništvu Zagrebačke županije.

Izrađen je **Akcijski plan za energetske učinkovitost** sukladno Pravilniku o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije (NN 98/2021, 30/22) kao i Godišnje izvješće o provedbi akcijskog plana energetske učinkovitosti zagrebačke županije za 2021. godinu, te je započeto prikupljanje podataka za izradu godišnjeg izvješća prema novom Akcijskom planu, za 2022. godinu, izrada kojeg je planirana u siječnju 2023. godine.

REGEA je tijekom godine pružala podršku timu za provedbu projekta „**Regionalni centar kompetentnosti u strukovnom obrazovanju u strojarstvu – Industrija 4.0**“ kroz sudjelovanje na relevantnim događanjima i pružanjem savjetodavnih usluga u pripremi dokumentacije. Provedena je revizija troškovnika dokumentacije za javnu nabavu (DON) kako bi isti bili usklađeni sa zahtjevima projekta, pravilima struke i prihvatljivi za DON. Osigurana je pomoć u organizaciji i provedbi stručne konferencije 'Obnovljivi izvori energije – temelj industrije 4.0'. Konferencija je održana u Samoboru 15. prosinca 2022.

S ciljem osiguravanja pravovremene i adekvatne pripreme projekata u kontekstu prilagodbe klimi, organizirana je **radionica na temu primjene tehničkih smjernica za pripremu infrastrukture za klimatske**

***promjene u razdoblju 2021.-2027.*** Radionica je održana 14. studenog u prostoru koji je osigurala Zagrebačka županija, a prisustvovali su joj predstavnici relevantnih odjela Županije, kao i ostali zainteresirani dionici s područja Zagrebačke županije.

## 4. Obrazovne i promotivne aktivnosti

Tijekom 2022. 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 2022. godine:

- 17. siječnja održana je konferencija za medije u Energetskom centru Bračak na kojoj su najavljene planirane aktivnosti na području Krapinsko-zagorske županije za 2022. godinu.
- 20. siječnja Ministarstvo kulture i medija Republike Hrvatske zajedno s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja osnovalo je Nacionalnu platformu Novog europskog Bauhauusa Republike Hrvatske, a REGEA je imenovana nacionalnim koordinatorom platforme.
- 26. siječnja u sklopu CIVITAS inicijative te EIT Urban Mobility Huba organizirana je inkubacijska radionica hibridnog tipa (Koprivnica / Online) na kojima su predstavljeni neki od alata i instrumenata koji se mogu koristiti za razvoj mobilnosti u ovom složenom okruženju, a koje su prihvatljive, financijski održive, pravno moguće i dugoročno samoodržive.
- 10. veljače potpisana je Rezolucija Z, sudjelovanje u najvećem ekološkom medijskom projektu Večernjeg lista.
- 21. veljače održana je prva javna tribina u sklopu inicijative Novog europskog Bauhauusa, čiji je REGEA nacionalni koordinator, u prostoru bivšeg kina Urania, a već 28. veljače održana je i online rasprava sa ostalim zemljama članicama koje su se pridružile inicijativi. Raspravom je moderirao ravnatelj Domac.
- 3. ožujka Energetski centar Bračak posjetio je gradonačelnik Grada Zagreba Tomislav Tomašević u sklopu svog službenog posjeta Krapinsko-zagorskoj županiji.
- 17. ožujka organizirana je online konferencija kao završnica projekta ENTRAIN na temu Akcijskih planova i primjera dobrih praksi.
- 14. ožujka u sklopu BIMzeED projekta i uz pomoć REGEA tima Mješovita industrijsko-obrtnička škola iz Karlovca jedna od prvih u Hrvatskoj, ali i u Europi, krenula je sa obrazovanjem učenika na temu BIM-a i nZEB-a.
- 29. ožujka u Gradskom kazalištu *Zorin dom* u Karlovcu održana je javna tribina *Zeleno integrirano planiranje kao temelj za Novi europski Bauhaus*.
- 5. travnja Energetski centar Bračak posjetio je Veleposlanik kraljevine Danske u Hrvatskoj Nj.E. Ole Frijs-Madsen.
- Na 6. Danima arhitekata od 7. do 9. travnja ravnatelj dr.sc. Julije domac prezentirao je važnost spajanja energije i arhitekture.
- 19. travnja odobrenim bespovratnim sredstvima od 10 mil kuna za instalaciju sunčanih elektrana snage preko 1,4 MW započelo je ostvarivanje vizije zelenog Grada Zagreba koja je definirana programom Sunčani krovovi Grada Zagreba, usvojenom u Skupštini krajem 2021. godine.
- 19. svibnja s Veleposlanstvom kraljevine Danske organizirana je izložba *Green Together* kojoj je cilj bio pokazati iskustva dobre prakse obiju zemalja i podići svijest o važnosti energetske transformacije.
- Od 27. do 29. travnja REGEA je sudjelovala na konferenciji *Kreativna riznica* u organizaciji Ekonomskog fakulteta u Osijeku.
- 3. svibnja zamjenik ravnatelja Velimir Šegon sudjelovao je na konferenciji Zeleni plan Poslovnog dnevnika.
- 4. lipnja organiziran je panel na GreenCAJT festivalu pod temom *Bye, bye plin*.
- 7. lipnja završena je provedba, 13. godinu za redom, programa *Znanjem do energetske uštede*.
- 9. lipnja održana je prva konferencija EIT Urban Mobility HUB-a *Sinergije urbane mobilnosti*.
- Od 18. do 22. lipnja u Šibeniku je održana ljetna škola s ciljem interdisciplinarnog i uključivog rješavanja stvarnih izazova Grada Šibenika, posebno onih koji se odnose na mobilnost građana i posjetitelja. REGEA je sudjelovala kao aktivni partner u školi.
- 19. srpnja predstavljena je aplikacija Energetski info centar Grada Zagreba za izračun sunčanog potencijala krovova građana Grada Zagreba.

- 16. rujna održana je interaktivna radionica pod nazivom *Urbana mobilnost 3.0 u Hrvatskoj*.
- 3. listopada organiziran je NEB4INNOVATION hackathon putem kojeg je šest timova tražilo rješenja za šest izazova mobilnosti na području Krapinsko-zagorske županije.
- 21. listopada održana je edukativna radionica o učinkovitom korištenju energije i upravljanju sustavima grijanja u školskim zgradama u kojima je sudjelovalo 66 osoba s područja Krapinsko-zagorske županije.
- 28. studenog organiziran je sastanak hrvatskih i slovenskih energetske agencija u prostoru Hrvatske gospodarske komore s ciljem okrupnjavanja projekata i investicija.
- 30. studenog REGEA je sudjelovala na Liderovoj konferenciji 48 sati, a tema su ove godine bile EU misije iz područja prilagodbe na klimatske promjene i klimatski neutralnih i pametnih gradova.



## 5. Pružanje usluga i razvojni projekti

Tijekom 2022. 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 je u 2022. nastavila djelovanje u sklopu inicijative Novi Europski Bauhaus (NEB). U svojstvu koordinatora Nacionalne platforme za NEB RH, u suradnji s Ministarstvom kulture i medija Republike Hrvatske, osmišljeno je i realizirano nekoliko događanja koja su se odvijala u fizičkom i virtualnom prostoru s namjerom komunikacije i diseminacije ciljeva i vrijednosti NEB-a te otvaranja bitnih tema za poticanje povezivanja dionika; sve u cilju iskorištenja potencijala NEB-a za osmišljavanje i razvoj aktivnosti i projekata za transformaciju prostora u kojem živimo sukladno vrijednostima inicijative:

- Urbana obnova hrvatskih gradova u kontekstu NEB-a, 21.2. u Zagrebu;
- NEB kao dodatni kohezivni element Europske unije, 1.3. online;
- Zeleno integrirano planiranje kao temelj za NEB, 29.3. u Karlovcu.

Također su predstavnici REGEA-e sudjelovali kao govornici i panelisti na mnogobrojnim događanjima vezanim uz NEB diljem Hrvatske (Opatija, Šibenik, Varaždin, Rovinj, Zagreb) te u virtualnom prostoru koje su organizirali drugi dionici, partneri NEB-a i nacionalne platforme za NEB. Ravnatelj REGEA-e dr. sc. Julije Domac bio je među odabranim pozvanim stručnjacima koji su dali mišljenje i preporuku o razvoju NEB-a u Europskom parlamentu tijekom javne rasprave o NEB-u održane 20. travnja koju su organizirali ITRE & CULT odbori EU parlamenta. U svojstvu nacionalne kontakt točke kao i službenog partnera inicijative REGEA je provodila aktivnosti komunikacije i diseminacije ciljeva inicijative te sudjelovala na radnim sastancima partnera i nacionalnih točaka u virtualnom prostoru te fizički na sastanku nacionalnih kontakt točaka u Parizu 8. i 9. ožujka 2022. godine.

REGEA je u sklopu projekta NEB4INNOVATION organizirala NEB4INNOVATION hackathon, koji se održao 3. i 4. listopada u Energetskom centru Bračak, usmjeren na rješavanje problema urbane i peri-urbane mobilnosti u Krapinsko-zagorskoj županiji, pod okriljem inicijative Novi Europski Bauhaus.

REGEA tim je u 2022. nastavio ažuriranje projektne smjernice za izradu tehničke dokumentacije (idejnog, glavnog i izvedbenog projekta) za gradnju i obnovu zgrada, skraćenog naziva GDSG projektne smjernica te je trenutno važeća verzija Smjernice v3.0. GDSG projektne smjernica (GDSG - Green Deal Smjernica Gradnje) služi kao informacija prvenstveno projektantima, ali i svim ostalim sudionicima u gradnji, kako bi se u fazi pripreme i izrade projektne-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.

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

- Razvili smo prototip 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). Dokumentacija je izrađena sukladno Tehničkim smjernicama za pripremu infrastrukture na učinke klimatskih promjena.
- Nastavili smo pružati uslugu integracije energetske i klimatskih planova u prostorne planove, a sve u svrhu dekarbonizacije i prilagodbe na učinke klimatskih promjena
- Podržali smo niz gradova u izradi Akcijskih planova održive energetske tranzicije i prilagodbe na učinke klimatskih promjena

Za Grad Zagreb izradili smo prijavu na poziv Europske komisije za 100 klimatski neutralnih i pametnih gradova. Prijava je pozitivno evaluirana i Grad Zagreb službeno je jedini nositelj Net Zero Cities oznake u RH. Navedena oznaka omogućava Gradu Zagrebu lakšu dostupnost financiranju određenih projekata i predstavlja stratešku odrednicu Grada za postizanje klimatske neutralnosti.

Grad Zagreb, Krapinsko - zagorsku i Karlovačku županiju te grad Karlovac prijavili smo na poziv Europske komisije za 150 klimatski otpornih gradova i regija. Sve su prijave pozitivno evaluirane i svi su od 2023. G. potpisnici povelje klimatski otpornih gradova. Navedeno im omogućava pristup određenim znanjima i praksama ali i olakšano financiranje mjera prilagodbe klimatskim promjenama.

Tijekom 2022. 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.

## 6. Međunarodna suradnja i EU fondovi

Međunarodna suradnja je bila i ostala važna aktivnost REGEA-e zbog koje je danas prepoznata i van nacionalnih okvira. U 2022. godini djelovanje REGEA-e bilo je usmjereno na povezivanje i prijenos znanja, iskustava i tehnologija iz Europske unije, jačanje međunarodne veze sa srodnim energetske agencijama i sličnim institucijama iz EU i šire regije.

Tijekom 2022. godine uloga REGEA-e na međunarodnoj razini ostvarena je i aktivnom ulogom u FEDARENE-u, Europskom udruženju regija i energetske agencije za energiju i okoliš kao i aktivnim radom dr. sc. Julija Domca kao člana Političkog odbora EU inicijative Sporazum gradonačelnika za klimu i energiju (engl. *Convenant of Mayors for Climate & Energy*).

Tijekom 2022. godine aktivnost podrške sektoru toplinarstva u RH nastavljena je daljnjom suradnjom s hrvatskim i međunarodnim dionicima iz sektora grijanja i hlađenja. REGEA je pružila potporu radu Udruženja toplinara pri HGK u procesima donošenja izmjena i dopuna zakonskih i podzakonskih akata i kroz procese edukacije i razmjene znanja. Sukus suradnje je uspješna prijava projekta D2Heat na LIFE natječaj za tehničku pomoć u kojem pod koordinacijom REGEA sudjeluje 95% sektora toplinarstva u RH.

U svojstvu predsjednika FEDARENE-a i kao ravnatelj REGEA-e, dr. sc. Julije Domac sudjelovao je na više skupova i sastanaka:

- 12. travnja dr. sc. Julije Domac ispred FEDARENE je vodio sastanak s članovima kabineta EU povjerenice za energiju Kadri Simson. Europske energetske agencije i regije pripremit će pregled najbolje prakse i dati prijedloge kako postupati u sljedećem razdoblju.
- 26. travnja dr. sc. Julije Domac sudjelovao je na sjednici Upravnog odbora FEDARENE
- 9. svibnja povodom Dana Europe dr.sc. Julije Domac održao je izlaganje na Fakultetu političkih znanosti u sklopu programa Energetska učinkovitost - novinarstvo za budućnost.
- 25. svibnja sudjelovao je na konferenciji za medije koja je održana u Veleposlanstvu kraljevine Danske povodom netom održanog summita u Esbjergu na kojem je potpisana deklaracija koja ima za cilj povećanje kapaciteta vjetroelektrana na Sjevernom moru.
- 14. lipnja sudjelovao je na godišnjoj skupštini FEDARENE gdje je izabran u treći mandat.
- 17. lipnja Veleposlanik Izraela u Hrvatskoj Ilan Mor posjetio je Krapinsko-zagorsku županiju, a u sklopu cjelodnevnog posjeta županiji i Energetski centar Bračak kao jedan od najuspješnijih primjera dobre prakse u ovom dijelu Europe.
- 16. rujna Grad Zagreb osnovao je Radnu skupinu za energetske tranziciju i imenovao ravnatelja Domca predsjednikom.
- 22. rujna povodom održane konferencije o energetske sigurnosti Baltičkog mora u Kopenhagenu, Veleposlanstvo Kraljevine Danske u suradnji s veleposlanstvima Švedske, Finske, Njemačke, Poljske, Litve organiziralo je press konferenciju.
- 26. rujna European Sustainable Energy Week 2022 svečano je dodijelio nagrade za najbolja postignuća i doprinos na području održivog, a ravnatelj dr.sc. Julije Domac uručio je nagradu za najuspješniju ženu u energetici, gđa Andrei Carreiro.
- 12. listopada sudjelovao je na Europskom tjednu regija i gradova.
- 24. listopada kao ambasador Europskog klimatskog pakta posjetio je zagrebačku l. OŠ Dugave.

U sklopu programa **Horizon 2020** u 2022. godini provodili su se sljedeći projekti:

- **IMPLEMENT** – cilj projekta je jačanje kapaciteta jedinica lokalne samouprave u provedbi akcijskih planova i strategija u području energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora. Kroz projekt će se uspostaviti sustav upravljanja kvalitetom i certifikacijski program kroz promoviranje Europske

energetske nagrade (engl. *European Energy Award*), a projektom je obuhvaćeno ukupno 30 pilot gradova u 4 zemlje članice EU.

- **SocialRES** – cilj projekta je razvoj društveno inovativnih i uključivih strategija za energetske sustav budućnosti. SocialRES će postojećim, fragmentiranim, podacima o društvenim inovacijama dati novo značenje razvojem novih poslovnih modela od strane poduzeća, krajnjih korisnika i dionika te pružiti sveobuhvatnu bazu podataka za razvoj politika i okvira usmjerenih na inovativne oblike financiranja. Okuplja 13 partnera iz 9 zemalja Europe.
- **CitizEE** – cilj projekta je povećanje opsega investicija u energetske učinkovitosti i obnovljive izvore energije u zgradarstvu kroz kombinaciju bespovratnih sredstava, crowdinvesting modela i kooperativnog financiranja. Pilot zemlje u kojima će se testirati inovativni financijski modeli provedbe projekata putem platformi za financiranje su - Portugal, Litva i Hrvatska. Osim pilot zemalja, projektni konzorcij čine institucije iz Belgije i Njemačke.
- **REPLACE** – cilj projekta je poticanje zamjene starih neučinkovitih kotlova na fosilna goriva s učinkovitim kotlovima na obnovljive izvore energije prvenstveno u kućanstvima. Projektni konzorcij okuplja 12 članova, a aktivnosti se provode u ukupno 10 zemalja članica EU. Projekt koordinira Austrijska energetska agencija, a u Hrvatskoj projektne aktivnosti provode REGEA te Energetski institut Hrvoje Požar.
- **REFINE** – cilj projekta je povećanje atraktivnosti ulaganja u projekte energetske učinkovitosti. Razvoj i korištenje instrumenata refinanciranja kao standardne poslovne prakse omogućit će povećanje volumena ulaganja u projekte energetske učinkovitosti te doprinijeti suradnji javnog i privatnog sektora. Na projektu sudjeluje osam partnera iz osam zemalja.
- **SMAFIN** – cilj projekta koji je s aktivnostima započeo u drugoj polovici 2020. godine je uspostaviti stalne forume za diskusiju i povezivanje javnih i privatnih ulaganja u energetske učinkovite zgrade na području jugoistočne Europe. Projekt provodi šest partnera iz četiri zemlje EU.
- **CrossCert** – cilj projekta je povećanje vrijednosti i vidljivosti energetske certifikata zgrada u svrhu povećanja investiranja u projekte obnove zgrada. Projekt će rezultirati konkretnim preporukama za međusobno usklađivanje sljedeće generacije energetske certifikata na razini EU, na temelju međusobne usporedbe trenutnih metodologija energetske certificiranja u državama projektnih partnera.
- **SHAREs** – cilj projekta je uspostava novih i širenje postojećih energetske zajednice građana kao i ostalih kolektivnih akcija iz područja energetske tranzicije identificirajući lokalne heroje i pružajući im podršku i alate potrebne da se uključe i oni članovi zajednice koji ne raspolažu potrebnim vremenom, resursima, informacijama ili digitalnim vještinama potrebnim da postanu aktivni sudionici u procesima energetske tranzicije. Projekt je počeo u rujnu 2021. i traje tri godine, a provodi ga 10 partnera iz 6 zemalja EU.
- **REMARKABLE** – cilj projekta je identificirati klimatske lidere i uključiti ih u program pod nazivom Climate Leadership programme, koji se razvija u sklopu projekta. Identificirani klimatski lideri biti će intenzivno uključeni u proces izrade tzv. Climate Neutrality Roadmaps 2050, dokumenata na razini JL(R)S koji predstavljaju viziju dostizanja klimatske neutralnosti.

- **Regilience** – cilj projekta je podržati provedbu Europske misije za klimatski otporne regije te koordinirati aktivnosti tri inovativna projekta koja će razviti rješenja za postizanje tih ciljeva. REGEA je zadužena za pripremu podloga za razvoj dugoročnih strategija klimatske otpornosti regija te analizu postojećih platformi za podršku ovog procesa.
- **NetZeroCities** – cilj projekta je podržati provedbu Europske misije 100 klimatski neutralnih i pametnih gradova te pružiti podršku gradovima koji su izravno ili neizravno uključeni u ovu misiju kako bi postigli zadane ciljeve. Uz to, konzorcij također izravno podržava aktivnosti Europske komisije po pitanju implementacije navedene misije.

Kroz 2022. godinu provodili su se sljedeći projekti u sklopu programa transnacionalne suradnje **INTERREG EUROPE**:

- **Low Carbon (LC) Districts** – cilj projekta je izraditi regionalna dijagnostička izvješća o strategijama i politikama koje imaju utjecaj na energetska tranziciju od razine gradskih četvrti na više, Vodič za metode i Vodič za dobru praksu. U 2022. g. započela je implementacija Regionalnog akcijskog plana kojem je glavni cilj utjecati na instrumente prostornog planiranja, odnosno da isti sadrže elemente energetske tranzicije i prilagodbe na učinke klimatskih promjena. U 2022. Implementirali smo mjere iz Regionalnog akcijskog plana na području grada Karlovca integrirajući mjere iz Akcijskog plana održive energetske tranzicije i prilagodbe na učinke klimatskih promjena u Urbanistički plan uređenja Luščić što je rezultiralo prvim nisko-ugljičnim i klimatski otpornim prostornim planom u RH. Navedeno smo prezentirali i na završnoj konferenciji projekta u Briselu.

Kroz 2022. godinu provodili su se sljedeći projekti u sklopu programa transnacionalne suradnje **INTERREG MED programa**:

- MED Renewable Energy projekt je započeo krajem 2019. godine u okviru drugog poziva programa Interreg MED za horizontalne projekte koji povezuju i podupiru Modularne projekte MED zajednice. Cilj ovog projekta je širenje primjene uspješnih tehničkih alata i primjera dobre prakse za primjenu obnovljivih izvora energije iz prethodno završenih MED projekata. Za kvalitetnu provedbu projektnih aktivnosti u jadransko-jonskoj regiji, REGEA aktivno surađuje s partnerima iz Slovenije, Španjolske, Italije i Grčke.

U sklopu programa transnacionalne suradnje **INTERREG CENTRAL EUROPE** u 2022. godini provodili su se sljedeći projekti:

- **ENTRAIN** – cilj projekta je potaknuti usvajanje sustavnog i učinkovitog energetskeg planiranja kojim se može umanjiti lokalni ugljični trag, intenzivirajući korištenje obnovljivih izvora energije. Smanjenje emisije CO<sub>2</sub> i posljedično poboljšanje kvalitete zraka dva su glavna cilja, uz društveno-ekonomske koristi za lokalne zajednice 5 ključnih regija: Italije, Njemačke, Hrvatske, Slovenije, Poljske.
- **Store4HUC** – cilj projekta je unaprijediti teritorijalne nisko ugljične energetske strategije, u svrhu čega će se izraditi međunarodni plan za provedbu i kapitalizaciju skladišta energije u povijesnim gradskim središtima s fokusom na poboljšano urbano i prostorno planiranje i integriranje sustava za pohranu energije. U sklopu projekta će se provesti investicija u fotonaponski sustav za proizvodnju električne energije te ugradnju baterijskog sustava za pohranu energije s pretvaračem u dvorcu Bračak.

U sklopu programa LIFE u 2022. godini započeli su sljedeći projekti:

- **IN-PLAN** – cilj projekta je razviti testirati te implementirati sustavnu metodologiju integriranog energetskeg-klimatskeg-prostornog planiranja na razini jedinica lokalne i regionalne samouprave te

ojačati kapacitete za provedbu mjera sprječavanja i prilagodbe učincima klimatskih promjena. REGEA je koordinator projekta.

- *D2Heat* – cilj projekta je uspostaviti sustavni mehanizam tehničke podrške institucijama u djelatnosti toplinarstva s ciljem modernizacije proizvodnje i opskrbe toplinske energije u centraliziranim toplinskim sustavima. REGEA je koordinator projekta.
- *ConnectHeat* – cilj projekta je testirati i poticati model energetske zajednice i zadruga u djelatnosti proizvodnje i distribucije toplinske energije.
- *RENOVERTY* – opći cilj projekta je poticanje poboljšanja energetske učinkovitosti zgrada u energetske siromašnim kućanstvima u zemljama jugoistočne i južne Europe, postavljanjem metodoloških i praktičnih okvira za izradu planova obnove ranjivih ruralnih područja na financijski održiv i socijalno pravedan način. Dugoročno, projekt će pridonijeti široj integraciji ruralnog i periurbanog razvoja.
- *NECPlatform* – cilj projekta je uspostaviti platformu za podršku razvoja i unaprjeđenja Integriranog nacionalnog energetskeg i klimatskog plana sa svrhom jačanja vertikalne integracije i usklađivanja ciljeva od nacionalne do lokalne razine.
- *LOOP* – cilj projekta je izgradnja kapaciteta te osnaživanje lokalnih i regionalnih vlasti, građana i drugih dionika u zajedničkom postizanju ciljeva stvaranja lokalne zajednice čiste energije kroz nova partnerstva i projekte. Kroz projekt će se poticati korištenje postojećih i novih izvora financiranja za stvaranje novih energetske inicijativa te pojednostaviti i smanjiti regulatorne prepreke za razvoj istih u gradovima/općinama, prilagođavajući lokalnu politiku gdje je to moguće
- *SRI ENACT* - vizija projekta je uspostaviti sustav procjene i poboljšanja energetske učinkovitosti zgrade na temelju SRI pristupa (engl. *Smart Rediness Indicator*, indikator spremnosti za pametna rješenja), uvođenjem novih alata i usluga koji izračunavaju SRI i daju preporuke i smjernice za njegovo poboljšanje. Kroz projekt će se razviti web-bazirano rješenje koje će usvojiti SRI paket procjene i prilagoditi ga posebnim posebnostima u različitim zemljama diljem EU-a.

U sklopu programa Interreg Euro-MED u 2022. godini započeli su sljedeći projekti:

- *Community4LivingAreas - Green Living Areas Thematic Community* – cilj projekta jest uspostaviti mrežu svih modularnih Euro-MED projekata te poduprijeti diseminaciju i pojačati vidljivost njihovih rezultata na području Mediterana
- *Dialogue4LivingAreas – Green Living Areas Institutional Dialogue* – cilj projekta je uspostaviti sustav za razmjenu dijaloga između donositelja odluka na više razina (regionalni, nacionalni, transnacionalni) kako bi se pospješile javne politike za energetske tranziciju i adaptaciju klimatskim promjenama na području Mediterana

REGEA je u 2022. započela s provedbom dva projekta financirana iz Europske klimatske inicijative (EUKI instrument) kojeg vodi Savezno ministarstvo za ekonomiju i klimu Republike Njemačke (BMWK):

- *Ready4NetZero* – projekt ima za cilj poduprijeti male i srednje velike gradove iz Poljske, Rumunjske, Mađarske i Hrvatske u razvoju i provedbi lokalnih strategija za postizanje klimatske neutralnosti. Navedeni cilj postići će se intenzivnim treninzima i razmjenom znanja između partnera kako bi se ojačali interni kapaciteti pilot gradova.
- *ClimAct CEE* – projekt koji se provodi u Bugarskoj, Hrvatskoj i Rumunjskoj ima za cilj demonstrirati mogućnosti transformacije urbanih zona u energetske-klimatski-okolišno čiste i neutralne četvrti za građane.

U sklopu programa Erasmus+ REGEA je u 2022. godini počela s provedbom projekta **EL-Practice** koji okuplja 6 partnera radi suradnje na području energetske pismenosti. Snažan naglasak stavljen je na jačanje ekološke svijesti, kroz neformalno obrazovanje i izgradnju kapaciteta kao aktivnosti koje „proizvode“ ekološki osviještene građane.

U 2022. godini fokus rada EIT Climate KIC RH bio je na razradi novog modela upravljanja HUB-om i jačanje zajednice dionika s kojima bi HUB trebao surađivati. Ostvarena je iznimna suradnja s ministarstvima (prije svega s MZOE u čijoj je EIT nadležnosti), brojnim gradovima, predstavnicima akademske zajednice, industrije i inovativne zajednice. Projektno-programski fokus u 2022. godini stavljen je na identificiranje opcija financiranja aktivnosti i projekata povezanih s klimom i klimatskim promjenama (tzv. *Climate finance mainstream*), što je polučilo značajne rezultate u vidu projekata koji su provedeni i njihovih rezultata. Odnosi EIT CKIC HUB-a, REGEA-e kao koordinatora su i formalizirani s PMF- Centrom za klimatološka istraživanja, HGK Sektorom za industriju, Udrugom gradova i LEAN Startup Hrvatska kao predstavnikom inovativne zajednice.

REGEA je u partnerstvu s Fakultetom elektrotehnike i računarstva, Hrvatskim telekomom i Invento Capitals, u svojstvu koordinatora nastavila s radom EIT Urban Mobility HUB-a za Republiku Hrvatsku pod okriljem EIT Urban mobility-a. Glavna zadaća HUB-a je uspostava povoljnog okruženja za razvoj održive urbane mobilnosti koji se mora dogoditi intenzivnom suradnjom svih partnera u HUB-u ali i uključenjem šire mreže dionika u raznim područjima (akademska zajednica, industrija, poslovni subjekti, inovativna zajednica, gradovi, županije). Tijekom 2022. organizirana je konferencija Sinergije urbane mobilnosti, koja je održana 9. lipnja u EC Bračak, a okupila je više od 100 sudionika. Uspostavljena su nova partnerstva Hub-a, što je rezultiralo dvama novim projektima financiranim od EIT Urban Mobility, koji će se provoditi u razdoblju od 2023. do 2025. godine.

REGEA je tokom 2022. godine također nastavila rad kao nacionalni stručnjak u sklopu programa EUFC financiranog programom Obzor 2020. EUFC je svojim radom podržao razvoj investicijskih koncepata te ostale stručne i tehničke dokumentacije potrebne za pripremu i pokretanje investicija u energetska učinkovitost te proizvodnju energije iz obnovljivih izvora.

## 7. Zaključak

Brojnim aktivnostima koje su provođene u 2022. 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 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, unutrašnje ustrojstvo u potpunosti su u skladu s misijom i vizijom Agencije i ukazuju na uspješnu poslovnu godinu čak i u uvjetima vrlo otežanog poslovanja uslijed zdravstvene krize.

Ravnatelj agencije predlaže Upravnom vijeću da na svojoj 77. sjednici usvoji ovo Izvješće o radu i dostavi ga ovlaštenim tijelima osnivača na suglasnost.

U Zagrebu, 15. ožujka 2023. godine

Dr. sc. Julije Domac  
Ravnatelj Agencije



Klasa: 524/21710/17/23  
Urbroj: 000019-I-23





## UPRAVNO VIJEĆE

Na temelju članka 10. Statuta Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, Upravno vijeće Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske donijelo je na **77. sjednici** održanoj 15. ožujka 2023. godine:

### ODLUKU

#### I.

O donošenju Izvješća o radu za 2022. 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: 000032-I-23**

**KLASA: 524/21808/17/23**

Zagreb, 15. ožujak 2023.

Predsjednik  
Upravnog vijeća

Petar Blažević



Dostaviti:

1. Osnivači Agencije
2. Ravnatelj
3. Pismohrana



# Financijsko izvješće za 2022. godinu

**Pripremila:**

Ivana Marić, voditeljica  
računovodstva

**Odobrio:**

Dr.sc. Julije Domac, ravnatelj

Zagreb, 15. ožujak 2023.

# Sadržaj

1. Izvješće o prihodima i rashodima .....	3
2. Obrazloženje.....	5
2.1. Ključni financijski pokazatelji .....	5
2.2. Obrazloženje prihoda u 2022. godini .....	6
2.3. Obrazloženje rashoda u 2022. godini .....	7
3. Zaključak.....	11

## 1. Izvješće o prihodima i rashodima

Red.br.	OPIS	PLAN 2022.(HRK)	REALIZIRANO 2022. (HRK)	INDEKS
	<b>PRIHODI (UKUPNO)</b>	<b>17.356.000,00</b>	<b>18.711.558,00</b>	<b>107,81</b>
<b>1.</b>	<b>Prihodi od pružanja usluga</b>	<b>1.321.000,00</b>	<b>2.055.841,00</b>	<b>155,63</b>
<b>2.</b>	<b>Prihodi od financijske imovine i kamata</b>	<b>36.000,00</b>	<b>88.097,00</b>	<b>244,71</b>
<b>3.</b>	<b>Prihodi od donacija</b>	<b>15.599.000,00</b>	<b>16.165.639,00</b>	<b>103,63</b>
3.1.	Prihodi od donacija iz državnog proračuna	370.000,00	338.417,00	91,46
3.2.	Prihodi od donacija osnivača (sufinanciranje)	4.533.000,00	4.600.000,00	101,48
3.3.	Prihodi od donacija EU i iz inozemstva	<b>10.696.000,00</b>	<b>11.184.971,00</b>	<b>104,57</b>
3.4.	Prihodi od donacija tvrtki i poduzetnika	0,00	0,00	
3.5.	Prihodi od refundacija	0,00	42.251,00	
3.6.	Ostali prihodi od donacija	0,00	0,00	
<b>4.</b>	<b>Ostali prihodi</b>	<b>400.000,00</b>	<b>401.981,00</b>	<b>100,50</b>
<b>5.</b>	<b>Prihodi od prodaje dugotrajne imovine</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>6.</b>	<b>Otpis obveza</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
Red.br.	OPIS	PLAN 2022. (HRK)	REALIZIRANO 2022. (HRK)	INDEKS
	<b>RASHODI (UKUPNO)</b>	<b>17.243.500,00</b>	<b>18.568.056,00</b>	<b>107,68</b>
<b>1.</b>	<b>Rashodi za zaposlene</b>	<b>12.964.000,00</b>	<b>12.770.429,00</b>	<b>98,51</b>
	Bruto plaće	10.918.000,00	10.466.046,00	95,86
	Doprinosi na plaće	1.746.000,00	1.651.557,00	94,59
	Ostali rashodi za radnike (regres, božićnica, dar za djecu, troškovi neiskorištenih godišnjih odmora sukladno računovodstvenim standardima )	300.000,00	652.826,00	217,61
<b>2.</b>	<b>Materijalni rashodi</b>	<b>3.567.500,00</b>	<b>4.806.515,00</b>	<b>134,73</b>
2.1.	Naknade troškova zaposlenima	<b>699.000,00</b>	<b>897.524,00</b>	<b>128,40</b>
	- službena putovanja	458.000,00	640.268,00	139,80
	- naknade za prijevoz na posao i s posla	187.000,00	179.462,00	95,97
	- stručno usavršavanje zaposlenika	48.000,00	71.794,00	149,57
	- ostale naknade	6.000,00	6.000,00	100,00
2.2.	Naknada troškova članovima Upravnog vijeća	<b>99.000,00</b>	<b>99.300,00</b>	<b>100,30</b>
2.3.	Troškovi prijevoza stranim predavačima i sl.	<b>12.500,00</b>	<b>35.866,00</b>	<b>286,93</b>
2.4.	Rashodi za materijal i energiju	<b>365.500,00</b>	<b>407.649,00</b>	<b>111,53</b>
	- uredski materijal	23.500,00	33.506,00	142,58

	- materijal za čišćenje i održavanje	9.500,00	13.898,00	146,29
	- energija (struja, plin)	260.000,00	306.200,00	117,77
	- sitni inventar i ostali potrošni materijal	67.500,00	41.750,00	61,85
	- literatura, časopisi, publikacije	5.000,00	12.295,00	245,90
<b>2.5.</b>	<b>Rashodi za usluge</b>	<b>2.015.500,00</b>	<b>2.755.962,00</b>	<b>136,74</b>
	- usluge telefona, interneta, pošte, prijevoza	117.000,00	138.727,00	118,57
	- usluge tekućeg i investicionog održavanja	210.000,00	257.273,00	122,51
	- usluge promidžbe i informiranja	200.000,00	276.639,00	138,32
	- komunalne usluge (vodoopskrba, čistoća,...)	78.000,00	84.083,00	107,80
	- zakupnine i najamnine (poslovni prostor)	210.500,00	223.100,00	105,99
	- intelektualne usluge	1.000.000,00	1.504.390,00	150,44
	- računalne usluge i održavanje web stranice	70.000,00	113.541,00	162,20
	- grafičke usluge, fotokopiranje i umnožavanje	57.000,00	69.210,00	121,42
	- odvjetničke, javnobilježničke i revizijske	45.500,00	44.502,00	97,81
	- ostale usluge (rad studenata, parkiranje)	5.000,00	16.464,00	329,28
	- najam opreme i prijevoza za potrebe konferencije	22.500,00	28.033,00	124,59
<b>2.6.</b>	<b>Osiguranje, reprezentacija i ostalo</b>	<b>376.000,00</b>	<b>610.214,00</b>	<b>162,29</b>
	- premije osiguranja	23.000,00	56.723,00	246,62
	- reprezentacije i ugostiteljske usluge	150.000,00	235.491,00	156,99
	- kotizacije, pristojbe i ostalo	1.500,00	17.795,00	1186,33
	- članarine	45.500,00	47.351,00	104,07
	- ostali rashodi (leasing, licence, zaštita na radu,...)	156.000,00	252.854,00	162,09
<b>3.</b>	<b>Amortizacija</b>	<b>112.000,00</b>	<b>126.959,00</b>	<b>113,36</b>
<b>4.</b>	<b>Financijski rashodi</b>	<b>200.000,00</b>	<b>240.153,00</b>	<b>120,08</b>
<b>5.</b>	<b>Donacije</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
<b>6.</b>	<b>Ostali rashodi</b>	<b>400.000,00</b>	<b>624.000,00</b>	<b>156,00</b>
	<b>OSTVARENI VIŠAK PRIHODA</b>		<b>143.502,00 HRK</b>	

## 2. Obrazloženje

### 2.1. Ključni financijski pokazatelji

Ključni financijski pokazatelji odnose se na pozicije iz bilance na dan 31. prosinca 2022. godine.

Ukupna imovina Agencije (nefinancijska i financijska imovina) na dan 1. siječnja 2022. godine iznosila je 12.961.095,00 HRK, a na dan 31. prosinca 2022. godine 14.470.236,00 HRK (indeks 111,60) – do povećanja iznosa ukupne imovine u odnosu na početak poslovne godine došlo je zbog novčanog stanja po poslovnim računima na dan 31.12.2022. godine. Ovdje iskazani podatak je bilančni podatak i prikazuje stanje *na dan*. Bilanca je statički financijski izvještaj koji daje informacije o imovini i obvezama Agencije na dan 31. prosinca 2022. godine.

Nefinancijska imovina je u 2022. godini je veća i iznosi 716.747,00 HRK (indeks 146,40), a razlog tome je znavljanje informatičke opreme za potrebe redovnog poslovanja kao i nabava druge dugotrajne imovine.

Financijska imovina Agencije na dan 1. siječnja 2022. iznosila je 12.471.348,00 HRK, a 31. prosinca 2022. godine 13.753.489,00 HRK (indeks 110,30). Na navedeni datum financijska imovina veća je u odnosu na početak poslovne godine, a taj iznos u najvećem dijelu odnosi na primljeno predfinanciranje za provedbu pojedinih EU projekata u narednom razdoblju.

Ukupne obveze i vlastiti izvori Agencije prema bilanci na dan 1. siječnja 2022. godine iznosile su 12.961.095,00 HRK, a na dan 31. prosinca 2022. godine 14.470.236,00 HRK (indeks 111,60).

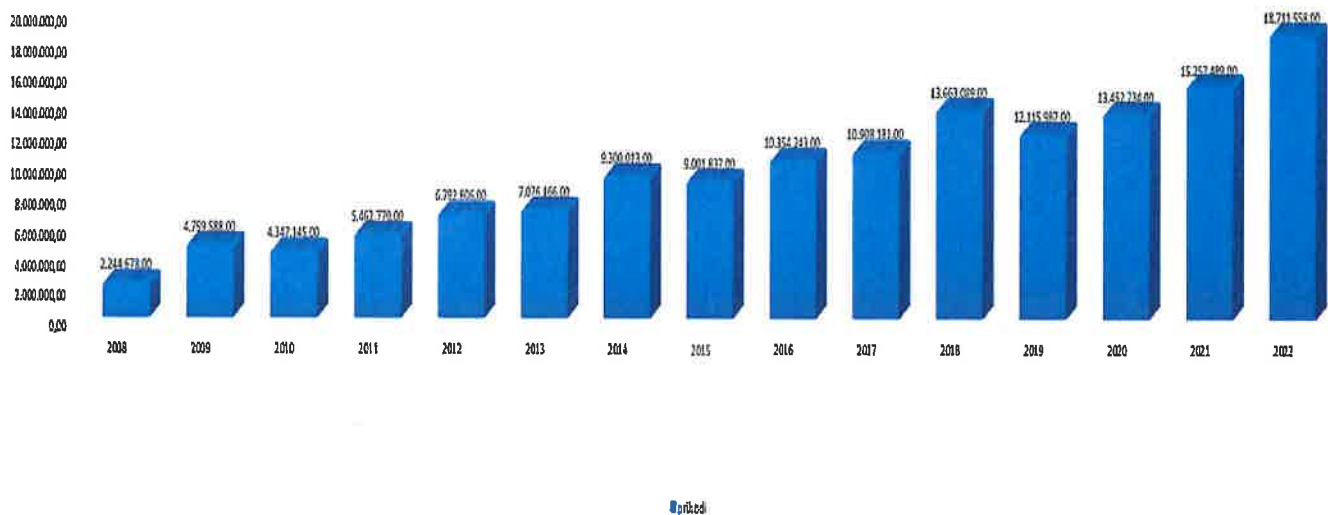
Od toga, obveze za radnike iznose 1.097.828,00 HRK koje se u cijelosti odnose na plaću za prosinac, obveze za materijalne rashode 643.142,00 HRK, obveze prema dobavljačima u zemlji 621.320,00 HRK, a ostale obveze 168.427 HRK, odnose se na obvezu poreza na dodanu vrijednost za prosinac 2022.

Financijsko poslovanje Agencije je u 2022. godini bilo je vrlo uspješno i stabilno.

Ukupno ostvareni prihodi su na kraju godine veći od planiranih (indeks 107,81).

Zadržan je kontinuitet postizanja prihoda sukladno planiranim iznosima od dana osnivanja Agencije, u razdoblju od 2008. do 2022. godine (slika 2.1.). Ukupno ostvareni prihodi u 2022. godini veći su nego prethodne godine, a razlog tome su prihodi ostvareni prvenstveno kroz provedbu i realizaciju EU projekata, ali kao i prihodi ostvareni pružanjem usluga iz djelokruga djelovanja.

Može se zaključiti da je poslovna 2022. godina financijski bila vrlo uspješna i stabilna s obzirom na ukupnu razinu ostvarenih prihoda te činjenicu da je njihov najveći dio ostvaren iz EU projekata (59,78% je udio prihoda od EU projekta u ukupnim prihodima ).



Slika 2.1 Usporedna analiza ostvarenih prihoda za razdoblje 2008. - 2022. godine

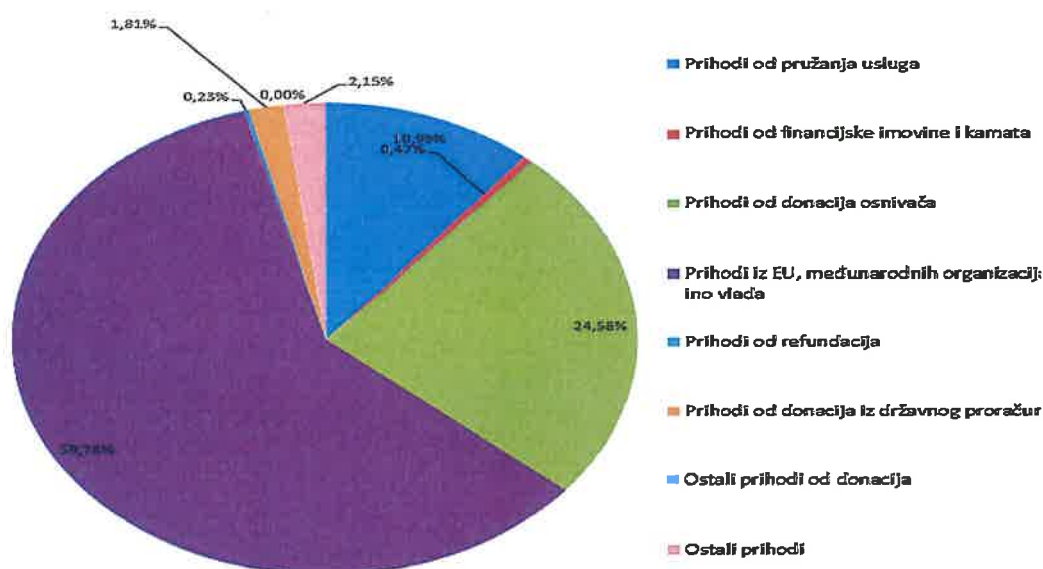
## 2.2. Obrazloženje prihoda u 2022. godini

Ukupni prihodi Agencije u 2022. godini iznosili su 18.711.558,00 HRK i veći su nego li je bilo planirano.

Ostvareni indeks po stavci ukupnih prihoda jest 107,81.

Struktura prihoda u 2022. 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.).

Struktura prihoda 2022. godine



Slika 2.2. Prikaz strukture prihoda u 2022. godini

Najveći pojedinačni udio prihoda Agencije (59,78%) čine prihodi iz EU, međunarodnih organizacija i inozemnih vlada.

Prihodi od pružanja usluga (10,99%) ostvaruju se na tržištu temeljem isporuka usluga koje čine osnovnu djelatnost Agencije – klijenti Agencije su uglavnom osnivači, ali i gradovi i općine na i izvan područja osnivača Agencije. Ostvareni indeks prihoda po ovoj stavci je 155,63. Ostvareni su veći prihodi od planiranih, budući su se krajem godine pružale usluge prema naručiteljima koji su se javljali sa svojim zahtjevima, najvećim dijelom su to bile usluge stručnog savjetovanja iz područja energetike te izrade raznih stručnih studija.

Prihodi od donacija osnivača (svi osnivači zajedno čine 24,58% ukupnih prihoda Agencije) realizirani su u planiranom iznosu (indeks 101,48).

Prihodi od donacija iz državnog proračuna, odnose se na doznačene iznose sufinanciranja vlastite komponente za projekte: Interreg e-Central i WoodKey, ( indeks 101,48 ).

Od ostalih prihoda, prihodi od financijske imovine i kamata su veći od planiranih ( indeks 244,71 ).

Na ovoj stavci prihoda evidentiraju se i prihodi od pozitivnih tečajnih razlika te je do povećanja ove stavke došlo upravo zbog toga. Prije završnih knjiženja i sastavljanja godišnjih financijskih izvještaja, potrebno je provesti usklađenje stanja računa koji se vežu uz strane valute. Iako se promjene i stanje na računima glavne knjige evidentira u kunama, pojedine stavke uz kune iskazuju se i u stranoj valuti. Vrijednost se ovakve imovine i obveza mijenja promjenom tečaja te je nužan nastanak tečajnih razlika koje se odražavaju na visinu prihoda i rashoda Agencije. Na datum bilanciranja 31. prosinca 2022. godine, Agencija je obvezna iskazati vrijednost stranih sredstava prema srednjem tečaju HNB-a na taj dan.

Prihodi od donacija EU, inozemnih vlada i organizacija veći su od planiranih iznosa (indeks 104,57), a do povećanja ove stavke prihoda došlo je zbog donacija za provedbene aktivnosti novih projekata koje je Agencija ugovorila.

Ostali prihodi od refundacija odnose se na refundacije putnih troškova, troškova smještaja od strane trećih strana, a za sudjelovanje naših zaposlenika u svojstvu gosta predavača na raznim stručnim konferencijama i seminarima.

Ostali prihodi (indeks 100,50) odnose se na prihode od ukidanja rezervacija za neiskorištene dane godišnjih odmora, a sukladno računovodstvenim standardima vremenskog razgraničenja prihoda.

## 2.3. Obrazloženje rashoda u 2022. godini

Ukupni rashodi Agencije u 2022. godini iznosili su 18.568.056,00 HRK (indeks 107,68) i veći su nego je bilo planirano, iako se ovdje radi o rashodima koji su povezani najvećim dijelom za provedu EU projekata i ostalih rashoda povezanih s redovnim poslovanjem Agencije.

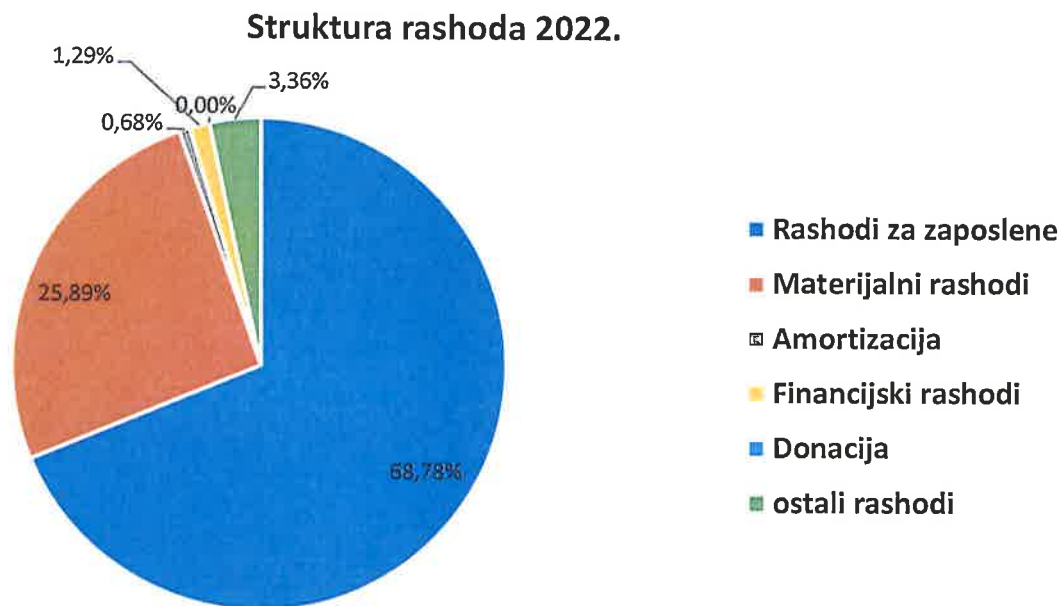
Ostvareni rashodi najvećim dijelom se odnose na rashode za zaposlene i materijalne rashode (Slika 2.3.). Agencija je na dan 31.12.2022. godine imala 44 zaposlena radnika. Od ukupnog broja zaposlenih ukupno 8 zaposlenika potpuno je angažirano na projektu PVMAX (5 stalnozaposlenih i 3 zaposlena projektanta na određeno vrijeme koje se veže za trajanje PVMAX projekta,) tijekom 2023. godine planira se zaposliti još nekoliko stručnjaka na određeni rok, a vezano za uspješan završetak ovog značajnog projekta.

Udio rashoda za zaposlene u ukupnim rashodima čini 68,78% svih rashoda. Rashodi za zaposlene su realizirani kako je i planirano (indeks 98,51 ).

Vidljivo je odstupanje na stavci ostalih rashoda za radnike (indeks 217,61). Na ovoj stavci rashod je povećan zbog obračuna rashoda za neiskorištene godišnje odmore, a kojeg je bilo potrebno evidentirati sukladno računovodstvenim standardima u godini kada pravo na godišnji odmor nije iskorišteno. Planiralo se s manjim iznosom rashoda po ovoj stavci od stvarno evidentiranog stanja na datum 31. prosinca 2022. godine, no kako

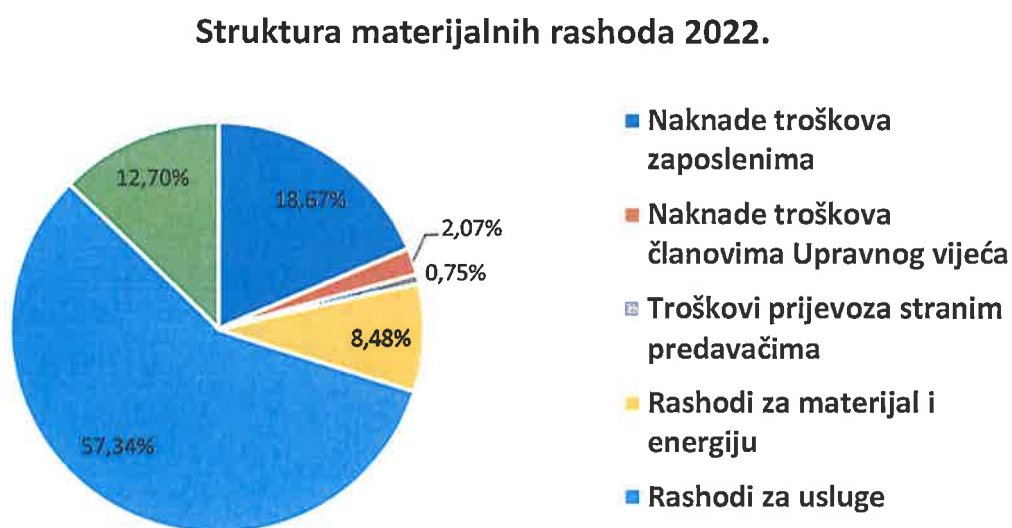


je ostalo dosta neiskorištenih dana godišnjeg odmora po radniku, time je iznos na ovoj stavci rashoda povećan. Ovdje je bitno naglasiti da se radi o prikazu rashoda sukladno vremenskom razgraničenju, a svrha mu je objektivnije iskazivanje rezultata poslovanja.



Slika 2.3. Prikaz strukture rashoda u 2022. godini

Ukupni ostvareni materijalni rashodi ostvareni su većem iznosu (indeks 134,73), te i dalje prate provedbu projekata na kojima je Agencija angažirana (Slika 2.4.).



Slika 2.4. Prikaz strukture materijalnih rashoda u 2022. godini

Ukupni troškovi naknade zaposlenima realizirani su u nešto većem iznosu (indeks 128,40) i obuhvaćaju sljedeće stavke:

- troškovi službenih putovanja (indeks 139,80) - na ovoj stavci rashoda došlo je do povećanja jer se zbog novougovorenih EU projekata krajem godine održalo nekoliko projektnih sastanaka na koje su zaposlenici Agencije, a koji su direktno uključeni u provedbu projekata bili obvezni otputovati i sudjelovati;
- naknade za prijevoz na posao i s posla (indeks 95,97), realizirani su u okviru planiranih rashoda;
- stručno usavršavanje zaposlenika (indeks 149,57) – na ovoj stavci je ostvaren je veći iznos rashoda jer se odobrilo sudjelovanje na nekoliko stručnih seminara, dodatne edukacije i školarine.

Naknade troškova članovima Upravnog vijeća (indeks 100,30) realizirani su u planiranim iznosima.

Troškovi prijevoza stranim predavačima i ostalim osobama izvan radnog odnosa (indeks 286,93) veći su nego je planirano, iz objektivnih razloga, jer se za potrebe provedbe aktivnosti projekata ( MED-RE, NEB4INNOVATION, SOCIAL-RES ) vodilo i stručne suradnike koji nisu zaposlenici na projektne sastanke, a za ovu vrstu rashoda osigurana su sredstva u samim projektima na koje se odnose.

Rashodi za materijal i energiju ostvareni su u skladu s planiranim iznosom (indeks 111,53), te u apsolutnom iznosu ne odstupaju značajno od iznosa s kojim se planiralo.

Uredski materijal (indeks 142,58) je povećan, ali gledano u apsolutnom iznosu nije značajno povećanje rashoda, jednako kao i materijal za čišćenje i održavanje (indeks 146,29) i energija (indeks 117,77).

Rashod sitnog inventara i ostalog potrošnog materijala ( indeks 61,85 ) je realiziran u manjem iznosu dok stavka rashoda literatura časopisi i publikacije (indeks 245,90) je veća, jer je ugovorena pretplata na nekoliko stručnih časopisa, dnevnih novina i sl.

Rashodi za usluge na kraju godine veći su od planiranih (indeks 136,74). Razrada rashoda je kako slijedi:

- Usluge telefona, interneta, pošte i prijevoza blago su povećani (indeks 118,57), kao i usluge tekućeg i investicijskog održavanja (indeks 122,51). Usluge promidžbe i informiranja (indeks 138,32) veće su nego je planom predviđeno. Do povećanja ove stavke rashoda došlo je zbog obveze provedbe promidžbenih aktivnosti za projekte;
- Komunalne usluge (vodoopskrba, čistoća, komunalna naknada) su realizirane u planiranom iznosu (indeks 107,80) a isto je i na stavci Zakupnine i najamnine (indeks 105,99) gdje je rashod realiziran prema planiranom iznosu;
- Na stavci intelektualnih usluga (indeks 150,44) evidentiran je veći rashod od planiranog. Također, ovdje je zbog kratkih rokova uvjetovanih provedbom PVMAX projekta bilo potrebno angažirati vanjske suradnike kako bi se stigli zadani rokovi, a koji su uvjet za uspješnost provedbe ovog značajnog projekta, a ujedno na ovoj stavci su rashodi kroz koje su angažirane i ostale usluge koje se primarno odnose na provedbu projektnih aktivnosti.
- Računalne usluge i održavanje web stranice – ( indeks 162,20 ) veće su nego li je planirano. Na ovoj stavci rashoda došlo je do povećanja jer smo nakon dugog niza godina uložili u unaprjeđenje internog poslovanja i digitalizacije poslovanja kao jedan od preduvjeta tranzicije da poslujemo i radimo bespapirno, tj. da imamo 100% bespapirno poslovanje što smo zadali kao cilj za 2023. godinu;
- Grafičke usluge, fotokopiranje i umnožavanje (indeks 121,42) realizirane su prema planu, jednako kao i odvjetačke, javnobilježničke i revizijske usluge (indeks 97,81);
- Ostale usluge – rad studenata, parkiranje, zaštita na radu (indeks 329,28 ) realizirani su indeksirano gledano, značajno veće, a razlog tome je angažiranje studenata krajem godine, za obavljanje posla unosa podataka potrebnih za daljnje projektne aktivnosti.
- rashod za najam i opremu za potrebe konferencije (indeks 124,59 ) realiziran je u nešto većem iznosu od planiranog.

Ukupni troškovi osiguranja, reprezentacije i ostalog, ostvareni su u većim iznosu od planiranog ( indeks 162,29 ).

Troškovi premije osiguranja ostvareni su većem iznosu od planiranog (indeks 246,62 ). Razlog ovom povećanju jest taj što smo tek krajem 2022. godine dobili račune za prefakturirane troškove osiguranja ranijih godina za objekt Energetski centar Bračak, te je time automatski došlo do povećanja ove stavke rashoda.

Troškovi reprezentacije i ugostiteljske usluge ostvareni su veći od planiranih (indeks 156,99) zbog troškova organizacije nekoliko radionica koje su se provele krajem godine.

Troškovi kotizacija, pristojbi i ostalog realizirani su u većem iznosu ( indeks 1.186,33 ). Indeksirano gledano, povećanje je značajno, no, u apsolutnom iznosu, ovdje se zapravo radi o nekoliko kotizacija koje su plaćene zaposlenicima za sudjelovanje na stručnim seminarima kako bi bili u tijeku s aktualnim zakonskim izmjenama.

Članarine (indeks 104,07 ) su u okviru planiranih.

Ostali rashodi (indeks 162,09 ) su utrošeni u većem iznosu. U ovu stavku rashoda ulaze rashodi operativnog leasinga, rashodi zaštite na radu, te rashodi gospodarske djelatnosti, a koji su ove godine bili veći nego prethodnih godina, te upravo zbog toga dolazi do povećanja ove stavke rashoda na razini godine.

Troškovi amortizacije su nešto povećani (indeks 113,36), do povećanja dolazi sukladno amortizaciji dugotrajne imovine.

Financijski rashodi su veći nego što se planiralo (indeks 120,08 ). Do povećanih rashoda na ovoj stavci došlo je zbog negativnih tečajnih razlika, a koje nastaju jednako kao i pozitivne tečajne razlike i obvezno ih je evidentirati.

Ostali rashodi su veći u odnosu na Plan (indeks 156,00). 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 članak. 62. točka 6. 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.

Višak prihoda poslovne godine iznosi 143.502,00 HRK koji će se u 2023. godini koristiti za provedbu osnovnih aktivnosti Agencije.

### 3. Zaključak

Financijsko poslovanje Agencije je u 2022. godini bilo stabilno i iznimno uspješno.

Ostvareni su planirani prihodi u okvirima pozitivnog poslovanja Agencije čime se zadržava kontinuitet svih godina od početka rada.

Prihodi i rashodi za 2022. godinu su u skladu s Planom za 2022. godinu, a ukupan višak prihoda poslovanja u 2022. godini iznosio **143.502,00 HRK**.

U razdoblju od početka rada pa do kraja 2022. 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 2022. godine Agencija je još jednom potvrdila svoj status javne i neprofitne ustanove kojoj se s povjerenjem obraćaju tvrtke, poduzetnici i obrtnici radi poslovnog savjetovanja, izrade poslovnih planova i elaborata te preporuka u vezi s mogućnostima i izvorima financiranja projekata. Isto tako, Agencija je ove godine imala značajan iskorak u povlačenju sredstava za europske projekte koji se provode na području Hrvatske i ostalih zemalja partnera projekta. Svakako je jedan od najznačajnijih projekata PVMAX, od kojeg se očekuje velik značaj za javne korisnike, ali i poduzetništvo.

Slijedom svih navedenih podataka i dostupnih informacija dostavljamo ovo Izvješće na usvajanje.

U Zagrebu, 15. ožujka 2023.

Dr. sc. Julije Đamac,  
Ravnatelj Agencije



Klasa: 524/21711/17/23  
Urbroj: 000020-I-23



## UPRAVNO VIJEĆE

Na temelju članka 10. Statuta Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, Upravno vijeće Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske donijelo je na **77. sjednici** održanoj 15. ožujka 2023. godine:

### ODLUKU

#### I.

O donošenju Financijskog izvješća za 2022. 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: 000033-I-23**

**KLASA: 524/21809/17/23**

Zagreb, 15. ožujak 2023.

Predsjednik  
Upravnog vijeća

Petar Blažević



Dostaviti:

1. Osnivači Agencije
2. Ravnatelj
3. Pismohrana



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

KLASA: 310-03/23-01/01

URBROJ: 2140-01-23-4

Krapina, \_\_\_\_\_ 2023.

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 13. sjednici održanoj dana \_\_\_\_\_ 2023. 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 2022. godinu**

- I.** Prihvataju se Izvješće o radu KLASA: 524/21808/17/23, URBROJ: 000032-I-23 i Financijsko izvješće KLASA: 524/21809/17/23, URBROJ:000033-I-23, Regionalne energetske-klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2022. godinu, usvojeni na 77. sjednici Upravnog vijeća održanoj 15. ožujka 2023. 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.



**REPUBLIKA HRVATSKA  
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA  
ŽUPAN**

KLASA: 302-01/23-01/01

URBROJ: 2140-02-23-3

Krapina, 10. svibanj 2023.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET: Izvješće o provedbi Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije  
2021.-2027. za 2022. 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 10. svibnja 2023. godine donosi

**Z A K L J U Č A K**

1. Utvrđuje se Prijedlog zaključka o prihvatanju Izvješća o provedbi Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027. za 2022. 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.



**KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA**  
**Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu,**  
**turizam, promet i komunalnu infrastrukturu**

KLASA: 302-01/23-01/01  
URBROJ: 2140-06/4-23-02  
Krapina, 09. svibanj 2023.

**ŽUPAN**  
**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA**

**PREDMET:** Izvješće o provedbi Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije  
2021.-2027. za 2022. 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 d.o.o.

**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 prvoj godini provedbe Plana razvoja 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 iz još uvijek prisutnih posljedica pandemije virusa COVID-19 te poremećaja na tržištu uzrokovanim ratnim zbivanjima u Istočnoj Europi. Takvo stanje utjecalo je na nekontrolirano povećanje cijena građevinskog materijala i energenata, što je posljedično povećalo vrijednost projekata te otežalo njihovu pripremu i provođenje.

Krapinsko-zagorska županija je u 2022. godini u tri navrata donosila izmjenu proračuna za 2022. godinu. Razlozi donošenja I. izmjene proračuna za 2022. godinu su:

- usklađenje minimalnih zakonskih standarda u obrazovanju,
- korekcija rezultata poslovanja,
- usklađivanje programske klasifikacije kod projekata „Regionalni centar kompetentnosti u ugostiteljstvu i turizmu Zabok“ radi pripreme dokumentacije za davanje jamstva na kreditno zaduženje SŠ Zabok,
- korekcija sredstava na projektu „obnova od potresa dvorca Stubički Golubovec“ i
- korekcija sredstava na projektima „ZEZ“, „Dogradnja SB Krapinske Toplice“ i „Dogradnja SB Stubičke Toplice“ zbog promjene prijavitelja projekata.

Razlozi donošenja II. izmjene proračuna za 2022. godinu su:

- uvođenje u proračun novih projekata „CRO-SI-SAFE“ i „HyPoKraT“,
- potreba za predfinanciranjem EU projekata za proračunske korisnike i
- korekcije prihoda na dohodak sukladno realizacijama.

Razlozi donošenja III. izmjene proračuna za 2022. godinu su:

- uplata sredstava Ministarstva poljoprivrede za sanaciju šteta od tuče,
- korekcija rashoda sukladno realizaciji provođenja projekata i
- potreba za predfinanciranjem EU projekata za proračunske korisnike.

**POTREBNA FINANCIJSKA SREDSTVA:** Za razmatranje i usvajanje Izvješće o provedbi Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027. za 2022. godinu nisu potrebna financijska sredstva.

**PROČELNICA**  
**mr. Sanja Mihovilić**

Prilog:

1. Izvješće o provedbi Plana razvoja KZZ 2021.-2027. za 2022.
2. Prilog 1. Predložak za izradu Godišnjeg izvješća o provedbi Plana razvoja KZZ 2021.-2027. za 2022.
3. Zaključak župana
4. Prijedlog zaključka Županijske skupštine



**Izvješće o provedbi Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027. za 2022. godinu**

Krapinsko-zagorska županija

Izrađeno: ožujak 2023. godine

# SADRŽAJ

<b>UVOD</b> .....	<b>1</b>
<b>IZVJEŠĆE O NAPRETKU POSEBNIH CILJEVA</b> .....	<b>3</b>
<b>1. Posebni cilj 1: Jačanje konkurentnosti i poticanje održivog i inovativnog gospodarstva</b> .....	<b>4</b>
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
<b>2. Posebni cilj 2. Poticanje digitalne transformacije Krapinsko-zagorske županije</b> .....	<b>6</b>
2.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda .....	6
2.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 2 .....	6
<b>3. Posebni cilj 3. Jačanje kompetencija i učinkovitosti javne uprave</b> .....	<b>7</b>
3.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda .....	7
3.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 3 .....	7
<b>4. Posebni cilj 4. Unaprjeđenje kvalitete i dostupnosti zdravstvenih i socijalnih usluga te poticanje na zdrav i aktivan način života</b> .....	<b>8</b>
4.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda .....	8
4.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 4 .....	8
4.2.1. Zdravstvene i socijalne usluge .....	8
4.2.2. Sport .....	10
<b>5. Posebni cilj 5. Razvoj kulture, održivog upravljanja kulturnom baštinom te poticanje kreativnosti</b> .....	<b>10</b>
5.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda .....	10
5.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 5. ....	10
<b>6. Posebni cilj 6. Razvoj brdsko-planinskih i potpomognutih područja</b> .....	<b>11</b>
6.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda .....	11
6.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 6. ....	11
<b>7. Posebni cilj 7. Unaprjeđenje kvalitete i usklađivanje obrazovanja u skladu s potrebama tržišta rada</b> .....	<b>12</b>
7.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda .....	12
7.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 7 .....	12
<b>8. Posebni cilj 8. Ruralni razvoj i poticanje poljoprivredne proizvodnje</b> .....	<b>14</b>

8.1.	Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda .....	14
8.2.	Opis napretka u provedbi posebnog cilja 8 .....	14
<b>9.</b>	<b>Posebni cilj 9. Poticanje održivog upravljanja prirodnim i izgrađenim okolišem ..</b>	<b>15</b>
9.1.	Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda .....	15
9.2.	Opis napretka u provedbi posebnog cilja 9 .....	16
<b>10.</b>	<b>Posebni cilj 10. Jačanje otpornosti na rizike od katastrofe i unaprjeđenje sustava vatrogastva.....</b>	<b>17</b>
10.1.	Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda.....	18
10.2.	Opis napretka provedbe posebnog cilja 10 .....	18
<b>11.</b>	<b>Posebni cilj 11. Unaprjeđenje prometne povezanosti i poticanje održive mobilnosti</b>	<b>19</b>
11.1.	Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda.....	19
11.2.	Opis napretka u provedbi posebnog cilja 11 .....	19
<b>ZAKLJUČAK.....</b>	<b>.....</b>	<b>21</b>
<b>Popis priloga .....</b>	<b>.....</b>	<b>23</b>

## **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 6/2019). 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 prvoj godini provedbe Plana razvoja 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 iz još uvijek pristuntnih posljedica pandemije virusa COVID-19 te poremećaja na tržištu uzrokovanim ratnim zbivanjima u Istočnoj Europi. Takvo stanje utjecalo

je na nekontrolirano povećanje cijena građevinskog materijala i energenata, što je posljedično povećalo vrijednost projekata te otežalo njihovu pripremu i provođenje.

Krapinsko-zagorska županija je u 2022. godini u tri navrata donosila izmjenu proračuna za 2022. godinu. Razlozi donošenja I. izmjene proračuna za 2022. godinu su:

- usklađenje minimalnih zakonskih standarda u obrazovanju,
- korekcija rezultata poslovanja,
- usklađivanje programske klasifikacije kod projekata „Regionalni centar kompetentnosti u ugostiteljstvu i turizmu Zabok“ radi pripreme dokumentacije za davanje jamstva na kreditno zaduženje SŠ Zabok,
- korekcija sredstava na projektu „obnova od potresa dvorca Stubički Golubovec“ i
- korekcija sredstava na projektima „ZEZ“, „Dogradnja SB Krapinske Toplice“ i „Dogradnja SB Stubičke Toplice“ zbog promjene prijavitelja projekata.

Razlozi donošenja II. izmjene proračuna za 2022. godinu su:

- uvođenje u proračun novih projekata „CRO-SI-SAFE“ i „HyPoKraT“,
- potreba za predfinanciranjem EU projekata za proračunske korisnike i
- korekcije prihoda na dohodak sukladno realizacijama.

Razlozi donošenja III. izmjene proračuna za 2022. godinu su:

- uplata sredstava Ministarstva poljoprivrede za sanaciju šteta od tuče,
- korekcija rashoda sukladno realizaciji provođenja projekata i
- potreba za predfinanciranjem EU projekata za proračunske korisnike.

## 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	<b>Posebni cilj 1.</b> Jačanje konkurentnosti i poticanje održivog i inovativnog gospodarstva <b>Posebni cilj 5.</b> Razvoj kulture, održivog upravljanja kulturnom baštinom te poticanje kreativnosti
	SC 2: Obrazovani i zaposleni ljudi	<b>Posebni cilj 7.</b> Unaprjeđenje kvalitete i usklađivanje obrazovanja s potrebama tržišta rada
	SC 3: Učinkovito i djelotvorno pravosuđe, javna uprava i upravljanje državnom imovinom	<b>Posebni cilj 3.</b> Jačanje kompetencija i učinkovitosti javne uprave
Razvojni smjer 2: JAČANJE OTPORNOSTI NA KRIZE	SC 5: Zdrav, aktivan i kvalitetan život	<b>Posebni cilj 4.</b> Unaprjeđenje kvalitete i dostupnosti zdravstvenih usluga te poticanje na zdrav i aktivan način života
	SC 7: Sigurnost za stabilan razvoj	<b>Posebni cilj 10.</b> 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	<b>Posebni cilj 9.</b> Poticanje održivog upravljanja prirodnim i izgrađenim okolišem
	SC 9: Samodostatnost u hrani i razvoj biogospodarstva	<b>Posebni cilj 8.</b> Ruralni razvoj i poticanje poljoprivredne proizvodnje
	SC 10: Održiva mobilnost	<b>Posebni cilj 11.</b> Unaprjeđenje prometne povezanosti i poticanje održive mobilnosti
	SC 11: Digitalna tranzicija društva i gospodarstva	<b>Posebni cilj 2.</b> Poticanje digitalne transformacije Krapinsko-zagorske županije
Razvojni smjer 4: RAVNOMJERNI REGIONALNI RAZVOJ	SC 12: Razvoj potpomognutih područja i područja s razvojnim posebnostima	<b>Posebni cilj 6.</b> 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 2022. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 1. realizirala 15.247.273,02 kn (2.023.660,90 €).

### 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 %	14,69 % (2021.)
OI.02.1.31. Udio zaposlenih u mikro, malim i srednjim poduzećima u ukupnom broju zaposlenih	88,1 %	95 %	85,78 % (2021.)
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 (2022.) Žigovi: 24 (2022.) Industrijski dizajn: 4 (2022.)
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 (2022.) Žigovi: 11 (2022.) Industrijski dizajn: 2 (2022.)
OI.02.8.01. Dolasci u turističke smještajne objekte	176.892 (2019.)	250.000	175.903 (2022.)
OI.02.8.17. Noćenja u turističkim smještajnim objektima	373.437 (2019.)	550.000	368.929 (2022.)

### 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. U sklopu Poduzetničkog centra djeluje Poslovno-tehnološki inkubator KZZ koji je 2022. godine imao 11 korisnika. U 2022. godini organizirano je 260 savjetovanja i aktivirani su dodatni prostori za *startupove*. Pokrenut je i prvi poduzetnički program za zainteresirane srednjoškolce u Zagorju. Programom se nastoji inspirirati učenike za razvoj poslovnih ideja, poticati ih na kreativnost i stvaralaštvo te ih educirati o osnovama poduzetništva. Početkom studenog 2022. godine započeo je program HEALT IT akademija, čiji je cilj upoznavanje polaznika sa zdravstvenom



industrijom, njezinim izazovima, 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.

U lipnju 2022. godine završila je provedba projekta BAIF – Business Angels Impact Fund. Nositelj projekta bila je Krapinsko-zagorska županija, a koordinatori Zagorska razvojna agencija, Poduzetnički centar KZZ, Feelsgood Capital Partners i Hrvatska udruga poslodavaca. Cilj projekta bio je mobilizacija ključnih dionika (poslovnih anđela, institucionalnih ulagača, organizacija za poslovnu potporu i ostalih) da se uključe u inovativne akcije za razvoj tržišta financiranja društvenog poduzetništva u Hrvatskoj.

Zaključno s 31.12.2022. evidentirano je ukupno 3.161 poduzetnika koji djeluju na prostoru Krapinsko-zagorske županije. Vrijednosti pokazatelja „Postotak malih i srednjih poduzeća od ukupnog broja poduzeća“ (14,69 %) te „Udio zaposlenih u mikro, malim i srednjim poduzećima“ (85,78 %) su se u 2022. godini u odnosu na početne vrijednosti smanjile.

Proračunskim sredstvima su se u suradnji s Obrtničkom komorom KZZ provodile aktivnosti potpore tradicijskim obrtima s ciljem promocije i očuvanja tradicijskih i umjetničkih obrta. U suradnji s Hrvatskom gospodarskom komorom ŽK Krapina i Obrtničkom komorom KZZ proračunska sredstva realizirana su i za sufinanciranje nastupa poduzetnika i obrtnika na sajmovima.

#### 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.

Broj poslovnih zona se u 2022. godini u odnosu na 2021. godinu nije mijenjao (25), jednako kao i broj korisnika poslovnih zona (229).

#### 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. Proračunskim sredstvima sufinanciran rad Turističke zajednice Krapinsko-zagorske županije. Krapinsko-zagorska županija kontinuirano radi na promociji turizma prema operativnom marketing planu definiranom Master planom razvoja turizma KZZ. Slogan „Zagorje - Bajka na dlanu“, kojom se Krapinsko-zagorska županija pozicionira kao destinacija za opuštajući odmor po mjeri posjetitelja, ostvario je značajno povećanje prepoznatljivosti

destinacije i pozitivnu percepciju javnosti. Kontinuirana promocija provodi se također kroz medijsko oglašavanje, rad na osmišljavanju i izradi promotivnih materijala, brendiranje pojedinih elemenata turističke ponude Zagorja te Zagorja kao jedinstvenog turističkog odredišta i razvoj različitih oblika turističke ponude.

U listopadu 2022. Ministarstvo turizma i sporta, u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026. objavilo je 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.

U 2022. godini zabilježeno je 175.903 dolazaka u turističke smještajne objekte te 368.929 noćenja, a prosječna duljina boravka turista krajem 2022. godine iznosila je 2,1 dana.

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

Krapinsko-zagorska županija je u 2022. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 2. realizirala 471.486,78 kn (62.577,05 €).

### **2.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda**

<b>Pokazatelj ishoda</b>	<b>Početna vrijednost</b>	<b>Ciljana vrijednost</b>	<b>Ostvarena vrijednost (godina podatka)</b>
OI.02.7.35 Broj novih e-usluga za građane	0 (2021.)	3	1 (2022.)
OI.02.7.36 Broj korisnika novih e-usluga	0 (2021.)	500	684 (2022.)
OI.02.7.37 Broj korisnika e-usluga za poduzetnike	300 (2020.)	600	687 (2022.)

### **2.2. Opis napretka u provedbi posebnog cilja 2**

Krapinsko-zagorska županija u proteklom je razdoblju započela s primjenom strateškog i planiranog pristupa digitalnoj transformaciji u svim segmentima svog poslovanja, što se nastavilo i u 2022. godini.

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 2022. godini nastavilo se s nadogradnjom postojećeg informacijskog sustava uredskog poslovanja. Tijekom godine je u okviru projekta digitalne transformacije Krapinsko-zagorske županije pripremljen i pokrenut postupak redizajna web stranice Krapinsko-zagorske županije, uspostavljena je probna verzija sustava e-usluge – prijave na natječaje koja služi i u svrhu e-usluge za participativno budžetiranje, nadograđen je sustav digitalnog poslovanja i digitalne arhive te je nabavljena računalna oprema za 25 djelatnika. Od početka 2022. godine uslugu online prijave na otvorene natječaje Krapinsko-zagorske županije koristilo je 684 korisnika. Usluge platforme „Digitalna komora“ je prema podacima Županijske komore Krapina koristilo 687 korisnika.

Predviđena proračunska sredstva za pružanje potpore realizaciji projekata širokopojasne infrastrukture na području Krapinsko-zagorske županije putem PRŠI-ja nisu realizirana jer nisu raspisani natječaji za sufinanciranje projekata iz sredstava planiranih NPOO-om.

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

Krapinsko-zagorska županija je u 2022. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 3. realizirala 5.389.080,41 kn (715.253,89 €).

#### **3.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda**

<b>Pokazatelj ishoda</b>	<b>Početna vrijednost</b>	<b>Ciljana vrijednost</b>	<b>Ostvarena vrijednost (godina podatka)</b>
OI.02.14.02 Broj javnih službenika na 1.000 stanovnika	1,08 (2020.)	1,17	1,11 (2022.)

#### **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, za potrebe aktivnosti međunarodne i regionalne suradnje, provedbe projekta „Za mlade u Zagorju“, učinkovitog upravljanja javnom imovinom i financijama te nabavu potrebne opreme.

Educiranje i usavršavanje službenika javne uprave provodi se kontinuirano. U 2022. godini kod edukacije službenika javne uprave naglasak je stavljen na jačanju kapaciteta za bolju pripremu i provedbu razvojnih projekata prihvatljivih za financiranje iz EU fondova. Službenici su sudjelovali na edukacijama „Upravljanje projektnim ciklusom“, „Usavršavanje iz područja

javne nabave“ te „Usavršavanje iz područja planiranja, računovodstvenog evidentiranja i poreza na dohodak projekata financiranih iz EU fondova“.

Krapinsko-zagorska županija je u prosincu 2022. godine usvojila Strategiju razvoja civilnog društva Krapinsko-zagorske županije za razdoblje 2023.-2027. te je također izrađen Prijedlog nacrta Master plana gospodarskog razvoja KZZ do 2027., za kojeg je provedeno savjetovanje sa zainteresiranom javnošću u razdoblju od 3. studenog do 3. prosinca 2022.

#### **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 2022. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 4. realizirala 35.765.128,86 kn (4.746.848,35 €).

##### **4.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda**

<b>Pokazatelj ishoda</b>	<b>Početna vrijednost</b>	<b>Ciljana vrijednost</b>	<b>Ostvarena vrijednost (godina podatka)</b>
OI.02.5.18 Broj bolničkih kreveta na 1.000 stanovnika	10,02 (2020.)	14	9,9 (2022.)
OI.02.05.51 Rashodi za zdravstvo JLP(R)S, po stanovniku	3.337,31 kn/st (2020.) (442,94 €/st) (2020.)	3.700 kn/st (491,07 €/st)	210,72 kn/st (27,97 €/st) (2022.)
OI.02.05.47 Udio sportski aktivnog stanovništva u ukupnom stanovništvu KZZ	5,53 % (2019.)	7	5,72 % (2022.)

##### **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 i centara socijalne skrbi, 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 izvještajnom razdoblju započela je provedba projekta „Sanacija štete od potresa na Staroj zgradi Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju Krapinske Toplice“. Projektom će se pripremiti projektno-tehnička dokumentacija te sanirati šteta na zgradama bolničkog kompleksa koja je nastala uslijed potresa od 28. i 29. prosinca 2020. godine.

U listopadu 2022. Ministarstvo turizma i sporta je 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 od strateškog značenja za Krapinsko-zagorsku županiju „Jačanje zdravstvenih kapaciteta Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju Stubičke Toplice“. Predmet projektne prijave je dogradnja Specijalne bolnice za medicinsku rehabilitaciju Stubičke Toplice izgradnjom hale zatvorenog bazena i spojnog hodnika te smještajnog objekta – hotela (4\*) s tehničkim prostorima, wellness sadržajima, bazenskim barom s nadstrešnicom na sunčalištu, bočnim sunčalištem te uređenje gospodarskog dvorišta i prilaznog trga.

Projekt izgradnje zgrade sjedišta Zavoda za hitnu medicinu KZZ prijavljen je na Poziv za dodjelu bespovratnih sredstava „Priprema projektno-tehničke dokumentacije za projekte u području digitalne transformacije i zelene tranzicije“ te je odobren i 27.12.2022. je potpisan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava. Krajnji cilj projekta je osiguranje prostornih kapaciteta za neometano provođenje mjera hitne medicinske zaštite na području KZZ sa svrhom pružanje usluge višedodatne vrijednosti stanovništvu.

Kroz 2022. godinu nastavljena je provedba projekta „Novi početak“. Cilj projekta je uspostava skloništa za žene žrtve nasilja i žrtve nasilja u obitelji u Krapinsko-zagorskoj županiji. Osim same uspostave skloništa, žrtvama nasilja pružat će se sustav podrške, savjetovanja i pomoći za vrijeme korištenja usluga, ali i nakon izlaska iz skrbi. U prvoj polovici godine proveden je postupak nabave, izrađena je projektno-tehnička dokumentacija za sklonište i savjetovalište, provedene su aktivnosti senzibiliziranja javnosti o predmetnoj tematici te je nabavljeno vozilo za Dom „Novi početak“. Kroz cijelo izvještajno razdoblje redovito se provodila supervizija stručnjaka koji rade sa žrtvama. Tijekom druge polovice godine provedeni su postupci javne nabave za radove na adaptaciji savjetovališta te rekonstrukciji i dogradnji skloništa za žene žrtve nasilja i žrtve nasilja u obitelji kao i za stručni nadzor, sklopljeni su ugovori za radove i nadzor te su započeli radovi na savjetovalištu i skloništu. Nabavljen je promotivni materijal, izrađena web stranica projekta, uspostavljen *newsletter* projekta, izrađene su brošure na tematiku nasilja u obitelji i nasilja nad ženama.

U studenom je započeo program HEALT IT akademija, čiji je cilj upoznavanje polaznika sa zdravstvenom industrijom, njezinim problemima, mogućnostima i prilikama te razrađivanje poduzetničkih rješenja kroz stjecanje teorijskih znanja i suradnju s 13 partnera (6 zdravstvenih ustanova, HZZ PU Krapina, ZARA, KZZ, 7 privatnih tvrtki).

U 2022. godini ukupno je 90 liječnika bilo uključeno u program specijalizacije i (sub)specijalizacije. 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 9,9.

#### 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 Sportska zajednica KZZ i Županijski sportski savez KZZ. Potporu za sportske aktivnosti je u 2022. godini primilo 38 sportskih udruga. Udio sportski aktivnog stanovništva (5.72 %) se u 2022. godini povećao u odnosu na početnu vrijednost.

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

Krapinsko-zagorska županija je u 2022. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 5. realizirala 16.110.110,86 kn (2.138.179,16 €).

#### 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	31,0 kn/st (4,11 €/st) (2020.)	33 kn/st (4.38 €/st)	36,40 kn/st (4.43 €/st) (2022.)
OI.02.8.49 Broj posjetitelja ustanova u kulturi i kulturnih manifestacija na području županije	91.939 (2020.)	101.000	301.508 (2022.)

#### 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 tu svrhu osigurana su sredstva za izgradnju objekata od kulturnog značaja za općine i gradove, a koje iste nisu u mogućnosti samostalno financirati. Navedeno se, između ostalog, odnosi na pomoć za izgradnju Spomen kuće Rudolfa Perešina u Gornjoj Stubici, pomoć za uređenje Rodne kuće Janka Leskovara u Pregradi, sufinanciranje projekta uređenja okućnice rodne kuće dr. Franje Tuđmana u Velikom Trgovišću te sufinanciranje uređenja groba Josipa Runjanina. U okviru zaštite i očuvanja

kulturne baštine osiguravaju se također 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 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. 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.

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

Krapinsko-zagorska županija je u 2022. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 6. realizirala 1.592.969,58 kn (211.423,40 €).

### **6.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda**

<b>Pokazatelj ishoda</b>	<b>Početna vrijednost</b>	<b>Ciljana vrijednost</b>	<b>Ostvarena vrijednost (godina podatka)</b>
OI.02.13.39 Broj izdanih građevinskih dozvola na područjima s razvojnim posebnostima	39 (2020.)	100 (kumulativ)	142 (2022.)

### **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 jedinica 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 2022. godine pripremljeno je ukupno 116 razvojnih projekata u jedinicama lokalne samouprave sa statusom brdsko-planinskog i potpomognutog područja.

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

Krapinsko-zagorska županija je u 2022. godini za provedbu razvojnih aktivnostim kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 7. realizirala 84.133.100,52 kn (11.166.381,38 €).

### 7.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda

Pokazatelj ishoda	Početa vrijednost	Ciljana vrijednost	Ostvarena vrijednost (godina podatka)
OI.02.1.29 Stopa zaposlenosti	43,1 % (2019.)	50 %	50,46 % (2022.)
OI.02.2.60 Broj dječjih vrtića i drugih pravnih osoba koje ostvaruju programe predškolskog odgoja	41 (2020./2021.)	50 (2027./2028.)	40 (2021./2022.)
OI.02.2.58 Rashodi za odgojno-obrazovni sustav JLP(R)S, po stanovniku	912,72 kn/st (121,14 €st) (2019.)	950 kn/st (126,09 €st)	696,87 kn/st (92,49 €st) (2022.)
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 %	76 % (2020./2021.)
OI.02.2.56 Broj učenika koji se obrazuju za deficitarna zanimanja	93 (2020./2021.)	150 (2027./2028.)	155 (2022./2023.)
OI.02.2.18 Postotak stanovništva školske dobi koja je upisana u diplomski studij	54,68 % (2019./2020.)	60,0 %	56,52 % (2020./2021.)
OI.02.4.16 Stanovništvo s tercijarnim obrazovanjem	10,68 % (2011.)	20 %	10,68 % (2011.)
OI.02.2.57 Udio stanovništva u dobi od 25 do 64 godina uključenog u programe cjeloživotnog obrazovanja/učenja	1,14 % (2019./2020.)	2 %	0,42 % (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 2022. 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. Važnu ulogu u kontekstu prilagodbe obrazovnog sustava potrebama lokalnog tržišta rada ima Regionalni centar kompetentnosti u turizmu i ugostiteljstvu Zabok jer će u budućnosti svojom opremljenošću i stručnim kadrovima na tržište rada plasirati kvalitetne kvalificirane kadrove ugostiteljsko-turističkog usmjerenja. U travnju 2022. potpisan je ugovor o javnoj nabavi radova dogradnje i rekonstrukcije Regionalnog centra kompetencija u turizmu i ugostiteljstvu Zabok. Proveden je također postupak javne nabave usluge projektantskog nadzora, jednako kao i usluge stručnog nadzora građenja. Radovi na gradnji Regionalnog centra kompetentnosti u turizmu i ugostiteljstvu u Zaboku napreduju očekivanom dinamikom.

U školsku godinu 2022./2023. upisano je 155 učenika u programe deficitarnih zanimanja čime je premašena ciljana vrijednost (150) postavljena Planom razvoja. Ukupan broj učenika u osnovnim i srednji školama je u odnosu na početne vrijednosti smanjen, što je izravna posljedica depopulacije i smanjenja brojnosti mlađih dobnih skupina u ukupnom broju stanovnika. Krapinsko-zagorska županija također utvrđuje potrebu provođenja produženog boravka u školama, ispunjenost prostornih, kadrovskih i drugih organizacijskih uvjeta, a u 2022. godini ukupan broj učenika u produženom boravku iznosio je 226. Troškovi provedbe produženoga boravka uključuju troškove prehrane učenika, didaktičkog materijala i pribora te troškove za plaće i ostala materijalna prava radnika u produženome boravku koja ostvaruju u skladu s odredbama kolektivnih ugovora koji se primjenjuju u osnovnoškolskim ustanovama.

U 2022. je projektom „Baltazar 5“ osigurana podrška za 88 učenika s teškoćama u razvoju u osnovnim i srednjim školama KZZ kroz zapošljavanje ukupno 80 pomoćnika u nastavi i stručnih komunikacijskih posrednika.

U izvještajnom razdoblju potpisan je ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava za izradu projektno-tehničke dokumentacije za izgradnju nove zgrade Centra za odgoj i obrazovanje Krapinske Toplice. Centar za odgoj i obrazovanje Krapinske Toplice je projekt od strateškog značaja Krapinsko-zagorske županije, a cilj projekta je izgradnja novog suvremenog i energetski učinkovitog objekta. Izrada projektno-tehničke dokumentacije za izgradnju novih prostornih kapaciteta za Centar za odgoj i obrazovanje Krapinske Toplice provodi se u sklopu Mehanizma za oporavak i otpornost, Poziv za pripremu projektno – tehničke dokumentacije za projekte u području digitalne transformacije i zelene tranzicije. Ukupna vrijednost projekta iznosi 268.533,08 €, a dobivena bespovratna sredstva iznose 241.679,77 €

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

Krapinsko-zagorska županija je u 2022. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 8. realizirala 8.579.481,75 kn (1.138.692,91 €).

### 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	8.984 (2022.)

### 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 7 manifestacija i sajмова koji promoviraju poljoprivredu i poljoprivredne proizvode, a to su „Sajam i izložba zagorskih vina“, „Štruklijada“, „4. Međunarodna izložba bučinog ulja Alpe-Adria“, „100 % ZAGORSKO u Rijeci“, „100 % ZAGORSKO u Zagrebu“, „Babičini kolači“ te „Ocjenjivanje i izložba meda KZZ“. Na navedenim manifestacijama sudjelovalo je oko 360 sudionika/izlagača.

Krapinsko-zagorska županija je s ciljem poticanja ulaganja u sustav kvalitete i ekološku poljoprivredu raspisala i provela 10 natječaja u sklopu kojih je za 257 korisnika odobreno 2.562.598,98 kn (340.115,33 €).

Rb.	Mjera	Osigurana sredstva	Odobrena sredstva	Broj korisnika
1	Potpora poljoprivrednim udrugama	100.000,00 kn (13.272,28 €)	63.693,75 kn (8.453,61 €)	6
2	Potpora za ulaganje u modernizaciju i povećanje konkurentnosti poljop. u preradi i stavljanje na tržište	600.000,00 kn (79.633,69 €)	645.287,31 kn (85.644,34 €)	23
3	Potpora za uzgoj zagorskog purana na području KZZ	400.000,00 kn (53.089,12 €)	364.500,00 kn (48.377,46 €)	33
4	Potpora za pripremu projektne dokumentacije	100.000,00 kn (13.272,28 €)	127.250,00 kn (16.888,98 €)	32
5	Potpora za razvoj poljop. proizvodnje i promociju poljoprivrednih proizvoda na području KZZ	100.000,00 kn (13.272,28 €)	168.469,57 kn (22.359,75 €)	35

6	Potporna za povećanje ekološke proizvodnje na području KZZŽ	250.000,00 kn (33.180,70 €)	295.544,12 kn (39.225,45 €)	14
7	Potporna za povećanje stočarske proizvodnje KZZŽ	200.000,00 kn (26.544,56 €)	249.131,25 kn (33.065,40 €)	7
8	Potporna za očuvanje pčelinjeg fonda na području KZZŽ	200.000,00 kn (26.544,56 €)	195.540,00 kn (25.952,62 €)	87
9	Potporna za zaštitu višegodišnjih nasada od padalina na području KZZŽ	200.000,00 kn (26.544,56 €)	73.307,90 kn (9.729,63 €)	5
10	Potporna za povećanje poljoprivredne proizvodnje na području KZZŽ	210.000,00 kn (27.871,79 €)	382.875,08 kn (50.816,26 €)	15
<b>Ukupno</b>		<b>2.410.000,00 kn</b> <b>(319.861,97 €)</b>	<b>2.562.598,98 kn</b> <b>(340.115,33 €)</b>	<b>257</b>

Prema zadnje dostupnim podacima s područja Krapinsko-zagorske županije je u 2021. godini bilo upisano 8.984 subjekata u Upisnik poljoprivrednih proizvođača, što znači da se broj upisanih subjekata u Upisnik povećao za 47.

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

Krapinsko-zagorska županija je u 2022. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 9. realizirala 5.710.752,68 kn (757.947,13 €).

### 9.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda

Pokazatelj ishoda	Početna vrijednost	Ciljana vrijednost	Ostvarena vrijednost (godina podatka)
OI.02.6.18 Stupanj recikliranja komunalnog otpada	16,2 % (2019.)	23 %	16 % (2021.)
OI.02.6.60 Površina revitaliziranih biološki vrijednih staništa	0 ha (2020.)	21 ha	0 ha (2022.)
OI.02.6.61 Površina održavanih biološki vrijednih staništa	13 ha (2020.)	34 ha	13 ha (2022.)
OI.02.6.50 Stanovništvo obuhvaćeno Sporazumom gradonačelnika za potpisnike za klimu i energiju (izvor: Sporazum gradonačelnika)	10.399 (2020.)	12.500	28.661 (2022.)

## 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 „Zagorje zeleno“ je u 2022. godini u suradnji sa Zagorskom razvojnom agencijom provela projekt „Zagorje plastic free“ koji je odobren od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Projektom se željelo doprinijeti smanjenju korištenja plastičnih proizvoda na području Krapinsko-zagorske županije, poticanju korištenja višekratnih proizvoda od prirodnih materijala. Posebna važnost projekta ogledala se u informiranju i edukaciji javnosti i djelatnika Županije i ostalih županijskih institucija s naglaskom na ograničavanju korištenja jednokratnih plastičnih proizvoda, štetnosti plastike za prirodu i mogućnosti smanjenja plastike u svakodnevnoj uporabi. Javna ustanova također kontinuirano organizira manifestacije, provodi ekološku edukaciju nizom programa i radionica te omogućuje stručno vodstvo na poučnim stazama.

U području prostornog planiranja, 2022. godine je donošenjem Odluke o izradi III. izmjene i dopune Prostornog plana Krapinsko-zagorske županije (KLASA: 350-01/22-01/04, URBROJ: 2140-02-22-7) pokrenut proces izmjene i dopune Prostornog plana Krapinsko-zagorske županije radi stvaranja prostorno-planskih pretpostavki za razvoj u skladu s aktualnim gospodarskim, društvenim i okolišnim zahtjevima te 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 2022. godini Županijska skupština usvojila je Izvješće o stanju u prostoru Krapinsko-zagorske županije 2016.-2020.

U sklopu strateškog projekta „Sunce na dlanu – fotonaponske elektrane na krovovima javnih zgrada“ u 2022. godini provedene su detaljne provjere tehničkih i financijskih preduvjeta postavljanja fotonaponskih elektrana na krovove javnih zgrada u vlasništvu Krapinsko-zagorske županije. Za predmetne lokacije izrađeni su idejni elektrotehnički projekti za izgradnju fotonaponskih elektrana te su predani zahtjevi i ishođene elektroenergetske suglasnosti (EES) HEP-a s određenim uvjetima priključenja na elektroenergetsku distribucijsku mrežu. U 2022. godini u pogon je puštena fotonaponska elektrana postavljena na krovu Specijalne bolnice Krapinske Toplice ukupne snage 118 kW. Ukupna vrijednost Ugovora

iznosila je 973.382,00 HRK s PDV-om. Na lokaciji Energetskog centra Bračak izgrađena je nova fotonaponska elektrana snage 10 kW zajedno s baterijskim sustavom za pohranu električne energije.

Krapinsko-zagorska županija je u sklopu programa „Energija i klimatske promjene“ MRRFEU-a prijavila projekt „Hidrotermalni potencijal Krapinskih Toplica (HyPoKraT)“ ukupne vrijednosti 254.373,43 € Ugovor za korištenje bespovratnih sredstava financiranih iz Financijskog mehanizma Europskog gospodarskog prostora i Norveškog financijskog mehanizma za razdoblje 2014.-2020. svečano je uručen 24. svibnja 2022. godine. Krapinsko-zagorska županija će provedbom projekta HyPoKraT u suradnji s Općinom Krapinske Toplice, uz pomoć i međusobnu suradnju domaćih i norveških stručnjaka, istražiti i izraditi projektnu dokumentaciju za valorizaciju geotermalne energije na prostoru Općine Krapinske Toplice u svrhu unaprjeđenja energetske učinkovitosti i povećanja proizvodnje obnovljive energije. Krajnji cilj projekta je povećanje korištenja energetskih tehnologija s manjom emisijom ugljika te povećana sigurnost opskrbe energijom. Početna konferencija projekta održana je u listopadu 2022.

Početne vrijednosti za pokazatelje ishoda „OI.02.6.60 Površina revitaliziranih biološki vrijednih staništa“ i „OI.02.6.61 Površina održavanih biološki vrijednih staništa“ se u odnosu na početnu vrijednost nisu mijenjale. Prema zadnje dostupnim podacima iz 2022. godine za 2021. godinu, ostvarena vrijednost pokazatelja „OI.02.6.18 Stupanj recikliranja komunalnog otpada“ je u odnosu na definiranu početnu vrijednosti minimalano izmijenjena. U odnosu na početnu vrijednost iz 2020. godine, najznačajnija promjena ostvarena je za pokazatelj ishoda „OI.02.6.50 Stanovništvo obuhvaćeno Sporazumom gradonačelnika za potpisnike za klimu i energiju“. S obzirom da su od 2022. godine novi potpisnici Sporazuma za gradonačelnike Grad Krapina i Grad Zabok, uz već ranije Grad Klanjec i Grad Pregradu, u 2022. godini je premašena definirana ciljana vrijednost o broju stanovnika obuhvaćenih Sporazumom gradonačelnika za klimu i energiju.

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

Krapinsko-zagorska županija je u 2022. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 10. realizirala 2.056.598,67 kn (272.957,55 €)

### 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	14,5 (2022.)

### 10.2. Opis napretka provedbe posebnog cilja 10

Proračunska sredstva realizirana su za aktivnosti protupožarne i civilne zaštite te provedbu kapitanog projekta „CRO-SI-SAFE“. Sufinanciranje rada vatrogasne zajednice sprovedeno je u cijelosti te su sredstva usmjeravana na aktivnosti kojima se doprinosi jačanju koordinacije djelovanja sudionika vatrogasnog sustava, nabavu vatrogasnih vozila i opreme te ostale aktivnosti.

Stanje operativne spremnosti vatrogastva na području Krapinsko-zagorske županije je na zadovoljavajućoj razini te se bilježi rast aktivnosti. Ukupni operativni sastav vatrogasnih postrojbi na razini županije, što podrazumijeva osposobljenost i liječničko uvjerenje, čine 1.694 vatrogasno operativnih članova i 3.764 ostalih članova. U cilju stalnog održavanja dostignute razine spremnosti za provođenje vatrogasne djelatnosti i unaprjeđivanja sposobnosti, Vatrogasna zajednica kao nositelj osposobljavanja provodi školovanja za zvanja u vatrogastvu i usavršavanja za specijalnosti u vatrogasnoj operativi. U 2022. godini, ukupno je osposobljeno 397 pripadnika vatrogasnih postrojbi.

U 2022. godini započela je provedba projekta CRO-SI-SAFE koji Zagorska razvojna agencija provodi u suradnji s partnerima Krapinsko-zagorskom županijom, Razvojnoum agencijom Sotla i Občinom 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. Projektom se izravno doprinosi jačanju prekograničnih kapaciteta te pružanju prekograničnih javnih usluga hitnih spasilačkih službi usmjerenih na ruralna područja. Ključni rezultati projekta bit će uspostava prekograničnog CRO-SI-SAFE tima i definiranje zajedničkog protokola suradnje, dodatno razvijene vještine i znanja te kompetencije tima. S obzirom da će CRO-SI-SAFE tim biti oformljen dionicima iz sektora civilne i zdravstvene zaštite te da će se projektom izraditi zajednički protokol suradnje tima, provođenje projektnih aktivnosti rezultirat će povećanjem

razine kvalitete suradnje u uslugama zdravstva i sigurnosti, s naglaskom na sigurnost u slučaju nepogoda ili masovnih nesreća unutar projektnog područja.

U sklopu provedbe projekta CRO-SI-SAFE je 5. listopada 2022. godine održana prezentacija rada žurnih službi u kojoj su sudjelovali djelatnici i volonteri Vatrogasne zajednice KZZŽ, zavoda za hitnu medicinu KZZŽ, Policijske uprave KZZŽ, interventne policije, HGSS stanice Zlatar Bistrica te Društva Crvenog križa KZZŽ. Održana je također i prekogranična demonstracijska vježba žurnih službi u Klanjcu 6. listopada.

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

Krapinsko-zagorska županija je u 2022. godini za provedbu razvojnih aktivnosti kojima se doprinosi postizanju posebnog cilja 11. realizirala 532.556,22 kn (70.682,36 €)

#### **11.1. Ostvarene vrijednosti pokazatelja ishoda**

<b>Pokazatelj ishoda</b>	<b>Početa vrijednost</b>	<b>Ciljana vrijednost</b>	<b>Ostvarena vrijednost (godina podatka)</b>
OI.02.11.43 Broj prometnih nesreća na području Krapinsko-zagorske županije	666 (2018.)	450	700 (2022.)
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: 2.050,66 km (2022.) makadam: / zemljana podloga: / sveukupno: n/p
OI.02.11.45 Izgrađena infrastruktura za punionice na alternativna goriva	9 (2020.)	20	21 (2022.)

#### **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.

Krapinsko-zagorska županija je kao tijelo odgovorno za provedbu financijskog doprinosa u okviru Fonda solidarnosti Europske unije odobrila ukupno 47 potpora kroz poziv za dodjelu bespovratnih financijskih sredstava „Vraćanje u ispravno radno stanje infrastrukture i pogona u području prijevoza oštećenih u potresu na području Krapinsko-zagorske županije“.

Tijekom 2022. godine na prometnicama Policijske uprave krapinsko-zagorske evidentirano je ukupno 700 prometnih nesreća, što je negativno povećanje u odnosu na definiranu početnu vrijednost.

U rujnu 2022. godini obilježen je početak provedbe 6. preventivne akcije „Jumicar“ koji se u Krapinsko-zagorskoj županiji provodi od 2016. godine. U edukaciji su sudjelovali učenici 30 osnovnih škola kojima je osnivač Krapinsko-zagorska županija, odnosno 970 učenika 2. razreda. Program je sadržavao teorijski i praktični dio, a u programu su sudjelovali i prometna policija, Crveni križ i vatrogasci. Krapinsko-zagorska županija zajedno s Policijskom upravom krapinsko-zagorskom, kao partner Mreži udruga Zagor, provodi projekt „Bez promila“. Cilj projekta je podizanje svijesti o posljedicama konzumiranja alkohola osoba koje sudjeluju u prometu, a posebice mladih vozača.



## **ZAKLJUČAK**

### **Izazovi u provedbi Plana razvoja u 2022.**

Krapinsko-zagorska županija je usprkos otegotnim okolnostima u vidu posljedica pandemije virusa COVID-19 i poremećaja na tržištu uzrokovanih ratnim zbivanjima u Istočnoj Europi u 2022. godini nastavila svoj cjelokupni razvoj usmjeravati sukladno definiranoj viziji razvoja iz Plana razvoja. Tako usmjeravan razvoj orijentiran je na jačanje konkurentnosti i privlačnosti Krapinsko-zagorske županije za život i gospodarski razvoj, kroz poticanje kreativnosti, uvođenje i promociju pametnih rješenja, unaprjeđenje obrazovnih i zdravstvenih uvjeta, zaštitu okoliša i održivo upravljanje prirodnim vrijednostima te jačanje društvenih usluga, a sve u funkciji podizanja kvalitete života. U 2022. godini Državni zavod za statistiku objavio je konačne rezultate Popisa stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2021. godine kojima je potvrđen dugogodišnji trend pada broja stanovnika u svim hrvatskim županijama, tako i Krapinsko-zagorskoj županiji koja je u posljednjem međupopisnom razdoblju izgubila 9,2 % stanovnika. Stanje dugogodišnje depopulacije prepoznato je Planom razvoja i prije objave konačnih rezultata Popisa kao glavni razvojni izazov te su stoga posebni ciljevi, razvojne mjere i aktivnosti planirane na način da doprinose jačanju društvenog i gospodarskog potencijala te podižu kvalitetu života što je temelj za smanjenje intenziteta depopulacije i njenog zaustavljanja. Pozitivni pomaci u smjeru jačanja gospodarskog potencijala odražavaju se u objavljenim podacima DZS-a o prosječnim mjesečnim isplaćenim neto plaćama u pravnim osobama. Krapinsko-zagorska županija je prema tim podacima DZS-a zabilježila najveći porast od svih županija u trećem tromjesječju 2022. godine u odnosu na isto razdoblje 2021. godine.

### **Uspješnost provedbe Plana razvoja u 2022. 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 15 se primjećuje napredak u odnosu na početnu vrijednost pokazatelja, kod 14 je utvrđeno nazadovanje, a kod 3 se ostvarena vrijednost u odnosu na definiranu početnu vrijednost pokazatelja ishoda nije promijenila u 2022. godini, dok jedan pokazatelj u 2022. godini nije bilo moguće pratiti reprezentativnim podacima.

<p><b>Posebni ciljevi kod koji je ostvaren napredak svih definiranih pokazatelja ishoda u odnosu na početne vrijednosti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC 2. Poticanje digitalne transformacije Krapinsko-zagorske županije</li> <li>• PC 5. Razvoj kulture, održivog upravljanja kulturnom baštinom te poticanje kreativnosti</li> </ul>
<p><b>Posebni ciljevi s jednim definiranim pokazateljem ishoda koji je ostvario napredak u odnosu na početne vrijednosti:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC 3. Jačanje kompetencija i učinkovitosti javne uprave</li> <li>• PC 6. Razvoj brdsko-planinskih i potpomognutih područja</li> <li>• PC 8. Ruralni razvoj i poticanje poljoprivredne proizvodnje</li> </ul>
<p><b>Posebni ciljevi s više od pola definiranih pokazatelja ishoda koji su u 2022. ostvarili napredak u odnosu na početnu vrijednost:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC 7. Unaprjeđenje kvalitete i usklađivanje obrazovanja s potrebama tržišta rada</li> </ul>
<p><b>Posebni ciljevi kod koji su ostvarene vrijednosti većine pokazatelja u 2022. godini jednake početnim vrijednostima:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC 9. Poticanje održivog upravljanja prirodnim i izgrađenim okolišem</li> </ul>
<p><b>Posebni ciljevi kod kojih većina pokazatelja ishoda bilježi nazadovanje ostvarene vrijednosti 2022. godine u odnosu na početnu vrijednost:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• PC 1. Jačanje konkurentnosti i poticanje održivog i inovativnog gospodarstva</li> <li>• PC 4. Unaprjeđenje kvalitete i dostupnosti zdravstvenih usluga te poticanje na zdrav i aktivan način života</li> <li>• PC 10. Jačanje otpornosti na rizike od katastrofa i unaprjeđenje sustava vatrogastva</li> <li>• PC 11. Unaprjeđenje prometne povezanosti i poticanje održive mobilnosti</li> </ul>

Od 15 pokazatelja ishoda kod kojih je ostvaren napredak u odnosu na početne vrijednosti, za njih 9 je ostvarena vrijednost u 2022. godini premašila ciljanu vrijednost za 2027. kada završava provedba Plana razvoja.

Kod tri pokazatelja ostvarena vrijednost u 2022. godini nije se promijenila u odnosu na definiranu početnu vrijednost, a to su sljedeći pokazatelji:

- OI.02.4.16 Stanovništvo s tercijarnim obrazovanjem
  - nova vrijednost navedenog pokazatelja moći će se definirati nakon objave podataka o obrazovnoj strukturi stanovništva iz Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2021.
- OI.02.6.60 Površina revitaliziranih biološki vrijednih staništa
  - promjena vrijednosti pokazatelja očekuje se u kasnijoj fazi provedbe Plana razvoja
- OI.02.6.61 Površina održavanih biološki vrijednih staništa
  - promjene vrijednosti pokazatelja očekuje se u kasnijoj fazi provedbe Plana razvoja

Kod manjeg dijela pokazatelja korišteni su zadnje dostupni podaci iz 2021. godine, budući da u trenutku izrade Izvješća podaci za 2022. godinu još nisu bili dostupni.

Značajno smanjenje ostvarene vrijednosti u 2022. godini u odnosu na početnu vrijednost primjećeno je kod pokazatelja OI.02.05.51 Rashodi JP(R)S za zdravstvo. Početna vrijednost navedenog pokazatelja odnosi se na 2020. godinu kada su rashodi za zdravstvo bili veći od uobičajenih zbog nužnosti prilagođavanja sustava zdravstva posljedicama pandemije virusa COVID-19 koja je tada bila na vrhuncu. Navedeno je rezultiralo povećanom nabavom medicinskog materijala i opreme, zaštitnih maski i defincijensa te ostalim povećanim rashodima u sustavu zdravstva u cilju smanjenja širenja virusa.

Pokazatelj koji je za 2022. godinu 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. U 2023. dodatno će se preispitati mogućnost prikupljanja potrebnih podataka za praćenje pokazatelja na godišnjoj razini.

## **Popis priloga**

Prilog 1. Tablični predložak za izradu Godišnjeg izvješća o provedbi Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije 2021.-2027. za 2022. godinu







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

KLASA: 302-01/23-01/01

URBROJ: 2140-01-23-4

Krapina, \_\_\_\_\_ 2023.

Na temelju članka 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 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 13. sjednici održanoj dana \_\_\_\_\_ 2023. godine donijela je

**Z A K L J U Č A K**  
**o prihvaćanju Izvješća o provedbi Plana razvoja Krapinsko-zagorske županije**  
**2021.-2027. za 2022. godinu**

- I.** Prihvaća se Izvješće o provedbi Plana razvoja Krapinsko – zagorske županije 2021.-2027. za 2022. godinu Zagorske razvojne agencije.
- II.** Izvješće iz točke. I. ovog Zaključka nalazi se u privitku i čini njegov sastavni dio.

**PREDSJEDNIK**  
**ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE**  
Zlatko Šorša

**DOSTAVITI:**

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