



REA Sjever

Plan rada i financijski plan za 2025.
godinu

Koprivnica, prosinac 2024.



Na temelju članka 36. Zakona o ustanovama („Narodne novine“ broj 76/93, 29/97, 47/99, 35/08 i 127/19), članka 5. Zakona o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija („Narodne novine“ broj 121/14, 114/22), članka 11. i članka 27. stavka 1. Pravilnika o sustavu financijskog upravljanja i kontrola te izradi i izvršavanju financijskih planova neprofitnih organizacija („Narodne novine“ broj 119/15) te članka 9. Statuta Regionalne energetske agencije Sjever od 26.02.2009. godine, Upravno vijeće Regionalne energetske agencije Sjever na **14. sjednici održanoj 12. prosinca 2024. godine** donosi

Plan rada i financijski plan Regionalne energetske agencije Sjever za 2025. godinu

I. OPĆI DIO

Plan prihoda i rashoda

Donosi se Plan rada i financijski plan Regionalne energetske agencije Sjever za 2025. godinu sa sljedećim prihodima i rashodima:

PRIHODI (EUR)

Prihodi od prodaje roba i pružanja usluga	150.000,00
Prihodi od imovine	4.000,00
Prihodi od donacija iz državnog proračuna	34.100,00
Prihodi od donacija iz proračuna JLS	190.000,00
Prihodi od institucija i tijela EU	340.000,00
Ostali prihodi	2.400,00
Ukupno prihodi	720.500,00

RASHODI (EUR)

Rashodi za radnike	542.000,00
Naknade troškova radnicima	58.000,00
Naknade članovima predstavničkih tijela	2.000,00
Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa	3.500,00
Rashodi za usluge	66.800,00
Rashodi za materijal i energiju	6.500,00
Ostali nespomenuti materijalni rashodi	16.500,00
Rashodi amortizacije	22.500,00
Financijski rashodi	700,00
Donacije	1.000,00
Ostali rashodi	1.000,00
Ukupno rashodi	720.500,00

VIŠAK PRIHODA: 0,00 EUR.

Plan zaduživanja i otplate

Primljeni zajmovi

Regionalna energetska agencija Sjever ne planira se zaduživati u 2025. godini, a ne postoje ni izdaci za otplate zajmova primljenih u ranijim razdobljima koji dospijevaju na naplatu u 2025. godini.

Dani zajmovi

Regionalna energetska agencija Sjever ne planira davati zajmove u 2025. godini, a ne postoje ni primici po osnovi danih zajmova iz ranijih razdoblja koji dospijevaju na naplatu u 2025. godini.

II. ZAVRŠNE ODREDBE

Ovaj Plan rada i financijski plan stupa na snagu danom donošenja, a primjenjuje se od 1. siječnja 2025. godine.

Predsjednica Upravnog vijeća




Sandra Sinjeri, dipl. oec.



Obrazloženje

Plana rada i financijskog plana Regionalne energetske agencije Sjever za 2025. godinu

Člankom 9. Statuta Regionalne energetske agencije Sjever propisano je da Upravno vijeće donosi financijski plan i godišnji program rada Regionalne energetske agencije Sjever.

Prijedlog Plana rada i financijskog plana Regionalne energetske agencije Sjever za 2025. godinu sadrži prihode i rashode kako slijedi:

1. Ukupni prihodi	720.500,00 EUR
2. Ukupni rashodi	720.500,00 EUR

Prijedlog Plana rada i financijskog plana Regionalne energetske agencije Sjever izrađen je u skladu sa *Zakonom o financijskom poslovanju i računovodstvu neprofitnih organizacija* (NN 121/14, 114/22) i *Pravilnikom o sustavu financijskog upravljanja i kontrola te izradi i izvršavanju financijskih planova neprofitnih organizacija* (NN 119/15, 134/22).

1 Plan rada

1.1 Sažetak

U 2025. godini Agencija će svoje poslovanje nastaviti temeljiti na tri glavna područja:

- aktivnosti usmjerene prema gradovima osnivačima;
- prijava i provedba EU projekata u kojima će Agencija nastojati osigurati izravno ili neizravno sudjelovanje gradova osnivača s ciljem stjecanja i primjene novih znanja koja će Agencija i posredno gradovi osnivači moći koristiti u daljnjem radu;
- pružanje usluga na tržištu sa stalnim nastojanjem za unapređenje postojećih i razvoj novih usluga.

Poslovanje i resursi bit će primarno usmjereni prema pripremi i provođenju projekata iz dostupnih nacionalnih i EU programa od izravnog interesa za gradove osnivače te prema razvojnim projektima kojima će biti moguće ostvariti daljnje stjecanje znanja i iskustva, zadržavajući fokus djelovanja na području energetike u većoj mjeri i prilagodbi klimatskim promjenama u opsegu koji je usko povezan s područjem zgradarstva.

U 2025. godini planirana je provedba **osam** poznatih EU projekata na kojima je Agencija započela raditi tijekom 2023. i 2024. godine, a dva projekta započet će s provedbom tokom 2025. godine. U trenutku izrade ovog plana Agencija ima ukupno **četiri** projektne prijave za koje će rezultati najvjerojatnije biti poznati u prvoj polovici 2025. godine. Planirana je prijava projektnih ideja na pozive iz programa LIFE, Interreg Europe, Interreg Danube, EUKI i Interreg Slovenija-Hrvatska. Valja naglasiti da će poziva iz programa u okviru višegodišnjeg financijskog okvira 2021. – 2027. biti sve manje u sljedeće tri godine, a o budućnosti sadašnjih programa u novom periodu 2028. – 2034. ovisit će i moguće značajnije promjene u radu i financiranju Agencije.

U 2025. godini planirana je provedba postupaka objedinjene javne nabave energenata koja će i dalje snažno ovisiti o stanju na tržištima električne energije i plina i mogućim intervencijama Vlade RH na području reguliranja cijena navedenih energenata. Agencija će nastojati proširiti kategorije usluga za koje je moguće provoditi postupke objedinjene javne nabave kako bi iskoristila postojeću bazu naručitelja i osigurala nove prihode. Općenito je u planu unaprijediti ovaj dio poslovanja iz više perspektiva, no za to će biti potrebno uložiti dodatne interne i vanjske resurse.

Potrebno je istaknuti da se Agencija, kao i velik broj drugih poslovnih subjekata u Hrvatskoj, suočava sa složenom situacijom na tržištu rada i inflacijom. U takvim okolnostima, a u okviru financijskih i zakonskih mogućnosti, poduzimat će se mjere usmjerene prema zadržavanju postojećih radnika i eventualno privlačenje novih radnika, bilo kao zamjena za radnike koji odlaze iz Agencije, ili zbog povećanog opsega poslovanja. U 2025. godini planirano je dodatno zapošljavanje jednog radnika. Posebni izazov u poslovanju predstavlja sve jači i brži razvoj umjetne inteligencije (UI). Iako još uvijek nisu poznati svi rizici, ali i prednosti ove tehnologije na poslovanje Agencije, valja naglasiti da Agencija već radi na razvoju rješenja koja koriste UI i da će ulagati resurse u stjecanje novih znanja i iskustava s ciljem brzog prepoznavanja prilika za unapređenje poslovanja. Stjecanje novih znanja i pažljiv odabir novih područja ostat će temelj budućeg razvoja poslovanja te će zbog toga edukacija radnika ostati glavni preduvjet za daljnji razvoj Agencije. U tom segmentu bit će nastavljena dosadašnja politika poticanja intenzivnog

pohađanja različitih edukativnih i stručnih događanja u Hrvatskoj i inozemstvu, bilo na lokaciji događaja ili putem interneta, uključujući i nabavu stručne literature.

1.2 Aktivnosti za gradove osnivače

Provedba aktivnosti za gradove osnivače je primarna uloga Agencije. Planirane aktivnosti za svaki grad posebno su opisane u poglavljima 3., 4. i 5. U nastavku su ukratko opisane te aktivnosti.

1.2.1 Sustavno gospodarenje energijom

Aktivnosti vezane uz sustavno gospodarenje energijom uglavnom su usko povezane s Informacijskim sustavom za gospodarenje energijom (ISGE) i obuhvaćaju:

- usklađivanje šifri obračunskih mjernih mjesta s podacima distributera i/ili opskrbljivača električne energije i plina s ciljem omogućavanja automatskog unosa podataka o potrošnji u ISGE. Na taj način izbjegava se „ručni“ unos podataka od strane osoba zaduženih za unos što značajno štedi vrijeme i smanjuje vjerojatnost pogrešaka prilikom unosa;
- praćenje i provjeru potrošnje energenata s ciljem utvrđivanja mogućih nelogičnosti, grešaka ili neuobičajene potrošnje koje mogu ukazivati na kvarove;
- izradu godišnjih izvještaja o potrošnji za objekte sukladno zahtjevima APN-a.

Treba naglasiti da ova aktivnost uvelike ovisi o opskrbljivačima koji su u obvezi automatskog dostavljanja podataka o potrošnji u ISGE sustav. Dio opskrbljivača plinom i distributera vode ne ispunjava redovitu svoju obvezu što onemogućava adekvatno praćenje potrošnje i korištenje podataka o potrošnji iz ISGE-a.

Značaj ISGE-a od 2024. godine dodatno se povećao, pogotovo u pripremi postupaka objedinjene javne nabave energenata, budući da su podaci koje opskrbljivači i distributeri šalju prema ISGE-u postali izvor za planiranje količina. Na taj način nastoji se svim naručiteljima koji sudjeluju u postupcima javne nabave smanjiti trošak ishođenja energetske kartice za električnu energiju koji je HEP počeo naplaćivati tokom 2024. godine, no istovremeno će biti potrebno uložiti dodatne resurse na osiguranje kvalitete podataka u ISGE-u.

1.2.2 Energetsko i klimatsko planiranje

Agencija će u okviru potreba gradova osnivača i svojih resursa i kapaciteta raditi na izradi novih, ili ažuriranju postojećih energetske i/ili klimatske planske dokumentacije, investicijskih koncepata i drugih relevantnih studija, bilo s ciljem ispunjenja zakonskih uvjeta, ili kao uvjet za prijave različitih projekata za koje je potrebno posjedovanje relevantne planske ili investicijske dokumentacije.

Tokom 2025. godine bit će izrađena redovita izvješća o provedbi Akcijskih planova energetske i klimatske održivosti (engl. SECAP) za sve gradove osnivače koje su gradovi u obvezi izraditi svake četiri godine.

Za gradove koji su u obvezi izrade planske dokumentacije i periodičkih izvješća prema Zakonu o energetske učinkovitosti, Agencija će izraditi potrebne dokumente. Isto tako, tokom 2025. godine očekuje se da će na snagu stupiti izmjene i dopune Zakona o energetske učinkovitosti, kao i Pravilnika o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije, kao posljedica

transpozicije Direktive o energetskej učinkovitosti (EU 2023/1791). Iako se u pogledu obveza ne očekuju promjene za gradove osnivače, valja pričekati i izmjene i dopune pravilnika.

1.2.3 Pomoć u pripremi i provedbi infrastrukturnih projekata

Agencija će, kao i do sada, gradovima osnivačima pomagati u aktivnostima povezanim s pripremom potrebne projektne dokumentacije, uključujući i procjenu otpornosti na klimatske promjene i prijavom na dostupne pozive sukladno izraženim potrebama gradova osnivača. Ovo se ponajviše odnosi na projekte u zgradarstvu – energetske obnovu postojećih zgrada, energetske obnovu zgrada kulturne baštine, izgradnju novih objekata prema važećim energetske standardima, izgradnjom fotonaponskih elektrana, ali i na druge projekte koji su povezani s održivim razvitkom.

Prema potrebi, Agencija može, kao stručna podrška, sudjelovati i u provedbi projekata, ponajviše u dijelu koji je povezan s usklađivanjem projekta uvjetima poziva iz kojih se sufinancira provedba, u dijelu pripreme zahtjeva za nadoknadu sredstava, kao i u dijelu koji se odnosi na specifične zahtjeve gradova, gradskih ustanova i gradskih poduzeća.

1.2.4 Objedinjena nabava energenata

Agencija već godinama provodi postupak objedinjene nabave električne energije i prirodnog plina za gradove osnivače, proračunske korisnike i gradska poduzeća.

Tokom 2025. godine planirana je provedba postupaka objedinjene nabave električne energije i prirodnog plina u kojoj je planirano da će biti uključeni svi gradovi osnivači. Broj postupaka ovisit će o stanju na tržištima i intervencijama Vlade RH koje su na snazi do 31. ožujka 2025. godine. Agencija će postupke nabave provoditi u uskoj suradnji s gradovima osnivačima s kojima će usklađivati ključna načela postupaka nabave. Ukoliko neće biti značajnih promjena u odnosu na sadašnje stanje, Agencija će provesti jedan postupak nabave električne energije za 2026. godinu i jedan postupak nabave prirodnog plina za sezone Ljeto 2025. i Zima 2026 ili eventualno do kraja 2026. godine, odnosno dvije sezone grijanja.

1.2.5 Savjetovanje ostalih dionika

Agencija će i tokom 2025. godine biti dostupna svim dionicima na području gradova osnivača, ponajviše građanima i prema iskazanom interesu, malim i srednjim poduzetnicima i pružati savjete zainteresiranim stranama u njihovim procesima pripreme i realizacije projekata.

Agencija radi na tehničkom rješenju koje se temelji na UI, a koje bi trebalo zaživjeti u 2025. godini. Tim će se rješenjem građanima otvoriti posebni komunikacijski kanal putem kojeg će građani moći dobiti personalizirane preporuke vezane uz energetske obnovu svojih objekata. Ovisno o prihvaćenosti rješenja, Agencija će uložiti dodatne resurse u daljnji razvoj rješenja.

1.2.6 Ostali projekti

Ovisno o potrebama i dostupnim izvorima financiranja te planovima gradova, Agencija će pomoći ili voditi pripreme za prijavu na javne pozive/natječaje, provođenje projekata te izvještavanje prema nadležnim institucijama.

1.3 Pružanje usluga na tržištu

Agencija planira nastaviti pružati usluge na tržištu, prije svega javnom sektoru, u sljedećim područjima:

- energetske planiranje – izrada godišnjih izvješća i akcijskih planova energetske učinkovitosti za županije i velike gradove sukladno *Zakonu o energetske učinkovitosti*
- izrada Akcijskih planova energetske i klimatski održivog razvitka (SECAP) i drugih planskih i razvojnih dokumenata, prema potrebama naručitelja. Od 2025. godine planirana je i izrada redovitih izvješća o provedbi SECAP-a za zainteresirane općine i gradove;
- izrada studija;
- sustavno gospodarenje energijom s uslugama skrojenim prema potrebama klijenta;
- savjetodavne usluge u pripremi i provođenju projekata;
- provedba postupka objedinjene nabave električne energije i prirodnog plina uz razmatranje mogućnosti proširenja usluge na nabavu fotonaponskih elektrana;
- tehnička pomoć u pripremi za izgradnju fotonaponskih elektrana;
- pružanje tehničke pomoći i koordinacije u pripremi i provedbi energetskih projekata s ciljem postizanja boljih uvjeta financiranja i mogućnosti uključivanja privatnih investitora u realizaciju projekata.

1.4 EU projekti

1.4.1 Provedba projekata

REA Sjever će tokom 2025. godine provoditi osam EU projekata:

- **Our-CEE** – projekt financiran iz programa **EUKI** započeo je 1. prosinca 2023. godine i trajat će 28 mjeseci. Projekt je usmjeren na problematiku kvalitete energetske obnove javnih zgrada i jačanju kapaciteta javne uprave s ciljem unapređenja budućih projekata energetske obnove.
- **BauNOW** – projekt financiran iz programa **Interreg EURO-MED** započeo je 1. siječnja 2024. godine i trajat će 33 mjeseca. Cilj projekta je jačanje kapaciteta javne uprave i drugih dionika u planiranju i provedbi projekata koji će doprinijeti čistoj energetske tranziciji razvojem alata uz naglasak na razvoj novih i korištenje postojećih financijskih modela.
- **RuralMED Mobility** – projekt financiran iz programa **Interreg EURO-MED** započeo je 1. siječnja 2024. godine i trajat će 33 mjeseca. Projekt će doprinijeti razvoju održive mobilnosti u ruralnim područjima kroz uspostavu politika i jačanju kapaciteta javne uprave s posebnim naglaskom na korištenje električnih vozila.
- **Procura MED** – projekt financiran iz programa **Interreg EURO-MED** započeo je 1. siječnja 2024. godine i trajat će 27 mjeseci. Cilj projekta je jačanje kapaciteta javne uprave i tržišnih dionika na području javne nabave inovacija i zelene javne nabave gdje Agencija ima značajna iskustva.
- **I-PRODER** – projekt financiran iz programa **Interreg Slovenija-Hrvatska** započeo je 1. travnja 2024. godine i trajat će 24 mjeseca. Projekt je usmjeren na suzbijanje energetskog siromaštva.
- **Understanding Hydrogen in Local Economies** – projekt će biti financiran iz programa **EUKI** i u trenutku pripreme plana, prijava za projekt je drugoj fazi koja podrazumijeva

usklađivanje detalja s upraviteljem programa. Pod uvjetom da upravitelj programa prihvati sve prijave drugog stupnja, projekt bi trebao započeti u 1. travnja 2025. i trajat će 28 mjeseci. Projekt je usmjeren na mogućnosti proizvodnje i iskorištavanja vodika u lokalnom gospodarstvu.

- **REDESIGN (Harmonized renovation methodology)** – projekt će biti financiran iz programa **EUKI** i u trenutku pripreme plana, prijava za projekt je drugoj fazi koja podrazumijeva usklađivanje detalja s upraviteljem programa. Pod uvjetom da upravitelj programa prihvati sve drugog stupnja prijave, projekt bi trebao započeti u ožujku 2025. i trajati do kraja 2026. godine. Projekt je usmjeren na unapređenje stanja zgrada javnog sektora s fokusom na najgore zgrade, a u skladu s novom Direktivom o energetskim svojstvima zgrada. REA Sjever u ovom projektu bit će vodeći partner.
- **GeoBuilding** – projekt je uvršten na popis strateških projekata u okviru programa **Interreg VI-A Mađarska-Hrvatska** i s provedbom će započeti vjerojatno u drugoj polovici 2025. godine, a trajat će 48 mjeseci. Projekt je usmjeren na iskorištavanje obnovljivih izvora energije u zgradarstvu s naglaskom na iskorištavanje plitkog geotermalnog potencijala u zgradama javnog sektora.

Budući da je Agencija tokom 2024. godine prijavila ili radi na prijavama projekata (vidjeti 1.4.2), postoji mogućnost da će tokom 2025. godine započeti provedba još nekog projekta.

1.4.2 Priprema projektnih prijava

Tokom 2024. godine Agencija je pripremala prijave projekata na dostupne pozive. U trenutku pripreme ovog plana, očekuju se rezultati jedne projektne ideje na poziv iz programa **LIFE** i tri projektne ideje u okviru poziva iz programa **Interreg VI-A Mađarska-Hrvatska**.

Predviđeno je da će tokom 2025. godine biti otvoreni pozivi iz programa **LIFE**, **Interreg Europe**, **Interreg Danube**, **Interreg VI-A Slovenija-Hrvatska** i **EUKI**. U svim projektima Agencija će prema mogućnostima i uz njihovu suglasnost, uključiti i gradove osnivače kao partnere u projektu, ili kao korisnike projekta.

Za potrebe pronalaženja potencijalnih projektnih partnera za EU projekte Agencija će i dalje pokušati iskoristiti članstvo u dvjema europskim mrežama – **FEDARENE** (Europsko udruženje agencija i regija za energiju i okoliš) i **Energy Cities**.

1.5 Edukacija radnika

Za radnike će, kao i proteklih godina, biti osigurana sredstva za odlaske na stručne skupove, seminare, konferencije, sajmove i ostala događanja u zemlji i inozemstvu, iako je sve prisutnija edukacija putem internetskih platformi, a praksa kupnje stručne literature bit će nastavljena i u 2025. godini.

Agencija će i u 2025. godini nastaviti biti član **Hrvatskog savjeta za zelenu gradnju** koji organizira korisne stručne edukacije, Europskog udruženja agencija i regija za energiju i okoliš – **FEDARENE** koji u okviru programa ManagEnergy također organizira edukacije različitog sadržaja, kompleksnosti i namjene te europske mreže gradova **Energy Cities** koji za svoje članove isto tako omogućuje jačanje kapaciteta, uglavnom besplatno, u što je uključena i mogućnost edukacije izvan Hrvatske koje su djelomično, ili u potpunosti oslobođene plaćanja troškova.

Posebni izazov u poslovanju predstavlja sve jači i brži razvoj umjetne inteligencije (UI). Iako još uvijek nisu poznati svi rizici, ali i prednosti ove tehnologije na poslovanje Agencije, valja naglasiti da Agencija radi na razvoju rješenja koja koriste UI i da će ulagati resurse u stjecanje novih znanja i iskustava s ciljem brzog prepoznavanja prilika za unapređenje poslovanja.

Odabir tema i prioriteta edukacije radnika ovisit će o procjeni korisnosti pojedinog događaja ili edukacije za rad Agencije te mogućnostima financiranja.

1.6 Nabava dugotrajne imovine

Agencija svake godine planira nabavu dugotrajne imovine poput računala, softvera, dodatnog opremanja ili održavanja uredskog prostora i druge imovine važne za funkcioniranje rada Agencije ili smanjenja operativnih troškova Agencije. Zbog brzog zastarijevanja softverskih rješenja, Agencija sagledava mogućnosti opcije korištenja softvera kao usluge, a ne kao dugotrajne imovine.

U 2025. godini planirana je uobičajena nabava dugotrajne imovine poput računala i druge elektroničke opreme te u manjoj mjeri uredske opreme. Ovisno o dinamici provedbe nekih od EU projekata, može se pojaviti potreba za nabavom dugotrajne imovine koja je sastavni dio u provedbi projekta, no u 2025. godini za takve namjene nema planiranih ulaganja. O eventualnim ulaganjima u imovinu koja ima obilježje investicije (npr. fotonaponske elektrane), Agencija će zajedno s gradovima osnivačima razmotriti opcije.

1.7 Informativne i promotivne aktivnosti

Tokom 2024. godine Agencija je nastavila s nešto intenzivnijim aktivnostima s područja informiranja i promocije, a u 2025. godini navedene aktivnosti bit će nastavljene s ciljem daljnjeg jačanja prepoznatljivosti Agencije i podrške aktivnostima usmjerenim prema javnoj upravi i građanima. Informativne i promotivne aktivnosti ovisit će o predviđenim aktivnostima u EU projektima koji će biti u provedbi. Posebna pažnja bit će posvećena unapređenju promocije usluge objedinjene javne nabave energenata i mogućem proširenju na druge specifične kategorije nabave gdje REA Sjever može iskoristiti svoje poznavanje tržišta.

1.8 Zaključak

U 2025. godini REA Sjever nastavit će provedbu redovnih aktivnosti za gradove osnivače, provoditi EU projekte i tražiti mogućnosti za nove projekte od interesa za gradove osnivače i Agenciju.

Agencija će tokom 2025. godine nastaviti sa provedbom ukupno pet poznatih EU projekata započetih 2023. i 2024. te vrlo vjerojatno započeti provedbu tri projekta tokom 2025. godine. Ovisno o uspjehu prijave na pozive iz 2024. i početka 2025. godine, planiran je početak rada na novim projektima. Poslovanje će i dalje biti usmjereno prema potrazi novih projekata iz svih relevantnih područja poslovanja i dostupnih programa i zato je u planu nastaviti s prijavama na pozive iz EU programa.

Inovativnim projektima, stjecanjem novih znanja i iskustva, jačanjem aktivnosti s područja informiranja i promocije, jačim povezivanjem s potencijalnim partnerima u EU te mogućim ulaganjima u vlastite projekte važne za razvoj poslovanja, Agencija će se i dalje prilagođavati potrebama gradova osnivača i brzim promjenama u okolini te će i nadalje tražiti prilike koje će joj omogućiti razvoj i rast i u budućnosti.

2 Financijski plan

2.1 Prihodi

Prihode Agencije činit će:

- prihodi od institucija i tijela EU koji se odnose na prihode od provođenja EU projekata;
- prihodi od donacija iz proračuna gradova osnivača;
- prihodi od donacija iz državnog proračuna;
- prihodi od pružanja usluga koji se odnose na prihode od pružanja usluga provođenja projekata za nepoznate naručitelje;
- ostali prihodi.

Tablica 1 Struktura prihoda

Konto	Naziv prihoda	Plan za 2025. (EUR)
31	PRIHODI OD PRODAJE ROBA I PRUŽANJA USLUGA	150.000,00
34	PRIHODI OD IMOVINE	4.000,00
3511	Prihodi od donacija iz državnog proračuna	34.100,00
3512	Prihodi od donacija iz proračuna JLS	190.000,00
3522	Prihodi od institucija i tijela EU	340.000,00
3531	Prihodi od trgovačkih društava i ostalih pravnih osoba	0,00
35	PRIHODI OD DONACIJA	564.100,00
36	OSTALI PRIHODI	2.400,00
	UKUPNI PRIHODI	720.500,00

U odnosu na 2024. godinu očekuje se povećanje ukupnih prihoda za 10,8 % u odnosu na 2024. godinu.

2.2 Rashodi

Rashodi Agencije planirani su i razrađeni te analitički raščlanjeni prema grupama računa.

- **rashodi za radnike** planirani su u ukupnom iznosu od **542.000,00 EUR** i uključuju plaće za redovan rad, doprinose na plaću i ostale rashode za **11 radnika** (predviđeno zapošljavanje jednog dodatnog radnika);
- **naknade troškova radnicima** planirane su u ukupnom iznosu od **58.000,00 EUR**. Navedeni rashodi odnose se na rashode za službena putovanja, rashode za stručno usavršavanje radnika i putne troškove prijevoza na posao i s posla;
- **rashodi za naknade za rad Upravnog vijeća** planirani su u ukupnom iznosu od **2.000,00 EUR**;
- **rashodi za naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa** planirani su u ukupnom iznosu od **3.500,00 EUR**. Ovi rashodi uglavnom nastaju prilikom sudjelovanja predstavnika gradova osnivača na projektnim sastancima ili studijskim putovanjima;
- **rashodi za usluge** planirani su u ukupnom iznosu od **66.800,00 EUR**. U rashode za usluge uključeni su rashodi za intelektualne usluge uglavnom za potrebe provedbe EU projekata (priprema različitih studija ili drugih stručnih materijala, izrada informatičkih rješenja, govornici na tematskim događanjima i sl.), usluge računovodstva, usluge vanjskog stručnjaka za javnu nabavu, zakup poslovnog prostora i usluge čišćenja, poštanski i telekomunikacijski troškovi uključujući troškove najma softvera (Microsoft 365), usluge promocije i informiranja itd.;
- **rashodi za materijal i energiju** planirani su u ukupnom iznosu od **6.500,00 EUR**, a odnose se na rashode za uredski materijal, troškove električne energije za ured i punjenje službenog el. automobila, troškove goriva, plina i ostale materijalne rashode;
- **ostali nespomenuti rashodi** planirani su u ukupnom iznosu od **16.500,00 EUR**. Ovi rashodi odnose se na rashode za premije osiguranja, reprezentaciju, članarine u organizacijama *FEDARENE*, *Energy Cities* i *Hrvatski savjet za zelenu gradnju*, kotizacije za sudjelovanje na različitim stručnim događajima te ostale nespomenute rashode;
- troškovi **amortizacije** planirani su u iznosu od **22.500,00 EUR**;
- **financijski rashodi** planirani su u iznosu od **700,00 EUR**;
- **donacije** su planirane u iznosu od **1.000,00 EUR**;
- **ostali rashodi** planirani su u iznosu od **1.000,00 EUR**.

Tablica 2 Struktura rashoda

Konto	Naziv rashoda	Plan za 2025. (EUR)
411	PLAĆE	443.000,00
412	OSTALI RASHODI ZA RADNIKE	36.000,00
413	DOPRINOSI NA PLAĆE	63.000,00
41	RASHODI ZA RADNIKE	542.000,00
421	NAKNADE TROŠKOVA RADNICIMA	58.000,00
422	NAKNADE ČLANOVIMA PREDSTAVNIČKIH TIJELA	2.000,00
424	NAKNADE OSTALIM OSOBAMA IZVAN RADNOG ODNOSA	3.500,00
425	RASHODI ZA USLUGE	66.800,00
426	RASHODI ZA MATERIJAL I ENERGIJU	6.500,00
429	OSTALI NESPOMENUTI MATERIJALNI RASHODI	16.500,00
42	MATERIJALNI RASHODI	153.300,00
43	RASHODI AMORTIZACIJE	22.500,00
44	FINANCIJSKI RASHODI	700,00
45	DONACIJE	1.000,00
46	OSTALI RASHODI	1.000,00
	UKUPNI RASHODI	720.500,00

Detaljni financijski plan za 2025. godinu nalazi se u Prilogu 1 ovog dokumenta.

2.3 Višak prihoda

Višak prihoda Agencije za 2025. godinu planiran je u iznosu od **0,00 EUR**.

Preneseni višak prihoda iz prethodnih razdoblja iznositi će **559.912,60 EUR**.

2.4 Nabava dugotrajne imovine

Planirana je nabava dugotrajne imovine u iznosu od **10.000 EUR**, što uključuje:

- redovnu nabavu pametnih telefona, prijenosnih računala i opreme (zamjena postojećih računala i monitora, eventualna nabava za nove radnike);
- moguće ulaganje u pripremne aktivnosti za vlastitu fotonaponsku elektranu;
- opremanje ureda.

2.5 Plan zaduživanja i otplate

2.5.1 Primitveni zajmovi

Regionalna energetska agencija Sjever ne planira se zaduživati u 2025. godini, a ne postoje ni izdaci za otplate zajmova primitvenih u ranijim razdobljima koje dospijevaju na naplatu u 2025. godini.

2.5.2 Dani zajmovi

Regionalna energetska agencija Sjever ne planira davati zajmove u 2025. godini, a ne postoje ni primici po osnovi danih zajmova iz ranijih razdoblja koji dospijevaju na naplatu u 2025. godini.

Predlažem Upravnom vijeću Regionalne energetske agencije Sjever donošenje Plana rada i financijskog plana Regionalne energetske agencije Sjever za 2025. godinu u navedenom tekstu.

U Koprivnici 12. prosinca 2024. godine.

Ravnatelj

Ivan Šimić



Dostaviti:

1. Grad Koprivnica
2. Grad Varaždin
3. Grad Virovitica
- ④ Regionalna energetska agencija Sjever

3 Plan rada za Grad Varaždin u 2025. godini

3.1 Sustavno gospodarenje energijom

Agencija će za Grad provoditi aktivnosti na području sustavnog gospodarenja energijom koje su definirane u skladu s dužnostima javnog sektora prema *Zakonu o energetske učinkovitosti* (NN 127/14, 116/18, 25/20, 32/21, 41/21), *Pravilniku o sustavnom gospodarenju energijom u javnom sektoru* (NN 18/15 i 6/16) i *Pravilniku o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije* (NN 98/21 i 30/22).

Aktivnosti obuhvaćaju unos podataka o novim objektima u **nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom** (ISGE), praćenje i provjeru potrošnje energenata i vode, prema potrebi unos podataka o potrošnji te izradu godišnjih izvještaja za objekte, ako su uneseni svi potrebni podaci. Budući da je Zakonom propisano da su opskrbljivači i distributeri energije i vode dužni daljinski unositi račune u ISGE, Agencija će kontinuirano provjeravati i usklađivati obračunska mjerna mjesta kako bi krajnje korisnike sustava rasteretili aktivnosti „ručnog“ unosa podataka o potrošnji s računa u ISGE.

Agencija će u 2025. godini provesti analizu potrošnje svih zgrada javne namjene u vlasništvu Grada koje se nalaze u ISGE sustavu s ciljem identifikacije najznačajnijih potrošača energije i planiranja mjera za smanjenje potrošnje, a posljedično i troškova za energiju i energente.

3.2 Energetsko i klimatsko planiranje

3.2.1 Godišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana energetske učinkovitosti

Agencija će pomoći Gradu Varaždinu pripremiti **Godišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana energetske učinkovitosti** za 2024. godinu sukladno obvezama iz članka 11. *Zakona o energetske učinkovitosti*.

3.2.2 Akcijski plan energetske učinkovitosti

Grad Varaždin dužan je, prema Zakonu o energetske učinkovitosti donijeti Akcijski plan energetske učinkovitosti za period od 2025. do 2027. godine. U vrijeme izrade ovog dokumenta Agencija radi na izradi Plana i ovisno o potrebama Grada i Nacionalnog koordinacijskog tijela, Agencija će pomoći Gradu sve do usvajanja Plana od strane Gradskog vijeća i unosa Plana u Sustav za mjerenje i verifikaciju (SMIV).

3.2.3 Praćenje provedbe SECAP-a

Agencija će u 2025. godini izraditi izvješće o praćenju provedbe Akcijskog plana energetske i klimatske održivog razvitka (engl. SECAP), uključujući i unos svih podataka na platformu *My Covenant*.

Grad Varaždin je pristupanjem inicijativi *Sporazum gradonačelnika za klimu i energiju* (engl. Covenant of Mayors) preuzeo obvezu redovnog praćenja provedbe koja, između ostalog, uključuje ažuriranje inventara emisija CO₂, odnosno sveobuhvatno prikupljanje i obradu podataka o potrošnji energije na području grada, kao i ažuriranje mjera kojima se zacrtani ciljevi mogu postići. Ova aktivnost provodi se svake 4 godine.

3.3 Energetska obnova zgrada javne namjene

Agencija za Grad Varaždin, ustanove kojima je Grad osnivač i gradska poduzeća, ovisno o iskazanim potrebama Grada, može pružiti kvalitetnu podršku u pripremi i provedbi projekata energetske obnove objekata, što uključuje i podršku kod identificiranja projekata energetske obnove i pripremu polazišta za odluke o odabiru najpogodnijih zgrada.

Planirane aktivnosti za Grad obuhvaćaju podršku u procesu pripreme i provedbe projekata energetske obnove objekata, neovisno o opsegu i složenosti mjera.

Agencija će u 2025. godini provesti analizu svih postojećih energetskih certifikata za zgrade javne namjene s ciljem identifikacije onih koji su istekli i koje treba obnoviti te s ciljem identifikacije 16 % najlošijih zgrada u energetskom smislu, tj. onih koje se nalaze u najlošijem energetskom razredu, sukladno obvezama koje su definirane Direktivom o energetskim svojstvima zgrada (EPBD) koju će RH morati implementirati kroz zakone.

3.3.1 Priprema projektne dokumentacije za projekte energetske obnove, izgradnje, dogradnje i rekonstrukcije

Agencija može pomoći u aktivnostima kvalitetne pripreme projektних zadataka za energetska obnove zgrada i kontroli izrade projektne dokumentacije do trenutka isporuke. Ovo se ne odnosi samo na projekte koji mogu biti prijavljeni na dostupne ili buduće javne pozive, već i na projekte koje će Grad eventualno provoditi bez obzira na izvore financiranja.

Moguće aktivnosti uključuju:

- Pregled postojeće dokumentacije odabranih zgrada, stručni obilazak zgrada i dostava mišljenja o svim potrebnim dodatnim aktivnostima s ciljem ispunjavanja kriterija dostupnih i poznatih javnih poziva;
- Sudjelovanje u pripremi poziva za dostavu ponuda za usluge nužnih energetskih pregleda i izrade glavnih projekata energetske obnove (istraživanje tržišta za procjenu vrijednosti usluga, uvjeti stručne i poslovne sposobnosti, kriteriji odabira i formula za izračun ekonomski najpovoljnije ponude);
- Sudjelovanje u stručnom timu Grada Varaždina pri vođenju postupka projektiranja i prihvaćanja konačne verzije glavnog projekta i troškovnika;
- Detaljna provjera projektne dokumentacije i troškovnika u smislu zadovoljavanja odredbi *Zakona o javnoj nabavi* koje se odnose na opise predmeta nabave i tehničkih specifikacija te pripreme zahtjeva prema projektantima za otklanjanje predmetnih neusklađenosti;
- Detaljna provjera projektne dokumentacije u smislu zadovoljavanja načela „ne nanosi značajnu štetu“ (engl. „*do no significant harm*“) te izrada procjene otpornosti na klimatske promjene. Ova aktivnost uglavnom rezultira izradom posebnog dokumenta koji čini obvezni dio dokumentacije za prijavu na pozive za sufinanciranje projekata.

3.3.2 Priprema i podnošenje prijave za sufinanciranje projekata energetske obnove

Zgrade koje imaju ili će imati izrađenu projektnu dokumentaciju za energetska obnove zadovoljavaju uvjete za prijavu na javne pozive za sufinanciranje energetske obnove zgrada.

Aktivnosti za pripremu i podnošenje prijave uključuju:

- Organiziranje prikupljanja sve potrebne administrativne i projektne dokumentacije;

- Izradu svih tehničkih i administrativnih obrazaca projektnog prijedloga;
- Izradu objedinjene prijavne dokumentacije u pisanom ili elektronskom obliku i spremne za podnošenje sukladno propisanom postupku.

Planirane aktivnosti bit će provedene sukladno planovima i potrebama Grada, a značajno će ovisiti o objavi javnih poziva ili natječaja za sufinanciranje. Tokom 2024. godine Agencija je zajedno sa predstavnicima Grada Varaždina sudjelovala u pripremi i pregledu projektne dokumentacije za energetske obnovu zgrade HNK u Varaždinu s ciljem da se 2024./2025. taj projekt prijavi za sufinanciranje u sklopu nekog od nacionalnih poziva. U slučaju otvaranja poziva na koji će biti moguća prijava projekta, Agencija će pomoći Gradu prilikom prijave i na raspolaganju je za praćenje realizacije projekta u svojstvu koordinatora/eksperta za energetske učinkovitost.

3.3.3 Provedba projekata energetske obnove

Agencija može pomoći u aktivnostima pripreme i praćenja provedbe projekata energetske obnove. Moguće aktivnosti uključuju:

- Identifikaciju i određivanje prioriteta potencijalnih projekata energetske obnove u svrhu olakšavanja donošenja odluka;
- Pripremu projektnog zadatka;
- Istraživanje tržišta u svrhu realne procjene vrijednosti predmeta nabave - za projektiranje ili izvođenje radova;
- Provedbu ili sudjelovanje u provedbi postupka nabave;
- Praćenje provedbe projekta;
- Upravljanje projektima sukladno zahtjevima Grada ili programa iz kojeg je sufinanciran projekt;
- Sudjelovanje na koordinacijama projekata u ulozi koordinatora za energetske učinkovitost i primjenu nZEB standarda.

Gradu Varaždinu odobrena su bespovratna sredstva za provedbu energetske obnove Starog grada. Agencija je, sukladno ugovoru, započela aktivnosti na upravljanju projektom, što uključuje aktivnosti sudjelovanja u pripremi postupaka javne nabave za radove i nadzor, sudjelovanja na redovitim koordinacijama, pripreme zahtjeva za nadoknadu sredstava kroz sustav FondoviEU i postupka zaključivanja projekta.

Agencija je zajedno sa Gradom Varaždinom 2024. sudjelovala u pripremi projektne prijave u sklopu programa Interreg VI-A Prekogranične suradnje Mađarska-Hrvatska. U sklopu te prijave planirana je energetska obnova Zgrade udruga na adresi Graberje 33 u Varaždinu. U slučaju odobrenja projektne prijave, početak provedbe se očekuje u 2025. godini i Agencija će pomoći Gradu u provedbi navedenog projekta.

3.4 Fotonaponske elektrane i energetske zajednice

Agencija je 2021. godine pripremila analizu mogućnosti izgradnje fotonaponskih elektrana (FNE) na krovnim površinama objekata u vlasništvu Grada, gradskih ustanova i gradskih poduzeća po načelu proizvodnje za vlastite potrebe kojom su dane ključne informacije o isplativosti izgradnje fotonaponskih elektrana.

S obzirom na promjene zakonskog okvira, prije svega *Zakona o tržištu električne energije* (NN 111/21 i 83/23) i *Zakona o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji* (NN

138/21 i 83/23) te podzakonskih akata, došlo je do promjena koje mogu utjecati na isplativost i izvedivost projekata. Zbog toga će Agencija ponoviti analizu isplativosti izgradnje FNE za vlastitu potrošnju, ali i za eventualnu prodaju viškova na tržištu.

Posebna pažnja bit će posvećena analizi alternativnih rješenja (npr. zajednicama obnovljive energije) koji bi mogli omogućiti dijeljenje proizvedene električne energije između članova zajednice, u ovom slučaju Grada, gradskih ustanova i gradskih poduzeća. Agencija će pripremiti studiju isplativosti osnivanja i upravljanja zajednicom obnovljive energije te pripremiti detaljan proces osnivanja zajednice na temelju kojeg je moguće donositi odluku o daljnjim koracima.

Budući da je Grad pripremio projektnu dokumentaciju za izgradnju FN elektrana na zgradama VI. OŠ Varaždin i COOR Tomislav Špoljar, Agencija može pružiti podršku u daljnjem procesu realizacije projekta kroz faze prijave na moguće dostupne izvore financiranja i pripreme postupka nabave i izvođenja radova.

Ovdje je potrebno naglasiti da je HEP ODS počeo ograničavati mogućnosti priključenja na dijelovima svoje distribucijske mreže, što može značajno utjecati na budući razvoj i izgradnju elektrana. Isto tako, postoji mogućnost da će doći do promjena u obračunu viška proizvedene električne energije s mjesečne, na 15-minutnu razinu, što će dodatno smanjiti isplativost instalacije FNE i staviti naglasak na pronalaženje alternativnih rješenja poput gore spomenutog uključenja u energetske zajednice, instalaciju baterijskih sustava za pohranu energije, ili potrebe za promjenama obrazaca potrošnje električne energije.

3.5 Objedinjena nabava električne energije i plina

Agencija u 2025. godini planira provedbu postupaka objedinjene nabave električne energije i prirodnog plina za gradove osnivače, gradske ustanove i zainteresirana gradska poduzeća s ciljem ostvarivanja povoljnijih uvjeta opskrbe i smanjenja rizika od učestalih promjena cijena na tržištu.

Broj postupaka nabave, kao i trenutak provedbe postupka bit će određeni u suradnji s predstavnicima gradova osnivača. Provedba ovih aktivnosti ovisit će i o odlukama Vlade RH povezanim s regulacijom cijena energenata. Ukoliko neće biti značajnih promjena u odnosu na sadašnje stanje, Agencija će provesti jedan postupak nabave električne energije za 2026. godinu i jedan postupak nabave prirodnog plina za sezone grijanja Ljeto 2025. i Zima 2026. ili eventualno do kraja 2026. godine.

Predstavnici svih gradova osnivača bit će uključeni u proces donošenja odluka vezanih uz duljinu trajanja ugovora.

3.6 Tehnička pomoć građanima

3.6.1 Savjetovanje

Agencija će biti dostupna svim građanima s područja grada i pružati savjete s područja energetske učinkovitosti i iskorištavanju obnovljivih izvora energije u obiteljskim kućama i višestambenim zgradama. U tu će svrhu Agencija, u skladu s ukazanim potrebama, pomoći građanima individualnim savjetovanjem ili putem organizacije različitih tematskih događaja, u suradnji s Gradom.

Mogući pozivi za sufinanciranje projekata energetske obnove obiteljskih kuća i višestambenih zgrada te poticanje korištenja obnovljivih izvora energija u obiteljskim kućama, prilika su da

Agencija građanima objasni detalje poziva, pruži informacije i savjete vezane uz proces pripreme projekata i općenito izazove energetske obnove objekata, ali i konkretnu tehničku pomoć. Savjetovanje će biti organizirano telefonskim putem ili organizacijom dediceranih sastanaka s vlasnicima obiteljskih kuća ili stanova u višestambenim zgradama te stambenim upraviteljima. Tokom 2025. godine planirano je uvođenje rješenja *chatbota* koje se temelji na umjetnoj inteligenciji. Građani će odgovore na svoja pitanja vezana uz energetska obnova moći dobiti korištenjem specijaliziranog rješenja koje bi trebalo dodatno obogatiti i unaprijediti usluge tehničke pomoći građanima gradova osnivača. Prethodno će navedeno rješenje biti temeljito testirano, no testiranje i treniranje rješenja je stalni proces pa će radnici Agencije konstantno raditi na navedenom rješenju.

Predstavnici Agencije će redovito savjetovati građane o mogućnosti realizacije projekata fotonaponskih elektrana na obiteljskim kućama kroz izradu projektnih sažetaka koji predstavljaju ključni dokument za donošenje odluke o projektiranju i investicijama fotonaponskih elektrana. Građanima ćemo također redovito odgovarati na pristigle upite pristigle putem platforme **Solarnamapa.hr**. Navedenu platformu Agencija će redovito ažurirati u dijelu cijena električne energije, cijena izgradnje FNE, kao i mogućnosti sufinanciranja te drugih elemenata koji utječu na isplativost izgradnje FNE. Tokom 2025. godine planirana je dogradnja platforme pa će tako građanima biti omogućena automatizirana izrada projektnog sažetka što će značajno ubrzati izradu i smanjiti utrošeno vrijeme radnika Agencije.

3.6.2 Upravljanje programom sufinanciranja građana

Agencija zajedno sa Gradom Varaždinom od 2021. godine upravlja provedbom javnih poziva za sufinanciranje projekata povezanih s energetska obnovom obiteljskih kuća.

Tokom 2024. godine izrađen je prijedlog mogućih instrumenata politika kako bi se uspostavili kontinuirani Programi (dvogodišnje ili trogodišnje razdoblje) sufinanciranja i poticanja provedbe projekata kojima se povećava energetska učinkovitost i ugradnja obnovljivih izvora energije u zgradama. Ovisno o odlukama Grada, Agencija može i u 2025. godini pomoći u upravljanju programom, prema dogovorenom opsegu i rokovima.

3.7 EU programi

3.7.1 Prijava projekata na EU programe i fondove

Agencija je u stalnoj potrazi za relevantnim pozivima programa koji omogućuju sufinanciranje projektnih prijava od zajedničkog interesa za gradove osnivače i Agenciju s ciljem povećanja kapaciteta gradova i Agencije, ali i ostalih dionika na području gradova (kako u javnom, tako i u privatnom sektoru, uključujući i građane), testiranja i uvođenja novih rješenja, unapređivanja postojećih i uvođenja novih modela planiranja i financiranja i drugih relevantnih područja povezanih s potrebom ubrzanja energetske tranzicije. Projekti koje Agencija cilja uglavnom se po svojoj prirodi svrstavaju u aktivnosti koordinacije i podrške.

U trenutku izrade ovog plana objavljen je poziv iz programa **Interreg VI-A Slovenija-Hrvatska**. Od ostalih programa koji mogu biti zanimljivi Agenciji i gradovima osnivačima, sagledat će se mogućnost prijave na redovni poziv iz programa **LIFE**, a najavljena je objava poziva u programima **Interreg Danube**, **Interreg Europe** i **EUKI** te je planirano sudjelovanje u pozivima iz navedenih programa.

Većina navedenih programa ima naglašenu tzv. „meku“ komponentu, bez puno prilika za značajno financiranje infrastrukturnih projekata i zato je poželjno da zbog relativno dugog perioda između objave poziva i eventualne realizacije, gradovi osnivači i Agencija usuglase moguće ideje i prioritete, kako bi i prijave bile od većeg interesa za gradove osnivače.

3.7.2 Provedba projekata iz EU programa

Poznati projekti koji su relevantni za gradove osnivače, a u čijim provedbama sudjeluje i Agencija uključuju sljedeće projekte:

- **Projekt OUR-CEE** (program EUKI) započeo je sa provedbom u prosincu 2023. godine i bavit će se analizom realiziranih projekata energetske obnove koji u stvarnosti nisu ostvarili projektirane uštede. Agencija je u Varaždinu u sklopu projekta napravila analizu projekata koji su prošli energetske obnovu, a nisu postigli projektirane uštede te je za jednu zgradu u 2024. provela energetske pregled nakon kojeg će u 2025. uslijediti izrada prijedloga mjera poboljšanja kroz putovnicu za obnovu.
- **Projekt REDESIGN** (program EUKI) trebao bi započeti 2025. godine i bavit će se identifikacijom i obnovom najlošijih zgrada javne namjene u energetske smislu. Agencija će za Varaždin izraditi akcijski plan za obnovu 16 % najlošijih zgrada javne namjene s prijedlozima konkretnih mjera kojima se može povećati energetska učinkovitost tih zgrada, a sve sukladno zahtjevima Direktive o energetske svojstvu zgrada čije će odredbe uskoro (2025./2026.) biti transponirane u zakonodavstvo RH.
- **Projekt BauNOW** (program Interreg Euro-Med) je projekt u kojem Agencija razvija nova i unapređuje postojeća rješenja koja će biti na raspolaganju građanima gradova osnivača. Tokom 2025. godine u rad će biti pušteno rješenje koje se temelji na umjetnoj inteligenciji, a koje bi trebalo unaprijediti tehničku pomoć građanima u njihovim projektima energetske obnove obiteljskih kuća (spomenuto u poglavlju Tehnička pomoć građanima). Osim toga, Agencija će u suradnji s Podravskom bankom raditi na prilagodbi postojećih ili uvođenju novog instrumenta financiranja koji bi trebao biti na raspolaganju svim građanima;
- **Projekt I-Proder** (program Interreg VI-A Slovenija-Hrvatska) je projekt koji je s provedbom započeo u travnju 2024. godine i usmjeren je na ublažavanje i suzbijanje energetske siromaštva. Agencija će u suradnji s Gradom provoditi projekt koji će ugroženim kućanstvima pomoći u smanjenju potrošnje energije savjetima i konkretnom pomoći;
- **Projekt Hydrogen in Local Economies** (program EUKI) je projekt u kojem će Agencija po prvi puta raditi na temu vodika i istražiti mogućnosti proizvodnje i iskorištavanja vodika kao izvora energije u lokalnom gospodarstvu.

Budući da je Agencija tokom 2024. godine prijavljivala projektne ideje čija bi provedba trebala započeti tokom 2025. godine, moguće je da će neke od tih prijavi biti odobrene i da će tokom 2025. godine započeti provedba još nekih projekata od interesa za Grad.

3.8 Ostale aktivnosti

Ovisno o drugim iskazanim potrebama, Agencija može raditi i na drugim projektima koji su povezani s Gradom, gradskim ustanovama ili gradskim poduzećima, kao partnerima, ili korisnicima projekta, o čemu je moguće odlučiti naknadno.

4 Plan rada za Grad Koprivnicu u 2025. godini

4.1 Sustavno gospodarenje energijom

Agencija će za Grad provoditi aktivnosti na području sustavnog gospodarenja energijom koje su definirane u skladu s dužnostima javnog sektora prema *Zakonu o energetske učinkovitosti* (NN 127/14, 116/18, 25/20, 32/21, 41/21), *Pravilniku o sustavnom gospodarenju energijom u javnom sektoru* (NN 18/15 i 6/16) i *Pravilniku o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije* (NN 98/21 i 30/22).

Aktivnosti obuhvaćaju unos podataka o novim objektima u **nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom** (ISGE), praćenje i provjeru potrošnje energenata i vode, prema potrebi unos podataka o potrošnji te izradu godišnjih izvještaja za objekte, ako su uneseni svi potrebni podaci. Budući da je Zakonom propisano da su opskrbljivači i distributeri energije i vode dužni daljinski unositi račune u ISGE, Agencija će kontinuirano provjeravati i usklađivati obračunska mjerna mjesta kako bi krajnje korisnike sustava rasteretili aktivnosti „ručnog“ unosa podataka o potrošnji s računa u ISGE.

Agencija će u 2025. godini provesti analizu potrošnje svih zgrada javne namjene u vlasništvu Grada koje se nalaze u ISGE sustavu s ciljem identifikacije najznačajnijih potrošača energije i planiranja mjera za smanjenje potrošnje, a posljedično i troškova za energiju i energente.

4.2 Energetsko-klimatsko planiranje

4.2.1 Praćenje provedbe SECAP-a

Agencija će u 2025. godini izraditi izvješće o praćenju provedbe Akcijskog plana energetske i klimatske održivosti (engl. SECAP), uključujući i unos svih podataka na platformu *My Covenant*.

Grad Koprivnica je pristupanjem inicijativi *Sporazum gradonačelnika za klimu i energiju* (engl. Covenant of Mayors) preuzeo obvezu redovnog praćenja provedbe koja, između ostalog, uključuje ažuriranje inventara emisija CO₂, odnosno sveobuhvatno prikupljanje i obradu podataka o potrošnji energije na području grada, kao i ažuriranje mjera kojima se zacrtani ciljevi mogu postići. Ova aktivnost provodi se svake 4 godine.

4.2.2 Akcijski plan za poboljšanje kvalitete zraka

Budući da su Akcijskim planom za poboljšanje kvalitete zraka Grada Koprivnice predviđene mjere u kojima je Agencija navedena kao jedan od nositelja mjera, Agencija će pripremiti i provesti aktivnosti koje će biti usuglašene s Gradom. Točan plan aktivnosti bit će definiran naknadno, nakon što Plan bude usvojen od strane Gradskog vijeća.

4.2.3 Plan rasvjete i Akcijski plan gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete

Sukladno Zakonu o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 14/19) sve jedinice lokalne samouprave na području RH dužne su izraditi Plan rasvjete koji mora biti usklađen s prostornim i urbanističkim planovima, a tehnički parametri rasvjete u skladu s predmetnim Zakonom. Sadržaj i format plana rasvjete propisan je Pravilnikom o sadržaju, formatu i načinu izrade plana rasvjete i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (NN 22/23).

Grad je bio dužan za svoje administrativno područje izraditi Plan rasvjete i dostaviti ga Ministarstvu u roku od 12 mjeseci od dana stupanja na snagu navedenog pravilnika, odnosno najkasnije do 4. ožujka 2024. godine.

REA Sjever izradila je tekstualni dio Plana rasvjete (Definiranje zona rasvijetljenosti, terminskog plana rasvjete, bilance pokrivenosti, mjera zaštite posebno osjetljivih područja, itd.), dok je za grafički kartografski dio (prikaz i ucrtavanje zona rasvijetljenosti u GIS na temelju definiranih ulaznih podataka i informacija koje je pripremila REA Sjever) zadužen nadležni odjel Grada Koprivnice.

Ovisno o potrebama i prilikama, Agencija će Gradu pomoći u dovršetku procesa nakon što se završi izrada grafičkog kartografskog dijela.

4.3 Energetska obnova zgrada javne namjene

Agencija za Grad Koprivnicu, ustanove kojima je Grad osnivač i gradska poduzeća, ovisno o iskazanim potrebama, može pružiti pomoć u pripremi i provedbi projekata energetske obnove objekata.

Planirane aktivnosti za Grad obuhvaćaju podršku u procesu pripreme i provedbe projekata energetske obnove objekata, neovisno o opsegu i složenosti mjera.

Agencija će u 2025. godini provesti analizu svih postojećih energetskih certifikata za zgrade javne namjene s ciljem identifikacije onih koji su istekli i koje treba obnoviti te s ciljem identifikacije 16 % najlošijih zgrada u energetskom smislu, tj. onih koje se nalaze u najlošijem energetskom razredu.

4.3.1 Priprema projektne dokumentacije za projekte energetske obnove, izgradnje, dogradnje i rekonstrukcije

Agencija može pomoći u aktivnostima kvalitetne pripreme projektnih zadataka za energetsku obnovu zgrada i kontroli izrade projektne dokumentacije do trenutka isporuke. Ovo se ne odnosi samo na projekte koji mogu biti prijavljeni na dostupne ili buduće javne pozive, već i na projekte koje će Grad eventualno provoditi bez obzira na izvore financiranja.

Moguće aktivnosti uključuju:

- Pregled postojeće dokumentacije odabranih zgrada, stručni obilazak zgrada i dostava mišljenja o svim potrebnim dodatnim aktivnostima s ciljem ispunjavanja kriterija dostupnih i poznatih javnih poziva;
- Sudjelovanje u pripremi poziva za dostavu ponuda za usluge nužnih energetskih pregleda i izrade glavnih projekata energetske obnove (uvjeti stručne i poslovne sposobnosti, kriteriji odabira i formula za izračun ekonomski najpovoljnije ponude);
- Sudjelovanje u stručnom timu Grada Koprivnice pri vođenju postupka projektiranja i prihvaćanja konačne verzije glavnog projekta i troškovnika;
- Detaljna provjera projektne dokumentacije i troškovnika u smislu zadovoljavanja odredbi *Zakona o javnoj nabavi* koje se odnose na opise predmeta nabave i tehničkih specifikacija te pripreme zahtjeva prema projektantima za otklanjanje predmetnih neusklađenosti;
- Detaljna provjera projektne dokumentacije u smislu zadovoljavanja načela „ne nanosi značajnu štetu (engl. *do no significant harm*)“ te izrada procjene otpornosti na klimatske

promjene. Ova aktivnost uglavnom rezultira izradom posebnog dokumenta koji čini obvezni dio dokumentacije za prijavu na pozive za sufinanciranje projekata;

- Agencija će zajedno s partnerima iz Hrvatske i Mađarske sudjelovati u provedbi strateškog projekta pod nazivom GeoBuilding u sklopu programa Interreg VI-A Mađarska-Hrvatska čiji se početak očekuje 2025. godine. U sklopu tog projekta planirano je da Grad Koprivnica sudjeluje kao pilot lokacija gdje bi se u sklopu jedne zgrade javne namjene u Koprivnici izvršila rekonstrukcija sustava grijanja/hlađenja gdje bi se kao izvor grijanja/hlađenja koristila obnovljiva energija – ugradnja dizalice topline voda-voda. REA Sjever će kao tehnički partner u projektu, prema potrebi, pružati pomoć u aktivnostima pripreme projektnog zadatka za nabavu projektne dokumentacije, pregleda izrađene dokumentacije, a nakon toga i tehnički pratiti realizaciju projekta.

4.3.2 Priprema i podnošenje prijava za projekte energetske obnove

Na temelju izrađene projektne dokumentacije za energetska obnova odabranih zgrada Agencija može pomoći Gradu prilikom prijave projekata na javne pozive za sufinanciranje energetske obnove. Moguće aktivnosti uključuju:

- Organiziranje prikupljanja sve potrebne administrativne i projektne dokumentacije;
- Izradu svih tehničkih i administrativnih obrazaca projektnog prijedloga;
- Izradu objedinjene prijavne dokumentacije u pisanom ili elektronskom obliku i spremne za podnošenje sukladno propisanom postupku.

Planirane aktivnosti bit će provedene sukladno planovima i potrebama Grada, a značajno će ovisiti o objavi javnih poziva ili natječaja za sufinanciranje.

4.3.3 Provedba projekata energetske obnove

Agencija može pomoći u aktivnostima pripreme i praćenja provedbe projekata energetske obnove. Moguće aktivnosti uključuju:

- Identifikaciju i određivanje prioriteta potencijalnih projekata energetske obnove u svrhu olakšavanja donošenja odluka;
- Pripremu projektnog zadatka;
- Istraživanje tržišta u svrhu realne procjene vrijednosti predmeta nabave - za projektiranje ili izvođenje radova;
- Provedbu ili sudjelovanje u provedbi postupka nabave;
- Praćenje provedbe projekta;
- Upravljanje projektima sukladno zahtjevima Grada ili programa iz kojeg je sufinanciran projekt;
- Sudjelovanje na koordinacijama projekata u ulozi koordinatora za energetska učinkovitost i primjenu nZEB standarda;

Predstavnici Agencije sudjelovat će na koordinacijama projekata energetske obnove Gradskog muzeja Koprivnica, OŠ Đuro Ester i drugih objekata, prema iskazanim potrebama Grada, u ulozi koordinatora/eksperta za energetska učinkovitost i pružati tehničku podršku predstavnicima Grada koji vode projekt.

4.4 Fotonaponske elektrane i energetske zajednice

Agencija je 2021. godine pripremila analizu mogućnosti izgradnje fotonaponskih elektrana (FNE) na krovnim površinama objekata u vlasništvu Grada, gradskih ustanova i gradskih poduzeća po načelu proizvodnje za vlastite potrebe kojom su dane ključne informacije o isplativosti izgradnje fotonaponskih elektrana.

S obzirom na promjene zakonskog okvira, prije svega *Zakona o tržištu električne energije* (NN 111/21 i 83/23) i *Zakona o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji* (NN 138/21 i 83/23) te podzakonskih akata, došlo je do promjena koje mogu utjecati na isplativost i izvedivost projekata. Zbog toga će Agencija ponoviti analizu isplativosti izgradnje FNE za vlastitu potrošnju, ali i za eventualnu prodaju viškova na tržištu.

Posebna pažnja bit će posvećena analizi alternativnih rješenja (npr. zajednicama obnovljive energije) koji bi mogli omogućiti dijeljenje proizvedene električne energije između članova zajednice, u ovom slučaju Grada, gradskih ustanova i gradskih poduzeća. Agencija će pripremiti studiju isplativosti osnivanja i upravljanja zajednicom obnovljive energije te pripremiti detaljan proces osnivanja zajednice na temelju kojeg je moguće donositi odluku o daljnjim koracima.

Ovdje je potrebno naglasiti da je HEP ODS počeo ograničavati mogućnosti priključenja na dijelovima svoje distribucijske mreže, što može značajno utjecati na budući razvoj i izgradnju elektrana. Isto tako, postoji mogućnost da će doći do promjena u obračunu viška proizvedene električne energije s mjesečne, na 15-minutnu razinu, što će dodatno smanjiti isplativost instalacije FNE i staviti naglasak na pronalaženje alternativnih rješenja poput gore spomenutog uključivanja u energetske zajednice, instalaciju baterijskih sustava za pohranu energije, ili potrebe za promjenama obrazaca potrošnje električne energije.

4.5 Objedinjena nabava električne energije i plina

Agencija u 2025. godini planira provedbu postupaka objedinjene nabave električne energije i prirodnog plina za gradove osnivače, gradske ustanove i zainteresirana gradska poduzeća s ciljem ostvarivanja povoljnijih uvjeta opskrbe i smanjenja rizika od učestalih promjena cijena na tržištu.

Broj postupaka nabave, kao i trenutak provedbe postupka bit će određeni u suradnji s predstavnicima gradova osnivača. Provedba ovih aktivnosti ovisit će i o odlukama Vlade RH povezanim s regulacijom cijena energenata. Ukoliko neće biti značajnih promjena u odnosu na sadašnje stanje, Agencija će provesti jedan postupak nabave električne energije za 2026. godinu i jedan postupak nabave prirodnog plina za sezonu grijanja Ljeto 2025. i Zima 2026. ili eventualno do kraja 2026. godine.

Predstavnici svih gradova osnivača bit će uključeni u proces donošenja odluka vezanih uz duljinu trajanja ugovora.

4.6 Tehnička pomoć građanima

Agencija će biti dostupna svim građanima s područja grada i pružati savjete s područja energetske učinkovitosti i iskorištavanju obnovljivih izvora energije u obiteljskim kućama i višestambenim zgradama. U tu će svrhu Agencija, u skladu s ukazanim potrebama, pomoći građanima individualnim savjetovanjem ili putem organizacije različitih tematskih događaja, u suradnji s Gradom.

Mogući pozivi za sufinanciranje projekata energetske obnove obiteljskih kuća i višestambenih zgrada te poticanje korištenja obnovljivih izvora energija u obiteljskim kućama, prilika su da Agencija građanima objasni detalje poziva, pruži informacije i savjete vezane uz proces pripreme projekata i općenito izazove energetske obnove objekata, ali i konkretnu tehničku pomoć. Savjetovanje će biti organizirano telefonskim putem ili organizacijom dediceranih sastanaka s vlasnicima obiteljskih kuća ili stanova u višestambenim zgradama te stambenim upraviteljima. Tokom 2025. godine planirano je uvođenje rješenja *chatbota* koje se temelji na umjetnoj inteligenciji. Građani će odgovore na svoja pitanja vezana uz energetska obnova moći dobiti od specijaliziranog rješenja koje bi trebalo dodatno obogatiti i unaprijediti usluge tehničke pomoći građanima gradova osnivača. Prethodno će navedeno rješenje biti temeljito testirano, no testiranje i treniranje rješenja je stalni proces pa će radnici Agencije konstantno raditi na navedenom rješenju.

Predstavnici Agencije će redovito savjetovati građane o mogućnosti realizacije projekata fotonaponskih elektrana na obiteljskim kućama kroz izradu projektnih sažetaka koji predstavljaju ključni dokument za donošenje odluke o projektiranju i investicijama fotonaponskih elektrana. Građanima ćemo također redovito odgovarati na pristigle upite pristigle putem platforme **Solarnamapa.hr**. Navedenu platformu Agencija će redovito ažurirati u dijelu cijena električne energije, cijena izgradnje FNE, kao i mogućnosti sufinanciranja te drugih elemenata koji utječu na isplativost izgradnje FNE. Tokom 2025. godine planirana je dogradnja platforme pa će tako građanima biti omogućena automatizirana izrada projektnog sažetka što će značajno ubrzati izradu i smanjiti utrošeno vrijeme radnika Agencije.

4.7 EU programi

4.7.1 Prijava projekata na EU programe i fondove

Agencija je u stalnoj potrazi za relevantnim pozivima programa koji omogućuju sufinanciranje projektnih prijava od zajedničkog interesa za gradove osnivače i Agenciju s ciljem povećanja kapaciteta gradova i Agencije, ali i ostalih dionika na području gradova (kako u javnom, tako i u privatnom sektoru, uključujući i građane), testiranja i uvođenja novih rješenja, unapređivanja postojećih i uvođenja novih modela planiranja i financiranja i drugih relevantnih područja povezanih s potrebom ubrzanja energetske tranzicije. Projekti koje Agencija cilja uglavnom se po svojoj prirodi svrstavaju u aktivnosti koordinacije i podrške.

Tokom 2025. godine sagledat će se mogućnost prijave na redovni poziv iz programa **LIFE**, a najavljena je objava poziva u programima **Interreg Danube**, **Interreg Europe** i **EUKI** te je planirano sudjelovanje u pozivima iz navedenih programa.

Većina navedenih programa ima naglašenu tzv. „meku“ komponentu, bez puno prilika za značajno financiranje infrastrukturnih projekata i zato je poželjno da zbog relativno dugog perioda između objave poziva i eventualne realizacije gradovi osnivači i Agencija usuglase moguće ideje i prioritete, kako bi i prijave bile od većeg interesa za gradove osnivače.

4.7.2 Provedba projekata iz EU programa

Poznati projekti koji su relevantni za gradove osnivače, a u čijim provedbama sudjeluje i Agencija uključuju sljedeće projekte:

- **Projekt REDESIGN** (program EUKI) trebao bi započeti 2025. godine i baviti će se identifikacijom i obnovom najlošijih zgrada javne namjene u energetske smislu. Konkretno, Agencija će za Koprivnicu izraditi akcijski plan za obnovu 16 % najlošijih zgrada javne namjene s prijedlozima konkretnih mjera kojima se može povećati energetska učinkovitost tih zgrada, a sve sukladno zahtjevima Direktive o energetske svojstvu zgrada čije će odredbe uskoro (2025./2026.) biti transponirane u zakonodavstvo RH;
- **Projekt BauNOW** (program Interreg Euro-Med) je projekt u kojem Agencija razvija nova i unapređuje postojeća rješenja koja će biti na raspolaganju građanima gradova osnivača. Tokom 2025. godine u rad će biti pušteno rješenje koje se temelji na umjetnoj inteligenciji, a koje bi trebalo unaprijediti tehničku pomoć građanima u njihovim projektima energetske obnove obiteljskih kuća (spomenuto u poglavlju Tehnička pomoć građanima). Osim toga, Agencija će u suradnji s Podravskom bankom raditi na prilagodbi postojećih ili uvođenju novog instrumenta financiranja koji bi trebao biti na raspolaganju svim građanima;
- **Projekt GeoBuilding** (program Interreg VI-A Mađarska-Hrvatska) je strateški projekt koji je dio programa i čiji se početak provedbe očekuje u drugoj polovici 2025. godine. Grad Koprivnica je partner u tom projektu u okviru kojeg je planirana pilot investicija koja je povezana s ugradnjom dizalica topline voda-voda u jednom od objekata Grada ili gradskih institucija. Osim navedenog, za još jedan objekt predviđena je izrada projektne dokumentacije za ugradnju dizalica topline;
- **Projekt Hydrogen in Local Economies** (program EUKI) je projekt u kojem će Agencija po prvi puta raditi na temu vodika i istražiti mogućnosti proizvodnje i iskorištavanja vodika kao izvora energije u lokalnom gospodarstvu.

Budući da je Agencija tokom 2024. godine prijavljivala projektne ideje čija bi provedba trebala započeti tokom 2025. godine, moguće je da će neke od tih prijava biti odobrene i da će tokom 2025. godine započeti provedba još nekih projekata od interesa za Grad.

4.8 Ostale aktivnosti

Ovisno o drugim iskazanim potrebama, Agencija može raditi i na drugim projektima koji su povezani s Gradom, gradskim ustanovama ili gradskim poduzećima, kao partnerima, ili korisnicima projekta, o čemu je moguće odlučiti naknadno.

5 Plan rada za Grad Viroviticu u 2025. godini

5.1 Sustavno gospodarenje energijom

Agencija će za Grad provoditi aktivnosti na području sustavnog gospodarenja energijom koje su definirane u skladu s dužnostima javnog sektora prema *Zakonu o energetske učinkovitosti* (NN 127/14, 116/18, 25/20, 32/21, 41/21), *Pravilniku o sustavnom gospodarenju energijom u javnom sektoru* (NN 18/15 i 6/16) i *Pravilniku o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije* (NN 98/21 i 30/22).

Aktivnosti obuhvaćaju unos podataka o novim objektima u **nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom** (ISGE), praćenje i provjeru potrošnje energenata i vode, prema potrebi unos podataka o potrošnji te izradu godišnjih izvještaja za objekte, ako su uneseni svi potrebni podaci. Budući da je Zakonom propisano da su opskrbljivači i distributeri energije i vode dužni daljinski unositi račune u ISGE, Agencija će kontinuirano provjeravati i usklađivati obračunska mjerna mjesta kako bi krajnje korisnike sustava rasteretili aktivnosti „ručnog“ unosa podataka o potrošnji s računa u ISGE.

Agencija će u 2025. godini provesti analizu potrošnje svih zgrada javne namjene u vlasništvu Grada koje se nalaze u ISGE sustavu s ciljem identifikacije najznačajnijih potrošača energije i planiranja mjera za smanjenje potrošnje, a posljedično i troškova za energiju i energente.

5.2 Energetsko-klimatsko planiranje

5.2.1 Praćenje provedbe SECAP-a

Agencija će u 2025. godini izraditi izvješće o praćenju provedbe Akcijskog plana energetske i klimatske održivosti (engl. SECAP), uključujući i unos svih podataka na platformu *My Covenant*.

Grad Virovitica je pristupanjem inicijativi *Sporazum gradonačelnika za klimu i energiju* (engl. Covenant of Mayors) preuzeo obvezu redovnog praćenja provedbe koja, između ostalog, uključuje ažuriranje inventara emisija CO₂, odnosno sveobuhvatno prikupljanje i obradu podataka o potrošnji energije na području grada, kao i ažuriranje mjera kojima se zacrtani ciljevi mogu postići. Ova aktivnost provodi se svake 4 godine.

5.3 Energetska obnova zgrada javne namjene

Agencija za Grad Viroviticu i ustanove kojima je Grad osnivač, ovisno o iskazanim potrebama Grada, može pružiti kvalitetnu podršku u pripremi i provedbi projekata energetske obnove objekata.

Planirane aktivnosti za Grad obuhvaćaju mogućnost podrške u procesu pripreme i provedbe energetske obnove objekata, neovisno o opsegu i složenosti mjera, što uključuje i podršku kod identificiranja projekata energetske obnove i može pripremiti polazišta za odluke o odabiru najpogodnijih zgrada.

Agencija može sudjelovati u procesu pripreme projektne dokumentacije ili kontroli izrađene projektne dokumentacije s posebnim naglaskom na provjeru zadovoljavanja načela „ne nanosi

značajnu štetu (engl. „*do no significant harm*“) te izradu procjene otpornosti na klimatske promjene. Ova aktivnost uglavnom rezultira izradom posebnog dokumenta koji čini obvezni dio dokumentacije za prijavu na pozive za sufinanciranje projekata.

5.4 Objedinjena nabava električne energije i plina

Agencija u 2025. godini planira provedbu postupaka objedinjene nabave električne energije i prirodnog plina za gradove osnivače, gradske ustanove i zainteresirana gradska poduzeća s ciljem ostvarivanja povoljnijih uvjeta opskrbe i smanjenja rizika od učestalih promjena cijena na tržištu.

Broj postupaka nabave, kao i trenutak provedbe postupka bit će određeni u suradnji s predstavnicima gradova osnivača. Provedba ovih aktivnosti ovisit će i o odlukama Vlade RH povezanim s regulacijom cijena energenata. Ukoliko neće biti značajnih promjena u odnosu na sadašnje stanje, Agencija će provesti jedan postupak nabave električne energije za 2026. godinu i jedan postupak nabave prirodnog plina za sezone grijanja Ljeto 2025. i Zima 2026. ili eventualno do kraja 2026. godine.

Predstavnici svih gradova osnivača bit će uključeni u proces donošenja odluka vezanih uz duljinu trajanja ugovora.

5.5 Tehnička pomoć građanima

Agencija može pomoći građanima individualnim savjetovanjem putem telefona ili putem organizacije tematskih događaja, u suradnji s Gradom ili RA VTA.

Tokom 2025. godine planirano je uvođenje rješenja *chatbota* koje se temelji na umjetnoj inteligenciji. Građani će odgovore na svoja pitanja vezana uz energetska obnova moći dobiti od specijaliziranog rješenja koje bi trebalo dodatno obogatiti i unaprijediti usluge tehničke pomoći građanima gradova osnivača. Prethodno će navedeno rješenje biti temeljito testirano, no testiranje i treniranje rješenja je stalni proces pa će radnici Agencije konstantno raditi na navedenom rješenju.

5.6 EU programi

5.6.1 Prijava projekata na EU programe i fondove

Agencija je u stalnoj potrazi za relevantnim pozivima programa koji omogućuju sufinanciranje projektnih prijava od zajedničkog interesa za gradove osnivače i Agenciju s ciljem povećanja kapaciteta gradova i Agencije, ali i ostalih dionika na području gradova (kako u javnom, tako i u privatnom sektoru, uključujući i građane), testiranja i uvođenja novih rješenja, unapređivanja postojećih i uvođenja novih modela planiranja i financiranja i drugih relevantnih područja povezanih s potrebom ubrzavanja energetske tranzicije. Projekti koje Agencija cilja uglavnom se po svojoj prirodi svrstavaju u aktivnosti koordinacije i podrške.

Tokom 2025. godine sagledat će se mogućnost prijave na redovni poziv iz programa **LIFE**, a najavljena je objava poziva u programima **Interreg Danube**, **Interreg Europe** i **EUKI** te je planirano sudjelovanje u pozivima iz navedenih programa.

Većina navedenih programa ima naglašenu tzv. „meku“ komponentu, bez puno prilika za značajno financiranje infrastrukturnih projekata i zato je poželjno da zbog relativno dugog

perioda između objave poziva i eventualne realizacije gradovi osnivači i Agencija usuglase moguće ideje i prioritete, kako bi i prijave bile od većeg interesa za gradove osnivače.

5.6.2 Provedba projekata iz EU programa

Poznati projekti koji su relevantni za gradove osnivače, a u čijim provedbama sudjeluje i Agencija uključuju sljedeće projekte:

- **Projekt OUR-CEE** (program EUKI) započeo je sa provedbom u prosincu 2023. godine i bavit će se analizom realiziranih projekata energetske obnove koji u stvarnosti nisu ostvarili projektirane uštede. Agencija je u Virovitici u sklopu projekta napravila analizu projekata koji su prošli energetske obnovu, a nisu postigli projektirane uštede te je za dvije zgrade u 2024. provela energetske preglede nakon kojih će u 2025. uslijediti izrada prijedloga mjera poboljšanja kroz putovnice za obnovu;
- **Projekt BauNOW** (program Interreg Euro-Med) je projekt u kojem Agencija razvija nova i unapređuje postojeća rješenja koja će biti na raspolaganju građanima gradova osnivača. Tokom 2025. godine u rad će biti pušteno rješenje koje se temelji na umjetnoj inteligenciji, a koje bi trebalo unaprijediti tehničku pomoć građanima u njihovim projektima energetske obnove obiteljskih kuća (spomenuto u poglavlju Tehnička pomoć građanima);
- **Projekt REDESIGN** (program EUKI) trebao bi započeti 2025. godine i bavit će se identifikacijom i obnovom najlošijih zgrada javne namjene u energetske smislu. Agencija će za Viroviticu izraditi akcijski plan za obnovu 16 % najlošijih zgrada javne namjene s prijedlozima konkretnih mjera kojima se može povećati energetska učinkovitost tih zgrada, a sve sukladno zahtjevima Direktive o energetske svojstvu zgrada čije će odredbe uskoro (2025./2026.) biti transponirane u zakonodavstvo RH;
- **Projekt Hydrogen in Local Economies** (program EUKI) je projekt u kojem će Agencija po prvi puta raditi na temu vodika i istražiti mogućnosti proizvodnje i iskorištavanja vodika kao izvora energije u lokalnom gospodarstvu.

5.7 Ostale aktivnosti

Ovisno o drugim iskazanim potrebama, Agencija može raditi i na drugim projektima koji su povezani s Gradom, gradskim ustanovama ili gradskim poduzećima, kao partnerima, ili korisnicima projekta, o čemu je moguće odlučiti naknadno.

Prilog 1 Financijski plan za 2025. godinu

Konto	Naziv prihoda	Plan za 2025. (EUR)
3112	Prihodi od pružanja usluga	150.000,00
31	PRIHODI OD PRODAJE ROBA I PRUŽANJA USLUGA	150.000,00
3413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	4.000,00
3415	Prihodi od tečajnih razlika	0,00
34	PRIHODI OD IMOVINE	4.000,00
3511	Prihodi od donacija iz državnog proračuna	34.100,00
3512	Prihodi od donacija iz proračuna JLS	190.000,00
3522	Prihodi od institucija i tijela EU	340.000,00
3531	Prihodi od trgovačkih društava i ostalih pravnih osoba	0,00
35	PRIHODI OD DONACIJA	564.100,00
3611	Prihodi od naknade štete	0,00
3612	Prihodi od prodaje dugotrajne imovine	2.000,00
3621	Prihodi od prodaje dugotrajne imovine	400,00
3633	Ostali nespomenuti prihodi	0,00
36	OSTALI PRIHODI	2.400,00
	UKUPNI PRIHODI	720.500,00
Konto	Naziv rashoda	Plan za 2025. (EUR)
411	Plaće	443.000,00
412	Ostali rashodi za radnike	36.000,00
413	Doprinosi na plaće	63.000,00
41	RASHODI ZA RADNIKE	542.000,00
4211	Službena putovanja	48.000,00
4212	Naknade za prijevoz na posao i s posla	7.000,00
4213	Stručno usavršavanje radnika	3.000,00
421	NAKNADE TROŠKOVA RADNICIMA	58.000,00
4221	Naknade članovima Upravnog vijeća	500,00
4222	Naknade troškova službenih putovanja	1.000,00
4223	Naknade ostalih troškova	500,00
422	NAKNADE ČLANOVIMA PREDSTAVNIČKIH TIJELA	2.000,00
4240	Doprinosi za zdravstveno - osobe izvan radnog odnosa	500,00
4242	Naknade troškova službenih putovanja	3.000,00
424	NAKNADE OSTALIM OSOBAMA IZVAN RADNOG ODNOSA	3.500,00

4251	Usluge telefona, pošte i prijevoza	7.000,00
4252	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	4.000,00
4253	Usluge promidžbe i informiranja	2.500,00
4254	Komunalne usluge	300,00
4255	Zakupnine i najamnine	12.000,00
4256	Zdravstvene usluge	2.000,00
4257	Intelektualne usluge i osobne usluge	34.000,00
4258	Računalne usluge	3.000,00
4259	Ostale usluge	2.000,00
425	RASHODI ZA USLUGE	66.800,00
4261	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	2.500,00
4263	Troškovi električne energije	3.000,00
4264	Sitan inventar i auto gume	1.000,00
426	RASHODI ZA MATERIJAL I ENERGIJU	6.500,00
4291	Premije osiguranja	4.000,00
4292	Reprezentacija	6.000,00
4293	Članarine	2.500,00
4294	Kotizacije	3.000,00
4295	Ostali nespomenuti rashodi	1.000,00
429	OSTALI NESPOMENUTI MATERIJALNI RASHODI	16.500,00
42	MATERIJALNI RASHODI	153.300,00
43	Amortizacija	22.500,00
43	RASHODI AMORTIZACIJE	22.500,00
4431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	700,00
4432	Negativne tečajne razlike	0,00
4433	Zatezne kamate	0,00
443	OSTALI FINANCIJSKI RASHODI	700,00
44	FINANCIJSKI RASHODI	700,00
451	Tekuće donacije	1.000,00
45	DONACIJE	1.000,00
461	Kazne, penali i naknade štete	0,00
462	Ostali nespomenuti rashodi	1.000,00
46	OSTALI RASHODI	1.000,00
	UKUPNI RASHODI	720.500,00