



REA Sjever
Plan rada i financijski plan za 2026.
godinu

Koprivnica, prosinac 2025.

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 **2. sjednici održanoj 17. prosinca 2025. godine** donosi

Plan rada i financijski plan Regionalne energetske agencije Sjever za 2026. godinu

I. OPĆI DIO

Plan prihoda i rashoda

Donosi se Plan rada i financijski plan Regionalne energetske agencije Sjever za 2026. godinu sa sljedećim prihodima i rashodima:

PRIHODI (EUR)

Prihodi od prodaje roba i pružanja usluga	220.000,00
Prihodi od imovine	4.000,00
Prihodi od donacija iz državnog proračuna	34.000,00
Prihodi od donacija iz proračuna JLS	190.000,00
Prihodi od institucija i tijela EU	410.000,00
Ostali prihodi	3.000,00
Ukupno prihodi	861.000,00

RASHODI (EUR)

Rashodi za radnike	670.000,00
Naknade troškova radnicima	53.000,00
Naknade članovima predstavničkih tijela	6.500,00
Naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa	5.500,00
Rashodi za usluge	71.300,00
Rashodi za materijal i energiju	7.700,00
Ostali nespomenuti materijalni rashodi	17.000,00
Rashodi amortizacije	27.000,00
Financijski rashodi	1.000,00
Donacije	1.000,00
Ostali rashodi	1.000,00
Ukupno rashodi	861.000,00

VIŠAK PRIHODA: 0,00 EUR.

Plan zaduživanja i otplate

Primljeni zajmovi

Regionalna energetska agencija Sjever ne planira se zaduživati u 2026. godini, a ne postoje ni izdaci za otplate zajmova primljenih u ranijim razdobljima koji dopijevaju na naplatu u 2026. godini.

Dani zajmovi

Regionalna energetska agencija Sjever ne planira davati zajmove u 2026. godini, a ne postoje ni primici po osnovi danih zajmova iz ranijih razdoblja koji dopijevaju na naplatu u 2026. godini.

II. ZAVRŠNE ODREDBE

Ovaj Plan rada i financijski plan stupa na snagu danom donošenja, a primjenjuje se od 1. siječnja 2026. godine.

Predsjednik Upravnog vijeća





Andrija Tkalec

Obrazloženje

Plana rada i financijskog plana

Regionalne energetske agencije Sjever za 2026. 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 2026. godinu sadrži prihode i rashode kako slijedi:

1. Ukupni prihodi	861.000,00 EUR
2. Ukupni rashodi	861.000,00 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 2026. 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 2026. godini planirana je provedba **sedam** poznatih EU projekata na kojima je Agencija započela raditi tokom 2024. i 2025. godine, a **tri** projekta započet će s provedbom tokom 2026. godine. U trenutku izrade ovog plana Agencija ima ukupno **šest** projektnih prijava za koje će rezultati najvjerojatnije biti poznati u prvoj polovici 2026. godine. Planirana je prijava projektnih ideja na pozive iz programa LIFE i EUKI, budući da su pozivi iz programa financiranih iz Višegodišnjeg financijskog okvira 2021. – 2027. uglavnom iscrpljeni, a o budućnosti sadašnjih programa u novom periodu 2028. – 2034. ovisit će i moguće značajnije promjene u radu i financiranju Agencije.

U 2026. godini planirana je provedba postupaka objedinjene javne nabave energenata koja će i dalje ovisiti, ali u manjoj mjeri nego prije, o stanju na tržištima električne energije i plina i mogućim intervencijama Vlade RH na području reguliranja cijena navedenih energenata. Agencija planira investirati u digitalizaciju procesa povezanih s pripremom i provedbom postupaka objedinjene javne nabave kako bi unaprijedila kvalitetu procesa i smanjila potrebne resurse u povezanim procesima za što će biti potrebno nabaviti softversko rješenje i uložiti interne resurse za testiranje i implementaciju rješenja.

Agencija se, kao i velik broj drugih poslovnih subjekata u Hrvatskoj i dalje suočava sa složenom situacijom na tržištu rada i inflacijom. U takvim okolnostima, a u okviru financijskih i zakonskih mogućnosti, nastavit će se poduzimati 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 2026. godini nije planirano dodatno zapošljavanje, osim u slučaju odobravanja većeg broja prijavljenih projekata. Posebni izazov u poslovanju još naglašenije predstavlja brzi razvoj umjetne inteligencije (UI). Iako još uvijek nisu poznati svi rizici, ali i prednosti ove tehnologije na poslovanje Agencije, tokom 2025. godine započelo je intenzivnije istraživanje primjene UI u poslovanju, ali i u drugim poslovnim prilikama. Agencija će i dalje ulagati resurse u stjecanje novih znanja iz područja UI, ali i iz drugih područja s ciljem pravovremenog prepoznavanja prilika za unapređenje poslovanja. Stjecanje novih znanja i pažljiv odabir novih područja ostat će i dalje 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, ali i korištenje specijaliziranih softvera i rješenja.

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 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.

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 energetskih i/ili klimatskih planskih dokumenata, 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 2026. godine bit će izrađena redovita izvješća o provedbi Akcijskih planova energetski i klimatski održivog razvitka (engl. SECAP) za sve gradove osnivače koje su gradovi u obvezi izraditi svake četiri godine. Izrada ovih izvješća započela je 2025. godine.

Za Grad Varaždin koji je u obvezi izrade planskih dokumenata i periodičkih izvješća prema Zakonu o energetske učinkovitosti, Agencija će izraditi potrebne dokumente. Tokom 2026. 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 energetske 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 vezanim s pripremom potrebne projektne dokumentacije, uključujući i procjenu otpornosti na klimatske

promjene (klimatsko potvrđivanje) 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, izgradnju 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 2026. godine planirana je provedba po jednog postupka objedinjene nabave električne energije i prirodnog plina u kojima je planirano da će biti uključeni svi gradovi osnivači. Agencija će postupke nabave provoditi u uskoj suradnji s gradovima osnivačima s kojima će usklađivati ključna načela postupaka nabave.

1.2.5 Savjetovanje ostalih dionika

Agencija će i tokom 2026. 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 je tokom 2025. godine izradila tehničko rješenje, AI chatbot pod nazivom **VIREAS** koje se temelji na UI, a koje bi svoju širu primjenu trebalo započeti u 2026. 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 klimatske održivog razvitka (SECAP) i drugih planskih i razvojnih dokumenata, prema potrebama naručitelja. U 2026. godini planiran je nastavak izrade redovitih izvješća o provedbi SECAP-a za zainteresirane općine i gradove;
- izrada strategija zelene urbane obnove;
- izrada studija;

- sustavno gospodarenje energijom s uslugama skrojenim prema potrebama klijenta;
- savjetodavne usluge u pripremi i provođenju projekata
- klimatsko potvrđivanje;
- 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 energetske 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 2026. godine provoditi deset EU projekata:

- **Our-CEE** – projekt financiran iz programa **EUKI** započeo je 1. prosinca 2023. godine i traje 28 mjeseci, uz mogućnost produljenja projekta. 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 traje 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 traje 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.
- **I-PRODER** – projekt financiran iz programa **Interreg Slovenija-Hrvatska** započeo je 1. travnja 2024. godine i traje 24 mjeseca. Projekt je usmjeren na suzbijanje energetske siromaštva na području grada Varaždina.
- **REDESIGN (Harmonized renovation methodology)** – projekt financiran iz programa **EUKI** započeo je 1. ožujka 2025. i traje 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.
- **Procura MED** – projekt financiran iz programa **Interreg Euro-MED** započeo je 1. siječnja 2024. godine bit će produljen za dodatnih 6 mjeseci i trajat će 33 mjeseca. Cilj projekta je jačanje kapaciteta javne uprave i tržišnih dionika na području javne nabave inovacija i zelene javne nabave gdje Agencija ima značajna iskustva.
- **GeoBuilding** – strateški projekt u okviru programa **Interreg Mađarska-Hrvatska** s provedbom je započeo 1. rujna 2025. godine i 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. Partner na projektu je Grad Koprivnica.
- **E-Water** – projekt financiran iz programa **Interreg Mađarska-Hrvatska** započeo će u prvoj polovici 2026. godine i trajati 24 mjeseca. Projekt je usmjeren na elektrifikaciju

javnih zgrada, intenzivnim korištenjem obnovljivih izvora energije. Partner na projektu bit će Grad Varaždin za kojeg su osigurana sredstva za ulaganje u jedan od objekata.

- **CROSS-EV** – projekt financiran iz programa **Interreg Mađarska-Hrvatska** započet će u prvoj polovici 2026. godine i trajati 24 mjeseca. Projekt je usmjeren prema razvoju infrastrukture za punjenje električnih vozila na prekograničnom području. REA Sjever u ovom projektu bit će vodeći partner.
- **INDIGENUM** – projekt financiran iz programa **Interreg Slovenija-Hrvatska** započet će u prvoj polovici 2026. godine i trajati 24 mjeseca. Projekt je usmjeren na korištenje umjetne inteligencije kao alata za pomoć građanima i lokalnoj samoupravi na području OIE i energetske učinkovitosti.

Budući da je Agencija tokom 2025. godine prijavila ili radi na prijavama projekata (vidjeti 1.4.2), postoji mogućnost da će tokom 2026. godine započeti provedba još nekog projekta.

1.4.2 Priprema projektnih prijava

Tokom 2025. godine Agencija je pripremala prijave projekata na dostupne pozive. U trenutku pripreme ovog plana, očekuju se rezultati šest projektnih prijava na poziv iz programa **LIFE**. U toku izrade ovog plana, Agencija sudjeluje u dvije prijave projekta u okviru poziva iz programa **Interreg Danube**.

Predviđeno je da će tokom 2026. godine biti otvoreni pozivi samo iz nekoliko programa – **LIFE**, **EUKI** i **Interreg Euro-MED** (ograničeni poziv). 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 2026. godini.

Agencija će i u 2026. 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, standardnog softvera, dodatnog opremanja ili održavanja uredskog prostora i druge imovine važne za funkcioniranje rada Agencije ili smanjenja operativnih troškova Agencije.

U 2026. godini planirana je uobičajena nabava dugotrajne imovine poput računala i druge elektroničke opreme te u manjoj mjeri uredske opreme.

Za potrebe EU projekta GeoBuilding Agencija će pokrenuti postupak nabave softverskog rješenja koje će se temeljiti na primjeni UI i služiti kao pomoć građanima i predstavnicima lokalne samouprave.

Za potrebe daljnje digitalizacije procesa u pružanju usluge objedinjene javne nabave, Agencija planira nadograditi rješenje, čija je isporuka prve faze predviđena za prvi kvartal 2026. godine.

1.7 Informativne i promotivne aktivnosti

Tokom 2026. godine informativne i promotivne 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 promociju usluga koje Agencija nudi na tržištu, uz naglasak na 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 2026. godini REA Sjever nastaviti 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 2026. godine nastaviti sa provedbom ukupno sedam poznatih EU projekata započetih 2024. i 2025. i tri projekta koji su odobreni i u trenutku pripreme ovog dokumenta u procesu ugovaranja. Ovisno o uspjehu prijave na pozive iz 2025. godine, moguć je početak rada na novim projektima. Poslovanje će i dalje biti usmjereno prema potrazi novih projekata iz svih relevantnih područja poslovanja i dostupnih programa, no za razliku od prošlih godina kada je naglasak bio na prijavama za EU projekte, Agencija planira jači angažman na području pružanja usluga na tržištu.

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 2026. (EUR)
31	PRIHODI OD PRODAJE ROBA I PRUŽANJA USLUGA	220.000,00
34	PRIHODI OD IMOVINE	4.000,00
3511	Prihodi od donacija iz državnog proračuna	34.000,00
3512	Prihodi od donacija iz proračuna JLS	190.000,00
3522	Prihodi od institucija i tijela EU	410.000,00
3531	Prihodi od trgovačkih društava i ostalih pravnih osoba	0,00
35	PRIHODI OD DONACIJA	634.000,00
36	OSTALI PRIHODI	3.000,00
	UKUPNI PRIHODI	861.000,00

U odnosu na izmijenjeni plan prihoda za 2025. godinu očekuje se povećanje ukupnih prihoda za 6,3 %. Očekuje se povećanje prihoda od gradova osnivača, minimalno smanjenje prihoda od provedbe EU projekata i smanjenje prihoda od pružanja usluga na tržištu za 15 %.

2.2 Rashodi

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

- **rashodi za radnike** planirani su u ukupnom iznosu od **670.000,00 EUR** i uključuju plaće za redovan rad, doprinose na plaću i ostale rashode za puno radno vrijeme **11 radnika** (nije predviđeno dodatno zapošljavanje u 2026. godini);
- **naknade troškova radnicima** planirane su u ukupnom iznosu od **53.000,00 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 članovima predstavničkih tijela** planirani su u ukupnom iznosu od **6.500,00 EUR**. Ovi rashodi uključuju i rashode za potencijalna putovanja na sastanke EU projekata ili studijska putovanja;
- **rashodi za naknade ostalim osobama izvan radnog odnosa** planirani su u ukupnom iznosu od **5.500,00 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 **71.300,00 EUR**. U rashode za usluge uključeni su rashodi za intelektualne usluge uglavnom za potrebe provedbe EU projekata (priprema različitih studija ili drugih stručnih materijala, 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, usluge promocije i informiranja itd.;
- **rashodi za materijal i energiju** planirani su u ukupnom iznosu od **7.700,00 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 **17.000,00 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 **27.000,00 EUR**;
- **financijski rashodi** planirani su u iznosu od **1.000,00 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 2026. (EUR)
411	PLAĆE	550.000,00
412	OSTALI RASHODI ZA RADNIKE	50.000,00
413	DOPRINOSI NA PLAĆE	70.000,00
41	RASHODI ZA RADNIKE	670.000,00
421	NAKNADE TROŠKOVA RADNICIMA	53.000,00
422	NAKNADE ČLANOVIMA PREDSTAVNIČKIH TIJELA	6.500,00
424	NAKNADE OSTALIM OSOBAMA IZVAN RADNOG ODNOSA	5.500,00
425	RASHODI ZA USLUGE	71.300,00
426	RASHODI ZA MATERIJAL I ENERGIJU	7.700,00
429	OSTALI NESPOMENUTI MATERIJALNI RASHODI	17.000,00
42	MATERIJALNI RASHODI	161.000,00
43	RASHODI AMORTIZACIJE	27.000,00
44	FINANCIJSKI RASHODI	1.000,00
45	DONACIJE	1.000,00
46	OSTALI RASHODI	1.000,00
	UKUPNI RASHODI	861.000,00

Detaljni financijski plan za 2026. godinu nalazi se u Prilogu 1 ovog dokumenta.

2.3 Višak prihoda

Višak prihoda Agencije za 2026. godinu planiran je u iznosu od **0,00 EUR**.

Preneseni višak prihoda iz prethodnih razdoblja iznosit će **626.869,83 EUR**.

2.4 Nabava dugotrajne imovine

Planirana je nabava dugotrajne imovine u iznosu od **75.000 EUR**, što uključuje:

- redovnu nabavu prijenosnih računala i opreme (zamjena postojećih računala i monitora) te druge opreme;
- nabavu softverskih alata i rješenja u svrhu provedbe EU projekata i digitalizacije poslovanja Agencije;
- opremanje ureda.

2.5 Plan zaduživanja i otplate

2.5.1 Primljeni zajmovi

Regionalna energetska agencija Sjever ne planira se zaduživati u 2026. godini, a ne postoje ni izdaci za otplate zajmova primljenih u ranijim razdobljima koje dospijevaju na naplatu u 2026. godini.

2.5.2 Dani zajmovi

Regionalna energetska agencija Sjever ne planira davati zajmove u 2026. godini, a ne postoje ni primici po osnovi danih zajmova iz ranijih razdoblja koji dospijevaju na naplatu u 2026. godini.

Predlažem Upravnom vijeću Regionalne energetske agencije Sjever donošenje Plana rada i financijskog plana Regionalne energetske agencije Sjever za 2026. godinu u navedenom tekstu.

U Koprivnici 17. prosinca 2025. 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 2026. 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 energetskej učinkovitosti* (NN 127/14, 116/18, 25/20, 32/21, 41/21, 40/25), *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 pružati podršku korisnicima iz Grada i gradskih ustanova i poduzeća u svakodnevnom korištenju sustava ISGE (unos podataka o opskrbljivačima, otključavanje korisnika, otvaranje novih korisničkih računa i sl.) i provoditi ad-hoc analize po zahtjevu. Osim navedenog, Agencija će izvršiti „zaključavanje“ podataka o potrošnji energenata i vode za 2025. godinu, sukladno zahtjevima Agencije za pravni promet i posredovanje nekretninama (APN), koja predstavlja provedbeno tijelo za sustavno gospodarenje energijom u javnom sektoru.

Agencija će u 2026. 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 pripremiti **Godišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana energetske učinkovitosti** za 2025. godinu sukladno obvezama iz članka 11. *Zakona o energetskej učinkovitosti* i temeljem Pravilnika o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije. Godišnje izvješće će Agencija unijeti u Sustav za mjerenje i verifikaciju (SMIV) te ga povezati s prethodno izrađenim Akcijskim planom.

3.2.2 Praćenje provedbe SECAP-a

Agencija će u 2026. godini pomoći Razvojnoj agenciji Sjever-DAN u finalizaciji izrade četverogodišnjeg izvješća o praćenju provedbe Akcijskog plana energetske i klimatske održivog razvitka (engl. SECAP), uključujući i reviziju mjera SECAP-a te 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.

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 2026. godini provesti analizu svih postojećih zgrada javne namjene s ciljem identifikacije najlošijih zgrada u energetske smislu, tj. onih koje se nalaze u najlošijem energetske razredu, sukladno obvezama koje su definirane Direktivom o energetske 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 projektne zadatka za energetske 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 energetske 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 prijava za sufinanciranje projekata energetske obnove

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

Aktivnosti za pripremu i podnošenje prijava 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. i 2025. godine Agencija je zajedno sa predstavnicima Grada Varaždina sudjelovala u pripremi i pregledu projektne dokumentacije za energetska obnovu zgrade HNK u Varaždinu i zgrade udruga u Graberju. Tokom 2025. godine Agencija je također sudjelovala u pregledu i kontroli projektne dokumentacije i troškovnika za energetska obnovu i rekonstrukciju Komplexa Gradski bazeni Varaždin te pripremala opsežne i detaljne zahtjeve za dopunama i ispravcima. Ove aktivnosti je Agencija provodila s ciljem omogućavanja prijave na javni poziv za dodjelu bespovratnih sredstava „Energetska obnova zgrada javnog sektora“ u okviru Programa Konkurentnost i kohezija 2021. - 2027., najavljenog za zadnji kvartal 2025. godine koji u trenutku izrade ovog plana rada još nije bio objavljen. Za potrebe prijave na nadolazeći poziv, Agencija je za sva tri projekta već provela klimatsko potvrđivanje i izradila procjene otpornosti na klimatske promjene koje su obavezan dokument za prijavu projekta. Agencija će pomoći Gradu prilikom prijave ovih projekata i na raspolaganju je za pružanje savjetodavne pomoći projektima s područja energetske učinkovitosti.

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;
- Sudjelovanje u postupcima administrativnog praćenja projekata odnosno u postupcima povlačenja bespovratnih sredstava putem informacijskih sustava namijenjenih za zabilježbu, pohranu i obradu podataka za financijsko praćenje i praćenje provedbe projekata;
- Pružanje savjetodavne pomoći s područja energetske učinkovitosti voditeljima projekata tokom razdoblja provedbe projekata, po potrebi i kroz povremeno sudjelovanje na koordinacijama na poziv voditelja projekata.

Grad Varaždin financira provedbu energetske obnove Starog grada kroz sudjelovanje Gradskog muzeja Varaždin kao naručitelja radova. Agencija prati provedbu projekta te je u 2025. godini

provodila postupke povlačenja bespovratnih sredstava kroz prikupljanje financijske i provedbene dokumentacije te pripremu zahtjeva za nadoknadu sredstava putem informacijskog sustava FondoviEU. Agencija će u 2026. godini dovršiti ove postupke te sudjelovati u izradi završnog zahtjeva za nadoknadu sredstava i ex-post kontroli projekta.

Gradu Varaždin su 2025. godine odobrena bespovratna sredstva za projekte energetske obnove objekata **I. osnovne škole Varaždin, III. osnovne škole Varaždin i dječjeg vrtića u Biškupcu**, a Agencija je temeljem sklopljenog sporazuma s Gradom za ove projekte provela postupke nabave radova, stručnog i projektantskog nadzora te su ovi projekti započeli s provedbom. Agencija će u suradnji s Gradom u 2026. godini nastaviti provoditi postupke povlačenja bespovratnih sredstava za sva tri projekta kroz prikupljanje financijske i provedbene dokumentacije, pripremati zahtjeve za nadoknadu sredstava putem informacijskog sustava FondoviEU, pružati savjetodavnu pomoć projektima s područja energetske učinkovitosti te sudjelovati u izradi završnih zahtjeva za nadoknadu sredstava i ex-post kontroli projekata.

3.4 Fotonaponske elektrane i energetske zajednice

Agencija je 2024. godine pripremila Studiju mogućnosti iskorištavanja solarne energije na javnim objektima Grada Varaždina koja uključuje 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, 17/25) i *Zakona o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji* (NN 138/21 i 83/23, 78/25) 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. Sukladno uvjetima novog Zakona, revizija Studije će uključivati i mogućnost i potrebu implementacije baterijskih sustava na objektima te prijedloge implementacije dodatnih rješenja iz područja OIE, poput dizalica topline.

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 uz pomoć Agencije pripremio projektnu dokumentaciju za izgradnju FN elektrana na zgradama VI. OŠ Varaždin, COOR Tomislav Špoljar, DV Varaždin (objekti Aleja, Donji Kućan, Trakošćanska, Kozarčeva), 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 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 2026. 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 razdoblje od 1. srpnja 2026. do 30. lipnja 2027. i jedan postupak nabave prirodnog plina za sezone grijanja Zima 2026. i Ljeto 2027. ili na dulje razdoblje, ovisno o stanju na tržištima.

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 tematskih sastanaka s vlasnicima obiteljskih kuća ili stanova u višestambenim zgradama te stambenim upraviteljima.

Tokom 2025. godine REA Sjever razvila je AI chatbot pod nazivom VIREAS uz pomoć kojega građani mogu dobiti odgovore na svoja pitanja vezana uz energetska obnova obiteljskih kuća. Chatbot na taj način dodatno obogaćuje i unapređuje usluge tehničke pomoći građanima gradova osnivača. Chatbot je temeljito testiran i može se dalje proširiti sa lokalno relevantnim sadržajem. REA Sjever, u suradnji s Gradom i gradskim institucijama planira tokom 2026. godine u chatbot dodati sadržaj koji je relevantan za gradove osnivače tako da će građani moći dobiti precizne i lokalizirane informacije. Chatbot će moći koristiti i zaposlenici gradske uprave i ostalih relevantnih institucija u svakodnevnom radu s građanima, za što REA Sjever planira i dodatnu edukaciju zaposlenika.

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.

Agencija će građanima redovito odgovarati na pristigle upite 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 2026. godine bit će sagledana mogućnost dogradnje platforme uključivanjem funkcionalnosti AI chatbota što će vlasnicima objekata dodatno olakšati dobivanje relevantnih informacija povezanih s instalacijom fotonaponskih elektrana na krovove zgrada.

3.6.2 Upravljanje programom sufinanciranja građana

Agencija zajedno sa Gradom Varaždinom od 2021. godine upravlja provedbom javnih poziva Grada Varaždina za sufinanciranje projekata povezanih s energetsom 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 2026. 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 Agencija radi na mogućim prijavama projektnih ideja na pozive iz programa Interreg Danube.

Tokom 2026. godine REA Sjever planira prijavu projektnih ideja na redovne pozive iz programa **LIFE** i **EUKI** uz napomenu da u većini transnacionalnih i prekograničnih programa na koje je Agencija prijavljivala projektne ideje vjerojatno neće biti poziva u sljedeće dvije do tri godine. Postoji mogućnost da Agencija prijavljuje projektne ideje i na poziv iz **Financijskog mehanizma Europskoga gospodarskog prostora i Norveškog financijskog mehanizma** pod uvjetom da MRRFEU objavi javni poziv.

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 s 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 energetska obnovu, a nisu postigli projektirane uštede te je za jednu zgradu u 2024. provela energetska pregled nakon kojeg je u 2025. uslijedila izrada

- prijedloga mjera poboljšanja kroz putovnicu za obnovu. Agencija će prema potrebama projekta provoditi dio aktivnosti Varaždinu, uglavnom u dijelu jačanja kapaciteta.
- **Projekt REDESIGN** (program EUKI) započeo je 2025. godine i bavit će se identifikacijom i obnovom najlošijih zgrada javne namjene u energetske smislu. Agencija će u 2026. za Varaždin izraditi akcijski plan za obnovu 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 (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 je pušten AI chatbot VIREAS (spomenuto u poglavlju Tehnička pomoć građanima), a osim chatbota Agencija planira u okviru ovog projekta, u suradnji s jednom od komercijalnih banaka razviti i testirati namjenske kredite građanima koji će biti potpomognuti sufinanciranjem iz javnih sredstava. Agencija će s Gradom analizirati mogućnost replikacije financijske sheme za građane Varaždina.
 - **Projekt I-PRODER** (program Interreg 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 u 2026. godini dovršiti ovaj projekt čiji je glavni cilj ugroženim kućanstvima pomoći u smanjenju potrošnje energije savjetima i konkretnom pomoći. Postoji i mogućnost kapitalizacije ovog projekta u svrhu unapređenja usluga koje Grad nudi građanima koji primaju razne socijalne naknade, ali realizacija ovisi o uspješnosti prijave na odgovarajući poziv.
 - **Projekt GeoBuilding** (strateški projekt programa Interreg Mađarska-Hrvatska) započeo je sa provedbom u rujnu 2025. godine. Projekt je usmjeren na iskorištavanje geotermalnog potencijala za male ili pojedinačne sustave grijanja i hlađenja zgrada. U okviru projekta predviđene su aktivnosti čiji su izravni krajnji korisnici gradovi osnivači Agencije, u obliku izrade tehničkih rješenja, ali i jačanja kapaciteta javne uprave.

Osim navedenih projekata, u trenutku izrade ovog plana, Agencija je u procesu ugovaranja o sufinanciranju za dvije prijave:

- Jednu prijavu projekta akronima **E-Water** iz programa Interreg Mađarska-Hrvatska u kojoj je Grad Varaždin partner u potencijalnom projektu i u kojem su predviđena sredstva za instalaciju sustava dizalice topline, fotonaponske elektrane i druge prateće elemente.
- Jednu prijavu projekta akronima **INDIGENUM** iz programa Interreg Slovenija-Hrvatska u kojem je Agencija partner sa Fakultetom organizacije i informatike (FOI) na temu upotrebe umjetne inteligencije u javnoj upravi, a u okviru kojeg je predviđeno da Grad Varaždin bude krajnji korisnik rezultata projekta.

Za ukupno šest projektnih prijava na poziv iz programa **LIFE** koje je Agencija prijavila tokom 2025. godine rezultati će biti poznati u prvoj polovici 2026. godine. U mogućim budućim projektima planirano je uključivanje gradova osnivača sukladno definiranim projektnim aktivnostima.

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.

Agencija je tokom 2025. osigurala tehničku potporu Gradu Varaždinu prilikom posjeta EIB tima vezano uz odobrenje kredita za realizaciju ključnih projekata u Varaždinu. Agencija je i dalje na raspolaganju vezano uz planiranje i realizaciju projekata obuhvaćenih kreditom koji su iz područja energetske obnove i održive gradnje.

4 Plan rada za Grad Koprivnicu u 2026. 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, 40/25), *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 pružati podršku korisnicima iz Grada i gradskih ustanova i poduzeća u svakodnevnom korištenju sustava ISGE (unos podataka o opskrbljivačima, otključavanje korisnika, otvaranje novih korisničkih računa i sl.) i provoditi ad-hoc analize po zahtjevu. Osim navedenog, Agencija će izvršiti „zaključavanje“ podataka o potrošnji energenata i vode za 2025. godinu, sukladno zahtjevima Agencije za pravni promet i posredovanje nekretninama (APN), koja predstavlja provedbeno tijelo za sustavno gospodarenje energijom u javnom sektoru.

Agencija će u 2026. 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 je tokom 2025. godine započela izradu tzv. revizije Akcijskog plana energetske i klimatske održivosti (engl. SECAP), odnosno četverogodišnjeg izvješća o praćenju provedbe uključujući i unos svih podataka na platformu *My Covenant*. Izrada ovog dokumenta ovisi o prikupljanju podataka iz različitih izvora, uključujući i podatke od različitih energetskih poduzeća, ministarstava, stambenih upravitelja i drugih institucija zbog čega izrada često traje i

dulje nego što je planirano. Planiran je završetak izrade ovog dokumenta u prvoj polovici 2026. godine.

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.

4.3 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 je 2025. godine započela aktivnosti na provedbi mjere *M5 Provesti istraživanje/anketu u svrhu utvrđivanja stvarne potrošnje energenata (plin, drvo) u kućanstvima* za što je pokrenuto prikupljanje podataka od dimnjačara koncesionara. Na temelju navedenih podataka Agencija će u prvoj polovici 2026. godine Gradu dostaviti relevantno istraživanje.

Agencija će tokom 2026. godine provoditi aktivnosti povezane s ostalim mjerama u okviru Akcijskog plana koje će biti usuglašene s Gradom.

4.4 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 2026. godini provesti analizu svih postojećih zgrada javne namjene s ciljem identifikacije najlošijih zgrada u energetskom smislu, tj. onih koje se nalaze u najlošijem energetskom razredu i u skladu s rezultatima, bit će predložene ciljane mjere obnove.

4.4.1 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 Mađarska-Hrvatska koji je započeo u rujnu 2025. godine. U sklopu tog projekta planirano je da Grad Koprivnica sudjeluje kao pilot lokacija gdje će se u sklopu objekta DV Crvenkapica izvesti rekonstrukcija sustava grijanja gdje bi se kao izvor grijanja koristila obnovljiva energija ugradnjom dizalice topline voda-voda, a na objektu upravne zgrade bit će instalirana fotonaponska elektrana. 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.

4.4.2 Priprema i podnošenje prijava za projekte energetske obnove

Na temelju izrađene projektne dokumentacije za energetske obnovu 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.

4.4.3 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;
- Sudjelovanje u postupcima administrativnog praćenja projekata odnosno u postupcima povlačenja bespovratnih sredstava putem informacijskih sustava namijenjenih za zabilježbu, pohranu i obradu podataka za financijsko praćenje i praćenje provedbe projekata;

- Pružanje savjetodavne pomoći s područja energetske učinkovitosti voditeljima projekata tokom razdoblja provedbe projekata, po potrebi i kroz povremeno sudjelovanje na koordinacijama na poziv voditelja projekata.

Predstavnici Agencije nastaviti će sudjelovanje na koordinacijama projekata energetske obnove Gradskog muzeja Koprivnica i OŠ Đuro Ester, prema iskazanim potrebama Grada, u ulozi koordinatora/eksperta za energetske učinkovitost i pružaju tehničku podršku predstavnicima Grada koji vode projekt te će prema iskazanoj potrebi nastaviti pružati podršku i za druge objekte tokom 2026. godine.

4.5 Fotonaponske elektrane i energetske zajednice

Agencija je 2024. godine pripremila Studiju mogućnosti iskorištavanja solarne energije na javnim objektima Grada Koprivnice koja uključuje 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, 17/25) i *Zakona o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji* (NN 138/21 i 83/23, 78/25) 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. Sukladno uvjetima novog Zakona, revizija Studije će uključivati i mogućnost i potrebu implementacije baterijskih sustava na objektima te prijedloge implementacije dodatnih rješenja iz područja OIE, poput dizalica topline.

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.

4.6 Objedinjena nabava električne energije i plina

Agencija u 2026. 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 razdoblje od 1. srpnja 2026. do 30. lipnja 2027. godine i jedan postupak nabave prirodnog plina za sezone grijanja Zima 2026. i Ljeto 2027., ili na dulje razdoblje, ovisno o stanju na tržištima. Predstavnici svih gradova osnivača bit će uključeni u proces donošenja odluka vezanih uz duljinu trajanja ugovora.

4.7 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.

Tokom 2025. godine REA Sjever razvila je AI chatbot pod nazivom VIREAS uz pomoć kojega građani mogu dobiti odgovore na svoja pitanja vezana uz energetska obnavljanja obiteljskih kuća. Chatbot na taj način dodatno obogaćuje i unapređuje usluge tehničke pomoći građanima gradova osnivača. Chatbot je temeljito testiran i može se dalje proširiti sa lokalno relevantnim sadržajem. REA Sjever, u suradnji s Gradom i gradskim institucijama planira tokom 2026. godine u chatbot dodati sadržaj koji je relevantan za gradove osnivače tako da će građani moći dobiti precizne i lokalizirane informacije. Chatbot će moći koristiti i zaposlenici gradske uprave i ostalih relevantnih institucija u svakodnevnom radu s građanima, za što REA Sjever planira i dodatnu edukaciju zaposlenika.

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. Agencija će građanima 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 2026. godine bit će sagledana mogućnost dogradnje platforme uključivanjem funkcionalnosti AI chatbota što će vlasnicima objekata dodatno olakšati dobivanje relevantnih informacija povezanih s instalacijom fotonaponskih elektrana na krovove zgrada. Nadalje, bit će sagledana mogućnost proširenja solarne mape i na prigradska naselja Grada.

4.8 EU programi

4.8.1 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 Agencija radi na mogućim prijavama projektnih ideja na pozive iz programa Interreg Danube.

Tokom 2026. godine REA Sjever planira prijavu projektnih ideja na redovne pozive iz programa **LIFE** i **EUKI** uz napomenu da u većini transnacionalnih i prekograničnih programa na koje je Agencija prijavljivala projektne ideje vjerojatno neće biti poziva u sljedeće dvije do tri godine. Postoji mogućnost da Agencija prijavljuje projektne ideje i na poziv iz **Financijskog mehanizma Europskoga gospodarskog prostora i Norveškog financijskog mehanizma** pod uvjetom da MRRFEU objavi javni poziv.

4.8.2 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) započeo je u prvom kvartalu 2025. godine i usmjeren je na identifikaciju i obnovu najlošijih zgrada javne namjene u energetsom smislu. Konkretno, Agencija će za Koprivnicu izraditi akcijski plan za obnovu najlošijih zgrada javne namjene s prijedlozima konkretnih mjera kojima se može povećati energetska učinkovitost tih zgrada, a sve sukladno zahtjevima Direktive o energetsom svojstvu zgrada čije će odredbe uskoro 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 je pušten AI chatbot VIREAS (spomenuto u poglavlju Tehnička pomoć građanima), a osim chatbota Agencija planira u okviru ovog projekta, u suradnji s jednom od komercijalnih banaka razviti i testirati namjenske kredite građanima koji će biti potpomognuti sufinanciranjem iz javnih sredstava. Agencija će s Gradom analizirati mogućnost replikacije financijske sheme za građane Koprivnice.
- **Projekt GeoBuilding** (program Interreg Mađarska-Hrvatska) je strateški projekt koji je započeo je 1. rujna 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 objektu DV Crvenkapica i fotonaponske elektrane na objektu upravne zgrade. Osim navedenog, za još jedan objekt predviđena je izrada projektne dokumentacije za ugradnju dizalice topline.

Agencija je za Grad Koprivnicu pripremila prijavu na poziv iz programa **European Urban Initiative**, City-to-City Exchanges, u kojem je predviđena razmjena znanja sa slovačkim gradom Partizanske, posebno na području iskorištavanja geotermalnog potencijala. Projekt će biti proveden u prvoj polovici 2026. godine.

Osim navedenih projekata, u trenutku izrade ovog plana, Agencija čeka odluku o mogućem sufinanciranju za ukupno šest projektnih prijava na poziv iz programa **LIFE** koje je Agencija prijavila tokom 2025. godine. U mogućim budućim projektima planirano je uključivanje gradova osnivača sukladno definiranim projektnim aktivnostima.

4.9 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 2026. 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, 40/25), *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 pružati podršku korisnicima iz Grada i gradskih ustanova i poduzeća u svakodnevnom korištenju sustava ISGE (unos podataka o opskrbljivačima, otključavanje korisnika, otvaranje novih korisničkih računa i sl.) i provoditi ad-hoc analize po zahtjevu. Osim navedenog, Agencija će izvršiti „zaključavanje“ podataka o potrošnji energenata i vode za 2025. godinu, sukladno zahtjevima Agencije za pravni promet i posredovanje nekretninama (APN), koja predstavlja provedbeno tijelo za sustavno gospodarenje energijom u javnom sektoru.

Agencija će u 2026. 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 je tokom 2025. godine započela izradu tzv. revizije Akcijskog plana energetske i klimatske održivosti (engl. SECAP), odnosno četverogodišnjeg izvješća o praćenju provedbe uključujući i unos svih podataka na platformu *My Covenant*. Izrada ovog dokumenta ovisi o prikupljanju podataka iz različitih izvora, uključujući i podatke od različitih energetskih poduzeća, ministarstava, stambenih upravitelja i drugih institucija zbog čega izrada često traje i dulje nego što je planirano. Planiran je završetak izrade ovog dokumenta u prvoj polovici 2026. godine.

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.

Agencija će u 2026. godini provesti analizu svih postojećih zgrada javne namjene s ciljem identifikacije najlošijih zgrada u energetske smislu, tj. onih koje se nalaze u najlošijem energetske razredu, sukladno obvezama koje su definirane Direktivom o energetske svojstvima zgrada (EPBD) koju će RH morati implementirati kroz zakone.

Za energetske obnovljene zgrade, Agencija će u 2026. pripremiti priručnik za racionalnu upotrebu energije i pravilno korištenje sustava te educirati krajnje korisnike tih zgrada kako pravilno koristiti termotehničke sustave i samu obnovljenu zgradu.

5.4 Revizija Studije mogućnosti iskorištavanja solarne energije na javnim objektima Grada Virovitice

Prethodna Studija je izrađena 2022. godine te je kroz nju prikazana mogućnost instalacije fotonaponskih elektrana na objektima u vlasništvu Grada Virovitice i njegovih proračunskih korisnika. Projektni sažeci unutar Studije sadrže opće i energetske podatke o svakoj potencijalnoj lokaciji te financijske i tehničke podatke o investiciji.

Revizija Studije nužna je zbog:

- Promjene u cijenama energenata i troškovima izgradnje FN elektrana.
- Potrebe ažuriranja potencijalnih objekata sukladno njihovom fizičkom stanju i trenutnoj potrošnji električne energije.
- Potrebe za ponovnim dimenzioniranjem snaga elektrana s obzirom da od 1. siječnja 2026. godine na snagu stupaju značajne izmjene u sustavu poticanja korištenja obnovljivih izvora energije, koje se temelje na novom Zakonu o izmjenama i dopunama Zakona o obnovljivim izvorima energije i visokoučinkovitoj kogeneraciji (NN 78/2025). Promjene se posebno odnose na način obračuna energije koja se predaje i preuzima iz elektroenergetske mreže.

Sukladno uvjetima novog Zakona, revizija Studije će uključivati i mogućnost i potrebu implementacije baterijskih sustava na objektima te prijedloge implementacije dodatnih rješenja iz područja OIE, poput dizalica topline.

Revizija će također uključivati i prijedlog objekata za pripremu dokumentacije za buduće prilike sufinanciranja od strane FZOEU.

5.5 Objedinjena nabava električne energije i plina

Agencija u 2026. 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 razdoblje od 1. srpnja 2026. do 30. lipnja 2027. i jedan postupak nabave prirodnog plina za sezone grijanja Zima 2026. i Ljeto 207. ili na dulje razdoblje, ovisno o stanju na tržištima.

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

5.6 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 REA Sjever razvila je AI chatbot pod nazivom VIREAS uz pomoć kojega građani mogu dobiti odgovore na svoja pitanja vezana uz energetska obnova obiteljskih kuća. Chatbot na taj način dodatno obogaćuje i unapređuje usluge tehničke pomoći građanima gradova osnivača. Chatbot je temeljito testiran i može se dalje proširiti sa lokalno relevantnim sadržajem. REA Sjever, u suradnji s Gradom i RA VTA planira tokom 2026. godine u chatbot dodati sadržaj koji je relevantan za gradove osnivače tako da će građani moći dobiti precizne i lokalizirane informacije. Chatbot će moći koristiti i zaposlenici gradske uprave i RA VTA u svakodnevnom radu s građanima, za što REA Sjever planira i dodatnu edukaciju zaposlenika.

5.7 EU programi

5.7.1 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 ubrzavanja energetske tranzicije. Projekti koje Agencija cilja uglavnom se po svojoj prirodi svrstavaju u aktivnosti koordinacije i podrške.

U trenutku izrade ovog plana Agencija radi na mogućim prijavama projektnih ideja na pozive iz programa Interreg Danube.

Tokom 2026. godine REA Sjever planira prijavu projektnih ideja na redovne pozive iz programa **LIFE** i **EUKI** uz napomenu da u većini transnacionalnih i prekograničnih programa na koje je Agencija prijavljivala projektne ideje vjerojatno neće biti poziva u sljedeće dvije do tri godine. Postoji mogućnost da Agencija prijavljuje projektne ideje i na poziv iz **Financijskog**

mehanizma Europskoga gospodarskog prostora i Norveškog financijskog mehanizma pod uvjetom da MRRFEU objavi javni poziv.

5.7.2 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 usmjeren je na analizu realiziranih projekata energetske obnove koji u stvarnosti nisu ostvarili projektirane uštede. Agencija će prema potrebama projekta provoditi dio aktivnosti Virovitici, uglavnom u dijelu jačanja kapaciteta.
- **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 je pušten AI chatbot VIREAS (spomenuto u poglavlju Tehnička pomoć građanima), a osim chatbota Agencija planira u okviru ovog projekta, u suradnji s jednom od komercijalnih banaka razviti i testirati namjenske kredite građanima koji će biti potpomognuti sufinanciranjem iz javnih sredstava. Agencija će s Gradom analizirati mogućnost replikacije financijske sheme za građane Virovitice.
- **Projekt REDESIGN** (program EUKI) započeo je 2025. godine i usmjeren je na identifikaciju i obnovu zgrada javne namjene koje su najlošije u energetske smislu. Agencija je za Viroviticu tokom 2025. godine započela izradu akcijskog plana za obnovu 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. Tokom 2026. godine planiran je dovršetak dokumenta i prezentacija relevantnim zaposlenicima gradske uprave.
- **Projekt GeoBuilding** (strateški projekt programa Interreg Mađarska-Hrvatska) započeo je sa provedbom u rujnu 2025. godine. Projekt je usmjeren na iskorištavanje geotermalnog potencijala za male ili pojedinačne sustave grijanja i hlađenja zgrada. U okviru projekta predviđene su aktivnosti čiji su izravni krajnji korisnici gradovi osnivači Agencije, u obliku izrade tehničkih rješenja, ali i jačanja kapaciteta javne uprave.

Osim navedenih projekata, u trenutku izrade ovog plana, Agencija čeka odluku o mogućem sufinanciranju za ukupno šest projektnih prijava na poziv iz programa **LIFE** koje je Agencija prijavila tokom 2025. godine. U mogućim budućim projektima planirano je uključivanje gradova osnivača sukladno definiranim projektnim aktivnostima.

5.8 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.

Prilog 1 Financijski plan za 2026. godinu

Konto	Naziv prihoda	Plan za 2026. (EUR)
3112	Prihodi od pružanja usluga	220.000,00
31	PRIHODI OD PRODAJE ROBA I PRUŽANJA USLUGA	220.000,00
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	34.000,00
3512	Prihodi od donacija iz proračuna JLS	190.000,00
3522	Prihodi od institucija i tijela EU	410.000,00
3531	Prihodi od trgovačkih društava i ostalih pravnih osoba	0,00
35	PRIHODI OD DONACIJA	634.000,00
3611	Prihodi od naknade štete	0,00
3612	Prihodi od prodaje dugotrajne imovine	2.000,00
3621	Prihodi od prodaje dugotrajne imovine	1.000,00
3633	Ostali nespomenuti prihodi	0,00
36	OSTALI PRIHODI	3.000,00
	UKUPNI PRIHODI	861.000,00
Konto	Naziv rashoda	Plan za 2026. (EUR)
411	Plaće	550.000,00
412	Ostali rashodi za radnike	50.000,00
413	Doprinosi na plaće	70.000,00
41	RASHODI ZA RADNIKE	670.000,00
4211	Službena putovanja	40.000,00
4212	Naknade za prijevoz na posao i s posla	8.000,00
4213	Stručno usavršavanje radnika	5.000,00
421	NAKNADE TROŠKOVA RADNICIMA	53.000,00
4221	Naknade članovima Upravnog vijeća	1.500,00
4222	Naknade troškova službenih putovanja	4.000,00
4223	Naknade ostalih troškova	1.000,00
422	NAKNADE ČLANOVIMA PREDSTAVNIČKIH TIJELA	6.500,00
4240	Doprinos za zdravstveno - osobe izvan radnog odnosa	500,00
4242	Naknade troškova službenih putovanja	5.000,00
424	NAKNADE OSTALIM OSOBAMA IZVAN RADNOG ODNOSA	5.500,00

4251	Usluge telefona, pošte i prijevoza	7.000,00
4252	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	5.000,00
4253	Usluge promidžbe i informiranja	3.000,00
4254	Komunalne usluge	800,00
4255	Zakupnine i najamnine	13.000,00
4256	Zdravstvene usluge	2.000,00
4257	Intelektualne usluge i osobne usluge	35.000,00
4258	Računalne usluge	3.000,00
4259	Ostale usluge	2.500,00
425	RASHODI ZA USLUGE	71.300,00
4261	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	3.200,00
4263	Troškovi električne energije	3.300,00
4264	Sitan inventar i auto gume	1.200,00
426	RASHODI ZA MATERIJAL I ENERGIJU	7.700,00
4291	Premije osiguranja	4.500,00
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	17.000,00
42	MATERIJALNI RASHODI	161.000,00
43	Amortizacija	27.000,00
43	RASHODI AMORTIZACIJE	27.000,00
4431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	1.000,00
4432	Negativne tečajne razlike	0,00
4433	Zatezne kamate	0,00
443	OSTALI FINANCIJSKI RASHODI	1.000,00
44	FINANCIJSKI RASHODI	1.000,00
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	861.000,00