

Izvešće o poslovanju Međimurske energetske agencije d.o.o. u 2023. godini

Čakovec, travanj 2024. godine

1. UVOD

Međimurska energetska agencija d.o.o. MENEa (u nastavku teksta: Agencija) osnovana je 2008. godine kao trgovačko društvo u vlasništvu Međimurske županije s ciljem promicanja zamisli održivog razvoja u skladu sa stvarnim potrebama na području Međimurske županije promičući primjenu obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitost. Agencija je osnovana u sklopu EU projekta *Creation of energy agencies in Lleida (ES), Medjimurje (HR) and Montpellier (FR)* financiranog iz programa Intelligent Energy – Europe (IEE). Uz sredstva IEE, financijske temelje za početak rada osigurali su Međimurska županija, gradovi Čakovec i Prelog te tvrtke HEP-ESCO, INA i Končar.

Djelatnosti Agencije pokrivaju širok spektar aktivnosti kojima se nastoje što bolje zadovoljiti informacijske, tehničke i potporne potrebe javnog i privatnog sektora po pitanjima obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti. Uloga Agencije, između ostalog, obuhvaća pružanje informacija i savjeta vezanih uz energiju putem informacijskih i promotivnih kanala, tj. putem web-stranice, društvenih mreža, organizacije konferencija, seminara i radionica te usmeno u svakodnevnom kontaktu sa zainteresiranim građanima i poslovnim subjektima. Jedna od značajnijih aktivnosti koje Agencija provodi jest upravo razvoj projektnih ideja u području energetike, prijava istih na dostupne nacionalne i EU izvore financiranja te kao konačna dodana vrijednost i sama provedba odabranih projekata za sufinanciranje kroz implementaciju aktivnosti na području Međimurske županije i šire.

Ciljevi rada Agencije

- savjetodavna uloga kod definiranja strategija, programa i planova na području energije, obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti;
- priprema i provedba projekata financiranih iz nacionalnih i EU izvora/programa za Agenciju, ali i jedinice lokalne samouprave, Međimursku županiju, privatni sektor, kao poduzetnička potporna institucija, s temama obnovljivih izvora energije, energetske učinkovitosti;
- provedba energetske pregleda i izrada energetske certifikata, revizija projektno-tehničke dokumentacije te usklađivanje iste s uvjetima javnih poziva/natječaja;
- predstavljanje inovativnih tehnologija i usluga u sektoru energetike te pronalazak novih dostupnih mehanizama financiranja;
- uspostava regionalne, nacionalne i međunarodne mreže kontakta za razmjenu primjera dobrih praksi, održivih koncepata i projekata te zajedničko provođenje projekata u domeni poslovanja Agencije;
- podizanje svijesti o važnosti prilagodbe klimatskim promjenama, uložiti obnovljivih izvora energije te učinkovitoj upotrebi energije putem seminara, prikaza dobrih praksi, izradom promidžbenih materijala te objavama putem službene web-stranice i društvenih mreža;
- biti centralno mjesto u Međimurskoj županiji za pružanje informacija i savjeta o obnovljivim izvorima energije, energetske učinkovitosti, održivom razvoju, prilagodbi klimatskim promjenama;
- neprekidno unapređivanje sposobnosti zaposlenika Agencije kako bi mogli pružati kvalitetne usluge javnom i privatnom sektoru, ali i kako bi poboljšali svoje znanje i osigurali kapacitete u smjeru koji je identificiran za daljnji razvoj usluga koje Agencija želi pružati svojim korisnicima.

2. POSLOVANJE

- 1) **Sustavno gospodarenje energijom u javnim zgradama u vlasništvu Međimurske županije ili zgradama koje su u vlasništvu institucija kojima je Županija osnivač** – Agencija je, kao ovlaštena pravna osoba od strane osnivača, u 2023. godini kontinuirano provodila sustavno gospodarenje energijom u javnim zgradama u vlasništvu Međimurske županije, odnosno u zgradama koje su u vlasništvu ustanova ili poduzeća kojima je Međimurska županija osnivač te pratila unos podataka u Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE). U veljači 2023. godine Agenciji za pravni promet i posredovanje nekretninama (APN) sukladno Zakonu o energetskej učinkovitosti (NN 127/2014, 116/2018, 25/2020, 32/2021, 41/2021) podnesena su godišnja izvješća za 2022. godinu za 135 objekata. Godišnje izvještavanje temelji se na verifikaciji i zaključavanju mjernih mjesta na objektu ili objektima na koje Energetski administrator (Agencija) ima dodijeljenu vidljivost.
- 2) **Izrade Akcijskih planova energetske i klimatske održivosti (SECAP)** – Agencija je, nastavno na ugovorenu obavezu iz 2022. godine, izradila SECAP Grada Valpova koji je isporučen i usvojen od strane Gradskog Vijeća u lipnju 2023. godine. Osim navedenog, u srpnju 2023. godine Agencija je s Općinom Gornji Mihaljevec sklopila ugovor o izradi SECAP-a te su započeti koraci vezani uz prikupljanje ulaznih podataka potrebnih za izradu dokumenta. Isporuka finalnog dokumenta planirana je u prvoj polovici 2024. godine.
- 3) **Godišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana energetske učinkovitosti Međimurske županije za razdoblje od 2022. do 2024. godine u 2022. godini** – Pravilnikom o sustavu za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije (NN 98/2021) obveznici izrade prije navedenih Akcijskih planova podnose i Godišnja izvješća o provedbi akcijskog plana energetske učinkovitosti Nacionalnom koordinacijskom tijelu (Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja). Godišnje izvješće sadrži pregled svih mjera provedenih u prethodnoj godini kao i izračun ušteda energije koji su rezultat tih mjera. Agencija je za Međimursku županiju izradila Godišnje izvješće o provedbi Akcijskog plana energetske učinkovitosti Međimurske županije za razdoblje od 2022. do 2024. godine u 2022. godini te isti dostavila Nacionalnom koordinacijskom tijelu, sukladno odredbama Pravilnika.
- 4) **Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020.** – Putem navedenog Operativnog programa Agencija je pružala tehničku i administrativnu pomoć Međimurskoj županiji te Županijskoj bolnici Čakovec kod provedbe projekta energetske obnove bolnice prijavljenog na javni poziv za energetske obnovu i korištenje obnovljivih izvora energije na javnim zgradama.
 - a) **Energetska obnova i korištenje obnovljivih izvora energije u zgradama javnog sektora (4c1.4)** - Projekt energetske obnove Županijske bolnice Čakovec u 2023. godini nastavljen je s realizacijom te je 16. listopada 2023. službeno završen sukladno

rokovima definiranim Dodatkom III. Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za projekte financirane iz europskih strukturnih i investicijskih fondova u financijskom razdoblju 2014.-2022. Radovi u sklopu navedene energetske obnove obuhvaćali su energetska obnova kompleksa zgrada Županijske bolnice Čakovec odnosno zgrade Paviljona 1, Opskrbno servisnog centra, Spojnog hodnika, Paviljona 2 te rekonstrukciju kotlovnice. Ukupna vrijednost projekta iznosila nešto više od 5,5 milijuna eura s PDV-om. Početkom 2024. godine završena je kontrola završnog ZNS-a te je isplaćena i posljednja tranša bespovratnih sredstava.

Agencija je na navedenom projektu energetske obnove imala ulogu ovlaštenog predstavnika investitora te je bila zadužena za osiguranje komunikacije svih uključenih dionika s ciljem pravovremene i cjelovite provedbe projekata te kao stručna podrška osnivaču kod donošenja odluka vezanih uz administrativna i tehnička pitanja u komunikaciji s nacionalnim tijelima zaduženima za provedbu projekta.

- 5) Energetska obnova javnih zgrada ugovaranjem energetske usluge** - APN je početkom prosinca 2022. godine objavio Poziv na iskaz interesa za prijavu zgrada javnog sektora za energetska obnova zgrada javnog sektora ugovaranjem energetske usluge uz korištenje bespovratne financijske pomoći u svrhu utvrđivanja baze prihvatljivih zgrada javnog sektora za provedbu energetske obnove po modelu ugovaranja energetske usluge, za koje će APN, u okviru Programa energetske obnove zgrada javnog sektora za razdoblje do 2030. godine, pripremati i provoditi postupak javne nabave i ugovaranja energetske usluge, u skladu s prioritetima te raspoloživim izvorima i alokacijama bespovratne financijske pomoći, kao i pratiti provedbu sklopljenih ugovora o energetskom učinku. Prijava se sastojala od dvije faze – prva faza je prijava iskaza interesa, nakon čega je APN objavio indikativni popis zgrada, tj. popis prijavljenih zgrada. U drugoj fazi se dostavljala dokumentacija u svrhu provjere prihvatljivosti i određivanja reda prednosti te je početkom ožujka 2023. godine objavljena lista reda prednosti prihvatljivih zgrada. Na ovaj poziv prijavljeni su sljedeći objekti: OŠ Sveta Marija, Školska sportska dvorana OŠ Prelog, Gospodarska škola Čakovec, PŠ Dunjkovec, OŠ Štrigova, Školska sportska dvorana OŠ Štrigova, PŠ Držimurec-Strelec, OŠ Domašinec, OŠ Belica, PŠ Gardinovec, OŠ Donji Kraljevec, OŠ Gornji Mihaljevec, PŠ Donji Vidovec, zgrada Međimurske županije, zgrada Scheier, Depadansa Doma za starije i nemoćne Čakovec, zgrada Obiteljskog centra i zgrada Centra za pružanje usluga u zajednici. S obzirom na to su pozivom APN-a osigurana bespovratna sredstva za 104 000 metara kvadratnih, po redoslijedu prednosti navedene zgrade nisu uvrštene na listu projekata za koje su osigurana financijska sredstva. Nadalje, od strane APN-a zaprimljena je obavijest temeljem koje se očekuje izmjena Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026., kojom se dodaje novo poglavlje za provedbu plana „REPowerEU“ temeljem kojega su u okviru Mehanizma za oporavak i otpornost trebaju osigurati dodatna bespovratna sredstva za provedbu Programskog projekta čime su za zgrade PŠ Dunjkovec, Obiteljskog centra i Centra za

pružanje usluga u zajednici zaprimljene Odluke o prihvatljivosti i uključivanju zgrade temeljem Liste prednosti prihvatljivih Zgrada u okviru projekta Energetska obnova zgrada javnog sektora ugovaranjem energetske usluge. Za navedene zgrade od strane APN-a dodijeljen je izvršitelj usluge za izradu tehničkih i financijskih analiza, nakon čega je početkom 2024. godine uslijedio poziv prijaviteljima za pristupanje postupku javne nabave ESCO tvrtke. Zbog promijenjenih okolnosti je početkom 2024. za neke prijavljene zgrade donesena odluka o odustajanju od projekta, međutim i neke dodatne zgrade su dobile Odluke i prihvatljivosti i uključivanju zgrade temeljem Liste prednosti.

Agencija na navedenom projektu djeluje kao tehnička pomoć prijaviteljima zadužena za osiguranje komunikacije svih uključenih dionika s ciljem pravovremene i cjelovite provedbe projekata te kao stručna podrška kod donošenja odluka vezanih uz administrativna i tehnička pitanja te u komunikaciji s nacionalnim tijelima zaduženima za provedbu projekta.

- 6) Energetska obnova zgrada javnog sektora** – Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine je u ožujku 2023. objavilo Poziv na dodjelu bespovratnih sredstva „Energetska obnova zgrada javnog sektora“ u okviru Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021.-2026. (NPOO). Za energetska obnova zgrada javnog sektora neoštećenih u potresu u okviru inicijative 6. NPOO-a Obnova zgrada, odnosno investicije C6.1. R1-I1 Energetska obnova zgrada, osigurana je alokacija u iznosu od 39,8 milijuna eura, a bespovratna sredstva dodjeljivat će se iz Mehanizma za oporavak i otpornost u okviru instrumenta „EU sljedeće generacije“.

Agencija je za predmetni Poziv pripremila projektnu prijavu i u suradnji s ovlaštenim predstavnicima prijavitelja, u svibnju 2023. godine, prijavila ukupno sedam zgrada u vlasništvu Međimurske županije ili u vlasništvu ustanova kojima je županija osnivač. Radi se o zgradama: Gospodarske škole, Sportske školske dvorane Osnovne škole Prelog, Osnovne škole Sveta Marija, Osnovne škole Strahoninec, Područne škole Dunjkovec, Područne škole Donji Vidovec, Područne škole Železna Gora. U listopadu 2023. godine, od strane nadležnog tijela prijavitelji su zaprimili Obavijesti o rezultatima FAZE 2 te su obaviješteni da projektni prijedlozi udovoljavaju definiranim uvjetima i kriterijima Uputa za prijavitelje te se isti prema broju ostvarenih bodova, a budući da prelaze okvir raspoloživih financijskih sredstava utvrđenih predmetnim Pozivom, nalaze na rezervnoj listi. Početkom 2024. godine za zgrade OŠ Strahoninec, PŠ Dunjkovec, PŠ Donji Vidovec te Gospodarske škole stigle su Obavijesti o povećanju alokacije, odnosno projektni se prijedlozi prihvaćaju i predlažu za donošenje Odluke o financiranju.

- 7) Energetska obnova zgrada sa statusom kulturnog dobra** - Ministarstvo kulture i medija kao tijelo državne uprave nadležno za provedbu investicije C6.1. R1-I3 Energetska obnova zgrada sa statusom kulturnog dobra, u okviru inicijative C6. Obnova zgrada Nacionalnog plana oporavka i otpornosti 2021. – 2026., u ožujku 2023. godine objavilo je

poziv za sufinanciranje energetske obnove zgrada sa statusom kulturnog dobra, namijenjen ustanovama u kulturi sa stopom sufinanciranja 100% ukupno prihvatljivih troškova. Pozivom će se podržati energetska obnova cjelovitih zgrada (ETC) koje su u stopostotnom javnom vlasništvu, u kojima prijavitelj obavlja kulturnu djelatnost i imaju status pojedinačno zaštićenog kulturnog dobra ili se nalaze unutar zaštićene kulturno-povijesne cjeline te nisu oštećene u potresu. Agencija je za predmetni Poziv pripremila projektnu prijavu i u suradnji s ovlaštenim predstavnicima prijavitelja prijavila dva projekta energetske obnove zgrada sa statusom kulturnog dobra. Radi se o zgradama Memorijalne zbirke Ladislava Kralja Međimurca i zgradi Pučkog otvorenog učilišta Čakovec. U rujnu 2023. godine zaprimljena je Obavijest o rezultatima Faze 1 projektnog prijedloga energetske obnove memorijalne kuće Ladislava Kralja Međimurca te je prijavitelj obaviješten da projektni prijedlog udovoljava definiranim uvjetima i kriterijima Uputa za prijavitelje. Prijavitelju je dostavljena Odluka o financiranju i Ugovor. Za projektni prijedlog energetske obnove zgrade Pučkog otvorenog učilišta Čakovec Obavijest o rezultatima Faze 1 od strane nadležnog tijela zaprimljena je početkom 2024. godine te je u tijeku potpisivanje Ugovora o sufinanciranju.

- 8) Izrada projektno-tehničke dokumentacije za sanaciju bivših vojnih objekata u Centru znanja Čakovec** – Međimurska županija je na Javni poziv za dodjelu bespovratnih sredstava „Priprema projektno-tehničke dokumentacije za projekte u području digitalne transformacije i zelene tranzicije“ u sklopu Nacionalnog plana oporavka i otpornosti prijavila projektni prijedlog „Izrada projektno-tehničke dokumentacije za sanaciju bivših vojnih objekata u Centru znanja Čakovec“. Projektom se planiraju sanirati četiri preostala postojeća objekta na području bivše vojarne „Nikola Šubić Zrinski“ u Čakovcu koji su trenutačno zapušteni i izvan funkcije. Projektni prijedlog je dio Razvojnog sporazuma za sjeverozapadnu Hrvatsku te čini dio projekta „Proširenje i unapređenje Centra znanja Čakovec“. Objekti će se projektirati kao zgrade gotovo nulte energije (nZEB – nearly zero-energy building) te će uključivati sustave kao što su dizalice topline, fotonaponske elektrane, pametne sustave upravljanja energijom uz dodatne zahtjeve za Objekt 4 tj. Klimatski i energetske centar (KEC). Krajem listopada 2022. godine projektni prijedlog odobren za financiranje. U 2023. godini raspisan je postupak javne nabave za izradu projektno-tehničke dokumentacije za zahvat rekonstrukcije objekta u Centru znanja Čakovec te izrada detaljnog projekta unutarnjeg uređenja i 3D vizualizacije. Postupak javne nabave je u 2023. godini priveden kraju te je u prosincu potpisan ugovor sa odabranom projektantskom tvrtkom. Ugovorena vrijednost temeljem postupka javne nabave za izradu projektno-tehničke dokumentacije za sve četiri zgrade iznosi 180.000,00 eura. Agencija u cjelokupnom procesu Županiji i ostalim uključenim dionicima pruža tehničku podršku s naglaskom na energetske i klimatske dio prijave, a posebice je uključena u dio projekta koji se odnosi na Klimatski i energetske centar (KEC).

9) Priprema, prijava i provedba projekata sufinanciranih od strane EU programa i fondova

- Agencija je u siječnju 2023. godine prijavila dvije projektne ideje na program Europske klimatske inicijative (EUKI) Njemačkog saveznog ministarstva za gospodarska pitanja i klimatske akcije, fokusiranog na teme energetske i klimatske politike, pravedne tranzicije, klimatske neutralnosti i održivog gospodarstva – **FEMEnergy** - Female empowerment in energy transition i **SPEND** - Forgotten potential: the impact of (non)green public events. Projektna ideja **FEMEnergy** okupila je pet partnera iz četiriju europskih zemalja, čiji je ukupni budžet iznosio 502.500,00 eura (od čega budžet Agencije iznosi 63.000,00 eura). Glavni cilj projekta je povezati žene koje su zainteresirane za pokretanje energetske zajednice ili općenito žene koje žele promovirati energetske tranzicije čime će se potaknuti osnivanje i rad energetske zajednice koje su rodno ravnopravne od samog početka. Kod prijave projektne ideje **SPEND** također je sudjelovalo pet partnera iz četiriju europskih zemalja. Glavni cilj je uspostava online alata koji će moći koristiti svi zainteresirani, odnosno organizacije koje su povezane s organizacijom velikih događanja, čime će se moći procijeniti emisije CO₂ nastale tijekom provedbe različitih manifestacija. Alat će sadržavati smjernice za smanjenje ugljičnog otiska. Ukupan budžet iznosi 513.048,21 eura, od čega proračun Agencije iznosi 122.374,00 eura. Nakon provedenog procesa evaluacije, projektne ideje nisu prihvaćene za financiranje.

U svibnju 2023. godine Agencija je u sklopu drugog poziva na dostavu projektnih prijedloga programa Interreg Središnja Europa 2021.-2027. prijavila projektne ideje **GREEN.COMM** – Energetske zajednice za zeleniju Europu (engl. Energy communities for greener Europe). Projektnom idejom se nastoji potaknuti zelena energetska tranzicija u središnjoj Europi olakšavajući osnivanje energetske zajednice. Cilj je osnažiti kućanstva, poslovne subjekte i lokalne zajednice da učinkovito upravljaju i dijele energiju iz obnovljivih izvora, čime se povećava energetska učinkovitost, smanjuju se emisije stakleničkih plinova i promovira se otporniji ekosustav te se stvara održiv model energetike koji se može replicirati diljem regije, otvarajući put za klimatski otpornu budućnost u središnjoj Europi. Ukupan budžet projektne ideje iznosi 1.792.958,00 eura, od čega budžet Agencije iznosi 162.400,00 eura. Kod prijave projektne ideje sudjelovalo je osam partnera iz četiri europskih zemalja. Projektna prijava zadovoljila je administrativnu fazu evaluacije, međutim početkom 2024. nakon konačne evaluacije nije ostvarila sufinanciranje.

Također u svibnju 2023. godine, Agencija je prijavila četiri projektne ideje na otvoreni poziv za dostavu projektnih prijava za standardne projekte u okviru prioriteta 1 i 3 (specifični cilj 6.2) na program suradnje Interreg Slovenija – Hrvatska 2021.-2027 - **INDIGENUM** – Inovativna digitalna rješenja za povećanje energetske učinkovitosti na prekograničnom području, **I-PRODOR** - Izazovi za sprječavanje i suzbijanje energetske siromaštva, **SkupEN** - Potpora lokalnoj zajednici na SI-HR prekograničnom području za razvoj i implementaciju energetske zajednice i **RoadForGreen** - Cesta za zeleno hrvatsko-

slovensko pogranično područje. Projektne ideje **I-PRODER** i **SkupEN** prijavljene su u suradnji četiriju partnera iz Hrvatske i Slovenije. Cilj projektne ideje I-PRODER je doprinijeti smanjenju energetske siromaštva kroz aktivnosti usmjerene na poboljšanje energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije u kućanstvima. Rezultati će se odražavati u nižoj potrošnji energije, energetske učinkovitosti i boljem iskorištenju endogenog potencijala lokalnih izvora energije te u konačnici manjoj emisiji CO₂. Ukupan budžet iznosi 505.352,00 eura, od čega budžet Agencije iznosi 177.620,00 eura. Projektom idejom SkupEN nastoji se poboljšati planiranje i provedba lokalnih politika za poticanje energetske samodostatnosti osnivanjem energetske zajednice kao i integracijom koncepata proizvodnje električne energije, skladištenja energije i drugih mjera poput e-mobilnosti i pametnog upravljanja uređajima te njihove integracije u (mikro) koncept pametne mreže. Budžet Agencije iznosi 109.780,00 eura, dok ukupan budžet projektne prijave iznosi 446.300,00 eura. U izradi projektne ideje **INDIGENUM** sudjelovalo je pet partnera iz Hrvatske i Slovenije. Cilj projektne ideje je unaprijediti energetske učinkovitost u prekograničnom području kroz zajednički razvoj inovativnih alata i rješenja koji će osigurati sustavnu podršku, prvenstveno lokalnom stanovništvu i tijelima regionalne i lokalne vlasti. Ukupan budžet projektne prijave iznosi 658.512,00 eura, a budžet Agencije iznosi 123.808,00 eura. U pripremi projektne ideje **RoadForGreen** sudjelovalo je sedmero partnera iz Hrvatske i Slovenije. Glavni cilj navedene projektne ideje je stvaranje uvjeta i prilika za zajedničko ostvarivanje zelene i održive mobilnosti u pograničnom području Hrvatske i Slovenije kroz izradu zajedničkog Plana održive i zelene mobilnosti u ciljanom području koje obuhvaća Međimursku županiju i Štajersku regiju te ostvarivanje pilot aktivnosti u Gradu Prelogu te Općini Markovci. Kao glavna motivacija za ostvarivanje ovog cilja jest ulazak Hrvatske u Schengenski prostor, tj. micanje fizičke barijere što omogućuje regionalnim i lokalnim zajednicama mogućnost zajedničkog razvoja usluga mobilnosti. Ukupan budžet iznosi 792.480,68 eura, od čega budžet Agencije iznosi 123.480,00 eura. Projektne ideje I-PRODER, SkupEN i INDIGENUM prošle su prvu, administrativnu fazu evaluacije dok je početkom 2024. godine nakon konačne evaluacije projekt akronima I-PRODER, gdje Agencija ima ulogu vodećeg partnera, ujedno i ostvarila sufinanciranje. Sama provedba projekta nakon potpisivanja ugovora o sufinanciranju započela je 1. travnja 2024. godine. Projektna ideja RoadForGreen nije zadovoljila administrativnu provjeru te je isključena iz daljnjeg procesa evaluacije.

U studenom 2023. godine Agencija je prijavila tri projektne ideje na program LIFE, potprogram „Prijelaz na čistu energiju“ - CEES-TERMs – Tehnička podrška planovima i strategijama prijelaza na čistu energiju u zemljama Središnje i Istočne Europe (engl. Technical support to clean Energy transition plans and strategies in Regions and Municipalities of CEE), E2VH – Opremanje energetske ranjivih kućanstava za zdravlje i dobrobit kroz holistička rješenja (engl. Equipping Energy-Vulnerable Households for Health and Well-Being through Holistic Solutions) i TerraCLIMA – Unapređenje uloge teritorijalnih koordinatora za klimatsku neutralnost (engl. Advancing the role of Territorial

Coordinators for Climate Neutrality). Projektna ideja **CEESEN-TERMs** usmjerena je na povećanje kapaciteta lokalnih samouprava u pet regija Središnje i Istočne Europe za potrebe razvoja i uspješne implementacije nacionalnih energetske i klimatskih planova (NECP). Na području Međimurske županije predviđena je revizija Akcijskih planova energetske i klimatske održivog razvitka (SECAP) za gradove Čakovec, Prelog i Mursko Središće, pri čemu će se u revidiranim dokumentima poseban naglasak staviti na mjere usmjerene na smanjenje energetske siromaštva, osiguranje energetske sigurnosti i otpornosti te prilagodbu klimatskim promjenama na administrativnom području navedenih gradova. U pripremi prijave je sudjelovalo osam partnera iz pet europskih zemalja pri čemu ukupan budžet projektne prijave iznosi 1.499.369,60 eura, od čega budžet Agencije iznosi 156.220,00 eura. Projektna ideja **E2VH** nastoji osigurati sveobuhvatni sustav podrške energetske siromašnim skupinama građana s ciljem povećanja njihovih konkretnih vještina i kapaciteta kako bi mogli podmiriti svoje račune za energiju i osigurati odgovarajuću razinu udobnosti u svojim domovima. Uz to, planirana je uspostava sustava podrške relevantnim dionicima u osmišljavanju dugoročnih strategija i okvira za ublažavanje energetske siromaštva na regionalnoj razini kao i odgovarajućih financijskih shema za poboljšanje energetske učinkovitosti u kućanstvima koja se suočavaju s problemom energetske siromaštva. Budžet Agencije iznosi 285.904,00 eura, dok ukupan budžet projektne prijave iznosi 2.003.350,30 eura. U prijavi je sudjelovalo osam partnera iz pet europskih zemalja. Projektna ideja **TerraCLIMA** prijavljena je u suradnji deset partnera iz šest europskih zemalja. Ideja je usmjerena na jačanje vještina i sposobnosti teritorijalnih koordinatora u pet europskih zemalja, kako bi postali bolja podrška lokalnim vlastima u planiranju i ostvarivanju klimatske neutralnosti. Na području Međimurske županije predviđeno je testiranje alata za klimatsku neutralnost na novo izrađenim i postojećim razvitka SECAP-ima na razini pet odabranih jedinica lokalne samouprave. Osim toga, provodit će se radionice za izgradnju kapaciteta i razmjenu iskustava jedinica lokalne samouprave te će se organizirati pet studijskih posjeta za relevantne dionike projekta. Budžet projektne ideje iznosi 1.582.519,30 eura, od čega budžet Agencije iznosi 122.204,70 eura. Početkom 2024. nakon pristiglih rezultata nijedna od ideja nije ostvarila sufinanciranje, pri čemu su ideje TerraCLIMA i CEESEN-TERMs zadovoljile bodovni prag te su na tzv. rezervnoj listi za slučaj da neka od odobrenih ideja ipak odustane od provedbe.

Na prvi otvoreni poziv Transnacionalnog programa dunavske regije 2021 – 2027 Agencija je uspješno prijavila dvije projektne ideje usmjerene na promicanje obnovljive energije. Projekt akronima **ESINERGY** – Osnaživanje dionika u provedbi direktive o poticanju korištenja energije iz obnovljivih izvora u pogledu pohrane energije i stabilnosti energetske mreže (engl. Empowerment of the stakeholders in the implementation of the Directive on the promotion of the use of energy from renewable sources in term of energy storages and energy networks stability) ukupnog budžeta 2.508.194,99 EUR (uz budžet Agencije u iznosu od 162.500,00 EUR) pripremljen je u suradnji 16 partnera iz 12

europskih zemalja te je njegov glavni cilj demonstrirati moguće pristupe za smanjenje vršnih opterećenja u elektroenergetskoj mreži i s time povezanih posljedica te istovremeno poticati vlasnike postrojenja za proizvodnju električne energije da integriraju takve sustave u svoja postrojenja. Uz Agenciju, kao tehničkog partnera, u samu prijavu uključena je i Međimurska županija kao projektni partner i nositelj investicije koja uključuje postavljanje baterije za pohranu energije na Upravnu zgradu u Centru znanja Čakovec. Projekt akronima **Danube GeoHeCo** – Poticanje implementacije plitkih geotermalnih sustava grijanja i hlađenja u Dunavskoj regiji (engl. Fostering the implementation of shallow geothermal hybrid heating and cooling systems in the Danube Region) ukupnog budžeta 2.481.000,00 EUR (uz budžet Agencije u iznosu od 327.701,40 EUR) pripremljen je u suradnji s 13 partnera iz sedam europskih zemalja te je njegov glavni cilj povećanje iskorištenja potencijala plitke geotermalne energije u regijama projektnih partnera kroz poticanje integracije geotermalnih dizalica topline u postojeće konvencionalne sustave grijanja i hlađenja na fosilna goriva. Agencija kod ove projektne ideje ima ulogu vodećeg partnera. Obje projektne ideje pozitivno su ocijenjene te je konačna odluka o financiranju donesena u prosincu 2023. godine pri čemu su obje projektne ideje odobrene za sufinanciranje. Provedba projekata započela je 1.1.2024. godine i trajat će 30 mjeseci uz stopu sufinanciranja od 80%.

Tijekom 2023. godine Agencija je privela kraju provedbu projekta **CEESEU** – Održiva energetska unija Središnje i Istočne Europe (engl. Central and Eastern Europe Sustainable Energy Union), prijavljenog na javni poziv programa Obzor 2020 (Horizon 2020) u suradnji s jedanaest partnera iz deset europskih zemalja sa stopom sufinanciranja od 100%. Glavni cilj projekta CEESEU jest podići kapacitete djelatnika lokalne samouprave u izradi i implementaciji SECAP-a koji promoviraju mjere za povećanje energetske učinkovitosti, održivu energiju, smanjenje emisija štetnih stakleničkih plinova i poboljšanje prilagodbe klimatskim promjenama kako bi regije što lakše ostvarile EU energetske i klimatske ciljeve. U 2023. godini održan je sastanak projektnih partnera u organizaciji Agencije te završna konferencija projekta u Budimpešti, Mađarskoj, te je održano nekoliko edukativnih radionica za predstavnike jedinica lokalne i regionalne samouprave i ostale zainteresirane dionike tematski vezanih uz izradu SECAP-a i financiranja mjera za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama definiranih SECAP-om. Od jedinica lokalne samouprave u Međimurskoj županiji, u projekt su kao pridruženi partneri uključene Općina Sveti Juraj na Bregu i Općina Nedelišće. Implementacija projekta završila je 31. listopada 2023. godine. Ukupni budžet je 1,5 milijuna EUR, a udio Agencije iznosi 123.000,00 EUR. Vodeći partner je Sveučilište Tartu iz Estonije.

Cilj projekta **CEESEU-DIGIT** – Oblikovanje i provedba inicijativa regionalnih vlada za pravednu energetske tranziciju održive energetske unije Središnje i Istočne Europe (engl. Central and Eastern Europe Sustainable Energy Union's Design and Implementation of regional Government Initiatives for a Just energy Transition) je podržati uspostavu i

provedbu regionalnog planiranja temeljnog na konceptu pravedne tranzicije prema klimatski neutralnom gospodarstvu pri kojoj nitko neće biti zapostavljen. Tijekom 2023. godine u sklopu projekta održana su dva sastanka projektnih partnera u Ptuju u Sloveniji te u Budimpešti u Mađarskoj. Osim održanih sastanaka na kojima su sudjelovali predstavnici Agencije, Agencija je organizirala dvije radionice za predstavnike jedinica lokalne i regionalne samouprave te relevantne dionike kao i sastanak fokus grupe na kojem su sudjelovali predstavnici organizacija i institucija koji pružaju usluge ranjivim skupinama građana na području Međimurske županije. Jedna od ključnih aktivnosti u sklopu projekta odnosi se na izradu regionalnog energetskeg i klimatskog akcijskog plana za Međimursku županiju. Navedeni dokument Agencija planira izraditi s Međimurskom županijom, a njegova finalizacija predviđena je za kolovoz 2024. godine. U projektni konzorcij uključeno je devet partnera iz osam europskih zemalja. Ukupan budžet projekta iznosi 1.842.097,02 EUR, dok budžet Agencije iznosi 162.105,00 EUR uz stopu financiranja od 95%. Implementacija projekta CESEU-DIGIT započela je 1. prosinca 2022. i traje do 30. studenog 2024. godine.

Agencija je u 2023. godini nastavila s provedbom projekta **Regio1st** - Implementacija načela "Energetska učinkovitost na prvom mjestu" u regionalnom planiranju (engl. Integrating the Energy Efficiency First Principle in the Regional Planning), kojemu je cilj podržati uspostavu i provedbu regionalnog planiranja temeljnog na načelu energetske učinkovitosti na prvom mjestu (načelo EE1st). Agencija je tijekom godine sudjelovala na sastancima projektnih partnera (online i u Briselu, Belgiji) te su održane radionice za dionike gdje su pobliže upoznati s načelom EE1st. Agencija je testirala radne verzije alata vezane na primjenu načela EE1st kod odlučivanja te revidirala dokumente koji se tiču energetskeg regionalnog planiranja. Projektni konzorcij čini deset partnera iz devet europskih zemalja. Ukupan budžet projekta iznosi 1.835.312,15 EUR, dok budžet Agencije iznosi 123.585,00 EUR. Projekt je s implementacijom započeo 1. studenog 2022. godine te traje do 31. listopada 2025. godine, uz stopu financiranja od 95%.

Projekt akronima **TRANS GEO** – Revitalizacija napuštenih bušotina za proizvodnju geotermalne energije (engl. Transforming abandoned wells for geothermal energy production) ima za cilj procijeniti, poboljšati i prikazati mogućnosti prenamjene napuštenih/iskorištenih naftnih i plinskih bušotina za proizvodnju i skladištenje geotermalne energije. Projekt je s implementacijom započeo 1. svibnja 2023. godine te će trajati 36 mjeseci, odnosno do 30. travnja 2026. godine. Tijekom prvih nekoliko mjeseci provedbe projekta, Agencija je sudjelovala na početnom sastanku projektnih partnera u Potsdamu u Njemačkoj te na nekoliko online sastanaka projektnih partnera tijekom kojih su detaljnije razrađene projektne aktivnosti i odgovornosti pojedinih partnera u njihovoj provedbi. U sklopu projekta Agencija će imati ulogu koordinatora u izradi transnacionalne strategije za održivi razvoj regija na području središnje Europe kroz prijelaz iz fosilnih izvora u korištenje geotermalne energije kao i transnacionalnog akcijskog plana koji

obrađuje mjere za prijelaz s fosilnih izvora na korištenje geotermalne energije. Projektni konzorcij čini sedam partnera iz četiriju europskih zemalja, ukupan budžet projekta iznosi 2.608.907,80 EUR, dok budžet Agencije iznosi 227.026,80 EUR uz stopu sufinanciranja od 80%.

Projekt akronima **CEESEN-BENDER** – Intervencije za ublažavanje energetske siromaštva povezane s izgradnjom u ranjivim četvrtima (engl. Building interventions in vulnerable Districts against Energy poverty), s ukupnim budžetom od 1.848.960,00 EUR (uz budžet Agencije u iznosu od 163.710,00 EUR) prijavljen je u suradnji s devet partnera iz šest europskih zemalja te je njegov glavni cilj ublažavanje energetske siromaštva u višestambenim zgradama kroz osnaživanje i pružanje podrške građanima u procesu energetske obnove kroz izradu sveobuhvatnih planova za poticanje energetske obnove i uključivanje svih relevantnih dionika nužnih za uspješnu implementaciju energetske obnove i identificiranje potencijalnih izvora financiranja. Projekt je s implementacijom započeo 1. rujna 2023. godine i trajat će 36 mjeseci. Tijekom 2023. godine u sklopu projekta održan je početni online sastanak projektnih partnera te početni sastanak s pridruženim partnerima u projektu, odnosno upraviteljima višestambenih zgrada na području Međimurske županije GP Stanorad d.o.o. te Euroland d.o.o.

10) Izrada energetske certifikata Područne škole Florijana Andrašeca Dekanovec – Agencija je tijekom jeseni 2023. godine izradila energetske certifikat i izvješće o energetskom pregledu za zgradu Područne škole Florijana Andrašeca Dekanovec sukladno Pravilniku o energetskom pregledu zgrada i energetskom certificiranju (NN 88/2017, 90/2020, 1/2021, 45/2021). Radi se o zgradi s jednostavnim sustavom grijanja ukupne bruto površine objekta 302,01 m². Prema izrađenom energetskom certifikatu, zgrada područne škole prema specifičnoj godišnjoj potrebnoj toplinskoj energiji za grijanje ($Q''_{H,nd}$) smještena je u energetski razred E, dok je prema specifičnoj godišnjoj primarnoj energiji (E_{prim}) smještena u energetski razred F.

11) Povjerenstvo za provedbu javnog poziva za sufinanciranje povećanja korištenja obnovljivih izvora energije u obiteljskim kućama na područja Međimurske županije u 2023. godini - Agencija je u 2023. godini Međimurskoj županiji pružala tehničku podršku kod pripreme te je dvoje zaposlenika bilo imenovano u Povjerenstvo za provedbu Javnog poziva za sufinanciranje povećanja korištenja obnovljivih izvora energije u obiteljskim kućama na području Međimurske županije. Predmetnim pozivom sufinancirala se izrada projektno tehničke dokumentacije (energetski certifikat i izvješće o energetskom pregledu te glavni elektrotehnički projekt fotonaponske elektrane) u iznosu od 200,00 eura te mjera ugradnje sustava za korištenje obnovljivih izvora energije u obiteljskim kućama (kotao na drvenu sječku /pelete ili pirolitički kotao na drva, dizalica topline, sustav sa sunčanim toplinskim kolektorima, fotonaponska elektrana) u iznosu od 1.000,00 eura.

Predmetni poziv bio je namijenjen fizičkim osobama, vlasnicima ili suvlasnicima obiteljskih kuća na području Međimurske županije. Poziv je bio otvoren do 15.11.2023. te je ostvaren cilj i očekivani učinci Poziva: izrađeno je 50 energetske certifikata i izvješća o energetskom pregledu ili glavnih elektrotehničkih projekata fotonaponskih elektrana za obiteljske kuće te je ugrađeno 50 sustava koji koriste obnovljive izvore energije. Međimurska županija sufinancirala je građane s ukupno 60.000,00 eura iz županijskog proračuna.

- 12) Energetska obnova obiteljskih kuća** – Na Javni poziv za energetske obnovu obiteljskih kuća Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU) u prosincu 2021. godine Agencija je uspješno prijavila projekte za šest korisnika koji su ostvarili sufinanciranje temeljem Javnog poziva te su s FZOEU-om potpisali ugovore. Korisnici su u 2022. i 2023. godini započeli s radovima i implementacijom mjera te je dvoje korisnika uspješno implementiralo mjere i poslalo Zahtjev za isplatu sredstava FZOEU-u u 2022. godini, troje u 2023. godini dok je jedan korisnik s radovima završio početkom 2024. godine te čeka isplatu sredstava nakon dostavljenog zahtjeva za nadoknadu. Agencija korisnicima cijelo vrijeme trajanja ugovora s FZOEU-om pruža savjetodavne usluge kod provedbe projekta energetske obnove obiteljskih kuća te za njih priprema i kontrolira svu relevantnu dokumentaciju propisanu Javnim pozivom. Krajnji rok za izvršenje mjera je dvije godine od potpisa ugovora.
- 13) Energetska obnova višestambenih zgrada** – Agencija je u 2023. godini sklopila ugovor o pružanju usluga upravljanja projektom i administracije projekta energetske obnove višestambene zgrade neoštećene u potresu, za jednu zgradu u vlasništvu GKP PRE-KOM d.o.o. iz Preloga. Projektni prijedlog prijaviti će se na Poziv na dodjelu bespovratnih sredstava Energetska obnova višestambenih zgrada neoštećenih u potresu objavljen početkom 2024. godine od strane Ministarstva prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine te je u tijeku priprema projektne prijave.
- 14) Javni poziv za poticanje obnovljivih izvora energije za građane** – Javni poziv za poticanje obnovljivih izvora energije u obiteljskim kućama FZOEU-a objavljen je u rujnu 2022. godine, dok su prijave na Javni poziv započele sredinom studenog 2022. godine. Agencija je građanima pružala savjetodavne usluge putem telefona, e-pošte ili osobnim dolaskom građana u urede Agencije te je dodatno pružala usluge pomoći kod pripreme, prijave i provedbe projekata. Ugovor za uslugu pripreme, prijave i provedbe projekta potpisala je s jednim korisnikom koji je uspješno podnio prijavu na Javni poziv te ostvario sufinanciranje. U 2023. godini korisnik je implementirao mjere ugradnje obnovljivih izvora energije na obiteljskoj kući te je početkom 2024. godine predan Zahtjev za isplatu sredstava.
- 15) Javni poziv za poticanje obnovljivih izvora energije namijenjen različitim pravnim osobama** - Nastavno na pozitivne odluke o sufinanciranju temeljem prijave na Javni poziv

za poticanje obnovljivih izvora energije od strane FZOEU-a iz 2022. godine, u veljači 2023. godine pokrenuti su postupci javne nabave radova na ugradnji sustava koji koriste obnovljive izvore energije na zgradama OŠ Štrigova, PŠ Prekopa, PŠ Peklenica i PŠ Zebanec, pri čemu je Agencija sudjelovala u smislu pripreme tehničkog dijela dokumentacije u suradnji s Međimurskom županijom i predmetnim školama. Nakon sklapanja ugovora o izvođenju radova ukupne vrijednosti 513.472,46 eura, Agencija je u provedbi projekata pružala tehničku podršku školama u suradnji s izvođačima, HEP ODS-om i stručnim nadzorom. Radovi su završeni krajem studenog, instalirani su sustavi grijanja/hlađenja pomoću dizalica toplina i fotonaponskih elektrana. Početkom 2024. pripremljena je i predana dokumentacija za nadoknadu sredstava u FZOEU. Od ukupnih troškova koji uključuju i trošak stručnog nadzora i izrade projektno-tehničke dokumentacije osim troškova radova, a iznose 539.827,80 eura za predmetne projekta, FZOEU sudjeluje s 40% prihvatljivih troškova koji iznose 196.526,02 eura te se isplata očekuje u prvoj polovici 2024. godine.

- 16) Savez Alpe-Jadran** – Agencija je u 2023. godini nastavila svoje aktivnosti kao tematska koordinacijska točka (TCP) za sektor Energije i okoliša unutar Saveza. Na održanim sjednicama Upravnog odbora Saveza Alpe-Jadran u 2023. godini, Agencija je predstavila provedene aktivnosti unutar Saveza te je aktivno sudjelovala kod odabira prijavljenih projektnih prijedloga. Savez čine članice iz različitih država (Hrvatske, Slovenije, Mađarske, Austrije), a sjednice upravnih odbora održane su pretežito u virtualnom obliku, kako bi se članovi mogli češće sastajati i diskutirati o relevantnim temama.
- 17) FEDARENE – Europska zajednica agencija i regija za energiju i okoliš (European Federation of Agencies and Regions for Energy and Environment)** – Agencija je, kao članica navedene organizacije, u 2023. godini nastavila surađivati s istom kao i s ostalim članicama organizacije. Djelatnici Agencije sudjelovali su na godišnjoj skupštini FEDARENE-a, koja se održala od 12. do 14. lipnja 2023. godine u Kilkennyu u Irskoj. Djelatnici Agencije predstavili su projekte Regio1st i CEESU-DIGIT i sudjelovali su u panel diskusijama i okruglim stolovima o različitim temama vezanim uz energetiku.
- 18) Savjetovanje** – Agencija je tijekom 2023. godine djelovala kao centralno mjesto u Županiji za sektore OIE i EE te je kontinuirano pratila objave natječaja i javnih poziva kako na nacionalnoj tako i na razini EU. Putem internetske stranice i društvenih mreža, Agencija je pružala osnovne informacije zainteresiranoj javnosti o projektima, javnim pozivima, natjecajima, novostima u tehnologiji i zakonodavstva te ostale opće informacije bitne za područje OIE i EE. Agencija je sudjelovala na konferencijama, seminarima i radionicama iz različitih područja djelovanja važnih za poslovanje.
- 19) Obilježavanje 15 godina rada Agencije** – dana 6.3.2023. godine održano je obilježavanje 15 godina rada Agencije. Svečanoj proslavi u prostorijama Razvojno-edukacijskog centra za metalsku industriju – Metalska jezgra u Čakovcu prisustvovali su mnogi cijenjeni gosti. Osim direktora Agencije, Alena Višnjića, nazočnima su se obratili gradonačelnica Grada

Čakovca, Ljerka Cividini, ravnatelj Regionalne energetske i klimatske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, prvi savjetnik Predsjednika Republike Hrvatske za energiju i klimu te predsjednik udruženja FEDARENE i član Političkog odbora inicijative Sporazuma gradonačelnika Julije Domac te Župan Međimurske županije, Matija Posavec. Predstavljen je rad Agencije kroz godine, izazovi s kojima se susrela te pogled u budućnost.

3. ZAKLJUČAK

Poslovanje Međimurske energetske agencije d.o.o. u 2023. godini bilo je stabilno, a rezultati koji su ostvareni, projekti koji su završeni, započeti ili prijavljene nove projektne ideje idu u prilog činjenici da je godišnje poslovanje bilo uspješno. Omjer broja provedenih projekata i broja ljudi u kolektivu dokaz je da je riječ o stručnom, savjesnom i marljivom timu relativno mladih stručnjaka koji pokrivaju gotovo sva područja djelovanja Agencije, kao i potreba osnivača i svih ostalih partnera, klijenata i suradnika.

Uvidom u financijske rezultate i povećanu potrebu za novim djelatnicima, vidljiv je konstantan trend rasta, koji je sada već više pravilo nego iznimka.

Prepoznavanje rada Agencije na regionalnom, nacionalnim, ali i međunarodnom nivou samo je potvrda da je način poslovanja i predanost rješavanju poslovnih zadataka na zavidnoj razini čime Agencija postaje jedan od neizostavnih partnera unutar konzorcija kada je riječ o međunarodnim projektima ili pak neizostavna karika u timovima koji pripremaju i provode projekte u domeni energetike na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini.

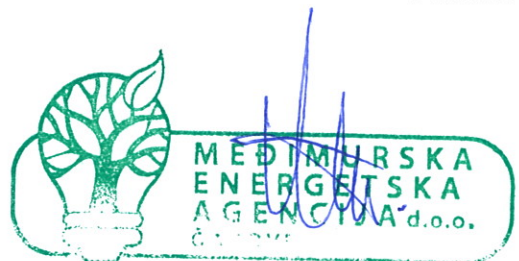
Razdoblje koje dolazi zahtijeva sve više stručnosti, preciznosti i odgovornosti u provedbi gotovo svih projekata u kojima energetika postaje neizostavan dio.

Nakon 15 godina uspješnog djelovanja i rada, Međimurska energetska agencija d.o.o. je sa još više samopouzdanja i iskustva spremna na nove izazove koji nas sve zajedno zasigurno očekuju.

Međimurska energetska agencija d.o.o.

Alen Višnjic

Direktor



4. IZVJEŠĆE O PLAĆAMA I IMOVINI

4.1. Pregled zaposlenih, kvalifikacijska i obrazovna struktura

Kvalifikacijska struktura	Broj zaposlenih na kraju 2022. godine	Broj zaposlenih na dan 31.12.2023.
VSS	7	8
VŠS		
SSS		
UKUPNO	7	8

Osmero zaposlenih djelatnika u Agenciji obavljalo je osnovnu djelatnost. U 2023. godini jedna je djelatnica bila na dugoročnom bolovanju iza kojeg slijedi porodiljni dopust, zbog čega je zaposlena nova djelatnica u rujnu 2023. godine. Dodatno, zaposlena je nova djelatnica kao pripravnica u studenom 2023. godine. Jedna djelatnica je podnijela otkaz te se njeno radno mjesto planira popuniti u prvoj polovici 2024. godine.

4.2. Pregled isplaćenih plaća (u EUR)

Ukupna suma plaća	173.745,93
Neto plaće	115.255,87
Porezi i doprinosi iz i na plaće	58.490,06
Najviša bruto plaća	3.348,12
Najniža bruto plaća	961,63
Najviša neto plaća	2.443,15
Najniža neto plaća	768,08
Prosječna bruto plaća	1.762,70
Prosječna neto plaća	1.237,44

4.3. Stanje imovine na dan 31.12.2023. (u EUR)

R.br.	Opis	Bruto iznos	Ispravak vrijednosti	Neto iznos
1.	Nematerijalna imovina	802,97	802,97	0,00
2.	Materijalna imovina	61.706,32	40.835,15	20.871,17
2.1.	Elektronička oprema	13.242,07	10.595,64	2.646,43
2.2.	Kancelarijski namještaj i ostala oprema	8.592,36	7.302,27	1.290,09
2.3.	Prijevozna sredstva	39.871,89	22.937,24	16.934,65
	UKUPNO	62.509,29	41.638,12	20.871,17

5. FINANCIJSKI IZVJEŠTAJ

5.1. Izvješće o poslovanju za razdoblje od 1.1. do 31.12.2023. (u EUR)

	2021.	2022.	2023.	Plan MENE A za 2023.	Planirano u proračunu Međimurske županije za 2023.
1.UKUPNI PRIHOD	233.559,89	217.730,84	256.082,11	280.000,00	
2.UKUPNI RASHODI	226.100,74	214.111,63	248.543,99	280.000,00	
3. BRUTO DOBIT	7.459,15	2.789,04	7.538,12		
4. POREZ NA DOBIT	927,33	233,33	1.456,95		
5. DOBIT NAKON OPOREZIVANJA	6.531,82	2.555,71	6.081,17		
Ekonomičnost ukupnog Poslovanja	1,03	1,01	1,03		

Bruto marža profita	3,19	1,28			
---------------------	------	------	--	--	--

5.2. Analitički prikaz prihoda (u EUR)

GRUPE POSLOVA	2021.	2022.	2023.	Plan MENEa za 2023.	Dobiveno iz proračuna Međimurske županije za 2023.
Prihodi od prodaje usluga	41.877,36	78.253,37	69.259,80	115.000,00	
Prihodi po projektima EU	184.734,75	127.575,95	181.220,84	160.000,00	
Prihodi od donacije Međimurske županije	0,00	0,00	0,00	5.000,00	
Prihodi od donacije Međimurske županije (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	
Financijski prihodi – kamate	287,21	141,35	69,51	0,00	
Prihodi od MRRFEU	5.340,37	9.659,70	0,00	0,00	
Prihodi od amortizacije	1.058,33	480,59	2.189,33	0,00	
Prihodi od refundacija i ostali prihodi	261,86	1.761,23	3.342,59	0,00	2.526,12
UKUPNO	233.559,89	217.872,19	256.082,07	280.000,00	

5.3. Analitički prikaz rashoda (u EUR)

VRSTA TROŠKOVA	2021.	2022.	2023.	Plan MENEAE za 2023.	Dobiveno iz proračuna Međimurske županije za 2023.
1. Troškovi poslovanja	224.002,92	208.604,42	247.894,32	279.250,00	
Kancelarijski i potrošni materijal, sitni inventar	1.455,97	518,68	3.755,24	5.000,00	
Troškovi energije	1.842,46	1.190,39	1.284,91	4.000,00	
PTT troškovi i usluge prijevoza	1.604,75	2.065,17	1.893,05	9.270,00	
Bankarske usluge i usluge osiguranja	959,98	1.519,54	1.422,01	1.900,00	
Usluge održavanja	3.000,20	1.172,74	2.539,24	2.000,00	
Usluge reklame i marketinga, sajmovi, tiskanje brošura, promo materijala	8.116,00	1.094,96	2.265,67	2.300,00	
Najam poslovnog prostora	2.505,01	1.569,31	2.082,25	2.000,00	
Intelektualne i ostale usluge	48.520,80	8.022,43	9.148,53	22.680,00	
Naknade troškova radnika	24.763,02	42.501,43	34.196,15	43.100,00	
Amortizacija	1.668,33	962,37	5.334,86	8.000,00	
Neto plaće	82.790,63	95.550,60	115.255,87	105.000,00	
Porezi i doprinosi iz i na plaće	42.927,20	50.118,65	58.490,60	70.000,00	
Ostali troškovi i reprezentacija	3.848,56	2.318,14	9.576,27	4.000,00	
Povrat sredstava EU					

Vrijednosna usklađenja					
2. Izvanredni rashodi		5.507,20			
3. Financijski rashodi	2.097,82	971,53	649,67	750,00	
UKUPNI RASHODI	226.100,74	215.083,15	248.543,99	280.000,00	

5.4. Ostvareni godišnji prihod i godišnji trošak po zaposlenom (u EUR)

OPIS	2021.	2022.	% u odnosu na prethodno razdoblje	2023.	% u odnosu na prethodno razdoblje
Broj zaposlenih prema satima rada	6,34	7	110,41	6	85,71
Plaće	125.178,83	145.669,25	115,87	173.745,93	119,27
Ostali rashodi za zaposlene	24.763,02	42.501,43	171,63	34.196,15	80,46
Ukupni rashodi zaposlenih	150.480,85	188.170,68	125,05	207.942,08	110,51
Prihodi	233.559,89	217.872,19	93,28	256.082,11	117,54
Umanjenje za potpore	0,00	1.614,97	0	0,00	0
Prihodi bez potpora	233.559,89	216.257,22	92,59	256.082,11	118,42
Godišnji trošak po zaposlenom	23.735,15	26.881,54	113,26	34.657,01	128,92
Godišnji prihod po zaposlenom	36.839,10	30.893,89	83,86	42.680,35	138,15

5.5. Nepodmirene obveze na dan 31.12.2023. (u EUR)

1.	Obveze prema dobavljačima	8.093,92
2.	Obveze za neto plaće	9.855,08
3.	Obveze za poreze i doprinose	5.021,82
4.	Obveze za predujmove	34.252,60
	UKUPNO	57.223,42

Objašnjenje:

Obveze prema dobavljačima čine obveze prema domaćim i inozemnim dobavljačima. Nedospjele su u iznosu od 969,25 eura, a dospjele u roku od 0-30 dana u iznosu od 7.124,67 eura. Podmirene su u siječnju 2024.

Obveze za neto plaće podmirene su u siječnju 2024. godine.

Obveze za poreze i doprinose po strukturi čine obveze PDV-a i obveze za plaću za prosinac 2023. godine koje su podmirene u siječnju 2024. godine.

Obveze za predujmove su unaprijed primljena sredstva po projektu EU i to za projekt CEESEN-BENDER u iznosu od 34.252,60 eura.

5.6. Potraživanja na dan 31.12.2023. (u EUR)

1.	Potraživanja od države	4.889,77
2.	Potraživanja od kupaca	25.007,50
3.	Ostala potraživanja	100.413,95
UKUPNO		130.311,22

Objašnjenje:

Potraživanje od države odnosi se na PDV u neplaćenim računima, preplatu poreza na dobit po godišnjoj poreznoj prijavi i refundaciju bolovanja.

Potraživanja od kupaca u cijelosti su nedospjela na dan 31.12.2023. godine i iznose 25.007,50 eura.

Ostala potraživanja čine potraživanje po projektima EU za realizirane izdatke u rasponu od 80% do 100% po projektima CEESU, Regio 1st, CEESU-DIGIT, TRANSGEO i CEESU-BENDER.

5.7. Usporedni pokazatelji uspješnosti poslovanja (u EUR)

	2021.	2022.	2023.
Ukupni prihodi	233.559,90	217.872,19	256.082,11
Ukupni rashodi	226.100,74	215.084,48	248.543,99
Ekonomičnost poslovanja	1,03	1,01	1,03

	2021.	2022.	2023.
Dugotrajna imovina	1.096,82	21.302,81	20.871,17
Kapital + dugoročne obveze	118.366,98	139.635,01	142.575,57
Koeficijent stabilnosti	0,01	0,15	0,15

	2021.	2022.	2023.
Kratkotrajna imovina	177.480,66	169.222,78	192.692,96
Kratkoročne obveze	59.730,04	50.890,57	62.231,22
Koeficijent tekuće likvidnosti	2,97	3,33	3,1

	2021.	2022.	2023.
Prihodi	233.559,90	217.872,19	256.082,11
Potraživanja	112.925,34	74.344,02	130.311,22
Koeficijent obrta potraživanja	2,07	2,93	1,97

	2021.	2022.	2023.
Ukupne obveze	59.729,91	69.602,89	77.803,01
Ukupna imovina	178.577,48	190.525,58	213.564,13
Koeficijent zaduženosti	0,33	0,37	0,36

Međimurska energetska agencija d.o.o.

Alen Višnjic

Direktor

