

**Izvješće o poslovanju
Međimurske energetske agencije d.o.o.
u 2020. godini**

Čakovec, ožujak 2021. godine

1. UVOD

Međimurska energetska agencija d.o.o. MENE A (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 internetske 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;
- izrada/revizija projektne dokumentacije te usklađivanje iste s uvjetima javnih poziva/natječaja, pružanje usluga stručnog nadzora, provedba energetskih pregleda i izrada energetskih certifikata;
- 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;
- 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 ulozi obnovljivih izvora energije te učinkovitoj upotrebi energije putem seminara, prikaza dobrih praksi, izradom promidžbenih materijala te objavama putem službene stranice i društvenih mreža;
- biti centralno mjesto u Međimurskoj županiji za pružanje informacija i savjeta o obnovljivim izvorima energije i energetske učinkovitosti;
- 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) **Izrada Godišnjeg plana energetske učinkovitosti za 2021. godinu** – Budući da je Međimurska županija sukladno Zakonu o energetske učinkovitosti (NN 127/14, 116/18, 25/20) svake godine obavezna donijeti Godišnji plan energetske učinkovitosti do kraja tekuće godine za iduću, Agencija je do kraja 2020. godine izradila navedeni dokument. Dokument je dostavljen Ministarstvu zaštite okoliša i energetike kao Nacionalnom koordinacijskom tijelu (NKT) na izdavanje prethodne suglasnosti, tj. verifikaciju. Nakon verifikacije od strane NKT-a, župan Međimurske županije kao predstavnik izvršnog tijela, donio ga je 29. prosinca 2020. godine. Predložene mjere za povećanje energetske učinkovitosti u navedenom dokumentu usklađene su s Proračunom Međimurske županije za 2021. godinu. Mjere definirane Godišnjim planom energetske učinkovitosti za 2021. godinu vezane su uz aktivnosti koje provodi i financira Međimurska županija. Nakon usvajanja Godišnjeg plana od strane izvršnog tijela, Agencija je u Sustav za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije unijela mjere za povećanje energetske učinkovitosti, kako bi se mogla pratiti njihova implementacija kao i uštede ostvarene implementacijom.
- 2) **Sustavno gospodarenje energijom u javnim zgradama u vlasništvu Međimurske županije ili zgradama koje su u vlasništvu institucija kojima je Županija osnivač** – Agencija kao ovlaštena pravna osoba od strane osnivača je u 2020. 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 i pratila unos podataka u Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE) te su u veljači 2020. godine Agenciji za pravni promet i posredovanje nekretninama (APN) sukladno Zakonu o energetske učinkovitosti (NN 127/2014) dostavljena godišnja izvješća za 2019. godinu za svih 128 objekata.
- 3) **Izrada Akcijskih planova održivog energetskog razvoja i klimatskih promjena** – tijekom 2020. godine, u sklopu provedbe transnacionalnog projekta ENES-CE sufinanciranog iz programa Interreg Središnja Europa, gdje su hrvatski partneri Agencija i Grad Prelog, u suradnji s vanjskim stručnjacima izrađen je Akcijski plan održivog energetskog razvoja i klimatskih promjena SECAP, za Grad Prelog, a koji je od strane Gradskog vijeća usvojen na sjednici održanoj 26. studenog 2020. godine. Kroz provedbu projekta sufinanciranog iz programa Obzor 2020 akronima CESEU, a koji je službeno započeo 1. studenog 2020. Agencija je započela pripremne aktivnosti za izradu SECAP-a za Općine Nedelišće i Sveti Juraj na Bregu za koje će u sklopu projekta ti dokumenti biti izrađeni.
- 4) **Operativni program *Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020.*** – putem navedenog Operativnog programa u 2020. godini, Agencija je pružala tehničku i administrativnu pomoć Međimurskoj županiji te institucijama kojima je ista osnivač kao i svim ostalim

zainteresiranima kod pripreme prijavne dokumentacije i prijave samih projektnih ideja na javni poziv energetske obnove i korištenja obnovljivih izvora energije na javnim zgradama.

a. Energetska obnova i korištenje obnovljivih izvora energije u zgradama javnog sektora (4c1.4)

U 2020. godini završene su energetske obnove sedam osnovnih škola i jedne srednje škole. Energetski su obnovljene OŠ Draškovec, OŠ Hodošan i OŠ Donja Dubrava s pripadajućim sportskim dvoranama, OŠ dr. Vinka Žganca Vratišinec, OŠ Dr. Ivana Novaka Macinec, OŠ Podturen, OŠ Goričan te Graditeljska škola Čakovec. Ukupan iznos investicije svih projekata je više od 37 milijuna kuna od čega se otprilike 60% troškova financira iz EU fondova (EFRR), a 60% preostalog dijela (vlastitog učešća) iz nacionalnog fonda unutar MRRFEU. Preostalih otprilike 15% financirano je iz proračuna osnivača ustanova, odnosno Međimurske županije. Agencija ima ulogu voditelja projekta te je kao ovlaštenu predstavnik investitora zadužena za osiguranje komunikacije svih uključenih dionika s ciljem pravovremene i cjelovite provedbe projekata. Zgrada Doma za starije i nemoćne osobe Čakovec također je u procesu energetske obnove gdje Agencija ima ulogu predstavnika investitora, odnosno Međimurske županije te sudjeluje na koordinacijskim sastancima i pruža tehničku podršku osnivaču kod provedbe projekta. Vanjski radovi na objektu su završeni u 2020. godini, dok se završetak radova u unutrašnjosti objekta prolongirao na 2021. godinu zbog epidemioloških mjera. Vrijednost ovog projekta iznosi preko 10 milijuna kuna.

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

– U sklopu aktivnosti projekta RuGeoHeat (čije je provođenje završilo 2019. godine) izrađena je struktura projekta (radni paketi) **Danube GeoHeCo** – Poticanje primjene plitkih geotermalnih hibridnih sustava grijanja i hlađenja u Dunavskoj regiji, koji je 2019. godine prijavljen na treći poziv programa Interreg Danube. U projektu je sudjelovalo 11 projektnih partnera (s osam pridruženih partnera) iz sedam zemalja Dunavske regije. Iako je projekt zadovoljio prvi korak – administrativnu provjeru, prema rezultatima ocjenjivanja koji su objavljeni u 2020. godini, nije odabran za financiranje.

Na 4. poziv programa Njemačkog Ministarstva okoliša, zaštite prirode i nuklearne sigurnosti, EUKI – Europska klimatska inicijativa, Agencija je s partnerima iz 3 lokalne samouprave u Italiji prijavila projekt **RELCS** – Energetski otporne lokalne zajednice. Cilj projekta bio je mobilizacija tri glavne ciljane skupine (obitelji, MSP i učenici) kako bi se uključili u energetske planiranje i implementaciju mjera iz lokalnih planova. Ovim se projektom također trebao postaviti temelj za osnivanje centralnog mjesta u županiji za sve usluge vezane uz implementaciju projekata iz energetike (One-Stop-Shop). Projekt ipak nije odobren za financiranje, ali se razmatra prijava ideje na druge dostupne izvore financiranja. Agencija je na 5. poziv gore navedenog programa u siječnju 2021. godine

prijavila projekt EKSER-AqM – Edukacija i razmjena znanja o energetske obnovi i mjerenje kakvoće zraka u javnim zgradama. Rezultati poziva se očekuju u proljeće 2021. godine.

Agencija je, kao projektni partner, prijavila dva projekta na javni poziv programa **Obzor 2020 (Horizon 2020)** – Potpora javnim vlastima u provedbi energetske tranzicije (Supporting public authorities in driving the energy transition).

- a. Projekt akronima **REGIO1ST** – Implementacija principa Prvo energetska učinkovitost u planiranju na regionalnoj razini (Implementing the Energy Efficiency First Principle in Regional Planning), ima za cilj potaknuti regionalne i lokalne vlasti da kod planiranja energetske razvoja svoje regije u obzir kao primarni princip uzimaju povećanje energetske učinkovitosti. Navedeno se planira postići putem izrade alata i aktivnosti podizanja znanja i kompetencija svih identificiranih i uključenih ključnih dionika. Vodeći partner na projektu je Institute For European Energy And Climate Policy Stichting iz Nizozemske, a sveukupno u projektu sudjeluje osam partnera iz osam različitih europskih zemalja (Nizozemska, Belgija, Njemačka, Grčka, Irska, Španjolska, Hrvatska i Italija). Ukupan budžet projekta iznosi 1.499.300,00 €, a budžet Agencije 122.500,00 €. U trenutku pisanja ovog izvješća, projekt REGIO1ST nalazi se na rezervnoj listi te se očekuje službena objava rezultata.
- b. Drugi prijavljeni projekt je projekt akronima **DELIVER** – Stvaranje poticajnog okruženja za učinkovitu implementaciju SECAP-a kod lokalnih vlasti (Creating Supportive Environment for Efficient SECAP Implementations for Local Public Authorities). Njegov je glavni cilj identificirati prepreke s kojima se lokalne vlasti suočavaju kod pripreme projekata vezanih uz SECAP-e kako bi ih se moglo lakše eliminirati te povećati kapacitete odgovornim osobama u lokalnim samoupravama za lakšu pripremu i provedbu mjera. U projektu sudjeluje 10 partnera iz šest zemalja Europe (Mađarska, Rumunjska, Hrvatska, Španjolska, Italija i Belgija), a uz Agenciju kao partner u projektu nalazi se i Grad Čakovec. Vodeći partner dolazi iz Mađarske – ENERGIACLUB (Climate policy Institute and Applied Communications Association). Ukupni budžet projekta iznosi 1.799.815,00 €, a budžet hrvatskih partnera 207.953,75 € (MENE A – 144.550,00 €, Grad Čakovec – 63.403,75 €). Rok za prijavu navedenih projekata na javni poziv programa Obzor 2020 bio je 10. rujan 2020, godine. Nakon administrativne obrade projektnih ideja u siječnju 2021. godine, projekt DELIVER nije odobren za financiranje.

U 2020. godini Agencija je finalizirala provedbu projekta **RURES** – Promicanje održive upotrebe obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti u ruralnim područjima, u čijoj je implementaciji sudjelovalo 11 partnera iz šest zemalja Središnje Europe. Kroz projekt RURES, u iznosu od 33.000,00 eura, sufinancirana je pilot investicija povećanja energetske učinkovitosti Upravne zgrade u Centru znanja Međimurske županije. Početkom godine održan je diseminacijski događaj za kalkulator vrijednosti za investicije OIE u gradu Ostrava u Češkoj, na kojem su sudjelovali svi partneri na projektu. Agencija je, zajedno s Javnom ustanovom za razvoj Međimurske županije REDEA-om, u svibnju i lipnju

2020. godine održala dva trening seminara za korištenje kalkulatora vrijednosti. Seminari su bili namijenjeni osobama iz jedinica lokalne i regionalne samouprave koje se bave implementacijom planskih i strateških dokumenata iz područja energetike.

Agencija je u 2020. godini nastavila provoditi projekt **ENES-CE** – Povećanje kapaciteta javnih institucija u planiranju i provođenju lokalnih energetske strategije i planova u suradnji sa građanima, koji je odobren za implementaciju na trećem pozivu za prijavu projektnih prijedloga programa Interreg Središnja Europa. Projekt se provodi od 1. travnja 2019. godine do 31. ožujka 2022. godine. Na projektu sudjeluje 10 partnera iz šest zemalja Središnje Europe. Početkom ožujka 2020. godine, direktor Agencije, g. Alen Višnjić, i viša stručna suradnica, gđa Maja Bratko, sudjelovali su na međunarodnoj konferenciji, World Sustainable Energy Days WSED2020 u organizaciji energetske agencije iz Linza, OÖ Energiesparverband. Konferencija je održana na austrijskom gradu Welsu, a u sklopu iste, u dijelu koji se odnosi na poticanje energetske učinkovitosti u Europi, g. Višnjić predstavio je okupljenim sudionicima iz svih dijelova Europe i svijeta ciljeve i očekivane rezultate projekta ENES-CE. Projektom ENES-CE financirana je izrada Akcijskog plana održivog energetske razvoja i klimatskih promjena grada Preloga (SECAP) kao i pilot investicija u gradu Prelogu u visini do 15.000,00 eura. SECAP je, kako je već navedeno, prihvaćen 26. studenog 2020. godine na sjednici Gradskog vijeća Grada Preloga.

ERASMUS+ projekt **EE Mobility** – Podizanje kompetencija u svrhu poboljšanja kvalitete izrade i provedbe projekata energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u javnom i privatnom sektoru, započeo je 1. listopada 2019. godine, a završava 30. rujna 2021. godine. S obzirom na to da se veliki dio aktivnosti Agencije odnosi na pripremu i provedbu projekata financiranih iz nacionalnih i programa Europske unije, glavni je cilj da se zaposlenicima podignu kompetencije iz projektnog menadžmenta. Planirano je bilo da će zaposlenici boraviti u stranim zemljama na edukacijama iz različitih područja – projekt menadžment (osnovna i napredna razina), strateško planiranje i komunikacija. Prva edukacija bila je planirana za ožujak 2020. godine, no zbog trenutne situacije s pandemijom koronavirusa SARS-CoV-2, ista je otkazana. Djelatnici Agencije će sudjelovati na edukacijama tijekom 2021. godine, uz uvjet da se situacija s pandemijom smiri. U slučaju nemogućnosti fizičkog odlaska na edukacije, djelatnici će sudjelovati na edukacijama u virtualnom okruženju.

Projekt „**Informativne, savjetodavne i edukativne usluge iz sektora energetike za poduzetnike na području Međimurske županije**“, sufinanciran iz Operativnog programa Konkurentnost i kohezija, traje od 1. ožujka 2020. godine do 1. rujna 2021. godine. Agencija na projektu djeluje samostalno, a cilj projekta je povećati informiranost i kapacitete poduzetnika na području Međimurske županije vezano uz poboljšanje energetske učinkovitosti i povećanje korištenja obnovljivih izvora energije u poslovanju. Kako bi se ostvarili ciljevi, Agencija ciljanu skupinu (MSP-ove – mikro, male i srednje poduzetnike) informira održavanjem informativnih radionica, slanjem biltena, direktnim

informiranjem putem e-pošte, osobno ili putem telefona te objavama relevantnih informacija na Internet i društvenim mrežama Agencije. U sklopu projekta obnovljena je i modernizirana internetska stranica Agencije, a alati ključni za poboljšanje poslovanja poduzetnika u sektoru energetike će biti izrađeni do kraja svibnja 2021. godine. Ukupna vrijednost projekta je 335.364,54 kuna.

Projekt **CO-EMEP** – Unapređenje suradnje za bolje upravljanje energijom i smanjenje energetske siromaštva u prekograničnom području Mađarska-Hrvatska (Improvement of cooperation for better energy management and reduction of energy poverty in HU-HR cross-border area) odobren je u sklopu Interreg V-A Programa suradnje Mađarska-Hrvatska 2014.-2020. te se provodi u razdoblju od 1. srpnja 2020. godine do 28. veljače 2022. godine. Glavni cilj projekta je unapređenje suradnje svih relevantnih dionika radi zajedničkog rješavanja problema energetske siromaštva te povećanje kapaciteta i vještina svih uključenih lokalnih i regionalnih javnih institucija s ciljem smanjenja energetske siromaštva na prekograničnom području. Energetsko siromaštvo je jedan od rastućih problema današnjice i vrlo je važno da šira javnost bude upoznata s tim problemom. Sukladno tome, implementacijom projektnih aktivnosti želi se u fokus staviti energetsko siromaštvo kao problem koji zahtijeva posebno definiranu politiku i mjere na lokalnoj, regionalnoj i prekograničnoj razini. Agencija u projektu sudjeluje kao vodeći partner, a drugi partner na projektu je Županija Zala iz Republike Mađarske. Ukupni budžet projekta iznosi 173.450,13 €, od čega budžet Agencije iznosi 99.140,13 €, a budžet Županije Zala iznosi 74.310,00 €.

Projekt **SEPIaM-CC** – Povećanje kapaciteta prekograničnih javnih institucija u planiranju i upravljanju održivim energetske planiranjem i ublažavanju klimatskih promjena (Raising capacity of cross-border public institutions in sustainable energy planning and management and climate change mitigation), također je odobren u sklopu V-A Programa suradnje Mađarska-Hrvatska 2014.-2020. te se provodi u razdoblju od 1. srpnja 2020. godine do 28. veljače 2022. godine. Budući da lokalne i regionalne vlasti imaju glavnu ulogu u ublažavanju klimatskih promjena, glavni cilj ovog projekta upravo je povećanje kapaciteta u prekograničnom javnom sektoru kroz suradnju te razmjenu iskustva, najboljih praksi i znanja na području upravljanja održivim energetske planiranjem i ublažavanja klimatskih promjena. Jedan od dokumenata koji su važni za učinkovitu provedbu mjera za ublažavanje klimatskih promjena je Akcijski plan održivog energetske razvoja i klimatskih promjena (SECAP) koji su dužni donositi svi potpisnici Sporazuma gradonačelnika za klimu i energiju. Jedna od ključnih aktivnosti koja će biti implementirana u sklopu ovog projekta je izrada navedenog dokumenta za dvije jedinice lokalne samouprave na prekograničnom području. SECAP-om će biti definirane konkretne mjere za ublažavanje klimatskih promjena s vremenskim okvirima i dodijeljenim odgovornostima na administrativnom području odabranih jedinica lokalne samouprave. Nastavno na navedeno može se zaključiti kako je implementacija projektnih

aktivnosti usmjerena na poticanje planiranja i provedba mjera za povećanje energetske učinkovitosti i upotreba obnovljivih izvora energije u javnom i privatnom sektoru. Agencija u projektu sudjeluje kao vodeći partner, a drugi partner je Zaklada Županije Zala za promociju poduzetništva iz Republike Mađarske. Ukupni budžet projekta iznosi 176.075,35 €, od čega budžet Agencije iznosi 102.042,35 €, a budžet Zaklade Županije Zala za promociju poduzetništva iznosi 74.033,00 €.

Projekt **CEESEU** – Održiva energetska unija Središnje i Istočne Europe (Central and Eastern Europe Sustainable Energy Union), prijavljen je na javni poziv programa Obzor 2020 (Horizon 2020) u suradnji s 11 partnera iz 10 zemalja te je stopa financiranja 100%. Sam projekt nastavak je drugog projekta koji se provodio, također financiran putem programa Obzor 2020, PANEL 2050, a čiji je cilj dati potporu lokalnim vlastima u 11 zemalja središnje i istočne Europe da se počnu kretati prema niskougličnoj zajednici. Glavni cilj projekta CEESEU jest podići kapacitet djelatnika javne samouprave u izradi i implementaciji Akcijskih planova energetske održivosti i klimatskih promjena (SECAP) koji promoviraju povećanje energetske učinkovitosti, održive energije, smanjenje emisija štetnih plinova i poboljšanje prilagodbi klimatskim promjenama kako bi regije što lakše ostvarile EU klimatske ciljeve. Od jedinica lokalne samouprave u Međimurju, u projekt su kao pridruženi partneri uključene Općina Sveti Juraj na Bregu i Općina Nedelišće te će se za njih izraditi navedeni dokumenti (SECAP). Projekt je započeo 1. studenog 2020. godine i trajat će 36 mjeseci. Ukupni budžet je 1,5 milijuna eura, a udio Agencije iznosi 123.000,00 €. Vodeći partner je Sveučilište Tartu iz Estonije.

- 6) **Projekt “Ugradnja sustava obnovljivih izvora energije u zgrade Centra znanja Međimurske županije”** – Agencija je, u ime Međimurske županije, 21. rujna 2020. godine, prijavila navedeni projekt na Javni poziv za sufinanciranje korištenja obnovljivih izvora energije u zgradama javne namjene Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti. Projektom je planirana ugradnja fotonaponske elektrane snage 60kW na tri zgrade Centra znanja – Upravnu zgradu, TICM 1 i TICM 2 (Centar znanja Međimurske županije, na adresi Bana Josipa Jelačića 22, 22B i 22C) te sustav grijanja i hlađenja pomoću dizalice topline zrak-voda na Upravnu zgradu. Vrijednost projekta je 1.249.026,25 kn, dok je iznos sufinanciranja za područje Međimurske županije 40 %. Agencija ima ulogu voditelja projekta. Krajem 2020. godine donesena je odluka o financiranju te je za proljeće 2021. godine planirano raspisivanje javne nabave i, nastavno na to, pokretanje radova ugradnje fotonaponskih elektrana i dizalice topline.
- 7) **Energetska obnova obiteljskih kuća** – Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost je 25. lipnja 2020. godine objavio Javni poziv za sufinanciranje energetske obnove obiteljskih kuća, a prijava na sam Javni poziv počela je 1. rujna 2020. godine. U srpnju 2020. godine održane su dvije javne tribine na kojoj su djelatnici Agencije građanima detaljno predstavili obaveznu dokumentaciju propisanu pozivom, način prijave, iznose sufinanciranja, prihvatljive prijavitelje i ostalo. Agencija je zainteresiranim građanima

pružala savjetodavne usluge putem telefona, e-pošte ili osobnim dolaskom građana u urede Agencije. Osim navedenog, nekolicini zainteresiranih građana Agencija je pomogla kod pripreme, prijave i provedbe projekata te je Agencija za njih izradila energetske certifikate i izvještaje. Novi Javni poziv za energetske obnovu obiteljskih kuća najavljen je za prvu polovicu 2021. godine. Agencija će i na sljedećem pozivu građanima pružati savjetodavne usluge te pomoć kod pripreme, prijave i provedbe projekata.

- 8) Projekt „Grad Prelog - Pametni grad“** – Agencija je, u ime Grada Preloga, 3. prosinca 2020. godine prijavila navedeni projekt na Javni poziv FZOEU za sufinanciranje projekata primjene koncepta "Pametnih gradova". Projektom je planirana uspostava sustava daljinskog očitavanja potrošnje električne energije, vode i plina/toplinske energije na pet zgrada u vlasništvu Grada Preloga, što uključuje dobavu i ugradnju uređaja za daljinsko očitavanje potrošnje i ugradnju novih mjernih mjesta na pet zgrada u vlasništvu Grada Preloga, instalaciju monitora/TV ekrana za prikaz podataka o potrošnji te softverski program i povezane usluge za daljinsko očitavanje. Vrijednost projekta je 770.000,00 kn, a stopa sufinanciranja je 40%. U slučaju odobravanja projekta za financiranje, Agencija bi imala ulogu voditelja projekta. U ožujku 2021. godine Grad Prelog je obaviješten od strane FZOEU-a, da prijava nije uzeta u obzir za financiranje.
- 9) Objedinjena javna nabava** – U 2020. godini je nastavljena suradnja s Regionalnom energetske agencijom Sjever na provedbi objedinjene javne nabave te je u ožujku 2020. godine objavljen novi krug postupka javne nabave za opskrbu električnom energijom za 19 ustanova s područja Međimurske županije. U kolovozu 2020. godine pokrenut je postupak javne nabave za opskrbu prirodnim plinom kojem se priključilo 37 institucija iz Međimurske županije. Za dio institucija koje su se pridružile nabavi već su počele isporuke električne energije po novim cijenama, a opskrbi prirodnim plinom novog opskrbljivača, institucije se pridružuju sukladno završecima postojećih ugovora s trenutnim opskrbljivačima.
- 10) Suradnja s hrvatskim energetske agencijama** – Agencija je u 2020. godini nastavila suradnju s hrvatskim energetske agencijama kroz održavanje kvartalnih sastanaka, ali i zajednički nastup prema nacionalnim institucijama s ciljem jačanja provedbe energetske tranzicije u kojoj se Republika Hrvatska nalazi.
- 11) Savez Alpe-Jadran** – Agencija je u 2020. 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 2020. 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), dok su se, zbog nemogućnosti dolaska svih članova na sjednice, upravni odbori održavali u virtualnom obliku.

- 12) 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 2020. godini nastavila surađivati s istom kao i s ostalim članicama organizacije. Direktor Agencije, g. Alen Višnjić je 25. i 26. studenog 2020. godine sudjelovao na virtualnom godišnjem sastanku skupštine FEDARENE-a, na kojem je predstavio projekt ENES-CE.
- 13) Savjetovanje –** Agencija je tijekom 2020. 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 legislativi te ostale opće informacije bitne za područje OIE i EE. Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost je od polovice 2020. godini objavio 15-ak javnih poziva, koji za cilj imaju povećanje energetske učinkovitosti te potiču korištenje obnovljivih izvora energije. Agencija je zainteresiranim građanima, poduzetnicima i jedinicama regionalne i lokalne samouprave pružala savjetodavne usluge te pomoć kod prijave i pripreme projekata na javne pozive Fonda. Agencija je sudjelovala na konferencijama, seminarima i radionicama iz različitih područja djelovanja, koja su važna za poslovanje. Sudjelovanja na spomenutim događanjima organizirana su pretežito u online obliku, zbog nemogućnosti fizičkog prisustvovanja radi trenutne situacije s pandemijom koronavirusa SARS-CoV-2.

3. ZAKLJUČAK

Za 2020. godinu se može reći da je u smislu organizacije poslovanja i provedbe planiranih aktivnosti bila najizazovnije do sada. Naime, posljedice globalne pandemije, a u regionalnom smislu epidemije uzrokovane koronavirusom SARS-CoV-2, uvelike su utjecale na poslovanje gospodarskog sektora, cjelokupnu organizaciju društva, ali i živote svih nas.

Unatoč krizi koja nas je zadesila, Međimurska energetska agencija d.o.o. uspjela je ostvariti zacrtane ciljeve u smislu proračuna, a nadmašiti planirano u smislu aktivnosti koje su se provele tijekom 2020. godine. Odobreni su određeni projekti prijavljeni na EU izvore financiranja te su njihove aktivnosti započele u 2020. godini, a budući da se njihov završetak očekuje u 2021. ili 2022. godini, osigurava se određeni dio prihoda Agencije ne samo u 2020. godini, već i u narednom razdoblju. Rashodi su manji od planiranih zbog nemogućnosti obavljanja planiranih aktivnosti uslijed pandemije, a prvenstveno se odnose na putovanja, smještaj i ostale aktivnosti po projektima.

Europski Zeleni plan otvara mnoga nova vrata za financiranje pravedne energetske tranzicije te postizanje klimatske neutralnosti do 2050. godine. U narednom će periodu biti dostupni različiti izvori financiranja za energetske projekte. U skladu s time očekuje se održavanje broja zaposlenih osoba u Agenciji na trenutnoj razini (7 zaposlenika).

Nakon 12 godina uspješnog poslovanja, Agencija sada već uživa status relevantne stručne institucije koja pruža podršku svim dionicima na području županije u provedbi, ne samo „soft“ projekata, već i većih infrastrukturnih zahvata kojima se postižu i značajni rezultati potrebni za ostvarivanje EU klimatskih ciljeva.

4. IZVJEŠĆE O PLAĆAMA I IMOVINI

4.1. Pregled zaposlenih, kvalifikacijska i obrazovna struktura

Kvalifikacijska struktura	Broj zaposlenih na kraju 2019. godine	Broj zaposlenih na dan 31.12.2020.
VSS	7	7
VŠS		1
SSS		
UKUPNO	7	8

Osmero zaposlenih djelatnika u Agenciji obavljalo je osnovnu djelatnost, s time da je jedna djelatnica radila na 70% radnog vremena. Od rujna 2019. godine do siječnja 2020. godine dvoje djelatnika je prestalo s radom u Agenciji zbog čega je nastala potreba za dodatnim zapošljavanjem. Dvoje novozaposleni djelatnika započelo je s radom u ožujku 2020. godine.

4.2. Pregled isplaćenih plaća

Ukupna suma plaća	1.112.576,00
Neto plaće	698.500,00
Porezi i doprinosi iz i na plaće	414.076,00
Najviša bruto plaća	17.393,00
Najniža bruto plaća	7.467,00
Najviša neto plaća	12.281,00
Najniža neto plaća	5.579,00
Prosječna bruto plaća	11.507,00
Prosječna neto plaća	8.233,00

4.3. Stanje imovine na dan 31.12.2020.

R.br.	Opis	Bruto iznos	Ispravak vrijednosti	Neto iznos
1.	Nematerijalna imovina	6.050,00	6.050,00	0,00
2.	Materijalna imovina	267.477,00	252.722,00	14.755,00
2.1.	Elektronička oprema	76.396,00	63.853,00	12.543,00
2.2.	Kancelarijski namještaj i ostala oprema	50.159,00	47.947,00	2.212,00
2.3.	Prijevozna sredstva	140.922,00	140.922,00	0,00
	UKUPNO	273.527,00	258.772,00	14.755,00

5. FINACIJSKI IZVJEŠTAJ

5.1. Izvješće o poslovanju za razdoblje od 1.1. do 31.12.2020.

	2018.	2019.	2020.	Plan MENE A za 2020.	Planirano u proračunu Međimurske županije za 2020.
1.UKUPNI PRIHOD	1.629.686,00	1.682.686,00	1.879.999,00	1.870.000,00	
2.UKUPNI RASHODI	1.503.271,00	1.621.052,00	1.694.871,00	1.870.000,00	
3. BRUTO DOBIT	126.415,00	61.294,00	185.128,00		
4. POREZ NA DOBIT	11.249,00	12.928,00	26.077,00		
5. DOBIT NAKON OPOREZIVANJA	79.215,00	48.366,00	159.051,00		
Ekonomičnost ukupnog poslovanja	1,08	1,04	1,11		
Bruto marža profita	7,76	3,64	9,85		

5.2. Analitički prikaz prihoda

GRUPE POSLOVA	2018.	2019.	2020.	Plan MENE A za 2020.	Dobiveno iz proračuna Međimurske županije za 2020.
Prihodi od prodaje usluga	457.187,00	665.650,00	689.218,00	600.000,00	
Prihodi po projektima EU	1.137.316,00	937.798,00	1.135.308,00	1.220.000,00	
Prihodi od donacije Međimurske županije	33.333,00	63.445,00	49.097,00	50.000,00	49.097,00
Prihodi od donacije Međimurske županije (%)	2,05	3,77	2,61		
Financijski prihodi - kamate	1.253,00	1.463,00	2.262,00		
Prihodi od povrata poreza	597,00				
Prihodi od refundacija		13.990,00	4.114,00		
UKUPNO	1.629.686,00	1.682.346,00	1.879.999,00	1.870.000,00	

5.3. Analitički prikaz rashoda

VRSTA TROŠKOVA	2018.	2019.	2020.	Plan MENEAE za 2020.	Dobiveno iz proračuna Međimurske županije za 2020.
1. Troškovi poslovanja	1.487.550,00	1.611.770,00	1.693.235,0	1.870.000,00	
Kancelarijski i potrošni materijal, sitni inventar	8.554,00	15.019,00	20.291,00	20.000,00	
Troškovi energije	12.145,00	16.168,00	9.421,00	19.000,00	
PTT troškovi i usluge prijevoza	30.449,00	22.430,00	15.517,00	38.400,00	
Bankarske usluge i usluge osiguranja	7.497,00	7.164,00	7.793,00	8.000,00	
Usluge održavanja	13.274,00	16.979,00	22.887,00	20.000,00	
Usluge reklame i marketinga, sajмова, tiskanje brošura, promo materijala	44.989,00	20.739,00	35.824,00	18.000,00	
Najam poslovnog prostora	13.935,00	13.214,00	14.324,00	12.500,00	
Intelektualne i ostale usluge	208.572,00	161.985,00	236.030,00	325.000,00	
Naknade troškova radnika	141.475,00	188.542,00	136.492,00	243.600,00	
Amortizacija	54.613,00	71.407,00	62.466,00	64.000,00	
Neto plaće	567.058,00	644.668,00	698.500,00	648.000,00	
Porezi i doprinosi iz i na plaće	349.545,00	400.998,00	414.076,00	432.000,00	
Ostali troškovi i reprezentacija	35.444,00	32.517,00	19.614,00	16.500,00	
Povrat sredstava EU					
Vrijednosna usklađenja					
2. Izvanredni rashodi					
3. Financijski rashodi	15.721,00	9.282,00	1.636,00	5.000,00	
UKUPNI RASHODI	1.503.271,00	1.621.052,00	1.694.871,0	1.870.000,00	

5.4. Ostvareni godišnji prihod i godišnji trošak po zaposlenom

OPIS	2018.	2019.	% u odnosu na prethodno razdoblje	2020.	% u odnosu na prethodno razdoblje
Broj zaposlenih prema satima rada	6,4	6,58	102,81	7,07	107,45
Plaće	916.603,00	1.045.666,00	114,08	1.112.576,0	106,40
Ostali rashodi za zaposlene	141.475,00	188.542,00	133,27	136.492,00	72,39
Ukupni rashodi zaposlenih	1.058.078,00	1.234.208,00	116,65	1.249.068,0	101,20
Prihodi	1.629.686,00	1.682.346,00	103,23	1.879.999,0	111,75
Umanjenje za potpore	33.333,00	63.455,00	190,37	49.097,00	77,37
Prihodi bez potpora	1.593.353,00	1.618.901,00	101,60	1.830.902,0	113,10
Godišnji trošak po zaposlenom	165.325,00	187.570,00	113,46	176.672,00	94,19
Godišnji prihod po zaposlenom	249.430,00	246.034,00	98,64	258.968,00	105,26

5.5. Nepodmirene obveze na dan 31.12.2020.

1.	Obveze prema dobavljačima	13.926,00
2.	Obveze za neto plaće	71.405,00
3.	Obveze za poreze i doprinose	63.001,00
4.	Obveze za predujmove	493.880,00
UKUPNO		642.212,00

Objašnjenje:

Obveze prema dobavljačima nedospjele su u iznosu od 6.410,00 kn, a dospjele u roku od 0 do 30 dana u iznosu od 7.516,00 kn.

Obveze za neto plaće podmirene su u siječnju 2021. godine.

Obveze za poreze i doprinose po strukturi čine obveze za plaću za prosinac 2020. godine koje su podmirene u siječnju 2021. godine i obveza za porez na dobit u iznosu od 12.339,00 kn koja dopijeva u travnju 2021. godine.

Obveze za predujmove su unaprijed primljena sredstva po projektima EU i to za projekt Erasmus+ u iznosu od 45.930,00 kn i projekt CEESEU u iznosu od 447.950,00 kn.

5.6. Potraživanja na dan 31.12.2020.

1.	Potraživanja od države	2.478,00
2.	Potraživanja od kupaca	62.500,00
3.	Ostala potraživanja	1.126.409,00
	UKUPNO	1.191.387,00

Objašnjenje:

Potraživanje od države odnosi se na PDV u neplaćenim računima.

Potraživanja od kupaca u cijelosti su nedospjela na dan 31.12.2020. godine.

Ostala potraživanja čine potraživanje po projektima EU za 85% realiziranih izdataka po projektima. Potraživanja se odnose na sljedeće projekte: RURES, ENEC-CE, Informativne, savjetodavne i edukativne usluge iz sektora energetike za poduzetnike na području Međimurske županije, SEPIaM-CC i CO-EMEP.

5.7. Usporedni pokazatelji uspješnosti poslovanja

	2018.	2019.	2020.
Ukupni prihodi	1.629.686,00	1.682.346,00	1.879.999,00
Ukupni rashodi	1.503.271,00	1.621.052,00	1.694.871,00
Ekonomičnost poslovanja	1,08	1,04	1,11

	2018.	2019.	2020.
Dugotrajna imovina	126.654,00	63.922,00	14.755,00
Kapital + dugoročne obveze	745.988,00	732.664,00	842.622,00
Koeficijent stabilnosti	0,17	0,09	0,02

	2018.	2019.	2020.
Kratkotrajna imovina	1.107.409,00	1.025.051,00	1.480.012,00
Kratkoročne obveze	378.100,00	300.430,00	642.212,00
Koeficijent tekuće likvidnosti	2,93	3,41	2,30

	2018.	2019.	2020.
Prihodi	1.629.686,00	1.682.346,00	1.879.999,00
Potraživanja	1.085.205,00	738.065,00	1.191.387,00
Koeficijent obrta potraživanja	1,5	2,28	1,58

	2018.	2019.	2020.
Ukupne obveze	488.883,00	349.522,00	642.212,00
Ukupna imovina	1.234.063,00	1.088.973,00	1.494.767,00
Koeficijent zaduženosti	0,40	0,32	0,43

Direktor
Alen Višnjic

