

## Izvešće o poslovanju Medimurske energetske agencije d.o.o. u 2019. godini

Čakovec, ožujak 2020. godine

# 1.UVOD

Međimurska energetska agencija d.o.o. MENEА (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), Medjmurje (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;
- izrada projektno-tehničke dokumentacije, pružanje usluga stručnog nadzora, provedba energetske preglede i izrada energetske 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 web-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 2020. godinu** – Budući da je Međimurska županija sukladno Zakonu o energetske učinkovitosti (NN 127/14) svake godine obavezna donijeti Godišnji plan energetske učinkovitosti do kraja tekuće godine za iduću, Agencija je do kraja 2019. 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 13. siječnja 2020. godine. Sve predložene mjere za povećanje energetske učinkovitosti u navedenom dokumentu usklađene su s Proračunom Međimurske županije za 2020. godinu. Mjere definirane Godišnjim planom energetske učinkovitosti za 2020. godinu isključivo su vezane uz aktivnosti koje provodi i financira Međimurska županija. Agencija ih je u siječnju 2020. godine unijela u Sustav za praćenje, mjerenje i verifikaciju ušteda energije, kako bi se mogla pratiti njihova implementacija kao i uštede ostvarene implementacijom.
- 2) Izrada Akcijskog plana energetske učinkovitosti Međimurske županije za razdoblje 2020. - 2022.** – Izrada Akcijskog plana energetske učinkovitosti uvjetovana je Zakonom o energetske učinkovitosti (NN 127/14) te je sukladno tome Agencija navedeni dokument za Međimursku županiju izradila u prosincu 2019. godine. Akcijski plan energetske učinkovitosti je planski dokument koji se donosi za trogodišnje razdoblje te mora biti usklađen s nacionalnim planskim i strateškim dokumentima u području energetske učinkovitosti, a njime se utvrđuje provedba politike za poboljšanje energetske učinkovitosti u jedinici područne (regionalne) samouprave, odnosno na području velikog grada. Mjere definirane unutar dokumenta odnose se isključivo na aktivnosti koje u narednom trogodišnjem razdoblju planira provoditi i financirati Međimurska županija kao jedinica regionalne samouprave. Nakon suglasnosti dobivene od Ministarstva zaštite okoliša i energetike - NKT-a, Akcijski plan donesen je na sjednici Skupštine Međimurske županije dana 6. veljače 2020. godine.
- 3) 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 2019. 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 energetskej učinkovitosti (NN 127/2014) dostavljena godišnja izvješća za 2019. godinu za svih 128 objekata.

**4) Izrade Akcijskih planova održivog energetskog razvoja i klimatskih promjena** – Agencija je u 2019. godini za Grad Čakovec završila izradu Akcijskog plana održivog energetskog razvoja i klimatskih promjena koji je službeno usvojen na sjednici Gradskog vijeća 28. ožujka. U lipnju 2019. godine sklopljen je Sporazum s Regionalnom energetske agencijom Sjever za izradu Akcijskih planova održivog razvoja i klimatskih promjena za šest gradova i općina. Agencija je za svih šest JLS-a izradila i predala dio Akcijskih planova koji se odnosi na prilagodbu klimatskim promjenama (za gradove Koprivnicu, Križevci, Ludbreg, Varaždin, Viroviticu i Đakovo) u listopadu 2019. godine. Krajem listopada je potpisan Dodatak 1. Sporazuma, u kojem je definirana usluga izrade dodatnih četiri Akcijskih planova održivog razvoja i klimatskih promjena i općina i to za Grad Kastav, Grad Vodnjan, Općinu Žminj i Općinu Matulji. Dodatnih četiri dokumenata Agencija je predala u siječnju 2020. godine.

**5) Operativni program *Konkurentnost i kohezija 2014. – 2020.*** – Putem navedenog Operativnog programa u 2019. 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)**

Nakon potpisivanja ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava za 10 projekata energetske obnove županijskih zgrada krajem 2018. godine, početkom 2019. radilo se na pripremi dokumentacije za javnu nabavu za radove, ali i ostale aktivnosti u sklopu projekta te je do konca travnja 2019. završen postupak javne nabave za Dom za starije i nemoćne osobe, odabran je izvođač radova s kojim je potpisan ugovora i početak radova. U prvoj polovici 2019. godine provedeni su postupci nabave za provedbu radova na energetskej obnovi za pet osnovnih škola (OŠ Podturen, OŠ Dr. Ivana Novaka Macinec, OŠ Dr. Vinka Žganca Vratišinec, OŠ Donja Dubrava te OŠ Hodošan). U drugoj polovici 2019. godine izvodili su se radovi na predmetnim zgradama, a sukladno terminskim planovima bit će završeni početkom 2020. godine. Krajem godine priprema se pokretanje postupka javne nabave za preostala četiri objekta (OŠ Goričan, OŠ Draškovec, Graditeljska škola Čakovec, Županijska bolnica Čakovec). Ukupan iznos investicije svih projekata je gotovo 87 milijuna kuna od čega se 60% troškova financira iz EU fondova (EFRR), a 60% preostalog dijela (vlastitog učešća) iz nacionalnog fonda unutar MRRFEU. Preostalih otprilike 15% financira 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.

## **6) Priprema, prijava i provedba projekata sufinanciranih od strane EU programa i fondova**

Na program Obzor 2020 (Horizon 2020), Agencija je u 2019. godini prijavila tri projektna prijedloga u suradnji s partnerskim institucijama iz Hrvatske i drugih zemalja Europske unije. Prijavljeni su projekti eDOM – Energy efficient and more desirable home, PIONEER – Producing Co-Creative Regional Energy Transition Roadmaps i CESEU – Central and Eastern European Sustainable Energy Union. Tematika projektnih prijava odnosi se na poticanje energetske učinkovitosti u obiteljskim kućama te izradu strateških i planskih lokalnih i regionalnih dokumenata vezanih uz energiju i klimatske promjene. Rezultati ocjenjivanja kvalitete ovih projekata objavljeni su u siječnju 2020. godine te je projekt CESEU odobren za financiranje. Glavni cilj projekta jest podići kapacitet djelatnika javne samouprave u izradi planskih dokumenata (SECAP) koji promoviraju povećanje energetske učinkovitosti, održive energije, smanjenih emisija štetnih plinova i poboljšanu prilagodbu klimatskim promjenama kako bi regije što lakše ostvarile EU klimatske ciljeve. U projekt su kao pridruženi partneri uključene i Općine Nedelišće i Sveti Juraj na Bregu iz Međimurske županije te će se za njih izraditi navedeni Akcijski planovi održivog energetskog razvoja i klimatskih promjena (SECAP). Planiran početak projekta je u prvoj polovici 2020. godine, a trajat će 36 mjeseci. Ukupan budžet projekta je 1.503.550,00 €, a udio Agencije iznosi 123.000,00 €.

Agencija je u 2019. godini prijavila četiri projektne ideje na drugi poziv programa prekogranične suradnje Interreg V-A Mađarska – Hrvatska 2014.-2020.: *CO-EMEP* (Poboljšanje suradnje za bolje upravljanje energijom i smanjenje energetskog siromaštva u prekograničnom području Mađarska – Hrvatska) bavi se problematikom energetskog siromaštva na pograničnom području Mađarska – Hrvatska; *SEPlAM-CC* (Povećanje kapaciteta prekograničnih javnih institucija u upravljanju održivim energetskim planiranjem i ublažavanju klimatskih promjena), koji se odnosi na energetske planiranje pri čemu će se prenositi iskustva među partnerima u izradi Akcijskih planova energetske učinkovitosti i klimatskih promjena (SECAP); projektom idejom *Smart city SUECH2* (Smart city pristup održivom korištenju energije na području prekogranične suradnje u Hrvatskoj i Mađarskoj) želi se potaknuti stvaranje Smart city platformi s naglaskom na sektor energetike; projektom idejom *SMEE* (Tematska suradnja za poticanje inicijativa za uštedu energije MSP-a na pograničnom području Mađarske i Hrvatske) želi se pomoći malim i srednjim poduzetnicima (SME) u energetskom planiranju i povećanju EnU i korištenju OIE u svojim objektima i proizvodnim procesima. U rujnu 2019. godine sve četiri prijavljene projektne ideje prošle su administrativnu prijavu, međutim u veljači 2020. godine donesene su konačne odluke o financiranju za projekte CO-EMEP i SEPlAM-CC. Agencija u navedenim projektima ima ulogu vodećeg partnera. Početak provedbe

projekata predviđeno je za sredinu 2020. godine, a projekti će trajati 20 mjeseci. Ukupan budžet projekta CO-EMEP je 173.450,13 €, dok udio Agencije iznosi 99.140,13 €; ukupan budžet projekta SEPlaM-CC iznosi 176.075,35 €, a udio Agencije je 102.042,35 €.

U 2019. godini Agencija je finalizirala provedbu projekta Dynamic Light – Prema dinamičnoj, inteligentnoj i energetske učinkovitoj javnoj rasvjeti koji je bio sufinanciran iz programa transnacionalne suradnje Središnja Europa (Interreg Central Europe), koji je bio u provedbi od 2016. godine. U projektu je sudjelovalo 15 projektnih partnera iz šest zemalja Središnje Europe te je u sklopu projektnih aktivnosti provedena i pilot investicija na infrastrukturi javne rasvjete u centru Čakovca u iznosu od 80.000,00 eura. Drugi projekt koji Agencija provodi, a financiran je iz programa Interreg Central Europe je projekt RURES – Promicanje održive upotrebe obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti u ruralnim područjima. Ovaj projekt traje od 2017. godine te će završiti u lipnju 2020. godine, a na implementaciji sudjeluje 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 kompleksu bivše vojarne u Čakovcu. Projekt ENES-CE – Povećanje kapaciteta javnih institucija u planiranju i provođenju lokalnih energetske strategija i planova u suradnji sa građanima, odobren je za implementaciju na trećem pozivu za prijavu projektnih prijedloga programa Interreg Central Europe te se provodi od 1. travnja 2019. godine do 31. ožujka 2022. godine. Na projektu sudjeluje 10 partnera iz šest zemalja Središnje Europe te će se putem istoga financirati izrada Akcijskog plana održivog energetske razvoja i klimatskih promjena grada Preloga kao i pilot investicija u gradu Prelogu u visini do 15.000,00 eura.

U 2019. godini završena je implementacija projekta RuGeoHeat – Analiza potencijala iskorištavanja energije iz plitke geotermije te njezine upotrebe za grijanje u ruralnim i prigradskim područjima koji je bio financiran iz izravne financijske potpore Seed Money Facility programa transnacionalne suradnje Dunav (Interreg Danube). Na projektu su sudjelovala četiri partnera iz Hrvatske, Slovenije i Mađarske, a u sklopu aktivnosti izrađeni su radni paketi projekta Danube GeoHeCo – Poticanje primjene plitkih geotermalnih hibridnih sustava grijanja i hlađenja u Dunavskoj regiji, koji je ove godine prijavljen na treći poziv programa Interreg Danube. U projektu sudjeluje 11 projektnih partnera (s osam pridruženih partnera) iz sedam zemalja Dunavske regije. U projektu će se analizirati potencijal korištenja plitke geotermalne energije za grijanje i hlađenje te će se u svih zemljama partnerima provesti i testiranja putem pilota. Projekt je zadovoljio prvi korak – administrativnu provjeru i nalazi se u drugoj fazi prijave.

Agencija je početkom veljače 2019. godine na javni poziv po programu ERASMUS+ prijavila 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, koji je odobren u svibnju 2019. godine. Trajanje projekta je 24 mjeseca te je započelo 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. Tako će zaposlenici tijekom 2020. godine boraviti u stranim zemljama na edukacijama iz različitih područja – projekt menadžment, osnovna i napredna razina, strateško planiranje i komunikacija.

**7) Objedinjena javna nabava** – U 2019. godini je nastavljena suradnja s Regionalnom energetsom agencijom Sjever na provedbi objedinjene javne nabave te je u veljači 2019. godine objavljen novi krug postupka javne nabave za 17 ustanova s područja Međimurske županije. U drugoj polovici godine proveden je još jedan postupak javne nabave za električnu energiju kojem su se priključile dodatne institucije iz Međimurske županije.

**8) HAMAG-BICRO pilot projekt „Razvoj mreže poduzetničkih potpornih institucija“** – Zaposlenici Agencije sudjelovali su na strateškim i specijalističkim radionicama organiziranim u sklopu projekta BOND. Radionice su pokrivale različite teme koje su od velike važnosti pri pružanju usluga savjetovanja poduzetnicima početnicima, kao što su izrada poslovnih planova i budžeta, digitalni marketing, pravni oblici poduzetništva, strateško poslovno planiranje, istraživanje tržišta i slično. Pilot projekt završio je u listopadu 2019. godine.

Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta objavilo je Poziv na dostavu projektnih prijedloga „Usluge za MSP-ove putem poduzetničkih potpornih institucija (PPI)“. Agencija, koja kao PPI djeluje od 2018. godine, na navedeni je Poziv 2. listopada 2019. godine samostalno prijavila projektni prijedlog *Informativne, savjetodavne i edukativne usluge iz sektora energetike za poduzetnike na području Međimurske županije*. 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. Projekt je zadovoljio administrativnu provjeru i provjeru prihvatljivosti prijavitelja, projekta, aktivnosti i troškova te je u veljači 2020. godine donesena odluka o financiranju projekta. Provedba projekta započela je 1. ožujka 2020. godine, a završava 1. rujna 2021. godine. Ukupna vrijednost projekta je 335.364,54 kuna.

**9) Suradnja s hrvatskim energetske agencijama** – Agencija je u 2019. 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. Kao konkretan primjer suradnje ističe se zajednička prijava projekta eDOM koji se bavi energetske obnovom obiteljskih kuća na program Obzor 2020; prema rezultatima iz siječnja 2020. godine, projekt nije odabran za financiranje. Dodatno, na poziv MRRFEU agencije su se kao podrška aktivno uključile u izradu prekograničnih i transnacionalnih programa suradnje u budućoj financijskoj perspektivi 2021.-2027. u dijelu koji se odnosi na sektor energetike.

- 10) Savez Alpe-Jadran** – Agencija je u 2019. 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 2019. godini, Agencija je predstavila provedene aktivnosti unutar Saveza te je aktivno sudjelovala kod odabira prijavljenih projektnih prijedloga. Održano je nekoliko radionica na temu „Budućnost i strateški ciljevi Saveza Alpe-Jadran“ s ciljem razvijanja zajedničkog strateškog dokumenta pod nazivom „Strategiju alpsko-jadranskog geografskog područja 2019.-2027. – Raznovrsnost za bolju budućnost“. U izradi Strategije sudjelovale su sve članice saveza, a Agencija je aktivno sudjelovala u identificiranju indikatora vezanih uz energiju i okoliš. Strategija je prihvaćena te je stupila na snagu sredinom ožujka 2019. godine.
- 11) 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 2019. godini nastavila surađivati s istom kao i s ostalim članicama organizacije. Gđa. Maja Bratko je u razdoblju od 21. do 23. svibnja 2019. godine sudjelovala na godišnjem sastanku skupštine FEDARENE-a u švedskom gradu Växjö, na kojem je predstavila projekt RURES.
- 12) Organizacija seminara i radionica te sudjelovanje zaposlenika Agencije kao izlagača na radionicama u organizaciji ostalih institucija** – Direktor Agencije g. Alen Višnjić, 14. veljače 2019., sudjelovao je na šestoj po redu ManagEnergy stručnoj misiji, koja se prvi put održala u Hrvatskoj, a domaćin je bila Regionalna energetska agencija Primorsko-goranske županije – REA Kvarner. ManagEnergy je inicijativa Europske komisije posvećena regionalnim i lokalnim energetske agencijama kojoj je svrha pomoći energetske agencijama da postanu vodeće u energetske tranziciji i da se povećaju investicije u održivu energiju u regijama i gradovima. Osim predstavnika hrvatskih energetske agencija, na ManagEnergy stručnoj misiji sudjelovao je i direktor energetske agencije irske pokrajine Tipperary – Tipperary Energy Agency (TEA) – Paul Kenny. Sudionici stručne misije imali su priliku razmijeniti konkretna operativna iskustva na projektima iz područja energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora te usporediti probleme i izazove hrvatskog i irskog energetske sektora.

U travnju 2019. godine održana je radionica „Planiranje energetske obnove javnih zgrada“, organizirana u okviru EU projekta IMPULS – Integrirana podrška za upravljanje energetske učinkovitošću u mediteranskih javnim zgradama, koji provodi grad Osijek. Tako je g. Alen Višnjić, direktor Agencije, u svojstvu predavača na spomenutoj radionici, izlagao na temu iskustva u provedbi projekata energetske obnove kao temelj za pokretanje inicijative „Izgradimo Hrvatsku“. Nadalje, također u travnju 2019. godine, održana je Konferencija „Uspjesi i izazovi energetske obnove zgrada u RH“, s ciljem prezentiranja uspješnih rezultata i primjera dobre prakse temeljem do sada objavljenih poziva energetske obnove zgrada u RH financiranih iz ESI fondova. Kao izlagač na



Konferenciji, g. Alen Višnjić je dao osvrt na iskustva u provedbi projekata energetske obnove u Međimurskoj županiji s prijedlogom za buduće programsko razdoblje.

U prosincu 2019. godine g. Alen Višnjić je održao predavanje na temu „Izvori financiranja i financijske metode za realizaciju projekata energetske obnove zgrada javne namjene“. Predavanje je jedna od aktivnosti nacionalnog treninga u sklopu projekta „BOOSTEE-CE“, koji provodi Regionalna energetska agencija Sjever.

**13) Izvještavanje o provedbi Razvojne strategije Međimurske županije do 2020.** – Agencija je tijekom srpnja i kolovoza 2019. godine sudjelovala u izradi izvještaja o provedbi Razvojne strategije Međimurske županije do 2020. godine u okviru Strateškog cilja 3, Prioriteta „Postizanje veće energetske učinkovitosti Međimurske županije te promicanje i korištenje OIE“, kao i Mjere „Poticanje održive mobilnosti“ u Strateškom cilju 3, Prioritet „Sustavni razvoj prometne i telekomunikacijske infrastrukture“.

**14) Savjetovanje** – Agencija je tijekom 2019. 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 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.

**15) Službena Facebook stranica** – Agencija je u listopadu 2019. godine otvorila službenu Facebook stranicu. Na Facebook stranici Agencija je objavljivala novosti, zanimljivosti i aktualne javne pozive i natječaje iz područja energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije, kao i događanja vezana uz projekte koje provodi. Navedenim aktivnostima doprinosi se povećanju vidljivost projekata i same Agencije.

### **3. ZAKLJUČAK**

Međimurska energetska agencija d.o.o. u 2019. godini, kao i proteklih nekoliko godina poslovala je pozitivno s osiguravanjem prihoda provedbom EU projekata, kao i onih na nacionalnoj razini, ali i pružanjem savjetodavnih usluga na tržištu. Proračun Agencije zadržan je na istoj razini kao i godinu ranije te je u planu stabiliziranje proračuna na toj razini, s obzirom na trenutni broj djelatnika (osam). Ipak, s obzirom na to da su početkom 2020. odobrene četiri dodatne prijavljene projektne ideje za sufinanciranje, a očekuju se rezultati evaluacije za još jednu prijavu u travnju, moguće su promjene u povećanju broja zaposlenih i ukupnog proračuna, kojima se Agencija kontinuirano prilagođava tijekom cijele godine. Sa stečenim iskustvom u proteklom desetljeću, u 2020. godini planira se prijava i provedba kvalitetnih projekata u sektoru energetike, ali i nastavak dosadašnje uspješne provedbe postojećih projekata, usluga te pravovremeno i kvalitetno informiranje svih dionika na području županije s novostima u području djelovanja.

## 4. IZVJEŠĆE O PLAĆAMA I IMOVINI

### 4.1. Pregled zaposlenih, kvalifikacijska i obrazovna struktura

Kvalifikacijska struktura	Broj zaposlenih na kraju 2018. godine	Broj zaposlenih na dan 31.12.2019.
VSS	7	7
VŠS		
SSS		
<b>UKUPNO</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

Sedmero zaposlenih djelatnika u Agenciji obavljalo je osnovnu djelatnost, s time da je jedna djelatnica radila na 70% radnog vremena, a jedna je na rodiljnom dopustu. U rujnu 2019. godine jedan je djelatnik prestao s radom u Agenciji, dok je jedna kolegica s radom prestala u siječnju 2020. godine. Navedeno je ukazalo na potrebu za zaposlenjem novih djelatnika, koji bi preuzeli njihove poslove. Novozaposleni djelatnici započeli su s radom u ožujku 2020. godine.

### 4.2. Pregled isplaćenih plaća

<b>Ukupna suma plaća</b>	1.045.666,00
<b>Neto plaće</b>	644.668,00
<b>Porezi i doprinosi iz i na plaće</b>	400.998,00
<b>Najviša bruto plaća</b>	17.308,00
<b>Najniža bruto plaća</b>	7.546,00
<b>Najviša neto plaća</b>	11.855,00
<b>Najniža neto plaća</b>	5.500,00
<b>Prosječna bruto plaća</b>	11.600,00
<b>Prosječna neto plaća</b>	8.164,00

#### 4.3. Stanje imovine na dan 31.12.2019.

R.br.	Opis	Bruto iznos	Ispravak vrijednosti	Neto iznos
<b>1.</b>	<b>Nematerijalna imovina</b>	<b>6.050,00</b>	<b>6.050,00</b>	<b>0,00</b>
<b>2.</b>	<b>Materijalna imovina</b>	<b>254.178,00</b>	<b>190.256,00</b>	<b>63.922,00</b>
2.1.	Elektronička oprema	63.097,00	56.745,00	6.352,00
2.2.	Kancelarijski namještaj i ostala oprema	50,159,00	39.563,00	10.596,00
2.3.	Prijevozna sredstva	140.922,00	93.948,00	46.974,00
	<b>UKUPNO</b>	<b>260.228,00</b>	<b>196.306,00</b>	<b>63.922,00</b>

### 5. FINACIJSKI IZVJEŠTAJ

#### 5.1. Izvješće o poslovanju za razdoblje od 1.1. do 31.12.2019.

	2017.	2018.	2019.	Plan MENE A za 2019.	Planirano u proračunu Međimurske županije za 2019.
1.UKUPNI PRIHOD	1.023.977,00	1.629.686,00	1.682.346,00	1.850.000,00	150.000,00
2.UKUPNI RASHODI	933.513,00	1.503.271,00	1.621.052,00	1.850.000,00	150.000,00
3. BRUTO DOBIT	90.464,00	126.415,00	61.294,00		
4. POREZ NA DOBIT	11.249,00	20.477,00	12.928,00		
5. DOBIT NAKON OPOREZIVANJA	79.215,00	105.938,00	48.366,00		
Ekonomičnost ukupnog poslovanja	1,10	1,08	1,04		
Bruto marža profita	8,85	7,76	3,64		

## 5.2. Analitički prikaz prihoda

<b>GRUPE POSLOVA</b>	<b>2017.</b>	<b>2018.</b>	<b>2019.</b>	<b>Plan MENE A za 2019.</b>	<b>Dobiveno iz proračuna Međimurske županije za 2019.</b>
Prihodi od prodaje usluga	387.238,00	457.187,00	665.650,00	570.000,00	
Prihodi po projektima EU	580.338,00	1.137.316,00	937.798,00	1.170.000,00	
Prihod od INA d.d.	56.250,00				
Prihodi od donacije Međimurske županije		33.333,00	63.445,00	110.000,00	60.615,21
<b>Prihodi od donacije Međimurske županije (%)</b>		2,05	3,77		
Financijski prihodi - kamate	151,00	1.253,00	1.463,00		
Prihodi od povrata poreza		597,00			
Prihodi od refundacija			13.990,00		
<b>UKUPNO</b>	<b>1.023.977,00</b>	<b>1.629.686,00</b>	<b>1.682.346,00</b>	<b>1.850.000,00</b>	<b>60.615,21</b>

### 5.3. Analitički prikaz rashoda

<b>VRSTA TROŠKOVA</b>	<b>2017.</b>	<b>2018.</b>	<b>2019.</b>	<b>Plan MENEAE-e za 2019.</b>	<b>Dobiveno iz proračuna Međimurske županije za 2019.</b>
<b>1. Troškovi poslovanja</b>	<b>927.953,00</b>	<b>1.487.550,00</b>	<b>1.611.770,00</b>	<b>1.835.500,00</b>	
Kancelarijski i potrošni materijal, sitni inventar	19.921,00	8.554,00	15.019,00	11.500,00	
Troškovi energije	6.363,00	12.145,00	16.168,00	18.000,00	
PTT troškovi i usluge prijevoza	17.325,00	30.449,00	22.430,00	26.000,00	
Bankarske usluge i usluge osiguranja	1.704,00	7.497,00	7.164,00	8.500,00	
Usluge održavanja	7.720,00	13.274,00	16.919,00	20.000,00	
Usluge reklame i marketinga, sajmovi, tiskanje brošura, promo materijala	12.077,00	44.989,00	20.739,00	50.000,00	
Najam poslovnog prostora	9.749,00	13.935,00	13.214,00	11.000,00	
Intelektualne i ostale usluge	118.849,00	208.572,00	161.985,00	289.500,00	
Naknade troškova radnika	87.888,00	141.475,00	188.542,00	159.000,00	
Amortizacija	15.732,00	54.613,00	71.407,00	50.000,00	
Neto plaće	383.174,00	567.058,00	644.668,00	700.000,00	
Porezi i doprinosi iz i na plaće	229.518,00	349.545,00	400.998,00	470.000,00	
Ostali troškovi i reprezentacija	17.933,00	35.444,00	32.517,00	22.000,00	
Povrat sredstava EU					
Vrijednosna usklađenja					
<b>2. Izvanredni rashodi</b>					
<b>3. Financijski rashodi</b>	<b>5.560,00</b>	<b>15.721,00</b>	<b>9.282,00</b>	<b>14.500,00</b>	
<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>933.513,00</b>	<b>1.503.271,00</b>	<b>1.621.052,00</b>	<b>1.850.000,00</b>	

#### 5.4. Ostvareni godišnji prihod i godišnji trošak po zaposlenom

OPIS	2017.	2018.	% u odnosu na prethodno razdoblje	2019.	% u odnosu na prethodno razdoblje
Broj zaposlenih prema satima rada	5,3	6,4	121	6,58	103
Plaće	612.692,00	916.603,00	150	1.045.666,00	114
Ostali rashodi za zaposlene	87.888,00	141.475,00	161	188.542,00	133
Ukupni rashodi zaposlenih	700.580,00	1.058.078,00	151	1.234.208,00	117
Prihodi	1.023.977,00	1.629.686,00	159	1.682.346,00	103
Umanjenje za potpore	0,00	33.333,00		63.445,00	190
Prihodi bez potpora	1.023.977,00	1.596.353,00	156	1.618.901,00	102
Godišnji trošak po zaposlenom	132.185,00	165.325,00	125	187.570,00	113
Godišnji prihod po zaposlenom	193.203,00	249.430,00	129	246.034,00	99

#### 5.5. Nepodmirene obveze na dan 31.12.2019.

1.	Obveze prema dobavljačima	4.037,00
2.	Obveze za neto plaće	55.279,00
3.	Obveze za poreze i doprinose	44.184,00
4.	Obveze za pozajmice	150.000,00
5.	Obveze za predujmove	45.930,00
<b>UKUPNO</b>		<b>300.430,00</b>

Objašnjenje:

Obveze prema dobavljačima nedospjele su na dan 31.12.2019 godine podmirene su u siječnju 2020. godine.

Obveze za neto plaće i poreze i doprinose odnose se na plaću za prosinac 2019. godine i također su podmirene u siječnju 2020. godine.

Obveze za pozajmice su obveze za sredstva dobivena od Međimurske županije za predfinanciranje projekata EU.

Obvezu za predujam čine unaprijed primljena sredstva po projektu Erasmus+.

#### 5.6. Potraživanja na dan 31.12.2019.

1.	Potraživanja od države	14.387,00
2.	Potraživanja od kupaca	71.437,00
3.	Ostala potraživanja	652.241,00
<b>UKUPNO</b>		<b>738.065,00</b>

Objašnjenje:

Potraživanje od države odnose se na preplaćeni porez na dobit i porez na dodanu vrijednost.

Potraživanja od kupaca u cijelosti su dospjela na dan 31.12.2019. godine.

Ostala potraživanja čine potraživanja po projektima RuGeoHeat, Rures, Dinamic light i ENES-CE.

#### 5.7. Usporedni pokazatelji uspješnosti poslovanja

	2017.	2018.	2019.
<b>Ukupni prihodi</b>	1.023.977,00	1.629.686,00	1.682.346,00
<b>Ukupni rashodi</b>	953.513,00	1.503.271,00	1.621.052,00
<b>Ekonomičnost poslovanja</b>	<b>1,1</b>	<b>1,08</b>	<b>1,04</b>

	2017.	2018.	2019.
<b>Dugotrajna imovina</b>	40.435,00	126.654,00	63.922,00
<b>Kapital + dugoročne obveze</b>	529.267,00	745.988,00	732.664,00
<b>Koeficijent stabilnosti</b>	<b>0,08</b>	<b>0,17</b>	<b>0,09</b>



	2017.	2018.	2019.
Kratkotrajna imovina	760.500,00	1.107.409,00	1.025.051,00
Kratkoročne obveze	190.859,00	378.100,00	300.430,00
Koeficijent tekuće likvidnosti	<b>3,98</b>	<b>2,93</b>	<b>3,41</b>

	2017.	2018.	2019.
Prihodi	1.023.977,00	1.629.686,00	1.682.346,00
Potraživanja	650.957,00	1.085.205,00	738.065,00
Koeficijent obrta potraživanja	<b>1,57</b>	<b>1,5</b>	<b>2,28</b>

	2017.	2018.	2019.
Ukupne obveze	190.859,00	488.883,00	349.522,00
Ukupna imovina	800.845,00	1.234.063,00	1.088.973,00
Koeficijent zaduženosti	<b>0,24</b>	<b>0,40</b>	<b>0,32</b>

Direktor  
Alen Višnjić

