REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO – ZAGORSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
Odbor za gospodarstvo
KLASA: 021-04/19-01/04
URBROJ: 2140/01-01-19-1
Krapina, 26. ožujka 2019.

Na temelju članka 34. stavak 2. Poslovnika Županijske skupštine Krapinsko – zagorske županije ("Službeni glasnik Krapinsko – zagorske županije", broj 4/02, 5/06, 14/09, 21/09, 11/13, 26/13 – pročišćeni tekst i 10/14) sazivam **9. sjednicu Odbora za gospodarstvo** koja će se održati

u petak, 05. travnja 2019. godine s početkom u 17,00 sati.

Sjednica će se održati **u Energetskom centru Bračak, (dvorana za sastanke) Bračak 4.**

Za sjednicu predlažem **s l i j e d e ć i**

D N E V N I R E D

1) Izvještaj o radu i financijski izvještaj Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2018. godinu,

2) Pitanja i prijedlozi.

Molim članove/članicu Odbora za odaziv ovom pozivu, a o eventualnoj spriječenosti obavijestiti na telefon broj 329-252.

Za točnost otpravka
PROČELNICA
Ljiljana Malogorski

PREDSJEDNIK ODBORA
Ivan Sinković, v.r.

DOSTAVITI:

1. Ivan Sinković, predsjednik, Krapinske Toplice, Jakoba Badla 9,
2. Renata Dolenec, zamjenica predsjednika, Donja Stubica, Podgorska cesta 51/c
3. Ivan Maligec, član, Gornje Jesenje, Gornje Jesenje 99,
4. Dragutin Jakuš, član, Poznanovec, Palih boraca 16,
5. Zlatko Šorša, član, Pregrada, Vrhi Pregradski 32,
6. Marijan Hohnjec, član, Pregrada, Janka Leskovara 93,
7. Dragutin Ranogajec, član, Krapina, Ivana Rendića 21,

8. Regionalna energetska agencija Sjeverozapadna Hrvatske,
   n/p ravnatelja Julija Domca, Energetski centar Bračak, Bračak 4,
9. Županijski savjet mladih,
   n/p predsjednika Hrvoja Novaka, Pregrada, Kostelgradska 5,
10. Upravni odjel za poslove Županijske skupštine,
    n/p pročelnice Ljiljane Malogorski,
11. Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu, promet i
    komunalnu infrastrukturu, pročelnice Sanje Mihovilić,
12. Damir Galoić, Upravni odjel za poslove Županijske skupštine,
13. Karlo Frljužec, Ured župana,
14. evidencija,
15. pismohrana.

O tome obavijest:

1. predsjednica Županijske skupštine Vlasta Hubicki,
   Marija Bistrica, Nova cesta 13,
2. potpredsjednik Županijske skupštine Josip Kovačić,
   Marija Bistrica, Stubička cesta 4,
3. župan Željko Kolar,
4. zamjenica župana Jasna Petek,
5. zamjenik župana Anđelko Ferek – Jambrek.

REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
Ž U P A N

KLASA: 310-03/19-01/05
URBROJ: 2140/01-02-19-3
Krapina, 21. ožujak 2019.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

PREDMET: Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske
1. Izvješće o radu za 2018. godinu
2. Financijsko izvješće za 2018. godinu

Na temelju čl. 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 13/01, 5/06, 14/09, 11/13, 26/13 – pročišćeni tekst i 13/18) a u vezi s člankom 10. Statuta Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, **župan Krapinsko-zagorske županije** dana 21. ožujka 2019. godine d o n o s i

Z A K LJ U Č A K

1. Utvrđuje se Prijedlog zaključka o prihvaćanju Izvješća o radu i Financijskog izvješća Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2018. godinu,

2. Prijedlog zaključka i izvješća nalaze se u privitku i čine sastavni dio ovog Zaključka te se upućuju Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje.

3. Za izvjestitelja zadužuje se dr. sc. Julije Domac, ravnatelj Agencije.

Ž U P A N
Željko Kolar

DOSTAVITI:
1. Županijska skupština,
2. Za zbirku isprava,
3. Pismohrana.

REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu, promet i komunalnu infrastrukturu

KLASA: 310-03/19-01/05
URBROJ: 2140/01-06-19-2
Krapina, 21. ožujak 2019.

ŽUPAN
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

PREDMET: Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske:
1. Izvješće o radu za 2018. godinu,
2. Financijsko izvješće za 2018. godinu.

PRAVNI TEMELJ: Čl. 10. Statuta Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske te čl. 32. i čl. 50. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13. i 13/18.)

NADLEŽNOST ZA DONOŠENJE: Županijska skupština

PREDLAGATELJ: Upravni odjel za gospodarstvo, poljoprivredu, promet, komunalnu infrastrukturu i EU fondove

IZVJESTITELJ: dr.sc. Julije Domac, ravnatelj Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske

OBRAZLOŽENJE:

Temeljem čl. 50. Statuta Krapinsko-zagorske županije (“Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13. i 13/18.) ustanove i trgovačka društva kojih je osnivač Županija obvezni su putem svojih nadležnih tijela izvještavati jednom godišnje Županijsku skupštinu o svom radu i poslovanju.

Također je i čl. 10. Statuta Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske (dalje u tekstu: REGEA) propisano da se izvješća o radu i poslovanju podnose osnivaču.

U skladu s navedenim, Upravno vijeće REGEA-e je na svojoj 55. Sjednici održanoj u prostorijama GU za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša dana 15. ožujka 2019. g. prihvatilo Izvješće o radu za 2018. godinu i Financijsko izvješće za 2018. godinu i dostavilo ih osnivaču, odnosno Županiji na suglasnost.

Financijsko poslovanje REGEA-e u 2018. godini može se smatrati stabilnim i uspješnim iz razloga što ukupni prihodi iznose 13.663.089,00 kn i u usporedbi sa ostvarenim prihodima u protekloj godini povećani su i indeks rasta iznosi 125,55 i ujedno je došlo do povećanja prihoda od pružanja usluga te prihoda od EU projekata. Iz strukture prihoda vidljivo je da se ostvareni prihodi temelje na izvršenim uslugama REGEA-e koje se pružaju na tržištu, financijske imovine i kamata, donacija osnivača, donacija iz državnog proračuna, donacija EU, inozemnih vlada i organizacija, refundacija i ostalih prihoda. Izvješće o radu za 2018. godinu i Financijsko izvješće za 2018. godinu s obrazloženjima nalaze se u prilogu. Iz svega navedenog proizlazi da je 2018. godina bila financijski uspješna za REGEA-u te da ostvareni rezultati pružaju dobru i realnu osnovu za nastavak rada i napredak u 2019. godini.

Temeljem iznijetog, predlaže se Županu da prihvati predmetna izvješća te ista uputi Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje.

PROČELNICA
mr. Sanja Mihovilić, dipl.ing.

Izradila:
Tatjana Kuhar, dipl.oec.

Prilog:
1. Izvješće o radu za 2018. godinu,
2. Financijsko izvješće za 2018. godinu,
3. Zaključak župana,
4. Prijedlog zaključka Županijske skupštine.

REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
ŽUPAN

KLASA: 310-03/19-01/05
URBROJ: 2140/01-02-19-3
Krapina, 21. ožujak 2019.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

PREDMET: Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske
1. Izvješće o radu za 2018. godinu
2. Financijsko izvješće za 2018. godinu

Na temelju čl. 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 13/01, 5/06, 14/09, 11/13 i 13/18) a u vezi s člankom 10. Statuta Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske **župan Krapinsko-zagorske županije** d o n o s i

Z A K LJ U Č A K

1. Utvrđuje se Prijedlog zaključka o prihvaćanju Izvješća o radu i Financijskog izvješća Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2018. godinu,

2. Prijedlog zaključka i izvješća nalaze se u privitku i čine sastavni dio ovog Zaključka te se upućuju Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje.

3. Za izvjestitelja zadužuje se dr. sc. Julije Domac, ravnatelj Agencije.

ŽUPAN

Željko Kolar

Izradila:
Tatjana Kuhar, dipl.oec.

Dostaviti:
1. Županijska skupština,
2. Za zbirku isprava,
3. Pismohrana.

REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
21-03-2019
Primljeno:
Klasifikacijska oznaka: 510-05/19-01/05
Org. jed./br. ref.: 06
Urudžbeni broj: 0025-T-1
Prilozi: Vrijed.

UR. BROJ: 0023-I-19
KLASA: 524/13791-17/19
Zagreb, 15. ožujka 2019.

KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
N/p g. Željko Kolar, župan
MAGISTRATSKA ULICA 1-3
49000 KRAPINA

Predmet: Suglasnost Krapinsko-zagorske županije na dokumente Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, traži se

Poštovani gospodine župane,

Sukladno članku 10. Statuta Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske u prilogu Vam dostavljamo dokumente Agencije – Izvješće o radu za 2018. godinu, Financijsko izvješće za 2018. godinu te Odluke o prihvaćanju. Navedeni dokumenti prihvaćeni su na 55. sjednici Upravnog vijeća održanoj 15. ožujka 2019. godine u prostorijama GU za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša Grada Zagreba.

Molim Vas za suglasnost na navedene dokumente.

S poštovanjem,

REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA SJEVEROZAPADNE HRVATSKE • ZAGREB •

Dr. sc. Julije Domac,
Ravnatelj Agencije

Privitak:
- Izvješće o radu za 2018. godinu
- Financijsko izvješće za 2018. godinu
- Odluke Upravnog vijeća

UPRAVNO VIJEĆE

Na temelju članka 10. Statuta Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, Upravno vijeće Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske donijelo je na **55. sjednici** održanoj 15. ožujka 2019. godine u prostorijama GU za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša Grada Zagreba, Zagreb:

ODLUKU

I.

Donosi se i usvaja Izvješće o radu za 2018. godinu.

II.

Akt iz stavka 1. ovog članka prilaže se ovoj Odluci i čini njezin sastavni dio.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

UR. BROJ: 0019-I-19

KLASA: 524/13702-17/19

Zagreb, 15. ožujka 2019.

Predsjednik
Upravnog vijeća

Robert Mikša, ing. strojarstva

Dostaviti:
1. Osnivači Agencije
2. Ravnatelj
3. Pismohrana

UPRAVNO VIJEĆE

Na temelju članka 10. Statuta Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, Upravno vijeće Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske donijelo je na **55. sjednici** održanoj 15. ožujka 2019. godine u prostorijama GU za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša Grada Zagreba, Zagreb:

ODLUKU

I.

Donosi se i usvaja Financijsko izvješće za 2018. godinu.

II.

Akt iz stavka 1. ovog članka prilaže se ovoj Odluci i čini njezin sastavni dio.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

UR. BROJ: 0020-I-19

KLASA: 524/13703-17/19

Zagreb, 15. ožujka 2019.

Predsjednik
Upravnog vijeća

Robert Mikša, ing. strojarstva

Dostaviti:
1. Osnivači Agencije
2. Ravnatelj
3. Pismohrana

REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA
NORTH-WEST CROATIA
SJEVEROZAPADNE HRVATSKE
REGIONAL ENERGY AGENCY

TÜV NORD
TÜV Croatia
ISO 9001

Izvješće o radu za 2018. godinu

Pripremili:
Ivana Belić, dipl. novinar
Ivana Benković, mag. ing.
Matija Hrupački, mag.gosp.inž.
Katarina Kobilšek Jagačić, mag.oec
Ivan Pržulj, dipl. ing.
Karlo Rajić, dipl.ing.
Mr.sc. Velimir Šegon
Martina Šarlog Vincek, univ.bacc.oec
Petra Vučetić, mag. ing. aedif.

Odobrio ravnatelj:
Dr.sc. Julije Domac

Zagreb, 15. ožujka 2019.

A. Hebrangova 10, 10000 Zagreb, Hrvatska
Tel. +385 1 3098315
Fax: +385 1 3098316
OIB: 93258204867 MB: 3324873
Energy Management Agency

Sadržaj

Sadržaj....2

1. Uvod....3

2. Organizacija rada i djelatnosti Agencije....4

3. Pružanje stručne potpore osnivačima....6

4. Obrazovne i promotivne aktivnosti....14

5. Pružanje usluga na tržištu....17

6. Međunarodna suradnja i EU fondovi....19

7. Zaključak....24

1. Uvod

Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske osnovana je zajednički od strane Krapinsko-zagorske, Zagrebačke, Karlovačke županije i Grada Zagreba, a s radom je započela u travnju 2008. godine. Tijekom 2018. godine, REGEA je nastavila svoj razvoj u smislu povećanja stručnog i ljudskog kapaciteta te širenja opsega rada. Danas je REGEA dobro pozicionirana i prepoznata ustanova koja pruža usluge na području osnivača i cijele Republike Hrvatske, ali i u okvirima Europske unije. Pokazatelji poslovanja, opseg i učinci projekata koje REGEA provodi kao i stručno znanje koje posjeduje potvrdili su opravdanost osnivanja ovakve ustanove u svim godinama rada do sada. Svih godina je zadržano projektno financiranje REGEA-e te orijentacija da se u najvećoj mogućoj mjeri aplicira na domaće i EU fondove i natječaje. U 2018. godini prihodi agencije iznosili su preko 13 milijuna kuna, a REGEA je kao i svake godine do sada poslovala financijski stabilno i uspješno.

Godina 2018. obilježena je proslavom 10 godina uspješnog rada REGEA-e koja se u deset godina rada pozicionirala kao jedna od najuspješnijih energetskih agencija u Europi s više od 400 milijuna kuna bespovratnih EU sredstava koje je osigurala za provedbu projekata i ukupnom vrijednosti do sada realiziranih investicijskih projekata od preko 800 milijuna kuna.

Tijekom 2018. godine, REGEA je nastavila pokretati projekte i pružati usluge i podršku osnivačima, provodeći značajne investicijske projekte kojima se uvode nove tehnologije ili donosi nova praksa u učinkovitom gospodarenju energijom i zaštiti okoliša. Od posebno značajnih događaja u 2018. godini vrijedi posebno istaknuti:

- Uspješnu realizaciju projekta *NEWLIGHT*, prvog projekta u Republici Hrvatskoj financiranog iz programa ELENA (rekonstrukcija javne rasvjete za 38 gradova i općina Krapinsko-zagorske i Zagrebačke županije) ukupne investicijske vrijednosti preko 155 milijuna kuna pri čemu projekt NEWLIGHT 21. veljače 2018. predstavljen kao jedan od 25 najuspješnijih investicijskih projekata u EU na *Covenant of Mayors Investicijskom forumu* u Bruxellesu, a 20. veljače 2019. na istom događanju dodijeljena mu je i nagrada *European Energy Service Award*;
- Provođenje niza značajnih investicijskih projekata (energetska obnova javnih zgrada, zamjena i izgradnja kotlovnica na biomasu) i primjena inovativnih modela financiranja (ugovor o energetskom učinku, ugovor o pružanju energetskih usluga);
- Tijekom 2018. godini REGEA je sudjelovala u 14 europskih projekata i jednoj europskoj inicijativi ManagEnergy, a kroz godinu odobrena su 4 nova projekta financirana iz Horizon2020 programa i jedan projekt iz programa Erasmus+. U 2018. započeli smo i sa projektom Climate KIC HUB što je dio Regionalne inovacijske sheme (EIT RIS) Europskog instituta za inovacije i tehnologiju;
- REGEA uz partnere koordinira *ManagEnergy*, inicijativu - program Europske komisije usmjeren na jačanje kapaciteta europskih energetskih agencija u cilju pokretanja većih investicijski projekata;
- Karlovačkoj županiji i REGEA-i je dodijeljena nagrada *Energy Globe* za program zamjene kotlovnica i poticanja biomase u školama Karlovačke županije, a ravnatelju dr. sc. Juliju Domcu nagrada Grada Zaboka,
- Pokrenute su tri nove *crowdfunding* kampanje na platformi Croenergy.eu čijim će završetkom biti prikupljeno više od 500.000,00 kuna za različite projekte;
- Organizirano je više različitih događanja i stručnih i protokolarnih posjeta Energetskom centru Bračak kao regionalnom centru znanja i izvrsnosti - ukupno 59 događanja u kojima je sudjelovalo preko 4.000 ljudi.

U ovom se Izvješću donosi pregled provedenih projekata te najznačajniji rezultati postignuti tijekom 2018. godine.

2. Organizacija rada i djelatnosti Agencije

Tijekom 2018. godine REGEA nastavila raditi u uredima u Zagrebu, Karlovcu i prostorima Energetskog centra Bračak u Zaboku. Radi kvalitetnije organizacije rada i potreba za većom funkcionalnosti prostora ured u Zagrebu je preseljen u drugi dio poslovnog objekta koji se nalazi na istoj adresi, Andrije Žaje 10. Prije preseljenja pristupilo se uređenju prostora što je uključivalo zamjenu unutarnje rasvjete, postavljanje pregradnih zidova i staklenih stijena, tapeciranje podova te bojanje i oslikavanje zidova. U prostorima ureda Karlovac tijekom godine za potrebe djelatnika Agencije uređena je mala kuhinja. Zbog čestih dolazaka većih grupa posjetitelja, u Energetskom centru Bračak prošireno je parkiralište za dodatnih 20 parkirališnih mjesta te je tijekom godine provođeno redovito održavanje i uređivanje perivoja. Na istoj lokaciji ishođena je potrebna dokumentacija i u trajni pogon puštena mikrokogeneracija na prirodni plin, što uključuje proizvodnju i prodaju viška električne energije u mrežu.

U 2018. godini nastavljeno je kadrovsko proširivanje Agencije te je zaposleno još troje djelatnika:

- Marko Čavar, mag. ing. stroj. (Zagreb, 16. travnja 1993.) – na određeno vrijeme za radno mjesto voditelj projekata – pripravnik, te nakon isteka probnog roka sklopljen ugovor na neodređeno vrijeme;
- Marina Džuntić Matak, mag. ing. aedif. (Novo Mesto, Republika Slovenija, 24. listopada 1991.) – na određeno vrijeme za radno mjesto voditelja projekata - pripravnik;
- Josipa Natali Šimunić, mag. ing. min. (Stuttgart, Savezna Republika Njemačka, 19. ožujka 1992.) – stručno osposobljavanje za rad bez zasnivanja radnog odnosa (ZOR).

U 2018. godini Agenciju su napustili djelatnici:

- Marina Džuntić Matak, mag. ing. građ. – otkaz zbog neuspjeha probnog rada;
- Adam Babić, mag. ing. stroj. – sporazum o raskidu ugovora o radu;
- Luka Šafar, mag. inf. teh. – sporazum o raskidu ugovora o radu.

Više djelatnika je uz financijsku potporu i mentorstvo djelatnika Agencije započelo ili nastavilo stručno usavršavanje:

- Saša Bardak, dipl. ing. drvne tehnologije, Veleučilište u Karlovcu – Specijalistički diplomski stručni studij strojarstva, listopad 2018. godine;
- Ivana Belić, dipl. novinar, Fakultet političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu – Poslijediplomski specijalistički studij Odnosa s javnošću u 2018. godini;
- Miljenko Jagarčec, ing. stroj., Veleučilište u Karlovcu – Specijalistički diplomski stručni studij strojarstva, listopad 2018. godine;
- Ivana Marić, Hrvatska zajednica računovođa i financijskih djelatnika (HZRIF) - Program usavršavanja Planiranje nabave, najvažniji instituti ZJN kroz praksu DKOM-a, Zagreb, siječanj 2018. godine; Agencija za mobilnost i programe Europske unije – Obzor 2020. komunikacijska kampanja za pravna i financijska pitanja, svibanj 2018. godine;
- Milka Hrbud, dipl. ing. el., Izobrazba za energetski pregled i energetski certifikat zgrada – Program usavršavanja za energetske preglede građevina i energetsko certificiranje zgrada, studeni 2018. godine;
- Matija Hrupački, mag. ing. gosp., WYG savjetovanje d.o.o. – Upravljanje projektnim ciklusom, ožujak - travanj 2018.;
- Martina Krizmanić, mag. oec., Shaw Academy Foundation – Diploma in Viral marketing, prosinac 2018. godine;
- Tamara Lišnjić Lang, mag. oec., Ekonomski fakultet u Rijeci – Poslijediplomski sveučilišni studij Ekonomija energetskog sektora, veljača 2018. godine;

- Dragica Lupić, dipl. ing. el. – Inicijativa škola engleskog jezika, Tečaj konverzacijskog engleskog jezika, svibanj - prosinac 2018. godine
- Mihaela Mehadžić, dipl. oec., ManagEnergy – Involving banks and mobilizing private investment (Modul 2), listopad 2018. godine;
- Marko Miletić, mag. ing. el., ManagEnergy – Market faciliation and up-take (Modul 1), svibanj 2018. godine;
- Ivan Pržulj, dipl. ing. stroj. – Sveučilište u Zagrebu, Fakultet Strojarstva i brodogradnje, Program usavršavanja prema Pravilniku o osobama ovlaštenim za energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi, veljača 2018. godine;
- Martina Šarlog Vincek, univ, bacc, oec., TEB Poslovno savjetovanje d.o.o. – Program izobrazbe u području javne nabave, listopad 2018. godine;
- Srećko Vrček, mag. ing. aedif., – Sveučilište u Zagrebu, Fakultet Strojarstva i brodogradnje – Program usavršavanja prema Pravilniku o osobama ovlaštenim za energetsko certificiranje, energetski pregled zgrade i redoviti pregled sustava grijanja i sustava hlađenja ili klimatizacije u zgradi, veljača 2018. godine; Inicijativa škola engleskog jezika, Tečaj konverzacijskog engleskog jezika, svibanj - prosinac 2018. godine;
- Petra Vučetić, mag. ing. aedif. – Inicijativa škola engleskog jezika, Tečaj konverzacijskog engleskog jezika, svibanj - prosinac 2018. godine.

U 2018. godini održano je pet sjednica Upravnog vijeća i to 9. ožujka (50. sjednica) u prostorijama novog komunalnog centra VG Goričanka u Velikoj Gorici, 28. ožujka (51. telefonska sjednica), 17. rujna (52. telefonska sjednica), 16. listopada (53. sjednica) u prostorijama Karlovačke županije, 19. prosinca (54. sjednica) u prostorijama Energetskog centra Bračak, Zabok. Upravno vijeće Agencije je u ožujku 2018. godine dalo suglasnost na Odluku o dopuni Statuta Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske. Slijedom navedenog, Upravno vijeće je u rujnu 2018. godine usvojilo Pročišćeni tekst Statuta na prijedlog ravnatelja Agencije. Također, Upravno vijeće Agencije je u listopadu 2018. dalo suglasnost na izmjene i dopune Pravilnika o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta koje se odnose na izmjenu u opisu poslova i zadaća za radno mjesta tehničara, te suglasnost na ugovaranje i korištenje prekoračenja po bankovnom računu Agencije ili kratkoročnog kredita u redovitom poslovanju radi tekuće likvidnosti uslijed kašnjenja isplata po EU projektima. Odlukom Upravnog vijeća za predsjednika Upravnog vijeća odabran je Robert Mikša, ing. strojarstva, predstavnik Krapinsko-zagorske županije.

Tijekom 2018. godine REGEA je sustav upravljanja kvalitetom nastavila provoditi u skladu sa zahtjevima nove norme *ISO 9001:2015* koja ističe važnost procesa planiranja koji je ključan za sveukupno poslovanje organizacije, zadovoljavanje potreba i očekivanja svih zainteresiranih strana, resursa te svih pozadinskih aspekata koji na bilo koji način mogu utjecati na poslovanje te je time potvrdila certifikat koji je dobila 2016. godine. Temeljem provedenog eksternog audita od strane TÜV Croatia d.o.o. - TÜV NORD GROUP Agenciji je obnovljen ISO certifikat. REGEA će i dalje kontinuirano i sustavno raditi na poboljšanju kvalitete svih usluga i proizvoda u skladu sa zahtjevima nove norme ISO 9001:2015.

3. Pružanje stručne potpore osnivačima

3.1. Grad Zagreb

Tijekom 2018. godine u suradnji i uz koordinaciju **Gradskog ureda za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša** nastavljene su aktivnosti na području energetike i energetske učinkovitosti od kojih su najvažnije navedene u nastavku.

REGEA je koordinirala izradu Okvirne strategije pametnog Grada Zagreba – Zagreb Smart City. Prva radna verzija Okvirne strategije izrađena je u siječnju 2018. godine na temelju analize podataka i informacija dobivenih od svih članova Radne skupine za razvoj i implementaciju projekata pametnog grada – Zagreb Smart City odnosno relevantnih ureda i društava. Podaci su prikupljeni putem izravnog kontakta i upitnika, a koji je uključivao pitanja o trenutnom stanju i budućim planovima i projektima vezano uz korištenje pametnih rješenja i informacijsko-komunikacijskih tehnologija. U izradu prve radne verzije bili su uključeni i vanjski stručnjaci iz vodećih ustanova i tvrtki u Hrvatskoj vezano uz razvoj i primjenu pametnih rješenja i Informacijsko komunikacijskih tehnologija (IBM, HT, Ericsson Nikola Tesla, Končar, In2, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Fakultet strojarstva i brodogradnje, HEP Grupa d.d., Odašiljači i Veze d.o.o., Integrirani promet zagrebačkog područja d.o.o.). Na prvu radnu verziju dobiveno je 187 povratnih komentara i 107 terminoloških primjedbi od strane gradskih ureda, ustanova i tvrtki kao i članova Radne skupine. Preko 90% komentara je uvaženo. Na temelju dobivenih komentara i sugestija izrađena je druga i treća radna verzija Okvirne strategije te je ukupno na tri radne verzije Okvirne strategije dobiveno ukupno 301 komentar od kojih je velika većina uvažena. Završna verzija izrađena je u studenom 2018. te je upućena u Javnu raspravu koja je dovršena u prosincu 2018., nakon čega je Okvirna strategija upućena na usvajanje na sjednicu Gradske skupštine Grada Zagreba u veljači 2019. godine.

Iskustva zemalja Europske unije pokazala su da energetski učinkovita obnova zgrada trenutno predstavlja podjednako veliki izazov za vlasnike zgrada kao i gradove koji su usvojenim akcijskim planovima energetski održivog razvitka (engl. SEAP) preuzeli obveze smanjenja energetske potrošnje u svim sektorima na svom području. Programi energetske obnove u Hrvatskoj rađeni su isključivo na nacionalnom nivou i predviđaju centralizirani sustav provedbe putem postojećih institucija. Kao podlogu za moguće aktivnosti na razini Grada Zagreba REGEA je pripremila Koncept pružanja usluge pripreme i provođenja energetske obnove zgrada za stambene zgrade.

Krajem 2017. godine djelatnici Agencije pripremili su konačnu verziju podloga za izradu Akcijskog plana Grada Zagreba za održivu energiju i borbu protiv klimatskih promjena do 2030. godine (SECAP), a na temelju izrađenih podloga u 2018. godini pripremljen je i sam SECAP. Ključni korak u izradi predstavljalo je definiranje pojedinih mjera za sektore obuhvaćene Akcijskim planom te je Radna verzija Akcijskog plana dostavljena uz zamolbu za komentare relevantnim gradskim uredima i tvrtkama te ostalim ključnim dionicima u svrhu pripreme konačne verzije dokumenta i pokretanja postupka javne rasprave.

Tijekom 2018. godine djelatnici REGEA-e uključili su se u pripremu projekata energetske obnove zgrada javne namjene za prijavu na poziv na natječaj mjere 4c1.4 Energetska obnova i korištenje obnovljivih izvora energije u zgradama javnog sektora, a koji vodi Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja. Poziv na dostavu projektnih prijedloga otvoren je 4. rujna 2018. godine te je REGEA sudjelovala u prijavi ukupno 11 projektnih prijedloga, i to sljedećih:

1. PU Susedgrad, Sigetje 2,
2. PU Sesvete, Trg Dragutina Domjanića 4,
3. PU Trešnjevka, Park stara Trešnjevka 2 i 4,
4. PU Pešćenica, Zapoljska 1,
5. OŠ Lučko, Puškarićeva 102,

6. OŠ Fran Krsto Frankopan, Ivanićgradska 24,
7. OŠ Dobriše Cesarića, Ulica Ksavera Šandora Đalskog 29,
8. Poštanska i telekomunikacijska škola, Trg J.F. Kennedy 9,
9. DV Bukovac, Trnac 67,
10. Školska sportska dvorana Pešćenica,
11. Dom za starije i nemoćne Pešćenica.

Navedeni projekti prijavljeni su na Poziv, s tim da je potrebno istaknuti kako je uslijed izuzetno velikog broja pristiglih prijava Poziv zatvoren sljedeći dan nakon objave, odnosno dana 5. rujna 2018. godine.

Osim navedenih zgrada, REGEA je aktivno uključena u projekt obnove zgrade Paviljona 12 Zagrebačkog velesajma. Tijekom 2018. godine djelatnici Agencije izradili su Projektni zadatak te Dokumentaciju o nabavi za odabir izrađivača projektne dokumentacije za integralnu energetsku obnovu paviljona 12 Zagrebačkog velesajma, na temelju čega je proveden postupak i odabrana tvrtka Ing4Studio d.o.o. kao izrađivač.

REGEA je također aktivno sudjelovala u pripremi i provedbi 9. Zagrebačkog energetskog tjedna, održanog od 7. do 12. svibnja 2018. godine. U suradnji s djelatnicima Gradskog ureda za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša REGEA je organizirala Međunarodnu konferenciju pod nazivom *Gradovi – predvodnici u energetskoj tranziciji*, koja je okupila preko stotinu domaćih i stranih sudionika, održane su tri panel rasprave na kojima su sudjelovali ključni ljudi iz svijeta politike, učinkovitog upravljanja energijom te zaštite okoliša, a koji su raspravljali o važnim pitanjima za budućnost energetske neovisnosti Hrvatske i njenih građana.

Dana 6. prosinca 2017. godine potpisan je Ugovor za financiranje usluga razvoja projekta *Energetski učinkovita obnova javne rasvjete u Zagrebu* (projekt RePubLEEc) između Grada Zagreba i Europske investicijske banke (EIB) na temelju projektne prijave na program ELENA koju je pripremala REGEA, a koji provodi Gradski ured za prostorno uređenje, izgradnju Grada, graditeljstvo, komunalne poslove i promet. Projekt RePubLEEc službeno je započeo 1. siječnja 2018. godine sa ciljem pripreme i pokretanja rekonstrukcije i modernizacije sustava javne rasvjete u Gradu Zagrebu sa svrhom postizanja ušteda u operativnom trošku (električna energija i održavanje), ograničenja svjetlosnog onečišćenja te povećanju sigurnosti i standarda za građane grada Zagreba. U provedbi projekta REGEA pruža uslugu upravljanja projektom (praćenje, izvještavanje i promocija) te sudjelovanja u projektnom timu putem stavljanja na raspolaganje ključnih djelatnika – dr. sc. Josipa Čengije kao stručnjaka za javno-privatno partnerstvo i Ivana Pržulja kao stručnjaka za tehničke i tehnološke aspekte modernizacije javne rasvjete.

Kroz projekt RePubLEEc tijekom 2018. godine, realizirane su aktivnosti revizije detaljnih energetskih pregleda, analize postojećeg stanja sustava javne rasvjete i troškova povezanih sa javnom rasvjetom, izračuna budućih potreba te analiza optimalnog financijskog modela i opravdanosti rekonstrukcije javne rasvjete (u formi radne verzije Akcijskog plana izgradnje, dogradnje i rekonstrukcije sustava javne rasvjete). Akcijski plan predstavlja strateški dokument upravljanja javne rasvjete koji se donosi temeljem obaveze iz Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja a u kojemu se za razdoblje od 15 godina analiziraju ukupne potrebe izgradnje, dogradnje i rekonstrukcije te kapitalni i operativni troškovi infrastrukture a sve u svrhu izrade preliminarnih izračuna ukupnih životnih troškova i postizanja vrijednosti za novac provedbom alternativnih modela nabave.

3.2. Karlovačka županija

Jedan od ključnih projekata iz 2018. godine, bio je projekt *Zelena energija* koji se provodi s ciljem rekonstrukcije kotlovnica na lož ulje kotlovima na biomasu korištenjem inovativnih i tradicionalnih modela financiranja. Do 2018. godine instalirane su tri kotlovnice na drvnu sječku u osnovnim školama Karlovačke županije (Slunj, Ozalj i Vladimir Nazor Duga Resa). U 2018. godini provedena je rekonstrukcija četvrte kotlovnice u Srednjoj školi Duga Resa ukupne vrijednosti 1.470.000,00 kuna koja je sufinancirana kroz projekt Renew Heat s 97% bespovratnih sredstava. Od projekta se očekuju financijske uštede zbog promjene energenta u iznosu od 150.000 kuna godišnje. REGEA je projekt osmislila i aplicirala na prvi Poziv Interreg IPA CBC Hrvatska – Bosna i Hercegovina – Crna Gora, a u provedbi koordinirala partnerski tim i provedbu projektnih aktivnosti. U prosincu 2018. godine na drugi Poziv istog programa (IPA CBC HR-BiH-CG) prijavljen je novi tematski projekt biomase s ciljanom investicijom rekonstrukcije kotlovnica u OŠ Ivane Brlić Mažuranić i Tehničke i obrtničke škole u Ogulinu odnosno izgradnjom zajedničke kotlovnice na drvnu sječku. Projekt je prijavljen u partnerstvu s Gradom Bihaćem i Općinom Herceg Novi, a rezultati prijave biti će poznati u prvoj polovici 2019. godine.

U sklopu prvog Poziva 4c1.4 *Energetska obnova i korištenje obnovljivih izvora energije u zgradama javnog sektora* REGEA je vodila pripremu i prijavu projekata energetske obnove Prirodoslovne škole, Ambulante Rakovica i Ambulante Banija. Sva tri projekta u vrijednosti 10.901.393,80 kn odobrena su za sufinanciranje koje iznosi 6.301.005,62 kn odnosno 57,8 % od ukupnih troškova projekata. U sklopu drugog Poziva 4c1.4 prijavljeno je pet novih projekta; OŠ Rakovica, Dom zdravlja Duga Resa, OŠ Plaški, Mješovito industrijsko-obrtnička škola i Vojna ambulanta ukupne vrijednost 29.876.558,52 kn. Projekti su pozitivno ocijenjeni i u fazi su sklapanja ugovora. Osim odrađenih prijava REGEA je preuzela i administrativno vođenje projekata koje podrazumijeva tehničku koordinaciju, planiranje i izradu dokumentacije za nadmetanje te poslove financijskog upravljanja i izvještavanje.

REGEA je u sklopu Poziva 4c1.3 *Energetska obnova zgrada i korištenje obnovljivih izvora energije u javnim ustanovama koje obavljaju djelatnost odgoja i obrazovanja* sudjelovala u pripremi i prijavi, a u 2018. godini i u uspješnoj provedbi projekata energetske obnove OŠ Vladimir Nazor i PŠ Kučinići kroz uslugu administrativnog vođenja projekata te pružanja stručnog nadzora. Radovi čija je ukupna vrijednost iznosila 4.993.930,67 kuna sufinancirani su s 3.765.356,67 kuna odnosno sa 75,4%.

REGEA je za Karlovačku županiju izradila *Dugoročni program izgradnje i obnove fonda zgrada Karlovačke županije* u sklopu kojeg su dane projekcije dinamike izgradnje, dogradnje i rekonstrukcije zgrada do 2030., odnosno do 2050. godine. Program definira integralni pristup obnove zgrada, a prilikom analiziranja modela financiranja promatrani su cjeloživotni troškovi zgrade te je kao najpovoljniji definiran model javno-privatnog partnerstva kombinirajući privatni kapital i bespovratna sredstva. Dokument je tiskan u 100 primjeraka te je usvojen na Županijskoj skupštini u listopadu 2018. godine. Program je uspješno predstavljen i na sjednici Izvršnog odbora Hrvatske zajednice županija kao prijedlog nacionalnog modela obnove fonda zgrada za Republiku Hrvatsku.

Temeljem izrađenog Dugoročnog programa, REGEA je izradila analizu mogućnosti realizacije projekta integralne energetske obnove Opće Bolnice Ogulin kako bi se identificirao najpovoljniji model provedbe i financiranja. Analiza je pokazala da je alternativni model nabave odnosno javno-privatno partnerstvo u kombinaciji s ESIF sufinanciranjem najpovoljniji model za provedbu energetske obnove bolnice. Isti će se predstaviti Ministarstvu regionalnog razvoja i Fondova Europske unije te zatražiti financiranje tehničke pomoći za pripremu projekta integralne energetske obnove OB Ogulin.

Sukladno odredbama Zakona o energetskoj učinkovitosti (NN 127/14) REGEA je za Karlovačku županiju izradila Godišnji plan energetske učinkovitosti Karlovačke županije za 2019. godinu kojim se utvrđuje provedba politike za poboljšanje energetske učinkovitosti na području županije. U sklopu Godišnjeg plana

definirano je 10 mjera energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije koje se planiraju provoditi tijekom 2019. godine.

Kontinuirano praćenje potrošnje energenata i vode kroz Informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE) za ukupno 140 objekata javnih ustanova Karlovačke županije kojima je Županija vlasnik ili osnivač nastavljeno je i u 2018. godini. Korištenje sustava omogućava Karlovačkoj županiji analitiku potrošnje energije na razini svake zgrade te kontrolu troškova. Jedna od izrađenih analiza temeljem podataka iz ISGE sustava je i ona o prekomjerno preuzetoj jalovoj energiji koja je izdvojila objekte s prekomjernim troškovima za jalovu energiju slijedom čega je predložena ugradnja kompenzacijskog uređaja u Trgovačko-ugostiteljskoj školi.

Informiranje građana tijekom 2018. godine provodilo se u sklopu Energetskog info ureda Karlovačke županije najčešće na temu energetske obnove stambenih zgrada i obiteljskih kuća. Organiziran je i Energetski dan Karlovačke županije 3. srpnja 2018. godine koji je svečano obilježen dodjelom nacionalne nagrade *Energy Globe* Karlovačkoj županiji i REGEA-i za projekt Zelena energija kao najuspješniji projekt u Republici Hrvatskoj na temu održivosti i ekologije.

Tijekom 2018. godine pokrenuto je razvijanje projektne ideje vezano uz fotonaponske elektrane i njihovu ugradnju na objekte koji troše veću količinu električne energije nego što je proizvodnja same fotonaponske elektrane. Jedna od aktivnosti iz tog područja je i sudjelovanje u aplikaciji projekta *Solar Switch* na drugi poziv Interreg IPA CBC Hrvatska-Bosna i Hercegovina-Crna Gora koju je vodila Karlovačka županija, a glavni cilj je izgradnja fotonaponskog sustava na krovu Opće bolnice Karlovac.

Baza mjera je kroz 2018. godinu u potpunosti unaprijeđena u alat za prioritiziranje mjera energetske obnove kroz EU projekt *Prioritee* financiran iz Programa Interreg Mediteran. Alat će poprimiti korisničko sučelje početkom 2019. godine kada će biti i uneseni i svi podaci iz dosadašnjih energetskih pregleda, a predviđeno je da se njime koristi javna uprava prilikom donošenja odluka o pokretanju energetskih obnova objekata.

U 2018. godini provedeni su energetski pregledi i izrađeni energetski certifikati za četiri objekta javnih ustanova Karlovačke županije (Dom zdravlja Duga Resa, Mješovito-industrijsko obrtnička škola, OŠ Plaški, PŠ Tounj).

3.3. Krapinsko-zagorska županija

Pod stručnim vodstvom djelatnika REGEA-e izrađeni su glavni projekti energetske obnove za 7 zgrada javne namjene (SŠ Bedekovčina, OŠ Kumrovec, OŠ Gornja Stubica, OŠ Konjščina, SB Krapinske Toplice, OŠ Đurmanec, SŠ Konjščina). Svi projekti prijavljeni su kroz dva poziva na dostavu projektnih prijedloga za *Energetsku obnovu i korištenje obnovljivih izvora energije u zgradama javnog sektora*. Za 6 projekata ukupne vrijednosti investicije 39,7 milijuna kuna, odobrena su 22,3 milijuna bespovratnih sredstava iz Europskog fonda za regionalni razvoj te 3,5 milijuna kuna financijske pomoći iz nacionalnog Fonda za sufinanciranje provedbe EU projekata na regionalnoj i lokalnoj razini. U 2019. godini očekuje se raspisivanje poziva za nacionalni Fond te osiguravanje dodatnih sredstava financijske pomoći.

U srpnju 2018. godine na javni poziv *Programa ulaganja u zajednicu* uspješno su prijavljene druge faze provedbe projekata izgradnje Crkve Sv. Ivana Pavla II u Poznanovcu i izgradnje ispovjedaonice u Svetištu Marija Bistrica te sanacije drvenog stepeništa u Crkvi Krapinske Toplice za koje su dobivena bespovratna sredstva iz Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije u iznosu od 290 tisuća kuna.

Tijekom 2018. godine provedena je uspješna prijava i realizacija prve faze projekta Rekonstrukcije ovojnice na OŠ Mače ukupne vrijednosti oko 400 tisuća kuna. Provedba projekta sufinancirana je s 250 tisuća kuna iz *Programa održivog razvoja lokalne zajednice* Ministarstva regionalnog razvoja i fondova Europske unije.

U suradnji s općinama i gradovima s područja Krapinsko-zagorske županije uz pomoć REGEA-e u 2018. godini uspješno su prijavljena i odobrena sredstva za 14 projekata za energetsku obnovu i korištenje obnovljivih izvora energije zgrada javnog sektora. 14 projekata - od upravnih zgrada, društvenih domova, vatrogasnih i sportskih zgrada koji kreću u provedbu ove godine vrijedno je 18 milijuna kuna uz 11,1 milijun kuna bespovratnih sredstava iz Europskog fonda za regionalni razvoj.

REGEA je za Krapinsko-zagorsku županiju u sklopu europskog projekta EmBuild izradila *Dugoročni program izgradnje i obnove fonda zgrada Krapinsko-zagorske županije* u kojem su dane strateške smjernice održivog načina upravljanja u zgradama javne namjene te analizirani modeli financiranja obnove u razdoblju do 2030. i 2050. godine. Program je dokument koji uzima u obzir holistički pristup obnovi zgrade, optimiziranje ukupnih životnih troškova zgrade te održavanje zgrade, a kao jedini dugoročni način realizacije postavlja model provedbe koji podrazumijeva kombiniranje privatnog kapitala i bespovratnih sredstava, što do sada nije omogućeno kroz postojeći Operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020.

Prema odredbama Zakona o energetskoj učinkovitosti, REGEA je za područje Krapinsko-zagorske županije izradila Godišnji plan energetske učinkovitosti za 2019. godinu koji identificira ukupno 5 mjera energetske učinkovitosti prvenstveno na zgradama javne namjene u nadležnosti Županije.

U okviru računalnog ISGE sustava, nastavilo se sa održavanjem i nadogradnjom baze uz mjesečni unos podataka o potrošnji energenata i vode za ukupno 166 zgrada u nadležnosti Županije. Korištenje sustava omogućava Krapinsko-zagorskoj županiji uvid u potrošnju energije na razini svake zgrade te kontrolu troškova. Za razdoblje od siječnja do prosinca 2018. godine udio upisanih podataka o potrošnji energenata i vode iznosi 94%.

Krajem 2018. godine Krapinsko-zagorska županija uz stručnu pomoć REGEA-e objavila je otvoreni postupak javne nabave velike vrijednosti za nabavu opskrbe električnom energijom. REGEA je izradila analizu potrošnje po svim obračunskim mjernim mjestima te pripremila sve tehničke podloge kao sastavne dijelove dokumentacije o nadmetanju. Za ranije provedenu objedinjenu nabavu opskrbe prirodnim plinom, krenulo se sa praćenjem potrošnje, uz najveće očekivane uštede od 3,6 milijuna kuna kod velikih bolničkih kompleksa na dvogodišnjoj razini.

U 2018. godini provedeni su energetski pregledi i izrađeni energetski certifikati za 5 školskih zgrada ukupne korisne površine oko 10.900 m^2.

Energetski centar Bračak u 2018. godini okupio je više od 4.000 ljudi na 59 raznih događanja koja su se odvijala u Edukacijsko-prezentacijskom centru. REGEA ima višestruku ulogu u Energetskom centru Bračak te uz aktivno djelovanje i rad na projektima energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije vodi upravljanje i organizaciju rada svih dijelova centra te održavanje okoliša.

Tijekom 2018. godine krenulo se sa razvijanjem projektne ideje vezano za fotonaponske elektrane u uvjetima gdje se na istoj lokaciji ostvaruje veća potrošnja električne energije nego što se proizvodi iz fotonaponske elektrane. REGEA djelatnici radili su na pripremi prvog pilot projekta – fotonaponske elektrane na krovu Opće bolnice Zabok i bolnice hrvatskih veterana. Izrađena je revizija statičke nosivosti krovne plohe, analiza satne potrošnje električne energije te procjena optimalne snage buduće elektrane. Krajem siječnja 2019. godine objavljena je Dokumentacije o nadmetanju za otvoreni postupak javne nabave male vrijednosti za izvođenje radova na instalaciji fotonaponskog sustava i isporuku proizvedene električne energije.

Ovogodišnje izdanje edukativnog programa *Znanjem do energetskih ušteda* obuhvatilo je 6 srednjih škola (SŠ Oroslavje, SŠ Krapina, SŠ Konjščina, SŠ Bedekovčina, SŠ Pregrada, Gimnazija AGM Zabok) te je održano na Energetskom centru Bračak uz teorijski i praktični prikaz primjera dobre prakse. U 5 osnovnih škola (OŠ Desinić, OŠ Klanjec, OŠ Zabok, OŠ Bedekovčina i OŠ Stubičke Toplice) održan je edukativni sat i likovna radionica.

Sukladno novom Zakonu o koncesijama, izrađena je revidirana verzija *Studije opravdanosti davanja koncesije za obavljanje djelatnosti distribucije plina na području Krapinsko-zagorske županije*. Studija predstavlja elaborat koji detaljno i sveobuhvatno ispituje mogućnosti realizacije davanja koncesije, kao i opravdanost, odnosno racionalnost iste.

U 2018. godini nastavilo se sa provođenjem Crowdfundinga ili grupnog financiranja kroz platformu Croenergy.eu koja služi kako bi se investitorima omogućilo da predstave široj javnosti svoje projekte iz sektora energetike i zaštite okoliša te prikupe potrebna financijska sredstva. Provedene su dvije kampanje u suradnji sa Osnovnom školom Vladimir Bosnar Stubičke Toplice i Osnovnom školom Pavla Štoosa iz Kraljevca na Sutli te je prikupljeno ukupno 92.424,00 kuna.

Projekt NEWLIGHT nastavio se provoditi zajedno sa Zagrebačkom županijom, zaključno s listopadom 2018. godine kada je i službeno završio. Na osnovu provedenih pripremnih aktivnosti (detaljni energetski pregledi sustava javne rasvjete, Akcijski planovi rekonstrukcije, modernizacije i upravljanja sustavom javne rasvjete, dokumentacija za provedbu postupka javne nabave te ugovori sa svim potrebnim prilozima), projekti rekonstrukcije ili modernizacije sustava javne rasvjete samo na području Krapinsko-zagorske županije pokrenuli su više od 12 milijuna kuna investicija. Modernizirano je više od 6.000 svjetiljki (ili njihova modernizacija traje) što će u nadolazećem razdoblju rezultirati uštedama većim od 2 GWh/godina, odnosno 1,5 milijuna kuna na godinu te smanjenjem emisije CO_2 od 516 tona na godinu.

3.4. Zagrebačka županija

Petu godinu za redom proveden je javni poziv za sufinanciranje projekata energetske obnove javnih zgrada jedinica lokalne samouprave u Zagrebačkoj županiji. REGEA je pripremila natječajnu dokumentaciju, izradila analizu i bodovanje prijava te kontrolirala namjensko korištenje financijskih sredstava. Od pristiglih sedam prijava, sufinancirano je svih sedam projekata: Općina Bedenica – Energetska obnova zgrade javne i društvene namjene – pošta, zdravstvena ordinacija i prostorija za udruge, Grad Vrbovec – Energetska obnova zgrade I. osnovne škole Vrbovec na adresi Trg Petra Zrinskog 2, Vrbovec, Općina Dubrava – Sanacija fasadnog sustava, postojeće vanjske stolarije i kosog krova postojećeg društvenog doma u svrhu poboljšanja energetske učinkovitosti građevine, Općina Preseka – Sanacija postojeće građevine javne i društvene namjene u svrhu poboljšanja energetske učinkovitosti građevine, Grad Samobor – Energetska obnova zgrade Trg Matice Hrvatske 6, Općina Jakovlje – Uređenje postojeće građevine – zgrade za sport i rekreaciju u Jakovlju, Općina Rugvica – Energetska obnova Društvenog doma Črnec Dugoselski. Ukupna vrijednost navedenih projekata je 7.636.258,09 kuna, a iznos subvencije Zagrebačke županije je 1.850.000,00 kuna.

U 2018. godini nastavljena je uspješna suradnja Zagrebačke županije, Krapinsko-zagorske županije i Agencije na projektu rekonstrukcije javne rasvjete NEWLIGHT zaključno s listopadom 2018. kada je projekt službeno završio. U projekt je uključeno 29 gradova i općina s područja Zagrebačke županije. Tijekom 2018. godine izrađeni su Glavni projekti gradnje i/ili rekonstrukcije rasvjete prema iskazanim potrebama jedinica lokalne samouprave (5-10% od ukupnog broja rasvjetnih tijela) za koje su sredstva osigurana projektom NEWLIGHT. REGEA je provodila informiranje o dostupnim izvorima financiranja, što uključuje Javni poziv Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja za sufinanciranje projekata gradova i općina za poticanje razvoja komunalnog gospodarstva i ujednačavanja komunalnog standarda u 2018. godini, Poziv za iskaz interesa za Program podrške regionalnom razvoju Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU te ESIF kredit za javnu rasvjetu Hrvatske banke za obnovu i razvoj. Uz to pružana je pravna i tehnička pomoć svim uključenim JLS za provedbu gradnje i/ili rekonstrukcije i modernizacije sustava javne rasvjete, što uključuje izradu natječajne i ugovorne dokumentacije za sve uključene JLS za modele javno-privatnog partnerstva, ugovora o energetskom učinku i modela projektiraj i gradi te sudjelovanje u povjerenstvu za javnu nabavu kao stručna podrška pri otvaranju, pregledu i ocjeni ponuda za rekonstrukciju sustava javne rasvjete. Projekti rekonstrukcije ili modernizacije sustava javne rasvjete na području Zagrebačke županije pokrenuli su više od 90.000.000,00 kuna investicija. Modernizirano je više od 45.000 svjetiljki (ili njihova modernizacija traje), što će u nadolazećem razdoblju rezultirati godišnjim energetskim uštedama većim od 20 GWh, odnosno godišnjim troškovnim uštedama većim od 14.000.000,00 kuna te godišnjim smanjenjem emisije CO_2 od 4.700 tona.

Djelatnici Agencije su i tijekom 2018. godine redovno provodili upis i kontrolu računa za energente i vodu u Informatički sustav za gospodarenje energijom (ISGE). U bazi se prati 211 objekata javne namjene u nadležnosti Zagrebačke županije. Korištenje ISGE sustava omogućava Zagrebačkoj županiji uvid u potrošnju energije na razini svakog objekta te kontrolu troškova. Za razdoblje od siječnja do prosinca 2018. godine udio upisanih podataka o potrošnji energenata i vode iznosi nešto više od 93 %.

Tijekom 2018. godine provodilo se daljnje ažuriranje i unapređenje Baze mjera, temeljnog alata za odabir i pripremanje projekata obnove javnih zgrada u svrhu povlačenja financijskih sredstava iz Strukturnih fondova i Kohezijskog fonda. Baza mjera je alat za prepoznavanje dobrih projekata poboljšanja energetske učinkovitosti te utvrđivanje kritičnih objekata odnosno projekata povećanja energetske učinkovitosti. REGEA je pružila tehničku podršku Zagrebačkoj županiji te je uz pomoć Baze mjera određena lista prioriteta za prijavu na sljedeći javni poziv Energetska obnova i korištenje obnovljivih izvora energije u zgradama javnog sektora.

Tijekom 2018. godine izvršena je prijava pet projekata energetske obnove na javni poziv Energetska obnova i korištenje obnovljivih izvora energije u zgradama javnog sektora: Srednja strukovna škola Velika Gorica, Srednja škola Vrbovec, Osnovna škola Đure Deželića u Ivanić-Gradu, Osnovna škola Stjepana Basaričeka u

Ivanić-Gradu i Područna škola Rakov Potok (Osnovna škola Sveta Nedjelja). U okviru ovih aktivnosti izrađeni su projektni zadaci i pokrenuta je izrada Glavnih projekata energetske obnove za svih pet prijavljenih projekata ukupne vrijednosti 906.462,50 kuna. REGEA je koordinirala rad projektanata prilikom izrade Glavnih projekata.

REGEA je pružila tehničku podršku Zagrebačkoj županiji kod pripreme odgovora na zahtjeve za pojašnjenjem zaprimljene putem sustava efondovi za prijavljenih pet projekata. Zagrebačka županija je u prosincu 2018. zaprimila prvu obavijest Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost za projekt energetske obnove zgrade Srednje škole Velika Gorica, kojom se obavještava prijavitelje da projekt udovoljava svim uvjetima i kriterijima, te se predlaže za sufinanciranje. Predloženi iznos bespovratnih sredstava iznosi 15.155.068,10 kuna. REGEA je napravila analizu neprihvatljivih troškova i utvrdila opravdanost smanjenja iznosa bespovratnih sredstava na temelju koje je Zagrebačka županija dostavila Fondu za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost odgovarajuću izjavu o odricanja prava na prigovor, što će ubrzati postupak donošenja odluke o financiranju i sklapanja ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava.

U 2018. godini REGEA je izradila Dugoročni program izgradnje, dogradnje i rekonstrukcije fonda zgrada Zagrebačke županije. Osnovni cilj programa je prikazati potencijal i potrebu izgradnje, dogradnje i rekonstrukcije (projekata energetske obnove) zgrada, dati smjernice održivog načina upravljanja zgradama te analizirati modele financiranja potreba u razdoblju do 2030. i 2050. godine. Programom su obuhvaćene 144 zgrade ukupne površine oko 220.000 m2. Procjena ukupnih ulaganja za razdoblje do 2050. godine za projekte izgradnje, dogradnje i rekonstrukcije, uključujući i trošak pripreme projekata i održavanja zgrada iznosi oko 2.000.000,00 kuna. U okviru ovog Programa detaljno je razrađen i predložen model realizacije svih potreba u zgradarstvu javno-privatnim partnerstvom. Program je uspješno predstavljen na sjednici Izvršnog odbora Hrvatske zajednice županija kao prijedlog nacionalnog modela za Republiku Hrvatsku.

U 2018. godini REGEA je pružila tehničku podršku Stručnoj službi župana Zagrebačke županije u pripremi dokumentacije za objedinjenu javnu nabavu (OJN) za opskrbu električnom energijom. Dokumentacija je pripremljena sukladno prijedlogu Stručne službe župana tako da se potpisuje okvirni sporazum s maksimalno pet ponuditelja na razdoblje od četiri godine. Osim pripreme i provedbe OJN za opskrbu električnom energijom, pripremljena je kompletna natječajna dokumentacija za OJN za opskrbu prirodnim plinom na razdoblje od dvije godine. Troškovnici su podijeljeni u devet grupa, po načelu jedan grad – jedna grupa, čime su pokriveni svi gradovi u Zagrebačkoj županiji.

Provedeni su energetski pregledi i certificiranje pet objekata u vlasništvu Zagrebačke županije ukupne korisne površine 18.094 m2: Srednja strukovna škola Velika Gorica, Srednja škola Vrbovec, Osnovna škola Dubrava, Područna škola Desinec i Područna škola Rakov Potok (Osnovna škola Sveta Nedjelja).

Prema odredbama Zakona o energetskoj učinkovitosti, djelatnici Agencije izradili su Godišnji plan energetske učinkovitosti Zagrebačke županije za 2019. godinu. Godišnji plan sadrži analizu ostvarenih ciljeva u 2018. godini i planirane mjere energetske učinkovitosti za 2019. godinu. U tijeku je ishođenje Suglasnosti Ministarstva zaštite okoliša i energetike na Godišnji plan.

Aktivnu ulogu REGEA je imala i kao član Radne skupine za praćenje provedbe Županijske razvojne strategije Zagrebačke županije do 2020. godine.

4. Obrazovne i promotivne aktivnosti

Tijekom 2018. godine proveden je niz obrazovnih i promotivnih aktivnosti na području svih osnivača, ali i na međunarodnom planu.

U organizaciji Grada Zagreba, Gradskog ureda za gospodarstvo, energetiku i zaštitu okoliša, i potporu Agencije organiziran je deveti po redu Zagrebački energetski tjedan koji se održao od 7. do 12. svibnja 2018. godine pod već poznatom porukom *Razvoj ne želimo zaustaviti, ali onečišćenje možemo!*. Međunarodna konferencija pod nazivom Gradovi – predvodnici u energetskoj tranziciji u sklopu 9. Zagrebačkog energetskog tjedna, okupila je ključne ljude iz svijeta politike, gospodarstva, obrazovanja i zaštite okoliša. Prvi panel pod nazivom Gradovi i Vlade, održan je u organizaciji Agencije, te na panelu su sudjelovali Kristina Bilić, pomoćnica ministrice regionalnog razvoja i fondova Europske unije, Mirka Jozić, pročelnica Gradskog ureda za gospodarstvo, energetiku i okoliš, Ervin Kolarec, zamjenik gradonačelnika Grada Velike Gorice i Tatjana Jukić Neznanović, viša savjetnica gradonačelnika Grada Rijeke.

Dana 13. lipnja 2018. godine REGEA je proslavila prvih deset godina rada, te prilikom svečane proslave predstavljeni su rezultati rada i djelovanja Agencije u posljednjih 10 godina uz sudjelovanje ministrice regionalnog razvoja i EU fondova Gabrijele Žalac, potpredsjednika Hrvatskog sabora Siniše Hajdaša Dončića i brojnih drugih uglednih uzvanika.

Od 2009. godine Krapinsko – zagorska županija provodi projekt educiranja učenika osnovnih i srednjih škola kako biti energetski učinkovit u svome domu, a REGEA pruža stručnu podršku. Tijekom 2018. godine provedena su obrazovna predavanja za učenike i nastavnike u 6 srednjih škola - SŠ Oroslavje, SŠ Krapina, SŠ Konjščina, SŠ Bedekovčina, SŠ Pregrada, Gimnazija AGM Zabok te edukativni sat i likovna radionica u 5 osnovnih škola – OŠ Desinić, OŠ Klanjec, OŠ Zabok, OŠ Bedekovčina i OŠ Stubičke Toplice. Međuškolsko natjecanje za učenike srednjih škola održano je 11. lipnja 2018. u Energetskom centru Bračak na kojem je sudjelovalo 12 učenika iz 4 srednje škole.

Tijekom 2018. REGEA je pružala stručne savjete i informacije o aktualnim natječajima vezanima uz energetsku učinkovitost i obnovljive izvore energije za fizičke i pravne osobe u sva svoja tri ureda.

Ostali skupovi i stručne radionice koje je **organizirala REGEA:**

- U ožujku 2018. REGEA je započela s projektom *Energetska učinkovitost – novinarstvo za budućnost* kojeg provodi u suradnji s Fakultetom političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, a čiji je glavni cilj studente (buduće novinare) zainteresirati za teme energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije te ih potaknuti da se specijaliziraju za praćenje sektora;
- Panel *Kako nacionalna i fiskalna politika mogu potaknuti energetsku tranziciju* u sklopu Liderove konferencije 48 sati u Splitu 22. studenoga 2018. godine;
- U sklopu projekta *Climate KIC HUB* u Zagrebu je 26. i 27. listopada održan prvi Climathon s ciljem predstavljanja globalnog pokreta posvećenog rješavanju najzahtjevnijih problema povezanih s klimatskim promjenama unutar gradova. Zagreb Climathon simultano se događao na više lokacija tijekom 24 sata s ciljem generiranja rješenja na izazove zadane od strane jedinica lokalne samouprave, a usko vezane uz klimatske promjene. Climathon Zagreb organizirali su ZICER – Zagrebački inovacijski centar d.o.o., REGEA, Sveučilište u Zagrebu i Impact Hub Zagreb koji čine dio konzorcija novo-uspostavljenog EIT Climate KIC Huba za Hrvatsku.

Od skupova na kojima su sudjelovali djelatnici REGEA-e s **pozvanim ili prijavljenim izlaganjem** može se izdvojiti:

- 30. siječnja - 31. siječnja 2018. godine održala se dvodnevna radionica u Beogradu u sklopu projekta BioVill, na kojoj su sudjelovale predstavnice REGEA-e Valerija Vrček Habazin i Martina Krizmanić zajedno s predstavnicima budućih hrvatskih bioenergetskih naselja Lekenik i Perušić, s ciljem

umrežavanja perspektivnih bioenergetskih naselja u 5 zemalja te pronalaženja rješenja za implementaciju i financiranje projekata biomase;

- 23. veljače 2018. godine predstavnica REGEA-e Martina Krizmanić sudjelovala je na konferenciji u Virovitici *Razvoj ruralnih područja kroz projekte biomase – kako zadržati mlade u Hrvatskoj* koja se održala u sklopu ViroExpo sajma, istu su organizirali Hrvatska poljoprivredna komora u suradnji sa Energetskim institutom Hrvoje Požar i Zelenom energetskom zadrugom. Važnost konferencije svojim prisustvom i s nekoliko riječi istaknuli su i ministar poljoprivrede Tomislav Tolušić, zamjenica virovitičkog gradonačelnika Vlasta Honjek-Golinac, direktor sajma Viroexpo Bojan Mijok, kao i predstavnici Hrvatske poljoprivredne komore na čelu s zamjenikom predsjednika, g. Matom Brlošićem;
- 11. travnja 2018. godine započeo je prvi ciklus predavanja u sklopu projekta *Znanjem do energetskih ušteda* u Krapinsko-zagorskoj županiji. Ove godine obuhvaćene su nove škole – Desinić, Klanjec, Zabok, Bedekovčina i Stubičke Toplice. Od 2009. godine Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske za Krapinsko – zagorsku županiju operativno provodi projekt educiranja učenika osnovnih i srednjih škola kako biti energetski učinkovit u školi i svome domu. Predstavnica REGEA-e Martina Krizmanić držala je jednosatno interaktivno predavanje o obnovljivim izvorima energije, gdje učenici upijaju novu energetsku svijest koja bi trebala rezultirati racionalnijom potrošnjom bio kojih izvora energije u njihovim školama, ali i razvijanjem svijesti o ekologiji i važnosti prirodnih resursa;
- 27. travnja 2018. godine održan je studijski posjet učenika OŠ i vrtića iz grada Zagreba Energetskom centru Bračak u sklopu projekta TOGETHER (Interreg Central Europe). Obzirom da je jedan od glavnih ciljeva projekta i podizanje svijesti i širenje znanja najmlađih generacija o potrebi štednje energije te načinima na koje je to moguće postići, na primjeru dvorca Bračak proučili su se konkretni utjecaji sveobuhvatne energetske obnove zgrada, ali i vidjeti koje je mjere moguće poduzeti bez velikih investicija; Predstavnica REGEA-e Martina Krizmanić predstavila je edukativni projekt Znanjem do energetskih ušteda kojeg REGEA provodi od 2009. godinu za Krapinsko-zagorsku županiju;
- 27. lipnja - 29. lipnja 2018. godine REGEA je bila domaćin 6. po redu projektnog sastanka u sklopu BioVill projekta. Prvi dan (27.06.) sastanak je održan u prostorijama Energetskog centra Bračak, a pored rasprave o tekućim temama i dogovorima o budućim aktivnostima fokus projektnih partnera bio je na dosadašnjim postignućima projekta, planovima za buduće razdoblje i identifikacija prioriteta. Drugi dan (28.06.) organiziran je studijski obilazak pilot općinama – Lekeniku i Perušiću. Na trećem danu sastanka (29.06.) koji se održao u centralnom uredu REGEA-e u Zagrebu, raspravljalo se o dosad održanim javnim događanjima koji promoviraju projektne rezultate, o pripremama za međunarodnu konferenciju, dok je dio sastanka bio je posvećen administrativnim i financijskim pitanjima vezanim za završetak projekta;
- 24. listopada 2018. godine održala se završna nacionalna konferencija projekta BioVill na Fakultetu strojarstva i brodogradnje. Cilj završne konferencije bio je predstaviti rezultate projekta te okupiti predstavnike ključnih dionika, kao i europske stručnjake u području obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti, koji će temeljem primjera uspješno izvedenih projekata iz područja bioenergije potaknuti daljnji razvoj i rad na ovom području. Na konferenciji su predavanje iz REGEA-e održali dr. sc. Julije Domac te Martina Krizmanić;
- 6. studenog - 9. studenog 2018. godine REGEA je organizirala trodnevni studijski posjet za nevladinu organizaciju CNVP (Connecting Natural Values & People) te predstavnike kosovskih udruženja National Association of Private Forest Owners (NAPFO) i Associations of Private Forest Owners in Kosovo (APFO). Dana 7. studenog kosovska delegacija posjetila je Energetski centar Bračak; REGEA-u su posjetili s ciljem upoznavanja rada REGEA-e, načinima provođenja i financiranja energetskih projekata te primjerima dobre prakse upravljanja i gospodarenja energijom. Predstavnici REGEA-e su im predstavili projekte Revitalizacije i energetska obnove Županijske palače u Krapini te Ugovore prodaje topline u Karlovačkoj županiji. Drugi dan (8.11) su sa predstavnicima REGEA-e posjetili Ministarstvo poljoprivrede u kojem su im prezentirana iskustva u području poljoprivrede i šumarstva;

- 28. studenog 2018. godine održana je završna međunarodna konferencijja projekta BioVill u Bruxellesu na kojoj su sudjelovale predstavnice REGEA-e Martina Krizmanić i Valerija Vrček Habazin sa predstavnicima iz Općina Lekenik i Perušić, te su tom prilikom istaknuli ulogu Agencije u projektu te važnost implementacije bioenergetskih projekata u spomenutim Općinama;
- 8. prosinca - 9. prosinca 2018. godine sudjelovanje predstavnika REGEA-e na Kongresu obnovljivih izvora energije (CRES), na Prirodoslovno matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu;
- 12. prosinca 2018. godine sudjelovanje predstavnika REGEA-e na webinaru - *Potencijal bioplina u energetskoj tranziciji gradova i regija* - webinarom se pružio će se detaljniji uvid u BiogasAction pristup i postignuća, a također su se dali i odgovarajući primjeri o mogućim integracijama bioplina u europske gradove i regije;
- 13. prosinca 2018. godine sudjelovanje predstavnika REGEA-e na webinaru - *Biomass Production in Sustainably Managed Landscapes.* Webinar je imao za cilj prikazati da bioenergija igra ključnu ulogu u ruralnim područjima te da se intergracijom novih sustava proizvodnje biomase dolazi do smanjenja potrošnje fosilnih goriva i povećanje ekološke i energetske učinkovitosti u zajednicama.

5. Pružanje usluga na tržištu

Tijekom 2018. godine Agencija je nastavila sa učvršćivanjem i zadržavanjem statusa javne i neprofitne ustanove kojoj se s povjerenjem obraćaju državne institucije, brojne male tvrtke i poduzetnici radi poslovnog, savjetovanja, izrade poslovnih planova i elaborata te preporuka u vezi s mogućnostima i izvorima financiranja projekata.

U 2018. godini Agencija je izradila Studiju izvodljivosti geotermalnog grijanja za potrebe građevina javne namjene na području grada Ivanić – Grada. Glavni cilj Studije izvodljivosti je financijsko – ekonomska analiza koja vodi do dostupnih izvora financiranja investicije.

Ugovorom o javnoj nabavi usluga između REGEA-e i Ministarstva zdravstva Agencija se uključila u tehničko savjetovanje pripreme i planiranja realizacije projekta Nacionalne dječje bolnice.

Tijekom 2018. godine Agencija je gradovima i općinama s područja osnivača, ali i šire pružala različite usluge oko organizacije provođenja projekata korištenja obnovljivih izvora energije i poboljšanja energetske učinkovitosti, a mogu se istaknuti slijedeći:

- Grad Zabok – Usluga sustavnog prikupljanja i analize podataka i potrošnji energenata i vode putem ISGE sustava za zgrade Grada Zaboka;
- Grad Krapina – Usluga sustavnog prikupljanja i analize podataka o potrošnji energenata i vode putem ISGE sustava za zgrade Grada Krapine;
- Općina Krapinske Toplice – Usluga sustavnog prikupljanja i analize podataka o potrošnji energenata i vode putem ISGE sustava za zgrade Općine Krapinske Toplice;
- Dječji vrtić Naša radost Pregrada – Usluga sustavnog prikupljanja i analize podataka o potrošnji energenata i vode putem ISGE sustava za zgradu Dječjeg vrtića Naša radost;
- Glazbena škola Pregrada – Usluga sustavnog prikupljanja i analize podataka o potrošnji energenata i vode putem ISGE sustava za zgradu Glazbene škole Pregrada;
- Grad Donja Stubica – Usluga sustavnog prikupljanja i analize podataka o potrošnji energenata i vode putem ISGE sustava za zgrade Grada Donja Stubica;
- Grad Donja Stubica – Usluga upravljanja projektom i administracije za provedbu projekta Energetske obnove Društvenog doma Pustodol na adresi Pustodol 143, Donja Stubica;
- Grad Donja Stubica – Usluga upravljanja projektom i administracije za provedbu projekta Energetske obnove Društvenog doma Donji Matenci na adresi Donji Matenci 58, Donja Stubica;
- Grad Pregrada – Usluga upravljanja projektom i administracije za provedbu projekta Energetske obnove upravne zgrade Grada Pregrade i zgrade turističke zajednice na adresi Josipa Karla Tuškana 2, Pregrada;
- Krapinsko-zagorska županija – Usluga upravljanja projektom i administracije za provedbu projekta Energetske obnove zgrade Osnovne škole Viktora Kovačića na adresi Hum na Sutli 152, Hum na Sutli;
- Krapinsko-zagorska županija – Usluga upravljanja projektom i administracije za provedbu projekta Energetske obnove zgrade Osnovne škole Janka Leskovara na adresi Ulica Dragutina Kunovića 8, Pregrada;
- Krapinsko-zagorska županija – Usluga upravljanja projektom i administracije za provedbu projekta Energetske obnove zgrade Osnovne škole Ksavera Šandora Gjalskog na adresi Đački put 1, Zabok;
- Općina Stubičke Toplice – Usluga upravljanja projektom i administracije za provedbu projekta Energetske obnove zgrade Osnovne škole Stubičke Toplice na adresi Strmečka cesta 5/1, Stubičke Toplice;
- Grad Sveta Nedelja – Usluga sustavnog prikupljanja i analize podataka o potrošnji električne energije, plina i vode u zgradama Grada Svete Nedelje;

- Grad Zaprešić – Usluga praćenja potrošnje energije i vode za zgrade i javne ustanove u vlasništvu Grada Zaprešića i/ili ustanove kojima je Grad Zaprešić osnivač te prostore u kojima je Grad u najmu kod drugih pravnih ili fizičkih osoba;
- Grad Jastrebarsko – Usluga pripreme i prijave projektnog prijedloga *Energetska obnova zgrade Gradskog muzeja Jastrebarsko;*
- Grad Jastrebarsko – Usluga stručne tehničke i administrativne podrške u provedbi projekta *Energetska obnova zgrade Glazbene škole Jastrebarsko* na adresi Zrinski Frankopana 13, Jastrebarsko;
- Osnovna škola Ljubo Babić, Jastrebarsko – Usluga energetskog pregleda i izrada energetskog certifikata zgrade Područne škole Desinec;
- Grad Dugo Selo – Usluga energetskog pregleda i certifikata za objekt u Ul. A. Kažotića 2;
- Dom zdravlja Slunj – Usluga upravljanja projektom i administracija za projekt Energetska obnova zgrade Ambulante Rakovica na adresi Rakovica 33, Rakovica;
- Dom zdravlja Karlovac – Usluga upravljanja projektom i administracije za projekt Energetska obnova zgrade Ambulante Banija na adresi Gaja Petrovića 2, Karlovac;
- Prirodoslovna škola Karlovac – Usluga upravljanja projektom i administracije za projekt;
- Osnovna škola Vojnić – Usluga stručnog nadzora radova na ravnom krovu zgrade;
- Osnovna škola Ivane Brlić – Mažuranić, Ogulin – Usluga vođenja stručnog nadzora nad izvođenjem građevinsko – obrtničkih radova energetske obnove Područne škole Kučinići;
- Osnovna škola Vladimir Nazor, Duga Resa – Usluga obavljanja stručnog nadzora nad izvođenjem radova energetske obnove zgrade osnovne škole;
- Mješovito industrijsko – obrtnička škola – Usluga stručnog nadzora nad izvođenjem građevinsko – obrtničkih radova na uređenju zgrade na adresi Struga 33;
- Prirodoslovna škola Karlovac – Usluga upravljanja projektom i administracije za projekt Energetska obnova zgrade Prirodoslovna škola Karlovac na adresi Stjepana Mihalića 43, Karlovac;
- Grad Karlovac – Usluga tehničke pomoći za provedbu projekta *ENERGY@SCHOOL;*
- Grad Karlovac – Usluga redovitog praćenja i unošenja podataka o potrošnji energije i vode za zgrade javnih ustanova kojima je vlasnik ili osnivač Grad Karlovac u Nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom (ISGE), te vođenje sustava za mjerenje i verifikaciju ušteda energije (SMIV);
- Grad Karlovac – usluga provedba projekata *Sufinanciranje ugradnje kalorimetra i termostatskih ventila u višestambenim zgradama priključenim na centralni toplinski sustav* na području grada Karlovca;
- Grad Karlovac – Usluga provedbe projekta *Sufinanciranje ugradnje vodomjera u višestambenim zgradama* u višestambenim zgrada;
- Grad Karlovac – Usluga provedbe projekta *Sufinanciranje provedbe EU projekata energetske obnove višestambenih zgrada s područja Grada Karlovca u okviru poziva 4c2.2 opkk;*
- Grad Karlovac – Usluga Energetskog info kutka grada Karlovca u 2018. godini (pružanje stručnih informacija građanima o tehničkim karakteristikama sustava obnovljivih izvora energije te sustava za poboljšanje energetske učinkovitosti).

6. Međunarodna suradnja i EU fondovi

Međunarodna suradnja je bila i ostala važna aktivnost REGEA-e zbog koje je danas prepoznata i van nacionalnih okvira. U 2018. godini djelovanje REGEA-e bilo je usmjereno na povezivanje i prijenos znanja, iskustava i tehnologija iz Europske unije, jačanje međunarodne veze sa srodnim energetskim agencijama i sličnim institucijama iz EU i šire regije.

Tijekom 2018. godine uloga REGEA-e na međunarodnoj razini ostvarena je i aktivnom ulogom u FEDARENE – Europskom udruženju regija i energetskih agencija za energiju i okoliš kao i aktivnim radom dr.sc. Julija Domca u političkom odboru *Convenant of Mayors*.

Tijekom 2018. godine uloga REGEA-e na međunarodnoj razini ostvarena je i dodatno ojačana kroz rad na inicijativi *ManagEnergy*. Riječ je o inicijativi potpore koju Europska komisija pruža energetskim agencijama, regijama, gradovima i svim ostalim dionicima aktivnima u području održivog korištenja energije na lokalnoj i regionalnoj razini još od 2002. godine. Nova *ManagEnergy* inicijativa zamišljena je puno ambicioznije, traje 36 mjeseci, a naglasak je na poticanju investicija u projekte održivog korištenja energije te pripremi energetske tranzicije u širokom opsegu na lokalnoj i regionalnoj razini. Za provedbu inicijative Europska komisija je putem tendera izabrala projektni konzorcij koji zajednički koordiniraju Limerick Institute of Technology i REGEA, a sudjeluju još i FEDARENE, Berlinska energetska agencija, Energetska agencija Gornje Austrije, Tipperary energetska agencija te dvije hrvatske tvrtke – IT specijalisti Cognita i Millenium promocija. Naglasak projekta je na poticanju 500 – 900 milijuna projektnih investicija u održivo korištenje energije te pripremi energetske tranzicije u širokom opsegu na lokalnoj i regionalnoj razini što se planira postići kroz novi web i društvene mreže, 8 trodnevnih treninga (Master Class) u Bruxellesu, 21 dvodnevnih misija širom EU-28, te tri godišnja događanja umrežavanja energetskih agencija na EU razini.

U svojstvu predsjednika FEDARENE, ravnatelj REGEA-e dr. sc. Julije Domac je u Bruxellesu, ali i drugim zemljama članicama sudjelovao na više skupova i sastanaka:

- 21. veljače 2018. godine na otvorenju Europskog investicijskog foruma zapaženo izlaganje održao je dr.sc. Julije Domac kao član Upravnog odbora EU Sporazuma gradonačelnika, ravnatelj REGEAe i predsjednik FEDARENE.
- 22. veljače 2018. godine dr. sc. Julije Domac je održao govor u Europskom parlamentu na European Covenant of Mayors 2018 Ceremony.
- U srpnju 2018. godine dr. sc. Julije Domac u svojstvu predsjednika europskog udruženja FEDARENE sastao se u Parizu s g. Fouadom Awadom, glavnim direktorom IAU Île-de-France, javne ustanove za urbanizam i okoliš regije Pariza.
- 22. ožujka 2018. godine potpredsjenik Europske komisije Maroš Šefčovič i Michael Bloomberg, posebni izaslanik Glavnog tajnika UN-a za gradove i klimu i bivši gradonačelnik New Yorka su u Bruxellu svečano otvorili ured Globalnog sekretarijata Sporazuma gradonačelnika u nazočnosti Nj. V. kralja Filipa od Belgije, a s kojima se sastao i dr. sc. Julije Domac.
- U rujnu je dr.sc. Julije Domac bio na ekspertnoj misiji u sklopu projekta ManagEnergy u Donjoj Austriji, a u listopadu u Ateni na kojima je kolegama iz energetskih agencija prenio znanja o tome kako agregirati energetske investicije i kako uključivati privatni kapital.
- 10. listopada 2018. godine dr.sc. Julije Domac kao član Političkog odbora inicijative Sporazuma gradonačelnika (Covenant of mayors) i kao ravnatelj REGEA-e imao je priliku izravno se obratiti Europskoj komisiji i Marošu Šefčoviču, potpredsjedniku Komisije i ključnoj osobi Energetske unije i Miguelu Ariasu Caneteu, povjereniku Europske komisije za klimu i energiju. Dr.sc. Julije Domac se u svom obraćanju Šefčoviču i Caneteu glasno založio za energetsku učinkovitost i obnovljive izvore energije stavljajući naglasak na građane i gradove koji su ključni u energetskoj tranziciji.
- U listopadu 2018. godine dr.sc. Julije Domac dodijelio je Roger Léron nagradu koja je ove godine otišla u ruke Andyu Bullu, ranom začetniku novih održivih tehnologija i ideja, pokretaču projekata

financiranim iz EU fondova, utjecajniku na politike na lokalnoj i nacionalnoj razini iz Mid Walesa. Nagrada Roger Léron dodjeljuje se četvrtu godinu za redom za doprinos razvoju održivog korištenja energije na regionalnoj i lokalnoj razini u Europi.

- 7. studenog 2018. godine dr.sc. Julije Domac organizirao je i sudjelovao na EU Lunch-u na kojem se raspravljalo o europskom višegodišnjem financijskom okviru nakon 2020. Na EU Lunch-u sudjelovao je i europarlamentarni zastupnik Davor Škrlec i zastupnica u Europskom parlamentu Isabelle Thomas, dužnosnici Europske komisije i nekoliko njezinih izvršnih agencija, predsjednik francuske regije Auvergne-Rhône-Alpes te članovi udruženja FEDARENE-e iz Njemačke, Španjolske i Grčke.

U lipnju 2018. godine direktor EASME-a Julien Guerrier u svom je govoru na ManagEnergy Talk-u REGEA-u istaknuo kao primjer dobre prakse i jedne od najboljih energetskih agencija na razini EU koja je projektima i radom pokazala kako postati lider energetske tranzicije na nacionalnoj i EU razini.

Od 8. do 11. listopada 2018. godine u Bruxellesu, održao se 16. Europski tjedan regija i gradova koji je okupio oko 6.000 sudionika i 600 govornika iz cijele Europe na programu koji sadrži oko 100 radionica, rasprava, izložbi i događanja. REGEA je kao i svake godine do sada aktivno sudjelovala u raspravama i održanim radionicama.

Kroz studijski posjet 18. i 19. listopada 2018. godine REGEA-u je posjetila grupa ukrajinskih liječnika, ravnatelja bolnica te djelatnici ministarstva nadležnog za zdravstvo sa ciljem prikupljanja znanja o inovativnim financijskim modelima implementacije projekata energetske obnove bolnica. U Karlovcu smo im pokazali i objasnili ESCO model kojim je zatvorena financijska konstrukcija energetske obnove Opće bolnice Karlovac, a u Bračku im je predstavljena energetska obnova dvorca i projekt ugradnje fotonaponskih panela na krov Opće bolnice Zabok koji uskoro trebao krenuti u realizaciju.

8. studenog 2018. godine REGEA-u je posjetila nevladina organizacija CNVP (Connecting Natural Values & People) te predstavnici kosovskih udruženja National Association of Private Forest Owners (NAPFO) i Associations of Private Forest Owners in Kosovo (APFO) s ciljem upoznavanja rada REGEA-e, načinima provođenja i financiranja energetskih projekata te primjerima dobre prakse upravljanja i gospodarenja energijom.

27. studenog 2018. godine zamjenik ravnatelja mr.sc. Velimir Šegon boravio je u Baskiji na poziv Europske komisije kao suvoditelj tematskog partnerstva Održiva gradnja (Sustainable buildings) i sudjelovao je u tematskom partnerstvu pametne mreže (Smart Grids) i biomasa. Sva tri tematska partnerstva odvijala su se u okviru platforme energetika (Energy).

3. prosinca 2018. godine sudjelovali smo na Adriatic Wood Days u sklopu kojeg smo održali i završnu konferenciju projekta Renew Heat. Predstavili smo izvrsne rezultate 11 provedenih glavnih projekata rekonstrukcije/izgradnje kotlovnica na biomasu čime smo potpomogli 5,52 mil. kuna investicija iz 7 različitih izvora financiranja od kojih je čak 68% ostvareno kroz bespovratna sredstva.

Dr.sc. Julije Domac kao ravnatelj REGEA-e sudjelovao je 12. prosinca 2018. godine na 18. skupštini Hrvatske zajednice županija gdje je imao priliku predstaviti nacionalni model izgradnje, dogradnje i energetske obnove javnih zgrada s naglaskom na iskorištavanje EU sredstava na efikasan i kvalitetan način s nacionalnim usmjerenjem.

U sklopu programa **Horizon 2020** u 2018. godini provodili su se sljedeći projekti:

- **BioVill - Bioenergy Villages - Increasing the Market Uptake of Sustainable Bioenergy** - koordinira njemačka ustanova GIZ -DEUTSCHE GESELLSCHAFT FUR INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT, a osnovni cilj projekta je poticanje koncepta energetski samoodrživih naselja putem korištenja

obnovljivih izvora energije, u prvom redu biomase. U Hrvatskoj su, kao pilot projekti, odabrane 2 općine Perušić i Lekenik koje će postati buduća bioenergetska naselja, kojima je cilj povećati ulogu drvne biomase kao glavnog izvora energije na lokalnoj razini. Općinama će se kroz projekt pružiti besplatna stručna i tehnička pomoć u provedbi tehnološke i ekonomske procjene s konkretnim prijedlozima za postavljanje odgovarajuće infrastrukture i tehnologija za korištenje obnovljivih izvora energije. Projekt traje 36 mjeseci, a završava u veljači 2019. godine.

- **EmBuild - Empower public authorities to establish a long-term strategy for mobilizing investment in the energy efficient renovation of the building stock** - provedbu također koordinira GIZ, a cilj projekta je podrška tijelima lokalne i regionalne samouprave u izradi i provedbi strategija rekonstrukcije zgrada. U sklopu projekta se planira izraditi Dugoročne strategije poticanja ulaganja u obnovu fonda zgrada županija osnivača. Projektne aktivnosti usmjerene su ka potpori tijela JLS/JRS u smislu planiranja i provođenja projekata energetskih obnova zgrada javne namjene. Projekt je završio 31. kolovoza 2018. godine.

- **IMPLEMENT** – cilj projekta je jačanje kapaciteta jedinica lokalne samouprave u provedbi akcijskih planova i strategija u području energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora. Kroz projekt će se uspostaviti sustav upravljanja kvalitetom i certificikacijski program kroz promoviranje Europske energetske nagrade (European Energy Award), a projektom je obuhvaćeno ukupno 30 pilot gradova u 4 zemlje članice EU.

- **E-FIX** - Energy Financing miX – projekt ima za cilj ojačati povjerenje privatnih investitora u projekte energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije na području Europske unije i zemalja kandidatkinja za ulazak u EU. Projekt će promovirati intenzivnu suradnju naprednih i partnera početnika u primjeni inovativnih mehanizama financiranja projekata (EPC, leasing modela te grupnog financiranja). Partner REGEA-e na projektu je i Razvojna agencija Grada Zagreba.

- **PENTAHELIX** – cilj projekta je pružanje stručne pomoći gradovima u izradi Akcijskih planova energetski održivog razvitka i ublažavanja utjecaja klimatskih promjena, tzv. SECAP – Sustainable Energy and Climate Action Plan. REGEA je partner na projektu, a koordinator projekta je Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu.

- **KEEP WARM** – osnovni cilj projekta je pružanje stručne podrške za rekonstrukciju centraliziranih toplinskih sustava u većim gradovima za ukupno 7 zemalja članica EU. Partneri na projektu iz Hrvatske su REGEA i Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, a pružit će se podrška zainteresiranim tvrtkama koje upravljaju i vode centralizirane toplinske sustave.

Kroz 2018. godinu provodili su se sljedeći projekti u sklopu programa transnacionalne suradnje **INTERREG MED EUROPE:**

- **BUILD2LC – Boosting Low carbon Innovative Building rehabilitation in European regions** financira se iz programa međuregionalne suradnje INTERREG Europe. Osnovni cilj projekta je povećati broj energetski obnovljenih zgrada s ciljem smanjenja energetske potrošnje i potaknuti stvaranje tržišta za specijalizirane tvrtke u sektoru energetske obnove zgrada kroz strateški i pravni okvir. Cilj projekta u Hrvatskoj je pružiti podršku provedbi Operativnog programa Konkurentnost i Kohezija 2014.-2020. temeljenoj na međuregionalnoj razmjeni iskustava i dobrih primjera iz prakse. Projekt se provodi u razdoblju od 1. travnja 2016. do 30. rujna 2020. godine, a provodi se u uskoj suradnji s Ministarstvom regionalnog razvoja i fondova Europske unije.

- **NEW FINANCE – New finance for energy efficiency measures in public buildings** financira se iz Programa transnacionalne suradnje Mediteran. Osnovni cilj projekta je pružiti podršku donositeljima odluka iz javnog i financijskog sektora s ciljem pronalaska i primjene uspješnih strategija za mobilizaciju privatnog kapitala i bolju iskoristivost EU strukturnih fondova s namjerom pokretanja novih ulaganja u energetsku učinkovitost i obnovljive izvore energije u javnim zgradama. Projekt se provodi od 1. studenog 2016. do 30. travnja 2018. godine. Provedbu projekta koordinira REGEA.

- **LOCAL4GREEN – Local policies for green energy** financira se iz Programa transnacionalne suradnje Mediteran. Osnovni cilj projekta je razrada i provedba inovativnih poreznih modela na lokalnoj razini u 9 različitih država radi poticanja korištenja lokalnih obnovljivih izvora energije. Nakon testiranja modela osigurati će se i šira primjena dobre prakse metodom kapitalizacije. Projekt se provodi od 1. studenog 2016. do 30. travnja 2019. godine.

- **PrioritEE - Prioritise energy efficiency (EE) measures in public buildings: a decision support tool for regional and local public authorities** financira se iz Programa transnacionalne suradnje Mediteran. Osnovni cilj projekta je ojačati kapacitete javnih uprava za odabir i provedbu ekoloških i isplativih mjera kroz potporu u planiranju i donošenju odluka u okviru EU Direktive o energetskoj učinkovitosti. Projekt se provodi na području Karlovačke županije u trajanju od 1. veljače 2017. do 31. srpnja 2019. godine.

U sklopu programa transnacionalne suradnje **INTERREG CENTRAL EUROPE u 2018. godini provodili su se sljedeći projekti:**

- **eCentral – Energy Efficient Public Buildings in Central Europe** – projekt ima za cilj pospješiti tranziciju javnog sektora na energetsku obnovu i izgradnju zgrada prema novoj definiciji građevina gotovo nulte energije (engl. nZEB) i to razvojem softverskih alata za planiranje energetske obnove, promocijom inovativnih financijskih mehanizama te realizacijom tri pilot projekta izgradnje i rekonstrukcije javnih zgrada prema nZEB definiciji. Partner Agencije na projektu je Sveta Nedelja. Trajanje projekta je 42 mjeseca.

- **REEF 2W – Increased renewable energy and energy efficiency by integrating, combining and empowering urban wastewater and organic waste management** – trogodišnji projekt koji ima za cilj ponuditi konkretna tehnička i edukativna rješenja za analizu i planiranje procesa optimizacije postrojenja za pročišćavanje otpadnih voda te pametno gospodarenje otpadom. Na projektu ukupno sudjeluje 13 partnera dok provedbu istog koordinira Talijanska nacionalna agencija za nove tehnologije, energiju i održivi razvoj (ENEA). Trajanje projekta je 36 mjeseci.

- **BhENEFIT– Built heritage, energy and environmental - friendly integrated tools for the sustainable management of historic urban areas** – cilj projekta je izrada zajedničke strategije upravljanja zaštićenom graditeljskom baštinom za centralnu Europu te njena primjena na lokalnoj razini. Kroz projekt će se implementirati ICT alati kao pomoć svim dionicima u upravljanju i odlučivanju te prilikom obnove zaštićene graditeljske baštine. Pilot područje je Grad Karlovac. Trajanje projekta je 30 mjeseci.

U sklopu EU programa **Interreg IPA CBC HR-BIH-CG** u 2018. godini provodio se projekt:

- **RENEW HEAT** – cilj i svrha projekta je pokrenuti energetsku tranziciju na regionalnoj razini kroz poticanje korištenja lokalno prisutnog obnovljivog izvora energije – drva. Projektom se kroz 2018. godinu osim niza promotivnih i edukativnih aktivnosti rekonstruirala se kotlovnica na lož ulje u Srednjoj školi Duga Resa i ugradio se kotao na drvnu sječku koja je zatim kroz model toplinskog

poduzetništva predana na upravljanje privatnoj tvrtki odnosno pružatelju usluge ugovorne prodaje topline. Trajanje projekta je 18 mjeseci.

U 2018. započeli smo i sa projektom Climate KIC HUB što je dio Regionalne inovacijske sheme (EIT RIS) Europskog instituta za inovacije i tehnologiju (European Institute of Innovation and Technology Regional Innovation Scheme, EIT RIS).

7. Zaključak

Brojnim aktivnostima koje su provođene u 2018. godini na području osnivača Agencije, ali i na nacionalnoj razini i u inozemstvu, REGEA se nametnula kao važan subjekt energetskog razvitka Sjeverozapadne Hrvatske. Brojni međunarodni i domaći projekti dokazuju uspješno pozicioniranje Agencije na tržištu, što predstavlja dodatni poticaj daljnjem razvoju i unapređenju poslovanja.

Poslovni rezultati – provedeni, pokrenuti i prijavljeni projekti, pružene poslovne usluge, proširenje opsega djelatnosti, zapošljavanje novih djelatnika, unutrašnje ustrojstvo u potpunosti su u skladu s misijom i vizijom Agencije i ukazuju na uspješnu poslovnu godinu.

Može se zaključiti da je 2018. godina bila u svakom pogledu uspješna godina za Agenciju te da ostvareni rezultati pružaju dobru osnovu za nastavak uspješnog rada i u 2019. i u godinama koje tek dolaze.

Ravnatelj agencije predlaže Upravnom vijeću da na svojoj 55. sjednici usvoji ovo Izvješće o radu i dostavi ga ovlaštenim tijelima osnivača na suglasnost.

U Zagrebu, 15. ožujka 2019. godine

Dr. sc. Julije Domac
Ravnatelj Agencije

REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA SJEVEROZAPADNE HRVATSKE • ZAGREB •

UR. BROJ: 0016-I-19

KLASA: 524/13699-17/19

Financijsko izvješće za 2018. godinu

Pripremila:
Ivana Marić, voditelj računovodstva

Odobrio:
Dr.sc. Julije Domac, ravnatelj

Zagreb, 15. ožujak 2019.

Energy Management Agency

Sadržaj

1. Izvješće o prihodima i rashodima 3

2. Obrazloženje 5

2.1. Ključni financijski pokazatelji 5

2.2. Obrazloženje prihoda u 2018. godini 6

2.3. Obrazloženje rashoda u 2018. godini 7

3. Zaključak 11

1. Izvješće o prihodima i rashodima

Red.br.	OPIS	PLAN 2018. (HRK)	REALIZIRANO 2018. (HRK)	INDEKS
	P R I H O D I (UKUPNO)	**13.783.000,00**	**13.663.089,00[1]**	**99,13[2]**
1.	**Prihodi od pružanja usluga**	**2.850.000,00**	**2.986.720,00**	**104,80**
2.	**Prihodi od financijske imovine i kamata**	**33.000,00**	**39.862,00**	**120,79**
3.	**Prihodi od donacija**	**10.640.000,00**	**10.276.594,00[3]**	**96,58**
3.1.	Prihodi od donacija iz državnog proračuna	710.000,00	686.400,00	96,68
3.2.	Prihodi od donacija osnivača (sufinanciranje rada)	3.190.000,00	3.260.000,00	102,19
3.3.	Prihodi od donacija EU i iz inozemstva	6.650.000,00	6.170.747,00[4]	92,79
3.4.	Prihodi od donacija tvrtki i poduzetnika	0,00	0,00	-
3.5.	Prihodi od refundacija	90.000,00	159.447,00	177,16
3.6.	Ostali prihodi od donacija	0,00	0,00	-
4.	**Ostali prihodi**	**215.000,00**	**315.913,00**	**146,94**
5.	**Prihodi od prodaje dugotrajne imovine**	**45.000,00**	**44.000,00**	**97,78**
6.	**Otpis obveza**	**0,00**	**0,00**	-
Red.br.	OPIS	PLAN 2018. (HRK)	REALIZIRANO 2018. (HRK)	INDEKS
	R A S H O D I (UKUPNO)	**13.761.000,00**	**13.785.845,00**	**100,18**
1.	**Rashodi za zaposlene**	**7.395.000,00**	**7.497.105,00**	**101,38**
	Bruto plaće	6.200.000,00	6.228.003,00	100,45
	Doprinosi na plaće	1.020.000,00	1.025.803,00	100,57
	Ostali rashodi za radnike (regres, božićnica,dar za djecu, troškovi neiskorištenih godišnjih odmora)	175.000,00	243.299,00	139,03
2.	**Materijalni rashodi**	**5.553.000,00**	**5.385.646,00**	**96,99**
2.1.	**Naknade troškova zaposlenima**	**808.000,00**	**816.611,00**	**101,07**
	- službena putovanja	550.000,00	564.778,00	102,69
	- naknade za prijevoz na posao i s posla	190.000,00	189.393,00	99,68
	- stručno usavršavanje zaposlenika	60.000,00	54.940,00	91,57
	-ostale naknade	8.000,00	7.500,00	93,75

[1] Ukupni iznos prihoda manji je od očekivanog uslijed kašnjenja uplate za projekt Local4Green kojeg je Agencija provodila tijekom 2018., a koji je financiran iz programa Interreg MED - da je ova uplata bila realizirana ukupni prihodi bili bi 13.878.500,00 kn (vidjeti opširnije u obrazloženjima).

[2] Indeks je trebao iznositi 100,69 (vidjeti opširnije u obrazloženjima).

[3] Ukupni prihodi od donacija trebali su iznositi 10.492.004,00 kn (vidjeti opširnije u obrazloženjima).

[4] Ukupni prihodi od donacija EU i iz inozemstva trebali su iznositi 6.386.157,00 kn (vidjeti opširnije u obrazloženjima).

2.2.	Naknada troškova članovima Upravnog vijeća	100.000,00	88.522,00	88,52
2.3.	Troškovi prijevoza stranim predavačima i sl.	20.000,00	31.130,00	155,65
2.4.	Rashodi za materijal i energiju	419.000,00	378.496,00	90,33
	-uredski materijal	28.000,00	25.448,00	90,89
	-materijal za čišćenje i održavanje	12.000,00	11.321,00	94,34
	-energija (struja, plin)	230.000,00	222.759,00	96,85
	-sitni inventar i ostali potrošni materijal	144.000,00	110.716,00	76,89
	-literatura časopisi publikacije	5.000,00	8.252,00	165,04
2.5.	Rashodi za usluge	3.819.000,00	3.628.954,00	95,02
	-usluge telefona, Interneta, pošte, prijevoza	256.000,00	238.951,00	93,34
	-usluge tekućeg i investicionog održavanja	430.000,00	485.469,00	112,90
	-usluge promidžbe i informiranja	170.000,00	159.830,00	94,02
	-komunalne usluge (vodoopskrba, čistoća,...)	75.000,00	63.523,00	84,70
	-zakupnine i najamnine (poslovni prostor)	200.000,00	222.484,00	111,24
	-intelektualne usluge	2.350.000,00	2.119.089,00	90,17
	- računalne usluge i održavanje web stranice	65.000,00	86.870,00	133,65
	-grafičke usluge, fotokopiranje i umnožavanje	135.000,00	140.483,00	104,06
	-odvjetničke,javnobilježničke i revizijske,	45.000,00	29.258,00	65,02
	-ostale usluge (rad studenata, parkiranje)	70.000,00	66.693,00	95,28
	-najam opreme i prijevoda za potrebe konferencije	23.000,00	16.304,00	70,89
2.6.	Osiguranje, reprezentacija i ostalo	387.000,00	441.933,00	114,19
	-premije osiguranja	33.000,00	38.913,00	117,92
	-reprezentacije i ugostiteljske usluge	130.000,00	149.634,00	115,10
	-kotizacije, pristojbe i ostalo	7.000,00	5.826,00	83,23
	-članarine	37.000,00	57.409,00	155,16
	-Ostali rashodi (leasing, licence, zaštita na radu,...)	180.000,00	190.151,00	105,64
3.	Amortizacija	130.000,00	136.511,00	105,01
4.	Financijski rashodi	83.000,00	93.557,00	112,72
5.	Donacije	0,00	0,00	-
6.	Ostali rashodi	600.000,00	673.026,00	112,17
	OSTVARENI VIŠAK / MANJAK PRIHODA[5]	-122.756,00 HRK[5]		

[5] Ukupni višak prihoda trebao je umjesto iskazanog manjka iznositi 92.655,00 kn (vidjeti opširnije u obrazloženjima).

2. Obrazloženje

2.1. Ključni financijski pokazatelji

Ukupna imovina Agencije na dan 1. siječnja 2018. godine iznosila je 3.539.221,00 kn, a na dan 31. prosinca 2018. godine 7.680.154,00 kn (indeks 217,00) – do povećanje imovine na navedeni datum došlo je zbog stanja po poslovnim računima, budući je Agencija do navedenog datuma zaprimila novčana sredstva od kojih je dio namijenjen i za transfer partnerima na projektima.

Nefinancijska imovina se u 2018. godini povećala (indeks 104,70), a zbog nabave nove opreme i strojeva, u čemu najveći udio ima nabava alata za održavanje Energetskog centra Bračak.

Financijska imovina Agencije na dan 1. siječnja 2018. iznosila je 3.247.918,00 kn, a s 31. prosinca 2018. godine 7.375.060,00 kn (indeks 227,10). Na navedeni datum financijska imovina veća je u odnosu na početak poslovne godine, a zbog uplata sredstava koja trebaju biti transferirana partnerima za provedbu EU projekata (Agencija ima ulogu koordinatora projekta tako da sredstva budu doznačena na poslovni račun Agencije, a onda ih Agencija prema uputi za raspodjelu prosljeđuje ostalim dionicima u projektu – konkretno za eCentral projekt i Renewheat projekt).

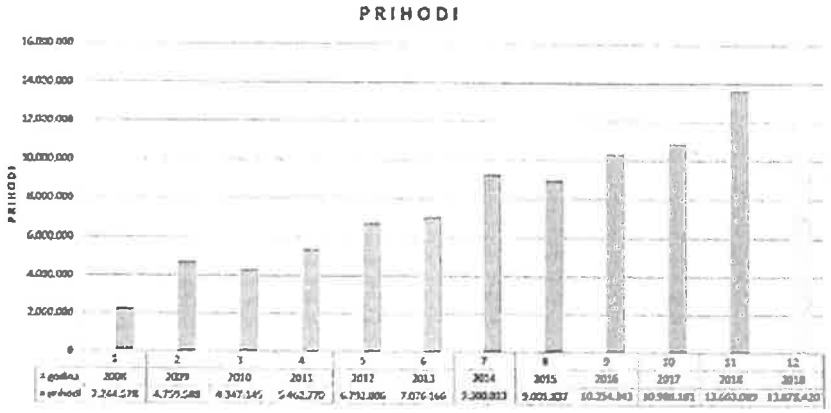
Ukupne obveze i vlastiti izvori Agencije prema bilanci na dan 1. siječnja 2018. godine iznosile su 3.539.221,00 kn, a na dan 31. prosinca 2018. godine 7.680154,00 kn (indeks 217,00).

Od toga, obveze za radnike iznose 580.198,00 kn koja se u cijelosti odnosi na plaću za prosinac, obveze za materijalne rashode 838.049,00 kn, a ostale obveze 170.162,00 kn, one se odnose na obvezu poreza na dodanu vrijednost za prosinac 2018.

Financijsko poslovanje Agencije je u 2018. godini bilo stabilno. Ukupno ostvareni prihodi manji su nego što je planom bilo predviđeno isključivo uslijed kašnjenja uplate za projekt Local4Green kojeg je Agencija provodila tijekom 2018., a koji je financiran iz programa Interreg MED. Opravdano se planiralo da će ova uplata biti realizirana do zakonskog roka za podnošenje financijskih izvještaja, s obzirom da je iznos za uplatu već bio formalno odobren od nadležnih tijela o čemu postoji i pismena dokumentacija. Iznos koji je već odobren i trebao biti uplaćen na osnovi troškova provedbe i spomenutog projekta iznosi 215.410,00 kn, što bi kumulativno značilo ukupno ostvarene prihode Agencije od 13.878.500,00 kn, odnosno ostvareni višak prihoda od 92.655,00 kn.

Agencija može priznati tzv. nerecipročne prihode u izvještajnom razdoblju jedino ako su isti i uplaćeni na transakcijski račun do zakonskog roka za podnošenje financijskih izvještaja, uz prethodno donesenu Odluku o istome.

Zadržan je trend porasta prihoda od dana osnivanja Agencije u razdoblju od 2008. do 2018. godine (slika 2.1.) Može se zaključiti da je poslovna 2018. godina bila financijski najuspješnija s obzirom na ukupnu razinu ostvarenih prihoda te činjenicu da je njihov najveći dio ostvaren iz EU projekata (45% je udio prihoda od EU projekta). Ukupni iznos prihoda trebao je biti još i veći s obzirom na kašnjenje uplate koja je opisana prije.



Slika 2.1 Usporedna analiza ostvarenih prihoda za razdoblje 2008 - 2018. godine

2.2. Obrazloženje prihoda u 2018. godini

Ukupni prihodi Agencije u 2018. godini iznosili su 13.663.089,00 kn i nešto su manji nego je planirano uslijed kašnjenja uplate za projekt Local4Green. Ipak, u usporedbi s ostvarenim prihodima iz 2017. godine zamjetno je značajno povećanje (indeks 125,55) pri čemu je došlo do povećanja prihoda od pružanja usluga te prihoda od EU projekata. Kako planirane uplate na transakcijski račun Agencije nisu realizirane do datuma obveze podnošenja financijskih izvještaja na ukupnoj stavci prihoda bilježi se manji iznos prihoda od planiranog. Agencija nije ovo mogla predvidjeti niti na isto utjecati. Ostvareni indeks po stavci ukupnih prihoda jest 99,13 dok bi s primljenom uplatom iznosio 100,69.

Struktura prihoda u 2018. godini pokazuje da su ostvareni prihodi na temelju izvršenih usluga Agencije (usluge koje se pružaju na tržištu), financijske imovine i kamata, od donacija osnivača (sufinanciranja Agencije prema Programu rada za osnivače), donacija iz državnog proračuna, donacija EU, inozemnih vlada i organizacija, refundacija i ostalih prihoda (slika 2.2.).

Najveći pojedinačni udio prihoda Agencije (45,00%) čine prihodi iz EU, međunarodnih organizacija i ino vlada. Najveći pojedinačni projekt ovog tipa koji je Agencija provodila u 2018. godini je NEWLIGHT – Projekt rekonstrukcije javne rasvjete za 57 gradova i općina na području Krapinsko-zagorske i Zagrebačke županije koji je uspješno završen. Značajan udio ovih prihoda u ukupnim prihodima govori da je Agencija i u europskim razmjerima prepoznata kao stručan i pouzdan partner.

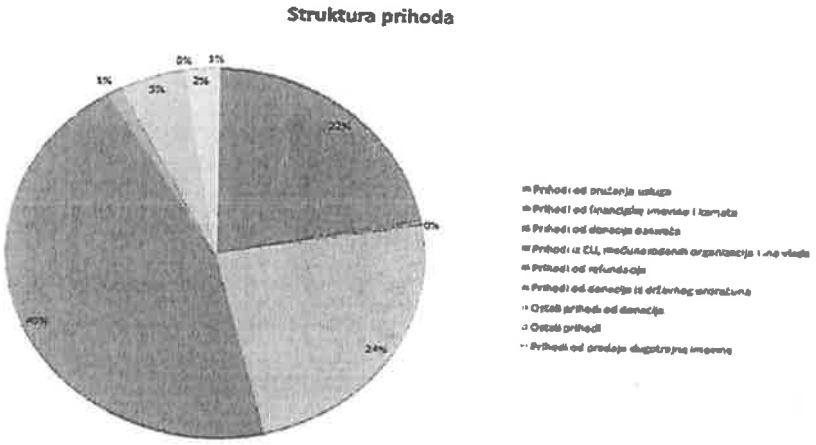
Prihodi od pružanja usluga ostvaruju se na tržištu – klijenti Agencije su tvrtke i poduzetnici iz Hrvatske i inozemstva, ali i gradovi i općine na i izvan područja osnivača Agencije.

Prihodi od donacija osnivača (svi osnivači zajedno čine 24,00% ukupnih prihoda) realizirani su kako je i planirano (indeks 104,80). Prihodima od donacija iz proračuna osnivača sufinanciraju se plaće i materijalni troškovi Agencije, a temeljem aktivnosti koji se provode sukladno Programu rada Agencije za tekuću godinu.

Prihodi od donacija iz državnog proračuna (indeks 96,68) odnose se na komponentu sufinanciranja određenih EU projekta, no i na ovoj stavci je uplaćeni iznos manji od planiranog iz već spomenutog razloga kašnjenja uplate odobrenih sredstava do datuma podnošenja financijskih izvještaja za ovu poslovnu godinu.

Od ostalih prihoda, prihodi od financijske imovine i kamata su veći od planiranog (indeks 120,79). Razlog ovog odstupanja jest taj što je Agencija tijekom godine primila ino uplate sukladno ugovorenoj dinamici

provedbe EU projekta pa je povećanje ove stavke prihoda nastupilo uslijed nastanka pozitivnih tečajnih razlika.



Slika 2.2. Prikaz strukture prihoda u 2018. godini

Prihodi od donacija EU, inozemnih vlada i organizacija manji su nego je planirano (indeks 92,79) zbog već prethodno danog pojašnjenja o kašnjenju uplata za odobrene EU projekte.

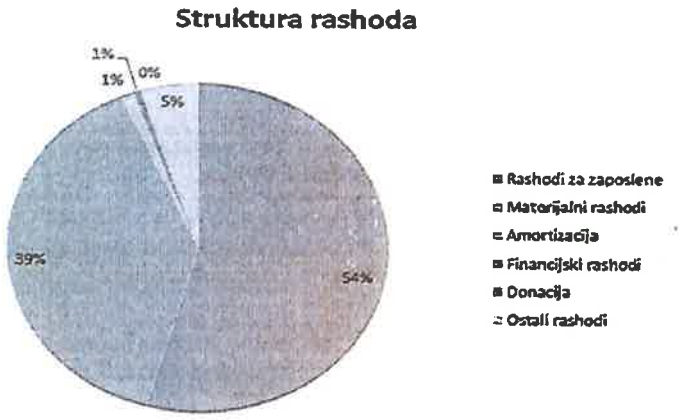
Ostali prihodi (indeks 146,94) odnose se na prihode od ukidanja rezervacija za neiskorištene dane godišnjih odmora, a sukladno računovodstvenim standardima te na prihode ostvarene od obračuna plaće u naravi.

2.3. Obrazloženje rashoda u 2018. godini

Ukupni rashodi Agencije u 2018. godini iznosili su 13.785.845,00 kn (indeks 100,18) te su u okvirima planiranih.

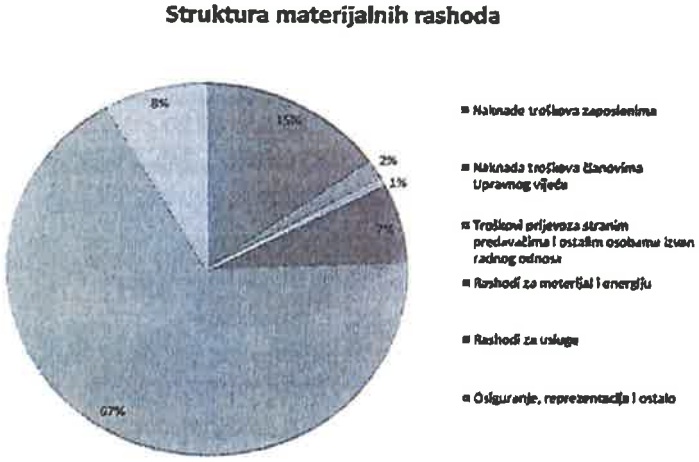
Ostvareni rashodi najvećim dijelom se odnose na rashode za zaposlene i materijalne rashode.

Udio rashoda za zaposlene u ukupnim rashodima čini 54,38% svih rashoda, a radi se o iznosu u okviru planiranoga (indeks 101,38), pri čemu je vidljivo odstupanje na stavci ostalih rashoda za radnike (indeks 139,03). Na ovoj stavci rashod povećan zbog obračuna rashoda za neiskorištene godišnje odmore, a kojeg je bilo potrebno evidentirati sukladno računovodstvenim standardima u godini kada pravo na godišnji odmor nije iskorišten. Planiralo se s manjim iznosom rashoda po ovoj stavci od stvarno evidentiranog stanja na datum 31. prosinca 2018.



Slika 2.3. Prikaz strukture rashoda u 2018. godini

Ukupni ostvareni materijalni rashodi u okviru su planiranih (indeks 96,99) i prate provedbu projekata na kojima je Agencija bila angažirana.



Slika 2.4. Prikaz strukture materijalnih rashoda u 2018. godini

Ukupni troškovi naknade zaposlenima realizirani su u planiranom iznosu (indeks 101,07) i obuhvaćaju sljedeće stavke:

- troškovi službenih putovanja (indeks 102,69)
- naknade za prijevoz na posao i s posla (indeks 99,68)

- stručno usavršavanje zaposlenika (indeks 91,57)
- ostale naknade (indeks 93,75).

Naknade troškova članovima Upravnog vijeća (indeks 88,52) manji su nego je planirano iz razloga što su se tijekom godine događale izmjene imenovanih članova Upravnog vijeća.

Troškovi prijevoza stranim predavačima i ostalim osobama izvan radnog odnosa (indeks 155,65) povećani su u odnosu na planirano, a iz razloga što se krajem godine u Bruxellesu organizirala završna radionica za projekt Biowill u sklopu kojeg su pokriveni putni troškovi za predstavnike općina Lekenik i Perušić, a prema dogovoru s predstavnikom Europske komisije (project oficer).

Rashodi za materijal i energiju u okvirima su niži od planiranih (indeks 90,33). Smanjenje rashoda evidentira se na stavci uredskog materijala (indeks 90,89) materijala za čišćenje i održavanje (indeks 94,34). Rashod za energiju je u planiranom iznosu (indeks 96,85).

Rashod za sitni inventar i ostali potrošni materijal je manji od planiranog (indeks 76,89) budući za istim nije bilo potrebe u ovoj godini. Rashodi za literaturu, časopise i publikaciju su ostvareni u većem iznosu (indeks 165,04), a zbog nabave određene stručne literature.

Rashodi za usluge bilježe smanjenje u odnosu na planirane (indeks 95,02).

Kako je zaključeno da će kasniti uplate za odobrene EU projekte tako se nije niti išlo na ugovaranje usluga potrebnih za realizaciju odobrenih projekata, a koji za svoju uspješnu provedbu trebaju specifične vanjske usluge. Pri tome se posebno bilježe smanjeni rashodi na stavci intelektualnih usluga (indeks 90,17).

Usluge telefona, interneta, pošte i prijevoza su nešto manje od planom predviđenog rashoda (indeks 93,34), dok su usluge tekućeg i investicijskog održavanja povećane (indeks 112,90), a do čega je došlo ponajprije zbog nepredviđenih potreba održavanja Energetskog centra Bračak (popravak elektro sustava zbog kvara).

Usluge promidžbe i informiranja (indeks 94,02) manje su od planiranih zbog pomicanja određenih rokova po pojedinim projektnim aktivnostima.

Komunalne usluge (vodoopskrba, čistoća, komunalna naknada) su realizirane u manjem iznosu (indeks 84,70), a rezultat su očitanja potrošnje ovih usluga.

Zakupnine i najamnine (indeks 111,24) povećani su iz razloga jer je Agencija tijekom godine preselila u novi ured pri čemu je u zakup uzela i dodatna parkirna mjesta pa slijedom toga dolazi i do nešto povećanih rashoda na ovoj stavci.

Grafičke usluge, fotokopiranje i umnožavanje (indeks 104,06) realizirani su u planiranom iznosu, dok su odvjetničke, javnobilježničke i revizijske usluge manje (indeks 65,02) pri čemu se ovo smanjenje odnosi ponajprije na odvjetničke usluge, jer za istima nije bilo potrebe, iako su bile planirane.

Ostale usluge – rad studenata, parkiranje (indeks 95,28) realizirani su kako je i planirano dok se nešto manji rashodi za najam opreme i prijevoda za potrebe konferencija (indeks 70,89).

Ukupni troškovi osiguranja, reprezentacije i ostalog veći su nego što je planirano (indeks 114,19).

Povećani su troškovi premije osiguranja (indeks 117,92) zbog dodatnih usluga osiguranja imovine koje je Agencija ugovorila.

Troškovi reprezentacije i ugostiteljske usluge su nešto veće od planiranih (indeks 115,10) zbog povećanih troškova koji su nastali uslijed organizacije projektnih radionica u Bruxellesu i Zagrebu.

Ostali rashodi (leasing, licence, zaštita na radu, sudske pristojbe) – indeks 105,64 u okviru su planiranih rashoda.

Troškovi amortizacije su nešto veći (indeks 105,01), a zbog troškova nabavljene opreme.

Financijski rashodi su veći u odnosu na planirano (indeks 112,72) uzrokovani iznosom negativnih tečajnih razlika od planiranog iznosa.

Ostali rashodi veći su nego je planirano (indeks 112,17). U ovu kategoriju rashoda pripada trošak poreza na dodanu vrijednost koji se ne može odbiti po ulaznim računima, a Agencija je kao neprofitna ustanova obvezna provoditi podjelu pretporeza za one ulazne račune koji se odnose na nabavu dobara i usluga koji se jednim dijelom koriste za obavljanje oporezivih, a jednim dijelom oslobođenih isporuka, a sve sukladno zakonskim propisima Zakona o porezu na dodanu vrijednost članak. 62. točka 6. Zakona o porezu na dodanu vrijednost (NN 143/14). Odbitak pretporeza tijekom tekuće kalendarske godine na temelju privremenog izračuna porezni obveznik je obvezan uskladiti u prijavi PDV-a koju podnosi za razdoblje oporezivanja iz članka 85. stavka 7. ovoga Zakona, pri čemu utvrđuje konačni dio pretporeza koji može odbiti.

Manjak prihoda poslovne godine iznosi 122.756,00 kn, iako bi da se odobrena uplata realizirala do trenutka predaje financijskih izvještaja bio evidentiran višak prihoda u iznosu od 92.655,00 kn.

Manjak prihoda poslovne godine pokriti će se viškom prihoda iz prethodnih godina, pri čemu je bitno napomenuti da je manjak nastao isključivo zbog nepravovremenih uplata za EU projekte. Budući očekivane uplate za EU projekte nisu doznačene na transakcijski račun Agencije do roka obveze predaje financijskih izvještaja, isti nisu mogli biti evidentirani kao prihod razdoblja jer se prihodi ove kategorije smatraju nerecipročnim prihodima i priznaju se u izvještajnom razdoblju na koje se odnose pod uvjetom da su raspoloživi (naplaćeni) najkasnije do trenutka predočavanja financijskih izvještaja za isto razdoblje.

Od ostalih bitnih informacija, a koje nisu vidljive u ovom izvještaju navodi se da radni spor koji je pokrenut protiv Agencije u 2016. godini do datuma završetka ovog izvješća nije okončan.

3. Zaključak

Financijsko poslovanje Agencije u 2018. godini se može smatrati stabilnim i uspješnim.

Iako ostvareni Prihodi u 2018. godini bilježe odstupanje u odnosu na planirane, a zbog okolnosti na koje Agencija nema utjecaja, rashodi za 2018. godinu su u skladu s Planom za 2018. godinu. Ukupan manjak prihoda poslovanja u 2018. godini je iznosio 122.756,00 kuna (da su zaprimljene uplate po odobrenim EU projektima evidentirao bi se višak prihoda za ovu poslovnu godinu kako je prethodno i obrazloženo).

U razdoblju od početka rada pa do kraja 2018. godine Agencija je pokazala značajne mogućnosti i rezultate djelovanja kako u pogledu pružanja usluga i pozicioniranja na tržištu, tako i u pogledu privlačenja sredstava iz inozemstva, osiguranja bespovratnih sredstava za projekte na području osnivača te u pogledu financijskih učinaka koji se induciraju djelovanjem Agencije. Tijekom 2018. godine Agencija je još jednom potvrdila svoj status javne i neprofitne ustanove kojoj se s povjerenjem obraćaju brojne tvrtke, poduzetnici i obrtnici radi poslovnog savjetovanja, izrade poslovnih planova i elaborata te preporuka u vezi s mogućnostima i izvorima financiranja projekata.

Iz svega navedenog proizlazi da je 2018. godina bila financijski uspješna godina za Agenciju te da ostvareni rezultati pružaju dobru i realnu osnovu za nastavak rada i napredak u 2019. godini.

Slijedom svih navedenih podataka i dostupnih informacija dostavljamo ovo Izvješće na usvajanje.

U Zagrebu, 15. ožujka 2019.

Dr. sc. Julije Domac,
Ravnatelj Agencije

REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA SJEVEROZAPADNE HRVATSKE
ZAGREB

UR. BROJ: 0017-I-19

KLASA: 524/13700-17/19

REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KLASA: 310-01/19-01/05
URBROJ: 2140/01-01-19-4
Krapina, __. travnja 2019.

Na temelju članka 17. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 13/01., 5/06., 14/09., 11/13., 26/13. – pročišćeni tekst i 13/18), **Županijska skupština Krapinsko-zagorske županije** na 13. sjednici održanoj dana __. travnja 2019. godine donijela je

Z A K L J U Č A K
o prihvaćanju Izvješća o radu i Financijskog izvješća Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2018. godinu

I. Prihvaćaju se Izvješće o radu KLASA:524/13702-I-17/19, URBROJ: 0019-I-19 i Financijsko izvješće KLASA: 524/13703-17/19, URBROJ:0020-I-19, Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2018. godinu, donijeta na 55. sjednici Upravnog vijeća održanoj dana 15. ožujka 2019. godine.

II. Izvješća iz točke. I. ovog Zaključka nalaze se u privitku i čine njegov sastavni dio.

PREDSJEDNICA
ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

Vlasta Hubicki, dr.vet.med.

DOSTAVITI:
1. Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske, n/p ravnatelja, Zabok, Bračak 4,
2. «Službeni glasnik KZŽ», za objavu,
3. za prilog zapisniku,
4. za Zbirku isprava,
5. Pismohrana.

REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO – ZAGORSKA ŽUPANIJA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
Odbor za gospodarstvo
KLASA: 021-04/19-01/04
URBROJ: 2140/01-01-19-2
Krapina, 05. travnja 2019.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

Na **9. sjednici Odbora za gospodarstvo** održanoj dana 05. travnja 2019. godine, Odbor je donio slijedeći Zaključak:

Točka 1.

Izvještaj o radu i financijski izvještaj Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2018. godinu

„Prihvaća se Izvještaj o radu i financijski izvještaj Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2018. godinu.“

PREDSJEDNIK ODBORA

Ivan Sinković

KLASA: 021-04/19-01/04
URBROJ: 2140/01-01-19-3
Krapina, 08. travnja 2019.

ZAPISNIK

sa **9. sjednice Odbora za gospodarstvo** održane dana 05. travnja 2019. godine s početkom u 17,00 sati. Sjednica je održana u Energetskom centru Bračak, (dvorana za sastanke) Bračak 4.

Sjednici su prisustvovali slijedeći članovi/članica Odbora:

1. Ivan Sinković, predsjednik,
2. Renata Dolenec, zamjenica predsjednika,
3. Ivan Maligec, član,
4. Dragutin Jakuš, član,
5. Zlatko Šorša, član,
6. Marijan Hohnjec, član.

Sjednici nije prisustvovao:

1. Dragutin Ranogajec, član.

Od ostalih sjednici su prisustvovali:

Župan Željko Kolar, Julije Domac, ravnatelj Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, Ljiljana Malogorski, pročelnica Upravnog odjela za poslove Županijske skupštine, Sanja Mihovilić, pročelnica Upravnog odjela za gospodarstvo, poljoprivredu, promet i komunalnu infrastrukturu, Damir Galoić, viši stručni suradnik u UO za poslove Županijske skupštine i Grozdana Pavić, zapisničarka.

Predsjednik Odbora Ivan Sinković otvorio je sjednicu, pozdravio prisutne i konstatirao da sjednici prisustvuju svi članovi/članica Odbora (6/7) te da Odbor može donositi pravovaljane zaključke.

Potom je predložio slijedeći

DNEVNI RED

1) Izvještaj o radu i financijski izvještaj Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2018. godinu,

2) Pitanja i prijedlozi.

Na predloženi Dnevni red nije bilo primjedbi te je usvojen jednoglasno (6 glasova ZA").

Dnevni red potom je razmatran kako slijedi:

TOČKA 1.

Izvještaj o radu i financijski izvještaj Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2018. godinu

Materijal za predmetnu točku primljen je u prilogu poziva. **Ivan Sinković, predsjednik Odbora** zamolio je Julija Domca, ravnatelja Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za prezentaciju.

Julije Domac, ravnatelj Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske putem prezentacije obrazlaže Izvještaj o radu i financijski izvještaja o poslovanju Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2018. godinu. Istaknuo je slijedeće:

- 2018. godine obilježena je 10. godišnjica rada REGEA-e koja djeluje na području 4 osnivača Krapinsko – zagorske županije, Grada Zagreba, Zagrebačke i Karlovačke županija, ali po opsegu aktivnosti djeluju na gotovo cijelom području Europske unije, središnji događaj obilježavanja održao se u Muzeju Mimara,
- uz prijavu investicijskih projekata (za Krapinsko –zagorsku županiju izrada projekata energetske obnove škola i uređenje Doma zdravlja Krapinsko – zagorske županije) REGEA je tijekom 2018. godine obavljala aktivnosti i

za druge osnivače i klijente, ističe da na prošlom natječaju za dobivanje sredstava iz strukturnih fondova za energetsku obnovu javnih zgrada REGEA je obradila 1/3 projekata ukupne nacionalne alokacije,

- tijekom 2018. godine završen je projekt NEWLIGHT rekonstrukcije javne rasvjete na području dvije županije,
- REGEA sa partnerima iz Irske, Austrije i Njemačke koordinira ManagEnergy inicijativu – servis Europske komisije za energetske agencije u sklopu kojeg se organiziraju treninzi koji se održavaju u Bruxellesu, a isto tako obilaze energetske agencije i daju pomoć njihovom razvoju, osobno je savjetovao energetsku agenciju Donje Austrije i energetsku agenciju Atene,
- REGEA djeluje u suradnji sa najboljim energetskim agencijama,
- tijekom 2018. godine REGEA je djelovala u uredima u Energetskom centru Bračak (12 djelatnika od ukupno 32), potom u uredima u Gradu Zagrebu i Karlovcu,
- pozdravio je inicijativu održavanja sjednice Odbora za gospodarstvu u uredu REGEA-e u Energetskom centru Bračak u kojem je tijekom 2018. godine organizirano 59 različitih događanja, stručnih i protokolarnih posjeta Energetskom centru kao regionalnom centru znanja i izvrsnosti u kojima je sudjelovalo preko 4000 ljudi,
- projekt NEWLIGHT - prvi projekt u Republici Hrvatskoj financiran iz programa ELENA, koji je završen u listopadu prošle godine, europska investicijska banka je u potpunosti financirala projekt ukupne vrijednosti 155 milijuna kuna, za područje Krapinsko – zagorske županije 12 mil. kuna, naglašava da projekt i dalje živi jer su brojne jedinice lokalne samouprave i nakon listopada 2018. godine pokrenule postupak javne nabave za rekonstrukciju javne rasvjete,
- napominje da su neke jedinice lokalne samouprave koristile druge načine za rekonstrukciju javne rasvjete,
- projekt NEWLIGHT je 21. veljače 2018. godine predstavljen kao jedan od 25 najuspješnijih investicijskih projekata u EU na Covenant of Mayors Investcijskom forumu u Bruxellesu, a 20. veljače 2019. godine na istom događanju dodijeljena mu je i nagrada Europen Energy Service Award,
- tijekom 2018. godine provođeno je niz značajnih investicijskih projekta – energetska obnova javnih zgrada (ukupne investicije 58 mil. kuna, financiranje EU sredstvima i dijelom sredstvima iz Županijskog proračuna), zamjena i izgradnja kotlovnica na biomasu i primjena inovativnih modela financiranja, napominje da su veliki problemi sa projektnom dokumentacijom i kvalitetom izvođenja radova, manjak stručne radne snage,
- u dijelu aktivnosti energetske obnove zgrada prijavljena su 4 projekta obnove sakralnih objekata na Program ulaganja u zajednicu, korišten je program održivog razvoja lokalne zajednice na koji je izvršena 1 prijava, vršene su prijave za jedinice lokalne samouprave i DVD Klanjec, a što je rezultiralo investicijama u iznosu od 18 mil. kuna odnosno osigurana su bespovratna sredstva u iznosu od 1,1 mil. kuna,
- u dijelu strateških dokumenata izrađen je Godišnji plan energetske učinkovitosti i Dugoročni program izgradnje i obnove fonda zgrada Krapinsko – zagorske županije temeljem čega je utvrđeno da EU natječaji nisu dovoljni i dokument je potaknuo nacionalni program koji je putem Krapinsko – zagorske županije predložen Hrvatskoj zajednici županija, radi se o programu koji bi trebao osmisliti način kombinacije EU sredstava i privatnog kapitala kroz napredni model javno-privatnog partnerstva, a za rješavanje problema obnove, izgradnje i održavanja zgrada,
- i tijekom 2018. provodile su se obrazovne aktivnosti za srednjoškolce u sklopu programa Znanjem do energetskih ušteda u kojem je sudjelovalo 6 SŠ-a i 5 OŠ,
- Agencija je vodila kampanju za grupno financiranje crowdfunding na platformi Croenrgy.eu a čijem će završetkom biti prikupljeno više od 500.000,00 kuna za različite projekte,
- Agencija je provela objedinjenu javnu nabavu za opskrbu prirodnim plinom - ušteda u dvogodišnjem razdoblju 3,6 mil. kuna i za opskrbu električnom energijom - ušteda u dvogodišnjem razdoblju 1,2 mil. kuna, napominje da su ubrzo po objavi postupka objedinjene javne nabave objavljene nove cijene za opskrbu električnom energijom, objedinjenom javnom nabavom dobiva se niža cijena za opskrbu energentima, dobivena je kontrola nad troškovima,

- tijekom 2018. godine provođen je Program/platforma Sunce na dlanu, na tržištu praćen je razvoj fotonaponskih panela te je utvrđen pad cijene i fotonaponski paneli su konkurentni cijeni električne energije koja se dobiva iz mreže pod uvjetom da se na mjestu proizvodnje energija i potroši,
- prvi pilot projekt proveden na području Županije je fotonaponska elektrana na krovu Opće bolnice Zabok i bolnice hrvatskih veterana, izrađena je dokumentacija o nadmetanju za otvoreni postupak javne nabave male vrijednosti za izvođenje radova na instalaciji fotonaponskog sustava i isporuku proizvedene električne energije i ugovor na način da se raspisuje natječaj za privatnog partnera koji izvodi investiciju i koji prodaje električnu energiju partneru iz javnog sektora po nižoj cijeni, za Bolnicu to predstavlja mogućnost godišnje uštede do 450.000,00 kuna,
- da bi se projekt provodio u većem opsegu i obuhvatio što više ustanova razvijena je informatička platforma, a čiji razvoj je financiran i proveden od strane globalnih informatičkih firmi SAP i Google te će aplikacija biti dovršena do ljeta i biti dostupna za projekte i iz zemalja Europske unije,
- Agencija je tijekom 2018. godine sudjelovala u provođenju europskih projekata što u svojstvu koordinatora ili voditelja projekta, u tijeku je provođenje 14 projekata u sklopu programa transnacionalne suradnje EU programa interreg IPACBC HR-BIH-CG, u sklopu programa transnacionalne suradnje INTERREG MED EUROPE, u sklopu programa Horizon 2020, ukupna vrijednost projekata je preko 24 mil. Eura,

Financijski izvještaj za 2018. godinu

- u 2018. godini Agencija je ostvarila prihode u iznosu od 13.663.089,00 kuna, a obzirom na velik broj europskih projekata Agencija ovisi o uplati sredstava za projekte te je zbog kašnjenja uplate do 31. prosinca 2018. godine za europski projekt LocallGreen koji je financiran iz programa Interreg MED, uplata je izvršena u siječnju 2019. godine te bi ukupni prihodi Agencije iznosio 13.878.500,00 kuna, izvršenje Plana je 99,13 %,
- obzirom na strukturu prihoda najveći dio prihoda 45% ostvaren je iz EU sredstava za projekte, 24% čine prihodi osnivača, 22% su prihodi od pružanja usluga,
- iz proračuna Krapinsko – zagorske županije Agenciji je uplaćeno 930.000,00 kuna što čini 6,81% prihoda,
- rashodi: zbog kašnjenja prethodno navedene uplate krajnja bilanca na dan 31. prosinca bila je negativna, ali uplata je izvršena kako je prethodno rečeno u siječnju i Agencija nadalje posluje stabilno i uspješno.

Ivan Sinković, predsjednik Odbora zahvalio je Juliju Domcu na prezentaciji, pohvalio je rad Agencije u 2018. godini i izrazio žaljenje što je zbog kašnjenja uplate po projektu, kako je prethodno naveo ravnatelj, financijski rezultat na kraju godine bio negativan. Postavlja pitanje da li će se negativni rezultat pokriti iz sredstava akumulirane dobiti. Otvara raspravu.

Julije Domac, ravnatelj Regionalne energetske agencije iznosi da je, kako je prethodno rekao, uplata po europskom projektu LocallGreeen izvršena u siječnju 2019. godine.

Župan Željko Kolar iznosi da se sredstva za europske projekte isplaćuju temeljem potpisanih ugovora, Županija u financiranju Agencije sudjeluje sa 6,81 % i može izvršiti uplatu ukoliko dođe do nepredviđenih situacija kao što je bilo u ovom slučaju. Temeljem podataka o radu i financijskom poslovanju vidljivo je da je REGEA najbolja energetska agencija u Republici Hrvatskoj - Krapinsko – zagorska županija je 2009. godine prva u Republici Hrvatskoj izradila dokumentaciju vezano za energetsku obnovu zgrada i prva je u Republici Hrvatskoj sufinancirala projekte u privatnom sektoru te je taj model od Županije 2015. godine preuzeo Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. REGEA je dobitnica europske nagrade za energetsku obnovu škola, nadalje pilot projekt fotonaponskih elektrana prezentiran i podržan na sjednici Hrvatske zajednice županija te je upućen nadležnom Ministarstvu radi očitovanja. Projekt NEWLIGHT – REGEA je koristila za financiranje projektne dokumentacije sredstva iz fonda Elena – centraliziranog fond koji je osnovala Europska investicijska banka, bio je dostupan svim jedinicama lokalne samouprave, ali neke nisu isto prihvatile. Napominje da Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova EU nije raspisalo javni poziv za dobivanje sredstava iz EU fondova za projekt NEWLIGHT i po mjeri OPKK 4.c.4. koja je bila namijenjena za projekt i Ministarstvo nije izradilo Program energetske obnove javne rasvjete u Republici Hrvatskoj već je dalo prijedlog na koji način bi općinska i gradska vijeća trebala donijeti odluke da se ide u projekt putem

kreditne linije HBOR-a koji je bio neprihvatljiv većini jedinica lokalne samouprave. Model rekonstrukcije javne rasvjete izrađen od strane REGEA-e preuzela je Irska. REGEA je, obzirom na prethodno navedeno, eminentna institucija i za projektima koje je izradila REGEA ima interesa iz europskih zemalja, međutim potrebna je podrška resornog Ministarstva. Zahvalio je i čestitao ravnatelju Domcu i djelatnicima REGEA-e na postignutim rezultatima i istaknuo da će Krapinsko – zagorska županija i dalje podupirati rad REGEA-e.

Julije Domac, ravnatelj Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske napomenuo je da se o preuzimanju modela rekonstrukcije javne rasvjete još razgovara sa rumunjskom energetskom agencijom, sa konzultantima iz Republike Slovačke i Autonomne pokrajine Vojvodine.

Ivan Sinković, predsjednik Odbora iznio je da je intencija da svjetlosna onečišćenja budu što manja i projekt NEWLIGHT je investicija u kojoj je sudjelovala Krapinsko – zagorska županija.

Julije Domac, ravnatelj Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske iznosi da je projekt NEWLIGHT rađen, između ostalog, i da se smanje svjetlosna onečišćenja i projekt je sukladan odredbama Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja.

Marijan Hohnjec, član Odbora pohvalio je rad REGEA-e i postavio pitanje vezano za postavu fotonaponskih elektrana u privatnim firmama i da li postoji izračun što se tiče isplativosti.

Julije Domac, ravnatelj Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske odgovara da se 30. travnja očekuje raspisivanje natječaja za dobivanje financijskih sredstava za postavu između ostalog i fotonaponskih panela u privatnom sektoru. REGEA uz Zagorsku razvojnu agenciju promovira natječaj kako bi privatni poduzetnici bili upoznati s istim.

Ivan Maligec, član Odbora postavlja pitanje da li će električna energija dobivena putem fotonaponskih panela biti samo sa potrošnju firme ili će je firma moći prodavati.

Julije Domac, ravnatelj Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske odgovara da će firme moći električnu energiju koju dobiju putem fotonaponskih panela i prodavati, ali to nije isplativo, isplativije je električnu energiju trošiti u firmi. Što se tiče isplativosti postave fotonaponskih panela ideja platforme je da bude dostupna na Internet stranicama REGEA-e kako bi zainteresirani za postavu mogli izračunati i utvrditi isplativost postave fotonaponskih panela.

Župan Željko Kolar iznio je informaciju dobivenu na sastanku u Ministarstvu poljoprivrede vezano za plaćanja naknade za obnovljive izvore energije - u izradi je novi Pravilnik temeljem kojeg će naknada biti smanjenja za 60%.

Po navedenoj točci dnevnog reda više nije bilo prijava za raspravu te je **predsjednik Odbora za gospodarstvo Ivan Sinković** dao Izvještaj o radu i financijski izvještaj o poslovanju Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2018. godinu na glasovanje.

Odbor za gospodarstvo je jednoglasno (6 glasova „ZA“) donio slijedeći

ZAKLJUČAK

Prihvaća se Izvještaj o radu i financijski izvještaj o poslovanju Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2018. godinu.

TOČKA 2.

Pitanja i prijedlozi

Pitanja nije bilo te je **predsjednik Odbora za gospodarstvo Ivan Sinković** zahvalio na odazivu i zaključio ednicu.

Dovršeno u 17,45 sati.

Zapisničarka
Grozdana Pavić

PREDSJEDNIK
Odbora za gospodarstvo
Ivan Sinković