



REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za gospodarstvo i financije
Klasa: 310-01/12-01/07
Urbroj: 2140/01-04-12-02
Krapina, 22. travanj 2012.

o. d. ŽUPANA - ZAMJENICA ŽUPANA
ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

PREDMET: **Regionalna energetska agencija sjeverozapadne Hrvatske:**
1. Izvješće o radu za 2011. g.
2. Financijsko izvješće za 2011. g.

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

**NADLEŽNOST ZA
DONOŠENJE:** Županijska skupština

PREDLAGATELJ: o.d. Župana - zamjenica župana

IZVJESTITELJ: Igor Cigula, pročelnik Upravnog odjela za gospodarstvo i financije

OBRAZLOŽENJE:

Temeljem čl. 50. Statuta Krapinsko-zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“, broj 13/01, 5/06, 11/06 - pročišćeni tekst i 14/09) ustanove i trgovačka društva u kojima Županija ima vlasnički udio obvezni su putem svojih nadležnih tijela izvještavati jednom godišnje Županijsku skupštinu o svom radu i poslovanju. Županijska skupština također daje suglasnost na raspored dobiti trgovačkih društava, ustanova i drugih pravnih osoba kojih je osnivač Županija te odlučuje u slučaju potrebe pokrića gubitaka.

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 18. Sjednici održanoj dana 13. ožujka 2012. g. usvojilo Izvješće o radu za 2011. g. i Financijsko izvješće za 2011. g. i dostavilo ih osnivaču, odnosno Županiji na suglasnost.

Izvješće o radu REGEA-e u 2011. godini obuhvatilo je slijedeće aktivnosti:

- Organizacija rada i djelatnosti Agencije,
- Pružanje stručne pomoći osnivačima,
- Obrazovne i promotivne aktivnosti,
- Suradnja s gospodarskim subjektima i industrijom,
- Suradnja s gradovima i općinama s područja osnivača,
- Prepristupni fondovi Europske unije - IPA,
- Međunarodna suradnja i projekti.

Također, financijsko poslovanje REGEA-e u 2011. godini bilo je stabilno. Ostvaren je porast prihoda, a što je pratilo i povećanje rashoda. Ukupan višak prihoda poslovanja iznosi 1.301,00 kn. Budući da se Izvješće o radu i Financijsko izvješće za 2011. godinu s obrazloženjem nalazi u prilogu, nema potrebe za detaljnijom analizom. Smatramo da priložena izvješća realno opisuju stanje ustanove.

Temeljem iznijetog, predlaže se o. d. župana - zamjenici župana da donese Prijedlog zaključka o prihvatanju Izvješća o radu REGEA-e za 2011. g. i Financijskog izvješća REGEA-e za 2011. g., a koja se nalaze u prilogu, te iste podnese Županijskoj skupštini na usvajanje.

OSVRT NA POTREBNA FINANCIJSKA SREDSTVA:

Provedba ovog Predmeta odnosno Prijedloga zaključka ne iziskuje angažman proračunskih sredstava Županije.

Pročelnik
Igor Cigula

Prilog:

1. Izvješće o radu za 2011. REGEA-e,
2. Financijsko izvješće za 2011. REGEA-e.



REPUBLIKA HRVATSKA
KRAPINSKO-ZAGORSKA ŽUPANIJA
ŽUPAN

KLASA: 310-01/12-01/07
URBROJ: 2140/01-02-12-3
Krapina, 21. svibnja 2012.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

PREDMET: Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske:

- 1. Izvješće o radu za 2011. godinu**
- 2. Financijsko izvješće za 2011. godinu**

Na temelju čl. 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 13/01., 5/06., 11/06.-pročišćeni tekst i 14/09.) **o. d. župana - zamjenica župana Krapinsko-zagorske županije** dana 21. svibnja 2012. godine d o n o s i

ZAKLJUČAK

1. Utvrđuje se Prijedlog zaključka o prihvaćanju Izvješća o radu Regionalne energetske agencije Sjeverozapadna Hrvatske za 2011. godinu.
2. Utvrđuje se Prijedlog zaključka o prihvaćanju Financijskog izvješća Regionalne energetske agencije Sjeverozapadna Hrvatske za 2011. godinu i davanju suglasnosti na raspored viška prihoda poslovanja.
3. Prijedlozi zaključaka i Izvješća iz toč. 1. i 2. ovog Zaključka nalaze se u privitku i čine sastavni dio ovog Zaključka, te se upućuju Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje.
4. Za izvjestitelja po toč. 1. i 2. ovog Zaključka zadužuje se Dr. sc. Julije Domac, ravnatelj Ustanove.

o. d. ŽUPANA - ZAMJENICA ŽUPANA

Sonja Borovčak

Dostaviti:

1. Županijska skupština,
2. Za Zbirku isprava,
3. Pismohrana.



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

Izvješće o radu za 2011. godinu

Pripremili:

Mr.sc. Velimir Šegon
Mr.sc. Vesna Kolega
Ivan Pržulj, dipl.ing.
Tijana Savić, oec.
Ivana Lončar, univ.spec.oec

Odobrio ravnatelj:


Dr.sc. Julije Domac

Zagreb, 13. ožujka 2012.

Dužice 1, 10000 Zagreb, Hrvatska
Tel: +385 1 3098315
Fax: +385 1 3098316
MB: 2324873
žr: 2360000-1101998301

info@regea.org
www.regea.org

Energy Management Agency

Intelligent Energy  Europe

Sažetak

Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske od 2008. godine uspješno djeluje na području svojih osnivača. Program rada za 2011. godinu obuhvaćao je sljedeća područja aktivnosti - Izradu strateških dokumenata i pružanje stručne potpore za osnivače, Sustavno gospodarenje energijom u javnim zgradama, Obrazovne i promotivne aktivnosti, Poslovne usluge i suradnja s gradovima i općinama s područja osnivača, Energetska učinkovitost u industriji, Programi podrške za fizičke osobe, Suradnja s energetskim tvrtkama i ustanovama te Međunarodna suradnja i projekti.

Na svakom od navedenih područja u 2011. godini postignut je značajni napredak, što je detaljno opisano u nastavku ovog Izvješća o radu. Kao najvažnije aktivnosti mogu se istaknuti sljedeće:

- Izgradnja i razvijanje kapaciteta Agencije (preseljenje u novi uredski prostor u Zagrebu, povećanje broja djelatnika, poboljšanje stručnosti djelatnika);
- Izrađeni akcijski planovi održivog korištenja energije za gradove - Karlovac, Slunj, Ozalj, Ogulin, Duga Resa koji će poslužiti u budućem planiranju energetskog razvitka svakog grada kao i planiranju aktivnosti Agencije;
- U Karlovačkoj županiji završen projekt *Sustavno gospodarenje energijom u Karlovačkoj županiji – SEM* pod nazivom – *SEM II*;
- U Zagrebačkoj županiji nastavljena je provedba projekta *Sustavno gospodarenje energijom u zgradama javne namjene – II faza*, realiziran je projekt *Zeleni dvorac Lužnica*, proveden je projekt *Zelena energija za Zagrebačku županiju – Program povećanja korištenja energije biomase*, izrađen je *Plan i Program energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije Zagrebačke županije 2012.-2014.*, započeta je provedba projekta ENKON;
- U Krapinsko-zagorskoj županiji nastavljene su aktivnosti na *Projektu sanacije škola Krapinsko-zagorske županije*; započet projekt obnove i rekonstrukcije dvorca Bračak; provodi se projekt *Znanjem do energetske ušteda*; pokrenut je projekt sufinanciranja toplinskih ovojnica zgrada;
- U suradnji s Gradskim uredom za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba proveden je veći broj aktivnosti, a organiziran je i vrlo uspješan *Zagrebački energetske tjedan*;
- Održani su prvi energetske dani Krapinsko-zagorske, Karlovačke i Zagrebačke županije;
- Proveden je niz promotivnih aktivnosti – organizacija konferencije *Sustainable Energy Finance and Investment Summit Croatia 2011*, sudjelovanje na stručnim skupovima, stručni izleti, javne tribine, izdavanje letaka, brošura i postera;
- Razvijena je suradnja s brojnim općinama i gradovima na području osnivača;
- Međunarodna suradnja - započeto je s provedbom četiri projekata u sklopu programa Inteligentna energija za Europu (IEE) te izrađene prijave za dva projekta u sklopu istoimenog programa;
- Pretpristupni fondovi Europske unije - nastavak aktivnosti na projektu *Public Energy Management* (IPA Prekogranična suradnja Hrvatska- Bosna i Hercegovina), započeta provedba projekta *IPA Varčuj/Štedi* u sklopu prekogranične suradnje Slovenija – Hrvatska; prijavljena su dva projekta u sklopu IPA prekogranične suradnje Hrvatska – Bosna i Hercegovina te pet projekata u sklopu programa IPA South-East Europe.

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.

Sadržaj

Sažetak	2
Sadržaj.....	3
1. Uvod.....	4
2. Organizacija rada i djelatnosti Agencije.....	5
3. Pružanje stručne potpore osnivačima	7
4. Obrazovne i promotivne aktivnosti	10
5. Suradnja s gospodarskim subjektima i industrijom	15
6. Suradnja s gradovima i općinama s područja osnivača	16
7. Pretpristupni fondovi Europske unije - IPA.....	17
8. Međunarodna suradnja i projekti.....	18
9. Zaključak	20

1. Uvod

Tijekom 2011. godine Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske (dalje: Agencija) nastavila je podržavati uvođenje *dobre prakse* gospodarenja energijom kod svojih osnivača, ali i šire, poticati koncept održivog razvoja, pružati informacije i savjete te nuditi niz drugih usluga baziranih na specifičnim lokalnim potrebama za energijom.

Misija Agencije jest promoviranje i poticanje regionalnog održivog razvoja u području energetike i zaštite okoliša kroz korištenje obnovljivih izvora energije i uvođenje mjera povećane energetske efikasnosti.

Vizija Agencije jesu županije i gradovi Sjeverozapadne Hrvatske koji na najbolji mogući način gospodare energijom i potiču projekte i programe održivog razvitka, a cijela regija kao primjer uspješnog korištenja obnovljivih izvora energije i primjene načela energetske učinkovitosti među ostalim uspješnim europskim regijama.

Agencija je potvrdila svoju poziciju središnje ustanove za pružanje stručne potpore na području održivog korištenja energije svojim osnivačima te gradovima i općinama na području sjeverozapadne Hrvatske, ali se sve više kao takva afirmira i na nacionalnoj te međunarodnoj razini. U prilog tvrdnji o prepoznatljivosti u međunarodnim okvirima je i godišnja nagrada *Managenergy Local Energy Action Award 2011* koja je Agenciji dodijeljena 13. travnja 2011. godine tijekom Europskog tjedna održivog korištenja energije (EUSEW) u Bruxellesu. Nagrada je dobivena u kategoriji informiranja i podizanja svijesti za provedbu projekta *I ja mogu imati solarne kolektore!*, a nagradu je predao Povjerenik za energiju, g. Gunther Oettinger u sklopu godišnje Managenergy konferencije. Dodjeli nagrade je nazočilo preko 300 predstavnika europskih gradova, regija i energetske agencije.

Program rada za 2011. godinu obuhvaćao je sljedeće aktivnosti:

1. Izrada strateških dokumenata i pružanje stručne potpore za osnivače;
2. Sustavno gospodarenje energijom u javnim zgradama;
3. Obrazovne i promotivne aktivnosti;
4. Poslovne usluge i suradnja s gradovima i općinama na području osnivača;
5. Energetska učinkovitost u industriji;
6. Programi podrške za fizičke osobe;
7. Suradnja s energetske tvrtkama i ustanovama;
8. Međunarodna suradnja i projekti.

U ovom se Izvešću donosi pregled provedenih projekata te najznačajnijih rezultata postignutih tijekom 2011. godine

2. Organizacija rada i djelatnosti Agencije

Tijekom 2011. Agencija je nastavila raditi u uredima u Zagrebu i Karlovcu dok je ured u Krapini zatvoren radi preseljenja u dvorac Bračak koji se preuređuje. Povećanjem broja djelatnika, odnosno proširenjem opsega poslovanja, postojeći glavni ured koji je Agencija unajmljivala u Zagrebu (površina 138,4 m²) postao je neodgovarajući za svakodnevno poslovanje, te je iz tog razloga pokrenuta inicijativa za preseljenje u veći prostor što je i ostvareno u travnju 2011. godine. Novi prostor Agencije je veličine 220 m², a nalazi se na adresi Andrije Žaje 10.

Prema odluci gradonačelnika Grada Zagreba od 4. svibnja 2011. godine, Agenciji je na korištenje dodijeljen poslovni prostor u Ulici Andrije Hebranga 9, u Zagrebu, površine 269 m². Budući da prostor još nije spreman za korištenje, prelazak ureda Agencije se planira kroz sljedeće dvije godine. Također je dogovoren i ostvaren prelazak ureda u Karlovcu u poslovni prostor koji se iznajmljuje od Obrtničke komore grada Karlovca.

Temeljem potpisanog ugovora između Opće bolnice Zabok i Agencije, Agencija će upravljati dvorcem Bračak (Krapinsko-zagorska županija) sljedećih 15 godina i biti odgovorna za provedbu projekta njegove revitalizacije. Dvorac će se obnoviti po niskoenergetskom standardu uz najveće moguće korištenje obnovljivih izvora energije, a po obnovi u njemu će se nalaziti edukativno-prezentacijski centar održivog korištenja energije s ugostiteljskim prostorom, poduzetnički inkubator i poslovni prostor Agencije.

U 2011. godini nastavljeno je kadrovsko proširivanje Agencije te je zaposleno još šest djelatnika:

- Ivana Horvat, dipl.ing.el. (Zabok, 4. listopada 1986.) – određeno vrijeme na 1 godinu
- Milka Šešok, dipl.ing.el. (Zagreb, 29. rujna 1984.) – određeno vrijeme na 1 godinu
- Dina Studen – (Tuhelj, 25. ožujka 1983.) - određeno vrijeme na 1 godinu
- Marko Miletić, dipl.ing.el. (Dugo Selo, 20. listopada 1985.) – pripravnik, određeno vrijeme na 1 godinu
- Mihaela Mehadžić, dipl.oec. (Derвента, 2. svibnja 1986.) - pripravnik, određeno vrijeme na 1 godinu
- Tina Opalić, dipl.oec. (Zagreb, 25. listopada 1982.) - pripravnik, određeno vrijeme na 1 godinu

Vodeći se poboljšanjem stručnosti djelatnika, niz djelatnika je uz pomoć Agencije započeo ili proveo stručna usavršavanja ili obuku:

- Sanda Djukić – završen stručni studij *Poslovno upravljanje* – MBA, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu na temu *Mogućnosti financiranja energetskih projekata u lokalnim zajednicama*;
- Ivana Lončar – završen poslijediplomski studij *Strateško poduzetništvo*, Ekonomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu na temu *Energija biomase kao prilika za poduzetništvo u Republici Hrvatskoj*; završen Program za obavljanje knjigovodstvenih i računovodstvenih poslova na RRIF Učilištu za poduzetništvo;
- Karlo Rajić – završen stručni diplomski studij strojarstva, smjer energetika, Veleučilište u Karlovcu na temu *Tehno-ekonomsko-ekološka analiza projekta poticanja korištenja obnovljivih izvora energije kod fizičkih osoba u Karlovačkoj županiji*;
- Tijana Savić - specijalistički diplomski stručni studij *Projektni management*, Visoka poslovna škola Baltazar Adam Krčelić u Zaprešiću;
- Ivana Marić – Stručno osposobljavanje za ovlaštenog računovođu (MA-LU Škola za obrazovanje odraslih);
- Organiziran tečaj poslovnog engleskog jezika u prostorijama Agencije za 6 djelatnika.

U 2011. godini održane su četiri sjednice Upravnog vijeća i to 18. veljače (14. sjednica) u prostorijama Karlovačke županije, 7. lipnja (15. sjednica) u prostorijama Agencije, 3. listopada (16. sjednica) telefonska sjednica te 13. prosinca 2011. (17. sjednica) u prostorijama Agencije. Na 17. sjednici za predsjednika

Upravnog vijeća izabran je Marijan Maras, dipl. ing. (predstavnik Grada Zagreba) umjesto Josipa Šafara, dipl. ing. (predstavnik Karlovačke županije).

Na području unapređenja poslovnog sustava, Agencija je u 2011. počela aktivno koristiti QIQO računalnu aplikaciju kojim je omogućena kvalitetna priprema i planiranje projekata. Novom računalnom aplikacijom se omogućuje uvid u vremensko trajanje projekata, ljude koji rade na projektu te troškovi domaćih i međunarodnih projekata. Korištenjem QIQO sustava, krajem 2011. godine Agencija je sama počela voditi vlastito računovodstvo čime je omogućeno praćenje troškova i prihoda što omogućuje bolju analizu isplativosti pojedinih projekata, a ujedno i bolje planiranje budućih aktivnosti i troškova rada Agencije.

3. Pružanje stručne potpore osnivačima

U **Karlovačkoj županiji** je tijekom 2011. godine nastavljena provedba projekta *Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije kod fizičkih osoba* čime je obuhvaćeno 75 kućanstava. Osim poticanja ugradnje solarnih kolektora, fotonaponskih sustava i geotermalnih dizalica topline Županija je poticala i ugradnju kotlovskih sustava na biomasu, točnije kotlova na pelete i pirolitičkih kotlova.

Karlovačka županija je u 2011. godini uspješno završila projekt *Sustavno gospodarenje energijom u Karlovačkoj županiji – SEM II*. Projekt je polučio iznimne rezultate u vidu smanjenja potrošnje energije i vode u javnim ustanovama Karlovačke županije uz ostvarene financijske uštede od oko 750.000 kn za vrijeme trajanja projekta. Glavni cilj projekta bio je promjena ponašanja korisnika ustanova sa svrhom energetske uštede. Projekt je vrlo uspješno proveden sa rezultatom od 750.000 kn ušteda u potrošnji energenata i vode.

Tijekom 2011. godine u sklopu IPA Programa prekogranične suradnje Hrvatska – Bosna i Hercegovina (IPA CBC HR-BiH) pokrenut je projekt *Public Energy Management – PEM* kao svojevrsan treći nastavak projekta *SEM* sa ciljem ostvarivanja dodatnih ušteda u potrošnji energenata i vode kao i nastavka edukacije zaposlenika javnih ustanova. Ovaj projekt posebno je predstavljen kao primjer uspješnog projekta u sklopu svečane prezentacije projekata iz IPA natječaja CRO-BIH u Sarajevu, 30. ožujka 2011. godine. Projekt zajedno provode Karlovačka županija, Agencija i grad Banja Luka. Ovo je još jedan dokaz dobre suradnje u regiji i kvalitete rada Agencije koja je projekt osmislila i uspješno prijavila na IPA natječaj.

Temeljem odluke Župana Karlovačke županije osnovan je Radni tim za provođenje *Projekta izgradnje bioplinskih postrojenja na području Karlovačke županije*. Tijekom 2011. godine Karlovačka županija je objavila Javni natječaj za odabir pilot projekta za kojeg će Karlovačka županija osigurati dio sredstava za izradu projektne dokumentacije potrebne za ishođenje građevinske dozvole za bioplinsko-kogeneracijsko postrojenje. Pravo sudjelovanja na natječaju imala su obiteljska poljoprivredna gospodarstva, obrti i trgovačka društva. Temeljem pristiglih prijava koje su zadovoljavale propisane uvjete natječaja te razrađenog kriterija bodovanja izvršen je odabir pilot projekta za koji će se tijekom 2012. godine izraditi cjelokupna projektna dokumentacija za ishođenje građevinske dozvole.

U Zagrebačkoj županiji tijekom 2011. nastavilo se s provedbom projekta *Sustavno gospodarenje energijom u zgradama javne namjene – II Faza*. Aktivnosti projekta provode se u cilju kontinuiranog smanjenja potrošnje svih oblika energije i održivog upravljanja resursima u Zagrebačkoj županiji. Provođenje projekta rezultiralo je uspostavom kontinuiranog praćenja potrošnje energenata i vode. Uspostava kontinuiranog praćenja potrošnje energije i vode rezultiralo je smanjenjem potrošnje energenata povećanjem svijesti korisnika o efektima savjesnog korištenja energije.

Zagrebačka županija provela je natječaj za javno prikupljanje prijava za neposredno sudjelovanje županije i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost u sufinanciranju troškova nabave i ugradnje sustava za korištenje obnovljivih izvora energije u 50 kućanstva u Zagrebačkoj županiji u 2011. godini. Ukupni troškovi opreme i ugradnje sustava za korištenje obnovljivih izvora energije u kućanstvima bili su sufinancirani nepovratnim novčanim sredstvima u obliku vrijednosnog kupona u iznosu od 40% odnosno do najvećeg iznosa od 12.000,00 kn po kućanstvu uključujući zakonsku stopu PDV-a.

Realizacijom projekta *Zeleni dvorac Lužnica* prostori dvorca Lužnica planiraju se koristiti u svrhu uspostave informacijsko-edukacijskog centra Zagrebačke županije u kojem bi se održavala redovna edukacija zaposlenika Županije i jedinica lokalne samouprave s područja Županije o sustavnom gospodarenju energijom i planiranju energetske razvitka, korištenju obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti. Ovim projektom se realizirala ugradnja pet geotermalnih dizalice topline, odnosno sustava za

proizvodnju toplinske i rashladne energije te pripremu potrošne tople vode za pokrivanje ukupnih potreba dvorca Lužnica i objekta Duhovno-obrazovnog centra Marijin dvor koji se nalazi u neposrednoj blizini dvorca.

Projekt *Zelena energija za Zagrebačku županiju – Program povećanja korištenja energije biomase* koji se provodio tijekom 2011. godine imao je kao osnovni cilj provedbu svih aktivnosti nužnih za stvaranje poticajnog okruženja za povećano iskorištavanje biomase na području Županije. Dugoročni ciljevi koji su se ostvarili ovim projektom su podrška gospodarskom razvitku Zagrebačke županije kao i mogućnost otvaranja novih radnih mjesta te promocija Zagrebačke županije kao energetske učinkovite i osviještene regije na primjer ostalim regijama u Hrvatskoj i Europi.

Od strateških dokumenata Agencija je za Zagrebačku županiju izradila Plan (za 2012. godinu) i Program energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije Zagrebačke županije 2012-2014. kojim se utvrđuje politika za poboljšanje energetske učinkovitosti krajnje potrošnje energije na području Županije te Energetsku bilancu Zagrebačke županije za 2009. godinu kao osnovu za ocjenu energetske budućnosti i razvoja županije, a u svrhu utvrđivanja ukupne potrebe za energijom na razini Republike Hrvatske.

Tijekom 2011. godine **Krapinsko-zagorska županija** je u sklopu višegodišnjeg programa *Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije kod fizičkih osoba u Krapinsko-zagorskoj županiji* osigurala subvenciju za 100 kućanstava za ugradnju solarnih kolektora, geotermalnih dizalica topline, pirolitičkih kotlova, fotonaponskih sustava i kotlova na pelete. Od toga je tijekom 2011. instalirano i pregledano 25 sustava.

U 2011. godini nastavljen je *Projekt sanacija škola u Krapinsko zagorskoj županiji* uz financiranje od strane Europske investicijske banke (EIB). U suradnji sa konzultantima EIB-a izrađen je elaborat energetske učinkovitosti u kojem su identificirani objekti i mjere energetske učinkovitosti koje će se provesti. Identificirano je 10 objekata nad kojim će se provesti ukupno 24 mjere energetske učinkovitosti. Također je izrađena i dokumentacija za javnu nabavu i provedena javna nabava, a u dva objekta su do konca 2011. godine radovi završeni.

Agencija i Opća bolnica Zabok su uz suglasnost Krapinsko-zagorske županije, krajem 2011. godine sklopili ugovor o pravu građenja kojim je Agencija dobila pravo na korištenje dvorca Bračak na razdoblje od 15 godina. Dvorac Bračak će se obnoviti prema niskoenergetskim načelima što će biti sukladno njegovoj budućoj namjeni. Cilj projekta je uspostava regionalnog energetskeg centra koji će služiti kao edukativno prezentacijski centar o održivom korištenju energije te poduzetnički inkubator za mlade tvrtke iz područja zelene energije. U 2011. godini je započeta izrada tehničke dokumentacije za sanaciju dvorca, a za potrebe izrade projektne dokumentacije – idejnog projekta, posebnih uvjeta, glavnog projekta i izvedbenog projekta proveden je pregovarački postupak javne nabave.

Treću godinu zaredom proveden je i projekt *Znanjem do energetske uštede* u kojem su održana predavanja o energetskeg učinkovitosti i obnovljivim izvorima energije u pet srednjih škola te je organiziran stručni izlet i natjecanje u znanju. Natjecanje u znanju održano je u sklopu Energetskog dana Krapinsko-zagorske županije.

U Krapinsko-zagorskoj županiji je također pokrenut projekt sufinanciranja sanacije toplinskih ovojnica zgrada. Predviđena su sredstva za sufinanciranje ukupno 40 projekata tijekom godine. Sufinancira se 15% investicije u fasadu ili stolariju. Od toga je tijekom 2011. instalirano i pregledano 6 sustava.

Na području Grada Zagreba poduzimane su brojne aktivnosti u cilju poticanja daljnjeg širenja inicijative Sporazum gradonačelnika (Covenant of Mayors) pod koordinacijom **Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba**. Važan dio tih aktivnosti je pružanje stručne potpore provedbi inicijative uspostave Hrvatskog kluba Covenant of Mayors. Jedna od osnovnih aktivnosti, zbog neposrednog

i pravovremenog informiranja bila je osmisliti i izraditi preglednu i zanimljivu web stranicu Kluba što je započeto krajem 2011. godine.

Za Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba, Agencija je tijekom 2011. godine provodila niz aktivnosti na području Grada Zagreba, od kojih se mogu istaknuti:

- Potpora Gradskom uredu za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj u promoviranju i širenju mreže energetske osviještenih hrvatskih gradova i općina unutar velike EU inicijative Sporazum gradonačelnika;
- Priprema stručnih priručnika za odgajatelje u dječjim vrtićima Grada Zagreba iz područja održivog korištenja energije i održavanje edukativnih radionica u DV Prečko i DV Vjeverica te priprema aktivnosti i radionica za ostale dječje vrtiće na području Grada Zagreba;
- Priprema i operativna provedba programa - Subvencioniranje troškova nabave i ugradnje sustava obnovljivih izvora energije na području Grada Zagreba za 2011. godinu;
- Prikupljanje podataka, analiza stanja objekata i energetske potrošnje te mogućnosti primjene mjera energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u objektima gradske uprave Grada Zagreba – I faza (centralni objekti gradske uprave i DV)
- Priprema varijacija modela financiranja i ekonomske isplativosti primjene mjera energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije za objekte gradske uprave Grada Zagreba - I faza (centralni objekti gradske uprave i DV)
- Analiza mogućnosti poticanja uvođenja mjera energetske učinkovitosti u kolektivnim stambenim zgradama i kućanstvima Grada Zagreba;
- Potpora u aplikacijama na natječaje programa Europske unije FP7 (Sedmi okvirni program), CIP (Program za konkurentnost i inovacije) te Inteligentna energija za Europu 2011. godine.

Djelatnici Agencije pružili su potporu i aktivno sudjelovali u provedbi IEE projekta Energy for Mayors (partner Grad Zagreb – Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj) u radu *energetskih foruma* i provedbi SWOT analiza u gradovima Duga Resa, Slunj, Pregrada, Ozalj i Gospić temeljem potpisanog sporazuma o provedbi projekta.

Uz navedeno, Agencija je pružala i ostalu stručnu podršku osnivačima na njihov zahtjev, a prema konkretnim potrebama.

4. Obrazovne i promotivne aktivnosti

Tijekom 2011. godine proveden je niz obrazovnih i promotivnih aktivnosti na području svih osnivača, ali i na međunarodnom planu.

Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba je, uz potporu Agencije, organizirao drugi po redu Zagrebački energetska tjedan koji se održao od 4. do 9. travnja 2011. godine sa ciljem informiranja i motiviranja građana, tvrtki i drugih lokalnih subjekata kako koristiti energiju na učinkovitiji način te djelovati na razvoj svijesti o važnosti korištenja obnovljivih izvora energije. Kako bi pomogli lokalnim upravama da vlastitim kapacitetima i uz pomoć potpornih struktura Europske komisije realiziraju obveze preuzete pristupanjem Sporazumu gradonačelnika, ManagEnergy inicijativa Europske komisije je u suradnji sa Gradom Zagrebom i Agencijom organizirala međunarodni seminar na temu *Jačanje kapaciteta lokalne samouprave za ostvarivanje ciljeva iz Sporazuma gradonačelnika*. Grad Zagreb je ujedno bio i domaćin međunarodne Godišnje konferencije europskog udruženja Energetski gradovi (Energy Cities). Središnji dan Energetskog tjedna održao se 9. travnja 2011. na Trgu bana Jelačića izložbom tvrtki, poduzetnika, stručnih udruga, EKO dječjih vrtića i škola aktivnih u području energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije. Izlagači su prezentirali svoje proizvode i usluge, izlagali eksponate te izravno komunicirali sa građanima.

U 2011. godini održani su i prvi energetska dani županija na području Sjeverozapadne Hrvatske. Tako je 18. travnja 2011. održan Energetski dan Karlovačke županije u organizaciji Karlovačke županije, Agencije i Razvojne agencije Karlovačke županije. Program je obuhvatio stručni skup o održivom korištenju energije, sajam obnovljivih izvora energije te dvije radionice u Osnovnoj školi Dragojle Jarnević Karlovac i Osnovnoj školi Slunj na temu obnovljivih izvora energije i zaštite okoliša. Na stručnom skupu su osim predstavnika Karlovačke županije i Agencije prisustvovali predstavnici Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, Ministarstva regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva i predstavnici Grada Banja Luke koji su prezentirali svoj održivi akcijski plan Grada. Djelatnici Agencije su prezentirali projekte koji su uspješno provedeni i koji su u tijeku provedbe na području Karlovačke županije. U osnovnim školama su održana predavanja o zaštiti okoliša i obnovljivim izvorima energije i podijeljene su slikovnice *Pričaj mi o obnovljivim izvorima energije*. Sajam obnovljivih izvora energije održan je u poslijepodnevnim satima u dvorištu Obrtničke komore na kojem je bila izložena oprema za korištenje obnovljive izvore energije, promotivni materijali Agencije, a bila je organizirana i podjela štednih žarulja građanima.

Energetski dan Krapinsko-zagorske županije održan je 19. travnja 2011. godine. Imao je za cilj informiranje i motiviranje građana, tvrtki, lokalnih samouprava i drugih lokalnih subjekata kako koristiti energiju na učinkovitiji način te djelovati na razvoj svijesti o važnosti korištenja obnovljivih izvora energije. U prostorima pučkog otvorenog učilišta osim predstavnika Županije i Agencije prezentacije projekata održivog korištenja energije u Krapinsko-zagorskoj županiji su održali predstavnici Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, Lokalne energetske agencije Gorenjske iz Slovenije, Zagorske razvojne agencije i Javne ustanove za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima Krapinsko-zagorske županije. Za vrijeme održavanja prezentacija, u Srednjoj školi Krapina bilo je organizirano natjecanje *Znanjem do energetska ušteda*, a u osnovnim školama Augusta Cesarca Krapina i Sveti Križ Začretje su održane radionice za djecu u sklopu kojih su učenicima podijeljene slikovnice *Pričaj mi o obnovljivim izvorima energije*. Osim toga, organizirana je i izložba opreme za korištenje obnovljivih izvora energije ispred Pučkog otvorenog učilišta Krapina te svečano otvorenje nove rasvjete u OŠ Klanjec, donirane od tvrtke Philips.

Energetski dan Zagrebačke županije koji se održao 20. travnja 2011. organiziran je u suradnji sa Zagrebačkom županijom i općinom Pušća te Poduzetničkim centrom Velika Gorica. Sudionici su posjetili dom obitelji Deković u Donjoj Pušći na čijoj kući je postavljena instalacija realizirana u sklopu projekta *I ja mogu imati solarne kolektore 2009/2010*. Također, obišla se i stara Osnovna škola Pušća, koja se trenutno

rekonstruirati u suvremeni dječji vrtić. Program je nastavljen stručnim skupom i prezentacijama *zelenih* projekata Zagrebačke županije koje su održali predstavnici Agencije. U obilježavanju Energetskog dana sudjelovala su i djeca OŠ Pušća. Nakon održanih predavanja o obnovljivim izvorima energije i zaštiti okoliša u školi, izloženi su likovni radovi na temu zaštite okoliša i povećanja energetske učinkovitosti. Popodnevni dio programa bio je obilježen sajmom obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti u Velikoj Gorici.

U suradnji s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Europskom udrugom energetskih agencija (FEDARENE), Agencija je od 19.-22. listopada 2011. godine, u Cavtatu, organizirala konferenciju *Sustainable Energy Finance and Investment Summit 2011*. Konferencija se održala pod posebnim pokroviteljstvom Predsjednika Republike Hrvatske, dr.sc. Ive Josipovića, a okupila je preko 200 domaćih i inozemnih sudionika i predavača. Konferencija je imala za cilj prepoznati načine i izvore financiranja projekata obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti, uz naglasak na važnost regionalne suradnje sa ciljem smanjenja troškova za energiju, čistijeg okoliša i povećanja sigurnosti opskrbe energijom. Najznačajniji sudionici konferencije svakako su bili Roman Doubrava (EC-DG Energy), Ralf Goldman (EBRD) i Paolo Bertoldi (EC-Joint Research Centre). U preprogramu Konferencije održane su dvije radionice: ERENET radionica u sklopu projekta Inteligentna energija za Europu (IEE) te Varčuj/Štedi u sklopu IPA projekta prekogranične suradnje Slovenije-Hrvatska. Cijeli program Konferencije je obuhvatio ukupno tri radionice i četiri stručne sekcije, a posebno se može istaknuti panel gradonačelnika i župana *Kako provoditi razvojne energetske projekte u Hrvatskoj* na kojem je sudjelovalo 10 predstavnika hrvatskih županija i gradova u otvorenoj raspravi o problematici energetskog sektora – Ivan Vučić (župan Karlovačke županije), Nikola Dobroslavić (župan Dubrovačko-neretvanske županije), Siniša Hajdaš-Dončić (župan Krapinsko-zagorske županije), Visko Haladić (zamjenik župana Splitsko-dalmatinske županije), Rudolf Vujević (zamjenik župana Zagrebačke županije), Dražen Barišić (gradonačelnik Velike Gorice), Boris Kovačić (gradonačelnik Ivanić-Grada), Vojko Obersnel (gradonačelnik Rijeke), Mihael Zmajlović (gradonačelnik Jastrebarskog) i Zvonimir Mršić (gradonačelnik Koprivnice).

Ostali skupovi koje je organizirala Agencija:

- 26. siječnja 2011. godine održano je predavanje u DV Prečko i OŠ Šestine u Zagrebu za djecu četvrtih, petih i šestih razreda na temu obnovljivih izvora energije i mogućnostima štednje energije
- U sklopu projekta *Područno grijanje na biomasu za grad Ozalj*, 27. siječnja 2011. godine organiziran je stručni izlet u Sloveniju za predstavnike grada Ozlja
- U prostorijama HGK - Županijske komore Karlovac 2. veljače 2011. je organizirana radionica za krajnje korisnike IEE projekta *Smart: Strategije za promociju malih hidroelektrana u Europi*;
- 10. veljače 2011. godine uz sudjelovanje predstavnika svih hrvatskih energetskih agencija, ali i Grada Zagreba - Gradskog ureda za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvitak kao domaćina, te gradova Ivanić-Grada i Zaprešića, u Zagrebu održana prva radionica u sklopu AGENT projekta s temom *Povezivanje i interakcija energetskih agencija s lokalnom i regionalnom samoupravom*;
- U organizaciji Agencije i Austrijskog ureda za vanjsku trgovinu od 3-4. ožujka 2011. godine župani, gradonačelnici i načelnici s područja Sjeverozapadne Hrvatske su sudjelovali na studijskom putovanju u Wels (Austrija) na Svjetske dane održive energije;
- 22. ožujka 2011. godine se u Zagrebu održao gospodarski skup *Izgradnja postrojenja na biomasu - financiranje putem IPARD programa* koji organiziraju Austrijski ured za vanjsku trgovinu i Agencija, a pod pokroviteljstvom Ministarstva regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva;
- U Sv. Martinu na Muri, 22. ožujka 2011. godine je održana druga u nizu radionica u sklopu projekta AGENT pod nazivom *Praćenje i ocjena uspješnosti ulaganja javnih sredstava*;
- 24. ožujka 2011. godine u Cetingradu je u organizaciji Agencije održana radionica *IPARD nepovratna sredstva mjera 302.6.*;
- Djelatnici Agencije održali su 12. svibnja 2011. godine zajedničku radionicu u okviru projekata *Sustainable Energy Management* i *Public Energy Management (SEM II i PEM)* na temu energetske učinkovitosti u školama Karlovačke županije;

- U Koprivnici je 12. svibnja 2011. održana, treća radionica u sklopu AGENT projekta na temu *Poticanje i informiranje građana za ulaganje u projekte energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora*;
- U Domu zdravlja Ozalj, 26. svibnja 2011., djelatnici Agencije održali su zajedničku radionicu u okviru projekata Sustainable Energy Management i Public Energy Management (SEM II i PEM) na temu energetske učinkovitosti u zdravstvenim ustanovama Karlovačke županije;
- 27. svibnja 2011. u Upravnoj zgradi Karlovačke županije održana je treća u nizu radionica u okviru projekata Sustainable Energy Management i Public Energy Management (SEM II i PEM) na temu energetske učinkovitosti u ostalim javnim ustanovama Karlovačke županije odnosno upravnim zgradama, domovima, ljekarnama i sl.;
- 31. svibnja 2011. u Šumarskoj i drvodjeljskoj školi Karlovac djelatnici Agencije održali su zajedničku radionicu u okviru projekata Sustainable Energy Management i Public Energy Management (SEM II i PEM) na temu energetske učinkovitosti u školama Karlovačke županije;
- 3. lipnja 2011. u Ogulinu je održana 4. radionica u sklopu AGENT projekta na temu *Kako pripremiti i napisati prijavu projekta za financiranje od strane EU*;
- U gradu Jastrebarskom je 8. lipnja 2011. održana stručna radionica na temu *Prodaja toplinske energije iz biomase za zgrade javne namjene Zagrebačke županije - mogućnosti za privatne šumovlasnike i poduzetnike*;
- U organizaciji Talijanskog instituta za vanjsku trgovinu i Agencije u Zagrebu se od 28. i 29. lipnja 2011. godine održao seminar *Obnovljivi izvori energije*;
- U Opatiji je 22. rujna 2011. održana peta po redu radionica u sklopu AGENT projekta na temu *Uloga agencija u razvitku i poboljšanju hrvatske energetske legislative*
- Od 12.-14. listopada 2011. organiziran je studijski izlet delegacije koju je Freiburg vodila Agencija u sklopu projekta AGENT;
- 21. listopada 2011. godine u sklopu 38. Međunarodnog sajma namještaja, unutarnjeg uređenja i prateće industrije AMBIENTA, na Zagrebačkom velesajmu održana je stručna radionica i predavanja za područje šumske i drvene biomase, a kao jedna od aktivnosti na projektu Biomass Trade Centres II na kojoj su prezentacije održali i predstavnici Agencije;
- U Mariji Bistrici je 10. studenog 2011. održana posljednja radionica u sklopu AGENT projekta na temu *Mehanizmi financiranja energetskih projekata*;
- U sklopu projekta *Biomass Trade Centres II* u Lepoglavi je 29. studenog 2011. održana stručna radionica i predavanja za private šumovlasnike i poduzetnike na temu *Proizvodnja i prodaja toplinske energije iz biomase* na kojoj su predavanja održali i predstavnici Agencije.

Od skupova na kojima su sudjelovali djelatnici Agencije s pozvanim ili prijavljenim izlaganjem može se izdvojiti:

- 26. siječnja 2011. sudjelovanje s izlaganjem na *Energetskom ručku* u organizaciji Štajerske Ekoreže i Štajerske energetske agencije;
- 22. veljače 2011. sudjelovanje na radionici *Hands on District Heating* u Grazu u organizaciji energetske agencije *LandesEnergieVerein Steiermark*;
- Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti u suradnji s Fakultetom prometnih znanosti i Građevinskim fakultetom Sveučilišta u Zagrebu 24. veljače 2011. Organizirala je međunarodni znanstveni skup *Ekološki problemi prometnog razvoja* na kojem su sudjelovali i predstavnici Agencije s pozvanim predavanjem;
- U sklopu Nacionalnog info dana za program *Inteligentna energija Europa 2011* u organizaciji Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva i Hrvatske gospodarske komore 9. ožujka 2011., održana je i prezentacija najznačajnijih rezultata u dosadašnjem radu Agencije;
- Ravnatelj Agencije je bio jedan od pozvanih govornika na međunarodnom skupu *Know-How Energy Efficiency Workshop of NEXPO 2011 - International Fair of Local Governments*, koji se 10. i 11.

- ožujka 2011. održao u Sarajevu, u organizaciji NALAS - *Network of associations of local authorities in South Eastern Europe*;
- Djelatnici Agencije sudjelovali su na radionici *Solar district heating - a cost effective technology for European communities* u Grazu u sklopu projekta *SDHtake-off* 18. ožujka 2011.
 - U sklopu svečane prezentacije projekata iz IPA natječaja CRO-BIH u Sarajevu, 30. ožujka 2011. kao primjer uspješnog projekta, predstavio se i projekt PEM - *PublicEnergyManagement* koji zajedno provode Karlovačka županija, Agencija i grad Banja Luka;
 - 7.-8. travnja 2011. Djelatnici Agencije su sudjelovali na godišnjoj konferenciji Europske udruge *Energy Cities* u Zagrebu;
 - U sklopu Energetskog dana Velike Gorice 11. travnja 2011. godine u Pučkom otvorenom učilištu Velika Gorica održano je predavanje za odgajatelje u dječjim vrtićima;
 - 14. travnja 2011. u organizaciji Grada Jastrebarsko te Srednje škole Jastrebarsko, održan je prvi Energetski dan u Jastrebarskom gdje su prezentaciju održali i predstavnici Agencije;
 - Agencija je 5. svibnja 2011. prezentirala iskustva i rezultate projekata područnog grijanja na biomasu na međunarodnom skupu u Slavanskom Brodu;
 - 13. svibnja 2011. godine Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva organiziralo prigodnu sajamsku manifestaciju u sklopu *Godine šuma*, u Zagrebu, na kojoj se predstavila i Agencija;
 - U sklopu dvodnevnog skupa u EACI u Bruxellesu, 18. svibnja 2011., na koji su pozvani sve energetske agencije te koordinatori IEE i Interreg projekata održana je i prezentacija projekata i iskustava Agencije;
 - Od 18.-20. svibnja 2011. predstavnik Agencije sudjelovao je na trodnevnom internacionalnom seminaru na temu biomase - *Market development and technologies* u organizaciji energetske agencije Gornje Austrije *O.O. Energiesparverband* u gradu Linzu;
 - 24. svibnja 2011. Predstavnici Agencije su sudjelovali na radionici na temu *Javne usluge na usluzi potrošačima* u organizaciji Udruge za zaštitu potrošača Karlovačke županije – Korana;
 - 26. svibnja 2011. Regionalna razvojna agencija Slavonije i Baranje u sklopu IPA prekograničnog projekta CHEE organizirala je radionicu na temu obveza i mogućnosti jedinica lokalne samouprave u vezi energetske učinkovitosti na kojoj su sudjelovali i predstavnici Agencije;
 - Dana 30. i 31. svibnja 2011. djelatnici Agencije prisustvovali su edukaciji koja je održana, u sklopu IEE projekta *Permanent*;
 - U organizaciji projekta IEA Bioenergy Task 29, 14. lipnja 2011. održana je radionica na temu energetskog siromaštva na kojoj su prezentaciju održali i predstavnici Agencije;
 - Od 27. do 28. lipnja 2011. ravnatelj Agencije održao je u sklopu skupa *Balkan Energy&Infrastructure Finance Forum 2011* u Bukureštu (Rumunjska) pozvano predavanje pod naslovom *Overview of the South-East Europe Bioenergy Potential*;
 - Sudjelovanje na seminaru *Energetski održivi razvitak gradova* u organizaciji Gradskog ureda za energetsiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj Grada Zagreba u sklopu inicijative *Energy for Mayors* koji se održao 30. lipnja 2011.
 - Ravnatelj Agencije održao je pozvano predavanje na radionici Europske komisije pod nazivom *Energy Efficiency Policies and Financing*, Kijev, u Ukrajini, od 5 do 7. srpnja 2011.
 - Predstavnici Agencije sudjelovali su 12. i 13. rujna 2011. godine na prvom sastanku u sklopu IEE projekta eReNet koji se održao u Grčkoj
 - 23. rujna 2011. godine, u Karlovcu održana je radionica *Povećanje broja povlašćenih proizvođača električne energije u Karlovačkoj županiji* u organizaciji udruga *Društvo za oblikovanje održivog razvoja* (DOOR) i *Zvono uz Kupu* (ZUK) uz sudjelovanje predstavnika javnog sektora i Agencije
 - Povodom objave *Drugog poziva na dostavu projektnih prijedloga za bespovratna sredstva u okviru IPA Programa prekogranične suradnje Hrvatska-Bosna i Hercegovina 2007.-2013.*, u organizaciji Agencije za regionalni razvoj Republike Hrvatske, Ministarstva regionalnog razvoja, šumarstva i

vodnoga gospodarstva i Zajedničkog tehničkog tajništva, u Karlovcu je 28. rujna 2011. održana informativna radionica kojoj su prisustvovali i djelatnici Agencije;

- U sklopu poslovne prezentacije tvrtke Philips, koja se danas održala 6. listopada 2011. u Zagrebu, na okruglom stolu na temu poboljšavanja uvjeta života u hrvatskim gradovima sudjelovali su i predstavnici Agencije;
- Obilježavajući 2011. kao Međunarodnu godinu šuma, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Krapinsko-zagorske županije u sklopu projekta *Šume - zelena pluća Zagorja* organizirala je 9. listopada 2011., u suradnji s općinom Stubičke Toplice, tematsku manifestaciju na otvorenom pod nazivom *Šuma na dlanu – Kamenjak* na kojoj se predstavila i Agencija;
- Od 26. do 28. listopada 2011. u Zagrebu, održana je II. RoK-FOR konferencija u organizaciji Hrvatskog šumarskog instituta na kojoj su prezentacije održali i predstavnici Agencije;
- 18. studenog 2011. predstavnici Agencije su održali predavanja u sklopu međunarodne konferencije *Measuring the Impacts of Sustainable Energy Projects* koja se održala u Irskoj;
- U sklopu projekta *Biomass Trade Centres II*, u periodu od 6. do 8. prosinca. 2011. godine u Grazu, je održan projektni sastanak partnera projekta kao i edukacija istih kroz radionice i stručne izlete u organizaciji Štajerske komore za poljoprivredu i šumarstvo.

Važno je napomenuti da je Agencija svoju promociju ostvarila i kroz pojavljivanje u brojnim stručnim časopisima od kojih možemo istaknuti članke u Večernjem listu, Karlovačkom tjedniku, Dubrovačkom vjesniku, EGE magazinu, Hrvatskim šumama i dr. te posebne priloge u emisiji Eko-zona na Hrvatskoj Radioteleviziji te emisiji Njemačke TV kuće Deutsche Welle u sklopu projekta *Organizacija lokalnih inicijativa za ublažavanje klimatskih promjena u Republici Hrvatskoj..*

Agencija je također aktivno sudjelovala u prilogu *Energija*, jednomjesečnika u sklopu Poslovnog dnevnika, gdje su objavljeni sljedeći članci:

- Energetsko siromaštvo i nada (tjedna kolumna – dr.sc. Julije Domac); 28/29. siječnja 2011.
- U ovoj godini za energetsku učinkovitost 67 mil. eura (članak – Tijana Savić); 28/29. siječnja 2011.
- Energetski projekti- da, ali... (tjedna kolumna – dr.sc. Julije Domac); 22. veljače 2011.
- Njemačka vlada podupire domaće agencije (članak – Tijana Savić); 22. veljače 2011.
- Zašto ne možemo isključiti nuklearke? (tjedna kolumna – dr.sc. Julije Domac); 29. ožujka 2011.
- Korisnicima će biti dostupno 179 milijuna eura (članak – Tijana Savić); 29. ožujka 2011.
- Ipak se kreće! (tjedna kolumna – dr.sc. Julije Domac); 26. travnja 2011.
- REGEA dobila nagradu ManagEnergy programa (članak – Tijana Savić); 26. travnja 2011.
- Nestalo je struje (tjedna kolumna – dr.sc. Julije Domac); 24. svibnja 2011.
- Razvoj tržišta biomase i logističkih centara (članak – Tijana Savić); 24. svibnja 2011.
- Ponos i električna brojila (tjedna kolumna – dr.sc. Julije Domac); 28. lipnja 2011.
- Energetika u službi razvoja Zagrebačke županije (članak – Tijana Savić); 28. lipnja 2011.
- Cijena energije (tjedna kolumna – dr.sc. Julije Domac); 30. kolovoza 2011.
- I veliki i mali u uštedama energije razmišljaju i djeluju jednako! (članak – Tijana Savić); 30. kolovoza 2011.
- Energetika kao način života (tjedna kolumna – dr.sc. Julije Domac); 27. rujna 2011.

5. Suradnja s gospodarskim subjektima i industrijom

Tijekom 2011. godine Agencija je učvrstila svoj status javne i neprofitne ustanove kojoj se s povjerenjem obraćaju brojne male tvrtke, poduzetnici i obrtnici radi poslovnog savjetovanja, izrade poslovnih planova i elaborata te preporuka u vezi s mogućnostima i izvorima financiranja projekata.

Od značajnijih većih tvrtki s kojima je uspostavljen uspješan poslovni odnos mogu se navesti Brunata, Philips, Končar Elektroindustrija i drugi.

Tijekom 2011. godine Zagrebačka županija, uz stručnu potporu Agencije, je pokrenula projekt ENKON-*Energetska učinkovitost za poboljšanje konkurentnosti gospodarstva*. Zagrebačka županija je pokrenula projekt EnKON sa ciljem povećanja energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije u sektoru gospodarstva kao prvi korak prema sustavnom poticanju podizanja razine znanja o važnosti učinkovitog korištenja energije. Projekt se provodi u pet faza kroz 16 mjeseci, a uključuje sljedeće:

- izradu studije o energetske učinkovitosti u gospodarstvu Županije,
- ciljanu analizu 20 izabranih gospodarskih subjekata i identifikaciju najboljih rješenja,
- izradu i provedbu natječaja za županijske potpore u povećanju energetske učinkovitosti kod gospodarskih subjekata,
- dodjelu bespovratnih sredstava te praćenje njihovog namjenskog korištenja
- formiranje neprofitnog energetske klastera, povezivanje i udruživanje gospodarskih subjekata te stvaranje preduvjeta za razvitak novih proizvoda i apliciranje za bespovratna sredstva Europske unije.

Projekt će također obuhvatiti i izravno obrazovanje gospodarstvenika putem radionica i obrazovnih vodiča te posebnu info-promotivnu kampanju bit će osmišljena i provedena na temu:

- najuspješniji gospodarski subjekt iz područja energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije, i
- najuspješniji mladi poduzetnik (obrtnik) iz istog područja do 30 godina

Važna komponenta projekta je izravno obrazovanje gospodarstvenika putem radionica i obrazovnih vodiča koji će se u sklopu projekta pripremiti na temu:

- Kako pripremiti projekt da bude prihvatljiv za financiranje poslovnoj banci?
- Kako prijaviti projekt na natječaj Europske komisije (FP7, IPA,...)?
- Kako i gdje aplicirati za subvencije i poticajne mjere iz drugih domaćih izvora – ministarstva, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i dr.

Sve navedene mjere i aktivnosti provodit će se temeljem Programa energetske učinkovitosti Zagrebačke županije za razdoblje 2012-2014. godine i godišnjih Planova energetske učinkovitosti.

6. Suradnja s gradovima i općinama s područja osnivača

Početak 2008. godine Europska komisija je pokrenula veliku inicijativu povezivanja gradonačelnika energetske osviještenih europskih gradova u trajnu mrežu sa ciljem razmjene iskustava u primjeni djelotvornih mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti urbanih sredina. Sporazum gradonačelnika (*Covenant of Mayors*) je odgovor naprednih europskih gradova na izazove globalne promjene klime. Potpisivanjem Sporazuma, gradonačelnici se obvezuju na primjenu brojnih mjera energetske učinkovitosti kojima će u konačnici do 2020. godine smanjiti emisije CO₂ u svom gradu za više od 20% na koliko obvezuje Prijedlog Europske energetske politike iz 2007. godine. Uz stručnu pomoć Agencije u 2011. godini Sporazumu gradonačelnika su pristupili Ogulin, Slunj, Bjelovar i Dugo Selo. Dodatno, Agencija je pružila informacije nizu gradova i općina kao što su Brdovec, Sv. Ivan Zelina, Sveta Nedelja, Zabok, Dugo Selo i drugim gradovima i općinama, u suradnji sa ostalim regionalnim energetske agencijama na području Republike Hrvatske.

Tijekom 2011. godine Agencija je gradovima i općinama s područja osnivača pružala različite usluge u smislu savjetovanja o izboru tehnologije, načinima financiranja i organizacije projekata korištenja obnovljivih izvora energije i poboljšanja energetske učinkovitosti, a mogu se istaknuti sljedeći:

- Karlovac – Izrada Akcijskog plana energetske održivog razvitka grada,
- Slunj - Izrada Akcijskog plana energetske održivog razvitka grada i područno grijanje na biomasu,
- Ozalj - Izrada Akcijskog plana energetske održivog razvitka grada, područno grijanje na biomasu i energetske učinkovita javna rasvjeta,
- Ogulin - Izrada Akcijskog plana energetske održivog razvitka grada,
- Duga Resa - Izrada Akcijskog plana energetske održivog razvitka grada,
- Netretić - Energetske učinkovita javna rasvjeta,
- Grad Ivanić Grad - Izrada energetske pregleda, različitih idejnih rješenja korištenja obnovljivih izvora energije i poboljšanja energetske učinkovitosti te izrada idejnog rješenja solarnog sustava na Srednjoj školi Ivan Švear,
- Grad Sveta Nedelja - Izrada energetske pregleda i energetske certifikata zgrade gradske uprave,
- Grad sv. Ivan Zelina - Izrada energetske pregleda i energetske certifikata zgrade gradske uprave,
- Grad Zaprešić- IPA projekt Varčuj/Štedi – izgradnja LED pilot dionice,
- Grad Vrbovec - Izrada energetske pregleda SS Vrbovec te izrada energetske pregleda javne rasvjete,
- Grad Zabok – Izrada energetske pregleda Dječjeg vrtića,
- Grad Zabok – Izrada energetske pregleda zgrade suda,
- Donja Stubica – Izrada idejnog rješenja za toplanu na biomasu,
- Grad Pregrada – Izrada idejnog rješenja za sanaciju kamenoloma.

Od svibnja 2009. godine Agencija je surađivala na projektu *Organizacija lokalnih inicijativa za ublažavanje klimatskih promjena* u Hrvatskoj koji je pokrenut od strane Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva i Njemačkog društva za međunarodnu suradnju – GIZ. Projekt je nastavljen i završen u ožujku 2011. godine kada je održana i završna konferencija u Zagrebu. Cilj ovog projekta je bio pronalaženje zainteresiranih jedinica lokalne samouprave za sudjelovanje u projektu kako bi se omogućilo uvođenje mjera zaštite klime na lokalnoj razini kroz energetske učinkovitost. U sklopu projekta su u 2010. godini održane tri radionice te organizirano studijsko putovanje u Njemačku te su omogućene financijske potpore projektima gradova Zaprešić, Ivanić-Grad, Donja Stubica i Klanjec te općini Jakovlje.

7. Pretpristupni fondovi Europske unije – IPA, IPARD

Instrument pretpristupne pomoći je program Europske komisije namijenjen zemljama kandidatkinjama i potencijalnim kandidatkinjama za članstvo u Europskoj uniji. Osnovni cilj IPA programa pretpristupne pomoći je pomoć državama kandidatkinjama i državama potencijalnim kandidatkinjama u njihovom usklađivanju i provedbi pravne stečevine EU te priprema za korištenje Strukturnih fondova. Republika Hrvatska kao zemlja kandidatkinja za pristupanje EU može u potpunosti i bez ograničenja koristiti sredstva na raspolaganju iz pretpristupnih fondova, pri čemu je za korištenje sredstava potrebno sudjelovati na natječajima u vidu prijave pojedinih projekata.

Za jedinice lokalne i regionalne samouprave iz pretpristupnih fondova su na raspolaganju znatna sredstva u obliku bespovratnih donacija te je stoga posebna pažnja i značajan dio aktivnosti Agencije tijekom 2010. godine posvećen što većem sudjelovanju osnivača, ali i gradova i općina u raznim natječajima u sklopu IPA programa. Projekt Public Energy Management (IPA Prekogranična suradnja Hrvatska – Bosna i Hercegovina) u kojem sudjeluju Karlovačka županija (nositelj), Agencija, Grad Banja Luka te Centar za životnu sredinu Banja Luka je nastavio je sa provedbom i u 2011. godini. Također se započelo i sa provedbom projekta IPA Varčuj/Štedi u sklopu prekogranične suradnje Slovenija-Hrvatska u kojem su partneri općina Krško (nositelj), Lokalna energetska agencija Dolenska, Lokalna energetska agencija Podravje, Fakultet u Ljubljani, grad Jastrebarsko, grad Zaprešić i Agencija.

Osim toga, u 2011. godini prijavljeni su sljedeći projekti:

- GRren REGions (GRREG) – projekt u sklopu programa IPA Prekogranična suradnja Hrvatska – Bosna i Hercegovina, partneri: Karlovačka županija, Agencija (nositelj), Grad Banja Luka, Lokalna inicijativa razvoja (Banja Luka);
- SOLar CONtracting (SOLCON) - projekt u sklopu programa IPA Prekogranična suradnja Hrvatska – Bosna i Hercegovina, partneri: Karlovačka županija (nositelj), REGEA, Grad Banja Luka, Lokalna inicijativa razvoja (Banja Luka);
- RE-SETies - projekt u sklopu programa IPA South-East Europe – koordinator projekta grad Budimpešta (Mađarska), Agencija je partner;
- Energy Bills 2 - projekt u sklopu programa IPA South-East Europe - koordinator projekta provincija Ravenna (Italija), Agencija je partner;
- Dobre prakse - projekt u sklopu programa IPA South-East Europe - koordinator projekta ENEA (Italian National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Economic Development), Agencija je partner;
- Sustainable Tourisms - projekt u sklopu programa IPA South-East Europe - koordinator projekta pokrajina Abruzzo (Italija), Agencija je partner;
- PanBioGas - projekt u sklopu programa IPA South-East Europe - koordinator projekta Lokalna energetska agencija za Podravje (Slovenija), Agencija je partner.

Kao posebno značajnu mogućnost za provedbu projekata sustava područnog grijanja na biomasu vezano uz dobivanje bespovratnih sredstava treba istaknuti IPARD program (komponenta 5. pretpristupnog programa IPA). U 2011. godini je prijavljen i odobren projekt Područno grijanje na biomasu Općine Pokupsko kao jedini odobreni projekt te vrste u Hrvatskoj.

Tijekom 2012. godine nastavit će se intenzivne aktivnosti na ovom području.

8. Međunarodna suradnja i projekti

Tijekom 2011. godine započeta je provedba projekata u sklopu programa Inteligentna energija za Europu (IEE):

- BiomassTradeCenter II- Development of biomass trade and logistics centres for sustainable mobilisation of local wood biomass resources- 11 partnera; vodeći partner – Slovenski Gozdarski Inštitut (Slovenija);
- Euro-Topten-Max - Maximising Topten Communication on Top Runner Products - 22 partnera; vodeći partner- ADEME – French Agency for Environment and Energy Management (Francuska);
- LEAP - Leadership in Energy Action and Planning- 11 partnera; vodeći partner- Town & Country Planning Association (Velika Britanija), uz zajedničko sudjelovanje Grada Zagreba (partner) i Agencije (podgovoratelj) na projektu;
- ERENET - Rural Web Energy Learning Network for Action - 10 partnera; vodeći partner - National Technical University of Athens (Grčka);
- SolidStandards - Enhancing the implementation of quality and sustainability standards and certification schemes for solid biofuels - 11 partnera; vodeći partner - WIP Renewable Energies (Njemačka).

Uz navedeno, međunarodna suradnja tijekom 2011. godine nastavljena je radom na sljedećim projektima:

- IEA Bioenergy Task 29: Socijalno-gospodarski mehanizmi za provedbu projekata korištenja biomase
Projekt Međunarodne energetske agencije (International Energy Agency) IEA Bioenergy Task 29 provodi se od 2000. godine, a glavni mu je cilj istražiti različita regionalna i nacionalna dostignuća u razumijevanju i evaluaciji socijalnih i gospodarskih dobrobiti korištenja energije biomase te mehanizama za provedbu takvih projekata. U 2011. u sklopu projekta održana je konferencija *Fuel Poverty Conference* u Velikoj Britaniji, a također je i preuređena i redizajnirana web stranice projekta, te izrađena promotivna info brošura.
- SERVE - Sustainable Energy of the Rural Village Environment
Projekt SERVE financiran je u sklopu EU programa CONCERTO. Cilj projekta je razviti održivu regiju u pokrajini Sjeverni Tipperary u Republici Irskoj, kroz provedbu aktivnosti iz područja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti. Tijekom 2011. godine nastavljen je rad na dvije studije: analizi ekonomskih i financijskih učinaka energetske obnove objekata u SERVE regiji, i procjeni utjecaja izgradnje sustava područnog grijanja na biomasu na stvaranje novih radnih mjesta. Preliminarni rezultati obje studije predstavljeni su na SERVE konferenciji održanoj u Thurlesu, 18 studenog 2011. godine. Kako bi se naglasio sociološki aspekt projekta izrađena je posebna studija kojom su obuhvaćeni izravni dionici projekta: kućanstva čiji objekti su podvrgnuti obnovi, te lokalni poduzetnici koji su izvodili radove. Razmatralo se ukupno zadovoljstvo korisnika, motivacija, kao i eventualne negativne strane projekte. Na projektnim sastancima dogovorena je izrada novih studija za sljedeću godinu koja se odnosi na potencijal razvoja ESCO kompanije u sklopu Eko sela u Cloughjordanu, te završne ankete o utjecaju SERVE projekta na lokalno stanovništvo.
- AGENT - AGEncies NeTworking
Projekt je financiran od strane Njemačkog federalnog ministarstva za zaštitu okoliša i nuklearnu sigurnost (BMU), a uz potporu Njemačkog društva za međunarodnu suradnju (GIZ). Cilj ovog projekta je uspostava jakog mehanizma potpore javnom sektoru u provedbi projekata održivog korištenja energije kroz umrežavanje i edukaciju djelatnika energetske agencije što će doprinijeti provedbi projekata energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije, sudjelovanju u EU projektima te jačanju sposobnosti samofinanciranja.

Tijekom 2011. su prijavljena i odobrena još dva projekta - *SUSTAINCO* (Sustainable Energies for Rural Communities) i *BUY SMART +* (Buy Smart + Green Procurement in Europe) u sklopu IEE programa.

U suradnji s nizom partnera iz sedam europskih zemalja (Limerick Institute of Technology i Tipperary Energy Agency iz Irske, Landesenergieverband i O.O. Energiesparverband iz Austrije, The Energy Farm – Center for Bioenergy iz Norveške, Severn Wye Energy Agency iz UK, iMat - Construction Technology Centre iz Španjolske te Alba Local Energy Agency iz Rumunjske), Agencija će u sljedeće tri godine kao koordinator provoditi projekt *SUSTAINCO* vrijedan oko 1,5 milijuna eura usmjeren na podizanje svijesti i pokretanje projekata izgradnje niskoenergetskih zgrada s posebnim naglaskom na ruralna područja.

Glavni cilj projekta *BUY SMART +* je jačanje sustava zelene javne nabave u 7 zemalja članica EU te prijenos znanja za 8 budućih zemalja članica (među kojima je i Hrvatska). Projektni tim čini 18 partnera iz 15 različitih zemalja, a to su redom: Berlinska energetska agencija (Njemačka - koordinator projekta), B.&S.U. Beratungs und Service Gessellschaft Umwelt GmbH (Njemačka), Climate Alliance (Njemačka), Ciparska energetska agencija (Cipar), Ekodoma (Latvija), Agenzia nazionale per le Nuove Tecnologie, l'Energia e lo Sviluppo Economico Sostenibile (Italija), Energiaklub (Mađarska), Energikontor Sydost (Švedska), O.Oe. Energiesparverband (Austrija), Energy Research and Modernising Institute (Rumunjska), Kaunas Regional Energy Agency (Litva), RAEE (Francuska), ANATOLIKI s.a. (Grčka), Sofia Energy Centre (Bugarska), SEVEN (Češka), Building and Civil Engineering Institute (Slovenija) i CONSIP (Italija). Ukupna vrijednost projekta je 1,5 milijuna eura.

Od 7-9. prosinca 2011. godine djelatnici Agencije su boravili u posjetu sestrinskoj agenciji Arc de Seine čiji djelokrug poslovanja obuhvaća prsten oko grada Pariza. Arc de Seine je osnovana 2008. godine u sklopu istog projekta i programa (*Inteligentna energija za Europu- IEE*) kao i Agencija, a osim razmjene znanja i iskustava te pregleda dosadašnjih projekata, agencije su dogovorile i suradnju na budućim međunarodnim projektima.

9. Zaključak

Brojnim aktivnostima koje su provođene u 2011. godini u općinama, gradovima i županijama, ali i na nacionalnoj razini i u inozemstvu, Agencija se nametnula kao važan subjekt energetskeg razvitka sjeverozapadne Hrvatske. Međunarodna nagrada *ManagEnergy* je jedan od dokaza opravdanosti i nužnosti nastavka uspješnog djelovanja Agencije. Od svog pokretanja, u travnju 2008. do danas Agencija je uspješno pokrenula i realizirala više od sto energetskeg projekata u području, ali i izvan granica područja svojih osnivača.

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 2011. godina bila u svakom pogledu uspješna godina za Agenciju te da ostvareni rezultati pružaju dobru osnovu za nastavak uspješnog rada i u 2012. i u godinama koje tek dolaze.

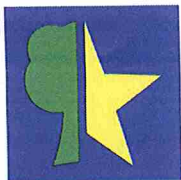
U Zagrebu, 13.ožujka 2012.

Dr.sc. Julije Domac,
Ravnatelj Agencije



UR. BROJ: 004-I-12

KLASA: 059-01/12-03/01



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

Financijsko izvješće za 2011. godinu

Pripremila:

Ivana Marić, voditelj računovodstva

Odobrio:


Dr.sc. Julije Domac, ravnatelj

Zagreb, 13. ožujka 2012.

Dužice 1, 10000 Zagreb, Hrvatska
Tel: +385 1 3098315
Fax: +385 1 3098316
MB: 2324873
žr: 2360000-1101998301

info@regea.org
www.regea.org

Energy Management Agency

Intelligent Energy  Europe

Sadržaj

1. Izvješće o prihodima i rashodima	3
2. Obrazloženje	5
2.1. Ključni financijski pokazatelji	5
2.2. Analiza računa dobiti i gubitka.....	5
3. Analiza uspješnosti poslovanja	7
4. Zaključak	9

1. Izvješće o prihodima i rashodima

Red.br.	OPIS	PLAN	REALIZIRANO	INDEKS
	PRIHODI (UKUPNO)	4.845.000,00	5.462.770,00	112,75
1.	Prihodi od pružanja usluga	1.210.000,00	1.488.057,00	122,98
2.	Prihodi od financijske imovine i kamata	35.000,00	24.798,00	70,85
3.	Prihodi od donacija	3.600.000,00	3.949.821,00	109,72
3.1.	Prihodi od donacija iz državnog proračuna	0	0	
3.2.	Prihodi od donacija osnivača	2.150.000,00	2.361.746,00	109,85
3.3.	Prihodi od donacija EU, inozemnih vlada i organizacija	1.390.000,00	1.559.095,00	112,17
3.4.	Prihodi od donacija tvrtki i poduzetnika	0	0	
3.5.	Prihodi od refundacija	30.000,00	28.980,00	96,60
3.6.	Ostali prihodi od donacija	30.000,00	0	0
4.	Ostali prihodi	0	94,00	0
5.	Prihodi od prodaje dugotrajne imovine	0	0	0
6.	Otpis obveza	0	0	0
	RASHODI (UKUPNO)	4.935.000,00	5.461.469,00	110,67
1.	Rashodi za zaposlene	2.569.000,00	2.628.679,00	102,32
	Bruto plaće	2.150.000,00	2.229.834,00	103,71
	Doprinosi na plaće	370.000,00	339.101,00	91,65
	Ostali rashodi za radnike (regres, božićnica, dar za djecu)	49.000,00	59.744,00	121,93
2.	Materijalni rashodi	2.227.000,00	2.702.546,00	121,35
2.1.	Naknade troškova zaposlenima	371.500,00	333.816,00	89,86
	- službena putovanja	250.000,00	247.918,00	99,17
	- naknade za prijevoz na posao i s posla	84.000,00	76.384,00	90,93
	- stručno usavršavanje zaposlenika	37.500,00	9.514,00	25,37
	-ostale naknade	0	0	0
2.2.	Naknada troškova članovima Upravnog vijeća	95.000,00	95.112,00	100,12
2.3.	Troškovi prijevoza stranim predavačima	7.000,00	8.094,74	115,64
2.4.	Rashodi za materijal i energiju	102.000,00	177.453,17	173,97
	-uredski materijal	30.000,00	41.240,00	137,47
	-materijal za čišćenje i održavanje	19.000,00	31.741,17	167,06
	-energija (struja, plin)	20.000,00	47.130,00	235,65
	-sitni inventar i ostali potrošni materijal	30.000,00	53.869,00	179,56
	-literatura časopisi publikacije	3.000,00	3.473,00	115,77
2.5.	Rashodi za usluge	1.285.500,00	1.798.207,27	139,88
	-usluge telefona, Interneta, pošte, prijevoza	110.000,00	240.325,00	218,48
	-usluge tekućeg i investicionog održavanja	72.000,00	73.299,00	101,80
	-usluge promidžbe i informiranja	34.500,00	118.288,00	342,86
	-komunalne usluge (vodoopskrba, čistoća, komunalna naknada)	35.000,00	39.798,00	113,71
	-zakupnine i najamnine (poslovni prostor)	195.000,00	274.373,00	140,70
	-intelektualne usluge	380.000,00	522.015,00	137,37

	- računalne usluge i održavanje web stranice	100.000,00	92.435,00	92,44
	-grafičke usluge, fotokopiranje i umnožavanje	92.000,00	92.140,36	100,15
	-odvjetničke, javnobilježničke i računovodstvene usluge	73.500,00	76.385,00	103,93
	-ostale usluge (rad studenata, parkiranje)	123.500,00	166.620,71	134,92
	-najam opreme i prijevoza za potrebe konferencije	70.000,00	102.528,20	146,47
2.6.	Osiguranje, reprezentacija i ostalo	227.000,00	289.862,82	127,69
	-premije osiguranja	12.000,00	6.256,00	52,13
	-reprezentacije i ugostiteljske usluge	190.000,00	250.361,00	131,77
	-kotizacije, pristojbe i ostalo	7.000,00	21.562,00	308,03
	-članarine	4.000,00	4.031,00	100,78
	-Ostali rashodi (literatura, licence)	14.000,00	7.652,82	54,66
3.	Amortizacija	110.000,00	90.191,00	81,99
4.	Financijski rashodi	15.000,00	22.722,00	151,48
5.	Donacije	13.000,00	12.938,00	99,52
6.	Ostali rashodi	1.000,00	4.393,00	439,30

2. Obrazloženje

2.1. Ključni financijski pokazatelji

Ukupna imovina Agencije na dan 1. siječnja 2011. iznosila je 2.444.498,00 kn, a na dan 31. prosinca 2011. 2.369.653,00 kn (uslijed amortizacije vozila).

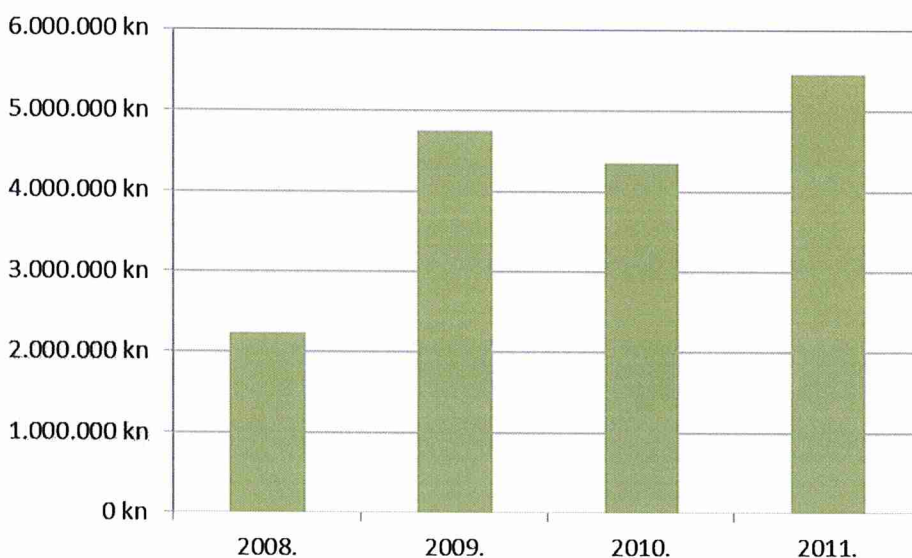
Nematerijalna imovina se u 2011. godini povećala za 39.846,00 kn indeks 149,60 zbog kupnje računalnih programa i licenci. Proizvedena dugotrajna imovina također bilježi lagani porast, indeks 106,00, a zbog opremanja uredskog prostora u Zagrebu.

Financijska imovina Agencije u 2010. iznosila je 2.208.149,00 kn (udjeli u fondu Zagrebačke banke iznosili su 560.938,00 kn), a s 31. prosinca 2011. godini taj je iznos 2.084.050,00 kn (udjeli u fondu Zagrebačke banke iznosili su 705.660,00 kn).

Višak prihoda u sljedećem razdoblju iznosi 1.756.769,00 kn.

2.2. Analiza računa dobiti i gubitka

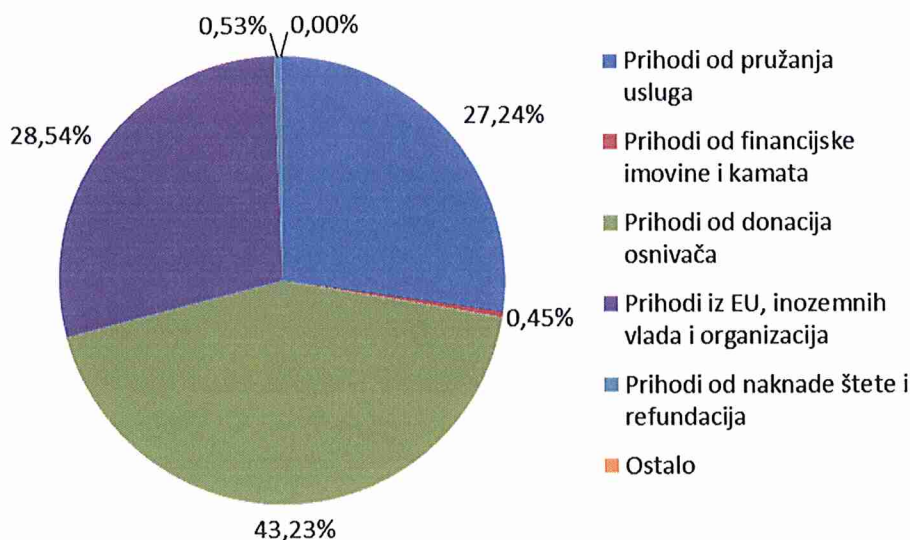
Financijsko poslovanje Agencije u 2011. godini bilo je stabilno te su ostvareni prihodi viši u odnosu na planirane prihode za 2011. godinu. Zamjetan je i uzlazan trend porasta prihoda od dana osnivanja Agencije, u razdoblju od 2008. do 2011. godine (slika 2.1.).



Slika 2.1 Usporedna analiza ostvarenih prihoda za 2008., 2009., 2010. i 2011. godinu

Ukupni prihodi Agencije u 2011. godini bilježe povećanje u odnosu na planirano i iznose 5.462.770,00 kn, čime je ostvaren indeks 112,75. Što se tiče strukture prihoda u 2011. godini, ostvareni su prihodi na temelju izvršenih usluga Agencije, financijske imovine i kamata, te prihodi od donacija.

Najveći udio prihoda Agencije čine prihodi od donacija osnivača koji bilježe porast u odnosu na 2010. (indeks 109,72). Prihodi od pružanja usluga također bilježe porast (indeks 122,98). Ovo je posebno dobar rezultat s obzirom na promjene u kontiranju sredstava za rad i projekte Agencije u proračunima osnivača (od 2011. isključivo kao donacije). Na ovaj način cijeli iznos prihoda od pružanja usluga predstavlja prihode ostvarene od tvrtki i poduzetnika, ali i gradova i općina izvan osnivača koji su koristili usluge Agencije.



Slika 2.2. Prikaz strukture prihoda u 2011. godini

Od ostalih prihoda, prihodi od financijske imovine i kamata bilježe neznatni pad (indeks 70,85) uslijed smanjenja financijske vrijednosti udjela u fondovima i smanjenju kamatne stope na iste udjele.

Prihodi od donacija EU, inozemnih vlada i organizacija su se povećali u odnosu na planirano (indeks 112,17) što ukazuje na dobru poslovnu orijentaciju Agencije i dobre ostvarene rezultate na ovom zahtjevnom području. Ostali prihodi od donacija (Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost) nisu realizirani u 2011. već se očekuju početkom 2012. uslijed složene procedure isplate izvan kontrole Agencije.

Ukupni rashodi Agencije u 2011. godini su 5.461.469,00 kn (indeks 110,67). Ostvareni rashodi najvećim dijelom se odnose na rashode za zaposlene i materijalne rashode. Rashodi za zaposlene su u okviru planiranih (indeks 102,32). Materijalni rashodi bilježe povećanje u odnosu na planirano (indeks 121,35) uslijed potrebe angažiranja vanjskih suradnika i službenih putovanja na zahtjevnim projektima koje Agencija provodi.

Rashodi za materijal i energiju su povećani, (indeks 173,97) radi troškova nastalih uslijed preseljenja ureda u Zagrebu i Karlovcu, mjesečnih troškova uredskog materijala (indeks 137,47), troškova čišćenja i održavanja (indeks 167,06) na novim lokacijama. Rashodi za usluge bilježe povećanje (indeks 139,88), a uključuju usluge telefona, korištenja interneta, pošte i prijevoza (indeks 218,48) te troškove najamnina ureda Agencije (indeks 140,70) kao i komunalne (indeks 113,71) i intelektualne usluge (indeks 137,37). Usluge promidžbe i informiranja također bilježe porast (indeks 342,86) uslijed pripreme konferencije CROENERGY

Troškovi grafičkih usluga, fotokopiranja i umnožavanja su u okviru planiranih (indeks 100,15). Rashodi za reprezentaciju su povećani u odnosu na planirano (indeks 131,77) uslijed organizacije velike međunarodne konferencije CROENERGY2011 kao i niza manjih skupova tijekom cijele godine. Povećanje financijskih rashoda u odnosu na planirano (indeks 151,48) uzrokovano je povećanjem troškova bankarskih usluga te negativnih tečajnih razlika.

Višak prihoda poslovanja u 2011. godini iznosio je 1.301,00 kn

3. Analiza uspješnosti poslovanja

Financijsko izvješće za 2011. godinu sadrži i analizu uspješnosti poslovanja u kojem se osim izravnih, analiziraju i neizravni i inducirani financijski učinci i rezultati rada Agencije. U svim projektima koje Agencija prijavljuje ili provodi, redovito kao partneri ili korisnici sredstava sudjeluju i osnivači, odnosno gradovi i općine s područja djelovanja Agencije.

Važna zadaća Agencije, osim razvoja projekata za svoje osnivače, svakako je privlačenje stranih izvora financiranja (fondovi Europske unije, različiti međunarodni sporazumi i agencije, sredstva bilateralne međudržavne suradnje). Treba istaknuti da je Agencija u 2011. godini prijavila veći broj projekata za osiguravanje sredstava iz međunarodnih izvora financiranja počevši od programa *Inteligentna energija za Europu*, IPA programa prekogranične suradnje Hrvatska – Bosna i Hercegovina te IPA Jugoistočna Europa.

Program *Inteligentna energija za Europu* je postao prepoznatljiv program na koji se Agencija prijavljuje svake godine, a važno je napomenuti da je na zadnjem natječaju 2011. godine po prvi put prihvaćen projekt u kojem je vodeći partner (koordinator) iz Hrvatske. Radi se o Projektu SUSTAINCO gdje je Agencija vodeći partner, a ukupna vrijednost projekta iznosi 1 482 041 eura od čega će Agencija ostvariti 145 775 eura nepovratnih sredstava. Također je u sklopu programa prihvaćen i projekt Buy Smart+ čija ukupna vrijednost iznosi 1 498 939 eura od čega Agencija ostvaruje 44 304 eura nepovratnih sredstava. Osim navedenoga, Agencija sudjeluje i kao podugovarač u dva projekta programa *Inteligentna energija za Europu* koje provodi Grad Zagreb – Gradski ured za energetiku, zaštitu okoliša i održivi razvoj.

U 2011. godini prijavljena su i dva projekta na IPA program prekogranične suradnje Hrvatska- Bosna i Hercegovina. U projekte se kao partner uključila Karlovačka županija, a vrijednost ovih dvaju projekata je 801 432 eura od čega se nepovratnih sredstava ostvaruje 676 194 eura. Što se tiče programa IPA South-East Europe Agencija je sudjelovala kao partner u 5 prijavljenih projekata ukupne vrijednosti preko 10 000 000 eura od čega bi hrvatski partneri putem Agencije mogli ostvariti oko 450 000 eura bespovratnih sredstava.

Značajno je napomenuti da je Agencija u 2011. godini prijavila projekt područnog grijanja na biomasu za općinu Pokupsko na IPARD program te ostvarila uspjeh kao jedini odobren projekt na području Hrvatske na tom natječaju. Ukupna vrijednosti projekta iznosi oko 7 000 000 kuna, što je u cijelosti pokriveno iz IPARD programa.

Budući da od 2014. počinje novo projektno razdoblje za korištenje strukturnih fondova, a kako bi se raspoloživa sredstva bolje povukla, sustavno treba raditi na što boljem informiranju kako javne uprave tako

i građana o mogućnostima ostvarivanja bespovratnih sredstava što Agencija kroz vlastiti rad čini posljednje tri godine.

Kao najbolji mogući zaključak može se navesti da ukupna vrijednost do sada prihvaćenih projekata financiranih iz stranih izvora financiranja je preko 10 milijuna eura od čega je za Agenciju u razdoblju od 2011. do 2013. ostvareno sufinanciranje aktivnosti u iznosu od preko 750.000 eura što je značajan rezultat i u europskim okvirima.

4. Zaključak

Financijsko poslovanje Agencije u 2011. godini bilo je stabilno. Ostvaren je porast prihoda, kao i porast rashoda, ali i dalje u okvirima pozitivnog poslovanja Agencije čime se zadržava kontinuitet svih godina od početka rada.

Značajniji porast prihoda i rashoda odnosu na Plan za 2011. godinu je nastao iz promjena koje su se desile krajem godine kada je Agencija primila namjenske prihode osnivača i Europske komisije za naknadno utvrđene aktivnosti i odobrene projekte (dvorac Bračak, IEE projekt EU Topten-Max). Navedene razlike u Prihodima i Rashodima u odnosu na Plan prihoda i rashoda 2011. godine jesu u skladu sa Zakonom o proračunu, članak 50 , stavak 2. (NN 87/2008)

Ukupan višak prihoda poslovanja u 2011. godini iznosio je 1.301,00 kn.

U razdoblju od početka rada pa do kraja 2011. 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.

Iz svega navedenog proizlazi da je 2011. godina bila financijski uspješna godina za Agenciju te da ostvareni rezultati pružaju dobru osnovu za nastavak rada i u 2012. godini.

U Zagrebu, 13.ožujka 2012.

Dr. sc. Julije Domac,
Ravnatelj Agencije



UR. BROJ: 006-I-12

KLASA: 060-01/12-04/01

KLASA: 310-01/12-01/07
URBROJ: 2140/01-01-12-4
Krapina, 31. svibnja 2012.

Na temelju članka 17. Statuta Krapinsko - zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 13/01., 5/06., 11/06. - pročišćeni tekst i 14/09.), Županijska skupština Krapinsko - zagorske županije na 16. sjednici održanoj dana 31. svibnja 2012. godine donijela je

ZAKLJUČAK

o

prihvatanju Izvješća o radu Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2011. godinu

I. Prihvaća se Izvješće o radu Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2011. godinu KLASA: 059-01/12-03/01, URBROJ: 004-I-12 prihvaćeno na 18. sjednici Upravnog vijeća održanoj dana 13. ožujka 2012. godine.

II. Izvješće iz toč. I. ovog Zaključka nalazi se u prilogu i čini njegov sastavni dio.

**PREDSJEDNIK
ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE
Višeslav Ćuk, dr. med.**

Dostaviti:

1. Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske,
n/p ravnatelja Julija Domca, Zagreb, A. Žaje 10,
2. «Službeni glasnik KZZ», za objavu,
3. za prilog zapisniku,
4. za Zbirku isprava,
5. Pismohrana.

KLASA: 310-01/12-01/07
URBROJ: 2140/01-01-12-5
Krapina, 31. svibnja 2012.

Na temelju članka 17. i članka 50. st. 5. Statuta Krapinsko - zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 13/01., 5/06., 11/06. - pročišćeni tekst i 14/09.), Županijska skupština Krapinsko - zagorske županije na 16. sjednici održanoj dana 31. svibnja 2012. godine donijela je

ZAKLJUČAK

o

prihvatanju Financijskog izvješća Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2011. godinu

I. Prihvaća se Financijsko izvješće Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2011. godinu KLASA: 060-01/12-04/01, URBROJ: 006-I-12 prihvaćeno na 18. sjednici Upravnog vijeća održanoj dana 13. ožujka 2012. godine.

II. Izvješće iz toč. I. ovog Zaključka nalazi se u prilogu i čini njegov sastavni dio.

III. Daje se suglasnost na raspored viška prihoda poslovanja iz 2011. godine u iznosu od 1.301,00 kunu, na način da se isti rasporedi isključivo za obavljanje i razvoj djelatnosti ustanove.

**PREDSJEDNIK
ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE
Višeslav Ćuk, dr. med.**

Dostaviti:

1. Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske, n/p ravnatelja, Zagreb, A. Žaje 10,
2. «Službeni glasnik KZZ», za objavu,
3. za prilog zapisniku,
4. za Zbirku isprava,
5. Pismohrana.