

Upravni odjel za gospodarstvo i turizam
Klasa: 310-01/10-01/08
Urbroj: 2140/01-05-10-01
Krapina, 25. ožujak 2010.

ŽUPAN
mr.sc. Siniša Hajdaš Don i

PREDMET: Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske:
1. Izvješ e o radu za 2009. godinu
2. Financijsko izvješ e za 2009. godinu

PRAVNI TEMELJ: I. 15. i 23. Statuta Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske i I. 32. i 50. Statuta Krapinsko-zagorske županije

OBRAZLOŽENJE:

Regionalna energetska agencija sjeverozapadne Hrvatske (REGEA) je temeljem svog Stauta i Stauta KZŽ obvezna svojim osniva ima najmanje jedanput godišnje podnositi na suglasnost izvješ e o svom radu i financijsko izvješ e. Budu i da je jedan od osniva a REGEA-e i KZŽ, REGEA joj je dostavila na suglasnost izvješ e o radu za 2009. godinu i financijsko izvješ e za 2009. godinu.

Iz izvješ a o radu može se zaklju iti da je REGEA bila zna ajno angažirana na slijede im podru jima aktivnosti:

- izrada dokumenata i pružanje stru ne pomo i za osniva e,
- sustavno gospodarenje energijom u zgradama javne namjene,
- razvitak tržišta za obnovljive izvore energije i energetske u inkovitost,
- obrazovanje i promotivne aktivnosti,
- poslovne usluge i suradnja s JLS s podru ja osniva a,
- programi podrške za fizi ke osobe,
- suradnja s energetske ustanovama i tvrtkama,
- me unarodna suradnja i projekti.

Što se ti e financijskog izvješ a, vidljivo je da je REGEA stabilno i uspješno poslovala. Ostvaren je višak prihoda u iznosu od 769.393,61 kn. Taj višak planira se raspodijeliti isklju ivo za daljnje širenje djelatnosti i aktivnosti Ustanove.

Temeljem iznijetog, predlaže se Županu da prihvati izvješ e o radu i financijsko izvješ e REGEA-e za 2009. godinu, te iste prosljedi na usvajanje Županijskoj skupštini.

PRO ELNIK

Igor Cigula

Prilog:

1. Odluka UV – Izvješ e o radu,
2. Izvješ e o radu REGEA-e,
3. Odluka UV– Financijsko izvješ e,
4. Financijsko izvješ e REGEA-e,
5. Prijedlog zaklju ka



Na temelju članka 10. Statuta Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, Upravno vijeće Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske donijelo je na sjednici održanoj 10. veljače 2010. godine u Zagrebu

ODLUKU

I.

Prihvaća se Izvješće o radu za 2009. godinu.

II.

Odluka je donesena jednoglasno.

URBROJ: 003-1-10

KLASA: 053-01/10-02/01

Zagreb, 10. veljače 2010.

Predsjednik
Upravnog vijeća



Ivan Ištok, dipl.ing

Dostaviti:

1. Osnivači Agencije
2. Ravnatelj
3. Pismohrana



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

Izveštaj o radu za 2009. godinu

Pripremili:
Mr.sc. Velimir Šegon
Mr.sc. Vesna Kolega
Ivan Pržulj, dipl.ing.

Odobrio ravnatelj:
Dr.sc. Julije Domac

Zagreb, 10. veljače 2010.

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

1. Sažetak

Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske od 2008. godine uspješno djeluje na području svojih osnivača temeljem uspješne zajedničke prijave Zagrebačke, Karlovačke i Krapinsko-zagorske županije te grada Zagreba na natječaj programa Inteligentna energija za Europu (IEE). Program rada za 2009. godinu obuhvaća sljedeća područja aktivnosti:

1. Izradu strateških dokumenata i pružanje stručne potpore za osnivače;
2. Sustavno gospodarenje energijom u zgradama javne namjene;
3. Razvitak tržišta za obnovljive izvore i energetske učinkovitost;
4. Obrazovne i promotivne aktivnosti;
5. Poslovne usluge i suradnja s gradovima i općinama s područja osnivača;
6. Energetska učinkovitost u industriji;
7. Programi podrške za fizičke osobe;
8. Suradnja s energetske tvrtkama i ustanovama;
9. Međunarodna suradnja i projekti.

Na svakom od navedenih područja u 2009. godini postignut je značajni napredak, što je detaljno opisano u nastavku ovog Izvješća o radu. Kao najvažniji rezultati mogu se istaknuti sljedeći:

- uz glavni ured u Zagrebu, pokrenut rad i u dva područja ureda u Karlovcu i Krapini;
- ugovore o radu potpisalo je šest novih djelatnika;
- izrađeni su važni strateški dokumenti za sve osnivače koji će poslužiti u budućem planiranju energetskog razvitka ovog područja kao i planiranju aktivnosti Agencije;
- u suradnji s osnivačima i uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost po prvi puta u Hrvatskoj je započelo sufinanciranje ugradnje solarnih kolektora kod fizičkih osoba;
- na području svih osnivača je ostvaren značajan napredak u poticanju sustavnog gospodarenja energijom u zgradama javne namjene – pokrenuti su ili dovršeni brojni projekti, provedena edukacija, a potrošnja energije počinje se redovito pratiti;
- u suradnji s Gradom Zagrebom i Uredom UNDP-a, održana je iznimno uspješna konferencija Sustavno gospodarenje energijom u županijama i gradovima;
- proveden je niz promotivnih aktivnosti – organizacija i sudjelovanje na stručnim skupovima, konferencijama i simpozijima, stručni izleti, javne tribine, izdavanje letaka, brošura i postera;
- razvijena je i nastavljena suradnja s brojnim općinama i gradovima na području osnivača, pružanje usluga u smislu savjetovanja o izboru tehnologije, načina financiranja i organizacije projekata te priprema projektnih podloga i natječajne dokumentacije za natječaj Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost;
- Agencija je i tijekom 2009. bila iznimno uspješna u privlačenju domaćih i stranih izvora financiranja na svom području djelovanja – ime su stvoreni preduvjeti za pokretanje i provedbu niza projekata u županijama, gradovima i općinama;
- međunarodna suradnja provedena kroz sudjelovanje na nizu međunarodnih projekata, uključujući i projekte Europske unije te Međunarodne energetske agencije;
- Agencija je primljena u punopravno članstvo Europske federacije regija i regionalnih agencija koje se bave energijom i zaštitom okoliša – FEDARENE.

2. Sadržaj

1. Sažetak.....	2
2. Sadržaj	3
3. Uvod.....	4
4. Organizacija rada i djelatnosti Agencije.....	5
5. Pružanje stručne potpore osnivačima	6
6. Poticanje sustavnog gospodarenja energijom u zgradama javne namjene	9
7. Obrazovne i promotivne aktivnosti	11
8. Suradnja s gradovima i općinama s područja osnivača	15
9. Pretpristupni fondovi Europske unije - IPA	17
10. Međunarodna suradnja i projekti.....	18
11. Zaključak	20

3. Uvod

Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske osnovana je temeljem uspješne zajedničke prijave Zagrebačke (nositelj prijave), Karlovačke i Krapinsko-zagorske županije te grada Zagreba na natječaj programa Inteligentna energija za Europu (IEE). Riječ je o programu iz kojeg EU sufinancira projekte na području energetike, a koji je jedan od pomoćnih programa EU za netehnološke aktivnosti u području energije te se izvodi unutar Okvirnog programa za konkurentnost i inovacije.

Tijekom 2009. godine, Agencija je završila prvu fazu ustroja i pozicioniranja te zauzela svoje mjesto kao središnja ustanova za pružanje stručne potpore s područja održivog korištenja energije svojim osnivačima i općinama. Do kraja 2009. godine Agencija je dovršila izradu važnih strateških dokumenata za svoje osnivače – strategija održivog korištenja energije za Krapinsko-zagorsku, Zagrebačku i Karlovačku županiju te Akcijski plan održivog korištenja energije za grad Zagreb.

Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske podržava uvođenje dobre prakse gospodarenja energijom, potiče koncept održivog razvoja, pruža informacije i savjete te nudi niz drugih usluga baziranih na specifičnim lokalnim potrebama za energijom. Osnovni cilj i uloga 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.

Program rada za 2009. godinu obuhvaćao je sljedeće aktivnosti:

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

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.

U razdoblju od početka rada pa do kraja 2009. godine Agencija je pokazala značajne mogućnosti i rezultate djelovanja u tom cilju te opravdala donošenje odluke o svom osnivanju. Tijekom navedenog razdoblja došlo je do značajnih promjena u okruženju i vanjskim okolnostima (EU direktive i trendovi, hrvatsko zakonodavstvo i nova energetska strategija) koji pozitivno utječu na rad i opravdanost postojanja Agencije te otvaraju nove mogućnosti za djelovanje.

4. Organizacija rada i djelatnosti Agencije

Nakon uspostave ureda u Zagrebu tijekom 2008. godine, u 2009. godini su uspostavljeni i uredi Agencije u Karlovcu i Krapini. U Karlovcu je za rad unajmljen poslovni prostor u novoj zgradi na tržnici, adresa Trg Josipa Broza 4. U Krapini su djelatnici Agencije smješteni u uredu u sklopu upravne zgrade Krapinsko-zagorske županije, na adresi Magistratska 1.

Tijekom godine je za potrebe rada ureda Agencije nabavljena sva potrebna tehnička oprema (računala i pribor, telefoni i ostala komunikacijska oprema i sl.), a temeljem vrijedne donacije UNDP-a organiziran je informacijski server koji osigurava sigurnost pohrane podataka, ali i dostupnost podataka i e-mail komunikacije svim djelatnicima bez obzira u kojem se uredu nalazili, odnosno moguće je korištenje iz bilo koje točke s pristupom Internetu. Temeljem odluke Upravnog vijeća, u prosincu 2009. je nabavljeno i službeno vozilo koje je i prikladno označeno.

U 2009. nastavljeno je kadrovsko popunjavanje Agencije te su zaposleni sljedeći djelatnici:

- Miljenko Jagarac, ing. (Donja Stubica, 15.02.1974.),
- Ivana Lončar, dipl.oec. (Bjelovar, 03.07.1985.),
- Ivan Kovačić, dipl.ing. (Zagreb, 14.05.1982.),
- Ivana Marić (Velika Gorica, 28.03.1979.),
- Karlo Rajić, ing. (Karlovac, 09.12.1977.),
- Hrvoje Maras, dipl.oec. (Zagreb, 06.08.1981.).

Tijekom godine održane su četiri sjednice Upravnog vijeća i to 3. veljače (5. sjednica) u prostorijama Zagrebačke županije, 29. lipnja (6. sjednica) u TPK Orometal (Oroslavje, Krapinsko-zagorska županija), 28. rujna (7. sjednica) u prostorijama Grada Zagreba te 4. prosinca 2009. (8. sjednica) u Alstomu (Karlovac, Karlovačka županija). Na 8. sjednici za predsjednika Upravnog vijeća izabran je Ivan Ištók, dipl. ing. (predstavnik Krapinsko-zagorske županije) umjesto Jadranka Husarića, dipl. ing. (predstavnik Zagrebačke županije). S obzirom na stalno povećanje opsega rada i složenosti zadaća Agencije, Upravno vijeće na sjednici održanoj 29. lipnja 2009. zatražilo je izradu Programa rada Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske (dalje: Program). Ovim dokumentom utvrđeni su:

- Sadržaj rada, zadaci i aktivnosti Agencije;
- Koncept organizacijskog ustroja u skladu s aktima Agencije i Zakonom;
- Mrežni plan aktivnosti u procesu razvitka djelatnosti Agencije.

Program donosi i novu shemu ustroja Agencije koja je prilagođena postojećim aktima Agencije, posebno Pravilniku o organizaciji i sistematizaciji radnih mjesta, iako se mijenjaju nazivi i područja djelatnosti pojedinih stručnih odjela. Promjene su predložene na temelju iskustva rada Agencije i procjene buduće potrebe. Stručna djelatnost Agencije trebala bi se odvijati u okviru sljedećih odjela:

1. Odjel za sustavno gospodarenje energijom,
2. Odjel za europske i razvojne projekte,
3. Odjel za financiranje i ekonomske analize.

Uspostavljena je suradnja s većinom relevantnih stručnih institucija i gospodarskih subjekata iz područja rada Agencije.

5. Pružanje stručne potpore osnivačima

Važna aktivnost Agencije u pružanju stručne pomoći osnivačima u 2009. godini bila je izrada Strategija održivog korištenja energije za Krapinsko-zagorsku, Zagrebačku i Karlovačku županiju koje su prihvaćanjem na Županijskim skupštinama postale službeni, provedbeni dokumenti kojima se po prvi put detaljno analiziraju trenutne energetske situacije na razini pojedine Županije, te određuju smjernice za njezin uspješan gospodarski i energetski razvitak na temelju održivosti, zaštite okoliša, energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije. Glavni cilj izrade i donošenja strategija održivog korištenja energije je povećanje učinkovitog korištenja energije u sektorima zgradarstva, prometa i industrije te racionalno korištenje obnovljivih izvora energije kao dijela prirodnih resursa. Pri izradi strategija posebno se vodilo računa o usklađenosti županijskih ciljeva s nacionalnim i Europskim zakonodavstvom i strateškim dokumentima.

Strategija se bazira na nekoliko osnovnih načela:

- prihvaćanje koncepta održivog razvitka županije u cilju zaštite njezinih ljudskih i prirodnih resursa;
- strateško poticanje korištenja obnovljivih izvora energije kao domaćih, sigurnih i čistih izvora energije;
- kontinuirana podrška u učinkovitom korištenju izvora energije u svim sektorima ljudskog djelovanja – zgradarstvu, prometu, industriji, poljoprivredi i dr.;
- usuglašenost s institucionalnim i zakonskim okvirima na nacionalnoj i EU razini.

Skupštine osnivača prihvatile su predložene strategije na redovitim sjednicama i to:

- Krapinsko-zagorska županija na sjednici 4. ožujka 2009.,
- Zagrebačka županija na sjednici 14. srpnja 2009. te
- Karlovačka županija na sjednici 28. listopada 2009.

Jedan od najprepoznatljivijih i najznačajnijih projekata koje je Agencija pokrenula i provodila u 2009. godini svakako je poticanje ugradnje solarnih kolektora kod fizičkih osoba u Karlovačkoj, Zagrebačkoj i Krapinsko-zagorskoj županiji. Projekt je prepoznat kao značajni iskorak i u Hrvatskoj i na području Europske unije, a Agencija je njegovom provedbom postala dijelom Sustainable Energy Europe kampanje.

Karlovačka županija prva je pokrenula i provela projekt Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije kod fizičkih osoba, a projektom je odabrano 66 kućanstava u Karlovačkoj županiji od kojih je subvenciju za ugradnju solarnog sustava za grijanje i pripremu tople vode iskoristilo 49 kućanstava. Ukupni troškovi opreme i ugradnje solarnog sustava u kućanstvo sufinancirani su u iznosu od 40%. Tijekom prve polovice 2010. planirana je objava novog natječaja u kojemu će se neiskorišteni dio sredstava iz natječaja u 2009. koristiti za subvencioniranje većeg broja kućanstava u 2010. godini.

U Zagrebačkoj županiji pripremljen je i proveden javni natječaj i odabir 50 kućanstava u kojima će se tijekom 2010. godine ugraditi solarni sustavi za pripremu potrošne tople vode i dogrijavanje objekata. Kao i u Karlovačkoj i ovdje se projekt provodi u suradnji i uz sufinanciranje od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

Tijekom 2009. godine Krapinsko-zagorska županija pokrenula je zajedno s Agencijom višegodišnji program Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije kod fizičkih osoba u Krapinsko-zagorskoj županiji. Program je podijeljen u pet faza tijekom pet godina pri čemu je prva faza programa u 2009. obuhvatila odabir 20 kućanstava u Krapinsko-zagorskoj županiji u koja će se ugraditi solarni sustavi za grijanje i pripremu potrošne tople vode. Druga faza programa planirana je za 2010. godinu pri čemu će se novim natječajem

odabrati 80 kućanstava. Treća, četvrta i peta faza koje su planirane za 2011., 2012. i 2013. godinu, svake godine obuhvatiti novih 300 kućanstava.

Kroz 2008. i 2009. godinu u Karlovačkoj županiji se provodio projekt Systematic Energy Management (SEM). Na projektu su uz Agenciju i stručne službe Karlovačke županije sudjelovale i agencije iz talijanske regije Abruzzo - Agenzia Regionale per l'Edilizia e il Territorio te ARAEN - Agenzia Regionale per l'Energia. Projekt je financiran od strane Interreg programa, a cilj je bio na osnovu razmjene znanja i iskustva među regijama doprinijeti povećanju u inkoovitosti korištenja energije i smanjenju potrošnje energije u javnim ustanovama Karlovačke županije provedenjem modela sustavnog gospodarenja energijom. Aktivnosti Agencije u sklopu projekta bile su prikupljanje i analiza podataka o energetske potrošnji u zgradama, provedba detaljnih energetskih pregleda, izrada investicijskih studija za zgrade javne namjene, organizacija radionica i natjecanja u znanju o gospodarenju energijom za zaposlenike javnih institucija radi podizanja znanja i svijesti javnosti Karlovačke županije o potrebi štednje energije i zaštite okoliša.

U Zagrebačkoj županiji pokrenut je projekt Pokazna primjena toplinskih pumpi za grijanje zgrada javne namjene u Zagrebačkoj županiji koji je sufinanciran od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske uinkovitost. Projektom je odabrano 5 zgrada javne namjene u Zagrebačkoj županiji - dvije u Pušićima, Mariji Gorici i Pokupskom te općinski domovi u Kravarskom i Orlama. Prelazak na grijanje pomoću toplinskih pumpi omogućava velike uštede u troškovima grijanja, uz mogućnost korištenja za hlađenje prostora ljeti. Očekivana ušteda je preko 24 tona CO₂ godišnje na ovih pet zgrada, a Agencija je zadužena za izradu projektne dokumentacije, koordinaciju i promociju projekta.

Grad Zagreb je jedan od prvih europskih glavnih gradova koji je pristupio poznatoj europskoj inicijativi Sporazum gradonačelnika (EU Covenant of Mayors), inicijativi Europske komisije kojom se gradovi potpisnici obvezuju smanjiti emisije stakleničkih plinova na svom području za više od 20% do 2020. godine, odnosno više od cilja propisanog u sklopu EU Direktive o promociji korištenja obnovljivih izvora energije iz travnja 2009. godine. Izrada Akcijskog plana održivog energetskog razvitka predstavlja prvi korak koji gradovi potpisnici ove inicijative moraju napraviti kako bi ispunili preuzetu obvezu, a Agencija je ovaj važan dokument za Grad Zagreb izradila u okviru projekta Capacity Building for Energy Management in the Cities. Projekt financira GTZ - Njemačko društvo za tehničku suradnju, a u njemu sudjeluju Zagreb, Podgorica, Sarajevo, Skopje i Freiburg.

Početkom 2009. Agencija je za Grad Zagreb izradila studiju Mogućnosti korištenja obnovljivih izvora energije na području Grada Zagreba. U studiji su analizirani energetska infrastruktura i dosadašnja iskustva korištenja obnovljivih izvora energije te procijenjen potencijal za korištenje OIE na području Grada. Na osnovu procijenjenog potencijala definirani su ciljevi korištenja obnovljivih izvora energije te dan prijedlog organizacijskih mjera i konkretnih aktivnosti.

Na području Grada Zagreba u ožujku 2009. godine provedeno je anketno istraživanje Građani Grada Zagreba o energiji: Informiranost, stavovi i ponašanje. Istraživanje su zajedno proveli REGEA i Zavod za sociologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a glavni cilj bio je na osnovu stavova i mišljenja građana pripremiti konkretan plan kako na najbolji način iskoristiti raspoložive potencijale i u konačnici povećati korištenje obnovljivih izvora energije te energetske uinkovitost u Gradu Zagrebu.

Za Grad Zagreb, Agencija je tijekom 2009. izradila i koordinirala niz pokaznih projekata, od kojih se mogu istaknuti:

- Zdrave škole - energetske uštede. Projekt predviđa zamjenu postojećih svjetlotehničkih rješenja sa energetske uinkovitijim u četnaest osnovnih škola. Provedba projekta će rezultirati povećanjem razine kvalitete osvjetljenosti u tim prostorima pobudom i stupanj aktivnosti i budnosti učenika uz povećanje energetske uinkovitosti i smanjenje troškova za 30%. Krajem 2009. godine za svih

etnaest škola raspisana je javna nabava za odabir najpovoljnijeg dobavljača opreme i izvođača radova modernizacije. Dovođenje projekta planirano je za prvu polovicu 2010. godine.

- Fotonaponski sustav – Trg Stjepana Radića. Projektom se predviđa instaliranje fotonaponskog sustava snage 29,0 kW koji će godišnje proizvoditi oko 33 350 kWh električne energije. Uz postignuti status povlaštenog proizvođača energije, Grad Zagreb će fotonaponskim sustavom ostvarivati novani prinos od 113.390,00 kuna godišnje te vlastitim primjerom pokazati mogućnosti i opravdanost korištenja obnovljivih izvora energije.
- Automatski nadzorni sustav daljinskog očitavanja potrošnje energenata na zgradi gradske uprave Trg Stjepana Radića. Provedbom projekta omogućiti će se utvrđivanje opravdanosti provedenih investicijskih mjera ili predlaganja novih mjera povećanja energetske učinkovitosti. Najveća prednost automatskog nadzornog sustava temelji se na mogućnosti trenutne reakcije na pojavu bilo kakve nepravilnosti u sustavu. Realizacija projekta planirana je za prvu polovicu 2010. godine.

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

6. Poticanje sustavnog gospodarenja energijom u zgradama javne namjene

Posebno važna aktivnost Agencije je poticanje uvođenja i aktivna provedba sustavnog gospodarenja energijom u zgradama javne namjene osnivača, gradova i općina. Ova aktivnost predstavlja jednu od najznačajnijih dodanih vrijednosti Agencije jer za uspješne projekte ovog tipa jedinice regionalne i lokalne samouprave, s izuzetkom Grada Zagreba, često nemaju dovoljne stručne i tehničke kapacitete. U sklopu ove aktivnosti Agencije također je bilo predviđeno i uključivanje zgrada javne namjene na području osnivača u europsku Display kampanju koja se bazira na javnom izlaganju postera s podacima o potrošnji energije, emitiranju emisiji CO₂ te potrošnji vode za promatranu zgradu javne namjene.

Karlovačka županija prva je županija u Republici Hrvatskoj u kojoj je u potpunosti razvijen i primijenjen model kontinuiranog i sustavnog gospodarenja energijom pri čemu je tijekom 2009. prioritet bio na uspostavi registra objekata javne namjene i uvođenju informacijskog sustava za gospodarenje energijom. Registar zgrada javne namjene u vlasništvu Županije sadrži sve relevantne podatke o objektima i njihovoj energetske potrošnji, a korištenjem i unošenjem podataka o potrošnji u informacijski sustav za gospodarenje energijom prati se potrošnja svih energenata u zgradama. Realizacijom projekta omogućena je potpuna kontrola nad energetske situacijom u svim zgradama javne namjene te ostvarivanje izravnih financijskih ušteda na energentima.

Za Krapinsko-zagorsku županiju također je uspostavljen registar zgrada javne namjene temeljen na ISGE sustavu. U početnoj fazi projekta uspostavljena je osnovna baza zgrada sa upisanim temeljnim podacima o objektima u vlasništvu Županije, za koje su odrađeni energetske pregledi, a deset škola označeno je Display posterima. Sljedeći korak je uspostava sustava praćenja potrošnje svih energenata i pitke vode po zgradama javne namjene, te kontinuirano praćenje svih zgrada u vlasništvu Županije.

U gradu Zaprešiću je krajem 2008. godine Agencija pokrenula projekt Uinkovito gospodarenje energijom u zgradama u vlasništvu grada Zaprešića koja je realizacija završena tijekom 2009. godine.

Projektom su obuhvaćene sljedeće aktivnosti:

- izrada i kontinuirano ažuriranje registra zgrada javne namjene u vlasništvu grada;
- uvođenje informacijskog sustava gospodarenja energijom (ISGE) kojim će se kontinuirano pratiti podaci o energetske karakteristikama zgrada u vlasništvu grada;
- provedba energetske pregleda u svim zgradama na osnovi kojih su određene konkretne mjere energetske uinkovitosti i raspored njihove implementacije u ovisnosti o periodu povrata investicije i drugim relevantnim parametrima;
- izrada investicijske studija za sve zgrade u vlasništvu grada;
- provedba EU Display kampanje pripremom i izlaganjem postera o potrošnji energije, vode i emisiji CO₂ u svim zgradama u vlasništvu grada;
- promotivne i informativne aktivnosti vezane uz kontinuirano i pravodobno informiranje ciljanih grupa te šire javnosti o relevantnoj energetske problematici na području grada – radionice, javne tribine, brošura o projektu.

Projekt u Zaprešiću prvi je ovakav projekt proveden u Hrvatskoj, a po uzoru na mnoge uspješne europske gradove koji ovakve projekte godinama s uspjehom provode.

Sporazumom o suradnji između Ureda Programa Ujedinjenih naroda za razvoj (UNDP) i Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, Agencija je tijekom 2009. godine preuzela provedbu projekta Sustavno gospodarenje energijom (SGE) u Karlovačkoj županiji i u gradovima Zagrebu, Karlovcu, Slunju, Ozlju, Dugoj Resi i Ogulinu. Projekt SGE je dio većeg projekta Poticanje energetske efikasnosti u Hrvatskoj kojeg provode UNDP i Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva. Kao glavni ciljevi SGE projekta ističu se primjena modela kontinuiranog i sustavnog gospodarenja energijom, strateškog planiranja energetike i održivog upravljanja energijskim resursima na lokalnoj i regionalnoj razini, što doprinosi smanjenju potrošnje energenata, a s tim i smanjenju emisija štetnih plinova u atmosferu. Projekt SGE je prije svega usmjeren na zgrade u vlasništvu jedinica lokalne i regionalne samouprave, dok su prema građanstvu i uslužnom sektoru usmjerene aktivnosti poput informativne kampanje o energetske efikasnosti, seminara i savjetovanja. Projekt uključuje: Pripremu i provedbu detaljnih energetskih pregleda u zgradama javne namjene, izradu i kontinuirano ažuriranje registra zgrada javne namjene u vlasništvu županija i gradova, provedbu informacijskog sustava za gospodarenje energijom (ISGE), te osnivanje EE ureda i EE tima za gospodarenje energijom u navedenim gradovima i županijama.

U zajednici organizaciji Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva, Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti, Agencije i UNDP-a, u Splitu, Zagrebu, Osijeku i Rijeci od 23. do 26. studenoga 2009. održani su info dani za lokalnu i regionalnu samoupravu i partnere Sustavno gospodarenje energijom u gradovima i županijama Republike Hrvatske s ciljem informiranja o provedbi zakonskog okvira o energetske efikasnosti u neposrednoj potrošnji, o obvezama javnog sektora u Hrvatskoj i o ulozi energetskih agencija u poticanju energetske efikasnosti. Također, predstavljene su mogućnosti za razvoj i financiranje projekata energetske efikasnosti, i provedba koncepta Zelenog ureda u poslovanje lokalne i regionalne samouprave te su predstavljene obveze jedinica lokalne i regionalne samouprave i mogućnosti za regionalne energetske agencije u sklopu provedbe Zakona o učinkovitoj potrošnji energije u neposrednoj potrošnji (ZUKE).

7. Obrazovne i promotivne aktivnosti

Od 27. do 29. travnja 2009. u Zagrebu je održana II. radna konferencija Sustavno gospodarenje energijom u gradovima i županijama u Republici Hrvatskoj u organizaciji Grada Zagreba, Agencije i Projektnog ureda UNDP-a, a pod pokroviteljstvom Ministarstva gospodarstva, rada i poduzetništva te Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost. Svrha konferencije je bila poticanje održivog i energetski efikasnog planiranja i gradnje u poslovnom i stambenom sektoru u urbanim sredinama, razvijanje sustava Green office, optimizacija gradskih komunalnih sustava te općenito promicanje svijesti o energetskoj učinkovitosti i održivom korištenju energije. Konferencija je okupila petstotinjak sudionika, među ostalima, predstavnike jedinica regionalne i lokalne samouprave, župane, gradonačelnike, predstavnike obrazovnih i znanstvenih institucija, projektante javnih, stambenih i poslovnih objekata, investitore u građevinskom sektoru, predstavnike obrtničkih i gospodarskih subjekata, ESCO, razvojnih i energetskih agencija te predstavnike medija. Agencija je organizirala informativne štandove za sve svoje osnivače (Zagreb, Karlovačka i Krapinsko-zagorska županija te Grad Zagreb) na kojima su predstavljani svi projekti i aktivnosti s tog područja. Skup je svečano otvorio i pozdravio Predsjednik Republike Hrvatske, g. Stjepan Mesić.

Konferencija je ocijenjena jednim od najznačajnijih skupova na području urbanizma, arhitekture, zaštite okoliša i energetike u 2009. godini, a održala se uz moto Razvojne želimo zaustaviti, ali one išetimo možemo. Svoja višenajava energetske učinkovitosti u gradovima predstavili su i brojni eminentni govornici iz inozemstva i to – Europske komisije, SAD-a, Kine, Austrije, Italije, Maarske, Slovenije, Španjolske, Finske, Makedonije, Bosne i Hercegovine, Velike Britanije te uvaženi strukovni, sveučilišnih i drugih europskih institucija i organizacija.

U Krapinsko zagorskoj županiji proveden je edukacijski program za učenike srednjih škola Znanjem do energetske uštede. Programom je obuhvaćeno 89 učenika i 4 profesora iz četiri srednje škole u Krapinsko zagorskoj županiji - Oroslavje, Krapina, Pregrada i Konjščina. U sklopu edukacijskog programa održana su predavanja po školama, edukativni izlet i natjecanje u znanju. U 2010. godini se planira nastavak programa u novih pet škola.

U cilju promicanja svijesti o energetskoj učinkovitosti i obnovljivim izvorima energije za gradove Ivaničgrad i Karlovac izrađene su slikovnice namijenjene djeci mlađeg školskog uzrasta. Pričaj mi o obnovljivim izvorima energije. Slikovnice su tiskane i distribuirane u nakladama od 2000 primjeraka za Grad Ivaničgrad te 500 primjeraka za Grad Karlovac. Prilikom distribucije slikovnica u vrtićima i osnovnim školama održane su i edukativne radionice.

U Gradu Zagrebu pokrenut je projekt poticanja ekološki i energetski prihvatljivog ponašanja u školama Dobrodošli u školu. U sklopu projekta izrađena je slikovnica Pričaj mi o energiji koja će početkom 2010. biti distribuirana u svim osnovnim školama na području Grada. Uz slikovnicu je izrađena i edukativna društvena igra s pitanjima i odgovorima na temu održivog razvoja kako bi se djeci najzanimljiv, edukativan i njima blizak način prenijela znanja o navedenoj tematici.

Ostali skupovi koje je organizirala Agencija:

- 6. travnja 2009. godine u Zagrebu se održao Stručni skup o peletima- u zajedničkoj organizaciji Agencije i Austrijskog ureda za vanjsku trgovinu te uz potporu Ministarstva regionalnog razvitka, šumarstva i vodnog gospodarstva. Na skupu su sudjelovali eminentni stručnjaci i proizvođači peleta, a Agenciju je predstavio mr.sc. Velimir Šegon sa radom Razvitak hrvatskog tržišta peleta.
- Od 17.-19. lipnja 2009. godine u Rimu se održala zajednička radionica projekta IEA Bioenergy Task 29 kojeg vodi Agencija i FAO – UN Food and Agriculture Organisation. Dr.sc Julije Domac i mr.sc.

Velimir Šegon predstavili su najvažnije rezultate dobivene primjenom WISDOM (Wood Integrated Supply/Demand Overview Mapping) metodologije na Hrvatsku.

- 29. listopada u Pokupskom te 4. studenoga 2009. u Slunju su održane radionice na temu IPARD programa za općine i gradove s područja Karlovačke županije. Radionice su održane u organizaciji Agencije te Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja - Uprave za ruralni razvoj (Upravna direkcija SAPARD/IPARD programa) i Ravnateljstva za tržišnu i strukturnu potporu u poljoprivredi.
- 5. i 6. studenoga 2009. godine u vijećnici Krapinsko-zagorske županije u Krapini, odnosno u velikoj vijećnici Zagrebačke županije u Zagrebu održana se informativna radionica s temom Potencijali energetske i ekonomske uštede ostvarene kroz mjere modernizacije javne rasvjete. Na radionici su predstavnici Agencije i tvrtke Energo iz Rijeke predstavili nove tehnologije u javnoj rasvjeti sa naglaskom na energetske i ekonomske uštede ostvarene njihovom implementacijom.
- 13. studenog 2009. godine u gradskom poglavarstvu grada Zaprešića održana je radionica: Rezultati projekta U inkovito gospodarstvo energijom u zgradama u vlasništvu grada Zaprešića kojoj su prisustvovali gradonačelnik Zaprešića, ravnatelj i tehničko osoblje svih ustanova u vlasništvu grada. Radionicu je vodila mr.sc. Vesna Kolega, voditeljica projekta.
- Od 19. do 24. studenoga Agencija je na području Karlovačke županije u okviru projekta SEM održala tri radionice i to:
 - Općina bolnica Ogulin - Mjere energetske u inkovitosti u zdravstvenim ustanovama, a sudionici radionice bili su ravnatelj i djelatnici tehničkih službi zdravstvenih ustanova sa područja Karlovačke županije;
 - Dom za starije i nemoćne osobe Sv. Antun - Mjere energetske u inkovitosti u javnim ustanovama, a sudionici su bili ravnatelj i djelatnici tehničkih službi javnih ustanova sa područja Karlovačke županije;
 - Gradska vijećnica grada Duga Resa - Mjere energetske u inkovitosti u školskim ustanovama kojom prilikom je održana i prezentacija o mjerama energetske u inkovitosti u Osnovnoj školi Ivan Goran Kovačić - Duga Resa, koja je službeni pobjednik SEM natjecanja u energetske u inkovitosti.
- U organizaciji Agencije i Organizacije Ujedinjenih naroda za hranu i poljoprivredu (UN Food and Agricultural Organisation - FAO) u Cavtatu se od 17. do 20. studenog održala radionica Policy options for wood energy. Na radionici su sudjelovali predstavnici Hrvatske, Srbije, Makedonije, Albanije, Bosne i Hercegovine, Crne Gore i Slovačke. Osim prezentacija aktivnosti i međusobne razmjene iskustva između zemalja regije, glavna tema radionice je bila analiza i razvoj politika vezanih uz korištenje energije biomase te razvoj tržišta biomase. Djelatnici Agencije dali su kratak pregled trenutne situacije, potencijala i mogućnosti korištenja biomase te prikazali politike i tržište biomase u Hrvatskoj na području županija osnivača.

Od skupova na kojima su sudjelovali djelatnici Agencije mogu se izdvojiti:

- 27. travnja 2009. godine se u Zagrebu, u organizaciji Njemačko-hrvatske industrijske i trgovinske komore održao simpozij Energija iz biomase - kruta biomasa, bioplin i biogoriva. Projekte Agencije sa naglaskom na biogoriva i bioplin u pozvanom izlaganju predstavio je mr.sc. Velimir Šegon.
- Povodom Svjetskog dana voda, koji se obilježava 22. ožujka, u Karlovcu je održan III. sabor udruge Kupa – rijeka života. Na Saboru su predstavljene i aktivnosti Agencije sa naglaskom na projekte sa područja rijeke Kupe.
- U organizaciji Energetskog instituta Hrvoje Požar, 24. travnja 2009. godine u Zagrebu je održana Međunarodna konferencija i ostvarivanje poslovne suradnje TRANS – SOLAR na kojoj je Agenciju predstavio, Ivan Pržulj, dipl.ing. s prezentacijom Poticanje ugradnje solarnih kolektora za fizičke osobe na području Karlovačke županije.
- Na Festivalu znanosti održanom 24. travnja 2009. godine u Tehničkom muzeju, mr.sc. Vesna Kolega i Sanda Djukić, dipl.ing. održale su predavanje Energetska u inkovitost u vlastitom domu.

- U sklopu Eko,Etno i Vinofesta, a u organizaciji Turističke zajednice Grada Krka, 28. svibnja 2009. godine održana je radionica na temu Energetska uinkovitost i Obnovljivi izvori energije za Grad Krk na kojoj je predavanje na istu temu održao Ivan Pržulj, dipl.ing.
- U organizaciji Agencija Hrvatske poslovne mreže koja uključuje Misiju RH pri Europskoj uniji, Veleposlanstvo RH u Kraljevini Belgiji, Hrvatski regionalni ured te HGK, 19. svibnja 2009. godine, u Bruxellesu je održana radionica Energetski potencijal hrvatskih regija i mogućnosti suradnje, a Agenciju je predstavljao mr.sc. Velimir Šegon sa prezentacijom Learning, innovation and the development of sustainable energy in the North-West Croatia.
- U Velenju, Slovenija se 6. srpnja 2009. godine održala Prva međunarodna konferencija Energetika i klimatske promjene na kojoj je kao predstavnik Agencije sudjelovala i Sanda Djukić, dipl.ing., s izlaganjem na temu Obnovljivi izvori energije na području Sjeverozapadne Hrvatske.
- U organizaciji IEA Bioenergy, od 23. do 26. kolovoza 2009. godine u Vancouveru, Kanada održala se konferencija pod nazivom Biofuels & Bioenergy – A Changing Climate. U sklopu konferencije održano je predavanje pod naslovom Progress in biomass utilization in North-West Croatia čiji su autori bili Julije Domac, Velimir Šegon i Ivan Pržulj
- 16. rujna 2009. godine se, u Zagrebu, u organizaciji FZOEU i APIU održala konferencija Obnovljivi izvori energije u javnom sektoru. Konferencija je održana pred 300-tinjak sudionika, među kojima su bili predstavnici jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, javne uprave, te potencijalni ulagači u sektor obnovljivih izvora energije u Republici Hrvatskoj. Projekt Poticanje ugradnje solarnih kolektora kod fizičkih osoba su zajednički predstavili g. Vilim Magdić kao predstavnik Karlovačke županije i Ivan Pržulj, dipl.ing. kao predstavnik Agencije dok su projekt Korištenje toplinskih pumpi u zgradama javne namjene predstavili na elniku općine Pokupsko, g. Božidar Škrinjarić, i mr.sc. Velimir Šegon.
- Djelatnici Agencije su sudjelovali na Mobility weeku (Europskom tjednu kretanja) održanom u Zagrebu od 16. do 22. rujna 2009. godine. Glavna tema je bila Poboljšajmo gradsku klimu čime se željelo upozoriti na sve veće onečišćenje zrake te pojačanu buku i prometnu zagušenost u gradovima. Agencija se predstavila u sklopu programa Štedljivi i obnovljivi izvori energije gdje je prezentirala provedenu anketu Gradani grada Zagreba o energiji: Informiranost, stavovi i mišljenja, koja je izrađena u suradnji sa gradom Zagrebom, a provedena tijekom travnja i svibnja 2009. godine.
- 25. rujna 2009. u sklopu aktivnosti na IEE projektu Optimizacija sustava poticanja korištenja obnovljivih izvora energije za proizvodnju električne, toplinske i rashladne energije (akronim SUPPORT_ERS), u Energetskom institutu Hrvoje Požar u Zagrebu je održan regionalni edukacijski seminar na temu poticanja proizvodnje toplinske i rashladne energije iz OIE. Na seminaru su Ivan Kovačić, dipl.ing. te Sanda Djukić, dipl.ing. predstavili aktualne projekte energetske uinkovitosti i obnovljivih izvora energije na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije.
- U sklopu Međimurskog sajma poduzetništva u Nedelišću, 22. studenoga 2009. Miljenko Jagarac, dipl.ing. održao je predavanje o projektu sufinanciranja obnovljivih izvora energije za privatne osobe u Krapinsko-Zagorskoj županiji.
- Na godišnjem susretu gradonačelnika i poduzetnika, 27. i 28. studenog 2009. u Opatiji, dr.sc. Julije Domac održao je pozvano predavanje Gradovi energetske izazov: Kako povezati razvitak, štednju i znanje.
- 1. prosinca 2009. godine se u Zagrebu, u organizaciji Njemačko-hrvatske industrijske i trgovinske komore održan je simpozij Energetska uinkovitost u zgradarstvu. Projekte Agencije s naglaskom na energetska uinkovitost u zgradarstvu u pozvanom izlaganju predstavila je mr.sc. Vesna Kolega.
- U Gradskoj vijećnici grada Dugog Sela, dana 23. prosinca 2009. održana je prezentacija o energetska uinkovitosti i iskorištavanju obnovljivih izvora energije. Agenciju je predstavio Ivan Pržulj, dipl.ing. koji je govorio o stanju i mogućnostima korištenja obnovljivih izvora energije na području Zagrebačke županije.

U sklopu provođenja projekta Sustavno gospodarenje energijom u Karlovačkoj županiji – SEM, Agencija je od 19. do 24. listopada 2009. organizirala studijsko putovanje regiju Abruzzo u Italiji, sa svrhom razmjene znanja i iskustava u području učinkovite korištenja energije sa talijanskim partnerima na projektu. Na studijskom putovanju u mjesto Onna, gradu L'Aquila i novoizgrađeno naselje sklopu projekta C.A.S.E. prisustvovali su predstavnici Karlovačke županije i njenih javnih ustanova na čelu sa dožupanom g. Josipom Šafarom. Na putovanju su sudjelovali i pobjednici natjecanja u implementaciji besplatnih mjera energetske učinkovitosti u zgradama javne namjene na području županije. U sklopu studijskog putovanja posjetili su postrojenje za proizvodnju električne energije iz deponijskog plina u mjestu Spoltore, a u edukacijskom centru za zaštitu okoliša Antonio Bellini, u mjestu Penne, učesnici studijskog putovanja predstavili su projekt SEM te održali četiri predavanja za učesnike osnovnih škola na temu zaštite okoliša i energetske učinkovitosti.

U sklopu projekta Woodheat Solutions - Rješenja za toplinsku energiju iz drvene biomase, u kojem s hrvatske strane sudjeluju Šumarska savjetodavna služba te Agencija, a koji se provodi kao dio programa Europske komisije Inteligentna energija za Europu (IEE), u veljači 2009. godine održana je stručna ekskurzija u Sloveniju te obilazak sustava područnog grijanja i kotlovnica na biomasu u mjestima Mozirje, Nazarje i Luce. Na ekskurziji su, uzmeđu ostalih, bili i predstavnici općine Urmanec i Pokupsko te gradova Slunja i Zaprešića. U sklopu istog projekta od 11. do 14. studenog 2009. godine predstavnici općine Pokupsko, grada Slunja, grada Našica, Agencije te Šumarske savjetodavne službe boravili su u finskom gradu Jyväskylä, u kojem se nalazi ured finskog državnog instituta VTT. Tijekom boravka organiziran je obilazak pet kotlovnica i sustava područnog grijanja na biomasu te su od strane domaćina prezentirana iskustva iskorištavanja biomase s posebnim naglaskom na model otkupa toplinske energije.

8. Suradnja s gradovima i općinama s područja osnivača

Početkom 2008. godine Europska komisija je pokrenula veliku inicijativu povezivanja gradonačelnika energetski osviještenih europskih gradova u trajnu mrežu s 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 2009. godini Sporazumu gradonačelnika su pristupili Ozalj, Duga Resa i Klanjec, a u 2010. godini se otključavaju pristupanje i drugih gradova s područja djelovanja Agencije.

Tijekom 2009. godine Agencija je gradovima i općinama s područja osnivača pružala različite usluge u smislu savjetovanja o izboru tehnologije, na način financiranja i organizacije projekata korištenja obnovljivih izvora energije i poboljšanja energetske učinkovitosti. Posebno treba istaknuti da je Agencija pripremila projektne podloge i natječajnu dokumentaciju za više projekata koji će financirati Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost. Uz navedeno, ostvareni su brojni kontakti i realizirani ili pokrenuti projekti u suradnji s gradovima i općinama. Sljedeća tablica pokazuje sve aktivnosti Agencije na ovom području u 2009. godini:

Grad/općina	Projekt	Status
Ivani Grad	Rekonstrukcija zgrade društvenog doma	U provedbi
Kravarско	Rekonstrukcija zgrade općinskog doma	U provedbi
Kravarско	Pokazna primjena rada geotermalnih toplinskih pumpi	U provedbi
Marija Gorica	Energetski u učinkovita javna rasvjeta - I faza	Provedeno
Marija Gorica	Energetski u učinkovita javna rasvjeta - II faza	U provedbi
Marija Gorica	Pokazna primjena rada geotermalnih toplinskih pumpi	U provedbi
Pušća	Energetski u učinkovita javna rasvjeta	Provedeno
Pušća	Rekonstrukcija zgrade vrtića	U pripremi
Pušća	Pokazna primjena rada geotermalnih toplinskih pumpi	U provedbi
Pokupsko	Pokazna primjena rada geotermalnih toplinskih pumpi	Provedeno
Pokupsko	Izgradnja kotlovnice i toplinske mreže na biomasu	U provedbi
Velika Gorica	Zdrave osobe i – energetske uštede	U provedbi
Zaprešić	Energetski u učinkovita javna rasvjeta Shopping City	Provedeno
Zaprešić	Energetski pregledi i registar zgrada javne namjene	Provedeno
Zaprešić	Studija izvodljivosti rekonstrukcije javne rasvjete na području grada	Provedeno
Zaprešić	Solarni sustavi u zgradama javne namjene	U provedbi
Duga Resa	Područno grijanje na biomasu	U pripremi
Karlovac	Energetski pregledi i registar zgrada javne namjene	U provedbi
Karlovac	Tisak slikovnice i obrazovno predavanje	Provedeno
Ogulin	Energetski u učinkovita javna rasvjeta	U provedbi
Ozalj	Područno grijanje na biomasu	U pripremi
Ozalj	Energetski u učinkovita javna rasvjeta I faza	U pripremi
Ozalj	Energetski pregledi i registar zgrada javne namjene	U provedbi
Rakovica	Područno grijanje na biomasu	U provedbi

Slunj	Područno grijanje na biomasu	U provedbi
Žakanje	Područno grijanje na biomasu	U provedbi
HOC Bjelolasica	Analiza mogućnosti korištenja OIE i mjere energetske učinkovitosti	Provedeno
Donja Stubica	Energetski učinkovita javna rasvjeta ulica Župana Vratislava	Provedeno
Klanjec	Energetski učinkovita javna rasvjeta – II. faza	U provedbi
Klanjec	Niskoenergetski vrti	U provedbi
Kraljevec na Sutli	Energetski učinkovita javna rasvjeta	U provedbi
Kraljevec na Sutli	Rekonstrukcija osnovne škole	U pripremi
Kraljevec na Sutli	Edukacija djece	Provedeno
Lobor	Pokazna primjena elektrane na bioplin	U pripremi
Mala	Održiva gradnja, izgradnja školske sportske dvorane	U provedbi
Oroslavje	Održiva gradnja, rekonstrukcija osnovne škole	U provedbi
Oroslavje	Mala hidroelektrana	U pripremi
Pregrada	Održiva gradnja, rekonstrukcija dječjih vrtića	U provedbi
Pregrada	Održiva gradnja, izgradnja područne škole	U provedbi
Tuhelj	Održiva gradnja, izgradnja školske sportske dvorane	U provedbi

Agencija je tijekom 2009. godine u suradnji sa tvrtkom Philips izradila studiju Energetske uštede na području javne rasvjete grada Ogulina i grada Zaprešića. Studije, koje sadržajno objedinjuju snimak postojećeg stanja cjelokupne javne rasvjete grada, prijedloge zamjene i modernizacije postojećih svjetlotehničkih rješenja te financijsku analizu ulaganja i povrata investicije kroz ostvarene uštede, napravljene su kao prve ovakve studije potencijala energetske uštede na području javne rasvjete u Republici Hrvatskoj. Agencija i tvrtka Philips predali su studiju gradovima Ogulinu i Zaprešiću bez naknade uz naglasak vrijednosti studije kao polazište točke za donošenje investicijskih odluka vezanih za projekte modernizacije u cilju smanjenja emisije štetnih plinova, ostvarivanju energetske i ekonomske uštede te povećanju sigurnosti svih sudionika u prometu.

Od svibnja 2009., Agencija suraduje na projektu Organizacija lokalnih inicijativa za ublažavanje klimatskih promjena u Hrvatskoj koji je pokrenut od strane Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Njemačke udruge za tehničku pomoć – GTZ i Udruge gradova. Cilj ovog projekta je pronalaženje zainteresiranih jedinica lokalne samouprave za sudjelovanje u projektu kako bi se omogućilo uvođenje mjera zaštite klime na lokalnoj razini, a sve u svrhu podizanja razine svijesti građana u vezi s rastućim klimatskim problemom. Financijska sredstva za uvođenje mjera su u potpunosti osigurana od strane GTZ-a.

9. Pretpristupni fondovi Europske unije - IPA

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 pomoći državama kandidatkinjama i državama potencijalnim kandidatkinjama u njihovom usklađivanju i provedbi pravne strukture 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 2009. godine posvećen što većem sudjelovanju osnivača, ali i gradova i općina u raznim natječajima u sklopu IPA programa. Sažeti prikaz prijavljenih projekata je sljedeći:

- Promoting Renewables – projekt u sklopu programa IPA Prekograni na suradnja Hrvatska – Bosna i Hercegovina, partneri: REGEA (nositelj), Općina Posušje (BiH) te grad Slunje;
- Public Energy Management – projekt u sklopu programa IPA Prekograni na suradnja Hrvatska – Bosna i Hercegovina, partneri: Karlovačka županija (nositelj), REGEA, Grad Banja Luka te Centar za životnu sredinu Banja Luka;
- DIVAS 2 – projekt u sklopu programa IPA Prekograni na suradnja Jadranska regija, partneri: Regija Veneto (nositelj), Regija Abruzzo, Sveučilište Ca' Foscari Venezia, Urbanistički institut Republike Slovenije, Karlovačka županija, Sveučilište u Splitu – Ekonomski fakultet, Sveučilište u Tirani, Općina Valona;
- Enerwood – projekt u sklopu programa IPA Prekograni na suradnja Jadranska regija, partneri: Sveučilište Molise (nositelj), Regija Molise, Općina Rakovica, REGEA, Općina Casola Valsenio;
- IPA SAFU- Sustainability for the future- projekt prijavljen u sklopu IPA SAFU natječaja, partneri: Društvo za promicanje kulture življenja Zvono uz Kupu (nositelj), Karlovačka županija, grad Karlovac, REGEA, Tipperary Energy Agency iz Irske, Nevladina udruga EkoPlaniz Hrvatske i Nevladina udruga Green Tour iz Bosne i Hercegovine;

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). Provedba natječaja u nadležnosti je Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja - Upravne direkcije SAPARD/IPARD programa, a prihvatljive aktivnosti za financiranje uključuju izgradnju sustava područnog grijanja na biomasu, izgradnju sustava kanalizacije i proširivanje otpadnih voda i druge. Prema Pravilniku o provedbi mjere 3.1. unutar IPARD programa (NN 156/08), korisnici sredstava IPARD programa su jedinice lokalne samouprave koje broje do 10.000 stanovnika prema popisu stanovništva iz 2001. godine, a moguće je ostvarivanje bespovratnih sredstava u maksimalnom iznosu od 7.000.000 kn. U svrhu što boljeg informiranja svih općina i gradova s područja osnivača Agencija je u suradnji s predstavnicima Ministarstva poljoprivrede, ribarstva i ruralnog razvoja te Zagrebačke odnosno Karlovačke županije organizirala posebne radionice na temu IPARD programa na kojima su sudjelovali predstavnici niza općina i gradova.

Tijekom 2010. godine nastavile se intenzivne aktivnosti na ovom području.

10. Međunarodna suradnja i projekti

U kolovozu 2009. REGEA je primljena u punopravno članstvo Europske federacije regija i regionalnih agencija koje se bave energijom i zaštitom okoliša – FEDARENE. Ova udruga osnovana je 1990. godine od strane 6 jedinica regionalne samouprave, a trenutno ima preko 65 članica iz 15 zemalja Europske unije te predstavlja najveću i najzastupljeniju mrežu takve vrste u Europi. Službeno predstavljanje novih članica, uključujući i REGEA-u, održano je na godišnjoj skupštini FEDARENE u austrijskom gradu Linzu, 11. rujna 2009. godine.

Agencija je početkom 2009. godine postala i nacionalni kontakt centar (NCP - National Contact Point) za Hrvatsku u sklopu europskog programa GreenLight. GreenLight program pokrenut je 2000. godine u okviru Intelligent Energy Europe, a u kojemu se privatne tvrtke i javne ustanove dobrovoljno obvezuju na povećanje energetske učinkovitosti na području unutarnje i vanjske rasvjete smanjuju i pritom emisiju stakleničkih plinova. Cilj GreenLight programa je informiranje i obrazovanje javnosti i stručnjaka uz poticanje međusobne suradnje na projektima energetske učinkovitosti i ekološki prihvatljive rasvjete. Partnerima koji se priključuju programu osigurava se tehnička podrška kroz iskustva drugih partnera ili savjetovanja putem nacionalnog kontakt centra. Ovom aktivnosti Agencije naročito se pomoć gradi i općenito na području djelovanja Agencije koje su započele ili tek kreću u projektima rekonstrukcije i proširenja javne rasvjete.

Uz navedeno, međunarodna suradnja tijekom 2009. godine provedena je kroz više projekata:

- SMART - Strategies to Promote Small Scale Hydro Electricity Production in Europe
Projekt SMART je pokrenut u sklopu EU programa: Inteligentna energija za Europu (IEE). U projektu sudjeluje sedam partnera: Province of Cremona - Italija (voditelj projekta), CESI RICERCA SPA – Italija, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu – Hrvatska, Karlovačka županija/Agencija – Hrvatska, Norwegian University of Science and Technology – Norveška, Regional Secretariat of Attica - Grčka i Energieagentur Waldviertel - Austrija. Glavni cilj projekta je identificirati i dati konkretne prijedloge za uklanjanje svih ne-tehnoloških barijera kao pomoć nacionalnim, regionalnim i lokalnim upravama za izdavanje koncesija i poticanje projekata izgradnje malih hidroelektrana na njihovim područjima. Projekt traje 36 mjeseci, od 2008. do 2010. godine.
- 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 1. siječnja 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. Između ostalog, proizvodi projekta uključuju službena stajališta IEA o dobrobitima korištenja energije biomase, brošure, znanstvene članke i prezentacije, poster te obrazovne Internet stranice. Zemlje sudionice u periodu od 2006. do 2008. godine su Austrija, Kanada, Hrvatska, Irska, Japan, Norveška i Ujedinjeno Kraljevstvo.
- 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. Aktivnosti na projektu uključuju ugradnju poboljšane toplinske izolacije u postojeće zgrade i obiteljske kuće, ugradnju sustava grijanja u kućanstvima koja će koristiti obnovljive izvore energije, izgradnju 'eko-naselja' u naselju CloghJordan i izgradnju sustava područnog grijanja na biomasu i solarne kolektore. U sklopu projekta Agencija vodi izradu radnog paketa 6 (Work Package 6): Socijalno-ekonomska analiza i istraživanje.

- Wood Heat Solutions

Projekt je financiran u okviru programa Inteligentna energija za Europu, a provodi se u suradnji s Šumarskom savjetodavnom službom. Glavna aktivnost projekta je obrazovanje (radionice i stručne ekscurzije u Austriju i Finsku) privatnih šumovlasnika i predstavnika lokalnih zajednica koji mogu pokrenuti projekte korištenja energije šumske biomase.

Treba istaknuti da je Agencija kao pozvani i jedini hrvatski predstavnik sudjelovala na međunarodnoj radionici Joint Research Centra Europske komisije u Ispri, 17-19. svibnja te u Bruxellesu 17-19. rujna 2009. godine, gdje su njezini djelatnici zajedno s predstavnicima drugih europskih gradova bili obučeni za izradu ovog zahtjevnog dokumenta. Od tada Agencija sudjeluje i u Radnoj grupi pri JRC koja treba izraditi smjernice za izradu Akcijskog plana energetske održivog razvoja za sve europske gradove.

Ravnatelj Agencije sudjelovao je 16. lipnja 2009. s pozvanim predavanjem u Beču na skupu Mogućnosti investiranja u obnovljive izvore na području zemalja Zapadnog Balkana. Skup su organizirali Austrijska savezna gospodarska komora i Svjetska banka. Isto tako, ravnatelj Agencije sudjelovao je 18. i 19. studenoga na IEE Contractors' meeting Agencies 2009, godišnjem sastanku predstavnika Europske komisije i direktora svih novoosnovanih europskih energetske agencija. Na sastanku se izmjenjuju iskustva novih agencija, predlažu nove aktivnosti za 2010. godinu, a hrvatska agencija održala je i posebnu prezentaciju.

Kao poseban uspjeh ističe se i da se projekt I ja mogu imati solarne kolektore! odnosno slikovnica Pričaj mi o obnovljivim izvorima energije postali dio kampanje Sustainable Energy Europe, inicijative pokrenute u okviru programa Inteligentna energija za Europu. Cilj kampanje je podizanje svijesti o energiji te doprinos ostvarivanju ciljeva politike EU na području obnovljivih izvora energije, energetske učinkovitosti, čistijeg transporta i alternativnih goriva. Time su projekti uvršteni među najbolje i najinovativnije projekte iz područja održivog razvoja u Europi te se sudjelovati u natjecanju Sustainable Energy Europe Awards Competition 2010.

11. Zaključak

U razdoblju od početka rada pa do kraja 2009. godine Agencija je pokazala značajne mogućnosti i rezultate djelovanja te opravdala donošenje odluke o svom osnivanju. Tijekom navedenog razdoblja došlo je do značajnih promjena u okruženju i vanjskim okolnostima koji pozitivno utječu na rad i opravdanost postojanja Agencije te otvaraju nove mogućnosti za djelovanje.

Može se zaključiti da je 2009. godina bila u svakom pogledu uspješna godina za Agenciju te da ostvareni rezultati pružaju dobru osnovu za nastavak uspješnog rada i u 2010. i u godinama koje tek dolaze.

U Zagrebu, 10. veljače 2010.

Dr.sc. Julije Domac,
Ravnatelj Agencije



UPRAVNO VIJEĆE

Energy Management Agency

Intelligent Energy  Europe

Na temelju članka 10. Statuta Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske, Upravno vijeće Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske donijelo je na 9. sjednici održanoj 10. veljače 2010. godine u Zagrebu:

ODLUKU

I.

Prihvaća se Financijsko izvješće za 2009. godinu.

II.

Odluka je donesena jednoglasno.

URBROJ: 005-1-10

KLASA: 053-01/10-03/01

Zagreb, 10. veljače 2010.

Predsjednik
Upravnog vijeća

Ivan Ištok, dipl.ing



Dostaviti:

1. Osnivači Agencije
2. Ravnatelj
3. Pismohrana



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

Financijsko izvješće za 2009. godinu

Pripremili:
Roman Balta – Biro Balta d.o.o.
Ivana Mari
Tijana Savi

Odobrio:
Dr.sc. Julije Domac, ravnatelj

Zagreb, 10. veljače 2010.

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

Sadržaj	2
1. Izveštaj o prihodima i rashodima.....	3
2. Obrazloženja	5
3. Analiza uspješnosti poslovanja	7
4. Zaključak	9

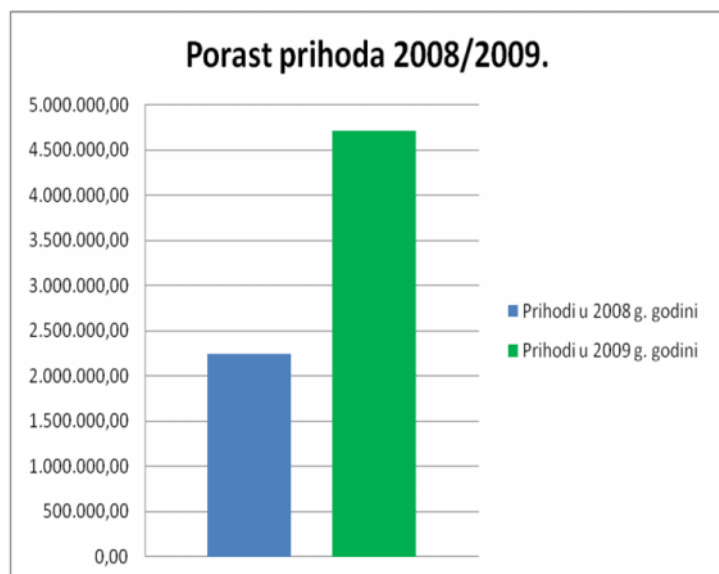
1. Izvještaj o prihodima i rashodima

R.br.	OPIS	PLAN	REALIZIRANO	Indeks
	PRIHODI (UKUPNO)	3.590.713,00	4.759.588,00	132,55
1	Prihodi od pružanja usluga	2.179.773,00	3.067.602,00	140,73
2	Prihodi od financijske imovine	20.000,00	54.198,00	270,99
	Prihodi od kamata	600	733,00	122,17
	Ostali prihodi od financijske imovine	19.400,00	53.465,00	275,59
3	Prihodi od donacija	1.390.940,00	1.635.418,00	117,58
	Prihodi od donacija iz državnog proračuna			
	Prihodi od donacija osnivača, gradova i općina	622.540,00	490.371,00	78,77
	Prihodi od donacija EU, inozemnih vlada i organizacija	718.400,00	1.095.047,00	152,43
	Prihodi od donacija tvrtki i poduzetnika		50.000,00	
	Ostali prihodi od donacija	50.000,00		
4	Ostali prihodi	0,00	2.370,00	
5	Prihodi od prodaje dugotrajne imovine			
6	Otpis obaveza			
7	Prijenos iz 2008.	909.450,00		
	RASHODI (UKUPNO)	3.816.685,00	3.990.194,39	104,55
1	Rashodi za zaposlene	1.876.791,96	1.922.780,00	102,45
	Bruto plaće	1.560.999,97	1.634.212,00	104,69
	Doprinosi na plaće	268.491,99	268.054,00	99,84
	Ostali rashodi za zaposlene	47.300,00	20.514,00	43,37
2	Materijalni rashodi	1.894.893,04	1.990.139,39	105,03
2.1	Naknade troškova zaposlenima	455.610,00	307.613,00	67,52
	- službena putovanja	408.000,00	237.466,00	58,2
	- naknade za prijevoz na posao i s posla	37.610,00	41.199,00	109,54
	- stručno usavršavanje zaposlenika	10.000,00	28.948,00	289,48
	- ostale naknade	0		
2.2	Naknada troškova članovima Upravnog vijeća	108.383,04	97.214,39	89,7
2.3	Rashodi za materijal i energiju	112.000,00	93.737,00	83,69
	- uredski materijal	12.000,00	60.144,00	501,2
	- materijal	10.000,00		
	- energija (struja, plin)	70.000,00	6.682,00	9,55
	- sitni inventar	20.000,00	26.911,00	134,56
2.4	Rashodi za usluge	1.208.900,00	1.491.575,00	123,38
	- usluge telefona (internet), pošte, prijevoza	26.400,00	149.632,00	566,79
	- usluge tekućeg i investicionog održavanja	5.000,00	14.112,00	282,24
	- usluge promidžbe i informiranja	90.000,00	59.228,00	65,81

- komunalne usluge	50.000,00	5.889,00	11,78
- zakupnine i najamnine (poslovni prostor)	195.000,00	266.915,00	136,88
- intelektualne usluge	665.000,00	522.316,00	78,54
Raunalne usluge	80.000,00	7.500,00	9,38
Ostale usluge (rad studenata i sl.)	50.000,00	208.977,00	417,95
Premije osiguranja	3.500,00	6.952,00	198,63
Reprezentacija	39.000,00	246.665,00	632,47
lanarine	0	2.337,00	
Ostali rashodi (literatura, licence,...)	5.000,00	1.052,00	21,04
3 Amortizacija	40.000,00	45.965,00	114,91
4 Financijski rashodi	5.000,00	28.810,00	576,2
5 Donacije	0	2.500,00	
6 Ostali rashodi	0		
 VIŠAK PRIHODA POSLOVANJA		 769.393,61	

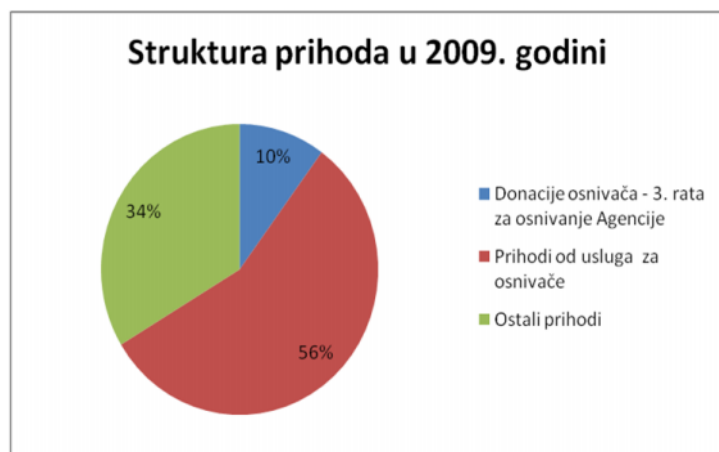
2. Obrazloženja

Financijsko poslovanje Agencije u 2009. godini bilo je stabilno i uspješno te je ostvaren porast prihoda od 132,55% u odnosu na planirano (slika 2.1.).



Slika 2.1 Usporedna analiza ostvarenih prihoda u 2008. i 2009. godini

Što se ti e strukture prihoda u 2009. godini, važno je istaknuti da udio prihoda od pružanja usluga na slobodnom tržištu u 2009. godini iznosi 65% - za usporedbu, u 2008. godini je taj udio iznosio 25%, što ukazuje da je Agencija u potpunosti tržišno orijentirana i ve u dobroj mjeri uspješno pozicionirana na tržištu. Prihodi od pružanja usluga zabilježeni su iz tri glavna izvora – osniva i, gradovi i op ine te tvrtke/poduzetnici, ali i od me unarodnih organizacija i programa financiranja (Europska komisija, GTZ, FAO, UNDP, Me unarodna energetska agencija - IEA) (slika 2.2.).



Slika 2.2. Prikaz strukture prihoda u 2009. godini

Prihodi od donacija osniva a, osim uplate zadnje rate za osnivanje Agencije, odnose se isklju ivo na donacije za organizaciji II. Radne konferencije Održivi razvoj gradova u Republici Hrvatskoj koja je organizirana u suradnji sa Gradom Zagrebom i UNDP-om. U zna ajnom su porastu prihodi od donacija

me unarodnih organizacija i programa financiranja što i jest jedna od glavnih dodanih vrijednosti rada Agencije i razlog za njezino osnivanje.

Od ostalih prihoda treba istaknuti povećanje prihoda od financijske imovine (kamata) te prijenos sredstava iz 2008. godine u iznosu od 909.450,00 kn.

Ukupni rashodi Agencije u 2009. godini su bili u skladu s planom, a manja odstupanja su zabilježena zbog zapošljavanja novih djelatnika te povećanja opsega aktivnosti Agencije. Najveći rashodi Agencije su rashodi za zaposlene koji su bili u okviru planiranog (povećanje od 2,45%), odnosno materijalni rashodi (povećanje od 5,03%).

Rashodi za stručno usavršavanje bilježe porast od 289,48% poglavito zbog povećanja posljediplomskog studija djelatnice Ivane Lončar, dipl. oec. na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu što nije bilo predviđeno Financijskim planom za 2009. godinu te više specijalističkih seminara i tečajeva za više djelatnika. Povećanje posljediplomskih i doktorskih studija regulirano je pravilnicima Agencije, a o njihovom povećanju se sklapa poseban ugovor između djelatnika i Agencije čime se djelatnici obvezuju na rad određeni niz godina ili povrat sredstava.

Značajan porast za usluge telefona (interneta), pošte i prijevoza u iznosu od 566,79% posljedica je mjesečnih troškova ureda na tri lokacije što nije bilo izvorno planirano, ali i nabavke optičkog kabela za ured Agencije u Zagrebu te informacijskog servera koji osigurava sigurnost pohrane podataka i dostupnost podataka i e-mail komunikacije svim djelatnicima bez obzira u kojem se uredu ili mjestu s pristupom Internetu nalazili.

Rashodi za uredski materijal su povećani za 282,24% radi opremanja dva nova ureda Agencije u Karlovcu i Krapini, kao i nabave materijala radi zapošljavanja novih djelatnika.

Povećani rashodi za rad studenata od 417,95% posljedica su angažiranja hostesa i dodatnog pomoćnog osoblja za II. Radnu konferenciju Održivi razvoj gradova u Republici Hrvatskoj. Sredstva za u ove rashode osigurana su приходима od donacija (UNDP, tvrtke sponzori konferencije). Treba istaknuti da sudjelovanje u organizaciji ove konferencije nije uopće bilo predviđeno niti u Programu rada niti u Financijskom planu za 2009. godinu.

Značajan porast rashoda za reprezentaciju u iznosu od 632,47% posljedica je troškova smještaja i prehrane pozvanih predavača i sudionika višednevnih konferencija - II. Radne konferencije Održivi razvoj gradova u Republici Hrvatskoj u Zagrebu (8 pozvanih predavača, 400 sudionika) i FAO radionice u Cavtatu (10 pozvanih predavača, 27 sudionika) za što su sredstva bila namjenski osigurana iz vanjskih izvora posebnim ugovorima (UNDP, tvrtke sponzori konferencije, odnosno FAO). Treba istaknuti da se radilo o smještaju i prehrani većeg broja pozvanih predavača i sudionika te da se Agencija pojavila samo u dijelu transfera sredstava kao domaćin i organizator. Na kraju, treba istaknuti da je ostala reprezentacija Agencije (osim navedene dvije konferencije) iznosila ukupno 27.340,19 kn što je svega 70,1% od planiranih sredstava za tu namjenu u 2009. godini.

Rashodi za amortizaciju uključuju nabavu službenog vozila sukladno odluci Upravnog Vijeća pa je zbog toga ta stavka i povećana u odnosu na planirano.

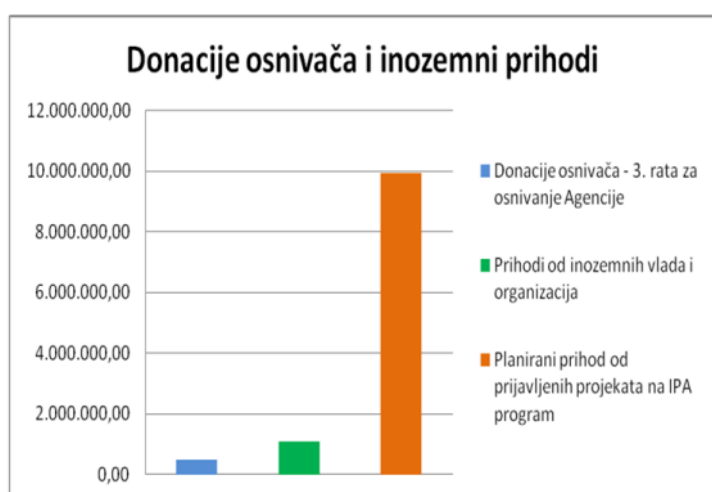
Značajno povećanje financijskih rashoda posljedica je povećanih troškova bankarskih usluga te negativnih tečajnih razlika radi plaćanja putnih troškova stranih predavača i konverzije stranih sredstava plaćanja od donacija međunarodnih organizacija.

Višak prihoda poslovanja u 2009. godini iznosio je 769.393,61 kn.

3. Analiza uspješnosti poslovanja

Temeljem zaključaka Upravnog vijeća, financijsko izvješće za tekuću godinu sadrži i analizu uspješnosti poslovanja u kojem se osim izravnih, analiziraju i neizravni i inducirani financijski učinci i rezultati rada Agencije.

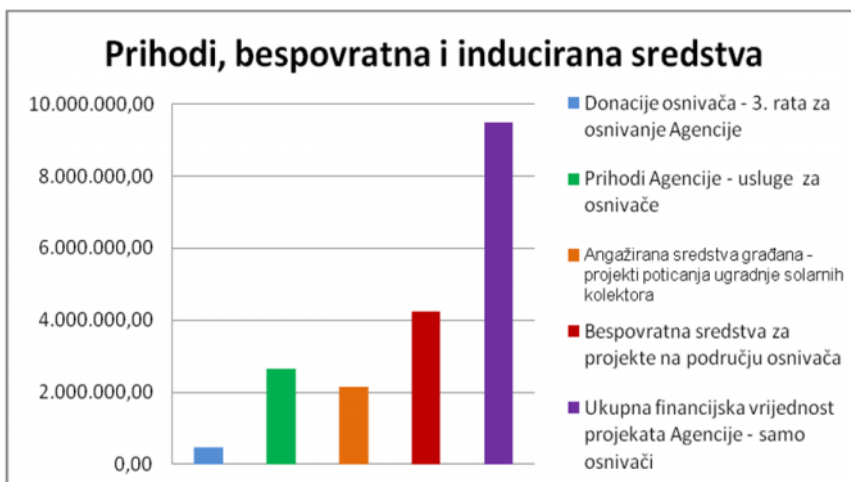
Važna zadaća Agencije svakako je privlačenje stranih izvora financiranja (fondovi Europske unije, različite agencije Ujedinjenih naroda i sredstva bilateralne suradnje država). Vrijedi istaknuti da su u 2009. godini sredstva dobivena iz prihoda od inozemnih vlada i organizacija višestruko premašila sredstva donirana od strane osnivača. Osim navedenog, tijekom 2009. pripremljeno je niz projekata za koje se očekuje financiranje iz pretpripravnog fonda IPA, a njihovom bi se provedbom za primatelje s područja djelovanja Agencije (županije, gradovi i općine, tvrtke) osiguralo gotovo 10 milijuna kuna bespovratnih sredstava (slika 3.1).



Slika 3.1. Prihodi ostvareni od donacija osnivača i inozemnih organizacija i projekata

Značajan pokazatelj uspješnosti rada Agencije su i bespovratna sredstva koju su djelovanjem Agencije osigurana za projekte s područja osnivača. U 2009. godine ova su sredstva iznosila 4,23 milijuna kn, a osigurana su za nabavu opreme, financiranje radova i intelektualne usluge (pripremu tehničke dokumentacije, izradu studija i elaborata i sl.) iz domaćih i stranih izvora (FZOEU, Europska komisija, GTZ i dr.).

Zanimljivo je istaknuti da su neki projekti Agencije (npr. poticanje ugradnje solarnih kolektora kod fizičkih osoba) značajnije angažirali i financijska sredstva građana kroz plaćanja lokalnim instalaterima i prodavateljima opreme, obrtnicima i tvrtkama što također u dobroj mjeri doprinosi generiranju gospodarske aktivnosti na području osnivača.



Slika 3.2. Usporedba prihoda, bespovratnih i induciranih sredstava te ukupna financijska vrijednost projekata Agencije za osnivače u 2009. godini

Na kraju treba istaknuti i podatak da ukupna financijska vrijednost projekata samo za osnivače u 2009. godini iznosi preko 9,5 milijuna kn, dok je financijska vrijednost svih projekata na području osnivača višestruko veća s obzirom da je riječ o financijski zahtjevnim projektima rekonstrukcije javne rasvjete, izgradnje i rekonstrukcije zgrada javne namjene, izgradnje toplinske mreže i kotlovnica za područno grijanje i sličnim projektima (slika 3.2.).

4. Zaključak

Financijsko poslovanje Agencije u 2009. godini bilo je stabilno i uspješno. Ostvaren je značajan porast prihoda, dok su rashodi bili nešto viši, ali ipak u okvirima planiranih iznosa. Ukupan višak prihoda poslovanja iznosi 769.393,61kuna i taj se višak raspoređuje isključivo za obavljanje i razvoj djelatnosti ustanove u skladu s aktom o osnivanju i statutom ustanove.

U razdoblju od početka rada pa do kraja 2009. 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 2009. godina bila uspješna godina za Agenciju te da ostvareni rezultati pružaju dobru osnovu za nastavak uspješnog rada i u 2010. i u godinama koje tek dolaze.

Predlaže se Upravnom vijeću da prihvati Financijsko izvješće za 2009. godinu sa svim obrazloženjima te da ga uputi na usvajanje osnivača Ustanove.

Dr.sc. Julije Domac,
Ravnatelj Agencije

KLASA: 310-01/10-01/08
URBROJ: 2140/01-09-10-3
Krapina, 01. travnja 2010.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA

PREDMET: Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske:

- 1. Izvješ e o radu za 2009. godinu**
- 2. Financijsko izvješ e za 2009. godinu**

Na temelju l. 32. Statuta Krapinsko-zagorske županije («Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije» broj 13/01., 5/06., 11/06.-pro iš eni tekst i 14/09.) **župan Krapinsko-zagorske županije** dana 01. travnja 2010. godine d o n o s i

Z A K L J U A K

1. Utvr uje se Prijedlog zaklju ka o prihva anju Izvješ a o radu Regionalne energetske agencije Sjeverozapadna Hrvatske za 2009. godinu.

2. Utvr uje se Prijedlog zaklju ka o prihva anju Financijskog izvješ a Regionalne energetske agencije Sjeverozapadna Hrvatske za 2009. godinu i davanju suglasnosti na raspored viška prihoda poslovanja.

3. Prijedlozi zaklju aka i Izvješ a iz to . 1. i 2. ovog Zaklju ka nalaze se u privitku i ine sastavni dio ovog Zaklju ka, te se upu uju Županijskoj skupštini na razmatranje i usvajanje.

4. Za izvjestitelja po to . 1. i 2. ovog Zaklju ka zadužuje se Dr. sc. Julije Domac, ravnatelj Ustanove.

Ž U P A N

Mr. sc. Siniša Hajdaš Don i

Dostaviti:

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

KLASA: 310-01/10-01/08
URBROJ: 2140/01-01-10-4
Krapina, --. travnja 2010.

Na temelju članka 17. Statuta Krapinsko - zagorske županije („Službeni glasnik Krapinsko-zagorske županije“ broj 13/01., 5/06., 11/06. - prošireni tekst i 14/09.), Županijska skupština Krapinsko - zagorske županije na 6. sjednici održanoj dana _ . travnja 2010. godine donijela je

Z A K L J U A K
**o prihvatanju Izvješća o radu Regionalne energetske
agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2009. godinu**

I. Prihvata se Izvješće o radu Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2009. godinu KLASA: 053-01/10-02/01, URBROJ: 003-1-10 prihvaćeno na 9. sjednici Upravnog vijeća održanoj dana 10. veljače 2010. godine.

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

PREDSJEDNIK
ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE
Višeslav Luk, dr. med.

Dostaviti:

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

KLASA: 310-01/10-01/08
URBROJ: 2140/01-01-10-5
Krapina, --. travnja 2010.

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 6. sjednici održanoj dana _ . travnja 2010. godine donijela je

ZAKLJUČAK

I. Prihvaća se Financijsko izvješće Regionalne energetske agencije Sjeverozapadne Hrvatske za 2009. godinu KLASA: 053-01/10-03/01, URBROJ: 005-1-10 prihvaćeno na 9. sjednici Upravnog vijeća održanoj dana 10. veljače 2010. godine.

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

III. Daje se suglasnost na raspored viška prihoda iz 2009. i 2008. godine u iznosu od 769.393,61 kuna, na način da se isti rasporedi isključivo za obavljanje i razvoj djelatnosti ustanove.

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

Dostaviti:

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