



**REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA**

**UPRAVNI ODJEL ZA REGIONALNI RAZVOJ,  
INFRASTRUKTURU I UPRAVLJANJE  
PROJEKTIMA**

KLASA: 053-02/15-01/7  
URBROJ: 2170/1-09/10-15-3  
Rijeka, 20. siječnja 2015.

**PLAN RADA I FINANCIJSKI PLAN REGIONALNE ENERGETSKE  
AGENCIJE KVARNER d.o.o. ZA 2015. GODINU**

**Pročelnik**

**doc. dr. sc. Ljudevit Krpan**

**Materijal izradio:**

**Petar Popović, dipl.ing.**

## 1. PRAVNI OSNOV

Regionalna energetska agencija Kvarner d.o.o. (u daljnjem tekstu. REA Kvarner) je, prema Odluci o izvršenju proračuna Primorsko-goranske županije za 2015. godinu („Službene novine“ broj 36/14), korisnik Proračuna Primorsko-goranske županije u smislu članka 2. stavka 1. točke 4. Sukladno članku 6. navedene Odluke dužna je do 15. siječnja 2015. godine dostaviti nadležnim upravnim tijelima svoje financijske planove i planove nabave usklađene s odobrenim sredstvima u Proračunu. Nadzorni odbor Regionalne energetske agencije Kvarner d.o.o. je na svojoj 06. sjednici, održanoj 19. prosinca 2014. godine razmotrio i prihvatio Plan rada i financijski plan za 2015. godinu.

Temeljem članka 52. točke 21. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 25/13), Župan usvaja planove rada i izvješća o radu ustanova i trgovačkih društava kojima je Županija osnivač ili suosnivač, osim ako zakonom ili aktom o osnivanju nije drugačije određeno.

## 2. OBRAZLOŽENJE

Osnivanje i poslovanje REA Kvarner od 2009. do 2012. godine bilo je sufinancirano kroz EU programski okvir CIP- Inteligentna Energija Europe. Po završetku projekta REA Kvarner je nastavila s poslovanjem i aktivnostima na području obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti pružanjem usluga na tržištu kao i kandidiranjem i provedbom EU projekata. Programske aktivnosti agencije proizlaze iz Zakona o energiji, Zakona o energetske učinkovitosti i ostalih zakonskih i podzakonskih akata u sferi energetike. Plan rada predviđa provedbu aktivnosti koje je Primorsko-goranska županija preuzela potpisivanjem Energetske povelje u projektu SGE-UNDP, a koje se odnose na uštede energije, prvenstveno u javnim zgradama, dobivanje energije iz obnovljivih izvora energije i smanjenom ispuštanju stakleničkih plinova prvenstveno CO<sub>2</sub> u atmosferu sukladno ciljevima EU do 2020. godine.

REA Kvarner korisnik je Proračuna Primorsko-goranske županije, pa stoga Plan rada za 2015. godinu dijelom uključuje i sredstva osigurana Proračunom te je isti usklađen s Proračunom Primorsko-goranske županije za 2015. godinu.

Plan rada REA-e Kvarner d.o.o. za 2015. godinu obuhvaća provedbu projektnih aktivnosti iz područja primjene mjera energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije na području Primorsko-goranske županije.

Pri Upravnom odjelu za regionalni razvoj i infrastrukturu, u proračunu Primorsko-goranske županije rezervirana su sredstva u sklopu programa:

**Program 9004:** Energetska diversifikacija i učinkovitost, ukupno su osigurana sredstva u iznosu od 1.613.500,00 kuna, a dio za programe REA Kvarner su slijedeće namjene:

- Za provođenje projekata iz područja energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije rezervirana su sredstva u iznosu od 267.000,00 kuna.

Sredstvima rezerviranim za provođenje projekata iz područja energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije provodit će se energetske preglede i certificiranje javnih objekata, program Sustavno gospodarenje energijom (ISGE) i priprema prijava projekata OIE i EnU za apliciranje na nacionalne/EU fondove.

- Za praćenje i provođenje projekata iz područja energetike što uključuje praćenje ugovora o koncesiji, provođenje Energetskog tjedna i stručnu potporu Županiji iz domene energetike rezervirano je 65.000,00 kuna.
- Za provođenje strateškog projekta „Alterenergy“ rezervirano je 105.000,00 kuna namijenjeno uslugama koje će REA Kvarner provoditi za Primorsko-goransku županiju.
- Za subvencije korisnicima u projektu Zelena energija u mom domu koristit će se prenesena sredstva iz Proračuna za 2014. godinu obzirom da će korisnici (JLS) po natječaju FZOEU za 2014. godinu koristiti dobivena sredstva do kraja rujna 2015. godine.

#### **Program 900309 - Unije- samoodrživi otok**

- Provođenje energetskog dijela projekata koje provodi REA Kvarner sufinancirat će Primorsko-goranska županija u iznosu od 115.000,00 kn.

#### **Program 900307 – e-Županija**

- Provođenje projekta u dijelu koje provodi REA Kvarner sufinancirat će Primorsko-goranska županija u iznosu od 290.000,00 kn.

Ukupni prihodi/primici i rashodi Plana rada Regionalne energetske agencije Kvarner d.o.o. za 2015. godinu prikazani su u tablicama koje se nalaze u prilogu Plana rada i financijskog plana REA Kvarner d.o.o. za 2015. godinu i čine njegov sastavni dio.

### **3. OCJENA I IZVORI POTREBNIH SREDSTAVA**

Za provođenje aktivnosti predviđenih Planom rada Regionalne energetske agencije Kvarner d.o.o. za 2015. godinu sredstva u iznosu od 842.000,00 kn planirana su u Proračunu Primorsko-goranske županije za 2015. godinu, dok se 175.785,00 kn sredstava za projekt Zelena energija u mom domu prenosi u 2015. godinu po završnom računu za 2014. godinu.

#### **4. PRIJEDLOG ZAKLJUČKA**

Slijedom navedenog predlaže se Županu Primorsko-goranske županije da donese zaključak u tekstu kako slijedi:

Na temelju članka 6. Odluke o izvršavanju Proračuna Primorsko-goranske županije za 2015. godinu („Službene novine“ broj 36/14), članka 52. točke 21. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 25/13) i članka 25. Poslovnika o načinu rada Župana Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/14), Župan Primorsko-goranske županije dana \_\_\_\_\_ 2015. godine, donio je

#### **ZAKLJUČAK**

1. Prihvaća se Plan rada i financijski plan trgovačkog društva REA Kvarner d.o.o. za 2015. godinu.



**REA**  
KVARNER

**Regionalna Energetska Agencija Kvarner d.o.o.**  
**Regional Energy Agency Kvarner Ltd.**



Ciottina 17b, 51000 Rijeka, Hrvatska T +385 (0)51 631 844 F +385 (0)51 263 751 E info@reakvarner.hr

**PLAN RADA I FINANCIJSKI PLAN ZA 2015. GODINU TRGOVAČKOG  
DRUŠTVA REA KVARNER, REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA  
PRIMORSKO-GORANSKE ŽUPANIJE d.o.o.**

**Direktor**

**Darko Jardas, dipl. ing.**

REA KVARNER d.o.o.  
RIJEKA, Ciottina 17/b  
2

**Materijal pripremio**

**Andrej Filčić, dipl.oec.**

Rijeka, 06. studenoga 2014.

## **1. OBRAZLOŽENJE**

Trgovačko društvo Regionalna energetska agencija Kvarner d.o.o. (u daljnjem tekstu REA Kvarner) osnovano je 2009. godine. Svrha osnivanja je uspostavljanje jedinstvenog organizacijskog i institucionalnog okvira za racionalnije korištenje postojećih energetske resursa kao i poticanje proizvodnje energije iz obnovljivih i alternativnih izvora u Primorsko-goranskoj županiji.

Programske aktivnosti agencije proizlaze iz Zakona o energiji, Zakona o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji i ostalih zakonskih i podzakonskih akata u sferi energetike. Također, program rada Regionalne energetske agencije Kvarner d.o.o. predviđa i provedbu aktivnosti koje je Primorsko-goranska županija preuzela potpisivanjem Energetske povelje u projektu SGE-UNDP, a koje se odnose na uštede energije prvenstveno u javnim zgradama, dobivanje energije iz obnovljivih izvora energije i smanjenom ispuštanju stakleničkih plinova prvenstveno CO<sub>2</sub> u atmosferu.

Primorsko-goranska županija energetske učinkovitost i korištenje obnovljivih izvora energije, u svim strateškim dokumentima ističe kao značajne sastavnice svog razvoja. Jednako tako, Primorsko-goranska županija je potpisom energetske povelje i pristupanjem projektu Sustavno gospodarenje energijom koji u Hrvatskoj provodi UNDP u suradnji s Ministarstvom gospodarstva, potvrdila svoje opredjeljenje prema energetske učinkovitosti.

Cilj je mjera povećati sadašnji udio od korištenja obnovljivih izvora energije, te na svim razinama promovirati i podržavati racionalno korištenje energije, od smanjenja gubitka energije u transformacijama, preko smanjenja udjela potrošnje energije u proizvodnji, do racionalnog korištenja energije u institucijama i kućanstvima.

U tom smislu, program rada agencije usklađen je s ciljevima, strategijama i programima dugoročnog razvoja Primorsko-goranske županije.

REA Kvarner financiranje svog poslovanja temelji na više izvora sredstava - vlastiti izvori sredstava, odnosno pružanje usluga na tržištu i realizacija prihoda od prodaje električne energije iz fotonaponskih sustava, kandidiranje i provedba EU projekata, a kao županijska agencija provodi aktivnosti za Primorsko-goransku županiju za koje je izvor sredstava županijski proračun.

## **2. AKTIVNOSTI DRUŠTVA**

### **2.1 Sustavno gospodarenje energijom**

Projekt Sustavno gospodarenje energijom u gradovima i županijama u Republici Hrvatskoj (Projekt SGE) je dio većeg projekta Poticanje energetske efikasnosti u Hrvatskoj. Aktivnosti projekta SGE su naslijeđene od Programa Ujedinjenih naroda za razvoj (UNDP) u Hrvatskoj, koje je projekt zajednički provodio s Ministarstvom gospodarstva (MINGO) i uz potporu Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (FZOEU) te Globalnog fonda za okoliš (GEF). Projekt SGE je prije svega usmjeren na zgrade u vlasništvu jedinica lokalne i regionalne samouprave.

U skladu sa člankom 21. Zakona o energetskej učinkovitosti (NN 127/2014, od 29. listopada 2014. godine), javni sektor dužan je upravljati potrošnjom energije i vode na energetskej učinkovit način, imenuje pravnu ili fizičku osobu zaduženu za praćenje potrošnje energije i vode, redovito prati i najmanje jednom mjesečno unosi podatke o potrošnji energije i vode u zgradama u nacionalni informacijski sustav za gospodarenje energijom te periodički, a najkasnije jednom godišnje analizira potrošnju energije u zgradama, o čemu izvještava Agenciju za pravni promet i posredovanje nekretninama (APN).

Kao glavni ciljevi SGE projekta ističu se primjena modela kontinuiranog i sustavnog gospodarenja energijom, strateškog planiranja energetike i održivog upravljanja energetskej resursima na lokalnoj i regionalnoj razini, što doprinosi smanjenju potrošnje energenata a s tim i smanjenju emisija štetnih plinova u atmosferu, čime se potiče razvoj novih djelatnosti i poduzetništva.

Primorsko-goranska županija se, potpisivanjem Pisma namjere i Energetskom poveljom, aktivno uključila u provedbu SGE projekta u svim objektima u vlasništvu ili pod upravljanjem županijske uprave, kako bi pružila pozitivan primjer svojim građanima i poslovnim subjektima da i sami počnu efikasno koristiti energiju. Glavni ciljevi SGE projekta u Primorsko-goranskoj županiji su ušteda energije, povećanje energetske efikasnosti i korištenje obnovljivih i ekološko prihvatljivih izvora energije. Aktivnosti za provođenje inicijative sustavnog gospodarenja energijom u Primorsko-goranskoj županiji povjerene su upravo REA-i Kvarner, koja obavlja poslove Ureda za energetskej učinkovitost. Projekt UNDP u Republici Hrvatskoj je završen, a njegove aktivnosti se nastavljaju putem Centra za praćenje poslovanja energetskeg sektora i investicija (CEI) i Agencije za pravni promet i posredovanje nekretninama (APN).

U okviru SGE projekta, razvijen je ISGE sustav (Informacijski sustav za gospodarenje energijom), internet aplikacija koja sadrži bazu podataka o energetskej potrošnji javnih zgrada, koja se kontinuirano nadopunjuje te služi za praćenje, nadzor i planiranje potrošnje, planiranje ulaganje u poboljšanje energetske učinkovitosti javnih zgrada, te utvrđivanje učinaka ulaganja u mjere energetske učinkovitosti. Baza podataka o potrošnji obuhvaća energente vodu, električnu energiju, lož ulje, plin za 105 javnih zgrada kojima upravlja Primorsko-goranska županija. Baza podataka iz ISGE sustava također služe u izradi energetskej pregleda i energetskej certifikata, koji su obavezni za javne zgrade.

Ostale obveze za jedinice područne (regionalne) samouprave koje proizlaze iz Zakona o energetskej učinkovitosti su:

- izrada Akcijskog plana energetske učinkovitosti, koji se donosi za trogodišnje razdoblje u skladu s Nacionalnim akcijskim planom,
- izrada Godišnjeg plana energetske učinkovitosti u skladu s Nacionalnim akcijskim planom i Akcijskim planom energetske učinkovitosti.

## **2.2 Uspostavljanje suradnje s jedinicama lokalne samouprave**

REA Kvarner provodi aktivnosti poticanja jedinica lokalne samouprave na primjenu mjera energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije. Osim kroz direktni kontakt s jedinicama lokalne samouprave, REA Kvarner održava i predavanja na temu energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije, koja su

većinom koncentrirana na energetske tjeđan, a mogu biti održana i u sklopu EU projekata u provedbi, te u sklopu raznih radionica i seminara u organizaciji institucija, udruga ili pak samih jedinica lokalne samouprave.

Suradnja s jedinicama lokalne samouprave obuhvaća stručnu podršku te zajedničku pripremu i provedbu projekata obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti. Naročito je to došlo do izražaja u 2013. godini, kada se provedba projekta Zelena energija u mom domu spustila na razinu jedinica lokalne samouprave, koje su nositelji projekata, a Primorsko-goranska županija im putem REA-e Kvarner, pruža stručnu pomoć u provedbi projektnih aktivnosti.

### **2.3 Aktivnosti usmjerene na poduzetnike i građanstvo**

Osim na jedinice lokalne samouprave, REA Kvarner je usmjerena također na poduzetnike i na građanstvo. U odnosu na poduzetnike, aktivnosti se u najvećoj mjeri odnose na savjetodavnu ulogu poduzetnicima koji imaju namjeru investirati u energetske učinkovitost i/ili obnovljive izvore energije i koje je potrebno usmjeriti na procedure koje je potrebno provesti, a također se pruža i usluga izrade investicijskih studija.

U odnosu na građanstvo se provode razne aktivnosti edukacije kroz tematske radionice te tiskani edukativni materijal. Tijekom 2013. godine, REA Kvarner je započela i s provedbom energetske preglede i izdavanjem energetske certifikata, za što je dobila ovlaštenje Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja. Tijekom 2014. godine REA Kvarner je izradila energetske preglede prvenstveno za objekte u vlasništvu Primorsko-goranske županije, a u 2015. godini planira uslugu proširiti i na ostale pravne i fizičke osobe, no, imajući u prioritetu obavljanje energetske preglede i izdavanje energetske certifikata za potrebe Primorsko-goranske županije.

Kroz provedbu EU projekata provode se razne edukativne radionice i seminari usmjereni kako na građanstvo tako i na poduzetnike.

### **2.4 Suradnja s ostalim institucijama**

REA Kvarner d.o.o. je dio mreže energetske agencija u Europi (danas ih ima preko 450 aktivnih), a sa desetak agencija, prvenstveno iz Njemačke, Italije, Austrije i Slovenije, uspostavljena je odlična suradnja, u cilju budućeg zajedničkog kandidiranja projekata za financiranje od strane EU fondova.

REA Kvarner je potpisnica Povelje o suradnji četiriju hrvatskih regionalnih energetske agencija. Poveljom se utvrđuju okviri i ciljevi zajedničke suradnje - od zajedničkih projekata do zajedničkog nastupanja u pregovorima o ključnim energetske pitanjima. Povelja je izrađena na načelima europske energetske politike i u obzir uzima hrvatske specifičnosti i potrebe.

Sporazum o suradnji sa Sveučilištem u Rijeci usmjeren je na uspostavljanje i razvijanje suradnje i partnerskih odnosa u područjima obnovljivih izvora energije, energetske učinkovitosti i energetske ekonomije, kroz suradnju na projektima od zajedničkog značaja, razmjenu znanja i iskustava, organizaciju seminara, radionica i slično, te drugih oblika suradnje od zajedničkog interesa. Poseban sporazum o suradnji potpisan je i s Tehničkim fakultetom Sveučilišta u Rijeci, s kojim je već realizirano niz inicijativa i suradnji, od kojih valja posebno istaknuti zajednički rad na



pilot projektu energetske učinkovite obnove fasade nebodera na Kantridi, zajedničko sudjelovanje na međunarodnoj konferenciji Eurosun, kao i uspješnu suradnju u redovnim aktivnostima, a u sklopu MED projekta EMILIE, na objektu Tehničkog fakulteta u 2014. godini realiziran je pilot projekt, odnosno instalacija sustava za hlađenje korištenjem inovativne tehnologije solarnog hlađenja putem solarnih kolektora.

U 2014. godini, REA Kvarner je postala član Europske federacije agencija i regija za energetiku i zaštitu okoliša – FEDARENE. Ciljevi federacije su olakšati razvoj međuregionalnih partnerstva i time poticati razmjenu iskustava i prijenos znanja i tehnologije, lobiranje europske institucije u ime regionalnih i lokalnih zajednica u vezi relevantnih pitanja energije i zaštite okoliša. Koristi članstva odražavaju se u djelovanju federacije kao informacijskog servisa članovima, mogućnosti dobivanja tehničke stručne pomoći, dobivanje savjeta o relevantnim programima i mogućnostima financiranja, dobivanje pomoći u formuliranju prijedloga projekata i stvaranju partnerstava. Ocjenjuje se kako je članstvo u FEDARENE-u korisno za poslovanje REA-e Kvarner u smislu većih mogućnosti pronalaženja partnera i prijave EU projekata, koji su jedan od izvora financiranja poslovanja agencije.

### **3. PLAN RADA REA-E KVARNER ZA 2015. GODINU I SREDSTVA ZA NJIHOVU REALIZACIJU**

REA Kvarner, provodi projekte s područja energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u suradnji s Primorsko-goranskom županijom i kandidiranjem za sredstva EU fondova.

Regionalna energetska agencija Kvarner d.o.o. izradila je Plan rada za 2015. godinu, koji obuhvaća provedbu projektnih aktivnosti s područja primjene i praćenja mjera energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije, te s područja energetskog sektora Primorsko-goranske županije. Programske aktivnosti REA-e Kvarner su višestruke, a obuhvaćaju:

- programske aktivnosti koje će REA Kvarner provoditi za Primorsko-goransku županiju,
- provođenje projekta ADRIACOLD, iz programa IPA jadranske prekogranične suradnje, u kojem je REA Kvarner partner,
- provođenje projekta EMILIE, iz programa transnacionalne suradnje MED, u kojem je REA Kvarner partner,
- provođenje projekta SMILE, iz programa transnacionalne suradnje MED, u kojem je REA Kvarner partner,
- provođenje strateškog projekta ALTERENERGY, iz programa IPA jadranske prekogranične suradnje, u kojem je Primorsko-goranska županija partner, a REA-a Kvarner njen in-house provider,
- aktivnosti usmjerene prema jedinicama lokalne samouprave, građanima i poduzetnicima.

### **3.1 Programske aktivnosti REA-e Kvarner**

Sredstvima rezerviranim za provođenje programskih aktivnosti iz područja energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije te energetskog sektora provodit će se projekti u nastavku.

#### **3.1.1 „Zelena energija u mom domu“**

REA Kvarner i Primorsko-goranska županija su u 2010. godini započeli pilot projektom „Sunce i na Vašem krovu“. Projekt je uspješno nastavljen i u 2011. godini uključivanjem jedinica lokalne samouprave u Primorsko-goranskoj županiji, koje su sufinancirale provedbu projekta. Također, u 2011. godini sufinanciranje je prošireno i na sustave na biomasu (sječka, peleti).

Projekt je 2012. godine uključio još veći broj jedinica lokalne samouprave i s još većim proračunom. Također, projekt je prijavljen na natječaj Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost te su mu odobrena sredstva sufinanciranja u visini 30% prihvatljivih troškova, do maksimalnih 1.092.000,00 kuna. Dobivanje sredstava sufinanciranja od strane Fonda omogućilo je obuhvaćanje svih potpunih i pravodobnih prijava, te je kvota odobrenih subvencija za 2012. godinu s početnih 112 korisnika proširena na svih 182 prijavitelja. (2010. godine sufinancirano je 60 kućanstava, 2011. godine sufinancirano je 67 kućanstava).

U 2014. godini došlo je do promjena u načinu provedbe projekta. Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost objavio je javne pozive za prikupljanje ponuda jedinica lokalne samouprave za sufinanciranje programa obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti u obiteljskim kućama. S obzirom na uvjete natječaja, ocijenjeno je da bi veći efekt provedbe projekta bio da svaka jedinica lokalne samouprave bude pojedinačni nositelj projekta jer se na taj način omogućuje iskorištenje većeg iznosa sredstava Fonda. Osim toga, natječaj je obuhvatio i projekte povećanja energetske učinkovitosti obiteljskih kuća, odnosno, svaka jedinica lokalne samouprave mogla je pokrenuti dva projekta/natječaja prema fizičkim osobama. U Primorsko-goranskoj županiji je 25 jedinica lokalne samouprave dobilo Odluke o odabiru korisnika sredstava Fonda radi neposrednog sufinanciranja Programa korištenja obnovljivih izvora energije i povećanja energetske učinkovitosti u obiteljskim kućama.

Primorsko-goranska županija pružila je podršku realizaciji projekata putem Regionalne energetske agencije Kvarner, koja je zajedno s jedinicama lokalne samouprave pratila provedbu projekta. REA Kvarner je za svaku jedinicu lokalne samouprave pripremila prijavne obrasce za prijavu projekta Fondu, pripremila natječaje za fizičke osobe s pripadajućim pravilnikom i ostalom pratećom dokumentacijom, sudjelovala u radu povjerenstva za odabir korisnika te u daljnjim aktivnostima provedbe. S obzirom da su natječaji jedinica lokalnih samouprava zaključeni tek krajem kolovoza i u rujnu, provedba će se nastaviti i u 2015. godini. Štoviše, neke jedinice lokalne samouprave nisu dobile dovoljan broj prijava za iskorištenje svih sredstava Fonda na raspolaganju, te su objavile javne pozive, otvorene do kraja 2014. godine ili do iskorištenja sredstava. U oba provedena natječaja u jedinicama lokalne samouprava kojima REA Kvarner pruža stručnu

podršku, radi se o ukupno 310 prijava fizičkih osoba, 102 prijave za obnovljive izvore energije i 208 prijava za energetske učinkovitost.

Budući da će se projekt, započeti u 2014. godini, provoditi i u 2015. godini, dio sredstava rezerviranih u proračunu Primorsko-goranske županije u 2014. godini se planira prenijeti u 2015. godinu, uz očekivani završetak provedbe do 30. rujna 2015. godine. S obzirom na to da se očekuje objava natječaja Fonda i sljedeće godine, sredstva za provedbu novog kruga natječaja rezerviraju se i u proračunu Primorsko-goranske županije za 2015. godinu, ali na nižoj razini budući da se očekuje da novi krug natječaja neće uslijediti prije zaključka tekućih.

<i>Izvor sredstava za provođenje aktivnosti</i>	<i>Iznos sredstava u kunama, bez PDV/s PDV</i>
<b>UKUPNO IZVORI</b>	<b>112.000,00</b> <b>/140.000,00</b>
<b>Prenesena sredstva proračuna Primorsko-goranske županije za 2014. godinu</b> Administrativni troškovi i troškovi osoblja za nastavak provedbe projekata iz 2014. godine, obrada predmeta, priprema ugovora između JLS i fizičkih osoba o sufinanciranju projekta, koordinacija aktivnosti između JLS i fizičkih osoba te Fonda, terenski komisijski pregledi instalacija, zaključak predmeta i priprema za isplatu.	<b>100.000,00</b> <b>/125.000,00</b>
<b>Proračun Primorsko-goranske županije za 2015. godinu</b> Administrativni troškovi i troškovi osoblja za pripremu novih projekata sufinanciranja kućanstava - sastavljanje natječajne dokumentacije, priprema materijala za nadležni upravni odjel, objava natječaja, zaprimanje i pregled dokumentacije,	<b>12.000,00</b> <b>/15.000,00</b>

### 3.1.2 Energetski tjedan

Tijekom lipnja se tradicionalno održava energetski tjedan, u sklopu kojeg se organiziraju edukacije, aktivnosti promicanja obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti prema ciljnoj skupini djece u školama i vrtićima, što je prilika za predstavljanje aktivnosti i programa koje na području energetike provode Primorsko-goranska županija i REA Kvarner.

<i>Izvor sredstava za provođenje aktivnosti</i>	<i>Iznos sredstava u kunama, bez PDV/s PDV</i>
<b>Proračun Primorsko-goranske županije za 2015. godinu</b> Administrativni, materijalni troškovi i troškovi osoblja - organizacija i održavanje edukativnih radionica, info materijali	<b>12.000,00</b> <b>/15.000,00</b>

### 3.1.3 Sustavno gospodarenje energijom i praćenje provedbe Akcijskog plana energetske učinkovitosti Primorsko-goranske županije

REA Kvarner je od UNDP-a preuzela i nastavlja provođenje aktivnosti na projektu Sustavno gospodarenje energijom, u sklopu kojeg je razvijen već prethodno spomenut ISGE sustav u kojem se prati potrošnja energenata u javnim zgradama pod upravljanjem Primorsko-goranske županije, te čije baze podataka služe za planiranje aktivnosti na poboljšanju energetske učinkovitosti javnih zgrada. Sukladno Zakonu o energetskej učinkovitosti, uz izradu i praćenje provedbe Akcijskog plana energetske učinkovitosti Primorsko-goranske županije, koji se donosi za razdoblje od tri godine, na godišnjoj razini se izrađuje Godišnji plan energetske učinkovitosti.

<i>Izvor sredstava za provođenje aktivnosti</i>	<i>Iznos sredstava u kunama, bez PDV/s PDV</i>
<b>Proračun Primorsko-goranske županije za 2015. godinu</b>	
Administrativni troškovi i troškovi osoblja - praćenje i ažuriranje podataka u informacijskom sustavu za gospodarenje energijom (ISGE), koordinacija aktivnosti s krajnjim korisnicima, priprema materijala, analiziranje potrošnje energije u javnim zgradama, praćenje provedbe mjera energetske učinkovitosti utvrđenih Akcijskim planom energetske učinkovitosti Primorsko-goranske županije, izrada Godišnjeg plana energetske učinkovitosti Primorsko-goranske županije	15.000,00 /18.750,00

### 3.1.4 Ugovori o koncesiji

Djelokrug rada ove aktivnosti obuhvaća praćenje ugovora o koncesiji za razvoj distribucijskog sustava i distribuciju plina, sklopljenih s tvrtkom Energo d.o.o., u smislu obračuna naknade za koncesiju za distribuciju plina, praćenje naplate, praćenje izvršenja dinamičkog plana izgradnje distribucijske mreže, provođenje ostalih aktivnosti vezanih za predmetni ugovor, u dogovoru s nadležnim upravnim odjelom.

<i>Izvor sredstava za provođenje aktivnosti</i>	<i>Iznos sredstava u kunama, bez PDV/s PDV</i>
<b>Proračun Primorsko-goranske županije za 2015. godinu</b>	
Ugovori o koncesiji - administrativni troškovi praćenja naplate naknade za koncesiju, obračuna naknade za koncesiju, izrada izvješća, praćenje dinamike gradnje sukladno ugovoru o koncesiji, predlaganje i poduzimanje mjera za realizaciju ugovora, predlaganje korekcija sadržaja ugovora, ostali stručni poslovi razvoja sustava	8.000,00 /10.000,00

### 3.1.5 Priprema prijava projekata obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti za apliciranje na nacionalne/EU fondove

S obzirom na sve izraženiju potrebu pronalaženja sredstava financiranja za pripremljene razvojne projekte, te potencijalnu raspoloživost sredstava u okviru nacionalnih i strukturnih fondova, predlaže se osiguranje sredstava za namjenu koordinacije i stručnih poslova pripreme aplikacija za natječaje za sufinanciranje projekata obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti iz nacionalnih izvora, poput Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, i strukturnih fondova.

<i>Izvor sredstava za provođenje aktivnosti</i>	<i>Iznos sredstava u kunama, bez PDV/s PDV</i>
Proračun Primorsko-goranske županije za 2015. godinu	
Koordinacija i stručni poslovi pripreme aplikacija za natječaje za sufinanciranje projekata obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti	50.000,00 /62.500,00

### 3.1.6 Stručna potpora Županiji iz domene energetike

U okviru ove aktivnosti pruža se stručna potpora Županiji za situacije koje nisu predviđene prethodno predloženim aktivnostima, kao što su priprema raznih materijala za interne potrebe te za potrebe objave u medijima, a koji se tiču energetike, priprema prezentacija iz domene energetike a vezano za programske aktivnosti Županije, prezentiranje županijskih programa i projekata na raznim stručnim skupovima, organizacija, provedba i praćenje sastanaka s temama iz domene energetike i/ili predstavljanje Županije na sastancima/skupovima, savjetovanje i davanje stručnog mišljenja na razne materijale/akte, uspostavljanje kontakata i održavanje sastanaka s potencijalnim investitorima ili predstavnicima drugih institucija, te ostale aktivnosti prema potrebama Županije, nadležnog upravnog odjela, a također i ostalih upravnih odjela kada se za to ukaže potreba.

<i>Izvor sredstava za provođenje aktivnosti</i>	<i>Iznos sredstava u kunama, bez PDV/s PDV</i>
Proračun Primorsko-goranske županije za 2015. godinu	
Stručni poslovi, stručna potpora Županiji i koordinacija aktivnosti iz područja energetike	24.000,00 /30.000,00

### 3.1.7 Unije – samoodrživi otok

Energetski projekti samo su dio programa održivog razvoja otoka Unije, a koji još obuhvaća poljoprivredne razvojne projekte, turističko-ugostiteljske projekte i

infrastrukturne projekte. Energetski projekti predloženi su s ciljem da u konačnici omoguće potpunu energetsku samodostatnost Unija, a obuhvaćaju sljedeće: izgradnja „zelenog“ hotela u uvali Maračol<sup>1</sup>, unapređenje energetske učinkovitosti postojećih objekata i integraciju opreme za korištenje obnovljivih izvora energije, solarna fotonaponska elektrana, energetska postrojenja za poljoprivrednu preradu, komunalne djelatnosti, obradu biomase, potom poučnu stazu-šetnicu za demonstracijska postrojenja OIE i stazu za bicikle i električne bicikle, električna vozila za unutarotočni prijevoz te veće vjetroelektrane.

Studija koja je napravljena za otok Unije kao energetski neovisni otok u svim scenarijima dotiče se i neovisnosti vodoopskrbe otoka za koju se predviđa desalinizatorsko postrojenje za čiji pogon bi se koristili obnovljivi izvori energije. Namjera je nastaviti projekt na temelju već izrađenog idejnog rješenja koji bi bio podloga za kandidaturu projekta za financiranje preko nacionalnog Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost ili preko nekog EU fonda (HORIZON 2020, MED i sl.), a koji bi potom kao pilot postrojenje moglo poslužiti kao primjer ostalim jadranskim otocima koji imaju problem vodoopskrbe.

Na temelju izrađene studije o energetskom razvoju otoka Unije, 2013. godine pristupilo se pripremi dijela studije koji se odnosi na desalinizacijsko postrojenje. Ostali elementi iz Studije tek se trebaju razraditi i razvijati (fotonaponsko postrojenje, solarni kolektori, itd.).

U suradnji s javnim poduzećem Hrvatske vode radi se na projektiranju pilot projekta desalinizacijskog postrojenja na Unijama, koje bi za pogon u konačnosti koristio obnovljive izvore energije odnosno sunčevu energiju. Izradu projekta naručio je Vodovod Cres-Lošinj, izradio je Rijekaprojekt-vodogradnja. REA Kvarner naručila je izradu Idejnog projekta uključivanja obnovljivih izvora energije na projekt Desalinizacijskog postrojenja od Centra za transfer tehnologije d.o.o. iz Zagreba.

Tijekom 2015. godine izvršila bi se analiza i odabir najpovoljnije lokacije za izgradnju solarne fotonaponske elektrane snage do 1 MW, te idejni projekt za dobivanje lokacijske dozvole koji u sebi uključuje građevinsko-arhitektonski projekt i elektrotehnički projekt za odabranu lokaciju.

<i>Izvor sredstava za provođenje aktivnosti</i>	<i>Iznos sredstava u kunama, bez PDV/s PDV</i>
<b>Proračun Primorsko-goranske županije za 2015. godinu</b>	
Administrativni troškovi, troškovi osoblja i troškovi usluga za izradu analize i odabir najpovoljnije lokacije za izgradnju solarne fotonaponske elektrane, te za idejni projekt za dobivanje lokacijske dozvole koji u sebi uključuje građevinsko-arhitektonski projekt i elektrotehnički projekt za odabranu lokaciju	<b>112.000,00 (12.000,00 usluge, 100.000,00 subvencije)</b> <b>115.000,00 (15.000,00 usluge, 100.000,00 subvencije)</b>

<sup>1</sup> U važećem Prostornom planu PGŽ lokacija u uvali Maračol je utvrđena kao lokacija posebne (vojne) namjene. Samo ukoliko Ministarstvo obrane i Hrvatska vojska prihvate inicijativu za napuštanje navedene lokacije moguće je (bilo kroz Prostorni plan PGŽ ili kroz Prostorni plan uređenja Grada Malog Lošinja) navedenu lokaciju predvidjeti kao područje ugostiteljsko turističke gospodarske namjene. Na taj način se otvara mogućnost planiranja priveza unutar navedene zone kapaciteta 20% kapaciteta zone ali ne više od 200 vezova.

### 3.1.8 Energetski pregledi i energetsko certificiranje javnih i privatnih objekata

REA Kvarner ima ovlaštenje za obavljanje poslova energetskih pregleda i energetskog certificiranja zgrada. Primorsko-goranska županija u 2015. godini nastavlja s energetskim certificiranjem objekata u svom vlasništvu, te će u tu svrhu rezervirati sredstva u svom proračunu. Za dio zgrada energetsko certificiranje će provoditi REA Kvarner. Skup od 54 objekta planiran za energetsko certificiranje u 2015. godini će biti dogovoren s nadležnim upravnim odjelima. U provedbi energetskog certificiranja zgrada pod upravljanjem Primorsko-goranske županije poslužit će i baza podataka ISGE sustava, koja sadrži podatke o potrošnji energenata te o karakteristikama objekata.

<i>Izvor sredstava za provođenje aktivnosti</i>	<i>Iznos sredstava u kunama, bez PDV/s PDV</i>
Proračun Primorsko-goranske županije za 2015. godinu	420.000,00
Izrada energetskih pregleda i energetskih certifikata za objekte u vlasništvu Primorsko-goranske županije	1525.000,00

### 3.2 IPA projekt „Adriacold“

REA Kvarner je partner u projektu, čiji je ukupni proračun 2.635.000,00 eura. Proračun partnera REA Kvarner iznosi 245.000,00 eura. Sufinanciranje IPA programskim sredstvima iznosi 85%, odnosno 208.250,00 eura, dok predviđeni iznos sufinanciranja partnera iznosi 15% - 36.750,00 eura, odnosno 275.625,00 kuna. Projekt je pozitivno evaluiran od strane županijske Koordinacije za europske integracije i međunarodnu suradnju te je odobreno sufinanciranje vlastitog udjela 15% od strane Primorsko-goranske županije, koje je realizirano u 2014. godini.

U 2014. godini je u sklopu projekta instalirano pilot postrojenje solarnog rashladnog sustava u restoranu Ružmarinka, koji se nalazi u sklopu Thalassotherapie Crikvenica. Vrijednost ulaganja u opremu je 898.980,47 kn bez PDV-a. U 2015. godini projekt ulazi u završnu fazu provedbe. Završetak provedbe je travanj 2015. godine, no, zatraženo je produženje do kraja listopada 2015. godine, kako bi se tijekom ljeta provela mjerenja funkcionalnosti i učinkovitosti sustava, što je i predviđeno projektnim aktivnostima. Osim mjerenja, u 2015. godini će se održati i tehničke radionice/posjeti pilot projektu, te redovne komunikacijske i diseminacijske aktivnosti.

<i>Izvor sredstava za provođenje aktivnosti</i>	<i>Iznos sredstava u kunama</i>
Sredstva EU sufinanciranja iz programa IPA Jadranske prekogranične suradnje	257.978,00
Vlastiti izvori	19.086,00
<b>UKUPNO IZVORI</b>	<b>277.064,00</b>
<b>UKUPNO RASHODI</b>	<b>277.064,00</b>
Rashodi za zaposlene	90.000,00
Putni troškovi	7.600,00
Usluge promidžbe i informiranja	20.520,00
Vanjske usluge	9.120,00
Amortizacija pilot projekta solarnog rashladnog sustava	149.824,00

### 3.3 MED projekt EMILIE

Projekt EMILIE provodi se u okviru MED programa. Opći ciljevi projekta EMILIE su:

- podrška malim i srednjim poduzećima u povećanju inovacijskog kapaciteta i razvojnog potencijala na međudržavnoj razini u području energetske učinkovitosti koja pridonosi rastu konkurentnosti i zapošljavanja na projektnom području,
- poboljšanje upravljanja znanjem u malim i srednjim poduzećima u odnosu na izgradnju tehnologija koje su energetske učinkovite, te prevladavanje tržišnih poteškoća i povećanja potencijala u malim i srednjim poduzećima konkretnim rješenjima – jačanje MED klastera u malim i srednjim poduzećima, promicanje suradnje između klastera malih i srednjih poduzeća, te istraživačkih centara.

Posebni ciljevi projekta EMILIE su:

- identifikacija i ispitivanje inovativnih tehnologija, kompetencija, znanja i proizvoda koji predstavljaju efikasna rješenja za energetske učinkovitost u zgradarstvu tercijarnog sektora putem inovativnih pilot projekata podržavajući mala i srednja poduzeća, te klastere na MED projektnom području,
- realizacija pilot projekata, a na području Primorsko-goranske županije, na Tehničkom fakultetu Sveučilišta u Rijeci, instalirat će se rashladni sustav koji koristi inovativnu tehnologiju solarnog hlađenja pomoću vakuum solarnih kolektora i NH<sub>3</sub> - H<sub>2</sub>O apsorpcijskog rashladnika,
- jačanje mrežnog klastera u projektu MARIE, poboljšanje suradnje i povezivanje s postojećim europskim mrežama, te promocija suradnje između MED klastera, istraživačkih i inovacijskih centara, te javnih uprava,
- kapitalizacija i širenje rezultata projekta EMILIE, uvođenje pristupa "odozdo prema gore" kako bi se učinkovito uvele inovacije u malim i srednjim poduzećima, poboljšanjem tržišne pozicije malih i srednjih poduzeća, te usklađivanje privatnih i javnih investicija.

Početak projekta je 01. siječnja 2014. godine te će trajati do 30. lipnja 2015. godine.

Ukupni proračun projekta EMILIE za sve partnere u projektu iznosi 2.200.668,32 EUR, od čega se očekuje 1.719.551,63 EUR bespovratnih sredstava Europskog fonda za regionalni razvoj (ERDF) i IPA programa. U navedenom iznosu REA Kvarner sudjeluje s ukupnim proračunom od 313.450,03 EUR, od čega 85% predstavljaju odobrena bespovratna sredstva Europske unije, odnosno 266.432,53 EUR, a 47.017,50 EUR vlastito sufinanciranje. Primorsko-goranska županije je u 2014. godini također sufinancirala provedbu projekta, odnosno ulaganje u pilot projekt, u iznosu 165.175,99 kuna. Projekt je tijekom 2014. godine prijavljen Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, te mu je odobreno sufinanciranje u visini 4,25% prihvatljivih troškova.

Pilot projekt instalacije solarnog rashladnog sustava na objektu Tehničkog fakulteta u Rijeci je realiziran tijekom srpnja 2014. godine. U završnoj fazi projekta



tijekom 2015. godine, slijede tehničke radionice i posjeti pilot projektu, te redovne komunikacijske i diseminacijske aktivnosti.

Izvor sredstava za provođenje aktivnosti	Iznos sredstava u kunama
Sredstva EU sufinanciranja MED programa	350.945,00
Sufinanciranje FZOEU	35.000,00
Vlastiti izvori	9.520,00
<b>UKUPNO IZVORI</b>	<b>395.465,00</b>
<b>UKUPNO RASHODI</b>	<b>395.465,00</b>
Rashodi za zaposlene	160.000,00
Putni troškovi	7.600,00
Usluge promidžbe i informiranja	75.800,00
Vanjske usluge	53.200,00
Opći troškovi	200,00
Amortizacija pilot projekta solarnog rashladnog sustava	98.665,00

### 3.4 MED projekt SMILE

Opći cilj projekta SMILE je doprinijeti razvoju inteligentnih i energetski učinkovitih mediteranskih gradova u smislu promicanja „zelenih“ i troškovno učinkovitih rješenja u logistici urbanog teretnog transporta, i to putem:

- povećanja svijesti o snažnom utjecaju koje logistika urbanog transporta ima na energetske učinkovitost gradova,
- poboljšanja znanja o dokazano uspješnim energetski učinkovitim logističkim rješenjima,
- pružanja potpore politici, strategijama i planovima o pitanjima energetski učinkovite urbane logistike,
- smanjenja potrošnje energije u transportu i logistici,
- smanjenja emisije stakleničkih plinova u sektoru transporta,
- smanjenja zagušenja i drugih poremećaja koji su uzrokovani aktivnostima gradskog teretnog prijevoza.

Stoga, projekt SMILE namjerava potaknuti razvoj energetske učinkovitosti gradskog teretnog prijevoza. Razvoj energetske učinkovitosti potiče se kroz promociju i provedbu inovativnih politika i rješenja uz potporu već postojećih tehnologija.

Posebni ciljevi uključuju:

- pružanje korisnih i standardnih alata za izradu i mjerenje potreba urbanog teretnog transporta,
- rješenja o izvedbi samog sustava, njegovoj energetskoj učinkovitosti i drugih utjecaja na okoliš i društvo,

- primjena navedenih rješenja na 6 gradova iz MED projektnog područja, koja omogućuju detaljnu analizu i unakrsnu procjenu, te istraživanje i procjenu za druge gradove koji su izvan projektnog partnerstva.
- definiranje i procjena politika, strategija, planova i mjera za inovativna energetska učinkovita rješenja koja će postupno biti uvrštena u prometne planove uključenih gradova, a koje će biti prenosive izvan projektnog područja te primjenjiva i nakon završetka projekta,
- testiranje određenih urbanističkih rješenja kroz pilot akcije, uključivši javne i privatne sudionike koji su fokusirani na 3 glave teme:
  - inovativna tehnologija: električna mobilnost
  - informacijski alati: ICT rješenja za gradsku logistiku
  - radni alati: prijevoz tereta kroz urbane centre, optimizirano skupljanje otpada i prijevoz,
- uključenje ključnih dionika u politiku procjena i pilot aktivnosti, stvarajući na taj način konsenzus među dionicima,
- provjera i promicanje rezultata projekta izvan teritorija projektnog partnerstva.

Početak projekta je 01. siječnja 2014. godine te će trajati do 30. travnja 2015. godine.

Ukupni proračun projekta SMILE za sve partnere u projektu iznosi 1.872.533,00 EUR, od čega se očekuje 1.429.399,75 EUR bespovratnih sredstava Europskog fonda za regionalni razvoj (ERDF) i IPA programa. U navedenom iznosu REA Kvarner sudjeluje s ukupnim proračunom od 150.000,00 EUR, od čega 85% predstavljaju odobrena bespovratna sredstva Europske unije, odnosno 127.500,00 EUR, a 22.500,00 EUR vlastiti udio u projektu. Projekt je tijekom 2014. godine prijavljen Fondu za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost, te mu je odobreno sufinanciranje u visini 4,55% prihvatljivih troškova.

U završnoj fazi provedbe projekta, s Gradom Rijekom, koji je također partner u projektu, zajednički će se raditi na razvoju strategija i mjera za energetska učinkovit urbani transport.

Izvor sredstava za provođenje aktivnosti	Iznos sredstava u kunama
<b>Sredstva EU sufinanciranja MED programa</b>	<b>180.935,00</b>
<b>Sufinanciranje FZOEU</b>	<b>9.500,00</b>
<b>Vlastiti izvori</b>	<b>20.440,00</b>
<b>UKUPNO IZVORI</b>	<b>210.875,00</b>
<b>UKUPNO RASHODI</b>	<b>210.875,00</b>
Rashodi za zaposlene	40.000,00
Putni troškovi	15.200,00
Usluge promidžbe i informiranja	37.800,00
Vanjske usluge	68.400,00
Opći troškovi	200,00
Oprema	38.000,00
Amortizacija pilot projekta pilotata	11.275,00

### 3.5 CIP IEE projekt FIESTA

Projekt FIESTA - Family Intelligent Energy Saving Targeted Action ima za opći cilj usmjeriti obitelji na uštedu energije kod kuće, djelovati na njihove navike u potrošnji energije, kao i na odluke o kupovini, putem sveobuhvatnog, ad-hoc programa, temeljenog na odgovarajućoj segmentaciji tržišta, pri čemu su glavna ciljna skupina obitelji s djecom. Naglasak je na aktivnostima i proizvodima koji nude značajan potencijal uštede (hlađenje i grijanje), uz uključivanje posrednika poput trgovaca, instalatera i niza organizacija (za zaštitu okoliša, potrošača, strukovnih udruga) za poticanje konkretnih aktivnosti kućanstava u cilju postizanja značajnih učinaka u smislu uštede energije, smanjenja emisije CO<sub>2</sub>, ulaganja u sustave grijanja i hlađenja. Projekt obuhvaća 19 partnera iz Italije, Španjolske, Hrvatske, Bugarske i Cipra, a projektni konzorcij je osmišljen na način da u svaku partnersku zemlju predstavljaju dva do tri grada te regionalna energetska agencija ili znanstvena institucija kao stručno tehnička podrška gradovima.

Projekt traje 36 mjeseci, a započeo je s provedbom u listopadu 2014. godine. Ukupni proračun projekta iznosi 2.379.827 EUR, a proračun za REA-u Kvarner je odobren u sljedećoj strukturi:

<b>VRSTA TROŠKA</b>	<b>Iznos EUR</b>
Troškovi osoblja	24.634
Usluge	600
Putni troškovi	6.380
Ostali troškovi	9.400
<b>Ukupno direktni troškovi</b>	<b>41.014</b>
Indirektni troškovi	14.780
<b>Sveukupno troškovi</b>	<b>55.794</b>
<b>EU sufinanciranje 75%</b>	<b>41.846</b>
<b>Vlastito sufinanciranje 25%</b>	<b>13.949</b>

Proračun za 2015. godinu ima sljedeću strukturu:

<b>Izvor sredstava za provođenje aktivnosti</b>	<b>Iznos u kunama</b>
<b>Sredstva EU sufinanciranja CIP IEE</b>	<b>134.160,00</b>
<b>Vlastiti izvori</b>	<b>44.720,00</b>
<b>UKUPNO IZVORI</b>	<b>178.880,00</b>
<b>UKUPNO RASHODI</b>	<b>178.880,00</b>
Materijalni troškovi	30.600,00
Rashodi za zaposlene	51.000,00
Putni troškovi	21.280,00
Usluge promidžbe i informiranja	71.440,00
Vanjske usluge	4.560,00

### 3.6 Strateški projekt „Alterenergy“

Zaključkom Županijske skupštine Primorsko-goranske županije od 28. rujna 2011. prihvaćeno je uključivanje Primorsko-goranske županije kao partnera na strateškom projektu „ALTERENERGY – Održivost energije za male jadranske zajednice“. Trajanje projekta iznosi 48 mjeseci te završava u kolovozu 2015. godine. Sufinanciranje IPA programskim sredstvima iznosi 85%.

Projekt je u nadležnosti Upravnog odjela za regionalni razvoj i infrastrukturu, a za provedbu projektnih aktivnosti zadužena je Regionalna energetska agencija Kvarner d.o.o. Svrha projekta je promicanje energetske održivosti malih zajednica u jadranskoj regiji.

Opći cilj projekta je razvoj održivog jadranskog prostora baziranog na održivim energetskim kriterijima i većoj upotrebi obnovljivih izvora energije. Uz aktivnosti komunikacije i diseminacije, u 2015. godini naglasak je na provedbi radnog paketa 6 koji obuhvaća izgradnju pilot postrojenja kao krajnji rezultat. Pilot postrojenje će se realizirati na području odabrane ciljne zajednice Općine Čavle. Napravljene su studije isplativosti za dva pilot postrojenja, i to na objektu Dječjeg vrtića Čavle i Automotodroma Grobnik, koje su ukazale na bolju isplativost projekta Dječjeg vrtića Čavle, koji uključuje kombinaciju fotonaponskog sustava, solarnog termalnog sustava i dizalice topline. Stoga će aktivnosti u 2015. godini biti fokusirane na projektiranje sustava te nabavu i instalaciju i opreme, a ostale aktivnosti obuhvaćaju podršku u provedbi radnog paketa 1 – Upravljanje projektom i zastupanje na projektinim sastancima, radnog paketa 2 – Komunikacija i diseminacija, te radnog paketa 5 – Poslovna i investicijska podrška.

Izvor sredstava za provođenje aktivnosti	Iznos sredstava u kunama
<b>Proračun Primorsko-goranske županije za 2015. godinu</b>	<b>105.000,00</b>
Materijalni troškovi	1.279,00
Rashodi za zaposlene	88.721,00
Putni troškovi	10.000,00
Usluge promidžbe i informiranja	3.000,00
Vanjske usluge	2.000,00

### 3.7 Infrastrukturni projekt „e-Županija“

REA Kvarner zadužena je za implementaciju županijskog projekta E-županija, započetog u 2012. godini, a čije se aktivnosti nastavljaju i u 2015 godini. Opći cilj projekta je planiranje razvoja širokopojasne komunikacijske mreže Primorsko-goranske županije, odnosno infrastrukture koja će omogućiti brži ekonomski razvoj, povećanje konkurentnosti regije te revitalizaciju ruralnih regija. U 2015. godini provodit će se treća faza projekta, koja obuhvaća sljedeće aktivnosti:

- izrada smjernica i naputaka za planiranje i izradu izvedbenih projekata širokopojasnih otvorenih mreža JLS, 215.100,00 kn,
- širenje svijesti o potrebi izvođenja širokopojasnih otvorenih mreža u gradovima i općinama, 10.000,00 kn,

- potpora JLS pri izradi projekata te prijavi za financiranje izvođenja projekata komunikacijske mreže JLS sredstvima pristupnih i strukturnih fondova EU, 64.900,00 kn
  - potpora 9 JLS uključenih u pilot projekt Liburnije/otoka Raba
  - potpora JLS Gorskog kotara u sklopu sanacije HEP VNEEN Gorskog kotara
  - potpora preostalih 10 - 20 JLS PGŽ koje se žele uključiti u projekt u 2015. godini

Izvor sredstava za provođenje aktivnosti	Iznos sredstava u kunama, bez PDV / s PDV
Proračun Primorsko-goranske županije za 2015. godinu	286.000,00 /290.000,00

#### 4. PLAN PRIHODA I RASHODA ZA 2015. GODINU I PROJEKCIJA ZA 2016. I 2017. GODINU

Plan prihoda i rashoda temelji se na očekivanim prihodima čiju su izvori višestruki:

- ***Vlastiti prihodi***

REA Kvarner ostvaruje prihode od prodaje električne energije iz fotonaponskih sustava, u svojstvu povlaštenog proizvođača električne energije. Planiranim prihodima od prodaje električne energije iz fotonaponskih sustava pokrivaju se rashodi poslovanja sustava, uključivši kreditne obveze. Uz prihode od prodaje električne energije, agencija ostvaruje i prihode od usluga koje pruža građanstvu, poduzetništvu te jedinicama lokalne samouprave u vidu izrada studija opravdanosti, pružanja stručne podrške, provedbe energetskih pregleda i izdavanja energetskih certifikata.

- ***IPA projekt ADRIACOLD***

REA Kvarner je partner u IPA projektu ADRIACOLD, kojem je odobreno 85% sufinanciranja EU sredstvima kroz IPA program Jadranske prekogranične suradnje. Projekt je započeo u studenome 2012. godine, a završava u travnju 2015. godine, s izglednim produženjem trajanja do listopada 2015. godine. Naime, kako je na razini čitavog projekta došlo do kašnjenja u realizaciji pilot projekata solarnih rashladnih sustava, te su oni uglavnom instalirani krajem ljeta 2014. godine, upućena je zamolba za produženjem trajanja projekta kako bi se obuhvatilo sljedeće ljeto 2015. godine, a što je potrebno zbog provedbe mjerenja učinkovitosti i rezultata sustava, kako je predviđeno samim projektom.

- ***MED projekt EMILIE***

REA Kvarner je partner u MED projektu EMILIE, kojem je odobreno 85% sufinanciranja u okviru transnacionalnog programa Mediteran. Projekt je započeo u siječnju 2014. godine i završava u lipnju 2015. godine.

- ***MED projekt SMILE***

REA Kvarner je partner u MED projektu SMILE, kojem je odobreno 85% sufinanciranja u okviru transnacionalnog programa Mediteran. Projekt je započeo u siječnju 2014. godine i završava u travnju 2015. godine.

- **Prihodi/subvencije iz proračuna Primorsko-goranske županije**

Namjena sredstava je sljedeća:

- provedba programskih aktivnosti, uključivši energetska certificiranja javnih zgrada,
- provedba aktivnosti strateškog IPA projekta ALTERENERGY,
- provedba treće faze projekta e-Županija.

Nadalje, polazište u izradi projekcija za 2016. i 2017. godinu je smanjenje broja zaposlenih. Naime, budući da u 2015. godini završavaju tri EU projekta, radi održivosti poslovanja i poslovnog rezultata, potrebno je smanjiti broj kadrova sa šest na četiri zaposlena u projekcijama za 2016. i 2017. godinu, što nije neočekivano budući da troje zaposlenih ima ugovore na određeno vrijeme i vezane za određene projekte koji završavaju u sljedećoj godini. Radi održivosti poslovanja na razini 4 zaposlena u 2016. i 2017. godini, bit će potrebno osigurati izvore bespovratnih EU sredstava temeljem provedbe projekata. REA Kvarner je već u kontaktu s određenim institucijama iz inozemstva, s kojima se vode pregovori o mogućim pripremama projektnih prijedloga za prijavu na natječaje za dodjelu bespovratnih sredstava financiranja. S obzirom na dugotrajnost postupka ocjene projektnih prijedloga i neizvjesnost rezultata, a uzevši u obzir opću gospodarsku situaciju, izradi financijskog plana se pristupilo oprezno i konzervativno.

U nastavku se prikazuje plan prihoda i rashoda REA-e Kvarner za 2015. godinu, s projekcijama za 2016. i 2017. godinu. Prihodi su prikazani po izvorima, a rashodi po izvorima, vrstama i mjestima troška.

Plan prihoda za 2015. godinu po izvorima

Opis	2013	Plan 2014	Plan 2015	Promjena 2015/2014
	HRK	HRK	HRK	INDEKS
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b>	<b>2.046.676</b>	<b>4.371.754</b>	<b>3.099.518</b>	<b>70,9</b>
<b>a) Vlastiti prihodi</b>	<b>678.838</b>	<b>781.747</b>	<b>987.000</b>	<b>126,3</b>
<i>Prihodi od usluga</i>	53.300	125.000	320.000	256,0
<i>Prihodi od prodaje električne energije</i>	625.538	656.747	667.000	101,6
<b>b) Prihodi od PGŽ za programe i usluge</b>	<b>804.903</b>	<b>1.324.673</b>	<b>1.144.000</b>	<b>86,4</b>
<i>Burza krovova javnih zgrada</i>	41.583	8.000	0	0,0
<i>Energetski tjedan</i>	19.339	0	12.000	
<i>Sustavno gospodarenje energijom (SGE)</i>	15.000	13.600	15.000	110,3
<i>Ugovori o koncesiji</i>	15.000	12.000	8.000	66,7
<i>Konferencija energija i okoliš</i>	0	12.000	0	0,0
<i>Edukativni energetski info centar</i>	62.509	0	0	
<i>Priprema projekata obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti za apliciranje na nacionalne/EU fondove</i>	0	55.200	50.000	90,6
<i>Stučna potpora Županiji iz domene energetike</i>	0	5.200	24.000	461,5
<i>Stručna potpora JLS-ima OIE / EE natječaji</i>	77.223	155.100	112.000	72,2
<i>Unije - samoodrživi otok</i>	20.000	100.000	112.000	112,0
<i>Prihodi od energetskog certificiranja za PGŽ</i>	70.000	199.808	420.000	210,2
<i>EMILIE PGŽ</i>	0	165.176	0	0,0
<i>ADRIACOLD PGŽ</i>	137.750	126.589	0	0,0
<i>ALTERENERGY</i>	159.500	204.000	105.000	51,5
<i>E-ŽUPANIJA</i>	187.000	268.000	286.000	106,7
<b>c) Prihodi EU</b>	<b>562.936</b>	<b>2.202.375</b>	<b>924.018</b>	<b>42,0</b>
<i>ADRIACOLD EU</i>	270.801	961.662	257.978	26,8
<i>EMILIE EU</i>	195.001	922.081	350.945	38,1
<i>SMILE EU</i>	97.134	308.383	180.935	58,7
<i>FIESTA EU</i>	0	10.250	134.160	1.308,9
<b>d) Prihodi FZOEU</b>	<b>0</b>	<b>62.960</b>	<b>44.500</b>	<b>70,7</b>
<i>EMILIE FZOEU</i>	0	48.259	35.000	72,5
<i>SMILE FZOEU</i>	0	14.700	9.500	64,6
<b>II. FINANCIJSKI PRIHODI</b>	<b>26.615</b>	<b>5.000</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>III. OSTALI PRIHODI</b>	<b>9.019</b>	<b>5.000</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>
<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>2.082.310</b>	<b>4.381.754</b>	<b>3.099.518</b>	<b>70,7</b>

Plan prihoda po izvorima rezultat je prethodno opisanih planiranih programskih aktivnosti. U strukturi prihoda vidljiv je pad udjela prihoda od EU projekata, što je posljedica njihova završetka tijekom 2015. godine, a razmjerno se smanjuje i očekivani prihod sufinanciranja EU projekata EMILIE i SMILE od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. U 2015. godini nema planiranih prihoda sufinanciranja EU projekata od strane Primorsko-goranske županije budući da je udio Županije realiziran u 2014. godini.

Financijski plan za 2015. godinu po vrstama

Opis	2013	Plan 2014	Plan 2015	Promjena 2015/2014
	HRK	HRK	HRK	INDEKS
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b>	2.046.676	4.371.754	3.099.518	70,9
a) Vlastiti prihodi	678.838	781.747	987.000	126,3
b) Prihodi od PGŽ za programe i usluge	804.903	1.324.673	1.144.000	86,4
c) Prihodi EU	562.936	2.202.375	924.018	42,0
d) Prihodi FZOEU	0	62.960	44.500	70,7
<b>II. FINANCIJSKI PRIHODI</b>	26.615	5.000	0	0,0
<b>III. OSTALI PRIHODI</b>	9.019	5.000	0	0,0
<b>IV. POSLOVNI RASHODI</b>	2.008.295	4.291.955	2.993.916	69,8
<b>1. Materijalni troškovi</b>	<b>727.733</b>	<b>2.629.453</b>	<b>972.405</b>	<b>37,0</b>
<b>a) Troškovi sirovina i materijala</b>	<b>65.975</b>	<b>1.636.143</b>	<b>120.500</b>	<b>7,4</b>
Uredski materijal, sitan inventar, rezervni dijelovi	34.592	41.795	43.000	102,9
Energija	31.383	35.700	39.500	110,6
Pilot projekt ADRIACOLD	0	898.980	0	0,0
Pilot projekt EMILIE	0	592.013	0	0,0
Pilot projekt SMILE	0	67.655	38.000	56,2
<b>b) Ostali vanjski troškovi</b>	<b>661.758</b>	<b>993.310</b>	<b>851.905</b>	<b>85,8</b>
Knjigovodstvene, odvjetničke i bilježničke usluge	29.876	47.500	55.195	116,2
Komunalne usluge i naknade	1.823	2.000	1.900	95,0
Zakupnine i najamnine	72.789	77.000	84.860	110,2
Troškovi telefona, interneta	18.006	19.840	20.000	100,8
Pošanski troškovi	6.093	3.000	2.600	86,7
Usluge održavanja softvera i web stranica	1.704	4.000	1.500	37,5
Troškovi promidžbe putem tiskovina, TV, plakata i sl.	4.482	16.500	3.000	18,2
Troškovi drugih dohodaka (ugovora o djelu, naknade članovima NO)	43.113	89.900	103.700	115,4
Autorski honorari	0	7.000	0	0,0
Ostali nespomenuti vanjski troškovi i usluge	483.873	726.570	579.150	79,7
<b>2. Troškovi osoblja</b>	<b>785.178</b>	<b>1.016.533</b>	<b>1.067.573</b>	<b>105,0</b>
a) Neto plaće i nadnice	445.245	563.873	605.630	107,4
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	235.901	307.209	306.773	99,9
c) Doprinosi na plaće	104.032	145.451	155.170	106,7
<b>3. Amortizacija</b>	<b>300.374</b>	<b>299.613</b>	<b>560.138</b>	<b>187,0</b>
<b>4. Ostali troškovi</b>	<b>194.707</b>	<b>345.856</b>	<b>392.800</b>	<b>113,6</b>
Bankarske usluge i usluge platnog prometa	4.900	6.000	4.900	81,7
Premije osiguranja	24.360	18.000	18.600	103,3
Članarine	1.371	200	200	100,0
Troškovi javne promocije projekata	56.643	106.813	214.560	200,9
Dnevnice za službena putovanja i putni troškovi	68.512	99.312	92.180	92,8
Ostali rashodi za zaposlene	15.727	28.000	33.000	117,9
Troškovi prava na proizvodni i sl. postupak	7.250	27.000	20.000	74,1
Troškovi za priručnike, časopise i stručnu literaturu	1.930	2.000	1.000	50,0



Opis	2013	Plan 2014	Plan 2015	Promjena 2015/2014
	HRK	HRK	HRK	INDEKS
Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	14.013	58.531	8.360	14,3
<b>5. Ostali poslovni rashodi</b>	<b>302</b>	<b>500</b>	<b>1.000</b>	<b>200,0</b>
<b>V. FINANCIJSKI RASHODI</b>	63.501	85.000	100.000	117,6
<b>VI. OSTALI RASHODI</b>	0	0	0	
<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>2.082.310</b>	<b>4.381.754</b>	<b>3.099.518</b>	<b>70,7</b>
<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>2.071.796</b>	<b>4.376.955</b>	<b>3.093.916</b>	<b>70,7</b>
<b>DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA</b>	10.514	4.800	5.602	116,7

Planirani prihodi i rashodi u 2015. godini su za 29,3% manji u odnosu na plan za 2014. godinu, prvenstveno zbog utjecaja planiranih prihoda po EU projektima, koji su uvijek uravnoteženi s rashodima. Budući da su tijekom 2014. godine instalirana dva postrojenja u sklopu EU projekata Adriacold i Emilie, ukupne vrijednosti 1,5 milijuna kuna, razmjernan je njihov utjecaj na smanjenje očekivanih prihoda i rashoda u 2015. godini. U strukturi rashoda, utjecaj ulaganja u pilot projekte vidljiv je na stavci materijalnih troškova. Planirani troškovi osoblja za 2015. godinu na razini su 2014. godine, baziraju se na istom broju zaposlenih, a blagi porast posljedica je činjenice što jedan djelatnik u 2014. godini nije bio zaposlen od početka godine. Do porasta troškova amortizacije dolazi uslijed novog troška amortizacije pilot projekata Adriacold, Emilie i Smile, no, njihov utjecaj na poslovni rezultat je neutralan budući da se tom trošku sučeljava prihod po EU programskim sredstvima. U strukturi ostalih troškova porast bilježe troškovi javne promocije projekata, no, oni proizlaze iz aktivnosti EU projekata te imaju osigurana sredstva za tu namjenu.

U nastavku se prikazuje plan prihoda i rashoda za 2015. godinu po izvorima prihoda, vrstama i mjestima troška, iz čega je vidljiva struktura prethodno prikazanog kumulativnog plana prihoda i rashoda agencije.

Financijski plan za 2015. godinu po izvorima prihoda, vrstama i mjestima troškova

Opis – 1. dio	UKUPNO HRK	Redovno poslovanje	Energetsko certificiranje	Natječaji OIE/EE - Zelena energija	En.neovisan otok Unije	Alterenergy	Energetski tjedan	SGE PGŽ
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b>	3.099.518	893.234	420.000	162.000	112.000	105.000	12.000	15.000
a) Vlastiti prihodi	987.000	893.234	0	0	0	0	0	0
b) Prihodi od PGŽ za programe i usluge	1.144.000	0	420.000	162.000	112.000	105.000	12.000	15.000
c) Prihodi EU	924.018	0	0	0	0	0	0	0
d) Prihodi FZOEU	44.500	0	0	0	0	0	0	0
<b>II. FINANCIJSKI PRIHODI</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>III. OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>IV. POSLOVNI RASHODI</b>	2.993.916	787.632	420.000	162.000	112.000	105.000	12.000	15.000
<b>1. Materijalni troškovi</b>	972.405	237.751	209.500	18.500	79.000	6.279	4.000	0
a) Troškovi sirovina i materijala	120.500	39.621	13.000	18.000	0	1.279	0	0
Uredski materijal, sitan inventar, rezervni dijelovi	43.000	13.121	8.000	10.000	0	1.279	0	0
Energija	39.500	26.500	5.000	8.000	0	0	0	0
Pilot projekt ADRIACOLD	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilot projekt EMILIE	0	0	0	0	0	0	0	0
Pilot projekt SMILE	38.000	0	0	0	0	0	0	0
b) Ostali vanjski troškovi	851.905	198.130	196.500	500	79.000	5.000	4.000	0
Knjigovodstvene, odvjetničke i bilježničke usluge	55.195	38.500	0	0	5.000	0	0	0
Komunalne usluge i naknade	1.900	900	0	0	0	0	0	0
Zakupnine i najamnine	84.860	71.360	0	0	0	0	1.500	0
Troškovi telefona, interneta	20.000	12.500	1.000	500	0	0	0	0
Poštanski troškovi	2.600	1.600	0	0	0	0	0	0
Usluge održavanja softvera i web stranica	1.500	1.500	0	0	0	0	0	0
Troškovi promidžbe putem tiskovina, TV, plakata i sl.	3.000	0	0	0	0	3.000	0	0

Opis – 1. dio	UKUPNO HRK	Redovno poslovanje	Energetsko certificiranje	Natječaji OIE/EE - Zelena energija	En.neovisan otok Unije	Alterenergy	Energetski tjedan	SGE PGŽ
Troškovi drugih dohodaka (ugovora o djelu, naknade članovima NO)	103.700	10.400	0	0	0	0	0	0
Autorski honorari	0	0	0	0	0	0	0	0
Ostali nespomenuti vanjski troškovi i usluge	579.150	61.370	195.500	0	74.000	2.000	2.500	0
<b>2. Troškovi osoblja</b>	<b>1.067.573</b>	<b>169.272</b>	<b>197.000</b>	<b>143.500</b>	<b>12.000</b>	<b>88.721</b>	<b>8.000</b>	<b>15.000</b>
a) Neto plaće i nadnice	605.630	96.027	111.757	81.407	6.808	50.331	4.538	8.509
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	306.773	48.641	56.609	41.236	3.448	25.494	2.299	4.310
c) Doprinosi na plaće	155.170	24.603	28.634	20.857	1.744	12.895	1.163	2.180
<b>3. Amortizacija</b>	<b>560.138</b>	<b>300.374</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>4. Ostali troškovi</b>	<b>392.800</b>	<b>79.235</b>	<b>13.500</b>	<b>0</b>	<b>21.000</b>	<b>10.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Bankarske usluge i usluge platnog prometa	4.900	4.300	0	0	0	0	0	0
Premije osiguranja	18.600	18.600	0	0	0	0	0	0
Članarine	200	200	0	0	0	0	0	0
Troškovi javne promocije projekata	214.560	9.000	0	0	0	0	0	0
Dnevnice za službena putovanja i putni troškovi	92.180	10.000	13.500	0	1.000	10.000	0	0
Ostali rashodi za zaposlene	33.000	27.775	0	0	0	0	0	0
Troškovi prava na proizvodni i sl. postupak	20.000	0	0	0	20.000	0	0	0
Troškovi za priručnike, časopise i stručnu literaturu	1.000	1.000	0	0	0	0	0	0
Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	8.360	8.360	0	0	0	0	0	0
<b>5. Ostali poslovni rashodi</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>V. FINANCIJSKI RASHODI</b>	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>VI. OSTALI RASHODI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>3.099.518</b>	<b>893.234</b>	<b>420.000</b>	<b>162.000</b>	<b>112.000</b>	<b>105.000</b>	<b>12.000</b>	<b>15.000</b>
<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>3.093.916</b>	<b>887.632</b>	<b>420.000</b>	<b>162.000</b>	<b>112.000</b>	<b>105.000</b>	<b>12.000</b>	<b>15.000</b>
<b>DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA</b>	<b>5.602</b>	<b>5.602</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Opis – 2. dio	Koncesioniranje	PGŽ razno	e-Županija	ADRIACOLD	EMILIE	SMILE	FIESTA
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b>	8.000	24.000	286.000	277.064	395.465	210.876	178.880
a) Vlastiti prihodi	0	0	0	19.086	9.520	20.440	44.720
b) Prihodi od PGŽ za programe i usluge	8.000	24.000	286.000	0	0	0	0
c) Prihodi EU	0	0	0	257.978	350.945	180.935	134.160
d) Prihodi FZOEU	0	0	0	0	35.000	9.500	0
<b>II. FINANCIJSKI PRIHODI</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>III. OSTALI PRIHODI</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>IV. POSLOVNI RASHODI</b>	8.000	24.000	286.000	277.064	395.465	210.875	178.880
<b>1. Materijalni troškovi</b>	0	0	213.495	9.120	53.200	106.400	35.160
a) Troškovi sirovina i materijala	0	0	0	0	0	38.000	10.600
Uredski materijal, sitan inventar, rezervni dijelovi	0	0	0	0	0	0	10.600
Energija	0	0	0	0	0	0	0
Pilot projekt ADRIACOLD	0	0	0	0	0	0	0
Pilot projekt EMILIE	0	0	0	0	0	0	0
Pilot projekt SMILE	0	0	0	0	0	38.000	0
b) Ostali vanjski troškovi	0	0	213.495	9.120	53.200	68.400	24.560
Knjigovodstvene, odvjetničke i bilježničke usluge	0	0	11.695	0	0	0	0
Komunalne usluge i naknade	0	0	0	0	0	0	1.000
Zakupnine i najamnine	0	0	0	0	0	0	12.000
Troškovi telefona, interneta	0	0	0	0	0	0	6.000
Poštanski troškovi	0	0	0	0	0	0	1.000
Usluge održavanja softvera i web stranica	0	0	0	0	0	0	0
Troškovi promidžbe putem tiskovina, TV, plakata i sl.	0	0	0	0	0	0	0
Troškovi drugih dohodaka (ugovora o djelu, naknade članovima NO)	0	0	93.300	0	0	0	0
Autorski honorari	0	0	0	0	0	0	0
Ostali nespomenuti vanjski troškovi i usluge	0	0	108.500	9.120	53.200	68.400	4.560

Opis – 2. dio	Koncesioniranje	PGŽ razno	e-Županija	ADRIACOLD	EMILIE	SMILE	FIESTA
<b>2. Troškovi osoblja</b>	<b>8.000</b>	<b>24.000</b>	<b>61.080</b>	<b>90.000</b>	<b>160.000</b>	<b>40.000</b>	<b>51.000</b>
a) Neto plaće i nadnice	4.538	13.615	34.650	51.057	90.767	22.692	28.932
b) Troškovi poreza i doprinosa iz plaća	2.299	6.897	17.552	25.862	45.977	11.494	14.655
c) Doprinosi na plaće	1.163	3.488	8.878	13.081	23.256	5.814	7.413
<b>3. Amortizacija</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>149.824</b>	<b>98.665</b>	<b>11.275</b>	<b>0</b>
<b>4. Ostali troškovi</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.425</b>	<b>28.120</b>	<b>83.600</b>	<b>53.200</b>	<b>92.720</b>
Bankarske usluge i usluge platnog prometa	0	0	200	0	200	200	0
Premije osiguranja	0	0	0	0	0	0	0
Članarine	0	0	0	0	0	0	0
Troškovi javne promocije projekata	0	0	0	20.520	75.800	37.800	71.440
Dnevnice za službena putovanja i putni troškovi	0	0	6.000	7.600	7.600	15.200	21.280
Ostali rashodi za zaposlene	0	0	5.225	0	0	0	0
Troškovi prava na proizvodni i sl. postupak	0	0	0	0	0	0	0
Troškovi za priručnike, časopise i stručnu literaturu	0	0	0	0	0	0	0
Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0	0	0	0	0	0	0
<b>5. Ostali poslovni rashodi</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>V. FINANCIJSKI RASHODI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>VI. OSTALI RASHODI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>8.000</b>	<b>24.000</b>	<b>286.000</b>	<b>277.064</b>	<b>395.465</b>	<b>210.876</b>	<b>178.880</b>
<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>8.000</b>	<b>24.000</b>	<b>286.000</b>	<b>277.064</b>	<b>395.465</b>	<b>210.875</b>	<b>178.880</b>
<b>DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Iz plana prihoda i rashoda za 2015. godinu po izvorima, vrstama i mjestima troška, vidljivo da planirana dobit proizlazi iz redovnog poslovanja agencije, dok su prihodi i rashodi po programskim aktivnostima uravnoteženi.

Financijski plan za 2015. godinu s projekcijom za 2016. i 2017. godinu

Opis	Plan 2015	Projekcija 2016	Projekcija 2017	Promjena 2016/2015	Promjena 2017/2016
	HRK	HRK	HRK	INDEKS	INDEKS
<b>I. POSLOVNI PRIHODI</b>	<b>3.099.518</b>	<b>2.131.048</b>	<b>2.130.825</b>	<b>68,8</b>	<b>100,0</b>
a) Vlastiti prihodi	987.000	800.335	803.687	81,1	100,4
<i>Prihodi od usluga</i>	<i>320.000</i>	<i>130.000</i>	<i>130.000</i>	<i>40,6</i>	<i>100,0</i>
<i>Prihodi od prodaje električne energije</i>	<i>667.000</i>	<i>670.335</i>	<i>673.687</i>	<i>100,5</i>	<i>100,5</i>
b) Prihodi od PGŽ za programe i usluge	1.144.000	710.500	715.000	62,1	100,6
<i>Programske aktivnosti</i>	<i>221.000</i>	<i>165.000</i>	<i>165.000</i>	<i>74,7</i>	<i>100,0</i>
<i>Unije - samoodrživi otok</i>	<i>112.000</i>	<i>285.500</i>	<i>290.000</i>	<i>254,9</i>	<i>101,6</i>
<i>Prihodi od energetskog certificiranja za PGŽ</i>	<i>420.000</i>	<i>160.000</i>	<i>160.000</i>	<i>38,1</i>	<i>100,0</i>
<i>ALTERENERGY</i>	<i>105.000</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0,0</i>	
<i>E-ŽUPANIJA</i>	<i>286.000</i>	<i>100.000</i>	<i>100.000</i>	<i>35,0</i>	<i>100,0</i>
c) Prihodi EU	924.018	620.213	612.138	67,1	98,7
d) Prihodi FZOEU	44.500	0	0	0,0	
<b>II. FINACIJSKI PRIHODI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>III. OSTALI PRIHODI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>IV. POSLOVNI RASHODI</b>	<b>2.993.916</b>	<b>2.056.031</b>	<b>2.055.699</b>	<b>68,7</b>	<b>100,0</b>
<b>1. Materijalni troškovi</b>	<b>972.405</b>	<b>706.497</b>	<b>711.765</b>	<b>72,7</b>	<b>100,7</b>
a) Troškovi sirovina i materijala	120.500	297.000	301.500	246,5	101,5
b) Ostali vanjski troškovi	851.905	409.497	410.265	48,1	100,2
<b>2. Troškovi osoblja</b>	<b>1.067.573</b>	<b>915.000</b>	<b>915.000</b>	<b>85,7</b>	<b>100,0</b>
<b>3. Amortizacija</b>	<b>560.138</b>	<b>300.374</b>	<b>300.374</b>	<b>53,6</b>	<b>100,0</b>
<b>4. Ostali troškovi</b>	<b>392.800</b>	<b>133.160</b>	<b>127.560</b>	<b>33,9</b>	<b>95,8</b>
<b>5. Ostali poslovni rashodi</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>1.000</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>V. FINACIJSKI RASHODI</b>	<b>100.000</b>	<b>70.000</b>	<b>70.000</b>	<b>70,0</b>	<b>100,0</b>
<b>VI. OSTALI RASHODI</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
<b>UKUPNI PRIHODI</b>	<b>3.099.518</b>	<b>2.131.048</b>	<b>2.130.825</b>	<b>68,8</b>	<b>100,0</b>
<b>UKUPNI RASHODI</b>	<b>3.093.916</b>	<b>2.126.031</b>	<b>2.125.699</b>	<b>68,7</b>	<b>100,0</b>
<b>DOBIT PRIJE OPOREZIVANJA</b>	<b>5.602</b>	<b>5.017</b>	<b>5.126</b>	<b>89,6</b>	<b>102,2</b>

Projekcijom za 2016. i 2017. godinu, u strukturi planiranih prihoda za programske aktivnosti koje REA Kvarner provodi za Primorsko-goransku županiju, očekuje se manji iznos prihoda od energetskog certificiranja zbog manjeg broja objekata koji će preostati za obradu, a vidljiv je i izostanak sredstava za projekt Alterenergy, koji završava u 2015. godini. Također, iz projekcija prihoda za 2016. i 2017. godinu, definirana je visina sredstava koje bi REA Kvarner trebala osigurati kroz buduće EU projekte.

Planirana dobit za sljedeće trogodišnje razdoblje odraz je neprofitnog karaktera poslovanja agencije. U tom smislu, uz već obrazložene projekcije prihoda, i rashodi su projicirani da budu u skladu s prihodima, odnosno da omoguće pozitivno poslovanje agencije. Svakako je za naredno trogodišnje razdoblje jedan od važnijih ciljeva osigurati provedbu EU projekata, koji će omogućiti pokriće rashoda poslovanja u onom dijelu koji nije pokriven ostalim izvorima.

	CILJEVI	AKTIVNOSTI	NOSITELJ	VREMENSKI OKVIR ZA PROVEDBU (rokovi)	POKAZATELJI USPJEŠNOSTI	RANGIRANJE CILJEVA (VISOKI, SREDNJI I NIŽI PRIORITET)	RIZICI ZA OSTVARENJE CILJA
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Sufinanciranje ugradnje 100 sustava OIE za grijanje i toplu vodu kroz projekt Zelena energija u mom domu	Podrška jedinicama lokalne samouprave u pripremi i provedbi javnog natječaja, ocjeni prijava i rangiranju/odabiru korisnika, komisijski pregledi ugrađenih sustava	Jedinice lokalne samouprave, REA Kvarner pruža stručnu i tehničku podršku provedbi	Do kraja 2015.	Broj subvencioniranih kućanstava	Visoki	Konačna realizacija manjeg broja sustava od dodjeljenih prava na subvenciju, zbog odustanaka ili nedovoljnog broja prijava.
2	Sufinanciranje ulaganja u povećanje energetske učinkovitosti u 200 obiteljskih kuća, kroz projekt poticanja povećanja energetske učinkovitosti obiteljskih kuća.	Podrška jedinicama lokalne samouprave u pripremi i provedbi javnog natječaja, ocjeni prijava i rangiranju/odabiru korisnika, komisijski pregledi ugrađenih sustava	Jedinice lokalne samouprave, REA Kvarner pruža stručnu i tehničku podršku provedbi	Do kraja 2015.	Broj subvencioniranih kućanstava	Visoki	Konačna realizacija manjeg broja sustava od dodjeljenih prava na subvenciju, zbog odustanaka ili nedovoljnog broja prijava.
3	Energetsko certificiranje 54 javnih zgrada pod upravljanjem Primorsko-goranske županije	Provedba energetskog pregleda i izrada energetskih certifikata	Primorsko-goranska županija, operativno zadužena REA Kvarner	Do kraja 2015.	Broj objekata za koje je izrađen energetski certifikat	Visoki	Nedostatak dokumentacije objekata, koja služi kao podloga za izradu en.certifikata; vremensko kašnjenje u provedbi aktivnosti, manji broj izrađenih energetskih certifikata od planiranog



**REA**  
KVARNER

Regionalna Energetska Agencija Kvarner d.o.o.  
Regional Energy Agency Kvarner Ltd.

Ciottina 17b, 51000 Rijeka, Croatia T 051 631844 F 051 263751 E info@reakvarner.hr

## ZAPISNIK 06. SJEDNICE DRUGOG SAZIVA NO

<b>Sazivač</b>	<b>Ime i prezime</b>	<b>Potpis</b>
	dr.sc. Vitomir Komen	

<b>Naziv sastanka:</b>	06. sjednica drugog saziva NO REA Kvarner d.o.o.
------------------------	--

1.	<b>Mjesto:</b>	HEP Elektroprimorje Rijeka, Viktora Cara Emina 2, Rijeka	<b>Početak:</b>	8.00
	<b>Dan i datum:</b>	Petak, 19.12.2014. g.	<b>Završetak:</b>	10.00

2.	<b>Prisutni:</b>	Članovi NO: 1. g. Vitomir Komen, HEP ODS d.o.o. Rijeka, predsjednik NO 2. g. Ivo Simper, HEP Proizvodnja d.o.o. Rijeka, zamjenik predsjednika NO 3. g. Andrej Filčić, REA Kvarner d.o.o., član NO Ostali prisutni: 4. g. Darko Jardas, REA Kvarner, direktor 5. gđa. Biljana Vučinić Polh, Upravni odjel za regionalni razvoj, infrastrukturu i upravljanje projektima 6. g. Petar Popović, Upravni odjel za regionalni razvoj, infrastrukturu i upravljanje projektima
----	------------------	--

3.	<b>Odsutni:</b>	Nema
----	-----------------	------

4.	<b>Dnevni red:</b>	1. Usvajanje zapisnika s 05. sjednice NO 2. Realizacija zaključaka s prethodne sjednice NO 3. Realizacija programskih aktivnosti trgovačkog društva - programske aktivnosti prema Županiji - EU projekti - e-županija 4. Realizacija proračuna za programske aktivnosti 5. Financijsko izvješće REA Kvarner za razdoblje 01.01.-30.09.2014. godine 6. Prijedlog odluke o izmjenama koeficijenata za obračun plaća radnika trgovačkog društva REA Kvarner 7. Prijedlog Plana rada i financijskog plana REA-e Kvarner za 2015. godinu 8. Razno
----	--------------------	--



## Tijek izlaganja i rezultati

### Ad 1. Usvajanje zapisnika s prethodne 05. sjednice NO

G. Komen otvara sjednicu. G. Jardas moli da se na prijedlog Upravnog odjela za regionalni razvoj i infrastrukturu točka 6 dnevnog reda preimenuje i glasi „Prijedlog Pravilnika o izmjenama pravilnika o sistematizaciji radnih mjesta REA-e Kvarner“, a materijal vezan na ovu točku podjeljen je na samoj sjednici. Drugih dopuna dnevnog reda nema. Članovi NO nemaju primjedbi na tekst zapisnika s prethodne sjednice i jednoglasno ga usvajaju.

Zaključak	Zadužena osoba	Rok	Realizacija zaključaka
1. Prihvaća se zapisnik 05. sjednice NO	Darko Jardas	Odmah, elektronski	

### Ad 2. Realizacija zaključaka s prethodne sjednice NO

G. Komen konstatira da su dati odgovori na sva pitanja po prethodnoj sjednici, a vezano na točku 2 moli za kraće objašnjenje zašto su se nabave u predpristupnim programima EU odvijale po PRAG-u a ne po nacionalnom zakonodavstvu. G. Filčić daje pojašnjenje da se radi obavezi iz ugovora o dodjeli sredstava za provedbu EU projekata, koji su odobreni u okviru prepristupnih programa. Pravila PRAG-a se primjenjuju u projektima koji su odobreni iz prepristupnih fondova u vremenu dok je RH još bila zemlja kandidatkinja. Također, i nacionalni Zakon o javnoj nabavi u članku 10. regulira izuzeća od primjene Zakona, a među njih spada i postupanje u slučaju provedbe EU projekata. Napominje da će se javne nabave u sklopu budućih projekata financiranih iz strukturnih fondova, a s obzirom da je RH sada članica EU, obavljati po nacionalnom zakonodavstvu.

Zaključak	Zadužena osoba	Rok	Realizacija zaključaka
1. Realizirani su svi zaključci s prethodne sjednice NO	Darko Jardas	Odmah	

### Ad 3. Realizacija programskih aktivnosti trgovačkog društva

Predsjednik NO po ovoj točki predaje riječ direktoru da kratko izvijesti o programskim aktivnostima koje se provode za Primorsko-goransku županiju, a nakon toga informaciju o provedbi EU projekata. G. Jardas posebno se osvrnuo na provedbu projekta e-županija i mogućnost da se iduće godine krene s prvom pilot izgradnjom optičke mreže za ruralno područje općine Klana uz pomoć sredstava HAKOM-a i proglašenja ovog projekta za pilot projekt za područje cijele RH. Također, nešto više vremena posvećeno je projektu održivog razvoja otoka Unije. Članovi NO pohvalili su napredak u provedbi zacrtanih projekata, a što se tiče EU projekata g. Komen sugerira da se uz svaki EU projekt dostavi gantogram aktivnosti po mjesecima i radnim paketima kako bi se točno znalo u kojoj fazi realizacije se projekt nalazi. G. Jardas je suglasan da se takav pregled ubuduće dostavlja po svakom EU projektu u ovoj točki dnevnog reda.

Zaključak	Zadužena osoba	Rok	Realizacija zaključaka
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prihvaća se informacija o realizaciji programskih aktivnosti REA-e Kvarner</li><li>2. Zadužuje se direktor da ubuduće uz izvješće o provedbi EU projektata dostavi gantogram aktivnosti iz kojeg se onda vidi što je realizirano i što još treba realizirati do kraja trajanja projekta.</li></ol>	Darko Jardas	Odmah  Od sljedeće sjednice NO	

### Ad 4. Realizacija proračuna za programske aktivnosti

Direktor Jardas je članovima NO prezentirao izvješće o realizaciji proračuna koja je u skladu s planom. G. Simper je uočio u prezentiranoj tablici manji postotak realizacije programskih aktivnosti koje se provode u suradnji s PGŽ (63,3%), ali je g. Jardas napomenuo da je većina aktivnosti realizirana i u fazi naplate prema PGŽ, te da se do kraja godine očekuje realizacija na razini 90% što je zadovoljavajuće. Napominje da će konačan pregled realizacije vezan za 2014. g. biti prezentirana na sljedećoj sjednici NO, kada na dnevnom redu bude bilo godišnje financijsko izvješće za 2014. godinu.

Zaključak	Zadužena osoba	Rok	Realizacija zaključaka
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prihvaća se informacija o realizaciji proračuna za programske aktivnosti u 2014. g.</li></ol>	Darko Jardas	Odmah	

**Ad 5 Financijsko izvješće REA Kvarner za razdoblje 01.01.-30.09.2014. godine**

Članovi NO izjavljuju da nemaju primjedbi na izvješće, sa svim obrazloženjima, osim što predlažu da se Tablica prihoda i rashoda dopuni za još jedan početni stupac u kojem bi bile planirane stavke za tekuću godinu, kako bi se onda lakše mogla pratiti realizacija u odnosu na plan. G. Filčić i g. Jardas dodatno su obrazložili preraspodjelu stavki kod materijalnih troškova u odnosu na prošlo financijsko izvješće, s obzirom na to da su instalacije pilot projekata preknjižene na osnovna sredstva i dalje će se voditi kao takva.

Zaključak	Zadužena osoba	Rok	Realizacija zaključaka
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prihvaća se financijsko izvješće REA Kvarner za razdoblje 01.01.2014 – 30.09.2014.</li><li>2. U tablici prihoda i rashoda treba dodati stupac planiranih stavki na početku godine.</li></ol>	Darko Jardas	Odmah	

**Ad 6. Prijedlog Pravilnika o izmjenama pravilnika o sistematizaciji radnih mjesta REA-e Kvarner**

Obzirom da je odlukom Župana Primorsko-goranske županije smanjen koeficijent za obračun plaća svim djelatnicima s koeficijentom većim od 3,00, a kako se ta odluka odnosi i na sve ustanove i trgovačka društva u nadležnosti PGŽ, bilo je potrebno uskladiti s tom odlukom i Pravilnik o sistematizaciji radnih mjesta u REA Kvarner. Članovi NO jednoglasno su prihvatili tekst novog Pravilnika prema kojem se korigira koeficijent za radno mjesto ad.2 – Viši savjetnik za ekonomsko-financijske poslove na 2,96.

Zaključak	Zadužena osoba	Rok	Realizacija zaključaka
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Prihvaća se Prijedlog Pravilnika o izmjenama pravilnika o sistematizaciji radnih mjesta REA-e Kvarner</li></ol>	Darko Jardas	Odmah	

**Ad 7. Prijedlog Plana rada i financijskog plana REA-e Kvarner za 2015. godinu**

G. Jardas je članovima NO izložio plan rada za 2015. godinu, uz detaljnije obrazloženje programskih aktivnosti koje će REA Kvarner provoditi za PGŽ. Osvrnuo se na povećanje proračuna za energetske certifikate, koje proizlazi iz preostalog broja javnih zgrada pod upravljanjem PGŽ, a koje je ona dužna certificirati u skladu sa zakonskom obvezom. Također su obrazložene aktivnosti na tekućim EU projektima.

G. Komen je utvrdio da je plan rada detaljno razrađen, kako u opisnom, tako i u financijskom dijelu, a naročito je kao korisnim ocjenio završni pregled ciljeva za sljedeću poslovnu godinu, koji sintetizirano prikazuje osnovne smjernice djelovanja i omogućuje mjerenje rezultata.

Ostali članovi NO nisu imali prijedbi na predloženi plan rada.

Zaključak	Zadužena osoba	Rok	Realizacija zaključaka
1. Prihvaća se Plana rada i financijskog plana REA-e Kvarner za 2015. godinu	Darko Jardas	Odmah	

#### Ad 8. Razno

Pod točkom razno nije bilo rasprave

Zaključak	Zadužena osoba	Rok	Realizacija zaključaka

Zapisnik sastavio:	Ime i prezime	Potpis
	Darko Jardas	

  
Predsjednik NO  
dr.sc. Vitomir Komen