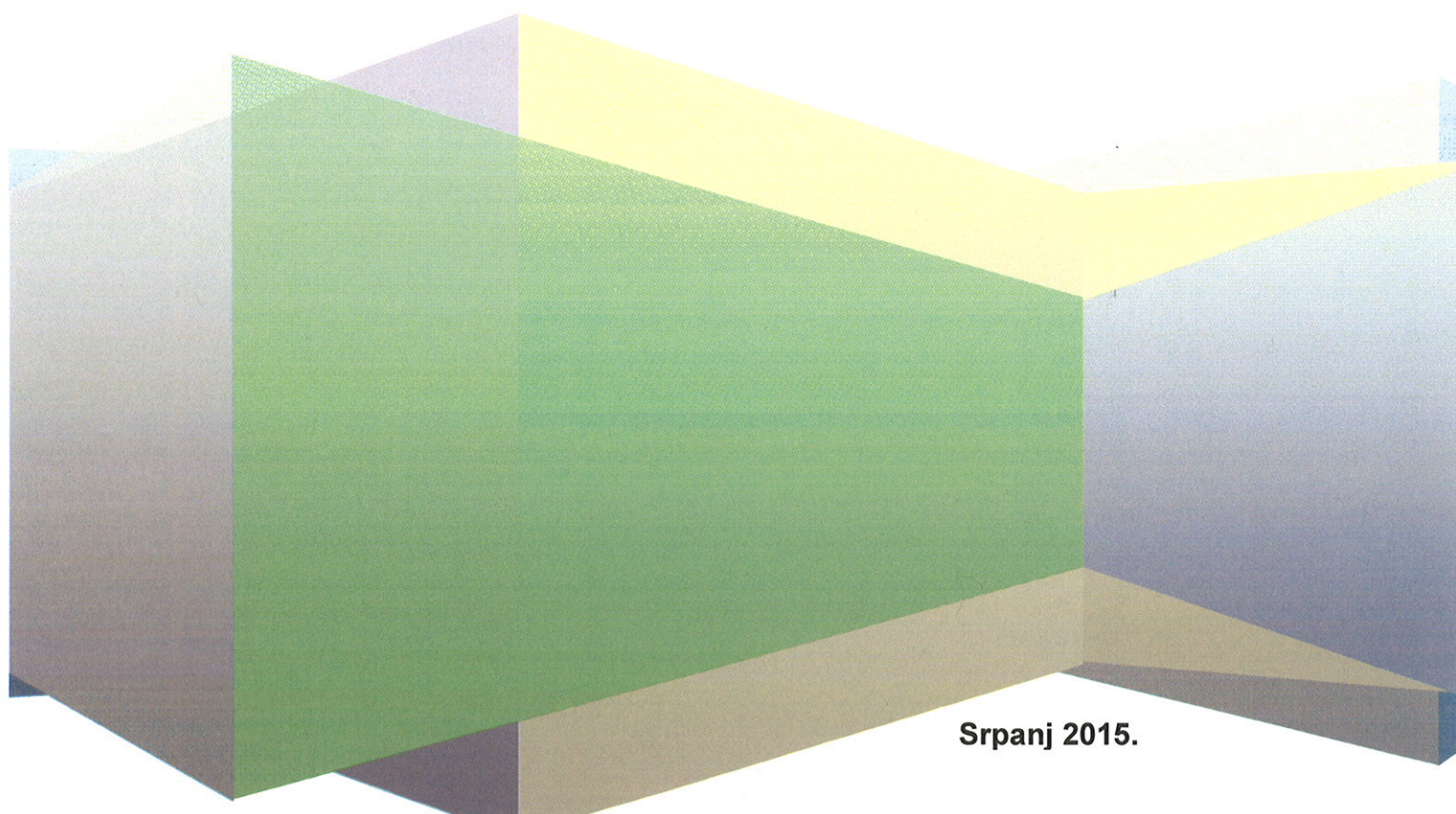




Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost



**Izvješće o ostvarenju Programa rada
Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
za 2014. godinu**



Srpanj 2015.

SADRŽAJ

II. CILJEVI FONDA U 2014. GODINI	4
CILJ 1. SUFINANCIRANJE PROJEKATA KOJI DOPRINOSE SPREČAVANJU ONEČIŠĆENJA OKOLIŠA I ODRŽIVOM KORIŠTENJU PRIRODNIH RESURSA	5
Cilj 1.1. Zaštita okoliša i djelotvorno upravljanje otpadom	5
Cilj 1.2. Energetska učinkovitost i korištenje obnovljivih izvora energije	8
CILJ 2. ORGANIZIRANJE I FINANCIRANJE SUSTAVA GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	9
CILJ 3. NAPLATA PRIHODA	10
III. OSTVARENJE PROGRAMA RADA FONDA U 2014. GODINI	14
1. PLANIRANI I OSTVARENI PRIHODI I PRIMICI FONDA U 2014. GODINI	14
2. PLANIRANI I OSTVARENI RASHODI I IZDACI U 2014. GODINI	18
3. OSTVARENJE PROGRAMA RADA FONDA PO PROGRAMIMA I PROJEKTIMA U 2014. GODINI ...	23
3.1. PROGRAMI I PROJEKTI ZAŠTITE OKOLIŠA U 2014. GODINI	23
Pregled ostvarenja po aktivnostima	30
3.1.1. Sanacija odlagališta komunalnog otpada	30
3.1.2. Sanacija divljih odlagališta	31
3.1.3. Poticanje izbjegavanja i smanjivanja nastajanja otpada	32
3.1.4. Gospodarenje otpadom – izgradnja centara za gospodarenje otpadom	36
3.1.5. Oporaba otpada i iskorištavanje vrijednih svojstava otpada	37
3.1.6. Sanacija odlagališta opasnog otpada – lokacije visokog onečišćenja okoliša	38
3.1.7. Zaštita, očuvanje i poboljšanje kakvoće zraka, tla, vode i mora te ublažavanje klimatskih promjena i zaštita ozonskog omotača	40
3.1.8. Poticanje čistije proizvodnje, izbjegavanje i smanjenje nastajanja otpada i emisija štetnih plinova u proizvodnom procesu	42
3.1.9. Zaštita i očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti	42
3.1.10. Poticanje održivog razvoja ruralnog prostora	45
3.1.11. Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija, programa i projekata	48
3.1.12. Ostali programi i projekti zaštite okoliša	50
3.1.13. Gospodarenje otpadom – izgradnja županijskog centra za gospodarenje otpadom Kaštijun	54
3.1.14. Gospodarenje otpadom – izgradnja županijskog centra za gospodarenje otpadom Marišćina	54
3.1.15. Gospodarenje otpadom – izgradnja regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica	55
3.1.16. Gospodarenje otpadom – izgradnja centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje	56
3.1.17. Omiška Dinara – očuvanje krajobrazne raznolikosti	56
3.1.18. Sanacija odlagališta komunalnog otpada sufinancirana iz EU	56
3.1.19. Izgradnja pretovarnih stanica	57
3.1.20. Gospodarenje otpadom – izgradnja centra za gospodarenje otpadom Bikarac – II.faza	57
3.1.21. Sanacija odlagališta opasnog otpada Jama Sovjak	57
3.1.22. Sanacija lokacije opasnog otpada Lemić Brdo	57
3.1.23. Razvoj i održavanje informacijskog sustava zaštite okoliša (AZO)	58
3.1.24. Sanacija lokacije onečišćene obrađenom troskom u Dugom Ratu	60
3.1.25. Izgradnja centara za gospodarenje otpadom (Babina Gora i ostali)	60
3.1.26. Darovnica GEF – projekt smanjenja onečišćenja Jadranskog mora	60
3.2. PROGRAMI I PROJEKTI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U 2014. GODINI	61
Pregled ostvarenja po aktivnostima	68
3.2.1. Provedba nacionalnih energetske programa	69
3.2.2. Provedba energetske pregleda i demonstracijskih aktivnosti	71

3.2.3. Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije	74
3.2.4. Poticanje održive gradnje	78
3.2.5. Poticanje čistijeg transporta	82
3.2.6. Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija i sličnih aktivnosti iz područja energetske učinkovitosti	84
3.2.7. Ostali programi i projekti energetske učinkovitosti	85
3.2.8. Program obnove zgrada javnog sektora – provedba	87
3.2.9. Program obnove višestambenih zgrada – provedba	87
3.2.10. Program obnove zgrada javnog sektora – financiranje izrade energetske pregleda, energetske certifikata i projektnih zadataka.....	87
3.2.11. Program obnove višestambenih zgrada – sufinanciranje izrade energetske pregleda, energetske certifikata i projektne dokumentacije	88
3.2.12. Poticanje aktivnosti energetske učinkovitosti na lokalnoj i nacionalnoj razini Republike Hrvatske.....	89
3.2.13. Provedba energetske politike Republike Hrvatske	89
3.2.14. Međunarodna suradnja	89
3.2.15. Poticanje edukativnih i informacijskih aktivnosti u području energetske učinkovitosti	90
3.2.16. Analiza mjera energetske učinkovitosti za korisnike sredstava Fonda	92
3.3. GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA U 2014. GODINI	94
3.3.1. Gospodarenje ambalažnim otpadom	96
3.3.2. Gospodarenje otpadnim gumama	98
3.3.3. Gospodarenje otpadnim vozilima	99
3.3.4. Gospodarenje otpadnim baterijama i akumulatorima	100
3.3.5. Gospodarenje otpadnim uljima	101
3.3.6. Gospodarenje otpadnim električnim i elektroničkim otpadom.....	102
3.3.7. Gospodarenje kontroliranim i zamjenskim tvarima.....	103
4. ADMINISTRACIJA	106
4.1. USTROJSTVO I UPRAVLJANJE	106
4.1.1. Upravni odbor	106
4.1.2. Ustrojstvo	107
4.1.3. Materijalni resursi	109
4.1.4. Ljudski potencijali	109
4.1.5. Propisi o ustrojstvu i redu Fonda	110
4.1.6. Informatizacija	110
4.1.7. Javna nabava.....	111
IV. ZAKLJUČNO RAZMATRANJE	113
V. POPIS KRATICA I OZNAKA	119

I. UVODNE NAPOMENE

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (u daljnjem tekstu: Fond) osnovan je Zakonom o Fondu za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (u daljnjem tekstu: Zakon o Fondu; NN 107/03 i 144/12).

Na temelju članka 23. stavka 1. i 2. Zakona o Fondu Upravni odbor Fonda donosi Financijski plan i Program rada u kojima se izdvojeno prikazuju programi i projekti te financijska sredstva za područje zaštite okoliša i energetske učinkovitosti.

Na sjednici održanoj 04. prosinca 2013. godine Hrvatski sabor je dao suglasnost na Financijski plan Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost za 2014. godinu i projekcije za 2015. i 2016. godinu, koji je 17. prosinca 2013. godine objavljen u Narodnim novinama 152/13.

Izmjenama i dopunama Financijskog plana Fonda za 2014. godinu, na koji je 25. studenog 2014. godine Hrvatski sabor dao suglasnost i koji je objavljen u Narodnim novinama 141/14 planirani su prihodi i primici te rashodi i izdaci Fonda u visini od 1.431.000.000,00 kn.

Na temelju Financijskog plana Fonda za 2014. godinu s projekcijom za 2015. i 2016. godinu izrađen je i Program rada Fonda za 2014. godinu koji je Upravni odbor Fonda prihvatio Odlukom na sjednici održanoj 07. srpnja 2014. godine (Klasa: 024-04/14-03/8, Urbroj: 563-01/01-14-3). Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj 10. srpnja 2014. godine donijela Odluku o davanju suglasnosti na Program rada Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost za 2014. godinu (Klasa: 022-03/14-04/251; Urbroj: 50301-05/05-14-2).

Financijski plan i Program rada Fonda za 2014. godinu udovoljavaju osnovnim točkama Programa Vlade RH za mandat 2011.- 2015. godine u kojem i Fond ima značajnu ulogu u usklađivanju osnovnih poluga razvoja kao što su zaštita okoliša, energetika, učinkovito korištenje fondova EU i uravnoteženje regionalnog razvoja.

Programom rada Fonda za 2014. godinu definiraju se ciljevi, rokovi i nositelji potrebnih investicijskih aktivnosti s naglaskom na zelene razvojne projekte i rješavanje ključnih ekoloških problema otpada i štetnih emisija.

II. CILJEVI FONDA U 2014. GODINI

Prema odredbama Zakona o Fondu, Fond je osnovan kao izvanproračunski fond u svojstvu pravne osobe s javnim ovlastima, s ciljem prikupljanja namjenskih prihoda za financiranje programa, projekata i sličnih aktivnosti u području očuvanja, održivog

korištenja, zaštite i unapređenja okoliša i prirode kao i financiranje nacionalnih energetskega programa imajući u vidu postizanje energetske učinkovitosti, odnosno korištenje obnovljivih izvora energije, racionalno gospodarenje energijom te organiziranje i provedbu financiranja sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada.

CILJ 1. SUFINANCIRANJE PROJEKATA KOJI DOPRINOSU SPREČAVANJU ONEČIŠĆENJA OKOLIŠA I ODRŽIVOM KORIŠTENJU PRIRODNIH RESURSA

Uz sve izazove, s jasno definiranim principima i ciljevima te energičnim djelovanjem, okoliš je u Republici Hrvatskoj moguće dugoročno očuvati. Od osobite je važnosti zaštita okoliša i održivo korištenje prirodnih resursa, unapređivanje upravljanja okolišem, sprečavanje onečišćenja okoliša, integracija načela zaštite okoliša i energetske učinkovitosti u druge sektore (turizam, energetiku, industriju, poljoprivredu, šumarstvo, rudarstvo, promet, graditeljstvo odnosno zgradarstvo) te jačanje svijesti i uključivanje javnosti u proces donošenja odluka i provedbe mjera, te uloga Fonda u sufinanciranju programa i projekata zaštite okoliša i prirode, energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije.

Zaštita i očuvanje prirode osigurat će postojanost temeljnih vrijednosti i potencijala za daljnji razvitak Republike Hrvatske, kao i njenu afirmaciju u europskom okruženju kao zemlje s razvijenom svijesti o značaju očuvanja prirodnog bogatstva koje pametnim, promišljenim i održivim korištenjem osigurava višestruke razvojne pravce. Cilj je očuvanje postojeće bioraznolikosti, krajobrazne raznolikosti, georaznolikosti, vraćanje dijela izgubljenih svojti i staništa, gdje je to moguće i opravdano, te razvoj prikladnog sustava za njihovo vrednovanje i očuvanje. Jačanjem zaštite i očuvanjem bioraznolikosti, krajobrazne raznolikosti i georaznolikosti na regionalnoj i lokalnoj razini, obrazovanjem i edukacijom, međusektorskom suradnjom te uključivanjem javnosti teži se podizanju svijesti o potrebi njenog očuvanja u svim oblicima političkog, gospodarskog i društvenog djelovanja.

Jedna od bitnih pretpostavki zaštite okoliša je sprečavanje i smanjenje onečišćenja okoliša. Neodgovarajuće gospodarenje otpadom najveći je problem zaštite okoliša u Hrvatskoj, a njegovo štetno djelovanje zahtijeva najveće napore za djelotvorno rješenje.

Energetska učinkovitost i korištenje obnovljivih izvora energije prepoznati su kao najučinkovitiji načini postizanja ciljeva održivog razvoja budući da izravno doprinose smanjenju negativnih učinaka na okoliš, smanjenju emisija ugljičnog dioksida, povećanju sigurnosti opskrbe energijom, prekidanju povezanosti između gospodarskog rasta i povećanja potražnje za energijom te povećanju konkurentnosti nacionalnih gospodarstava. Stoga energetska učinkovitost i korištenje obnovljivih izvora energije imaju ključnu ulogu u nacionalnoj energetskega politici i politici zaštite okoliša Republike Hrvatske.

Cilj 1.1. Zaštita okoliša i djelotvorno upravljanje otpadom

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) koji je stupio na snagu u srpnju 2013. godine utvrđene su mjere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na

ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji. Ovim Zakonom se uredilo gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, uz korištenje vrijednih svojstava otpada.

Zakonom se utvrdio sustav gospodarenja otpadom uključujući red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljevi i način gospodarenja otpadom, strateški i programski dokumenti u gospodarenju otpadom, nadležnosti i obveze u gospodarenju otpadom, lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom, prekogranični promet otpada, informacijski sustav gospodarenja otpadom te upravni i inspekcijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.



Cilj: pomicati ponašanje i navike prema vrhu!

Sustav gospodarenja otpadom podrazumijeva sprječavanje i smanjivanje nastajanja otpada i njegovog štetnog utjecaja na okoliš, te postupanje s otpadom po gospodarskim načelima, što znači: sprječavanje nastanka otpada, ponovna upotreba, recikliranje (odvojeno sakupljanje otpada već na „kućnom pragu“), uporaba i tek na kraju odlaganje preostalog otpada.

Otpad čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti mora se odvojeno sakupljati i skladištiti kako bi se mogao oporabiti u skladu s načelima i načinima gospodarenja otpadom koja su propisana Zakonom.

U tu svrhu Fond je osigurao značajna financijska sredstva jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave za nabavu komunalne opreme i vozila, zelenih otoka, te izgradnju reciklažnih dvorišta, kako bi se osigurala financijska pomoć u provedbi mjera i aktivnosti propisanih Zakonom. Sredstva Fonda dodjeljuju se sukladno Pravilniku o uvjetima i načinu dodjeljivanja sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, te kriterijima i mjerilima za ocjenjivanje zahtjeva za dodjeljivanje sredstava Fonda (NN 18/09, 42/12 i 73/13).

Poznavanjem tokova otpada i njihovih količina, uz dobru organizaciju ali i izgrađene kapacitete građevina za skupljanje, predobradu ili obradu otpada moguće je uspostaviti cjeloviti sustav gospodarenja otpadom.

Neodgovarajuće gospodarenje otpadom ugrožava sastavnice okoliša, tlo, vodu, zrak, more, ljudsko zdravlje, ima nepovoljno djelovanje na krajobraz i aktivnosti u prostoru. Zbog toga je prioritet Fonda nastavak sanacije službenih odlagališta komunalnog otpada, sanacije odlagališta opasnog otpada, oporaba otpada i iskorištavanje njegovih vrijednih svojstava, izgradnja centara za gospodarenje otpadom, izgradnja pretovarnih stanica, kao i ulaganja u projekte čiji je cilj zaštita bioraznolikosti i krajobrazne raznolikosti, razvoj ruralnog prostora te poboljšanje kvalitete zraka, tla, vode i mora.

Zakonom o potvrđivanju Ugovora o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji (NN MU 2/12) definirano je da sva postojeća odlagališta u Hrvatskoj trebaju ispuniti zahtjeve Direktive Vijeća 1999/31/EZ od 26. travnja 1999. godine o odlagalištima otpada (SL L 182, 16.7.1999.) i Direktive 2012/27/EU Europskog parlamenta i Vijeća od 25. listopada 2012. o energetske učinkovitosti, izmjena direktive 2009/125/EZ i 2010/30/EU i stavljanju izvan snage direktiva 2004/8/EZ i 2006/32/EZ (SL L 315, 14.11.2012), koje su prenesene u odredbe Zakona o održivom gospodarenju otpadom i u Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/07, 111/11, 17/13 i 62/13), najkasnije do 31. prosinca 2018. godine, a paralelno s tim mora biti uspostavljen sustav integriranog gospodarenja otpadom u RH što uključuje izgradnju centara za gospodarenje otpadom, pretovarnih stanica, reciklažnih dvorišta, sortirnica itd. Hrvatska je preuzela obavezu postepenog smanjenja količine biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalištima u skladu s postavljenim ciljem, a to je da se do kraja 2013. godine udio biorazgradivog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalištima smanji na 75% masenog udjela biorazgradivoga komunalnoga otpada koji je proizveden u 1997. godini; da se do kraja 2016. godine udio smanji na 50%; a do konca 2020. smanji na 35% udjela biorazgradivoga komunalnoga otpada koji je proizveden u 1997. godini.

Hrvatska kao članica EU, pored navedenog dužna je pridonijeti ispunjenju ciljeva gospodarenja otpadom EU 2020 koji obavezuju na korištenje i recikliranje 50% otpada iz kućanstava kao što su papir, plastika, metal, staklo i slično, kao i 70% neopasnog građevinskog otpada.

Navedenom politikom Fond se približava ispunjenju **nacionalnih i EU ciljeva koji su definirani i aktivnostima u Programu rada Fonda za 2014. godinu za programe i projekte zaštite okoliša i to:**

- sanacija i zatvaranje odlagališta otpada u cilju zaštite okoliša i zdravlja ljudi,
- poticanje odvojenog prikupljanja otpada na mjestu nastanka, te povećanje korištenja vrijednih svojstava otpada i smanjenje korisnog otpada na odlagalištima otpada,
- uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u skladu s EU politikom zaštite okoliša kojoj je cilj promicati održiv razvoj i štititi okoliša za sadašnje i buduće naraštaje,
- ostvarenje ciljeva Nacionalnog plana djelovanja na okoliš za sve sastavnice okoliša,

- sprječavanje onečišćenja i zaštita kvalitete zraka, mora, vode i tla,
- te zaštićena i očuvana priroda.

Cilj 1.2. Energetska učinkovitost i korištenje obnovljivih izvora energije

Nacionalna politika poboljšanja energetske učinkovitosti i povećanja korištenja obnovljivih izvora energije definirana je Strategijom energetskog razvoja Republike Hrvatske (NN 130/09), Nacionalnim programom energetske učinkovitosti za razdoblje 2008.- 2016. godine, nacionalnim akcijskim planovima energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije, kao i ostalim programima koji proizlaze iz navedenih strateških dokumenata, a koje donose nadležna ministarstva iz područja energetike, graditeljstva, zaštite okoliša i prometa. Fond svoje djelovanje u ovom području temelji i u potpunosti usklađuje s navedenim nacionalnim dokumentima te tako doprinosi ispunjenju sljedećih nacionalnih ciljeva:

- smanjenje neposredne potrošnje energije u 2016. godini u iznosu 19,77 PJ (9% prosječne potrošnje iz razdoblja 2001.-2005.),
- smanjenje potrošnje primarne energije za 20% do kraja 2020. godine u odnosu na temeljni scenarij,
- ostvarenje udjela obnovljivih izvora energije u bruto neposrednoj potrošnji energije od 20% u 2020. godini,
- ostvarenje udjela obnovljivih izvora energije u neposrednoj potrošnji energije u prometu od 10% u 2020. godini.

Prema Zakonu o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji (NN 152/08, 55/12 i 101/13), Fond je dužan osigurati financiranje provedbe mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti utvrđenih u nacionalnom akcijskom planu energetske učinkovitosti (NAPEnU). U 2014. godini bio je na snazi 2. NAPEnU, kojeg je Vlada Republike Hrvatske (RH) usvojila u veljači 2013. godine. Prema europskoj Direktivi 2012/27/EU o energetske učinkovitosti, RH je bila dužna do 30. travnja 2014. godine Europskoj komisiji dostaviti novi, treći NAPEnU koji će biti usklađen s tom Direktivom i koji će pokrivati razdoblje 2014.-2016. Vlada RH usvojila je 3. NAPEnU u srpnju 2014. godine, a Program rada Fonda za 2014. godinu nije bio ni u kojem dijelu u suprotnosti s njim.

Fond je za 2014. godinu osigurao značajna financijska sredstva, kojima je planirao sufinancirati projekte energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije, sve sa ciljem ostvarenja nacionalnih ciljeva energetske politike, iz kojih su proizašli i opći ciljevi Program rada Fonda za 2014. godinu:

- povećati ulaganja u projekte i programe energetske učinkovitosti kojima se ostvaruju dokazive uštede energije u svim sektorima neposredne potrošnje energije (zgradarstvo, industrija, promet);
- povećati ulaganja u projekte i programe korištenja obnovljivih izvora energije poglavito u proizvodnji toplinske energije;

- osigurati potporu razvoju projekata u području energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije poticanjem međunarodne suradnje i iskorištavanja fondova i programa Europske unije kao i potporu istraživanju i razvoju novih tehnologija i proizvoda kojima se smanjuje potrošnja energije;
- osigurati potporu projektima i programima kojima se podiže razina svijesti, znanja i informiranosti svih dionika u društvu o energetske učinkovitosti i obnovljivim izvorima energije.

Ostvarenjem ovih ciljeva, Fond osim doprinosa ostvarenju nacionalne energetske politike, značajno doprinosi i ostvarenju ciljeva nacionalne politike suzbijanja klimatskih promjena. Naime, oko 85% emisija ugljičnog dioksida (CO₂) u Hrvatskoj dolazi iz stacionarnih i mobilnih energetske izvora, kao posljedica izgaranja fosilnih goriva. Smanjenje potrošnje energije iz ovih goriva ili njihova zamjena obnovljivim izvorima energije posljedično dovodi do smanjenja emisija stakleničkih plinova, i ispunjavanju obveza definiranih zajedničkom europskom klimatskom politikom.

Treba istaknuti da je Fond u cijelosti ostvario navedene opće ciljeve kao i posebne ciljeve u svakom pojedinačnom području djelovanja Sektora za energetske učinkovitost, o čemu svjedoče podaci o povećanju odobrenih sredstava i broja projekata u tim područjima, koji su navedeni u poglavlju 3.2. te o ostvarenim učincima tih projekata, koji su navedeni u poglavlju IV. ovoga Izvješća.

CILJ 2. ORGANIZIRANJE I FINANCIRANJE SUSTAVA GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Fond je temeljem odredbi pravilnika o gospodarenju posebnim kategorijama otpada 2006. godine započeo s organiziranjem sustava gospodarenja ambalažnim otpadom i otpadnim gumama, dok je s organizacijom sustava gospodarenja otpadnim uljima, vozilima, baterijama i akumulatorima te električkim i elektroničkim uređajima i opremom (EE otpadom) započeo 2007. godine. Uspostava navedenih sustava imala je za cilj sprječavanje nekontroliranog odbacivanja posebnih kategorija otpada u prirodu ili u komunalni otpad te poboljšanje zaštite prirode i zdravlja ljudi. U 2014. godini na području gospodarenja posebnim kategorijama otpada prioriteti Fonda bili su poduzimanje mjera za učinkovito skupljanje i oporabu svih vrsta posebnih kategorija otpada i s tim u svezi ostvarivanje pravilnicima i direktivama EK propisanih ciljeva za svaku vrstu posebnih kategorija. U tom cilju Fond će i dalje pratiti i analizirati sve sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpada i provoditi kontrole svih sudionika u sustavima sa ciljem unapređenja funkcioniranja sustava.

U 2014. godini, u odnosu na postavljene ciljeve sakupljanja, oporabe i recikliranja, ispunjeni su ciljevi odvojenog sakupljanja, oporabe i recikliranja ambalažnog otpada, otpadnih guma i otpadnih vozila. Cilj stope skupljanja otpadnih baterija i akumulatora nije ispunjen, kao ni cilj odvojenog skupljanja EE otpada od kućanstva. Ciljevi obrade, oporabe

ili recikliranja za otpadne baterije i akumulatore te EE otpada su ispunjeni. Za otpadna ulja nema propisanih ciljeva.

CILJ 3. NAPLATA PRIHODA

Prikupljanjem izvanproračunskih prihoda po principu „onečišćivač plaća“ sukladno važećim zakonima i pravilnicima omogućuje se sufinanciranje programa i projekata zaštite okoliša i energetske učinkovitosti koji imaju za cilj sprečavanje daljnjeg onečišćenja okoliša, saniranje postojećih onečišćenja te održivo korištenje prirodnih resursa, kao i organizaciju sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada.

Financijska sredstva kojima se omogućuje sufinanciranje programa i projekata zaštite okoliša i energetske učinkovitosti koji imaju za cilj sprečavanje daljnjeg onečišćenja okoliša, saniranje postojećih onečišćenja te održivo korištenje prirodnih resursa, kao i organizaciju sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada, osigurana su iz namjenskih prihoda Fonda sukladno:

- Zakonu o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (NN 107/03 i 144/12) – naknade onečišćivača okoliša, naknade na opterećivanje okoliša otpadom, posebne naknade za okoliš na vozila na motorni pogon;
- Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) – naknade za ambalažu i ambalažni otpad, naknada za gospodarenje otpadnim gumama, naknada za gospodarenje otpadnim motornim vozilima, naknada gospodarenja električnom i elektroničkom opremom, naknada gospodarenja otpadnim baterijama i akumulatorima, naknada zbrinjavanja otpadnih mazivih ulja;
- Zakonu o zaštiti zraka (NN 130/11 i 47/14) - naknada za pokriće troškova prikupljanja, obnavljanja, uporabe i uništavanja kontroliranih tvari i fluoriranih stakleničkih plinova.

Ulaskom u EU Republika Hrvatska stekla je pravo uključivanja u centralnu dražbovnu platformu radi prodaje emisijskih jedinica stakleničkih plinova putem dražbi u okviru sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova Europske unije, te je Odlukom Vlade Republike Hrvatske (NN 84/14 od 14.07.2014. godine) za dražbovatelja određen Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost koji u ime Republike Hrvatske obavlja poslove dražbe emisijskih jedinica stakleničkih plinova.

U 2014. godini planirani su prihodi po toj osnovi, međutim kako su se tek u prosincu 2014. godine stekli uvjeti za priznavanje i odobravanje sudjelovanja dražbovatelju za obavljanje poslova dražbi emisijskih jedinica, Republika Hrvatska je uvrštena u kalendar dražbi s početkom 2015. godine kada su ostvarena prva financijska sredstva od trgovanja emisijskim jedinicama. Odlukom Europske komisije koja je donesena koncem 2014. godine zadržane emisijske jedinice iz 2013. i 2014. godine raspoređene su u kalendar dražbi zajedno s emisijskim jedinicama koje Republici Hrvatskoj pripadaju za 2015. godinu.

Iako su odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom propisane nove naknade i to naknada za odlaganje komunalnog otpada, poticajna naknada za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada, naknada za odlaganje građevinskog otpada i naknada za rad sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada, u 2014. godine nije bilo realizacije po osnovi tih naknada s obzirom da nisu doneseni provedbeni propisi.

Kako u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom, nadzor nad primjenom propisa donesenih na temelju citiranog Zakona, u dijelu koji se odnosi na obveze proizvođača proizvoda od kojih potječu posebne kategorije otpada, provode ovlašteni službenici ministarstva nadležnog za carinsku upravu, to je Fond uspostavio suradnju s Ministarstvom financija – Carinskom upravom, s ciljem provođenja sustavnih kontrola nad obvezama proizvođača – obveznika plaćanja naknada. S tim u svezi, ovlašteni službenici ministarstva nadležnog za carinsku upravu uvidom u knjigovodstvenu, financijsku i poslovnu dokumentaciju provode nadzore kod obveznika plaćanja naknada sa svrhom provjere pravilnosti i načina vođenja evidencija, podnošenja propisanih izvješća, provjere vjerodostojnosti iskazanih podataka radi utvrđivanja visine naknada sukladno provedbenim propisima donesenih na temelju citiranog Zakona.

Fond je sklopio i Sporazum o poslovnoj suradnji s Ministarstvom financija – Poreznom upravom radi uspostave međusobnih odnosa poslovne suradnje u vidu jačanja i kontrole ukupnog sustava naplate naknada za gospodarenje posebnim kategorijama otpada.

Tablica 1. Pregled naknada sa zakonodavnim okvirom

	NAKNADA/PRIHOD	PROPIS	PODZAKONSKI AKT
1.	Naknada na emisiju u okoliš oksida sumpora izraženih kao sumporov dioksid	Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, NN 107/03, NN 144/12	Uredba o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i pobližim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje naknade na emisiju u okoliš oksida sumpora izraženih kao sumporov dioksid i oksida dušika izraženih kao dušikov dioksid, NN 71/04 Pravilnik o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja naknade na emisiju u okoliš oksida sumpora izraženih kao sumporov dioksid i oksida dušika izraženih kao dušikov dioksid, NN 95/04 i NN 142/13 Pravilnik o obliku i načinu vođenja očevidnika obveznika plaćanja naknada na emisiju u okoliš oksida sumpora izraženih kao sumporov dioksid NN 120/04
2.	Naknada na emisiju u okoliš oksida dušika izraženih kao dušikov dioksid	Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, NN 107/03, NN 144/12	Uredba o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i pobližim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje naknade na emisiju u okoliš oksida sumpora izraženih kao sumporov dioksid i oksida dušika izraženih kao dušikov dioksid, NN 71/04 Pravilnik o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja naknade na emisiju u okoliš oksida sumpora izraženih kao sumporov dioksid i oksida dušika izraženih kao dušikov dioksid, NN 95/04 i 142/13 Pravilnik o obliku i načinu vođenja očevidnika obveznika plaćanja naknada na emisiju u okoliš

			oksida dušika izraženih kao dušikov dioksid NN 120/04
3.	Naknada na emisiju u okoliš ugljikovog dioksida	Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, NN 107/03, NN 144/12	Uredba o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i pobližim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje naknade na emisiju u okoliš ugljikovog dioksida, NN 73/07 i 48/09 Pravilnik o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja naknade na emisiju u okoliš ugljikovog dioksida, NN 77/07
4.	Posebna godišnja naknada na emisije stakleničkih plinova	Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, NN 107/03, NN 144/12	Uredba o načinu trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova NN 69/12
5.	Prihod od prodaje na dražbi emisijskih jedinica stakleničkih plinova	Zakon o zaštiti zraka NN 130/11, 47/14	Uredba o dražbi emisijskih jedinica stakleničkih plinova NN 19/13
6.	Naknada na opterećivanje okoliša neopasnim industrijskim otpadom	Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, NN 107/03, NN 144/12	Uredba o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i pobližim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje naknade na opterećivanje okoliša otpadom, NN 71/04 Pravilnik o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja naknade na opterećivanje okoliša otpadom, NN 95/04 Pravilnik o obliku, sadržaju i načinu vođenja očevidnika obveznika plaćanja naknade na opterećivanje okoliša otpadom NN 120/04
7.	Naknada na opterećivanje okoliša opasnim otpadom	Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, NN 107/03, NN 144/12	Uredba o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i pobližim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje naknade na opterećivanje okoliša otpadom, NN 71/04 Pravilnik o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja naknade na opterećivanje okoliša otpadom, NN 95/04 Pravilnik o obliku, sadržaju i načinu vođenja očevidnika obveznika plaćanja naknade na opterećivanje okoliša otpadom NN 120/04
8.	Posebna naknada za okoliš na vozila na motorni pogon	Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, NN 107/03, NN 144/12	Uredba o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i pobližim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje posebne naknade za okoliš na vozila na motorni pogon, NN 2/04, 114/14 i 147/14 Pravilnik o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja posebne naknade za okoliš na vozila na motorni pogon, NN 20/04 i NN156/14
9.	Naknada za pokriće troškova prikupljanja, obnavljanja, uporabe i uništavanja kontroliranih tvari i fluoriranih stakleničkih plinova	Zakon o zaštiti zraka, NN 130/11, 47/14	Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima, NN 90/14
10.	Naknade za ambalažu i ambalažni otpad	Zakon o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13	Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu, NN 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 156/09, 38/10, 10/11, 81/11, 126/11, 38/13 i 86/13.

11.	Naknada za gospodarenje otpadnim gumama	Zakon o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13	Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama, NN 40/06, 31/09 i 156/09, 111/11 i 86/13
12.	Naknada za gospodarenje otpadnim motornim vozilima	Zakon o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13	Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima, NN 136/06, 31/09, 156/09, 53/12, 86/13 i 91/13
13.	Naknada gospodarenja električnom i elektroničkom opremom	Zakon o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13	Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom, NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14
14.	Naknada gospodarenja otpadnim baterijama i akumulatorima	Zakon o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13	Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima, NN 133/06, 31/09, 156/09, 45/12 i 86/13
15.	Naknada zbrinjavanja otpadnih mazivih ulja	Zakon o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13	Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima, NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12 i 86/13
16.	Naknade za znak zaštite okoliša Europske unije (EU Ecolabel)	Zakon o zaštiti okoliša NN 80/13, 153/13	Pravilnik o znaku zaštite okoliša Europske unije – EU Ecolabel, NN 110/14
17.	Naknade za registraciju u sustav za ekološko upravljanje i neovisno ocjenjivanje (EMAS)	Zakon o zaštiti okoliša NN 80/13, 153/13	Uredba o dobrovoljnom sudjelovanju organizacija u sustavu za ekološko upravljanje i neovisno ocjenjivanje (EMAS) NN 77/14
18.	Naknada korisnika okoliša	Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, NN 107/03, NN 144/12	
19.	Naknada za odlaganje komunalnog otpada	Zakon o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13	
20.	Poticajna naknada za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada	Zakon o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13	
21.	Naknada za odlaganje građevinskog otpada	Zakon o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13	
22.	Naknada za rad sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Zakon o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13	

III. OSTVARENJE PROGRAMA RADA FONDA U 2014. GODINI

1. PLANIRANI I OSTVARENI PRIHODI I PRIMICI FONDA U 2014. GODINI

Prihodi i primici Fonda u 2014. godini planirani su u iznosu od 1.431.000.000,00 kn, a ostvareni su u iznosu od 1.337.286.050,36 kn, što čini 93,45% planiranih sredstava za 2014. godinu.

Ukupni prihodi u 2014. godini planirani su u iznosu od 1.260.550.000,00 kn, a ostvareni su u iznosu od 1.168.661.444,37 kn što čini 92,71% planiranih sredstava za 2014. godinu.

Prihodi od naknada koje se temelje na Zakonu o Fondu u 2014. godini planirani su u iznosu od 238.743.000,00 kn, a ostvareni su u iznosu od 247.917.131,24 kn (103,84% u odnosu na planirane) i čine 18,54% ukupno ostvarenih prihoda i primitaka.

Prihodi od naknada koje se temelje na Zakonu o održivom gospodarenju otpadom u 2014. godini planirani su u iznosu od 678.000.000,00 kn, a ostvareni su u iznosu od 721.180.408,78 kn (106,37% u odnosu na planirane) i čine 59,93% ukupno ostvarenih prihoda i primitaka.

Prihodi temeljem Zakona o zaštiti zraka planirani su u iznosu od 117.437.334,00 kn (odnose se na naknade od trgovanja emisijama i naknade za uvoz otpadnih kontroliranih tvari i/ili fluoriranih stakleničkih plinova), a ostvareni su u iznosu od 830.031,54 kn.

Primici od financijske imovine i zaduživanja u 2014. godini planirani su u iznosu od 170.450.000,00 kn, a ostvareni su u iznosu od 168.624.605,99 kn, što čini 98,93% planiranih sredstava za 2014. godinu. Planirani primici od financijske imovine i zaduživanja odnose se na povrate danih dugoročnih zajmova i komercijalne i blagajničke zapise.

Prihodi od pomoći iz inozemstva i subjekata unutar općeg proračuna planirani su u iznosu od 203.529.786,00 kn, a ostvareni su u iznosu od 175.808.121,81 kn, što čini 86,38% planiranih sredstava za 2014. godinu.

Tablica 2. Planirani i ostvareni prihodi i primici u 2014. godini

	PRIHODI I PRIMICI	IZVORNI PLAN 2014.	PLAN 2014.	IZVRŠENJE 2014.	INDEKS izvršenje/ plan 2014
	POMOĆI IZ INOZEMSTVA I SUBJEKATA UNUTAR OPĆEG PRORAČUNA				
6321	Tekuće pomoći od međunarodnih organizacija	3.917.919	1.765.940	791.694,17	44,83
6331	Tekuće pomoći iz proračuna	1.558.295	1.591.175	1.132.694,50	71,19
6332	Kapitalne pomoći iz proračuna	78.272.109	46.359.391	39.874.024,98	86,01

6333	Tekuće pomoći od proračunskih korisnika temeljem prijenosa sred. EU	11.091.881	6.362.874	7.761.487,94	121,98
6334	Kapitalne pomoći od prorač. korisnika temeljem prijenosa sredstava EU	245.809.802	147.450.406	126.248.220,22	85,62
	UKUPNO	340.650.006	203.529.786	175.808.121,81	86,38
	PRIHODI OD IMOVINE				
6412	Prihodi od kamata po vrijednosnim papirima	0	336.000	336.000,00	100
6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	5.000.000	5.000.000	8.600.921,79	172,02
6414	Prihodi od zateznih kamata	10.000.000	10.000.000	6.484.189,60	64,84
6415	Prihodi od pozitivnih tečajnih razlika i razlika zbog promjene valutne klauzule	5.000	350.000	525.973,54	150,28
6419	Ostali prihodi od financijske imovine	0	50.000	83.917,69	167,84
	UKUPNO	15.005.000	15.736.000	16.031.002,62	101,87
	PRIHODI TEMELJEM ZAKONA O FONDU				
6514	Naknada za emisiju u okoliš SO ₂	2.000.000	178.000	192.637,45	108,22
6514	Naknada na emisije u okoliš NO ₂	3.500.000	115.000	118.356,39	102,92
6514	Naknada za emisiju u okoliš CO ₂	15.000.000	7.700.000	9.437.998,66	122,57
6514	Naknade za neopasni tehnološki (industrijski) otpad	1.000.000	2.750.000	2.863.557,21	104,13
6514	Posebna naknada za okoliš na vozila na motorni pogon	228.000.000	228.000.000	235.304.581,53	103,2
	UKUPNO	249.500.000	238.743.000	247.917.131,24	103,84
	PRIHODI TEMELJEM ZAKONA O ODRŽ. GOSPODARENJU OTPADOM				
6514	Naknade za ambalažu i amb. otpad	460.000.000	445.000.000	453.954.775,21	102,01
	Prihod od prodaje ambalaže	10.000.000	22.000.000	20.269.070,99	92,13
6514	Naknada za gosp. otpadnim gumama	26.000.000	26.000.000	33.790.544,13	129,96
6514	Naknada za gosp. otpadnim vozilima	40.000.000	43.000.000	48.948.993,77	113,83
6514	Naknada za gosp. otpadnim uljima	35.000.000	35.000.000	38.535.592,02	110,1
6514	Naknada za gosp. otpadnim baterijama i akumulatorima	7.000.000	7.000.000	7.378.178,51	105,4
6514	Naknada za gospodarenje EE otpadom	100.000.000	100.000.000	118.303.254,15	118,3
	UKUPNO	678.000.000	678.000.000	721.180.408,78	106,37
	PRIHODI TEMELJEM ZAKONA O ZAŠTITI ZRAKA				
6514	Prihodi od kontroliranih tvari	1.000.000	830.000	830.031,54	100

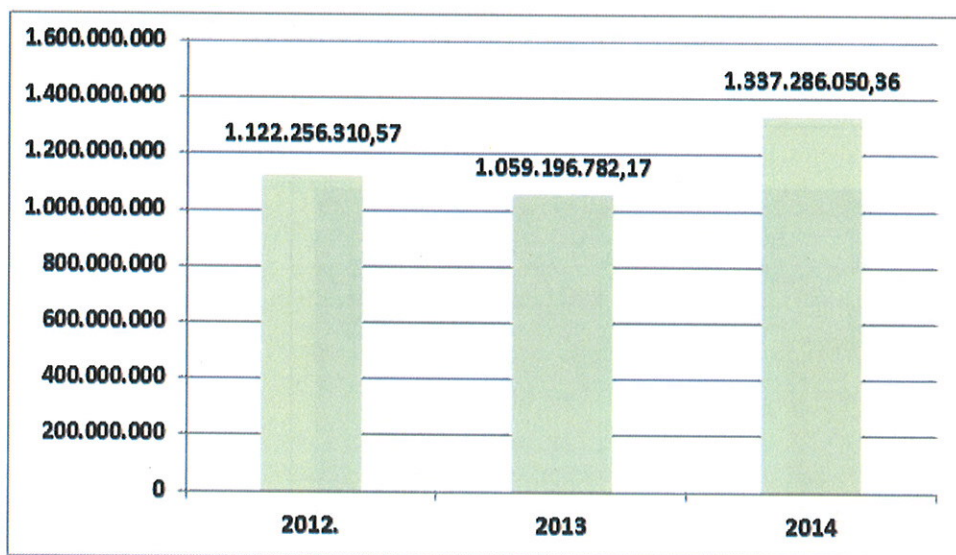
6514	Trgovanje emisijama	100.000.000	116.607.334	0	0
	UKUPNO	101.000.000	117.437.334	830.031,54	0,71
	PRIHODI POSLOVANJA				
6526	Ostali nespomenuti prihodi	6.010.880	6.010.880	5.007.671,60	83,31
6614	Prihodi od prodaje proizvoda i robe	0	2.000	1.189,60	-
6615	Prihodi od pruženih usluga	30.000	80.000	167.236,95	209,05
6831	Ostali prihodi	1.000.000	1.000.000	1.708.027,23	170,8
	UKUPNO	7.040.880	7.092.880	6.884.125,38	97,06
	PRIHODI OD PRODAJE NEF. IMOVINE				
7231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	0	11.000	10.623,00	-
	UKUPNO	0	11.000	10.623,00	-
	UKUPNO PRIHODI	1.391.195.886	1.260.550.000	1.168.661.444,37	92,71
	PRIMICI OD FINACIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA				
8153	Povrat zajmova danih tuzemnim kreditnim institucijama izvan javnog sektora	40.000.000	0	0,00	-
8163	Povrat zajmova danih tuzemnim trgovačkim društvima izvan javnog sektora	18.680.000	18.680.000	17.772.959,59	95,14
8164	Povrati zajmova danih tuzemnim obrtnicima	200.000	350.000	518.353,40	148,1
8173	Povrati zajmova danih gradskim proračunima	120.000	120.000	0	0
8174	Povrati zajmova danih općinskim proračunima	800.000	800.000	160.125,00	20,02
8176	Povrati zajmova danih ostalim izvanproračunskim korisnicima državnog proračuna	400.000	500.000	509.168,00	101,83
8511	Komercijalni i blagajnički zapisi - tuzemni	150.000.000	150.000.000	149.664.000,00	99,78
	UKUPNO	210.200.000	170.450.000	168.624.605,99	98,93
	UKUPNO PRIHODI I PRIMICI	1.601.395.886	1.431.000.000	1.337.286.050,36	93,45

Tablica 3. Usporedba ostvarenih prihoda i primitaka u razdoblju 2012. – 2014. godine

NAKNADA	2012	2013	2014	INDEKS 2014/2013	INDEKS 2014/2012
Tekuće pomoći od međunarodnih organizacija	0,00	0,00	791.694,17	-	-
Kapitalne pomoći od međunarodnih organizacija	0,00	417.693,30	0,00	0,00	-
Tekuće pomoći iz proračuna	1.631.127,11	1.403.943,34	1.132.694,50	80,68	69,44

Kapitalne pomoći i z proračuna	5.826.390,89	5.124.172,21	39.874.024,98	778,16	684,37
Tekuće pomoći od proračuna korisnika temeljem prijenosa sredstava EU	6.545.263,28	7.835.746,23	7.761.487,94	99,05	118,58
Kapitalne pomoći od prorač. korisnika temeljem prijenosa sredstava EU	9.102.832,05	48.249.124,48	126.248.220,22	261,66	1.386,91
Ukupno	23.105.613,33	63.030.679,56	175.808.121,81	278,92	760,89
Prihodi od imovine	13.320.030,29	15.147.278,90	16.031.002,62	105,83	120,35
Ukupno	13.320.030,29	15.147.278,90	16.031.002,62	105,83	120,35
Naknada za emisiju u okoliš CO ₂	65.330.875,69	15.575.740,10	9.437.998,66	60,59	14,45
Naknada za emisiju u okoliš SO ₂	2.597.559,66	1.620.802,86	192.637,45	11,89	7,42
Naknada na emisije u okoliš NO ₂	3.565.256,42	3.816.592,40	118.356,39	3,10	3,32
Naknade za neopasni tehnoški (industrijski) otpad	2.755.965,42	944.282,21	2.863.557,21	303,25	103,90
Naknade na opasni otpad	87,00	0,00	0,00	-	0,00
Posebna naknada za okoliš na vozila na motorni pogon	228.738.097,61	225.726.484,29	235.304.581,53	104,24	102,87
Ukupno	302.987.841,80	247.683.901,86	247.917.131,24	100,09	81,82
Naknade za ambalažu i ambalažni otpad	478.077.740,37	501.750.777,85	474.223.846,20	94,51	99,19
Naknada za gospodarenje otpadnim gumama	28.972.647,39	32.319.629,56	33.790.544,13	104,55	116,63
Naknada za gospodarenje otpadnim vozilima	39.135.513,69	38.884.358,90	48.948.993,77	125,88	125,08
Naknada za gospodarenje otpadnim uljima	41.412.214,04	31.962.347,64	38.535.592,02	120,57	93,05
Naknada za gospodarenje otpadnim baterijama i akumulatorima	7.563.001,48	8.066.934,95	7.378.178,51	91,46	97,56
Naknada za gospodarenje EE otpadom	107.323.339,36	91.917.449,96	118.303.254,15	128,71	110,23
Ukupno	702.484.456,33	704.901.498,86	721.180.408,78	102,31	102,66
Prihodi od kontroliranih tvari	907.960,35	927.522,24	830.031,54	89,49	91,42
Ukupno	907.960,35	927.522,24	830.031,54	89,49	91,42
Naknada za PET, Al/Fe po nadzorima	207.206,50	0,00	0,00	-	0,00

(centri-skupljači)					
Prihod od pruženih usluga	30.573,50	27.800,00	167.236,95	601,57	547,00
kapitalne donacije	0,00	28.753,25	0,00	0,00	-
Ostali nespomenuti prihodi	13.684.425,86	3.991.337,36	5.007.671,60	125,46	36,59
Ostali prihodi	14.749,20	3.314.963,14	1.708.027,23	51,52	11.580,47
Prihodi od prodaje proizvoda i robe	0,00	0,00	1.189,60	-	-
Ukupno	13.936.955,06	7.362.853,75	6.884.125,38	93,50	49,39
Prihodi od prodaje nefinancijske imovine	223.835,79	3.308,32	10.623,00	321,10	4,75
Ukupno	223.835,79	3.308,32	10.623,00	321,10	4,75
UKUPNO PRIHODI	1.056.966.692,95	1.039.057.043,49	1.168.661.444,37	112,47	110,57
Primici od financijske imovine i zaduživanja	65.289.617,62	20.139.738,68	168.624.605,99	837,27	258,27
UKUPNO PRIMICI	65.289.617,62	20.139.738,68	168.624.605,99	837,27	258,27
UKUPNO	1.122.256.310,57	1.059.196.782,17	1.337.286.050,36	126,25	119,16



Slika 1. Ostvareni prihodi i primici u razdoblju 2012. – 2014. godine

2. PLANIRANI I OSTVARENI RASHODI I IZDACI U 2014. GODINI

Fond je u 2014. godini planirao rashode i izdatke u ukupnom iznosu od **1.431.000.000,00 kn**, a ostvareno je **1.333.111.111,90 kn** (93,16%).

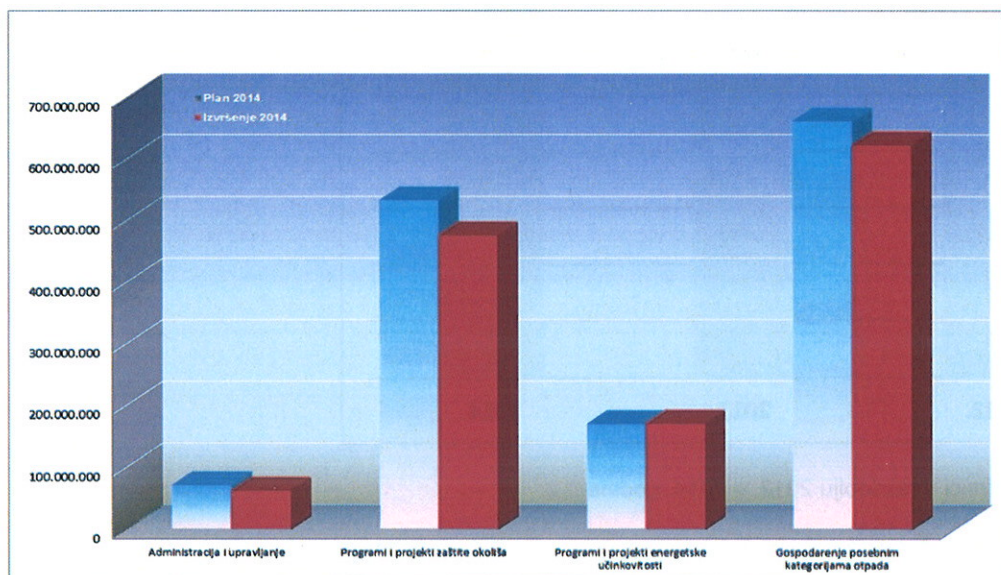
Za programe i projekte zaštite okoliša planirana su sredstva u iznosu od 532.028.421,00 kn, za programe i projekte energetske učinkovitosti planirana su sredstva u iznosu 168.787.516,00 kn, za gospodarenje s posebnim kategorijama otpada planirana su

sredstva u iznosu 659.968.694,00 kn, a za administrativno upravljanje i opremanje planirana su sredstva u iznosu 70.215.369,00 kn.

Tablica 4. Planirani i ostvareni rashodi i izdaci u 2014. godini

RASHODI I IZDACI	IZVORNI PLAN 2014.	PLAN 2014.	IZVRŠENJE 2014.	INDEKS izvršenje/p lan	% u uk. rashodima i izdacima
Administrativno upravljanje i opremanje	79.326.282	70.215.369	62.613.381,02	89,17	4,70%
Programi i projekti zaštite okoliša	650.828.334	532.028.421	476.722.045,65	89,60	35,76%
Programi i projekti energetske učinkovitosti	201.193.576	168.787.516	171.027.316,85	101,33	12,83%
Gospodarenje s posebnim kategorijama otpada	670.047.694	659.968.694	622.748.368,38	94,36	46,71%
UKUPNO	1.601.395.886	1.431.000.000	1.333.111.111,90	93,16	100,00%

Od navedenih rashoda i izdataka, najveći udio se odnosi na gospodarenje posebnim kategorijama otpada – 622.748.368,38 kn (46,71% ukupnih rashoda i izdataka), zatim na programe i projekte zaštite okoliša - 476.722.045,65 kn (35,76% ukupnih rashoda i izdataka), programe i projekte energetske učinkovitosti - 171.027.316,85 kn (12,83% ukupnih rashoda i izdataka) te na administrativno upravljanje i opremanje - 62.613.381,02 kn (4,70% ukupnih rashoda i izdataka).

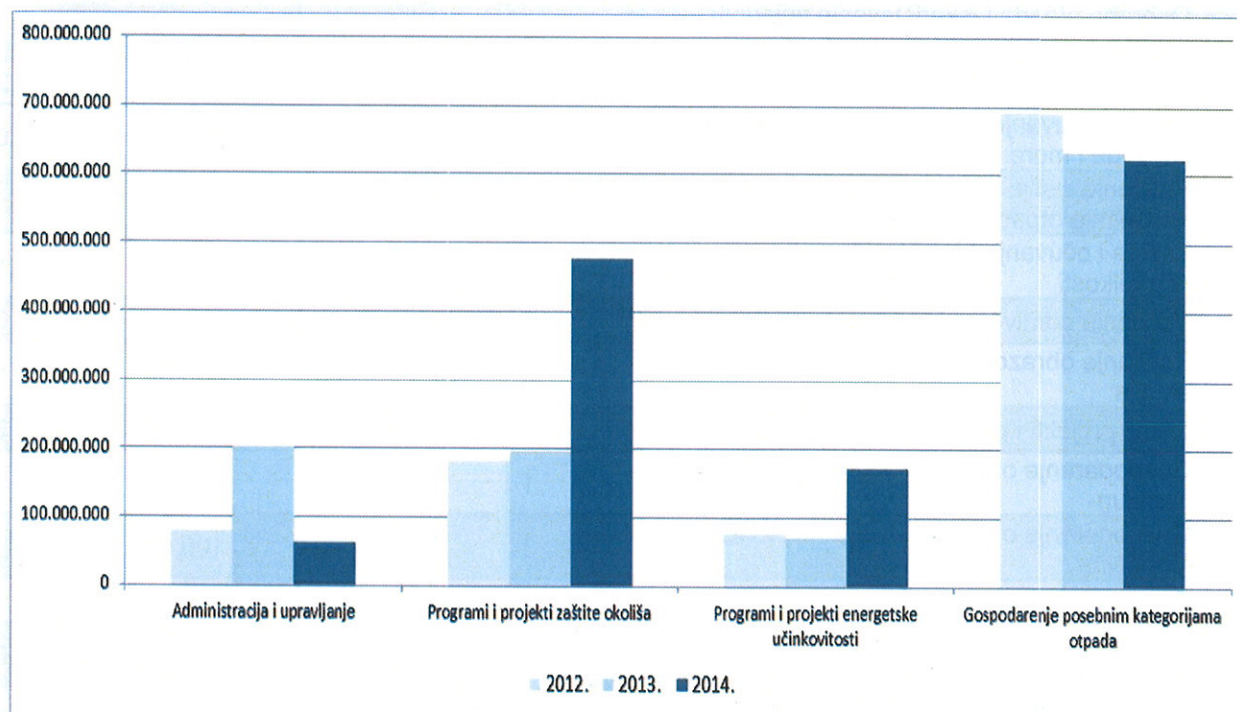


Slika 2. Planirani i ostvareni rashodi i izdaci Fonda u 2014. godini

Tablica 5. Usporedba ostvarenih rashoda i izdataka u razdoblju 2012. – 2014. godine

RASHODI I IZDACI	2012.	2013.	2014.	INDEKS 2014/2012	INDEKS 2014/2013
Administracija i upravljanje	80.602.044,15	201.958.962,35	62.613.381,02	77,68	31,00
Programi i projekti	182.163.105,74	196.640.146,19	476.722.045,65	261,70	242,43

zaštite okoliša					
Programi i projekti energetske učinkovitosti	75.838.132,98	71.630.656,16	171.027.316,85	225,52	238,76
Gospodarenje posebnim kategorijama otpada	691.434.882,63	633.691.589,29	622.748.368,38	90,07	98,27
UKUPNO	1.030.038.165,50	1.103.921.353,99	1.333.111.111,90	129,42	120,76



Slika 3. Ostvareni rashodi i izdaci u razdoblju 2012. – 2014. godine

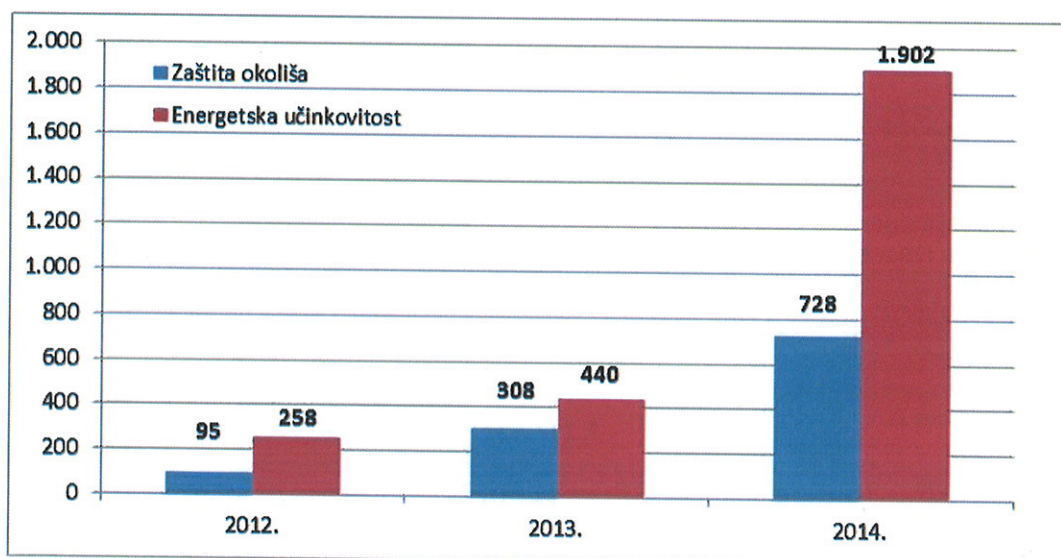
Fond je u razdoblju od 01.01.2012. do 31.12.2014. godine odobrio sredstva za **3.731** novi ugovor, od čega je **1.131** iz područja zaštite okoliša, a **2.600** iz područja energetske učinkovitosti.

U 2014. godini odobreno je **2.630** ugovora (**728** iz područja zaštite okoliša i **1.902** iz područja energetske učinkovitosti), što je povećanje od 645% u odnosu na 2012. godinu odnosno 251,6% u odnosu na 2012. godinu.

Tablica 6. Broj novih ugovora u razdoblju 2012.-2014. za programe i projekte zaštite okoliša i energetske učinkovitosti

	PROGRAMI I PROJEKTI ZAŠTITE OKOLIŠA	2012	2013	2014	INDEKS 2014/2012	INDEKS 2014/2013
1.	Saniranje odlagališta komunalnog otpada	2	1	3	150,00	300,00
2.	Sanacija divljih odlagališta	0	2	4	-	200,00
3.	Poticanje izbjegavanja i smanjenja nastajanja otpada	6	54	275	4.583,33	509,26
4.	Gospodarenje otpadom - izgradnja centara za gospodarenje otpadom	1	13	10	1.000,00	76,92
5.	Oporaba otpada i iskorištavanje vrijednih svojstava otpada	2	10	50	2.500,00	500,00
6.	Sanacija odlagališta opasnog otpada	10	35	5	50,00	14,29
7.	Zaštita, očuvanje i poboljšanje kakvoće zraka, tla, vode i mora	2	3	26	1.300,00	866,67
8.	Poticanje čistije proizvodnje, izbjeg. i smanj. nastajanja otpada	1	0	0	0,00	-
9.	Zaštita i očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti	15	58	61	406,67	105,17
10.	Poticanje održivog razvoja ruralnog prostora	3	20	36	1.200,00	180,00
11.	Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija	5	37	50	1.000,00	135,14
12.	Ostali projekti i programi zaštite okoliša	42	59	179	426,19	303,39
13.	Gospodarenje otpadom - izgradnja ŽCGO Kaštijun	1	0	3	300,00	-
14.	Gospodarenje otpadom - izgradnja ŽCGO Marišćina	3	0	3	100,00	-
15.	RCGO Piškornica	0	0	0	-	-
16.	Omiška dinara - očuvanje krajobrazne vrijednosti	0	1	1	-	100,00
17.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada sufinancirana iz EU	1	1	6	600,00	600,00
18.	Izgradnja pretovarnih stanica	0	12	6	-	50,00
19.	Sanacija lokacije visoko onečišćene otpadom Jama Sovjak	1	0	2	200,00	-
20.	Sanacija odlagališta opasnog otpada Lemić brdo	0	1	3	-	300,00
21.	Razvoj i održavanje informacijskog sustava zaštite okoliša (AZO)	0	1	0	-	0,00
22.	Izgradnja centara za gospodarenje otpadom (Babina gora i ostali)	0	0	4	-	-
23.	Darovnica GEF - projekt smanjenja onečišćenja Jadranskog mora		0	1	-	-
	SVEUKUPNO	95	308	728	766,32	236,36
	PROGRAMI I PROJEKTI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI	2012	2013	2014	INDEKS 2014/2012	INDEKS 2014/2013
1.	Provedba nacionalnih energetskih programa (K2018)	83	39	116	139,76	297,44
2.	Provedba energetskih pregleda i demonstracijskih aktivnosti (K2019)	57	99	554	971,93	559,60
3.	Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije (K 2020)	22	130	118	536,36	90,77

4.	Poticanje održive gradnje (K2021)	32	109	300	937,50	275,23
5.	Poticanje čistijeg transporta (K2022)	0	27	429	-	1.588,89
6.	Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija (K2023)	13	1	67	515,38	6.700,00
7.	Ostali projekti i programi energetske učinkovitosti (K2024)	11	8	8	72,73	100,00
8.	Program obnove zgrada javnog sektora – provedba (K2040)	0	1	0	-	0,00
9.	Program obnove višestambenih zgrada – provedba (K2041)	0	0	19	-	-
10.	Program obnove zgrada javnog sektora – financiranje izrade energetskih pregleda, energ. certifikata i projektnih zadataka (K2042)	0	1	0	-	0,00
11.	Program obnove višestambenih zgrada – sufinanciranje izrade energ. pregleda, en. certifikata i proj. dokumentacije (K2043)	0	0	225	-	-
12.	Provedba aktivnosti energetske učinkovitosti na lokalnoj i nacionalnoj razini RH (A1004)	0	0	0	-	-
13.	Provedba energetske politike (A1005)	0	0	8	-	-
14.	Međunarodna suradnja (A1006)	2	0	17	850,00	-
15.	Poticanje edukativnih i informacijskih aktivnosti u području EnU (A1007)	38	25	41	107,89	164,00
	UKUPNO	258	440	1.902	737,21	432,27



Slika 4. Novi ugovori za programe i projekte zaštite okoliša i energetske učinkovitosti u razdoblju 2012. – 2014. godine

U razdoblju od 01.01.2012. do 31.12.2014. godine proveden je 421 postupak javne nabave. U 2014. godini proveden je 161 postupak javne nabave, u 2012. godini proveden je 121, a u 2013. godini 139 postupaka javne nabave.

3. OSTVARENJE PROGRAMA RADA FONDA PO PROGRAMIMA I PROJEKTIMA U 2014. GODINI

3.1. PROGRAMI I PROJEKTI ZAŠTITE OKOLIŠA U 2014. GODINI

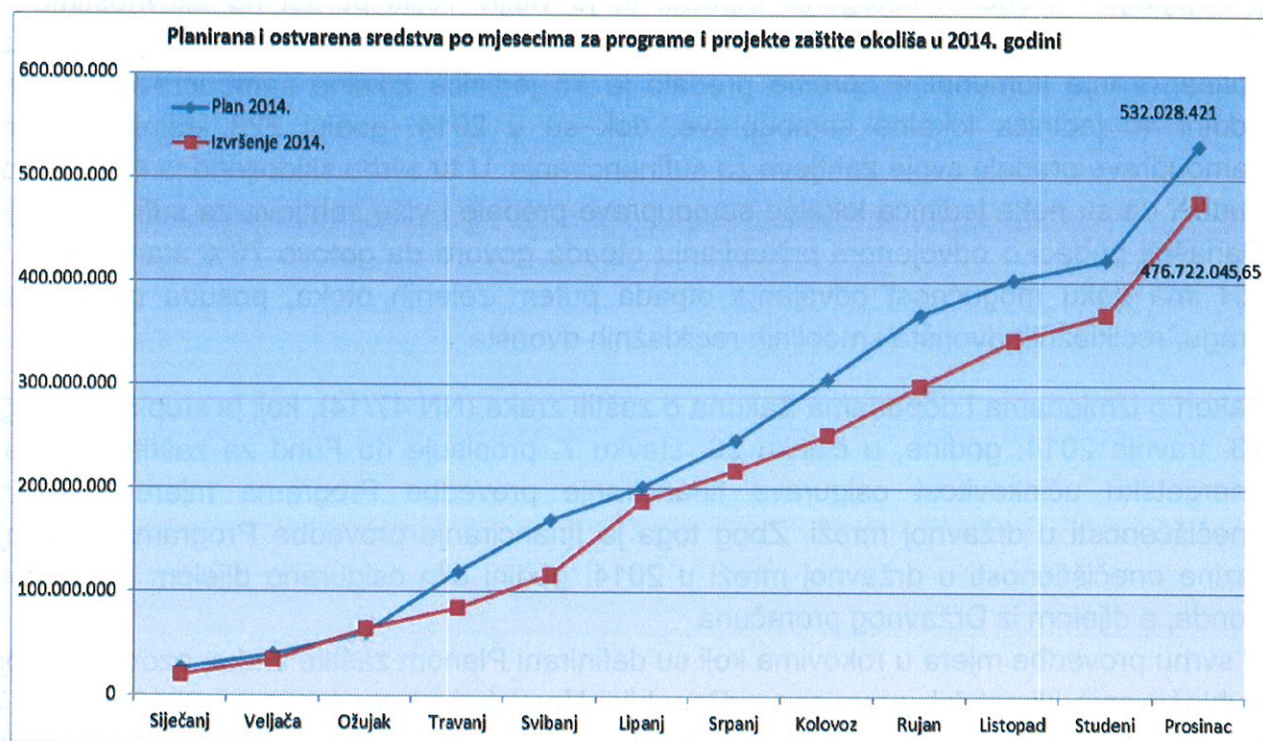
Za ukupne programe i projekte zaštite okoliša u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od **532.028.421,00 kn**, od čega je ostvareno **476.722.045,65 kn** odnosno 89,60%.

U odnosu na 2013. godinu (kada je realizacija iznosila 196.640.146,19 kn) programi i projekti zaštite okoliša u 2014. godini ostvareni su s indeksom 242,43 odnosno 280.081.899,46 kn više.

Tablica 7: Planirana i ostvarena sredstva za programe i projekte zaštite okoliša u 2014. godini

	PROGRAMI I PROJEKTI ZAŠTITE OKOLIŠA	IZVORNI PLAN 2014.	PLAN 2014.	IZVRŠENJE 2014.	INDEKS izvršenj e/plan 2014	% u uk. sredstvi ma
1.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada	44.890.000	50.341.195	51.900.171,94	103,10	10,89%
2.	Sanacija divljih odlagališta	9.500.000	24.323.212	24.260.748,79	99,74	5,09%
3.	Poticanje izbjegavanja i smanjivanja nastajanja otpada	14.280.200	46.382.239	42.503.474,27	91,64	8,92%
4.	Gospodarenje otpadom - izgradnja centara za gospodarenje otpadom	12.753.000	7.905.265	4.599.885,38	58,19	0,96%
5.	Oporaba otpada i iskorištavanje vrijednih svojstava otpada	15.936.000	7.286.654	5.328.232,84	73,12	1,12%
6.	Sanacija odlagališta opasnog otpada - lokacije visokog onečišćenja okoliša	26.067.000	23.863.576	31.498.526,28	131,99	6,61%
7.	Zaštita, očuvanje i poboljšanje kakvoće zraka, tla, voda i mora	7.387.000	25.718.506	21.738.324,84	84,52	4,56%
8.	Poticanje čistije proizvodnje, izbjegavanje i smanjivanje nastajanja otpada i emisija štetnih plinova	3.205.000	0	0,00	-	0,00%
9.	Zaštita i očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti	9.100.000	9.217.537	8.468.893,03	91,88	1,78%
10.	Poticanje održivog razvoja ruralnog prostora	3.000.000	1.653.610	1.445.578,07	87,42	0,30%
11.	Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija	8.000.000	4.761.203	2.204.309,40	46,30	0,46%
12.	Ostali projekti i programi zaštite okoliša	16.615.525	66.491.143	68.496.989,90	103,02	14,37%
13.	Gospodarenje otpadom - izgradnja ŽCGO Kaštijun	167.517.528	78.343.490	76.170.523,64	97,23	15,98%
14.	Gospodarenje otpadom - izgradnja ŽCGO Marišćina	171.053.442	127.495.507	99.705.057,66	78,20	20,91%
15.	Regionalni centar za gosp. otpadom - Piškornica	7.498.000	9.409.295	1.906.630,00	20,26	0,40%

16.	Regionalni centar za gosp. otpadom - Biljane Donje	2.516.200	864.000	0	0,00	0,00%
17.	Omiška Dinara - očuvanje krajobrazne vrijednosti	3.263.000	86.875	86.875,00	100,00	0,02%
18.	Sanacija odlagališta kom. otpada sufinancirana iz EU	2.407.789	1.357.500	562.710,00	41,45	0,12%
19.	Izgradnja pretovarnih stanica	45.000.000	33.667.204	24.626.073,25	73,15	5,17%
20.	Sanacija lokacije visoko onečišćene otpadom Jama Sovjak	2.131.001	1.798.771	1.652.520,80	91,87	0,35%
21.	Sanacija odlagališta opasnog otpada Lemić Brdo	15.510.000	3.655.099	5.882.204,38	160,93	1,23%
22.	Razvoj i održavanje inf. sustava zaštite okoliša (AZO)	15.534.000	5.116.114	2.417.928,85	47,26	0,51%
23.	Sanacija lokacije onečišćene obrađenom troskom u Dugom ratu	35.300.000	0	0,00	-	0,00%
24.	Izgradnja centara za gosp. otpadom (Babina Gora i ostali)	9.050.000	1.073.000	383.000,00	35,69	0,08%
25.	Darovnica GEF-projekt smanjenja onečišćenja Jadranskog mora	3.313.649	1.217.426	883.387,33	72,56	0,19%
	UKUPNO	650.828.334	532.028.421	476.722.045,65	89,60	100%



Slika 5. Planirana i ostvarena sredstva po mjesecima za programe i projekte Sektora zaštite okoliša u 2014. godini

Zakonom o potvrđivanju Ugovora o pristupanju Republike Hrvatske Europskoj uniji (NN MU 2/12) definirano je da sva postojeća odlagališta u Hrvatskoj trebaju ispuniti zahtjeve Direktive Vijeća 1999/31/EZ od 26. travnja 1999. godine o odlagalištima otpada (SL L 182, 16.7.1999.) koje su prenesene u odredbe Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) i u Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/07, 111/11, 17/13 i 62/13), najkasnije do 31. prosinca 2018. godine.

U svrhu ispunjenja postavljenih ciljeva za 2014. godinu povećane su aktivnosti na projektima sanacije odlagališta otpada u odnosu na prethodne godine.

Sukladno članku 55. Zakona o održivom gospodarenju otpadom koji prenosi odredbe Okvirne direktive o otpadu, Republika Hrvatska je obvezna do 1. siječnja 2020. godine putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje sljedećih otpadnih materijala: papir, metal, staklo i plastiku iz kućanstava, a po mogućnosti i iz drugih izvora ako su ti tokovi otada slični otpadu iz kućanstava, u minimalnom udjelu od 50% mase otpada.

Radi navedenog Fond je u 2014. godini intenzivno sufinancirao jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave nabavu komunalne opreme i vozila za odvojeno prikupljanje navedenih kategorija otpada, te je vidljiv veliki porast na aktivnostima na kojima se vode ovi projekti u odnosu na prethodne godine. U 2012 godini zahtjev za sufinanciranje komunalne opreme predalo je 15 jedinica lokalne samouprave, u 2013. godini 40 jedinica lokalne samouprave, dok su u 2014. godini 223 jedinice lokalne samouprave predale svoje zahtjeve za sufinanciranje. U tu svrhu sklopljeno je 481 ugovor, budući da su neke jedinice lokalne samouprave predale i više zahtjeva za sufinanciranje. Današnji podaci o odvojenom prikupljanju otpada govore da gotovo 70% stanovništva u RH ima neku mogućnost odvajanja otpada putem zelenih otoka, posuda na kućnom pragu, reciklažnih dvorišta i mobilnih reciklažnih dvorišta.

Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti zraka (NN 47/14), koji je stupio na snagu 23. travnja 2014. godine, u članku 28. stavku 7. propisuje da Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost osigurava financiranje provedbe Programa mjerenja razine onečišćenosti u državnoj mreži. Zbog toga je financiranje provedbe Programa mjerenja razine onečišćenosti u državnoj mreži u 2014. godini bilo osigurano dijelom sredstvima Fonda, a dijelom iz Državnog proračuna.

U svrhu provedbe mjera u rokovima koji su definirani Planom zaštite zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2013. do 2017. godine (NN 139/13) Fond je 2014. godini pokrenuo nove projekte koji se odnose na zaštitu zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena, a ujedno su u funkciji ispunjavanja međunarodno preuzetih obveza Republike Hrvatske u okviru Programa Ujedinjenih naroda za klimatske promjene (UNFCCC), Kyotskog protokola i pravne

stečevine EU, te su polazište za dugoročni razvoj gospodarstva s niskom emisijom stakleničkih plinova.

Osnovni ciljevi zaštite i očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti su očuvanje ciljnih vrsta/staništa u područjima NATURA 2000 (uključujući zaštićena područja), uspostavljanje i provedba monitoringa za potrebe izvješćivanja prema EU sukladno obvezama prema Direktivi 92/43/EEZ o zaštiti prirodnih staništa i divljih biljnih i životinjskih vrsta (SL L 206, 22. 7. 1992.) kako je zadnje izmijenjena i dopunjena Direktivom Vijeća 2013/17/EU o prilagodbi određenih direktiva u području okoliša zbog pristupanja Republike Hrvatske (SL L 158, 10.6.2013.) te Direktivi 2009/147/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 30. studenog 2009. godine o očuvanju divljih ptica (kodificirana verzija) (SL L 20, 26.1.2010.) koje su prenesene u odredbe Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13) i pripadajuće provedbene propise, a odnose se na:

- jačanje sustava upravljanja u zaštiti prirode,
- poboljšanje kvalitete posjetiteljske i prezentacijske infrastrukture u zaštićenim dijelovima prirode,
- postizanje optimalnog modela (očuvanja) korištenja zaštićenih područja i Natura 2000 područja,
- jačanje kapaciteta javnih ustanova za pripremu i provedbu projekata koji će se prijaviti za EU sufinanciranje.

Zaštitom i očuvanjem bioraznolikosti, georaznolikosti i krajobrazne raznolikosti na regionalnoj i lokalnoj razini, obrazovanjem i edukacijom, međusektorskom suradnjom te uključivanjem javnosti podiže se svijest o potrebi očuvanja prirode. Stvaraju se pretpostavke za cjelovitu i sustavnu zaštitu vrsta i staništa i izvan zaštićenih područja, integriranje mjera zaštite i održivog korištenja prirode u sve relevantne sektorske i međusektorske propise, planove, programe i strategije, za usklađenost zaštite prirode u Republici Hrvatskoj sa zaštitom prirode razvijenih zemalja Europe i svijeta te za uključivanje Republike Hrvatske u europske integracijske procese i EU makroregionalne strategije i lakšu primjenu i ispunjenje sadašnjih i budućih obveza koje iz njih proizlaze.

U 2014. godini pokrenuti su novi projekti s Državnim zavodom za zaštitu prirode te javnim ustanovama na uređenju i izgradnji posjetiteljske infrastrukture u nacionalnim parkovima i parkovima prirode, kao i drugi projekti vezani uz područje biološke i krajobrazne raznolikosti.

PROGRAMI I PROJEKTI ZAŠTITE OKOLIŠA		Iznos planiranih sredstava Fonda (kn)	Iznos ostvarenih sredstava Fonda (kn)
Ostali projekti i programi zaštite okoliša	komunalna vozila		52.653.601,01
	radni strojevi		12.292.340,37
	prijevoz otpada s otoka na kopno	66.491.143,00	3.350.857,82
	mobilna reciklažna dvorišta		82.400,00
	ostali projekti		117.790,70
Saniranje odlagališta komunalnog otpada		50.341.195,00	51.900.171,94
Poticanje izbjegavanja i smanj. nastajanja otpada		46.382.239,00	42.503.474,27
Sanacija odlagališta opasnog otpada - lokacije visokog onečišćenja okoliša		23.863.576,00	31.498.526,28
Sanacija divljih odlagališta		24.323.212,00	24.260.748,79
Zaštita, očuvanje i poboljšanje kakvoće zraka, tla, voda i mora		25.718.506,00	21.738.324,84
Zaštita i očuvanje biološke i krajolopne raznolikosti		9.217.537,00	8.468.893,03
Oporaba otpada i iskorištavanje vrijednih svojstava otpada		7.286.654,00	5.328.232,84
Razvoj i održavanje inf. sustava zaštite okoliša (AZO)		5.116.114,00	2.417.928,85
Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija		4.761.203,00	2.204.309,40
Poticanje održivog razvoja ruralnog prostora		1.653.610,00	1.445.578,07
Omriška Dinara - Očuvanje krajolopne vrijednosti		86.875,00	86.875,00

Slika 6. Planirani i ostvareni rashodi i izdaci Fonda za programe i projekte Sektora za zaštitu okoliša u 2014. godini

Na aktivnosti Ostali projekti i programi zaštite okoliša vode se projekti nabave komunalnih vozila za odvojeno prikupljanje otpada, nabava radnih strojeva za rad na odlagalištima otpada, sufinanciranje prijevoza otpada s otoka na kopno, te drugi manji projekti. Velika zainteresiranost jedinica lokalne samouprave za nabavu komunalnih vozila (smećara) u 2014. godini bila je iz razloga što je veliki broj njih imao stari vozni park, česte kvarove, a kako se započelo sa dodatnim posudama za odvojeno prikupljanje, broj odvoza je povećan. Nabavom novih vozila ujedno se smanjuju štetne emisije u okoliš, te se povećava ušteda goriva po kamionu, te troškovi održavanja.

Razlozi zbog kojih je na pojedinim aktivnostima *realizacija manja od planirane* je odustajanje korisnika od projekta zbog nemogućnosti osiguranja vlastitog udjela sredstava, neizvršavanje svih ugovornih obveza po kojima bi se projekt smatrao završenim, produljenje rokova provedbe projekata, te žalbe u postupcima javne nabave ili značajnije niže cijene koje se ostvaruju po postupcima javne nabave od procijenjenih.

Također na nekim aktivnostima *realizacija je veća od planirane* iz razloga što je postojao veći interes korisnika za projekte ili su bili stečeni uvjeti da se projekt odvija bržom dinamikom od planirane.

U 2014. godini ostvarni su značajni rezultati u projektima gospodarenja otpadom (sanacije odlagališta otpada i projektima odvojenog prikupljanja otpada), a koji će biti vidljivi tek u izvješću Agencije za zaštitu okoliša za 2014. i 2015. godinu.

Tablica 8. Ostvarenje za programe i projekte zaštite okoliša u razdoblju 2012. – 2014. godine

		IZVRŠENJE 2012.	IZVRŠENJE 2013.	IZVRŠENJE 2014.	INDEKS 2014/2012	INDEKS 2014/2013
1.	Saniranje odlagališta komunalnog otpada	29.630.302,59	46.391.657,08	51.900.171,94	175,16	111,87

2.	Sanacija divljih odlagališta	667.893,78	1.854.512,68	24.260.748,79	3.632,43	1.308,20
3.	Poticanje izbjegavanja i smanjenja nastajanja otpada	2.053.819,71	6.544.146,82	42.503.474,27	2.069,48	649,49
4.	Gospodarenje otpadom - izgradnja centara za gospodarenje otpadom	4.687.671,78	2.887.861,36	4.599.885,38	98,13	159,28
5.	Oporaba otpada i iskorištavanje vrijednih svojstava otpada	3.623.984,36	725.689,85	5.328.232,84	147,03	734,23
6.	Sanacija odlagališta opasnog otpada	69.893.404,76	56.246.373,05	31.498.526,28	45,07	56,00
7.	Obeštećenje radnika bivše tvornice radnika Salonit d.o.o. u stečaju Vranjic	19.162.500,00	0	0	0	-
8.	Zaštita, očuvanje i poboljšanje kakvoće zraka, tla, vode i mora	263.568,32	316.940,28	21.738.324,84	8.247,70	6.858,81
9.	Poticanje čistije proizvodnje, izbjeg. i smanj. nastajanja otpada	1.444.851,70	120.145,65	0	0	0
10.	Zaštita i očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti	1.138.969,74	1.869.422,62	8.468.893,03	743,56	453,02
11.	Poticanje održivog razvoja ruralnog prostora	332.148,93	844.358,35	1.445.578,07	435,22	171,20
12.	Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija	1.017.209,22	766.031,11	2.204.309,40	216,70	287,76
13.	Ostali projekti i programi zaštite okoliša	18.461.781,90	14.525.501,55	68.496.989,90	371,02	471,56
14.	Gospodarenje otpadom - izgradnja ŽCGO Kaštijun	5.913.646,70	22.539.744,94	76.170.523,64	1.288,05	337,94
15.	Gospodarenje otpadom - izgradnja ŽCGO Marišćina	23.871.352,25	39.623.580,63	99.705.057,66	417,68	251,63
16.	RCGO Piškornica	0	0	1.906.630,00	-	-
17.	Omiška dinara - očuvanje krajobrazne vrijednosti	0	20.000,00	86.875,00	-	434,38
18.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada sufinancirana iz EU	0	0	562.710,00	-	-
19.	Izgradnja pretovarnih stanica	0	0	24.626.073,25	-	-

20.	Sanacija lokacije visoko onečišćene otpadom Jama Sovjak	0	0	1.652.520,80	-	-
21.	Sanacija odlagališta opasnog otpada Lemić brdo	0	123.496,76	5.882.204,38	-	4.763,04
22.	Razvoj i održavanje informacijskog sustava zaštite okoliša (AZO)	0	1.240.683,46	2.417.928,85	-	194,89
23.	Izgradnja centara za gospodarenje otpadom (Babina gora i ostali)	0	0	383.000,00	-	-
24.	Darovnica GEF - projekt smanjenja onečišćenja Jadranskog mora	0	0	883.387,33	-	-
SVEUKUPNO		182.163.105,74	196.640.146,19	476.722.045,65	261,70	242,43

Tablica 9. Broj ugovora po kojima je izvršeno plaćanje za programe i projekte zaštite okoliša u razdoblju 2012. – 2014. godine (po aktivnostima)

		2012.	2013.	2014.
1.	Saniranje odlagališta komunalnog otpada	48	46	54
2.	Sanacija divljih odlagališta	11	15	8
3.	Poticanje izbjegavanja i smanjenja nastajanja otpada	13	52	230
4.	Gospodarenje otpadom - izgradnja centara za gospodarenje otpadom	7	10	11
5.	Oporaba otpada i iskorištavanje vrijednih svojstava otpada	5	1	8
6.	Sanacija odlagališta opasnog otpada	42	40	32
7.	Obeštećenje radnika bivše tvornice radnika Salonit d.o.o. u stečaju Vranjic	1	0	0
8.	Zaštita, očuvanje i poboljšanje kakvoće zraka, tla, vode i mora	4	3	27
9.	Poticanje čistije proizvodnje, izbjeg. i smanj. nastajanja otpada	4	1	0
10.	Zaštita i očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti	36	45	77
11.	Poticanje održivog razvoja ruralnog prostora	8	9	21
12.	Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija	30	34	45
13.	Ostali projekti i programi zaštite okoliša	54	50	133
14.	Gospodarenje otpadom - izgradnja ŽCGO Kaštijun	4	4	5
15.	Gospodarenje otpadom - izgradnja ŽCGO Marišćina	6	3	6
16.	RCGO Piškornica	0	0	1
17.	Omiška Dinara - očuvanje krajobrazne	0	1	1

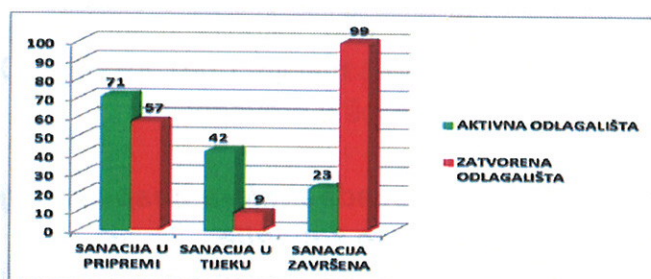
	vrijednosti			
18.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada sufinancirana iz EU	0	0	4
19.	Izgradnja pretovarnih stanica	0	0	14
20.	Sanacija lokacije visoko onečišćene otpadom Jama Sovjak	0	0	1
21.	Sanacija odlagališta opasnog otpada Lemić brdo	0	1	4
22.	Razvoj i održavanje informacijskog sustava zaštite okoliša (AZO)	0	1	1
23.	Izgradnja centara za gospodarenje otpadom (Babina gora i ostali)	0	0	1
24.	Darovnica GEF - projekt smanjenja onečišćenja Jadranskog mora	0	0	1
	SVEUKUPNO	273	316	685

Pregled ostvarenja po aktivnostima

3.1.1. Sanacija odlagališta komunalnog otpada

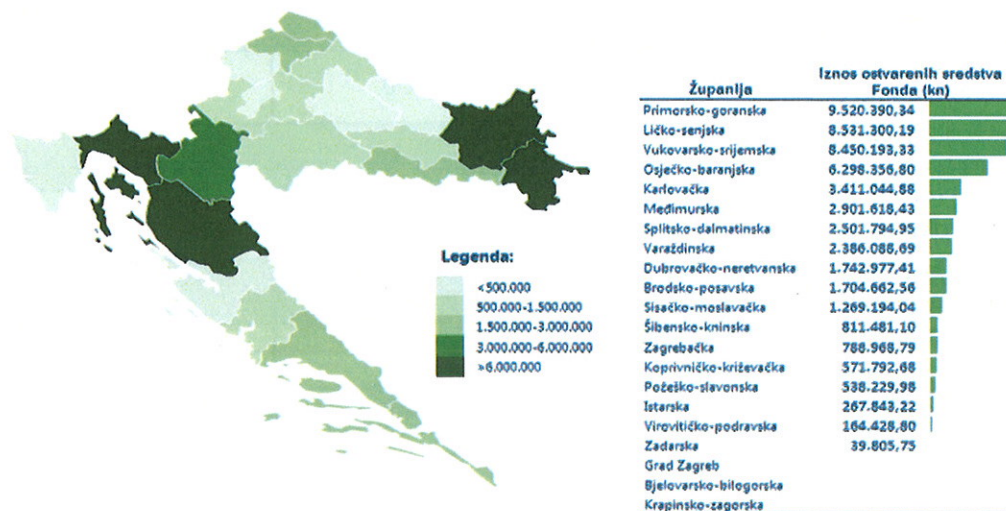
U Republici Hrvatskoj registrirano je 301 odlagalište otpada. Fond je na temelju provedenih natječaja zaključio ugovore s jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave za sanaciju 300 odlagališta otpada. Preostalo jedno (1) odlagalište odnosi se na odlagalište Jakuševac-Prudinec u vlasništvu Grada Zagreba, s kojim Fond nema zaključen ugovor o sufinanciranju. Do kraja 2014. godine *sanirano je 122 odlagališta komunalnog otpada*, a u postupku sanacije ili provedbi postupka javne nabave je 51 odlagalište otpada. Za 128 lokacija odlagališta otpada u postupku je rješavanje imovinsko pravnih odnosa, izrada stručno-tehničke dokumentacije i ishođenje potrebnih dozvola, te priprema dokumentacije za sufinanciranje iz EU fondova.

ODLAGALIŠTA OTPADA	SANACIJA U PRIPREMI	SANACIJA U TIJEKU	SANACIJA ZAVRŠENA	UKUPNO
AKTIVNA	71	42	23	136
ZATVORENA	57	9	99	165
UKUPNO	128	51	122	301



Slika 7. Status projekata sanacije odlagališta otpada

OSTVARENA SREDSTVA FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA PROJEKTE SANACIJE
ODLAGALIŠTA OTPADA



Slika 8. Ostvarena sredstva Fonda za sanaciju odlagališta otpada u 2014. godini po županijama

U 2014. godini najaktivnije jedinice lokalne samouprave u povlačenju sredstava Fonda za sanaciju odlagališta bile su s područja Primorsko-goranske, Ličko-senjske, Vukovarsko-srijemske, Osječko-baranjske i Karlovačke županije.

Značajniji pomaci vidljivi su u Splitsko-dalmatinskoj županiji koja ima najviše odlagališta na svom području, a do 2013. godine je bila najmanje aktivna po projektima sanacije odlagališta otpada.

Fond je za sanaciju odlagališta komunalnog otpada u 2014. godini planirao sredstva u iznosu od 50.341.195,00 kn, a ostvareno je 51.900.171,94 kn, odnosno 103,10%. U odnosu na 2012. godinu povećan je udio ostvarenih sredstava za 75,16% (ostvareno je 29.630.302,59 kn), a u odnosu na 2013. godinu za 11,87% (ostvareno je 46.391.657,08 kn).

3.1.2. Sanacija divljih odlagališta

Fond je za sanaciju divljih odlagališta zaključio ugovore s 266 jedinica lokalne samouprave. U okviru jednog ugovora često se nalazilo više lokacija manjih divljih odlagališta koje je trebalo sanirati čime je Fond sufinancirao sanaciju 1.007 lokacija. Do kraja 2014. godine zatvoreno je 233 ugovora, a 33 ugovora je još u provedbi.

U okviru ove aktivnosti u 2014. godini realiziran je **Plan provedbe mjera gospodarenja otpadom nakon poplave na području Vukovarsko-srijemske županije.**

Nakon proglašenja katastrofe 20. svibnja 2014. godine, Vlada Republike Hrvatske je 05. lipnja 2014. godine donijela Odluku o provođenju mjera gospodarenja otpadom nakon poplave na području Vukovarsko-srijemske županije i obvezi osiguranja sredstava od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (Klasa: 022-03/14-04/216, Urbroj:

50301-05/25-14-3). Navedenom Odlukom zadužio se Fond da s komunalnim društvima koja se nalaze na poplavom pogođenom području Vukovarsko-srijemske županije i koja posjeduju važeću dozvolu za gospodarenje otpadom, sklopi odgovarajuće ugovore kojima će definirati prava i obveze. U tu svrhu Fond je osigurao financijska sredstva u visini do 50.000.000,00 kn.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izradilo je Letak za postupanje s otpadom na građane, koji su sukladno uputama, iznosili glomazni otpad ispred kuća na ulicu (namještaj, kuhinje, spavaće i dnevne sobe, krevete, stolice i stolove, tepihe, ostali sitni namještaj), te su odvojili električni i elektronički otpad (bijela tehnika, televizori, IT oprema) na posebnu hrpu.

Komunalne tvrtke Čistoća Županja d.o.o. i KTD Gunja d.o.o., odnosno izvođači radova (Eurco d.d. i Sokol d.o.o.), strojno su utovarili glomazni otpad na kamione te odvozili na uspostavljena 4 privremena reciklažna dvorišta (PRD). Na tim lokacijama otpad se dodatno razvrstavao (metal, gume, i sl.) usitnjavao u drobilicama, te odvezio na vaganje u Bošnjake, a potom na odlagalište otpada u Županju.

EE otpad dovezio se također u privremena reciklažna dvorišta gdje su ovlaštene tvrtke koje su u sustavu zbrinjavanja EE otpada preko Fonda, taj otpad zbrinule sukladno zakonskim propisima.

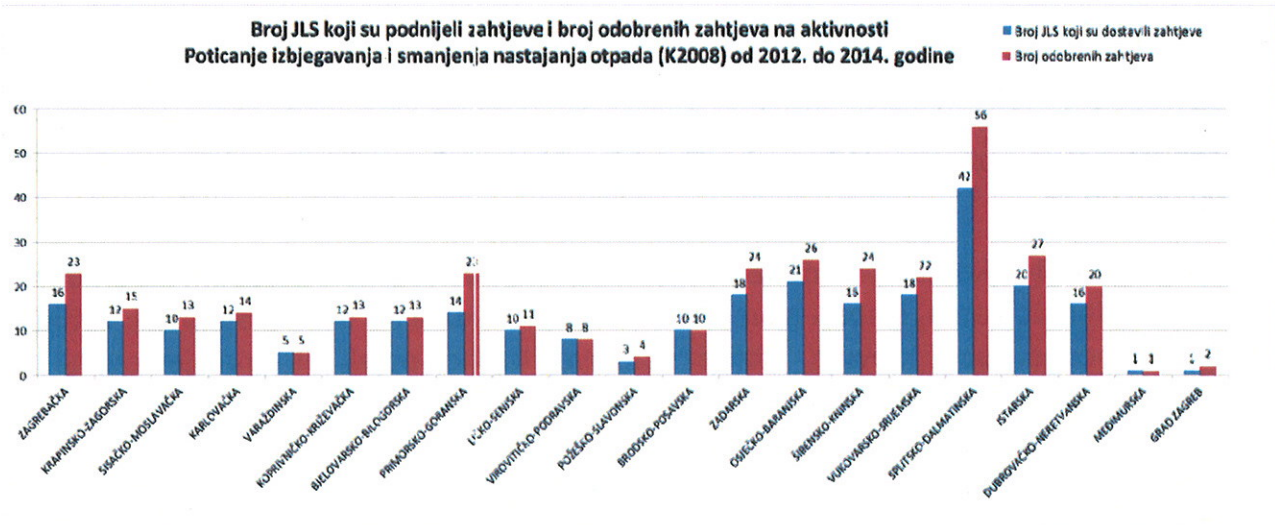
Plan provedbe mjera završen je 01. rujna 2014. godine. Ukupno je zbrinuto **68.599,00 m³** glomaznog otpada, odnosno **14.270,44 t** usitnjenog glomaznog otpada, te su isplaćena sredstva Fonda u visini 20.346.712,14 kn. Također kroz sustav Fonda prikupljeno je 186.014,00 kg električnih i elektroničkih uređaja i opreme, 11.080,00 kg otpadnih guma i 8.140,00 kg građevinskog otpada koji sadrži azbest.

Fond je za sanaciju divljih odlagališta otpada u 2014. godini planirao sredstva u iznosu od 24.323.212,00 kn, a ostvareno je 24.260.748,79 kn, odnosno 99,74%. U odnosu na 2012. godinu povećan je udio ostvarenih sredstava za 632,43% (ostvareno je 667.893,78 kn), a u odnosu na 2013. godinu za 308,20% (ostvareno je 1.854.512,68 kn).

3.1.3. Poticanje izbjegavanja i smanjivanja nastajanja otpada

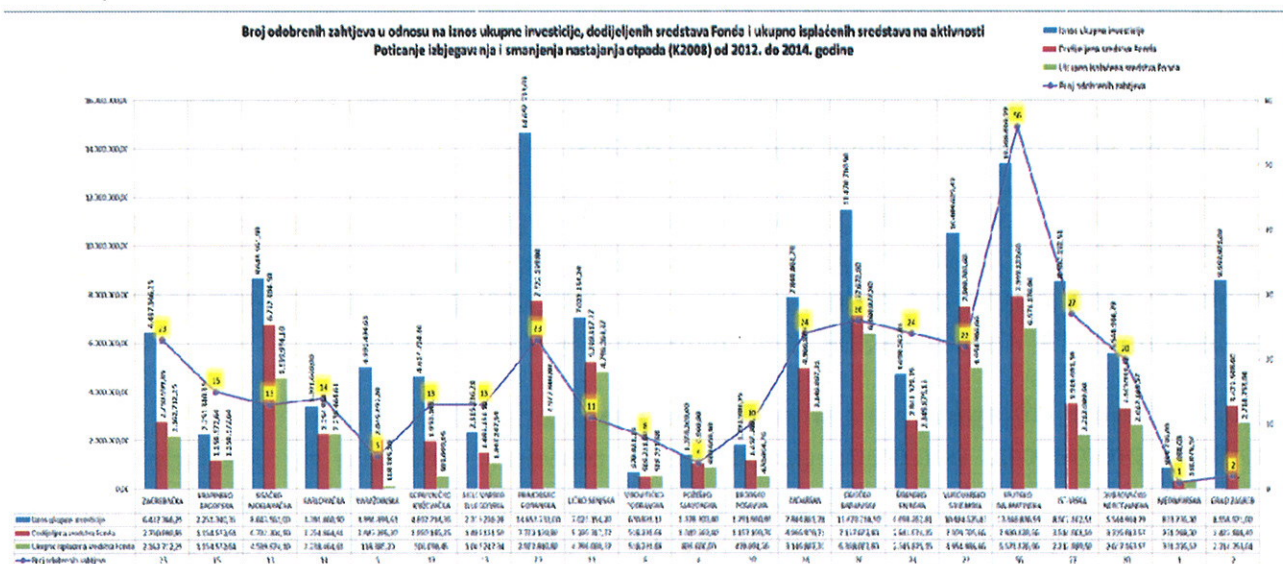
Napredak prema cilju održivoga gospodarenja otpadom ostvaruje se u skladu s redom prvenstva, ipak u području izbjegavanja i smanjivanja nastajanja otpada potrebno je unaprijediti postojeće i razviti nove mjere koje će utjecati na postojeće obrasce proizvodnje i potrošnje, a s ciljem efikasnijeg korištenja prirodnih resursa.

Iz aktivnosti poticanja izbjegavanja i smanjenja nastajanja otpada Fond je u 2014. godini sklopio 481 ugovor a isti su se odnosili na uspostavu sustava odvojenog prikupljanja otpada koji omogućuje povećanje udjela ponovnoga korištenja, recikliranja ili druge vrste uporabe otpada, a u cilju smanjivanja odlaganja otpada na odlagališta. Mjera se odnosi na nabavu komunalne opreme za odvojeno prikupljanje otpada, zelene otoke, podzemne i polupodzemne kontejnere, kompostere i sl. Od navedenih 481 ugovora, 68 ugovora je u provedbi, a 413 ugovora je zatvoreno.



Slika 9. Broj jedinica lokalne samouprave po županijama i broj odobrenih zahtjeva za sufinanciranje nabave opreme za odvojeno prikupljanje otpada za razdoblje od 2012-2014. godine.

Iz podataka u Slici 9. vidljiv je veliki porast aktivnosti na području Splitsko-dalmatinske, Istarske, Primorsko-goranske, Osječko-baranjske i Šibensko-kninske županije. Neke jedinice lokalne samouprave dostavile su više zahtjeva za sufinanciranje, te je radi toga u tabličnom prikazu veći broj odobrenih zahtjeva u odnosu na navedeni broj jedinica lokalne samouprave.

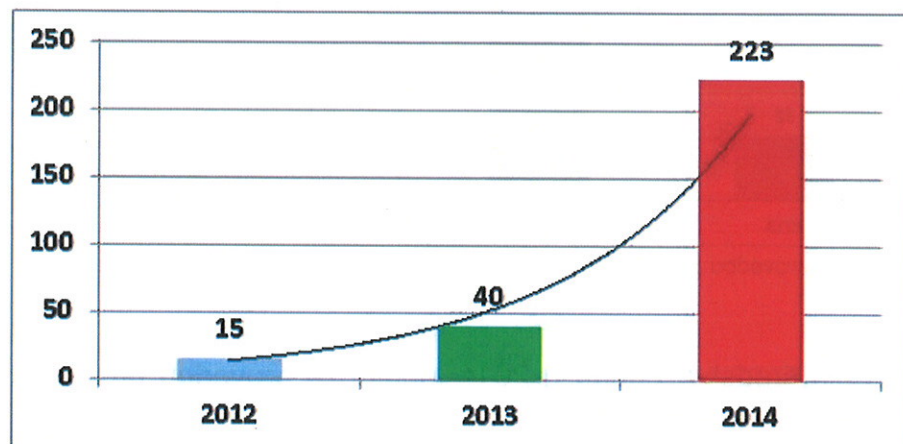


Slika 10. Odobrena i isplaćena sredstva Fonda, prema županijama i broju jedinica lokalne samouprave za razdoblje od 2012. do 2014. godine

Na Slici 10. prikazani su ukupni financijski podaci, odobrena sredstva Fonda i isplaćena sredstva Fonda, prema županijama i broju jedinica lokalne samouprave za razdoblje od 2012.- 2014. godine. Razlika između odobrenih i isplaćenih sredstava odnosi se na dio projekata za koji još nisu isplaćena sredstva, a također treba uzeti u obzir da nakon donošenja odluke Fonda o neposrednom sufinanciranju, jedinica lokalne samouprave

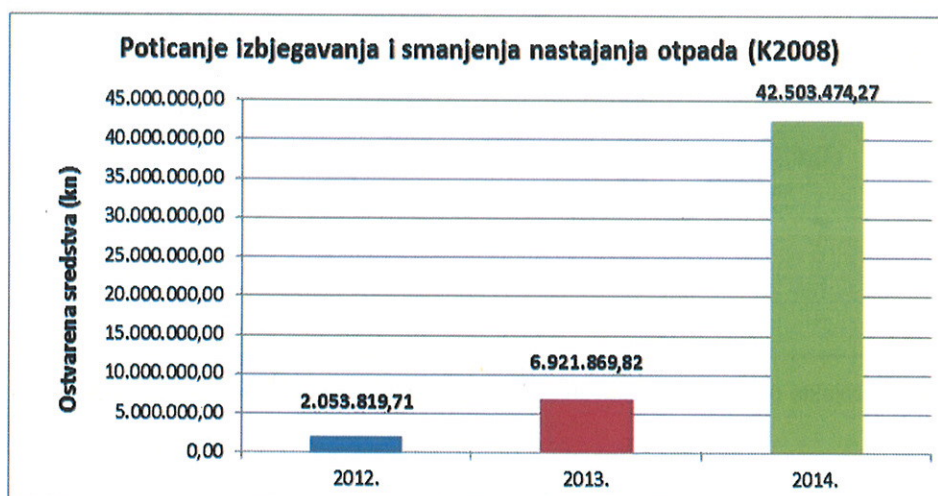
provodi postupak javne nabave te se ukupne investicije smanjuju. Treći razlog odstupanja je da neke jedinice lokalne samouprave odustanu iz razloga što ne mogu osigurati svoj udio u projektu.

Iz navedenih podataka može se zaključiti da su značajno pokrenute aktivnosti odvojenog prikupljanja otpada na području Republike Hrvatske, a stvarni podaci o količinama odvojenog prikupljanja otpada biti će vidljivi tek kada Agencija za zaštitu okoliša obradi podatke koje dostavlja komunalna društva za 2014. i 2015. godinu.



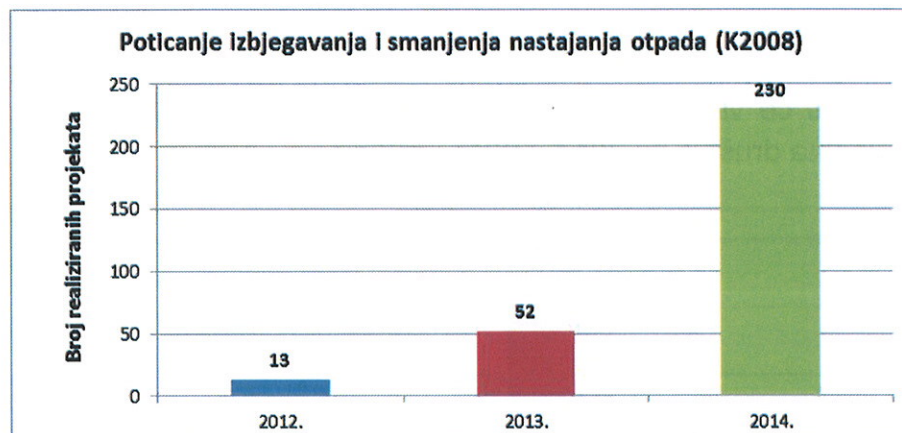
Slika 11. Broj JLS koje su nabavljale komunalnu opremu u razdoblju 2012. do 2014. godine

Za provedbu projekata poticanja izbjegavanja i smanjenja nastajanja otpada u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od 46.382.239,00 kn, a ostvareno je 42.503.474,27 kn, odnosno 91,64%. U odnosu na 2012. godinu povećan je udio ostvarenih sredstva 1969,48% (ostvarena sredstva 2.053.819,71 kn) odnosno 514,05% u odnosu na 2013. godinu (ostvarena sredstva 6.921.869,82 kn).



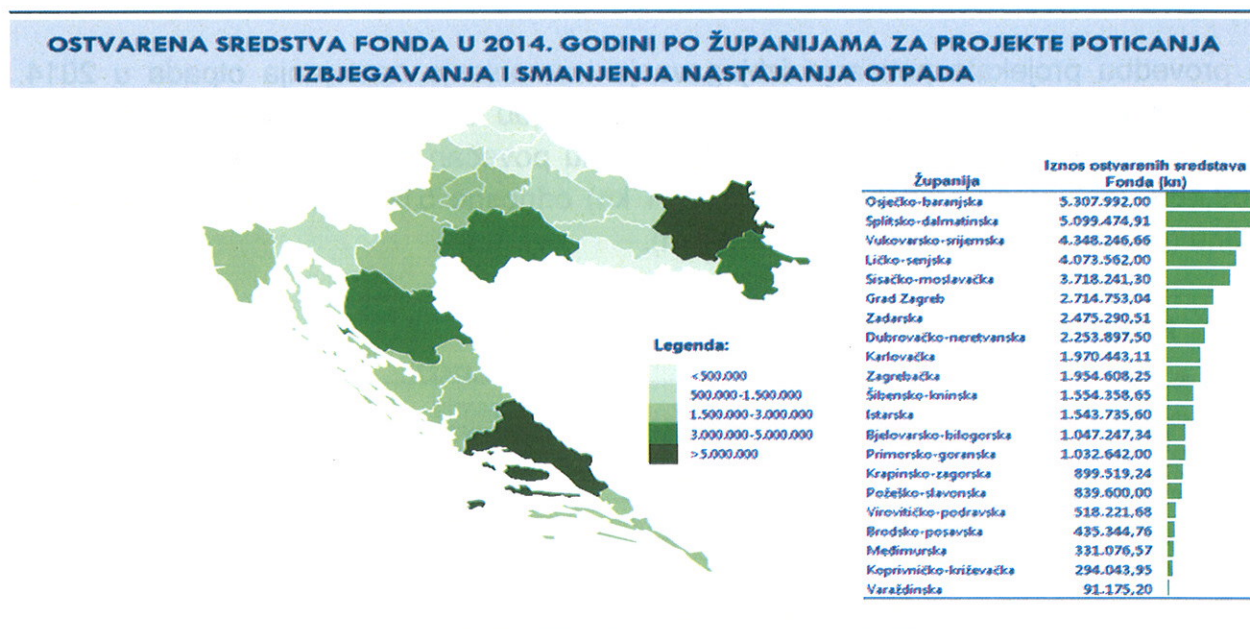
Slika 12. Ostvarena sredstva Fonda za provedbu projekata poticanja izbjegavanja i smanjenja nastajanja otpada u razdoblju od 2012. do 2014. godine

U 2014. godini ukupno je realizirano 230 projekata poticanja izbjegavanja i smanjenja nastajanja otpada, što je 1669,23% više nego u 2012. godinu (13 realizirana projekta) odnosno 342,31% više u odnosu na 2013. godinu (52 realizirana projekta).



Slika 13. Broj realiziranih projekata Fonda za provedbu projekata poticanja izbjegavanja i smanjenja nastajanja otpada u razdoblju od 2012. do 2014. godine

Geografska raspodjela ostvarenih sredstva Fonda u 2014. godini za provedbu projekata poticanja izbjegavanja i smanjenja nastajanja otpada prikazana je na Slici 14.

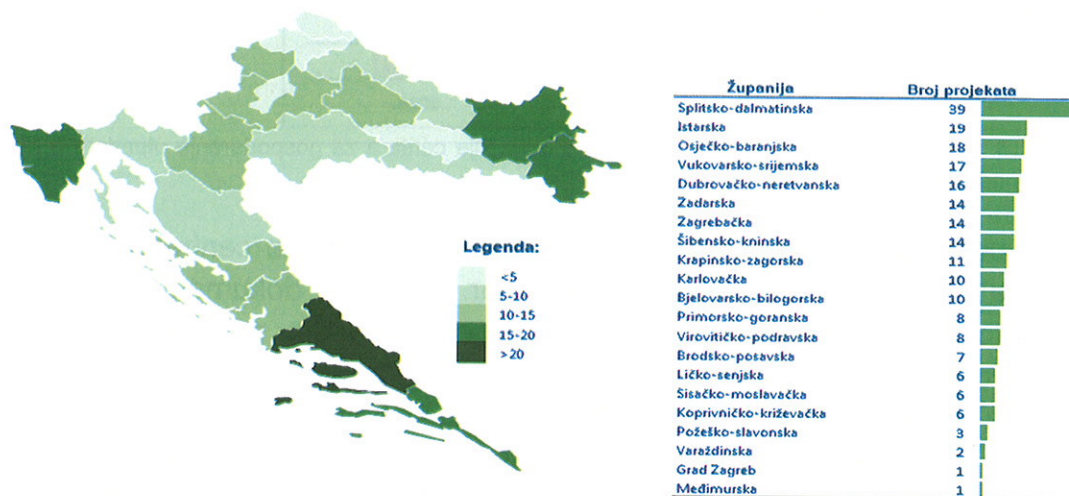


Slika 14. Ostvarena sredstva Fonda za projekte poticanja izbjegavanja i smanjivanja nastajanja otpada u 2014. godini po županijama

Najviše sredstava Fonda u 2014. godini ostvareno je na području Osječko-baranjske županije nakon čega slijede Splitsko-dalmatinska, Vukovarsko-srijemska, Ličko-senjska i Sisačko-moslavačka županije većinom za projekte sufinanciranje nabave komunalne opreme, kanti i kontejnera.

Najviše je realiziranih projekata Fonda u 2014. godini na području Splitsko-dalmatinske županije, nakon čega slijede Istarska, Osječko-baranjska i Vukovarsko-srijemska županija većinom za projekte sufinanciranje nabave komunalne opreme, kanti i kontejnera.

REALIZIRANI PROJEKTI FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA PROJEKTE POTICANJA IZBJEGAVANJA I SMANJENJA NASTAJANJA OTPADA

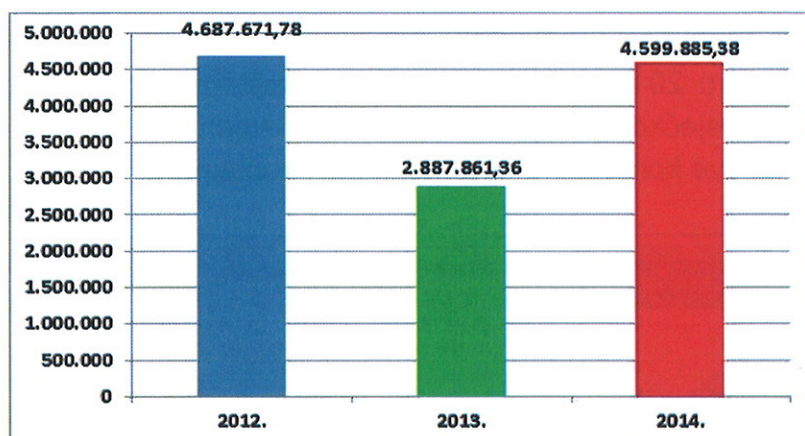


Slika 15. Realizirani projekti Fonda za projekte poticanja izbjegavanja i smanjivanja nastajanja otpada u 2014. godini po županijama

3.1.4. Gospodarenje otpadom – izgradnja centara za gospodarenje otpadom

Paralelno s ulaganjem Fonda u radove na izgradnji dva centra za gospodarenje otpadom (CGO), Mariščina u Primorsko-goranskoj i Kaštijun u Istarskoj županiji, tijekom 2014. godine pripremana je dokumentacija i za ostale CGO-e.

Za pripremu dokumentacije za ostale CGO-e Fond je u 2014. godini planirao sredstva u iznosu od 7.905.265,00 kn, a ostvareno je 4.599.885,38 kn, odnosno 58,19%. U odnosu na 2012. godinu smanjen je udio ostvarenih sredstava za 1,87% (ostvareno je 4.687.671,78 kn), a u odnosu na 2013. godinu je povećan za 59,28% (ostvareno je 2.887.861,36 kn).



Slika 16. Ostvarena sredstva Fonda za projekte izgradnje centara za gospodarenje otpadom u razdoblju od 2012. do 2014. godine

Ova aktivnost obuhvaćala je pripremu dokumentacije za centre čija se izgradnja uskoro planira prijaviti za EU sufinanciranje (npr. priprema dokumentacije za prijavu projekta Bikarac II faza), zatim centre kojima nedostaje dio dokumentacije za prijavu (npr. Lećevica) te centre koji su u početnim faza pripreme ili im je trebalo odrediti lokaciju (Izrada Studije predizvodljivosti za uspostavu sustava gospodarenja otpadom na području sedam županija Panonske Hrvatske). Ostatak planiranih sredstava nije isplaćen zbog kašnjenja u izradi Studija izvedivosti što će se realizirati početkom 2015. godine.

3.1.5. Oporaba otpada i iskorištavanje vrijednih svojstava otpada

Fond je do kraja 2014. godine sklopio 379 ugovora za projekte oporabe otpada i iskorištavanja vrijednih svojstava otpada. Projekti na ovoj aktivnosti odnose se najvećim dijelom na sufinanciranje projektne dokumentacije i izgradnju reciklažnih dvorišta, koja Fond sufinancira jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave, a ranijih godina za projekte modernizacije obrade otpadnih voda u tehnološkim procesima, izgradnju manjih kompostana i dr. Od navedenih 379 ugovora, 66 ugovora je u provedbi, a 313 ugovora je zatvoreno. U 2014. godini izgrađena su 3 reciklažna dvorišta, dok je za 7 reciklažnih dvorišta ishoda građevinska dozvola. Preostali projekti su u fazi pripreme dokumentacije i ishoda dozvola.

Fond je za realizaciju projekata oporabe otpada i iskorištavanja vrijednih svojstava otpada u 2014. godini planirao sredstva u iznosu od 7.286.654,00 kn, a ostvareno je 5.328.232,84 kn, odnosno 73,12%. U odnosu na 2012. godinu povećan je udio ostvarenih sredstava za 47,03% (ostvareno je 3.623.984,36 kn), a u odnosu na 2013. godinu za 634,23% (ostvareno je 725.689,85 kn). Realizacija u 2014. godini je manja za 26,88% u odnosu na planiranu jer jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave nisu ishodile građevinsku dozvolu za izgradnju reciklažnih dvorišta u planiranom roku, te sredstva za izradu projektne dokumentacije nisu isplaćena u 2014. godini.

3.1.6. Sanacija odlagališta opasnog otpada – lokacije visokog onečišćenja okoliša

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2007. do 2014. godine odredio je 9 lokacija visokoonečišćenih opasnim otpadom tzv. „crne točke“ i još 4 lokacije onečišćene opasnim otpadom.

Tablica 10. Pregled statusa svih projekata

	NAZIV PROJEKTA	STATUS PROJEKTA
1.	Sanacija bazena crvenog mulja i otpadne lužine bivše tvornice glinice u Obrovcu	Radovi na sanaciji obustavljeni u prosincu 2010. Trenutno se provode poslovi čuvanja gradilišta. Početkom 2014. godine izrađen je dokument <i>Program sanacije bazena crvenog mulja i lužine bivše tvornice glinice u Jasenicama</i> koji je predan u MZOIP na suglasnost. Nakon ishođene suglasnosti Fond treba provesti postupak javne nabave za izradu projektne dokumentacije, usluge stručnog nadzora i izvođenja radova.
2.	Sanacija tvornice Salonit d.d. u stečaju	Završeno
2.a.	Sanacija i zbrinjavanje azbestno cementnog otpada iz kruga tvornice Salonit d.d. u stečaju na lokaciju Mravinačke kave	Završeno u 2007. godini.
2.b.	Sanacija kave na kojoj se nalazi nogometno igralište „Omladinac“ u Vranjicu	Završeno u 2009. godini.
2.c.	Sanacija Mravinačke kave	Završeno u 2012. godini
2.d.	Sanacija obalnog dijela nasuprot tvornice Salonit d.d. u stečaju – Kosica	Temeljem Zaključka sa zajedničke tematske sjednice Odbora za zaštitu okoliša i prirode i Odbora za zdravstvo i socijalnu politiku Hrvatskog sabora od 28. ožujka 2014. godine, u kojemu se naglašava važnost da Fond i MZOIP osiguraju financijska sredstva te da u suradnji s Gradom Solinom provedu sanaciju lokacije Kosice, Fond je u svom Financijskom planu za 2015. godinu planirao sredstva, a od grada Solina se očekuje obnova aktivnosti vezano za izradu potrebne dokumentacije za sanaciju lokacije Kosica
3.	Sanacija neuređenog odlagališta s većim količinama opasnog otpada „Lemić brdo“ kraj Karlovca	Radovi u tijeku. Tehnologija sanacije neuređenog odlagališta opasnog otpada Lemić Brdo provodi se prema modelu „in site“ što podrazumijeva obradu i premještanje dijela otpada na novu plohu te obradu ostalog opasnog otpada izvan lokacije. Završetak radova se očekuje u drugoj polovici 2015.
4.	Sanacija lokacije na kojoj se nalaze veće količine šljake i pepela: odlagalište šljake u Kaštelanskom zaljevu	Provedeni su istražni radovi i izrađena je Dopuna programa sanacije koja je koncem 2013. dostavljena Ministarstvu zaštite okoliša i prirode na suglasnost. Suglasnost na dokument je izdana u lipnju 2014. Za nastavak aktivnosti Grad Kaštela treba donijeti izmjenu prostorno planske dokumentacije kako bi se utvrdila buduća namjena zemljišta na toj lokaciji, o čemu ovisi način sanacije. Također, u projekt se uključio i Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost u čijoj novoizrađenoj Strategiji je navedeni projekt.
5.	Sanacija zemljišta onečišćenog koksnim katranom i uljem na dijelu kemijske sekcije koksare u Bakru postupkom solidifikacije	Završeno u 2010. godini

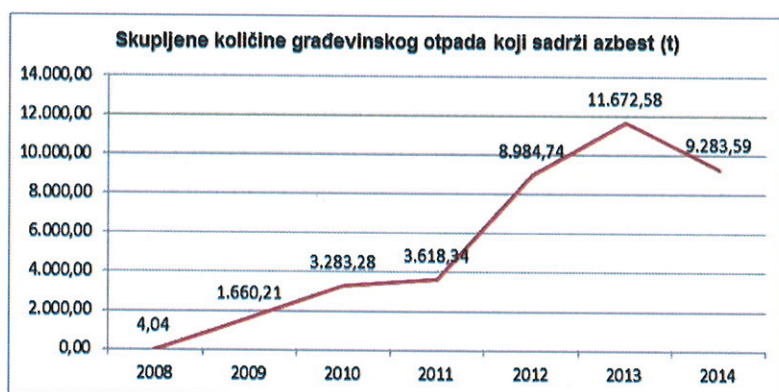
6.	Odlagalište šljake – TE Plomin I	Sanirano sredstvima HEP-a
7.	Odlagalište fosfogipsa – Petrokemija Kutina	U sklopu projekta PHARE 2006 izrađen prijedlog Plana sanacije. Petrokemija je u srpnju 2014. godine informirala Fond da u okviru Programa restrukturiranja i financijske konsolidacije Petrokemije d.d. od 2014. do 2018. godine pokušavaju iznaći rješenje vezano uz sanaciju i zatvaranje odlagališta fosfogipsa.
8.	Sanacija lokacije praonice i dezinsekcijske stanice u Botovu	Izrađen Program sanacije. Nejasan pravni sljedbenik onečišćivača HŽ. Početkom 2015. MZOIP uputio dopis HŽ vezano za definiranje pravnog sljedbenika.
9.	Sanacija jame Sovjak kod Rijeke	Izrađena je projektna dokumentacija koja je financirana iz predpristupnog fonda IPA, a sama sanacija predviđa se financirati iz strukturnih fondova EU. U 2014. provedeni su istražni radovi i izrađena je Studija o utjecaju na okoliš koja je financirana nacionalnim sredstvima, te je 30. travnja 2015. predan zahtjev za provođenjem postupka procjene utjecaja na okoliš. Prijava projekta na EU financiranje planirana je do kraja 2015. godine, po ishođenju lokacijske dozvole i dorade Studije izvedivosti radi prijave na strukturne fondove EU (imajući u vidu da su Studija izvedivosti i aplikacija rađene za prijavu u okviru IPA programa).
OSTALI PROJEKTI OPASNOG OTPADA		STATUS PROJEKTA
1.	Sanacija onečišćenog zemljišta bivše Tvornice elektroda i ferolegura (TEF) u Šibeniku	Fond je bivšoj Tvornici elektroda i ferolegura za provedbu sanacije odobrio sredstva zajma koja će se nakon prodaje saniranog zemljišta morati vratiti. Iskopano zemljište onečišćeno poliaromatskim ugljikovodicima je termički obrađeno, a neopasni otpad je djelomično zbrinut na odlagalište neopasnog otpada Bikarac. Provedene analize površinskog tla su pokazale da postoje još pojedina točkasta onečišćenja koja ne odgovaraju projektnoj dokumentaciji. U tijeku je izrada dodatnih analiza koje bi trebale pomoći u iznalaženju rješenja za završetak sanacije.
2.	Sanacija lokacije bivše tvornice „Borovo“ u Vukovaru	Završena I faza u 2009. godini.
3.	Grad Komiža – otok Biševo za sanaciju katrana s plaže Salbunara	Završeno u 2008. godini.
4.	Tvrtka DIV d.o.o. iz Samobora – sanacija mazuta u sklopu bivše tvornice vijaka TVIK u Kninu	U sklopu projekta PHARE 2006 izrađen je prijedlog Plana sanacije. Obveznik sanacije je tvrtka DIV d.o.o. kao pravni sljednik TVIK d.o.o.

Temeljem odluka Vlade Republike Hrvatske iz 2008. i 2011. godine Fond je uspostavio sustav gospodarenja građevinskim otpadom koji sadrži azbest.

Od uspostave sustava 2008. godine do konca 2014. godine sakupljeno je od građana 38.506 t građevinskog otpada koji sadrži azbest koji je putem ovlaštenih sakupljača odložen u posebne kazete za zbrinjavanje tog otpada u okviru odlagališta otpada koja su u postupku sanacije. U 2014. godini vidljiv je pad količina prikupljenog građevinskog otpada koji sadrži azbest.

Tablica 10. Skupljene količine građevinskog otpada koji sadrži azbest od 2008. do 2014. godine

Godina	Skupljene količine građevinskog otpada koji sadrži azbest (t)
2008.	4,04
2009.	1.660,21
2010.	3.283,28
2011.	3.618,34
2012.	8.984,74
2013.	11.672,58
2014.	9.283,59
Ukupno	38.506,78



Slika 17. Skupljene količine građevinskog otpada koji sadrži azbest od 2008. do 2014. godine

Fond je za realizaciju projekata sanacije opasnog otpada u 2014. godini planirao sredstva u iznosu od 23.863.576,00 kn, a ostvareno je 31.498.526,28 kn, odnosno 131,99%. U odnosu na 2012. godinu smanjio se udio ostvarenih sredstava za 54,93% (ostvareno je 69.893.404,76 kn), a u odnosu na 2013. godinu za 44% (ostvareno je 56.246.373,05 kn).

3.1.7. Zaštita, očuvanje i poboljšanje kakvoće zraka, tla, vode i mora te ublažavanje klimatskih promjena i zaštita ozonskog omotača

Za projekte zaštite, očuvanja, poboljšanja kvalitete zraka, tla, vode i mora Fond je u 2014. godini sklopio 42 ugovora, od čega je do konca 2014. godine realiziran 21 ugovor, a isto toliko je još u provedbi.

U okviru ove aktivnosti Fond je, sukladno novoj zakonskoj obvezi, u drugoj polovici 2014. godine osigurao financiranje provedbe Programa mjerenja razine onečišćenosti zraka u državnoj mreži koji se je odnosio na provedbu mjerenja i praćenja kvalitete zraka, nabavu mjerne, pomoćne i zamjenske opreme, opreme za praćenje meteoroloških parametara i održavanje mjernih postaja.

Fond je financirao uspostavu automatske mjerne postaje za praćenje kvalitete zraka na lokaciji u Slavonskom Brodu, mjerna postaja Slavonski Brod 2, a do uspostave iste Fond je osigurao privremeno mjerenje kvalitete zraka na području grada Slavonskog Broda, u

trajanju od 08. studenog 2013. do 08. kolovoza 2014. godine na pokretnoj mjernoj postaji u vlasništvu Fonda.

Hrvatska je uključena u međunarodne aktivnosti za ublažavanje klimatskih promjena kroz provedbu obaveza iz međunarodnih ugovora, te je s tim u svezi, a po zahtjevu Ministarstva zaštite okoliša i prirode, ugovorio u 2014. godini izradu Elaborata u svrhu poboljšanja inventara stakleničkih plinova Republike Hrvatske u sektoru korištenja zemljišta, promjena u korištenju zemljišta i šumarstva (LULUCF I) u prvom obvezujućem razdoblju Kyotskog protokola kao i izradu potrebnih Elaborata za nadogradnju nacionalnog sustava za izvješćivanje o emisijama stakleničkih plinova za provedbu odluke Europskog parlamenta i vijeća br. 529/2013 od 21. svibnja 2013. godine o pravilima obračunavanja emisija i odliva stakleničkih plinova koji proizlaze iz aktivnosti korištenja zemljišta, promjene u korištenju zemljišta i šumarstva i o informacijama koje se odnose na te aktivnosti (LULUCF II). Projekti su u provedbi.

Krajem 2013. godine Fond je s Organizacijom Ujedinjenih naroda za industrijski razvoj (UNIDO) sklopio Sporazum o zajedničkoj suradnji i sufinanciranju projekta Plan postupnog smanjivanja i ukidanja potrošnje tvari koje oštećuju ozonski sloj (HCFC R22-kontrolirana tvar) u Republici Hrvatskoj. Projekt se odnosi na postupno smanjivanje i ukidanje potrošnje kontrolirane tvari HCFC R22 u rashladnim sustavima u državnom vlasništvu, kako bi se istovremeno povećala energetska učinkovitost postojećih sustava te umanjio potencijal globalnog zagrijavanja (GWP) radne tvari.

Obzirom na postojeću zakonsku regulativu, Uredba (EZ) br. 1005/2009 Europskog parlamenta i Vijeća o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (SL L 286, 31.10.2009.) kojom se nakon 01. siječnja 2015. godine zabranjuje proizvodnja, stavljanje na tržište i uporaba klorofluorouglikovodika (HCFC radnih tvari) projekt je od nacionalnog interesa unutar kojega je predviđena provedba postupka prilagodbe (engl. retrofitting) na četiri (4) rashladna sustava, te potpuna zamjena devet (9) HCFC-22 rashladnih sustava s rashladnim uređajima koji koriste prirodnu radnu tvar s niskim GWP. Svi projekti su realizirani do konca ožujka 2015. godine.

Tablica 11. Pregled korisnika retrofittinga i zamjene rashladnih uređaja s ukupno isplaćenim sredstvima Fonda

Red.br.	Korisnik	Isplaćeno (kn)
Retrofitting		
1	Galerija Klovićevi dvori	50.000,00
2	Nacionali park Brijuni	38.211,20
3	Opća bolnica dr. Josip Benčević	99.797,50
4	Galerija Klovićevi dvori	50.000,00
Zamjena uređaja		
5	HNK Split	1.348.724,56
6	KBC Split	922.670,73
7	KBC Sestre Milosrdnice	637.500,00
8	KBC Osijek	1.919.316,79
9	MUP	1.156.000,00
Ukupno isplaćeno		6.222.220,78

U 2014. Fond je također ugovorio izradu studije Procjena utjecaja EU Okvira za klimatsko energetska politiku u razdoblju 2021.- 2030. godine, u dijelu koji se odnosi na predložene mjere u sustavu trgovanja emisijama stakleničkih plinova, s naglaskom na Prijedlog odluke Europskog parlamenta i Vijeća o uspostavi i funkcioniranju rezerve za stabilnost tržišta za sustav trgovanja emisijama stakleničkih plinova Unije i o izmjeni Direktive 2003/87/EZ i opcija predloženih od država članica, na gospodarske subjekte obuhvaćene ETS-om u RH do 2030. godine. Studija će biti gotova do 30. lipnja 2015. godine.

U 2014. godini za provedbu projekata u području zaštite, očuvanja, poboljšanja kakvoće zraka, tla, vode i mora planirana su sredstva u iznosu od 25.718.506,00 kn, a ostvareno je 21.738.324,84 kn, odnosno 84,53%. Od tog iznosa za projekte su isplaćena sredstva u visini 8.079.883,81 kn, dok je iznos od 13.640.441,03 kn isplaćen za trošak povrata po konačnom obračunu naknada onečišćivača okoliša. Realizacija je manja za 15,48% u odnosu na planiranu iz dva razloga. Prvo je što su projekti zamjene devet postojećih rashladnih uređaja koji koriste HCFC R22 kontroliranu tvar (UNIDO) završeni 31. ožujka 2015. godine te je isplata bila u 2015. godini, a drugi projekt na istoj aktivnosti, Program mjerenja razine onečišćenosti u državnoj mreži radi žalbe u postupku javne nabave, koji provodi Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada (IMI), te kašnjenja u postupku objave javne nabave koji provodi Državni hidrometeorološki zavod (DHMZ).

U odnosu na 2012. godinu povećao se udio ostvarenih sredstava za 2.965,57% (ostvareno je 263.568,32 kn), a u odnosu na 2013. godinu za 2.449,34% (ostvareno je 316.940,28 kn).

3.1.8. Poticanje čistije proizvodnje, izbjegavanje i smanjenje nastajanja otpada i emisija štetnih plinova u proizvodnom procesu

U okviru aktivnosti poticanje čistije proizvodnje, izbjegavanje i smanjenje nastajanja otpada i emisija štetnih plinova u proizvodnom procesu do kraja 2014. sklopljeno je 60 ugovora. Svi ugovori su zatvoreni.

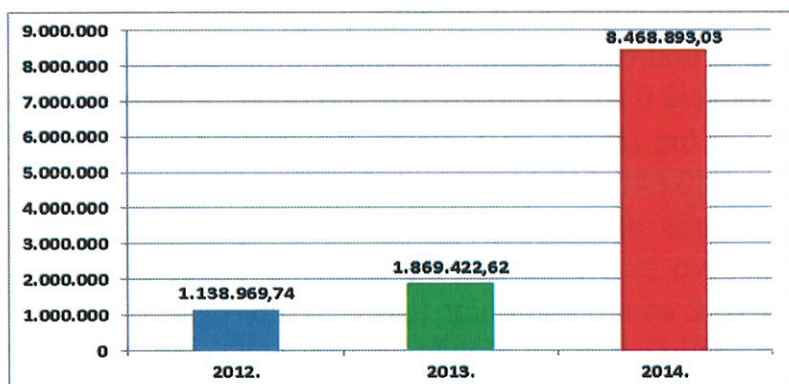
U 2014. godini na ovoj aktivnosti nije bilo isplate sredstava Fonda, budući da su korisnici odustali od projekata zbog loših gospodarskih prilika.

3.1.9. Zaštita i očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti

Fond je do konca 2014. godine sklopio ugovore za sufinanciranje 260 projekata kojima se postižu standardi i ciljevi u području zaštite i očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti, a koji su zacrtani nacionalnim strategijama ili se njima ispunjavaju obveze Republike Hrvatske prema Europskoj uniji. U tijeku je realizacija 59 projekata, dok je 201 projekt zatvoren.

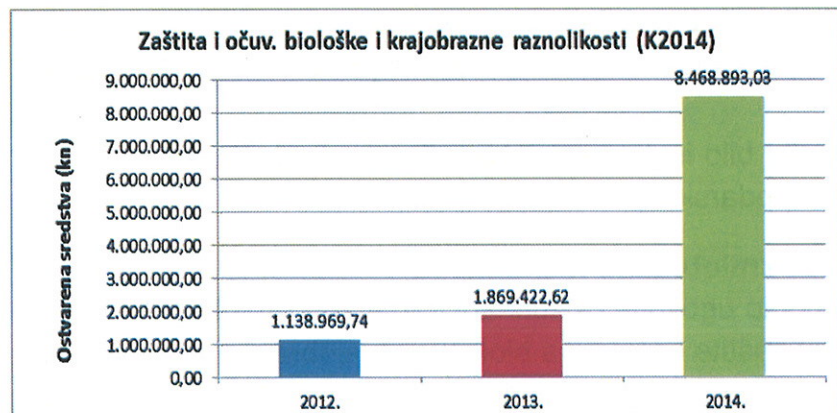
Projekti koji se prijavljuju za sufinanciranje sredstvima iz EU fondova, a odnose se na projekte rekonstrukcije i uređenja posjetiteljskih centara i izgradnju, uređenje i opremanje prijemnih centara u nacionalnim parkovima i parkovima prirode, odvijaju se sporije od planirane dinamike iz razloga zahtjevnosti pripreme dokumentacije koju provode Javne ustanove za upravljanje nacionalnim parkovima i parkovima prirode.

Temeljem Sporazuma o suradnji na realizaciji projekta „Zaštita i očuvanje bijele rode“, Fond je u 2014. godini nastavio sufinanciranje naknada za sanaciju krovišta vlasnicima objekata na kojima se nalaze gnijezda roda, u 11 županija kontinentalne Hrvatske. Projekti organizacija civilnog društva (udruga) iz područja zaštite prirode i održivog razvoja, koji su ugovoreni u 2014. godini nisu u cijelosti završeni, i njihova se realizacija nastavlja i u sljedećoj godini.



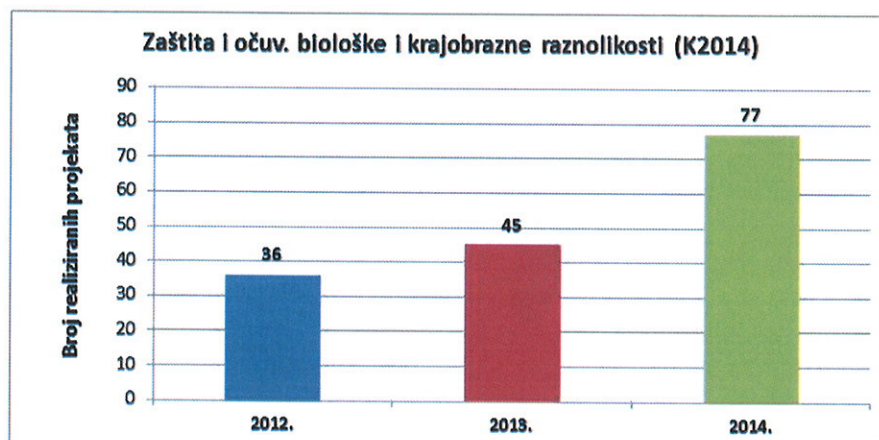
Slika 18. Ostvarena sredstva Fonda za projekte zaštite i očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti u razdoblju 2012. do 2014. godine

Za provedbu projekata zaštite i očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od 9.217.537,00 kn, a ostvareno je 8.468.893,03 kn, odnosno 91,88%. U odnosu na 2012. godinu povećan je udio ostvarenih sredstva 643,56% (ostvarena sredstva 1.138.969,74 kn) odnosno 353,02% u odnosu na 2013. godinu (ostvarena sredstva 1.869.422,62 kn).



Slika 19. Ostvarena sredstva Fonda za provedbu projekata zaštite i očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti u razdoblju od 2012. do 2014. godine

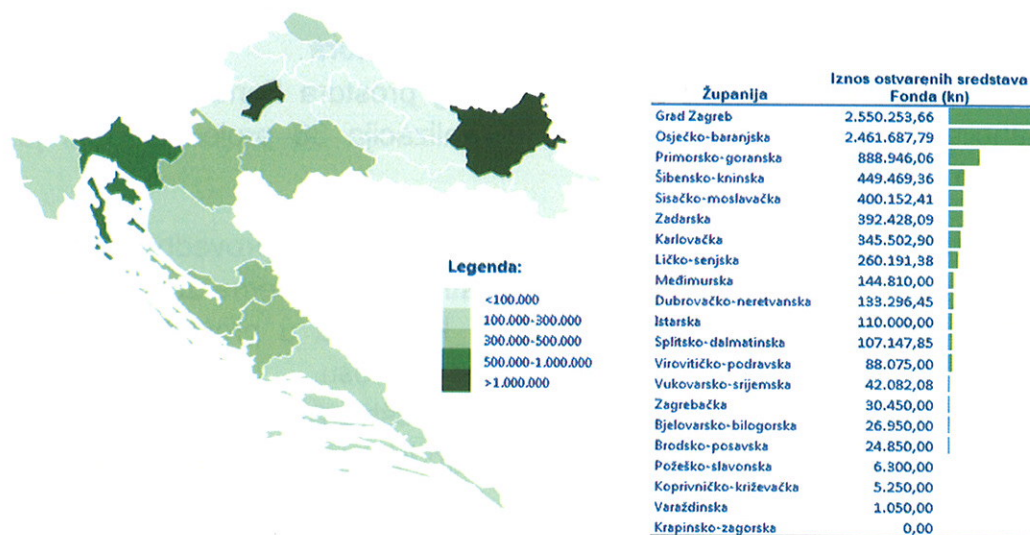
U 2014. godini ukupno je realizirano 77 projekata zaštite i očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti, što je 113,89% više nego u 2012. godinu (36 realizirana projekta) odnosno 71,11% više u odnosu na 2013. godinu (45 realiziranih projekata).



Slika 20. Broj realiziranih projekata Fonda za provedbu projekata zaštite i očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti u razdoblju od 2012. do 2014. godine

Geografska raspodjela ostvarenih sredstva Fonda u 2014. godini za provedbu projekata zaštite i očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti prikazana je na Slici 21.

OSTVARENA SREDSTVA FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA PROJEKTE ZAŠTITE I OČUVANJA BIOLOŠKE I KRAJOBRAZNE RAZNOLIKOSTI

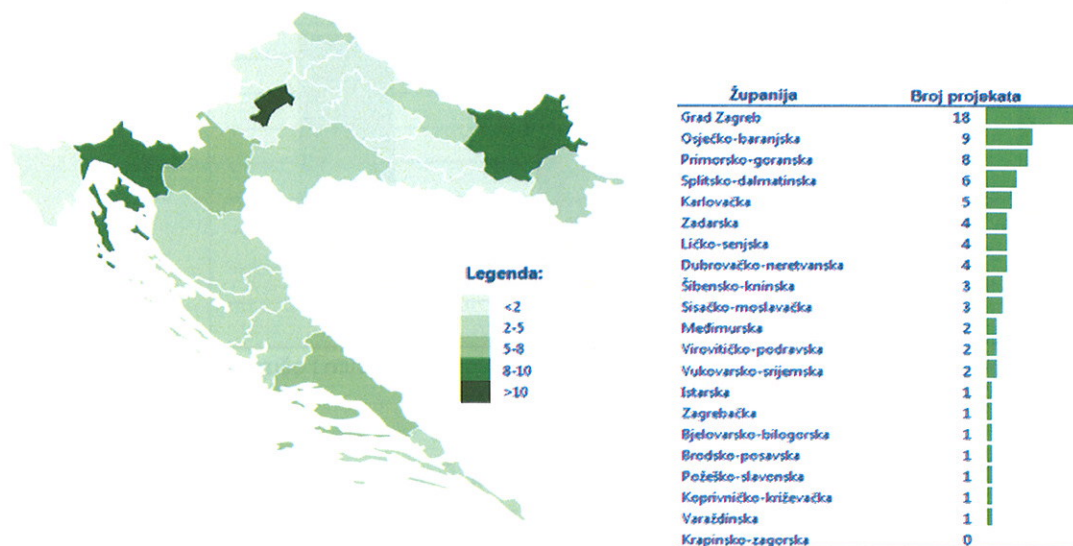


Slika 21. Ostvarena sredstva Fonda za projekte zaštite i očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti u 2014. godini po županijama

Najviše sredstava Fonda u 2014. godini ostvareno je na području Grada Zagreba i Osječko-baranjske županije nakon čega slijede Primorsko-goranska, Šibensko-kninska i Sisačko-moslavačka županija.

Najviše je realiziranih projekata Fonda u 2014. godini na području Grada Zagreba i Osječko-baranjske županije nakon čega slijede Primorsko-goranska, Splitsko-dalmatinska i Karlovačka županija.

**REALIZIRANI PROJEKTI FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA PROJEKTE ZAŠTITE I
OČUVANJA BIOLOŠKE I KRAJOBRAZNE RAZNOLIKOSTI**



Slika 22. Realizirani projekti Fonda za projekte zaštite i očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti u 2014. godini po županijama

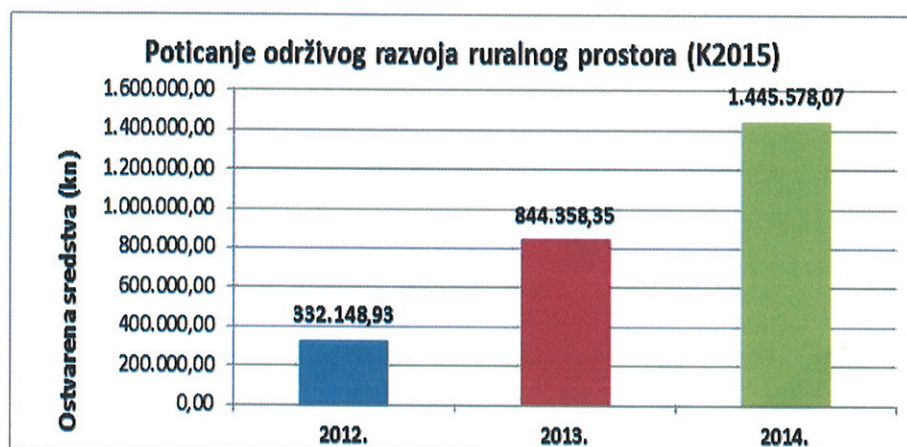
3.1.10. Poticanje održivog razvoja ruralnog prostora

U okviru programa održivog razvoja ruralnog prostora Fond je do konca 2014. godine sufinancirao 111 projekata. U tijeku je realizacija 36 projekata, dok je 75 projekata zatvoreno.

Sufinancirani su projekti zadruga hrvatskih branitelja za provedbu održivih gospodarskih djelatnosti u ruralnom prostoru, nabava postrojenja i opreme za ekološku proizvodnju te čišćenje i uređenje zemljišta/terena. Zbog kašnjenja u provedbi ugovorenih projekata sredstva nije bilo moguće ostvariti u planiranom iznosu.

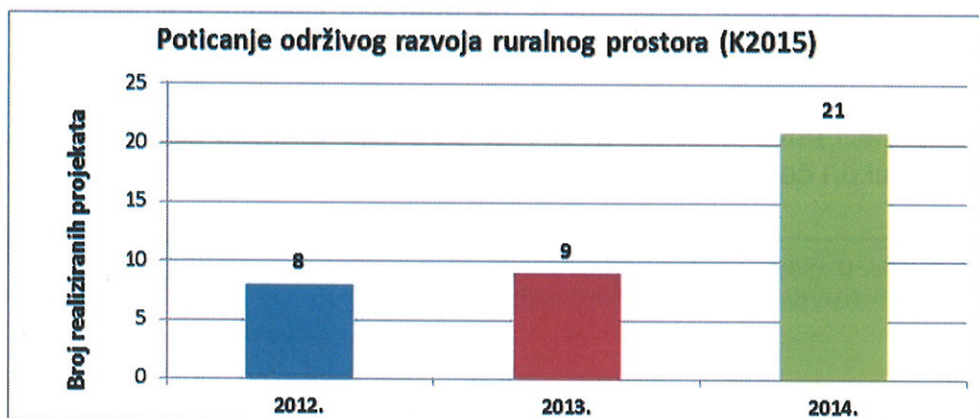
Sufinanciranje projekata organizacija civilnog društva (udruga) iz područja zaštite prirode i održivog razvoja, koji su ugovoreni u 2014. godini nisu u cijelosti završeni već se njihova realizacija nastavlja i u sljedećoj godini.

Za provedbu projekata u području poticanja održivog razvoja ruralnog prostora u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od 1.653.610,00 kn, a ostvareno je 1.445.578,07 kn, odnosno 87,42%. U odnosu na 2012. godinu povećan je udio ostvarenih sredstva 335,22% (ostvarena sredstva 332.148,93 kn) odnosno 71,20% u odnosu na 2013. godinu (ostvarena sredstva 844.358,35 kn).



Slika 23. Ostvarena sredstva Fonda za provedbu projekata u području poticanja održivog razvoja ruralnog prostora u razdoblju od 2012. do 2014. godine

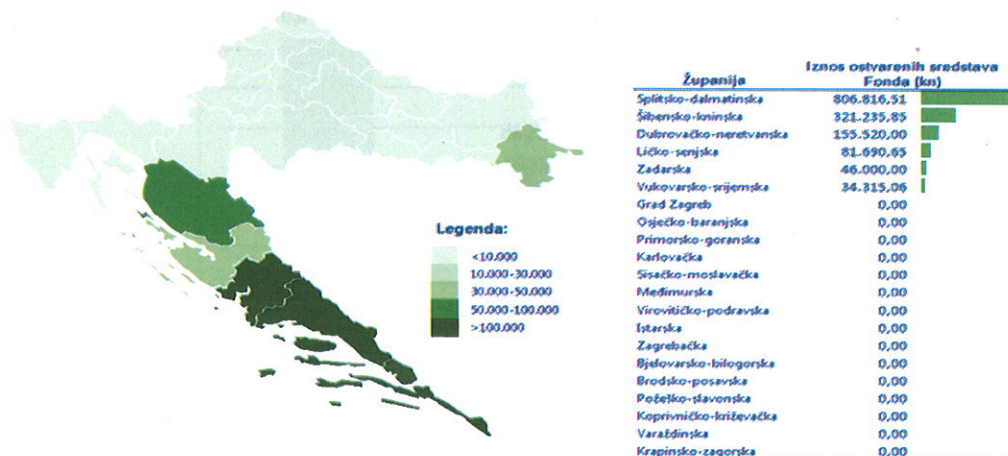
U 2014. godini ukupno je realiziran 21 projekt u području poticanja održivog razvoja ruralnog prostora, što je 162,50% više nego u 2012. godini (8 realiziranih projekata) odnosno 133,33% više u odnosu na 2013. godinu (9 realiziranih projekata).



Slika 24. Broj realiziranih projekata Fonda za provedbu projekata u području poticanja održivog razvoja ruralnog prostora u razdoblju od 2012. do 2014. godine

Geografska raspodjela ostvarenih sredstva Fonda u 2014. godini za provedbu projekata u području poticanja održivog razvoja ruralnog prostora prikazana je na Slici 25.

**OSTVARENA SREDSTVA FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA PROJEKTE POTICANJA
ODRŽIVOG RAZVOJA RURALNOG PROSTORA**

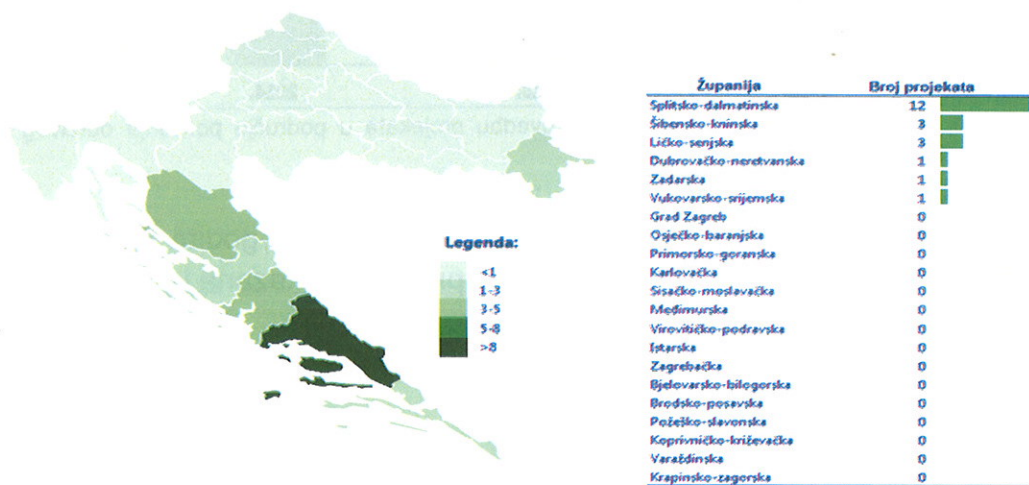


Slika 25. Ostvarena sredstva Fonda za projekte u području poticanja održivog razvoja ruralnog prostora u 2014. godini po županijama

Najviše sredstava Fonda u 2014. godini ostvareno je na području Splitsko-dalmatinske i Šibensko-kninske županije nakon čega slijede Dubrovačko-neretvanska i Ličko-senjska županija.

Najviše je realiziranih projekata Fonda u 2014. godini na području Splitsko-dalmatinske i Šibensko-kninske županije nakon čega slijedi Ličko-senjska županija.

**REALIZIRANI PROJEKTI FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA PROJEKTE POTICANJA
ODRŽIVOG RAZVOJA RURALNOG PROSTORA**



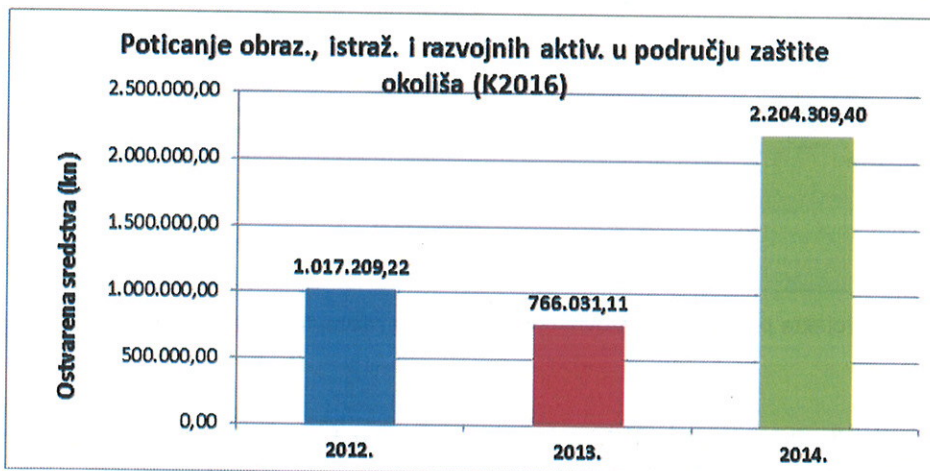
Slika 26. Realizirani projekti Fonda za projekte u području poticanja održivog razvoja ruralnog prostora u 2014. godini po županijama

3.1.11. Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija, programa i projekata

U okviru programa za poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području zaštite okoliša do konca 2014. godine Fond je odobrio sredstva za realizaciju 390 ugovora. U tijeku je realizacija 38 ugovora, preostalih 352 ugovora je zatvoreno.

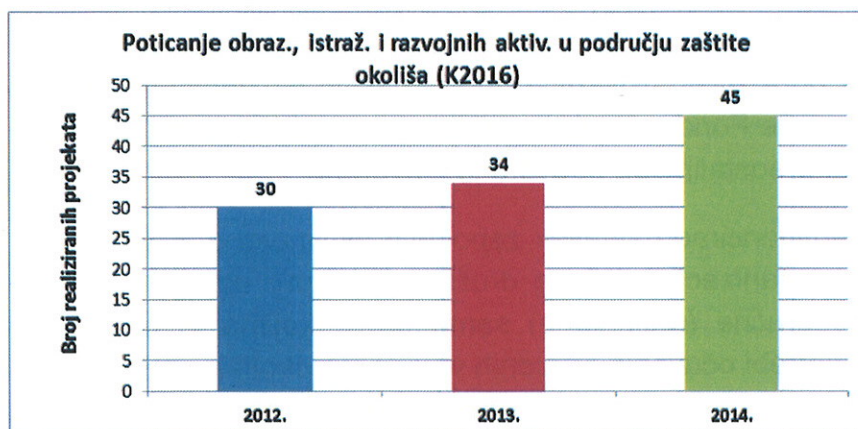
Tijekom 2014. godine Fond je sufinancirao nastavak započetih aktivnosti u 2013. godini, projekte znanstvenih institucija, organizacija civilnog društva (udruga), udruga hrvatskih branitelja i jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave kojima je provedena edukacija djece i šire javnosti o potrebi očuvanja prirodnih vrijednosti okoliša, voda i drugih prirodnih resursa te stanju okoliša i odvojenom prikupljanju otpada. Izrađene su stručne i znanstvene studije vezane za poboljšanje sustava zbrinjavanja posebnih kategorija otpada i eko proizvodnju, sufinancirani su znanstveni simpoziji i savjetovanja, ekološko-edukativne manifestacije, kao i promidžbene aktivnosti vezane za zaštitu okoliša putem radija i televizije.

Za provedbu projekata poticanja obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od 4.761.203,00 kn, a ostvareno je 2.204.309,40 kn, odnosno 46,30%. Realizacija je znatno manja od planirane iz razloga što su postupci javne nabave za kreativni dio kampanje za gospodarenje otpadom, a potom i zakup medijskog prostora krenuli tek u drugoj polovici 2014. godine, kada su se za to stekli uvjeti. U odnosu na 2012. godinu povećan je udio ostvarenih sredstva 116,70% (ostvarena sredstva 1.017.209,22 kn) odnosno 187,76% u odnosu na 2013. godinu (ostvarena sredstva 766.031,11 kn).



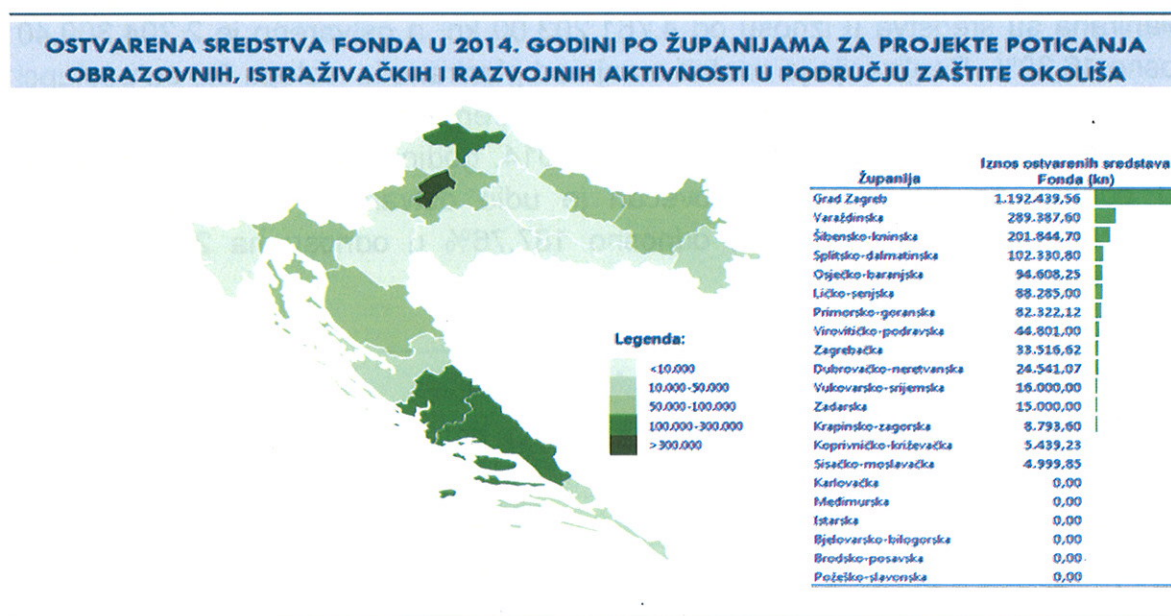
Slika 27. Ostvarena sredstva Fonda za provedbu projekata poticanja obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija u razdoblju od 2012. do 2014. godine

U 2014. godini ukupno je realizirano 45 projekata poticanja obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija, što je 50,00% više nego u 2012. godinu (30 realiziranih projekata) odnosno 32,35% više u odnosu na 2013. godinu (34 realizirana projekta).



Slika 28. Broj realiziranih projekata Fonda za provedbu projekata poticanja obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija u razdoblju od 2012. do 2014. godine

Geografska raspodjela ostvarenih sredstva Fonda u 2014. godini za provedbu projekata poticanja obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija prikazana je na Slici 29.

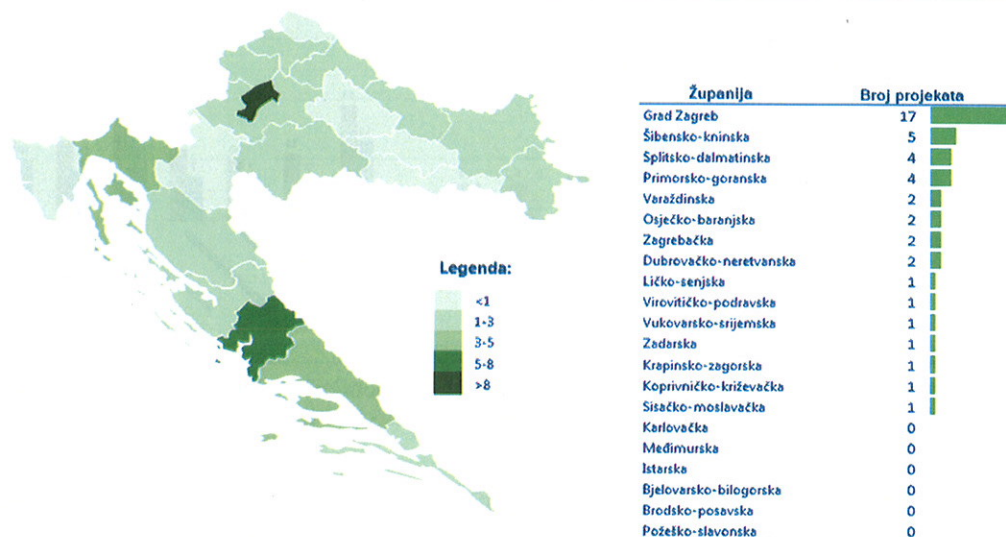


Slika 29. Ostvarena sredstva Fonda za projekte poticanja obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija u 2014. godini po županijama

Najviše sredstava Fonda u 2014. godini ostvareno je na području Grada Zagreba, nakon čega slijede Varaždinska i Šibensko-kninska županija.

Najviše je realiziranih projekata Fonda u 2014. godini na području Grada Zagreba nakon čega slijede Šibensko-kninska, Splitsko-dalmatinska i Primorsko-goranska županija.

**REALIZIRANI PROJEKTI FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA PROJEKTE POTICANJA
OBRAZOVNIH, ISTRAŽIVAČKIH I RAZVOJNIH AKTIVNOSTI U PODRUČJU ZAŠTITE OKOLIŠA**



Slika 30. Realizirani projekti Fonda za projekte poticanja obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija u 2014. godini po županijama

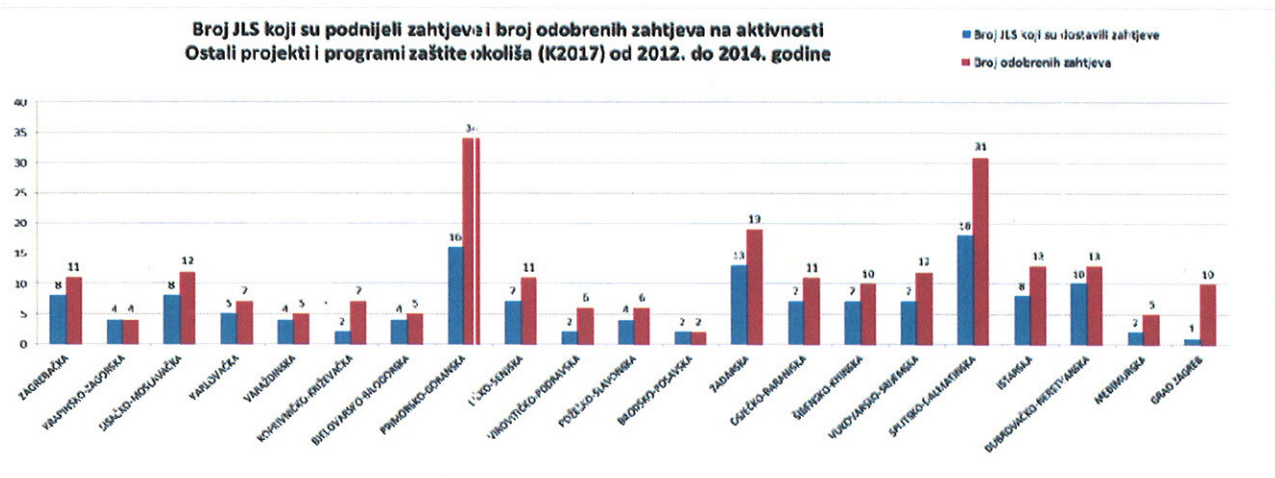
3.1.12. Ostali programi i projekti zaštite okoliša

Fond je do konca 2014. godine sklopio 540 ugovora u sklopu ove aktivnosti, od čega je u tijeku realizacija 110 ugovora, a 430 ugovora je zatvoreno.

U okviru ove aktivnosti provodili su se sljedeći projekti:

- sufinanciranje troškova prijevoza komunalnog otpada s otoka na kopno radi konačnog zbrinjavanja. Fond je isplatio sredstva za pokriće troškova prijevoza komunalnog otpada s otoka na kopno radi konačnog zbrinjavanja za 2013. godinu za sljedeće gradove i općine: Grad Zadar, Grad Mali Lošinj, Grad Šibenik, Općina Murter, Grad Vodice, Općina Pašman, Općina Kukljica, Općina Kali, Općina Preko, Općina Tisno, Općina Mljet, Grad Dubrovnik, Grad Hvar, Grad Vis, Grad Komiža, Grad Trogir, Općina Orebić, Općina Ston, Općina Janjina, Općina Tkon i Općina Sali,
- sufinanciranje troškova nabave komunalnih vozila (smećara) jedinicama lokalne (područne) i regionalne samouprave u cilju učinkovitog gospodarenja otpadom na području RH,
- sufinanciranje troškova nabave komunalnih strojeva za rad na odlagalištima otpada,
- ostali projekti.

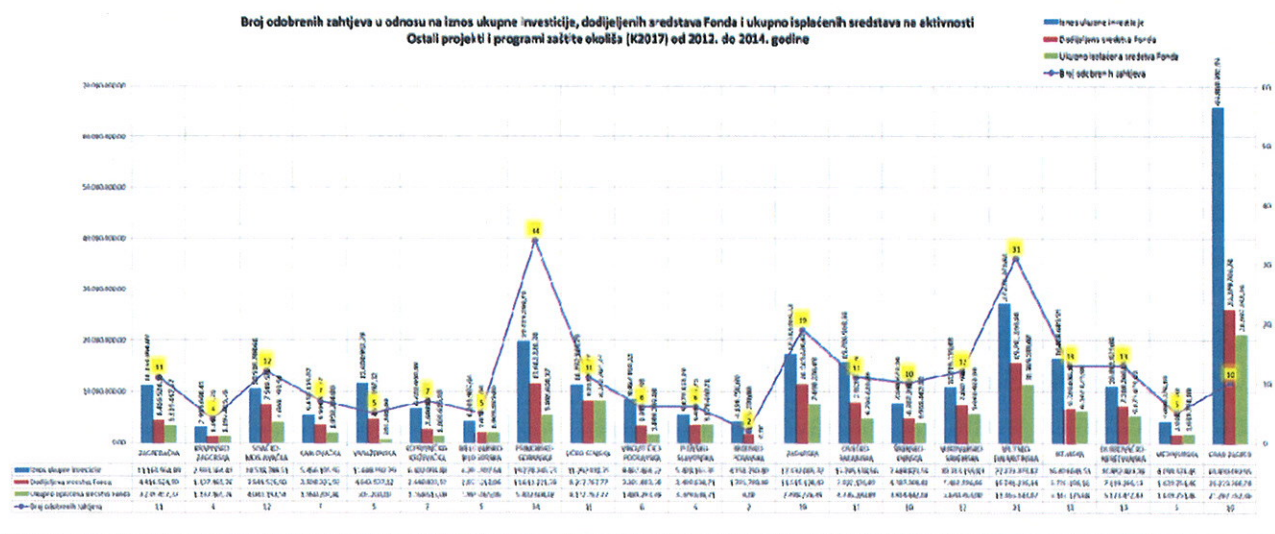
Iz navedenih podataka može se zaključiti da su značajno pokrenute aktivnosti gospodarenja otpadom na području Republike Hrvatske, a stvarni podaci biti će vidljivi tek kada Agencija za zaštitu okoliša obradi podatke koje dostavljaju komunalna društva za 2014. odnosno 2015. godinu.



Slika 31. Broj jedinica lokalne samouprave po županijama i broj odobrenih zahtjeva za sufinanciranje nabave vozila za odvojeno prikupljanje otpada i radnih strojeva za razdoblje od 2012. - 2014. godine.

Na slici 31. prikazan je broj jedinica lokalne samouprave po županijama i broj odobrenih zahtjeva za sufinanciranje nabave vozila za odvojeno prikupljanje otpada i radnih strojeva za razdoblje od 2012.- 2014. godine. Neke jedinice lokalne samouprave dostavile su više zahtjeva za sufinanciranje.

Vidljiv je veliki porast aktivnosti na području Primorsko-goranske, Splitsko-dalmatinske i Zadarske županije.

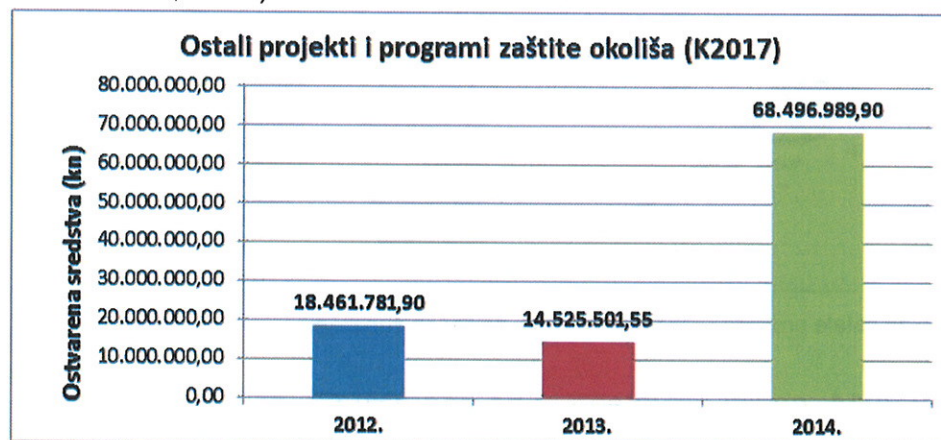


Slika 32. Odobrena sredstva Fonda i isplaćena sredstva Fonda, prema županijama i broju jedinica lokalne samouprave po županijama za razdoblje od 2012. - 2014. godine.

Na slici 32. prikazani su ukupni financijski podaci, odobrena sredstva Fonda i isplaćena sredstva Fonda, prema županijama i broju jedinica lokalne samouprave po županijama za razdoblje od 2012. - 2014. godine. Razlika između odobrenih i isplaćenih sredstava odnosi se na dio projekata za koji još nisu isplaćena sredstva, a također treba uzeti u obzir da nakon donošenja odluke Fonda o neposrednom sufinanciranju, jedinica lokalne

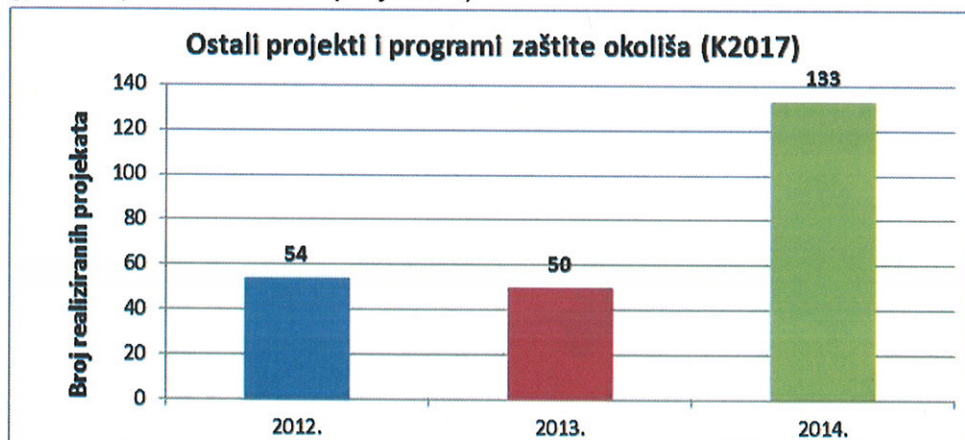
samouprave provodi postupak javne nabave, te se ukupne investicije smanjuju. Treći razlog odstupanja je da neke jedinice lokalne samouprave odustanu iz razloga što ne mogu osigurati svoj udio u projektu.

Za provedbu ostalih projekata i programa u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od 66.491.143,00 kn, a ostvareno je 68.496.989,90kn, odnosno 103,02%. U odnosu na 2012. godinu povećan je udio ostvarenih sredstva 271,02% (ostvarena sredstva 18.461.781,90 kn) odnosno 371,56% u odnosu na 2013. godinu (ostvarena sredstva 14.525.501,55 kn).



Slika 33. Ostvarena sredstva Fonda za provedbu ostalih projekata i programa u razdoblju od 2012. do 2014. godine

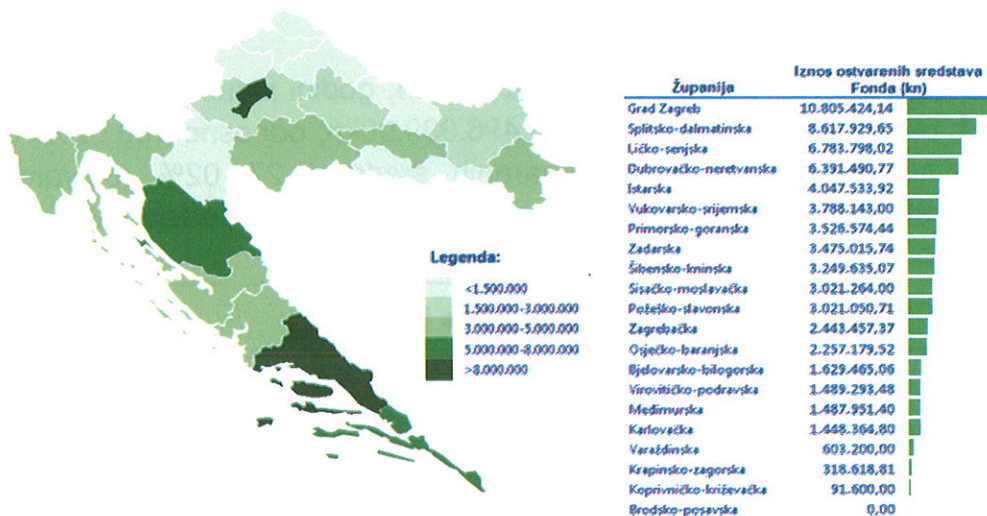
U 2014. godini ukupno je realizirano 133 ostalih projekata i programa, što je 146,30 % više nego u 2012. godinu (54 realizirana projekta) odnosno 166,00 % više u odnosu na 2013. godinu (50 realiziranih projekata).



Slika 34. Broj realiziranih projekata Fonda za provedbu ostalih projekata i programa u razdoblju od 2012. do 2014. godine

Geografska raspodjela ostvarenih sredstva Fonda u 2014. godini za provedbu ostalih projekata i programa prikazana je na Slici 35.

**OSTVARENA SREDSTVA FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA OSTALE PROJEKTE I
PROGRAME ZAŠTITE OKOLIŠA**

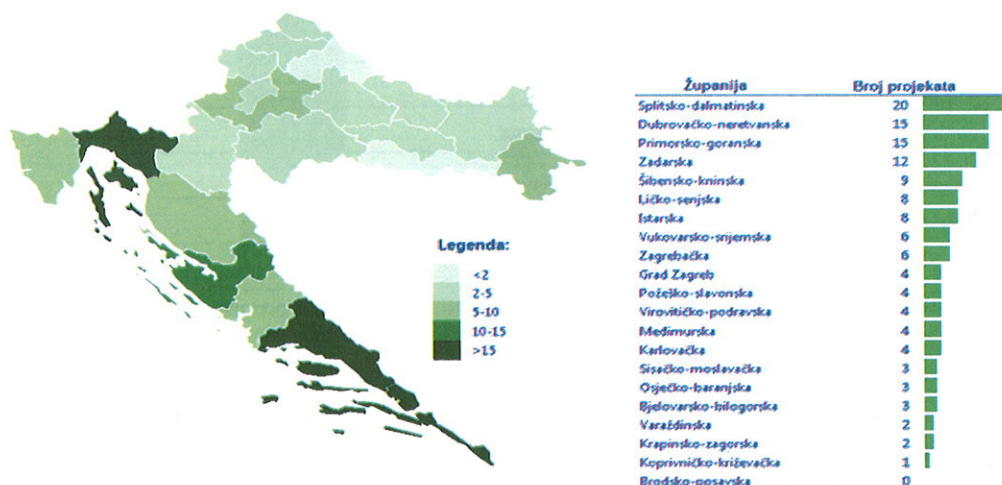


Slika 35. Ostvarena sredstva Fonda za ostale projekte i programe u 2014. godini po županijama

Najviše sredstava Fonda u 2014. godini ostvareno je na području Grada Zagreba, nakon čega slijede Splitsko-dalmatinska, Ličko-senjska i Dubrovačko-neretvanska županija većinom za projekte sufinanciranje nabave komunalnih vozila (smećara).

Najviše je realiziranih projekata Fonda u 2014. godini na području Splitsko-dalmatinske županije, nakon čega slijede Dubrovačko-neretvanska, Primorsko-goranska i Zadarska županija većinom za projekte sufinanciranje nabave komunalnih vozila (smećara).

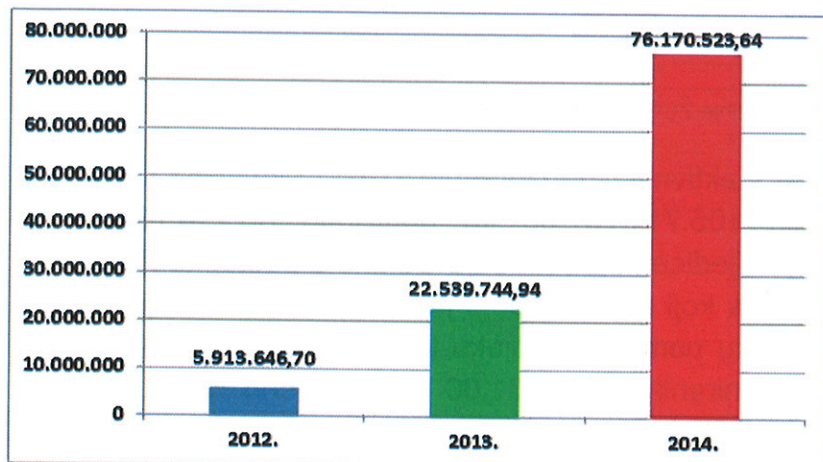
**REALIZIRANI PROJEKTI FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA OSTALE PROJEKTE I
PROGRAME ZAŠTITE OKOLIŠA**



Slika 36. Realizirani projekti Fonda za ostale projekte i programe u 2014. godini po županijama

3.1.13. Gospodarenje otpadom – izgradnja županijskog centra za gospodarenje otpadom Kaštijun

Za izgradnju županijskog centra za gospodarenje otpadom Kaštijun od ukupno planiranih 78.343.490 kn u 2014. godini ostvareno je 76.170.523,64 kn, odnosno 97,23%. U odnosu na 2012. godinu povećan je udio ostvarenih sredstava za 1.188,05% (ostvareno je 5.913.646,70 kn), a u odnosu na 2013. godinu je povećan za 237,94% (ostvareno je 22.539.744,94 kn).

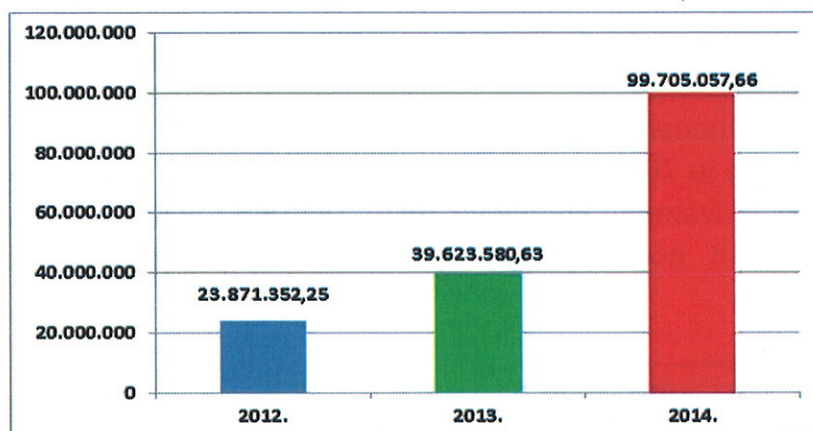


Slika 37. Ostvarena sredstva Fonda za projekt izgradnje ŽCGO Kaštijun u razdoblju 2012. – 2014. godine

Tijekom 2014. godine nastavljeno je s aktivnostima izgradnje ŽCGO Kaštijun po ishodenim građevinskim dozvolama za faze 1, 2, 3, 4 za koje je Izvođač u tijeku 2014. godine pristupio izradi izmjena i dopuna. Budući da je izrada projektne dokumentacije usko povezana s radovima, izgradnja se planira završiti tijekom 2015. godine. Aktivnosti na izgradnji pratile su plan za 2014. godinu te je po Ugovoru za radove u 2014 godini bilo ostvareno 63.262.470,31 kn od planiranih 65.511.199,00 kn (96,57%). Ugovor o nadzoru se nastavlja te prati provedbu izvođenja radova te je u 2014. godini od planiranih 1.626.814,00 kn realizirano je 1.626.813,63 kn (100%). Nastavno na Ugovore za nabavku opreme za 5 podgrupa u 2014. godini realizirana je nabava opreme za 3 od 5 grupa nabave te je od planiranih 11.005.477,00 kn realizirano 11.005.476,59 kn (100%). Za preostale podgrupe opreme nabava se planira realizirati u 2015. godini odnosno do puštanja u rad centra.

3.1.14. Gospodarenje otpadom – izgradnja županijskog centra za gospodarenje otpadom Marišćina

Za izgradnju županijskog centra za gospodarenje otpadom Marišćina od ukupno planiranih 127.495.507,00 kn u 2014. godini ostvareno je 99.705.057,66 kn odnosno 78,20%. U odnosu na 2012. godinu povećan je udio ostvarenih sredstava za 317,68% (ostvareno je 23.871.352,25 kn), a u odnosu na 2013. godinu je povećan za 151,63% (ostvareno je 39.623.580,63 kn).



Slika 38. Ostvarena sredstva Fonda za projekt izgradnje ŽCGO Marišćina u razdoblju 2012. – 2014. godine

Tijekom 2014. godine nastavljeno je s aktivnostima izgradnje ŽCGO Marišćina te se kroz Ugovor o radovima od planiranih 105.711.787,00 kn realiziralo 80.218.739,72 kn (75,88%). Slabo izvršenje plana je posljedica neprovođenja Odluke o postupku rješavanja spora (DAB) te dijela planiranih radova koji nisu izvedeni jer izvođač radova nije slijedio ugovornu dinamiku. Ugovor za tehničku pomoć je u tijeku te je zajedno s Ugovorom za nadzor nad izgradnjom radova od planiranih 6.326.731,00 kn ostvareno 4.033.19,22 kn (63,75%). Do navedenog odstupanja došlo je iz razloga što je finalno plaćanje po Ugovoru za tehničku pomoć odgođeno za 2015. godinu jer konzultant nije dostavio cjelokupnu dokumentaciju koja je uvjet za isplatu. Nastavno na Ugovore za nabavku opreme za 5 podgrupa u 2014. godini realizirana je nabava opreme za 3 od 5 grupa nabave te je od planiranih 15.270.829,00 kn realizirano 15.270.828,99 kn (100%). Za preostale podgrupe opreme nabava se planira realizirati u 2015. godini odnosno do puštanja u rad centra. Završetak izgradnje ŽCGO-a Marišćina planiran je do kraja 2015. godine.

3.1.15. Gospodarenje otpadom – izgradnja regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica

Za izgradnju Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Piškornica od ukupno planiranih 9.409.295,00 kn u 2014. godini ostvareno je 1.906.630,00 kn, odnosno 20,26% od planiranog. Realizacija je manja u odnosu na planiranu jer se nije uspjelo isplatiti dio zajma po Ugovoru o otkupu zemljišta koje se nalazi u obuhvatu RCGO Piškornica, te se nije realizirao planirani zajam za otkup zemljišta koje se nalazi u obuhvatu pretovarne stanice Varaždin (nisu završeni pregovori s Hrvatskim šumama za rješavanje zemljišta u njihovom vlasništvu za potrebe izgradnje PS Varaždin u poslovnoj zoni Motičnjak u Varaždinu). Također nije realiziran predviđeni dio po Ugovoru o pripremi dokumentacije za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području sjeverozapadne Hrvatske - RCGO Piškornica radi prijave za sufinanciranje iz EU kohezijskog Fonda (Studija izvedivosti i DZN), ponajprije zbog žalbe tijekom nadmetanja za odabir izrađivača Studije izvedivosti.

3.1.16. Gospodarenje otpadom – izgradnja centra za gospodarenje otpadom Biljane Donje

Za CGO Biljane Donje nije došlo do realizacije plana ponajviše radi nepredviđenog trajanja upravnih postupaka pred nadležnim tijelima, a koji se odnose na donošenje odluka, akata i dozvola koje su preduvjet za nastavak izrade pojedine faze dokumentacije. Jedan od glavnih razloga za kašnjenje na pripremi dokumentacije je nepravovremeno donošenje prostorno planske dokumentacije (konkretno izmjena i dopuna prostornog plana Zadarske županije koja konačno definira pojedine lokacije pretovarnih stanica u sklopu CGO Biljane Donje, a to se odnosi na lokacije u Gračacu i na Pagu) te negativnu suglasnost nadležnih tijela Grada Nina na izgradnju pretovarne stanice na području Grada Nina (i to nakon provedenog postupka i sklapanja ugovora o javnoj nabavi za izradu dokumentacije za pretovarne stanice, mada je ista definirana postojećom prostorno-planskom dokumentacijom). Na kašnjenje u izradi dokumentacije utjecalo je i produženo trajanje postupka procjene utjecaja na okoliš zahvata CGO Biljane Donje, gdje je prilikom planiranja provedbe i realizacije za 2014. godinu planirano da će postupak završiti u travnju 2014., dok je međutim isti završen u kolovozu 2014. godine.

3.1.17. Omiška Dinara – očuvanje krajobrazne raznolikosti

Temeljem Zaključka Vlade Republike Hrvatske, od listopada 2011. godine Fond je zadužen da, zbog odronjavanja fragmenata stijenske mase Omiške Dinare, osigura sredstva za provedbu sanacije stijenske mase, a radi očuvanja krajobrazne raznolikosti. Sukladno tome, Fond je u 2014. godini za provedbu sanacije stijenske mase Omiške Dinare planirao sredstva u iznosu od 86.875,00 kn, a realizirano je 86.875,00 kn, odnosno 100%.

U prosincu 2012. godine ishođena je Potvrda glavnog projekta no s obzirom na nedostatke u dokumentaciji istu je trebalo doraditi. Grad Omiš je u suradnji s Građevinskim fakultetom u Splitu, Geodetskim fakultetom u Zagrebu i projektantom doradio postojeću projektnu dokumentaciju te će se u 2015. godini provesti javna nabava za odabir izvođača radova i stručni nadzor te započet radovi na sanaciji stijenske mase Omiške Dinare.

3.1.18. Sanacija odlagališta komunalnog otpada sufinancirana iz EU

Za sanaciju odlagališta komunalnog otpada sufinancirana iz EU od ukupno planiranih 1.357.500,00 kn ostvareno je 562.710,00 kn, odnosno 41,45% od planiranog. Odlagališta koja se planiraju sanirati sufinanciranjem iz EU fondova su odlagališta koja su već zatvorena a nisu sanirana sukladno hrvatskim i europskim propisima. U 2014. godini započela je provedba nekoliko projekata sanacije odlagališta koji se sufinanciraju iz EU fondova, kao primjerice Filipovica u Osijeku, Stara Ciglena u Semeljcima, Trebež kod Samobora te je započela priprema ostalih projekata koji će zadovoljiti gore spomenute uvjete. Realizacija je manja u odnosu na planiranu jer nisu započeli radovi na odlagalištima Filipovica i Stara Ciglena zbog žalbi u postupku javne nabave za radove. Nadalje, izrada dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta komunalnog otpada Donji Picudo odgođena je radi nerješavanja imovinsko-pravnih pitanja

na lokaciji odlagališta u planiranim rokovima, dok se planirane isplate za sanaciju odlagališta na području budućeg CGO Piškornica (Varaždinska, Međimurska, Koprivničko-križevačka, Krapinsko-zagorska županija) nisu realizirale u 2014. godini, već su odgođene za 2015. godinu.

3.1.19. Izgradnja pretovarnih stanica

Obzirom da je dovršetak izgradnje centara Marišćina u Primorsko-goranskoj županiji te Kaštijun u Istarskoj županiji predviđen u 2015. godini, u cilju uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom potrebno je izgraditi i pretovarne stanice u navedenim županijama. Za izgradnju pretovarnih stanica (pripremu i provedbu) Fond je u 2014. godini planirao sredstva u iznosu od 33.667.204,00 kn, a isplaćeno je 24.626.073,25 kn, odnosno 73,15% od planiranog.

U srpnju 2014. godine izgrađene su 3 pretovarne stanice u Istarskoj županiji i to PS Cere-Labin, PS Košambra-Poreč, PS Donji Picudo-Umag te ishođene uporabne dozvole.

Do nerealizacije preostalog iznosa došlo je zbog pomicanja rokova odnosno pojedine pretovarne stanice su još u projektiranju, dok je terminskim planovima bilo planirano da budu u izgradnji (posebice u Primorsko-goranskoj županiji). Do pomicanja u rokovima dolazi ponajviše zbog neriješenih imovinsko-pravnih odnosa na lokacijama zbog kojih nije bilo moguće na vrijeme ishoditi akte za početak gradnje, te u ponekim slučajevima neadekvatne kvalitete izrađene dokumentacije.

3.1.20. Gospodarenje otpadom – izgradnja centra za gospodarenje otpadom Bikarac – II.faza

Programom rada te Financijskim planom za 2014. godinu, izgradnja centra za gospodarenje otpadom Bikarac - II. Faza bila je predviđena kao posebna aktivnost, međutim sve aktivnosti za ovaj projekt odrađene su unutar aktivnosti Gospodarenje otpadom – izgradnja centara za gospodarenje otpadom.

3.1.21. Sanacija odlagališta opasnog otpada Jama Sovjak

Za sanaciju lokacije visoko onečišćene otpadom Jama Sovjak od ukupno planiranih 1.798.771,00 kn ostvareno je 1.652.520,80 kn, odnosno u postotnom udjelu ostvareno je 91,87% od planiranog. U 2014. godini odrađeni su istražni radovi te provedena njihova revizija. Započeta je i izrada Studije utjecaja na okoliš.

3.1.22. Sanacija lokacije opasnog otpada Lemić Brdo

Fond je u travnju 2014. godine proveo otvoreni postupak javne nabave za odabir izvođača radova i stručni nadzor za sanaciju odlagališta s većim količinama opasnog otpada Lemić Brdo kraj Karlovca Radovi su započeli 01. kolovoza 2014. godine. Vrijednost sanacijskih radova iznosi 15.339.779,63 kn.

Do kraja 2014. godine isplaćena su sredstva u visini 5.882.204,38 kn za izvedene radove i stručni i projektantski nadzor, a planirana sredstva iznosila su 3.655.099,00 kn. Realizacija po ovoj aktivnosti iznosi 160,93%.

Radovi su obustavljeni u zimskom razdoblju, te se nastavljaju u 2015. godini, čim se steknu vremenski uvjeti za izvođenje građevinskih radova. Paralelno se priprema dokumentacija za prijavu na EU fondove za povrat sredstava za izvođenje radova na sanaciji. Završetak sanacije predviđa se do kraja 2015. godine.

3.1.23. Razvoj i održavanje informacijskog sustava zaštite okoliša (AZO)

Temeljem Zaključka Vlade Republike Hrvatske iz srpnja 2013. godine Fond je zadužen da osigura financijska sredstva u ukupnom iznosu od 34.124.000,00 kuna u razdoblju od 2013. do 2016. godine, u svrhu ispunjenja obveze izvješćivanja koju Republika Hrvatska ima prema Europskoj agenciji za zaštitu okoliša sukladno Direktivi Vijeća 91/692/EEZ od 23. prosinca 1991. o standardiziranju i racionaliziranju izvještaja o provedbi određenih direktiva koje se odnose na okoliš (SL L 377, 31. 12. 1991.) čije odredbe su prenesene u Zakon o zaštiti zraka.

Program, za čiju provedbu je zadužena Agencija za zaštitu okoliša (AZO), ima za cilj prilagodbu Informacijskog sustava i podataka izvještajnim obrascima i procedurama posebice u izvješćivanju prema Europskom registru onečišćavanja okoliša (EPRT), ali i ostalim registrima i zahtjevima iz područja zaštite zraka, onečišćenih lokaliteta, gospodarenja otpadom i dr. sukladno direktivama Europske unije i međunarodnim ugovorima kojih je Republika Hrvatska potpisnik.

Za provedbu ove aktivnosti u 2014. godini su planirana sredstva u iznosu od 5.116.114,00 kn, a ostvarena su u iznosu od 2.417.928,85 kn što čini 47,26%. Realizacija je manja za 52,74% u odnosu na planiranu iz razloga što svi projekti koji su planirani u sklopu aktivnosti u 2014. godini nisu još završeni.

Tablica 12. Zbirni prikaz realizacije projekata

Broj komponente	Broj i naziv projekta	Naziv faze - podprojekta	Status projekta/ podprojekta (faze)	Izvršenje 2014.
Komponenta 1	7.3.4. Uspostava WEB GIS portala podataka okoliša (ENVI portal)	Faza 1 – Uspostava baze podataka za upravljanje metapodacima okolišnih podataka prema direktivi INSPIRE	završen	24.750,00
		Faza 2 – Uspostava ENVI portala	u postupku javne nabave	
	7.3.6. HIST sustav, CORINE projekt, WEB GIS preglednik i uspostava trajnog motrenja tala RH	Faza 1 - Nadogradnja postojeće CORINE baze podataka, usluge validacije tematskih baza podataka nastalih interpretacijom satelitskih snimaka i izrade WebGIS preglednika	završen	
		Faza 2 – Nadogradnja postojeće CORINE baze podataka, usluge validacije tematskih baza podataka nastalih interpretacijom satelitskih snimaka i izrade WebGIS preglednika	u realizaciji	324.515,63
	7.3.10. Nadogradnja i razvoj informacijskog sustava za gospodarenje otpadom (ISGO)	Faza 1 – Centralni sustav upravljanja informacijama o odlagalištima (CSUIO) kao komponente Informacijskog sustava gospodarenja	u realizaciji	18.630,00

		otpadom		
		Faza 2 – Centralni sustav upravljanja informacijama o odlagalištima (CSUIO) kao komponente Informacijskog sustava gospodarenja otpadom	završen	36.450,00
		Faza 3 – Centralni sustav upravljanja informacijama o odlagalištima (CSUIO) kao komponente Informacijskog sustava gospodarenja otpadom	u realizaciji	154.850,00
	7.3.11. Razvoj i nadogradnja informacijskog sustava zaštite zraka (ISZZ)	Faza 1 – Razvoj i nadogradnja ISZZ	završen	880.000,00
		Unapređenje informacijskog sustava ZO	u realizaciji	28.050,00
		Razvoj i nadogradnja informacijskog sustava zaštite zraka	u realizaciji	47.000,00
Komponenta 2	7.3.1. Unaprjeđenje sustava za praćenje i razmjenu podataka o otpadu, razvoj sustava za sprječavanje nastanka otpada uz osiguranje dostupnosti podataka o gospodarenju otpadom i tokovima materijala	7.3.1.a. Izrada jedinstvene metodologije za analize sustava komunalnog otpada, određivanje prosječnog sastava komunalnog otpada RH i projekcija količina komunalnog otpada	u postupku javne nabave	
	7.3.2. Unaprjeđenje sustava prikupljanja i razmjene podataka te izrada metodologija za njihovu obradu u skladu sa smjernicama UNFCCC i Kyotskog protokola definirane IPCC	7.3.2.a. Promjena zaliha ugljika u tlu i izračun trendova ukupnog dušika i organskog ugljika u tlu te odnosa C:N	u postupku javne nabave	
		7.3.2.e. Unaprjeđenje podataka o površinama i stanju pojedinih kategorija šuma i šumskog zemljišta s podacima o masenim udjelima ugljika (mrtve organske tvari i listinca) – Faza 1 – Procjena prosječne drvene zalihe u biomasi makija, gariga, šikara i sastojina I. dobnog razreda, Faza 2 – Procjena zaliha ugljika u mrtvoj organskoj tvari u šumama RH	u postupku javne nabave	
		7.3.2.c. Izrada metodologije za izračun nacionalnih faktora i izračun emisije CH ₄ iz crijevne fermentacije domaćih životinja	završen	85.000,00
		7.3.2.f. Faza 1 – Izrada metodologije za procjenu podataka i procjenu mjerne nesigurnosti podataka o emisijama iz prometa s integralnom procjenom utjecaja sektora na okoliš (podaci o djelatnosti zrakoplovnog i željezničkog prometa)	u postupku ugovaranja	
Komponenta 3	7.3.1. Nadogradnja, nabava, razvoj te optimizacija strojne i programske infrastrukture	Nabava novih licenci za GIS programske alate 2014/2015	završen	248.604,59
		Nabava licenci za Microsoft programske alate 2013/2014	završen	240.247,38
		Nabava Symantec licenci 2013/2014	završen	32.550,00
		Proširenje funkcionalnosti Service Help Desk sustava na SharePoint portalu – Faza 2	5. periodični ugovor završen	131.718,75
		Nadogradnja Symantec Backup Exec. Sustava	završen	70.875,00
		Proširenje funkcionalnosti Service Help Desk sustava na SharePoint portalu – Faza 2	2. periodični ugovor završen	94.687,50

3.1.24. Sanacija lokacije onečišćene obrađenom troskom u Dugom Ratu

Fond je u dogovoru s Ministarstvom zaštite okoliša i prirode zaustavio sve aktivnosti na projektu sanacije troske u Dugom Ratu, budući da nas je Državni ured za upravljanje državnom imovinom (DUUDI) izvijestio o pokrenutom postupku i mogućnosti sklapanja nagodbe s TD Projekt uvala d.o.o. (vlasnik bivše tvornice i dijela zemljišta) i Republike Hrvatske po pitanju rješavanja imovinsko pravnih odnosa (pomorsko dobro) i nastavka sanacije tvorničkog kruga bivše tvornice u Dugom Ratu od strane TD Projekt Uvala d.o.o. Nakon što DUUDI obavi sva vještačenja i prikupi sve potrebne dokaze utvrditi će se da li su ispunjeni uvjeti za donošenje Odluke Vlade Republike Hrvatske o sklapanju nagodbe između Republike Hrvatske i TD Projekt uvala d.o.o., a u cilju nastavka sanacije.

3.1.25. Izgradnja centara za gospodarenje otpadom (Babina Gora i ostali)

Za pripremu dokumentacije za CGO-e planirane na ovoj aktivnosti Fond je u 2014. godini planirao sredstva u iznosu od 1.073.000,00 kn, a isplaćeno je 383.000,00 kn, odnosno u postotnom udjelu ostvareno je 35,69% od planiranog. Realizacija je manja od planirane zbog žalbi u postupku nabave studija izvedivosti za CGO Babina Gora i Lučino Razdolje zbog kojih nije mogla započeti izrada navedenih studija.

3.1.26. Darovnica GEF – projekt smanjenja onečišćenja Jadranskog mora

Sklapanjem Ugovora o darovnici Globalnog fonda za okoliš za „Projekt kontrole onečišćenja okoliša Jadranskog mora I.“ između Republike Hrvatske i Međunarodne banke za obnovu i razvoj u svojstvu provedbene agencije Globalnog fonda za okoliš (GEF) u rujnu 2014. godine, omogućeno je korištenje odobrenih sredstava darovnice za provedbu predmetnog Projekta.

Cilj projekta je smanjenje onečišćenja Jadrana s prekograničnim utjecajem, pomoć Hrvatskoj u pripremi dokumentacije za projekte Europske unije te pripremu projekata kontrole zagađenja na odabranim lokalitetima u Dalmaciji, zatim kupovina potrebne opreme za praćenje kakvoće mora. Između ostalog u okviru projekta predviđena je izrada Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za period 2015. - 2021. godinu zajedno sa Strateškom procjenom Plana. Projekt je dio šireg GEF Programa za zaštitu okoliša Jadranskog mora, a ukupna vrijednost darovnice za Projekt iznosi preko 39 milijuna kn, od čega je ovom darovnicom Republici Hrvatskoj namijenjeno preko 25 milijuna kn.

Projekt provodi Fond u svojstvu nacionalnog provedbenog tijela i Međunarodna banka za obnovu i razvoj u svojstvu GEF provedbene agencije. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode kao nositelj i korisnik darovnice doprinijet će provedbi Projekta in-kind aktivnostima za koje su planirana sredstva u Državnom proračunu.

Zbog velikog broja sudionika (Svjetska banka, Vlada RH, MZOIP, MF, Ministarstvo pravosuđa, Fond...) i kompleksnih procedura za zadovoljenje svih uvjeta, Darovnica je potpisana tek u rujnu 2014. godine, a sredstva su se mogla povlačiti od prosinca 2014. godine, kada je Darovnica postala aktivna, stoga je i provedba svih aktivnosti prema Programu rada za 2014. godinu kasnila.

Trenutno se na ovom Projektu provodi Ugovor za izradu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za period 2015- 2021. godinu zajedno sa Strateškom procjenom Plana. Isto tako zbog složenosti te se, prema procedurama Svjetske banke, ocjenjuju ponude za dva natječaja za izradu projektno-tehničke dokumentacije za sanaciju odlagališta.

3.2. PROGRAMI I PROJEKTI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI U 2014. GODINI

Za programe i projekte energetske učinkovitosti u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od **168.787.516,00 kn**, od čega je ostvareno **171.027.316,85 kn** odnosno 101,33%.

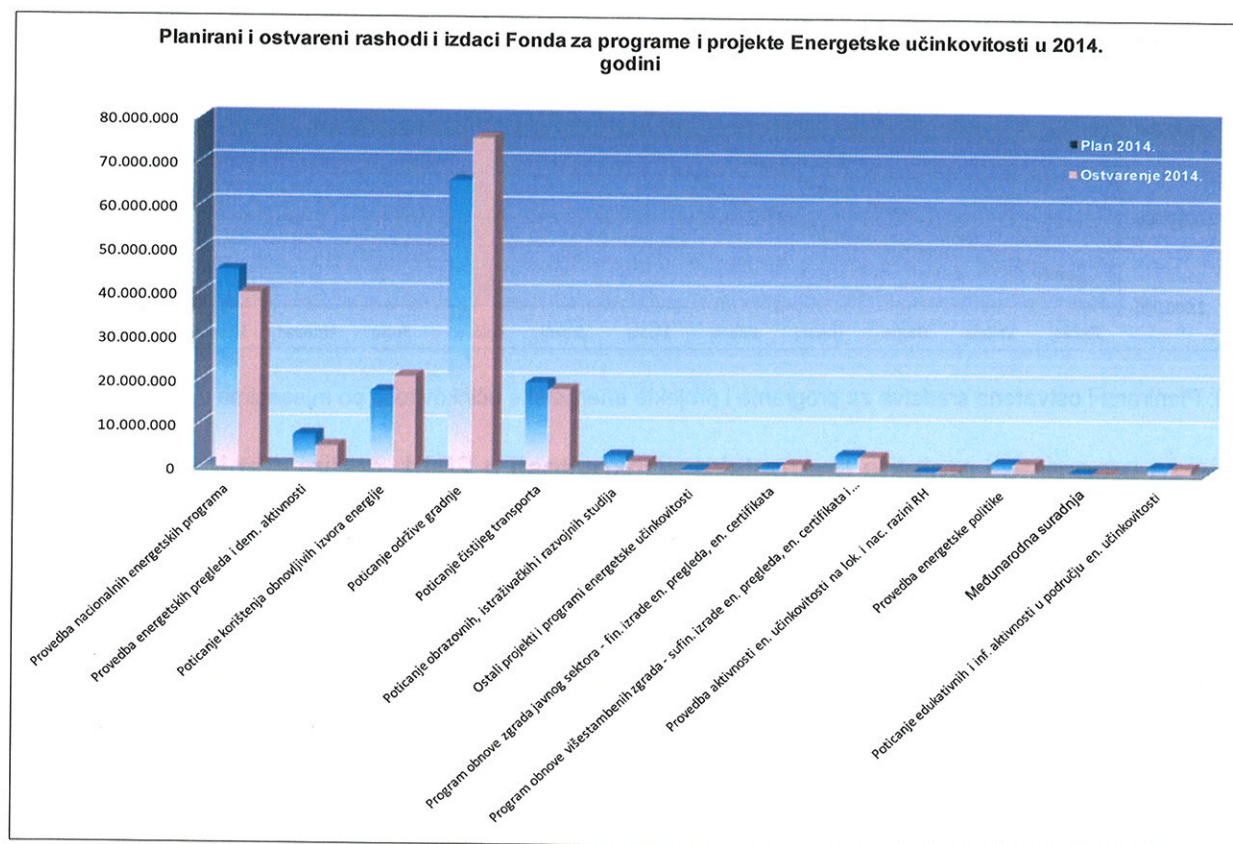
U odnosu na 2013. godinu (kada je realizacija iznosila 71.630.656,16 kn) programi i projekti energetske učinkovitosti u 2014. godini ostvareni su s indeksom 238,76 odnosno 99.396.660,69 kn više.

Najveći udio sredstava otpada na Poticanje održive gradnje (44,21%), zatim na Provedba nacionalnih energetskih programa (23,38%), Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije (12,35%) i na Poticanje čistijeg transporta (10,73%). Ostale aktivnosti sudjeluju s manje od 5% zasebno u ulaganjima u programe i projekte zaštite okoliša i čine preostalih 9,33%.

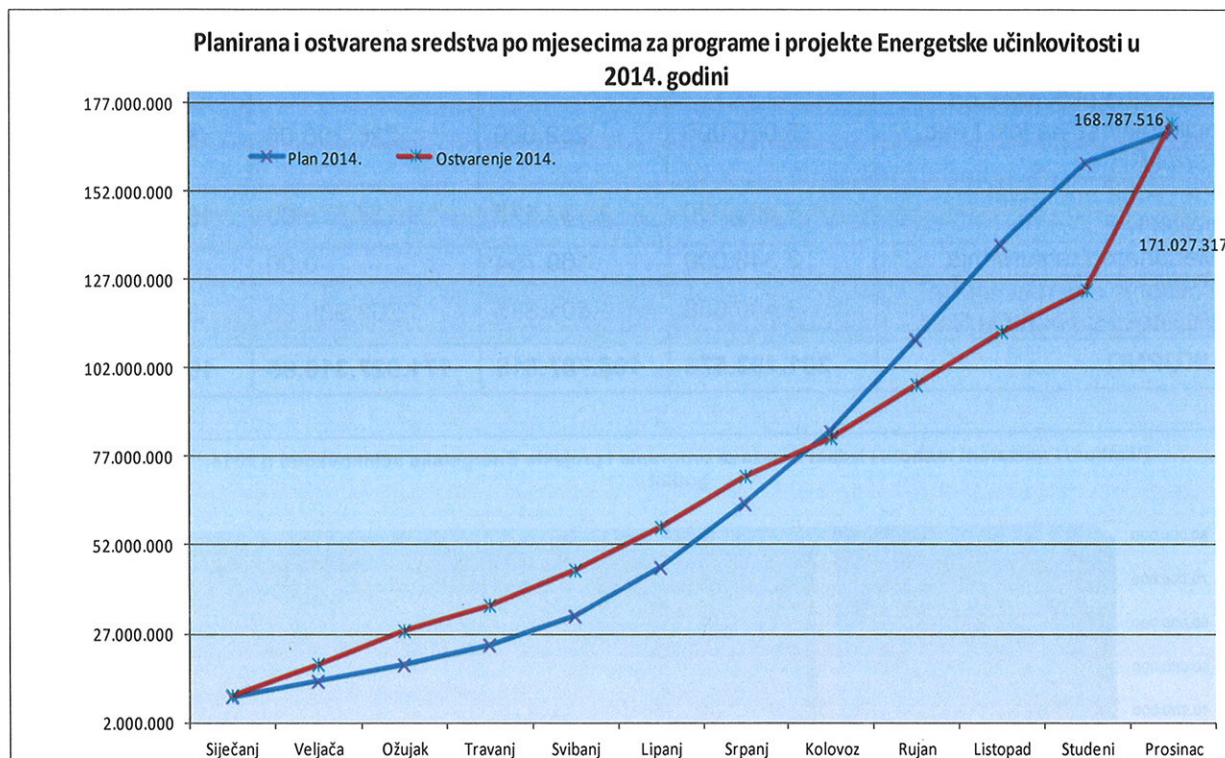
Tablica 13. Planirana i ostvarena sredstva za programe i projekte energetske učinkovitosti u 2014. godini

	PROGRAMI I PROJEKTI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI	IZVORNI PLAN 2014.	PLAN 2014.	IZVRŠENJE 2014.	INDEKS izvršenje /plan 2014	% u uk. sredstvi ma
1.	Provedba nacionalnih energetskih programa	42.455.490	45.107.996	39.978.226,52	88,63	23,38%
2.	Provedba energetskih pregleda i dem. aktivnosti	12.942.738	7.655.404	5.082.547,27	66,39	2,97%
3.	Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije	18.698.366	17.759.526	21.116.414,86	118,90	12,35%
4.	Poticanje održive gradnje	44.501.395	65.836.271	75.605.201,28	114,84	44,21%
5.	Poticanje čistijeg transporta	7.606.366	19.844.421	18.356.084,34	92,50	10,73%
6.	Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija	5.062.495	3.405.988	2.063.212,39	60,58	1,21%
7.	Ostali projekti i programi energetske učinkovitosti	1.378.726	385.567	301.275,50	78,14	0,18%
8.	Program obnove javnih zgrada - provedba	30.000.000	0	0,00	-	-
9.	Program obnove višestambenih zgrada - provedba	15.000.000	0	0,00	-	-
10.	Program obnove zgrada javnog sektora - fin. izrade en. pregleda, en. certifikata	3.500.000	942.988	1.515.590,17	160,72	0,89%
11.	Program obnove višestambenih zgrada - sufin. izrade en. pregleda,	5.000.000	3.788.191	3.381.000,26	89,25	1,98%

	en. certifikata i projektne dokumentacije					
12.	Provedba aktivnosti en. učinkovitosti na lok. i nac. razini RH	5.000.000	252.000	226.200,00	89,76	0,13%
13.	Provedba energetske politike	3.300.000	2.137.575	2.137.575,00	100,00	1,25%
14.	Međunarodna suradnja	3.348.000	169.754	0,00	0,00	0,00%
15.	Poticanje edukativnih i inf. aktivnosti u području EnU	3.400.000	1.501.835	1.263.989,26	84,16	0,74%
	UKUPNO	201.193.576	168.787.516	171.027.316,85	101,33	100 %



Slika 39. Planirana i ostvarena sredstva za programe i projekte energetske učinkovitosti u 2014. godini



Slika 40: Planirana i ostvarena sredstva za programe i projekte energetske učinkovitosti po mjesecima u 2014. godini

Fond je za programe i projekte energetske učinkovitosti u 2014. godini planirao sredstva u iznosu od 168.787.516 kn, od čega je ostvareno 171.027.316,85 kn, odnosno 101,33%.

Razlozi raskoraka između planiranih i isplaćenih sredstava su razni. Najčešći razlozi koji uzrokuju smanjenje realizacije po određenim aktivnostima su odustajanje korisnika od projekta zbog nemogućnosti zatvaranja financijske konstrukcije, nedovršavanje svih ugovornih obveza po kojim bi se projekt smatrao isplaćenim, produljenje roka provedbe projekta, smanjenje ugovorenih cijena po provedenim postupcima javne nabave od strane korisnika Fonda, itd. S druge strane, u nekim područjima, zbog povećanog interesa svih dionika za projekte energetske obnove zgrada kao i provedenih informativno-edukativnih aktivnosti ostvareni su i bolji rezultati od planiranih.

U 2014. godini Fond je svoje djelovanje u području energetske učinkovitosti temeljio na drugom i trećem nacionalnom akcijskom planu koje je Vlada RH usvojila u skladu sa Strategijom energetskog razvoja Republike Hrvatske (NN 130/09), Nacionalnim programom energetske učinkovitosti za razdoblje 2008.-2016. te Zakonom o učinkovitom korištenju energije u neposrednoj potrošnji (NN152/08 i 55/12). Dodatno, krajem 2013. i tijekom 2014. godine Vlada RH usvojila je četiri programa energetske obnove zgrada, za čiju je provedbu i/ili sufinanciranje je zadužen Fond te s kojima je Fond usklađivao svoje djelovanje tijekom 2014. godine:

- Program energetske obnove zgrada javnog sektora za razdoblje 2014. i 2015. godine (usvojen u listopadu 2013. godine, za provedbu zadužena Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama);

- Program energetske obnove obiteljskih kuća za razdoblje od 2014. do 2020. godine, s detaljnim planom za razdoblje od 2014. do 2016. (usvojen u ožujku 2014. godine);
- Program energetske obnove višestambenih zgrada za razdoblje od 2014. do 2020. godine, s detaljnim planom za razdoblje od 2014. do 2016. (usvojen u lipnju 2014. godine);
- Program energetske obnove komercijalnih nestambenih zgrada za razdoblje od 2014. do 2020. godine, s detaljnim planom za razdoblje od 2014. do 2016. (usvojen u srpnju 2014. godine).

Posljedično, Fond je upravo u području zgradarstva ostvario najznačajnije rezultate te dodijelio najveće iznose sredstava.

Najviše sredstava Fonda u 2014. godini ostvareno je za projekte poticanja održive gradnje, provedbe nacionalnih energetskih programa (dominantno projekti energetski učinkovite i ekološke javne i vanjske rasvjete), te poticanja korištenja obnovljivih izvora energije. Za projekte poticanja održive gradnje i obnovljivih izvora energije čak su i premašeni planirani iznosi.

PROGRAMI I PROJEKTI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI	Iznos planiranih sredstva	Iznos ostvarenih sredstva
	Fonda (kn)	Fonda (kn)
Poticanje održive gradnje (K2021)	65.836.271,00	75.605.201,28
Provedba nacionalnih energetskih programa (K2018)	45.107.996,00	39.978.226,52
Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije (K2020)	17.759.526,00	21.116.414,86
Poticanje čistijeg transporta (K2022)	19.844.421,00	18.356.084,34
Provedba energetskih pregleda i demonstracijskih aktivnosti (K2019)	7.655.404,00	5.082.547,27
Program obnove višestambenih zgrada – sufinanciranje izrade energetskih pregleda, energetskih certifikata i projektnih zadataka (K2043)	3.788.191,00	3.381.000,26
Provedba energetske politike (A1005)	2.137.575,00	2.137.575,00
Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija (K2023)	3.405.988,00	2.063.212,39
Program obnove zgrada javnog sektora – financiranje izrade energetskih pregleda, energetskih certifikata i projektnih zadataka (K2042)	942.988,00	1.515.590,17
Poticanje edukativnih i informacijskih aktivnosti u području energetske učinkovitosti (A1007)	1.501.835,00	1.263.989,26
Ostali projekti i programi energetske učinkovitosti (K2024)	385.567,00	301.275,50
Provedba aktivnosti energetske učinkovitosti na lokalnoj i nacionalnoj razini RH (A1004)	252.000,00	226.200,00
Međunarodna suradnja (A1006)	169.754,00	0
Program obnove zgrada javnog sektora – provedba (K2040)	0	0
Program obnove višestambenih zgrada – provedba (K2041)	0	0

Slika 41. Planirana i ostvarena sredstva za programe i projekte energetske učinkovitosti u 2014. godini

Ukoliko se usporedi iznos ostvarenih sredstva Fonda za 2014. godinu s iznosima ostvarenima u 2012. i 2013. godini vidi se da je za većinu programa i projekata energetske učinkovitosti značajno više ostvareno sredstva u 2014. godini. **Ukupno ostvarena sredstva Fonda u 2014. godini su 125,52% veća u odnosu na 2012. godinu odnosno 138,76% veća u odnosu na 2013. godinu.**

Tablica 14. Ostvarena sredstva za programe i projekte energetske učinkovitosti u razdoblju 2012. - 2014. godine

Red. broj	PROGRAMI I PROJEKTI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI	IZVRŠENJE 2012.	IZVRŠENJE 2013.	IZVRŠENJE 2014.
1.	Provedba nacionalnih energetskih programa (K2018)	31.091.303,70	27.408.256,81	39.978.226,52
2.	Provedba energetskih pregleda i demonstracijskih aktivnosti (K2019)	447.384,47	268.842,24	5.082.547,27
3.	Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije (K 2020)	13.252.770,74	12.810.060,44	21.116.414,86
4.	Poticanje održive gradnje (K2021)	14.843.740,08	19.074.766,90	75.605.201,28
5.	Poticanje čistijeg transporta (K2022)	0,00	1.256.026,68	18.356.084,34
6.	Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija (K2023)	1.398.290,14	153.980,00	2.063.212,39
7.	Ostali projekti i programi energetske učinkovitosti (K2024)	317.515,56	124.285,25	301.275,50
8.	Program obnove zgrada javnog sektora – financiranje izrade energetskih pregleda, energetskih certifikata i projektnih zadataka (K2042)	0	0	1.515.590,17
9.	Program obnove višestambenih zgrada – sufinanciranje izrade energetskih pregleda, energetskih certifikata i projektne dokumentacije (K2043)	0	0	3.381.000,26
10.	Provedba aktivnosti energetske učinkovitosti na lokalnoj i nacionalnoj razini RH (A1004)	0	0	226.200,00
11.	Provedba energetske politike (A1005)	0	0	2.137.575,00
12.	Međunarodna suradnja (A1006)	14.385.767,78	8.464.339,68	0,00
13.	Poticanje edukativnih i informacijskih aktivnosti u području energetske učinkovitosti (A1007)	101.360,51	2.070.098,16	1.263.989,26
	UKUPNO	75.838.132,98	71.630.656,16	171.027.316,85

Napomena: Ostvarenje u 2012. i 2013. godini na aktivnosti Međunarodne suradnje odnosilo se isključivo na sufinanciranje programa „Poticanje energetske efikasnosti u Hrvatskoj“ kojega je u ime Vlade RH provodio projektni ured UNDP-a (Programa Ujedinjenih naroda za razvoj)

U 2014. godini je realizirano **1.224 projekta** energetske učinkovitosti te se iz Slike 32. može vidjeti da je najviše projekata realizirano za projekte provedbe energetskih pregleda i demonstracijskih aktivnosti, poticanja čistijeg transporta i poticanja održive gradnje.

PROGRAMI I PROJEKTI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI	Broj realiziranih projekata
Provedba energetskih pregleda i demonstracijskih aktivnosti (K2019)	357
Poticanje čistijeg transporta (K2022)	339
Poticanje održive gradnje (K2021)	150
Program obnove višestambenih zgrada – sufinanciranje izrade energetskih pregleda, energetskih certifikata i projektne dokumentacije (K2043)	107
Provedba nacionalnih energetskih programa (K2018)	106
Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije (K 2020)	87
Poticanje edukativnih i informacijskih aktivnosti u području energetske učinkovitosti (A1007)	41
Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija (K2023)	20
Ostali projekti i programi energetske učinkovitosti (K2024)	8
Provedba energetske politike (A1005)	5
Provedba aktivnosti energetske učinkovitosti na lokalnoj i nacionalnoj razini RH (A1004)	3
Program obnove zgrada javnog sektora – financiranje izrade energetskih pregleda, energetskih certifikata i projektnih zadataka (K2042)	1
Program obnove zgrada javnog sektora – provedba (K2040)	0
Program obnove višestambenih zgrada – provedba (K2041)	0
Međunarodna suradnja (A1006)	0

Slika 42. Broj realiziranih projekata energetske učinkovitosti u 2014. godini po aktivnostima Fonda

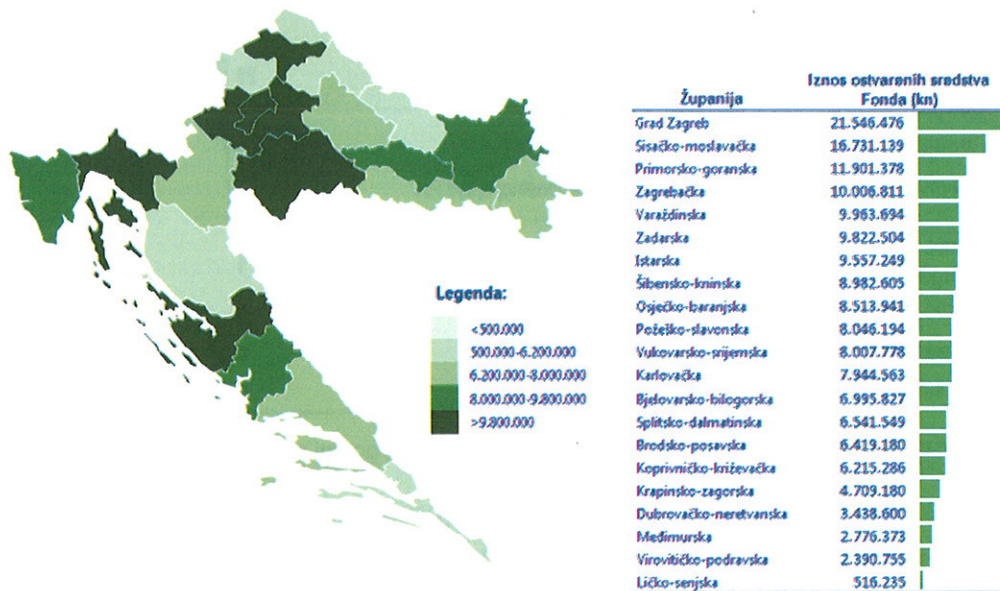
Ukoliko se usporedi broj realiziranih ugovora (projekata) Fonda za 2014. godinu s brojem projekata realiziranim u 2012. i 2013. godini, vidi se da je značajno više realizirano projekata u 2014. godini. Ukupnih realiziranih projekata Fonda u 2014. godini je 296,12% više u odnosu na 2012. godinu i 343,48% više u odnosu na 2013. godinu.

Tablica 15. Usporedba broja realiziranih projekata u 2014. godini u odnosu na 2012. i 2013. godinu za programe i projekte energetske učinkovitosti (po aktivnostima)

Red. broj	PROGRAMI I PROJEKTI ENERGETSKE UČINKOVITOSTI	2012.	2013.	2014.
1.	Provedba nacionalnih energetskih programa (K2018)	93	69	106
2.	Provedba energetskih pregleda i demonstracijskih aktivnosti (K2019)	46	36	357
3.	Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije (K 2020)	37	67	87
4.	Poticanje održive gradnje (K2021)	57	57	150
5.	Poticanje čistijeg transporta (K2022)	0	11	339
6.	Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija (K2023)	20	4	20
7.	Ostali projekti i programi energetske učinkovitosti (K2024)	12	5	8
8.	Program obnove zgrada javnog sektora – provedba (K2040)	0	0	0
9.	Program obnove višestambenih zgrada – provedba (K2041)	0	0	0
10.	Program obnove zgrada javnog sektora – financiranje izrade energetskih pregleda, energetskih certifikata i projektnih zadataka (K2042)	0	0	1
11.	Program obnove višestambenih zgrada – sufinanciranje izrade energetskih pregleda, en. certifikata i projektne dokumentacije (K2043)	0	0	107
12.	Provedba aktivnosti energetske učinkovitosti na lokalnoj i nacionalnoj razini RH (A1004)	0	0	3

13.	Provedba energetske politike (A1005)	0	0	5
14.	Međunarodna suradnja (A1006)	4	2	0
15.	Poticanje edukativnih i informacijskih aktivnosti u području EnU (A1007)	40	25	41
	UKUPNO	309	276	1224

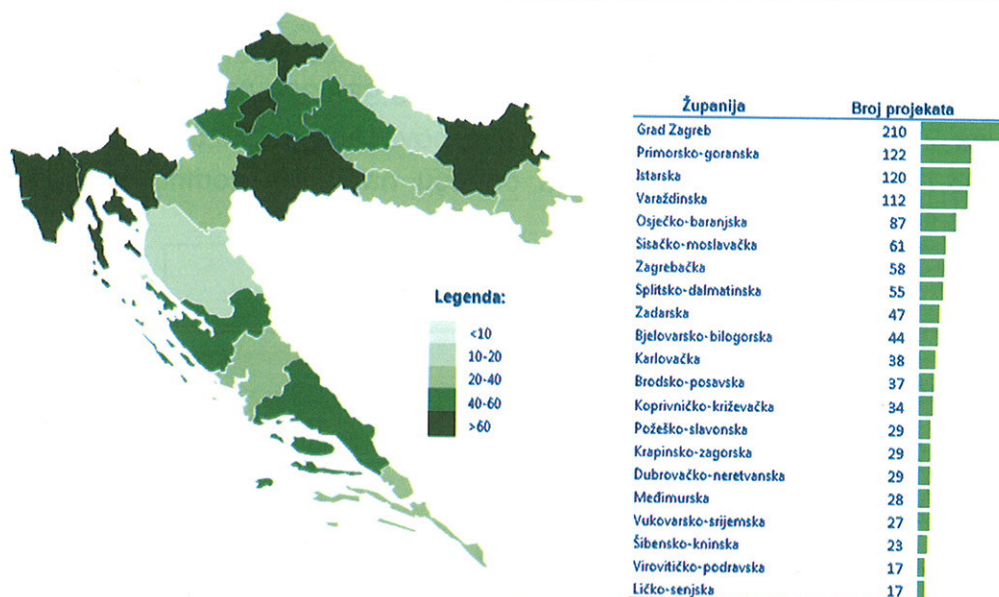
OSTVARENA SREDSTVA FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA PROGRAME I PROJEKTE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI



Slika 43. Ostvarena sredstva Fonda za programe i projekte energetske učinkovitosti u 2014. godini po županijama

Najviše sredstava u 2014. godini ostvareno je u Gradu Zagrebu i to većinom za projekte poticanja čistijeg transporta, nakon čega slijede Sisačko-moslavačka županija s najviše ostvarenih sredstva za projekte održive gradnje i Primorsko-goranska županija s najviše ostvarenih sredstva za projekte energetske učinkovite i ekološke javne i vanjske rasvjete. Najviše je realiziranih ugovora (projekata) u 2014. godini također u Gradu Zagrebu i to većinom za projekte poticanja čistijeg transporta, nakon čega slijede Primorsko-goranska županija također s najviše realiziranih projekata poticanja čistijeg transporta te Istarska županija s najviše realiziranih projekata za izradu energetskih pregleda i projektne dokumentacije za višestambene zgrade.

REALIZIRANI PROJEKTI FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA PROGRAME I PROJEKTE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI



Slika 44. Broj realiziranih projekata Fonda u 2014. godini po županijama za programe i projekte energetske učinkovitosti

U usporedbi s prethodnim godinama može se reći da je evidentiran značajan porast ostvarenih sredstva Fonda i realiziranih projekata energetske učinkovitosti. Jedan od glavnih razloga je i činjenica da je u 2014. godini raspisano sveukupno 25 natječaja i javnih poziva, od čega je 21 bio javni poziv koji je u odnosu na natječaje uvelike olakšao dostupnost i brzinu dodjele te apsorpcije sredstava Fonda. Ukupno je u 2014. godini kroz javne pozive i natječaje odobreno 280.196.398,41 kn za **1.610 projekata**. Također treba napomenuti da je u 2014. godini za programe i projekte energetske učinkovitosti ukupno ugovoreno sredstava Fonda u iznosu od 327.604.243,49 kn za 1.518 projekata. Razlika između broja odobrenih i ugovorenih projekata predstavlja one projekte koji će biti ugovoreni u 2015. godini, a nakon provedenog postupka javne nabave izvođača. Ove brojke jasno pokazuju da je realno očekivati još značajnije povećanje realizacije u narednim godinama, zbog ovih preuzetih obveza kao i zbog novih javnih poziva i natječaja koji će se raspisivati.

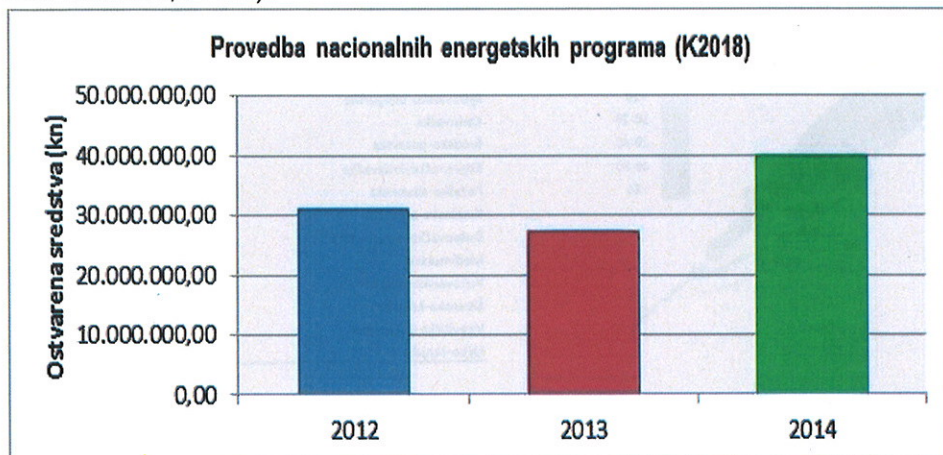
Pregled ostvarenja po aktivnostima

Djelovanje Fonda u području energetske učinkovitosti u 2014. godini bilo je organizirano kroz 15 aktivnosti kojima se osiguralo sufinanciranje različitih vrsta projekata koji doprinose smanjenju potrošnje energije i posljedično smanjenju emisija stakleničkih plinova. Navedene su aktivnosti kratko opisane u nastavku. Također je opisana i aktivnost analize mjera energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije, koja predstavlja važan

dio djelovanja Fonda i sastavni je dio redovnog poslovanja, te se za nju ne predviđaju posebna sredstva u Financijskom planu.

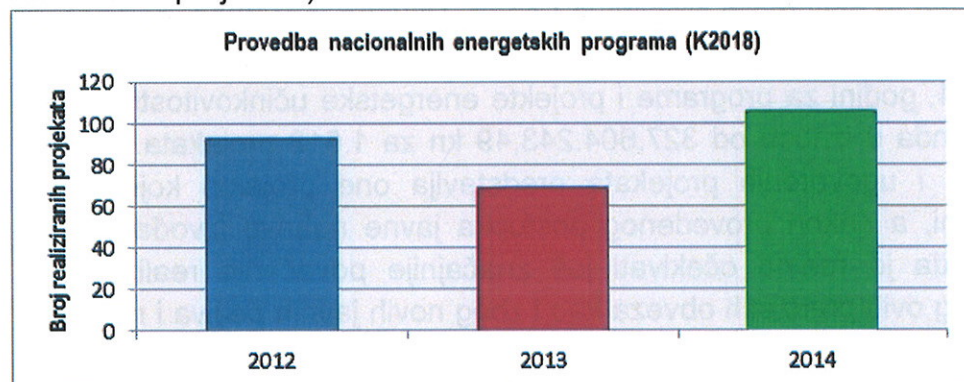
3.2.1. Provedba nacionalnih energetskega programa

Za provedbu nacionalnih energetskega programa u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od 45.107.996,00 kn, a ostvareno je 39.978.226,52 kn, odnosno 88,63%. U odnosu na 2012. godinu ostvarena sredstva povećana su 28,58% (ostvarena sredstva 31.091.303,70 kn) odnosno 45,86% u odnosu na 2013. godinu (ostvarena sredstva 27.408.256,81 kn).



Slika 45. Ostvarena sredstva Fonda za provedbu nacionalnih energetskega programa u razdoblju od 2012. do 2014. godine

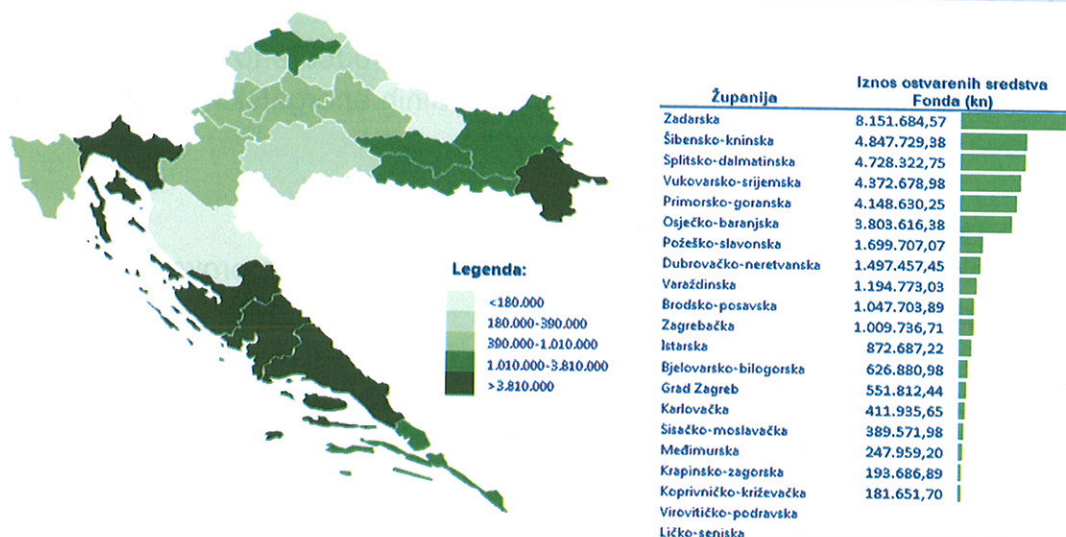
U 2014. godini ukupno je realizirano 106 projekata, što je povećanje 13,98% u odnosu na 2012. godinu (93 realizirana projekta) odnosno 53,62% u odnosu na 2013. godinu (69 realiziranih projekata).



Slika 46. Broj realiziranih projekata Fonda za provedbu nacionalnih energetskega programa u razdoblju od 2012. do 2014. godine

Geografska raspodjela ostvarenih sredstava Fonda u 2014. godini za provedbu nacionalnih energetskega programa prikazana je na Slici 47.

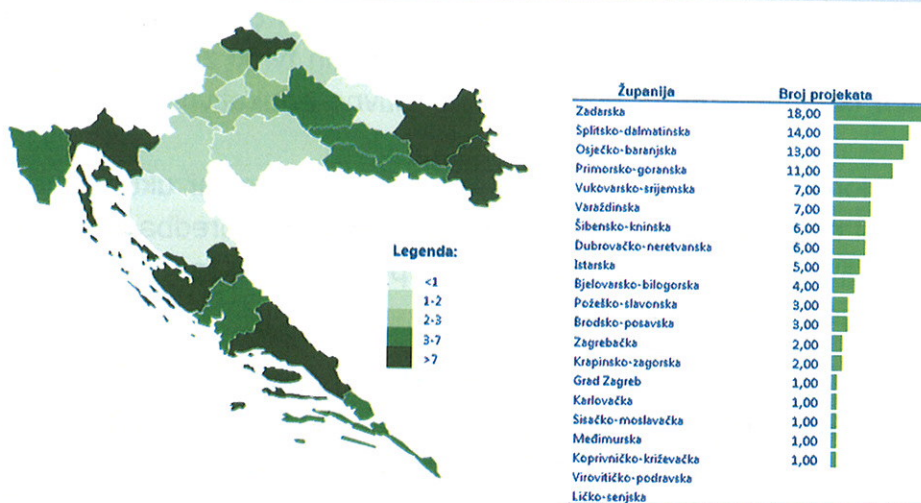
OSTVARENA SREDSTVA FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA PROVEDBU NACIONALNIH ENERGETSKIH PROGRAMA



Slika 47. Ostvarena sredstva Fonda za provedbu nacionalnih energetskega programa u 2014. godini po županijama

Najviše sredstava u 2014. godini ostvareno je na području Zadarske županije, nakon čega slijede Šibensko-kninska i Splitsko-dalmatinska županija i to za projekte energetske učinkovite i ekološke javne i vanjske rasvjete, s time da treba napomenuti kako je glavni faktor koji utječe na visinu investicije i s time na ostvarena sredstva Fonda vrsta tehnologije koja se primjenjuje u sustavu javne rasvjete.

REALIZIRANI PROJEKTI FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA PROVEDBU NACIONALNIH ENERGETSKIH PROGRAMA



Slika 48. Broj realiziranih projekata Fonda za provedbu nacionalnih energetskega programa u 2014. godini po županijama

Najviše realiziranih ugovora (projekata) u 2014. godini također je u Zadarskoj županiji, nakon čega slijede Splitsko-dalmatinska, Osječko-baranjska i Primorsko-goranska županija, također za energetska učinkovitu i ekološku javnu i vanjsku rasvjetu.

U 2014. godini putem javnih poziva i natječaja odobreno je 23.695.101,48 kn za 73 projekata, a sufinanciranje projekata iz nacionalnih energetskih programa odvijalo se kroz sljedeća programska područja:

Energetski učinkovita i ekološka javna rasvjeta

Za projekte energetska učinkovite i ekološke javne rasvjete provedena su 2 javna poziva i to za neposredno sufinanciranje:

- provedbe projekata energetska učinkovite i ekološke javne i vanjske rasvjete, po kojem su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 15.000.000,00 kn za 19 projekata i
- izrade projektne dokumentacije za projekte energetska učinkovite i ekološke javne ili vanjske rasvjete za koji su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 1.600.000,00 kn za 31 projekt.

Treba istaknuti da je Fond u području javne rasvjete također sufinancirao i provedbu energetskih pregleda, a rezultati te aktivnosti prikazani su pod aktivnosti Provedba energetskih pregleda i demonstracijskih aktivnosti. Ovo područje ostalo je i u 2014. godini vrlo atraktivno, a broj prijava za izradu projekata dokumentacije ukazuje da je realno očekivati veliki interes za provedbu i u sljedećoj godini.

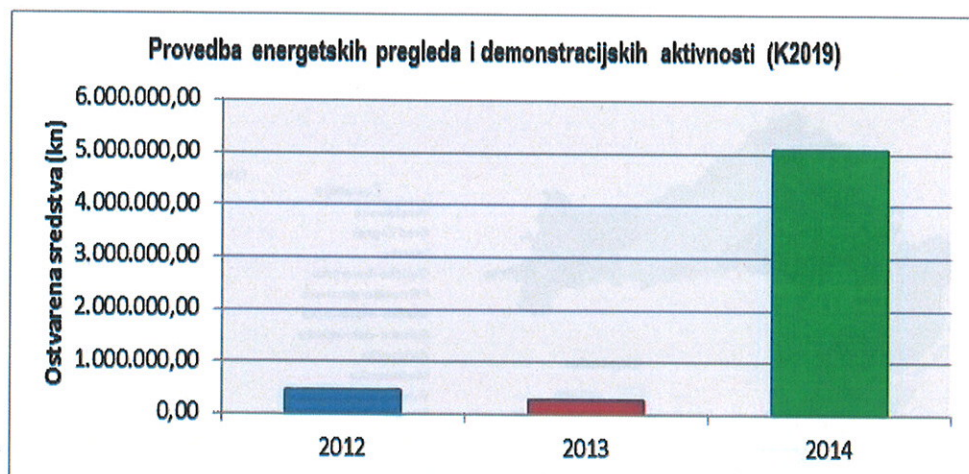
Energetska učinkovitost u industriji

Za projekte energetske učinkovitosti u industriji proveden je 1 natječaj za sufinanciranje projekata energetske učinkovitosti u industriji, po kojem su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 6.783.745,48 kn za 18 projekata te 1 javni poziv za neposredno sufinanciranje izrade projektne dokumentacije za projekte energetske učinkovitosti u industriji, po kojem su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 311.356,00 kn za 5 projekata. Broj projekata u ovom području pokazuje da je i dalje interes industrijskih tvrtki za ovakve projekte nizak te da u narednim godinama treba pojačati informativno-edukativne aktivnosti upravo za ovaj sektor.

Za provedbu nacionalnih energetskih programa u 2014. godini ukupno je ugovoreno sredstava u iznosu od 38.621.386,35 kn za 89 projekata. Usporedba s brojem projekata odobrenih putem javnih poziva i natječaja jasno pokazuje da je interes, dominantno u području javne rasvjete, bio iznimno velik.

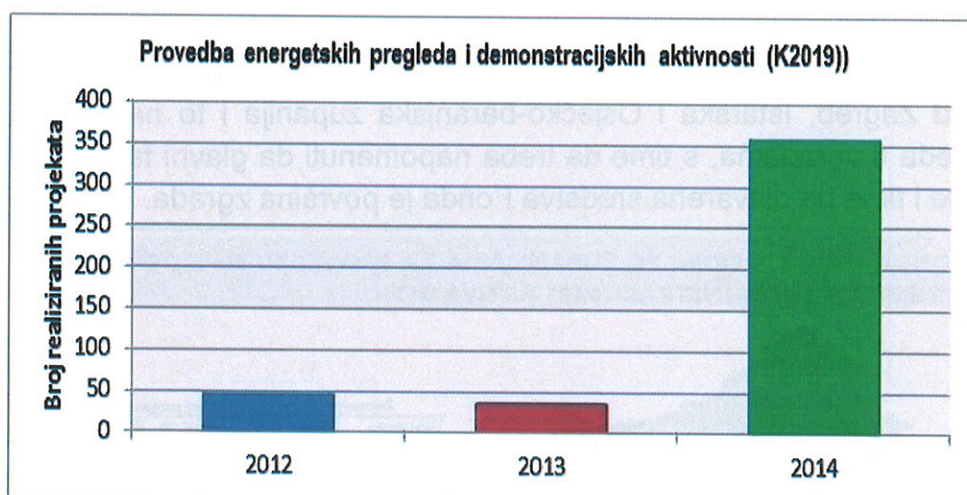
3.2.2. Provedba energetskih pregleda i demonstracijskih aktivnosti

Za provedbu projekata energetskih pregleda i demonstracijskih aktivnosti u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od 7.655.404,00 kn, a ostvareno je 5.082.547,27 kn, odnosno 66,39%. U odnosu na 2012. godinu povećan je udio ostvarenih sredstava 1.036,06% (ostvarena sredstva 447.384,47 kn) odnosno 1.790,53% u odnosu na 2013. godinu (ostvarena sredstva 268.842,24 kn).



Slika 49. Ostvarena sredstva Fonda za provedbu energetskeg pregleda i demonstracijskih aktivnosti u razdoblju od 2012. do 2014. godine

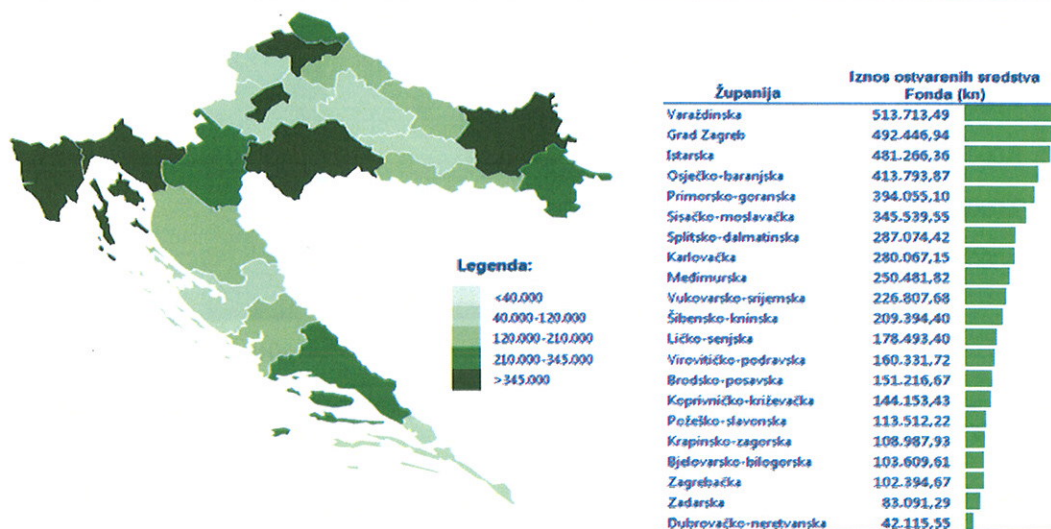
U 2014. godini ukupno je realizirano 357 projekata provedbe energetskeg pregleda i demonstracijskih aktivnosti, što je 676,09% više nego u 2012. godinu (46 realiziranih projekata) odnosno 891,67% više u odnosu na 2013. godinu (36 realiziranih projekata).



Slika 50. Broj realiziranih projekata Fonda za provedbu energetskeg pregleda i demonstracijskih aktivnosti u razdoblju od 2012. do 2014. godine

Geografska raspodjela ostvarenih sredstva Fonda u 2014. godini za provedbu energetskeg pregleda i demonstracijskih aktivnosti prikazana je na Slici 51.

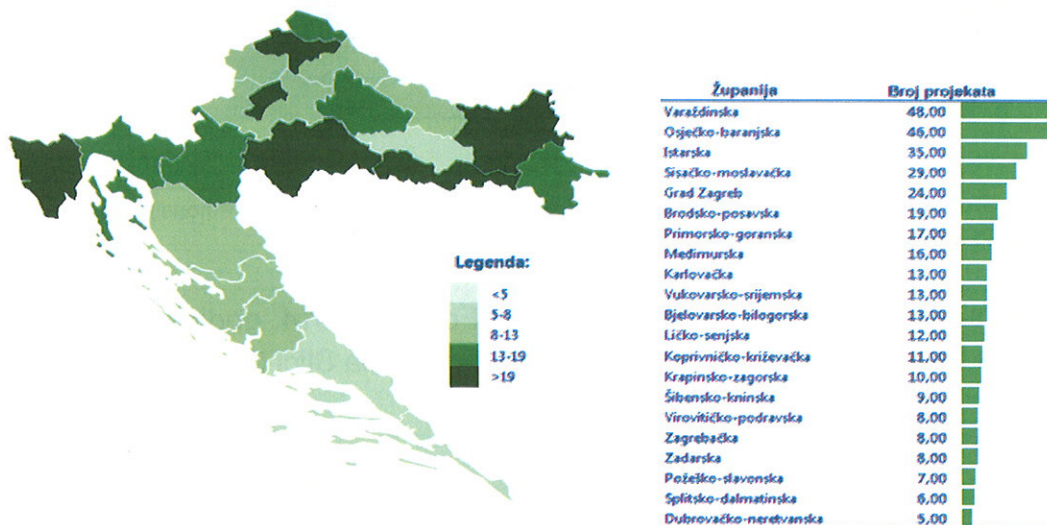
**OSTVARENA SREDSTVA FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA PROVEDBU ENERGETSKIH
PREGLEDA I DEMONSTRACIJSKIH AKTIVNOSTI**



Slika 51. Ostvarena sredstva Fonda za provedbu energetskeg pregleda i demonstracijskih aktivnosti u 2014. godini po županijama

Najviše sredstava Fonda u 2014. godini ostvareno je na području Varaždinske županije, nakon čega slijede Grad Zagreb, Istarska i Osječko-baranjska županija i to najviše za izradu energetskeg pregleda u zgradama, s time da treba napomenuti da glavni faktor koji utječe na visinu investicije i time na ostvarena sredstva Fonda je površina zgrada.

**REALIZIRANI PROJEKTI FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA PROVEDBU ENERGETSKIH
PREGLEDA I DEMONSTRACIJSKIH AKTIVNOSTI**



Slika 52. Broj realiziranih projekata Fonda za provedbu energetskeg pregleda i demonstracijskih aktivnosti u 2014. godini po županijama

U 2014. godini najviše je realiziranih projekata Fonda u Varaždinskoj i Osječko baranjskoj županiji s preko 45 realiziranih projekata, nakon čega slijede Istarska, Sisačko-moslavačka županija te Grad Zagreb također u većini za izradu energetskih pregleda u zgradama.

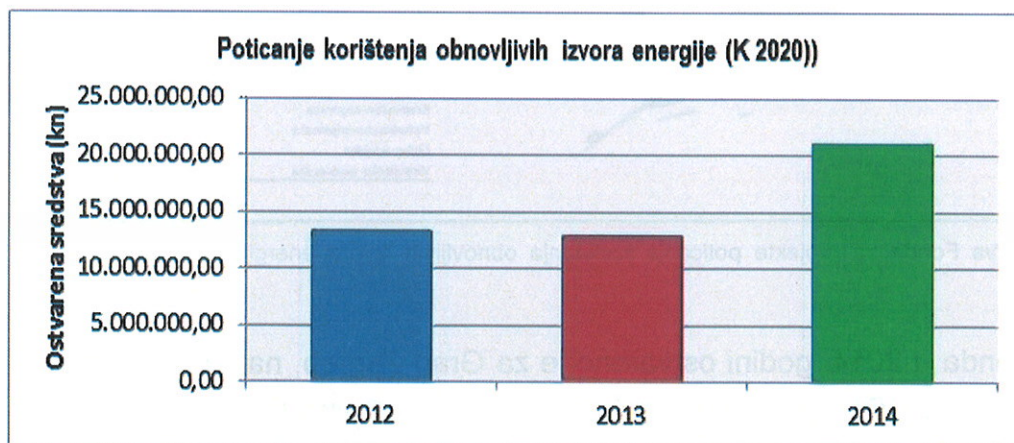
U 2014. godini putem javnih poziva odobreno je 3.616.708,46 kn sredstva Fonda za 207 projekata putem 3 javna poziva za neposredno sufinanciranje:

- energetskih pregleda zgrada i građevina, te uvođenja sustava gospodarenja (upravljanja) energijom u skladu sa standardom HRN EN ISO50001 za sektor industrije i komercijalni uslužni sektor, po kojem su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 914.026,71 kn za 54 projekta,
- energetskih pregleda građevina i energetskog certificiranja zgrada za ustanove, institucije, organizacije civilnog društva i druge pravne osobe, po kojem su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 998.275,14 kn za 98 projekata te
- energetskih pregleda javne rasvjete, po kojem su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 1.704.406,61 za 55 projekata.

Za provedbu energetskih pregleda i demonstracijskih aktivnosti ukupno je u 2014. godini ugovoreno sredstava u iznosu od 9.888.639,49 kn za 465 projekata. Ove brojke najvećim su dijelom rezultat ugovaranja projekata koji su odobreni po natječaju iz 2013. godine.

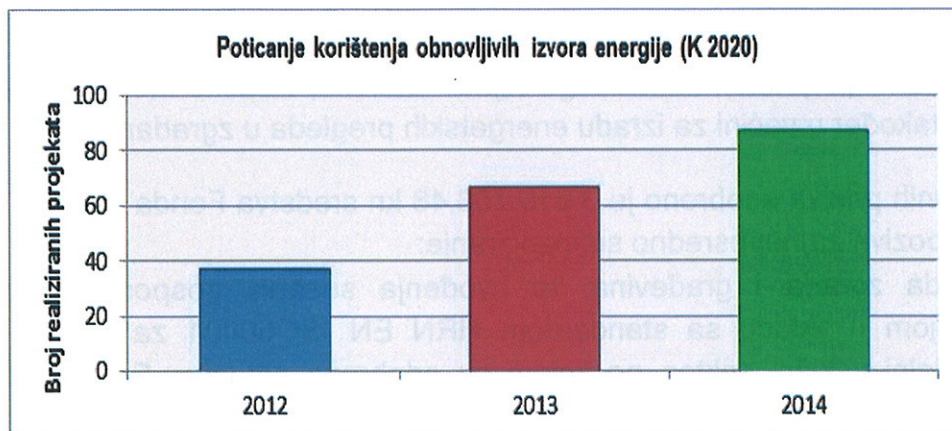
3.2.3. Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije

Za provedbu projekata poticanja korištenja obnovljivih izvora energije u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od 17.759.526,00 kn, a ostvareno je 21.116.414,86 kn, odnosno 118,9%. U odnosu na 2012. godinu ostvarena sredstva povećana su 59,34% (ostvarena sredstva 13.252.770,74 kn) odnosno 64,84% u odnosu na 2013. godinu (ostvarena sredstva 12.810.060,44 kn).



Slika 53. Ostvarena sredstva Fonda za projekte poticanja korištenja obnovljivih izvora energije u razdoblju od 2012. do 2014. godine

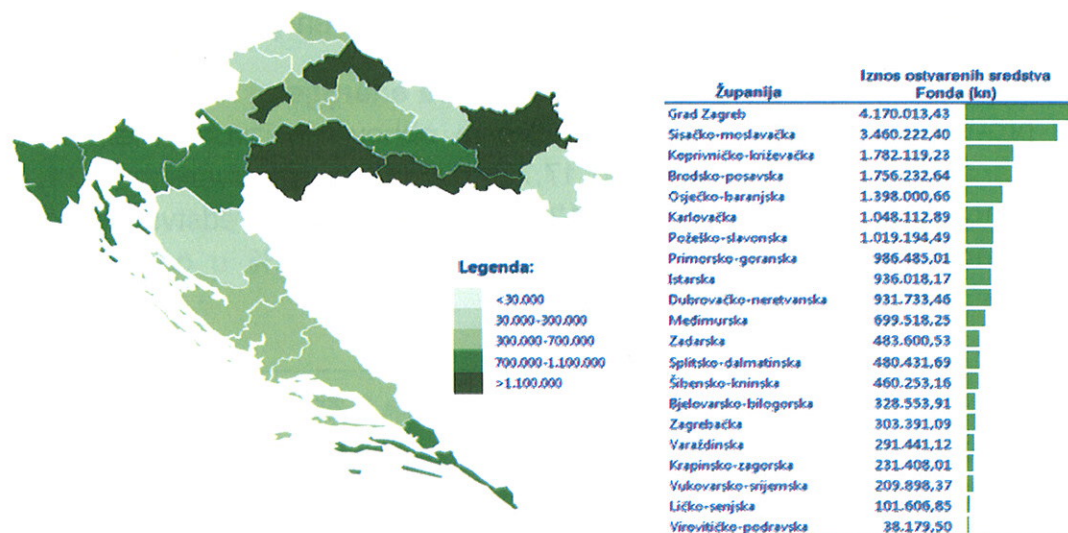
U 2014. godini ukupno je realizirano 87 projekata poticanja korištenja obnovljivih izvora energije što je 135,14% više nego u 2012. godini (37 realiziranih projekata) odnosno 29,85% nego u 2013. godini (67 realiziranih projekata).



Slika 54. Broj realiziranih projekata Fonda za projekte poticanja korištenja obnovljivih izvora energije u razdoblju od 2012. do 2014. godine

Geografska raspodjela ostvarenih sredstava Fonda u 2014. godini za projekte poticanja korištenja obnovljivih izvora energije prikazana je na slici 55.

OSTVARENA SREDSTVA FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA POTICANJE KORIŠTENJA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE



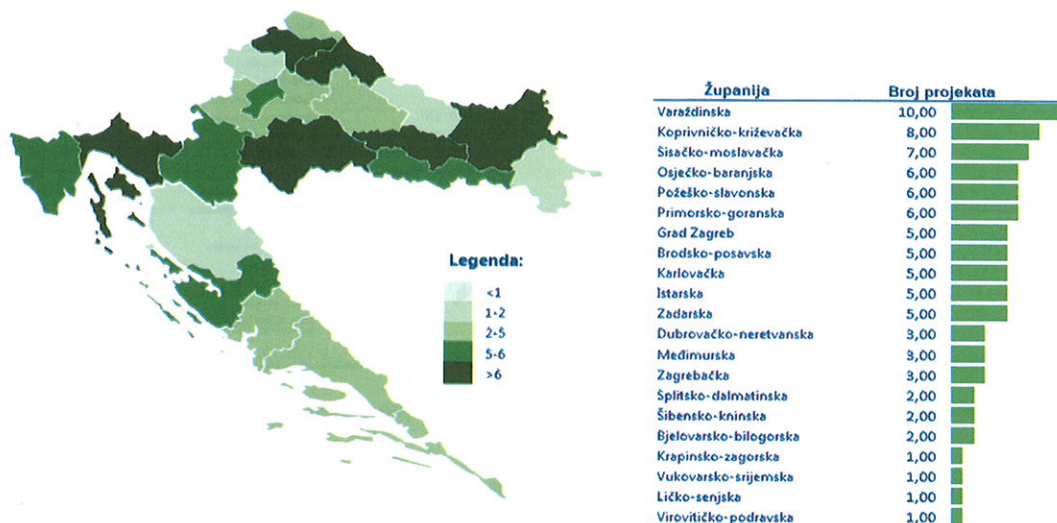
Slika 55. Ostvarena sredstva Fonda za projekte poticanja korištenja obnovljivih izvora energije u 2014. godini po županijama

Najviše sredstava Fonda u 2014. godini ostvareno je za Grad Zagreb, nakon čega slijede Sisačko-moslavačka i Koprivničko-križevačka županija i to za projekte korištenje OIE u zgradama javnog sektora, s time da treba napomenuti da su glavni faktori koji utječu na visinu investicije, a time i na ostvarena sredstva Fonda vrsta tehnologije, tehničke karakteristike i kompleksnost ugrađenih sustava.

Najviše je realiziranih projekta Fonda u 2014. godini u Varaždinskoj županiji i to su većinom projekti izrade projektne dokumentacije, nakon čega slijede Koprivničko-

križevačka županija većinom za korištenje OIE u obiteljskim kućama te Sisačko-moslavačka županija većinom za projekte korištenje OIE u zgradama javnog sektora.

REALIZIRANI PROJEKTI FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA POTICANJE KORIŠTENJA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE

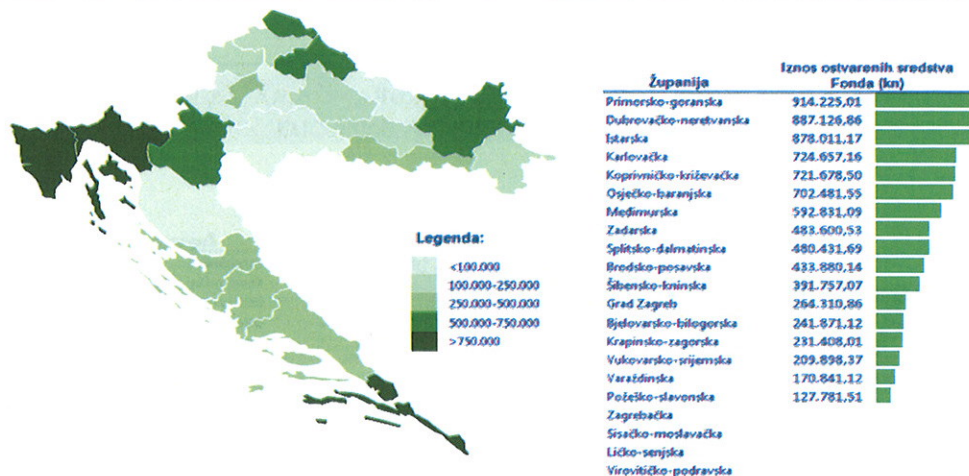


Slika 56. Broj realiziranih projekata Fonda za projekte poticanja korištenja obnovljivih izvora energije u 2014. godini po županijama

U sklopu ove aktivnosti u 2014. godini sufinanciralo se poticanje korištenja obnovljivih izvora energije u obiteljskim kućama u sklopu Programa energetske obnove obiteljskih kuća. 840 obiteljskih kuća uvelo je neki sustav koji koristi obnovljive izvore energije, za što je Fond isplatio sredstva u iznosu od 8.456.791,76 kn, što čini 40% od ukupno ostvarenih sredstva ove aktivnosti.

Geografska raspodjela ostvarenih sredstava Fonda u 2014. godini za projekte korištenja OIE u obiteljskim kućama prikazana je na slici 57.

**OSTVARENA SREDSTVA FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA POTICANJE KORIŠTENJA
OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE U OBITELJSKIM KUĆAMA**

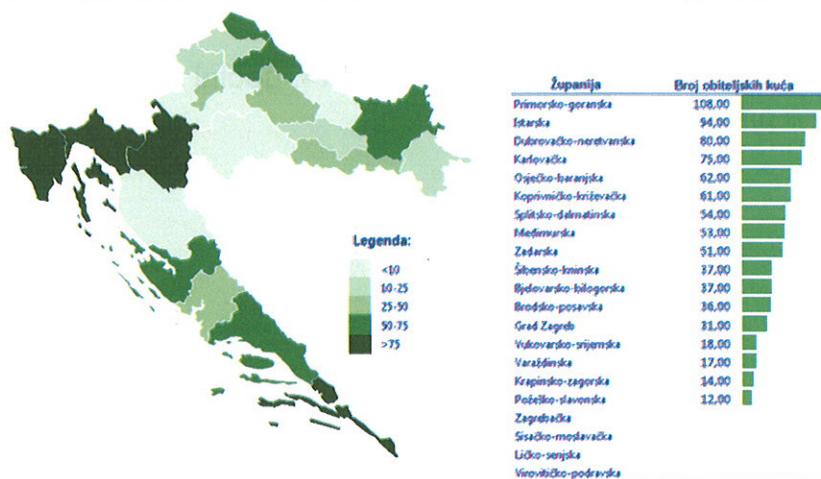


Slika 57. Ostvarena sredstva Fonda za projekte energetske obnove obiteljskih kuća u 2014. godini po županijama

Najviše sredstava Fonda u 2014. godini za poticanje korištenja OIE u obiteljskim kućama ostvareno je na području Primorsko-goranske županije, nakon čega slijede Dubrovačko-neretvanska, Istarska i Karlovačka županija.

Na slici 48. može se vidjeti da je za projekte poticanja korištenja OIE u obiteljskim kućama u 2014. godini najviše obuhvaćeno obiteljskih kuća također u Primorsko-goranskoj županiji, nakon čega slijede Istarska, Dubrovačko-neretvanska i Karlovačka županija i to u većini za ugradnju solarnih toplinskih kolektora te kotlova na biomasu.

**BROJ OBUHVAĆENIH OBITELJSKIH KUĆA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA PROJEKTE
POTICANJA KORIŠTENJA OIE U OBITELJSKIM KUĆAMA**



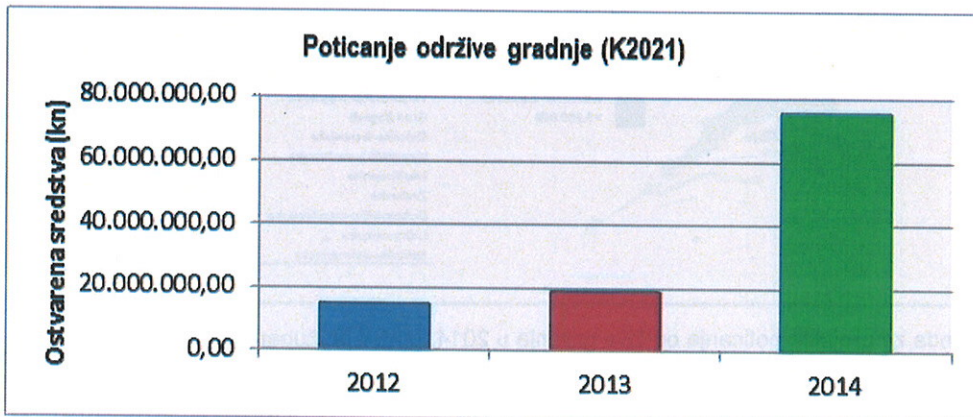
Slika 58. Broj obuhvaćenih obiteljskih kuća za projekte poticanja korištenja OIE u obiteljskim kućama u 2014. godini po županijama

U 2014. godini putem javnih poziva i natječaja za poticanje korištenja OIE odobreno 65.742.966,17 kn za 152 projekta i to za ugradnju solarnih toplinskih kolektora, dizalica topline, kotlova na biomasu, fotonaponskih modula, izgradnju hidroelektrana, sustava trigeneracije te proizvodnju čvrstih biogoriva. Proveden je 1 natječaj za sufinanciranje projekata obnovljivih izvora energije, po kojem su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 20.887.216,17 kn za 54 projekta te 1 javni poziv za korištenje obnovljivih izvora energije u obiteljskim kućama (u sklopu Programa energetske obnove obiteljskih kuća), po kojem su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 44.855.750,00 kn za 98 projekata.

Za projekte poticanja korištenja obnovljivih izvora energije u 2014. godini ukupno je ugovoreno sredstava Fonda u iznosu od 52.529.776,54 kn za 109 projekata. Manja sredstva i broj ugovorenih projekata rezultat su činjenice da je gore navedeni natječaj raspisan u zadnjem kvartalu 2014. godine te se postupak ugovaranja provodi u 2015. godini.

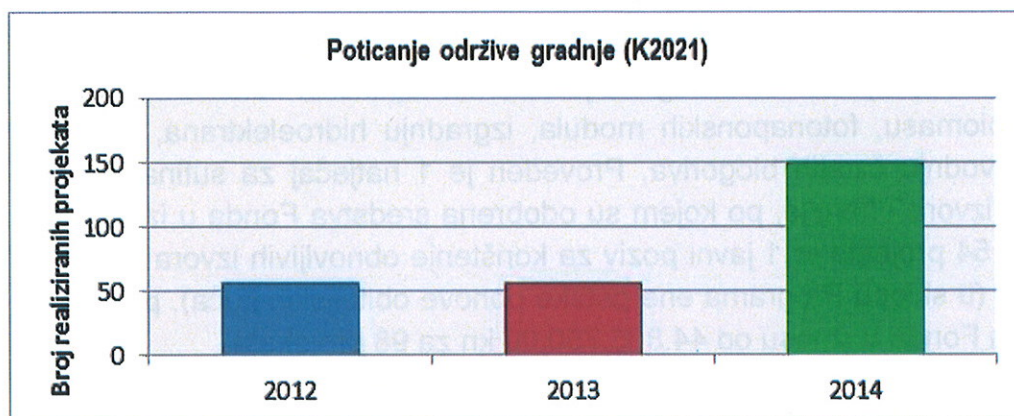
3.2.4. Poticanje održive gradnje

Za provedbu projekata održive gradnje u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od 65.836.271,00 kn, a ostvareno je 75.605.201,28 kn, odnosno 114,84%. U odnosu na 2012. godinu ostvarena sredstva povećana su 409,34% (ostvarena sredstva 14.843.740,08 kn) odnosno 296,36% u odnosu na 2013. godinu (ostvarena sredstva 19.074.766,90 kn).



Slika 59. Ostvarena sredstva Fonda za projekte poticanja održive gradnje u razdoblju od 2012. do 2014. godine

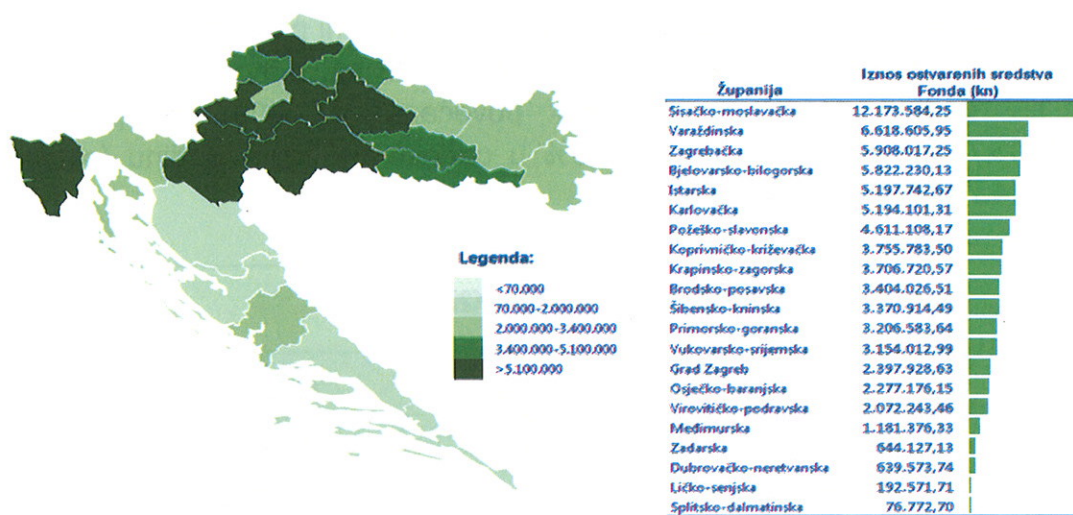
U 2014. godini ukupno je realizirano 150 projekata poticanja održive gradnje što je 163,16% više nego u 2012. godini (57 realiziranih projekata) odnosno 163,16% više u odnosu na 2013. godinu (57 realiziranih projekata).



Slika 60. Broj realiziranih projekata Fonda za projekte poticanja održive gradnje u razdoblju od 2012. do 2014. godine

Geografska raspodjela ostvarenih sredstava Fonda u 2014. godini za projekte poticanja održive gradnje prikazana je na slici 61.

OSTVARENA SREDSTVA FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA POTICANJE ODRŽIVE GRADNJE

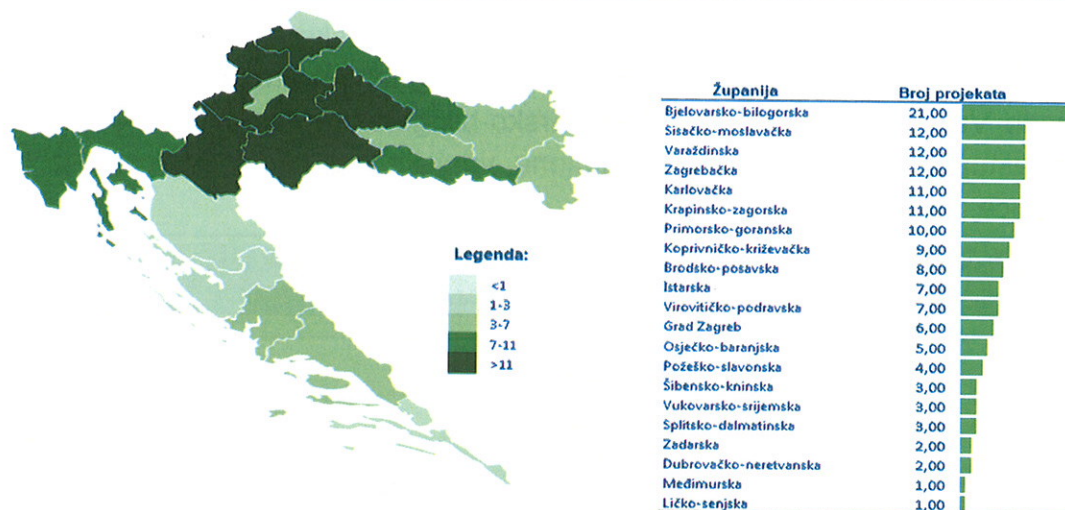


Slika 61. Ostvarena sredstva Fonda za projekte poticanja održive gradnje u 2014. godini po županijama

Najviše sredstava Fonda u 2014. godini ostvareno je na području Sisačko-moslavačke županije, nakon čega slijede Varaždinska, Zagrebačka i Bjelovarsko-bilogorska županija, s time da treba napomenuti da su glavni faktori koji utječu na visinu investicije, a time i na ostvarena sredstva Fonda vrsta ugrađene tehnologije te površina zgrade odnosno ugrađene izolacije/vanjske stolarije.

Najviše je realiziranih projekata Fonda u 2014. godini u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji, nakon čega slijede Sisačko-moslavačka, Varaždinska i Zagrebačka županija.

REALIZIRANI PROJEKTI FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA POTICANJE ODRŽIVE GRADNJE

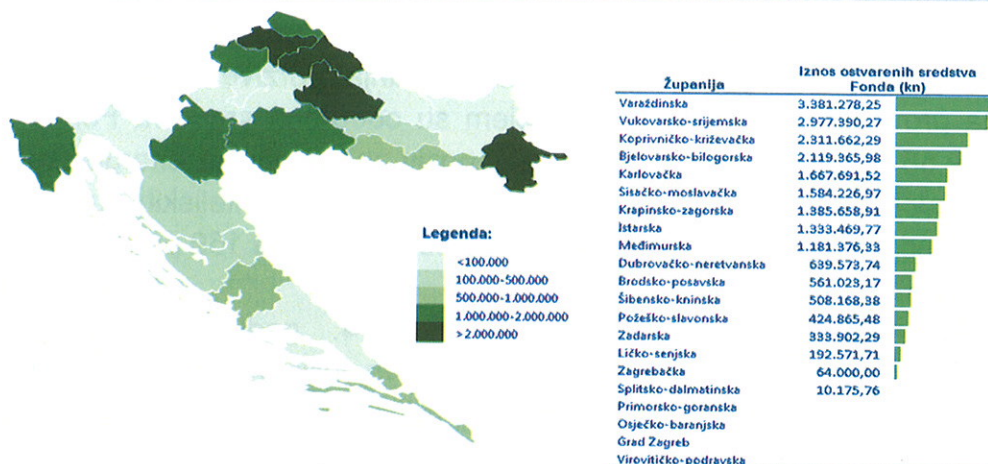


Slika 62. Broj realiziranih projekata Fonda za projekte poticanja održive gradnje u 2014. godini po županijama

U sklopu ove aktivnosti u 2014. godini sufinancirale su se mjere energetske učinkovitosti u obiteljskim kućama u sklopu Programa energetske obnove obiteljskih kuća. U 1.195 obiteljskih kuća primijenjene su mjere energetske učinkovitosti, za što je Fond isplatio sredstva u iznosu od 20.676.400,82 kn, što čini 27,35% od ukupno ostvarenih sredstva ove aktivnosti.

Geografska raspodjela ostvarenih sredstava Fonda u 2014. godini za projekte energetske obnove obiteljskih kuća prikazana je na slici 63.

OSTVARENA SREDSTVA FONDA ZA PROJEKTE ENERGETSKE OBNOVE OBITELJSKIH KUĆA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA

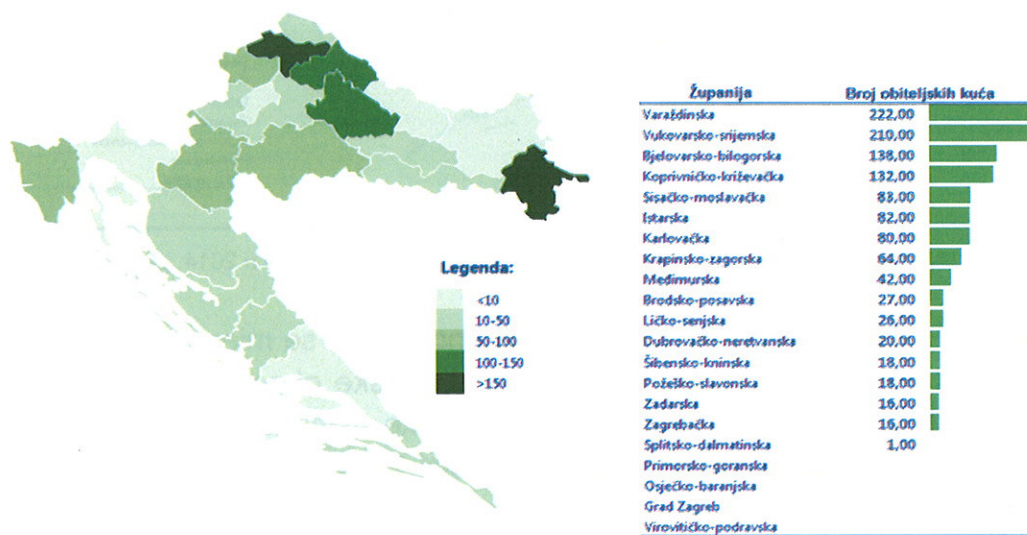


Slika 63. Ostvarena sredstva Fonda za projekte energetske obnove obiteljskih kuća u 2014. godini po županijama

Najviše sredstava Fonda u 2014. godini za energetske obnovu obiteljskih kuća ostvareno je na području Varaždinske županije, nakon čega slijede Vukovarsko-srijemska, Koprivničko-križevačka i Bjelovarsko-bilogorska županija.

Na slici 54. može se vidjeti da je projektima energetske obnove obiteljskih kuća u 2014. godini obuhvaćeno najviše obiteljskih kuća također u Varaždinskoj županiji, nakon čega slijede Vukovarsko-srijemska, Bjelovarsko-bilogorska i Koprivničko-križevačka županija. Najzastupljenije mjere bile su zamjena vanjske stolarije i toplinska izolaciju vanjske ovojnice.

BROJ OBUHVAĆENIH OBITELJSKIH KUĆA ZA PROJEKTE ENERGETSKE OBNOVE U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA



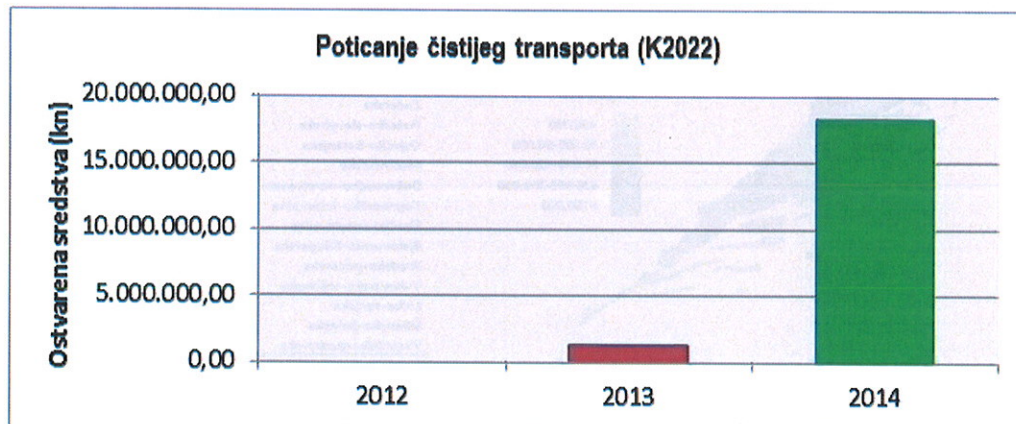
Slika 64. Broj obuhvaćenih obiteljskih kuća za projekte energetske obnove u 2014. godini po županijama

U 2014. godini putem javnih poziva i natječaja za poticanje održive gradnje odobrena su sredstva Fonda u iznosu od 155.673.420,58 kn za 253 projekta i to za ugradnju toplinske izolacije, zamjenu vanjske stolarije, rekonstrukciju kotlovnice, korištenje obnovljivih izvora energije za proizvodnju toplinske energije za grijanje i pripremu potrošne tople vode te zamjenu unutarnje rasvjete. Za projekte poticanja održive gradnje u nestambenim zgradama proveden je 1 natječaj, po kojem su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 46.485.749,58 kn za 84 projekta te 1 javni poziv za povećanja energetske učinkovitosti obiteljskih kuća (u sklopu Programa energetske obnove obiteljskih kuća), po kojem su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 109.187.671,00 kn za 169 projekata.

Za projekte poticanja održive gradnje u 2014. godini ukupno je ugovoreno 183.110.659,04 kn za 236 projekata. Rezultat je ovo velikog interesa za projekte. S druge strane, ugovaranje projekata po natječaju se prolongiralo na 2015. godinu zbog vremena potrebnog da korisnici provedu postupke javne nabave.

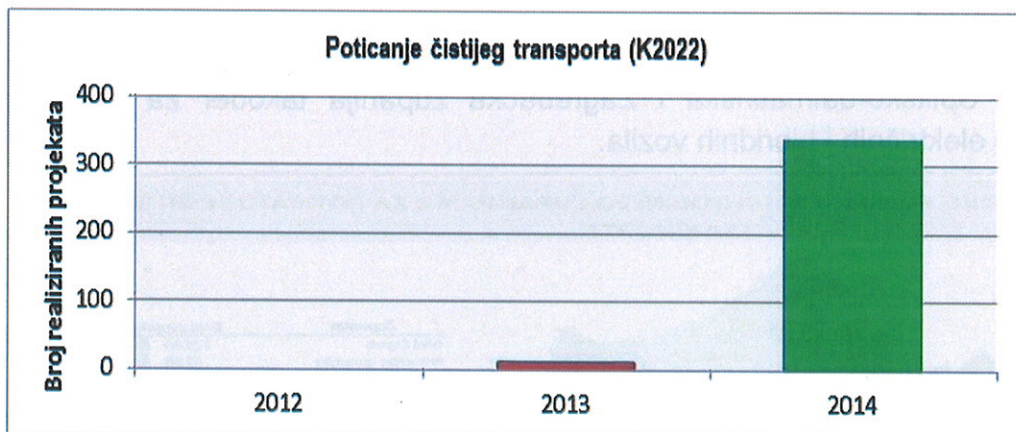
3.2.5. Poticanje čistijeg transporta

Za provedbu projekata poticanja čistijeg transporta u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od 19.844.421,00 kn, a ostvareno je 18.356.084,34 kn, odnosno 92,5%. U odnosu na 2013. godinu ostvarena sredstva povećana su 1.361,44% (ostvarena sredstva 1.256.026,68 kn), dok u 2012. godini nije bilo ostvarenih sredstava na ovoj aktivnosti.



Slika 65. Ostvarena sredstva Fonda za projekte poticanja čistijeg transporta u razdoblju od 2012. do 2014. godine

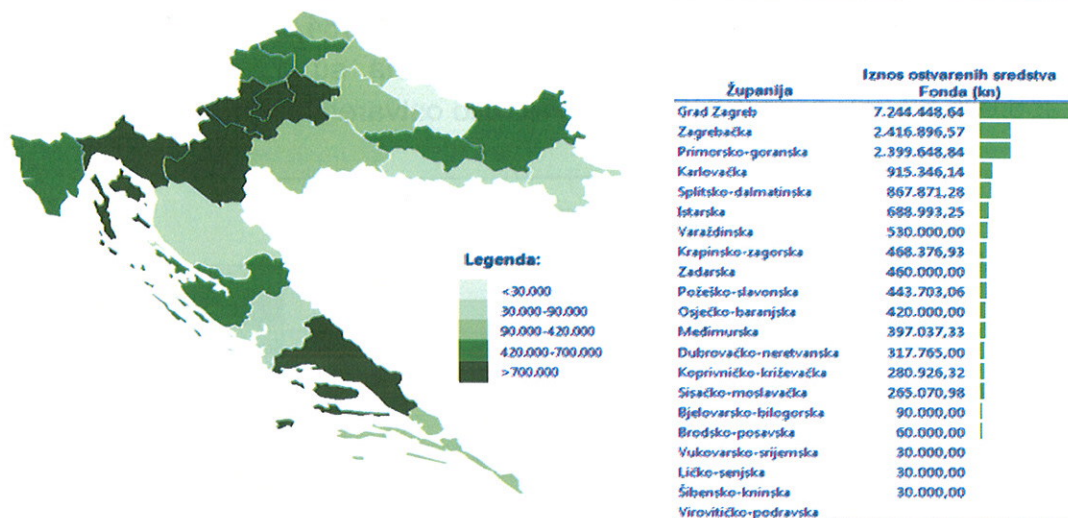
U 2014. godini ukupno je realizirano 339 projekata poticanja čistijeg transporta, što je povećanje od 2.981,82% u odnosu na 2013. godinu (11 realiziranih projekata).



Slika 66. Broj realiziranih projekata Fonda za projekte poticanja čistijeg transporta u razdoblju od 2012. do 2014. godine

Geografska raspodjela ostvarenih sredstava Fonda u 2014. godini za projekte poticanja čistijeg transporta prikazana je na slici 67.

OSTVARENA SREDSTVA FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA POTICANJE ČISTIJEG TRANSPORTA

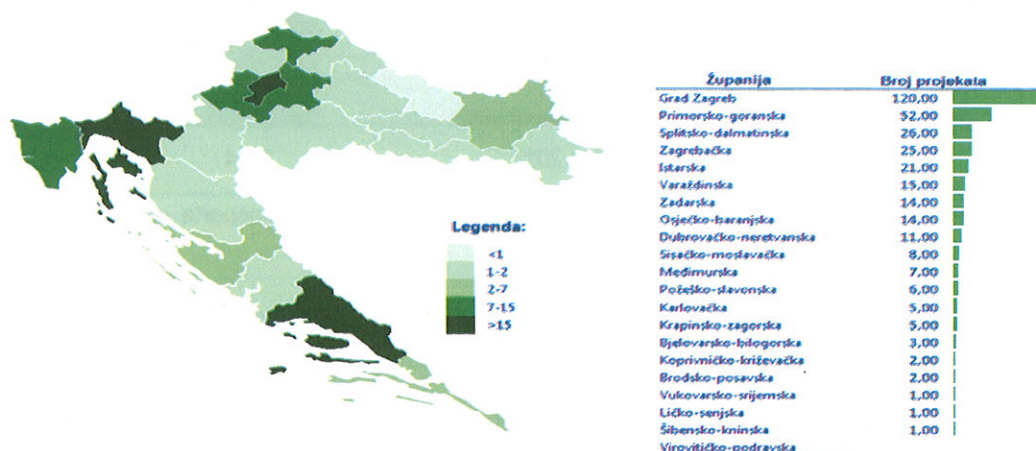


Slika 67. Ostvarena sredstva Fonda za projekte poticanja čistijeg transporta u 2014. godini po županijama

Najviše sredstava Fonda u 2014. godini ostvareno je na području Grada Zagreba, nakon čega slijede Zagrebačka i Primorsko-goranska županija i to za projekte sufinanciranja kupnje električnih i hibridnih vozila, s time da visina ostvarenih iznosa ovisi isključivo o broju i vrsti kupljenih vozila.

Najviše je realiziranih projekata Fonda u 2014. godini u Gradu Zagrebu, nakon čega slijede Primorsko-goranska, Splitsko-dalmatinska i Zagrebačka županija također za projekte sufinanciranja kupnje električnih i hibridnih vozila.

REALIZIRANI PROJEKTI FONDA U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA POTICANJE ČISTIJEG TRANSPORTA



Slika 68. Broj realiziranih projekata Fonda za projekte poticanja čistijeg transporta u 2014. godini po županijama

U 2014. godini putem javnih poziva i natječaja odobrena su sredstva Fonda u iznosu od 19.683.554,27 kn za 484 projekta i to za kupnju električnih i hibridnih vozila, edukaciju vozača o elementima eko vožnje, uvođenje sustava javnih bicikala, uvođenje programskih rješenja za računalno planiranje i optimiranje ruta distribucija, zamjenu semaforских uređaja te pregradnju postojećih vozila na stlačeni prirodni plin. Za projekte poticanja čistijeg transporta provedeni su sljedeći javni natječaji i pozivi:

- natječaj radi sufinanciranja edukacije vozača o elementima eko vožnje, po kojemu su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 693.645,88 kn za 27 projekata,
- poziv za neposredno sufinanciranje građana za kupnju električnih i hibridnih vozila (kategorije m1 i n1) za koji su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 9.000.000,00 kn za 293 projekta,
- poziv za neposredno sufinanciranje trgovačkih društva i obrta dodjelom subvencija za kupnju električnih i hibridnih vozila (kategorije m1 i n1) za koji su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 6.537.172,83 kn za 112 projekata,
- poziv za neposredno sufinanciranje ostalih mjera energetske učinkovitosti u prometu za koji su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 2.914.027,56 kn za 43 projekta te
- poziv za neposredno sufinanciranje trgovačkih društava i fizičkih osoba (obrnika) radi provedbe projekata edukacije vozača o elementima eko vožnje za koji su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 538.708,00 kn za 9 projekata.

Za projekte čistijeg transporta u 2014. godini ukupno su ugovorena sredstva Fonda za u iznosu od 21.676.696,75 kn za 315 projekata. Ugovaranje manjeg dijela projekata odobrenih po javnim pozivima koji su trajali do kraja 2014. godine prolongirao se na sljedeću godinu.

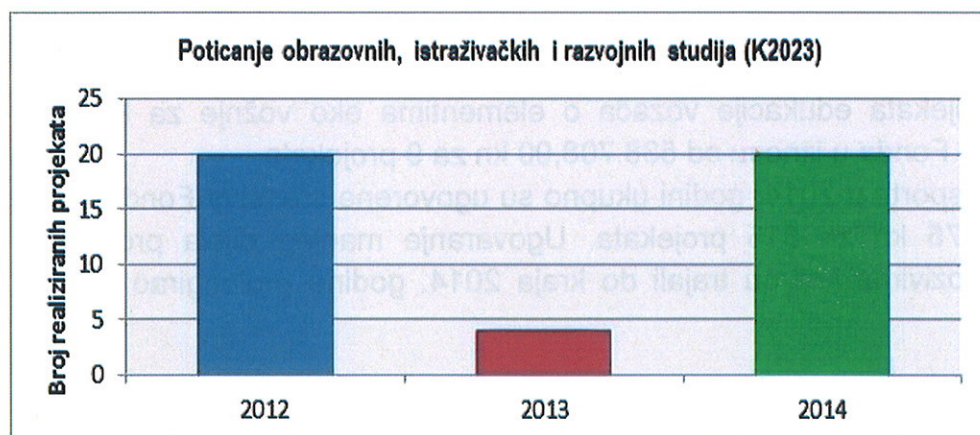
3.2.6. Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija i sličnih aktivnosti iz područja energetske učinkovitosti

Za provedbu projekata obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od 3.405.988,00 kn, a ostvareno je 2.063.212,39 kn, odnosno 60,58%. U odnosu na 2012. godinu ostvarena sredstva povećana su 47,55% (ostvarena sredstva 1.398.290,14 kn) odnosno 1.239,92% u odnosu na 2013. godinu (ostvarena sredstva 153.980,00 kn).



Slika 69. Ostvarena sredstva Fonda za projekte poticanja obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija u razdoblju od 2012. do 2014. godine

U 2014. godini ukupno je realizirano 20 projekata poticanja obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija, što povećanje od 400% u odnosu na 2013. godinu (4 realizirana projekta), dok je u 2012. godini realiziran isti broj projekata kao u 2014.



Slika 70. Broj realiziranih projekata Fonda za projekte poticanja obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija u razdoblju od 2012. do 2014. godine

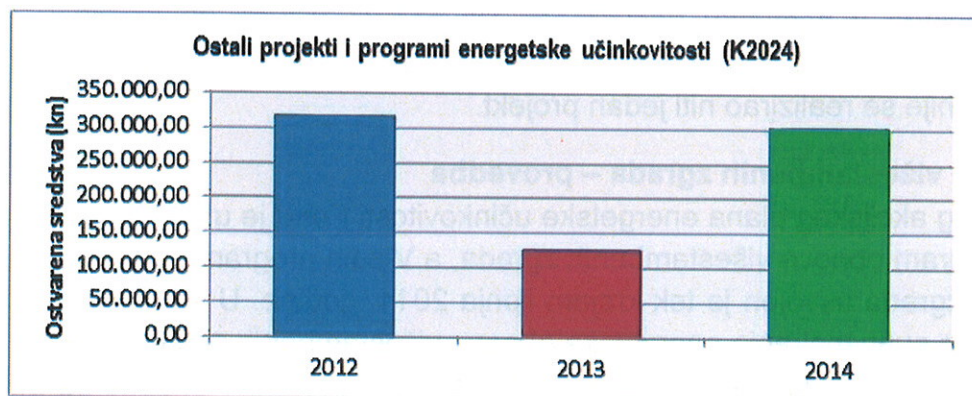
U 2014. godini putem javnih poziva i natječaja odobrena su sredstva Fonda u iznosu od 3.637.820,10 kn za 45 projekata i to za izradu studija, projekata i programa te edukaciju u području energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije. Za projekte obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija proveden je 1 natječaj za koji su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 3.637.820,10 kn za 45 projekata te 1 javni poziv koji se, s obzirom da je zatvoren koncem 2014., obrađuje i u 2015. godini.

Za projekte obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija u 2014. godini ukupno je ugovoreno 5.617.840,66 kn sredstava Fonda za 47 projekata.

3.2.7. Ostali programi i projekti energetske učinkovitosti

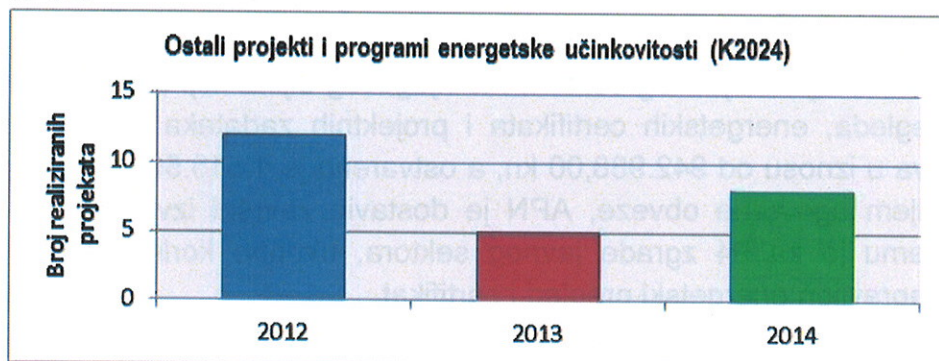
Za provedbu ostalih programa i projekata energetske učinkovitosti u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od 385.567,00 kn, a ostvareno je 301.275,50 kn, odnosno

78,14%. U odnosu na 2013. godinu ostvarena sredstva povećana su 142,41% (ostvarena sredstva 124.285,25 kn), dok je ostvarenje u 2012. godini bilo veće i iznosilo je 317.515,56 kn. Valja istaknuti da se na ovoj aktivnosti dominantno sufinanciraju projekti organizacija civilnog društva.



Slika 71. Ostvarena sredstva Fonda za ostale programe i projekte energetske učinkovitosti u razdoblju od 2012. do 2014. godine

U 2014. godini ukupno je realizirano 8 projekata, što je povećanje od 60% u odnosu na 2013. godinu (5 realiziranih projekata), dok je u 2012. godini realiziran veći broj projekata i to 12.



Slika 72. Broj realiziranih projekata Fonda za ostale programe i projekte energetske učinkovitosti u razdoblju od 2012. do 2014. godine

U 2014. godini proveden je 1 natječaj i to za sufinanciranje projekata organizacija civilnog društva (udruga) u području energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije za koji su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 469.854,02 kn za 6 projekata i to za edukaciju i izradu studija.

Za ostale programe i projekte energetske učinkovitosti u 2014. godini ukupno je ugovoreno sredstava Fonda u iznosu od 529.139,92 kn za 6 projekata. Treba istaknuti da Fond kroz ovu aktivnost potiče razvoj civilnog društva u Hrvatskoj i djelovanje organizacija civilnog društva u području održivog energetskog razvoja. Ipak, broj projekata koji se po raspisanim natječajima odobri i koji se kasnije doista realiziraju je iznimno mali, što ukazuje na malen broj udruga koje ozbiljno djeluju u ovom području te na njihovu nedovoljnu kapacitiranost za pripremu kvalitetnih projektnih prijedloga.

3.2.8. Program obnove zgrada javnog sektora – provedba

Temeljem Odluke Vlade Fond je sklopio s Agencijom za pravni promet i posredovanje nekretninama (APN) Ugovor o sufinanciranju provedbe Programa obnove zgrada javnog sektora. Temeljem ugovorne obveze, APN je dostavio završni izvještaj za 2014. godinu za energetske obnovu zgrada javnog sektora, prema kojem je ukupno ugovoreno 12 projekata te je 8 projekata u postupku ugovaranja. Ukupno je u svih 20 projekata obuhvaćeno 36 zgrada te je očekivano sudjelovanje Fonda u iznosu od 66.706.873,74 kn. Ipak, u 2014. godini nije se realizirao niti jedan projekt.

3.2.9. Program obnove višestambenih zgrada – provedba

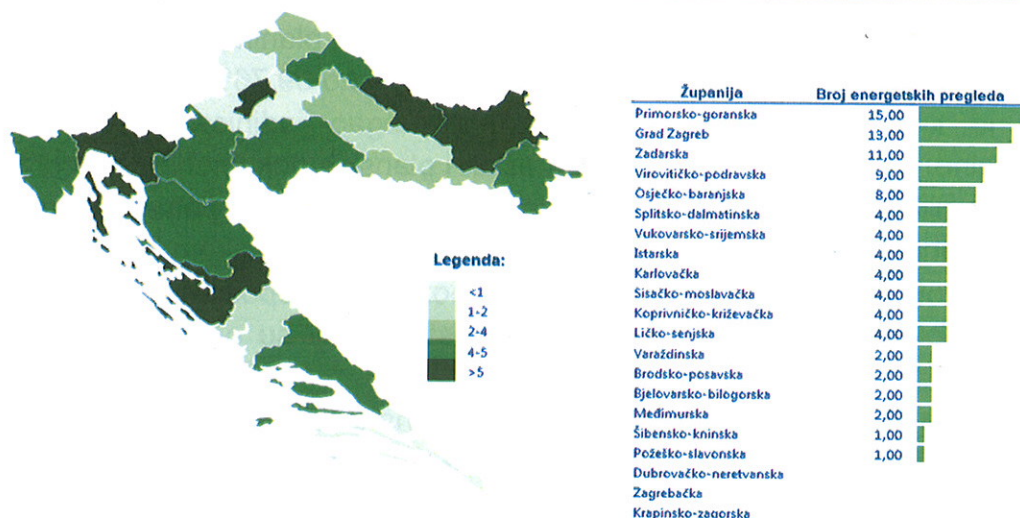
Temeljem 2. nacionalnog akcijskog plana energetske učinkovitosti Fond je u 2014. godini pokrenuo aktivnost Program obnove višestambenih zgrada, a Vladin program energetske obnove višestambenih zgrada usvojen je tek krajem lipnja 2014. godine. U 2014. godini proveden je 1 natječaj za sufinanciranje energetske obnove višestambenih zgrada za koji su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 34.532.223,74 kn za 84 projekta. Ukupno su u 2014. godini ugovorena sredstva Fonda u iznosu od 1.631.475,86 kn za 2 projekta, jer je uvjet za ugovaranje ugovor s izvođačem radova energetske obnove. Ostali odobreni projekti ugovarat će se u 2015. godini. Realiziranih projekata u 2014. godini na ovoj aktivnosti nije bilo.

3.2.10. Program obnove zgrada javnog sektora – financiranje izrade energetskih pregleda, energetskih certifikata i projektnih zadataka

Za provedbu Programa obnove zgrada javnog sektora i to njegovog dijela koji se odnosi na izradu energetskih pregleda, energetskih certifikata i projektnih zadataka u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od 942.988,00 kn, a ostvareno je 1.515.590,17 kn, odnosno 160,72%. Temeljem ugovorne obveze, APN je dostavio završni izvještaj za 2014. godinu, prema kojemu je za 94 zgrade javnog sektora, ukupne korisne neto površine 136.387,65 m², napravljen energetski pregled i certifikat.

Najveći broj realiziranih energetskih pregleda za zgrade javnog sektora ostvaren je u Primorsko-goranskoj županiji, nakon čega slijede Grad Zagreb i Zadarska županija.

**REALIZIRANI ENERGETSKI PREGLEDI U 2014. GODINI PO ŽUPANIJAMA ZA PROVEDBU PROGRAMA
OBNOVE ZGRADA JAVNOG SEKTORA**



Slika 73. Realizirani energetski pregledi u 2014. godini za provedbu programa obnove javnog sektora po županijama

3.2.11. Program obnove višestambenih zgrada – sufinanciranje izrade energetskih pregleda, energetskih certifikata i projektne dokumentacije

Ova aktivnost također je pokrenuta u 2014. godini, iako je Fond već sufinancirao projekte energetskih pregleda u višestambenim zgradama u sklopu druge aktivnosti. No, otvaranjem ove zasebne aktivnosti u 2014. godini omogućilo se bolje praćenje ostvarenja ciljeva definiranih u Nacionalnom akcijskom planu energetske učinkovitosti i Programu energetske obnove višestambenih zgrada, koji je iz njega proizašao. Za projekte izrade energetskih pregleda, energetskih certifikata i projektnih zadataka za višestambene zgrade u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od 3.788.191,00 kn, a ostvareno je 3.381.000,26 kn, odnosno 89,25%. Ukupno je realizirano 107 projekata i to većina u Istarskoj, Primorsko-goranskoj i Varaždinskoj županiji.

U 2014. godini putem javnih poziva odobrena su sredstva Fonda u iznosu od 10.405.059,80 kn za 287 projekata i to za izradu projektne dokumentacije i energetske preglede višestambenih zgrada. Ukupno su provedena 2 javna poziva i to za:

- financiranje izrade projektne dokumentacije za projekte povećanja energetske učinkovitosti u višestambenim zgradama za koji su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 8.147.572,10 kn za 245 projekata te
- sufinanciranje energetskih pregleda i energetskog certificiranja postojećih višestambenih zgrada za koji su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 2.257.487,70 kn za 42 projekta (447 zgrada).

Ukupno je u 2014. godini ugovoreno sredstava Fonda u iznosu od 5.954.545,38 kn za 178 projekata. Razlika se dominantno odnosi na financiranje projektne dokumentacije, gdje je došlo do naknadnog odustajanja od provedbe.

3.2.12. Poticanje aktivnosti energetske učinkovitosti na lokalnoj i nacionalnoj razini Republike Hrvatske

Za provedbu projekata poticanja aktivnosti energetske učinkovitosti na lokalnoj i nacionalnoj razini Republike Hrvatske u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od 252.000,00 kn, a ostvareno je 226.200,00 kn, odnosno 89,76%.

Fond je kroz ovu aktivnost financijski pomagao jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave pri izradi strateških i planskih dokumenata za održivi energetski razvoj na njihovom području, te dodijelio sredstva financijske potpore putem natječaja za sufinanciranje programa energetske učinkovitosti u gradskom prometu u iznosu od 1.239.882,50 kn za 9 projekata te javnog poziva za neposredno sufinanciranje izrade planskih dokumenata energetske učinkovitosti za koji su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 3.266.534,84 kn za 61 projekt.

Za poticanje aktivnosti energetske učinkovitosti na lokalnoj i nacionalnoj razini Republike Hrvatske u 2014. godini ukupno su ugovorena sredstva Fonda u iznosu od 723.970,00 kn za 6 projekata, dok će se preostali projekti ugovoriti tijekom 2015. godine, s obzirom da je javni poziv trajao do konca 2014.

Provedba mjera navedenih u ovakvim dokumentima je podloga za značajno ostvarenje smanjenja potrošnje energije i štetnih emisija na lokalnoj razini, a time i ostvarenje nacionalnih klimatsko-energetskih ciljeva. S obzirom da ovakvi dokumenti pripadaju području razvojnih aktivnosti, njihovo će se sufinanciranje u 2015. godini nastaviti s aktivnosti Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija i sličnih aktivnosti.

3.2.13. Provedba energetske politike Republike Hrvatske

Za provedbu energetske politike Republike Hrvatske u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od 2.137.575,00 kn, a ostvareno je 2.137.575,00 kn odnosno 100%. Ukupno je izrađeno 5 studija temeljem obveza Fonda prema 2. i 3. NAPEnU i Zakonu o zaštiti zraka (NN130/11, 47/14), kojima se doprinosi ostvarivanju nacionalnih ciljeva poboljšanja energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije, sve sukladno strateškim i planskim dokumentima Republike Hrvatske u području zaštite okoliša i energetske učinkovitosti.

U sklopu ove aktivnosti u 2014. godini ukupno je ugovoreno sredstava Fonda u iznosu od 4.944.867,50 kn za 8 projekata. Preostala 3 projekta realizirat će se u 2015. godini.

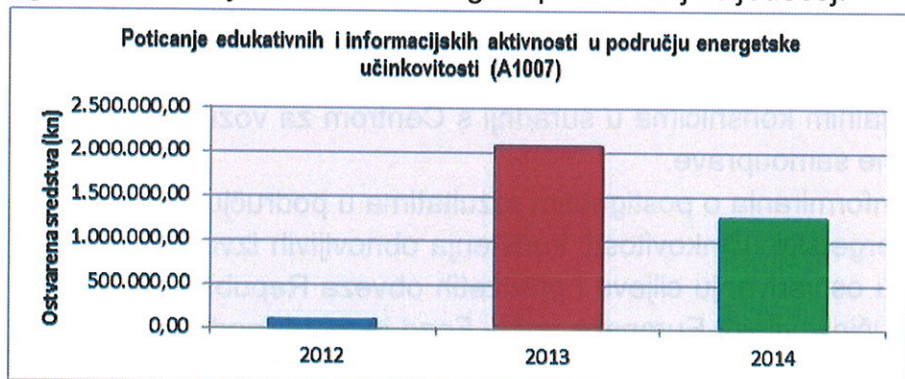
3.2.14. Međunarodna suradnja

U sklopu ove aktivnosti proveden je javni poziv za neposredno sufinanciranje projekata racionalnog gospodarenja energijom, energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije sufinanciranih u okviru programa Europske unije, po kojem su odobrena sredstva Fonda u iznosu od 1.833.583,16 kn za 24 projekta. Ukupno je ugovoreno sufinanciranje 16 projekata sa sredstvima Fonda u iznosu 1.095.406,79 kn. Preostali projekti ugovorit će se tijekom 2015. godine. Valja istaknuti se s ove aktivnosti prethodnih godina sufinancirao samo projekt „Poticanje energetske efikasnosti u Hrvatskoj“ kojega je provodio projektni ured UNDP-a. Taj je projekt završio 2013. godine, te se s ove

aktivnosti nastavilo raditi na jačanju kapaciteta domaćih tvrtki i institucija kroz poticanje njihovog uključivanja u međunarodne projekte iz područja održive energetike.

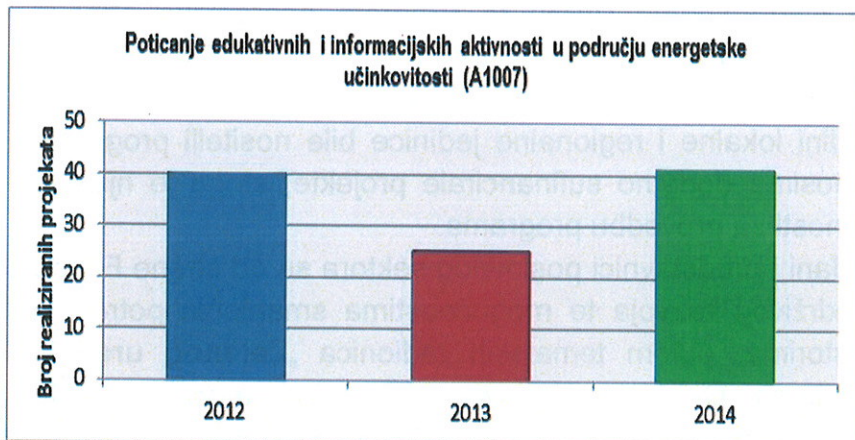
3.2.15. Poticanje edukativnih i informacijskih aktivnosti u području energetske učinkovitosti

Za provedbu poticanja edukativnih i informacijskih aktivnosti u području energetske učinkovitosti u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od 1.501.835,00 kn, a ostvareno je 1.263.989,26 kn, odnosno 84,16%. U odnosu na 2012. godinu povećana su ostvarena sredstva 1.147,02% (ostvarena sredstva 101.360,51 kn), dok su ostvarena sredstva u 2013. godini bila veća i iznosila su 2.070.098,16 kn, jer je u toj godini bilo više ugovora s medijskim kućama nego u prethodnoj i sljedećoj.



Slika 74. Ostvarena sredstva Fonda za poticanje edukativnih i informacijskih aktivnosti u području energetske učinkovitosti u razdoblju od 2012. do 2014. godine

U 2014. godini ukupno je na ovoj aktivnosti je sklopljen 41 ugovor, što je 2,50% povećanje u više u odnosu na 2012. godinu (40 realiziranih projekata) te 64% više u odnosu na 2013. godinu (25 realiziranih projekata).



Slika 75. Broj realiziranih projekata Fonda za poticanje edukativnih i informacijskih aktivnosti u području energetske učinkovitosti u razdoblju od 2012. do 2014. godine

Za poticanje edukativnih i informacijskih aktivnosti u području energetske učinkovitosti u 2014. godini ukupno je ugovoreno sredstava Fonda u iznosu od 1.279.839,21 kn i to kroz

41 ugovor. Pri tome valja istaknuti da je ovo vrlo specifična aktivnost, na kojoj su sredstva rezervirana za potrebe provedbe aktivnosti od strane Fonda, a koje su usmjerene na potencijalne korisnike te podrazumijevaju organizaciju raznih radionica, kampanja, izradu informativno-edukativnih materijala i sl.

U sklopu aktivnosti informiranja i edukacije javnosti, provedene su dvije nacionalne medijske kampanje s ciljem poticanja korištenja čistijeg transporta i povećanja energetske učinkovitosti u suradnji s Ministarstvom zaštite okoliša i prirode. Prva kampanja namijenjena informiranju o prednostima korištenja električnih i hibridnih vozila je provedena od travnja do lipnja 2014. godine na 6 televizija i 2 radio postaje. Kampanja namijenjena informiranju o programu energetske obnove obiteljskih kuća je provedena od srpnja do listopada 2014. godine na 6 televizija i 5 radio postaja. Također, uz zakupljene termine televizijskog i radijskog oglašavanja, medijima su pripremljeni informativni tekstovi o temama kampanje koje su prenijeli svi relevantni mediji u zemlji te su popratne brošure distribuirane potencijalnim korisnicima u suradnji s Centrom za vozila Hrvatske i jedinicama lokalne i regionalne samouprave.

U cilju razmjene iskustava i informiranja o postignutim rezultatima u području racionalnog gospodarenja energijom, energetske učinkovitosti, korištenja obnovljivih izvora energije i zaštite okoliša te doprinosu u ostvarivanju ciljeva i preuzetih obveza Republike Hrvatske u okviru politike energetske učinkovitosti Europske unije, Fond je 2014. godine održao 4 regionalna informativno-edukativna skupa s temom „Energetska učinkovitost u javnom sektoru“. Regionalni skupovi uslijedili su nakon nacionalne konferencije održane 2013. godine na koju se odazvalo više od 100 sudionika. Skupovima održanima u Vukovaru, Petrinji, Plitvičkim jezerima i Metkoviću prisustvovalo je više od 250 predstavnika županija, gradova, općina, razvojnih agencija, udruga i tijela državne uprave. U programu skupova predstavljeni su programi sufinanciranja koje nudi Fond te su posebno pojašnjeni Program energetske obnove zgrada javnog sektora u suradnji s Agencijom za pravni promet i posredovanje nekretninama (APN) te Program energetske obnove obiteljskih kuća u suradnji s Ministarstvom graditeljstva i prostorna uređenja i Ministarstvom zaštite okoliša i prirode. Prema Programu Vlade za energetske obnovu obiteljskih kuća su u 2014. godini lokalne i regionalne jedinice bile nositelji programa sufinanciranja i u postotnim iznosima dodatno sufinancirale projekte, stoga je njihova informiranost bila od ključne važnosti za provedbu programa.

Osim o programima Fonda, građani i predstavnici poslovnog sektora su od strane Fonda educirani i o komponentama održivog razvoja te mogućnostima smanjenja potrošnje energije u svojim radnim prostorima, putem tematskih radionica „**Zelenog ureda**“. Radionice su održane u Sesvetama, Čakovcu, Karlovcu i Zagrebu za više od 200 sudionika – profesora u srednjim školama te predstavnika poslovnog sektora.

Fond je osim u vlastitoj organizaciji aktivno sudjelovao i u provedbi **više od 80 informativno-edukativnih događanja** u organizaciji jedinica lokalne i regionalne (područne) samouprave, udruga i drugih pravnih osoba, održavanjem predavanja i sudjelovanjem na okruglim stolovima i tribinama radi savjetovanja krajnjih korisnika i

građana. Predstavnici stručnih službi Fonda su se uključili i u radionice za predstavnike iz sektora industrije u organizaciji županijskih gospodarskih komora, a podržan je i niz stručnih konferencija i edukacija namijenjenih stručnoj javnosti. Kao jedan od pokrovitelja Fond se priključio projektu Poslovnog dnevnika **Poslovni uzlet**, koji je pokrenut pod pokroviteljstvom Ministarstva poduzetništva i obrta. Riječ je o projektu koji kroz niz aktivnosti promiče i potiče male i srednje poduzetnike te im omogućuje dodatnu edukaciju za još bolji uspjeh. Fond je na besplatnim radionicama održanima u Rijeci, Osijeku i Zagrebu sudionicima predstavio teme energetske učinkovitosti i održivog razvoja te svoje programe sufinanciranja, uz upute kako što uspješnije razviti projekt i prijaviti se za njegovo sufinanciranje.

Bolja informiranost i znanje dionika u području energetske učinkovitosti je temelj za razvoj projekata, ostvarivanje energetskih i financijskih ušteda te ispunjavanje preuzetih obveza Republike Hrvatske u provedbi politike 2020 i klimatsko-energetskog paketa do 2030 godine. S ciljem pružanja primjera kvalitetnih projekata iz različitih domena, izrađena je **brošura 20 primjera dobre prakse projekata energetske učinkovitosti**. Brošura prikazuje različite projekte energetske učinkovitosti koje je sufinancirao Fond, a koji se tiču različitih područja– od gospodarenja energijom, preko energetske učinkovitosti u zgradarstvu, javnoj rasvjeti, industriji i prometu te korištenja obnovljivih izvora energije - kako u kućanstvu, tako i za proizvodnju električne energije. Radi se o projektima provedenima u suradnji s međunarodnim institucijama, lokalnim jedinicama, privatnim poduzetnicima i građanima vrijednima više od 240 milijuna kn, zahvaljujući kojima su postignute uštede veće od 20.000 tona CO₂ godišnje.

U 2014. godini je nastavljen rad **besplatnog info telefona 0800 200 170**, preuzetog od projekta Poticanje energetske učinkovitosti u Hrvatskoj. Na info telefonu korisnici su imali priliku dobiti informacije o svim programima sufinanciranja Fonda, kao i upute za prijavu na iste, a najviše su ga koristili upravo građani. Na info telefonu odgovoreno je na više od 5.000 upita građana.

Kroz sve navedene aktivnosti, Fond je uspostavio suradnju s nizom institucija, tvrtki i fizičkih osoba, a s ciljem edukacije i motiviranja predstavnika svih sektora potrošnje energije na njeno učinkovitije korištenje.

3.2.16. Analiza mjera energetske učinkovitosti za korisnike sredstava Fonda

Fond je u 2014. godini surađivao s državnim tijelima i nadležnim ministarstvima te drugim pravnim osobama u izradi svih redovnih izvješća o ostvarenim uštedama energije i smanjenju štetnih emisija realiziranim programima, projektima, mjerama i aktivnostima financiranim sredstvima Fonda.

Osim u izradi izvještaja, Fond je u 2014. godini surađivao s brojnim institucijama na drugim aktivnostima, kao što je suradnja s Centrom za praćenje poslovanja energetskog sektora i investicija (CEI) u vidu testiranja programske podrške (web aplikacije) za praćenje, analizu i ocjenjivanje učinaka u okviru Sustava za mjerenje i verifikaciju ušteda energije (SMIV) s prijedlozima za poboljšanje te na novom Pravilniku o Metodologiji za ocjenu ušteda energije u neposrednoj potrošnji.

Izrađeni su obrasci za izvješća o ostvarenim učincima projekata i mjera koje su korisnici sredstava Fonda obvezni ispuniti i dostavljati u okviru završnog izvješća o projektu temeljem Pravilnika o načinu praćenja namjenskog korištenja sredstava Fonda i ugovorenih prava i obveza. Podaci iz izvješća dalje se koriste za analizu učinaka ulaganja.

Zaključno, **do konca ožujka 2015. godine napravljeno je 1.260 ocjena učinaka** realiziranih mjera u projektima energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije, koji su sufinancirani sredstvima Fonda za 2014. godinu. Rezultati će biti dio godišnjeg izvještaja o ostvarenju Nacionalnog plana energetske učinkovitosti. Izvještaj će obuhvatiti analizu financijskih ušteda ostvarenih kod korisnika Fonda u svim sektorima neposredne potrošnje energije, smanjenje potrošnje energije i štetnih emisija i povećanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora, te će uključivati i analizu isplativosti provedenih mjera, što će sveukupno potvrditi i doprinos Fonda u ostvarenju nacionalnih klimatsko-energetskih ciljeva.

Rezultati analiza i ocjene mjera energetske učinkovitosti temelj su za izradu informativno-edukativnih materijala za sve dionike te je temeljem tih rezultata izrađena brošura 20 primjera dobre prakse projekata energetske učinkovitosti.

Fond prati učinke provedenih informativno-edukativnih aktivnosti u području energetske učinkovitosti organiziranih od strane Fonda. Ovakve horizontalne mjere ocijenjene kao neophodne u sustavnom provođenju politike energetske učinkovitosti, no njihove učinke u smislu izravno ostvarenih ušteda energije nije moguće kvantificirati.

3.3. GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA U 2014. GODINI

U 2014. godini na području gospodarenja posebnim kategorijama otpada prioriteta Fonda bili su poduzimanje mjera za učinkovito sakupljanje i oporabu svih vrsta posebnih kategorija otpada i s tim u svezi ostvarivanje pravilnicima i direktivama EK propisnih ciljeva za svaku posebnu kategoriju otpada u svrhu smanjivanja količina otpada koje se odlažu na odlagalištima, iskorištavanja vrijednih svojstava otpada i ostvarivanja nacionalnih ciljeva navedenih u Strategiji gospodarenja otpadom.

U tom cilju Fond je pratio i analizirao sve sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpada i provodio kontrolu svih sudionika u sustavima sa ciljem unapređenja funkcioniranja sustava.

U 2014. godini Fond je sudjelovao u izradi novog Pravilnika o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničnom opremom koji je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode donio i objavio u Narodnim novinama broj 42/14.

Također, tijekom 2014. godine Fond je započeo postupak revizije svih sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada u okviru kojeg je pokrenut Pilot projekt preuzimanja otpadne ambalaže u sustavu povratne naknade putem automatiziranih uređaja za prihvrat otpadne ambalaže s dodatkom za drobljenje i zbijanje, izrađene su brojne analize mogućih ušteda sustava, revizije cijena usluga, efikasnosti tokova otpada itd. Temeljem istih izrađeni su prijedlozi korekcija sustava gospodarenja otpadnom ambalažom, te otpadnim uljima, otpadnim gumama, otpadnim tekstilom i obućom, te otpadnim vozilima i upućeni su nadležnom Ministarstvu.

Kako bi se unaprijedio sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada izrađen je i prijedlog teksta pravilnika o Registru gospodarenja posebnim kategorijama otpada, također upućen nadležnom Ministarstvu, kao i tehnička dokumentacija za softversko rješenje Registra.

Registar će voditi Fond i putem navedenog registra, između ostalog, prijavljivat će se proizvodi od kojih nastaje jedna ili više posebnih kategorija otpada. Registar je dio integralnog informacijskog sustava Fonda, a izrada je započeta u drugoj polovici 2014. godine.

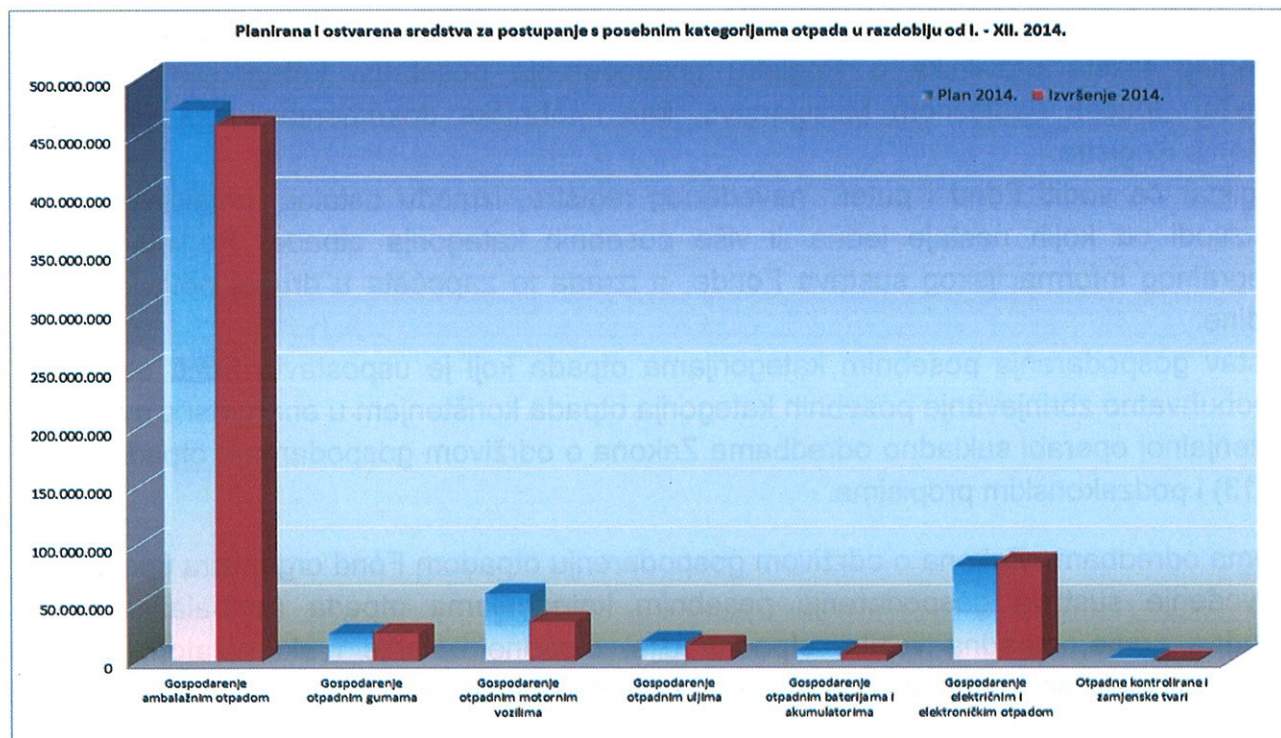
Sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada koji je uspostavio Fond osigurava sveobuhvatno zbrinjavanje posebnih kategorija otpada korištenjem u energetske svrhe ili u materijalnoj oporabi sukladno odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) i podzakonskim propisima.

Prema odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom Fond organizira i osigurava provođenje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada (ambalažni otpad, otpadne gume, otpadna vozila, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadni električni i elektronični otpad i kontrolirane i zamjenske tvari).

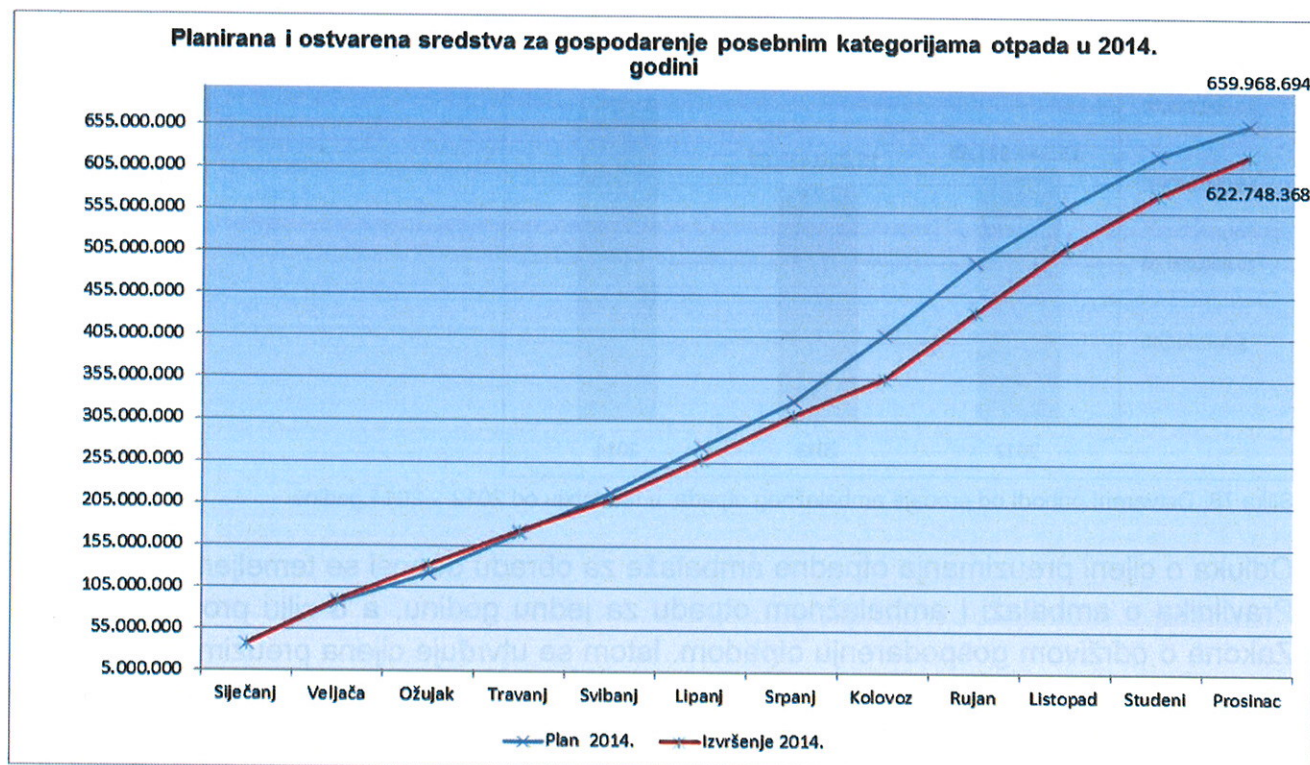
Za gospodarenje posebnim kategorijama otpada u 2014. godini planirana su sredstva u iznosu od **659.968.694,00 kn**, a ostvareno je **622.748.368,38 kn**, odnosno 94,36%.

Tablica 16. Planirana i ostvarena sredstva prema Pravilnicima

GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	IZVORNI PLAN 2014.	PLAN 2014.	IZVRŠENJE 2014.	INDEKS izvršenje / plan 2014.	% u uk. sredstvi ma
Gospodarenje ambalažom i ambalažnim otpadom	479.299.142	472.280.568	459.724.691,29	97,34	73,82%
Zatezne kamate (ambalažni otpad)	140.000	100.000	33,99	0,03	-
Pristojbe i naknade (ambalažni otpad)	0	1.000	0,00	-	-
Gospodarenje otpadnim gumama	23.619.973	23.267.350	24.429.150,34	104,99	3,92%
Gospodarenje otpadnim motornim vozilima	58.355.228	57.484.039	34.079.933,36	59,29	5,47%
Pristojbe i naknade (motorna vozila)	0	0	182,00	-	-
Gospodarenje otpadnim uljima	16.672.922	16.424.011	13.939.573,17	84,87	2,24%
Zatezne kamate (otpadna ulja)	0	0	221,07	-	-
Gospodarenje otpadnim baterijama i akumulatorima	8.336.461	8.212.005	5.870.157,33	71,48	0,94%
Gospodarenje električnim i elektroničkim otpadom	81.351.421	80.274.831	84.461.512,67	105,22	13,56%
Zatezne kamate (električni i elektronički otpad)	140.000	100.000	772,36	0,77	-
Otpadne kontrolirane i zamjenske tvari	1.852.547	1.824.890	242.140,80	13,27	0,04%
UKUPNO	670.047.694	659.968.694	622.748.368,38	94,36	100 %



Slika 76. Planirana i ostvarena sredstva za posebne kategorije otpada u 2014. godini

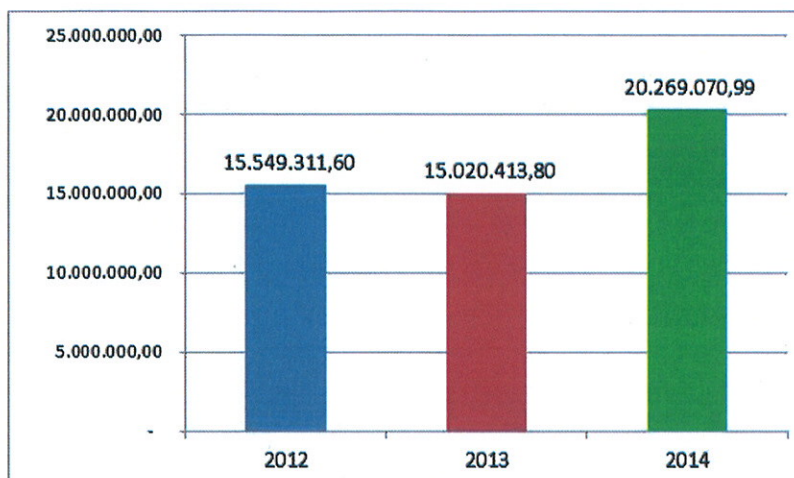


Slika 77. Planirana i ostvarena sredstva po mjesecima za gospodarenje posebnim kategorijama otpada u 2014. godini

3.3.1. Gospodarenje ambalažnim otpadom

Temeljem odredbi Pravilnika o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 156/09, 38/10, 10/11, 81/11, 126/11 i 86/13) Fond je uspostavio sustav sakupljanja, privremenog skladištenja, transporta, reciklaže i uporabe ambalažnog otpada. U sustavu gospodarenja ambalažnim otpadom kojim upravlja Fond u 2014. godini ukupno je prijavljeno/stavljeno na tržište 195.376 tona ambalažnog materijala a prikupljeno 133.106 tona ambalažnog otpada ili 68%, čime je Fond ispunio cilj (60%) odvojenog sakupljanja otpadne ambalaže propisane Pravilnikom.

Od naknada koje plaćaju proizvođači i uvoznici ambalaže Fond je u razdoblju od 01.01.2014. do 31.12.2014. ostvario prihod od 453.954.775,21 kn i prihod od prodaje ambalažnog otpada oporabiteljima u iznosu od 20.269.070,99 kn što čini ukupan prihod za financiranje sustava gospodarenja ambalažnim otpadom u iznosu od 474.223.846,20 kn.



Slika 78. Ostvareni prihodi od prodaje ambalažnog otpada u razdoblju od 2012. - 2014. godine

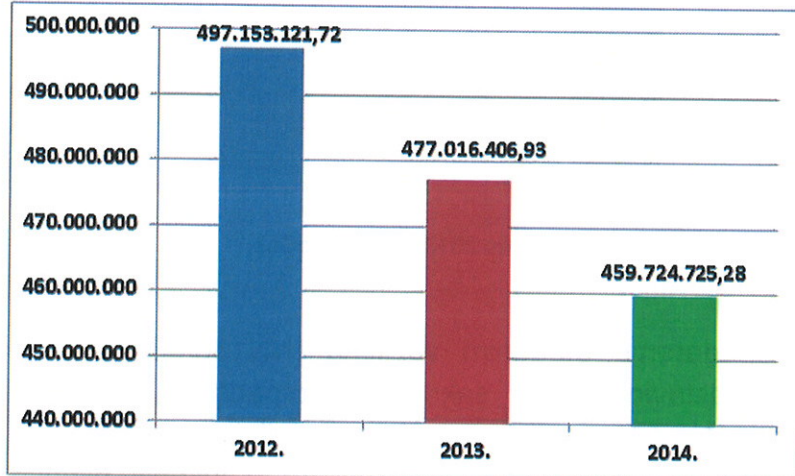
Odluka o cijeni preuzimanja otpadne ambalaže za obradu donosi se temeljem čl. 20. st. 3. Pravilnika o ambalaži i ambalažnom otpadu za jednu godinu, a u cilju provedbe čl. 67. Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Istom se utvrđuje cijena preuzimanja otpadne ambalaže od pića u sustavu gospodarenja posebnim kategorijama otpada i otpadnih vreća Fonda. Prednost u preuzimanju otpadne ambalaže daje se ovlaštenim osobama za obradu koje imaju sklopljen ugovor s Fondom. Obzirom da je gore citiranom odredbom Pravilnika propisano kako se cijena utvrđuje prema tržišnim cijenama otpadne ambalaže, Fond je istu odredio u odnosu na prosječnu tržišnu cijenu ambalažnog otpada temeljenu na vrijednostima u referentnom intervalu. Za ambalažni otpad od PET-a i LDPE-a otkupna cijena određena je u odnosu na prosječnu tržišnu cijenu zadnjeg kvartala 2014. godine prema podacima portala EUWID umanjenu za 15% zbog otežane gospodarske situacije u RH i udjela nečistoća i primjesa u sakupljenom ambalažnom otpadu. Za Al/Fe ambalažni otpad otkupna cijena određena je u odnosu na prosječnu tržišnu cijenu zadnjeg kvartala 2014. godine prema podacima portala let'srecycle.com umanjenu za 15% zbog otežane gospodarske situacije u RH i udjela nečistoća i primjesa u sakupljenom ambalažnom otpadu, te umanjenu za dodatnih 10% budući da se u Republici Hrvatskoj godišnje skupi samo 1.000 tona Al/Fe otpadne ambalaže što je nedovoljno za osiguravanje optimalnog poslovanja oporabitelja. Za stakleni ambalažni otpad otkupna cijena određena je u odnosu na prosječnu tržišnu cijenu tijekom 2014. godine prema podacima portala let'srecycle.com umanjenu za 15% zbog otežane gospodarske situacije u RH i udjela nečistoća i primjesa u sakupljenom ambalažnom otpadu. Cijena staklenog ambalažnog otpada temeljena je na godišnjem intervalu zbog velikih oscilacija cijena tog ambalažnog materijala unutar kvartala pa čak i mjeseca.

U istom su razdoblju rashodi za pokrivanje troškova sustava gospodarenja ambalažnim otpadom iznosili:

- rashodi tekućeg razdoblja gospodarenja	459.130.572,81 kn
- povrati temeljem izvoza proizvođača	214.410,02 kn

- povrati temeljem upravnih i sudskih postupaka	379.742,45 kn
Ukupni rashodi	459.724.725,28 kn

U odnosu na 2012. godinu smanjen je rashod/trošak sustava za 7,53% (isplaćeno je 497.153.121,72 kn), a u odnosu na 2013. godinu za 3,62% (isplaćeno je 477.016.406,93 kn).



Slika 79. Isplaćena sredstva za gospodarenje ambalažnim otpadom u razdoblju 2012. – 2014. godine

3.3.2. Gospodarenje otpadnim gumama

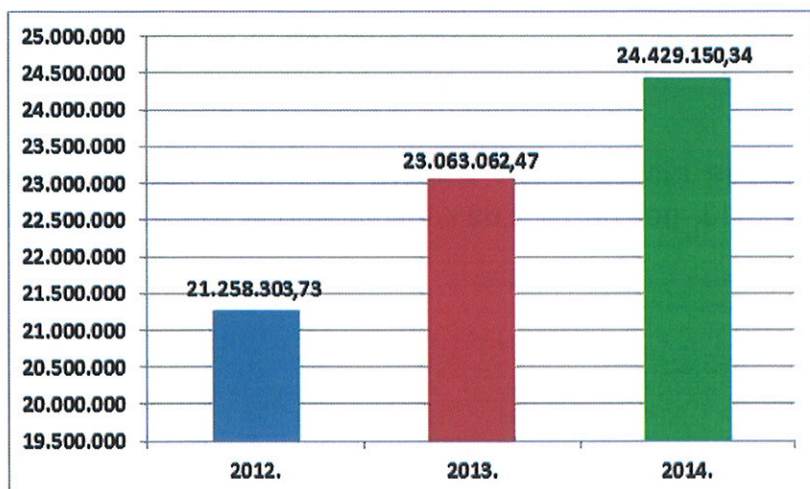
Temeljem odredbi Pravilnika o gospodarenju otpadnim gumama (NN 40/06, 31/09, 156/09 i 86/13) Fond je uspostavio sustav skupljanja, privremenog skladištenja, razvrstavanja, prijevoza od privremenih skladišta skupljača do skladišta oporabitelja te materijalnu i energetske oporabu otpadnih guma. U sustavu gospodarenja otpadnim gumama kojima upravlja Fond u 2014. godini ukupno je prijavljeno/stavljeno na tržište 19.710 tona guma a odvojeno je sakupljeno 17.514 tona otpadnih guma, što čini 88,9% količina stavljenih na tržište. Od sakupljenih količina materijalno je oporabljeno 78%, a energetske 22% čime su postignuti ciljevi propisani Pravilnikom.

Od naknada koje plaćaju proizvođači-uvoznici guma Fond je u razdoblju 01.01.2014. do 31.12.2014. ostvario prihod od 33.790.544,13 kn.

U istom su razdoblju rashodi za pokrivanje troškova sustava gospodarenja otpadnim gumama iznosili:

- rashodi tekućeg razdoblja gospodarenja	22.988.530,99 kn
- povrati temeljem izvoza proizvođača	1.267.144,09 kn
- povrati temeljem upravnih i sudskih postupaka	173.475,26 kn
Ukupni rashodi	24.429.150,34 kn

U odnosu na 2012. godinu povećan je iznos isplaćenih sredstava za 14,92% (isplaćeno je 21.258.303,73 kn), a u odnosu na 2013. godinu za 5,92% (isplaćeno je 23.063.062,47 kn).



Slika 80. Isplaćena sredstva za gospodarenje otpadnim gumama u razdoblju 2012. – 2014. godine

3.3.3. Gospodarenje otpadnim vozilima

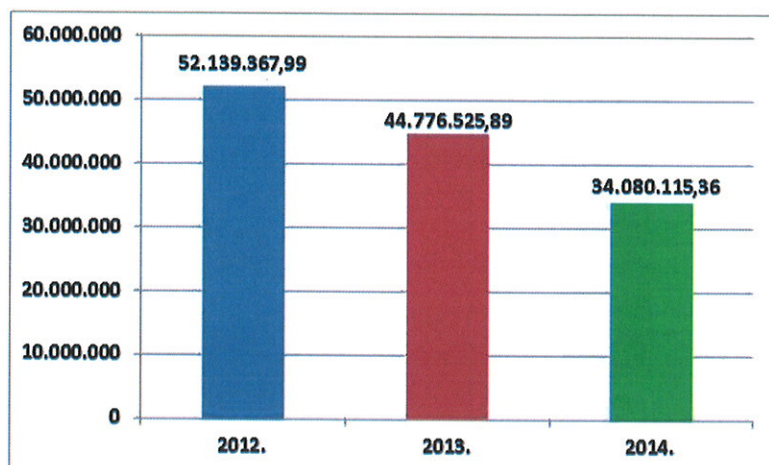
Temeljem odredbi Pravilnika o gospodarenju otpadnim vozilima (NN136/06, 31/09 i 156/09, 38/13 i 91/13) Fond je uspostavio sustav sakupljanja otpadnih vozila koji obuhvaća preuzimanje od posjednika otpadnih vozila uz isplate Pravilnikom propisanih naknada posjednicima za predaju cjelovitih otpadnih vozila (ovisno o lokaciji njihove predaje ovlaštenom skupljaču), privremeno skladištenje, prijevoz od skladišta skupljača do skladišta obrađivača te obradu i/ili uporabu. U sustavu gospodarenja otpadnim vozilima kojima upravlja Fond u 2014. godini ukupno je prijavljeno/stavljeno na tržište 60.762 tona vozila a odvojeno je sakupljeno i predano na uporabu 17.749 tona otpadnih vozila.

Od naknada koje plaćaju proizvođači-uvoznici vozila Fond je u razdoblju 01.01.2014. do 31.12.2014. ostvario prihod od 48.948.993,77 kn.

U istom su razdoblju rashodi za pokrivanje troškova sustava gospodarenja otpadnim vozilima iznosili:

- rashodi tekućeg razdoblja gospodarenja	33.065.238,63 kn
- povrati temeljem izvoza proizvođača	965.480,25 kn
- povrati temeljem upravnih i sudskih postupaka	49.396,48 kn
Ukupni rashodi	34.080.115,36 kn

U odnosu na 2012. godinu smanjen je iznos isplaćenih sredstava za 34,64% (isplaćeno je 52.139.367,99 kn), a u odnosu na 2013. godinu za 23,89% (isplaćeno je 44.776.525,89 kn).



Slika 81. Isplaćena sredstva za gospodarenje otpadnim vozilima u razdoblju 2012. – 2014. godine

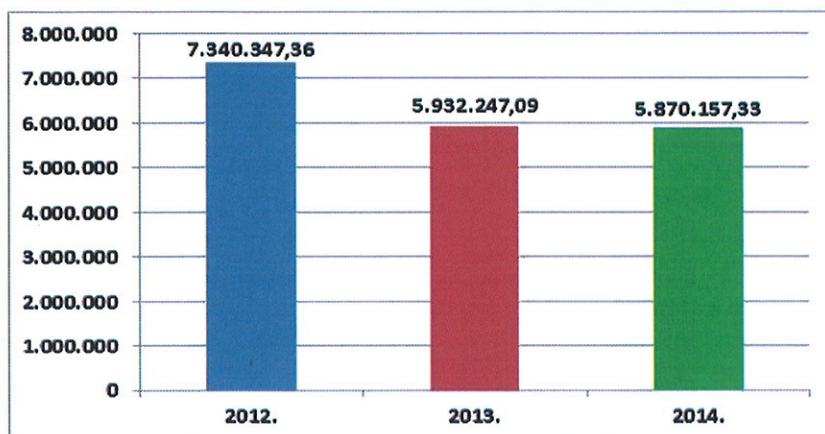
3.3.4. Gospodarenje otpadnim baterijama i akumulatorima

Temeljem odredbi Pravilnika o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 133/06, 31/09 i 156/09, 45/12 i 38/13) Fond je uspostavio sustav skupljanja, privremenog skladištenja, prijevoza od skladišta skupljača do skladišta obrađivača-oporabitelja otpadnih baterija i akumulatora (otpadnih startera, prijenosnih baterija i akumulatora te industrijskih baterija i akumulatora). U sustavu gospodarenja otpadnim baterijama i akumulatorima kojima upravlja Fond u 2014. godini ukupno je prijavljeno/stavljeno na tržište 9.244 tone baterija i akumulatora a odvojeno je sakupljeno 6.965 tona otpadnih baterija i akumulatora. Od naknada koje plaćaju proizvođači-uvoznici za proizvedene i uvezene količine startera, prijenosnih i industrijskih baterija i akumulatora Fond je u razdoblju 01.01.2014. do 31.12.2014. ostvario prihod od 7.378.178,51 kn.

U istom su razdoblju rashodi za pokrivanje troškova sustava gospodarenja otpadnim baterijama i akumulatorima iznosili:

- rashodi tekućeg razdoblja gospodarenja	5.512.757,40 kn
- povrati temeljem izvoza proizvođača	334.800,19 kn
- povrati temeljem upravnih i sudskih postupaka	22.599,74 kn
Ukupni rashodi	5.870.157,33 kn

U odnosu na 2012. godinu smanjen je udio isplaćenih sredstava za 20,03% (isplaćeno je 7.340.347,36 kn), a u odnosu na 2013. godinu za 1,05% (isplaćeno je 5.932.247,09 kn).



Slika 82. Isplaćena sredstva za gospodarenje otpadnim baterijama i akumulatorima u razdoblju 2012. – 2014. godine

3.3.5. Gospodarenje otpadnim uljima

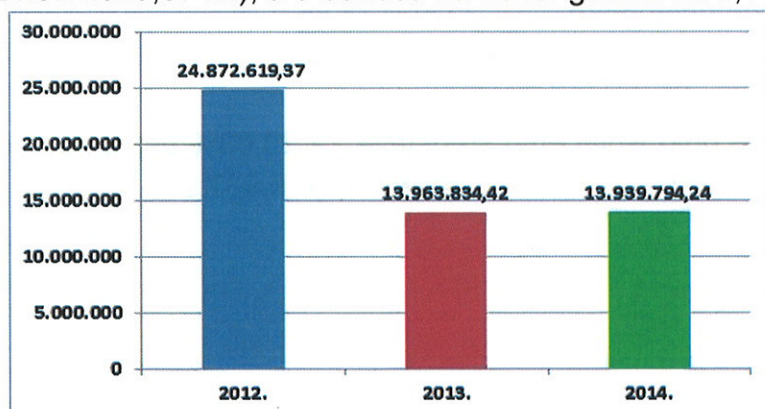
Temeljem odredbi Pravilnika o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11), 45/12 i 86/13) Fond je uspostavio sustav gospodarenja otpadnim uljima. U sustavu gospodarenja otpadnim uljima kojima upravlja Fond u 2014. godini ukupno je prijavljeno/stavljeno na tržište 31.317 tona ulja a odvojeno je sakupljeno 721 tona otpadnih jestivih ulja i 5.753 tone otpadnih mazivih ulja odnosno ukupno 6.474 tona otpadnih ulja.

Od naknada koje plaćaju proizvođači-uvoznici svježih mazivih ulja Fond je u razdoblju 01.01.2014. do 31.12.2014. ostvario prihod od 38.535.592,02 kn.

U istom su razdoblju rashodi za pokrivanje troškova sustava gospodarenja otpadnim uljima iznosili:

- rashodi tekućeg razdoblja gospodarenja	7.497.624,08 kn
- povrati temeljem izvoza proizvođača	6.410.169,99 kn
- povrati temeljem upravnih i sudskih postupaka	32.000,17 kn
Ukupni rashodi	13.939.794,24 kn

U odnosu na 2012. godinu smanjen je udio isplaćenih sredstava za 43,96% (isplaćeno je 24.872.619,37 kn), a u odnosu na 2013. godinu za 0,17% (isplaćeno je 13.963.834,42 kn).



Slika 83. Isplaćena sredstva za gospodarenje otpadnim uljima u razdoblju 2012. – 2014. godine

3.3.6. Gospodarenje otpadnim električnim i elektroničkim otpadom

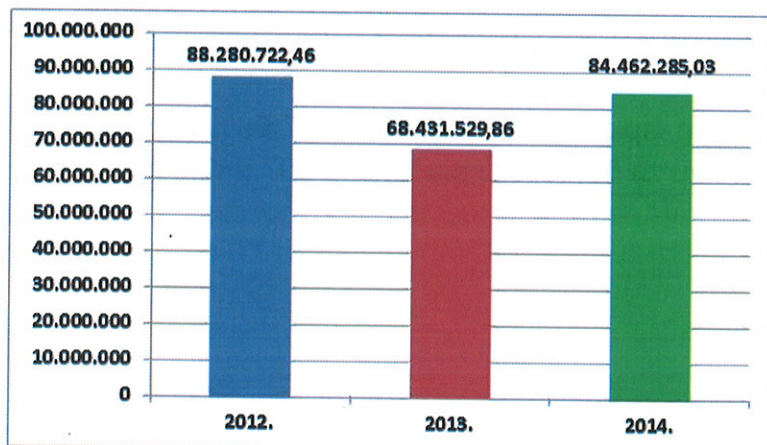
Temeljem odredbi Pravilnika o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (NN 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14) Fond je uspostavio sustav odvojenog skupljanja električnog i elektroničkog otpada radi njegove oporabe, zbrinjavanja, zaštite okoliša i zdravlja ljudi. U sustavu gospodarenja otpadnim električnim i elektroničkim otpadom kojim upravlja Fond u 2014. godini ukupno je prijavljeno/stavljeno na tržište 39.959 t EE opreme, a odvojeno je sakupljeno 15.472 t otpadne EE opreme. U 2014. godini odvojeno je sakupljeno od kućanstva i pravnih osoba 3,61 kg po stanovniku otpadne EE opreme. Od toga je od kućanstva sakupljeno 2,82 kg po stanovniku što je ispod zadanog cilja od 4 kg po stanovniku.

Od naknada koje Fondu plaćaju proizvođači i uvoznici EE opreme u razdoblju od 01.01.2014. do 31.12.2014. Fond je ostvario prihod od 118.303.254,15 kn.

U istom su razdoblju rashodi za pokrivanje troškova sustava gospodarenja električnim i elektroničkim otpadom iznosili:

- rashodi tekućeg razdoblja gospodarenja	61.345.740,02 kn
- povrati temeljem izvoza proizvođača	7.408.516,09 kn
- <u>povrati temeljem upravnih i sudskih postupaka</u>	<u>15.708.028,92 kn</u>
Ukupni rashodi	84.462.285,03 kn

U odnosu na 2012. godinu smanjen je udio isplaćenih sredstava za 4,33% (isplaćeno je 88.280.722,46 kn), a u odnosu na 2013. godinu su se povećala za 23,43% (isplaćeno je 68.431.529,86 kn).



Slika 84. Isplaćena sredstva za gospodarenje otpadnim električnim i elektroničkim otpadom u razdoblju 2012. – 2014. godine

U travnju 2014. godine stupio je na snagu novi Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom koji je usklađen sa novom direktivom Europske Unije o gospodarenju električnim i elektroničkim otpadom. Od 2016. godine promijenit će se cilj odvojenog sakupljanja od kućanstva i pravnih osoba po stopi 45% prosječne mase stavljene EE opreme na tržište Republike Hrvatske u prethodne tri godine. Uvodi se

Registar gospodarenja posebnim kategorijama otpada i odgovornost proizvođača u pogledu dostizanja okvirnih ciljeva. Za posjednike u kućanstvu postoji mogućnost odlaganja EE otpada kod prodavatelja po načelu „jedan za jedan“ te obveza prodavatelja za skupljanje štednih i fluorescentnih žarulja i sitne EE opreme (do 25 cm) bez obveze kupnje novog proizvoda. Osim sustava sakupljanja kojim upravlja Fond, novi Pravilnik za sada omogućava proizvođaču, za pojedine kategorije EE opreme pojedinačno ispunjavanje obveza postizanja cilja ako zadovoljava propisane uvjete.

Za posjednike u kućanstvu i pravne osobe sustav sakupljanja u potpunosti je besplatan.

3.3.7. Gospodarenje kontroliranim i zamjenskim tvarima

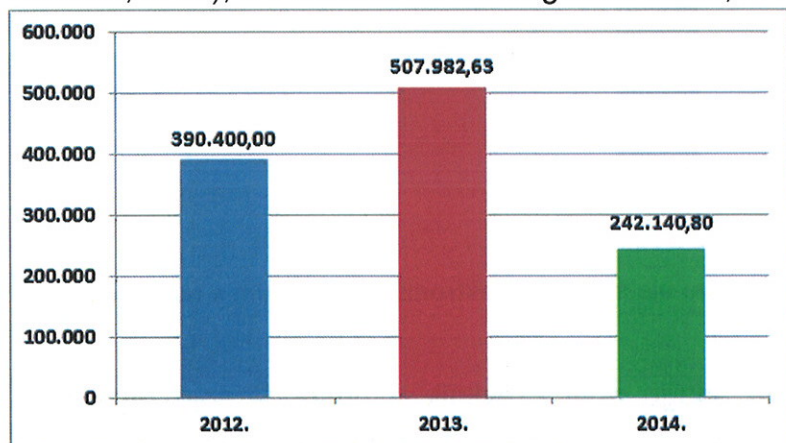
Fond je temeljem Vladine Uredbe o tvarima koje oštećuju ozonski sloj (NN 120/05 i 92/12) uz suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i prirode 2011. godine sklopio sa 3 Centra za prikupljanje, obnavljanje i uporabu tvari koje oštećuju ozonski sloj ugovore o obavljanju poslova prikupljanja, razvrstavanja, privremenog skladištenja i izvoza na zbrinjavanje tvari koje se ne mogu obnoviti i/ili oporabiti. Zbog kašnjenja u instaliranju opreme za obnavljanje, uporabu i provođenje fizikalno-kemijskih analiza tvari koje su predmet obnavljanja i/ili zbrinjavanja i s tim u svezi i obuke osoblja za rad, do sada je samo jedan Centar je započeo sa radom i to sredinom 2012. godine.

U razdoblju od 01.01.2014. do 31.12.2014. godine Fond je na temelju naknade za gospodarenje kontroliranim tvarima stavljenim na tržište RH ostvario prihod u iznosu od 830.031,54 kn dok je u istom razdoblju rashod za gospodarenje tvarima koje oštećuju ozonski sloj iznosio 242.140,80 kn.

Tijekom 2014. godine u Centru je sakupljeno 7.567 kg tvari koje oštećuju ozonski sloj.

Radi relativno male količine sakupljenih kontroliranih tvari, tijekom 2014. godine nije obavljan izvoz na uništavanje već će se to obaviti naredne kalendarske godine.

U odnosu na 2012. godinu smanjen je udio isplaćenih sredstava za 37,98% (isplaćeno je 390.400,00 kn), a u odnosu na 2013. godinu za 52,33% (isplaćeno je 507.982,63 kn).



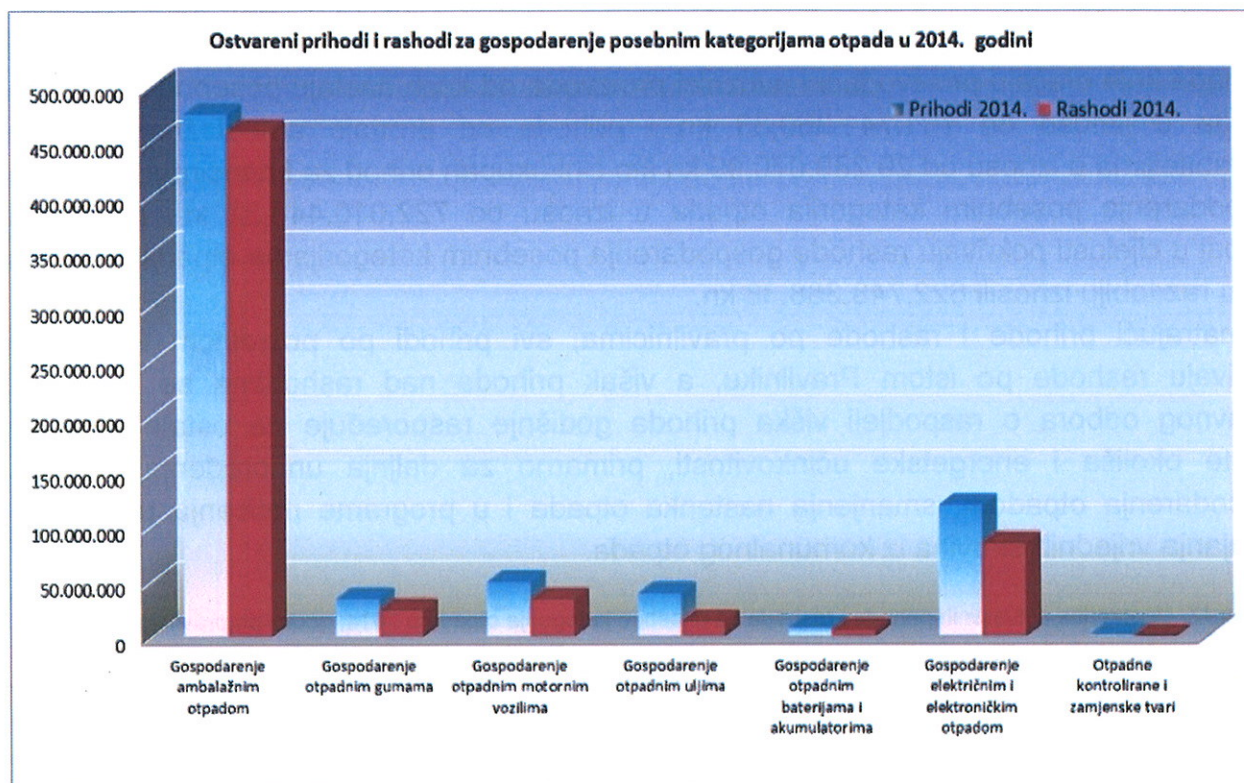
Slika 85. Isplaćena sredstva za gospodarenje kontroliranim i zamjenskim tvarima u razdoblju 2012. – 2014. godine

U razdoblju od 1. siječnja do 31. prosinca 2014. godine Fond je ostvario prihode od naknada koje plaćaju proizvođači i uvoznici proizvoda od kojih nastaju posebne kategorije otpada u iznosu od 701.741.369,33 kn i prihode od prodaje ambalažnog otpada oporabiteljima u iznosu od 20.269.070,99 kn što čini ukupan prihod za financiranje sustava gospodarenja posebnim kategorijama otpada u iznosu od 722.010.440,32 kn. Ostvareni prihodi u cijelosti pokrivaju rashode gospodarenja posebnim kategorijama otpada koji su u istom razdoblju iznosili 622.748.368,38 kn.

Promatrajući prihode i rashode po pravilnicima, svi prihodi po pojedinom Pravilniku pokrivaju rashode po istom Pravilniku, a višak prihoda nad rashodima se Odlukom Upravnog odbora o raspodjeli viška prihoda godišnje raspoređuje na ostale projekte zaštite okoliša i energetske učinkovitosti, primarno za daljnja unapređenja sustava gospodarenja otpadom, smanjenja nastanka otpada i u programe poticanja primarnog odvajanja vrijednih sirovina iz komunalnog otpada.

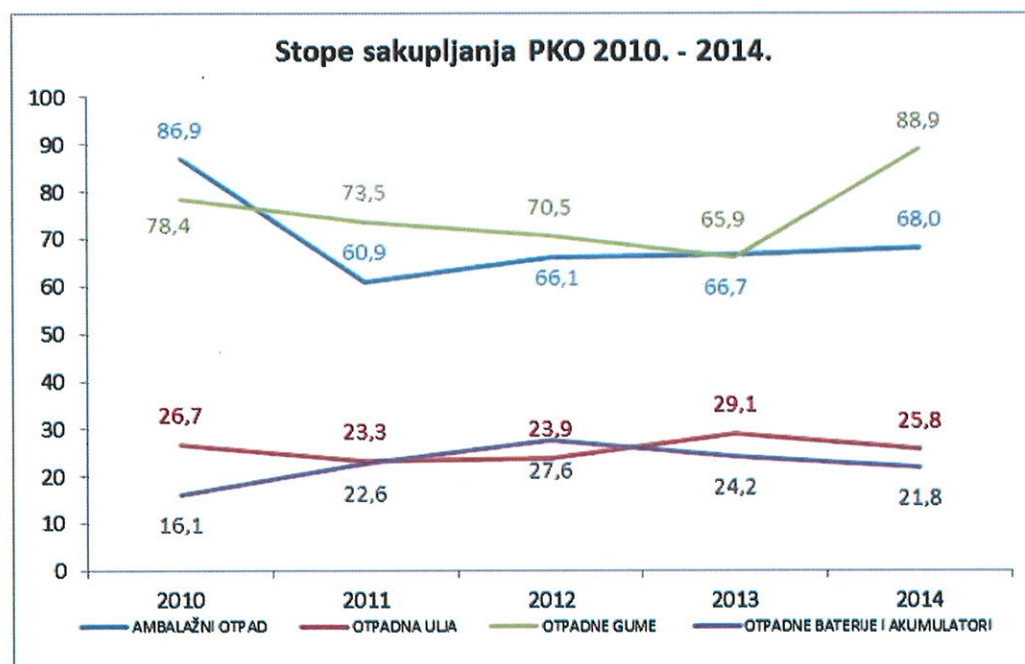
Tablica 17. Usporedba ostvarenih prihoda i rashoda za posebne kategorije otpada u 2014. godini po pravilnicima

GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	Prihodi 2014.	Rashodi 2014.
Gospodarenje ambalažnim otpadom	474.223.846,20	459.724.725,28
Gospodarenje otpadnim gumama	33.790.544,13	24.429.150,34
Gospodarenje otpadnim motornim vozilima	48.948.993,77	34.080.115,36
Gospodarenje otpadnim uljima	38.535.592,02	13.939.794,24
Gospodarenje otpadnim baterijama i akumulatorima	7.378.178,51	5.870.157,33
Gospodarenje električnim i elektroničkim otpadom	118.303.254,15	84.462.285,03
Otpadne kontrolirane i zamjenske tvari	830.031,54	242.140,80
UKUPNO	722.010.440,32	622.748.368,38



Slika 86. Ostvareni prihodi i rashodi za posebne kategorije otpada u 2014. godini

Sukladno podacima o sakupljenim i oporabljenim količinama te financijskim pokazateljima, vidljivo je da je sustav posebnih kategorija otpada temeljen na naknadama za gospodarenje financijski samoodrživ.



Slika 87. Stope sakupljanja u razdoblju 2010. - 2014. godine

Trend sakupljanja u protekle četiri godine za ambalažni otpad te otpadne gume je u rastu. Otpadna ulja i baterije i akumulatori, uz manje oscilacije, imaju stabilan trend sakupljanja i uporabe.

Otpadna ambalaža je predominantno volumenski najveća kategorija u sustavu posebnih kategorija otpada. Osim količinski, ova kategorija ima i najznačajniji financijski aspekt: za gospodarenje ovom vrstom otpada u sustav se uplaćuje najveći dio naknada te se najveći dio i rashoduje.

Sustav povratne naknade, kao jedan od glavnih faktora visoke stope prikupljanja otpadne ambalaže nastavlja pozitivan trend iz proteklih godina. Trend rasta može se pripisati ekonomskoj situaciji u zemlji koja direktno utječe na pažljivije raspolaganje raspoloživim sredstvima kućanstava, a time i na povećan povrat boca i limenki u sustavu povratne naknade.

Sustav povratne naknade igra vrlo veliku ulogu u visokom stupnju sakupljanja otpadne ambalaže te se dugoročno namjerava usmjeravati na što veći dio automatiziranog prihvata boca i limenki čime će se direktno moći bolje kontrolirati struktura sakupljenih količina te tijekom samog ambalažnog otpada. Bazirano na podacima prikupljenim kroz GTIN čitače na uređajima za automatizirani prihvata ambalažnog otpada u sustavu povratne naknade u kombinaciji sa prijavljenim količinama od strane proizvođača i uvoznika, biti će moguće detaljnije i kvalitetnije pratiti ispravnost prijavljenih količina. Temeljeno na ustanovljenim poboljšanjima, očekuje se lakša kontrola sustava te mogućnost bržeg reagiranja u slučaju ustanovljenih nepravilnosti. Kroz spomenutu automatizaciju sustava povratne naknade očekuju se dugoročne uštede i smanjenje naknada čime će se značajno rasteretiti gospodarstvo, te daljnje poboljšanje kvalitete kontrole sustava te manja mogućnost manipulacije količinama od strane uključenih partnera.

4. ADMINISTRACIJA

4.1. USTROJSTVO I UPRAVLJANJE

4.1.1. Upravni odbor

Fondom upravlja Upravni odbor koji ima predsjednika i šest članova. Predsjednika i članove Upravnog odbora imenuje i razrješuje Vlada Republike Hrvatske. U Upravni odbor Fonda imenovana su dva predstavnika ministarstva nadležnog za poslove zaštite okoliša, predstavnik ministarstva nadležnog za poslove energetike, predstavnik ministarstva nadležnog za poslove financija, predstavnik Hrvatskoga sabora, predstavnik Hrvatske gospodarske komore, predstavnik iz redova stručnjaka iz područja zaštite okoliša. S obzirom da je energetika, u dijelu održive gradnje, u djelokrugu rada Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja na sjednicama Upravnog odbora sudjeluje i predstavnik navedenog Ministarstva, bez prava glasa. Upravni odbor pravovaljano raspravlja i odlučuje kada je na sjednici nazočno više od polovice ukupnog broja članova, a odluke donosi

većinom glasova ukupnog broja članova. U radu Upravnog odbora sudjeluje i direktor Fonda, bez prava odlučivanja.

Upravni odbor je tijekom 2014. godine donio Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o uvjetima i načinu dodjeljivanja sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, te kriterijima i mjerilima za ocjenjivanje zahtjeva za dodjeljivanje sredstava Fonda, Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o postupku objavljivanja natječaja i o odlučivanju o odabiru korisnika sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o načinu praćenja namjenskog korištenja sredstava Fonda i ugovorenih prava i obveza.

Upravni odbor također je donio Izvješće o ostvarenju Financijskog plana Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i završni račun za razdoblje od 1. siječnja do 31. prosinca 2013. godine, Odluku o raspodjeli viška prihoda poslovanja ostvarenih u 2013. godini, Izvješće o ostvarenju Programa rada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za 2013. godinu, Program rada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za 2014. godinu, Izmjene i dopune Godišnjeg programa raspisivanja javnih natječaja i javnih poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za 2014. godinu.

Konačno, tijekom 2014. godine, donijet je Financijski plan Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za 2015. godinu s projekcijama za 2016. i 2017. godinu, Program raspisivanja javnih natječaja i javnih poziva Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za 2015. godinu kao i Pročišćeni tekst Statuta Fonda.

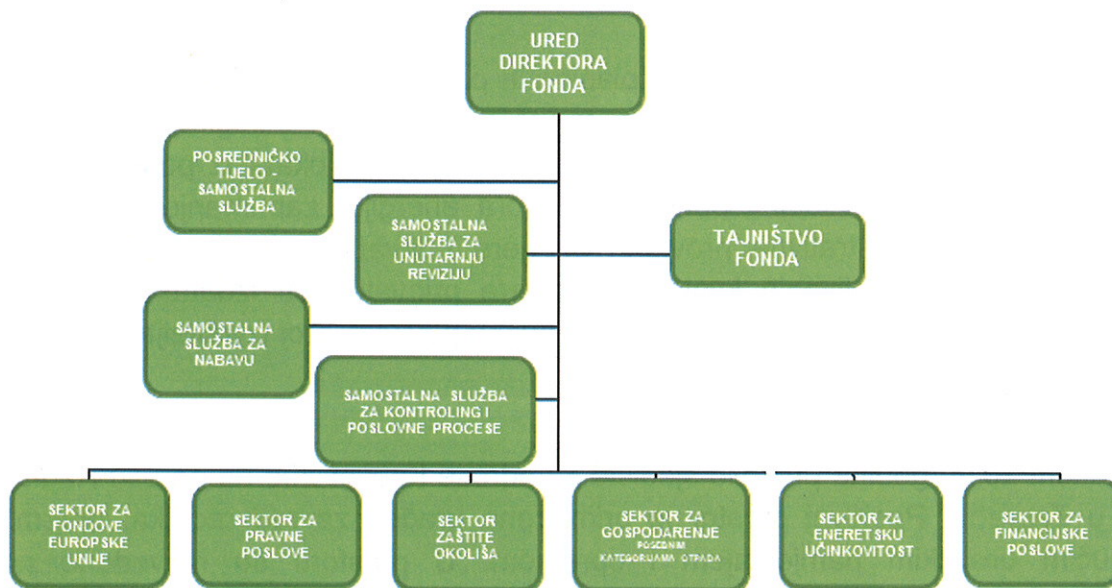
4.1.2. Ustrojstvo

Poslovanje Fonda vodi direktor, koji ima ovlasti i odgovornosti određene Zakonom o Fondu, Statutom i drugim općim aktima Fonda. Direktor u operativnom poslovanju pomažu čelnici ustrojstvenih jedinica koji su u skladu sa Statutom i općim aktima Fonda odgovorni za rad ustrojstvenih jedinica kojima rukovode.

Fond je ustrojen kao pravna osoba s pravima, obvezama i odgovornostima koje ima u skladu sa Zakonom, Statutom Fonda i drugim propisima.

Radi izvršenja ciljeva postavljenih pred Fond, Upravni odbor Fonda donio je Izmjene i dopune Statuta Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, koje su objavljene u NN 70/14 od 9. lipnja 2014. godine, a kojim je uređeno unutarnje ustrojstvo te nazivi osnovnih unutarnjih ustrojstvenih jedinica Fonda.

Temeljne ustrojstvene jedinice Fonda su sektori. Uz navedene unutarnje ustrojstvene jedinice u Fondu osnovane su Samostalne službe, Ured direktora i Tajništvo Fonda.



Slika 88. Grafički prikaz ustrojstva Fonda

Unutarnje ustrojstvo Fonda i djelokrug unutarnjih ustrojstvenih jedinica temelji se na optimalnom ustroju u cilju učinkovitog rada i postizanja visoke stručne razine u ostvarivanju djelatnosti Fonda.

Planirane aktivnosti u području zaštite okoliša kao i u području energetske učinkovitosti za 2015. godinu, zahtijevaju povećanje administrativnih kapaciteta radi čega je potrebno planirati nova radna mjesta unutar predložene organizacijske strukture.

Tijekom 2014. godine, donošenjem Zakona o uspostavi institucionalnog okvira za provedbu europskih strukturnih i investicijskih fondova u Republici Hrvatskoj u financijskom razdoblju od 2014. - 2020. godine (NN 92/14) i Uredbe o tijelima u sustavima upravljanja i kontrole korištenja Europskog socijalnog fonda, Europskog fonda za regionalni razvoj i Kohezijskog fonda, u vezi s ciljem „ulaganje za rast i radna mjesta“ (NN 107/14) o tijelima u sustavu upravljanja i kontrole korištenja strukturnih instrumenata EU u Republici Hrvatskoj (NN 97/12) definirana je uloga Fonda kao Posredničkog tijela razine 2 (PT2) za provedbu Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“, čija realizacija traje do 31. prosinca 2023. godine.

Fondu je dodijeljena uloga PT2, osim za područje gospodarenja otpadom za koje je bio nadležan i u okviru Operativnog programa „Zaštita okoliša“ 2007.-2013. i za područja energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije, klimatskih promjena, zaštite zraka, biološke raznolikosti, radi čega se kontinuirano ističe potreba za jačanjem administrativnih

kapaciteta unutar tijela u Sustavu upravljanja i kontrole ESI fondova radi učinkovitijeg povlačenja EU sredstava.

Uzimajući u obzir značajno povećani broj planiranih projekata koji će se sufinancirati EU sredstvima, složene propisane procedure te obim aktivnosti delegiranih od strane Posredničkih tijela razine 1 i to posebice poslove odabira projekata iz područja zaštite okoliša, energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije, zaprimanje i registraciju projektnih prijava, administrativne provjere, provjere prihvatljivosti prijavitelja i ako je primjenjivo partnera, ocjenjivanje kvalitete, provjere prihvatljivosti izdataka, te nadzor provedbe projekata do kraja 2016. godine, bit će nužno povećati broj izvršitelja.

4.1.3. Materijalni resursi

Fond je tijekom 2014. godine preselio sjedište sa adrese Ksaver 208 na adresu Radnička cesta 80 u Zagrebu. Poslovni prostor je primjereno uređen za rad radnika, opremljen odgovarajućim uredskim namještajem i opremom. U prostoru su razvedene nove električne i telekomunikacijske instalacije prema potrebama svakog radnog mjesta i uređena sistem sala. Za uredski prostor je nabavljena dodatna mrežna oprema, telefonski aparati i mrežni multifunkcionalni fotokopirni A3 aparati. Za potrebe spremanja veće količine podataka uslijed predviđenog uvođenja sustava za digitalno praćenje dokumentacije (DMS) nadograđen je storage sustav.

4.1.4. Ljudski potencijali

Početkom 2014. godine u Fondu je bio zaposlen 231 radnik. Tijekom godine zaposlena su još 22 radnika, dok je 5 radnika prekinulo radni odnos u Fondu.

U Fondu je na dan 31. prosinca 2014. godine bilo zaposleno 248 radnika. Od navedenog broja radnika, 156 čine žene, dok je muškaraca 92.

Prosječna starost radnika je 40 godina, a najviše radnika nalazi se u rasponu od 35 - 40 godina. Od 248 radnika na dan 31.12.2014. godine, 231 je bio zaposlen na neodređeno vrijeme, a 17 na određeno vrijeme.

Kvalifikacijska struktura pokazuje izrazito visoki udio radnika sa završenim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem ili integriranim preddiplomskim i diplomskim sveučilišnim studijem ili specijalističkim diplomskim stručnim studijem, kojih ima 168. Radnika sa završenim preddiplomskim sveučilišnim studijem ili stručnim studijem u trajanju od najmanje tri godine ima 6, sa završenom srednjom školom 73, te osmogodišnjom školom 1 radnik.

Fond svoje kapacitete izgrađuje na dva načina: zapošljavanjem visokostručnih kadrova i sustavnim ulaganjem u obrazovanje i usavršavanje svojih radnika.

Edukacija radnika se tijekom 2014. godine provodila sukladno Planu izobrazbe i prema raspoloživim financijskim sredstvima s naglaskom na usvajanje stručnog znanja. Radnici Fonda su potrebna stručna znanja usvajali putem savjetovanja, seminara, radionica, sudjelovanjem u radnim skupinama u zemlji i inozemstvu u kojima su prenosili znanja na druge sudionike ili su usvajali znanja od strane domaćih ili svjetskih stručnjaka iz područja zaštite okoliša i energetske učinkovitosti. Posebna pažnja posvećena je i polaganju državnih stručnih ispita, stjecanju potrebnih certifikata, informatičkih znanja, upravljanja projektima te području financija i prava.

Materijalni rashodi u 2014. godini iznose 15.988.813,73 kn odnosno 76,18% u odnosu na planirana sredstva za 2014. godinu.

4.1.5. Propisi o ustrojstvu i redu Fonda

Tijekom 2014. godine planirane su aktivnosti na usklađenju općih akata kojima se uređuje unutarnje ustrojstvo, sistematizacija i način rada na način da se Pravilnik o unutarnjem ustrojstvu, sistematizaciji i načinu rada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, razdvoji u dva opća akta i to Pravilnik o unutarnjem ustrojstvu i načinu rada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost i Pravilnik o sistematizaciji položaja i radnih mjesta u Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, čije se donošenje planira u 2015. godini.

Upravni odbor Fonda donio je Izmjene i dopune Pravilnika o plaćama i naknadama od 14. travnja 2014. godine.

Fond je tijekom 2014. godine donio Pravilnik o izmjenama i dopunama Pravilnika o radu od 30. travnja 2014. godine, kojim se zbog gospodarske situacije u Republici Hrvatskoj, te trenutne situacije na tržištu rada, privremeno ograničava primjena materijalnih prava za radnike Fonda u dijelu koji se odnosi na regres za korištenje godišnjeg odmora, te godišnje naknade za božićne i uskrse blagdane.

Fond je također donio Izmjene i dopune Pravilnika o zaštiti arhivskog i registraturnog gradiva od 15. svibnja 2014, kojima je propisan rok predaje gradiva iz unutarnjih ustrojstvenih jedinica u pismohranu Fonda, uređena je mogućnost prijenosa gradiva s konvencionalnih zapisa na nekonvencionalne medije postupkom digitalizacije ili mikrofilmiranja, utvrđeni su podaci koje treba sadržavati popis gradiva za izlučivanje, te su unificirani obrasci za predaju gradiva u pismohranu Fonda.

4.1.6. Informatizacija

Služba informatike je, uz redovite poslove praćenja rada informacijskog sustava Fonda, davanje informatičke podrške radnicima Fonda te vođenja ugovora i projekata vezanih uz svoju djelatnost, u 2014. godini vodila i organizirala preseljenje informatičkog dijela imovine Fonda sa adrese Ksaver 208 na novu adresu sjedišta Radnička cesta 80.

S obzirom na broj radnika Fonda i potrebu modernizacije poslovanja, pokrenute su analize i snimanja stanja procesa za uspostavu Registra svih ugovora Fonda i podsustava praćenja kolanja dokumentacije (Document Management System) kao i sve neophodne radnje za uspostavu cjelovitog sustava za praćenje gospodarenja posebnim kategorijama otpada.

Kako bi se korisnicima sredstava Fonda, obveznicima plaćanja naknada i javnosti pružile što bolje i transparentnije informacije o radu Fonda, u 2014. godini je pokrenut projekt za izradu nove Internet stranice Fonda.

Također je оформljen unutarnji informatički sustav – intranet za informiranje radnika Fonda o donesenim općim aktima, uputama, obavijestima važnim za rad svih radnika.

U sklopu Ugovora s Agencijom za zaštitu okoliša o neposrednom sudjelovanju Fonda u financiranju Programa „Dogradnja i razvoj informacijskog sustava zaštite okoliša i unapređenje sustava praćenja i izvještavanja o stanju okoliša u Republici Hrvatskoj“ davanjem financijske pomoći, prati se izvršenje projekata. U 2014. godini je za realizaciju projekata AZO izdvojeno 2.417.928,85 kn.

4.1.7. Javna nabava

Sukladno Programu rada i Financijskom planu za 2014. godinu, donesen je plan nabave i izmjene plana nabave za 2014. godinu sukladno kojima su sklopljeni ugovori u iznosu od 61.906.822,55 kn, te je proveden ukupno 161 postupak nabave. Na temelju Zakona o javnoj nabavi i provedbenih propisa, stvoren je sustav propisa koji omogućuju transparentno i dosljedno provođenje postupaka javne nabave. Donošenjem Naputka o postupanju u postupcima nabave obuhvaćene su zakonodavne norme u području javne nabave ali i aktivnosti propisane Zakonom o sustavu unutarnjih financijskih kontrola u javnom sektoru i mjere propisane Planom otklanjanja slabosti i nepravilnosti za proračunsku 2013. godinu.

Naputak obuhvaća cjelokupni tijek postupka nabave od izrada plana nabave, do provedbe postupka nabave pa do izvršenja ugovora. Naputak je obavezan interni akt koji obavezuje Fond i sve osobe koje sudjeluju u postupku nabave da postupaju u potpunosti na način koji je u njemu opisan.

Postupak nabave je strogo formalan i izuzetno složen postupak, koji uključuje pravne i ekonomske aspekte. Naputkom se stvaraju pretpostavke za ostvarenje temeljnih ciljeva javne nabave: zadovoljiti potrebe Fonda uz istodobno ostvarivanje najbolje vrijednosti za uložena sredstva, omogućiti gospodarskim subjektima pristup na jednakoj, transparentnoj i pravičnoj osnovi, osigurati jednakost tretmana kroz djelotvornu i učinkovitu zaštitu prava gospodarskih subjekata, sprječavanje rizika u sklopu postupaka javne nabave i mjere suzbijanja korupcije i sukoba interesa u javnoj nabavi. Uređena su tri najvažnija područja u postupku javne nabave, rizici i mjere za njihovo otklanjanje, postupci koji se odnose na

izradu Plana nabave za potrebe Fonda, način nabave roba, radova i usluga svih vrijednosti te nadležnosti unutarnjih ustrojstvenih jedinica Fonda i osoba u pripremi i provođenju postupaka.

IV. ZAKLJUČNO RAZMATRANJE

Realizacijom projekata, programa i sličnih aktivnosti u području zaštite okoliša Fond doprinosi ostvarenju nacionalnih i EU ciljeva.

Izmjenom općih akata Fonda u ožujku 2014. godini i uvođenje modela Javnog poziva za neposredno sufinanciranje projekata omogućilo se korisnicima **lakše povlačenje sredstava** Fonda i **brža realizacija tih projekata**, čiji rezultati su vidljivi iz ovog Izvješća.

Radi ostvarenja **općih i posebnih ciljeva** Fond je u 2014. godini proveo sljedeće aktivnosti u području zaštite okoliša:

- **pokrenuo je** nove sanacije odlagališta otpada na lokacijama koje su ishodile potrebne dozvole, a sve u cilju zaštite okoliša i zdravlja ljudi (kroz aktivnost Sanacija odlagališta otpada),
- **sufinancirao je** projekte odvojenog prikupljanja otpada putem Javnih poziva za neposredno sufinanciranje projekata nabave komunalne opreme i vozila, te izgradnje reciklažnih dvorišta. Realizacijom tih projekata povećava se korištenje vrijednih svojstava otpada i smanjenje korisnog otpada na odlagalištima otpada (kroz aktivnosti Poticanje izbjegavanja i smanjivanja nastajanja otpada, Oporaba otpada i iskorištavanje vrijednih svojstava optada i Ostali projekti i programi),
- **uspostavlja cjeloviti sustav gospodarenja otpadom** na području Primorsko - goranske i Istarske županije budući da su dva CGO na tom području (Kaštijun i Marišćina) u završnoj fazi, odlagališta su sanirana ili u postupku sanacije, a projekti odvojenog prikupljanja otpada u provedbi. Navedeno je u skladu s EU politikom zaštite okoliša kojoj je cilj promicati održivost razvoj i štititi okoliš za sadašnje i buduće naraštaje (kroz aktivnosti Gospodarenje otpadom – izgradnja CGO i Izgradnja pretovarnih stanica),
- **značajno je povećan broj projekata** zaštite, očuvanja, poboljšanja kvalitete zraka, tla, vode i mora. Realizacijom ovih projekata Fond se približava ciljevima Nacionalnog plana djelovanja na okoliš za sve sastavnice okoliša (kroz aktivnost Zaštita, očuvanje i poboljšanje kakvoće zraka, tla, voda i mora),
- **potaknuo je** projekte koji se odnose na rekonstrukciju i uređenje posjetiteljskih centara i izgradnju, uređenje i opremanje prijemnih i edukativno-interpretacijskih centara u nacionalnim parkovima i parkovima prirode, čime se doprinosi zaštiti i očuvanju prirode kao i edukaciji i informiranju posjetitelja, te promociji turizma na području Republike Hrvatske (kroz aktivnost Zaštita i očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti),
- **omogućio je jačanje kapaciteta** organizacija civilnoga društva (udruga) i braniteljskih zadruga, čije je primarno djelovanje usmjereno na područje zaštite okoliša i prirode (kroz aktivnosti Poticanje održivog razvoja ruralnog prostora i Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija, programa i sl. aktivnosti).

Ulaganjem sredstava Fonda u projekte zaštite okoliša doprinosi se općem cilju, a to je **smanjenje onečišćenja okoliša i održivo korištenje prirodnih resursa.**

Najznačajniji učinci ulaganja Fonda u **projekte energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije** su smanjenje neposredne potrošnje energije (posljedično i potrošnje primarne energije) te povećanje udjela obnovljivih izvora u potrošnji energije, čime se doprinosi nacionalnim ciljevima iskazanima u nacionalnim akcijskim planovima energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije i općenito u nacionalnoj klimatsko-energetskoj politici.

U nastavku su prikazani rezultati ocjena ušteda energije ostvarenih iz realiziranih projekata Fonda u 2014. godini. Valja istaknuti da su uštede energije izračunate korištenjem metodologije odozdo-prema-gore propisane u Pravilniku o metodologiji za praćenje, mjerenju i verifikaciji ušteda u neposrednoj potrošnji energije (NN 77/12).

Ostvareni učinci projekata energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u 2014. godini značajno su veći u odnosu na 2013. godinu iz razloga što je puno više realiziranih projekata nego u prethodnoj godini. U području analize i ocjenjivanja mjera energetske učinkovitosti **daje se djelomična analiza za 6 (šest) aktivnosti**, a analiza ulaganja i postignutih ušteda za sve aktivnosti Fonda u području energetske učinkovitosti biti će iskazana u Izvještaju o ostvarenim uštedama energije iz programa i projekata Fonda za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost realiziranih do konca 2014. godine.

Do konca ožujka 2015. godine ukupno je za analizu ušteda energije u 2014. godini napravljeno **1.260 ocjena mjera unutar 512 realiziranih projekata** Fonda te su u tablici iskazane ostvarene uštede za do sada ocijenjene projekte prema aktivnostima Fonda.

Tablica 18. Uštede za realizirane projekte energetske učinkovitosti za 2014. godinu

AKTIVNOST	2014. godina*		
	Ušteda [TJ]	Ušteda [kn]	Ušteda [tCO ₂]
Provedba nacionalnih energetskih programa	371,28	52.098.406,01	26.356,85
Provedba energetskih pregleda i demonstracijskih aktivnosti	3,49	545.864,93	241,96
Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije	5,15	895.307,38	317,04
Poticanje održive gradnje	44,95	5.383.784,49	2.406,04
Poticanje čistijeg transporta	31,03	9.252.790,42	2.844,27
Program obnove zgrada javnog sektora – sufinanciranje provedbe energetskih pregleda, izrade energetskih certifikata i projektnih zadataka	3,96	710.716,99	298,76
Ukupno	459,87	68.886.870,22	32.464,93

*status za projekte ocijenjene do 3. mjeseca 2015. godine

U 2014. godini ostvarene su uštede od **459,87 TJ**, što je značajno veće ostvarenje u odnosu na projekte realizirane u 2013. godini (12,49 TJ) i čine 45% sveukupnih ušteda realiziranih iz svih projekata Fonda od 2003. godine do konca 2013. godine (1.026,5 TJ).

Ukupne uštede za do sada ocijenjene projekte sufinancirane od strane Fonda u 2014. godini predstavljaju **7,56%** nacionalnog okvirnog cilja ušteda energije u 2016. godini.

Uštede prema vrstama projekata, odnosno prema sektorima potrošnje energije, iskazane su u tablici, iz koje je vidljivo da su najveće uštede postignute za projekte energetske učinkovitosti u industriji, a koje čine **66,15%** od ukupnih ušteda iz do sada ocijenjenih projekata. Najmanje uštede, ukoliko se izuzmu procijenjene ušteda postignutih izradom energetskih pregleda, ostvarene su projektima u području korištenja obnovljivih izvora energije i one čine **1,78%** od ukupnih ušteda iz do sada ocijenjenih projekata. Najveći broj projekata realiziran je u području čistog transporta i to kupnjom električnih i hibridnih vozila, dok je najmanji broj projekata realiziran u području energetske učinkovite industrije, iako se u ovom području najviše pridonosi sveukupnim uštedama.

Tablica 19. Uštede za realizirane projekte energetske učinkovitosti prema vrsti projekata za 2014. godinu

VRSTA PROJEKTA	2014. godina*		
	Ušteda [TJ]	Ušteda [kuna]	Ušteda [tCO ₂]
Energetski pregledi	65 projekata, 147 zgrada		
Energetski pregledi u zgradama	7,46	1.256.581,93	540,72
Energetska učinkovitost u zgradama	32 projekta, 431 zgrada		
Energetska obnova zgrada	6,97	1.174.580,47	470,44
Rekonstrukcija pojedine komponente zgrade	38,84	4.362.370,03	1.994,95
Ugradnja razdjelnika topline	21,19	1.493.463,40	1.765,48
Energetski učinkovita gradnja zgrada	2,07	298.017,38	115,38
Korištenje obnovljivih izvora energije	8 projekata, 224 zgrade		
Sunčevi toplinski kolektori	4,56	895.804,23	322,06
Kotlovi na biomasu	1,35	161.696,57	56,19
Dizalice topline	2,26	290.969,40	124,04
Fotonaponski moduli	0,02	7.431,51	2,25
Čisti transport	326 projekata, 375 vozila		
Kupnja energetske učinkovite vozila	4,54	1.340.681,18	955,76
Kupnja električnih vozila	0,87	274.599,06	50,78
Kupnja hibridnih vozila	4,49	1.412.889,32	302,25
Nabavka eko guma	1,61	486.506,35	115,89
Pregradnja vozila	2,07	582.229,53	128,52
Trening eko vožnje	17,45	5.155.884,98	1.291,08
Energetski učinkovita javna rasvjeta	76 projekata		
Energetski učinkovita javna rasvjeta	39,93	11.150.924,67	4.176,21
Energetska učinkovitost u industriji	4 projekta		
Energetska učinkovitost u industriji	304,19	38.542.240,22	20.052,93
Ukupno:	459,87	68.886.870,22	32.464,93

*status za projekte ocijenjene do konca ožujka 2015. godine

Uštede po pojedinim sufinanciranim mjerama u svim aktivnostima u području energetske učinkovitosti i ocjena isplativosti ulaganja Fonda biti će iskazana u Izvješću o ostvarenim uštedama energije iz programa i projekata Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost realiziranih do konca 2014. godine.

Kvantitativni podaci o ostvarenim sredstvima Fonda, o broju realiziranih projekata kao i o ostvarenim smanjenjem potrošnje energije, troškova za energiju i emisija stakleničkih plinova jasno pokazuju da je Fond u 2014. godini postigao ciljeve iskazane u Programu rada za 2014. godinu i to:

- poticao je **sustavno planiranje** aktivnosti za poboljšanje energetske učinkovitosti i povećanje korištenja obnovljivih izvora energije na lokalnoj i nacionalnoj razini kroz sufinanciranje lokalnih i nacionalnih strateških i provedbenih programa i planova (aktivnosti Poticanje aktivnosti energetske učinkovitosti na lokalnoj i nacionalnoj razini Republike Hrvatske i Provedba energetske politike Republike Hrvatske),
- poticao je sustavno utvrđivanje potencijala i mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti kroz sufinanciranje **energetskih pregleda** za sve dionike (aktivnosti Provedba energetskih pregleda i demonstracijskih aktivnosti, Program obnove zgrada javnog sektora – financiranje izrade energetskih pregleda, energetskih certifikata i projektnih zadataka i Program obnove višestambenih zgrada – sufinanciranje izrade energetskih pregleda, energetskih certifikata i projektne dokumentacije),
- omogućio je **kvalitetniju pripremu projekata** energetske učinkovitosti kao preduvjeta za dobivanje sredstava za sufinanciranje same provedbe kako od Fonda tako i iz ostalih raspoloživih EU i međunarodnih izvora (poglavito u području javne rasvjete i sektoru industrije kroz aktivnost Provedba nacionalnih energetskih programa te za višestambene zgrade kroz aktivnost Program obnove višestambenih zgrada – sufinanciranje izrade energetskih pregleda, energetskih certifikata i projektne dokumentacije),
- **značajno je povećao broj odobrenih i provedenih investicijskih projekata** energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u svim sektorima neposredne potrošnje energije (kućanstva, javne i komercijalne usluge, industrija i promet), kojima se ostvaruju mjerljive i dokazive uštede energije i povećanje proizvodnje energije iz obnovljivih izvora (kroz aktivnosti Provedba nacionalnih energetskih programa, Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije, Poticanje održive gradnje i Poticanje čistijeg transporta),
- **povećan je broj obrazovnih, istraživačkih i razvojnih aktivnosti** u području „zelenih“ tehnologija, kao preduvjeta transformacije prema niskougljičnom gospodarstvu i to kroz sufinanciranje kako domaćih projekata tako i međunarodnih projekata u kojima sudjeluju hrvatske tvrtke i institucije (kroz aktivnosti Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija i sličnih aktivnosti iz područja energetske učinkovitosti i Međunarodna suradnja),
- omogućio je **jačanje kapaciteta organizacija civilnoga društva** (udruga), čije je primarno djelovanje usmjereno na područje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije sufinanciranjem njihovih projekata (kroz aktivnost Ostali programi i projekti energetske učinkovitosti) te je
- značajno **unaprijedio vlastite informativno-edukativne aktivnosti** te ih stavio u službu podizanja razine svijesti svih dionika u društvu o značaju i koristima poboljšanja energetske učinkovitosti, čime je ostvaren **značajan porast broja dionika** uključenih u

programe sufinanciranja Fonda te je **Fond postao vidljiva i u javnosti široko prepoznata institucija** koja potiče poboljšanje energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije.

Sustav **gospodarenja posebnim kategorijama otpada** ima za cilj sprječavanje nekontroliranog odbacivanja posebnih kategorija otpada u prirodu ili u komunalni otpad. U 2014. godini na području gospodarenja posebnim kategorijama otpada prioritet Fonda bilo je poduzimanje mjera za učinkovito sakupljanje i oporabu svih vrsta posebnih kategorija otpada i s tim u svezi ostvarivanje pravilnicima i direktivama EK propisanih ciljeva za svaku vrstu posebnih kategorija.

U 2014. godini, u odnosu na postavljene ciljeve sakupljanja, oporabe i recikliranja, Fond je ispunio ciljeve odvojenog sakupljanja, oporabe i recikliranja ambalažnog otpada, otpadnih guma i otpadnih vozila. Cilj stope skupljanja otpadnih baterija i akumulatora nije ispunjen, kao ni cilj odvojenog skupljanja EE otpada od kućanstva. Ciljevi obrade, oporabe ili recikliranja za otpadne baterije i akumulatore te EE otpad su ispunjeni. Za otpadna ulja nema propisanih ciljeva.

Tijekom 2014. godine, za kategorije otpadnih vozila i otpadnih guma, napravljena je revizija naknada iz važećih Pravilnika koje Fond plaća za sakupljanje i oporabu. Polazeći od cijena sličnih usluga na tržištu pokazala se potreba za usklađenjem naknada na način da se iste smanje. S tim u svezi otvorio se prostor i za smanjenje ulaznih naknada koje proizvođači vozila i guma plaćaju Fondu. Stoga je Fond dostavio nadležnom Ministarstvu prijedlog izmjena naknada proizvođača, te naknada za sakupljanje i oporabu predmetnih kategorija otpada. Kroz predložena smanjenja ulaznih naknada umanjuje se financijsko opterećenje uvoznika i proizvođača vozila i guma, a što bi u krajnjoj liniji trebalo rezultirati i smanjenjem finalne cijene vozila i guma za potrošača.

Za kategorije EE otpada, otpadnih ulja te otpadnih baterija potrebno je nastaviti sa promicanjem važnosti pravilnog zbrinjavanja kako bi se u narednim godinama ostvarili zadani ciljevi te umanjio štetan utjecaj na okoliš.

Radom na ispunjavanju najvažnijih ciljeva u području zaštite okoliša i energetske učinkovitosti Fond ispunjava svoju misiju i viziju, čija provedba je usko povezana s količinom dostupnih resursa, kako financijskih tako i ljudskih.

Unatoč otežanim uvjetima poslovanja zbog nepovoljne situacije u gospodarstvu Fond je uspio ostvariti temeljne ciljeve Programa rada za 2014. godinu, razvojem ljudskih potencijala i primjenom informatičkih tehnologija.

Fond je u navedenom razdoblju ostvario poboljšanje kadrovske strukture i kapaciteta, a u normativnom dijelu izvršio izmjene općih propisa radi bržeg ostvarenja postavljenih ciljeva.

U cilju poboljšanja komunikacije sa zainteresiranom javnosti Fond je 2014. godine poduzeo aktivnosti na izradi nove web stranice koja će nuditi potpunije informacije iz područja zaštite okoliša i energetske učinkovitosti. Radi poboljšanja neposredne komunikacije uvedene su info linije, a svakodnevna komunikacija s javnošću znatno doprinosi transparentnosti rada Fonda i promociji njegovog programa prema građanima, poduzetnicima i javnom sektoru diljem Republike Hrvatske.

Klasa: 024-04/14-02/8

Urbroj: 563-01-15-35

Zagreb, 16. srpnja 2015. godine



DIREKTOR

Sven Müller, dipl.ing.građ.

V. POPIS KRATICA I OZNAKA

APN	Agencija za pravni promet i posredovanje nekretninama
CO ₂	ugljični dioksid
EnU	energetska učinkovitost
NAPEnU	Nacionalni akcijski plan energetske učinkovitosti
NN	Narodne novine
OIE	obnovljivi izvori energije
RH	Republika Hrvatska
UNDP	Program Ujedinjenih naroda za razvoj (eng. <i>United Nations Development Programme</i>)
UNFCCC	Program Ujedinjenih naroda za klimatske promjene (eng. <i>United Nations Framework Convention on Climate Change.</i>)
LULUCF	Program Ujedinjenih za povrat ravnoteže stakleničkih plinova u atmosferi i terestrijalnoj biosferi (eng. <i>Land use, Land Use Change and Forestry</i>)
UNIDO	Program Ujedinjenih naroda za industrijski razvoj (eng. <i>United Nations Industrial Development Organization</i>)
HCFC	klorofluorouglikovodik
MZOIP	Ministarstvo zaštite okoliša i prirode
DUUDI	Državni ured za upravljanje državnom imovinom



PRILOG: PREGLED OPĆIH I POSEBNIH CILJEVA PROGRAMA I PROJEKATA FONDA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST

PREGLED OPĆIH I POSEBNIH CILJEVA PROGRAMA I PROJEKATA FONDA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST			
NAZIV PROGRAMA	NAZIV AKTIVNOSTI	OPĆI CILJ*	POSEBNI CILJ
ZAŠTITA OKOLIŠA	Sanacija odlagališta komunalnog otpada (K2006)	CILJ 1. SUFINANCIRANJE PROJEKATA KOJI DOPRINOSU SPREČAVANJU ONEČIŠĆENJA OKOLIŠA I ODRŽIVOM KORIŠTENJU PRIRODNIH RESURSA	Sanacija i zatvaranje postojećih odlagališta otpada u cilju zaštite okoliša i zdravlja ljudi.
	Sanacija divljih odlagališta (K2007)		Uklanjanje postojećih divljih odlagališta te prevencija daljnje devastacije okoliša.
	Poticanje izbjegavanja i smanjivanja nastajanja otpada (K2008)	CILJ 1.1. Zaštita okoliša i djelotvorno upravljanje otpadom	Poticanje selektivnog prikupljanja otpada na mjestu nastanka otpada, povećanje korištenja vrijednih svojstava otpada i smanjenje korisanog otpada na odlagalištima otpada
	Gospodarenje otpadom - izgradnja centara za gospodarenje otpadom (K2009)		
	Izgradnja županijskog centra za gospodarenje otpadom - Kaštanj (K2025)	CILJ 1. SUFINANCIRANJE PROJEKATA KOJI DOPRINOSU SPREČAVANJU ONEČIŠĆENJA OKOLIŠA I ODRŽIVOM KORIŠTENJU PRIRODNIH RESURSA	Uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj u skladu s EU politikom zaštite okoliša kojoj je cilj promicati održivi razvoj i štiti okoliš za sadašnje i buduće naraštaje.
	Izgradnja županijskog centra za gospodarenje otpadom - Maršić (K2026)		
	Regionalni centar za gospodarenje otpadom - Pločica (K2027)	CILJ 1.1. Zaštita okoliša i djelotvorno upravljanje otpadom	Uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj u skladu s EU politikom zaštite okoliša kojoj je cilj promicati održivi razvoj i štiti okoliš za sadašnje i buduće naraštaje.
	Regionalni centar za gospodarenje otpadom Bijane donje (K2028)		
	Sanacija odlagališta komunalnog otpada sufinancirana iz EU - priprema za EU financiranje (K2006) i Sanacija odlagališta iz EU (K2032)	CILJ 1. SUFINANCIRANJE PROJEKATA KOJI DOPRINOSU SPREČAVANJU ONEČIŠĆENJA OKOLIŠA I ODRŽIVOM KORIŠTENJU PRIRODNIH RESURSA	Sanacija i zatvaranje postojećih odlagališta otpada u cilju zaštite okoliša i zdravlja ljudi.
	Izgradnja pretovarnih stanica (K2033)		
	Izgradnja centra za gospodarenje otpadom (Babina gora i ostali) (K2039)	CILJ 1.1. Zaštita okoliša i djelotvorno upravljanje otpadom	Uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj u skladu s EU politikom zaštite okoliša kojoj je cilj promicati održivi razvoj i štiti okoliš za sadašnje i buduće naraštaje.
	Operaba i iskoristavanje vrijednih svojstava otpada (K2010)		
	Sanacija odlagališta opasnog otpada: lokacije visoko onečišćenog okoliša (K2011)	CILJ 2. ORGANIZIRANJE I FINANCIRANJE SUSTAVA GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	Poticanje postepenog povećanja korištenja vrijednih svojstava iz otpada na način da se posebne kategorije otpada odvojen prikupljaju radi obrade i ponovnog korištenja.
	Sanacija odlagališta opasnog otpada Šavjak (K2035)		
	Sanacija odlagališta opasnog otpada Lenuć Brdo (K2036)	CILJ 1.1. Zaštita okoliša i djelotvorno upravljanje otpadom	Sanacijom ukloniti štetu u okolišu nastalu kao posljedica neadekvatnih djelatnosti i starih opterećenja opasnim otpadom.
	Zaštita, očuvanje i poboljšanje kakvoće zraka, tla, voda i mora (K2012)		Ostvarenje ciljeva Nacionalnog plana djelovanja na okoliš za sve sastavnice okoliša.
	Poticanje čistije proizvodnje, izbjegavanje i smanjivanje nastajanja otpada i em. štetnih plinova (K2013)	CILJ 1. SUFINANCIRANJE PROJEKATA KOJI DOPRINOSU SPREČAVANJU ONEČIŠĆENJA OKOLIŠA I ODRŽIVOM KORIŠTENJU PRIRODNIH RESURSA	Spriječavanje onečišćenja vode, mora, zraka i tla te održivo upravljanje otpadom.
	Zaštita i očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti (K2014)		Zaštićena i očuvana priroda Republike Hrvatske.
	Omiljka Dinar - Očuvanje krajobrazne vrijednosti (K2030)	CILJ 1. SUFINANCIRANJE PROJEKATA KOJI DOPRINOSU SPREČAVANJU ONEČIŠĆENJA OKOLIŠA I ODRŽIVOM KORIŠTENJU PRIRODNIH RESURSA	Očuvana krajobrazna raznolikost područja Omiljke Dinare.
	Poticanje održivog razvoja ruralnog prostora (K2015)		Zaštita okoliša i prirode u turističkim prostorima Republike Hrvatske uz održivi razvoj poljoprivrede, ekološkog turizma i gospodarstva.
	Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija (K2016)	CILJ 1.1. Zaštita okoliša i djelotvorno upravljanje otpadom	Edukacija o zaštiti okoliša, prirode i održivom razviku.
	Razvoj održavanje inf. sustava zaštite okoliša (AZO) (K2037)		Uspostava informacijskog sustava za praćenje stanja okoliša.
ENERGETSKA UČINKOVITOST	Ostali projekti i programi zaštite okoliša (K2017)		Zaštita okoliša i zdravlja ljudi.
	Provedba nacionalnih energetskih programa (K2018)	CILJ 1. SUFINANCIRANJE PROJEKATA KOJI DOPRINOSU SPREČAVANJU ONEČIŠĆENJA OKOLIŠA I ODRŽIVOM KORIŠTENJU PRIRODNIH RESURSA	Smanjenje potrošnje energije i svjetlosnog onečišćenja u sustavima javne rasvjete.
	Provedba energetskih pregleda i demonstracijskih aktivnosti (K2019)		Povećanje energetske učinkovitosti u industriji.
	Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije (K2020)	CILJ 1.1. Zaštita okoliša i djelotvorno upravljanje otpadom	Omogućavanje kvalitetne pripreme investicijskih projekata za povećanje sredstava iz Fonda, europskih i drugih izvora financiranja.
	Poticanje održive gradnje (K2021)		Utvrđivanje potencijala i mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti u sustavima javne rasvjete, zgradama i građevinama.
	Poticanje čistijeg transporta (K2022)	CILJ 1. SUFINANCIRANJE PROJEKATA KOJI DOPRINOSU SPREČAVANJU ONEČIŠĆENJA OKOLIŠA I ODRŽIVOM KORIŠTENJU PRIRODNIH RESURSA	Povećanje korištenja obnovljivih izvora energije u kućanstvima.
	Poticanje obrazovnih, istraživačkih i razvojnih studija (K2023)		Povećanje proizvodnje električne i toplinske energije iz obnovljivih izvora energije.
	Ostali projekti i programi energetske učinkovitosti (K2024)	CILJ 1.1. Zaštita okoliša i djelotvorno upravljanje otpadom	Povećanje energetske učinkovitosti u obiteljskim kućama, komercijalnim i javnim zgradama.
	Program obnove javnih zgrada - provedba (K2040)		Povećanje broja novih zgrada s gotovo nultom potrošnjom energije.
	Program obnove višestambenih zgrada - provedba (K2041)	CILJ 2. ORGANIZIRANJE I FINANCIRANJE SUSTAVA GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	Smanjenje potrošnje naftnih derivata u prometu.
	Program obnove javnih zgrada - financiranje izrade energetskih pregleda, energetskih certifikata i projektnih zadataka (K2042)		Smanjenje emisija onečišćujućih plinova u zrak iz prometa.
	Program obnove višestambenih zgrada - sufinanciranje izrade energetskih pregleda, energetskih certifikata i projektnih zadataka (K2043)	CILJ 1.1. Zaštita okoliša i djelotvorno upravljanje otpadom	Povećanje udjela električne energije u sastavnom prometu.
	Provedba aktivnosti energetske učinkovitosti na lokalnoj i nacionalnoj razini RRI (K1004)		Osigurati preduvjete za veće sudjelovanje donacin znanstveno-istraživačkih institucija i gospodarskih subjekata u programima i projektima razvoja novih tehnologija za energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije.
	Provedba energetske politike (A1006)	CILJ 1.1. Zaštita okoliša i djelotvorno upravljanje otpadom	Jaka kapaciteta organizacija civilnoga društva (udruge) čije je primarno djelovanje usmjereno na područje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije.
	Međunarodna suradnja (A1006)		Ostvarenje ušteđene energije i smanjenja proračunskih izdataka za energiju u zgradama javnog sektora.
	Poticanje edukativnih i informacijskih aktivnosti u području energetske učinkovitosti (A1007)	CILJ 1.1. Zaštita okoliša i djelotvorno upravljanje otpadom	Razvoj tržišta energetskih usluga (ESCO) u Hrvatskoj.
			Smanjenje potrošnje energije u višestambenim zgradama.
		CILJ 1.1. Zaštita okoliša i djelotvorno upravljanje otpadom	Uvođenje individualnog mjerenja potrošnje toplinske energije u zgradama priključenima na centralizirane toplinske sustave.
			Utvrđivanje potencijala za uštede energije u zgradama javnog sektora i priprema projekata za sufinanciranje putem energetske usluge.
POSTUPANJE S POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	Postupanje s posebnim kategorijama otpada (A1003)	CILJ 2. ORGANIZIRANJE I FINANCIRANJE SUSTAVA GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	Utvrđivanje potencijala za uštede energije u višestambenim zgradama.
	- sustav gospodarenja ambalažnim otpadom, - sustav gospodarenja otpadnim vozilima, - sustav gospodarenja otpadnim gumama, - sustav gospodarenja otpadnim uljima, - sustav gospodarenja otpadnim baterijama i akumulatorima - sustav gospodarenja električnim i elektroničkim otpadom		Priprema projektnih dokumentacije za provedbu energetske obnove.

PREGLED OPĆIH I POSEBNIH CILJEVA PRIHODA FONDA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST		
PRIHODI FONDA	OPĆI CILJ*	POSEBNI CILJ
Prinodi Fonda	CILJ 3. NAPLATA PRIHODA	Prikupljanje izvanproračunskih prihoda po principu "onečišćivač plaća" sukladno važećim zakonima i podzakonskim aktima i identifikacija novih obveznika plaćanja naknada.