

PRIJEDLOG

Na temelju članka 31. stavka 3. Zakona o Vladi Republike Hrvatske (Narodne novine, br. 150/11, 119/14 i 93/16), a u vezi s člankom 18. stavkom 1. Zakona o Fondu za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško (Narodne novine, broj 107/07), Vlada Republike Hrvatske je na sjednici održanoj dana _____2018. godine donijela

ZAKLJUČAK

Prihvaća se Izvješće o ostvarivanju programa rada i Financijsko izvješće Fonda za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško za 2017. godinu u tekstu koji je Vladi Republike Hrvatske dostavio Fond za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško aktom, urbroja: 1-2/18-1-4/22, od 9. srpnja 2018. godine.

KLASA:
URBROJ:
Zagreb,

PREDSJEDNIK

mr. sc. Andrej Plenković

O B R A Z L O Ž E N J E

Zakonom o Fondu za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško („Narodne novine“ broj 107/07, u daljnjem tekstu: Zakon) osnovan je Fond za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško, koji je upisan u sudski registar a osnivač je Republika Hrvatska.

Sukladno članku 13., stavku 2., podstavku 13. Statuta Fonda za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško, Upravni odbor usvaja izvješće o ostvarivanju programa rada i financijsko izvješće za proteklu godinu, te ih podnosi Vladi Republike Hrvatske.

Izvješće za 2017. godinu Upravni odbor nije usvojio na vrijeme, jer je mandat njegovih članova istekao 12. travnja 2016. godine, a Upravni odbor u novom sazivu imenovan je rješenjem Vlade Republike Hrvatske tek 28. prosinca 2017. godine.

Po imenovanju Upravni odbor je odmah započeo s radom i prva sjednica je sazvana već u siječnju 2018. godine, a od tada je održano šest sjednica Upravnog odbora (5. siječnja, 18. siječnja, 21. veljače, 28. ožujka, 12. travnja i 25. travnja 2018.). Na sjednicama su se usvajali dokumenti izrađeni za period u kojem je Fond djelovao bez Upravnog odbora, te dokumenti prema redu hitnosti za obavljanje tekućih i planiranih poslova. Zbog toga je Upravni odbor Fonda na svojoj sjednici održanoj 25. travnja 2018. godine usvojio predmetno Izvješće.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike je dalo suglasnost na predmetno Izvješće aktom od 9. srpnja 2018. godine.

Predlaže se prihvatanje Izvješća o ostvarivanju Programa rada i financijskog izvješća Fonda za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško za 2017. godinu.

Procjena fiskalnog učinka – ovaj Zaključak nema utjecaja na državni proračun Republike Hrvatske.



*FOND ZA FINANCIRANJE RAZGRADNJE I ZBRINJAVANJA
RADIOAKTIVNOG OTPADA I ISTROŠENOGA NUKLEARNOG
GORIVA NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO*

HRVATSKA

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU
PROGRAMA RADA*

I

*FINANCIJSKO IZVJEŠĆE
ZA 2017. GODINU*

Urbroj: 1-2/18-1-4/17

Zagreb, ožujak 2017.

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

SADRŽAJ

1	UVOD	3
1.1	Pravni okvir i djelatnost Fonda	3
1.1.1	Reorganizacija Fonda.....	4
1.2	Tijela Fonda	4
1.3	Sadržaj i struktura Izvješća	5
2	RAD FONDA NA REVIZIJI PROGRAMA RAZGRADNJE I ZBRINJAVANJU RAO-A I ING-A	6
2.1	Revizija Programa razgradnje NEK-a i odlaganja RAO-a i ING-a.....	6
2.1.1	Treća revizija.....	6
2.1.2	Stručne podloge za izradu Treće revizije	6
2.2	Uspostava postrojenja za zbrinjavanje RAO-a i ING-a iz NEK-a	7
2.2.1	Analiza podloga za uspostavu dugoročnog skladišta NSRAO-a u RH	7
2.2.2	Projekt radiološkog monitoringa šire lokacije Centra	7
2.2.3	Terminski (mrežni) plan aktivnosti za uspostavu Centra za zbrinjavanje RAO-a	7
2.2.4	Pripremne radnje i hodogram aktivnosti za unošenje predložene lokacije u prostorne planove kao lokacije Centra za zbrinjavanje RAO-a.....	8
2.2.5	Elaborat i radionica o smjernicama za pripremu Safety case za skladište NSRAO-a.....	8
2.2.6	Ostali projekti i aktivnosti	8
2.3	Suradnja.....	9
2.4	Edukacija i razvoj ljudskih potencijala	10
2.5	Pregled rashoda za poslove opisane u poglavljima 2.2. do 3.	10
3	Odnosi s javnošću.....	11
3.1	Info kutak o radioaktivnom otpadu	11
3.2	Prijedlog mjera unapređenja komunikacije i razvoja partnerstva s lokalnom zajednicom	11
3.3	Radionice i predavanja.....	12
3.4	IAEA-ina radionica o strategiji za sigurno zbrinjavanje radioaktivnog otpada	12
4	RAD FONDA NA PRIKUPLJANJU I ULAGANJU SREDSTAVA.....	13

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

5	OSTALI POSLOVI FONDA	15
6	IZVJEŠĆE O PRIKUPLJENIM I ULOŽENIM SREDSTVIMA FONDA	16
6.1	Prikupljanje sredstava	16
6.2	Ulaganje sredstava.....	17
7	IZVJEŠĆE O FINANCIJSKOM POSLOVANJU (REZULTATI POSLOVANJA)	21
7.1	Prihodi	21
7.2	Rashodi.....	22
7.3	Višak prihoda poslovanja.....	26
7.4	Bilanca.....	27
7.5	Pregled vrsta ulaganja prema rizičnosti portfelja Fonda	28
7.6	Pokazatelji ulaganja.....	29
8	ZAKLJUČAK	31
	Dodatak I – Pregled stanja pojedinačnih ulaganja na 31.12.2017.....	33
	Dodatak II – Popis kratica korištenih u Programu	38

1 UVOD

1.1 Pravni okvir i djelatnost Fonda

Pravna osnova za podnošenje Izvješća o ostvarivanju programa rada i financijskog izvješća za 2017. godinu sadržana je u članku 18. Zakona o Fondu za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško ("Narodne novine", br. 107/07), (u daljnjem tekstu: Zakon o Fondu), i članku 13. stavku 2. podstavku 13. Statuta Fonda.

Fond za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško (u daljnjem tekstu: Fond) osnovan je na temelju Zakona o Fondu. Sjedište Fonda je u Zagrebu, Radnička cesta 47, OIB: 22388237533, MBS: 080645483. Fond je osnovan početkom 2008. godine, a operativno je započeo s radom u rujnu iste godine.

Djelatnost Fonda do listopada 2012. godine obuhvaća poslove u svezi s prikupljanjem, očuvanjem i povećanjem vrijednosti sredstava za financiranje izrade, revizije i provedbe Programa razgradnje Nuklearne elektrane Krško i odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva, sukladno članku 10. i 11. Ugovora između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Republike Slovenije o uređenju statusnih i drugih pravnih odnosa vezanih uz ulaganje, iskorištavanje i razgradnju Nuklearne elektrane Krško ("Narodne novine – Međunarodni ugovori", br. 9/02), a od listopada 2012. godine djelatnost Fonda je proširena i na poslove koordinacije pripreme i izrade Programa razgradnje i odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško sukladno Strategiji zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenoga nuklearnog goriva Republike Hrvatske.

Člankom 10. Zakona o Fondu određeno je da se sredstva za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško uplaćuju u Fond tromjesečno, do prestanka rada Nuklearne elektrane Krško sukladno Ugovoru između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Republike Slovenije o uređenju statusnih i drugih pravnih odnosa vezanih uz ulaganje, iskorištavanje i razgradnju Nuklearne elektrane Krško, odnosno dok se ne ostvari planirani iznos sredstava utvrđen važećim Programom razgradnje.

Uredbom o načinu uplate sredstava za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško ("Narodne novine", br. 50/06, 77/06 i 155/08) utvrđena je obveza Hrvatske elektroprivrede d.d. uplate sredstava u visini od 14,25 mil. eura godišnje, u protuvrijednosti u kunama, prema srednjem tečaju Hrvatske narodne banke na dan uplate i to kroz 19 godina, s tim da iznos može biti izmijenjen u skladu s revizijom Programa razgradnje potvrđenom od strane Međudržavnog povjerenstva.

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU

Odlukom Vlade Republike Hrvatske od 4. listopada 2012. godine Fond je određen za stručnu organizaciju za izradu zajedničkih programa odlaganja otpada i razgradnje NE Krško.

1.1.1 Reorganizacija Fonda

Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti („Narodne novine“, br. 39/15), ustanovljen je Centar za zbrinjavanje radioaktivnog otpada kao ustrojstvena jedinica Fonda za zbrinjavanje radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora podrijetlom s teritorija Republike Hrvatske, te radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva, koji nisu nastali na teritoriju Republike Hrvatske, a čija obveza zbrinjavanja proizlazi iz bilateralnog ugovora sklopljenog sa Republikom Slovenijom.

Za osnivanje i upravljanje Centrom zadužen je Fond. U tu svrhu potrebno je izmijeniti opće akte Fonda, prvenstveno Statut, kojim će se definirati Centar za zbrinjavanje radioaktivnog otpada, kao nova ustrojstvena jedinica. Također, potrebno je odrediti radna mjesta u Centru, broj izvršitelja, opremu i dr. Za početak obavljanja djelatnosti zbrinjavanja nužno je ispuniti i druge uvjete propisane zakonskim i podzakonskim aktima.

Poslovi osnivanja i upravljanja Centrom financirat će se iz naknada zbrinjavanja koje plaćaju prouzročitelji radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora, te namjenskog fonda koji je ustanovljen Zakonom o Fondu.

Nacrt prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o Fondu za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnoga otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško, s konačnim prijedlogom zakona, dostavljen je nadležnom ministarstvu.

1.2 Tijela Fonda

Sukladno Zakonu o Fondu, tijela Fonda su Upravni odbor i direktor. Predsjednika i članove Upravnog odbora imenuje Vlada Republike Hrvatske, a direktora imenuje Upravni odbor na temelju javnog natječaja.

Mandat Upravnom odboru trajao je od 12. travnja 2012. godine do 12. travnja 2016. godine, a novi sastav Upravnog odbora imenovan je 28. prosinca 2017. godine kako slijedi:

- Ivo Milatić (predsjednik), Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
- mr. sc. Saša Medaković (zamjenik), Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost
- Hana Zoričić, Ministarstvo financija
- dr. sc. Vjekoslav Jukić, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
- Josip Lebegner, Hrvatska elektroprivreda d.d.
- prof. dr. sc. Marijana Ivanov, neovisni stručnjak
- Vedran Gaće, neovisni stručnjak.

U sljedećem dijagramu prikazana su tijela i ustrojstvene jedinice Fonda.

Uz direktora u Fondu je zaposleno trinaest radnika.

1.3 Sadržaj i struktura Izvješća

U Izvješću se daju osnovne informacije i zadaci na kojima je Fond radio, a sukladno Programu rada Fonda:

- reorganizaciju Fonda,
- koordinaciju pripreme i izrade Programa razgradnje i odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško,
- uspostavu Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada,
- edukaciju i razvoj ljudskih potencijala,
- odnose s javnošću,
- prikupljanje i ulaganje sredstava,
- ostale poslove Fonda.
- izrada izvješća o prikupljenim i uloženim sredstvima, i
- financijsko poslovanje Fonda, odnosno ostvarenje rezultata poslovanja.

2 RAD FONDA NA REVIZIJI PROGRAMA RAZGRADNJE I ZBRINJAVANJU RAO-A I ING-A

2.1 Revizija Programa razgradnje NEK-a i odlaganja RAO-a i ING-a

2.1.1 Treća revizija

Na 10. sjednici Međudržavnog povjerenstva odlučeno je da stručne organizacije trebaju izraditi Projektnu zadatke za 3. reviziju programa razgradnje NEK-a te programa odlaganja RAO-a i ING-a. Međutim, politički je dogovor postignut tek u studenom 2017. godine, te su na 11. sjednici Međudržavnog povjerenstva (21.11.2017. godine, NEK, Krško) potvrđeni Projektni zadaci za izradu Treće revizije Programa razgradnje NEK-a i Treće revizije Programa odlaganja RAO-a i ING-a. Treću reviziju Programa odlaganja izrađuju ARAO i Fond i prezentiraju Međudržavnom povjerenstvu do kraja studenog 2018. godine, a Treću reviziju Programa razgradnje treba izraditi NEK u suradnji sa stručnim organizacijama do listopada 2018. godine. Međudržavno povjerenstvo, osnovalo je na 11. sjednici Koordinacijski odbor za praćenje provedbe Treće revizije (dalje: Koordinacijski odbor), koji prati provedbu, a predsjednici hrvatskog i slovenskog dijela izvješćuju ministre koji su članovi Međudržavnog povjerenstva na mjesečnoj bazi. Koordinacijski odbor ima zadaću da najkasnije do svibnja 2018. godine pripremi zajednički prijedlog odlaganja NSRAO-a. Na 11. sjednici MDP-a je donesen i zaključak da je hrvatska strana odlučila da ponuda slovenske strane za uključivanje u projekt zajedničkog odlagališta NSRAO-a Vrbina, onako kako je taj projekt predstavljen u Investicijskom programu za projekt odlagališta NSRAO-a Vrbina rev. C na 10. sjednici MDP-a, za hrvatsku stranu nije prihvatljiva.

2.1.2 Stručne podloge za izradu Treće revizije

Nakon 11. sjednice Međudržavnog povjerenstva, Fond i ARAO su nastavili s dogovorima o organizaciji rada i posebno pripremama za ugovaranje dviju potpornih studija za potrebe Programa odlaganja RAO-a i ING-a. Za potrebe izrade tehničkih potpornih studija pripremljen je prijedlog Sporazuma između ARAO-a i Fonda kojim se definira ostvarivanje zajedničkog interesa za provedbu zajedničke javne nabave radi pribavljanja usluga izrade tehničkih studija, te su dorađeni i usuglašeni prijedlozi projektnih zadataka za studije: "New revision of document: Reference Scenario for Geological Disposal Facility in Hard Rock with Cost Estimation for its Implementation" i "Analiza moguće podjele i preuzimanja pogonskog i dekomisijskog RAO iz NE Krško".

Fond zajedno s ARAO-om izrađuje izvješća te izvještava na sastancima Koordinacijskog odbora o napretku na projektu Treće revizije Programa odlaganja RAO-a i ING-a iz NEK-a.

U trećem kvartalu 2017. završna je studija "Pre-feasibility Study for the transport of radioactive waste" u kojoj se analizira mogućnost preuzimanja hrvatske polovice NSRAO-a iz

NE Krško, transport do postrojenja za obradu i pakiranje u trećoj zemlji te transport gotovih paketa sa NSRAO-om do hrvatskog Centra zbrinjavanje za RAO-a na predloženoj lokaciji.

2.2 Uspostava postrojenja za zbrinjavanje RAO-a i ING-a iz NEK-a

Konačni prijedlog Nacionalnog programa koji je nakon provedenog postupka strateške procjene utjecaja na okoliš, u studenom 2016. godine DZRNS uputio na Koordinaciju Vlade RH u proceduru usvajanja, nije usvojen 2017. godine te stoga nije bilo moguće provesti planirane aktivnosti uspostave postrojenja za skladištenje radioaktivnog otpada (I. faza uspostave Centra za zbrinjavanje RAO-a). U prvom tromjesečju 2017. godine, temeljem konzultacija sa dionicima dogovoreni su projekti koje je moguće i treba započeti prije usvajanja Nacionalnog programa i ostvarivanja svih uvjeta za pokretanje javnih nabava (imenovanje Upravnog odbora Fonda i usvajanje Programa rada i financijskog plana Fonda te Plana nabave Fonda za 2017. godinu). Od predloženih projekata tijekom godine ugovorena je i završena izrada "Terminskog (mrežnog) plana aktivnosti za uspostavu Centra za zbrinjavanje RAO", "Elaborata pripremnih radnji i hodograma aktivnosti za unošenje predložene lokacije u prostorne planove kao lokacije Centra za zbrinjavanje RAO" te "Smjernica za izradu Safety case-a".

2.2.1 Analiza podloga za uspostavu dugoročnog skladišta NSRAO-a u RH

Tijekom trećeg tromjesečja 2017. godine dovršen je elaborat "Analiza podloga za uspostavu dugoročnog skladišta NSRAO u RH" koji je osnova za daljnje planiranje aktivnosti i ugovaranje poslova za potrebe potvrđivanja lokacije i uspostave skladišta IRAO-a i NSRAO-a iz NEK-a u okviru Centra za zbrinjavanje RAO-a do faze ishoda lokacijske dozvole. Elaboratom su obrađene aktivnosti i načinjena procjena troškova. Sukladno preporukama iz ovog elaborata Fond će izraditi četverogodišnji financijski plan uspostave Centra za zbrinjavanje RAO-a.

2.2.2 Projekt radiološkog monitoringa šire lokacije Centra

Prijedlog Programa radiološkog monitoringa šire lokacije Centra čija je izrada ugovorena 2016. godine, dostavljen je početkom 2017. godine. Recenzija dokumenta, ugovorena kako bi se potvrdila prikladnost, opseg i opravdanost mjerenja, uzorkovanja, analize i ostalih stavki predloženih Programom u odnosu na potrebe i zahtjeve Fonda, je završena u srpnju. U skladu s dostavljenom recenzijom u tijeku je revizija i dorada prijedloga Programa radiološkog monitoringa šire lokacije Centra.

2.2.3 Terminski (mrežni) plan aktivnosti za uspostavu Centra za zbrinjavanje RAO-a

Tijekom lipnja pripremljene su Osnove Terminskog plana, koje su prezentirane i raspravljene na radionici 5. srpnja 2017. u Fondu. U skladu s raspravom s radionice te komentarima Fonda i ostalih sudionika, pripremljena je revizija elaborata i prezentirana 12. rujna 2017. godine. Terminski plan je osnova za dugoročno planiranje uspostave postrojenja

za skladištenje institucionalnog RAO-a i II-a kao i NSRAO-a iz NEK-a u sklopu Centra za zbrinjavanje RAO-a. Konačna verzija Terminskog plana dostavljena je krajem studenog 2017. godine.

2.2.4 Pripremne radnje i hodogram aktivnosti za unošenje predložene lokacije u prostorne planove kao lokacije Centra za zbrinjavanje RAO-a

Elaborat pripremni radnji i hodograma aktivnosti za unošenje predložene lokacije u prostorne planove kao lokacije Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada završen je u rujnu 2017. godine. Uz to su pripremljeni i prijedlozi za suglasnosti Ministarstva obrane i Ministarstva državne imovine RH, prijedlog sporazuma između Ministarstva obrane, Ministarstva zaštite okoliša i energetike i Fonda te podloge "Usporedni prikaz zakonskih postupaka na temelju kojih se predložena lokacija može unijeti u prostorne planove RH".

2.2.5 Elaborat i radionica o smjernicama za pripremu Safety case za skladište NSRAO-a

Elaborat Smjernica za pripremu sigurnosnog koncepta (Safety case, SC) pripremljen je u srpnju 2017. godine nakon provedene radionice o osnovama SC-a za dugoročno skladište NSRAO-a. Na radionici su prezentirane sljedeće teme: 1) Pozicija Fonda (regulatorni i zakonodavni okvir); 2) Opća načela Sigurnosnog koncepta (Safety case, SC); 3) Primjer svjetske dobre prakse primjene SC-a za skladištenje NSRAO-a (primjer iz Slovačke); 4) Uloga Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost (regulator). U sklopu radionice provedena je i rasprava o prezentiranim prijedlozima o sadržaju i elementima SC-a, potrebnim iteracijama, te pregledima i odobravanju SC-a od strane regulatora. Zaključeno je da se zahtjevi i očekivanja prisutnih vezano uz SC razlikuju, kako u pogledu opsega, sadržaja i namjene, tako i u pogledu prijevoda naziva na hrvatski jezik.

2.2.6 Ostali projekti i aktivnosti

U prvoj polovici 2017. godine pripremljeni su projektni zadaci za: Provedbu istraživanja lokacije Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada na području lokacije na Trgovskoj gori (prijedlog); izradu geodetskog elaborata predložene lokacije (Geodetski situacijski nacrt stvarnog stanja lokacije planiranog Centra za zbrinjavanje RAO-a, kao prve faze izrade Geodetskog projekta skladišta IRAO-a i NSRAO-a iz NEK-a) te izradu elaborata Projekta izvedenog stanja građevina i infrastrukture na lokaciji Centra za zbrinjavanje RAO-a (predložena lokacija). Postupak nabave nije pokrenut, već je isto planirano za 2018. godinu u okviru grupe poslova nakon usvajanja Nacionalnog programa.

Kao priprema za potrebe velikih javnih nabava koje Fond planira po usvajanju Nacionalnog programa odnosno odluci Vlade RH, ugovorena je izrada "Početnog izvještaja projekta uspostave skladišta u Centru za zbrinjavanje RAO-a (Inception report)". Prijedlog elaborata s katalogom dokumentacije dostavljen je u prosincu 2017. godine.

2.3 Suradnja

Suradnja s tvrtkom Javys nastavila se i tijekom 2017. godine, te su njihovi stručnjaci angažirani u okviru radionice o Safety case-u kao i za izradu Preliminarne studije izvodljivosti transporta NSRAO-a iz NEK-a. Planira se i nastavak suradnje na edukaciji/treningu stručnjaka Fonda u 2018. godini.

S tvrtkom Enresa iz Španjolske od 24. do 26. listopada organiziran je posjet lokacijama: Nuklearne elektrane Jose Cabrera (na kojoj se provodi razgradnja nuklearnog postrojenja sa radionicama za rezanje i dekontaminaciju, zatim pakiranje i privremeno skladištenje dekomisijkog radioaktivnog otpada) te El Cabril (lokacija odlagališta nisko i vrlo nisko radioaktivnog otpada). Posjet je uključivao i radionice o razgradnji, odnosno o zbrinjavanju radioaktivnog otpada u Španjolskoj. Na lokaciji su uspostavljeni svi potrebni laboratoriji za ispitivanje i karakterizaciju otpada i paketa otpada, monitoring okoliša, postrojenje za proizvodnju betonskih spremnika te za punjenje kondicioniranog otpada u betonske spremnike i zalijevanje s betonskim mlijekom. Na lokaciji je i skladište RAO-a koji ne odgovara uvjetima za prihvata u odlagalište El Cabril (sadrži dugo-živuće radionuklide) za koji se planira odlaganje u duboko geološko odlagalište.

Uspostavljena je suradnja s Bugarskim Javnim poduzećem za radioaktivni otpad (State Enterprise Radioactive Waste, SERAW), te su tijekom 2017. organizirana dva posjeta: 1) posjet postrojenjima SERAW-a na lokaciji Nuklearne elektrane Kozloduy s obilaskom postrojenja za obradu krutog radioaktivnog otpada i skladišta za kondicionirani radioaktivni otpad, 4 reaktora u razgradnji s internim skladištem i lokacije Radiana s odlagalištem radioaktivnog otpada u izgradnji (5. lipnja), te 2) posjet postrojenjima trajnog odlaganja institucionalnog RAO-a u Novom Hanu s radionicom o sustavu zbrinjavanja institucionalnog RAO-a i iskorištenih radioaktivnih izvora u Bugarskoj (30.11. - 1.12.2017. godine).

Uspostavljena je i suradnja s Javnim poduzećem "Nuklearni objekti Srbije" u okviru koje je organizirana radionica i posjet postrojenjima Javnog poduzeća na lokaciji Vinča: postrojenje za obradu, kondicioniranje te za dugoročno skladištenje institucionalnog radioaktivnog otpada i iskorištenih radioaktivnih izvora te istraživačkim reaktorima A (u razgradnji) i B, te laboratorijima za ispitivanje i karakterizaciju RAO-a i radiološki monitoring.

Temeljem Sporazuma o suradnji s francuskom organizacijom AREVA NOVA, predložena je moguća suradnja u okviru TC projekta CRO9012 tijekom 2018. - 2020. godine. Prijedlog treba odobriti IAEA.

Tijekom 2017. godine nastavljena je suradnja sa Sektorom tehničke suradnje IAEA-e na usuglašavanju prijedloga projekta tehničke suradnje CRO2017005 "Developing a Safety case for the Establishment of the Radioactive Waste Management Centre" koji je direktno povezan s provedbom aktivnosti iz Nacionalnog Programa. Konačni prijedlog projekta prihvatio je Odbor Guvernera IAEA-e u studenom 2017. godine. U okviru trogodišnjeg TC projekta CRO9012 (2018. - 2020.) planiraju se stručni posjeti organizacijama/agencijama za

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

zbrinjavanje radioaktivnog otpada (sa iskustvom u projektiranju skladišta RAO-a, u izradi SC/SA za skladišta RAO-a, u procjeni utjecaja na okoliš za skladišta RAO-a te u odnosima s lokalnom zajednicom i javnošću za skladišta RAO-a), radionice u Hrvatskoj (na temu izrade SC/SA za probni i redoviti rad skladišta institucionalnog RAO-a i iskorištenih izvora te na temu transporta IRAO-a i iskorištenih izvora), ekspertne misije te mogući stručni pregledi projektne dokumentacije, iteracija sigurnosnih studija/izvješća i godišnjeg komunikacijskog plana.

Predstavnici Fonda sudjelovali su na tehničkom sastanku zajedničke radne grupe IAEA-e, Europske komisije i NEA-e (Nuclear Energy Agency) za istrošeno gorivo i radioaktivni otpad (Joint WG on Spent Fuel and Radioactive Waste) koji je organiziran u Parizu od 12. do 16. lipnja 2017. godine. Glavna tema sastanka je razrada i usuglašavanje prijedloga ToR-a za drugi ciklus projekta: "Status and Trends Project on Spent Fuel and Radioactive Waste - Second Cycle 2017 - 2020".

Fond je potpisao Pismo namjere kojim se podržava predloženi projekt Instituta za medicinska istraživanja i medicinu rada: "Istraživačko-edukacijskog centra za zdravstvenu i medicinsku ekologiju i zaštitu od zračenja".

2.4 Edukacija i razvoj ljudskih potencijala

Fond je za djelatnike Sektora za poslove koordinacije pripreme i izrade Programa razgradnje i odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško (dalje: Sektor) tijekom 2016. i 2017. organizirao niz edukacija u suradnji s ovlaštenim tehničkim servisima u Hrvatskoj, kao i s organizacijama odgovornim za zbrinjavanje radioaktivnog otpada u pojedinim europskim državama. S obzirom na to da u Hrvatskoj još nije razvijen certificirani program edukacije za nadležne osobe i radnike u agenciji za zbrinjavanje radioaktivnog otpada, djelatnici Sektora upućeni su na materijale za stručno obrazovanje koje se nudi u okviru programa "e-učenje" Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost (DZRNS) za druge djelatnosti. Djelatnici Fonda su sudjelovali tijekom 2017. godine na konferencijama, radionicama i tečajevima iz područja razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada.

2.5 Pregled rashoda za poslove opisane u poglavljima 2.2. do 3.

Pregled rashoda za poslove opisane u poglavljima 2.2. do 3. - intelektualne usluge i naknade

Aktivnosti Sektora za poslove koordinacije pripreme i izrade Programa razgradnje i odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva NEK-a	Plan za 2017. (bruto, kn)	Provedba u 2017. (bruto, kn)
1. Revizija programa razgradnje NEK-a i Programa odlaganja RAO-a i ING-a iz NEK-a (PR) - intelektualne usluge	3.910.000	21.116,07
2. Aktivnosti uspostave Centra za zbrinjavanje RAO-a temeljem	4.687.500	1.148.776,74

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

Strategije zbrinjavanja RAO-a, II-a i ING-a RH - intelektualne usluge		
3. Zbrinjavanje institucionalnog RAO-a i II-a	237.500	0,00
4. Edukacija i razvoj ljudskih potencijala	722.813	209.546,88
Ukupno Sektor za poslove koordinacije pripreme i izrade Programa razgradnje i Programa odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva NEK-a (kn)	9.557.813	1.379.439,69
Odnosi s javnošću i lokalnom zajednicom	3.916.141	144.061,81
Naknada lokalnoj zajednici - predviđanja (neto, kn)	8.000.000	Nije donesen provedbeni propis
UKUPNO:	21.473.954	1.523.501,5

3 Odnosi s javnošću

3.1 Info kutak o radioaktivnom otpadu

Kroz cijelu godinu se provode aktivnosti na „Info kutku o radioaktivnom otpadu“ – multimedijalnom postavu u Tehničkom muzeju Nikola Tesla u Zagrebu u suradnji Fonda i Muzeja kroz vođenje grupa, te informiranje i educiranje šire javnosti o tematici radioaktivnosti, radioaktivnog otpada, te njegovog zbrinjavanja.

3.2 Prijedlog mjera unapređenja komunikacije i razvoja partnerstva s lokalnom zajednicom

Aktivnosti na terenu i komunikacija s lokalnom zajednicom odvija se kroz cijelu godinu. Nastavljaju se i aktivnosti na području razvoja ciklusa komunikacije. Također su provedene konzultacije s lokalnim i regionalnim dionicima nakon kojih su pokrenuta dva projekta uz suradnju predstavnika lokalne samouprave, koja će biti dovršena tijekom 2018. godine:

1. Izrada stručne studije o stanju poljoprivrede i šumarstva Općine Dvor. Studijom će se vrednovati postojanje podloge budućeg razvoja agroekološke proizvodnje na području općine Dvor. Ova aktivnost vezana je uz zaključke Strateške studije u kojima se eksplicitno iznosi da je potrebno izraditi agroekološku studiju, odnosno da je pitanje razvoja poljoprivrede najkritičniji dio u odnosu s lokalnom zajednicom.

2. Izrada stručne studije o energetske stanju Općine Dvor. Sukladno postojećim zakonskim obvezama o energetske objektima, investitor (u ovom slučaju Fond) dužan je ponuditi i osigurati lokalnoj zajednici adekvatnu naknadu za korištenje prostora na kojem se

nalazi Centar za zbrinjavanje RAO-a. Kako bi se postigao primjeren učinak naknade, a posebice kako bi se prepoznali prioriteti u zajednici kroz projekt analize korištenja energije ispitat će se stanje energetske siromaštva na području općine Dvor. Sukladno nalazima pripremile bi se i preporuke za moguće aktivnosti. Osim iskustava i rezultata rada na terenu u suradnji s lokalnom samoupravom te izradom studije o energetske stanju, Fond ovim projektom dobiva i na vjerodostojnosti kod lokalnih dionika.

3.3 Radionice i predavanja

Tijekom 2017. održale su se sljedeće radionice i predavanja:

1. Festival znanosti – Tehnički muzej Nikola Tesla

U organizaciji Fonda 25. travnja 2017. godine, održani su predavanja na temu ionizirajućeg zračenja, izvora radioaktivnosti i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i prezentacija “Radon-rendgen-elektrane, prirodni i umjetni izvori radioaktivnosti u svakodnevnom životu” i prezentacija “Djelovanje, detekcija i zaštita od ionizirajućeg zračenja” o atomima i osnovnim pojmovima o ionizirajućem zračenju.

2. 8. Zagrebački energetske tjeđan - Predavanje „Nuklearna elektrane – stanje i pogled u budućnost“

U cilju informiranja javnosti o korištenju nuklearne energije u Hrvatskoj i Europskoj uniji, kao i obvezi zbrinjavanja radioaktivnog otpada, Fond se uključio kao suorganizator jednodnevnog događanja povodom 8. Zagrebačkog energetske tjeđna 9. svibnja 2017. godine u Tehničkom muzeju „Nikola Tesla“. Održano je predavanje na temu „Nuklearne elektrane – stanje i pogled u budućnost“.

3.4 IAEA-ina radionica o strategiji za sigurno zbrinjavanje radioaktivnog otpada

U organizaciji IAEA-e i Fonda održana je od 29. svibnja do 1. lipnja 2017. godine u Zadru Regionalna radionica o politici i strategiji za sigurno zbrinjavanje radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva (Regional Workshop on Policy and Strategy for Safe Management of Radioactive Waste and Spent Nuclear Fuel).

Na radionici je sudjelovalo 30 stručnjaka iz područja nuklearne industrije, agencija za radioaktivni otpad i nadležnih državnih tijela, te regulatori iz 16 zemalja (Armenija, Bosna i Hercegovina, Bjelorusija, Hrvatska, Češka, Estonija, Gruzija, Mađarska, Kirgistan, Makedonija, Crna Gora, Moldavija, Poljska, Slovačka, Ukrajina, Uzbekistan).

4 RAD FONDA NA PRIKUPLJANJU I ULAGANJU SREDSTAVA

U svrhu pravovremenog prikupljanja sredstava i pridržavajući se načela sigurnosti i raznolikosti ulaganja, te održavanja tekuće likvidnosti uz ostvarenje konkurentnog prinosa na uložena sredstva, u Fondu su se redovito obavljali sljedeći poslovi:

- praćenje i usklađivanje uplata sredstava u Fond od strane HEP-a,
- praćenje stanja i procjena trendova razvoja gospodarstava (ukupno i po zemljama, regijama i sektorima gospodarstva)¹,
- praćenje globalnog tržišta i ekonomskih zbivanja¹,
- praćenje i korištenje analiza financijskih kretanja na tržištu vrijednosnih papira za donošenje ulagačkih odluka¹,
- praćenje i analiziranje stanja investicijskih fondova²,
- praćenje tehničke i fundamentalne analize vrijednosnih papira iz dnevnih i periodičnih izvještaja financijskih institucija i brokerskih društava¹,
- praćenje fundamentalnih pokazatelja poslovanja izdavatelja dužničkih i vlasničkih vrijednosnih papira iz portfelja Fonda¹,
- praćenje pokazatelja poslovanja i uspješnosti kreditnih institucija prema podacima HNB-a¹,
- kontaktiranje s investicijskim društvima (brokerima) o mogućem ulaganju u pojedine vrijednosne papire,
- ulaganje sredstava u pojedine financijske instrumente, vodeći računa o ograničenjima propisanim Statutom i investicijskom politikom Fonda,
- praćenje i kontrola povrata uložених sredstava i obračuna kamata,
- kontroliranje izračuna vrijednosti imovine Fonda, te njihovo uspoređivanje s izračunima depozitne banke, te usklađivanje stanja ulaganja s depozitnom bankom,
- izračunavanje neto vrijednosti imovine Fonda,
- izračunavanje uspješnosti ulaganja Fonda,
- obavljanje računovodstveno-knjigovodstvenih poslova Fonda,
- obavljanje poslova platnog prometa, rješavanja postupka namire i dr.

Sukladno odluci Upravnog odbora usvojena je Strategija ulaganja za razdoblje 2016. - 2018. godine kojom su definirane investicijske strategije, strategije upravljanja rizicima, strateška i taktička alokacija ulagateljne imovine, kao i određeni metodološki prijedlozi za

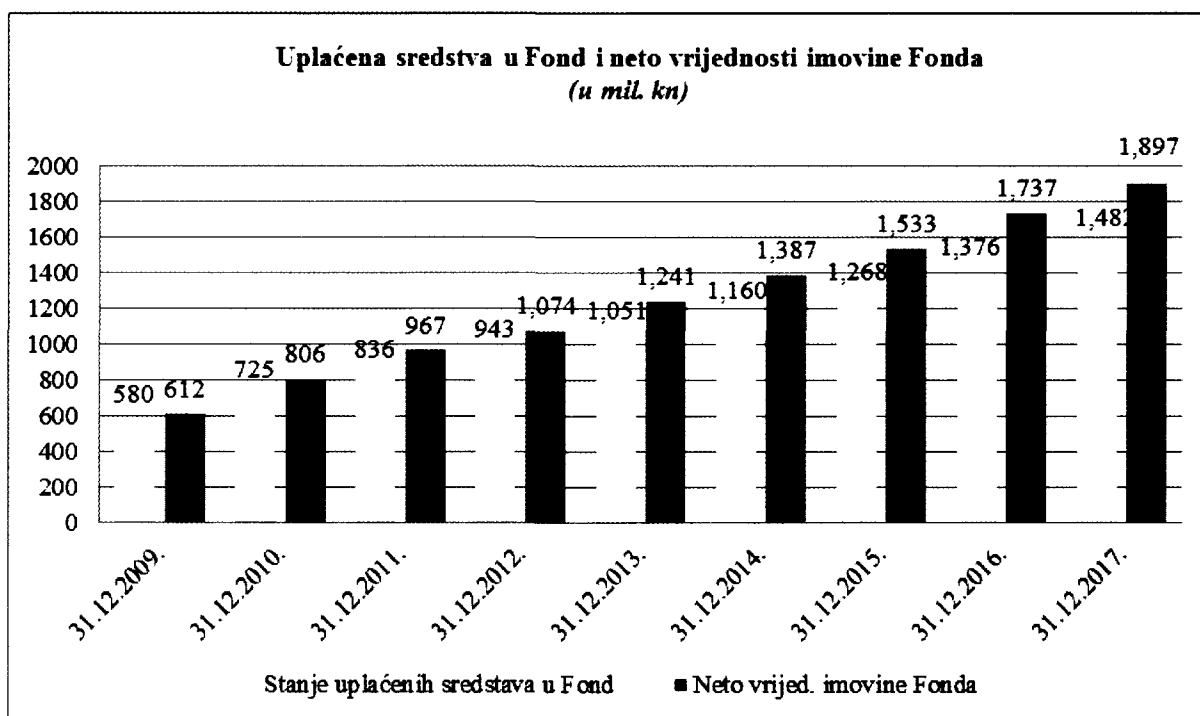
¹ Temeljem dnevnih i periodičnih analiza od strane financijskih institucija (Erste banka, RBA, Zagrebačka banka, Intercapital, Hypo, Zagrebačka burza, Portal „Moje dionice“, izvještaji regulatora HANFA i HNB i dr.) i službenih stranica investicijskih društava.

² Praćenje portala „hrportfolio.hr“ i službenih stranica društava za upravljanje fondovima.

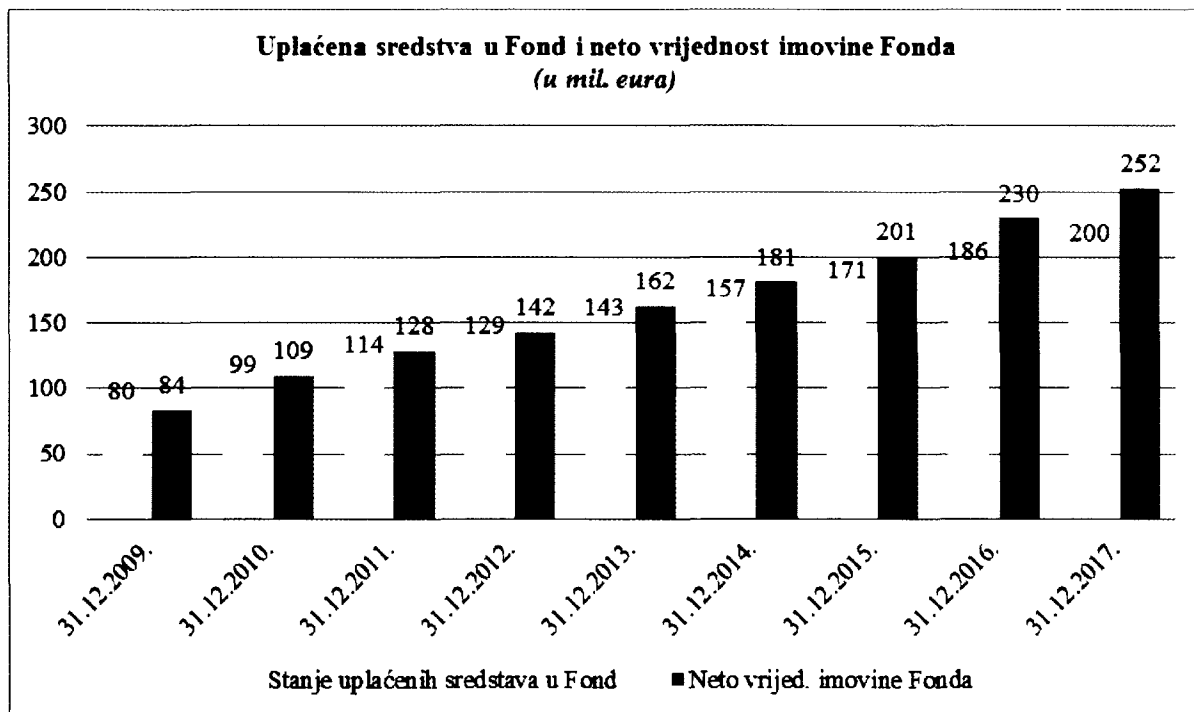
*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

njezinu implementaciju. Dio elemenata Strategije ulaganja za razdoblje 2016. - 2018. godine ugrađen je u Program rada i financijski plan za 2017. godinu i to u području koje se odnosi na stratešku i taktičku alokaciju ulagateljne imovine.

Od početka rada Fonda krajem 2008. godine do kraja 2017. godine ukupno je u Fond uplaćeno (HEP d.d. izravno i putem posebnog računa državnog proračuna Republike Hrvatske) 1.482,25 mil. kuna, što iznosi 199,81 mil. eura po srednjem tečaju HNB-a na dan primitka uplate, a vrijednost neto imovine Fonda na 31.12.2017. godine 1.896,83 mil. kuna ili 252,45 mil. eura. Vrijednost neto imovine Fonda na 31.12.2017. godine je za 414,58 mil. kuna, odnosno za 52,64 mil. eura veća od uplaćenih sredstava, što predstavlja neto prinos Fonda. Prosječni godišnji neto prinos Fonda izražen u postocima u odnosu na prosječno stanje ulaganja, iznosi 4,43% u kunama odnosno 4,01% u eurima.



*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*



5 OSTALI POSLOVI FONDA

Fond je tijekom 2017. godine obavljao i sljedeće poslove:

- pripremljena je dokumentacija i izrađeni su izvještaji, potrebni za donošenje odluka koje su u nadležnosti Upravnog odbora Fonda, i to:
 - za donošenje Programa rada i financijskog plana Fonda za 2018. godinu,
 - za usvajanje Izvješća o radu i financijskog izvješća Fonda za 2016. godinu,
 - o prihvaćanju izvješća o financijskom poslovanju Fonda za kvartalna razdoblja,
 - o određivanju Investicijske politike Fonda za 2018. godinu;
- Fond je redovito pratio kretanje imovine na dnevnoj bazi, te temeljem dostavljenih izvještaja od skrbničke banke Fond je pratio prinos od financijske imovine na mjesečnoj i kvartalnoj razini;
- obavljene su pripremne radnje na poboljšanju i promjenama sustava vođenja portfelja, aplikativne i evidencijske dorade i promjene, te organizacijska i proceduralna usklađivanja u cilju boljeg praćenja, izvještavanja i povezivanja dviju djelatnosti Fonda;
- započete su aktivnosti vezano uz implementaciju i integraciju računovodstvenog modula Vugergrad - stari program za praćenje osnovnih sredstava i sitnog inventara u jedinstveni sustav MIPSSED7, za računovodstveno praćenje poslovanja Fonda. Započet je postupak dorade na softveru za vođenje portfelja Primera kojim bi se osigurao automatski prijenos podataka u računovodstveni program;

- implementiran je novi program financijske analize Business and Credit Analysis (BCA) kojim se omogućuje detaljna analiza i kreiranje izvještaja o uspješnosti poslovanja društava, financijske stabilnosti te o poslovnim i kreditnim rizicima;
- tijekom godine održavane su radionice na temu „Metode analize i upravljanja rizicima za unapređenje funkcije investicijskog procesa Fonda“. Posebno je obrađivano područje Upravljanja kreditnim rizikom i primjena analize kreditnog rizika u procesu upravljanja rizicima s konkretnim primjerima iz poslovanja Fonda;
- sukladno obavljenoj radionici započet je proces praktične primjene Analize kreditnog rizika upotrebom BCA alata uz podršku vanjskog suradnika;
- s obzirom na to da je Fond vlasnik certifikata ISO 27001, redovito su vođeni poslovi izrade procedura i dokumentacije o informacijskoj sigurnosti podataka Fonda, te su redovno provedene mjere kontrole sigurnosti;
- s obzirom na to da je Fond vlasnik i certifikata ISO 9001, sustav upravljanja kvalitetom, redovito su provedene mjere kontrole kvalitete usluga sukladno zahtjevima certifikata;
- završena je revizija financijskih izvještaja za poslovnu godinu 2016.,
- tijekom rujna 2017. izvršena je nabava revizorskih usluga za reviziju financijskih izvještaja za 2017. godinu s revizijom Antares d.o.o. Do kraja 2017. godine izvršeni su pripremni postupci i plan revizorskih aktivnosti. Revizija će biti završena tijekom travnja;
- u skladu s 55. sjednicom Upravnog odbora Fonda utvrđeni nacrt prijedloga Zakona o izmjenama i dopunama Zakona o Fondu je dostavljen Ministarstvu zaštite okoliša i energetike na daljnje postupanje;
- kontinuirano su praćeni propisi, javno dostupni podaci i stručna literatura vezano uz tržišta kapitala i ulaganja sredstava, sustav javne nabave, računovodstvo neprofitnih organizacija i investicijskih fondova, odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva i dr.

6 IZVJEŠĆE O PRIKUPLJENIM I ULOŽENIM SREDSTVIMA FONDA

6.1 Prikupljanje sredstava

Prema Zakonu o Fondu i Uredbi, obveznik uplate sredstava u Fond je HEP d.d. Fond je pratio, nadzirao i kontrolirao visinu i dinamiku uplaćenih sredstava.

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

Pregled uplata HEP-a d.d. za razdoblje 01.01.-31.12.2017.

<i>Za razdoblje</i>	<i>Datum uplate</i>	<i>Ukupno (kn)</i>	<i>Srednji tečaj HNB-a</i>	<i>Ukupno (EUR)</i>
<i>1. tromj. 2017.</i>	<i>30.03.2017.</i>	<i>26.463.828</i>	<i>7,428443</i>	<i>3.562.500</i>
<i>2. tromj. 2017.</i>	<i>29.06.2017.</i>	<i>26.383.130</i>	<i>7,405791</i>	<i>3.562.500</i>
<i>3. tromj. 2017.</i>	<i>28.09.2017.</i>	<i>26.674.760</i>	<i>7,487652</i>	<i>3.562.500</i>
<i>4. tromj. 2017.</i>	<i>28.12.2017.</i>	<i>26.863.908</i>	<i>7,540746</i>	<i>3.562.500</i>
<i>Ukupno</i>		<i>106.385.626</i>		<i>14.250.000</i>
<i>Tečaj 30 03 17</i>	<i>7,428443</i>			
<i>Tečaj 29 06 17</i>	<i>7,405791</i>			
<i>Tečaj 28 09 17</i>	<i>7,487652</i>			
<i>Tečaj 28 12 17</i>	<i>7,540746</i>			

U 2017. godini HEP je ukupno uplatio 106.385.626 kuna što iznosi 14.250.000 eura po srednjem tečaju Hrvatske narodne banke na dan uplate.

Do 31.12.2017. HEP je uplatio 199,81 mil. eura što iznosi 73,7% od ukupno propisanih obveza do 2022. godine, a po važećoj Uredbi i na osnovi postojećeg Programa razgradnje NEK-a, dužan je uplatiti još 26,3% odnosno 71,29 mil. eura.

S danom 31.12.2017. godine, HEP je u potpunosti podmirio sve dospjele obveze prema Fondu.

6.2 Ulaganje sredstava

Daljnji pad kamatnih stopa na dužničke vrijednosne papire nastavio se u 2017. godini, a prioritetno vodeći računa o sigurnosti ulaganja i održavanju eurske vrijednosti imovine, Fond je svojom Investicijskom politikom za 2017. godinu utvrdio da će najmanje:

- 90% sredstava ulagati u Republici Hrvatskoj, uključujući i financijske instrumente izdavatelja sa sjedištem u Republici Hrvatskoj, a izdanih u inozemstvu (euroobveznice),
- 75% sredstava ulagati u dužničke vrijednosne papire, oročene depozite u banke, instrumente tržišta novca te novčane i obvezničke otvorene investicijske fondove,
- 3% sredstava ulagati izvan Republike Hrvatske.
- 60% sredstava ulagati u eurima ili vezano uz euro.

U sljedećoj tabeli dana je visina i struktura stanja ulaganja Fonda, te neto vrijednost imovine na dan 31.12.2017. godine.

**IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU**

Ukupna i neto vrijednost imovine Fonda na dan 31.12.2017.

Vrsta ulaganja	Vrijednost (kn)		Indeks	Udio u ukup imov		Eurski udio u imovini
	31 12 16	31 12.17.		31 12 17 / 31 12 16.	31 12 17.	
1. Novac na računu, blagajni	1.310.158	40.101.006	3.060,8	2,1%	0,0%	
2. Oročeni depoziti u bank. (s kamatom)	5.407.145	5.014.502	92,7	0,3%	0,0%	
3. Repo sporazumi	35.409.336	10.009.421	28,3	0,5%	100,0%	
4. Trezorski zapisi MF RH	0	0	-	-	-	
5. Zajmovi	0	0	-	-	-	
6. Komercijalni zapisi	11.088.148	0	0,0	0,0%	0,0%	
7. Obveznice	1.423.551.884	1.618.952.599	113,7	85,3%	79,0%	
7 1 državne	1 344 070 439	1.555.095.227	115,7	82,0%	82,0%	
7 2 korporativne	79 481 445	63 857.372	80,3	3,4%	0,0%	
8. Investicijski fondovi	147.772.922	96.756.053	65,5	5,1%	63,2%	
8 1 novčani	62 273 200	3.008.848	4,8	0,2%	0,0%	
8 2 obveznički	40 119 186	18.999.377	47,4	1,0%	100,0%	
8 3 mješoviti	23 996 111	32.146.610	134,0	1,7%	25,0%	
8 4 dionički	21 384 425	42.601.218	199,2	2,2%	80,0%	
9. Dionice	75.140.997	81.403.472	108,3	4,3%	7,3%	
10. Potraživanja za kamate na obveznice	29.913.232	34.037.906	113,8	1,8%	85,4%	
10 1 državne	28 914 292	33.210.381	114,9	1,8%	87,5%	
10 2 korporativne	998 940	827.525	82,8	0,0%	0,0%	
11. Potraživanja s osnove prodaje VP	0	0	-	-	-	
12. Potraž. za prih. od fin. imov. i ost. potraž.	30.624	5.746	18,8	0,0%	0,0%	
13. Potraž. s osnove dužničkih VP	7.332.137	10.688.500	145,8	0,6%	0,0%	
14. Potraživanja s osnove depozita/zajma/repo	0	10.692	-	-	-	
15. Potraživanja s osnove kupnje VP	0	0	-	-	-	
16. Aktivna vremenska razgraničenja	0	7.578	-	-	-	
17. Nefinancijska imovina	791.978	564.746	71,3	0,0%	0,0%	
18. UKUPNO IMOVINA (1. do 17.)	1.737.748.564	1.897.552.221	109,2	100,0%	73,0%	
19. OBVEZE	996.803	718.386	72,1	-	-	
NETO VRIJED. IMOVINE (18. do						
20. 19.)	1.736.751.761	1.896.833.835	109,2	-	-	

Ukupna vrijednost neto imovine Fonda na dan 31.12.2017. godine iznosi 1.896,83 mil. kuna i za 9,2% je viša od vrijednosti na dan 31.12.2016. godine. U strukturi ukupne imovine najveći udio imaju obveznice od 85,3% koje zajedno s potraživanjima za nedospjele kamate na obveznice čine 87,11% odnosno ukupno 1.652,99 mil. kuna, od čega su u ukupnoj imovini 83,7% državne obveznice, a 3,4% korporativne obveznice. Ostale značajne stavke u

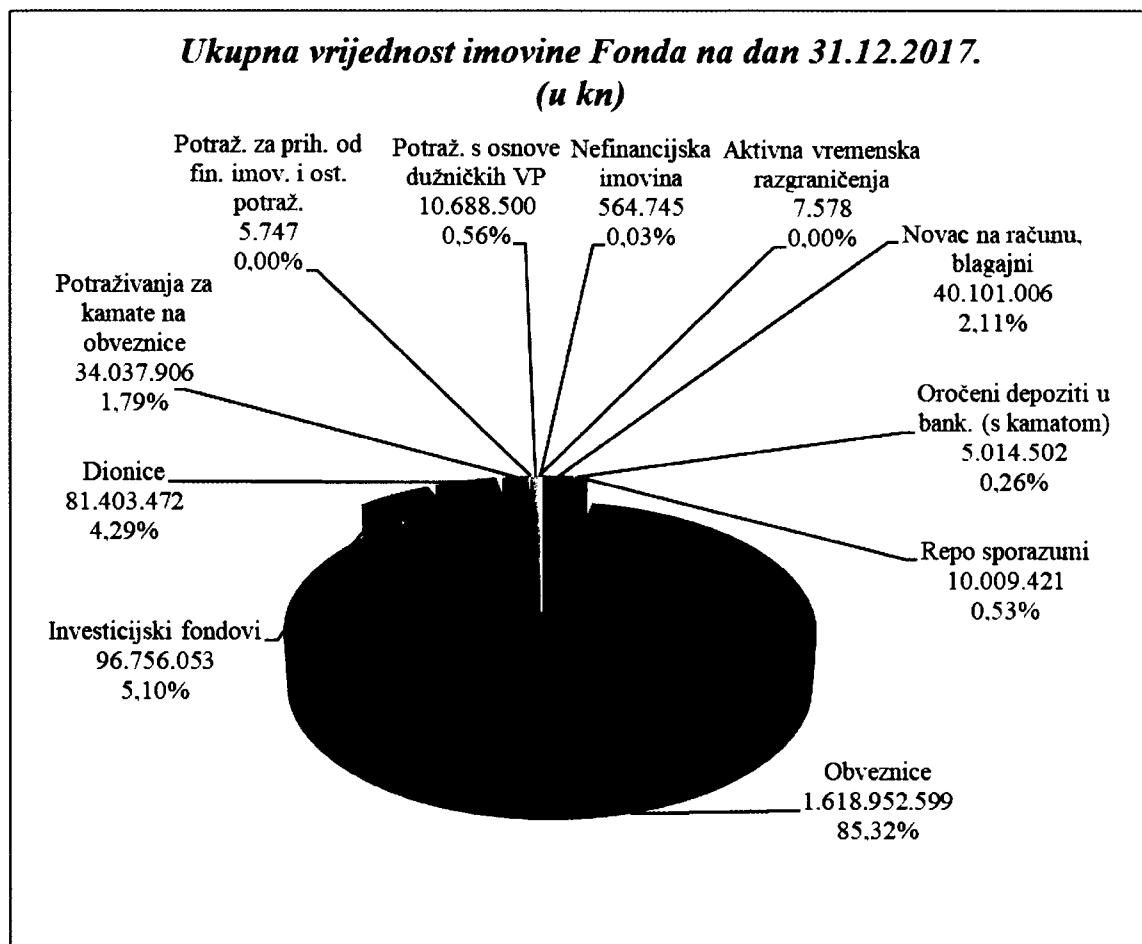
*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

vrijednosti ulaganja su udjeli u investicijskim fondovima od 5,1% odnosno 96,8 mil. kn i dionice koje sudjeluju sa 4,3% ili 81,4 mil. kuna. Fond je u 2017. godini ulagao i u repo sporazume i to sa 0,5% ukupne imovine ili 10 mil. kuna.

Iz tablice je razvidno da je u apsolutnim iznosima tijekom 2017. godine nastavljen rast ulaganja u državne obveznice za 15,7% i dionice za 8,3%. Imovina u depozitima je ostala nepromijenjena dok je smanjena imovina uložena u investicijske fondove za 35% i repo poslove za 72% u usporedbi sa prethodnom godinom.

U 2017. godini Fond nije dodatno ulagao u depozite zbog niske razine kamatnih stopa te je povećao ulaganje u nekoliko novih dionica sukladno investicijskoj politici i uvjetima na tržištu. Sredstva uložena u novčane fondove i depozite prvenstveno su uložena u cilju održavanja likvidnosti Fonda odnosno za kupnju drugih financijskih instrumenata.

S obzirom na to da se u Programu razgradnje NE Krško sredstva potrebna za razgradnju i zbrinjavanje RAO-a i ING-a iskazuju u eurima, kao i da su uplate u Fond vezane uz deviznu klauzulu (euro), a vodeći računa i o smanjenju rizika od tečajnih razlika, Fond je većinu svojih sredstava ulagao uz deviznu klauzulu, tako da je na 31.12.2017. godine 73% financijske imovine u eurima ili vezana uz euro, dok je izloženost prema dolaru 2%.



*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINACIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

U sljedećoj tablici daje se pregled povećanja imovine Fonda u kunama i preračunato u eurima po srednjem tečaju HNB-a na dan 31.12.2017. godine. Iz tabele je vidljivo da je neto imovina Fonda u 2017. godini porasla za 160,08 mil. kuna ili 22,66 mil. eura, od čega se 106,39 mil. kuna ili 14,25 mil. eura odnosi na uplate HEP-a, a 53,7 mil. kuna ili 8,4 mil. eura je neto prinos od ulaganja.

Pregled povećanja neto imovine u HRK i EUR

	HRK	EUR
Neto imovina 31.12.2016.	1.736.751.759	229.796.336
	<i>Uplate HEP-a</i>	<i>106.385.626</i>
01.01.-	<i>Prihod od ulaganja</i>	<i>116.149.881</i>
31.12.2017.	<i>Ostali prihodi</i>	<i>7.565</i>
	<i>Rashodi</i>	<i>-62.460.999</i>
Neto imovina 31.12.2017.	1.896.833.832	252.451.783
<i>Povećanje neto imovine</i>	<i>160.082.073</i>	<i>22.655.447</i>
<i>Uplate HEP-a</i>	<i>-106.385.626</i>	<i>-14.250.000</i>
Neto prihod od ulaganja	53.696.447	8.405.447
<i>Tečaj 31.12.2016.</i>	<i>7,557787</i>	
<i>Tečaj 31.12.2017.</i>	<i>7,513648</i>	

Sukladno Zakonu o Fondu, Fond ima depozitnu banku (Hrvatska poštanska banka d.d.), koja za račun Fonda obavlja poslove skrbništva, i to: vođenje posebnih računa na kojima se bilježi imovina Fonda, pohrana i čuvanje imovine Fonda, vrednovanje imovine, izvršavanje transakcija i provjera jesu li ti nalozi u skladu sa Zakonom o Fondu, Statutom Fonda i Investicijskom politikom, naplaćivanje svih prihoda u korist Fonda, izvješćivanje Fonda o korporativnim akcijama vezanima uz imovinu koju drži u pohrani, te druge poslove vezane uz ostvarivanje drugih prava u korist Fonda.

Neto vrijednost imovine prema izračunu depozitne banke Fonda (HPB d.d.)

	31.12.2016.	31.12.2017.	2017. / 2016.
<i>Ukupno imovina</i>	<i>1.736.924.721</i>	<i>1.896.974.142</i>	<i>109,2</i>
<i>Obveze</i>	<i>996.803</i>	<i>347.543</i>	<i>34,9</i>
<i>Neto vrijed. imov.</i>	<i>1.735.927.918</i>	<i>1.896.626.599</i>	<i>109,3</i>
<i>Broj udj.</i>	<i>12.128.047</i>	<i>12.412.567</i>	<i>102,3</i>
<i>Vrijed. udj. (poč. vrijed. iznosi 100)</i>	<i>143,1333</i>	<i>152,7989</i>	<i>106,8</i>

Vrijednost ukupne imovine depozitne banke prema računovodstvenim podacima Fonda je za 578.078 kuna veća od izračuna depozitne banke, zbog toga što depozitna banka ne vodi nefinancijsku imovinu u vrijednosti 564.745,97 kune, aktivna vremenska razgraničenja u iznosu od 7.578 kuna, preostala razlika od 5.746 kuna odnosi se na ostala

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

potraživanja (potraživanje od zaposlenih 84,80 kuna, potr. od drž. institucija 2.153,93 kuna, potr. za predujmove 3.507,52 kuna) i stanje blagajne u iznosu od 9 kuna.

7 IZVJEŠĆE O FINANCIJSKOM POSLOVANJU (REZULTATI POSLOVANJA)

7.1 Prihodi

Na temelju priljeva sredstava od HEP-a, njihovog ulaganja i prinosa na ulaganje, daje se visina i struktura prihoda Fonda.

Ukupni prihodi

<i>Stavke prihoda</i>	<i>(kn)</i>			
	<i>Ostvareno</i>	<i>Plan</i>	<i>Ostvareno</i>	<i>Indeks</i>
	<i>2016</i>	<i>2017</i>	<i>01.01.- 31.12.17.</i>	<i>Ostvareno 2017 / Plan 2017.</i>
1. Prihodi po posebnim propisima (HEP d.d.)	107.196.573	107.698.465	106.385.626	98,8
2. Prihodi od financijske imovine	122.284.798	96.200.000	116.157.446	120,7
<i>kamate na depozite u bank ,</i>				
2 1 <i>zajmove i repo sporazume</i>	1 231 164		835 759	
2 2 <i>kap dob na komercijalne zapise</i>	320 604		0	
2 3 <i>kamate na obveznice</i>	73 325 395		74 697 774	
2 4 <i>kap dob na trez zapise MF</i>	0		0	
2 5 <i>kap dob na obveznice</i>	27 139 243		28 194 333	
2 6 <i>kapital dob na invest fondove</i>	5 420 431		3 886 795	
2 7 <i>kapital dob na dionice</i>	10 094 505		1 849 861	
2 8 <i>dividenda od dionica i fondova</i>	1 234 758		1 451 233	
2 9 <i>pozitivne tečajne razlike</i>	3 276 899		4 805 026	
2 10 <i>ostali financyjski prihodi</i>	241 799		429 100	
2 11 <i>prihodi po ostalim osnovama</i>	0		7 565	
Ukupni prihodi	229.481.372	203.898.465	222.543.072	109,1

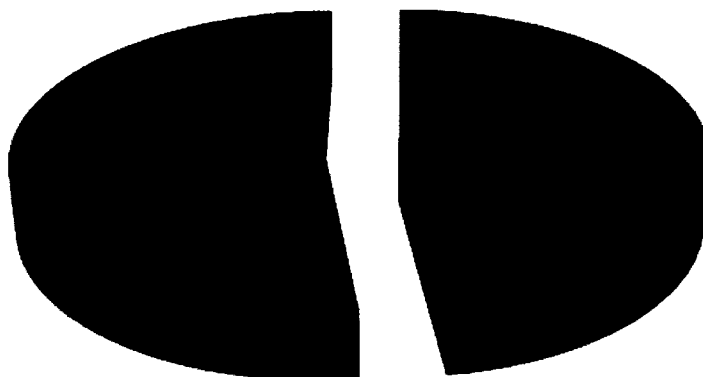
Prihodi po posebnim propisima (HEP) iznose 106,39 mil. kn, što je 1,2% manje od plana zbog tečajne razlike planiranog tečaja i na dan uplate HEP-a pariteta EUR/HRK.

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU

Prihodi od financijske imovine ukupno iznose 116,16 mil. kuna, što je za 20,7% odnosno za 19,95 mil. kuna više od planiranih za 2017., a za 6,1 mil. kuna odnosno 6% manje od ostvarenih za 2016. godinu.

U odnosu na prethodnu godinu Fond bilježi porast prihoda od kamata i kapitalnu dobit na obveznice kao i porast pozitivnih tečajnih razlika. Unatoč nižem tečaju EUR/HRK u odnosu na prethodnu godinu ostvarene su pozitivne tečajne razlike, upravljanjem i praćenjem oscilacija tečaja tijekom godine, u iznosu od 4,8 mil. kuna. Smanjenje prihoda na dionice i investicijske fondove posljedica su pada cijena na tržištu kapitala u Republici Hrvatskoj i to zbog krize koncerna Agrokor te neizvjesnosti i negativnog sentimenta na tržištu kapitala u RH. Kao što je razvidno iz tablice ukupni prihodi su za 9,1% ili 18,6 mil. kuna veći od planiranih, a 3% ili 6,9 mil. kuna manji od prihoda u prethodnoj godini. U ukupnim prihodima, prihodi po posebnim propisima (HEP) sudjeluju s 47,8%, dok prihodi od ulaganja sudjeluju s 52,2%.

*Visina i struktura prihoda za razdoblje 01.01.-
31.12.2017.(u kn)*



7.2 Rashodi

Ukupni rashodi Fonda u 2017. godini iznose 62,46 mil. kuna, a čine ih operativni rashodi (troškovi radnika, usluga, materijala, energije i dr.) u iznosu od 5,4 mil. kuna, zatim rashodi vezani uz ulaganja koji iznose 55,5 mil. kuna i rashodi uspostave Centra za zbrinjavanje RAO-a i Programa razgradnje NE Krško od 1,5 mil. kuna.

**IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINACIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU**

<i>Struktura rashoda prema namjeni</i>		<i>(kn)</i>				
Rashodi prema namjeni	Ostvareno	Plan	Ostvareno	Struktura	Indeks	Ostvar.17. / Plan 17.
	2016	2017.	2017.	2016.	2017.	
1. Operativni rashodi	6,047,829	9,148,500	5,401,452	23.1%	8.6%	59.0
2. Rashodi vezani uz ulaganje	17,260,022	14,200,000	55,536,045	65.9%	88.9%	391.1
3. Rashodi za Centar i Program razgradnje NEK-a	2,885,174	21,473,954	1,523,502	11.0%	2.4%	7.1
Ukupno	26,193,024	44,822,454	62,460,999	100.0%	100.0%	139.4

U sljedećoj tablici daje se pregled rashoda prema računovodstvenoj strukturi.

Ukupni rashodi		(kn)				
Stavke rashoda	Ostvareno	Plan	Ostvareno	Indeks		
	2016	2017	01.01.-31.12.17.	Ostvar. 2017 Plan 2017	Ostv 31.12.17 /16	
1. Rashodi za radnike ¹	3,636,929	4,695,000	3,491,333	74.4	96.0	
2. Materijalni rashodi	4,992,415	25,347,454	3,135,692	12.4	62.8	
Naknade troškova radnicima (sl. putovanja,						
2.1 prijevoz, str. usavrš. i sl.) ¹	324,040	655,000	319,858	48.8	98.7	
2.2 Upravni odbor ¹	80,620	435,000	0	0.0	0.0	
Usluge (zakupnina, telefon, pošta,						
2.3 intelektualne i računalne i sl. (osim 2.4) ¹	1,251,978	2,145,500	906,796	42.3	72.4	
Rashodi za Centar i Program razgradnje NEK-						
2.4 a ³	2,885,174	21,473,954	1,523,502	7.1	52.8	
2.5 Materijal i energija ¹	205,599	367,000	210,958	57.5	102.6	
Ostali nespomenuti rashodi (premije osig.,						
2.6 članar., kotizacije, reprezent. i sl.) ¹	245,005	271,000	174,578	64.4	71.3	
3. Rashodi amortizacije ¹	274,792	500,000	286,637	57.3	104.3	
4. Financijski rashodi ²	17,260,022	14,200,000	55,536,045	391.1	321.8	
4.1 Depozit. banka, platni prom., vođenje rač. i sl.	1,153,012	1,200,000	1,314,614	109.6	114.0	
4.2 Negativne tečajne razlike	11,863,874	5,000,000	16,567,210	331.3	139.6	
Ostali financ. rashodi (smanjenje vrijednosti						
4.3 VP, udjela, troš. kamata po repo ugovoru i sl.)	4,243,136	8,000,000	37,654,221	470.7	887.4	
5. Ostali rashodi, donacije i sl. ¹	28,867	80,000	11,293	14.1	0.0	
Ukupni rashodi	26,193,024	44,822,454	62,460,999	139.4	238.5	

¹⁾ Operativni rashodi

²⁾ Rashodi vezani uz ulaganje

³⁾ Rashodi uspostave Centra za zbrinjavanje RAO-a, Programa razgradnje NEK-a i ostalo

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

Operativni rashodi uključuju rashode za radnike, naknade troškova radnicima, Upravni odbor, usluge, materijal i energiju, rashode amortizacije, donacije i ostale nespomenute rashode u gore navedenim iznosima.

Ostvareni operativni rashodi i rashodi vezani uz uspostavu Centra i Program razgradnje NE Krško manji su od planiranih za 41%.

U obavljanju djelatnosti Fond racionalno raspolaže sredstvima, te operativni rashodi u odnosu na prosječno stanje imovine u 2017. godini iznose 0,3%.

Rashodi za radnike iznose 3,49 mil. kuna i manji su od planiranih za 25,6%, a od ostvarenih u 2016. za 4%. Manji rashodi za radnike od planiranog su posljedica ne zapošljavanja planiranog broja novih djelatnika te je jedan djelatnik radio na pola radnog vremena. Rashodi za radnike osim plaća obuhvaćaju i troškove obrazovanja, školarinu, troškove za ozljede na radu, doprinose za radnike i sl.

Materijalni rashodi bez rashoda za Centar i Program razgradnje NEK-a su iznosili 1,6 mil. kuna, manji su od planiranih za 58,4% i to najvećim dijelom zbog toga što je mandat članovima Upravnog odbora istekao u travnju 2016. godine, a novi članovi nisu imenovani od strane Vlade, za 0,44 mil. kuna, zbog manjih naknada troškova radnicima za 0,32 mil. kuna, manjih rashoda za materijal i energiju za 0,16 mil. kuna te usluga (zakupnina, telefon, pošta, intelektualne i računalne i sl.) za 1,23 mil. kuna.

Rashodi na projektima uspostave Centra za zbrinjavanje RAO-a i revizije Programa razgradnje NEK-a realizirani u protekloj godini u iznosu od 1,52 mil. kuna uglavnom se odnose na troškove izrade stručnih studija i elaborata, te njihovih recenzija i konzaltinga na projektima zbrinjavanja RAO-a. Iznos ostvarenih rashoda za Centar za zbrinjavanje RAO-a i reviziju Programa razgradnje NEK-a je za 93% ili 19,95 mil. kuna manji od planiranih jer do kraja 2017. godine nije usvojen Nacionalni program provedbe Strategije zbrinjavanja RAO-a, II-a i ING-a te je Međudržavno povjerenstvo tek krajem 2017. potvrdilo projektne zadatke za Treću reviziju. Aktivnosti na Trećoj reviziji Programa razgradnje NE Krško koje su započete tijekom izvještajnog razdoblja očekuje se da će se realizirati u 2018. godini.

Poslovnu 2017. godinu obilježila je kriza koncerna Agrokor d.d. što je negativno utjecalo na tržište kapitala, dionice izlistane na Zagrebačkoj burzi i prinose investicijskih fondova u RH. Korekcija vrijednosti dionica najviše je utjecala na operativne kompanije, dobavljače i financijske institucije - kreditore Agrokor d.d. Također, negativan sentiment prelio se i na tvrtke koje nisu fundamentalno pogođene krizom koncerna, a izlistane su na Zagrebačkoj burzi. Navedeno je utjecalo na financijske rashode veće od planiranih. Fond je obveznice Agrokor d.d. s kuponskom kamatom od 9,75% prodao prije krize koncerna tijekom 2016. godine, te je direktna izloženost Fonda prema koncernu Agrokor d.d. iznosila oko 0,6% ukupne imovine Fonda u 2017. godini.

Financijski rashodi iznosili su ukupno 55,5 mil. kuna. Od toga, rashodi za depozitnu banku, platni promet, vođenje računa i slično iznose 1,3 mil. kuna, negativne tečajne razlike

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU

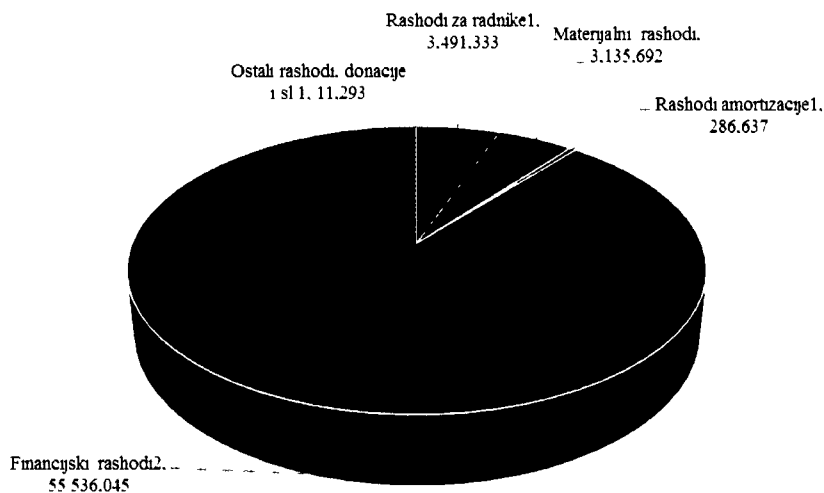
16,6 mil. kuna, a ostali financijski rashodi 37,65 mil. kuna. Negativne tečajne razlike posljedica su nižeg tečaja EUR/HRK (tečaj na kraju 2016. iznosio je 7,557787, a 2017. godine 7,513648 kuna za euro) u odnosu na prethodnu godinu. Fond je aktivno upravljao s oscilacijama tečaja s financijskom imovinom koja je dospijevala ili je uplaćena od strane HEP-a tijekom 2017. godine. Negativne tečajne razlike utjecale su pozitivno na vrijednost imovine i prinos iskazan u eurima.

Ostale financijske rashode u iznosu od 37,65 mil. kuna čini umanjenje vrijednosti komercijalnog zapisa Agrokor d.d. u iznosu od 7,55 mil. kuna, pad vrijednosti udjela u investicijskim fondovima u iznosu od 5,48 mil. kuna, pad vrijednosti ostalih dionica iz portfelja od 21,55 mil. kuna (HPB d.d. 11,7 mil. kuna, Podravka d.d. 3,5 mil. kuna, Petrokemija d.d. 1,3 mil. kuna, Zagrebačka banka d.d. 1,1 mil. kuna), gubici od valutnih spot transakcija od 0,39 mil. kuna, smanjenje čiste vrijednosti obveznica u iznosu od 1,21 mil. kuna i kapitalnih gubitaka nastalih zbog kupnje obveznica na sekundarnom tržištu iznad nominalne vrijednosti kao i posljedica tržišnog pada cijena obveznica u iznosu od 1,46 mil.

Fond uglavnom vodi obveznice kao ulaganja koja se drže do dospijeća, kupnjom obveznica iznad nominalne vrijednosti pojavljuje se kapitalni gubitak koji se amortizira tijekom cijelog vijeka trajanja obveznice.

Temeljem Rješenja Trgovačkog suda u Zagrebu od 10.04.2017., otvoren je postupak izvanredne uprave nad dužnikom Agrokor koncern d.d., te je Fond prijavio tražbinu u iznosu od 11.187.874 kuna za komercijalni zapis Agrokor d.d. XS1429040477. S obzirom na neizvjesnost naplate potraživanja, Fond je odlučio komercijalni zapis voditi kao potraživanje u imovini u iznosu od 30% vrijednosti prijavljene tražbine prema Agrokoru d.d., odnosno u iznosu od 3.356.362,35 kuna.

Struktura rashoda za razdoblje 01.01.-31.12.2017. (kn)



*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

7.3 Višak prihoda poslovanja

Na temelju ukupnih prihoda i rashoda Fonda daje se rezultat poslovanja Fonda odnosno višak prihoda poslovanja.

Višak prihoda poslovanja

	(kn)			
	<i>Ostvareno</i>	<i>Plan</i>	<i>Ostvareno</i>	<i>Indeks</i>
	<i>2016.</i>	<i>2017.</i>	<i>01.01.- 31.12.17.</i>	<i>Ostvar. 17./ Plan 17.</i>
1. Prihodi	229.481.371	203.898.465	222.543.072	109,1
1.1. Uplate HEP-a	107.196.573	107.698.465	106.385.626	98,8
1.2. Prihod od ulaganja	122.284.798	96.200.000	116.149.881	120,7
1.3. Ostali prihodi	0	0	7.565	0
2. Rashodi	26.193.024	44.822.454	62.460.999	139,4
3. Višak prihoda	203.288.347	159.076.011	160.082.073	100,6

Ukupni iznos viška prihoda nad rashodima u 2017. godini iznosi 160,1 mil. kuna, što je za 0,6% više od planiranih, odnosno više za 1,01 mil. kuna.

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINACIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

7.4 Bilanca

Pregled imovine, obveza i vlastitih izvora Fonda.

Bilanca na dan 31.12.2017.

AKTIVA	<i>(kn)</i>		
	31.12.2016.	31.12.2017.	Indeks
IMOVINA	1,737,748,565	1,897,552,221	109.2
1. Nefinancijska imovina	791,978	564,746	71.3
2. Financ. imovina	1,736,956,587	1,896,987,475	109.2
2.1. Novac u banci i blagajni	1,310,158	40,101,006	3,060.8
2.2. Oročeni depoziti u bankama	5,406,556	5,000,000	92.5
2.3. Zajmovi	0	0	-
2.4. Repo sporazumi	35,261,393	10,006,954	28.4
2.5. Trezorski zapisi MF	0	0	-
2.6. Komercijalni zapisi	11,088,148	0	0.0
2.7. Obveznice	1,423,551,884	1,618,952,599	113.7
2.8. Investicijski fondovi	147,772,922	96,756,053	65.5
2.9. Dionice	75,140,997	81,403,472	108.3
2.10. Potraživanja za kamate na obveznice	29,913,232	34,037,906	113.8
2.11. Potraživanja za kamate na depozite i repo	148,535	27,662	18.6
2.12. Potraživanja za kamate na zajmove	0	0	-
2.13. Potraživanja s osnove prodaje obveznica, udjela	0	0	-
2.14. Potraživanja za dužničke VP	7,332,137	10,688,500	145.8
2.15. Potraživanja s osnove dospjelih kamata	0	0	-
2.16. Potraživanja s osnove kupnje VP	0	0	-
2.17. Potraž. za prih. od fin. imovine i ost. potraž.	30,624	5,746	18.8
2.18. Aktivna vremenska razgraničenja	0	7,578	0.0
PASIVA			
VLASTITI IZVORI I OBVEZE	1,737,748,565	1,897,552,221	109.2
3. Vlastiti izvori	1,736,751,762	1,896,833,834	109.2
3.1. Vlastiti izvori	1,533,463,412	1,736,751,761	113.3
3.2. Višak prihoda	203,288,350	160,082,073	78.7
4. Obveze	996,803	718,388	72.1
4.1. Obveze prema radnicima	278,248	271,278	97.5
4.2. Obveze za materijalne rashode i kupnju VP	689,445	447,110	64.9
4.3. Odgođeno plaćanje rashoda i prihoda bud. razd., ost. obveze	29,111	0	0.0

Od ukupne vrijednosti imovine u iznosu od 1.897,55 mil. kuna, 1.896,99 mil. kuna se odnosi na financijsku imovinu, a 0,56 mil. kuna na nefinancijsku imovinu što je i za očekivati s obzirom na prirodu Fonda.

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINACIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

Vlastiti izvori, odnosno vlastita sredstva Fonda na dan 31.12.2017. iznose 1.896,8 mil. kuna, što je povećanje za 160,08 mil. kuna ili 9,2% u odnosu na kraj 2016. godine. Navedeno povećanje je rezultat uplate HEP-a od 106,38 mil. kuna i ostvarenja neto prinosa od ulaganja u iznosu od 53,7 mil. kuna.

7.5 Pregled vrsta ulaganja prema rizičnosti portfelja Fonda

U nastavku se daje pregled rizičnosti portfelja Fonda prema vrstama ulaganja.

Pregled rizičnosti portfelja Fonda na dan 31.12.2017.

<i>Vrsta financijskog instrumenta</i>	<i>Vrijednost imovine HRK</i>	<i>Udio u ukup. fin. imovini %</i>	<i>Vrsta ulaganja (prema rizičnosti)</i>
<i>Državne obveznice</i>	<i>1.588.305.608</i>	<i>83,7%</i>	
<i>Trezorski zapisi MF RH</i>	<i>0</i>	<i>0,0%</i>	
<i>Žiro računi</i>	<i>40.101.006</i>	<i>2,1%</i>	
<i>Novčani fondovi</i>	<i>3.008.848</i>	<i>0,2%</i>	
<i>Depoziti</i>	<i>5.014.502</i>	<i>0,3%</i>	
<i>Repo poslovi</i>	<i>10.009.421</i>	<i>0,5%</i>	
<i>Obveznički fondovi</i>	<i>18.999.377</i>	<i>1,0%</i>	
<i>Korporativne obveznice</i>	<i>64.684.897</i>	<i>3,4%</i>	<i>Balansirana</i>
<i>Komercijalni zapisi</i>	<i>0</i>	<i>0,0%</i>	
<i>Dionice</i>	<i>81.403.472</i>	<i>4,3%</i>	
<i>Dionički/mješoviti fondovi</i>	<i>74.747.828</i>	<i>3,9%</i>	
<i>Zajmovi</i>	<i>0</i>	<i>0,0%</i>	
<i>Potraživanja</i>	<i>10.694.246</i>	<i>0,6%</i>	
<i>Ukupno:</i>	<i>1.896.969.204</i>	<i>100%</i>	

Ulagateljna imovina podijeljena je u tri kategorije rizičnosti: defanzivna, balansirana i rizična kategorija. Taktičkom alokacijom ulagateljne imovine želi se postići kombinacija imovine koja daje primjerenu razinu rizika u odnosu na očekivani prinos. Alokacija imovine također ovisi o ciljanom prinosu Fonda, kao i o uvjetima na tržištu novca i kapitala.

Defanzivna ulaganja, koja se odnose na kategoriju ulaganja s niskim rizikom, čine 86,8% ukupnih ulaganja. Uglavnom se radi o ulaganju imovine Fonda u državne obveznice, stanja na žiro računu i ulaganja u repo poslove i depozite, a manjim dijelom u novčane fondove. Iako je riječ o niskoj diverzifikaciji ukupnog portfelja, državne obveznice još uvijek daju prihvatljiv prinos i zauzimaju visoki udio, ali s trendom pada prinosa.

Balansirana ulaganja čine 4,4% ukupnog portfelja Fonda i nalaze se u korporativnim obveznicama i obvezničkim fondovima. Rizičnost ove klase financijske imovine je niska do umjerena. Padom prinosa na državne obveznice ova kategorija imovine dobiva na značaju s obzirom na to da su njezini očekivani prinosi veći uz prihvatljivu razinu rizika.

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINACIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU

Rizična ulaganja, koja čine kategoriju ulaganja s većim tržišnim rizikom, odnose se na ulaganja u dionice, dioničke i mješovite fondove i tekuća potraživanja Fonda, a čine 8,8% imovine Fonda.

Može se konstatirati da je postojeća alokacija pretežno orijentirana na tržište Republike Hrvatske. Defanzivna ulaganja ostaju do daljnjega u fokusu Fonda do minimalno dvije trećine ukupnog portfelja, ali uz razmatranje daljnje diverzifikacije na druge imovinske kategorije kao i izlazak na inozemno tržište.

Pregled stanja svih pojedinačnih ulaganja iskazan je u Dodatku I ovog izvješća.

7.6 Pokazatelji ulaganja

U sljedećoj tablici dani su neki temeljni pokazatelji uspješnosti ulaganja sredstava Fonda odnosno ostvarenja prinosa na prosječno stanje ulaganja.

Pokazatelji ulaganja

			(000 kn)				Indeks
	Ostvareno	Planirano	Ostvareno	Ostvareno	Na god. razini	Ostvareno	
	2016	2017	01.01. - 31.12.2017			17	
						Plan 17	
1. Prosječno stanje ulaganja	1 605 520	1 799 893	1.796.215				99,8
Bruto prinos i udio u prosj. stanju ulaganja	122.285 7,62%	96.200 5,34%	116.157 6,47%	6,47%			120,7
3. Neto prinos (bez troškova RAO-a i ING-a) i udio u prosj. stanju ulag.	98.977 6,16%	72.852 4,05%	55.220 3,07%	3,07%			75,8
4. Neto prinos i udio u prosj. stanju ulag	96 092 5,99%	51 378 2,85%	53 696 2,99%	2,99%			104,5
5. Operativni rashodi i udio u prosj. stanju ulag	6 048 0,38%	9 149 0,51%	5 401 0,30%	0,30%			59,0
6. Rashodi vezani uz ulaganja i udio u prosj. stanju ulag	17 260 1,08%	14 200 0,79%	55 536 3,09%	3,09%			391,1
7. Rashodi za Program razgradnje NEK-a, Centar za zbrinjavanje RAO-a i ING-a i udio u prosj. stanju ulaganja	2 885 0,18%	21 474 1,19%	1 524 0,08%	0,08%			7,1

Prosječno stanje ulaganja u razdoblju od 1.1. – 31.12.2017. izračunato je na temelju svakodnevnog stvarnog stanja financijskih sredstava izračunatog prema podacima depozitne banke i iznosi 1.796.215.328 kuna.

Bruto prinos iznosi 116.157 mil. kuna i za 19,96 mil. kuna je veći od planiranog, dok neto prinos iznosi 53,6 mil. kuna i za 2,3 mil. kuna je manji od planiranog. Udio bruto prinosa (prihod od financijske imovine) u prosječnom stanju ulaganja iznosi 6,47% i za 20,7% je veći od planiranog za ovu godinu.

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

Neto prinos bez troškova programa razgradnje NEK-a i uspostave Centra za zbrinjavanje RAO-a (što je i stvarna veličina neto prinosa) iznosi 3,07%, dok je planirani neto prinos bio 4,05%. Neto prinos u eurima iznosi 3,58%.

Neto prinos u EUR i HRK

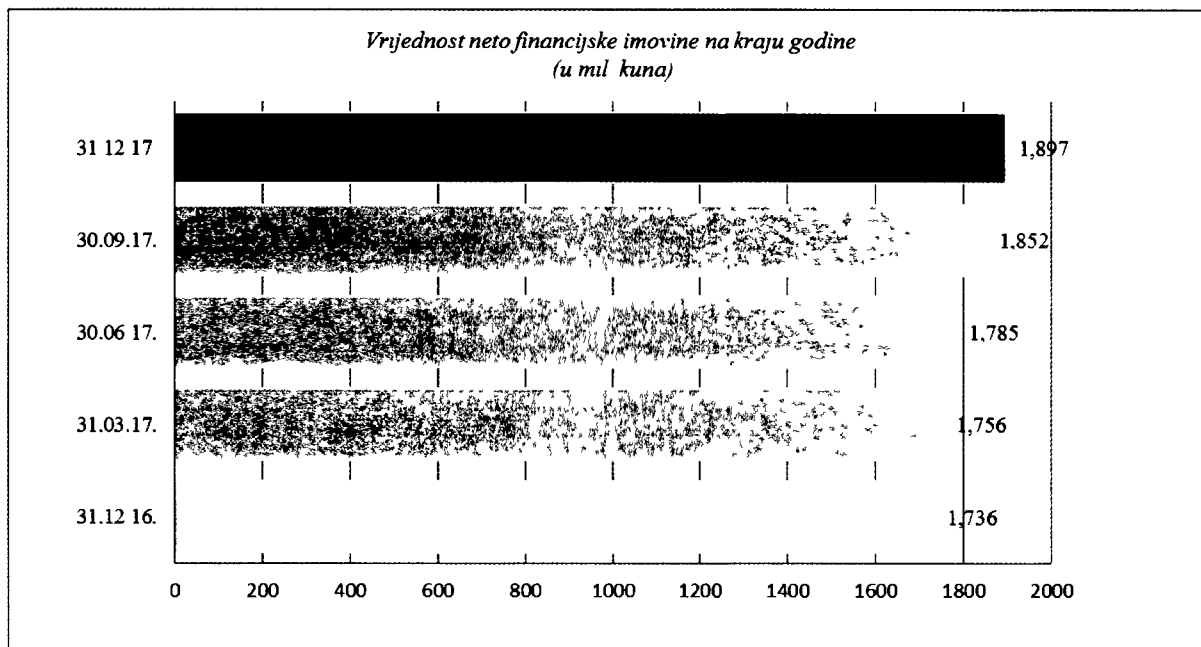
	HRK	tečaj EUR/HRK	EUR
Neto imovina 31.12.2016.	1,736,751,759	7.557787	229,796,336
Neto imovina 31.12.2017.	1,896,833,834	7.513648	252,451,783
Povećanje neto imovine	160,082,075		22,655,447
Uplate HEP-a	106,385,626		14,250,000
Neto prinos od ulaganja	53,696,448		8,405,447
Prosječno stanje ulaganja	1,796,215,328		240,726,916
Rashodi za Centar i PR NEK-a	1,523,502		202,765
Neto prinos (bez troškova RAO-a i ING-a)	55,219,950		8,608,212
Neto prinos %	3.07%		3.58%
Neto prinos godišnja razina %	3.07%		3.58%

Fond je u 2017. godini 63,88% ulaganja u dužničke vrijednosne papire (obveznice) vodio kao ulaganja koja se drže do dospeljeća, a 36,12% po fer (tržišnoj) vrijednosti. Tržišna vrijednost obvezničkog djela portfelja koji se drži do dospeljeća iznosi 1.179 mil. kuna, a računovodstveno je iskazana u iznosu od 1.046,1 mil. kuna. Razlika iznosi 132,9 mil. kuna i za ovaj iznos je tržišna vrijednost imovine Fonda, na dan 31.12.2017. godine veća od iskazane u izvješću. Navedena razlika uvećala bi prihode od ulaganja za isti iznos da se cjelokupni obveznički portfelj vodi po fer vrijednosti.

Tržišna vrijednost obveznica u portfelju „do dospeljeća“ prikazana je u sljedećoj tablici:

Oznaka obveznice	Valuta	Nominalna vrijednost	Tržišna cijena 31.12.2017.	Tečaj	Vrijednost u valuti	Tržišna vrijednost obveznica	Vrijednost obveznica do dospeljeća
RHMF-O-203E*	EUR	51 120 000	113,21	7,513648	57 872 952 €	434 836 990 kn	384 739 510 kn
RHMF-O-203A	HRK	36 000 000	114,20	1,000000	41 112 000 kn	41 112 000 kn	36 240 926 kn
CROATI 3 03 20 27	EUR	17 187 000	107,46	7,513648	18 468 291 €	138 764 237 kn	134 688 319 kn
RHMF-O-19BA	EUR	3 000 000	109,13	7,513648	3.273.900 €	24 598 932 kn	22 797 136 kn
RHMF-O-227E*	EUR	15 550 000	124,40	7,513648	19 344 200 €	145 345 510 kn	122 448 069 kn
RHMF-O-247E*	EUR	23 650 000	123,80	7,513648	29 278 700 €	219 989 846 kn	182 350 408 kn
RHMF-O-187A*	HRK	20 000 000	102,66	1,000000	20 532 000 kn	20 532 000 kn	20 003 008 kn
CROATI 3 7 8 05 30 22*	EUR	2 000 000	112,03	7,513648	2 240 600 €	16 835 080 kn	14 939 964 kn
CROATIA3 03 11 25	EUR	13 751 000	108,07	7,513648	14 860 018 €	111 652 946 kn	102 965 184 kn
RHMF-O-222A	HRK	10 000 000	104,45	1,000000	10 445 000 kn	10 445 000 kn	9 984 004 kn
H327A	HRK	14 300 000	103,01	1,000000	14 942 673 kn	14 942 673 kn	14 973 098 kn
ukupno						1.179.055.213 kn	1.046.129.626 kn
razlika tržišne i knjigovodstvene vrijednosti obveznica							132.925.587 kn

Vrijednost neto financijske imovine prikazana je na sljedećem grafu:



8 ZAKLJUČAK

U 2017. godini, devetoj kalendarskoj godini poslovanja, Fond je u skladu sa svojim zakonskim zadacima redovito obavljao poslove prikupljanja i ulaganja sredstava, te financirao i radio na Programu razgradnje i odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenoga goriva iz NE Krško, kao i pripremi za uspostavu Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada u Hrvatskoj sukladno Strategiji zbrinjavanja radioaktivnog otpada, istrošenih izvora i iskorištenog nuklearnog goriva.

Fond je u 2017. godini naplatio sva sredstva od HEP-a u kunskoj protuvrijednosti u iznosu od 14,25 mil. eura odnosno 106,38 mil. kuna.

Fond je svakodnevno obavljao poslove ulaganja sredstava, vodeći pri tome računa o sigurnosti i raznolikosti ulaganja, održavanju tekuće likvidnosti i ostvarenju konkurentnog prinosa na uložena sredstva.

Fond je većinu sredstava ulagao u dužničke vrijednosne papire, u prvom redu u državne obveznice s udjelom od 82% u ukupnoj imovini Fonda, korporativne obveznice sa 3,4%, investicijske fondove sa 5,1%, dok se manji dio odnosi na dionice s udjelom od 4,3% i repo sporazume sa 0,5% ukupne imovine, sukladno tržišnim prilikama.

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

U 2017. godini ostvaren je bruto prinos od 6,47%, dok neto prinos (bez troškova Programa razgradnje NE Krško i uspostave Centra) iznosi 3,07% na prosječno stanje financijske imovine. Bruto prinos od ulaganja u 2017. godini iznosio je 116,1 mil. kuna, a neto povećanje imovine Fonda od ulaganja iznosilo je 55,2 mil. kuna.

Na dan 31.12.2017. godine stanje neto imovine Fonda iznosi 1.896,8 mil. kuna, a ukupno uplaćena sredstva HEP-a iznose 1.482,25 mil. kuna. Razliku od 414,55 mil. kuna čini ukupan prinos od početka rada Fonda.

Na dan 31.12.2017. godine tržišna vrijednost obveznica odnosno imovine Fonda je za 132,9 mil. kuna veća od iskazane u ovom izvješću.

U obavljanju djelatnosti Fond racionalno raspolaže sredstvima, te operativni rashodi u odnosu na prosječno stanje imovine u 2017. godini iznose 0,3%.

U 2017. godini potvrđeni su projektni zadaci za izradu Treće revizije Programa razgradnje NEK-a i Programa odlaganja radioaktivnog otpada (RAO) i istrošenoga nuklearnog goriva (ING) NEK-a na 11. sjednici Međudržavne komisije (21. studenog 2017. godine), što je omogućilo početak rada na Trećoj reviziji. Pripremljeni su prijedlozi za ugovaranje potpornih tehničkih studija za Treću reviziju Programa odlaganja RAO-a i ING-a NEK-a u skladu s prihvaćenim scenarijem.

U 2017. godini izrađeni su elaborati u kojima su analizirane podloge za uspostavu dugoročnog skladišta nisko i srednje radioaktivnog otpada (NSRAO) u Hrvatskoj, te je pripremljen Terminski plan uspostave Centra za zbrinjavanje RAO-a. Do kraja 2017. godine nije usvojen Nacionalni program provedbe Strategije zbrinjavanja RAO-a, II-a i ING-a.

Uspostavljena je suradnja sa stručnim organizacijama Javys (Slovačka) i Javnim poduzećem "Nuklearni objekti Srbije".

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

Dodatak I – Pregled stanja pojedinačnih ulaganja na 31.12.2017.

Depoziti u bankama

<i>(kn)</i>							
<i>Banka</i>	<i>Datum oročenja</i>	<i>Kamata</i>	<i>Dospijeće</i>	<i>Vrijed. na dan oročenja</i>	<i>Nab. vrijed. počevši od stanja 31.12.16.</i>	<i>Vrijednost 31.12.17.</i>	<i>Udio u ukup. imovini</i>
<i>Partner banka d.d.</i>	<i>21.10.17.</i>	<i>1,50%</i>	<i>21.01.18.</i>	<i>5.000.000</i>	<i>5.000.000</i>	<i>5.014.502</i>	<i>0,26%</i>
<i>Ukupno</i>				<i>5.000.000</i>	<i>5.000.000</i>	<i>5.014.502</i>	<i>0,26%</i>

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

Investicijski fondovi

<i>Naziv fonda</i>	<i>Broj udjela</i>	<i>Nab. vrijed. počevši od stanja 31.12.16.</i>	<i>Vrijednost 31.12.17.</i>	<i>Udio u uk. imovini</i>	<i>Prinos za razdoblje ulaganja %</i>
<i>Intercapital Bond</i>	<i>3.516,3069</i>	<i>5.735.253</i>	<i>6.011.676</i>	<i>0,3%</i>	<i>4,8%</i>
<i>Intercapital SEE Equity</i>	<i>7.800,2521</i>	<i>6.377.631</i>	<i>6.709.331</i>	<i>0,4%</i>	<i>5,2%</i>
<i>Intercapital Income Plus</i>	<i>3.920,5273</i>	<i>3.000.000</i>	<i>3.121.127</i>	<i>0,2%</i>	<i>4,0%</i>
<i>Erste Adriatic Bond</i>	<i>14.161,9253</i>	<i>12.756.171</i>	<i>12.987.701</i>	<i>0,7%</i>	<i>1,8%</i>
<i>DJE Zins & dividende</i>	<i>4.440,0000</i>	<i>5.155.355</i>	<i>5.323.684</i>	<i>0,3%</i>	<i>3,3%</i>
<i>DJE Dividende & Substanz</i>	<i>2.670,0000</i>	<i>8.459.244</i>	<i>9.048.713</i>	<i>0,5%</i>	<i>7,0%</i>
<i>Inspire Private</i>	<i>25.119,6098</i>	<i>5.883.749</i>	<i>3.102.443</i>	<i>0,2%</i>	<i>-47,3%</i>
<i>KD Victoria</i>	<i>184.825,1185</i>	<i>4.112.248</i>	<i>3.534.004</i>	<i>0,2%</i>	<i>-14,1%</i>
<i>KD Balanced</i>	<i>7.272,7114</i>	<i>1.000.000</i>	<i>924.678</i>	<i>0,0%</i>	<i>-7,5%</i>
<i>Locusta Value I</i>	<i>2.516,6165</i>	<i>3.421.367</i>	<i>2.998.856</i>	<i>0,2%</i>	<i>-12,3%</i>
<i>Locusta Value II</i>	<i>2.376,8985</i>	<i>2.835.363</i>	<i>2.184.804</i>	<i>0,1%</i>	<i>-22,9%</i>
<i>OTP Indexni</i>	<i>52.468,7876</i>	<i>2.488.285</i>	<i>2.313.826</i>	<i>0,1%</i>	<i>-7,0%</i>
<i>Prosperus FGS</i>	<i>5.211.144,8841</i>	<i>18.120.696</i>	<i>18.694.461</i>	<i>1,0%</i>	<i>3,2%</i>
<i>Raiffeisen Dynamic</i>	<i>1.056,0257</i>	<i>970.277</i>	<i>990.874</i>	<i>0,1%</i>	<i>2,1%</i>
<i>Raiffeisen Harmonic</i>	<i>1.252,8176</i>	<i>967.116</i>	<i>1.041.668</i>	<i>0,1%</i>	<i>7,7%</i>
<i>Zodaks cash</i>	<i>2.999,1464</i>	<i>3.000.000</i>	<i>3.008.848</i>	<i>0,2%</i>	<i>0,3%</i>
<i>Allianz Equity</i>	<i>1.580,6549</i>	<i>2.000.000</i>	<i>1.940.891</i>	<i>0,1%</i>	<i>-3,0%</i>
<i>AP2</i>	<i>5.372,7825</i>	<i>1.000.000</i>	<i>737.199</i>	<i>0,0%</i>	<i>-26,3%</i>
<i>DJE-MITT&INNOVAT</i>	<i>3.250,0000</i>	<i>3.141.448</i>	<i>3.793.547</i>	<i>0,2%</i>	<i>20,8%</i>
<i>DJE-ASIA HIGH DIVIDEND</i>	<i>2.290,0000</i>	<i>3.976.680</i>	<i>4.325.652</i>	<i>0,2%</i>	<i>8,8%</i>
<i>HPB GLOBAL FUND</i>	<i>37.146,7920</i>	<i>4.000.000</i>	<i>3.962.069</i>	<i>0,2%</i>	<i>-0,9%</i>
<i>Ukupno</i>		<i>94.400.881</i>	<i>96.756.053</i>	<i>5,1%</i>	<i>-</i>

u eurima ili vezano uz euro

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINACIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU

Dionice

Izdavatelj	Oznaka	Broj dionica	Nab. vrijed. počevši od stanja 31.12.16.	Vrijednost 31.12.2017.	Udio u uk. imovini Fonda	Udio u ukup dionicama društva	Isplaćena dividenda	Nerealizirani i realizirani dobiti / gubici	Prinos %
ACI d d	ACI-R-A	40	255 840	210 000	0,01%	0,0%	0	-45.840	-17,9%
Adris grupa d d	ADRS-P-A	4 553	2 122 930	1 953 237	0,10%	0,1%	77 401	-169.693	-8,0%
Adris grupa d d	ADRS-R-A	3 400	2 013 902	1 699 660	0,09%	0,1%	57 800	-314.242	-15,6%
Arena Hospitality Group d d	ARNT-R-A	8 040	3 482 250	3.618 000	0,19%	0,1%	0	135.750	3,9%
Atlantic Grupa d d	ATGR-R-A	900	793 800	775 800	0,04%	0,0%	12.150	-18.000	-2,3%
Auto-Hrvatska d d	AUHR-R-A	1 175	1 113 888	706 175	0,04%	0,2%	25 850	-407 713	-36,6%
HPB d d	HPB-R-A	47 878	35 956 378	24 226 268	1,28%	2,4%	0	-11.730.110	-32,6%
Hrvatski Telekom d d	HT-R-A	32 011	5 470 744	5 294 619	0,28%	0,0%	192 066	-176.125	-3,2%
HTP Korčula d d	HTPK-R-A	33 000	2 316 000	2 046 000	0,11%	0,6%	0	-270.000	-11,7%
Jadranski naftovod d d	JNAF-R-A	482	3 162 250	2 506 400	0,13%	0,0%	79 530	-655.850	-20,7%
Jamnica d d	JMNC-R-A	8	1 104 000	-	0,00%	0,0%	-	-399.000	-36,1%
Končar D&ST d d	KODT-R-A	109	166 770	178 760	0,01%	0,1%	6.129	11.990	7,2%
Ledo d d	LEDO-R-A	100	1 010 000	-	0,00%	0,0%	0	-548.506	-54,3%
Liburnia riviera hoteli d d	LRH-R-A	180	648 000	743 400	0,04%	0,1%	0	95.400	14,7%
Luka Ploče d d	LKPC-R-A	3 240	1 838 700	1 620 000	0,09%	0,8%	0	-218.700	-11,9%
Petrokemija d d	PTKM-R-A	97 200	1 767 096	467 856	0,02%	0,8%	0	-1.299.240	-73,5%
Podravka d d	PODR-R-A	32 364	12 217 410	8 738 280	0,46%	0,5%	226 548	-3.479.130	-28,5%
Stanovi Jadran d d	STDJ	25 000	5 000 000	5 000 000	0,26%	6,6%	0	0	0,0%
TNG d d	TPNG-R-A	33 200	2 490 000	1 792 800	0,09%	0,4%	53 120	-697.200	-28,0%
Uljanik d d	ULJN-R-A	166 666	4 166 650	4 166 650	0,22%	5,0%	0	0	0,0%
Valamar Riviera d d	RIVP-R-A	117 267	4 259 704	5 130 431	0,27%	0,1%	127 414	870.727	20,4%
Zagrebačka banka d d	ZABA-R-A	86 630	5 686 512	4 565 401	0,24%	0,0%	459 139	-1.121.111	-19,7%
Cinkarna Celje d d	CICG SV	1 313	1 607 587	2 140 796	0,11%	0,2%	66 066	533.209	33,2%
Petrol d d	PETG SV	1 456	3 728 959	3.822 938	0,20%	0,0%	68.019	174.861	2,5%
Ukupno			102.379.370	81.403.472	4,29%		1.451.232	-19.728.523	-20,5%

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINACIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU

Obveznice koje se drže do dospijeća

(kn)												
Oznaka obveznice	Namira	Datum dospijeća	Nom kamata	Nab cijena	Prin do dosp	Nomin vrijed	Nab vrijed	Nab vrijed počevši od stanja 31 12 16	Vrijednost 31 12 2017	Udio u ukup imov	Potraž za kamate na obveznice 31 12 2017	Vrijed obv uvećano za kam na obv 31 12 2017
RHMF-O-203E*	5 3 10	5 3 20	6,500%	98,559	6,70%	€ 20 500 000	146 731 608	154 057 085	153 403 134	8,1%	3 235 902	156 639,036
RHMF-O-203E	5 3 10	5 3 20	6,500%	102,323	6,19%	€ 500 000	3 715 478	3 812 661	3 780 304	0,2%	78 924	3 859 229
RHMF-O-203E	17 3 10	5 3 20	6,500%	103,950	5,97%	€ 4 000 000	30 161 009	30 689 487	30 374 224	1,6%	631 396	31 005 619
RHMF-O-203E	19 3 10	5 3 20	6,500%	103,950	5,97%	€ 4 500 000	33 909 669	34 525 902	34 171 163	1,8%	710 320	34 881 483
RHMF-O-203A	22 3 10	5 3 20	6,750%	102,800	6,37%	13 000 000	13 404 537	13 141 360	13 099 077	0,7%	283 612	13,382,689
RHMF-O-203E	6 5 10	5 3 20	6,500%	105,400	5,77%	€ 1 900 000	14 529 147	14 658 960	14 484 689	0,8%	299 913	14 784 602
RHMF-O-203E	6 5 10	5 3 20	6,500%	105,400	5,77%	€ 1 150 000	8 793 958	8 872 529	8 767 049	0,5%	181 526	8 948 575
RHMF-O-203E	6 5 10	5 3 20	6,500%	105,400	5,77%	€ 850 000	6 499 882	6 557 956	6 479 992	0,3%	134 172	6 614,164
RHMF-O-203E	7 5 10	5 3 20	6,500%	105,350	5,78%	€ 1 000 000	7 642 410	7 713 843	7 622 543	0,4%	157 859	7 780,402
CROATI 3 03/20/27	26 4 17	20 3 27	3,000%	99,187	3,10%	€ 1 000 000	7 461 197	7 461 197	7 455 331	0,4%	176 622	7 631,953
CROATI 3 03/20/27	26 4 17	20 3 27	3,000%	99,207	3,09%	€ 1 450 000	10 820 866	10,820,866	10 812 280	0,6%	256 102	11 068 382
CROATI 3 03/20/27	12 6 17	20 3 27	3,000%	102,339	2,72%	€ 3 000 000	22 947 731	22,947 731	23 044 000	1,2%	529 867	23,573 867
CROATI 3 03/20/27	16 6 17	20 3 27	3,000%	102,740	2,67%	€ 2 150 000	16 490 284	16 490 284	16 576 667	0,9%	379 738	16,956 405
CROATI 3 03/20/27	16 6 17	20 3 27	3,000%	102,590	2,69%	€ 1 000 000	7 658 831	7 658 831	7 699 368	0,4%	176 622	7,755 990
CROATI 3 03/20/27	21 6 17	20 3 27	3,000%	102,743	2,67%	€ 1 500 000	11 502 848	11 502 848	11 565 512	0,6%	264 933	11,830 445
CROATI 3 03/20/27	30 6 17	20 3 27	3,000%	101,880	2,77%	€ 1 600 000	12 172 774	12 172,774	12 237 554	0,6%	282 596	12 520 150
RHMF-O-19BA	18 6 10	29 11 19	5,375%	97 599	5,70%	€ 500 000	3 526 674	3 745 961	3 734 614	0,2%	17 850	3 752 464
RHMF-O-203F*	15 7 10	5 3 20	6,500%	98,5850	6,70%	€ 15 000 000	106 457 855	112 716 698	112 240 563	5,9%	2 367 723	114 608,286
RHMF-O-203A	8 3 11	5 3 20	6,750%	102,100	6,44%	23 000 000	23 483 000	23 202 709	23 141 848	1,2%	501 775	23,643 623
RHMF-O-227E*	22 7 11	22 7 22	6,500%	97,101	6,88%	€ 6 650 000	48 134 010	49 403 348	49 245 062	2,6%	1 429 727	50 674 789
RHMF-O-227E*	23 7 12	22 7 22	6,500%	100,730	6,40%	€ 2 800 000	21 166 174	21 263 542	21 790 508	1,1%	601 990	22 392 498
RHMF-O-203E	13 9 12	5 3 20	6,500%	107,500	5,27%	€ 720 000	5 755 884	5 634 140	5 544 092	0,3%	113 651	5 657 743
RHMF-O-227E	18 2 13	22 7 22	6,500%	117 400	4,28%	€ 1 000 000	8 930 692	8,396 028	7 544 140	0,4%	214 997	7 759 136
RHMF-O-203E	18 2 13	5 3 20	6,500%	114,000	4,22%	€ 1 000 000	8 862 197	8 073 340	7 871 757	0,4%	157 849	8 029 606
RHMF-O-227E	15 3 13	22 7 22	6,500%	113,750	4,67%	€ 900 000	7 829 944	7 406 413	7 266 110	0,4%	193 497	7 459 607
RHMF-O-19BA	15 3 13	29 11 19	5,375%	105 650	4,39%	€ 1 000 000	8 134 035	7 758 970	7 647 611	0,4%	35 700	7 683 311
RHMF-O-227E	15 4 13	22 7 22	6,500%	115,480	4,44%	€ 1 000 000	8 895 694	8 316 777	8 145 696	0,4%	214 997	8 360 692
RHMF-O-227E	23 5 13	22 7 22	6,500%	114,850	4,50%	€ 1 200 000	10 620 655	9 952 282	9 751 840	0,5%	257 996	10 009 836
RHMF-O-227E	21 6 13	22 7 22	6,500%	109,900	5,25%	€ 1 000 000	8 406 426	8 057 085	7 930 696	0,4%	214 997	8 145 693
RHMF-O-227E	27 6 13	22 7 22	6,500%	108,550	5,30%	€ 1 000 000	8 323 668	7,990 993	7 875 772	0,4%	214 997	8 090 769
RHMF-O-247E*	8 7 13	10 7 24	5,750%	99,919	5,75%	€ 16 000 000	119 763 809	120 876 950	120 174 109	6,5%	3 268 437	123 442 546
RHMF-O-187A*	8 7 13	10 7 18	5,250%	99,957	5,25%	20 000 000	19 991 400	20 001 693	20 003 008	1,1%	496 467	20 499 475
RHMF-O-19BA*	10 2 14	29 11 19	5,375%	101,257	5,12%	€ 1 500 000	11 742 319	11,414 265	11 322 065	0,6%	53 550	11 375 616
RHMF-O-247E*	10 2 14	10 7 24	5,750%	99,839	5,77%	€ 6 000 000	46 047 015	45 295 407	45 035 677	2,4%	1 225 664	46 261 341
RHMF-O-247E*	5 5 14	10 7 24	5,750%	106,400	4,94%	€ 1 650 000	13 597 709	13 099 633	12 952 448	0,7%	337 058	13 289 503
CROATI 3 7/8 05/30/22*	29 05 14	30 5 22	3,875%	99,044	4,15%	€ 2 000 000	15 036 341	15 010 788	14 939 964	0,8%	343 003	15 282 968
CROATIA3 03/11/25	28 08 15	11 3 25	3,000%	92,000	4,03%	€ 1 000 000	7 055 471	7 025 666	7 040 170	0,4%	182 180	7 222 351
CROATIA3 03/11/25	18 09 15	11 3 25	3,000%	92,950	3,90%	€ 1 690 000	12 090 642	11 976 779	11 990 231	0,6%	307 885	12 298 116
CROATIA3 03/11/25	23 09 15	11 3 25	3,000%	93,375	3,85%	€ 2 105 000	15 247 041	14 976 771	14 987 180	0,8%	383 489	15 370 669
CROATIA3 03/11/25	18 07 16	11 3 25	3,000%	97,150	3,55%	€ 2 000 000	14 570 343	14 704 812	14 662 570	0,8%	364 360	15 026 930
CROATIA3 03/11/25	21 7 2016	11 3 25	3,000%	97,050	3,40%	€ 2 200 000	15 979 093	16 159,054	16 114 398	0,9%	400 797	16 515,195
CROATIA3 03/11/25	22 7 2016	11 3 25	3,000%	97,100	3,37%	€ 1 400 000	10 135 268	10 288,015	10 259 042	0,6%	255 052	10 514,095
CROATIA3 03/11/25	15 9 2016	11 3 25	3,000%	101,700	2,77%	€ 406 000	3 080 077	3 119 110	3 095 256	0,2%	73 965	3 169 221
CROATIA3 03/11/25	30 9 2016	11 3 25	3,000%	102 740	2,63%	€ 1 600 000	12 341 545	12 415 266	12 306 847	0,7%	291 488	12 598 335
CROATIA3 03/11/25	05 10 2016	11 3 25	3,000%	102,210	2,63%	€ 1 350 000	10 357 344	10 423 093	10 337 744	0,6%	245 943	10 583 688
RHMF-O-222A	07 02 2017	07 2 22	2,250%	99,812	2,25%	€ 10 000 000	9 981 200	9 981 200	9 984 004	0,5%	89 266	10 073 270
CROATI 3 03/20/27	17 07 17	20 3 27	3,000%	101,750	2,79%	€ 2 000 000	2 054 562	14 818,044	15 279 486	0,8%	353 244	15 632 730
CROATI 3 03/20/27	26 07 17	20 3 27	3,000%	102,670	2,69%	€ 1 187 000	1 231 181	9 121 847	9 147 508	0,5%	209 651	9 357 159
CROATI 3 03/20/27	11 09 17	20 3 27	3,000%	106,200	2,29%	€ 900 000	968 745	7 262 793	7 169 625	0,4%	158 960	7 328,585
CROATI 3 03/20/27	05 10 17	20 3 27	3,000%	105,350	2,36%	€ 1 400 000	1 497 799	11 225 778	11 069 394	0,4%	247 271	11 316 665
H327A	05 10 17	7 7 32	3 250%	103,250	3 00%	14 764 750	15 050 036	15 055 518	14 973 098	0,4%	226 763	15 199 861
Ukupno							990 788 075	1 039 255 081	1 034 147 020	54,5%	23 832 342	1 057 979 362

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINACIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU

Obveznice koje se vode po fer vrijednosti

Oznaka obveznice	Dospijeće	Nom. kamata	Prosječ nab cijena	Prim. do dosp.	Nomin. vrijed.	Nab. vrijed počevši od stanja 31.12.16.	Vrijed 31 12 2017	Udio u ukup imov	Potraž za kamate na obveznice 31.12.2017.	Vrijed. obveznica uvećano za kam. na obv 31 12.2017
RHMF-O-247E	10 07 2024	5,750%	99,92	5,76%	€ 3 500 000	31.644.012	32.556.637	1,7%	714.971	33.271.607
HRELEC 5 875 10/22	23 10 2022	5,875%	101,98	5,35%	\$3 240 000	24 561 090	22 549 483	1,2%	222 113	22 771 597
CROATI 6 01/26/24	26 01 2024	6,000%	108,80	4,80%	€ 1 440 000	19.201.430	17.479.817	0,9%	392.653	17.872.470
HP00-O-19BA	10 11 2019	5,125%	99,67	5,20%	7 500 000	7 556 250	7 905 000	0,4%	54 152	7 959 152
CROATIA3 03/11/25	11 3 2025	3,000%	94,00	3,83%	€ 21 245 000	162.577.067	172.501.406	9,1%	3.870.419	176.371.825
JDGL-O-20A	21 12 2020	5,813%	99,893	5,85%	1 425 926	1 417 370	1 425 926	0,1%	2 277	1 428 203
ZGHO-O-237A	15 07 2023	3,875%	97,660	4,26%	21 108 471	21 638 294	31 976 962	1,7%	548 983	32 525 945
CROATI 3 03/20/27	20 03 2027	3,000%	103,420	3,00%	€ 9.750 000	75.138.639	78.719.457	4,1%	1.722.066	80.441.523
RHMF-O-257A4	9 7 2027	4,500%	113,100	4,59%	7 266 959	8 374 307	8 505 976	0,4%	155 509	8 661 484
RHMF-O-217A8	8 7 2021	2,750%	103,687	2,79%	40 000 000	42 000 411	42 374 000	2,2%	526 087	42 900 087
RHMF-O-282A2	7 2 2028	2,875%	98,615	2,92%	20 000 000	19 950 141	20 840 000	1,1%	228 125	21 068 125
RHMF-O-187A3	10 7 2018	5,250%	105,150	5,36%	40 750 000	43 859 214	41 831 913	2,2%	1 011 552	42 843 465
RHMF-O-26CA5	14 12 2026	4,250%	112,150	4,28%	42 250 000	47 461 872	49 097 458	2,6%	83 862	49 181 319
H327A	07 07 2032	3,250%	99,412	3,30%	40.000.000	39.764 800	41 797 705	2,2%	634 302	42 432 006
CROATI 2,75 01/27/30	27 01 2030	2,750%	97,943	2,95%	€ 2 000 000	15.142.172	15.243.839	0,8%	38.495	15.282.334
UKUPNO						545.144.896	584.805.578	30,8%	10.205.564	595.011.143

u eurima ili vezano uz euro

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINACIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU

Dodatak II – Popis kratica korištenih u Programu

Kratica	Puni naziv/opis
Centar	Centar za zbrinjavanje radioaktivnog otpada u skladu sa Strategijom zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenog nuklearnog goriva (Centar za zbrinjavanje RAO-a)
DZRNS	Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost
EC (EK)	Europska komisija
Fond	Fond za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško (kraće: Fond za financiranje razgradnje NEK)
HEP	Hrvatska elektroprivreda d.d.
IAEA	Međunarodna agencija za atomsku energiju (<i>International Atomic Energy Agency</i>)
II	iskorišteni izvori ionizirajućeg zračenja
ING	istrošeno nuklearno gorivo
IRAO	institucionalni radioaktivni otpad i iskorišteni izvori
Međudržavni ugovor	Ugovor između Vlade Republike Hrvatske i Vlade Republike Slovenije o uređenju statusnih i drugih pravnih odnosa vezanih uz ulaganje, iskorištavanje i razgradnju Nuklearne elektrane Krško (Bilateralni ugovor, Ugovor) (<i>Zakon o potvrđivanju ugovora</i> , „Narodne novine – Međunarodni ugovori“ br. 9/02)
MDP	Međudržavno povjerenstvo (zaduženo za provedbu Međudržavnog ugovora)
NEK	Nuklearna elektrana Krško (NE Krško)
NP, Nacionalni program	Nacionalni program provedbe Strategije zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenog nuklearnog goriva (prijedlog)
NSRAO	nisko i srednje radioaktivni otpad
PDV	porez na dodanu vrijednost
PO	Program odlaganja RAO-a i ING-a iz NEK-a u skladu s Međudržavnim ugovorom
PR	Program razgradnje NEK-a u skladu s Međudržavnim ugovorom
RAO	radioaktivni otpad

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2017. GODINU*

RH	Republika Hrvatska
SPUO	Strateška procjena utjecaja na okoliš
Strategija	Strategija zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenog nuklearnog goriva (kraće: Strategija zbrinjavanja RAO-a, II-a i ING-a) (<i>Narodne novine br. 141/13</i>)
WAC	Kriteriji prihvatljivosti RAO-a za skladištenje i odlaganje (<i>Waste Acceptance Criteria</i>)
WPS	Specifikacija paketa za prihvat otpada (<i>Waste Packaging Specification</i>)



Fond za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško

Republika Hrvatska
Ministarstvo zaštite okoliša i energije

Urbroj: 1-2/18-1-4/22
U Zagrebu, 09. srpnja 2018.

OS

50 — VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

VLADA REPUBLIKE HRVATSKE

Primljeno:	09 -07-2018		
Klasifikacijska oznaka:	02203/18-54/296		
Org. jed.	50301		
Uredbeni broj:	Pril.	Vrij.	
561-18-02	3	✓	

Trg svetog Marka 2
10000 ZAGREB
Glavno tajništvo Vlade

Predmet: Izvješće o ostvarivanju programa rada i financijsko izvješće za 2017. godinu
- dostavlja se

Poštovani,

sukladno članku 18. stavku 1. Zakona o fondu za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško („Narodne novine“ br. 107/07), te članku 13. stavku 2. podstavku 13. Statuta Fonda dostavljamo Vam u privitku Izvješće o ostvarivanju programa rada i financijsko izvješće za 2017. godinu usvojeno na 60. sjednici Upravnog odbora Fonda održanoj 25. travnja 2018. godine.

S poštovanjem,

direktor Fonda
Hrvoje Prpić, dr. med, MBA

Hrvoje Prpić

Dostaviti:

- naslovu,
- Ured direktora,
- pismohrana.

Prilozi:

- Izvješće o ostvarivanju programa rada i financijsko izvješće za 2017. godinu, Urbroj: 1-2/18-1-4/16,
- Odluka o usvajanju Izvješća o ostvarivanju programa rada i financijskog izvješća Fonda za 2017. godinu, Urbroj: 1-2/18-1-8/19.

FOND ZA FINANCIRANJE RAZGRADNJE
ZBRINJAVANJA RADIOAKTIVNOG OTPADA
I ISTROŠENOGA NUKLEARNOG GORIVA
NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO
ZAGREB

Na temelju članka 13. stavka 2. podstavka 13. Statuta Fonda za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško (u daljnjem tekstu Fond), Upravni odbor Fonda, na prijedlog v.d. direktora Fonda, na svojoj 60. sjednici održanoj 25. travnja 2018. godine donio je

ODLUKU
o usvajanju Izvješća o ostvarivanju Programa rada i financijskog izvješća Fonda
za 2017. godinu

I.

Usvaja se Izvješće o ostvarivanju Programa rada i financijsko izvješće za 2017. godinu Fonda za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško, u tekstu prijedloga, koji je sastavni dio ove Odluke.

II.

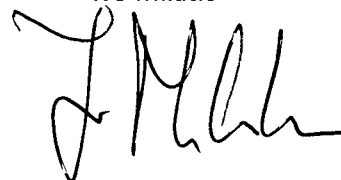
Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja.

U Zagrebu, 25. travnja 2018.

Urbroj: 1-2/18-1-8/19

Predsjednik Upravnog odbora

Ivo Milatić



FOND ZA FINANCIRANJE RAZGRADNJE I
ZBRINJAVANJA RADIOAKTIVNOG OTPADA
I ISTROŠENOGA NUKLEARNOG GORIVA
NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO
ZAGREB