



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

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU
PROGRAMA RADA
I
FINANCIJSKO IZVJEŠĆE
ZA 2018. GODINU*

(skraćena verzija)

Urbroj: 1-2/19-1-4/18

Zagreb, veljača 2019.

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU*

SADRŽAJ

1	UVOD	4
1.1	Pravni okvir i djelatnost Fonda	4
1.1.1	Reorganizacija Fonda	5
1.2	Tijela Fonda	5
1.3	Sadržaj i struktura Izvješća	6
2	RAD FONDA NA REVIZIJI PROGRAMA RAZGRADNJE I ZBRINJAVANJU RAO-A I ING-A	7
2.1	Revizija Programa razgradnje NEK-a i odlaganja RAO-a i ING-a.....	7
2.2	Uspostava postrojenja za zbrinjavanje RAO-a i ING-a iz NEK-a	8
2.3	Suradnja.....	9
2.4	Edukacija i razvoj ljudskih potencijala	10
2.5	Pregled rashoda za aktivnosti zbrinjavanja RAO-a i odnose s javnošću.....	12
3	Odnosi s javnošću.....	12
4	RAD FONDA NA PRIKUPLJANJU I ULAGANJU SREDSTAVA.....	13
5	OSTALI POSLOVI FONDA	16
6	IZVJEŠĆE O PRIKUPLJENIM I ULOŽENIM SREDSTVIMA FONDA	17
6.1	Prikupljanje sredstava	17
6.2	Vođenje portfelja.....	17
6.3	Ulaganje sredstava.....	18
7	IZVJEŠĆE O FINANCIJSKOM POSLOVANJU (REZULTATI POSLOVANJA).....	22
7.1	Prihodi.....	22
7.2	Rashodi.....	23
7.3	Višak prihoda poslovanja	25
7.4	Bilanca.....	26
7.5	Pregled vrsta ulaganja prema rizičnosti portfelja Fonda	27
7.6	Pokazatelji ulaganja.....	28
8	ZAKLJUČAK	30

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU*

Dodatak I.....	32
Dodatak II – Popis kratica korištenih u Programu	33

1 UVOD

1.1 Pravni okvir i djelatnost Fonda

Pravna osnova za podnošenje Izvješća o ostvarivanju programa rada i financijskog izvješća za 2018. 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.

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.

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU

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

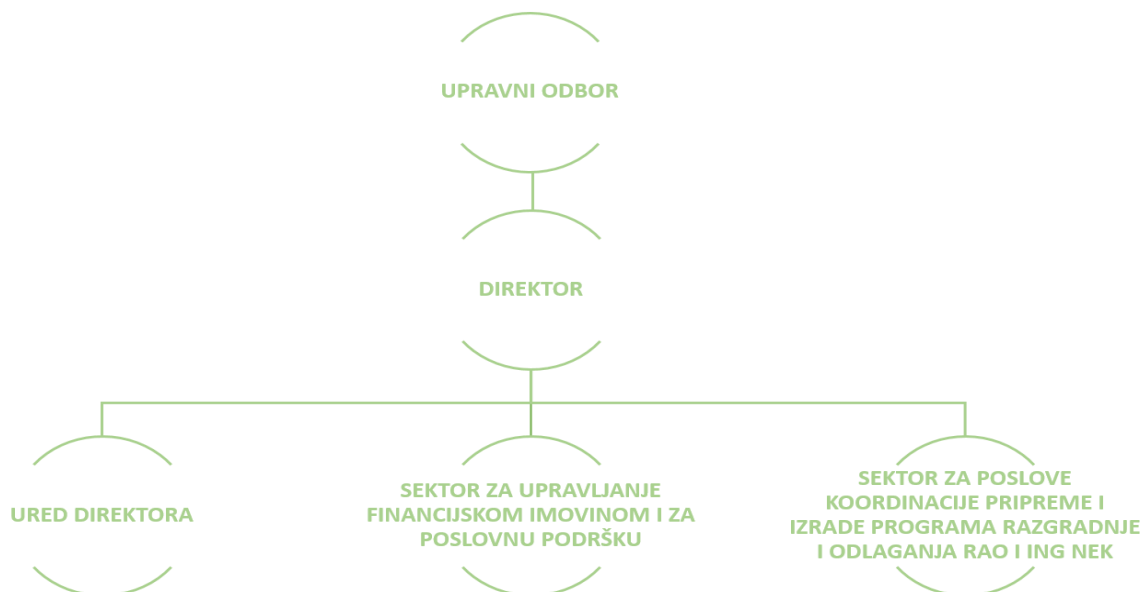
Sukladno Zakonu o Fondu, tijela Fonda su Upravni odbor i direktor. Predsjednika i članove Upravnog odbora imenuje Vlada Republike Hrvatske, a direktora imenuje Upravni odbor na temelju javnog natječaja.

Upravni odbor 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.

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU

U sljedećem dijagramu prikazana su tijela i ustrojstvene jedinice Fonda.



Uz direktora u Fondu je zaposleno petnaest 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:

- reorganizacija Fonda,
- koordinacija pripreme i izrade Programa razgradnje i odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško,
- uspostava Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada,
- edukacija i razvoj ljudskih potencijala,
- odnosi s javnošću,
- prikupljanje i ulaganje sredstava,
- izrada izvješća o prikupljenim i uloženim sredstvima
- financijsko poslovanje Fonda, odnosno ostvarenje rezultata poslovanja, i
- ostali poslovi Fonda.

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*

Poslovi izrade revizije Programa razgradnje NEK-a (PR) i Programa odlaganja RAO-a i ING-a iz NEK-a (PO) utvrđeni su u članku 10. 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 - dalje Međudržavni ugovor).

Rad na Trećoj reviziji Programa razgradnje i Programa odlaganja RAO-a i ING-a iz NEK-a provodi se u skladu sa zaključcima 11. sjednice Međudržavnog povjerenstva za praćenje provedbe Međudržavnog ugovora i potvrđenim projektnim zadacima za izradu Treće revizije PR-a i Treće revizije PO-a.

Za potrebe Treće revizije Programa odlaganja RAO-a i ING-a iz NEK-a, stručne organizacije su sklopile Sporazum o zajedničkoj javnoj nabavi te ugovorile izradu dviju stručnih tehničkih studija: "Analysis of Possible Division and Takeover of Krško NPP operational and decommissioning Radioactive Waste", (ugovorio Fond) i "New revision of Reference Scenario for Geological Disposal Facility in Hard Rock with Cost Estimation for its Implementation" (ugovorio ARAO). Izrada studija je ugovorena na devet mjeseci, ali su zbog skraćenih rokova preliminarni rezultati i pojedine cjeline dostavljeni tijekom 3. i 4. kvartala, dok se cjelovite studije očekuju u 1. tromjesečju 2019. godine. Recenzenti su pratili izradu pojedinih cjelina studije (ugovoreni su od strane Fonda i ARAO-a za obje studije), a dostavljene recenzije/mišljenja su raspravljene i usuglašene na recenzentskim sastancima.

Izrađen je prijedlog sadržaja dokumenta Treće revizije PO-a i podjela posla prema kojoj su stručne organizacije pripremale prijedloge pojedinih poglavlja Treće revizije PO-a i ocjeni ukupnih troškova za istu. Prijedlozi poglavlja se iteriraju sukladno dopunama i doradama stručnih podloga te PDP, rev 6 i prijedloga Treće revizije Programa razgradnje NEK-a. Cjeloviti prijedlog teksta Treće revizije Programa odlaganja RAO-a i ING-a iz NEK-a očekuje se krajem 1./početkom 2. tromjesečja 2019. godine. Pokrenuti su dogovori za neovisni pregled dokumenta od strane stručnjaka IAEA-e u okviru hrvatskog i slovenskog projekta tehničke pomoći (CRO9012 i SLO9019).

Za potrebe izrade poglavlja o zbrinjavanju polovice NSRAO-a iz NEK-a u Hrvatskoj izrađena je revizija studije iz 2016. godine koja uključuje koncepciju zbrinjavanja institucionalnog RAO-a (IRAO) iz Hrvatske i polovice proizvodnog i dekomisijskog NSRAO-a iz NEK-a s vremenskim planom i procjenom investicijskih troškova. Zbrinjavanje polovice NSRAO-a iz NEK-a u Hrvatskoj, uključuje i prethodnu obradu, kondicioniranje i pakiranje otpada u trećoj zemlji što je opisano u elaboratu "Razrada tehnoloških postupaka transporta, obrade i kondicioniranja NSRAO iz NEK-a". Ugovorena je izrada elaborata "Analiza osjetljivosti i registar rizika zbrinjavanja RAO u RH".

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU

Za potrebe proračuna potrebnih sredstava, budućih anuiteta i ulaganja Fonda, sukladno procijenjenim troškovima razgradnje NEK-a, te zbrinjavanja RAO-a i ING-a iz NEK-a izrađena je studija "Određivanje diskontne stope za utvrđivanje novčanog toka i prinosa na dugoročno ulaganje Fonda NEK" i model (alat u Excelu).

Treću reviziju Programa razgradnje NEK-a, provodi NEK d.o.o. koji je izradu potpornih studija i elaborata te cjelovitog programa ugovorio s vanjskom tvrtkom. Fond i ARAO u izradi sudjeluju samo dostavljanjem komentara i primjedbi, odnosno recenzija na tehničke specifikacije, pojedine ugovorene cjeline (posebno Šestu reviziju preliminarnog plana razgradnje, "Preliminary Decommissioning Plan – rev 6", dalje: PDP, rev 6) i prijedlog konačnog dokumenta Treće revizije Programa razgradnje NEK-a, "3rd Revision of the NPP Krsko Decommissioning Program". Fond je NEK-u dostavio podatke o skladišno-odlagališnim spremnicima koji se planiraju koristiti za zbrinjavanje hrvatske polovice NSRAO-a iz NEK-a, sa zahtjevom da se isti ugrade u PDP, rev 6 sukladno scenariju podjele NSRAO-a iz Projektnog zadatka za izradu Programa odlaganja RAO-a i ING-a iz NEK-a. Prijedlog cjelovitog dokumenta dostavljen je početkom prosinca 2018. godine, a primjedbe i komentari od strane Fonda i ugovorenog recenzenta, te ARAO-a su samo dijelom prihvaćeni. NEK d.o.o. je Prijedlog Treće revizije Programa razgradnje NEK-a dostavio na mišljenje slovenskom tijelu nadležnom za poslove nuklearne sigurnosti.

Sukladno zaključcima 11. sjednice Međudržavnog povjerenstva, Koordinacijski odbor treba pripremiti prijedlog mogućeg zajedničkog rješenja odlaganja NSRAO-a iz NE Krško. Fond je za potrebe rada Koordinacijskog odbora i analize Projekta odlagališta NSRAO-a na lokaciji Vrbina te mogućih zajedničkih rješenja ugovorio izradu elaborata: "Analiza tehnoloških i sigurnosnih aspekata novih podloga za projekt odlagališta NSRAO na lokaciji Vrbina" te "Utvrđivanje i ocjena mogućih zajedničkih scenarija zbrinjavanja NSRAO". Studije su završene i predane u 2. tromjesečju 2018. godine.

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

Konačni prijedlog Nacionalnog programa provedbe Strategije zbrinjavanja RAO-a, II-a i ING-a Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost (DZRNS) je u studenom 2016. godine uputio na koordinaciju Vlade RH u proceduru usvajanja (nakon provedenog postupka strateške procjene utjecaja na okoliš). Nakon prethodnih manjih dorada Nacionalni program usvojen je na 124. sjednici Vlade RH, 9. studenog 2018. godine. Odluka o donošenju Nacionalnog programa provedbe Strategije zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenog nuklearnog goriva (Program za razdoblje do 2025. godine s pogledom do 2060. godine) objavljena je u "Narodnim novinama" br. 100/18, a tekst Nacionalnog programa na internet stranici DZRNS-a. Usvajanje Nacionalnog programa je osnova za nastavak aktivnosti uspostave Centra za zbrinjavanje RAO-a (dalje: Centar), tj. postrojenja za skladištenje radioaktivnog otpada u okviru Centra. Nacionalni program navodi lokaciju Vojno-skladišnog kompleksa (VSK) Čerkezovac kao preferentnu lokaciju Centra za zbrinjavanje RAO-a. U dodacima Nacionalnog programa opisan je do sada provedeni postupak u izboru Trgovske gore kao područja za zbrinjavanje RAO-a, dan pregled kriterija za izbor lokacije za odlagalište RAO-a te je opisana preferentna lokacija Čerkezovac na Trgovskoj gori.

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINACIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU

Studije, planovi, programi i druge aktivnosti vezane uz uspostavu Centra tijekom četverogodišnjeg razdoblja planirane su Dodatkom I. Programa rada i financijskog plana Fonda za 2018. godinu sukladno preporukama elaborata "Analiza podloga za uspostavu dugoročnog skladišta NSRAO u RH" te "Terminskog (Mrežnog) plana aktivnosti za uspostavu Centra za zbrinjavanje RAO-a u skladu s Nacionalnim programom do faze prihvata otpada u skladišta".

Temeljem usvojenog Programa rada i Plana nabave za 2018. godinu ugovorena je izrada sljedećih dokumenata: "Geodetski projekt skladišta IRAO i NSRAO iz NEK-a – Geodetski situacijski nacrt stvarnog stanja lokacije planiranog Centra za zbrinjavanje RAO" i "Pregled i reinterpretacija postojećih geoloških i geotehničkih podloga na području lokacije Centra za zbrinjavanje RAO"; "Plan aktivnosti i stručnih radova za ishođenje potvrde o usklađenosti zahvata s prostornim planom"; "Razrada Preliminarnog plana razgradnje skladišta radioaktivnog otpada sa smjericama za izradu konačnog Plana razgradnje" te "Analiza dobre prakse pri uspostavi postrojenja za zbrinjavanje RAO". Provedba terenskih mjerenja na lokaciji VSK Čerkezovac za potrebe izrade Geodetskog projekta je kasnila zbog zahtjeva nadležnih tijela za dodatnim sigurnosnim provjerama i certifikatima za sudionike mjerenja.

Temeljem poziva Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja za dostavu zahtjeva za izradu Državnog plana prostornog razvoja (DPPR) ugovorena je izrada elaborata "Podloga za dostavu zahtjeva za izradu Državnog plana prostornog razvoja - određivanje izdvojenog građevinskog područja izvan naselja za građevinu za gospodarenje otpadom od državnog značaja skladište NSRAO". Zahtjev je dostavljen u nadležno ministarstvo u srpnju 2018. godine.

Ugovorena je i izrada elaborata: "Prijedlog revizije Programa radiološkog monitoringa" (sukladno uvjetima iz novog pravilnika i sugestijama recenzija) i "Preliminarna analiza sigurnosti transporta institucionalnog radioaktivnog otpada" (projekti sukladno mjerama zaštite okoliša sukladno Strateškoj studiji za Nacionalni program). Studija Preliminarne analize sigurnosti transporta IRAO-a će se analizirati na radionici IAEA-e na temu transporta IRAO-a u okviru Projekta CRO9012. Rezultati ove studije su ulazni podaci za sigurnosne analize i procjenu utjecaja na okoliš Centra za zbrinjavanje RAO-a.

2.3 Suradnja

Projekt tehničke suradnje IAEA CRO9012 "Sigurnosni koncept/izvještaj za uspostavu Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada" ("Developing a Safety case for the Establishment of the Centre for Management of Radioactive") planiran je za 2018. - 2020. godine i povezan s donošenjem Nacionalnog programa jer prati aktivnosti uspostave Centra za zbrinjavanje RAO-a i popratnog info-centra. Nositelj projekta je Fond, a partner DZRNS. Projekt predviđa znanstvene posjete, radionice i stručne preglede dokumentacije koja se razvija za uspostavu skladišta za zbrinjavanje radioaktivnog otpada u sklopu Centra za zbrinjavanje RAO-a (idejno rješenje i projekt, transportne studije, sigurnosne studije i izvješća, studija utjecaja na okoliš, strategija i plan info centra, komunikacijski planovi). U 2018. godini održano je više sastanaka i misija s ekspertima IAEA-e zaduženim za projekt. Od planiranih aktivnosti za 2018. održan je znanstveni posjet (SV) za tri osobe u dva dijela: 1. dio obuhvatio je obilazak Mađarske regulatorne agencije i postrojenja PURAM-a za zbrinjavanje i odlaganje RAO-a i ING-a, s

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU

prezentacijama, a 2. dio obilazak postrojenja za zbrinjavanje institucionalnog RAO-a i II-a na lokaciji Vinča, te prezentacije i rasprave u Javnom poduzeću Nuklearni objekti Srbije (JP NOS). PURAM i JP NOS imaju iskustva u projektiranju/gradnji i licenciranju skladišta RAO-a, odnosno izradi safety case/safety assessment za navedena skladišta.

Temeljem sporazuma o suradnji s tvrtkom Javys dogovorene su edukacije na temu razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada te komunikacije s dionicima. U 2018. godini održane su dvije radionice na temu razgradnje nuklearnih postrojenja i zbrinjavanja RAO-a, s obilaskom postrojenja za obradu, kondicioniranje i pakiranje NSRAO-a u Jaslovskim Bohunicama te odlagalištu NSRAO-a i skladištu IRAO-a na lokaciji Mohovce, kao i radionica o komunikaciji s javnošću.

Sklopljen je sporazum o suradnji s Javnim poduzećem "Nuklearni objekti Srbije" s ciljem edukacije iz područja sigurnosnih studija, zbrinjavanja RAO-a, te razvoja i razgradnje skladišta RAO-a, a posebno mogućoj suradnji u okviru CRO9012 projekta.

Nastavljena je suradnja sa stručnom organizacijom ORANO (prije AREVA NOVA) iz Francuske i ENRESA iz Španjolske te su održani sastanci o budućoj suradnji.

2.4 Edukacija i razvoj ljudskih potencijala

Tijekom 2018. godine djelatnici Fonda sudjelovali su na sljedećim radionicama, tečajevima i seminarima iz područja zaštite od ionizirajućeg zračenja, zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenog nuklearnog goriva, razgradnje, sanacije kontaminiranih lokacija te sigurnosnih studija:

- radionici "Metodologija izrade sigurnosne studije i sigurnosnih analiza za različite životne faze objekata za upravljanje radioaktivnim otpadom" u suradnji s JP Nuklearni objekti Srbije, održana 12. siječnja u prostorima Fonda;

- IAEA-inoj radionici "Regional Workshop for New National Liaison Officers/National Liaison Assistants/Permanent Mission Representatives/Counterparts/Lead Project Coordinators", 5. - 7. veljače u Beču (1 osoba);

- IAEA-inom tečaju "Interregional Training Course on regulatory and operational aspects for the management of DSRS (basics for new staff)", 26. veljače do 3. ožujka u Beču (1 osoba);

- IAEA-inom tečaju "Training course on siting methodology for pre-disposal and disposal facilities", 6. - 9. ožujka u Sofiji (1 osoba);

- IAEA-inom tečaju "Interregional Training Course on Planning and Implementation of Nuclear Facility Decommissioning and Remediation of Radioactively Contaminated Sites", 9. - 20. travnja, Argonne, IL, SAD (1 osoba);

- IAEA-inom sastanku "Meeting to Review Waste Acceptance Criteria (WAC) for Radioactive Sources (RS) and Disused Sealed Radioactive Sources (DSRS)", 7. - 11. svibnja u Rabatu, Maroko (1 osoba);

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU

- IAEA-inoj radionici na temu komunikacije o sigurnosnim pitanjima u radu regulatornih tijela "Regional Workshop on Communication for Safety by the Regulatory Body", 13. - 18. svibnja, Kijev, Ukrajina (1 osoba);
- 12. međunarodnoj konferenciji Hrvatskog nuklearnog društva (HND), 3. - 6. lipnja, Zadar (6 osoba);
- radionici o razgradnji nuklearnih postrojenja i zbrinjavanju radioaktivnog otpada, 12. - 14. lipnja, Javys, Bratislava i J. Bohunice (4 osobe);
- znanstvenom posjetu (scientific visit, SV) Mađarskoj organizaciji za zbrinjavanje radioaktivnog otpada (PURAM) – 1. dio SV u okviru IAEA-inog projekta tehničke pomoći CRO9012, 18. - 22. lipnja, Budimpešta, Pakš, Batapaati, Püspökszilagy (3 osobe);
- posjetu JRC centru Europske unije - Ispra, Italija, 10. - 12. srpnja (11 osoba, od toga 3 iz Fonda);
- posjetu postrojenjima za zbrinjavanje NSRAO Javys (3. - 5. rujna), Slovačka (1 osoba);
- sastanku ERDO-WG i tehničkom posjetu Grimselu i Zwilagu, 9. - 11. srpnja u Badenu (1 osoba);
- Generalnoj konferenciji IAEA-e u Beču (17. - 21. rujna) (1 osoba);
- sastanku DISPONET 2018 s posjetom ENRESA-i, Madrid te odlagalištu El Cabril, 1. - 5. listopada (1 osoba);
- 2. radionici o razgradnji nuklearnih postrojenja i zbrinjavanju radioaktivnog otpada (3 osobe, 10. - 12. listopada, Javys, Bratislava i Mohovce) te radionici o odnosima s javnošću (1 osoba 12. listopada);
- znanstvenom posjetu (scientific visit, SV) JP Nuklearni objekti Srbije – 2. dio SV u okviru IAEA-inog projekta tehničke pomoći CRO9012 na temu izrade projektne dokumentacije i SC za skladište RAO (3+2 osobe, 22. - 26. listopada, Vinča kraj Beograda);
- forumu međunarodne mreže za razgradnju (International Decommissioning Network Forum) i posjetu ORANO-u (2 osobe, 22. - 26. listopada, Francuska);
- sastanku NPAPC i sastanak DFG, Luksemburg, 8. - 9. studenoga (1 osoba);
- IAEA-inoj radionici "Workshop on Planning for Predisposal Radioactive Waste Management Activities" (RER 9143, Task 2.1.2), Yerevan, Armenia, 12. - 16. studenoga (1 osoba);
- obilasku pogona ciklotrona za vrijeme remonta, izuzimanju uzorka RAO-a (aktivirana meta s nosačem) i sudjelovanju pri mjerenju i identifikaciji u Laboratoriju za radioekologiju IRB-a, 13. studenoga (3 osobe);
- Konferenciji MZOE i FZOEU "zaGOspodarimo otpadom", 27. studenoga (1 osoba);
- tehničkom sastanku IAEA-e "Technical Meeting on the Implementation of Borehole Disposal for Disused Sealed Radioactive Sources", 10. - 14. prosinca u Beču (2 osobe).

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU

U kolovozu 2018. zaposlen je novi djelatnik u Sektoru za poslove koordinacije pripreme i izrade Programa razgradnje i odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško. Djelatnik je uključen u planirane edukacije u 2018. godini.

Sukladno odredbama Pravilnika o stručnjacima za zaštitu od ionizirajućeg zračenja ("Narodne novine", br. 36/18), nadležnom državnom tijelu (do 31.12.2018. godine DZRNS) predani su zahtjevi za izdavanje potvrde kojom se dokazuje stručnost za zaštitu od ionizirajućeg zračenja za područje 7. (djelatnost zbrinjavanja radioaktivnog otpada i iskorištenih radioaktivnih izvora) s traženim prilogima za dvoje djelatnika Fonda.

2.5 Pregled rashoda za aktivnosti zbrinjavanja RAO-a i odnose s javnošću

U sljedećoj tabeli daje se pregled rashoda za aktivnosti zbrinjavanja RAO-a i odnose s javnošću:

Aktivnosti Sektora za poslove koordinacije pripreme i izrade Programa razgradnje i odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva NEK-a	Plan za 2018. kn	Provedba u 2018. kn
1. Revizija programa razgradnje NEK-a i Programa odlaganja RAO-a i ING-a iz NEK-a (PR) - intelektualne usluge	2.505.000	1.482.233
2. Aktivnosti uspostave Centra za zbrinjavanje RAO-a temeljem Strategije zbrinjavanja RAO-a, II-a i ING-a RH - intelektualne usluge	1.790.500	1.218.750
3. Edukacija i razvoj ljudskih potencijala	300.000	207.405
Ukupno Sektor za poslove koordinacije pripreme i izrade Programa razgradnje i Programa odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva NEK-a (kn)	4.595.500	2.908.388
Odnosi s javnošću i lokalnom zajednicom	1.542.500	594.328
Naknada lokalnoj zajednici - predviđanja (neto, kn)	8.000.000	Nije donesen provedbeni propis
UKUPNO:	14.138.000	3.502.716

3 Odnosi s javnošću

Kroz cijelu godinu se provode aktivnosti na multimedijalnom postavu u Tehničkom muzeju Nikola Tesla u Zagrebu „Info kutak o radioaktivnom otpadu“ kroz vođenje grupa, te informiranje i educiranje šire javnosti o tematici radioaktivnosti, radioaktivnog otpada, te njegovog zbrinjavanja. U suradnji s Tehničkim muzejom organizirana su predavanja i radionice u okviru: Festivala znanosti: predavanje “Nuklearna energija – izumi, istraživanja, inovacije“ (doc. dr. sc. Ž. Veinović, RGNF) i prezentacija “Radioaktivna otkrića i anegdote“ (izv. prof. dr. sc. K. Trontl), te Zagrebačkog energetskeg tjedna: predavanje “Nuklearna energija i obnovljivi izvori energije u budućnosti – prijatelji ili protivnici?” (izv. prof. dr. sc. K. Trontl, FER).

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU

Na Fakultetu elektrotehnike i računarstva (FER), 22. svibnja 2018. godine održano je predavanje „Percepcija javnosti o nuklearnoj energiji i radioaktivnom otpadu“ za članove Hrvatskog nuklearnog društva (HND). Prezentaciju je održala predstavница Fonda zadužena za poslove odnosa s javnošću.

Na 12. međunarodnoj konferenciji HND-a „Nuclear Option for CO2 Free Energy Generation“ koja je održana u lipnju u Zadru, predstavljen je projekt Fonda i FER-a na temu ispitivanja studentskog mnijenja o nuklearnoj energiji i zbrinjavanju radioaktivnog otpada.

Aktivnosti na terenu i komunikacija s lokalnom zajednicom odvija se kroz cijelu godinu kao i razvoj ciklusa komunikacije Fond, Općina Dvor, Sisačko-moslavačka županija, Zavod za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije. Službeni dokument iz komunikacije Fond - Općina Dvor (Informacija o aktivnostima Fonda) objavljen je u veljači 2018. na Internet stranici Općine Dvor radi transparentnosti.

U 2018. provedeni su terenski uvidi i izrađene studije, ugovorene prošle godine: "Analiza trenutnog stanja poljoprivrede i šumarstva na istraživanom prostoru Općine Dvor" kao podloge budućeg razvoja agroekološke studije, te "Analiza energetske stanja Općine Dvor" u kojoj je ispitano stanje energetske siromaštva na području općine Dvor i predložen akcijski plan. Studije su prezentirane u Fondu, a planiraju se prezentirati i u Dvoru, uz prethodni dogovor s Općinom Dvor, kao podloga za nastavak suradnje.

Na internet stranici www.radioaktivniotpad.org obavljena je nova brošura "Gospodarenje radioaktivnim otpadom u Republici Hrvatskoj" kao i edukativni film IAEA-e na temu gospodarenje radioaktivnim otpadom s podnaslovima na hrvatskom jeziku.

Tijekom cijele godine objavljujane su novosti o događanjima iz područja zbrinjavanja radioaktivnog otpada, komunikacije zbrinjavanja radioaktivnog otpada, novih propisa i Nacionalnog programa na stranici www.radioaktivniotpad.org.

Tijekom cijele godine provodi se redovito praćenje medijskih objava.

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,

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU

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

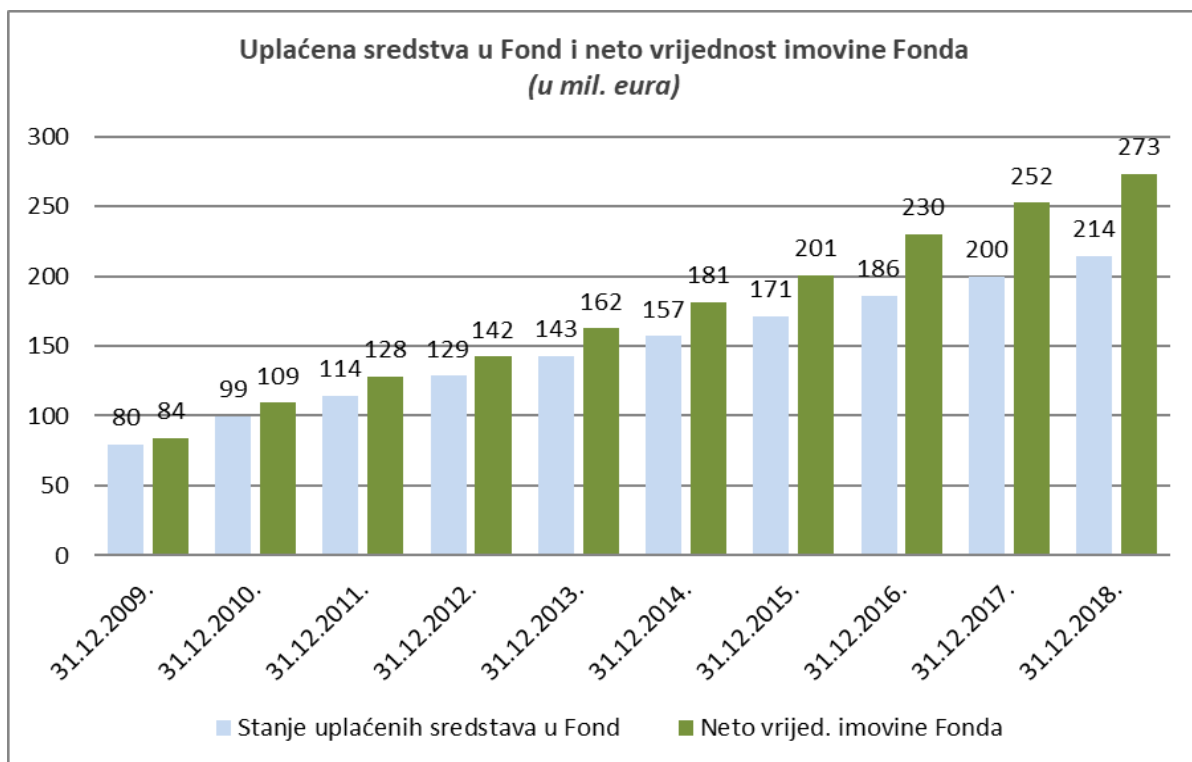
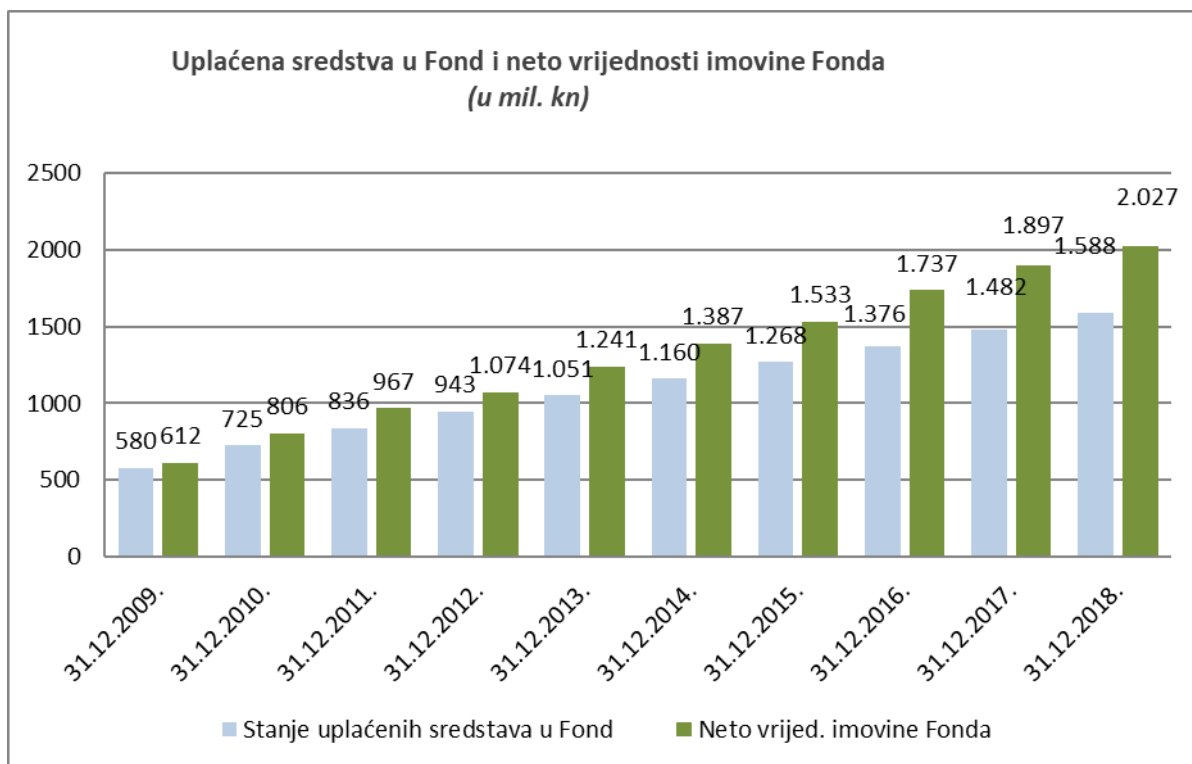
Od početka rada Fonda krajem 2008. godine do kraja 2018. godine ukupno je u Fond uplaćeno (HEP d.d. izravno i putem posebnog računa državnog proračuna Republike Hrvatske) 1.587,5 mil. kuna, što iznosi 214,1 mil. eura po srednjem tečaju HNB-a na dan primitka uplate, a vrijednost neto imovine Fonda na 31.12.2018. godine 2.026,7 mil. kuna ili 273,2 mil. eura. Vrijednost neto imovine Fonda na 31.12.2018. godine je za 439,2 mil. kuna, odnosno za 59,1

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 FINACIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU**

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 4,13% u kunama odnosno 3,88% u eurima.



5 OSTALI POSLOVI FONDA

Fond je tijekom 2018. 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 2019. godinu,
 - za usvajanje Izvješća o radu i financijskog izvješća Fonda za 2017. godinu,
 - o prihvaćanju izvješća o financijskom poslovanju Fonda za kvartalna razdoblja,
 - o određivanju Investicijske politike Fonda za 2019. 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;
- Fond je kvartalno izvješćivao HNB o ulaganjima u dužničke vrijednosne papire izdane od sektora države;
- uveden je u implementaciju novi računovodstveni program Point 2000;
- izvršena je kalibracija programa za financijsku analizu 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;
- 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 poslovanja sukladno zahtjevima certifikata;
- završena je revizija financijskih izvještaja za poslovnu godinu 2017.,
- tijekom rujna 2018. izvršena je nabava revizorskih usluga za reviziju financijskih izvještaja za 2018. godinu s revizijom Antares d.o.o. Do kraja 2018. godine izvršeni su pripremni postupci i plan revizorskih aktivnosti. Revizija će biti završena tijekom travnja;
- u skladu s 57. 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.

Pregled uplata HEP-a d.d. za razdoblje 01.01.-31.12.2018.

<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. 2018.</i>	<i>29.03.2018.</i>	<i>26.498.862</i>	<i>7,438277</i>	<i>3.562.500</i>
<i>2. tromj. 2018.</i>	<i>28.06.2018.</i>	<i>26.257.798</i>	<i>7,370610</i>	<i>3.562.500</i>
<i>3. tromj. 2018.</i>	<i>27.09.2018.</i>	<i>26.446.315</i>	<i>7,423527</i>	<i>3.562.500</i>
<i>4. tromj. 2018.</i>	<i>21.12.2018.</i>	<i>26.410.387</i>	<i>7,413442</i>	<i>3.562.500</i>
<i>Ukupno</i>		<i>105.613.362</i>		<i>14.250.000</i>

U 2018. godini HEP je ukupno uplatio 105.613.362 kuna što iznosi 14.250.000 eura po srednjem tečaju Hrvatske narodne banke na dan uplate.

Do 31.12.2018. HEP je uplatio 214,1 mil. eura što iznosi 78,9% od ukupno propisanih obveza do 2022. godine, a po važećoj Uredbi i na osnovi postojećeg Programa razgradnje NEK-a, dužan je uplatiti još 21,1% odnosno 57 mil. eura.

S danom 31.12.2018. godine, HEP je u potpunosti podmirio sve dospjele obveze prema Fondu.

6.2 Vođenje portfelja

Poslovanje Fonda odvija se preko računa za redovno poslovanje – vrsta računa “11”, dok se transakcije na financijskoj imovini izvršavaju putem računa za posebne namjene – podvrsta računa “13”. Financijska imovina Fonda vodi se putem aplikacije za vođenje portfelja “Primera Treasury” u kojoj se evidentiraju sve transakcije financijskih instrumenata i vrednovanje imovine Fonda. Stanje financijske imovine potvrđuje depozitna banka. U Dodatku I daje se osobna iskaznica riznice Fonda odnosno sažeti pregled stanja financijske imovine na kraju godine. Neto prinos riznice Fonda iznosi 34,4 mil. kuna odnosno 1,77%, a iskazan je u sljedećoj tabeli.

**IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINACIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU**

Neto prinos Riznice Fonda	HRK
1. <i>Prihodi od ulaganja (bruto prinos)</i>	88.220.974
2. <i>Rashodi od ulaganja (financijski rashodi)</i>	53.765.412
3. <i>Neto prinos u HRK (1.-2.)</i>	34.455.561
4. <i>Neto prinos u %</i>	1,77%

6.3 Ulaganje sredstava

Daljnji pad kamatnih stopa na dužničke vrijednosne papire nastavio se u 2018. godini, a prioritetno vodeći računa o sigurnosti ulaganja i održavanju eurske vrijednosti imovine, Fond je svojom Investicijskom politikom za 2018. 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 31.12.2018. godine.

Ukupna i neto vrijednost imovine Fonda na dan 31.12.2018.

Vrsta ulaganja	Vrijednost (kn)		Indeks 30.12.18. / 31.12.17.	Udio u ukup. imov. 31.12.18.
	31.12.17.	31.12.2018.		
1. <i>Novac na računu, blagajni</i>	40.101.006	14.223.960	35,5	0,7%
2. <i>Oročeni depoziti u bank. (s kamatom)</i>	5.014.502	5.008.722	99,9	0,2%
3. <i>Repo sporazumi</i>	10.009.421	0	0,0	0,0%
4. <i>Trezorski zapisi MF RH</i>	0	0	-	-
5. <i>Zajmovi</i>	0	0	-	-
6. <i>Komercijalni zapisi</i>	0	0	-	-
7. <i>Obveznice</i>	1.618.952.599	1.693.732.497	104,6	82,4%
7.1. <i>državne</i>	1.555.095.227	1.630.279.724	104,8	79,3%
7.2. <i>korporativne</i>	63.857.372	63.452.773	99,4	3,1%
8. <i>Investicijski fondovi</i>	96.756.053	112.941.780	116,7	5,5%
8.1. <i>novčani</i>	3.008.848	3.029.150	100,7	0,1%

**IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU**

8.2.	<i>obveznički</i>	18.999.377	18.957.708	99,8	0,9%
8.3.	<i>mješoviti</i>	32.146.610	25.144.666	78,2	1,2%
8.4.	<i>dionički</i>	42.601.218	65.810.257	154,5	3,2%
9.	<i>Dionice</i>	81.403.472	184.848.139	227,1	9,0%
	<i>Potraživanja za kamate na</i>				
10.	<i>obveznice</i>	34.037.906	36.512.049	107,3	1,8%
10.1.	<i>državne</i>	33.210.381	35.677.458	107,4	1,7%
10.2.	<i>korporativne</i>	827.525	834.591	100,9	0,0%
	<i>Potraživanja s osnove prodaje</i>				
11.	<i>VP-a</i>	0	0	-	-
	<i>Potraž. za prih. od fin. imov. i ost.</i>				
12.	<i>potraž.</i>	5.746	18.729	325,9	0,0%
13.	<i>Potraž. s osnove dužničkih VP-a</i>	10.688.500	7.332.137	68,6	0,4%
	<i>Potraživanja s osnove</i>				
14.	<i>dep/dividende/repo</i>	10.692	0	-	-
15.	<i>Potraživanja s osnove kupnje VP-a</i>	0	0	-	-
	<i>Aktivna vremenska</i>				
16.	<i>razgraničenja</i>	7.578	24.718	326,2	0,0%
17.	<i>Nefinancijska imovina</i>	564.746	596.191	105,6	0,03%
18.	<i>UKUPNO IMOVINA (1. do 17.)</i>	1.897.552.221	2.055.238.923	108,3	100,0%
19.	<i>OBVEZE</i>	718.386	28.036.123	3.902,7	-
	<i>NETO VRIJED. IMOVINE</i>				
20.	<i>(18. do 19.)</i>	1.896.833.835	2.027.202.800	106,9	-

Ukupna vrijednost neto imovine Fonda na dan 31.12.2018. godine iznosi 2.027,2 mil. kuna i za 6,9% je viša od vrijednosti na dan 31.12.2017. godine. U strukturi ukupne imovine najveći udio imaju obveznice od 82,4% koje zajedno s potraživanjima za nedospjele kamate na obveznice čine 84,2% odnosno ukupno 1.730,2 mil. kuna, od čega su u ukupnoj imovini 79,3% državne obveznice, a 3,1% korporativne obveznice. Ostale značajne stavke u vrijednosti ulaganja su udjeli u investicijskim fondovima od 5,5% odnosno 112,9 mil. kuna i dionice koje sudjeluju sa 9% ili 184,8 mil. kuna.

Iz tablice je razvidno da je u apsolutnim iznosima tijekom 2018. godine nastavljen rast ulaganja u državne obveznice za 4,6%, dionice za 127%, investicijske fondove za 16,7%, dok je imovina u depozitima ostala nepromijenjena u usporedbi sa prethodnom godinom.

U 2018. godini Fond nije dodatno ulagao u depozite zbog niske razine kamatnih stopa. Ulaganje u dionice povećano je najvećim djelom zbog ulaganja u dionice Petrokemije d.d., te pojedine dionice hrvatskih i slovenskih izdatelja. Ulaganja u investicijske fondove povećana su pretežito zbog ulaganja u mješovite i dioničke fondove izložene tržištima EU i SAD-a.

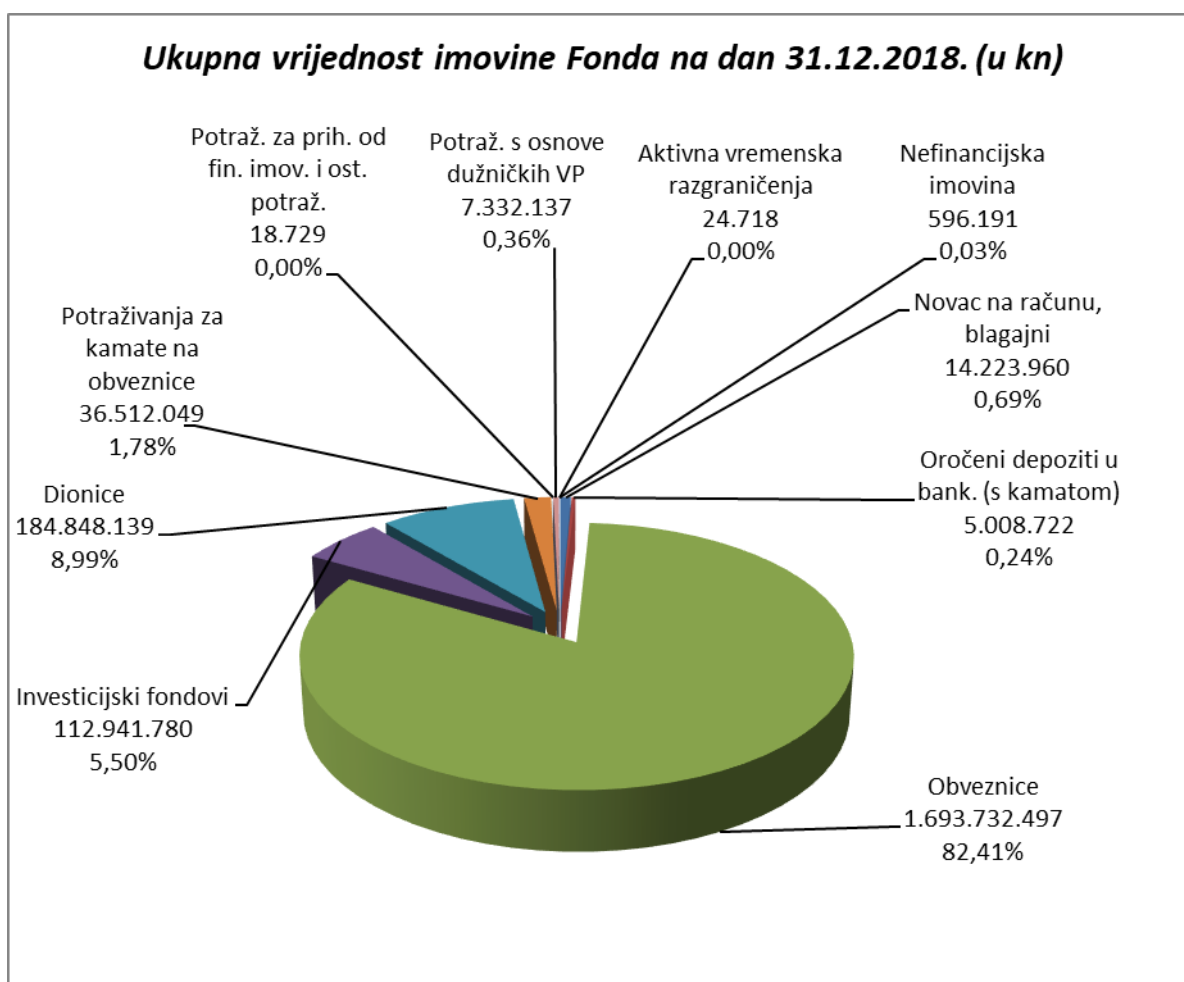
Obveze Fonda iskazane su u iznosu od 28.036.123 kuna, od čega se 27.000.000 kuna odnosi na pasivni repo, a ostatak na obveze za rashode.

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

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINACIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU*

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 31.12.2018. godine 76,7% financijske imovine u eurima ili vezana uz euro, dok je izloženost prema dolaru 2%, a kunama 21,3%. U sljedećoj tabeli daje se valutna struktura portfelja.

Valuta	Izloženost u HRK	% NAV
EUR	1.553.869.166	76,67
HRK	432.480.234	21,34
USD	40.349.965	1,99
Ukupno:	2.026.699.364	100,00



U sljedećoj tablici daje se pregled povećanja imovine Fonda u kunama i preračunato u eurima po srednjem tečaju HNB-a na dan 31.12.2018. godine. Iz tabele je vidljivo da je neto imovina Fonda u 2018. godini porasla za 130,3 mil. kuna od čega se 105,6 mil. kuna odnosi na uplate HEP-a, a 24,7 mil. kuna na neto prinos. Promatrano u eurima imovina Fonda porasla je za 20,8 mil. eura od čega se 14,25 mil. eura odnosi na uplate HEP-a, a 6,6 mil. eura je neto prinos od ulaganja.

**IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU**

Pregled povećanja neto imovine u HRK i EUR

	HRK	EUR
Neto imovina 31.12.2017.	1.896.833.835	252.451.783
<i>Uplate HEP-a</i>	<i>105.613.362</i>	
01.01.-31.12.2018. <i>Prihod od ulaganja</i>	<i>88.220.974</i>	
<i>Ostali prihodi</i>	<i>4.250</i>	
<i>Rashodi</i>	<i>63.469.620</i>	
Neto imovina 31.12.2018.	2.027.202.801	273.297.244
<i>Povećanje neto imovine</i>	<i>130.368.966</i>	<i>20.845.460</i>
<i>Uplate HEP-a</i>	<i>-105.613.362</i>	<i>-14.250.000</i>
Neto prinos od ulaganja	24.755.604	6.595.460
<i>Tečaj 31.12.2017.</i>	<i>7,513648</i>	
<i>Tečaj 31.12.2018.</i>	<i>7,417575</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.

Izračun neto vrijednosti imovine Fonda (depozitna banka)

	<i>31.12.2017.</i>	<i>31.12.2018.</i>	<i>2018. / 2017.</i>
<i>Ukupno imovina</i>	<i>1.896.974.142</i>	<i>2.054.598.781</i>	<i>108,3</i>
<i>Obveze</i>	<i>347.543</i>	<i>27.899.436</i>	<i>8.027,6</i>
<i>Neto vrijed. imov.</i>	<i>1.896.626.599</i>	<i>2.026.699.344</i>	<i>106,9</i>
<i>Broj udj.</i>	<i>12.412.567</i>	<i>13.032.761</i>	<i>105,0</i>
<i>Vrijed. udj. (poč. vrijed. iznosi 100)</i>	<i>152,7989</i>	<i>155,5081</i>	<i>101,77</i>

Vrijednost ukupne imovine Fonda iznosi 2.055.238.923 kuna, a prema podacima depozitne banke vrijednost ukupne imovine iznosi 2.054.598.781 kuna. Razlika u iznosu od 640.142 kune odnosi se na nefinancijsku imovinu u iznosu od 596.191 kuna, aktivna vremenska razgraničenja u iznosu od 24.718 kuna, ostala potraživanja 18.729 kuna i stanje blagajne u iznosu od 504 kune.

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU*

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

Stavke prihoda	(kn)			
	Ostvareno 2017.	Plan 2018.	Ostvareno 01.01.- 31.12.18.	Indeks Ostvareno 2018. / Plan 2018.
1. Prihodi po posebnim propisima (HEP d.d.)	106.385.626	107.069.500	105.613.362	98,6
2. Prihodi od financijske imovine	116.157.446	106.970.000	88.220.974	82,5
2.1. kamate na depozite u bank., zajmove i repo sporazume	835.759		187.720	
2.2. kap. dob. na komercijalne zapise	0		0	
2.3. kamate na obveznice	74.697.774		75.153.044	
2.4. kap. dob. na trez. zapise MF	0		0	
2.5. kap. dob. na obveznice	28.194.333		3.155.852	
2.6. kap. dob. na invest. fondove	3.886.795		229.434	
2.7. kap. dob. na dionice	1.849.861		4.585.262	
2.8. dividenda od dionica i fondova	1.451.233		2.262.663	
2.9. pozitivne tečajne razlike	4.805.026		2.507.673	
2.10. ostali financijski prihodi	429.100		139.326	
2.11. prihodi po ostalim osnovama	7.565		4.250	
Ukupni prihodi	222.543.072	214.039.500	193.838.586	90,6

Prihodi po posebnim propisima (HEP) iznose 105.613.362 mil. kuna, što je 1,4% manje od plana zbog tečajne razlike planiranog tečaja i na dan uplate HEP-a pariteta EUR/HRK.

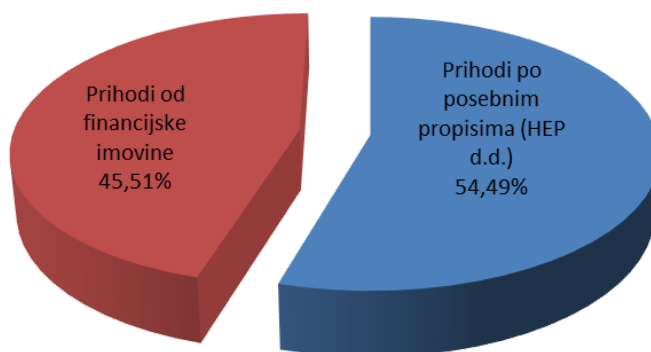
Prihodi od financijske imovine ukupno iznose 88,2 mil. kuna, što je za 17,5% odnosno za 18,7 mil. kuna manje od planiranih za 2018., a za 27,9 mil. kuna odnosno 24% manje od ostvarenih za 2017. godinu.

U odnosu na prethodnu godinu Fond bilježi sličnu razinu prihoda od kamata, dok su prihodi od kapitalne dobiti na obveznice smanjeni sa 28,2 mil. kuna na 3,1 mil. kuna. Prihodi

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU

od kapitalne dobiti na investicijske fondove smanjeni su sa 3,8 mil. kuna na 0,2 mil. kuna. Kapitalna dobit na dionice i prihodi od dividende veći su nego u prethodnom razdoblju. Unatoč znatno nižem tečaju EUR/HRK u odnosu na prethodnu godinu ostvarene su pozitivne tečajne razlike, upravljanjem i praćenjem oscilacija tečaja tijekom godine, u iznosu od 2,5 mil. kuna. Na razinu prihoda od kapitalne dobiti na obveznice utjecali su prinosi na obveznice RH koji su ostali na sličnoj razini kao i krajem prethodnog razdoblja odnosno oko 2,4% na desetogodišnju obveznicu. Razina prihoda od investicijskih fondova i dionica posljedica su pada cijena na domaćem i međunarodnom tržištu kapitala. Kao što je razvidno iz tablice, ukupni prihodi su za 9,4% ili 20,2 mil. kuna manji od planiranih, a 12,8% ili 28,7 mil. kuna manji od prihoda u prethodnoj godini. U ukupnim prihodima, prihodi po posebnim propisima (HEP) sudjeluju s 45,5%, dok prihodi od ulaganja sudjeluju s 54,5%.

*Visina i struktura prihoda za razdoblje 01.01.-
31.12.2018.(u kn)*



7.2 Rashodi

Ukupni rashodi Fonda u 2018. godini iznose 63,4 mil. kuna, a čine ih operativni rashodi (troškovi radnika, usluga, materijala, energije i dr.) u iznosu od 6,2 mil. kuna, zatim rashodi vezani uz ulaganja koji iznose 53,7 mil. kuna i rashodi uspostave Centra za zbrinjavanje RAO-a i Programa razgradnje NE Krško od 3,5 mil. kuna.

Struktura rashoda prema namjeni

<i>Rashodi prema namjeni</i>	(kn)					
	<i>Ostvareno</i>	<i>Plan</i>	<i>Ostvareno</i>	<i>Struktura</i>		<i>Indeks</i>
	2017.	2018.	2018.	2017.	2018.	<i>Ostvar. / Plan 18.</i>
<i>1. Operativni rashodi</i>	5.401.452	8.005.344	6.201.492	8,6%	9,8%	77,5
<i>2. Rashodi vezani uz ulaganje</i>	55.536.045	21.800.000	53.765.412	88,9%	84,7%	246,6

**IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU**

<i>Rashodi za Centar i</i>						
3. Program razgradnje NEK	1.523.502	14.138.000	3.502.716	2,4%	5,5%	24,8
Ukupno	62.460.999	43.943.344	63.469.620	100,0%	100,0%	144,4

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.

U obavljanju djelatnosti Fond racionalno raspolaže sredstvima, te operativni rashodi u odnosu na prosječno stanje imovine u 2018. godini iznose 0,32%.

Rashodi na projektima uspostave Centra za zbrinjavanje RAO-a i revizije Programa razgradnje NEK-a realizirani u protekloj godini u iznosu od 3,5 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 za 10,6 mil. kuna je manji od planiranih zato što nije realizirana isplata naknade lokalnoj zajednici u iznosu od 8 mil. kuna i pojedine nabave budući da je Nacionalni program provedbe Strategije zbrinjavanja RAO-a, II-a i ING-a usvojen od strane vlade RH u prosincu 2018.

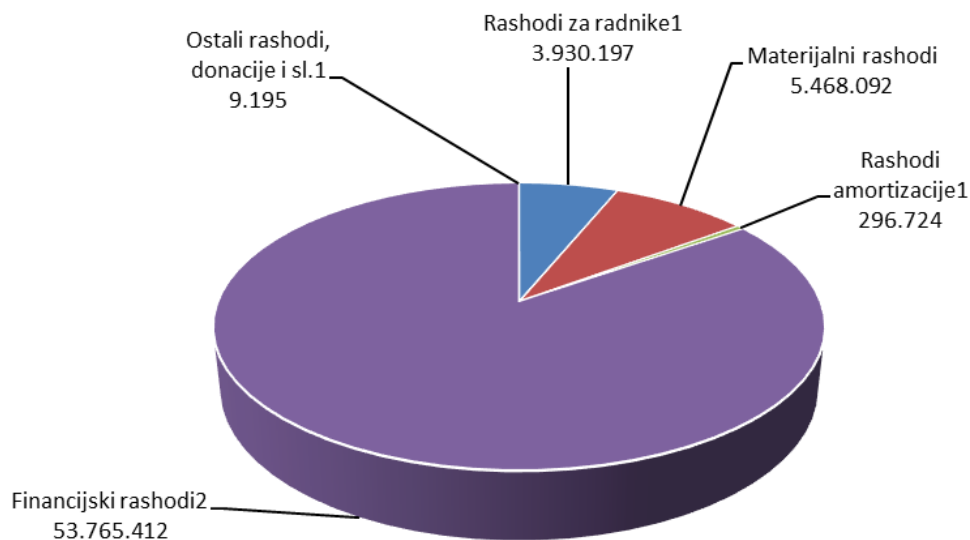
Poslovnu 2018. godinu obilježile su turbulencije na dioničkim tržištima, ali i slabije zarade na državnim obveznicama. Na prinose u 2018. godini utjecala su svakako kretanja na domaćim, regionalnim i globalnim dioničkim tržištima koja su imala značajne gubitke. Njemački dionički indeks DAX je u 2018. ostvario gubitak od 18,3 posto, američki S&P500 gubitak od 6,2 posto, a globalni dionički indeks MSCI WORLD gubitak od 10,4 posto. Domaći dionički indeks CROBEX izgubio je 5,1 posto vrijednosti. Dionički i mješoviti fondovi iskazali su negativane prinose, dok su obveznički fondovi iskazali prinose u rasponu od -2,5% do 1,5%. Prinos indeksa domaćih obveznih mirovinskih fondova MIREX B iznosio je 1,02%.

Državne obveznice RH, s obzirom na gospodarski oporavak i smanjenje deficita proračuna opće države, pokazale su relativnu otpornost na globalne financijske turbulencije, te su se prinosi kretali na razini od 2,2% do 2,4% na desetogodišnju obveznicu.

Glavni su razlozi negativnih kretanja na dioničkim tržištima trgovinski rat SAD-a i Kine, očekivanje usporavanja globalnog gospodarskog rasta, negativan utjecaj geopolitike na globalna gospodarska kretanja te nemogućnost dogovora oko Brexita.

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU*

Struktura rashoda za razdoblje 01.01.-31.12.2018.(kn)



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>
	2017.	2018.	01.01.- 31.12.18.	<i>Ostvar. 18./ Plan 18.</i>
1. Prihodi	222.543.072	214.039.500	193.838.586	90,6
1.1. Uplate HEP-a	106.385.626	107.069.500	105.613.362	98,6
1.2. Prinos od ulaganja	116.149.881	106.970.000	88.220.974	82,5
1.3. Ostali prihodi	7.565	0	4.250	0
2. Rashodi	62.460.999	43.943.344	63.469.620	144,4
3. Višak prihoda	160.082.073	170.096.156	130.368.966	76,6

Ukupni iznos viška prihoda nad rashodima u 2018. godini iznosi 130,4 mil. kuna, što je za 23,4% manje od planiranih, odnosno manje za 39,8 mil. kuna.

**IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU**

7.4 Bilanca

Pregled imovine, obveza i vlastitih izvora Fonda:

Bilanca na dan 31.12.2018.

AKTIVA	(kn)		
	31.12.2017.	31.12.2018.	Indeks
IMOVINA	1.897.552.221	2.055.238.923	108,3
1. Nefinancijska imovina	564.746	596.191	105,6
2. Financ. imovina	1.896.987.475	2.054.642.731	108,3
2.1. Novac u banci i blagajni	40.101.006	14.223.960	35,5
2.2. Oročeni depoziti u bankama	5.000.000	5.000.000	100,0
2.3. Zajmovi	0	0	-
2.4. Repo sporazumi	10.006.954	0	-
2.5. Trezorski zapisi MF	0	0	-
2.6. Komercijalni zapisi	0	0	-
2.7. Obveznice	1.618.952.599	1.693.732.497	104,6
2.8. Investicijski fondovi	96.756.053	112.941.780	116,7
2.9. Dionice	81.403.472	184.848.139	227,1
2.10. Potraživanja za kamate na obveznice	34.037.906	36.512.049	107,3
2.11. Potraživanja za kamate na depozite i repo	27.662	8.722	31,5
2.12. Potraživanja za dividendu	0	0	-
2.13. Potraživanja s osnove prodaje obveznic, udjela	0	0	-
2.14. Potraživanja za dužničke VP-e	10.688.500	7.332.137	68,6
2.15. Potraživanja s osnove dospjelih kamata	0	0	-
2.16. Potraživanja s osnove kupnje VP-a	0	0	-
2.17. Potraži. za prih. od fin. imovine i ost. potraž.	5.746	18.729	325,9
2.18. Aktivna vremenska razgraničenja	7.578	24.718	0,0
PASIVA			
VLASTITI IZVORI I OBVEZE	1.897.552.221	2.055.238.923	108,3
3. Vlastiti izvori	1.896.833.834	2.027.202.800	106,9
3.1. Vlastiti izvori	1.736.751.761	1.896.833.834	109,2
3.2. Višak prihoda	160.082.073	130.368.966	81,4
4. Obveze	718.388	28.036.123	3.902,6
4.1. Obveze prema radnicima	271.278	340.883	125,7
4.2. Obveze za materijalne rashode	447.110	664.458	148,6
4.3. Obveze za pasivni repo i PDV	0	27.030.782	-

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU

Od ukupne vrijednosti imovine u iznosu od 2.055,2 mil. kuna, 2.054,6 mil. kuna se odnosi na financijsku imovinu, a 0,6 mil. kuna na nefinancijsku imovinu što je i za očekivati s obzirom na prirodu Fonda.

Vlastiti izvori, odnosno vlastita sredstva Fonda na dan 31.12.2018. iznose 2.027,2 mil. kuna, što je povećanje za 130,4 mil. kuna ili 6,9% u odnosu na kraj 2017. godine. Navedeno povećanje je rezultat uplate HEP-a od 105,6 mil. kuna i ostvarenja neto prinosa od ulaganja u iznosu od 24,7 mil. kuna.

Povećanje obveza proizlazi is obveza Fonda po repo ugovoru u iznosu od 27 mil. kuna.

7.5 Pregled vrsta ulaganja prema rizičnosti portfelja Fonda

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

Pregled rizičnosti financijske imovine Fonda 31.12.2018.

<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>	1.665.957.182	81,1%	
<i>Trezorski zapisi MF RH</i>	0	0,0%	
<i>Žiro računi</i>	14.223.960	0,7%	<i>Defanzivna</i>
<i>Novčani fondovi</i>	3.029.150	0,1%	
<i>Depoziti</i>	5.008.722	0,2%	
<i>Repo poslovi</i>	0	0,0%	
<i>Obveznički fondovi</i>	18.957.708	0,9%	
<i>Korporativne obveznice</i>	64.287.364	3,1%	<i>Balansirana</i>
<i>Komercijalni zapisi</i>	0	0,0%	
<i>Dionice</i>	184.848.139	9,0%	
<i>Dionički/mješoviti fondovi</i>	90.954.923	4,4%	<i>Rizična</i>
<i>Zajmovi</i>	0	0,0%	
<i>Potraživanja</i>	7.332.137	0,4%	
<i>Ukupno:</i>	2.054.599.285	100%	

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 86,3% ukupnih ulaganja. Uglavnom se radi o ulaganju imovine Fonda u državne obveznice, stanja na žiro računu, depozite, te novčane fondove. Iako je riječ o niskoj diverzifikaciji ukupnog portfelja, državne obveznice još uvijek daju siguran prihod i zauzimaju visoki udio, ali s trendom pada prinosa.

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINACIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU

Balansirana ulaganja čine 4,0% ukupnog portfelja Fonda i nalaze se u korporativnim obveznicama i obvezničkim fondovima. Rizičnost ove klase financijske imovine je niska do umjerena.

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 13,8% 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 daljnji izlazak na inozemno tržište.

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

	<i>Ostvareno</i>		<i>Planirano</i>		<i>(000 kn)</i>			<i>Indeks</i>
	<i>2017.</i>		<i>2018.</i>		<i>01.01.- 31.12.2018.</i>	<i>Na god. razini</i>	<i>Ostvareno 18. / Plan.18.</i>	
<i>Prosječno stanje ulaganja</i>	<i>1.796.215</i>		<i>1.997.524</i>		<i>1.956.270</i>			<i>97,9</i>
<i>Bruto prinos i udio u prosj. stanju ulaganja</i>	<i>116.157</i>	<i>6,47%</i>	<i>106.970</i>	<i>5,36%</i>	<i>88.221</i>	<i>4,51%</i>	<i>4,51%</i>	<i>82,5</i>
<i>Neto prinos (bez troškova RAO-a i ING-a) i udio u prosj. stanju ulag.</i>	<i>55.220</i>	<i>3,07%</i>	<i>77.165</i>	<i>3,86%</i>	<i>28.254</i>	<i>1,44%</i>	<i>1,44%</i>	<i>36,6</i>
<i>Neto prinos i udio u prosj. stanju ulag.</i>	<i>53.696</i>	<i>2,99%</i>	<i>63.027</i>	<i>3,16%</i>	<i>24.751</i>	<i>1,27%</i>	<i>1,27%</i>	<i>39,3</i>
<i>Operativni rashodi i udio u prosj. stanju ulag.</i>	<i>5.401</i>	<i>0,30%</i>	<i>8.005</i>	<i>0,40%</i>	<i>6.201</i>	<i>0,32%</i>	<i>0,32%</i>	<i>77,5</i>
<i>Rashodi vezani uz ulaganja i udio u prosj. stanju ulag.</i>	<i>55.536</i>	<i>3,09%</i>	<i>21.800</i>	<i>1,09%</i>	<i>53.765</i>	<i>2,75%</i>	<i>2,75%</i>	<i>246,6</i>
<i>Rashodi za Program razgradnje NEK-a, Centar za zbrinjavanje RAO-a i ING-a i udio u prosj. stanju ulaganja</i>	<i>1.524</i>	<i>0,08%</i>	<i>14.138</i>	<i>0,71%</i>	<i>3.503</i>	<i>0,18%</i>	<i>0,18%</i>	<i>24,8</i>

Prosječno stanje ulaganja u razdoblju od 1.1. – 31.12.2018. izračunato je na temelju svakodnevnog stvarnog stanja financijskih sredstava izračunatog prema podacima depozitne banke i iznosi 1.956.270 tisuća kuna.

Bruto prinos iznosi 88,2 mil. kuna i za 18,7 mil. kuna je manji od planiranog, dok neto prinos iznosi 24,7 mil. kuna i za 38,2 mil. kuna je manji od planiranog. Udio bruto prinosa

**IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU**

(prihod od financijske imovine) u prosječnom stanju ulaganja iznosi 4,51% i za 17,5% je manji od planiranog za ovu godinu.

Neto prinos bez troškova programa razgradnje NEK-a i uspostave Centra za zbrinjavanje RAO-a (što je i stvarna veličina neto prinosa) iznosi 1,44%, dok je planirani neto prinos 3,86%. Neto prinos u eurima iznosi 2,68%.

Neto prinos u EUR i HRK

	HRK	tečaj EUR/HRK	EUR
<i>Neto imovina 31.12.2017.</i>	<i>1.896.833.835</i>	<i>7,513648</i>	<i>252.451.783</i>
<i>Neto imovina 31.12.2018.</i>	<i>2.027.202.800</i>	<i>7,417575</i>	<i>273.297.243</i>
<i>Povećanje neto imovine</i>	<i>130.368.964</i>		<i>20.845.460</i>
<i>Uplate HEP-a</i>	<i>105.613.362</i>		<i>14.250.000</i>
<i>Neto prinos od ulaganja</i>	<i>24.755.602</i>		<i>6.595.460</i>
<i>Prosječno stanje ulaganja</i>	<i>1.956.269.602</i>		<i>263.852.818</i>
<i>Rashodi za Centar i PR-a NEK-a</i>	<i>3.502.716</i>		<i>472.218</i>
<i>Neto prinos (bez troškova RAO-a i ING-a)</i>	<i>28.258.318</i>		<i>7.067.679</i>
<i>Neto prinos %</i>	<i>1,44%</i>		<i>2,68%</i>
<i>Neto prinos godišnja razina %</i>	<i>1,44%</i>		<i>2,68%</i>

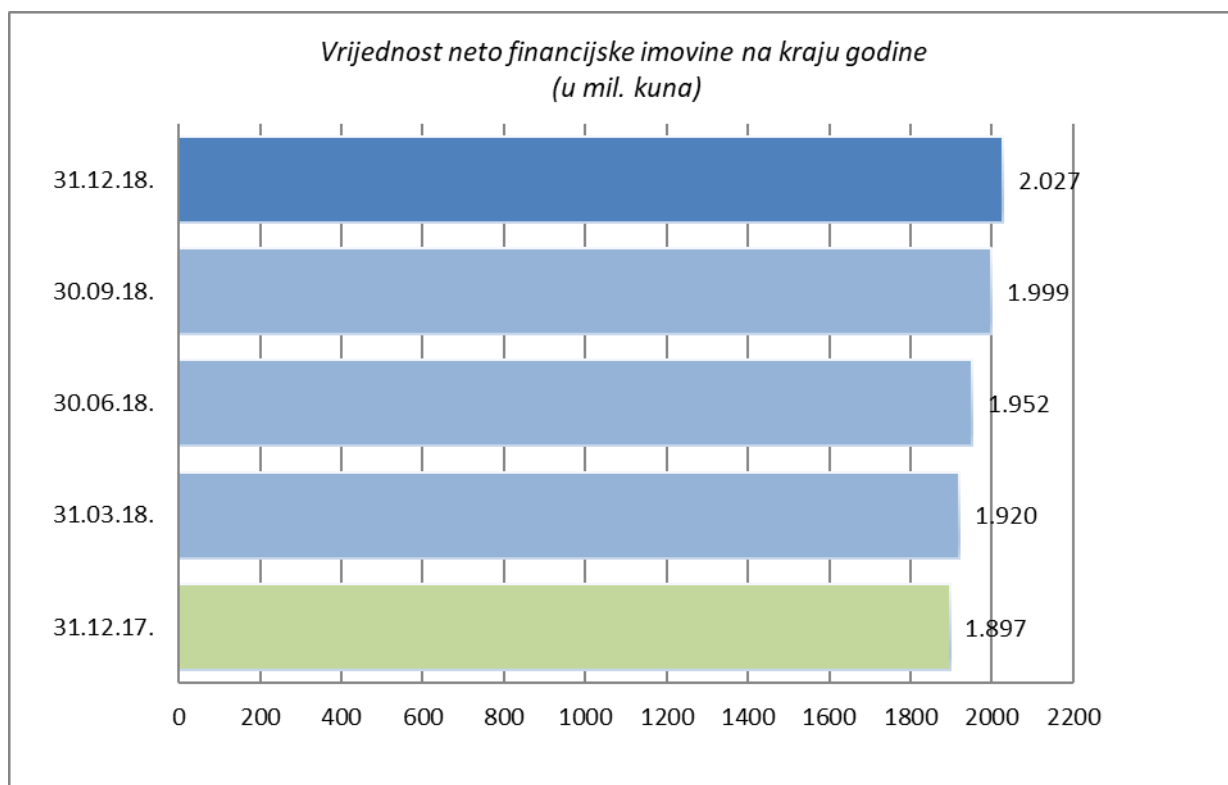
Fond je u 2018. godini 67,7% ulaganja u dužničke vrijednosne papire (obveznice) vodio kao ulaganja koja se drže do dospelja, a 32,3% po fer (tržišnoj) vrijednosti. Tržišna vrijednost obvezničkog djela portfelja koji se drži do dospelja iznosi 1.261,2 mil. kuna, a računovodstveno je iskazana u iznosu od 1.146,6 mil. kuna. Razlika iznosi 114,6 mil. kuna, te za ovaj iznos tržišna je vrijednost imovine Fonda, na dan 31.12.2018. 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 dospelja“ prikazana je u sljedećoj tablici:

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU*

Oznaka obveznice	Valuta	Nominalna vrijednost	Tržišna cijena 31.12.2018.	Tečaj	Vrijednost u valuti	Tržišna vrijednost obveznica	Vrijednost obveznica do dospijea
<i>RHMF-O-203E</i>	EUR	51.120.000	107,50	7,417575	54.954.000 €	407.625.417 kn	379.501.145 kn
<i>RHMF-O-203A</i>	HRK	36.000.000	107,85	1,000000	38.826.000 kn	38.826.000 kn	36.131.073 kn
<i>CROATI 3 03/20/27</i>	EUR	17.187.000	105,25	7,417575	18.089.833 €	134.182.694 kn	130.083.958 kn
<i>RHMF-O-19BA</i>	EUR	3.000.000	104,90	7,417575	3.147.000 €	23.343.109 kn	22.330.367 kn
<i>RHMF-O-227E</i>	EUR	15.550.000	121,45	7,417575	18.885.475 €	140.084.427 kn	117.474.956 kn
<i>RHMF-O-247E</i>	EUR	23.650.000	124,46	7,417575	29.434.790 €	218.334.762 kn	175.819.167 kn
<i>CROATI 2.7 15/06/28</i>	EUR	5.000.000	101,25	7,417575	5.062.650 €	37.552.586 kn	36.484.002 kn
<i>CROATI 3 7/8 05/30/22</i>	EUR	2.000.000	110,75	7,417575	2.215.060 €	16.430.374 kn	14.766.230 kn
<i>CROATIA3 03/11/25</i>	EUR	13.751.000	107,93	7,417575	14.841.179 €	110.085.560 kn	99.807.674 kn
<i>RHMF-O-222A</i>	HRK	10.000.000	104,80	1,000000	10.480.000 kn	10.480.000 kn	9.987.542 kn
<i>H327A</i>	HRK	14.300.000	104,50	1,000000	14.943.500 kn	14.943.500 kn	14.755.953 kn
<i>CROATI 3 01/27/30</i>	EUR	14.710.000	100,24	7,417575	14.745.304 €	109.374.398 kn	109.488.066 kn
ukupno						1.261.262.827 kn	1.146.630.133 kn
razlika tržišne i knjigovodstvene vrijednosti obveznica							114.632.694 kn

Vrijednost neto financijske imovine prikazana je na sljedećem grafu:



8 ZAKLJUČAK

U 2018. godini, desetoj kalendarskoj godini poslovanja, Fond je u skladu sa svojim zakonskim zadacima redovito obavljao poslove prikupljanja i ulaganja sredstava, te financirao

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU

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 2018. godini naplatio sva sredstva od HEP-a u kunsjoj protuvrijednosti u iznosu od 14,25 mil. eura odnosno 105,6 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.

Neto prinos riznice Fonda iznosio je 34,4 mil. kuna odnosno 1,77%.

Fond je većinu sredstava ulagao u dužničke vrijednosne papire, u prvom redu u državne obveznice s udjelom od 81% u ukupnoj imovini Fonda, korporativne obveznice sa 3,1%, investicijske fondove sa 5,5%, dionice s udjelom od 9% i depozite 0,2% ukupne imovine, sukladno tržišnim prilikama.

U 2018. godini ostvaren je bruto prinos od 4,51%, dok neto prinos (bez troškova Programa razgradnje NE Krško i uspostave Centra) iznosi 1,44% na prosječno stanje financijske imovine. Bruto prinos od ulaganja u 2018. godini iznosio je 88,2 mil. kuna, a neto povećanje imovine Fonda od ulaganja iznosilo je 28,3 mil. kuna.

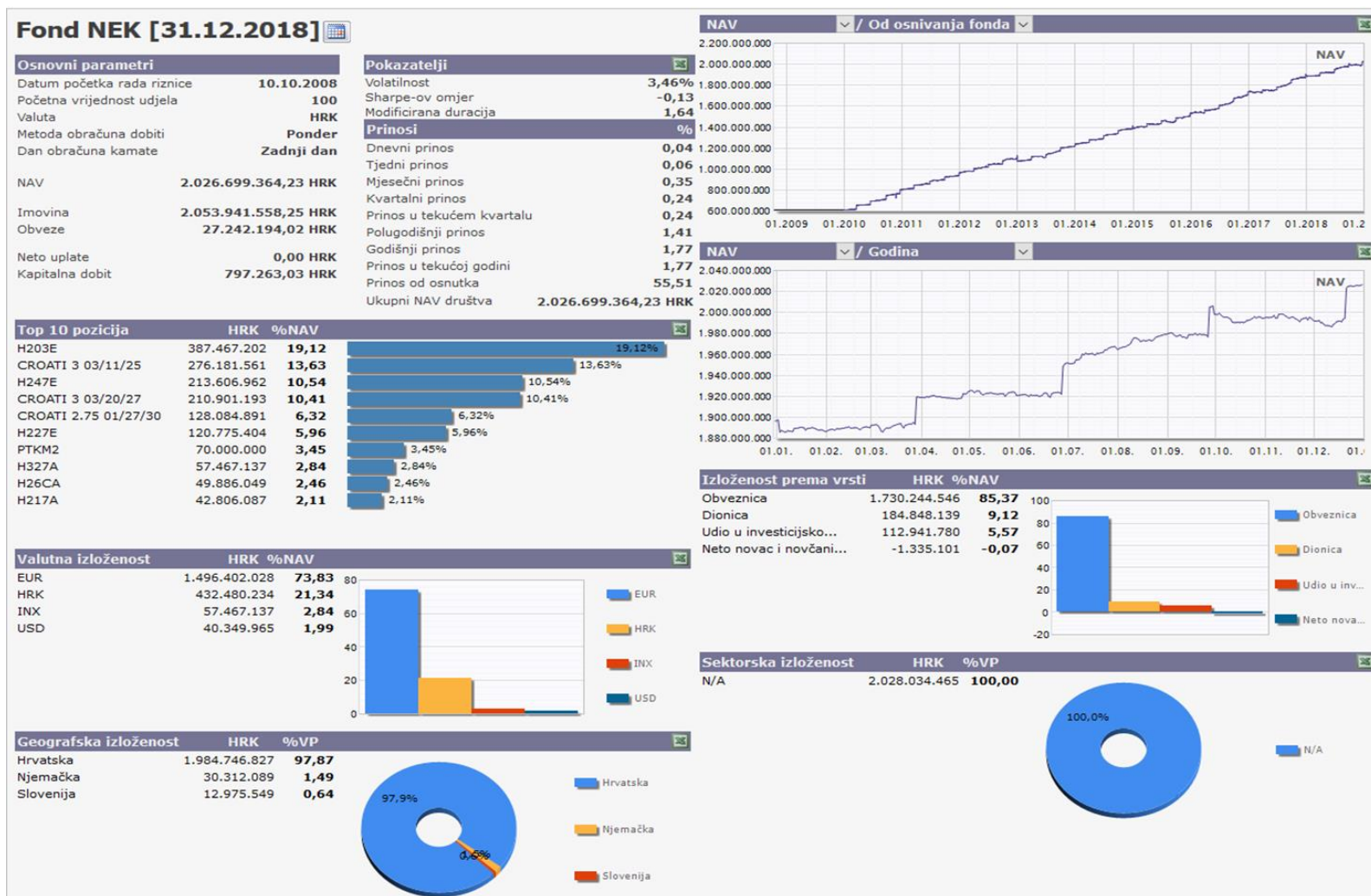
Na dan 31.12.2018. godine stanje neto imovine Fonda iznosi 2.027,2 mil. kuna, a ukupno uplaćena sredstva HEP-a iznose 1.587,5 mil. kuna. Razliku od 439,7 mil. kuna čini ukupan prinos od početka rada Fonda.

Tržišna vrijednost obvezničkog djela portfelja koji se drži do dospjeća iznosi 1.261,2 mil. kuna, a računovodstveno je iskazana u iznosu od 1.146,6 mil. kuna. Razlika iznosi 114,6 mil. kuna i za ovaj iznos je tržišna vrijednost imovine Fonda, na dan 31.12.2018. godine veća od iskazane u izvješću.

U obavljanju djelatnosti Fond racionalno raspolaže sredstvima, te operativni rashodi u odnosu na prosječno stanje imovine u 2018. godini iznose 0,32%.

IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU

Dodatak I



*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2018. 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
Međdržavni 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, „Narodne novine – Međunarodni ugovori“ br. 9/02</i>)
MDP	Međdržavno povjerenstvo (zaduženo za provedbu Međdržavnog 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 Međdržavnim ugovorom
PR	Program razgradnje NEK-a u skladu s Međdržavnim ugovorom
RAO	radioaktivni otpad
RH	Republika Hrvatska

*IZVJEŠĆE O OSTVARIVANJU PROGRAMA RADA I FINANCIJSKO
IZVJEŠĆE ZA 2018. GODINU*

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>)
