



**HRVATSKI SABOR**

KLASA: 022-03/21-01/88

URBROJ: 65-21-07

Zagreb, 10. prosinca 2021.

**P.Z.E. br. 178**

**ZASTUPNICAMA I ZASTUPNICIMA  
HRVATSKOGA SABORA**

**PREDSJEDNICAMA I PREDSJEDNICIMA  
RADNIH TIJELA**

Na temelju članaka 178. i 192. Poslovnika Hrvatskoga sabora u prilogu upućujem *Konačni prijedlog zakona o izmjenama i dopunama Zakona o Fondu za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško*, koji je predsjedniku Hrvatskoga sabora podnijela Vlada Republike Hrvatske, aktom od 10. prosinca 2021. godine.

Ovim zakonskim prijedlogom usklađuje se zakonodavstvo Republike Hrvatske sa zakonodavstvom Europske unije, te se u prilogu dostavlja i Izjava o njegovoj usklađenosti s pravnom stečevinom Europske unije.

Za svoje predstavnike, koji će u njezino ime sudjelovati u radu Hrvatskoga sabora i njegovih radnih tijela, Vlada je odredila ministra gospodarstva i održivog razvoja dr. sc. Tomislava Čorića i državne tajnike Ivu Milatića, dr. sc. Marija Šiljega, Milu Horvata i Natašu Mikuš Žigman.

**PREDSJEDNIK**

**Gordan Jandroković**



**VLADA REPUBLIKE HRVATSKE**

KLASA: 022-03/21-01/24  
URBROJ: 50301-05/16-21-11

Zagreb, 10. prosinca 2021.

**PREDSJEDNIKU HRVATSKOGA SABORA**

**PREDMET:** Konačni prijedlog zakona o izmjenama i dopunama Zakona o Fondu za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško

Na temelju članka 85. Ustava Republike Hrvatske („Narodne novine“, br. 85/10. - pročišćeni tekst i 5/14. - Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske) i članka 172. u vezi s člankom 190. Poslovnika Hrvatskoga sabora („Narodne novine“, br. 81/13., 113/16., 69/17., 29/18., 53/20., 119/20. – Odluka Ustavnog suda Republike Hrvatske i 123/20.), Vlada Republike Hrvatske podnosi Konačni prijedlog zakona o izmjenama i dopunama Zakona o Fondu za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško.

Ovim zakonskim prijedlogom usklađuje se zakonodavstvo Republike Hrvatske sa zakonodavstvom Europske unije, te se u prilogu dostavlja i Izjava o njenoj usklađenosti s pravnom stečevinom Europske unije.

Za svoje predstavnike, koji će u njezino ime sudjelovati u radu Hrvatskoga sabora i njegovih radnih tijela, Vlada je odredila ministra gospodarstva i održivog razvoja dr. sc. Tomislava Čorića i državne tajnike Ivu Milatića, dr. sc. Marija Šiljega, Milu Horvata i Natašu Mikuš Žigman.

 **PREDSJEDNIK**  
mr. Andrej Plenković

**VLADA REPUBLIKE HRVATSKE**

---

**KONAČNI PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O  
FONDU ZA FINANCIRANJE RAZGRADNJE I ZBRINJAVANJA  
RADIOAKTIVNOG OTPADA I ISTROŠENOGA NUKLEARNOG GORIVA  
NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO**

---

**Zagreb, prosinac 2021.**

**KONAČNI PRIJEDLOG ZAKONA O IZMJENAMA I DOPUNAMA ZAKONA O  
FONDU ZA FINANCIRANJE RAZGRADNJE I ZBRINJAVANJA  
RADIOAKTIVNOG OTPADA I ISTROŠENOGA NUKLEARNOG GORIVA  
NUKLEARNE ELEKTRANE KRŠKO**

**Članak 1.**

U Zakonu o Fondu za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško („Narodne novine“, broj 107/07.), iza članka 1. dodaje se članak 1.a koji glasi:

„Članak 1.a

Ovim Zakonom se u hrvatsko zakonodavstvo preuzima Direktiva Vijeća 2011/70/EURATOM od 19. srpnja 2011. o uspostavi okvira Zajednice za odgovorno i sigurno gospodarenje istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom (SL L 199, 2.8.2011.).“

**Članak 2.**

U članku 2. stavku 1. iza riječi: „osobe“ dodaju se riječi: „s javnim ovlastima“.

U stavku 2. riječi: „središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove energetike“ zamjenjuju se riječima: „Vlada Republike Hrvatske putem tijela državne uprave nadležnog za poslove energetike“.

U stavku 3. riječi: „središnjem tijelu državne uprave nadležnom za poslove energetike“ zamjenjuju se riječima: „Vladi Republike Hrvatske“.

**Članak 3.**

Članak 4. mijenja se i glasi:

„(1) Fond obavlja poslove prikupljanja, očuvanja i povećanja vrijednosti sredstava za financiranje svih djelatnosti u svezi s zbrinjavanjem radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva nastalih tijekom pogona i razgradnje Nuklearne elektrane Krško te razgradnju Nuklearne elektrane Krško, 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, broj 9/02.) (u daljnjem tekstu: Ugovor).

(2) Fond obavlja poslove pripreme, izrade, revizije i provedbe Programa razgradnje Nuklearne elektrane Krško i odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva (u daljnjem tekstu: Program razgradnje i odlaganja) sukladno Ugovoru, Strategiji zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenoga nuklearnog goriva Republike Hrvatske i Nacionalnom programu provedbe Strategije zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenoga nuklearnog goriva.

(3) Fond obavlja poslove u vezi zbrinjavanja radioaktivnog otpada u postrojenjima za predobradu, obradu, kondicioniranje, rukovanje, dugoročno skladištenje i odlaganje radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora podrijetlom s teritorija Republike Hrvatske, uključivo i središnje skladište, te radioaktivnog otpada koji nije nastao na teritoriju Republike Hrvatske, a čija obveza zbrinjavanja proizlazi iz Ugovora iz stavka 1. ovoga članka.

(4) Fond vodi podatke o:

- raspoloživim materijalnim i financijskim sredstvima
- financijskim sredstvima potrebnim za zbrinjavanje radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva te iskorištenih izvora
- obveznicima plaćanja sredstava i naknada zbrinjavanja
- zaprimljenim naknadama.

(5) Fond obavlja i ostale poslove vezane za djelatnosti zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga goriva te iskorištenih izvora sukladno odredbama zakona kojima se uređuje radiološka i nuklearna sigurnost i obavlja stručne i druge poslove u svezi s pribavljanjem, upravljanjem i korištenjem sredstava Fonda te druge poslove određene statutom Fonda.

(6) Poslovi Fonda navedeni u ovome članku su poslovi od interesa za Republiku Hrvatsku, a Fond ih obavlja kao javnu ovlast.

(7) Obveznicima plaćanja sredstava i naknada zbrinjavanja iz stavka 4. podstavka 3. ovoga članka smatraju se pravne osobe, fizičke osobe ili fizičke osobe obrtnici koji su prouzročitelji, vlasnici ili posjednici radioaktivnog otpada ili iskorištenih izvora ili čijom djelatnošću može nastati radioaktivni otpad i iskorišteni izvori te pravne osobe koje su prouzročitelji, vlasnici ili posjednici istrošenog nuklearnog goriva ili čijom djelatnošću može nastati istrošeno nuklearno gorivo.“.

#### **Članak 4.**

Iza članka 4. dodaje se članak 4.a koji glasi:

„Članak 4.a

Za poslove iz članka 4. stavaka 3., 4. i 5. ovoga Zakona u Fondu se kao unutarnja ustrojstvena jedinica ustrojava Centar za zbrinjavanje radioaktivnog otpada.“.

#### **Članak 5.**

U članku 7. stavak 3. mijenja se i glasi:

„(3) Predsjednika i članove Upravnog odbora imenuje i razrješuje Vlada Republike Hrvatske, na vrijeme od četiri godine, na prijedlog tijela državne uprave nadležnog za poslove energetike.“.

Iza stavka 3. dodaje se novi stavak 4. koji glasi:

„(4) Predsjednik i članovi Upravnog odbora nastavljaju obnašati dužnost i po isteku mandata, sve do stupanja na dužnost novoizabranog predsjednika i novoizabranih članova Upravnog odbora, a najdulje šest mjeseci po isteku mandata.“.

U dosadašnjem stavku 4. koji postaje stavak 5. u podstavcima 1. do 4. riječ: „središnjeg“ briše se.

Dosadašnji stavci 5. i 6. postaju stavci 6. i 7.

### **Članak 6.**

U članku 8. iza stavka 3. dodaje se novi stavak 4. koji glasi:

„(4) Direktor nastavlja obnašati dužnost i po isteku mandata, sve do stupanja na dužnost novoizabranog direktora, a najdulje šest mjeseci po isteku mandata.“.

Dosadašnji stavak 4. postaje stavak 5.

### **Članak 7.**

Članak 9. mijenja se i glasi:

„Sredstva Fonda koriste se za financiranje:

- pripreme, izrade, revizije i provedbe Programa razgradnje i odlaganja
- ustrojavanja, gradnje, održavanja, upravljanja i rada Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada
- zbrinjavanja i odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva iz Nuklearne elektrane Krško te razgradnju Nuklearne elektrane Krško
- zbrinjavanja radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora podrijetlom s teritorija Republike Hrvatske
- naknada jedinicama lokalne i područne (regionalne) samouprave na čijem se području uspostavljaju ili nalaze građevine za zbrinjavanje radioaktivnog otpada u vlasništvu Fonda
- troškove poslovanja Fonda.“.

### **Članak 8.**

Članak 10. mijenja se i glasi:

„(1) Sredstva Fonda iz kojih se financiraju djelatnosti iz članka 4. ovoga Zakona čine:

- sredstva za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva iz Nuklearne elektrane Krško koja Hrvatska elektroprivreda d.d., Zagreb, u Fond uplaćuje tromjesečno do prestanka rada Nuklearne elektrane Krško sukladno Ugovoru, odnosno dok se ne ostvari planirani iznos sredstava utvrđen važećim Programom razgradnje i odlaganja
- naknade zbrinjavanja koje Fondu uplaćuju prouzročitelji i/ili vlasnici radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora
- naknade iz državnog proračuna Republike Hrvatske temeljem odgovornosti Republike Hrvatske sukladno stavcima 2. i 4. ovoga članka.

(2) U slučaju da prouzročitelji i/ili vlasnici radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora nisu poznati ili ako su poznati, ali ne plaćaju naknadu zbrinjavanja u iznosu, rokovima i na način određenim u skladu sa stavkom 6. ovoga članka, takve naknade zbrinjavanja bit će podmirene Fondu na teret sredstava državnog proračuna Republike Hrvatske.

(3) Republika Hrvatska ima pravo regresa za troškove nastale temeljem krajnje odgovornosti, od strane prouzročitelja i/ili vlasnika čije troškove je podmirila, uvećanog za iznos troškova i kamata.

(4) Za trošak zbrinjavanja nastalog i budućeg radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora koji se skladište na Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada te Institutu Ruđer Bošković, kao i za trošak razgradnje i/ili sanacije navedenih istraživačkih objekata i skladišta, sredstva će biti osigurana u državnom proračunu.

(5) Vlada Republike Hrvatske uredbom određuje način financiranja odnosno iznose, rokove i načine uplate sredstva za razgradnju i zbrinjavanje radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva iz Nuklearne elektrane Krško iz članka 9. podstavka 3. ovoga Zakona.

(6) Vlada Republike Hrvatske uredbom određuje način financiranja, te visinu naknade i rokove plaćanja naknada zbrinjavanja radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora iz članka 9. podstavka 4. ovoga Zakona.

(7) Vlada Republike Hrvatske uredbom određuje način i namjenu financiranja i visinu naknade jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave na čijem području se uspostavljaju ili nalaze građevine za zbrinjavanje radioaktivnog otpada u vlasništvu Fonda iz članka 9. podstavka 5. ovoga Zakona.“.

### **Članak 9.**

U članku 17. stavku 2. riječi: „središnjem tijelu državne uprave nadležnom za poslove energetike“ zamjenjuju se riječima: „Vladi Republike Hrvatske putem tijela državne uprave nadležnog za poslove energetike najkasnije do početka godine za koju se navedeni dokument odnosi“.

### **Članak 10.**

U članku 18. stavak 1. mijenja se i glasi:

„(1) Fond najkasnije do 31. svibnja tekuće godine, dostavlja Vladi Republike Hrvatske putem tijela državne uprave nadležnog za poslove energetike, izvješće o ostvarivanju programa rada i financijsko izvješće za proteklu godinu, te godišnje izvješće o financijskom poslovanju.“.

Stavci 4. i 5. brišu se.

Dosadašnji stavak 6. postaje stavak 4.

### **Članak 11.**

Naslov iznad članka 19. i članak 19. mijenjaju se i glase:

**„VII. Prekršajne odredbe****Članak 19.**

- (1) Novčanom kaznom u iznosu od 10.000,00 do 100.000,00 kuna kaznit će se pravna osoba koja ne uplaćuje sredstva utvrđena člankom 10. stavkom 1. podstavkom 1. ovoga Zakona.
- (2) Novčanom kaznom u iznosu od 5.000,00 do 15.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj iz stavka 1. ovoga članka i odgovorna osoba u pravnoj osobi.
- (3) Novčanom kaznom u iznosu od 10.000,00 do 100.000,00 kuna kaznit će se pravna osoba koja ne uplaćuje naknade utvrđene člankom 10. stavkom 1. podstavkom 2. ovoga Zakona.
- (4) Novčanom kaznom u iznosu od 5.000,00 do 15.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj iz stavka 3. ovoga članka i odgovorna osoba u pravnoj osobi.
- (5) Novčanom kaznom u iznosu od 1.000,00 do 10.000,00 kuna kaznit će se fizička osoba, fizička osoba obrtnik i osoba koja obavlja drugu samostalnu djelatnost, a vlasnik je radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora koja ne uplaćuje naknade utvrđene člankom 10. stavkom 1. podstavkom 2. ovoga Zakona.“.

**PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE****Članak 12.**

Vlada Republike Hrvatske će uredbe iz članka 10. stavaka 5., 6. i 7., koji je izmijenjen člankom 8. ovoga Zakona, donijeti u roku od 90 dana od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

**Članak 13.**

Upravni odbor Fonda uskladit će Statut i druge opće akte Fonda s odredbama ovoga Zakona u roku od 90 dana od dana stupanja na snagu ovoga Zakona.

**Članak 14.**

Ovaj Zakon stupa na snagu osmoga dana od dana objave u „Narodnim novinama“.

## O B R A Z L O Ž E N J E

### I. RAZLOZI ZBOG KOJIH SE ZAKON DONOSI

Zakon 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 o Fondu) stupio je na snagu 27. listopada 2007. Zakonom o Fondu uređuje se djelatnost, ustrojstvo i upravljanje Fondom za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško (u daljnjem tekstu: Fond) te izvori, namjena i upravljanje sredstvima Fonda.

Zakonom o Fondu propisano je da djelatnost Fonda 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 (u daljnjem tekstu: Program razgradnje i odlaganja) 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, broj 9/02., u daljnjem tekstu: Ugovor) i druge poslove određene Statutom Fonda za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško.

Sredstva za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško ostvaruju se tromjesečnim uplatama u Fond do prestanka rada Nuklearne elektrane Krško sukladno Ugovoru, odnosno dok se ne ostvari planirani iznos sredstava utvrđen važećim Programom razgradnje i odlaganja. Obveznik uplate sredstava na račun Fonda je Hrvatska elektroprivreda d.d., Zagreb, a iznos, rok i način uplate sredstava sukladno Programu razgradnje i odlaganja, propisuje Vlada Republike Hrvatske.

Također je Zakonom o Fondu propisano da Fond za svoj rad odgovara ministarstvu nadležnom za poslove energetike. Kako je od donošenja Zakona o Fondu prošlo značajno vremensko razdoblje, odredbe Zakona o Fondu nisu usklađene s, u međuvremenu donesenim ili izmijenjenim zakonskim, podzakonskim i provedbenim propisima iz područje radiološke i nuklearne sigurnosti, a što izravno utječe na djelatnosti, ovlasti i obveze Fonda. Ovaj konačni prijedlog zakona je potrebno uskladiti s odredbama koje se odnose na ustrojavanje Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada iz Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti („Narodne novine“, br. 141/13., 39/15., 130/17. i 118/18.), te s Odlukom o donošenju Nacionalnog programa provedbe Strategije zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenoga nuklearnog goriva (Program za razdoblje do 2025. godine s pogledom do 2060. godine) („Narodne novine“, broj 100/18., u daljnjem tekstu: Nacionalni program provedbe Strategije).

Tako je Odlukom Vlade Republike Hrvatske o određivanju stručne organizacije za izradu zajedničkih programa odlaganja otpada i razgradnje Nuklearne elektrane Krško, KLASA: 310-33/12-01/03, URBROJ: 50301-05/05-12-3, od 4. listopada 2012., Strategijom zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i istrošenoga nuklearnog goriva („Narodne novine“, broj 125/14., u daljnjem tekstu: Strategija) te Statutom Fonda za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško, pored naprijed navedene djelatnosti Fonda, Fondu u nadležnost

određeno i obavljanje poslova koordinacije pripreme, izrade i provedbe Programa razgradnje i odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško, sukladno Strategiji. Takvo proširivanje djelatnosti Fonda ugrađeno je u Nacionalnom programu provedbe Strategije.

## **II. PITANJA KOJA SE ZAKONOM RJEŠAVAJU**

Ovim Konačnim prijedlogom zakonom namjeravaju se urediti sljedeća osnovna pitanja:

- koje državno tijelo ostvaruje osnivačka prava u odnosu na Fond
- kojem tijelu Fond odgovara za svoj rad
- opseg odgovornosti Fonda za svoj rad
- opseg jamstva Republike Hrvatske za rad Fonda
- poslovi i javne ovlasti Fonda
- ustrojavanje Centra za zbrinjavanje radioaktivnog otpada
- namjena, izvori i upravljanje sredstvima Fonda
- obveznici plaćanja sredstava i naknada u Fond
- dužnosti izvještavanja Fonda o financijskom poslovanju
- prekršajne odredbe (novčane kazne) i obveznike istih.

Nastavno na proširenje nadležnosti Fonda na poslove koordinacije, pripreme, izrade i provedbe važećeg Programa razgradnje i odlaganja, bilo je potrebno napraviti odgovarajuću zakonodavnu strukturu. Ovaj Konačni prijedlog zakona se predlaže paralelno s Konačnim prijedlogom zakona o izmjenama i dopunama Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti. Naime, u važećem članku 52. Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti određuju se naknade od kojih će se financirati Centar za zbrinjavanje radioaktivnog otpada (u daljnjem tekstu: Centar) kao i izrada podzakonskih akata, odnosno propisano je donošenje uredbi kojima se uređuju naknade zbrinjavanja radioaktivnog otpada, iskorištenih izvora i naknade lokalnoj zajednici. Sadržaj navedenog članka 52. preuzet će se ovim Konačnim prijedlogom zakona, konkretno člankom 8. kojim se mijenja članak 10. Zakona o Fondu. Nadalje, osim s navedenim usklađenjem sa Zakonom o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti, predložene izmjene i dopune Zakona o Fondu usklađuju se i sa Strategijom i Nacionalnim programom provedbe Strategije.

Predložene izmjene i dopune Zakona o Fondu predstavljaju pravnu podlogu za tumačenje ostalih primjenjivih propisa, a koji su od značajnog utjecaja na poslovanje Fonda temeljem djelatnosti koje su Fondu povjerene. Također, radi se o vrlo vrijednom investicijskom projektu ustrojavanja Centra kojim se ispunjavaju obveze preuzete međudržavnim ugovorima, te je za provedbu takvog projekta važno definirati sve sudionike, njihove obveze i prava, kao i odgovornosti i djelokrug poslova.

## **III. OBJAŠNJENJE ODREDBI PREDLOŽENOG ZAKONA**

### **Članak 1.**

Ovim člankom se utvrđuje usklađivanje zakonodavstva Republike Hrvatske sa pravnom stečevinom Europske unije.

### **Članak 2.**

Ovim se člankom Vladi Republike Hrvatske dodjeljuju osnivačka prava i dužnosti u odnosu na Fond, a koja prava ostvaruje putem tijela državne uprave nadležnog za poslove energetike, te se propisuje da je Fond za svoj rad odgovoran Vladi Republike Hrvatske, umjesto tijelu državne uprave nadležnom za poslove energetike. Na ovaj način otklanja se neujednačenost u sustavu odgovornosti s obzirom da je prema Zakonu o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti Fond odgovoran Vladi Republike Hrvatske, a prema odredbama Zakona o Fondu, tijelu državne uprave nadležnom za poslove energetike.

Ovim člankom se također utvrđuje da su poslovi Fonda od interesa za Republiku Hrvatsku te ih Fond obavlja kao javnu ovlast sukladno odredbi članka 3. stavka 2. Zakona o sustavu državne uprave („Narodne novine“, broj 66/19.).

### **Članak 3.**

Ovim se člankom usklađuju djelatnosti Fonda, koje se uslijed donošenja novih propisa i izmjene postojećih, nalaze u različitim propisima: Zakonu o Fondu, Zakonu o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti, Strategiji, Nacionalnom programu provedbe Strategije, te Statutu Fonda za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško. Također, ovim se člankom mijenja naziv programa čija je izrada obvezna temeljem članka 10. stavaka 3. i 4. Ugovora, s obzirom da se program zove Program razgradnje Nuklearne elektrane Krško i odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva.

### **Članak 4.**

Ovim člankom predviđa se ustrojavanje Centra.

### **Članak 5.**

Ovim člankom se osigurava postojanje kontinuiteta u upravljanju Fondom za slučaj kada članovima Upravnog odbora Fonda istekne mandat, a novi članovi ne budu imenovani.

### **Članak 6.**

Ovim člankom se osigurava postojanje kontinuiteta zastupanju i predstavljanju Fonda za slučaj kada direktoru Fonda istekne mandat, a novi direktor ne bude imenovan.

### **Članak 7.**

Ovim člankom se usklađuje način korištenja sredstava Fonda sa djelatnostima stavljenim u nadležnost i djelokrug poslova Fonda u skladu sa člankom 4. Zakona o Fondu koji je mijenjan ovim izmjenama i dopunama Zakona.

### **Članak 8.**

Ovim člankom se određuje način financiranja Fonda na način da se uz postojećeg obveznika uplate sredstava (Hrvatske elektroprivrede d.d., Zagreb), predviđa i obveza podmirivanja naknada zbrinjavanja od strane prouzročitelja i/ili vlasnika radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora, te obveza podmirivanja naknada iz državnog proračuna Republike Hrvatske za slučaj kad je Republika Hrvatska krajnje odgovorna za podmirivanje naknada sukladno članku 64. Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti.

Također, predmetnim se člankom Vlada Republike Hrvatske obvezuje na donošenje provedbenih propisa kojima će se propisati visina iznosa, načina i roka uplate sredstava i naknada zbrinjavanja kojima se financiraju djelatnosti Fonda iz članka 9. odnosno 10. Zakona

o Fondu, uključujući i naknadu za jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave na čijem području se uspostavlja ili nalazi Centar.

#### **Članak 9.**

Ovim člankom se propisuje obveza dostavljanja programa rada i financijskog plana Fonda Vladi Republike Hrvatske putem tijela državne uprave nadležnog za poslove energetike, umjesto tijelu državne uprave nadležnom za poslove energetike.

#### **Članak 10.**

Ovim člankom se propisuje obveza izvještavanja, pri čemu se obveza izvještavanja tijelu državne uprave nadležnog za poslove energetike prenosi na Vladu Republike Hrvatske putem tijela državne uprave nadležnog za poslove energetike.

#### **Članak 11.**

Ovim člankom se propisuje prekršajna odgovornost i fizičke osobe, fizičke osobe obrtnika i osobe koja obavlja drugu samostalnu djelatnost, a vlasnik je radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora, koja je odgovorna za zbrinjavanje radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora, te se mijenja izričaj članka.

#### **Članak 12.**

Ovim člankom propisuje se rok za donošenje uredbi.

#### **Članak 13.**

Ovim člankom propisuje se rok u kojem Upravni odbor Fonda treba uskladiti Statut Fonda i druge opće akte.

#### **Članak 14.**

Ovim člankom propisuje se stupanje na snagu Zakona.

### **IV. OCJENA I IZVORI POTREBNIH SREDSTAVA ZA PROVOĐENJE ZAKONA**

Za provedbu ovoga Zakona potrebno je osigurati dodatna sredstva u državnom proračunu Republike Hrvatske za naknade temeljem odgovornosti Republike Hrvatske u odnosu na nastali i budući institucionalni radioaktivni otpad i iskorištene izvore koji se skladište na Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada te Institutu Ruđer Bošković, uključujući i trošak razgradnje i/ili sanacije i/ili razgradnje predmetnih istraživačkih objekata te u slučaju kada prouzročitelji i/ili vlasnici radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora nisu poznati ili kada su poznati, ali ne plaćaju naknadu zbrinjavanja.

Za financiranje navedene obveze, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja osigurat će sredstva u državnom proračunu Republike Hrvatske. No, kako skladište još nije napravljeno te je uspostava Centra tek u tijeku, nisu očekivane bilo kakve aktivnosti Centra prije 2023. godine, pa će donošenje predmetnog zakona imati utjecaj na državni proračun Republike Hrvatske, ali u datom trenutku ne može se projicirati iznos naknade. Za financiranje navedene obveze, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja osigurat će sredstva u državnom proračunu Republike Hrvatske, uzimajući u obzir dane limite u narednom financijskom razdoblju.

## **V. RAZLIKE IZMEĐU RJEŠENJA KOJA SE PREDLAŽU KONAČNIM PRIJEDLOGOM ZAKONA U ODNOSU NA RJEŠENJA IZ PRIJEDLOGA ZAKONA I RAZLOZI ZBOG KOJIH SU TE RAZLIKE NASTALE**

Hrvatski sabor je na 8. sjednici raspravljao o Prijedlogu zakona o izmjenama i dopunama Zakona o Fondu za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško kojeg je prihvatio zaključkom 29. listopada 2021., s tim da su predlagatelju upućene primjedbe, prijedlozi i mišljenja radi pripreme Konačnog prijedloga zakona o izmjenama i dopunama Zakona o Fondu za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško. Odbor za zakonodavstvo Hrvatskoga sabora, kao ni Odbor za zaštitu okoliša i prirode Hrvatskoga sabora, nisu imali primjedbi na tekst Prijedloga zakona te su podržali donošenje Zakona. Iz izvoda tonskog zapisa sjednice Hrvatskoga sabora održane 27. listopada 2021. proizlazi da niti u raspravi o Prijedlogu zakona nije bilo dodatnih primjedbi i prijedloga kojima bi bilo potrebno dopuniti i/ili izmijeniti Prijedlog zakona.

Slijedom navedenoga, ne postoje bitne razlike između rješenja koja se predlažu Konačnim prijedlogom zakona u odnosu na rješenja iz Prijedloga zakona, osim manjih nomotehničkih dorada teksta.

## **VI. PRIJEDLOZI, PRIMJEDBE I MIŠLJENJA KOJI SU DANI NA PRIJEDLOG ZAKONA, A KOJE PREDLAGATELJ NIJE PRIHVATIO TE RAZLOZI NEPRIHVATANJA**

U raspravi o Prijedlogu zakona na radnim tijelima Hrvatskoga sabora nije bilo sadržajnih primjedbi i prijedloga o kojima bi se predlagatelj mogao posebno očitovati, a predstavnik predlagatelja je odgovorio na sva pitanja koja su postavljena na Odboru za zaštitu okoliša i prirode Hrvatskoga sabora.

Tijekom prvog čitanja u Hrvatskome saboru iznijeta su neka mišljenja na koja predlagatelj daje osvrt u nastavku.

U odnosu na isticanje Kluba zastupnika Socijaldemokratske partije Hrvatske, zastupnice Mirele Ahmetović na manjak komunikacije državnih vlasti s lokalnom zajednicom glede zbrinjavanja radioaktivnog otpada na području Trgovske gore, predlagatelj pojašnjava da je 22. travnja 2015. od strane Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost prezentiran plan skladištenja radioaktivnog otpada na području Trgovske gore općinskim vijećnicima, mještanima, predstavnicima susjednih gradova i općina, predstavnicima Novog Grada iz Bosne i Hercegovine, predstavnicima Fonda i medijima. Dana 26. svibnja 2015. Zbor novinara za okoliš Hrvatskoga novinarskog društva u suradnji s Fondom organizirao je Okrugli stol o Centru na Trgovskoj gori kako bi se lokalnoj i općoj javnosti pružile informacije o radioaktivnom otpadu, njegovim količinama i svojstvima, načinima zbrinjavanja, korištenju i mjerenju radioaktivnosti općenito, odabiru lokacija za zbrinjavanje i s time povezanim temama. Nadalje, u srpnju 2015. članovima lokalne zajednice omogućen je posjet Nuklearnoj elektrani Krško i skladištu radioaktivnog otpada u Brinju te razgovor sa zaposlenima u navedenim postrojenjima. Vezano za stratešku procjenu utjecaja na okoliš za Nacionalni program provedbe Strategije i nacrt prijedloga Nacionalnog programa provedbe Strategije, za koju su javni uvid i

javna rasprava trajali od 17. veljače do 6. svibnja 2016., važno je naglasiti da se javnoj raspravi održanoj 23. veljače 2016. u Zagrebu odazvao velik broj zainteresiranih građana Grada Zagreba, Općine Dvor, te brojni predstavnici s područja Sisačko-moslavačke županije, posebice iz Grada Petrinje. Svi sudionici su demokratski sudjelovali u javnoj raspravi i iznijeli svoje stavove, razmišljanja i kritike. Razmišljanja tijekom javne rasprave su iznijeli i predstavnici iz Bosne i Hercegovine. Tijekom javnog uvida i dvodnevne javne rasprave u ožujku 2016. u Dvoru zaprimljen je veći broj komentara nadležnih tijela i organizacija, javnosti, zainteresirane javnosti, udruga i drugih na koje su Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost i izrađivač studija dali obrazloženja i odgovore koji su dijelom ugrađeni u konačnu verziju strateške studije i Nacionalnog programa provedbe Strategije. Svi odgovori objavljeni su na stranici Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost 16. veljače 2017. U periodu od 2015. do danas višekratno je nuđena suradnja i uključivanje predstavnika Općine Dvor u predmetni projekt, a Fond kontinuirano izvještava Općinu Dvor o tekućim aktivnostima i projektima pisanim putem. Tijekom 2020. i 2021. zbog nemogućnosti održavanja niza planiranih aktivnosti zbog pandemije korona virusa, Fond je pojačano komunicirao s javnošću putem medija (radio, TV, tiskana izdanja i Internet portali). Snimaju se tematske emisije u svrhu informiranja stanovništva u kojima uz predstavnike Fonda gostuju i stručni suradnici na projektima. Emisije su plasirane na lokalne TV i radio postaje, a tijekom 2021. snimljene su sljedeće emisije: „*Utjecaj potresa na zbrinjavanje radioaktivnog otpada*“ – Goran Kukmanović, mag. ing. stroj. (Fond), Tomislav Fiket, dipl. ing. (seizmolog); „*Studija o potresnoj opasnosti*“ – Goran Kukmanović, mag. ing. stroj. (Fond), dr. sc. Marijan Herak, red. prof. (seizmolog) i „*Radioaktivnost u prirodi i radiološki monitoring*“ – Hrvoje Prpić, dr. med., MBA (Fond), dr. sc. Delko Barišić, dipl. ing. geol. Informiranje se detaljno, pravodobno i kontinuirano odvija putem internetskih stranica Fonda, a pokrenuta je i društvena mreža (Facebook) za lakši pristup stanovništva informacijama. Pokrenut je mjesečni Newsletter koji je javno objavljen na internetskim stranicama, a lokalnom stanovništvu se distribuira i tiskano izdanje. Nadalje, kontinuirano se provodi komunikacija s lokalnim stanovništvom prilikom terenskih istraživanja povezanih s utvrđivanjem prirodne stope radioaktivnosti u okolišu (utvrđivanje nultog radiološkog stanja), te prilikom provođenja preventivnih zdravstvenih programa u suradnji sa Zavodom za javno zdravstvo Sisačko-moslavačke županije. Utvrđivanje nultog stanja radioaktivnosti na lokaciji Centra jedna je od mjera zaštite okoliša propisana u okviru postupka strateške procjene utjecaja na okoliš za Nacionalni program provedbe Strategije, a prošireno je na područje Općine Dvor temeljem javne rasprave na prijedlog lokalnog stanovništva. Također, važno je napomenuti da je u tijeku uspostava informativnog centra u Dvoru, kao središnjeg mjesta za informiranje lokalnog stanovništva o projektu i srodnoj tematici te da su u svrhu razvoja prostora Općine Dvor i povećanja kvalitete života izrađene studije trenutnog stanja s prijedlozima za poboljšanje: *Analiza trenutnog stanja poljoprivrede na istraživanom prostoru Općine Dvor kao podloge za izradu Agroekološke studije, Analiza energetskog stanja na području Općine Dvor s osvrtom na energetski siromašna kućanstva, Analiza stanja javnog zdravstva u Sisačko-moslavačkoj županiji, i Razvojne mogućnosti i izazovi šireg prostora Općine Dvor potaknuti lociranjem Centra za zbrinjavanje RAO-a na Čerkezovcu*. Prilikom izrade svake od studija provedena je komunikacija s lokalnim stanovništvom od strane stručnjaka koji su sudjelovali u izradi studija. Studije su izrađivane u periodu od 2018. do 2021. Na temelju iznijetog, razvidno je da je lokalna zajednica na transparentan način informirana o predmetnom projektu.

Zastupnice Mirela Ahmetović, Anka Mrak-Taritaš i Marijana Petir iznijele su pitanje odabira lokacije izgradnje Centra, konkretno u bivšem vojnom skladištu Čerkezovac u Općini Dvor na Trgovskoj gori. Predlagatelj ističe da je nakon provedenog postupka izbora lokacije sukladno kriterijima i metodologiji odobrenoj od strane Vlade Republike Hrvatske, od četiri

preferentne makrolokacije u Hrvatskome saboru 1999. lokacija Trgovska gora utvrđena „prostorom za izgradnju odlagališta nisko i srednje radioaktivnog otpada“ u Programu prostornog uređenja Republike Hrvatske („Narodne novine“, br. 50/99. i 84/13.). Navedeni Program prostornog uređenja Republike Hrvatske je važeći do donošenja novoga Državnog plana prostornog razvoja Republike Hrvatske, a sukladno Zakonu o prostornom uređenju („Narodne novine“, br. 153/13., 65/17., 114/18., 39/19. i 98/19.). Na odredbe iz Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske vezane uz prostor za izgradnju odlagališta nisko i srednje radioaktivnog otpada poziva se i važeća Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 106/17.), te Strategija i Nacionalni program provedbe Strategije. Nacionalni program provedbe Strategije u Dodatku VII daje pregled glavnih aktivnosti postupka odabira Trgovske gore kao područja za zbrinjavanje radioaktivnog otpada, a u Dodatku VIII pregled eliminacijskih i usporednih kriterija za izbor lokacije za odlagalište radioaktivnog otpada te težinskih faktora koji su korišteni u postupku odabira lokacija za odlaganje nisko i srednje radioaktivnog otpada. Inače, postupak izbora lokacije za odlagalište radioaktivnog otpada započeo je 1988. kada su hrvatska i slovenska vlada osnovale Međurepubličku koordinaciju Hrvatske i Slovenije za sva pitanja rada Nuklearne elektrane Krško, uključujući i područje radioaktivnog otpada i za vođenje poslova zajedničkog projekta izgradnje odlagališta radioaktivnog otpada. Vlada Republike Hrvatske je 1988. zadužila Zajednicu elektroprivrednih organizacija Hrvatske (današnji HEP) da organizira izradu studije koja će sadržavati prostorno-planerske podloge, rezultate istraživanja i ocjenu podobnosti lokacija za odlagalište nisko i srednje radioaktivnog otpada, te za termoelektrane i nuklearne elektrane u Republici Hrvatskoj. Metodološki postupak izbora lokacija je razrađen 1991. te su definirani i potvrđeni izlučni (eliminacijski) i usporedbeni kriteriji. Vlada Republike Hrvatske je izdala dokument Zaključak o utvrđivanju kriterija za izbor lokacija za termoelektrane i nuklearne objekte („Narodne novine“, broj 78/92., u daljnjem tekstu: Zaključak). Eliminacijski kriteriji proizlaze iz propisa, međunarodnih ugovora, uvjeta i preporuka Međunarodne agencije za atomsku energiju (u daljnjem tekstu: IAEA), dobre međunarodne prakse, tehnoloških zahtjeva i tipa postrojenja za koje se definiraju i primjenjuju. Metodom eliminacijskih kriterija iz daljnjih se razmatranja eliminira što veći dio površina koji ne zadovoljavaju jedan ili više propisanih izlučnih kriterija. Usporednim se kriterijima definiraju pravila za odabir i ocjenu alternativnih lokacija i/ili tehnoloških rješenja. Usporedni kriteriji podijeljeni su u četiri grupe prema prevladavajućim karakteristikama: tehničko tehnološki aspekti; sigurnost objekta (postrojenja); sigurnost i prihvatljivost uže lokacije te sigurnost i prihvatljivost šire lokacije. Nakon odabrane i odobrene metodologije i kriterija izbora lokacije, postupak odabira lokacije proveden je u tri koraka. Tijekom 1993. primjenom eliminacijskih kriterija iz Zaključka vrednovan je cjelokupan prostor Republike Hrvatske i odbačena su sva područja koja svojim značajkama ne zadovoljavaju zahtjeve barem jednog od primijenjenih kriterija te je predloženo sedam potencijalnih područja: Petrova gora, Trgovska gora-Zrinska gora, Moslavačka gora, Bilogora, Papuk-Krndija, Psunj i Požeška gora (100-600 km<sup>2</sup>). U sljedećem koraku provedeno je višestruko vrednovanje potencijalnih područja primjenom usporedbenih kriterija te su odabrane 34 potencijalne lokacije (površine 2-20km<sup>2</sup>). U trećem koraku, usporednim vrednovanjem potencijalnih lokacija predložene su četiri preferentne lokacije: *Trgovska gora* (8 km<sup>2</sup>, dvije mikrolokacije), *Moslavačka gora* (20 km<sup>2</sup>, tri mikrolokacije), *Psunj* (14 km<sup>2</sup>, četiri mikrolokacije) i *Papuk* (8 km<sup>2</sup>, dvije mikrolokacije). Spomenute četiri preferentne lokacije ravnopravno su odabrane iz razloga što su zadovoljavale sve postavljene izlučne (eliminacijske) kriterije, odnosno ne razlikuju se bitno stupnjem prihvatljivosti za smještaj odlagališta radioaktivnog otpada, o čemu postoji odgovarajuća dokumentacija. Tijekom provedbe postupka izbora lokacije sudjelovali su i eksperti IAEA, koji su tijekom tri ekspertne misije pozitivno ocijenili metodološki pristup, višekriterijsko vrednovanje i rezultate postupka odabira lokacija. Tijekom rasprave u Zastupničkom domu Sabora Republike Hrvatske 1997., temeljem

amandmana grupe zastupnika, a koji je Zastupnički dom prihvatio, dvije od četiri preferentne lokacije (Papuk, Psunj) brisane su iz Strategije prostornog uređenja Republike Hrvatske. Nakon odbacivanja dviju preferentnih lokacija, kao kandidati za unošenje u Program prostornog uređenja Republike Hrvatske preostale su dvije preferentne lokacije – Moslavačka gora i Trgovska gora. Tijekom rasprave u Hrvatskome saboru 1999. prigodom donošenja Programa prostornog uređenja Republike Hrvatske temeljem amandmana grupe zastupnika, a koji je Zastupnički dom prihvatio, brisana je i preferentna lokacija Moslavačka gora. Za potrebe skladištenja radioaktivnog otpada uzeta je u razmatranje lokacija Čerkezovac (neperspektivni logistički kompleks Hrvatske vojske), smještena 10-15 km jugoistočno od makrolokacije Majdan. U 2015. je izrađena studija Prethodna ocjena prihvatljivosti lokacije Čerkezovac na Trgovskoj gori za smještaj Centra, rev. 1 (Hrvatski centar za čistiju proizvodnju, Schaller) u kojoj je primjenom kriterija iz Zaključka potvrđena pogodnost lokacije Čerkezovac za Centar. Nastavno na provedenu evaluaciju te uvažavajući činjenicu da su obje lokacije smještene unutar istog morfostrukturnog kompleksa masiva Trgovske gore, prednost Čerkezovca je svakako u već postojećoj infrastrukturi (primjerice ceste i popratni objekti koji bi uz minimalnu adaptaciju bili u potpunosti iskoristivi za ovu namjenu). Fond 2018. predaje zahtjev za uvrštenje lokacije za zbrinjavanje nisko i srednje radioaktivnog otpada u Državni plan prostornog razvoja s pripremljenim podlogama, a 31. ožujka 2020. preuzima na upravljanje nekretninu u vlasništvu Republike Hrvatske (dio vojnog skladišta Čerkezovac u Dvoru). Fond predaje ministarstvu nadležnom za prostorno uređenje Izmjene i dopune zahtjeva za izradu Državnog plana prostornog razvoja za određivanje izdvojenog građevinskog područja izvan naselja za gradnju građevina za gospodarenje otpadom od državnog značaja – Centar za zbrinjavanje radioaktivnog otpada. U prosincu 2020. Fond dostavlja Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko-moslavačke županije „Inicijativu za pokretanje postupka izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije unošenjem podatka Zone zbrinjavanja nisko i srednje radioaktivnog otpada“ sa stručnim podlogama. Inicijativa za izmjenom i dopunom prostornog plana Sisačko-moslavačke županije je pokrenuta „poradi usklađenja sa zakonskim odredbama te prostorno-planskim i drugim dokumentima kojima je definiran prostorni obuhvat (Trgovska gora i lokacija Čerkezovac) za daljnja istraživanja i smještaj Centra na jednoj lokaciji u Republici Hrvatskoj“.

U obraćanju zastupnice Marijane Petir da je Republika Slovenija na svom teritoriju već napravila odlagalište, predlagatelj ističe da navedeni navodi nisu točni jer na toj lokaciji nisu izgrađeni objekti s obzirom na to da je Republika Slovenija tek u fazi ishođenja dozvola i provedbe strateške procjene utjecaja na okoliš. Također, slovensko odlagalište je tehnološki nepotvrđeno, a cijena potencijalnog odlaganja hrvatskog otpada iz Nuklearne elektrane Krško u slovenskom odlagalištu je puno skuplja od hrvatskog rješenja (specifikacije se nalaze u Trećoj reviziji Programa razgradnje Nuklearne elektrane Krško i Programa odlaganja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško, objavljeno na mrežnoj stranici Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja). Bitno je naglasiti da hrvatsko rješenje ima dalekosežniji ekonomski utjecaj u odnosu na plaćanje Republici Sloveniji usluge odlaganja nisko i srednje radioaktivnog otpada iz Nuklearne elektrane Krško. Zaključno, time se ne bio riješio gorući problem zbrinjavanja institucionalnog otpada iz Republike Hrvatske na što Republiku Hrvatsku obvezuju i međunarodni standardi u postupanju s ovom vrstom otpada koja se obveza ne može prenijeti na drugu zemlju.

Zastupnica Mirela Ahmetović je postavila pitanje što je sa sredstvima Fonda i načinom upravljanja tim sredstvima. Predlagatelj napominje da su sva godišnja izvješća Fonda javno objavljena na mrežnoj stranici Fonda, a iz kojih je vidljiv i financijski aspekt upravljanja.

## **ODREDBE VAŽEĆEGA ZAKONA KOJE SE MIJENJAJU, ODNOSNO DOPUNJUJU**

### **I. OPĆE ODREDBE**

#### **Članak 1.**

Ovim se Zakonom osniva Fond za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško (u daljnjem tekstu: Fond), uređuje njegova djelatnost, ustrojstvo i upravljanje Fondom te izvori, namjena i upravljanje sredstvima Fonda.

#### **Članak 2.**

- (1) Fond ima svojstvo pravne osobe.
- (2) Osnivač Fonda je Republika Hrvatska, a osnivačka prava i dužnosti ostvaruje središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove energetike.
- (3) Fond je za svoj rad odgovoran središnjem tijelu državne uprave nadležnom za poslove energetike.
- (4) Sjedište Fonda je u Zagrebu.
- (5) Fond se upisuje u sudski registar.

### **II. DJELATNOST I STATUT FONDA**

#### **Članak 4.**

Djelatnost Fonda 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 (u daljnjem tekstu: Program razgradnje) 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“, broj 9/02.) (u daljnjem tekstu: Ugovor) i druge poslove određene statutom Fonda.

### **III. USTROJSTVO I UPRAVLJANJE FONDOM**

#### **Članak 7.**

- (1) Upravni odbor upravlja Fondom sukladno odredbama ovoga Zakona, statuta Fonda, drugih općih akata Fonda i drugih zakona i propisa te nadzire rad direktora.
- (2) Upravni odbor ima sedam članova od kojih je jedan predsjednik.
- (3) Predsjednika i članove Upravnog odbora imenuje i razrješuje Vlada Republike Hrvatske, na vrijeme od četiri godine.
- (4) U Upravni odbor Vlada Republike Hrvatske imenuje:
  - jednog predstavnika središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove energetike,
  - jednog predstavnika središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove financija,
  - jednog predstavnika središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove zaštite okoliša,

- jednog predstavnika središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove nuklearne sigurnosti,
  - jednog predstavnika Hrvatske elektroprivrede d.d., Zagreb,
  - jednog neovisnog stručnjaka iz područja nuklearne energetike.
- (5) Dužnost predsjednika i člana Upravnog odbora ne obavlja se kao jedino zanimanje.
- (6) Djelokrug, ovlaštenja i odgovornosti te način rada i donošenja odluka Upravnog odbora utvrdit će statutom Fonda i poslovnikom o radu Upravnog odbora kojega donosi Upravni odbor.

#### Članak 8.

- (1) Poslovanje Fonda vodi direktor.
- (2) Direktor zastupa i predstavlja Fond.
- (3) Direktora imenuje Upravni odbor na temelju javnog natječaja na vrijeme od četiri godine.
- (4) Djelokrug, ovlaštenja i odgovornosti, uvjeti za imenovanje te postupak imenovanja i razrješenja direktora će se statutom Fonda.

### IV. NAMJENA, IZVORI I UPRAVLJANJE SREDSTVIMA FONDA

#### Članak 9.

Sredstva Fonda koriste se za:

- izradu i reviziju Programa razgradnje sukladno članku 10. i 11. Ugovora,
- razgradnju Nuklearne elektrane Krško sukladno Programu razgradnje,
- zbrinjavanje i odlaganje radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva iz Nuklearne elektrane Krško sukladno Programu razgradnje,
- pokriće troškova poslovanja Fonda.

#### Članak 10.

- (1) Sredstva za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško uplaćuju se u Fond tromjesečno do prestanka rada Nuklearne elektrane Krško sukladno Ugovoru, odnosno dok se ne ostvari planirani iznos sredstava utvrđen važećim Programom razgradnje.
- (2) Obveznik uplate sredstava iz stavka 1. ovoga članka, na račun Fonda, je Hrvatska elektroprivreda d.d., Zagreb.
- (3) Iznos, rok i način uplate sredstava iz stavka 1. ovoga članka, na račun Fonda, sukladno Programu razgradnje, propisuje Vlada Republike Hrvatske na prijedlog središnjeg tijela državne uprave nadležnog za poslove energetike.

### VI. FINANCIJSKO POSLOVANJE I IZVJEŠTAVANJE

#### Članak 17.

- (1) Za svaku poslovnu godinu Upravni odbor, na prijedlog direktora, donosi program rada i financijski plan.
- (2) Godišnji program rada i financijski plan za svaku poslovnu godinu Fond je obvezan dostaviti na suglasnost središnjem tijelu državne uprave nadležnom za poslove energetike.

#### Članak 18.

- (1) Fond je dužan do 31. ožujka tekuće godine dostaviti Vladi Republike Hrvatske izvješće o ostvarivanju programa rada i financijsko izvješće za proteklu godinu.
- (2) Ako sredstvima Fonda upravlja Društvo dužno je jednom mjesečno izvještavati Fond o upravljanju sredstvima.
- (3) Direktor je dužan tromjesečno izvještavati Upravni odbor o financijskom poslovanju Fonda. Iznimno, direktor je dužan Upravnom odboru dostaviti izvješće o financijskom poslovanju Fonda i u drugo vrijeme kad to Upravni odbor zahtijeva.
- (4) Fond je dužan dva puta godišnje izvještavati središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove energetike o financijskom poslovanju Fonda.
- (5) Iznimno od stavka 4. ovoga članka, Fond je središnjem tijelu državne uprave nadležnom za poslove energetike dužan dostaviti izvješće o financijskom poslovanju Fonda i u drugo vrijeme kada ono to zahtijeva.
- (6) Fond jednom godišnje, na način utvrđen statutom Fonda, izvještava javnost o obavljanju djelatnosti za koje je osnovan.

## VII. KAZNENE ODREDBE

### Članak 19.

- (1) Novčanom kaznom u iznosu od 10.000,00 do 100.000,00 kuna kaznit će se Hrvatska elektroprivreda d.d., Zagreb ako na propisan način, u propisanom iznosu i propisanim rokovima ne uplaćuje sredstva utvrđena člankom 10. ovog Zakona.
- (2) Novčanom kaznom u iznosu od 5.000,00 do 15.000,00 kuna kaznit će se za prekršaj iz stavka 1. ovog članka i odgovorna osoba Hrvatske elektroprivrede d.d., Zagreb.

- PRILOZI**
- **Izjava o usklađenosti prijedloga propisa s pravnom stečevinom Europske unije**
  - **Usporedni prikaz podudaranja odredbi propisa Europske unije s prijedlogom propisa**

**IZJAVA O USKLADENOSTI PRIJEDLOGA PROPISA S PRAVNOM STEČEVINOM  
EUROPSKE UNIJE**

**1. Naziv prijedloga propisa**

Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o Fondu za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenog nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško (II. čitanje)

**2. Stručni nositelj izrade prijedloga propisa**

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA

**3. Veza s Programom Vlade Republike Hrvatske za preuzimanje i provedbu pravne stečevine Europske unije**

Predviđeno Programom Vlade Republike Hrvatske za preuzimanje i provedbu pravne stečevine Europske unije za 2021. godinu.

Rok: IV. kvartal 2021.

**4. Preuzimanje odnosno provedba pravne stečevine Europske unije**

**a) Odredbe primarnih izvora prava Europske unije**

Ugovor o osnivanju EURATOM  
članak/članci čl. 31. i 32.

**b) Sekundarni izvori prava Europske unije**

*Direktiva Vijeća 2011/70/Euratom od 19. srpnja 2011. o uspostavi okvira Zajednice za odgovorno i sigurno gospodarenje istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom (SL L 199, 2.8.2011.)*

32011L0070

- Članak 4. bit će preuzeto: Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti (II. čitanje) (29.11.2021)

**c) Ostali izvori prava Europske unije**

-

**5. Prilog: tablice usporednih prikaza za propise kojima se preuzimaju odredbe sekundarnih izvora prava Europske unije u zakonodavstvo Republike Hrvatske**

Da.

**Potpis EU koordinatora stručnog nositelja izrade prijedloga propisa, datum i pečat**

Nataša Mikuš Žigman

Državna tajnica

  
(potpis)



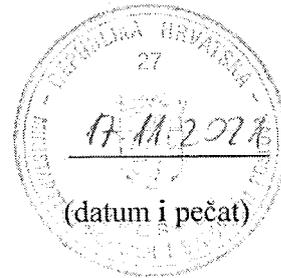
(datum i pečat)

**Potpis EU koordinatora Ministarstva vanjskih i europskih poslova, datum i pečat**

Andreja Metelko - Zgombić

Državna tajnica za Europu

  
(potpis)



(datum i pečat)

BM  
S  
H

## USPOREDNI PRIKAZ PODUDARANJA ODREDBI PROPISA EUROPSKE UNIJE S PRIJEDLOGOM PROPISA

### 1. Naziv propisa Europske unije

Direktiva Vijeća 2011/70/Euratom od 19. srpnja 2011. o uspostavi okvira Zajednice za odgovorno i sigurno gospodarenje istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom

### 2. Naziv prijedloga propisa

Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o Fondu za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenog nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško (II. čitanje)

### 3. Usklađenost odredbi propisa Europske unije (sekundarni izvori prava) s odredbama prijedloga propisa

a)	b)	c)	d)
Odredbe propisa Europske unije	Odredbe prijedloga propisa	Je li sadržaj odredbe propisa Europske unije u potpunosti preuzet u odredbu prijedloga propisa?	Obrazloženje (ako sadržaj odredbe propisa Europske unije nije preuzet ili je djelomično preuzet u odredbu prijedloga propisa)

<p>Članak 1.</p> <p>Predmet</p> <p>1. Ovom Direktivom uspostavlja se okvir Zajednice za osiguravanje odgovornog i sigurnog gospodarenja radioaktivnim otpadom i istrošenim gorivom kako bi se izbjeglo nametanje nepotrebnog tereta budućim generacijama.</p> <p>2. Njome se osigurava da države članice donose prikladne nacionalne mjere za visoku razinu sigurnosti kod gospodarenja radioaktivnim otpadom i istrošenim gorivom kako bi se radnici i stanovništvo zaštitili od opasnosti od ionizirajućeg zračenja.</p> <p>3. Njome se osigurava pružanje potrebnih javnih informacija i sudjelovanje javnosti u vezi s gospodarenjem radioaktivnim otpadom i istrošenim gorivom, uzimajući u obzir pitanja sigurnosti i zaštite informacija.</p> <p>4. Ne dovodeći u pitanje Direktivu 96/29/Euratom, ova Direktiva dopunjuje osnovne norme iz članka 30. Ugovora o Euratomu o sigurnosti istrošenog goriva i radioaktivnog otpada.</p>			
---	--	--	--

<p>Članak 2.</p> <p>Područje primjene</p> <p>1. Ova Direktiva primjenjuje se na sve faze gospodarenja:</p> <p>(a) istrošenim gorivom koje nastaje iz civilnih djelatnosti;</p> <p>(b) radioaktivnim otpadom od njegova nastanka do odlaganja, kada on nastaje iz civilnih djelatnosti.</p> <p>2. Ova Direktiva ne primjenjuje se na:</p> <p>(a) otpad iz rudarskih i drugih ekstraktivnih djelatnosti koji može biti radioaktivan i koji je obuhvaćen područjem primjene Direktive 2006/21/EZ;</p> <p>(b) dopuštena ispuštanja.</p> <p>3. Članak 4. stavak 4. ove Direktive ne primjenjuje se na:</p> <p>(a) povrat iskorištenih zatvorenih izvora dobavljaču ili proizvođaču;</p> <p>(b) pošiljke istrošenoga goriva iz istraživačkih reaktora u državu u kojoj se gorivo za istraživačke reaktore dobavlja ili se proizvodi, uzimajući u obzir primjenjive međunarodne sporazume;</p> <p>(c) otpad i istrošeno gorivo iz postojeće Nuklearne elektrane Krško, kada je riječ o pošiljkama između Slovenije i Hrvatske.</p>			
---	--	--	--

<p>4. Ova Direktiva ne utječe na pravo države članice ili poduzeća iz te države članice da radioaktivni otpad nakon prerade vrati državi porijekla onda kada se:</p> <p>(a)radioaktivni otpad u toj državi članici ili poduzeću šalje na preradu; ili  (b)toj državi članici ili poduzeću šalje drugi materijal za potrebe ponovne uporabe radioaktivnog otpada.</p> <p>Ova Direktiva ne utječe na pravo države članice ili poduzeća u toj državi članici u koju istrošeno gorivo treba poslati na obradu ili ponovnu preradu da radioaktivni otpad, dobiven postupkom obrade ili ponovne prerade, ili dogovoreni ekvivalent, vrati državi njihovog porijekla.</p>			
<p>Članak 3.</p> <p>Definicije</p> <p>Za potrebe ove Direktive primjenjuju se sljedeće definicije:</p> <p>1.„zatvaranje” znači okončanje svih djelatnosti u određenom trenutku nakon smještanja istrošenoga goriva ili radioaktivnog otpada u odlagalište, uključujući završne inženjerske ili druge radove koji su potrebni kako bi se u</p>			

<p>odlagalištu stvorili uvjeti koji su dugoročno sigurni;</p> <p>2., „nadležno regulatorno tijelo” znači tijelo ili sustav tijela imenovanih u državi članici na području uređenja sigurnog gospodarenja istrošenim gorivom ili radioaktivnim otpadom iz članka 6.;</p> <p>3., „odlaganje” znači smještanje istrošenoga goriva ili radioaktivnog otpada u objekt bez namjere njihovog ponovnog korištenja;</p> <p>4., „odlagalište” znači objekt ili postrojenje čija je primarna namjena odlaganje radioaktivnog otpada;</p> <p>5., „odobrenje” znači svaki pravni dokument dodijeljen pod nadležnošću države članice za provedbu bilo koje djelatnosti povezane s gospodarenjem istrošenim gorivom ili radioaktivnim otpadom, ili za dodjeljivanje odgovornosti za izbor lokacije, projektiranje, izgradnju, stavljanje u pogon, rad, razgradnju ili zatvaranje objekta za gospodarenje istrošenim gorivom ili postrojenja za gospodarenje radioaktivnim otpadom;</p> <p>6., „nositelj odobrenja” znači pravna ili fizička osoba koja je u cijelosti odgovorna za sve djelatnosti ili objekte povezane s gospodarenjem istrošenim gorivom ili radioaktivnim otpadom kako je navedeno u odobrenju;</p> <p>7., „radioaktivni otpad” znači radioaktivni materijal u plinovitom, tekućem ili čvrstom stanju za koji država članica, ili</p>			
---	--	--	--

<p>pravna ili fizička osoba čiju odluku država članica prihvaća, ne razmišlja o daljnjoj uporabi ili ne predviđa takvu uporabu te koji je nadležno regulatorno tijelo odredilo kao radioaktivni otpad u skladu sa zakonskim i regulatornim okvirom države članice;</p> <p>8., „gospodarenje radioaktivnim otpadom” znači sve djelatnosti koje se odnose na rukovanje, predobradu, obradu, kondicioniranje, skladištenje ili odlaganje radioaktivnog otpada, isključujući njegovo odvoženje s lokacije;</p> <p>9., „postrojenje za gospodarenje radioaktivnim otpadom” znači objekt ili postrojenje čija je primarna svrha gospodarenje radioaktivnim otpadom;</p> <p>10., „ponovna prerada” znači postupak ili djelatnost čija je namjena izdvojiti fisibilne i organske materijale iz istrošenog goriva za daljnju uporabu;</p> <p>11., „istrošeno gorivo” znači nuklearno gorivo koje je ozračeno u jezgri reaktora i trajno odstranjeno iz nje; istrošeno gorivo može se smatrati uporabljivim izvorom koji se može ponovno preraditi ili ga se može namijeniti za odlaganje ako ga se smatra radioaktivnim otpadom;</p> <p>12., „gospodarenje istrošenim gorivom” znači sve djelatnosti koje se odnose na rukovanje, skladištenje, ponovnu preradu ili odlaganje istrošenoga goriva,</p>			
--	--	--	--

<p>isključujući njegovo odvoženje s lokacije;</p> <p>13. „postrojenje za gospodarenje istrošenim gorivom” znači objekt ili postrojenje čija je primarna svrha gospodarenje istrošenim gorivom;</p> <p>14. „skladištenje” znači zadržavanje istrošenoga goriva ili radioaktivnog otpada u objektu s namjerom njihovog ponovnog korištenja.</p>			
<p>Članak 4.</p> <p>Opća načela</p> <p>1. Države članice uspostavljaju i održavaju nacionalne politike o gospodarenju istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom. Ne dovodeći u pitanje članak 2. stavak 3., svaka država članica ima konačnu odgovornost za gospodarenje istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom koji su nastali na njezinu tlu.</p> <p>2. U slučaju kada se radioaktivni otpad ili istrošeno gorivo šalju na preradu ili ponovnu preradu u državu članicu ili u treću zemlju, konačna odgovornost za sigurno i odgovorno odlaganje tih materijala, uključujući sav otpad koji je nastao kao nusprodukt, ostaje na državi članici ili trećoj zemlji iz koje je radioaktivni materijal poslan.</p>	<p><b>Članak 8.</b></p> <p>Članak 10. mijenja se i glasi:</p> <p>„(1) Sredstva Fonda iz kojih se financiraju djelatnosti iz članka 4. ovoga Zakona čine:</p> <p>- sredstva za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva iz Nuklearne elektrane Krško koja Hrvatska elektroprivreda d.d., Zagreb, u Fond uplaćuje tromjesečno do prestanka rada Nuklearne elektrane Krško sukladno Ugovoru, odnosno dok se ne ostvari planirani iznos sredstava utvrđen važećim Programom razgradnje i odlaganja,</p>	<p>Djelomično preuzeto</p>	<p>Bit će preuzeto u: Zakon o izmjenama i dopunama Zakona o radiološkoj i nuklearnoj sigurnosti (II. čitanje) (29.11.2021)</p>

<p>3. Nacionalne politike temelje se na sljedećim načelima:</p> <p>(a) nastajanje radioaktivnog otpada drži se na najnižoj mogućoj razini koja je razumno izvediva, u smislu djelatnosti i količine, uz uporabu odgovarajućih projektnih mjera te odgovarajućih praksi kod rada postrojenja i njegove razgradnje, uključujući recikliranje i ponovnu uporabu materijala;</p> <p>(b) u obzir se uzima uzajamna međuovisnost svih faza nastajanja istrošenog goriva i radioaktivnog otpada te gospodarenja njima;</p> <p>(c) istrošeno gorivo i radioaktivni otpad moraju biti sigurno zbrinuti, uključujući dugoročne pasivne sigurnosne mjere;</p> <p>(d) mjere se provode prema stupnjevanom pristupu;</p> <p>(e) troškove gospodarenja istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom snose oni kod kojih su ti materijali nastali;</p> <p>(f) na svim razinama gospodarenja istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom primjenjuje se postupak odlučivanja koji se temelji na dokazima i dobro je dokumentiran.</p> <p>4. Radioaktivni otpad se odlaže u državi članici u kojoj je nastao, osim ako u trenutku njegovog slanja između predmetne države članice i druge države članice ili treće zemlje na snagu nije stupio sporazum o uporabi odlagališta u nekoj od tih država,</p>	<p>- naknade zbrinjavanja koje Fondu uplaćuju prouzročitelji i/ili vlasnici radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora,</p> <p>- naknade iz državnog proračuna temeljem odgovornosti Republike Hrvatske sukladno stavcima 2. i 4. ovoga članka.</p> <p>(2) U slučaju da prouzročitelji i/ili vlasnici radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora nisu poznati ili ako su poznati, ali ne plaćaju naknadu zbrinjavanja u iznosu, rokovima i na način određenim u skladu sa stavkom 6. ovoga članka, takve naknade zbrinjavanja bit će podmirene Fondu na teret sredstava državnog proračuna.</p> <p>(3) Republika Hrvatska ima pravo regresa za troškove nastale temeljem krajnje odgovornosti, od strane prouzročitelja i/ili vlasnika čije</p>		
--	---	--	--

<p>pri čemu se uzimaju u obzir mjerila koja je usvojila Komisija u skladu s člankom 16. stavkom 2. Direktive 2006/117/Euratom.</p> <p>Prije nego što država članica izvoznica pošalje pošiljku u treću zemlju, ona obavješćuje Komisiju o sadržaju takvoga sporazuma i poduzima odgovarajuće mjere kojima treba osigurati sljedeće:</p> <p>(a) da je zemlja odredišta sa Zajednicom sklopila sporazum koji pokriva gospodarenje istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom ili je stranka Zajedničke konvencije o sigurnosti gospodarenja istrošenim gorivom i sigurnosti gospodarenja radioaktivnim otpadom (dalje u tekstu: Zajednička konvencija);</p> <p>(b) da zemlja odredišta ima programe za gospodarenje radioaktivnim otpadom i za njegovo odlaganje čiji su ciljevi visoka razina sigurnosti, istovjetna onoj koja je uspostavljena ovom Direktivom; i</p> <p>(c) da odlagalište u državi odredišta ima odobrenje za otpremanje radioaktivnog otpada, da je u operativnoj funkciji prije otpremanja te da se njime upravlja u skladu sa zahtjevima navedenima u programu gospodarenja radioaktivnim otpadom i njegova odlaganja predmetne zemlje odredišta.</p>	<p>troškove je podmirila, uvećanog za iznos troškova i kamata.</p> <p>(4) Za trošak zbrinjavanja nastalog i budućeg radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora koji se skladište na Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada te Institutu Ruđer Bošković, kao i za trošak razgradnje i/ili sanacije navedenih istraživačkih objekata i skladišta, sredstva će biti osigurana u državnom proračunu.</p> <p>(5) Vlada Republike Hrvatske uredbom određuje način financiranja odnosno iznose, rokove i načine uplate sredstva za razgradnju i zbrinjavanje radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva iz Nuklearne elektrane Krško iz članka 9. podstavka 3. ovoga Zakona.</p> <p>(6) Vlada Republike Hrvatske uredbom određuje način financiranja,</p>		
--	--	--	--

	<p>te visinu naknade i rokove plaćanja naknada zbrinjavanja radioaktivnog otpada i iskorištenih izvora iz članka 9. podstavka 4. ovoga Zakona.</p> <p>(7) Vlada Republike Hrvatske uredbom određuje način i namjenu financiranja i visinu naknade jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave na čijem području se uspostavljaju ili nalaze građevine za zbrinjavanje radioaktivnog otpada u vlasništvu Fonda iz članka 9. podstavka 5. ovoga Zakona.“.</p>		
<p>POGLAVLJE 2.</p> <p>OBVEZE</p> <p>Članak 5.</p> <p>Nacionalni okvir</p> <p>1. Države članice uspostavljaju i održavaju nacionalni zakonodavni, regulatorni i organizacijski okvir (dalje u tekstu: nacionalni okvir) za gospodarenje istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom kojim se dodjeljuje odgovornost i</p>			

<p>predviđa usklađeno djelovanje nadležnih tijela. Nacionalni okvir predviđa sljedeće:</p> <p>(a) nacionalni program provedbe politike o gospodarenju istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom;</p> <p>(b) nacionalne mjere za sigurno gospodarenje istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom. Odluku o tome kako se te mjere donose i pomoću kojih instrumenata se one provode u nadležnosti je država članica;</p> <p>(c) sustav izdavanja odobrenja za djelatnosti ili postrojenja za gospodarenje istrošenim gorivom ili radioaktivnim otpadom, ili oboje, uključujući zabranu djelatnosti ili rada postrojenja za gospodarenje istrošenim gorivom ili radioaktivnim otpadom bez odobrenja, ili oboje te, prema potrebi, propisivanje uvjeta za daljnje provođenje djelatnosti, upravljanje objektom, ili oboje;</p> <p>(d) sustav odgovarajućeg nadzora, sustav upravljanja, inspekcijske preglede koje izvode regulatorna tijela, dokumentiranje i obveze izvješćivanja o djelatnostima ili postrojenjima za gospodarenje radioaktivnim otpadom i istrošenim gorivom ili oboje, uključujući odgovarajuće mjere za razdoblje nakon zatvaranja odlagališta;</p> <p>(e) izvršne mjere, uključujući prekidanje djelatnosti i preinaku, istek ili ukidanje odobrenja, prema potrebi uključujući</p>			
---	--	--	--

<p>zahtjeve za alternativna rješenja koja dovode do poboljšanja sigurnosti;</p> <p>(f) dodjeljivanje odgovornosti onim tijelima koja su uključena u različite faze gospodarenja istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom. U nacionalnom okviru, primarna odgovornost za istrošeno gorivo i radioaktivni otpad leži kod onih koji su ga proizveli ili, u posebnim okolnostima, kod nositelja odobrenja kojemu su tu odgovornost dodijelila nadležna tijela;</p> <p>(g) nacionalne zahtjeve za informiranje i sudjelovanje javnosti;</p> <p>(h) program ili programe financiranja gospodarenja istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom u skladu s člankom 9.</p> <p>2. Države članice osiguravaju da se nacionalni okvir poboljšava kada je to primjereno, pri čemu se uzimaju u obzir operativna iskustva, spoznaje dobivene kod postupka odlučivanja iz članka 4., stavka 3. točke (f), te razvoja tehnologije i istraživanja u tom području.</p>			
--	--	--	--

<p>Članak 6.</p> <p>Nadležno regulatorno tijelo</p> <p>1. Svaka država članica uspostavlja i zadržava nadležno regulatorno tijelo u području sigurnog gospodarenja istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom.</p> <p>2. Države članice osiguravaju da je nadležno regulatorno tijelo funkcionalno odvojeno od svakog drugog tijela ili organizacije koje se bave promidžbom ili iskorištavanjem nuklearne energije ili radioaktivnog materijala, uključujući proizvodnju električne energije i primjene radioizotopa, ili gospodarenjem istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom, kako bi se osigurala učinkovita neovisnost od svakog neprimjerenog utjecaja na njegovu regulatornu funkciju.</p> <p>3. Države članice osiguravaju da se nadležnom regulatornom tijelu daju pravne ovlasti te da raspolaže ljudskim i financijskim resursima potrebnim za ispunjavanje svojih obaveza u vezi s nacionalnim okvirom iz članka 5. stavka 1. točaka (b), (c), (d) i (e).</p>			
---	--	--	--

<p>Članak 7.</p> <p>Nositelji odobrenja</p> <p>1. Države članice osiguravaju da primarna odgovornost za sigurnost postrojenja i/ili djelatnosti za gospodarenje istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom leži na nositelju odobrenja. Ta odgovornost nije prenosiva.</p> <p>2. Države članice osiguravaju da nositelji odobrenja moraju, u skladu s važećim nacionalnim okvirom, pod propisanim nadzorom nadležnog regulatornog tijela, redovito i na sustavan i provjerljiv način ocjenjivati, provjeravati te u razumnoj mjeri sustavno poboljšavati sigurnost postrojenja ili djelatnosti za gospodarenje radioaktivnim otpadom i istrošenim gorivom. To se postiže na temelju odgovarajuće ocjene sigurnosti, drugih argumenata i dokaza.</p> <p>3. Dokazivanje sigurnosti u okviru dodjeljivanja odobrenja za objekt ili djelatnost obuhvaća razvoj i provođenje djelatnosti te razvoj, djelovanje i razgradnja postrojenja ili zatvaranje odlagališta kao i razdoblje nakon zatvaranja odlagališta. Dokazivanje sigurnosti je razmjerno složenosti djelovanja i opsegu opasnosti povezanih s radioaktivnim otpadom i istrošenim gorivom te s objektom ili djelatnošću. Postupak izdavanja odobrenja</p>			
---	--	--	--

<p>pridonosi sigurnosti objekta ili djelatnosti u normalnim operativnim uvjetima, kod predviđenih operativnih situacija te kod projektnih nezgoda. Ono mora na odgovarajući način dokazati da su objekt ili djelatnost sigurni. Uvode se mjere za sprečavanje nesreća i ublažavanje njihovih posljedica, uključujući provjeru fizičkih prepreka i upravnih zaštitnih postupaka nositelja odobrenja koji moraju biti uspostavljeni prije nego što ionizirajuće zračenje u znatnoj mjeri utječe na radnike i stanovništvo. Takvim se pristupom utvrđuju i umanjuju nesigurnosti.</p> <p>4. Države članice osiguravaju da nositelji odobrenja moraju, u skladu s nacionalnim okvirom, uspostaviti i provoditi cjelovite sustave upravljanja, uključujući osiguranje kvalitete, koji daju prioritet sigurnosti cjelovitog gospodarenja istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom, a te sustave nadležno regulatorno tijelo redovito provjerava.</p> <p>5. Države članice osiguravaju da nositelji odobrenja moraju, u skladu s nacionalnim okvirom, omogućiti i zadržati odgovarajuće financijske i ljudske resurse potrebne za ispunjavanje svojih obveza u vezi sa sigurnim gospodarenjem istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom kako je utvrđeno u staccima 1. do 4.</p>			
--	--	--	--

<p>Članak 8.</p> <p>Stručno znanje i vještine</p> <p>Države članice osiguravaju da sve strane moraju, u skladu s nacionalnim okvirom, uspostaviti programe za izobrazbu i obuku svoga osoblja, kao i za istraživačke i razvojne djelatnosti koje pokrivaju potrebe nacionalnog programa gospodarenja istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom, da bi na taj način stekli, zadržali i dalje razvijali potrebno stručno znanje i vještine.</p>			
<p>Članak 9.</p> <p>Financijska sredstva</p> <p>Države članice osiguravaju da se u nacionalnom okviru propisuje raspolaganje odgovarajućim financijskim sredstvima potrebnima za provedbu nacionalnih programa iz članka 11., posebno za gospodarenje istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom, pri čemu se mora uzeti u obzir odgovornost proizvođača istrošenoga goriva i radioaktivnog otpada.</p>			

Članak 10.

Transparentnost

1. Države članice osiguravaju da su potrebne informacije o gospodarenju istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom dostupne radnicima i stanovništvu. Ova obveza uključuje osiguranje da nadležno regulatorno tijelo obavješćuje javnost o događanjima na svome području nadležnosti. Informacije se objavljuju u skladu s nacionalnim zakonodavstvom i međunarodnim obvezama, pod uvjetom da time nisu ugroženi drugi interesi kao što su, na primjer, sigurnosni interesi, priznati u nacionalnom zakonodavstvu ili međunarodnim obvezama.

2. Države članice u potrebnom opsegu osiguravaju javnosti mogućnost učinkovitog sudjelovanja u postupku odlučivanja o gospodarenju istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom u skladu s nacionalnim zakonodavstvom i međunarodnim obvezama.

<p>Članak 11.</p> <p>Nacionalni programi</p> <p>1. Svaka država članica osigurava provedbu svoga nacionalnog programa gospodarenja istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom (dalje u tekstu: nacionalni program), koji pokriva sve vrste istrošenoga goriva i radioaktivnog otpada u njezinoj nadležnosti i sve faze gospodarenja istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom od nastanka do odlaganja.</p> <p>2. Svaka država članica redovito preispituje i ažurira svoj nacionalni program, uzimajući u obzir tehnički i znanstveni napredak te preporuke, prikupljena iskustva i primjere dobre prakse iz stručnih pregleda.</p>			
<p>Članak 12.</p> <p>Sadržaj nacionalnih programa</p> <p>1. Nacionalni programi utvrđuju kako države članice namjeravaju provoditi svoje nacionalne politike iz članka 4. za odgovorno i sigurno gospodarenje istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom kako bi se osiguralo ostvarivanje ciljeva iz ove Direktive te uključuju sljedeće:</p>			

<p>(a)sveukupne ciljeve nacionalnih politika države članice u vezi s gospodarenjem istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom;</p> <p>(b)značajne ključne točke i jasne vremenske okvire za ostvarivanje tih ključnih točaka u odnosu na glavne ciljeve nacionalnog programa;</p> <p>(c)popis svog istrošenog goriva i svog radioaktivnog otpada te procjene budućih količina, uključujući one iz razgradnje. U popisu je jasno navedena lokacija i količina radioaktivnog otpada i istrošenoga goriva u skladu s odgovarajućim razvrstavanjem radioaktivnog otpada;</p> <p>(d)koncepte ili planove i tehnička rješenja za gospodarenje istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom od nastanka do odlaganja;</p> <p>(e)koncepte ili planove za razdoblje nakon zatvaranja odlagališta, uključujući razdoblje tijekom kojega je potrebno provoditi odgovarajuće kontrole te koja su sredstva potrebna kako bi se dugoročno sačuvalo znanje o predmetnom objektu;</p> <p>(f)istraživačke, razvojne i demonstracijske djelatnosti koje su potrebne kako bi se provela rješenja za gospodarenje istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom;</p> <p>(g)odgovornost za provedbu nacionalnog programa i ključne pokazatelje</p>			
--	--	--	--

<p>uspješnosti za praćenje napretka tijekom provedbe;</p> <p>(h) procjenu troškova nacionalnog programa te podlogu i hipoteze korištene za tu procjenu, zajedno s vremenskim profilom;</p> <p>(i) važeći program ili programe financiranja;</p> <p>(j) politiku ili postupak transparentnosti iz članka 10.;</p> <p>(k) sporazum ili sporazume o gospodarenju istrošenim gorivom ili radioaktivnim otpadom, uključujući uporabu odlagališta, sklopljen(e) s državom članicom ili trećom zemljom, ako postoji/postoje;</p> <p>2. Nacionalni program zajedno s nacionalnom politikom može biti sadržan u jednom dokumentu ili u više dokumenata.</p>			
<p>Članak 13.</p> <p>Obavješćivanje</p> <p>1. Države članice obavješćuju Komisiju o svojim nacionalnim programima i naknadnim bitnim promjenama.</p> <p>2. Komisija u roku od šest mjeseci od datuma obavijesti može zahtijevati pojašnjenje i/ili izraziti svoje mišljenje o tome je li sadržaj nacionalnog programa u skladu s člankom 12.</p>			

<p>3. Države članice u roku od šest mjeseci od zaprimanja odgovora Komisije dostavljaju tražena pojašnjenja i/ili obavješćuju Komisiju o izmjeni nacionalnih programa.</p> <p>4. Komisija pri odlučivanju o pružanju financijske ili tehničke pomoći Zajednice za postrojenja ili djelatnosti u vezi s gospodarenjem istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom uzima u obzir pojašnjenja država članica i njihov napredak u provedbi nacionalnih programa.</p>			
<p>Članak 14.</p> <p>Izvješćivanje</p> <p>1. Države članice Komisiji prvi put podnose izvješće o provedbi ove Direktive do 23. kolovoza 2015., a nakon toga svake tri godine, pri čemu koriste preispitivanje i izvješćivanje u skladu sa Zajedničkom konvencijom.</p> <p>2. Komisija na temelju izvješća država članica dostavlja Europskom parlamentu i Vijeću sljedeće:</p> <p>(a) izvješće o napretku postignutom u provedbi ove Direktive; i</p> <p>(b) popis radioaktivnog otpada i istrošenoga goriva na području Zajednice te očekivanja za budućnost.</p>			

<p>3. Države članice povremeno, svakih 10 godina, provode samo-ocjenjivanje svoga nacionalnog okvira, nadležnog regulatornog tijela, nacionalnog programa i njegove provedbe te omogućuju međunarodni stručni pregled svoga nacionalnog okvira, nadležnog regulatornog tijela i/ili nacionalnog programa kako bi osigurale ispunjavanje visokih sigurnosnih normi za sigurno gospodarenje istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom. Rezultati svakog stručnog pregleda dostavljaju se Komisiji i državama članicama te se javno objavljuju, ako to nije u suprotnosti sa sigurnosnim i zaštićenim informacijama.</p>			
<p>POGLAVLJE 3.</p> <p>ZAVRŠNE ODREDBE</p> <p>Članak 15.</p> <p>Prenošenje</p> <p>1. Države članice donose zakone i druge propise potrebne za usklađivanje s ovom Direktivom najkasnije do 23. kolovoza 2013. One o tome odmah obavješćuju Komisiju.</p> <p>Kada države članice donose ove mjere, te mjere prilikom njihove službene objave sadržavaju uputu na ovu Direktivu ili se uz</p>			

<p>njih navodi takva uputa. Načine tog upućivanja određuju države članice.</p> <p>2. Obaveze prenošenja i provođenja odredbi o istrošenom gorivu iz ove Direktive ne primjenjuje se na Cipar, Dansku, Estoniju, Irsku, Latviju, Luksemburg i Maltu, sve dok one ne odluče da će započeti s razvijanjem bilo koje aktivnosti povezane s nuklearnim gorivom.</p> <p>3. Države članice Komisiji dostavljaju tekst glavnih odredaba nacionalnog prava koje donesu u području na koje se odnosi ova Direktiva te sve naknadne izmjene tih odredbi.</p> <p>4. Države članice Komisiju prvi put obavješćuju o sadržaju svoga nacionalnog programa koji obuhvaća sve točke iz članka 12., čim prije ali najkasnije do 23. kolovoza 2015.</p>			
<p>Članak 16.</p> <p>Stupanje na snagu</p> <p>Ova Direktiva stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u Službenom listu Europske unije.</p>			

<p>Članak 17.</p> <p>Adresati</p> <p>Ova je Direktiva upućena državama članicama.</p>			
---	--	--	--