



---

*Dokument s plenarne sjednice*

---

**A8-0406/2018**

27.11.2018

\*

# **IZVJEŠĆE**

o Prijedlogu uredbe Vijeća o uspostavljanju Programa za istraživanje i osposobljavanje Europske zajednice za atomsku energiju za razdoblje 2021.–2025. kojim se nadopunjuje Obzor Europa – Okvirni program za istraživanja i inovacije

(COM(2018)0437 – C8-0380/2018 – 2018/0226(NLE))

Odbor za industriju, istraživanje i energetiku

Izvjestiteljica: Miapetra Kumpula-Natri

### ***Oznake postupaka***

- \* Postupak savjetovanja
- \*\*\* Postupak suglasnosti
- \*\*\*I Redovni zakonodavni postupak (prvo čitanje)
- \*\*\*II Redovni zakonodavni postupak (drugo čitanje)
- \*\*\*III Redovni zakonodavni postupak (treće čitanje)

(Navedeni se postupak temelji na pravnoj osnovi predloženoj u nacrtu akta.)

### ***Izmjene nacrta akta***

#### **Amandmani Parlamenta u obliku dvaju stupaca**

Brisanja su označena **podebljanim kurzivom** u lijevom stupcu. Izmjene su označene **podebljanim kurzivom** u obama stupcima. Novi tekst označen je **podebljanim kurzivom** u desnom stupcu.

U prvom i drugom retku zaglavlja svakog amandmana naznačen je predmetni odlomak iz nacrta akta koji se razmatra. Ako se amandman odnosi na postojeći akt koji se želi izmijeniti nacrtom akta, zaglavljje sadrži i treći redak u kojem se navodi postojeći akt te četvrti redak u kojem se navodi odredba akta na koju se izmjena odnosi.

#### **Amandmani Parlamenta u obliku pročišćenog teksta**

Novi dijelovi teksta označuju se **podebljanim kurzivom**. Brisani dijelovi teksta označuju se oznakom █ ili su precrtni. Izmjene se naznačuju tako da se novi tekst označi **podebljanim kurzivom**, a da se zamijenjeni tekst izbriše ili precrta.

Iznimno, izmjene stroga tehničke prirode koje unesu nadležne službe prilikom izrade konačnog teksta ne označuju se.

## **SADRŽAJ**

### **Stranica**

NACRT ZAKONODAVNE REZOLUCIJE EUROPSKOG PARLAMENTA .....	5
OBRAZLOŽENJE .....	18
POSTUPAK U NADLEŽNOM ODBORU .....	19
KONAČNO GLASOVANJE POIMENIČNIM GLASOVANJEM U NADLEŽNOM ODBORU .....	20



## NACRT ZAKONODAVNE REZOLUCIJE EUROPSKOG PARLAMENTA

**o Prijedlogu uredbe Vijeća o uspostavljanju Programa za istraživanje i osposobljavanje Europske zajednice za atomsku energiju za razdoblje 2021.–2025. kojim se nadopunjuje Obzor Europa – Okvirni program za istraživanja i inovacije (COM(2018)0437 – C8-0380/2018 – 2018/0226(NLE))**

### (Savjetovanje)

*Europski parlament,*

- uzimajući u obzir Prijedlog Komisije Vijeću (COM(2018)0437),
  - uzimajući u obzir članak 7. Ugovora o osnivanju Europske zajednice za atomsku energiju, na temelju kojeg se Vijeće savjetovalo s Parlamentom (C8-0380/2018),
  - uzimajući u obzir članak 78.c Poslovnika
  - uzimajući u obzir izvješće Odbora za industriju, istraživanje i energetiku (A8-0406/2018),
1. prihvaća Prijedlog Komisije s izmjenama;
  2. poziva Komisiju da shodno tomu izmijeni svoj Prijedlog u skladu s člankom 293. stavkom 2. Ugovora o funkcioniranju Europske unije i člankom 106.a Ugovora o osnivanju Europske zajednice za atomsku energiju;
  3. poziva Vijeće da ga obavijesti ako se namjerava udaljiti od teksta koji je Parlament prihvatio;
  4. traži od Vijeća da se ponovno savjetuje s Parlamentom ako namjerava bitno izmijeniti Prijedlog Komisije;
  5. nalaže svojem predsjedniku da stajalište Parlamenta proslijedi Vijeću i Komisiji.

### Amandman 1

#### Prijedlog uredbe

#### Uvodna izjava 1.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*1.a Potrebno je savjetovati se s Europskim parlamentom tijekom svih relevantnih koraka u provedbi i procjeni Programa. Vijeće je od Europskog parlamenta zatražilo da iznese svoje mišljenje o Programu za istraživanje i*

*osposobljavanje Europske zajednice za atomsku energiju za razdoblje 2021. – 2025. No, budući da prema Ugovoru o osnivanju Europske zajednice za atomsku energiju nije primjenjiv redovni zakonodavni postupak, smatra se da Europski parlament nije ravnopravan s Vijećem u pogledu donošenja zakonodavstva. S obzirom na ulogu Europskog parlamenta kao suzakonodavca u proračunskim pitanjima i kako bi se zajamčilo usklađeno osmišljavanje i provedba Okvirnog programa Unije za istraživanja i inovacije, Programa za istraživanje i osposobljavanje Euratoma trebao bi u budućnosti biti usvojen i u sklopu redovnog zakonodavnog postupka;*

## Amandman 2

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(2) Nuklearna istraživanja mogu pridonijeti društvenoj dobrobiti, ekonomskom blagostanju *i održivosti okoliša* povećanjem nuklearne sigurnosti i osiguranja te zaštite od zračenja. Istraživanja u području zaštite od zračenja dovela su do poboljšanja u medicinskim tehnologijama od kojih mnogi građani imaju koristi i to istraživanje sada može dovesti do poboljšanja i u drugim sektorima kao što su industrija, poljoprivreda, okoliš i sigurnost. Jednako je važan *potencijalni* doprinos nuklearnih istraživanja dugoročnoj dekarbonizaciji energetskog sustava na siguran, učinkovit i zaštićen način.

*Izmjena*

(2) Nuklearna istraživanja mogu pridonijeti društvenoj dobrobiti *i* ekonomskom blagostanju povećanjem nuklearne sigurnosti i osiguranja te zaštite od zračenja. *Nuklearna istraživanja predstavljaju važan doprinos održivosti okoliša i borbi protiv klimatskih promjena jer se njima smanjuje ovisnost Europe o uvezenoj energiji, dok su* istraživanja u području zaštite od zračenja dovela su do poboljšanja u medicinskim tehnologijama od kojih mnogi građani imaju koristi i to istraživanje sada može dovesti do poboljšanja i u drugim sektorima kao što su industrija, poljoprivreda, okoliš i sigurnost. Jednako je važan doprinos nuklearnih istraživanja dugoročnoj dekarbonizaciji energetskog sustava na siguran, učinkovit i zaštićen način.

### Amandman 3

#### Prijedlog uredbe

##### Uvodna izjava 4.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(4) Izvješće Komisije o privremenoj evaluaciji programa Euratoma za istraživanja i osposobljavanje za razdoblje 2014.–2018. (COM(2017)697 final) sadržava niz temeljnih načela za Program. Ona uključuju: nastavak potpore nuklearnim istraživanjima usmjerenima na nuklearnu sigurnost, zaštitne mjere, osiguranje, gospodarenje radioaktivnim otpadom, zaštitu od zračenja i razvoj fuzije; dodatno poboljšavanje organizacije zajedničkih europskih programa u području nuklearne energije i upravljanja njima, u suradnji s korisnicima; nastavak i jačanje djelovanja Euratoma u pogledu izobrazbe i osposobljavanja za razvoj relevantnih kompetencija koje su važne za sve aspekte nuklearne sigurnosti, osiguranja i zaštite od zračenja; dodatno iskorištavanje sinergija programa Euratoma i drugih tematskih područja Okvirnog programa Unije te dodatno iskorištavanje sinergija izravnih i neizravnih djelovanja programa **Euratoma**.

*Izmjena*

(4) Izvješće Komisije o privremenoj evaluaciji programa Euratoma za istraživanja i osposobljavanje za razdoblje 2014.–2018. (COM(2017)697 final) sadržava niz temeljnih načela za Program. Ona uključuju: nastavak potpore nuklearnim istraživanjima usmjerenima na nuklearnu sigurnost, **učinkovitost u ostvarivanju rezultata**, zaštitne mjere, osiguranje, gospodarenje radioaktivnim otpadom, zaštitu od zračenja i razvoj fuzije; dodatno poboljšavanje organizacije zajedničkih europskih programa u području nuklearne energije i upravljanja njima, u suradnji s korisnicima; nastavak i jačanje djelovanja Euratoma u pogledu izobrazbe i osposobljavanja za razvoj relevantnih kompetencija koje su važne za sve aspekte nuklearne sigurnosti, osiguranja i zaštite od zračenja **kako bi se osigurala visoka razina vještina, naročito među novom generacijom inženjera**; dodatno iskorištavanje sinergija programa Euratoma i drugih tematskih područja Okvirnog programa Unije te dodatno iskorištavanje sinergija izravnih i neizravnih djelovanja programa **Euratoma, čime se pomaže zajamčiti dosljednost i učinkovitost cijelog tog programa**.

### Amandman 4

#### Prijedlog uredbe

##### Uvodna izjava 4.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

(4a) Projekti gospodarenja otpadom u okviru programa Euratoma doprinose boljem razumijevanju problema povezanih s gospodarenjem radioaktivnim

*otpadom u EU-u, kao što su pitanje sigurnosti budućih geoloških odlagališta, kondicioniranje radioaktivnog otpada i dugoročno ponašanje istrošenog goriva na odlagalištima.*

## Amandman 5

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 5.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(5) Pri osmišljavanju i oblikovanju Programa u obzir se uzima potreba za uspostavljanjem kritične mase podržanih aktivnosti. To se ostvaruje uspostavljanjem ograničenog broja posebnih ciljeva usmjerenih na sigurnu upotrebu nuklearne fisije za primjene u proizvodnji električne energije i druge primjene, održavanje i razvoj potrebnih stručnih znanja, poticanje energije fuzije i potporu politici Unije o nuklearnoj sigurnosti, zaštitnim mjerama i osiguranju.

*Izmjena*

(5) Pri osmišljavanju i oblikovanju Programa u obzir se uzima potreba za uspostavljanjem kritične mase podržanih aktivnosti. To se ostvaruje uspostavljanjem ograničenog broja posebnih ciljeva usmjerenih na sigurnu upotrebu nuklearne fisije za primjene u proizvodnji električne energije i druge primjene, održavanje i razvoj potrebnih stručnih znanja, poticanje energije fuzije i potporu politici Unije o nuklearnoj sigurnosti, zaštitnim mjerama i osiguranju, *uključujući razvoj znanja o sigurnoj, djelotvornoj i troškovno učinkovitoj razgradnji postrojenja na kraju njihova životnog vijeka, što je područje koje zaostaje u pogledu odredbi i ulaganja;*

## Amandman 6

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 5.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(5a) Program je ključan dio nastojanja Unije da zadrži i poboljša znanstveno i industrijsko vodstvo u području energetskih tehnologija. Kako bi se podržao siguran rad postojećih fizijskih elektrana i olakšala dekarbonizacija elektroenergetskog sustava, istraživanja o fisiji trebala bi i dalje biti sastavni dio*

*Programa.*

**Amandman 7**

**Prijedlog uredbe  
Uvodna izjava 5.b (nova)**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(5b) Sigurna i osigurana uporaba nuklearne energije i drugih primjena ionizirajućeg zračenja osim za proizvodnju električne energije, uključujući nuklearnu sigurnost i razgradnju, trebali bi se podupirati strukturnim prekograničnim inspekcijskim te razmjenom znanja i najboljih praksi u vezi sa sigurnošću sustavâ reaktora i gorivnih ciklusa koji su trenutačno u upotrebi, posebno u slučaju nuklearnih postrojenja koja se nalaze u blizini jedne ili više granica među državama članicama.*

**Amandman 8**

**Prijedlog uredbe  
Uvodna izjava 7.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

(7) Podupiranjem nuklearnih istraživanja Program bi trebao pridonijeti postizanju ciljeva Obzora Europa – Okvirnog programa za istraživanje i inovacije (dalje u tekstu „Obzor Europa”), osnovanog Uredbom (EU) br. [...] Europskog parlamenta i Vijeća<sup>20</sup>, ali i olakšati provedbu strategije Europa 2030. te jačanje europskog istraživačkog prostora.

(7) Podupiranjem nuklearnih istraživanja Program bi trebao pridonijeti postizanju ciljeva Obzora Europa – Okvirnog programa za istraživanje i inovacije (dalje u tekstu „Obzor Europa”), osnovanog Uredbom (EU) br. [...] Europskog parlamenta i Vijeća<sup>20</sup>, *posebno promicanjem izvrsnosti i otvorene znanosti*, ali i olakšati provedbu strategije Europa 2030. te jačanje europskog istraživačkog prostora.

---

<sup>20</sup> Uredba (EU) br. [...] Europskog parlamenta i Vijeća od [...] o osnivanju Okvirnog programa za istraživanja i

---

<sup>20</sup> Uredba (EU) br. [...] Europskog parlamenta i Vijeća od [...] o osnivanju Okvirnog programa za istraživanja i

inovacije EU FP9 (2021. – 2027.) i o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 1291/2013 (SL [...]).

inovacije EU FP9 (2021. – 2027.) i o stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 1291/2013 (SL [...]).

## Amandman 9

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 8.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(8) U provedbi Programa trebalo bi razmotriti sinergije s Obzorom Europa i drugim programima Unije, od njihova osmišljavanja i strateškog planiranja do odabira projekata, upravljanja, komunikacije, širenja i iskorištavanja rezultata, do praćenja, revizija i vođenja. Kako bi se izbjegla preklapanja i udvostručivanja te povećao učinak sredstava Unije, mogući su prijenosi sredstava iz drugih programa Unije u Obzor Europa. U takvim slučajevima primjenjivat će se pravila Obzora Europa.

*Izmjena*

(8) U provedbi Programa trebalo bi razmotriti sinergije *i bliže usklađivanje* s Obzorom Europa i drugim programima Unije, od njihova osmišljavanja i strateškog planiranja do odabira projekata, upravljanja, komunikacije, širenja i iskorištavanja rezultata, do praćenja, revizija i vođenja. *Od presudne je važnosti da se u programima zadrže ista načela izvrsnosti i otvorene znanosti.* Kako bi se izbjegla preklapanja i udvostručivanja te povećao učinak sredstava Unije, mogući su prijenosi sredstava iz drugih programa Unije u Obzor Europa. U takvim slučajevima primjenjivat će se pravila Obzora Europa.

## Amandman 10

### Prijedlog uredbe Uvodna izjava 17.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

*(17a) Zajednički istraživački centar osigurava potporu standardizaciji, otvoren pristup pojedinačnim nuklearnim postrojenjima za znanstvenike iz Unije te aktivnosti izobrazbe u područjima kao što su nuklearna jamstva, forenzika ili razgradnja.*

## Amandman 11

### Prijedlog uredbe

### **Članak 3. – stavak 1. – točka b**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(b) *potencijalni doprinos* dugoročnoj dekarbonizaciji energetskog sustava na siguran, učinkovit i zaštićen način.

*Izmjena*

(b) *doprinos* dugoročnoj dekarbonizaciji energetskog sustava na siguran, učinkovit i zaštićen način.

### **Amandman 12**

#### **Prijedlog uredbe**

#### **Članak 3. – stavak 2. – točka a**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(a) poboljšavanje sigurne *i* osigurane upotrebe nuklearne energije i drugih primjena ionizirajućeg zračenja osim za proizvodnju električne energije, uključujući nuklearnu sigurnost, osiguranje, zaštitne mjere, zaštitu od zračenja, sigurno gospodarenje istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom te razgradnju;

*Izmjena*

(a) poboljšavanje sigurne *te* osigurane *i učinkovite* upotrebe nuklearne energije i drugih primjena ionizirajućeg zračenja osim za proizvodnju električne energije, uključujući nuklearnu sigurnost, osiguranje, zaštitne mjere, zaštitu od zračenja, sigurno gospodarenje istrošenim gorivom i radioaktivnim otpadom te razgradnju;

### **Amandman 13**

#### **Prijedlog uredbe**

#### **Članak 3. – stavak 2. – točka d**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(d) potpora politici Zajednice o nuklearnoj sigurnosti, zaštitnim mjerama i osiguranju.

*Izmjena*

(d) potpora politici Zajednice o nuklearnoj sigurnosti, zaštitnim mjerama i osiguranju, *uključujući razvoj znanja o sigurnoj, djelotvornoj i troškovno učinkovitoj razgradnji postrojenja na kraju njihova životnog vijeka.*

### **Amandman 14**

#### **Prijedlog uredbe**

#### **Članak 4. – stavak 1.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

1. Financijska omotnica za provedbu Programa **iznosi 1 675 000 000 EUR** (u tekućim cijenama).

*Izmjena*

1. Financijska omotnica za provedbu Programa **iznosi 1 516 000 000 EUR u cijenama iz 2018.** (1 675 000 000 EUR u tekućim cijenama).

## Amandman 15

**Prijedlog uredbe**

**Članak 4. – stavak 2. – podstavak 1. – uvodni dio**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

**Indikativna** raspodjela iznosa iz stavka 1. jest:

Raspodjela iznosa iz stavka 1. jest:

## Amandman 16

**Prijedlog uredbe**

**Članak 4. – stavak 2. – podstavak 1. – točka a**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

(a) **724 563 000 EUR** za istraživanja i razvoj fuzije;

(a) **43 %** za istraživanja i razvoj fuzije;

## Amandman 17

**Prijedlog uredbe**

**Članak 4. – stavak 2. – podstavak 1. – točka b**

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

(b) **330 930 000 EUR** za nuklearnu fisiju, sigurnost i zaštitu od zračenja;

(b) **25 %** za nuklearnu fisiju, sigurnost i zaštitu od zračenja;

## Amandman 18

**Prijedlog uredbe**

**Članak 4. – stavak 2. – podstavak 1. – točka c.**

*Tekst koji je predložila Komisija*

(c) **619 507 000 EUR** za izravna djelovanja koja provodi Zajednički istraživački centar.

*Izmjena*

(c) **32 %** za izravna djelovanja koja provodi Zajednički istraživački centar.

## Amandman 19

### Prijedlog uredbe

#### Članak 4. – stavak 2. – podstavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Komisija **ne** smije unutar godišnjeg proračunskog postupka odstupiti od iznosa navedenih u *stavku 2. točki (c)* ovog članka.

*Izmjena*

Komisija smije unutar godišnjeg proračunskog postupka odstupiti od iznosa navedenih u *prvom podstavku stavka 2.* ovog članka **za najviše 10 %.**

## Amandman 20

### Prijedlog uredbe

#### Članak 5. – stavak 1. – podstavak 1. – točka c – alineja 3.a (nova)

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

– **poštiju načela vladavine prava.**

## Amandman 21

### Prijedlog uredbe

#### Članak 13. – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

*Izmjena*

(1) Korisnici sredstava Programa priznaju *porijeklo i jamče vidljivost* financiranja *Zajednice* (posebice pri promicanju djelovanja i njihovih rezultata) pružajući usklađene, učinkovite i proporcionalne ciljane informacije različitoj publici, uključujući medije i javnost.

(1) Korisnici sredstava Programa priznaju i *navode porijeklo podrijetlo* financiranja *Unije kako bi se zajamčila njegova vidljivost* (posebice pri promicanju djelovanja i njihovih rezultata) pružajući usklađene, učinkovite i proporcionalne ciljane informacije različitoj publici, uključujući medije i javnost.

## Amandman 22

### Prijedlog uredbe

#### Članak 13. – stavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(2) Komisija provodi aktivnosti obavlješćivanja i komunikacije u pogledu Programa te njegovih djelovanja i rezultata. Financijska sredstva dodijeljena Programu također pridonose institucijskom priopćavanju političkih prioriteta Zajednice ako se odnose na ciljeve navedene u članku 3.

*Izmjena*

(2) Komisija provodi aktivnosti obavlješćivanja i komunikacije u pogledu Programa te njegovih djelovanja i rezultata **za potrebe i specijaliziranih primatelja i javnosti**. Financijska sredstva dodijeljena Programu također pridonose institucijskom priopćavanju političkih prioriteta Zajednice ako se odnose na ciljeve navedene u članku 3.

## Amandman 23

### Prijedlog uredbe

#### Članak 14. – stavak 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

1. Evaluacije se provode **pravodobno** kako bi se njihovi rezultati uzeli u obzir tijekom postupka odlučivanja o programu, njegovu sljedniku i drugim inicijativama koje se odnose na istraživanja i inovacije.

*Izmjena*

1. Evaluacije se provode **svake dvije godine** kako bi se njihovi rezultati uzeli u obzir tijekom postupka odlučivanja o programu, njegovu sljedniku i drugim inicijativama koje se odnose na istraživanja i inovacije.

## Amandman 24

### Prijedlog uredbe

#### Članak 14. – stavak 2.

*Tekst koji je predložila Komisija*

2. **Privremena** evaluacija Programa provodi se nakon što bude dostupno dovoljno informacija o njegovoj provedbi, a najkasnije **tri** godine nakon početka provedbe Programa. Evaluacija uključuje procjenu dugoročnog učinka prethodnih programa Euratoma te, prema potrebi, čini

*Izmjena*

2. **Prva** evaluacija Programa provodi se nakon što bude dostupno dovoljno informacija o njegovoj provedbi, a najkasnije **dvije** godine nakon početka provedbe Programa. Evaluacija uključuje procjenu dugoročnog učinka prethodnih programa Euratoma te, prema potrebi, čini

temelj za prilagodbu provedbe programa.

temelj za prilagodbu **proširenja i** provedbe programa.

## Amandman 25

### Prijedlog uredbe

#### Članak 14. – stavak 3.

##### *Tekst koji je predložila Komisija*

3. Na kraju provedbe Programa, a najkasnije **četiri** godine nakon završetka razdoblja navedenog u članku 1. Komisija provodi završnu evaluaciju Programa. Evaluacija uključuje procjenu dugoročnog učinka prethodnih programa.

##### *Izmjena*

3. Na kraju provedbe Programa, a najkasnije **dvije** godine nakon završetka razdoblja navedenog u članku 1., Komisija provodi završnu evaluaciju Programa. Evaluacija uključuje procjenu dugoročnog učinka prethodnih programa.

## Amandman 26

### Prijedlog uredbe

#### Prilog I. – stavak 2.

##### *Tekst koji je predložila Komisija*

Kako bi se ostvarili ti posebni ciljevi, Programom se podupiru međusektorske aktivnosti koje osiguravaju synergiju istraživačkih aktivnosti za rješavanje zajedničkih problema. Odgovarajuće poveznice i sučelja, poput zajedničkih poziva, osigurat će se u okviru Obzora Europa. Povezane istraživačke i inovacijske aktivnosti isto bi tako mogле imati koristi od finansijske potpore iz fondova na temelju Uredbe [Uredba o zajedničkim odredbama] u mjeri u kojoj su usklađeni s ciljevima i propisima **tog fonda**.

##### *Izmjena*

Kako bi se ostvarili ti posebni ciljevi, Programom se podupiru međusektorske aktivnosti koje osiguravaju synergiju istraživačkih aktivnosti za rješavanje zajedničkih problema. Odgovarajuće poveznice i sučelja, poput zajedničkih poziva, osigurat će se u okviru Obzora Europa. Povezane istraživačke i inovacijske aktivnosti isto bi tako mogle imati koristi od finansijske potpore iz fondova na temelju Uredbe [Uredba o zajedničkim odredbama] **ili drugih programa i finansijskih instrumenata Unije**, u mjeri u kojoj su usklađeni s ciljevima i propisima **tih fondova, programa i instrumenata**.

## Amandman 27

### Prijedlog uredbe

#### Prilog I. – stavak 4.

*Tekst koji je predložila Komisija*

Prioritete programa rada odredit će Komisija na temelju prioriteta politika, povratnih informacija od nacionalnih nadležnih tijela i dionika nuklearnih istraživanja okupljenih u tijela ili okvire kao što su europske tehnološke platforme, udruženja, inicijative i tehnološki forumi za nuklearne sustave i sigurnost, gospodarenje radioaktivnim otpadom i istrošenim nuklearnim gorivom, zaštitu od zračenja / rizika od izlaganja malim dozama zračenja, nuklearne zaštitne mjere i osiguranje, istraživanje fuzije ili bilo *kojih relevantnih organizacija* ili foruma *nuklearnih* dionika.

*Izmjena*

Prioritete programa rada odredit će Komisija na temelju prioriteta politika, povratnih informacija od nacionalnih nadležnih tijela i dionika nuklearnih istraživanja okupljenih u tijela ili okvire kao što su europske tehnološke platforme, udruženja, inicijative i tehnološki forumi za *sadašnje i buduće* nuklearne sustave i sigurnost, gospodarenje radioaktivnim otpadom i istrošenim nuklearnim gorivom, zaštitu od zračenja / rizika od izlaganja malim dozama zračenja, nuklearne zaštitne mjere i osiguranje, istraživanje fuzije ili bilo *koje relevantne organizacije* ili foruma *relevantnih* dionika.

## Amandman 28

### Prijedlog uredbe

#### Prilog I. – stavak 5. – točka a – podtočka 1.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(1) Nuklearna sigurnost: sigurnost reaktorskih sustava i gorivnih ciklusa u upotrebi u Zajednici ili, u mjeri u kojoj je to potrebno da bi se očuvalo široko stručno znanje o nuklearnoj sigurnosti u Zajednici, onih vrsta reaktora i gorivnih ciklusa koji bi se mogli upotrebljavati u budućnosti usmjeravajući se isključivo na sigurnosne aspekte, uključujući sve aspekte gorivnog ciklusa kao što su razdioba i transmutacija.

*Izmjena*

(1) Nuklearna sigurnost: sigurnost reaktorskih sustava i gorivnih ciklusa u upotrebi u Zajednici ili, u mjeri u kojoj je to potrebno da bi se očuvalo *i razvilo* široko stručno znanje o nuklearnoj sigurnosti u Zajednici, onih vrsta reaktora i gorivnih ciklusa koji bi se mogli upotrebljavati u budućnosti usmjeravajući se isključivo na sigurnosne aspekte, uključujući sve aspekte gorivnog ciklusa kao što su razdioba i transmutacija.

*Potpore za razmjenu informacija i najboljih praksi u vezi sa sigurnošću sustavâ reaktora i gorivnih ciklusa koji su trenutačno u upotrebi, posebno u slučaju nuklearnih postrojenja koja se nalaze u blizini jedne ili više granica među*

*državama članicama.*

## Amandman 29

### Prijedlog uredbe

#### Prilog I. – stavak 5. – točka a – podtočka 3.

*Tekst koji je predložila Komisija*

(3) Razgradnja: istraživanje za razvoj i evaluaciju tehnologija za razgradnju te sanaciju okoliša nuklearnih postrojenja; potpora za razmjenu najboljih praksi i znanja o razgradnji.

*Izmjena*

(3) Razgradnja: istraživanje za razvoj i evaluaciju tehnologija za razgradnju te sanaciju okoliša nuklearnih postrojenja; potpora za razmjenu najboljih praksi i znanja o razgradnji, *uključujući razmjenu znanja u slučaju nuklearnih postrojenja smještenih u blizini jedne ili više granica među državama članicama te udruživanje resursa i osoblja u centrima izvrsnosti.*

## Amandman 30

### Prijedlog uredbe

#### Prilog II. – podnaslov 4. – tablica

*Tekst koji je predložila Komisija*

Pokazatelji slijeda inovacijskih učinka

Napredak EU-a prema **3 % BDP-a** zahvaljujući programu Euratoma

*Izmjena*

Pokazatelji slijeda inovacijskih učinka

Napredak EU-a prema *cilju potrošnje na istraživanje i razvoj od 3 % BDP-a* zahvaljujući programu Euratoma

## **OBRAZLOŽENJE**

Izvjestiteljica pozdravlja prijedlog Komisije za odluku Vijeća o Programu za istraživanje i osposobljavanje programa Euratoma za razdoblje 2021. – 2025. Prijedlog se nastavlja na već postojeće prethodne programe, međutim, u njemu se osvrće i na neke od glavnih problema na koje je u prošlosti ukazao Europski parlament, a to su pojednostavljenje programa i bolja usklađenost sa širim istraživačkim programom Obzor Europa.

Izvjestiteljica smatra da je kontinuirani razvoj sigurnosti u nuklearnim operacijama ključan za ostvarenje koristi tehnologije uz istovremeno smanjenje povezanih rizika na najmanju moguću mjeru. Sva starija nuklearna postrojenja u EU-u zahtijevat će ne samo više istraživanja o razgradnji već i sigurnije i učinkovitije načine rada i održavanja postojećih reaktora.

Kako bi se ostvarili klimatski ciljevi iz Pariškog sporazuma, EU treba primijeniti sve sigurne i održive tehnologije i inovacije. Nuklearna energija kao izvor energije s niskim emisijama ugljika važan je dio kombinacije izvora energije u nekim državama članicama i može doprinijeti dekarbonizaciji energetskog sustava EU-a kao cjeline. Međutim, ključni su siguran rad postojećih modela reaktora i priprema za nove tehnologije.

Europa je globalni predvodnik u pogledu pitanja nuklearnog istraživanja i sigurnosti povezanih s nuklearnim materijalima i nuklearnim otpadom. Trebali bismo nastaviti ulagati u napredna istraživanja u tim područjima kako bismo zadržali vještine i znanja potrebna za sigurno iskorištavanje nuklearne energije. Nadalje, potrebno je ulagati u razvoj fuzijskih tehnologija i predano dovršiti plan za fuziju. Najveći udio sredstava u okviru ovog programa trebao bi i dalje biti dodijeljen istraživanju fuzije.

S obzirom na to da je on obuhvaćen Ugovorom o Euratomu, program je i dalje odvojen od općih okvirnih programa EU-a za znanost i istraživanje. Izvjestiteljica smatra da je ta razlika potpuno proizvoljna i da bi se integracijom tih dvaju programa mogla postići veća sinergija i bolja znanost. Bilo bi posebno važno proširiti nadzorne i zakonodavne ovlasti Europskog parlamenta na program Euratoma za istraživanje i osposobljavanje, što bi odgovaralo ulozi Parlamenta kao suzakonodavca u proračunskim pitanjima.

Međutim, ovaj prijedlog je na pravom putu da se program *de facto* uskladi s pravilima i propisima programa Obzor Europa. Osim tehničkog usklađivanja, važno je i da se u oba programa održe ista načela izvrsnosti i otvorene znanosti.

## POSTUPAK U NADLEŽNOM ODBORU

<b>Naslov</b>	Uspostavljanje Programa za istraživanje i osposobljavanje Europske zajednice za atomsku energiju za razdoblje 2021.–2025. kojim se nadopunjuje Obzor Europa – Okvirni program za istraživanja i inovacije
<b>Referentni dokumenti</b>	COM(2018)0437 – C8-0380/2018 – 2018/0226(NLE)
<b>Datum savjetovanja / zahtjeva za odobrenje</b>	16.7.2018
<b>Nadležni odbor</b> Datum objave na plenarnoj sjednici	ITRE 10.9.2018
<b>Odbori koji daju mišljenje</b> Datum objave na plenarnoj sjednici	BUDG 10.9.2018
<b>Odbori koji nisu dali mišljenje</b> Datum odluke	BUDG 28.6.2018
<b>Izvjestitelji</b> Datum imenovanja	Miapetra Kumpula-Natri 13.6.2018
<b>Razmatranje u odboru</b>	9.10.2018
<b>Datum usvajanja</b>	21.11.2018
<b>Rezultat konačnog glasovanja</b>	+: -: 0: 43 12 7
<b>Zastupnici nazočni na konačnom glasovanju</b>	Zigmantas Balčytis, Bendt Bendtsen, Xabier Benito Ziluaga, David Borrelli, Jonathan Bullock, Cristian-Silviu Bușoi, Jerzy Buzek, Edward Czesak, Jakop Dalunde, Christian Ehler, Fredrick Federley, Ashley Fox, Adam Gierek, Igor Grăzin, Theresa Griffin, András Gyürk, Rebecca Harms, Barbara Kappel, Krišjānis Kariņš, Jaromír Kohlíček, Peter Kouroumbashev, Zdzisław Krasnodębski, Miapetra Kumpula-Natri, Christelle Lechevalier, Janusz Lewandowski, Paloma López Bermejo, Edouard Martin, Tilly Metz, Angelika Mlinar, Csaba Molnár, Nadine Morano, Dan Nica, Angelika Niebler, Morten Helveg Petersen, Miroslav Poche, Carolina Punset, Paul Rübig, Massimiliano Salini, Algirdas Saudargas, Neoklis Sylikiotis, Dario Tamburano, Patrizia Toia, Evžen Tošenovský, Vladimir Urutchev, Kathleen Van Brempt, Henna Virkkunen, Lieve Wierinck, Hermann Winkler, Anna Záborská, Flavio Zanonato, Carlos Zorrinho
<b>Zamjenici nazočni na konačnom glasovanju</b>	Amjad Bashir, Soledad Cabezón Ruiz, Françoise Grossetête, Olle Ludvigsson, Marian-Jean Marinescu, Clare Moody, Dennis Radtke, Davor Škrlec
<b>Zamjenici nazočni na konačnom glasovanju prema čl. 200. st. 2.</b>	Michael Detjen, John Procter, Bronis Ropé
<b>Datum podnošenja</b>	27.11.2018

**KONAČNO GLASOVANJE POIMENIČNIM GLASOVANJEM U NADLEŽNOM  
ODBORU**

<b>43</b>	<b>+</b>
ALDE	Fredrick Federley, Morten Helveg Petersen, Lieve Wierinck
ECR	Edward Czesak, Zdzisław Krasnodębski, Evžen Tošenovský
ENF	Christelle Lechevalier
GUE/NGL	Jaromír Kohlíček
PPE	Bendt Bendtsen, Cristian-Silviu Bușoi, Jerzy Buzek, Christian Ehler, Françoise Grossetête, András Gyürk, Krišjānis Kariņš, Janusz Lewandowski, Marian-Jean Marinescu, Nadine Morano, Angelika Niebler, Dennis Radtke, Massimiliano Salini, Algirdas Saudargas, Vladimir Urutchev, Henna Virkkunen, Hermann Winkler, Anna Záborská
S&D	Zigmantas Balčytis, Soledad Cabezón Ruiz, Michael Detjen, Adam Gierek, Theresa Griffin, Peter Kouroumbashev, Miapetra Kumpula-Natri, Olle Ludvigsson, Edouard Martin, Csaba Molnár, Clare Moody, Dan Nica, Miroslav Poche, Patrizia Toia, Kathleen Van Brempt, Flavio Zanonato, Carlos Zorriño

<b>12</b>	<b>-</b>
EFDD	Jonathan Bullock, Dario Tamburrano
ENF	Barbara Kappel
GUE/NGL	Xabier Benito Ziluaga, Paloma López Bermejo, Neoklis Sylikiotis
NI	David Borrelli
VERTS/ALE	Jakop Dalunde, Rebecca Harms, Tilly Metz, Bronis Ropé, Davor Škrlec

<b>7</b>	<b>0</b>
ALDE	Igor Gräzin, Angelika Mlinar, Carolina Punset
ECR	Amjad Bashir, Ashley Fox, John Procter
PPE	Paul Rübig

Korišteni znakovi:

+ : za

- : protiv

0 : suzdržani