

Bruselj, 6. december 2019
(OR. en)

14627/19

Medinstitucionalna zadeva:
2018/0226(NLE)

RECH 509
COMPET 777
ATO 102
CADREFIN 393

DOPIS O TOČKI POD „I/A“

Pošiljatelj:	generalni sekretariat Sveta
Prejemnik:	Odbor stalnih predstavnikov/Svet
Št. predh. dok.:	14301/19
Št. dok. Kom.:	9871/18 RECH 275 COMPET 425 ATO 33 CADREFIN 82 IA 191 + ADD 1
Zadeva:	Program Euratoma, ki dopolnjuje Obzorje Evropa: Predlog UREDBE SVETA o vzpostavitvi Programa za raziskave in usposabljanje Evropske skupnosti za atomsko energijo za obdobje 2021–2025, ki dopolnjuje okvirni program za raziskave in inovacije Obzorje Evropa – poročilo o napredku

I. UVOD

1. Komisija je 7. junija 2018 Svetu predložila predlog uredbe Sveta o vzpostavitvi Programa za raziskave in usposabljanje Evropske skupnosti za atomsko energijo za obdobje 2021–2025, ki dopolnjuje okvirni program za raziskave in inovacije Obzorje Evropa¹. Predlog je del zakonodajnega svežnja „Obzorje Evropa“.

¹ Dok. 9871/18 + ADD 1.

2. Predlagani program Euratoma bo nadaljeval ključne raziskovalne dejavnosti sedanjega programa (jedrska varnost, zaščita, ravnanje z radioaktivnimi odpadki in izrabljenim gorivom, varstvo pred sevanjem in fuzijska energija), razširil raziskave v zvezi z neenergetskimi načini uporabe ionizirajočega sevanja in izboljšal področja izobraževanja, usposabljanja in dostopa do raziskovalnih infrastruktur. Poleg tega bo v okviru „ukrepov Marie Skłodowska-Curie“, ki so del programa Obzorje Evropa, podpiral tudi mobilnost raziskovalcev na jedrskem področju.
3. Program Euratoma bo dopolnjeval program Obzorje Evropa ter pri tem uporabljal enake instrumente in pravila sodelovanja. Izvajal se bo pet let v skladu s členom 7 Pogodbe Euratom, nato pa bo zaradi uskladitve z večletnim finančnim okvirom za obdobje 2021–2027 leta 2025 podaljšan za dve leti. Program predvideva finančna sredstva v višini 1,6 milijarde EUR v tekočih cenah za obdobje 2021–2025.
4. V skladu s členom 7 Pogodbe Euratom mora program Skupnosti za raziskave in usposabljanje Svet sprejeti soglasno. Mnenje drugih institucij ali organov torej ni potrebno. Vendar je Odbor stalnih predstavnikov v skladu s preteklo prakso 13. julija 2018 sklenil, da se bo o predlogu posvetoval z Evropskim parlamentom in Evropskim ekonomsko-socialnim odborom. Evropski parlament je svoje mnenje sprejel 16. januarja 2019, Evropski ekonomsko-socialni odbor pa 12. decembra 2018.

II. DELO V SVETU

5. Skupna delovna skupina za raziskave in jedrska vprašanja je začela predlog obravnavati med avstrijskim predsedovanjem decembra 2018 s predstavitvijo Komisije, delo pa sta nato nadaljevali romunsko in finsko predsedstvo.
6. Ocena učinka, priložena temu predlogu, je bila na podlagi okvirnega kontrolnega seznama, ki je bil oblikovan za obravnavanje ocen učinka Komisije v Svetu, podrobno obravnavana 14. in 28. februarja ter 14. marca 2019. Razprave so bile osredotočene na vprašanja, v zvezi s katerimi so delegacije zaprosile za dodatna pojasnila. Delovna skupina je po pojasnilih Komisije nadaljevala preučevanje predloga.
7. Med poglobljenimi razpravami na ravni delovne skupine je predsedstvo spremenilo več določb predloga Komisije, da bi upoštevalo zahteve delegacij. Na zadnji seji delovne skupine 12. novembra 2019 je bil dosežen splošni dogovor o večini kompromisnega besedila, nekaj vprašanj pa je še vedno treba rešiti.
8. O kompromisnem besedilu predsedstva je Odbor stalnih predstavnikov (COREPER) razpravljal na seji 20. novembra 2019, vendar je še vedno odprtih nekaj vprašanj. Predsedujoči je sklenil, da se kompromisni predlog predloži Svetu (konkurenčnost), da bi se razrešila preostala nerešena vprašanja in bi lahko dosegli dogovor o delnem splošnem pristopu.
9. Svet je na seji 29. novembra 2019 razpravljal o kompromisnem besedilu predsedstva iz dokumenta 14301/19 in skušal rešiti preostala nerešena vprašanja, vendar mu zaradi nasprotovanja dveh delegacij to ni uspelo in dogovor o delnem splošnem pristopu ni bil dosežen (potrebno je soglasje).

Kompromisno besedilo predsedstva, kakor je bilo oblikovano po seji Coreperja 29. novembra 2019, je v prilogi k temu dopisu.

10. Predlagana uredba je del svežnja predlogov, povezanih z večletnim finančnim okvirom za obdobje 2021–2027, in je zato odvisna od izida horizontalnih pogajanj o večletnem finančnem okviru. Svet bo sprejel odločitev o načelnem vprašanju, ali naj bo program Euratoma še naprej vključen v pogajanja o večletnem finančnem okviru.

Deli besedila v oklepajih zahtevajo zaključek pogajanj o večletnem finančnem okviru in nadaljnje delo, da bo Svet lahko sprejel uredbo. V oglatih oklepajih so zlasti vse določbe s proračunskimi posledicami.

III. NEREŠENA VPRAŠANJA

11. Predsedstvo je menilo, da je kompromisno besedilo iz priloge k temu dopisu trdna podlaga, da bi na seji Sveta za konkurenčnost 29. novembra 2019 lahko dosegli dogovor o delnem splošnem pristopu. Večina držav članic je lahko sprejela besedilo predsedstva kot kompromis, AT in LU pa sta imeli še vedno pomisleke glede kompromisnega predloga predsedstva in sta ohranili splošni pridržek glede celotnega besedila ter druge preučitvene pridržke. Čeprav je tudi delegacija DE imela pridržke, je na seji Sveta napovedala, da se je pripravljena glasovanja vzdržati, da bi lahko dosegli delni splošni pristop, in da bo v tem primeru dala izjavo za zapisnik. Vsi pridržki delegacij glede navedenega predloga so navedeni v opombah v prilogi k temu dopisu.

Glavna nerešena vprašanja so naslednja:

12. Cilji programa in podnebna nevtralnost (člen 3(1) in uvodna izjava 2)

Kompromisno besedilo predsedstva o tem členu in ustrezna uvodna izjava odražata stalna prizadevanja predsedstva za dosego ravnotežja med različnimi stališči držav članic, kar zadeva morebitni prispevek jedrskih raziskav in usposabljanja k dolgoročnemu prehodu na podnebno nevtralni energetski sistem. Besedilo člena 3(1) tesno sledi besedilu trenutno veljavne in besedilu predhodne uredbe o Euratomu. Spremembe uvodne izjave 2 pojasnjujejo, da morebitni prispevek k podnebni nevtralnosti ne posega v pravico držav članic, da odločajo o izbiri med različnimi viri energije. Besedilo kot kompromis lahko podpre večina držav članic. Delegaciji AT in LU sta zahtevali črtanje vseh povezav med jedrskimi raziskavami in usposabljanjem ter podnebno nevtralnostjo in vložili pridržek v zvezi s členom 3(1) in z uvodno izjavo 2. Tudi delegacija DE ima pridržek glede člena 3(1) in uvodne izjave 2 in je na seji Sveta za konkurenčnost 29. novembra 2019 predlagala spremembo člena 3(1), tako da bi se vstavilo dodatno besedilo „za tiste države članice, ki se odločijo za uporabo jedrske energije“ (in ustrezno uskladitev uvodne izjave 2). Vendar pa je delegacija DE navedla tudi, da bi se bila zaradi dosege delnega splošnega pristopa in v duhu kompromisa pripravljena vzdržati glasovanja, če njen predlog ne bi bil upoštevan, hkrati pa bo dala izjavo za zapisnik Sveta.

Poleg tega:

13. Delegaciji AT in LU imata preučitveni pridržek glede uvodne izjave 14, saj imata pomisleke glede tega, da bi se sredstva sklada InvestEU uporabljala za projekte Euratoma. V kompromisnem besedilu je v uvodni izjavi 14 pojasnjeno, da bi morale biti financiranje projektov Euratoma iz sklada InvestEU skladno z določbami o Prilogi V.B k uredbi o InvestEU.

14. Delegaciji AT in LU imata preužitveni pridržek glede uvodne izjave 17, kar zadeva vlogo Skupnega raziskovalnega središča, saj želita iz besedila črtati besedo „zlasti“. Besedilo predsedstva, oblikovano na podlagi pripomb držav članic, določa, da je treba neposredne ukrepe Skupnega raziskovalnega središča izvajati ob upoštevanju potreb uporabnikov Skupnega raziskovalnega središča in politik Unije, zlasti na področju jedrske varnosti, nadzora in zaščite. Prav tako imata AT in LU preužitveni pridržek glede vloge Skupnega raziskovalnega središča kot izvedbenega urada Euratoma v Mednarodnem forumu četrte generacije, kot je navedeno v tretjem odstavku Priloge I. V kompromisnem besedilu je predsedstvo želelo pojasniti to vlogo.
15. Delegaciji AT in LU ohranjata preužitveni pridržek glede člena 7 o evropskih partnerstvih, saj imata pomisleke o partnerstvih v okviru Euratoma.
16. Delegaciji AT in LU imata preužitveni pridržek glede četrte alinee odstavka (a)(5) Priloge I, saj želita iz besedila črtati besedo „podpora“. Kompromisno besedilo te določbe v zvezi s področji raziskav in usposabljanja, ki bodo upravičena do financiranja Euratoma, vključuje področje jedrske varnosti, nadzora in neširjenja, vključno z raziskavami in podporo za povečanje varnosti in zaščite v okviru globalnega okvira za kemično, biološko, radiološko in jedrsko področje (KBRJ). Delegaciji AT in LU se zavzemata tudi za črtanje besede „zlasti“ iz odstavka (b)(2) Priloge I v zvezi s spodbujanjem inovacij, upravljanja znanja, razširjanja in izkoriščanja jedrske znanosti in tehnologije. Predsedstvo je z namenom upoštevanja pomislekov držav članic v besedilo vključilo formulacijo „zlasti za jedrsko varnost, zaščito, nadzor in varstvo pred sevanji“.
17. Predsedstvo se zaveda, da je kljub znatnim prizadevanjem za doseg kompromisa v zvezi s tem predlogom potrebno nadaljnje delo. Predsedstvo namerava zadevo prenesti naslednjemu predsedstvu.

IV. ZAKLJUČEK

18. Odbor stalnih predstavnikov in Svet naj se zato seznani z navedenim poročilom o napredku pri obravnavi predloga uredbe Sveta o vzpostavitvi Programa za raziskave in usposabljanje Evropske skupnosti za atomsko energijo za obdobje 2021–2025, ki dopolnjuje program Obzorje Evropa.
-

2018/0226 (NLE)

Predlog

UREDBA SVETA

**o vzpostavitvi Programa za raziskave in usposabljanje Evropske skupnosti za atomsko energijo za obdobje 2021–2025, ki dopolnjuje okvirni program za raziskave in inovacije
Obzorje Evropa¹**

SVET EVROPSKE UNIJE JE –

ob upoštevanju Pogodbe o ustanovitvi Evropske skupnosti za atomsko energijo in zlasti prvega odstavka člena 7 Pogodbe,

ob upoštevanju predloga Evropske komisije,

ob upoštevanju mnenja Evropskega parlamenta²,

ob upoštevanju mnenja Evropskega ekonomsko-socialnega odbora³,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Eden od ciljev Evropske skupnosti za atomsko energijo (v nadaljnjem besedilu: Skupnost) je prispevati k izboljšanju življenjskega standarda v državah članicah, tudi s spodbujanjem in zagotavljanjem jedrskih raziskav v državah članicah ter njihovim dopolnjevanjem z izvajanjem programa Skupnosti za raziskave in usposabljanje.

¹ Splošni pridržek: AT, LU.

² Mnenje z dne ... Mnenje, sprejeto po neobveznem posvetovanju.

³ UL C ... Mnenje, sprejeto po neobveznem posvetovanju.

- (2) Jedrske raziskave lahko z izboljševanjem jedrske varnosti in zaščite ter varstva pred sevanjem prispevajo k družbeni in gospodarski blaginji ter okoljski trajnosti. Raziskave na področju varstva pred sevanjem so privedle do izboljšav v medicinski tehnologiji, od katerih imajo koristi mnogi državljani, te raziskave pa lahko zdaj vodijo k izboljšavam na drugih področjih, kot so industrija, kmetijstvo, okolje in varnost.

Brez poseganja v pravico držav članic, da odločajo o izbiri med različnimi viri energije, bi lahko rezultati raziskav programa, vzpostavljenega s to uredbo, na varen, učinkovit in zanesljiv način prispevali tudi k podnebno nevtralnemu energetskega sistema⁴.

- (3) Da bi se zagotovila kontinuiteta jedrskih raziskav na ravni Skupnosti, je treba vzpostaviti program za raziskave in usposabljanje Evropske skupnosti za atomsko energijo za obdobje od 1. januarja 2021 do 31. decembra 2025 (v nadaljnjem besedilu: program Euratoma). Program Euratoma bi moral nadaljevati izvajanje ključnih raziskovalnih dejavnosti prejšnjih programov in hkrati določiti nove specifične cilje, pri tem pa bi moral način izvajanja ostati enak.
- (4) Poročilo Komisije o vmesni oceni Programa Euratoma za raziskave in usposabljanje za obdobje 2014–2018 (COM(2017) 697 final) vsebuje sklop vodilnih načel za program. Ta so med drugim: nadalje podpirati jedrske raziskave, s poudarkom na jedrski varnosti, nadzornih ukrepih, zaščiti, ravnanju z odpadki, varstvu pred sevanjem in razvoju fuzije; skupaj z upravičenci nadalje izboljševati organizacijo in upravljanje evropskih skupnih programov na jedrskem področju; nadaljevati in okrepiti Euratomove ukrepe za izobraževanje in usposabljanje za razvijanje ustreznih kompetenc, ki podpirajo vse vidike jedrske varnosti, zaščite in varstva pred sevanjem; nadalje izkoriščati sinergije med programi Euratoma in drugimi tematskimi področji okvirnega programa Unije ter nadalje izkoriščati sinergije med neposrednimi in posrednimi ukrepi programa Euratoma.

⁴ Pridržek: AT, DE, LU.

- (5) Zasnova in oblika programa Euratoma sta zastavljeni ob upoštevanju potrebe po tem, da se doseže kritična masa podprtih dejavnosti. To je doseženo z določitvijo omejenega števila specifičnih ciljev, osredotočenih na varno uporabo jedrske cepitve za energetske in neenergetske namene uporabe, vzdrževanje in razvoj potrebnega strokovnega znanja, spodbujanje fuzijske energije in podpiranje politike Unije in njenih držav članic, ki ureja jedrsko varnost, nadzor in zaščito.
- (5a) Program Euratoma je ključni del prizadevanj Unije, da bi nadalje utrdila vodilni položaj na področju tehnologije in spodbujala odličnost na področju jedrskih raziskav in inovacij, zlasti z zagotavljanjem najvišjih standardov varnosti, zaščite, nadzora, varstva pred sevanjem, varnega ravnanja z izrabljenim gorivom, ravnanja z radioaktivnimi odpadki in razgradnje na jedrskem področju v skladu s cilji programa iz te uredbe.
- (6) Raziskave o fuzijski energiji se v okviru te uredbe izvajajo v skladu z evropskim načrtom za fuzijo, v katerem so načrtane raziskave in razvoj, ki so potrebne kot podlaga za fuzijsko elektrarno za proizvodnjo električne energije, ter v skladu z [Odločbo Sveta o ITER].
Kratkoročno in srednjeročno je bistveni korak dokončanje izgradnje in začetek obratovanja ITER; intenziven program za fuzijske raziskave mora dopolnjevati evropske dejavnosti glede ITER, da bi se podprla prihodnje obratovanje ITER in priprava na predstavitveni reaktor DEMO.
- (7) S podpiranjem jedrskih raziskav bi moral program Euratoma prispevati k doseganju ciljev okvirnega programa za raziskave in inovacije Obzorje Evropa (v nadaljnjem besedilu: program Obzorje Evropa), vzpostavljenega z Uredbo (EU) [...] Evropskega parlamenta in Sveta⁵, ter olajšati izvajanje strategije Evropa 2030 in krepitev Evropskega raziskovalnega prostora.

⁵ Uredba (EU) št. [...] Evropskega parlamenta in Sveta z dne [...] o vzpostavitvi EU OP 9 – okvirnega programa za raziskave in inovacije (2021–2027) ter razveljavitvi Uredbe (EU) št. 1291/2013 (UL [...]).

- (8) Program Euratoma bi si moral prizadevati za sinergije s programom Obzorje Evropa in drugimi programi Unije, od njihove zasnove in strateškega načrtovanja do izbire projektov, upravljanja, komuniciranja, razširjanja in izkoriščanja rezultatov, spremljanja, revizije in upravljanja.
- (9) Ukrepi programa Euratoma bi morali biti sorazmerni, brez podvajanja ali izrivanja zasebnega financiranja in z jasno evropsko dodano vrednostjo. Tako bo zagotovljena usklajenost ukrepov programa Euratoma in pravil EU o državni pomoči, s čimer se prepreči neutemeljeno izkrivljanje konkurence na notranjem trgu.
- (9a) Čeprav se lahko vsaka država članica sama odloči, ali bo uporabljala jedrsko energijo ali ne, je jasno tudi, da ima jedrska energija v različnih državah članicah različne vloge. Program Euratoma bo s svojimi raziskovalnimi dejavnostmi prispeval tudi k široki razpravi med vsemi zadevnimi deležniki o priložnostih in tveganjih jedrske energije.
- (9b) Da bi se obravnavale potrebe v izobraževanju in usposabljanju, bi moral program Euratoma nuditi podporo s finančnimi prispevki, tako da bodo raziskovalci na jedrskem področju postali upravičeni do koriščenja ukrepov Marie Skłodowske-Curie pod enakimi pogoji kot raziskovalci z drugih področij.
- (10) Ta uredba določa finančna sredstva programa Euratoma, ki predstavljajo prednostni referenčni okvir v smislu [ustrezno posodobiti sklic glede na novi medinstitucionalni sporazum: točka 17 Medinstitucionalnega sporazuma z dne 2. decembra 2013 med Evropskim parlamentom, Svetom in Komisijo o proračunski disciplini, sodelovanju v proračunskih zadevah in dobrem finančnem poslovanju] za Evropski parlament in Svet med letnim proračunskim postopkom.

- (11) Za program Euratoma [...] se uporablja Uredba (EU, Euratom) št. [...] Evropskega parlamenta in Sveta⁶ (v nadaljnjem besedilu: finančna uredba), razen če je v tej uredbi določeno drugače. Navedena uredba določa pravila za izvrševanje proračuna Unije, vključno s pravili za nepovratna sredstva, nagrade, javno naročanje, posredno izvrševanje, finančno pomoč, finančne instrumente in proračunska jamstva, ter ureja nadzor odgovornosti finančnih akterjev. [Pravila, sprejeta na podlagi člena 322 PDEU in člena 106a Pogodbe Euratom, zadevajo tudi zaščito proračuna Unije v primeru splošnih pomanjkljivosti pravne države v državah članicah, saj je spoštovanje pravne države bistveni predpogoj za dobro finančno poslovanje in učinkovito financiranje Skupnosti.]
- (12) Oblike financiranja in načine izvajanja iz te uredbe bi bilo treba izbrati na podlagi tega, ali lahko uresničijo specifične cilje ukrepov in dosežejo rezultate, zlasti ob upoštevanju stroškov kontrol, upravnega bremena ter pričakovanega tveganja neskladnosti s pravili. Pri nepovratnih sredstvih bi bilo treba upoštevati možnost uporabe pavšalnih zneskov, pavšalnega financiranja in stroškov na enoto.
- (12a) Posebna pozornost se nameni zagotavljanju ustrezne udeležbe malih in srednjih podjetij (MSP) ter zasebnega sektorja na splošno. Kvantitativne in kvalitativne ocene udeležbe MSP bi se morale izvajati kot del ureditev ocenjevanja in spremljanja.

- (12b) Dejavnosti, razvite v okviru programa Euratoma, bi morale biti namenjene odpravljanju neenakosti med spoloma ter spodbujanju enakosti žensk in moških na področju raziskav in inovacij v skladu s členoma 2 in 3 Pogodbe o Evropski uniji in členom 8 Pogodbe o delovanju Evropske unije. Vidik spolov bi bilo treba vključiti v vsebino raziskav in inovacij ter upoštevati v vseh fazah raziskovalnega cikla.
- (12ba) Da bi se poglobil odnos med znanostjo in družbo ter okrepilo zaupanje javnosti v znanost, bi moral program Euratoma dajati prednost ozavešeni udeležbi državljanov in civilne družbe v raziskovalnih in inovativnih vsebinah, tako da bi spodbujal izobraževanje na področju znanosti, lajšal dostop do znanstvenih spoznanj, razvijal odgovorne programe na področju raziskav in inovacij, ki se odzivajo na pomisleke in pričakovanja državljanov in civilne družbe, ter spodbujal njihovo sodelovanje v dejavnostih iz programa Euratoma.
- (12c) Ukrepi, ki spadajo v področje uporabe programa Euratoma, bi morali spoštovati temeljne pravice in upoštevati načela, ki jih priznava zlasti Listina Evropske unije o temeljnih pravicah.
- (12d) Pomembno je še naprej lajšati koriščenje intelektualne lastnine, ki jo razvijejo udeleženci, ob varovanju legitimnih interesov drugih udeležencev in Skupnosti v skladu z naslovom II poglavja 2 Pogodbe o ustanovitvi Evropske skupnosti za atomsko energijo (v nadaljnjem besedilu: Pogodba Euratom).
- (13) [...]

- (14) Cilji programa Euratoma se lahko uresničujejo tudi s finančnimi instrumenti iz programa InvestEU v skladu s Prilogo V.B Uredbe o InvestEU⁷.
- (15) Za zagotavljanje čim bolj učinkovitega izvajanja in dosego skladnega, celovitega in preglednega okvira za upravičence, se za sodelovanje v programu Euratoma in razširjanje rezultatov raziskav uporabljajo zadevna pravila, ki veljajo za program Obzorje Evropa, z nekaterimi prilagoditvami ali izjemami. Za program Euratoma bi se morale uporabljati ustrezne opredelitve in glavne vrste ukrepov, določene v uredbi o programu Obzorje Evropa.
- (16) Jamstveni sklad za udeležence, vzpostavljen v okviru programa Obzorje 2020, ki ga upravlja Komisija, se je izkazal za pomemben zaščitni mehanizem pri zmanjševanju tveganj v zvezi z zneski, ki jih dolgujejo in jih niso povrnili udeleženci, ki ne izpolnjujejo obveznosti. Zato bi bilo treba ta zaščitni mehanizem ohraniti. Mehanizem vzajemnega zavarovanja (v nadaljnjem besedilu: mehanizem), vzpostavljen v skladu z uredbo o programu Obzorje Evropa, bi moral zajemati ukrepe iz te uredbe.
- (17) Skupno raziskovalno središče (JRC) bi moralo še naprej zagotavljati neodvisne in k uporabnikom usmerjene znanstvene dokaze za politike Unije in držav članic, kot je ustrezno, ter tehnično podporo v celotnem ciklu politike. Neposredne ukrepe JRC bi bilo treba izvajati prožno, učinkovito in pregledno, pri tem pa upoštevati zadevne potrebe uporabnikov JRC in potrebe politik Unije, zlasti⁸ na področju jedrske varnosti, nadzora in zaščite, ter zagotavljati zaščito finančnih interesov Unije. JRC bi moral še naprej ustvarjati dodatne vire s konkurenčnimi podpornimi dejavnostmi za politike Unije ali v imenu tretjih strank⁹. JRC lahko sodeluje v posrednih ukrepih, kadar je tako določeno v ustreznem programu dela.

⁷ Preučitveni pridržek: AT, LU.

⁸ Preučitveni pridržek: AT, LU.

⁹ Sklepi Sveta z dne 26. aprila 1994, 94/C126/01 o vlogi Skupnega raziskovalnega središča (JRC).

- (18) [V skladu z uredbama (EU, Euratom) 2018/1046¹⁰ (finančna uredba) in (EU, Euratom) št. 883/2013 Evropskega parlamenta in Sveta¹¹ ter uredbami Sveta (ES, Euratom) št. 2988/95¹², (Euratom, ES) št. 2185/96¹³ in (EU) 2017/1939¹⁴ je treba finančne interese Unije zaščititi s sorazmernimi ukrepi, ki vključujejo preprečevanje, odkrivanje, odpravljanje in preiskovanje nepravilnosti, vključno z goljufijami, povračilo izgubljenih, neupravičeno izplačanih ali nepravilno porabljenih sredstev ter po potrebi naložitev upravnih sankcij. Zlasti lahko v skladu z uredbama (Euratom, ES) št. 2185/96 in (EU, Euratom) št. 883/2013 Evropski urad za boj proti goljufijam (OLAF) izvaja upravne preiskave, vključno s pregledi in inšpekcijami na kraju samem, da bi ugotovil, ali je podana goljufija, korupcija ali katero koli drugo nezakonito ravnanje, ki škodi finančnim interesom Unije.

¹⁰ Uredba (EU, Euratom) 2018/1046 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. julija 2018 o finančnih pravilih, ki se uporabljajo za splošni proračun Unije, spremembi uredb (EU) št. 1296/2013, (EU) št. 1301/2013, (EU) št. 1303/2013, (EU) št. 1304/2013, (EU) št. 1309/2013, (EU) št. 1316/2013, (EU) št. 223/2014, (EU) št. 283/2014 in Sklepa št. 541/2014/EU ter razveljavitvi Uredbe (EU, Euratom) št. 966/2012 (UL L 193, 30.7.2018, str. 1).

¹¹ Uredba (EU, Euratom) št. 883/2013 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 11. septembra 2013 o preiskavah, ki jih izvaja Evropski urad za boj proti goljufijam (OLAF), ter razveljavitvi Uredbe (ES) št. 1073/1999 Evropskega parlamenta in Sveta in Uredbe Sveta (Euratom) št. 1074/1999 (UL L 248, 18.9.2013, str. 1.)

¹² Uredba Sveta (ES, Euratom) št. 2988/95 z dne 18. decembra 1995 o zaščiti finančnih interesov Evropskih skupnosti (UL L 312, 23.12.95, str. 1).

¹³ Uredba Sveta (Euratom, ES) št. 2185/96 z dne 11. novembra 1996 o pregledih in inšpekcijah na kraju samem, ki jih opravlja Komisija za zaščito finančnih interesov Evropskih skupnosti pred goljufijami in drugimi nepravilnostmi (UL L 292, 15.11.1996, str. 2).

¹⁴ Uredba Sveta (EU) 2017/1939 z dne 12. oktobra 2017 o izvajanju okrepljenega sodelovanja v zvezi z ustanovitvijo Evropskega javnega tožilstva (EJT) (UL L 283, 31.10.2017, str. 1).

V skladu z Uredbo (EU) 2017/1939 lahko Evropsko javno tožilstvo (EJT) preiskuje in preganja kazniva dejanja zoper finančne interese Unije, kot je določeno v Direktivi (EU) 2017/1371 Evropskega parlamenta in Sveta¹⁵. V skladu s finančno uredbo mora vsaka oseba ali subjekt, ki prejema sredstva Unije, v celoti sodelovati pri zaščiti finančnih interesov Unije, Komisiji, OLAF, EJT – za tiste države članice, ki so vključene v okrepljeno sodelovanje na podlagi Uredbe (EU) 2017/1939 – in Evropskemu računskemu sodišču (ERS) podeliti potrebne pravice in dostop ter zagotoviti, da enakovredne pravice podelijo vse tretje strani, ki so vključene v izvrševanje sredstev Unije.

(18a) Tretje države, ki so članice Evropskega gospodarskega prostora (EGP), so lahko pri programih Unije udeležene v okviru sodelovanja, vzpostavljenega na podlagi Sporazuma o Evropskem gospodarskem prostoru¹⁶, ki določa, da se ti programi izvajajo na podlagi odločitve po tem sporazumu. Udeležene so lahko tudi na podlagi drugih pravnih instrumentov. V to uredbo bi bilo treba vstaviti posebno določbo, da bi odgovornemu odredbodajalcu, OLAF ter ERS podelili potrebne pravice in dostop, ki jih potrebujejo za celovito izvrševanje svojih pristojnosti.]

¹⁵ Direktiva (EU) 2017/1371 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 5. julija 2017 o boju proti goljufijam, ki škodijo finančnim interesom Unije, z uporabo kazenskega prava (UL L 198, 28.7.2017, str. 29).

¹⁶ UL L 1, 3.1.1994, str. 3.

- (19) Za zagotovitev enotnih pogojev izvajanja ukrepov iz programa Euratoma bi bilo treba na Komisijo prenesti izvedbena pooblastila. Ta pooblastila bi bilo treba izvajati v skladu z Uredbo (EU) št. 182/2011 Evropskega parlamenta in Sveta¹⁷.
- (20) V skladu z odstavkoma 22 in 23 Medinstitucionalnega sporazuma o boljši pripravi zakonodaje z dne 13. aprila 2016 je treba program Euratoma oceniti na podlagi informacij, zbranih preko posebnih zahtev glede spremljanja, hkrati pa preprečevati pretirano urejanje in nalaganje upravnih bremen, zlasti za države članice. Takšne zahteve lahko po potrebi vključujejo merljive kazalnike, ki bodo služili kot podlaga za zbiranje dokazov o dejanskih rezultatih programa Euratoma.
- (21) O znanstveni in tehnološki vsebini neposrednih ukrepov JRC je potekalo posvetovanje s svetom guvernerjev Skupnega raziskovalnega središča („JRC“), ustanovljenim s Sklepom Komisije 96/282/Euratom¹⁸.
- (22) Komisija se je posvetovala z Znanstvenim in tehničnim odborom Euratoma.
- (23) Zaradi pravne varnosti in jasnosti bi bilo treba Uredbo (Euratom) št. [...] razveljaviti –

¹⁷ Uredba (EU) št. 182/2011 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. februarja 2011 o določitvi splošnih pravil in načel, na podlagi katerih države članice nadzirajo izvajanje izvedbenih pooblastil Komisije (UL L 55, 28.2.2011, str. 13).

¹⁸ Sklep Komisije 96/282/Euratom z dne 10. aprila 1996 o reorganizaciji Skupnega raziskovalnega središča (UL L 107, 30.4.1996, str. 12).

SPREJEL NASLEDNJO UREDBO:

POGLAVJE I

SPLOŠNE DOLOČBE

Člen 1

Predmet urejanja

Ta uredba vzpostavlja program za raziskave in usposabljanje Evropske skupnosti za atomsko energijo za obdobje od 1. januarja 2021 do 31. decembra 2025 (v nadaljnjem besedilu: program Euratoma) ter pravila za sodelovanje in razširjanje v neposrednih ukrepih po programu Euratoma, ki dopolnjuje program Obzorje Evropa.

V njej so določeni cilji programa Euratoma, proračun za obdobje 2021–2025, oblike financiranja Evropske skupnosti za atomsko energijo (v nadaljnjem besedilu: Skupnost) in pravila za zagotavljanje takega financiranja.

Člen 2

Opredelitev pojmov

Za namene te uredbe se uporabljajo ustrezne opredelitve iz Uredbe (EU) št. xxx Evropskega parlamenta in Sveta (v nadaljnjem besedilu: uredba o programu Obzorje Evropa)¹⁹. Sklicevanja na Unijo in Program v navedenih opredelitvah pomenijo sklicevanja na Skupnost in program Euratoma. Ne glede na to pomeni „program dela“ dokument, ki ga je sprejela Komisija za izvajanje programa Euratoma v skladu s členom 16 te uredbe.

Vsa sklicevanja v tej uredbi na Uredbo (EU) št. xxx Evropskega parlamenta in Sveta (Obzorje Evropa) so sklicevanja na različico, ki je v veljavi dne ... [UL: vstaviti datum začetka veljavnosti uredbe o programu Obzorje Evropa].

¹⁹ Polni naslov + sklic na UL.

Člen 3

Cilji programa

- (1) Splošni cilj programa Euratoma je izvajati dejavnosti jedrskih raziskav in usposabljanja s poudarkom na nenehnem izboljševanju jedrske varnosti in zaščite ter varstva pred sevanjem, pa tudi po možnosti na varen, učinkovit in zanesljiv način prispevati k dolgoročnemu prehodu na podnebno nevtralni energetske sistem²⁰.
- (2) Specifični cilji programa Euratoma so:
 - (a) izboljšanje in podpiranje jedrske varnosti, zaščite, nadzornih ukrepov, varstva pred sevanjem, varnega ravnanja z izrabljenim gorivom in radioaktivnimi odpadki ter razgradnje, vključno z varno in zanesljivo uporabo jedrske energije in neenergetskimi načini uporabe ionizirajočega sevanja;
 - (b) ohranjanje in nadaljnje razvijanje strokovnega znanja in kompetenc na jedrskem področju v Skupnosti;
 - (c) spodbujanje razvoja fuzijske energije kot morebitnega vira energije za proizvodnjo električne energije v prihodnosti in prispevanje k izvajanju evropskega načrta za fuzijo;
 - (d) podpora politiki Unije in njenih držav članic na področju nenehnega izboljševanja jedrske varnosti, nadzora in zaščite.
- (3) Cilji iz odstavkov 1 in 2 se uresničujejo v skladu s Prilogo I. To lahko, če je upravičeno, vključuje odzive na nove priložnosti, krize in grožnje.

²⁰ Pridržek: AT, DE, LU.

Člen 4

Proračun

- (1) Finančna sredstva za izvajanje programa Euratoma znašajo [1 675 000 000 EUR po tekočih cenah].
- (2) Okvirna razdelitev zneska iz odstavka 1 je:
 - (a) [724 563 000] EUR za raziskave in razvoj fuzije,
 - (b) [330 930 000] EUR za posredne ukrepe in jedrsko cepitev, jedrsko varnost in varstvo pred sevanjem,
 - (c) [619 507 000] EUR za neposredne ukrepe, ki jih izvaja Skupno raziskovalno središče.

[Komisija v okviru letnega proračunskega postopka ne sme odstopati od zneska, navedenega v odstavku 2(c) tega člena.

- (3) Znesek iz odstavka 1 lahko krije tudi odhodke za dejavnosti pripravljanja, spremljanja, kontrole, revizije, ocenjevanja in druge dejavnosti ter odhodke, ki so potrebni za upravljanje in izvajanje programa Euratoma, vključno z upravnimi odhodki, ter ocenjevanje doseganja njegovih ciljev. Upravni stroški, povezani s posrednimi ukrepi, ne presegajo 6 % skupnega zneska v okviru programa Euratoma. Poleg tega lahko krije tudi izdatke za študije, srečanja strokovnjakov, dejavnosti obveščanja in komuniciranja, če so povezane s cilji programa Euratoma, ter stroške, povezane z omrežji informacijske tehnologije, ki so namenjena predvsem obdelavi in izmenjavi informacij, vključno z institucionalnimi orodji informacijske tehnologije ter drugo tehnično in upravno pomočjo, ki je potrebna v povezavi z upravljanjem programa Euratoma.

- (4) Da bi omogočili upravljanje ukrepov, ki ne bodo zaključeni do 31. decembra 2025, se lahko odhodki za kritje stroškov iz odstavka 3, kadar je to potrebno in upravičeno, vnesejo v proračun po letu 2025.
- (5) Proračunske obveznosti za ukrepe, ki trajajo več kakor eno proračunsko leto, se lahko razčlenijo v letne obroke več let.
- (6) Brez poseganja v finančno uredbo so odhodki za ukrepe na podlagi projektov, vključenih v prvi program dela, upravičeni od 1. januarja 2021.
- (7) [Viri, dodeljeni državam članicam v okviru deljenega upravljanja, ki jih je mogoče prenesti v skladu s členom 21 Uredbe (EU) XX [...uredba o skupnih določbah], se lahko na njihovo zahtevo prenesejo na program. Komisija te vire izvršuje neposredno v skladu s točko (a) člena 62(1) finančne uredbe ali posredno v skladu s točko (c) navedenega člena. Če je to mogoče, se ti viri uporabijo v korist zadevne države članice.]

Tretje države, ki se pridružijo programu

- (1) Program je odprt za pridružitve naslednjih tretjih držav:
- (a) države pristopnice, države kandidatke in potencialne kandidatke v skladu s splošnimi načeli in pogoji za udeležbo teh držav v programih Skupnosti, določenimi v zadevnih okvirnih sporazumih in sklepih pridružitvenih svetov ali podobnih sporazumih, ter v skladu s posebnimi pogoji, določenimi v sporazumih med Skupnostjo in temi državami;
 - (b) države, ki jih zajema evropska sosedstva politika, v skladu s splošnimi načeli in pogoji za udeležbo teh držav v programih Skupnosti, določenimi v zadevnih okvirnih sporazumih in sklepih pridružitvenih svetov ali podobnih sporazumih, ter v skladu s posebnimi pogoji, določenimi v sporazumih med Skupnostjo in temi državami;
 - (c) tretje države in ozemlja, ki izpolnjujejo vsa naslednja merila:
 - dobre zmogljivosti na področju znanosti, tehnologije in inovacij;
 - zavezanost pravilom, ki temeljijo na gospodarstvu s prostim trgom gospodarstvu, vključno s pošteno in pravično obravnavo pravic intelektualne lastnine, in ki jih podpirajo demokratične institucije;
 - dejavno spodbujanje politik za izboljšanje gospodarskega in družbenega blagostanja državljanov.

Pridružitve tretjih držav iz točke (c) programu je v skladu s pogoji iz posebnega sporazuma, ki velja za sodelovanje tretje države v katerem koli programu Skupnosti ali Unije, če sporazum:

- zagotavlja pravično ravnotežje glede prispevkov in koristi tretje države, ki sodeluje v programu;
- določa pogoje sodelovanja v programu, vključno z izračunom finančnih prispevkov za program in njegove upravne stroške. Ti prispevki so namenski prejemki v skladu s členom 21(5) finančne uredbe;
- tretji državi ne podeljuje pravice odločanja o programu;
- zagotavlja Uniji pravico do zagotavljanja dobrega finančnega poslovanja in ščitena njenih finančnih interesov.

- (2) Obseg pridružitve katere koli tretje države programu upošteva cilj pospeševanja gospodarske rasti v Uniji preko inovacij. V skladu s tem se lahko deli programa, razen za države pristopnice, države kandidatke in potencialne kandidatke, izključijo iz sporazuma o pridružitvi za določeno državo.
- (3) V sporazumu o pridružitvi je, kjer je primerno, določeno sodelovanje pravnih subjektov s sedežem v Uniji v enakovrednih programih pridruženih držav v skladu s pogoji teh programov.
- (4) Pogoji, ki določajo stopnjo finančnega prispevka, zagotavljajo samodejen popravek večjega neravnovesja v primerjavi z zneskom, ki ga subjekti s sedežem v pridruženi državi prejmejo prek sodelovanja v programu, pri tem pa se upoštevajo stroški upravljanja, izvrševanja in delovanja programa.]

Člen 6

Izvajanje in oblike financiranja EU

- (1) Program Euratoma se izvaja z neposrednim upravljanjem v skladu s finančno uredbo ali v posrednem upravljanju z organi financiranja iz člena 62(1)(c) finančne uredbe.
- (2) V okviru programa Euratoma se lahko odobri financiranje v kateri koli obliki, določeni v finančni uredbi, zlasti z nepovratnimi sredstvi, ki so glavna oblika podpore za posredne ukrepe v okviru programa. Zagotovi se lahko tudi financiranje prek nagrad, naročanja in finančnih instrumentov v okviru operacij mešanega financiranja.
- (3) Glavne vrste ukrepov, ki se bodo uporabljali v okviru programa Euratoma, so določene in opredeljene v členu 2 programa Obzorje Evropa, kot so ukrepi na področju raziskav in inovacij, ukrepi na področju inovacij, ukrepi za inovacije in uvajanje na trg, ukrepi usposabljanja in mobilnosti, ukrepi sofinanciranja programov, ukrepi predkomercialnega naročanja, ukrepi javnega naročanja inovativnih rešitev, ukrepi za usklajevanje in podporo, motivacijske nagrade in priznanja.

Oblike financiranja iz odstavka 2 se uporabljajo prožno za vse cilje programa Euratoma, njihova uporaba pa se določa na podlagi potreb in značilnosti posameznih ciljev.

- (4) Program Euratoma podpira tudi neposredne ukrepe, ki jih izvaja JRC.

Člen 7

Evropska partnerstva²¹

- (1) Deli programa Euratoma se lahko izvaja prek evropskih partnerstev.
- (2) Sodelovanje Skupnosti v evropskih partnerstvih ima lahko katero koli od naslednjih oblik:
 - (a) sodelovanje v partnerstvih, ustanovljenih na podlagi memorandumov o soglasju in/ali pogodbenih dogovorov med Komisijo in javnimi ali zasebnimi partnerji, v katerih so navedeni cilji partnerstva, z njim povezane zaveze vseh vpletenih strani glede finančnih prispevkov partnerjev ali njihovih prispevkov v naravi, ključni kazalniki uspešnosti in vpliva, rezultati, ki jih je treba doseči, in načini poročanja. Vključujejo opredelitev dopolnjujočih se raziskovalnih in inovacijskih dejavnosti, ki jih izvajajo partnerji in program Euratoma (evropska partnerstva s skupnim programom);
 - (b) udeležba in finančni prispevek za program raziskovalnih in inovacijskih dejavnosti, ob določitvi ciljev, ključnih kazalnikov uspešnosti in učinka ter rezultatov, ki jih je treba doseči, na podlagi zaveze partnerjev za finančne prispevke in/ali prispevke v naravi ter združitve njihovih ustreznih dejavnosti z uporabo ukrepa sofinanciranja programa Euratoma (sofinancirana evropska partnerstva).
- (3) Evropska partnerstva:
 - (a) se vzpostavijo v primerih, ko bodo učinkoviteje dosegla cilje programa Euratoma kot Skupnost sama in v primerjavi z drugimi oblikami podpore iz programa Euratoma. Tem delom se nameni ustrezen delež proračuna programa Euratoma;

²¹ Preužitveni pridržek: AT, LU.

- (b) izhajajo iz načel dodane vrednosti Unije, preglednosti, odprtosti, vpliva v Evropi in za Evropo, velikega in zadostnega učinka finančnega vzvoda, dolgoročne finančne zaveze vseh udeleženih strani, prožnosti pri izvajanju, povezanosti, usklajenosti in komplementarnosti s pobudami Unije, lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in po potrebi mednarodnimi pobudami ali drugimi partnerstvi in nalogami;
 - (c) imajo jasen pristop življenjskega cikla, so časovno omejena in vključujejo pogoje za postopno odpravljanje financiranja iz programa Euratoma.
- (4) Določbe in merila za njihov izbor, izvajanje, spremljanje, ocenjevanje in postopno ukinitve so določeni v Prilogi III k uredbi o programu Obzorje Evropa.

Člen 8

Odprta znanost

Za program Euratoma se uporabljajo določbe o odprti znanosti iz uredbe o programu Obzorje Evropa.

Člen 9

Upravičeni ukrepi ter pravila za udeležbo in razširjanje rezultatov raziskav

- (1) Do financiranja so upravičeni samo ukrepi, s katerimi se uresničujejo cilji iz člena 3.
- (2) Ob upoštevanju tretjega in četrtega odstavka tega člena se za ukrepe, podprte v okviru programu Euratoma, uporablja naslov II uredbe o programu Obzorje Evropa o pravilih za udeležbo in razširjanje. Sklicevanja na Unijo in Program v navedeni uredbi pomenijo sklicevanja na Skupnost in program Euratoma, kjer je to ustrezno. Sklicevanja na „varnostna pravila“ vključujejo obrambne interese držav članic v smislu člena 24 Pogodbe Euratom.
- (3) Z odstopanjem od člena 36(4) uredbe o programu Obzorje Evropa se lahko pravica do ugovora razširi na podelitve neizključnih licenc.

- (4) Z odstopanjem od člena 37(5) uredbe o programu Obzorje Evropa mora upravičenec, ki je prejel finančna sredstva Skupnosti, dovoliti dostop do svojih rezultatov institucijam Skupnosti, organom financiranja ali skupnemu podjetju Fuzija za energijo, za namen razvoja, izvajanja in spremljanja politik in programov Skupnosti ali obveznosti iz mednarodnega sodelovanja s tretjimi državami in mednarodnimi organizacijami. Te pravice dostopa vključujejo pravico, da tretjim osebam dovolijo uporabo rezultatov pri javnih naročilih, in pravico do podeljevanja podlicenc, so omejene na nekomercialno in nekonkurenčno uporabo in se podelijo brezplačno.
- (5) Iz mehanizma vzajemnega zavarovanja, vzpostavljenega v skladu z uredbo o programu Obzorje Evropa, se krijejo tveganja, povezana z neizterljivostjo zneskov, ki jih udeleženci na podlagi te uredbe dolgujejo Komisiji ali organom financiranja.

Člen 10

Kumulativno, dopolnilno in kombinirano financiranje

- (1) Program Euratoma se izvaja v sinergiji z drugimi programi financiranja Unije.
- 1a. Da se dosežejo cilji programa Euratoma in obravnavajo izzivi, ki so skupni programu Euratoma in programu Obzorje Evropa, so prejemnice finančnega prispevka Skupnosti lahko dejavnosti, ki zajemajo cilje iz programa Euratoma, ali dejavnosti za izvajanje programa Obzorje Evropa ali oboje. Program Euratoma lahko zlasti zagotovi finančna sredstva za ukrepe Marie Skłodowska-Curie (MSCA), da podpre dejavnosti, relevantne za jedrske raziskave.

[2. Ukrep, ki je prejel prispevek iz drugega programa Unije, lahko prejme prispevek tudi v okviru programa, če se s prispevki ne krijejo isti stroški. Pravila vsakega programa Unije, ki daje prispevek, se upoštevajo sorazmerno z višino prispevka. Kumulativno financiranje ukrepa ne presega skupnih upravičenih stroškov ukrepa, podpora iz različnih programov Unije pa se lahko izračuna sorazmerno v skladu z dokumenti, v katerih so določeni pogoji za podporo.

(3) Ukrepi, ki izpolnjujejo naslednje kumulativne primerjalne pogoje:

- (a) bilo so ocenjeni v razpisu za zbiranje predlogov v okviru programa;
- (b) izpolnjujejo minimalne zahteve glede kakovosti tega razpisa za zbiranje predlogov;
- (c) jih zaradi proračunskih omejitev ni mogoče financirati v okviru tega razpisa za zbiranje predlogov;

lahko prejmejo podporo Evropskega sklada za regionalni razvoj, Kohezijskega sklada, Evropskega socialnega sklada+ ali Evropski kmetijskega sklada za razvoj podeželja v skladu z odstavkom 5 člena [67] Uredbe (EU) XX [uredba o skupnih določbah] in člena [8] Uredbe (EU) XX [financiranje, upravljanje in spremljanje skupne kmetijske politike], če so taki ukrepi skladni s cilji zadevnega programa. Uporabljajo se pravila sklada, iz katerega se zagotavlja podpora.]

POGLAVJE II

NAČRTOVANJE PROGRAMOV, SPREMLJANJE, OCENJEVANJE IN NADZOR

Člen 11

Programi dela

- (1) Komisija v skladu s postopkom pregleda iz člena 16(4) z izvedbenimi akti sprejme programe dela iz člena 110 finančne uredbe za izvajanje posrednih ukrepov. V programih dela se po potrebi določi skupni znesek, namenjen za operacije mešanega financiranja.
- (2) Programi dela poleg zahtev iz člena 110 finančne uredbe, kolikor je ustrezno, vključujejo naslednje:
 - (a) navedbo zneska, ki je dodeljen vsakemu ukrepu, in okvirni časovni razpored izvajanja;
 - (b) za nepovratna sredstva – prednostne naloge, merila za izbor in dodelitev nepovratnih sredstev ter sorazmerno težo različnih meril za dodelitev in najvišjo stopnjo financiranja skupnih upravičenih stroškov;
 - (c) vsakršne dodatne obveznosti za upravičence v skladu s členoma 35 in 37 uredbe o programu Obzorje Evropa;
 - (d) večletni pristop in strateške usmeritve za naslednja leta izvajanja.
- (3) Komisija pripravi večletni program dela za neposredne ukrepe, ki jih v skladu s Sklepom 96/282/Euratom izvaja Skupno raziskovalno središče.

Spremljanje in poročanje

- (1) Komisija stalno spremlja upravljanje in izvajanje programa Euratoma. Zaradi večje preglednosti so ti podatki v skladu z zadnjo posodobitvijo tudi zlahka dostopni javnosti na spletni strani Komisije.

To vključuje časovno opredeljene kazalnike za letno poročanje o napredku programa Euratoma pri doseganju ciljev, določenih v členu 3 in Prilogi II, skupaj s potmi do učinkov.

- (2) Da se zagotovi učinkovita ocena napredka programa Euratoma pri doseganju njegovih ciljev, Komisija sprejme izvedbene akte, da bi oblikovala določbe okvira za spremljanje in ocenjevanje, tudi s spremembo Priloge II, s katerimi se po potrebi pregledajo in dopolnijo kazalniki poti do učinkov ter določijo izhodiščne in ciljne vrednosti. Ti izvedbeni akti se sprejmejo v skladu s svetovalnim postopkom iz člena 16(3).
- (3) S sistemom poročanja o uspešnosti se zagotovi, da se podatki za spremljanje izvajanja programa in rezultatov zbirajo učinkovito, uspešno in pravočasno ter brez dodatnega upravnega bremena za upravičence. V ta namen se prejemnikom finančnih sredstev Skupnosti in, kadar je ustrezno, državam članicam naložijo sorazmerne zahteve glede poročanja.

Informiranje, komuniciranje, obveščanje javnosti ter razširjanje in izkoriščanje rezultatov

- (1) Prejemniki finančnih sredstev programa Euratoma potrdijo izvor in zagotovijo prepoznavnost financiranja Skupnosti (zlasti pri promoviranju ukrepov in njihovih rezultatov, tudi za nagrade) z zagotavljanjem jasnih, učinkovitih in sorazmernih ciljno usmerjenih informacij različnemu občinstvu, vključno z mediji in javnostjo.
- (2) Komisija izvaja ukrepe informiranja in komuniciranja v zvezi s programom Euratoma ter njegovimi ukrepi in rezultati. Poleg tega zagotavlja pravočasne in podrobne informacije državam članicam in upravičencem. Zainteresiranim subjektom se zagotovijo z dokazi podprte storitve povezovanja, ki temeljijo na podatkovni analizi in omrežni afiniteti, da bi se oblikovali konzorciji za skupne projekte, s posebnim poudarkom na prepoznavanju priložnosti za mreženje za pravne osebe iz držav članic z manj razvitim področjem raziskav in inovacij. Na podlagi take analize se lahko organizirajo ciljne prireditve za povezovanje za namene konkretnih razpisov za zbiranje predlogov. Finančna sredstva, dodeljena programu Euratoma, prispevajo tudi k institucionalnemu komuniciranju o političnih prednostnih nalogah Skupnosti, kolikor so povezane s cilji iz člena 3.
- (3) Komisija vzpostavi tudi strategijo razširjanja in izkoriščanja rezultatov, da bi povečala razpoložljivost in razširjenost rezultatov raziskav in inovacij ter znanja iz programa Euratoma in tako pospešila izkoriščanje s ciljem uvedbe na trgu ter povečala vpliv programa Euratoma. Finančna sredstva, dodeljena programu Euratoma, prispevajo tudi k institucionalnemu komuniciranju o političnih prednostnih nalogah Skupnosti ter k dejavnostim informiranja, komuniciranja, obveščanja javnosti, razširjanja in izkoriščanja, kolikor so povezane s cilji iz člena 3.

Člen 14

Ocenjevanje

- (1) Ocenjevanja se izvajajo pravočasno, da lahko vplivajo na postopek sprejemanja odločitev o programu, njegovem nasledniku in drugih pobudah, ki so relevantne za raziskave in razvoj.
- (2) Vmesna ocena programa Euratoma se opravi s pomočjo neodvisnih strokovnjakov, izbranih po preglednem postopku, ko je na voljo dovolj informacij o izvajanju programa Euratoma, vendar najpozneje tri leta po začetku njegovega izvajanja. Vključuje oceno dolgoročnega učinka prejšnjih programov Euratoma za raziskave in usposabljanje in tvori osnovo za prilagoditev izvajanja programa in/ali revizijo programa, če je to potrebno. Ocenijo se uspešnost, učinkovitost, ustreznost in koherentnost programa Euratoma ter dodana vrednost za Skupnost.
- (3) Komisija ob koncu izvajanja programa Euratoma, vendar ne pozneje kot v štirih letih po koncu obdobja iz člena 1, opravi končno oceno programa Euratoma. Ta vključuje oceno dolgoročnega učinka prejšnjih programov Euratoma za raziskave in usposabljanje.
- (4) Komisija ugotovitve ocen objavi in jih skupaj s svojimi pripombami predloži Evropskemu parlamentu, Svetu, Evropskemu ekonomsko-socialnemu odboru in Odboru regij.

Člen 15

Revizije

- (1) Z nadzornim sistemom za program Euratoma se zagotovi ustrezno ravnovesje med zaupanjem in nadzorom, ob upoštevanju upravnih in drugih stroškov nadzora na vseh ravneh, zlasti za upravičence. Revizijska pravila morajo biti jasna, dosledna in koherentna v celotnem programu Euratoma.
 - (2) Za ukrepe, ki so deležni skupnega financiranja iz različnih programov Unije, se revizija opravi samo enkrat, pri čemer zajema vse vključene programe in njihova veljavna pravila.
 - (3) Komisija ali organ financiranja lahko uporabi kombinirane preglede sistemov na ravni upravičencev. Ti kombinirani pregledi so za nekatere vrste upravičencev neobvezni in so sestavljeni iz revizije sistemov in postopkov, ki jo dopolnjuje revizija transakcij; izvajajo jih pristojni neodvisni revizorji, ki so pooblaščen za izvajanje obveznih revizij računovodskih listin v skladu z Direktivo 2006/43/ES Evropskega parlamenta in Sveta. Komisija ali organ financiranja jih lahko uporabi kot osnovo za splošno zagotovilo o dobrem finančnem upravljanju odhodkov ter za ponovno preučitev ravni naknadnih revizij in potrdil o računovodskih izkazih.
 - (4) V skladu s členom 127 finančne uredbe se lahko Komisija ali organ financiranja opre na revizije uporabe prispevkov Skupnosti, ki jih izvedejo druge neodvisne in kompetentne osebe ali subjekti, tudi tisti, ki jih niso pooblastile institucije ali organi Unije.
 - (5) Revizije se lahko izvedejo najpozneje dve leti po plačilu razlike.
- 5a. Komisija objavi smernice za revizijo, da bi zagotovila zanesljivo in enotno uporabo ter razlago revizijskih postopkov in pravil med celotnim trajanjem programa.

Člen 16

Postopek v odboru

- (1) Komisiji pomaga odbor. Ta odbor je odbor v smislu Uredbe (EU) št. 182/2011.
- (2) Odbor se sestaja v dveh različnih sestavah, ki obravnavata vidike programa Euratoma v zvezi s cepitvijo oziroma v zvezi s fuzijo.

Komisija zaradi lažjega izvajanja programa v skladu z veljavnimi smernicami za vsak sestanek odbora programa Euratoma, določen v dnevnem redu, povrne stroške za enega predstavnika posamezne države članice, ki se udeleži sestanka; prav tako povrne stroške za enega strokovnjaka/svetovalca iz posamezne države članice za tiste točke dnevnega reda, za katere država članica zahteva posebno strokovno mnenje.

- (3) Pri sklicevanju na ta odstavek se uporablja člen 4 Uredbe (EU) št. 182/2011.
- (4) Pri sklicevanju na ta odstavek se uporablja člen 5 Uredbe (EU) št. 182/2011.
- (5) Kadar je treba pridobiti mnenje odbora na podlagi pisnega postopka, se ta postopek zaključi brez izida, če se v roku za izdajo mnenja tako odloči predsednik odbora ali če to zahteva navadna večina članov odbora.
- (6) Komisija odbor redno obvešča o splošnem napredku pri izvajanju programa Euratoma in mu pravočasno predloži podatke o vseh ukrepih, ki se predlagajo ali financirajo v okviru programa Euratoma.

[Člen 17

Zaščita finančnih interesov Unije

Če je tretja država pri programu udeležena na podlagi odločitve po mednarodnem sporazumu ali na podlagi katerega koli drugega pravnega instrumenta, odgovornemu odredbodajalcu, OLAF in Evropskemu računskemu sodišču podeli pravice in dostop, ki jih potrebujejo za celovito izvrševanje svojih pristojnosti. V primeru OLAF take pravice zajemajo pravico izvajanja preiskav, vključno s pregledi in inšpekcijami na kraju samem, kot je določeno v Uredbi (EU, Euratom) št. 883/2013.]

POGLAVJE III

PREHODNE IN KONČNE DOLOČBE

Člen 18

Razveljavitev

Uredba [št: ... o vzpostavitvi programa Euratoma 2019–2020] se razveljavi z učinkom od 1. januarja 2021.

Člen 19

Prehodne določbe

- (1) Ta uredba ne vpliva na nadaljevanje ali spremembo zadevnih ukrepov iz Uredbe [*program Euratoma 2019–2020*], ki se še naprej uporablja za zadevne ukrepe do njihovega zaključka.
- (2) Po potrebi vse preostale naloge odbora, ustanovljenega z Uredbo [*program Euratoma 2019–2020*], prevzame odbor iz člena 16.
- (3) Finančna sredstva za program Euratoma lahko krijejo tudi odhodke za tehnično in upravno pomoč, ki so potrebni za zagotovitev prehoda med programom Euratoma in ukrepi, sprejetimi v okviru predhodnega programa [*program Euratoma 2019–2020*].
- (4) [Povračila iz finančnih instrumentov, vzpostavljenih z Uredbo [*program Euratoma 2019–2020*], se lahko vložijo v program InvestEU, vzpostavljen z uredbo XX²²].

Člen 20

Začetek veljavnosti

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju,

Za Svet

Predsednik

Specifični cilji iz člena 3(2) se uresničujejo v celotnem programu Euratoma v skladu z okvirnimi dejavnostmi, opisanimi v tej prilogi. Program Euratoma z uresničevanjem teh specifičnih ciljev podpira države članice pri izvajanju zakonodaje Euratoma²⁴ ter krepi njihova prizadevanja in prizadevanja zasebnega sektorja na področju raziskav. Ta bi morala prispevati k ohranjanju in nadaljnjemu razvoju vodilnega tehnološkega položaja na jedrskem področju.

Da bi se specifični cilji dosegli, bo program Euratoma podpiral medsektorske dejavnosti, ki zagotavljajo sinergije med prizadevanji na področju raziskav za reševanje skupnih izzivov. Ustrezne povezave in vmesniki, kot so skupni razpisi, bodo zagotovljeni v okviru programa Obzorje Evropa. Finančno podporo, ki se zagotovi iz skladov na podlagi Uredbe [uredba o skupnih določbah], lahko prejmejo tudi povezane raziskovalne in inovacijske dejavnosti, če so skladne s cilji in predpisi teh skladov.

²⁴ Zlasti Direktiva Sveta 2009/71/Euratom z dne 25. junija 2009 o vzpostavitvi okvira Skupnosti za jedrsko varnost jedrskih objektov, kakor je bila spremenjena z Direktivo Sveta 2014/87/Euratom z dne 8. julija 2014, Direktiva Sveta 2011/70/Euratom z dne 19. julija 2011 o vzpostavitvi okvira Skupnosti za odgovorno in varno ravnanje z izrabljenim gorivom in radioaktivnimi odpadki, Direktiva Sveta 2006/117/Euratom z dne 20. novembra 2006 o nadzorovanju in kontroli pošiljk radioaktivnih odpadkov in izrabljenega jedrskega goriva Direktiva Sveta 2013/59/Euratom z dne 5. decembra 2013 o določitvi temeljnih varnostnih standardov za varstvo pred nevarnostmi zaradi ionizirajočega sevanja in o razveljavitvi direktiv 89/618/Euratom, 90/641/Euratom, 96/29/Euratom, 97/43/Euratom in 2003/122/Euratom, Direktiva Sveta 2013/51/Euratom z dne 22. oktobra 2013 o določitvi zahtev za varstvo zdravja prebivalstva pred radioaktivnimi snovmi v vodi, namenjeni za porabo človeka, ter Uredba Sveta (Euratom) 2016/52 z dne 15. januarja 2016 o najvišjih dovoljenih stopnjah radioaktivnega onesnaženja živil in krme po jedrski nesreči ali katerem koli drugem radiološkem izrednem dogodku.

Dejavnosti iz te priloge vključujejo mednarodno sodelovanje na področju jedrskih raziskav in inovacij za miroljubno uporabo, ki temelji na skupnih ciljih in medsebojnem zaupanju, da bi se zagotovile jasne in pomembne koristi za Unijo, njene državljane in okolje. To vključuje mednarodno sodelovanje v večstranskih okvirih. JRC bo kot izvedbeni urad Euratoma v Mednarodnem forumu četrte generacije (GIF)²⁵ še naprej spodbujal in usklajeval prispevek skupnosti Euratom k dejavnostim foruma GIF, namenjenim raziskavam in usposabljanju, in sodelovanje v njih. Prispevek k dejavnostim GIF v okviru programa Euratoma se osredotoča na varnost, varstvo pred sevanji, nadzor in dejavnosti, namenjene raziskavam in usposabljanju na področju neširjenja, specifične za sisteme četrte generacije²⁶.

Svet guvernerjev JRC preuči vsako novo dejavnost, dodeljeno Skupnemu raziskovalnemu središču (JRC), da preveri, ali je skladna z obstoječimi dejavnostmi v državah članicah, in prepreči podvajanje jedrskih raziskav in razvoja v Uniji.

Prednostne naloge programov dela določi Komisija na podlagi prispevkov nacionalnih javnih organov in zainteresiranih strani s področja jedrskih raziskav, ki so združene v organe ali okvire, kot so evropske tehnološke platforme, združenja, iniciative in tehnični forumi za jedrske sisteme in varnost, ravnanje z radioaktivnimi odpadki in izrabljenim jedrskim gorivom, varstvo pred sevanji/tveganje nizke doze, jedrski nadzor in zaščito ter fuzijske raziskave, oziroma druge ustrezne organizacije ali forume zainteresiranih strani s področja jedrske energije.

²⁵ V skladu s členom III.2 Okvirnega sporazuma za mednarodno sodelovanje pri raziskavah in razvoju četrte generacije sistemov jedrske energije.

²⁶ Preučitveni pridržek: AT, LU.

Do financiranja iz programa Euratoma bodo upravičeni raziskave in usposabljanja na naslednjih področjih:

*(a) izboljšanje in podpiranje jedrske varnosti, zaščite, nadzora, varstva pred sevanji, varnega ravnanja z izrabljenim gorivom in radioaktivnimi odpadki ter razgradnje, vključno z varno in zanesljivo uporabo jedrske energije in neenergetskimi načini uporabe ionizirajočega sevanja*²⁷

- (1) **jedrska varnost:** varnost reaktorskih sistemov in gorivnih ciklov, ki se uporabljajo v Skupnosti, ali, kolikor je potrebno zaradi vzdrževanja obsežnega strokovnega znanja o jedrski varnosti v Skupnosti, takšnih vrst reaktorjev in njihovih celotnih gorivnih ciklov, kot sta ločevanje in transmutacija, ki bi se lahko uporabljali v prihodnosti.
- (2) **varno ravnanje z izrabljenim gorivom in radioaktivnimi odpadki:** ravnanje s srednje- in visokoradioaktivnimi ter dolgoživimi radioaktivnimi odpadki in izrabljenim jedrskim gorivom ter drugimi tokovi in vrstami radioaktivnih odpadkov, za katere industrijsko zreli postopki še niso na voljo ali bi se lahko izboljšali, ter zlasti postopki pred odlaganjem in njihovo odlaganje; omejitev radioaktivnih odpadkov in zmanjšanje radiotoksičnosti teh odpadkov; upravljanje in prenos znanja in kompetenc med generacijami in programi držav članic v zvezi z ravnanjem z radioaktivnimi odpadki in izrabljenim gorivom;
- (3) **razgradnja:** raziskave, namenjene razvoju in ocenjevanju tehnologij za razgradnjo in sanacijo okolja jedrskih objektov; podpora izmenjavi najboljših praks in znanja na področju razgradnje;

²⁷ Te dejavnosti, razen jedrske varnosti, nadzora in neširjenja orožja, se lahko izvajajo z neposrednimi in posrednimi ukrepi.

(4) jedrska znanost in načini uporabe ionizirajočega sevanja, varstvo pred sevanji, pripravljenost na izredne razmere:

- načini uporabe jedrske znanosti in tehnologij ionizirajočega sevanja v medicini, industriji in na drugih raziskovalnih področjih,
- učinki in tveganja nizke doze zaradi industrijske, zdravstvene ali okoljske izpostavljenosti,
- pripravljenost na izredne razmere v primeru nesreč, ki vključujejo sevanje, in raziskave o radioekologiji,
- varna in zanesljiva preskrba z radioaktivnimi izotopi ter njihova varna uporaba,
- raziskave na področju modelov za razpršitev radioaktivnih snovi v okolje in podpora za izmenjavo podatkov, sisteme opozarjanja in sodelovanje na področju merilnih tehnik²⁸ (izvajanje z neposrednimi ukrepi);

²⁸ Členi 35, 36 in 38 Euratom; Odločba Sveta 87/600/Euratom.

(5) **jedrska varnost, nadzor in neširjenje jedrskega orožja** (izvajanje z neposrednimi ukrepi):

- metode in tehnologije za podporo in krepitev nadzora Skupnosti in mednarodnega nadzora,
- operativna podpora in usposabljanje na področju nadzornega sistema Euratoma,
- tehnična podpora pri izvajanju Pogodbe o neširjenju jedrskega orožja, kar zadeva jedrski nadzor, vključno s podporo krepitvi režima EU za nadzor izvoza,
- raziskave in podpora za izboljšanje varnosti in zaščite v okviru globalnega okvira KBRJ (kemične, biološke, radiološke in jedrske snovi) in povezanih strategij Unije²⁹.
- metode in tehnologije za odkrivanje jedrskih in radioaktivnih snovi zunaj regulativnega nadzora ter preprečevanje incidentov, ki vključujejo takšne snovi, in odzivanje nanje, vključno z jedrsko forenziko,
- podpora za krepitev zmogljivosti na področju jedrske varnosti prek Evropskega centra za usposabljanje na področju jedrske varnosti;

²⁹ Preučitveni pridržek: AT, LU.

(b) ohranjanje in nadaljnje razvijanje strokovnega znanja in kompetenc na jedrskem področju v Skupnosti

- (1) izobraževanje, usposabljanje in mobilnost, vključno s programi izobraževanja in usposabljanja, kot so ukrepi Marie Skłodowske-Curie (MSCA);
- (2) spodbujanje inovacij, upravljanje znanja, razširjanje in izkoriščanje jedrske znanosti in tehnologije, zlasti za jedrsko varnost, zaščito, nadzor in varstvo pred sevanji³⁰;
- (3) podpora za prenos tehnologije z raziskovalnega področja v industrijo;
- (4) podpora za pripravo in razvoj konkurenčnih evropskih industrijskih zmogljivosti na področju jedrske fuzije;
- (5) podpora zagotavljanju in razpoložljivosti evropske in mednarodne raziskovalne infrastrukture ter dostopu do nje, vključno z infrastrukturo JRC³¹;
- (6) za spodbujanje jedrske znanosti kot temelja za podporo standardizaciji se bodo z neposrednimi ukrepi zagotovili najsodobnejši referenčni podatki, gradiva in meritve, povezani z jedrsko varnostjo, nadzorom in zaščito, pa tudi za spodbujanje drugih načinov uporabe, npr. v nuklearni medicini;

³⁰ Preučitveni pridržek: AT, LU.

³¹ Na podlagi tekočega investicijskega načrta za infrastrukturo JRC.

(c) *spodbujanje razvoja fuzijske energije in prispevanje k izvajanju evropskega načrta za fuzijo*

S pomočjo sofinanciranega evropskega partnerstva na področju fuzijskih raziskav bo do druge polovice tega stoletja izveden načrt, na podlagi katerega naj bi uresničili cilj proizvodnje fuzijske električne energije. To lahko med drugim vključuje:

- (1) izkoriščanje obstoječih in prihodnjih zmogljivosti za fuzijo; vključno z dodelitvijo nepovratnih sredstev za poslovanje infrastrukturam za raziskovanje jedrske fuzije, kadar je to primerno;
- (2) pripravo na prihodnje fuzijske elektrarne z razvojem vseh potrebnih vidikov, vključno z materiali, tehnologijami in zasnovami;
- (3) izvajanje ciljno usmerjenega programa izobraževanj in usposabljanj, poleg dejavnosti iz točke (b)(1);
- (4) usklajevanje skupnih dejavnosti s skupnim podjetjem Fuzija za energijo;
- (5) sodelovaje z Organizacijo ITER;
- (6) znanstveno sodelovanje v okviru mednarodnih sporazumov Euratoma.

Sofinancirano evropsko partnerstvo na področju fuzije se bo izvajalo z nepovratnimi sredstvi, dodeljenimi pravnim subjektom, ki jih ustanovijo ali imenujejo države članice in katera koli od tretjih držav, pridruženih programu Euratoma. Nepovratna sredstva lahko vključujejo sredstva Skupnosti v naravi ali napotitev osebja Komisije;

(d) *podpora politiki Unije in njenih držav članic na področju jedrske varnosti, nadzora in zaščite*

Z neposrednimi ukrepi se podpre politika na področju jedrske varnosti, nadzora in zaščite ter izvajanje zadevne zakonodaje z zagotavljanjem neodvisnih znanstvenih in tehničnih dokazov ter strokovnega znanja.

Ključni kazalniki poti do učinkov

Poti do učinkov in z njimi povezani ključni kazalniki poti do učinkov so podlaga za spremljanje uspešnosti programa Euratoma pri doseganju specifičnih ciljev. Poti do učinkov so časovno pogojene: razlikuje se med kratko-, srednje- in dolgoročnimi učinki. Kazalniki poti do učinkov se uporabljajo kot merilo za poročanje o napredku pri doseganju specifičnih ciljev. Mikropodatki, na katerih temeljijo ključni kazalniki poti do učinkov, ki so enaki kazalnikom za program Obzorje Evropa, se bodo zbirali centralizirano in usklajeno, s čim manjšo obremenitvijo zaradi poročanja za upravičence. Ključni kazalniki poti do učinkov se med izvajanjem programa Euratoma lahko izpopolnijo.

Kazalniki poti do znanstvenih učinkov

S programom Euratoma naj bi se izboljšalo znanje za okrepitev jedrske varnosti in zaščite, varnih načinov uporabe ionizirajočega sevanja, ravnanja z izrabljenim gorivom in radioaktivnimi odpadki, varstva pred sevanji in razvoja fuzijske energije. Napredek na tem področju se bo meril s kazalniki v zvezi z znanstvenimi publikacijami, napredkom pri izvajanju načrta za fuzijo, razvojem strokovnega znanja in spretnosti ter dostopom do raziskovalne infrastrukture.

Na poti do znanstvenih učinkov	Kratkoročno	Srednjeročno	Dolgoročno
Izboljšanje varne in zanesljive uporabe jedrske energije in neenergetskih načinov uporabe ionizirajočega sevanja, vključno z jedrsko varnostjo, zaščito, nadzorom, varstvom pred sevanji, varnim ravnanjem z izrabljenim gorivom in radioaktivnimi odpadki ter razgradnjo	<u>Objave</u> – število strokovno pregledanih znanstvenih objav Euratoma	<u>Citiranost</u> – indeks citiranosti s faktorjem področja strokovno pregledanih znanstvenih objav Euratoma	<u>Vrhunska znanost</u> – število in delež strokovno pregledanih objav iz programa Euratoma, ki predstavljajo ključen prispevek k znanstvenim področjem
	<u>Izmenjava znanja</u> – delež rezultatov raziskav (odprti podatki/objave/programska oprema itd.), ki se izmenjajo v odprtih infrastrukturah znanja	<u>Širjenje znanja</u> – delež rezultatov raziskav z odprtim dostopom, ki se dejavno uporabljajo/citirajo	<u>Nova sodelovanja</u> – delež upravičencev Euratoma, ki so razvili nova naddisciplinarna/nadsektorska sodelovanja z uporabniki svojih odprtih rezultatov raziskav in inovacij v okviru programa Euratom
Spodbujanje razvoja fuzijske energije	<u>Napredek pri izvajanju načrta za fuzijo</u> – odstotek mejnikov, določenih v načrtu za fuzijo za obdobje 2021–2025, ki so bili doseženi v okviru programa Euratoma		
Ohranjanje in nadaljnje razvijanje strokovnega znanja in odličnosti v Uniji	<u>Znanja in spretnosti</u> – število raziskovalcev, ki imajo koristi od izpopolnjevalnih dejavnosti iz programa Euratoma (s pomočjo usposabljanja, mobilnosti in dostopa do infrastrukture)	<u>Poklicne poti</u> – število in delež dodatno usposobljenih raziskovalcev z večjim vplivom na svojem področju raziskav in inovacij	<u>Delovne razmere</u> – število in delež dodatno usposobljenih raziskovalcev, ki delajo v boljših delovnih razmerah
	Število raziskovalcev, ki imajo s podporo Programa dostop do raziskovalne infrastrukture		
	Pripravljena referenčna gradiva in referenčne meritve, vključeni v knjižnico		Število spremenjenih mednarodnih standardov

Kazalniki poti do družbenih učinkov

Program Euratoma s pomočjo raziskav in inovacij pripeva k uresničevanju političnih prednostnih nalog EU v zvezi z jedrsko varnostjo in zaščito, varstvom pred sevanji in načini uporabe ionizirajočega sevanja, kot je razvidno iz portfeljev projektov, ki ustvarjajo rezultate, ki prispevajo k obravnavi izzivov na teh področjih. Družbeni učinki se merijo tudi v smislu specifičnega napredka na področju jedrske varnosti in nadzora.

Na poti do družbenih učinkov	Kratkoročno	Srednjeročno	Dolgoročno
Izboljšanje varne in zanesljive uporabe jedrske energije in neenergetskih načinov uporabe ionizirajočega sevanja, vključno z jedrsko varnostjo, zaščito, nadzorom, varstvom pred sevanji, varnim ravnanjem z izrabljenim gorivom in radioaktivnimi odpadki ter razgradnjo	<u>Rezultati</u> – število in delež rezultatov, ki prispevajo k uresničevanju specifičnih prednostnih nalog politike EU	<u>Rešitve</u> – število in delež inovacij in znanstvenih rezultatov, ki prispevajo k uresničevanju specifičnih prednostnih nalog politike EU	<u>Koristi</u> – skupni ocenjeni učinki zaradi uporabe rezultatov, ki so bili pridobljeni s financiranjem iz programa Euratoma, na uresničevanje specifičnih prednostnih nalog politike EU, vključno s prispevkom k ciklu oblikovanja politik in priprave zakonodaje
	Število storitev, ki se izvajajo v podporo nadzornim ukrepom v EU		Število zagotovljenih tehničnih sistemov, ki so v uporabi
	Število usposabljanj za uradnike na terenu		
	<u>Soustvarjanje</u> – število in delež projektov Euratoma, pri katerih državljani EU in končni uporabniki prispevajo k soustvarjanju vsebine raziskav in inovacij	<u>Soudeležba</u> – število in delež upravičenih subjektov programa Euratoma, ki imajo po koncu programa Euratoma vzpostavljene mehanizme za soudeležbo državljanov in končnih uporabnikov	<u>Koriščenje raziskav in inovacij v družbi</u> – koriščenje soustvarjenih znanstvenih rezultatov in inovativnih rešitev v programu Euratoma ter ozaveščenost o njih

Kazalniki poti do inovacijskih učinkov

Program Euratoma naj bi prinesel inovacijske učinke, ki podpirajo napredek pri uresničevanju njegovih specifičnih ciljev. Napredek na tem področju se bo meril s kazalniki v zvezi s pravicami intelektualne lastnine, inovativnimi proizvodi, metodami in postopki ter njihovo uporabo, skupaj z ustvarjanjem delovnih mest.

Na poti do gospodarskih/inovacijskih učinkov	Kratkoročno	Srednjeročno	Dolgoročno
Izboljšanje varne in zanesljive uporabe jedrske energije in neenergetskih načinov uporabe ionizirajočega sevanja, vključno z jedrsko varnostjo, zaščito, nadzorom, varstvom pred sevanji, varnim ravnanjem z izrabljenim gorivom in radioaktivnimi odpadki ter razgradnjo Spodbujanje razvoja fuzijske energije Ohranjanje in nadaljnje razvijanje strokovnega znanja in odličnosti v Uniji	<u>Inovativni rezultati –</u> število inovativnih proizvodov, postopkov ali metod iz programa Euratoma (glede na vrsto inovacije) in vlog za podelitev pravic intelektualne lastnine	<u>Inovacije –</u> število inovacij iz projektov programa Euratoma (glede na vrsto inovacije), vključno s tistimi, ki izhajajo iz podeljenih pravic intelektualne lastnine	<u>Gospodarska rast –</u> ustvarjanje, rast in tržni deleži podjetij, ki so razvila inovacije, financirane iz programa Euratoma
	<u>Podprte zaposlitve –</u> število ustvarjenih delovnih mest v EPDČ in ohranjenih delovnih mest pri upravičenih subjektih za projekt Euratoma (po vrsti delovnih mest)	<u>Ohranjene zaposlitve –</u> povečanje števila delovnih mest v EPDČ pri upravičenih subjektih zaradi projekta Euratoma (glede na vrsto delovnih mest)	<u>Skupaj število zaposlitev –</u> število delovnih mest, ki so bila neposredno in posredno odprta ali ohranjena zaradi razširjanja rezultatov programa Euratoma (glede na vrsto delovnih mest)
	Znesek javnih in zasebnih naložb, ki so bile zbrane zaradi začetne naložbe, zagotovljene iz programa Euratoma	Znesek javnih in zasebnih naložb, ki so bile zbrane za izkoriščanje ali razširjanje rezultatov programa Euratoma	Napredek EU proti ciljni vrednosti 3 % BDP zaradi programa Euratoma

Kazalniki poti do učinkov na področju politike

Program Euratoma zagotavlja znanstvene dokaze za oblikovanje politik. To pomeni zlasti znanstveno podporo za druge službe Komisije, kot je podpora nadzornim ukrepom Euratoma ali izvajanju direktiv, ki urejajo jedrsko energijo in ionizirajoče sevanje³², v državah članicah.

Na poti do učinkov na področju politike	Kratkoročno	Srednjeročno	Dolgoročno
Podpora politiki Unije na področju jedrske varnosti, nadzora in zaščite	Število in delež projektov Euratoma, ki so privedli do ugotovitev, pomembnih za politiko	Število rezultatov z dokazanim učinkom na politiko EU	Število in delež ugotovitev projektov Euratoma, ki so bile citirane v dokumentih o politikah/programih

Za posredne in neposredne ukrepe bodo določeni cilji, ki bodo odražali pričakovane rezultate vsakega dela programa.

³² Direktiva Sveta 2014/87/Euratom z dne 8. julija 2014 o spremembi Direktive 2009/71/Euratom o vzpostavitvi okvira Skupnosti za jedrsko varnost jedrskih objektov, Direktiva Sveta 2011/70/Euratom z dne 19. julija 2011 o vzpostavitvi okvira Skupnosti za odgovorno in varno ravnanje z izrabljenim gorivom in radioaktivnimi odpadki ter Uredba Komisije (Euratom) št. 302/2005 z dne 8. februarja 2005 o uporabi določb Euratom o nadzornih ukrepih.