

Brüssel, 24.3.2020  
COM(2020) 108 final

2020/0040 (NLE)

Ettepanek:

## NÕUKOGU OTSUS

**Teadusuuringute Ühiskeskuse poolt Euroopa Aatomienergiaühenduse jaoks  
rakendatava Petteni tihevooreaktorit käsitleva täiendava teadusprogrammi (aastateks  
2020-2023) vastuvõtmise kohta**

## SELETUSKIRI

### **1. ETTEPANEKU TAUST**

#### **• Ettepaneku põhjused ja eesmärgid**

Tihevooreaktor on Pettenis (Madalmaad) asuv teadusrajatis, mis on antud Euroopa Aatomienergiaühenduse (Euratom) käsutusse, mida esindab komisjon vastavalt Madalmaade Kuningriigiga 1961. aastal 99 aastaks sõlmitud lepingule. Kõnealuse lepingu alusel on komisjon võtnud ühenduse nimel kohustuse ehitada vajalikud rajatised ning hankida lisaseadmed nende rajatiste (sealhulgas ka tihevooreaktori) nn optimaalseks kasutamiseks. Alates 1967. aastast on komisjon ja Teadusuuringute Ühiskeskus usaldanud reaktori käitamise Madalmaade tuumauuringute ja -konsultatsioonide rühmale (Nuclear Research and consultancy Group –NRG) 1961. aasta asukohalepingul põhineva koostöölepingu alusel.

Tihevooreaktorit käitati ühenduse programmi alusel kuni 1971. aastani, mil see muudeti Euratomi asutamislepingu artiklil 7 põhinevaks täiendavaks programmiks, kuhu integreeriti ühenduse eelarvest rahastatavad ühenduse programmid. Sellest ajast alates on tihevooreaktorit käitatud järjestikuste täiendavate programmide alusel ja selle töös osaleb muutuv koosseis liikmesriike.

Kahe või enama liikmesriigi rahastatava täiendava teadusprogrammi kaudu tagatakse tihevooreaktoriga stabiilne ja usaldusväärne neutronvoog katse-eesmärkidel. Täiendavate programmide raames uuritakse järgmisi valdkondi: tuumamaterjale ja tuumkütust käsitlev teadustegevus eesmärgiga suurendada tuumareaktorite ohutust (nii tuumalõhustumise kui ka -sünteesi korral), reaktorite vananemist ja kasutusiga käsitlev uurimistegevus, täiustatud tuumkütusetsükli ja jäätmekäitlust käsitlevad teadusuuringud. Tihevooreaktor toimib ka koolituskeskusena, mis pakub võimalusi doktori- ja järel doktoriprogrammides osalejatele, kes teevad teadustööd riiklike või Euroopa programmide kaudu.

Praegu kehtiv täiendav programm võeti vastu 29. mail 2017 ja see hõlmab nelja aastat (2016–2019) (nõukogu otsus (Euratom) 2017/956, ELT L 144/23, 7.6.2017). Programmi viib ellu Teadusuuringute Ühiskeskus Euroopa Aatomienergiaühenduse jaoks. 2016.–2019. aasta täiendava teadusprogrammi osamaksed tulid kahelt osalevalt liikmesriigilt – Madalmaadelt ja Prantsusmaalt kogusummas 30,2 miljonit eurot. Kõnealune summa hõlmab eraldi reaktori dekomisjoneerimisfondi iga-aastasteks osamakseteks. Praegune täiendav teadusprogramm lõppeb 31. detsembril 2019.

Reaktorit kasutatakse (käitaja vastutusel) ka radioaktiivsete isotoopide tööstuslikuks tootmiseks, millega kaetakse igal aastal Euroopas 10 miljoni meditsiinilise diagnoosi tegemiseks vajatavast isotoobikogusest enam kui 60 %. Selles vallas on reaktor Euroopa radiofarmatseutiliste preparaatide tootjate jaoks asendamatu tarneallikas. Lisaks on reaktori toodangut tänu selle asukohale võimalik kiiresti saata Euroopa meditsiinikeskustesse. See on oluline enamiku praegu kasutatavate lühikese poolestusajaga isotoopide puhul.

Käesolevas nõukogu otsuse ettepanekus käsitletakse tihevooreaktori käitamise uut nelja-aastast programmi (2020–2023), mis põhineb tuumauuringute ja -konsultatsioonide rühma (Nuclear Research and Consultancy Group, NRG, Madalmaad) ning tuuma- ja alternatiivenergia komissariaadi (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives – CEA, Prantsusmaa) uurimistegevusel. Täiendava teadusprogrammi jaoks on 2020.–2023. aastaks ette nähtud täiendavad 27,854 miljonit eurot, tingimusel et tihevooreaktorit käitatakse ja hooldatakse korrapäraselt. Kõnealune summa hõlmab eraldi

reaktori dekomisjoneerimisfondi iga-aastasteks osamakseteks. Kui NRG esitab ajavahemikul 2020–2023 riiklikele ohutusasutustele ametliku teatise ohutu konserveerimise staatusele eelnevast reaktori lõplikust seiskamisest, peatatakse teha jäänud maksed ning samuti ka komisjoni esitatud rahastamisnõuded.

- **Kooskõla poliitikavaldkonnas praegu kehtivate õigusnormidega**

Nõukogu märkis oma 27. juuni 1996. aasta istungil, et tihevooreaktor saab piisava rahastamise alusel kaasa aidata ühenduse programmide elluviimisele, olenemata sellest, kas seda tehakse teadusuuringute raamprogrammide raames või mitte.

- **Kooskõla muude liidu tegevuspõhimõtetega**

Ei kohaldata

## **2. ÕIGUSLIK ALUS, SUBSIDIAARSUS JA PROPORTSIONAALSUS**

- **Õiguslik alus**

Ettepanek põhineb Euratomi asutamislepingu artiklil 7.

- **Subsidiaarsus (ainupädevusse mittekuuluva valdkonna puhul)**

Ei kohaldata

- **Proportsionaalsus**

Ei kohaldata

- **Vahendi valik**

Ei kohaldata

## **3. JÄRELHINDAMISE, SIDUSRÜHMADEGA KONSULTEERIMISE JA MÕJU HINDAMISE TULEMUSED**

- **Praegu kehtivate õigusaktide järelhindamine või toimivuse kontroll**

Ei kohaldata

- **Konsulteerimine sidusrühmadega**

Nendest liikmesriikidest, kellega nende tuumauuringutealast tegevust arvestades konsulteeriti, nõustusid tihevooreaktori rahastamises osalema kaks liikmesriiki (Madalamaad ja Prantsusmaa).

- **Eksperdiarvamuste kogumine ja kasutamine**

Ei kohaldata

- **Mõjuhindang**

Ei kohaldata

- **Õigusnormide toimivus ja lihtsustamine**

Ei kohaldata

- **Põhiõigused**

Ei kohaldata

#### **4. MÕJU EELARVELE**

Finantsselgitusest nähtub, et uue täiendava programmi rahastamise osamakseid tasuvad kaks osalevat liikmesriiki: Madalmaad ja Prantsusmaa. Ajavahemikul 2020–2023 moodustavad kõnealuse kahe liikmesriigi osamaksed kokku 27,854 miljonit eurot. Nimetatud summa ja sellele lisanduv eeldatav äritulu tagavad piisava käitamiseelarve reaktori prognoositavate kulude katmiseks ajavahemikul 2020–2023. Tuleks tähele panna, et eelarvega on hõlmatud eraldised reaktori dekomisjoneerimiseks ja kulud, mis on seotud reaktori üldise toetusega, kommunaalteenustega, kindlustusega ja kasutatud kütuse käitlemisega.

Komisjon kinnitab nõukogu 27. juuni 1996. aasta koosoleku protokollis esitatud deklaratsiooni, milles kinnitati, et tihevooreaktor saab piisava rahastamise korral aidata kaasa ühenduse programmide täitmisele, olenemata sellest, kas seda tehakse teadusuuringute raamprogrammide raames või mitte. Osaletakse kas konkurentsi alusel või Teadusuuringute Ühiskeskuse uurimisasutuste tegevuseks vajalike kiiritusteenuste osutamise kaudu. See tähendab, et komisjon ei rahasta oma eelarvevahenditest tihevooreaktori käitamise kulusid, sh reaktori hooldamise ega remondi kulusid.

#### **5. MUU TEAVE**

- **Rakenduskavad ning järelevalve, hindamise ja aruandluse kord**

Teadusuuringute Ühiskeskuse juhatajate nõukogu teavitatakse programmi rakendamisest. Komisjon esitab Euroopa Parlamendile ja nõukogule lõpparuande käesoleva otsuse rakendamise kohta.

- **Selgitavad dokumendid (direktiivide puhul)**

Ei kohaldata

- **Ettepaneku sätete üksikasjalik selgitus**

Ei kohaldata

Ettepanek:

## NÕUKOGU OTSUS

### **Teadusuuringute Ühiskeskuse poolt Euroopa Aatomienergiaühenduse jaoks rakendatava Petteni tihevooreaktorit käsitleva täiendava teadusprogrammi (aastateks 2020-2023) vastuvõtmise kohta**

EUROOPA LIIDU NÕUKOGU,

võttes arvesse Euroopa Aatomienergiaühenduse asutamislepingut, eriti selle artiklit 7,

võttes arvesse Euroopa Komisjoni ettepanekut,

pärast konsulteerimist teadus- ja tehnikakomiteega<sup>1</sup>

ning arvestades järgmist:

- (1) Petteni tihevooreaktor on olnud oluline ressurss ühenduse teadusuuringutes, mis käsitlevad materjaliteadust ja katsetamist, tuumameditsiini ja reaktorite ohutust tuumaenergia valdkonnas.
- (2) Ühenduse tihevooreaktori käitamist on toetatud mitme täiendava teadusprogrammiga. Viimane täiendav teadusprogramm, mis kehtestati nõukogu otsusega (Euratom) 2017/956<sup>2</sup> neljaks aastaks, aegub 31. detsembril 2019.
- (3) Võttes arvesse asjaolu, et tihevooreaktor on jätkuvalt oluline ühenduse teadusuuringute taristu asendamatu osana sellistes valdkondades nagu tuumareaktorite ohutuse suurendamine, tervishoid, (sealhulgas meditsiiniliste isotoopide väljatöötamine meditsiiniuuringuteks), tuumasüntees, alusuuringud, koolitused ja jäätmekäitlus, sealhulgas võimalus uurida tuumkütuste ohutust Euroopa huvidele vastavates reaktorisüsteemides kasutamiseks, tuleks jätkata tihevooreaktori toetamist täiendava teadusprogrammi alusel kuni 2023. aasta lõpuni.
- (4) Konkreetse huvi tõttu tihevooreaktori kiiritussuutlikkuse vastu on tuumauuringute ja -konsultatsioonide rühm (*Nuclear Research and Consultancy Group V.O.F*, edaspidi „NRG“) ning tuuma- ja alternatiivenergia komissariaat (*Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives*, edaspidi „CEA“), st vastavalt Madalmaade ja Prantsusmaa rakendusorganid, nõustunud rahastama tihevooreaktorit käsitlevat kogu täiendavat teadusprogrammi aastateks 2020–2023 osamaksetega, mida nad teevad Euroopa Liidu üldeelarvesse sihtotstarbelise tuluna.
- (5) Kõnealustest osamaksetest tuleks rahastada tihevooreaktori käitamist, et toetada uurimisprogrammi ning tihevooreaktori tavapärasest käitamist ja korrapärasest hooldust.

<sup>1</sup> Teadus- ja tehnikakomitee 4. oktoobri 2019. aasta protokoll.

<sup>2</sup> Nõukogu otsus (Euratom) 2017/956, 29. mai 2017, Teadusuuringute Ühiskeskuse poolt Euroopa Aatomienergiaühenduse jaoks rakendatava tihevooreaktori täiendava teadusprogrammi (ajavahemikuks 2016–2019) vastuvõtmise kohta (ELT L 144, 7.6.2017, lk 23).

Kui NRG esitab enne ohutu konserveerimise staatuse väljakuulutamist Madalmaade reguleerivale asutusele ametliku teate reaktori lõplikust seiskamisest, tuleks peatada kõik teha jäänud maksed ning samuti komisjoni esitatud rahastamisnõuded,

- (6) Täiendavate teadusprogrammide vahelise järjepidevuse huvides ning aastateks 2020–2023 ette nähtud tihevooreaktoreid käsitleva täiendava teadusprogrammi tõrgeteta toimimise tagamiseks tuleks käesolevat otsust kohaldada alates 1. jaanuarist 2020.
- (7) Teadusuuringute Ühiskeskuse juhatajate nõukogu esitas oma eelneva arvamuse<sup>3</sup> vastavalt komisjoni otsuse 96/282/Euratom<sup>4</sup> artiklile 4,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

#### *Artikkel 1*

Võetakse vastu Petteni tihevooreaktori käitamist käsitlev täiendav teadusprogramm (edaspidi „programm“), mille eesmärgid on esitatud I lisas ja mis kestab neli aastat alates 1. jaanuarist 2020.

#### *Artikkel 2*

Programmi elluviimise kulud (hinnanguliselt 27 854 000 miljonit eurot) kaetakse täielikult Prantsusmaa ja Madalmaade osamaksetest, mis tehakse vastavalt CEA ja NRG kaudu. Kõnealuse summa jaotus on toodud II lisas. Selliseid vahendeid käsitatakse sihtotstarbelise tuluna kooskõlas Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ, Euratom) nr 2018/1046<sup>5</sup> artikli 21 lõikega 2.

#### *Artikkel 3*

1. Programmi juhtimise eest vastutab komisjon. Selleks kasutab ta Teadusuuringute Ühiskeskuse teenuseid.
2. Komisjon hoiab Teadusuuringute Ühiskeskuse juhatajate nõukogu kursis programmi rakendamisega.

#### *Artikkel 4*

Kui NRG teavitab Madalmaade reguleerivat asutust ametlikult tihevooreaktori lõplikust seiskamisest (mis eelneb ohutu konserveerimise staatusele), peatatakse Prantsusmaa ja Madalmaade kohustus teha vastavalt CEA ja NRG kaudu edasisi makseid ning käesolevast otsusest tulenevad komisjoni esitatud rahastamisnõuded.

---

<sup>3</sup> 18. detsembri 2019. aasta arvamus.

<sup>4</sup> Komisjoni 10. aprilli 1996. aasta otsus nr 96/282/Euratom Teadusuuringute Ühiskeskuse ümberkorraldamise kohta (EÜT L 107, 30.4.1996, lk 12).

<sup>5</sup> Euroopa Parlamendi ja nõukogu 18. juuli 2018. aasta määrus (EL, Euratom) 2018/1046, mis käsitleb liidu ülddeelarve suhtes kohaldatavaid finantsreegleid ja millega muudetakse määrusi (EL) nr 1296/2013, (EL) nr 1301/2013, (EL) nr 1303/2013, (EL) nr 1304/2013, (EL) nr 1309/2013, (EL) nr 1316/2013, (EL) nr 223/2014 ja (EL) nr 283/2014 ja otsust nr 541/2014/EL ning tunnistatakse kehtetuks määrus (EL, Euratom) nr 966/2012 (ELT L 193, 30.7.2018, lk 1).

### *Artikkel 5*

Komisjon esitab Euroopa Parlamendile ja nõukogule lõpparuande käesoleva otsuse rakendamise kohta pärast seda, kui tihevooreaktorit käsitlev täiendav teadusprogramm aastateks 2020–2023 on lõppenud.

### *Artikkel 6*

Käesolev otsus jõustub järgmisel päeval pärast selle avaldamist *Euroopa Liidu Teatajas*.

Seda kohaldatakse alates 1. jaanuarist 2020.

Brüssel,

*Nõukogu nimel  
eesistuja*

## FINANTSSELGITUS

### 1. ETTEPANEKU/ALGATUSE RAAMISTIK

#### 1.1. Ettepaneku/algatuse nimetus

Teadusuuringute Ühiskeskuse poolt Euroopa Aatomienergiaühenduse jaoks rakendatav tihevooreaktorit käsitlev täiendav teadusprogramm aastateks 2020–2023

#### 1.2. Asjaomased poliitikavaldkonnad

Jaotis 10: Otsene teadustegevus  
Peatükk 10 04: Teadusuuringute Ühiskeskuse muu tegevus  
Artikkel 10 04 04: Tihevooreaktori käitamine

#### 1.3. Ettepaneku/algatuse liik:

- ☐ uus meede
- ☐ uus meede, mis tuleneb katseprojektist / ettevalmistavast meetmest<sup>6</sup>
- ☒ olemasoleva meetme pikendamine
- ☐ ühe või mitme meetme ümbersuunamine teise või uude meetmesse või ühendamine teise või uue meetmega

#### 1.4. Eesmärgid

##### 1.4.1. Üldeesmärgid

Tihevooreaktoril (*High-Flux-Reactor* – HFR) on Euroopa Liidus oluline roll meditsiiniliste radioisotoopide tootmise toetamisel, tuumajaamade vananemise ja kasutusea pikendamisega seotud teadusuuringutes, kütuseohutuse parandamisel, tuumajäätmete ohutul käitlemisel ja koolitusel.

Alusuuringutes kasutatakse neutronkiirgust ka materjalide struktuuri uurimiseks. Seda tegevust arendatakse pidevalt ning see aitab paremini mõista degradatsioonimehhanisme ja nende mõju vähendada, mis on oluline olemasolevate jaamade ohutuse jaoks. Termotuumasünteesiga seoses on ellu viidud mitmesuguseid projekte, et katsetada konstruktsiooni- ja paljundusmaterjale tuleviku termotuumareaktorite jaoks.

##### 1.4.2. Erieesmärgid

###### Erieesmärk nr.

Tihevooreaktorit käsitleva täiendava programmi põhieesmärk on tihevooreaktori ohutu ja usaldusväärne käitamine. See hõlmab käitise tavapärase kasutuse maksimaalse käitusperioodi jooksul ning katseteks ja meditsiiniliste isotoopide tootmiseks kasutatava neutronvoo tekitamist.

<sup>6</sup> Vastavalt finantsmääruse artikli 58 lõike 2 punktile a või b.

### 1.4.3. Oodatavad tulemused ja mõju

*Täpsustage, milline peaks olema ettepaneku/algatuse oodatav mõju abisaajatele/sihtrühmale.*

Kiirgusandmed ja katsetulemused paljudes valdkondades, näiteks: tuumareaktorite ohutus, meditsiinis ja teadusuuringutes kasutatavate radioisotoopide väljatöötamine ja tootmine, tuumasünteesireaktorite materjalide alased teadusuuringud, tuumauuringute alusuuringud ja koolitus, jäätmekäitlusküsimused ja tuumkütused uute ohutumate reaktorisüsteemide jaoks.

### 1.4.4. Tulemusnäitajad

*Märkige, milliste näitajate abil jälgitakse edusamme ja saavutusi.*

Komisjoni kohustusteks on täiendava teadusprogrammi juhtimine ja sellest johtuv aruandlus reaktori käitamise tehnilise seisundi, reaktori teadustegevuseks kasutamise ja eelarveseisundi kohta. Teadusuuringute Ühiskeskuse koostab lõpparuande, milles käsitletakse järgmist:

- tehniline aruanne, milles esitatakse andmed tihevooreaktori käitamise kohta;
- peamiste teadussaavutuste kokkuvõtlik kirjeldus;
- hooldus- ja remonditööde olukord;
- eelarveseisund selles osas, mis puudutab liikmesriikidelt saadavat tulu ja täiendava teadusprogrammi eelarve kasutamist (sh eraldised dekomisjoneerimiseks, juhtimiskulud, maksed käitajale jms).

## 1.5. Ettepaneku/algatuse põhjendused

### 1.5.1. Lühi- või pikaajalises perspektiivis täidetavad vajadused, sealhulgas algatuse rakendamise üksikasjalik ajakava

Tihevooreaktori eesmärk on toetada rahastamises osalevate liikmesriikide teadus- ja arendustegevust järgmistes valdkondades: tuumakäitiste ja tuumkütusetsükli ohutus, jäätmekäitlus, termotuumasüntees, alusuuringud ja koolitusvõimalused.

Tihevooreaktorit kasutatakse aktiivselt reaktorite ohutuse suurendamiseks. Pingutusi koordineeritakse, tulemusi levitatakse ja ühtlustamist toetatakse Euroopa võrgustike kaudu.

Samuti on tihevooreaktori eesmärk toota meditsiinilisi radioisotoope.

### 1.5.2. ELi meetme lisaväärtus (see võib tuleneda erinevatest teguritest, nagu kooskõlastamisest saadav kasu, õiguskindlus, suurem tõhusus või vastastikune täiendavus). Käesoleva punkti kohaldamisel tähendab „ELi meetme lisaväärtus“ väärtust, mis tuleneb liidu sekkumisest ja lisandub väärtusele, mille liikmesriigid oleksid muidu üksi loonud.

Tihevooreaktoriga seotud teadustegevus annab lisaväärtust piiriülese mõju ja mastaabisäästuga ning aitab vähendada riikide investeeringuid teadusuuringutesse.

Reaktorit kasutatakse ka igal aastal Euroopas määratavast 10 miljonist meditsiinilisest diagnoosist 60 % puhul kasutatavate radioaktiivsete isotoopide tööstuslikuks tootmiseks. Tihevooreaktor on Euroopa meditsiinisektori (haiglad, kliinikud, arstid jne) jaoks väga oluline asutus, sest radioisotoope kasutatakse mitmes

meditsiinivaldkonnas, eelkõige vähktõve diagnoosimiseks ärahoidmiseks ja raviks. Alternatiive on väga vähe, enamik praegu kasutatavatest lühikese poolestusajaga isotoopidest toodetakse seal. Reaktori toodangut on tänu selle asukohale Euroopas võimalik kiiresti saata Euroopa meditsiinikeskustesse.

Sekkumine Euroopa tasandil on põhjendatud ka tuumauuringuteks kasutatavate reaktorite vähesuse tõttu ELis.

#### 1.5.3. *Samalaadsetest kogemustest saadud õppetunnid*

Praegu suudavad meditsiinis kasutatavat tehneetsium-99m (Tc-99m) toota jätkusuutmatult vähe tootmisreaktoreid, mille hulka kuulub ka tihevooreaktor. Kuna need reaktorid olid ehitatud 1950.–1960. aastatel, hakkab nende kasutusega lõppema, mistõttu suureneb vajadus need kavakohasteks hooldustöödeks seisma panna ja üha sagedamini esineb plaaniväliseid tootmiskatkestusi. 2009. aasta maikuu keskel lõpetas Kanadas töö NRU Reactor (meditsiiniliste isotoopide tootja) ega töötanud kogu ülejäänud 2009. aasta jooksul, mistõttu kogu maailmas tekkis pidev meditsiiniliste isotoopide puudus. 2010. aastal pandi tihevooreaktor põhja all asuva torustiku vooderdise remondiks seisma. Prantsusmaal suleti Osiris'e uurimisreaktor lõplikult 2015. aastal. Need sündmused häirisid meditsiiniliste isotoopide tarnimist.

#### 1.5.4. *Kooskõla mitmeaastase finantsraamistikuga ja võimalik koostoime muude asjaomaste meetmetega*

Kavandatud täiendavas teadusprogrammis käsitletakse mitmesuguseid tuumatehnoloogia ohutusega seotud teadus- ja tehnoloogiaprobleeme. Samuti sisaldab kava tegevusvaldkondi, mis on tihedalt seotud Euratomi teadus- ja koolitusprogrammi „Horisont 2020“ pikendamisega (2019–2020) ning Euratomi uue teadus- ja koolitusprogrammiga „Euroopa horisont“ (2021–2025).

Tihevooreaktori kui Teadusuuringute Ühiskeskuse tuumauuringute rajatise dekomisjoneerimist käsitletakse praegu komisjoni ettepanekus nõukogu määruse kohta, milles käsitletakse tuumarajatiste dekomisjoneerimist ja radioaktiivsete jäätmete käitlemist ajavahemikul 2021–2027. Täiendavas programmis käsitletakse üksnes reaktori ohutut käitamist ning eespool nimetatud kavandatav nõukogu määrus ei mõjuta programmi ulatust ega eelarvet.

#### 1.5.5. *Erinevate kasutada olevate rahastamisvõimaluste, sealhulgas vahendite ümberpaigutamise võimaluste hinnang*

Ei kohaldata

### 1.6. Ettepaneku/algatuse kestus ja finantsmõju

☒ Piiratud kestusega

☒ hõlmab ajavahemikku 01.01.2020–31.12.2023

☒ finantsmõju kulukohustuste assigneeringutele avaldub ajavahemikul 2020–2023 ja maksete assigneeringutele ajavahemikul 2020–2024.

☐ Piiramatu kestusega

rakendamise käivitumisperiood hõlmab ajavahemikku AAAA–AAAA,

millele järgneb täieulatuslik rakendamine.

### 1.7. Ettenähtud eelarve täitmise viisid<sup>7</sup>

☒ Eelarve otsene täitmine komisjoni poolt

☒ oma talituste kaudu, sealhulgas kasutades liidu delegatsioonides töötavat komisjoni personali;

☐ rakendusametite kaudu

☐ Eelarve jagatud täitmine koostöös liikmesriikidega

☐ Eelarve kaudne täitmine, mille puhul eelarve täitmise ülesanded on delegeeritud:

☐ kolmandatele riikidele või nende määratud asutustele;

☐ rahvusvahelistele organisatsioonidele ja nende allasutustele (nimetage);

☐ Euroopa Investeerimispankale ja Euroopa Investeerimisfondile;

☐ finantsmääruse artiklites 70 ja 71 osutatud asutustele;

☐ avalik-õiguslikele asutustele;

☐ avalikke teenuseid osutavatele eraõiguslikele asutustele, kuivõrd nad esitavad piisavad finantstagatised;

☐ liikmesriigi eraõigusega reguleeritud asutustele, kellele on delegeeritud avaliku ja erasektori partnerluse rakendamine ja kes esitavad piisavad finantstagatised;

☐ isikutele, kellele on delegeeritud Euroopa Liidu lepingu V jaotise kohaste ÜVJP erimeetmete rakendamine ja kes on kindlaks määratud asjaomases alusaktis.

*Mitme eelarve täitmise viisi korral esitage üksikasjad rubriigis „Märkused“.*

Märkused:

Komisjon on tihevooreaktori omanik vastavalt Euratomi ja Madalmaade vahel 25. juulil 1961 sõlmitud lepingule (põlisrent 99 aastaks). Tihevooreaktorit käitatakse tegevusloa omaniku NRG (Madalamaad) vastutusel, mis võimaldab seda käitada/kasutada sõltumatu ja jätkusuutliku õigusrežiimi alusel. Täiendava teadusprogrammiga, mida juhib Teadusuuringute Ühiskeskus, saadakse lisatulu, mis on ette nähtud rahastavate liikmesriikide jaoks teadustöö tegemiseks.

<sup>7</sup>

Eelarve täitmise viise koos viidetega finantsmäärusele on selgitatud veebisaidil <https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx>

## 2. HALDUSMEETMED

### 2.1. Järelevalve ja aruandluse eeskirjad

*Märkige sagedus ja tingimused.*

Komisjoni kohustuseks on täiendava teadusprogrammi juhtimine ja aastaaruannete koostamine järgmistes valdkondades:

- i) reaktori käitamise tehniline seisund,
- ii) reaktori kasutamine teadustegevuseks,
- iii) reaktori eelarveseisund seoses liikmesriikidelt saadava tuluga ning
- iv) tasutud osamaksed.

Programm kuulub Teadusuuringute Ühiskeskuse tegevuspõhise juhtimise planeerimistsükklisse ja iga-aastasessse juhtimiskavasse. Sellest tulenevalt lisatakse kavandatud eesmärkide järelevalve tulemused Teadusuuringute Ühiskeskuse iga-aastasessse tegevusaruandesse.

Lisaks koostab Teadusuuringute Ühiskeskus lõpparuande. Selles käsitletakse täiendava teadusprogrammi juhtimist ning see hõlmab järgmisi aspekte:

- tehniline aruanne, milles esitatakse andmed tihevooreaktori käitamise kohta;
- peamiste teadussaavutuste kokkuvõtlik kirjeldus;
- hooldustööde olukord;
- eelarveseisund selles osas, mis puudutab liikmesriikidelt saadud tulu ja täiendava teadusprogrammi eelarve kasutamist (sh eraldised dekomisjoneerimiseks, juhtimiskulud jms).

### 2.2. Haldus- ja kontrollisüsteem(id)

#### 2.2.1. Eelarve täitmise viisi(de), rahastamise rakendamise mehhanismi(de), maksete tegemise korra ja kavandatava kontrollistrateegia selgitus

Käesolev programm on eelmise täiendava teadusprogrammi jätk. Selle koostamisel andsid programmile sisemise hinnangu selles osalevad liikmesriigid, kes hindasid programmis osalemise riske.

#### 2.2.2. Teave kindlakstehtud riskide ja nende vähendamiseks kasutusele võetud sisekontrollisüsteemi(de) kohta

Aruannetes keskendutakse täiendava teadusprogrammi juhtimisele ning neis käsitletakse tehnika-, teadus- ja eelarveküsimusi, sealhulgas eraldi dekomisjoneerimiseks jms.

#### 2.2.3. Kontrollide kulutõhususe (kontrollikulude suhe hallatavate vahendite väärtusse) hinnang ja põhjendus ning prognoositav veariski tase (maksete tegemise ja sulgemise ajal).

Ei kohaldata

### 2.3. Pettuse ja eeskirjade eiramise ärahoidmise meetmed

*Nimetage rakendatavad või kavandatud ennetus- ja kaitsemeetmed, nt pettustevastase võitluse strateegias esitatud meetmed.*

Teadusuuringute Ühiskeskuse ametnikud tegelevad eespool nimetatud aruannete auditeerimise ja sisekontrolliga, mis hõlmavad nii tehnika- kui ka eelarveaspekte.

Õigusaktid tagavad, et komisjoni talitused, kaasa arvatud Pettustevastane Amet, saavad teha auditeid ja kohapealseid kontrole, kasutades Pettustevastase Ameti soovitatud standardsätteid.

Teadusuuringute Ühiskeskuse pettustevastast strateegiat ajakohastati 2017. aasta detsembris, et aidata ajakohastada komisjoni pettustevastast strateegiat ja võtta arvesse OLAFi uusimat metoodikat.

Lõhustuvate ainete liikumist kontrollivad Euratom ja IAEA.

### 3. ETTEPANEKU/ALGATUSE HINNANGULINE FINANTSMÕJU

#### 3.1. Mitmeaastase finantsraamistiku rubriigid ja eelarveread, millele mõju avaldub

Olemasolevad eelarveread

*Järjestage mitmeaastase finantsraamistiku rubriigiti ja iga rubriigi sees eelarveridade kaupa*

| Mitmeaastase finantsraamistiku rubriik | Eelarverida                                                                                                                                         | Assigneerin<br>gute<br>Kululiik               | Osamakse                    |                                   |                               |                                                               |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                        | Number                                                                                                                                              | Liigendatu<br>d/liigendam<br>ata <sup>8</sup> | EFTA<br>riigid <sup>9</sup> | Kandidaatri<br>igid <sup>10</sup> | Kolmand<br>atest<br>riikidest | Finantsmääruse<br>artikli 21 lõike 2<br>punkti b<br>tähtsuses |
| 1a                                     | Artikkel 10 04 04 – Tihevooreaktori käitamine<br>Eelarvepunkt 10 04 04 01 – Tihevooreaktori käitamine – tihevooreaktorit käsitlev täiendav programm | Liigendatud                                   | EI                          | EI                                | EI                            | JAH                                                           |

Uute eelarveridade loomist ei taotle

*Järjestage mitmeaastase finantsraamistiku rubriigiti ja iga rubriigi sees eelarveridade kaupa*

| Mitmeaastase finantsraamistiku rubriik | Eelarverida   | Assigneerin<br>gute liik          | Osamakse       |                     |                               |                                                               |
|----------------------------------------|---------------|-----------------------------------|----------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|                                        | Number        | Liigendatu<br>d/liigendam<br>ata. | EFTA<br>riigid | Kandidaatri<br>igid | Kolmand<br>atest<br>riikidest | Finantsmääruse<br>artikli 21 lõike 2<br>punkti b<br>tähtsuses |
|                                        | [XX.YY.YY.YY] |                                   | JAH/EI         | JAH/EI              | JAH/EI                        | JAH/EI                                                        |

<sup>8</sup> Liigendatud = liigendatud assigneeringud / liigendamata = liigendamata assigneeringud.

<sup>9</sup> EFTA: Euroopa Vabakaubanduse Assotsiatsioon.

<sup>10</sup> Kandidaatriigid ja vajaduse korral Lääne-Balkani potentsiaalsed kandidaatriigid.

### 3.2. Ettepaneku hinnanguline finantsmõju assigneeringutele

#### 3.2.1. Hinnanguline mõju tegevusassigneeringutele – ülevaade

- ☒ Ettepanek/algatus ei hõlma tegevusassigneeringute kasutamist
- ☐ Ettepanek/algatus hõlmab tegevusassigneeringute kasutamist, mis toimub järgmiselt:

miljonites eurodes (kolm kohta pärast koma)

|                                               |    |                                                       |
|-----------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|
| <b>Mitmeaastase finantsraamistiku rubriik</b> | 1a | Konkurentsivõime majanduskasvu ja tööhõive tagamiseks |
|-----------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|

| Peadirektoraat: Teadusuuringute Ühiskeskus                                 |                |             | Aasta 2020 <sup>11</sup> | Aasta 2021 | Aasta 2022 | Aasta 2023 | Aasta >-2023 | KOKKU       |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------------------|------------|------------|------------|--------------|-------------|
| • Tegevusassigneeringud                                                    |                |             |                          |            |            |            |              |             |
| Eelarverida <sup>12</sup> : 10 04 04 01                                    | Kulukohustused | (1a)        | p.m.                     | p.m.       | p.m.       | p.m.       |              | <b>p.m.</b> |
|                                                                            | Maksed         | (2 a)       | p.m.                     | p.m.       | p.m.       | p.m.       | p.m.         | <b>p.m.</b> |
| Eriprogrammide vahenditest rahastatavad haldusassigneeringud <sup>13</sup> |                |             |                          |            |            |            |              |             |
| Eelarverida                                                                |                | (3)         | p.m.                     | p.m.       | p.m.       | p.m.       |              | <b>p.m.</b> |
| <b>Assigneeringud peadirektoraadile JRC KOKKU</b>                          | Kulukohustused | =1a+ 1b + 3 | p.m.                     | p.m.       | p.m.       | p.m.       | .            | <b>p.m.</b> |
|                                                                            | Maksed         | = 2a+ 2b +3 | p.m.                     | p.m.       | p.m.       | p.m.       | p.m.         | <b>p.m.</b> |

<sup>11</sup> Aasta, mil alustatakse ettepaneku/algatuse rakendamist. „N“ asemel tuleb märkida rakendamise esimene aasta (näiteks: 2021). Sama tuleb teha ka järgnevate aastate puhul.

<sup>12</sup> 2020. aasta eelarve ametliku liigenduse kohaselt täpsustatakse 2021.–2023. aastat mitmeaastase finantsraamistiku (2021–2027) eelarve liigenduses.

<sup>13</sup> Tehniline ja/või haldusabi ning ELi programmide ja/või meetmete rakendamiseks antava toetusega seotud kulud (endised BA read), otsene teadustegevus, kaudne teadustegevus.

|                                                                              |                |       |      |      |      |      |      |             |
|------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|------|------|------|------|------|-------------|
| • Tegevusassigneeringud KOKKU                                                | Kulukohustused | (4)   | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. |      | <b>p.m.</b> |
|                                                                              | Maksed         | (5)   | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. | <b>p.m.</b> |
| • Eriprogrammide vahenditest rahastatavad haldusassigneeringud KOKKU         |                | (6)   | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. |      | <b>p.m.</b> |
| Mitmeaastase finantsraamistiku<br><b>RUBRIIGI 1a</b><br>assigneeringud KOKKU | Kulukohustused | =4+ 6 | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. |      | <b>p.m.</b> |
|                                                                              | Maksed         | =5+ 6 | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. | <b>p.m.</b> |

**Juhul kui ettepanek/algatus mõjutab mitut rubriiki, tuleb eelmist jaotist korrata: ei kohaldata**

|                                                                                                   |                |       |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| • Tegevusassigneeringud KOKKU (kõik rubriigid)                                                    | Kulukohustused | (4)   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                   | Maksed         | (5)   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Eriprogrammide vahenditest rahastatavad haldusassigneeringud KOKKU (kõik rubriigid)               |                | (6)   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Mitmeaastase finantsraamistiku<br><b>RUBRIIKIDE 1–4</b><br>assigneeringud KOKKU<br>(võrdlussumma) | Kulukohustused | =4+ 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                   | Maksed         | =5+ 6 |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                               |          |               |
|-----------------------------------------------|----------|---------------|
| <b>Mitmeaastase finantsraamistiku rubriik</b> | <b>5</b> | „Halduskulud“ |
|-----------------------------------------------|----------|---------------|

Selle punkti täitmisel tuleks kasutada haldusalaste eelarveandmete tabelit, mis on esitatud [õigusaktile lisatava finantsselgituse lisas](#) (sisekorraeeskirjade V lisa), ja laadida see üles DECIDE võrku talitustevahelise konsulteerimise eesmärgil.

miljonites eurodes (kolm kohta pärast koma)

|                                           |                | Aasta<br>N          | Aasta<br>N+1        | Aasta<br>N+2        | Aasta<br>N+3        | Lisage vajalik arv aastaid, et<br>kajastada kogu finantsmõju<br>kestust (vt punkt 1.6) |  |  | <b>KOKKU</b> |
|-------------------------------------------|----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------|
| Peadirektoraat: <.....>                   |                |                     |                     |                     |                     |                                                                                        |  |  |              |
| • Inimressursid                           |                | ei<br>kohalda<br>ta | ei<br>kohalda<br>ta | ei<br>kohalda<br>ta | ei<br>kohalda<br>ta |                                                                                        |  |  | ei kohaldata |
| • Muud halduskulud                        |                | ei<br>kohalda<br>ta | ei<br>kohalda<br>ta | ei<br>kohalda<br>ta | ei<br>kohalda<br>ta |                                                                                        |  |  | ei kohaldata |
| <b>Peadirektoraat KOKKU &lt;.....&gt;</b> | Assigneeringud | ei<br>kohalda<br>ta | ei<br>kohalda<br>ta | ei<br>kohalda<br>ta | ei<br>kohalda<br>ta |                                                                                        |  |  | ei kohaldata |

|                                                                               |                                                      |                     |                     |                     |                     |  |  |  |              |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|--|--------------|
| <b>Mitmeaastase finantsraamistiku<br/>RUBRIIGI 5<br/>assigneeringud KOKKU</b> | (Kulukohustuste<br>kogusumma = maksete<br>kogusumma) | ei<br>kohalda<br>ta | ei<br>kohalda<br>ta | ei<br>kohalda<br>ta | ei<br>kohalda<br>ta |  |  |  | ei kohaldata |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|--|--|--------------|

miljonites eurodes (kolm kohta pärast koma)

|  |  | Aasta<br>N <sup>14</sup> | Aasta<br>N+1 | Aasta<br>N+2 | Aasta<br>N+3 | Lisage vajalik arv aastaid, et<br>kajastada kogu finantsmõju<br>kestust (vt punkt 1.6) |  |  | <b>KOKKU</b> |
|--|--|--------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------|
|--|--|--------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------|

<sup>14</sup>

Aasta, mil alustatakse ettepaneku/algatuse rakendamist. „N“ asemel tuleb märkida rakendamise esimene aasta (näiteks: 2021). Sama tuleb teha ka järgnevat aastate puhul.

|                                                                                  |                |      |      |      |      |  |  |  |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------|------|------|------|------|--|--|--|------|
| Mitmeaastase finantsraamistiku<br><b>RUBRIIKIDE 1–5<br/>assigneeringud KOKKU</b> | Kulukohustused | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. |  |  |  | p.m. |
|                                                                                  | Maksed         | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. |  |  |  | p.m. |

### 3.2.2. Tegevusassigneeringutest rahastatav väljund (hinnang)

Kulukohustuste assigneeringud miljonites eurodes (kolm kohta pärast koma)

| Märkige<br>eesmärgid ja<br>väljundid |                                             |                     | Aasta<br>2020                                    |      | Aasta<br>2021 |      | Aasta<br>2022 |      | Aasta<br>2023 |      | KOKKU |                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------|------|---------------|------|---------------|------|---------------|------|-------|-----------------------------|
|                                      | VÄLJUNDID                                   |                     |                                                  |      |               |      |               |      |               |      |       |                             |
|                                      | ↓                                           | Tüüp <sup>15</sup>  | Keskmi<br>ne kulu                                | Ž    | Kulu          | Ž    | Kulu          | Ž    | Kulu          | Ž    | Kulu  | Väljundi<br>te arv<br>kokku |
| ERIEESMÄRK nr 1 <sup>16</sup> ...    |                                             |                     | Tihevooreaktori ohutu ja usaldusväärne käitamine |      |               |      |               |      |               |      |       |                             |
| - Väljund                            | Täisvõimsuse<br>ga käitamise<br>päevade arv | ei<br>kohaldat<br>a | 250                                              | p.m. | 250           | p.m. | 250           | p.m. | 250           | p.m. | 1/000 | p.m.                        |
| Erieesmärk nr 1 kokku                |                                             |                     | 250                                              | p.m. | 250           | p.m. | 250           | p.m. | 250           | p.m. | 1/000 | p.m.                        |
| KULUD KOKKU                          |                                             |                     | 250                                              | p.m. | 250           | p.m. | 250           | p.m. | 250           | p.m. | 1/000 | p.m.                        |

<sup>15</sup> Väljunditena käsitatakse tarnitud tooteid ja osutatud teenuseid ( rahastatud üliõpilasvahetuste arv, ehitatud teede pikkus kilomeetrites jms).

<sup>16</sup> Vastavalt punktile 1.4.2. „Erieesmärk/erieesmärgid...“.

### 3.2.3. Hinnanguline mõju haldusassigneeringutele – ülevaade

☒ Ettepanek/algatus ei hõlma haldusassigneeringute kasutamist

☐ Ettepanek/algatus hõlmab haldusassigneeringute kasutamist, mis toimub järgmiselt:

miljonites eurodes (kolm kohta pärast koma)

|  | Aasta<br>N <sup>17</sup> | Aasta<br>N+1 | Aasta<br>N+2 | Aasta<br>N+3 | Lisage vajalik arv aastaid, et kajastada kogu<br>finantsmõju kestust (vt punkt 1.6) | KOKKU |
|--|--------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
|--|--------------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|

|                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Mitmeaastase<br/>finantsraamistiku<br/>RUBRIIK 5</b>                  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Personalikulud                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Muud halduskulud                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Mitmeaastase<br/>finantsraamistiku<br/>RUBRIIGI 5 kulud<br/>kokku</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>Mitmeaastase<br/>finantsraamistiku<br/>RUBRIIGIST 5 välja<br/>jäävad kulud<sup>18</sup></b> |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Personalikulud                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Muud<br>Muud halduskulud                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>Mitmeaastase<br/>finantsraamistiku<br/>RUBRIIGIST 5 välja<br/>jäävad kulud<br/>kokku</b>    |  |  |  |  |  |  |  |  |

|              |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>KOKKU</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

Personalikulude ja muude halduskuludega seotud assigneeringute vajadused kaetakse asjaomase peadirektoraadi poolt kõnealuse meetme haldamiseks juba antud ja/või peadirektoraadi siseselt ümberpaigutatud assigneeringutest, mida vajaduse korral võidakse täiendada nendest lisaassigneeringutest, mis haldavale peadirektoraadile eraldatakse iga-aastase vahendite eraldamise menetluse käigus, arvestades eelarvepiirangutega.

<sup>17</sup> Aasta, mil alustatakse ettepaneku/algatuse rakendamist. „N“ asemel tuleb märkida rakendamise esimene aasta (näiteks: 2021). Sama tuleb teha ka järgnevat aastate puhul.

<sup>18</sup> Tehniline ja/või haldusabi ning ELi programmide ja/või meetmete rakendamiseks antava toetusega seotud kulud (endised BA read), otsene teadustegevus, kaudne teadustegevus.

### 3.2.3.1. Hinnanguline personalivajadus

- ☒ Ettepanek/algatus ei hõlma personali kasutamist.
- ☐ Ettepanek/algatus hõlmab personali kasutamist, mis toimub järgmiselt:

Hinnanguline väärtus täistööaja ekvivalendina

|                                                                                                                                             | Aasta<br>N         | Aasta<br>N+1 | Aasta<br>N+2 | Aasta<br>N+3 | Lisage vajalik arv aastaid, et<br>kajastada kogu finantsmõju<br>kestust (vt punkt 1.6) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| • <b>Ametikohtade loeteluga ette nähtud ametikohad (ametnikud ja ajutised töötajad)</b>                                                     |                    |              |              |              |                                                                                        |  |  |
| XX 01 01 01 (komisjoni peakorteris ja esindustes)                                                                                           |                    |              |              |              |                                                                                        |  |  |
| XX 01 01 02 (delegatsioonides)                                                                                                              |                    |              |              |              |                                                                                        |  |  |
| XX 01 05 01/11/21 (kaudne teadustegevus)                                                                                                    |                    |              |              |              |                                                                                        |  |  |
| 10 01 05 01/11 (otsene teadustegevus)                                                                                                       |                    |              |              |              |                                                                                        |  |  |
| • <b>Koosseisuväline personal (täistööajale taandatud töötajad)</b> <sup>19</sup>                                                           |                    |              |              |              |                                                                                        |  |  |
| XX 01 02 01 (üldvahenditest rahastatavad lepingulised töötajad, riikide lähetatud eksperdid ja renditööjõud)                                |                    |              |              |              |                                                                                        |  |  |
| XX 01 02 02 (lepingulised töötajad, kohalikud töötajad, riikide lähetatud eksperdid, renditööjõud ja noored spetsialistid delegatsioonides) |                    |              |              |              |                                                                                        |  |  |
| XX 01 04 yy <sup>20</sup>                                                                                                                   | – peakorteris      |              |              |              |                                                                                        |  |  |
|                                                                                                                                             | – delegatsioonides |              |              |              |                                                                                        |  |  |
| XX 01 05 02/12/22 (lepingulised töötajad, riikide lähetatud eksperdid ja renditööjõud kaudse teadustegevuse valdkonnas)                     |                    |              |              |              |                                                                                        |  |  |
| 10 01 05 02/12 (lepingulised töötajad, riikide lähetatud eksperdid ja renditööjõud otsese teadustegevuse valdkonnas)                        |                    |              |              |              |                                                                                        |  |  |
| Muud eelarveread (märkige)                                                                                                                  |                    |              |              |              |                                                                                        |  |  |
| KOKKU                                                                                                                                       |                    |              |              |              |                                                                                        |  |  |

XX tähistab asjaomast poliitikavaldkonda või eelarvejaotist.

Personalivajadused kaetakse juba meedet haldavate peadirektoraadi töötajatega ja/või töötajate peadirektoraadi sisese ümberpaigutamise teel. Vajaduse korral võidakse personali täiendada iga-aastase vahendite eraldamise menetluse käigus, arvestades olemasolevate eelarvepiirangutega.

Ülesannete kirjeldus:

|                                |                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ametnikud ja ajutised töötajad | Ainus Teadusuuringute Ühiskeskuse täidetav ülesanne on hallata täiendavat programmi. See toimub vahendite abil, mida täielikult rahastatakse täiendavast teadusprogrammist pärineva sihtotstarbelise tuluga. |
| Koosseisuvälised töötajad      | Ei kohaldata                                                                                                                                                                                                 |

<sup>19</sup> Lepingulised töötajad, kohalikud töötajad, riikide lähetatud eksperdid, renditööjõud, noored spetsialistid delegatsioonides.

<sup>20</sup> Tegevusassigneeringutest rahastatavate koosseisuväliste töötajate ülempiiri arvestades (endised B..A read).

### 3.2.4. Kooskõla kehtiva mitmeaastase finantsraamistikuga

Ettepanek/algatus:

- ☐ on täielikult rahastatav mitmeaastase finantsraamistiku asjaomase rubriigi sisese vahendite ümberpaigutamise kaudu.
- ☐ tingib mitmeaastase finantsraamistiku asjaomases rubriigi mittesihotstarbelise varu ja/või mitmeaastase finantsraamistiku määruces sätestatud erivahendite kasutuselevõtu.
- ☐ nõuab mitmeaastase finantsraamistiku muutmist.

### 3.2.5. Kolmandate isikute rahaline osalus

Ettepanek/algatus:

- ☐ ei hõlma kolmandate isikute poolset kaasrahastamist
- ☒ hõlmab kaasrahastamist, mille hinnanguline summa on järgmine:

Assigneeringud miljonites eurodes (kolm kohta pärast koma)

|                                          | Aasta<br>2020 | Aasta<br>2021 | Aasta<br>2022 | Aasta<br>2023 | Lisage vajalik arv aastaid, et<br>kajastada kogu finantsmõju<br>kestust (vt punkt 1.6) |  |  | Kokku  |
|------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------|
| Madalmaad                                | 7/451         | 6/401         | 6/401         | 6/401         |                                                                                        |  |  | 26/654 |
| Prantsusmaa                              | 300           | 300           | 300           | 300           |                                                                                        |  |  | 1/200  |
| Kaasrahastatavad<br>assigneeringud KOKKU | 7/751         | 6/701         | 6/701         | 6/701         |                                                                                        |  |  | 27/854 |

## Hinnanguline mõju tuludele

☐ Ettepanekul/algatusel puudub finantsmõju tuludele

☒ Ettepanekul/algatusel on järgmine finantsmõju:

☐ omavahenditele

☒ muudele tuludele

palun märkige, kas see on kulude eelarveridasid mõjutav sihtotstarbeline tulu

☒

miljonites eurodes (kolm kohta pärast koma)

| Tulude eelarverida: | Jooksva aasta eelarves kättesaadavad assigneeringud | Ettepaneku/algatuse mõju <sup>21</sup> |            |            |            |
|---------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|------------|------------|------------|
|                     |                                                     | Aasta 2020                             | Aasta 2021 | Aasta 2022 | Aasta 2023 |
| Punkt 6221          |                                                     | p.m.                                   | p.m.       | p.m.       | p.m.       |

Punkt 6 2 2 1

Tihevooreaktori käitamisest saadav tulu – Sihtotstarbeline tulu

Muud märkused (nt tuludele avaldatava mõju arvutamise meetod/valem või muu teave)

Täiendavat teadusprogrammi rahastatakse osalevate liikmesriikide osamaksetest, mis on arvatud ajavahemiku 2016-2019 eelarve põhjal.

<sup>21</sup>

Traditsiooniliste omavahendite (tollimaksud ja suhkrumaksud) korral tuleb märkida netosummad, s.t brutosumma pärast 20 % sissenõudmiskulude mahaarvamist.