



EURÓPAI  
BIZOTTSÁG

Brüsszel, 2020.3.24.  
COM(2020) 108 final

2020/0040 (NLE)

Javaslat

## A TANÁCS HATÁROZATA

**a Közös Kutatóközpont által a 2020–2023-as időszakban a petteni nagyfluxusú  
reaktorral összefüggésben az Európai Atomenergia-közösség részére végrehajtandó  
kiegészítő kutatási program elfogadásáról**

## INDOKOLÁS

### **1. A JAVASLAT HÁTTERE**

#### **• A javaslat indokai és céljai**

A petteni (Hollandia) nagyfluxusú reaktor (a továbbiakban: HFR) egy, a Holland Királysággal 1961-ben 99 évre megkötött megállapodásnak megfelelően a Bizottság által képviselt Európai Atomenergia-közösség (Euratom) rendelkezésére bocsátott kutató létesítmény. A szóban forgó megállapodásban a Bizottság a Közösség nevében vállalta, hogy felépíti a szükséges létesítményeket, és további felszereléseket is biztosít a létesítmények (ideértve a HFR-t is) „optimális kihasználása” érdekében. A Bizottság Közös Kutatóközpontja 1967 óta a Nuclear Research and consultancy Group (NRG, Nukleáris kutatási és tanácsadási csoport) holland üzemeltetőt bízta meg a reaktor üzemeltetésével az 1961-es telephely-megállapodáson alapuló együttműködési szerződés keretében.

A HFR közösségi programként működött 1971-ig, amikor az Euratom-Szerződés 7. cikke alapján a közösségi költségvetésből finanszírozott közösségi programokat integráló kiegészítő programmá alakult át. Azóta a nagyfluxusú reaktor egymást követő kiegészítő programok keretében működik, amelyekben a tagállamok változó köre vesz részt.

A két vagy több tagállam által finanszírozott kiegészítő kutatási program révén a HFR folyamatos és megbízható neutronforrást biztosít kísérleti célokra. A kiegészítő programok keretében vizsgált területek a következők: a nukleáris anyagok és a nukleáris üzemanyagok tudományos vizsgálata az atomreaktorok biztonságának növelése érdekében (a maghasadás és a magfúzió elvén működő reaktorokat egyaránt ideértve); a reaktorok öregedésével és a reaktorok teljes élettartamra kiterjedő fenntartásával összefüggő kérdések vizsgálata; fejlett üzemanyagciklusok kutatása; valamint a hulladékgazdálkodás kérdéseinek kutatása. A reaktor emellett szakképző létesítményként is működik, és ennek keretében olyan, doktori tanulmányokat folytató hallgatókat és doktori címmel már rendelkező ösztöndíjasokat fogad, akik nemzeti vagy európai programok keretében végzik kutatási tevékenységüket.

A jelenlegi kiegészítő programot 2017. május 29-én fogadták el négy évre (2016–2019) (a Tanács (Euratom) 2017/956 határozata, HL L 144., 2017.6.7., 23. o.). A programot az Európai Atomenergia-közösség részére a Közös Kutatóközpont (JRC) hajtja végre. A 2016–2019-es időszakra szóló kiegészítő kutatási program forrásai a két részt vevő tagállamtól: Hollandiától és Franciaországtól származtak, és mindösszesen 30,2 millió EUR-t tettek ki. Ez az összeg a reaktor leszerelési pénzalapjához nyújtott éves hozzájárulásokat is tartalmazta. A jelenlegi kiegészítő kutatási program 2019. december 31-én véget ér.

A reaktorban (az üzemeltető felelőssége alatt) kereskedelmi radioizotóp-előállítás is folyik, a létesítmény az Európában évente végrehajtott összesen 10 millió gyógyászati diagnosztikai eljárás több mint 60 %-ához szolgáltat izotópokat. A reaktor az európai radiofarmakológiai vállalatok nélkülözhetetlen beszállítója. Ezenkívül a reaktor termelése – a létesítmény elhelyezkedésének köszönhetően – gyorsan eljuttatható az európai orvosi központokba. Ez rendkívül lényeges szempont a legújabban használt rövid élettartamú izotópok esetében.

Ez a tanácsi határozatra irányuló javaslat a nagyfluxusú reaktor üzemeltetésére irányuló újabb négyéves (2020–2023) programra vonatkozik, amely Hollandia részéről a Nuclear Research and consultancy Group (NRG, Nukleáris kutatási és tanácsadási csoport), Franciaország részéről pedig a Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives (CEA, Atomenergetikai és alternatív energetikai bizottság) kutatási tevékenységére épül. A 2020–

2023-as időszakra szóló kiegészítő kutatási programhoz nyújtott hozzájárulás összege – a nagyfluxusú reaktor normális üzemeltetését és karbantartását feltételezve – négy év alatt 27,854 millió EUR lesz. Ez az összeg a reaktor leszerelési pénzalapjához nyújtott éves hozzájárulásokat is tartalmazza. Amennyiben a 2020–2023-as időszak során az üzemeltető NRG a biztonságos megőrzési állapot kihirdetése előtt hivatalos értesítést küld a nemzeti biztonsági hatóságoknak a nagyfluxusú reaktor végleges leállításáról, a fennmaradó befizetések és a bizottsági fizetési felhívások felfüggesztésre kerülnek.

- **Összhang a szabályozási terület jelenlegi rendelkezéseivel**

1996. június 27-i ülésén a Tanács kijelentette, hogy a reaktor megfelelő finanszírozás esetén hozzájárulhat a közösségi programok végrehajtásához, függetlenül attól, hogy erre a kutatási keretprogramokkal összefüggésben kerül-e sor vagy sem.

- **Összhang az Unió egyéb szakpolitikáival**

Tárgytalan.

## **2. JOGALAP, SZUBSZIDIARITÁS ÉS ARÁNYOSSÁG**

- **Jogalap**

A javaslat az Euratom-Szerződés 7. cikkén alapul.

- **Szubszidiaritás (nem kizárólagos hatáskör esetén)**

Tárgytalan.

- **Arányosság**

Tárgytalan.

- **A jogi aktus típusának megválasztása**

Tárgytalan.

## **3. AZ UTÓLAGOS ÉRTÉKELESEK, AZ ÉRDEKELT FELEKKEL FOLYTATOTT KONZULTÁCIÓK ÉS A HATÁSVIZSGÁLATOK EREDMÉNYEI**

- **A jelenleg hatályban lévő jogszabályok utólagos értékelése / célravezetőségi vizsgálata**

Tárgytalan.

- **Az érdekelt felekkel folytatott konzultációk**

A nukleáris területen végzett kutatási tevékenységükre való tekintettel megkeresett tagállamok közül két tagállam: Hollandia és Franciaország vállalta a reaktor finanszírozásában való részvételt.

- **Szakértői vélemények beszerzése és felhasználása**

Tárgytalan.

- **Hatásvizsgálat**

Tárgytalan.

- **Célravezető szabályozás és egyszerűsítés**

Tárgytalan.

- **Alapjogok**

Tárgytalan.

#### **4. KÖLTSÉGVETÉSI VONZATOK**

Az új kiegészítő program pénzügyi kimutatásának tanúsága szerint a program forrásait két részt vevő tagállam, Hollandia és Franciaország szolgáltatja. E két tagállam hozzájárulása a 2020–2023-as időszakra összesen 27,854 millió EUR. Ez az összeg és a várható kereskedelmi bevételek együttesen olyan megfelelő operatív költségvetést biztosítanak, amely fedezi a reaktornak a 2020–2023-as időszakra várható becsült költségeit. Megjegyzendő, hogy a költségvetés a reaktor leszerelésére előirányzott összegeket, valamint a nagyfluxusú reaktor általános fenntartási költségeit, a közműdíjakat, a biztosítási költségeket és a kiégett fűtőelemek kezelési költségeit is tartalmazza.

A Bizottság megerősíti a Tanács 1996. június 27-i ülésének jegyzőkönyvében rögzített nyilatkozatát, amely szerint „a reaktor megfelelő finanszírozás esetén hozzájárulhat a közösségi programok végrehajtásához, függetlenül attól, hogy erre a keretprogramokkal összefüggésben kerül-e sor vagy sem. Erre a részvételre vagy piaci alapon, vagy a JRC intézetei számára a tevékenységük végrehajtásához nyújtott besugárzási szolgáltatások útján kerül majd sor”. Ez azt jelenti, hogy a Bizottság a saját intézményi költségvetéséből származó pénzeszközökkel nem fog hozzájárulni a reaktor működési költségeihez (ideértve a reaktor esetleges karbantartási és javítási költségeit is).

#### **5. EGYÉB ELEMEEK**

- **Végrehajtási tervek, valamint a nyomon követés, az értékelés és a jelentéstétel szabályai**

A Közös Kutatóközpont igazgatótanácsa folyamatosan tájékoztatást kap a program végrehajtásáról. A Bizottság e határozat végrehajtásáról zárójelentést nyújt be az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak.

- **Magyarázó dokumentumok (irányelvek esetén)**

Tárgytalan.

- **A javaslat egyes rendelkezéseinek részletes magyarázata**

Tárgytalan.

javaslat

A TANÁCS HATÁROZATA

**a Közös Kutatóközpont által a 2020–2023-as időszakban a petteni nagyfluxusú reaktorral összefüggésben az Európai Atomenergia-közösség részére végrehajtandó kiegészítő kutatási program elfogadásáról**

AZ EURÓPAI UNIÓ TANÁCSA,

tekintettel az Európai Atomenergia-közösséget létrehozó szerződésre és különösen annak 7. cikkére,

tekintettel az Európai Bizottság javaslatára,

a Tudományos és Műszaki Bizottsággal folytatott konzultációt követően<sup>1</sup>,

mivel:

- (1) A petteni nagyfluxusú reaktor (a továbbiakban: HFR) eddig is fontos eszköze volt az elméleti és kísérleti anyagtudomány, a nukleáris orvostudomány, valamint az atomreaktorok biztonsága területén folyó közösségi kutatásoknak.
- (2) A HFR üzemeltetése egymást követő kiegészítő kutatási programok támogatásával zajlik. Az (Euratom) 2017/956 tanácsi határozattal<sup>2</sup> négyéves időtartamra létrehozott legutóbbi kiegészítő kutatási program 2019. december 31-én véget ér.
- (3) Tekintettel arra, hogy az atomreaktorok biztonságának javítása, az egészségügy (beleértve az orvostudomány területén folytatott kutatásokhoz szükséges orvosi izotópok fejlesztését is), az atommagfúzió, az alapkutatás, a szakképzés, valamint a hulladékgazdálkodás (beleértve az Európa érdeklődésére számot tartó reaktorrendszerek nukleáris üzemanyagának viselkedésével összefüggő biztonsági kérdések vizsgálatának lehetőségét is) területén a Közösség által végzett kutatáshoz továbbra is szükség van a reaktor által képviselt pótolhatatlan infrastruktúrára, indokolt a HFR üzemeltetését egy 2023 végéig tartó kiegészítő kutatási program keretében tovább folytatni.
- (4) Tekintettel arra, hogy a *Nuclear Research and consultancy Group V.O.F* (NRG, Nukleáris kutatási és tanácsadási csoport) és a *Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives* (CEA, Atomenergetikai és alternatív energetikai bizottság) mint Hollandia, illetve Franciaország végrehajtó szerve számára különleges jelentőséggel bír a nagyfluxusú reaktor besugárzási képessége, az említett szervezetek megállapodást kötöttek arról, hogy teljes egészében ők fogják finanszírozni a HFR-rel

<sup>1</sup> A Tudományos és Műszaki Bizottság 2019. október 4-i ülésének jegyzőkönyve.

<sup>2</sup> A Tanács (Euratom) 2017/956 határozata (2017. május 29.) a Közös Kutatóközpont által a 2016–2019-es időszakban a nagyfluxusú reaktorral összefüggésben az Európai Atomenergia-közösség részére végrehajtandó kiegészítő kutatási program elfogadásáról (HL L 144., 2017.6.7., 23. o.).

kapcsolatos, 2020–2023-as időszakra vonatkozó kiegészítő kutatási programot oly módon, hogy pénzügyi hozzájárulásukat címzett bevételként az Európai Unió általános költségvetésébe fizetik be.

- (5) Az említett hozzájárulások célja a nagyfluxusú reaktor üzemeltetésének egy kutatási program támogatása céljából történő finanszírozása, valamint a reaktor normális működésének és rendszeres karbantartásának a finanszírozása. Amennyiben az üzemeltető NRG a biztonságos megőrzési állapot kihirdetése előtt hivatalos értesítést küld a holland nemzeti szabályozó hatóságnak a nagyfluxusú reaktor végleges leállításáról, a még teljesítendő befizetéseket és a bizottsági fizetési felhívásokat helyénvaló felfüggeszteni.
- (6) A kiegészítő kutatási programok közötti folytonosság, illetve a reaktorral összefüggésben végrehajtandó, a 2020–2023-as időszakra szóló kiegészítő kutatási program zökkenőmentes működése érdekében e határozatot 2020. január 1-jétől indokolt alkalmazni.
- (7) A Közös Kutatóközpont igazgatótanácsa a 96/282/Euratom bizottsági határozat<sup>3</sup> 4. cikkének megfelelően benyújtotta előzetes véleményét<sup>4</sup>,

#### ELFOGADTA EZT A HATÁROZATOT:

##### *1. cikk*

A Tanács a 2020. január 1-jén kezdődő négyéves időszakra elfogadja a petteni nagyfluxusú reaktor (HFR) üzemeltetésével kapcsolatos kiegészítő kutatási programot (a továbbiakban: program), melynek célkitűzéseit az I. melléklet tartalmazza.

##### *2. cikk*

A program végrehajtásának 27 854 000 EUR összegűre becsült költsége teljes egészében Franciaországnak a CEA-n keresztül és Hollandiának az NRG-n keresztül nyújtott hozzájárulásaiból kerül finanszírozásra. Ezen összeg bontását a II. melléklet tartalmazza. Az említett hozzájárulásokat az (EU, Euratom) 2018/1046 európai parlamenti és tanácsi rendelet<sup>5</sup> 21. cikkének (2) bekezdésével összhangban címzett bevételnek kell tekinteni.

##### *3. cikk*

- (1) A program igazgatása a Bizottság feladata. E célból a Közös Kutatóközpont szolgálatait veszi igénybe.
- (2) A Bizottság folyamatosan tájékoztatja a Közös Kutatóközpont igazgatótanácsát a program végrehajtásáról.

<sup>3</sup> A Bizottság 96/282/Euratom határozata (1996. április 10.) a Közös Kutatóközpont átszervezéséről (HL L 107., 1996.4.30., 12. o.).

<sup>4</sup> 2019. december 18-i vélemény.

<sup>5</sup> Az Európai Parlament és a Tanács (EU, Euratom) 2018/1046 rendelete (2018. július 18.) az Unió általános költségvetésére alkalmazandó pénzügyi szabályokról, az 1296/2013/EU, az 1301/2013/EU, az 1303/2013/EU, az 1304/2013/EU, az 1309/2013/EU, az 1316/2013/EU, a 223/2014/EU és a 283/2014/EU rendelet és az 541/2014/EU határozat módosításáról, valamint a 966/2012/EU, Euratom rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 193., 2018.7.30., 1. o.).

#### 4. cikk

Amennyiben az NRG (a biztonságos megőrzési állapot kihirdetése előtt) hivatalos értesítést küld a holland nemzeti szabályozó hatóságnak a nagyfluxusú reaktor végleges leállításáról, a Franciaország által a CEA-n keresztül és a Hollandia által az NRG-n keresztül teljesítendő további befizetésekre vonatkozó kötelezettség és az e határozat alapján tett bizottsági fizetési felhívások felfüggesztésre kerülnek.

#### 5. cikk

A Bizottság e határozat végrehajtásáról zárójelentést nyújt be az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak a nagyfluxusú reaktorról kapcsolatos, 2020–2023-as időszakra szóló kiegészítő kutatási program lejárta követően.

#### 6. cikk

Ez a határozat az *Európai Unió Hivatalos Lapjában* való kihirdetését követő napon lép hatályba.

Ezt a határozatot 2020. január 1-jétől kell alkalmazni.

Kelt Brüsszelben, -án/-én.

*a Tanács részéről  
az elnök*

## PÉNZÜGYI KIMUTATÁS

### **1. A JAVASLAT/KEZDEMÉNYEZÉS FŐBB ADATAI**

#### **1.1. A javaslat/kezdemenyezés címe**

A Közös Kutatóközpont által a 2020–2023-as időszakban a nagyfluxusú reaktorral összefüggésben az Európai Atomenergia-közösség részére végrehajtandó kiegészítő kutatási program

#### **1.2. Az érintett szakpolitikai terület(ek)**

10. cím: Közvetlen kutatás  
10 04. alcím: A Közös Kutatóközpont egyéb tevékenységei  
10 04 04. jogcímcsoport: A nagyfluxusú reaktor (HFR) üzemeltetése

#### **1.3. A javaslat/kezdemenyezés a következőre irányul:**

- ☐ új intézkedés
- ☐ kísérleti projektet/előkészítő intézkedést követő új intézkedés<sup>6</sup>
- ☒ jelenlegi intézkedés meghosszabbítása
- ☐ egy vagy több intézkedés összevonása vagy átalakítása egy másik/új intézkedéssé

#### **1.4. Célkitűzés(ek)**

##### **1.4.1. Általános célkitűzés(ek)**

A nagyfluxusú reaktor (HFR) fontos szerepet tölt be az Európai Unióban a gyógyászati célú radioizotóp-előállítás támogatásában, valamint az atomerőművek öregedésének és élettartamuk meghosszabbításának biztonsági vonatkozásaival, az üzemanyag-biztonság javításával és a biztonságos nukleárishulladék-gazdálkodással kapcsolatos kutatási területeken és a képzésben.

Ezenkívül az alapkutatás neutronsugarakat használ az anyagszerkezet vizsgálatához. E tevékenység folyamatosan fejlődik, és hozzájárul a lebomlási mechanizmusok megértéséhez és mérsékléséhez a meglévő atomerőművek biztonsága érdekében. A termionukleáris fúzió területén számos projekt zajlik a jövőbeli fúziós reaktorokban használt szerkezeti és szaporítóanyagok tesztelésére.

##### **1.4.2. Konkrét célkitűzés(ek)**

###### ... sz. konkrét célkitűzés

A nagyfluxusú reaktorra vonatkozó kiegészítő program legfontosabb célkitűzése a reaktor biztonságos és megbízható üzemeltetésének biztosítása. Ez a tevékenység a létesítménynek a műszaki élettartam végéig történő rendes hasznosítását, a kísérletekhez szükséges neutronfluxus biztosítását és a gyógyászati célú izotóp-előállítást foglalja magában.

<sup>6</sup> A költségvetési rendelet 58. cikke (2) bekezdésének a) vagy b) pontja szerint.

### 1.4.3. Várható eredmény(ek) és hatás(ok)

Tüntesse fel, milyen hatásokat gyakorolhat a javaslat/kezdeményezés a kedvezményezettek/célcsoportokra.

Besugárzási adatok és kísérleti eredmények számos szakterületen, köztük: az atomreaktorok biztonsága; radioizotópok fejlesztése és előállítása gyógyászati és kutatási célokra; a fúziós reaktorokban felhasználható anyagok kutatása; nukleáris alapkutatás és szakképzés; hulladékgazdálkodási kérdések; a reaktorrendszerek új, biztonságosabb generációjához szükséges nukleáris üzemanyagok.

### 1.4.4. Teljesítménymutatók

Határozza meg az előrehaladás és az eredmények nyomon követésére szolgáló mutatókat.

A Bizottság kötelezettségei a kiegészítő kutatási program igazgatására, valamint ebből következően a reaktor üzemeltetésének műszaki aspektusaival, a reaktor tudományos hasznosításával és a költségvetés helyzetével kapcsolatos jelentéstételre terjednek ki. A Közös Kutatóközpont zárójelentést fog készíteni, amely magában foglalja:

- a reaktor üzemeltetési adatait is tartalmazó műszaki jelentést;
- a legfontosabb tudományos eredmények összefoglaló ismertetését;
- a karbantartási és a fenntartási tevékenységek helyzetének ismertetését;
- a költségvetés helyzetének ismertetését, figyelemmel a tagállamoktól származó bevételekre és a kiegészítő kutatási program költségvetésének felhasználására (beleértve a leszerelésre előirányzott forrásokat, az igazgatási költségeket, az üzemeltetőnek teljesített kifizetéseket stb. is).

## 1.5. A javaslat/kezdeményezés indoklása

### 1.5.1. Rövid vagy hosszú távon kielégítendő szükséglet(ek) a kezdeményezés végrehajtásának részletes ütemtervével

A reaktor célja a részt vevő tagállamok kutatási-fejlesztési tevékenységének támogatása a nukleáris létesítmények és a nukleáris üzemanyagciklus biztonsága, a hulladékgazdálkodás, a termionukleáris fúzió, az alapkutatás és a szakképzési kapacitások területén.

A létesítmény továbbra is aktívan közreműködik a reaktorok biztonságának javításában. A tevékenységek koordinálása, az eredmények terjesztése és a harmonizáció támogatása európai hálózatokon keresztül valósul meg.

A reaktornak célja továbbá az orvosi radioizotópok előállítása is.

- 1.5.2. *Az Unió részvételéből származó hozzáadott érték (adódhat többek között a koordinációból eredő előnyökből, a jogbiztonságból, a fokozott hatékonyságból vagy a kiegészítő jellegből). E pontban „az Unió részvételéből származó hozzáadott érték” azt az uniós részvételből adódó értéket jelenti, amely többletként jelentkezik ahhoz az értékhez képest, amely a tagállamok egyedüli fellépése esetén jött volna létre.*

A reaktorral összefüggésben végzett kutatási tevékenység többletértéke a határokon átnyúló hatásokban, a méretgazdaságosságban, valamint a nemzeti szinten kutatásra fordított összegek csökkenésében jelentkezik.

A reaktor az Európában évente végrehajtott összesen 10 millió gyógyászati diagnosztikai eljárás több mint 60 %-ához szükséges radioizotópok kereskedelmi előállítását is végzi. Az európai egészségügy (kórházak, klinikák, orvosok stb.) szempontjából rendkívül fontos létesítményről van szó, hiszen radioizotópokat az egészségügy különböző területein alkalmaznak (elsődleges felhasználási területük a rákos megbetegedések diagnosztizálása, megelőzése és kezelése). Nagyon kevés az alternatíva, hiszen a reaktor éppen a jelenleg leggyakrabban felhasznált rövid felezési idejű izotópokat állítja elő. Európai elhelyezkedésénél fogva a reaktor termékei gyorsan eljuttathatók az európai gyógyászati központokba.

Az európai szintű beavatkozás az EU-ban rendelkezésre álló nukleáris kutatóreaktorok korlátozott száma miatt is indokolt.

- 1.5.3. *Hasonló korábbi tapasztalatok tanulsága*

A gyógyászati célra használt Tc-99m technécium-izotópot ma rendkívül csekély számú gyártóreaktorban állítják elő, közülük az egyik a petteni nagyfluxusú reaktor. Mivel ezek a reaktorok az 1950-es és az 1960-as években épültek, lassan élettartamuk végéhez érkeznak, ami miatt egyre gyakoribbak a tervezett karbantartás miatti leállások és a termelés nem tervezett megszakításai. 2009. május közepén az orvosi izotópokat előállító kanadai NRU reaktor leállt, és a 2009-es év hátralevő részében nem is indult újra, aminek következtében világszerte tartós hiány állt elő az orvosi izotópok kínálatában. A petteni reaktort 2010-ben a reaktortartály hűtőkori vezetékének bélése miatt végzett javítások miatt kellett leállítani. 2015-ben a francia Osiris kutatóreaktort állították le végleg. Ezek az események fennakadást okoztak az orvosiizotóp-ellátásban.

- 1.5.4. *A többéves pénzügyi kerettel való összeegyeztethetőség és egyéb megfelelő eszközökkel való lehetséges szinergiák*

A javasolt kiegészítő kutatási program a nukleáris technológiák biztonságával kapcsolatos különböző tudományos és technológiai kihívásokkal foglalkozik majd. A program tevékenységei szorosan kapcsolódni fognak a „Horizont 2020” keretprogram meghosszabbított Euratom kutatási és képzési programjához (2019–2020), valamint az új „Európai horizont” keretprogram Euratom kutatási és képzési programjához (2021–2025).

A nagyfluxusú reaktor – mint a JRC nukleáris kutatólétesítménye – végleges leszerelésével a 2021–2027 közötti időszakban a nukleáris létesítmények leszereléséről és a radioaktív hulladékok kezeléséről szóló tanácsi rendeletre irányuló bizottsági javaslat foglalkozik. A kiegészítő program hatáskörébe kizárólag a reaktor biztonságos üzemeltetése tartozik, a program és a fent említett tanácsi rendeletjavaslat sem a hatály, sem a költségvetés szempontjából nem érintik egymást.

- 1.5.5. *A rendelkezésre álló különböző finanszírozási lehetőségek értékelése, ideértve az átcsoportosítási lehetőségeket is*

|             |
|-------------|
| Tárgytalan. |
|-------------|

## 1.6. A javaslat/kezdeményezés időtartama és pénzügyi hatása

☒ határozott időtartam

☒ időtartam: 2020. január 1-jétől 2023. december 31-ig

☒ pénzügyi hatás: 2020-tól 2023-ig a kötelezettségvállalási előirányzatok esetében és 2020-tól 2024-ig a kifizetési előirányzatok esetében

☐ határozatlan időtartam

beindítási időszak: ÉÉÉÉ-tól/-tól ÉÉÉÉ-ig

azt követően: rendes ütem

## 1.7. Tervezett irányítási módszer(ek)<sup>7</sup>

☒ Bizottság általi közvetlen irányítás

☒ a Bizottság szervezeti egységein keresztül, ideértve az uniós küldöttségek személyzetét

☐ végrehajtó ügynökségen keresztül

☐ Megosztott irányítás a tagállamokkal

☐ Közvetett irányítás a költségvetés végrehajtásával kapcsolatos feladatoknak a következőkre történő átruházásával:

☐ harmadik országok vagy az általuk kijelölt szervek

☐ nemzetközi szervezetek és ügynökségek (nevezze meg)

☐ az EBB és az Európai Beruházási Alap

☐ a költségvetési rendelet 70. és 71. cikkében említett szervek

☐ közjogi szervek

☐ magánjog alapján működő, közfeladatot ellátó szervek, amennyiben megfelelő pénzügyi garanciákat nyújtanak

☐ valamely tagállam magánjoga alapján működő, köz- és magánszféra közötti partnerség végrehajtásával megbízott és megfelelő pénzügyi garanciákat nyújtó szervek

☐ az EUSZ V. címének értelmében a KKBP terén konkrét fellépések végrehajtásával megbízott, és a vonatkozó alap-jogiaktusban meghatározott személyek.

*Egynél több irányítási módszer feltüntetése esetén kérjük, adjon részletes felvilágosítást a „Megjegyzések” rovatban.*

### Megjegyzések

A reaktor egy, az Euratom és Hollandia között 1961. július 25-én létrejött megállapodásnak (99 éves haszonbérlet) megfelelően a Bizottság tulajdonát képezi. A reaktor üzemeltetése a hollandiai NRG mint az üzemeltetési engedély jogosultja felelősségi körébe tartozik, ami lehetővé teszi, hogy az üzemeltetés és a hasznosítás független, fenntartható jogi keretek között

<sup>7</sup>

Az egyes irányítási módszerek ismertetése, valamint a költségvetési rendeletre való megfelelő hivatkozások megtalálhatók a BudgWeb oldalon:

<https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx>

történjék. A JRC által végrehajtandó kiegészítő kutatási program további kutatási célú bevételeket jelent a finanszírozó tagállamok számára.

## 2. IRÁNYÍTÁSI INTÉZKEDÉSEK

### 2.1. A nyomon követésre és a jelentéstételre vonatkozó rendelkezések

*Gyakoriság és feltételek*

A Bizottság kötelezettségei a kiegészítő kutatási program igazgatásából, valamint ehhez kapcsolódóan az éves jelentések elkészítéséből állnak az alábbi témákban:

- i. a reaktor üzemeltetésének műszaki aspektusai;
- ii. a reaktor tudományos hasznosítása;
- iii. a reaktor költségvetési helyzete a tagállamoktól származó pénzügyi bevételek tekintetében; valamint
- iv. a teljesített kifizetések.

A program a JRC tervezési ciklusában valamint az éves irányítási tervben is szerepel. Ennek megfelelően a felsorolt célkitűzések teljesülésének nyomon követése szerepelni fog a JRC tevékenységéről készített éves jelentésekben.

A JRC emellett zárójelentést készít, amely a kiegészítő kutatási program igazgatásáról szól, és magában foglalja:

- a reaktor üzemeltetési adatait is tartalmazó műszaki jelentést;
- a legfontosabb tudományos eredmények összefoglaló ismertetését;
- a karbantartási tevékenységek helyzetének ismertetését;
- a költségvetés helyzetének ismertetését, figyelemmel a tagállamoktól származó bevételekre és a kiegészítő kutatási program költségvetésének felhasználására (beleértve a leszerelésre előirányzott forrásokat, az igazgatási költségeket stb. is).

### 2.2. Irányítási és kontrollrendszer(ek)

#### 2.2.1. Az irányítási módszer(ek), a finanszírozás végrehajtási mechanizmusai, a kifizetési módok és a javasolt kontrollstratégia indokolása

A program egy korábbi kiegészítő kutatási program folytatása. Előkészítése kapcsán a részt vevő tagállamok belső értékelést végeztek, amelynek keretében elemezték a részvételükkel kapcsolatos kockázatokat.

#### 2.2.2. A felismert kockázatokkal és a csökkentésükre létrehozott belső kontrollrendszerekkel kapcsolatos információk

A kiegészítő kutatási program igazgatásáról jelentések fognak készülni, amelyek műszaki, tudományos és költségvetési kérdésekkel (ideértve a leszerelésre előirányzott összegeket is) foglalkoznak.

#### 2.2.3. A kontroll költséghatékonyságának becslése és indokolása (a „kontroll költségei ÷ a kezelt kapcsolódó források értéke” hányados) és a hibakockázat várható szintjeinek értékelése (kifizetéskor és záráskor)

Tárgytalan.

### 2.3. A csalások és a szabálytalanságok megelőzésére vonatkozó intézkedések

*Tüntesse fel a meglévő vagy tervezett megelőző és védintézkedéseket, pl. a csalás elleni stratégiából.*

A fent említett jelentésekkel kapcsolatos, a műszaki és a költségvetési szempontokra egyaránt kiterjedő audit- és belső kontrollfeladatokat a Közös Kutatóközpont tisztviselői látják el.

A jogszabályok biztosítani fogják, hogy az ellenőrzéseket és a helyszíni ellenőrzéseket a Bizottság szolgálatai – köztük az OLAF – az OLAF által javasolt standard rendelkezéseknek megfelelően tudják lefolytatni.

A JRC csalás elleni stratégiáját 2017 decemberében frissítették annak érdekében, hogy hozzájáruljanak a Bizottság csalás elleni stratégiájának az OLAF legújabb módszertanát figyelembe vevő aktualizálásához.

A hasadóanyagok mozgásának ellenőrzése az Euratom és a NAÜ keretében történik.

### 3. A JAVASLAT/KEZDEMÉNYEZÉS BECSÜLT PÉNZÜGYI HATÁSA

#### 3.1. A többéves pénzügyi keret érintett fejezete/fejezetei és a költségvetés érintett kiadási sora/sorai

Jelenlegi költségvetési sorok

*A többéves pénzügyi keret fejezetei, azon belül pedig a költségvetési sorok sorrendjében.*

| A többéves pénzügyi keret fejezete | Költségvetési sor                                                                                                                                             | Kiadás típusa                | Hozzájárulás                  |                                     |                      |                                                                          |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Szám                                                                                                                                                          | diff./nem diff. <sup>8</sup> | EFTA-országoktól <sup>9</sup> | tagjelölt országoktól <sup>10</sup> | harmadik országoktól | a költségvetési rendelet 21. cikke (2) bekezdésének b) pontja értelmében |
| 1a                                 | 10 04 04. jogcímcsoport: A nagyfluxusú reaktor (HFR) üzemeltetése<br>10 04 04 01. jogcím: A nagyfluxusú reaktor (HFR) üzemeltetése – Kiegészítő HFR-programok | differentiált                | NEM                           | NEM                                 | NEM                  | IGEN                                                                     |

Létrehozandó új költségvetési sorok: nem alkalmazandó

*A többéves pénzügyi keret fejezetei, azon belül pedig a költségvetési sorok sorrendjében.*

| A többéves pénzügyi keret fejezete | Költségvetési sor | Kiadás típusa   | Hozzájárulás     |                       |                      |                                                                          |
|------------------------------------|-------------------|-----------------|------------------|-----------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
|                                    | Szám              | diff./nem diff. | EFTA-országoktól | tagjelölt országoktól | harmadik országoktól | a költségvetési rendelet 21. cikke (2) bekezdésének b) pontja értelmében |
|                                    | [XX.YY.YY.YY]     |                 | IGEN/NEM         | IGEN/NE<br>M          | IGEN/N<br>EM         | IGEN/NEM                                                                 |

<sup>8</sup> Diff. = Differenciált előirányzatok / Nem diff. = Nem differenciált előirányzatok.

<sup>9</sup> EFTA: Európai Szabadkereskedelmi Társulás.

<sup>10</sup> Tagjelölt országok és adott esetben a nyugat-balkáni potenciális tagjelöltek.

### 3.2. A javaslat előirányzatokra gyakorolt becsült pénzügyi hatása

#### 3.2.1. Az operatív előirányzatokra gyakorolt becsült hatás összefoglalása

- ☒ A javaslat/kezdeményezés nem vonja maga után operatív előirányzatok felhasználását
- ☐ A javaslat/kezdeményezés az alábbi operatív előirányzatok felhasználását vonja maga után:

millió EUR (három tizedesjegyre)

| A többéves pénzügyi keret fejezete | 1a | Versenyképesség a növekedésért és a foglalkoztatásért |
|------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|
|------------------------------------|----|-------------------------------------------------------|

| Főigazgatóság: Közös Kutatóközpont (JRC)                                                          |                                      |                | 2020. év <sup>11</sup> | 2021. év | 2022. év | 2023. év | 2023 után | ÖSSZESEN    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------|------------------------|----------|----------|----------|-----------|-------------|
| • Operatív előirányzatok                                                                          |                                      |                |                        |          |          |          |           |             |
| Költségvetési sor <sup>12</sup> 10 04 04 01                                                       | Kötelezettségvállalási előirányzatok | (1a)           | p.m.                   | p.m.     | p.m.     | p.m.     |           | <b>p.m.</b> |
|                                                                                                   | Kifizetési előirányzatok             | (2a)           | p.m.                   | p.m.     | p.m.     | p.m.     | p.m.      | <b>p.m.</b> |
| Bizonyos egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási jellegű előirányzatok <sup>13</sup> |                                      |                |                        |          |          |          |           |             |
| Költségvetési sor                                                                                 |                                      | (3)            | p.m.                   | p.m.     | p.m.     | p.m.     |           | <b>p.m.</b> |
| <b>A JRC Főigazgatósághoz tartozó</b>                                                             | Kötelezettségvállalási               | =(1a)+(1b)+(3) | p.m.                   | p.m.     | p.m.     | p.m.     |           | <b>p.m.</b> |

<sup>11</sup> Az N. év a javaslat/kezdeményezés végrehajtásának első éve. Az „N” helyére a végrehajtás várható első évét kell beírni (például: 2021). A következő évek esetében ugyanígy kell eljárni.

<sup>12</sup> A 2020. évi hivatalos költségvetési nomenklatúra szerint; a 2021–2023 közötti időszak tekintetében a 2021–2027 közötti időszakra vonatkozó többéves pénzügyi keret nomenklatúrája szerint kell meghatározni.

<sup>13</sup> Technikai és/vagy igazgatási segítségnyújtás, valamint uniós programok és/vagy intézkedések végrehajtásához biztosított támogatási kiadások (korábban: BA-tételek), közvetett kutatás, közvetlen kutatás.

|                               |                          |                  |      |      |      |      |      |             |
|-------------------------------|--------------------------|------------------|------|------|------|------|------|-------------|
| <b>előirányzatok ÖSSZESEN</b> | előirányzatok            |                  |      |      |      |      |      |             |
|                               | Kifizetési előirányzatok | $=(2a)+(2b)+(3)$ | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. | <b>p.m.</b> |

|                                                                                    |                                      |            |      |      |      |      |      |             |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|------|------|------|------|------|-------------|
| • Operatív előirányzatok ÖSSZESEN                                                  | Kötelezettségvállalási előirányzatok | (4)        | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. |      | <b>p.m.</b> |
|                                                                                    | Kifizetési előirányzatok             | (5)        | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. | <b>p.m.</b> |
| • Bizonyos egyedi programok keretéből igazgatási jellegű előirányzatok ÖSSZESEN    | finanszírozott                       | (6)        | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. |      | <b>p.m.</b> |
| A többéves pénzügyi keret<br><b>1a. FEJEZETÉHEZ tartozó előirányzatok ÖSSZESEN</b> | Kötelezettségvállalási előirányzatok | $=(4)+(6)$ | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. |      | <b>p.m.</b> |
|                                                                                    | Kifizetési előirányzatok             | $=(5)+(6)$ | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. | p.m. | <b>p.m.</b> |

**Ha a javaslat/kezdeményezés egynél több operatív fejezetet is érint, ismételje meg a fenti szakaszt: n.a.**

|                                                                                                         |                                      |            |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|
| • Operatív előirányzatok ÖSSZESEN<br>(összes operatív fejezet)                                          | Kötelezettségvállalási előirányzatok | (4)        |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                         | Kifizetési előirányzatok             | (5)        |  |  |  |  |  |  |  |
| Bizonyos egyedi programok keretéből igazgatási jellegű előirányzatok ÖSSZESEN (összes operatív fejezet) | finanszírozott                       | (6)        |  |  |  |  |  |  |  |
| A többéves pénzügyi keret <b>1–4. FEJEZETÉHEZ tartozó előirányzatok ÖSSZESEN</b><br>(Referenciaösszeg)  | Kötelezettségvállalási előirányzatok | $=(4)+(6)$ |  |  |  |  |  |  |  |
|                                                                                                         | Kifizetési                           | $=(5)+(6)$ |  |  |  |  |  |  |  |

|  |               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  | előirányzatok |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|                                           |           |                              |
|-------------------------------------------|-----------|------------------------------|
| <b>A többéves pénzügyi keret fejezete</b> | <b>5.</b> | <b>„Igazgatási kiadások”</b> |
|-------------------------------------------|-----------|------------------------------|

Ezt a részt az igazgatási jellegű költségvetési adatok táblázatában kell kitölteni, melyet először a [pénzügyi kimutatás mellékletébe](#) (a belső szabályzat V. melléklete) kell bevezetni; a mellékletet a szolgálatközi konzultációhoz fel kell tölteni a DECIDE rendszerbe.

millió EUR (három tizedesjegyre)

|                                     |               | <b>N.<br/>év</b> | <b>N+1.<br/>év</b> | <b>N+2.<br/>év</b> | <b>N+3.<br/>év</b> | A táblázat a hatás időtartamának megfelelően (vö. 1.6. pont) további évekkkel bővíthető. |  |  | <b>ÖSSZESEN</b> |
|-------------------------------------|---------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------|
| Főigazgatóság: <.....>              |               |                  |                    |                    |                    |                                                                                          |  |  |                 |
| • Humánerőforrás                    |               | n.a.             | n.a.               | n.a.               | n.a.               |                                                                                          |  |  | n.a.            |
| • Egyéb igazgatási kiadások         |               | n.a.             | n.a.               | n.a.               | n.a.               |                                                                                          |  |  | n.a.            |
| <...> <b>Főigazgatóság ÖSSZESEN</b> | Előirányzatok | n.a.             | n.a.               | n.a.               | n.a.               |                                                                                          |  |  | n.a.            |

|                                                                                |                                                                             |      |      |      |      |  |  |  |      |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|--|--|--|------|
| <b>A többéves pénzügyi keret 5. FEJEZETÉHEZ tartozó előirányzatok ÖSSZESEN</b> | (Összes kötelezettségvállalási előirányzat = Összes kifizetési előirányzat) | n.a. | n.a. | n.a. | n.a. |  |  |  | n.a. |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|--|--|--|------|

millió EUR (három tizedesjegyre)

|                                                                                  |                                      | <b>N.<br/>év<sup>14</sup></b> | <b>N+1.<br/>év</b> | <b>N+2.<br/>év</b> | <b>N+3.<br/>év</b> | A táblázat a hatás időtartamának megfelelően (vö. 1.6. pont) további évekkkel bővíthető. |  |  | <b>ÖSSZESEN</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------|
| <b>A többéves pénzügyi keret 1–5. FEJEZETÉHEZ tartozó előirányzatok ÖSSZESEN</b> | Kötelezettségvállalási előirányzatok | p.m.                          | p.m.               | p.m.               | p.m.               |                                                                                          |  |  | p.m.            |
|                                                                                  | Kifizetési előirányzatok             | p.m.                          | p.m.               | p.m.               | p.m.               |                                                                                          |  |  | p.m.            |

<sup>14</sup> Az N. év a javaslat/kezdemenyezés végrehajtásának első éve. Az „N” helyére a végrehajtás várható első évét kell beírni (például: 2021). A következő évek esetében ugyanígy kell eljárni.

### 3.2.2. Operatív előirányzatokból finanszírozott becsült kimenet

Kötelezettségvállalási előirányzatok, millió EUR (három tizedesjegyre)

| Tüntesse fel a célkitűzéseket és a kimeneteket<br><br>↓ |                                              |                 | 2020. év                                                           |         | 2021. év |         | 2022. év |         | 2023. év |         | ÖSSZESEN         |             |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|------------------|-------------|
|                                                         | KIMENETEK                                    |                 |                                                                    |         |          |         |          |         |          |         |                  |             |
|                                                         | Típus <sup>15</sup>                          | Átlagos költség | Szám                                                               | Költség | Szám     | Költség | Szám     | Költség | Szám     | Költség | Összesített szám | Összköltség |
| 1. KONKRÉT CÉLKITÜZÉS <sup>16</sup> ...                 |                                              |                 | A nagyfluxusú reaktor (HFR) biztonságos és megbízható üzemeltetése |         |          |         |          |         |          |         |                  |             |
| - Kimenet                                               | Teljes teljesítmény melletti üzemnapok száma | n.a.            | 250                                                                | p.m.    | 250      | p.m.    | 250      | p.m.    | 250      | p.m.    | 1 000            | p.m.        |
| 1. konkrét célkitűzés részösszege                       |                                              |                 | 250                                                                | p.m.    | 250      | p.m.    | 250      | p.m.    | 250      | p.m.    | 1 000            | p.m.        |
| ÖSSZESEN                                                |                                              |                 | 250                                                                | p.m.    | 250      | p.m.    | 250      | p.m.    | 250      | p.m.    | 1 000            | p.m.        |

<sup>15</sup>

A kimenetek a nyújtandó termékek és szolgáltatások (pl. finanszírozott diákcserék száma, épített utak hossza kilométerben stb.).

<sup>16</sup>

Az 1.4.2. szakaszban („Konkrét célkitűzések...”) feltüntetett célkitűzés.

### 3.2.3. Az igazgatási előirányzatokra gyakorolt becsült hatás összefoglalása

☒ A javaslat/kezdeményezés nem vonja maga után igazgatási jellegű előirányzatok felhasználását.

☐ A javaslat/kezdeményezés az alábbi igazgatási jellegű előirányzatok felhasználását vonja maga után:

millió EUR (három tizedesjegyig)

|  | N.<br>év <sup>17</sup> | N+1.<br>év | N+2.<br>év | N+3.<br>év | A táblázat a hatás időtartamának megfelelően<br>(vö. 1.6. pont) további évekké bővíthető. | ÖSSZESEN |
|--|------------------------|------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|--|------------------------|------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------|

|                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>A többéves pénzügyi<br/>keret 5. FEJEZETE</b>                    |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Humán erőforrás                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Egyéb igazgatási<br>kiadások                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>A többéves pénzügyi<br/>keret 5. FEJEZETÉNEK<br/>részösszege</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>A többéves pénzügyi<br/>keret 5. FEJEZETÉBE<br/>bele nem tartozó<sup>18</sup><br/>előirányzatok</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Humán erőforrás                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Egyéb igazgatási jellegű<br>kiadások                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| <b>A többéves pénzügyi<br/>keret 5. FEJEZETÉBE<br/>bele nem tartozó<br/>előirányzatok részösszege</b>  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| <b>ÖSSZESEN</b> |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------------|--|--|--|--|--|--|--|--|

A humán erőforrással és más igazgatási jellegű kiadásokkal kapcsolatos előirányzat-igényeket az adott főigazgatóság rendelkezésére álló, az intézkedés irányításához rendelt előirányzatokkal és/vagy az adott főigazgatóságon belüli átcsoportosítással kell teljesíteni. A források adott esetben a költségvetési korlátok betartása mellett kiegészíthetők az éves elosztási eljárás keretében az irányító főigazgatósághoz rendelt további allokációkkal.

<sup>17</sup> Az N. év a javaslat/kezdeményezés végrehajtásának első éve. Az „N” helyére a végrehajtás várható első évét kell beírni (például: 2021). A következő évek esetében ugyanígy kell eljárni.

<sup>18</sup> Technikai és/vagy igazgatási segítségnyújtás, valamint uniós programok és/vagy intézkedések végrehajtásához biztosított támogatási kiadások (korábban: BA-tételek), közvetett kutatás, közvetlen kutatás.

### 3.2.3.1. Becsült humánerőforrás-szükségletek

- ☒ A javaslat/kezdeményezés nem igényel humánerőforrást.
- ☐ A javaslat/kezdeményezés az alábbi humánerőforrás-igénnyel jár:

*A becsléseket teljes munkaidős egyenértékben kell kifejezni*

|                                                                                    | N.<br>év            | N+1.<br>év | N+2.<br>év | N+3.<br>év | A táblázat a hatás<br>időtartamának megfelelően<br>(vö. 1.6. pont) további évekkal<br>bővíthető. |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| • A létszámtervben szereplő álláshelyek (tisztviselők és ideiglenes alkalmazottak) |                     |            |            |            |                                                                                                  |  |  |
| XX 01 01 01 (a központban és a bizottsági képviselőteken)                          |                     |            |            |            |                                                                                                  |  |  |
| XX 01 01 02 (a küldöttségeknél)                                                    |                     |            |            |            |                                                                                                  |  |  |
| XX 01 05 01/11/21 (közvetett kutatás)                                              |                     |            |            |            |                                                                                                  |  |  |
| 10 01 05 01/11 (közvetlen kutatás)                                                 |                     |            |            |            |                                                                                                  |  |  |
| • Külső munkatársak teljes munkaidős egyenértékben (FTE) kifejezve <sup>19</sup>   |                     |            |            |            |                                                                                                  |  |  |
| XX 01 02 01 (AC, END, INT a teljes keretből)                                       |                     |            |            |            |                                                                                                  |  |  |
| XX 01 02 02 (AC, AL, END, INT és JPD a küldöttségeknél)                            |                     |            |            |            |                                                                                                  |  |  |
| XX 01 04 yy <sup>20</sup>                                                          | - a központban      |            |            |            |                                                                                                  |  |  |
|                                                                                    | - a küldöttségeknél |            |            |            |                                                                                                  |  |  |
| XX 01 05 02/12/22 (AC, END, INT – közvetett kutatás)                               |                     |            |            |            |                                                                                                  |  |  |
| 10 01 05 02/12 (AC, END, INT – közvetlen kutatás)                                  |                     |            |            |            |                                                                                                  |  |  |
| Egyéb költségvetési sor (kérjük megnevezni)                                        |                     |            |            |            |                                                                                                  |  |  |
| ÖSSZESEN                                                                           |                     |            |            |            |                                                                                                  |  |  |

**XX** az érintett szakpolitikai terület vagy költségvetési cím.

A humánerőforrás-igényeknek az adott főigazgatóság rendelkezésére álló, az intézkedés irányításához rendelt és/vagy az adott főigazgatóságon belül átcsoportosított személyzettel kell eleget tenni. A források adott esetben a meglévő költségvetési korlátok betartása mellett kiegészíthetők az éves elosztási eljárás keretében az irányító főigazgatósághoz rendelt további allokációkkal.

Az elvégzendő feladatok leírása:

|                                          |                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tisztviselők és ideiglenes alkalmazottak | A Közös Kutatóközpont egyetlen feladata a kiegészítő program igazgatása. Ezt a feladatát a Közös Kutatóközpont teljes mértékben a kiegészítő kutatási program címzett bevételeiből finanszírozza. |
| Külső munkatársak                        | Nem alkalmazandó.                                                                                                                                                                                 |

<sup>19</sup> AC = szerződéses alkalmazott; AL = helyi alkalmazott; END = kirendelt nemzeti szakértő; INT = kölcsönmunkaerő (átmeneti alkalmazott); JPD = küldöttségi pályakezdő szakértő.

<sup>20</sup> Az operatív előirányzatokból finanszírozott külső munkatársakra vonatkozó részleges felső határérték (korábban: BA-tételek).

### 3.2.4. A jelenlegi többéves pénzügyi kerettel való összeegyeztethetőség

A javaslat/kezdeményezés

- ☐ teljes mértékben finanszírozható a többéves pénzügyi keret érintett fejezetén belüli átcsoportosítás révén.
- ☐ a többéves pénzügyi keret lekötetlen mozgásterének és/vagy a többéves pénzügyi keretről szóló rendeletben meghatározott különleges eszközök felhasználását teszi szükségessé.
- ☐ a többéves pénzügyi keret módosítását teszi szükségessé.

### 3.2.5. Harmadik felek részvétele a finanszírozásban

A javaslat/kezdeményezés

- ☐ nem irányoz elő harmadik felek általi társfinanszírozást.
- ☒ előírnyoz harmadik felek általi társfinanszírozást az alábbi becslések szerint:

előirányzatok, millió EUR (három tizedesjegyig)

|                                                 | 2020.<br>év | 2021.<br>év | 2022.<br>év | 2023.<br>év | A táblázat a hatás időtartamának<br>megfelelően (vö. 1.6. pont)<br>további évekkal bővíthető. |  |  | Összesen |
|-------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------|
| Hollandia                                       | 7 451       | 6 401       | 6 401       | 6 401       |                                                                                               |  |  | 26 654   |
| Franciaország                                   | 300         | 300         | 300         | 300         |                                                                                               |  |  | 1 200    |
| Társfinanszírozott<br>előirányzatok<br>ÖSSZESEN | 7 751       | 6 701       | 6 701       | 6 701       |                                                                                               |  |  | 27 854   |

## A bevételre gyakorolt becsült hatás

- ☐ A javaslatnak/kezdemenyezésnek nincs pénzügyi hatása a bevételre.
- ☒ A javaslatnak/kezdemenyezésnek van pénzügyi hatása – a bevételre gyakorolt hatása a következő:
- ☐ a javaslat a saját forrásokra gyakorol hatást
- ☒ a javaslat az egyéb bevételekre gyakorol hatást
- kérjük, adja meg, hogy a bevétel kiadási sorhoz van-e rendelve ☒

millió EUR (három tizedesjegyig)

| Bevételi költségvetési sor: | Az aktuális költségvetési évben rendelkezésre álló előirányzatok | A javaslat/kezdemenyezés hatása <sup>21</sup> |             |             |             |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                             |                                                                  | 2020.<br>év                                   | 2021.<br>év | 2022.<br>év | 2023.<br>év |
| 6221. jogcím                |                                                                  | p.m.                                          | p.m.        | p.m.        | p.m.        |

### 6 2 2 1. jogcím

#### A nagyfluxusú reaktor üzemeltetéséből származó bevételek – Címzett bevétel

Egyéb megjegyzések (pl. a bevételre gyakorolt hatás számítására használt módszer/képlet vagy egyéb más információ).

A kiegészítő kutatási program finanszírozását a részt vevő tagállamok hozzájárulásai biztosítják; az összegek meghatározása a 2016–2019-es időszak költségvetése alapján történt.

<sup>21</sup>

A tradicionális saját források (vámok, cukorilletékek) tekintetében nettó összeget kell megadni, amely a 20 %-kal (beszedési költségek) csökkentett bruttó összegnek felel meg.