



Az Európai Unió
Tanácsa

Brüsszel, 2017. december 5.
(OR. en)

15387/17

**Intézményközi referenciaszám:
2017/0312 (NLE)**

**RECH 406
COMPET 855
ATO 52**

JAVASLAT

Küldi:	az Európai Bizottság főtitkára részéről Jordi AYET PUIGARNAU igazgató
Az átvétel dátuma:	2017. december 1.
Címzett:	Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN, az Európai Unió Tanácsának főtitkára
Biz. dok. sz.:	COM(2017) 698 final
Tárgy:	Javaslat – A TANÁCS RENDELETE az Európai Atomenergia-közösségnek a „Horizont 2020” kutatási és innovációs keretprogramot kiegészítő kutatási és képzési programjáról (2019-2020)

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a COM(2017) 698 final számú dokumentumot.

Melléklet: COM(2017) 698 final

Brüsszel, 2017.12.1.
COM(2017) 698 final

2017/0312 (NLE)

Javaslat

A TANÁCS RENDELETE

**az Európai Atomenergia-közösségnek a „Horizont 2020” kutatási és innovációs
keretprogramot kiegészítő kutatási és képzési programjáról (2019-2020)**

INDOKOLÁS

1. A JAVASLAT HÁTTERE

• A javaslat indokai és céljai

A nukleáris kutatás és képzés finanszírozásának folytatása érdekében új rendeletet kell elfogadni az Európai Atomenergia-közösségnek a „Horizont 2020” kutatási és innovációs keretprogramot kiegészítő kutatási és képzési programjáról (2014–2018) szóló 1314/2013/Euratom tanácsi rendelet¹ alapján végzett kutatási tevékenységek meghosszabbítására vonatkozóan.

Az Euratom által finanszírozott, atommaghasadással kapcsolatos kutatás elsődleges célja a nukleáris technológiák biztonságosságának növelése. A kutatás ezenfelül hozzájárul a radioaktív hulladék kezelésére vonatkozó biztonságos, a közvélemény számára is elfogadható megoldások kifejlesztéséhez, a sugárvédelem támogatásához és az ionizáló sugárzást felhasználó orvosi alkalmazások fejlesztéséhez. Az Euratom magfúziós kutatásának célja az energiarendszer széntelenítésének a mágneses összetartáson alapuló fúzió kifejlesztése útján történő elősegítése. A program közvetlen tevékenységei hozzájárulnak nukleáris biztosítékok kialakításához Európában és világszerte.

A 2019–2020-as időszak Euratom-programjára vonatkozó javaslat továbbra is kiegészíti a „Horizont 2020” programot². Meghatározza a közvetlen és közvetett tevékenységek költségvetését, kijelöli a kutatási és fejlesztési célkitűzéseket, és azonosítja a kutatás-fejlesztést támogató eszközöket.

A javaslat biztosítja a nukleáris tudomány és technológia terén történő uniós finanszírozású kutatás és képzés folytatódását a 2019–2020-as időszakban, azaz egy olyan program fennmaradását, amely az uniós hozzáadott érték maximalizálása érdekében kiegészíti, katalizálja és koordinálja a tagállami tevékenységeket.

Az Euratom-Szerződés 7. cikkével összhangban a jelenlegi (a 2014–2018-as időszakra vonatkozó) Euratom-program ötéves időszakra szól. E javaslat célja, hogy a program 2019–2020-ban is zökkenőmentesen folytatódjon. Ez a megközelítés a teljes hétéves időszak (2014–2020) folyamán biztosítja a tevékenység folyamatosságát és koherenciáját, így a „Horizont 2020” időrendjéhez is jobban illeszkedik. Ez annál is inkább fontos, mivel az Euratom-programok és a „Horizont 2020” egymást kölcsönösen erősítő célkitűzéseket mozdítanak elő.

• Összhang a szabályozási terület jelenlegi rendelkezéseivel

A 2019–2020-as Euratom-program a 2014–2018-as Euratom-program kutatási tevékenységeit viszi tovább. Teljes mértékben megfelel az utóbbinak és a 2014–2020-ra vonatkozó hatásvizsgálatnak is, amelyet még az elfogadása előtt végeztek el.

¹ A Tanács 1314/2013/Euratom rendelete (2013. december 16.) az Európai Atomenergia-közösségnek a „Horizont 2020” kutatási és innovációs keretprogramot kiegészítő kutatási és képzési programjáról (2014–2018) (HL L 347., 2013.12.20., 948. o.).

² Az Európai Parlament és a Tanács 1291/2013/EU rendelete (2013. december 11.) a „Horizont 2020” kutatási és innovációs keretprogram (2014–2020) létrehozásáról és az 1982/2006/EK határozat hatályon kívül helyezéséről (HL L 347., 2013.12.20., 104. o.).

- **Összhang az Unió egyéb szakpolitikáival**

A 2019–2020-as Euratom-program megfelel általánosságban a kutatás és az innováció területére vonatkozó összes uniós politikának, és különösen a nukleáris és ehhez kapcsolódó biztonsági szempontoknak. Ebből következően támogatja a következők végrehajtását:

- a Tanács 2009/71/Euratom irányelve a nukleáris létesítmények nukleáris biztonsági közösségi keretrendszerének létrehozásáról³, a Tanács 2014/87/Euratom irányelve által módosítva⁴;
- a Tanács 2011/70/Euratom irányelve a kiégett fűtőelemek és a radioaktív hulladékok felelősségteljes és biztonságos kezelését szolgáló közösségi keret létrehozásáról⁵;
- a Tanács 2013/59/Euratom irányelve az ionizáló sugárzás miatti sugárterhelésből származó veszélyekkel szembeni védelmet szolgáló alapvető biztonsági előírások megállapításáról⁶.
- A program hozzájárul az Euratom-Szerződés – az Unió nukleáris biztosítéki rendszerével foglalkozó – 7. fejezetének végrehajtásához. Emellett az uniós biztonsági menetrendeket és stratégiákat is előmozdítja.

2. JOGALAP, SZUBSZIDIARITÁS ÉS ARÁNYOSSÁG

- **Jogalap**

A rendelet jogalapja az Euratom-Szerződés 7. cikke.

- **A jogi aktus típusának megválasztása**

A 2019–2020-as Euratom-program végrehajtása egy új rendelettel történik.

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

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

A Bizottság az 1314/2013/Euratom rendelet 22. cikkével és a *minőségi jogalkotásra vonatkozó iránymutatással*⁷ összhangban elvégezte a 2014–2018-as Euratom-program időközi értékelését. Jelentése (COM(2017) 697 final) stratégiai áttekintést nyújt az értékelési folyamatról és a független szakértői csoportok ajánlásaira adott bizottsági válaszokról. A jelentéshez tartozó bizottsági szolgálati munkadokumentumok (SWD(2017) 426 final, SWD(2017) 427 final,) kitérnek az egyes értékelési területekre (relevancia, hatékonyság, eredményesség és európai hozzáadott érték).

A Bizottság elemzése nem állapított meg olyan érdemi következtetést, amely megkérdőjelezné a 2014–2018-as program stratégiáját vagy formátumát, vagy amely miatt a 2019–2020-as időszak vonatkozásában javasolni kellene a program hatókörének, tevékenységeinek vagy végrehajtási módjának felülvizsgálatát. A Bizottság azt is biztosítani

³ HL L 172., 2009.7.2., 18. o.

⁴ HL L 219., 2014.7.25., 42. o.

⁵ HL L 199., 2011.8.2., 48. o.

⁶ HL L 13., 2014.1.17., 1. o.

⁷ COM(2015) 215 és SWD(2015) 110.

fogja, hogy a 2019–2020-as Euratom-munkaprogramra vonatkozó végrehajtási határozat minden lezáratlan kérdéssel foglalkozzon.

Az időközi értékelés megállapította, hogy a nukleáris biztonság kihívásai és az európai nukleáris készségek csökkenése hatékonyan kezelhető a tagállamok és a magánszektor kutatási erőfeszítései, valamint a tudományágak és a technológiai ágazatok közötti szinergiák kiaknázásával. Az uniós szintű fellépés megszilárdíthatja a nukleáris területet érintő kutatás és innováció keretét és összehangolhatja a tagállamok kutatási erőfeszítéseit, és ezáltal kiküszöbölheti az indokolatlan átfedéseket, fenntarthatja a kritikus tömeget a kulcsfontosságú területeken, és biztosíthatja a közfinanszírozás leghatékonyabb felhasználását. A fúziós energiával kapcsolatos kutatás és fejlesztés hosszú távú és magas kockázatú tevékenység; uniós szintű program keretében történő végzése azt jelenti, hogy a kockázat megoszlik, és olyan spektrum és méretgazdaságosság érhető el, amelyre másképpen nem volna lehetőség.

- **Az érdekelt felekkel folytatott konzultációk**

A minőségi jogalkotásra vonatkozó iránymutatással összhangban a Bizottság 2016. október és 2017. január között nyilvános konzultációt folytatott annak érdekében, hogy annak eredményeit a 2014–2018-as Euratom-program időközi értékelésében és a 2019–2020-as Euratom-programra vonatkozó javaslatban felhasználja. 323 válasz érkezett a Bizottsághoz a kutatás összes területével és különféle tevékenységekkel foglalkozó magánszemélyektől és érdekelt felektől (állami kutatóintézetektől, műszaki támogató szervezetektől, ernyőszervezetektől, végfelhasználóktól stb.). A konzultáció az értékelés összes kulcsfontosságú területére kiterjedt, köztük a relevanciára, a hatékonyságra, az eredményességre, a végrehajtásra és az uniós hozzáadott értékre. Összességében a válaszadók 75 %-a vett részt jelenleg folyamatban lévő vagy korábbi Euratom-programokban.

A 2014–2018-as Euratom-programra vonatkozó visszajelzés egészében véve pozitív volt: 80 % egyetértett vagy határozottan egyetértett azzal, hogy a program releváns. Az elismertség mértéke területenként változott, a legmagasabb az oktatással és képzéssel, a hulladékkezeléssel kapcsolatos kutatással és a meglévő reaktorok biztonságával összefüggésben volt. Az utóbbi területek és a magfúziós kutatás is azon témakörök közé tartoznak, ahol a válaszadók a legnagyobb előrehaladást érzékelték, és Európát világszinten vezetőnek látták. A válaszadók a tudásmegosztást és a kompetenciák nagyobb kínálatának mobilizálását említették mint a program hozzáadott értékének fő aspektusait. Másrésről viszont csupán 30 % érezte úgy, hogy a programnak multiplikátorhatása volt a magánberuházásokra.

- **Szakértői vélemények beszerzése és felhasználása**

A javaslat kidolgozása során a Bizottság több forrásból szerzett be információkat, és több szakértői véleményre támaszkodott. 2017-ben az Euratom Tudományos és Műszaki Bizottsága véleményt adott ki a jövőbeli Euratom-programra vonatkozóan, és két független szakértői csoport jelentést készített a 2014–2018-as Euratom-program időközi értékeléséről⁸. 2016-ban egy szakértőkből álló külön testület elvégezte a magfúziós kutatásra vonatkozó, az EUROfusion konzorcium által végrehajtott közös európai program féldícs felülvizsgálatát.

⁸ A jelentések elérhetők a következő weboldalon: https://ec.europa.eu/research/evaluations/index_en.cfm?pg=home

- **Hatásvizsgálat**

A 2014–2018-as Euratom-program azonos rendelkezéseit alapul véve a 2019–2020-as Euratom-program ugyanazt a hatókört tartja fenn, és a „Horizont 2020” hatásvizsgálat részeként a teljes hétéves időszakra (2014–2020) elvégzett eredeti előzetes hatásvizsgálaton alapszik (SEC(2011) 1427, 6. melléklet). A 2019–2020-as Euratom-program⁹ ütemterve csak akkor ír elő új hatásvizsgálatot, ha a Bizottság nagyobb változtatásokat javasol a program bővítésére.

A Bizottságnak a 2014–2018-as Euratom-program közvetett tevékenységeinek időközi értékelésével foglalkozó szakértői csoportja tett néhány ajánlást a Bizottság felé¹⁰, különösen az oktatással és képzéssel, valamint a sugárvédelemmel összefüggő kutatás egészségügyi vonatkozásaival kapcsolatosan. Ezeket az ajánlásokat figyelembe veszik a 2019–2020-as Euratom-munkaprogram kidolgozása során.

Ami a magfúziós kutatás terén a közvetett tevékenységekkel kapcsolatos ajánlásokat illeti, a Bizottság közvetlenül együttműködik az EUROfusion-nel annak biztosítása érdekében, hogy a lehető legnagyobb mértékben foglalkozzanak ezekkel az ajánlásokkal. Az ajánlások áttekintése jelenleg folyamatban van, és a Bizottság az Euratom-program felügyeletére és irányítására vonatkozó rutintevékenysége részeként¹¹ nyomon követi ezt a folyamatot.

Az Euratom-program közvetlen tevékenységeivel kapcsolatos ajánlásokat a lehető legnagyobb mértékben figyelembe veszik az időszak folyamán. Különösen az oktatási és képzési tevékenységek folytatására, a tudásmenedzsmenttel kapcsolatos tevékenységek megerősítésére és a Közös Kutatóközpont nukleáris kutatási infrastruktúráihoz való nyílt hozzáférés javítására vonatkozó ajánlások kapnak nagy figyelmet. A nem nukleáris tevékenységekkel való szinergiák növelését elsősorban a nukleáris tudománnyal kapcsolatos alkalmazások területén mérlegelik.

Néhány ajánlás a nukleáris kutatás hosszú távú vonatkozásaira, illetve olyan eszközökre vonatkozik, amelyek a program és a „Horizont 2020” esetében azonosak. A Bizottság ezekkel az új (2020 utáni) többéves pénzügyi keret hatálya alá tartozó következő Euratom-program előzetes hatásvizsgálatában kíván foglalkozni.

4. KÖLTSÉGVETÉSI VONZATOK

A javaslat költségvetése folyó áron szerepel. A mellékletként csatolt pénzügyi kimutatás a költségvetési, humán- és igazgatási erőforrásokat érintő vonzatokat tartalmazza.

5. EGYÉB ELEMEEK

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

A program teljesítését évente ellenőrzik a fő teljesítménymutatók alapján (lásd II. melléklet), és 2022-ig utólagos értékelést végeznek. Ezenkívül a teljesítést a közvetlen és közvetett tevékenységek szintjén is értékelik – a következők szerint:

⁹ http://ec.europa.eu/smart-regulation/roadmaps/docs/2016_rtd_008_euratom_extension_en.pdf

¹⁰ Az ajánlások és a Bizottság válaszána részletei megtalálhatók a Bizottságnak az Euratom kutatási és képzési program (2014–2018) időközi értékeléséről szóló jelentésében.

¹¹ Ugyanott.

- közvetlen tevékenységek: a Közös Kutatóközpont teljesítményét – éves belső szakértői felülvizsgálat (termelékenység- és hatásértékelés – PRIME) formájában, amely egy ISO által tanúsított értékelési módszertanon alapszik – belső értékelésnek vetik alá, továbbá külső értékelést is alkalmaznak, amelyet a Közös Kutatóközpont irányító testületével egyeztetve kiválasztott számos kiváló szakértő végez el szakértői felülvizsgálat formájában;
- közvetett tevékenységek: az egyes projektek esetében kötelező a félidős felülvizsgálat.
- **A javaslat egyes rendelkezéseinek részletes magyarázata**

A 2014–2018-as Euratom-programhoz képest a főbb változások a következők:

- 4. cikk – a közvetlen és közvetett tevékenységek költségvetését frissítették a 2019–2020-as időszakra.
- Az 5. cikk a 2014–2018-as Euratom-programhoz társult országok és területek számára is megnyitja a 2019–2020-as Euratom-programot.
- A 22. cikk eltörli a program értékelésével kapcsolatos elavult rendelkezéseket.
- A 23. cikk frissíti a hatályon kívül helyező és átmeneti rendelkezéseket: ide azok a rendelkezések tartoznak, amelyek lehetővé teszik a „Horizont 2020” pénzügyi eszközeire elkülönített pénzeszközöknek a 2019–2020-as Euratom-program (vagy annak utódprogramja) keretében történő újrafelhasználását; annak lehetősége, hogy átcsoportosítsák a felhalmozódott, de le nem kötött címzett bevételeket (a társult országok hozzájárulásait) a 2019–2020-as Euratom-programhoz; valamint a programbizottság feladatainak zökkenőmentes folytatása.
- A 2019–2020-as Euratom-program által támogatott tevékenységekről szóló I. melléklet frissült – az Európai Fúziós Fejlesztési Megállapodás (EFDA) helyébe az EUROfusion lépett. A Közös Európai Tóruszra (JET) vonatkozó, az 1. mellékletben szereplő szövegrész átdolgozásra került annak érdekében, hogy ne vágjanak elébe a 2019–2020-as Euratom-program szerinti finanszírozási lehetőségeknek, amelyek nagy valószínűséggel a Brexit-tárgyalások kimenetelétől függenek.

Javaslat

A TANÁCS RENDELETE

az Európai Atomenergia-közösségnek a „Horizont 2020” kutatási és innovációs keretprogramot kiegészítő kutatási és képzési programjáról (2019-2020)

AZ EURÓPAI UNIÓ TANÁCSA,

tekintettel az Európai Atomenergia-közösséget létrehozó szerződésre és különösen annak 7. cikke első bekezdésére,

tekintettel az Európai Bizottság javaslatára,

tekintettel az Európai Parlament véleményére,

tekintettel az Európai Gazdasági és Szociális Bizottság véleményére¹²,

mivel:

- (1) Az Európai Atomenergia-közösség (a továbbiakban: a Közösség) egyik célkitűzése, hogy – többek között a tagállamokban folytatott nukleáris kutatás előmozdítása és elősegítése, valamint közösségi kutatási és képzési program végrehajtásával történő kiegészítése révén – hozzájáruljon az életszínvonal emeléséhez a tagállamokban.
- (2) A nukleáris kutatás a nukleáris biztonság, védelem és sugárvédelem szintjének növelése révén hozzájárulhat a társadalmi és gazdasági jóléthez és a környezeti fenntarthatósághoz. Ugyanilyen fontos a nukleáris kutatás potenciális hozzájárulása az energiarendszer hosszú távú széntelenítésének biztonságos, hatékony és zavartalan megvalósításához.
- (3) A Közösség 1314/2013/Euratom¹³ tanácsi rendelettel megállapított 2014–2018-as kutatási és képzési programjának (a továbbiakban: 2014–2018-as program) időközi értékelése megállapította, hogy a tevékenység releváns és továbbra is hathatósan hozzájárul a nukleáris biztonság, a nukleáris védettség és biztosítékok, a radioaktív hulladékok kezelése, a sugárvédelem és a fúziós energia területén felmerülő kihívások kezeléséhez.
- (4) A nukleáris kutatás közösségi szintű folyamatosságának biztosítása érdekében meg kell határozni a Közösség kutatási és képzési programját (a továbbiakban: Euratom-program) a 2019. január 1-jétől 2020. december 31-ig tartó időszakra. Az Euratom-program célkitűzéseinek meg kell egyezniük a 2014–2018-as program célkitűzéseivel, a programnak ugyanazokat a tevékenységeket kell támogatnia és ugyanazon végrehajtási módot kell alkalmaznia, amely már eredményesnek és megfelelőnek bizonyult a célkitűzéseinek elérésében.

¹² HL C [...], [...], [...] o.

¹³ A Tanács 1314/2013/Euratom rendelete (2013. december 16.) az Európai Atomenergia-közösségnek a „Horizont 2020” kutatási és innovációs keretprogramot kiegészítő kutatási és képzési programjáról (2014–2018) (HL L 347., 2013.12.20., 948. o.).

- (5) A nukleáris kutatás támogatása révén az Euratom-program hozzá fog járulni a 1291/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelettel¹⁴ létrehozott „Horizont 2020” kutatási és innovációs keretprogram (a továbbiakban: „Horizont 2020” keretprogram) célkitűzéseinek eléréséhez, és elő fogja mozdítani az Európa 2020 stratégia végrehajtását, valamint az Európai Kutatási Térség létrehozását és működését.
- (6) Mindamellet, hogy a nukleáris energia potenciálisan befolyásolhatja az energiaellátást és a gazdasági fejlődést, a súlyos nukleáris balesetek veszélyt jelenthetnek az emberi egészségre. Ezért az Euratom programban a lehető legnagyobb figyelmet kell fordítani a nukleáris biztonságra és – adott esetben – a Közös Kutatóközpont által vizsgált biztonsági szempontokra.
- (7) A 2008. február 28-én Brüsszelben tartott Tanács ülés következtetéseiben meghatározott európai stratégiai energiatechnológiai terv (a továbbiakban: SET-terv) előírja a karbonszegény technológiák fejlesztésének felgyorsítását. Az Európai Tanács a 2011. február 4-i ülésén megállapodott abban, hogy az Unió és tagállamai ösztönöznék a megújuló energiaforrások hasznosítására, valamint a biztonságos és fenntartható karbonszegény technológiákra irányuló beruházásokat, és a SET-tervben megállapított technológiai prioritások megvalósítására fognak összpontosítani. Az egyes tagállamok továbbra is maguk döntenek el, hogy a technológiák mely típusát támogatják.
- (8) Mivel minden tagállam rendelkezik nukleáris létesítménnyel vagy felhasznál – különösen orvosi célokra – radioaktív anyagokat, a Tanács a 2008. december 1-jén és 2-án Brüsszelben tartott ülésének következtetéseiben elismerte a nukleáris területhez tartozó készségek iránti folyamatos igényt, melynek kielégítése elsősorban a kutatással összekapcsolódó, közösségi szinten összehangolt megfelelő oktatással és képzéssel érhető el.
- (9) Noha mindegyik tagállam maga dönthet arról, hogy a nukleáris energiát hasznosítja-e vagy sem, azt is el kell ismerni, hogy a nukleáris energia különböző szerepet tölt be az egyes tagállamokban.
- (10) A Közösség az ITER projekt közös megvalósítása érdekében az ITER Nemzetközi Fúzióenergia-fejlesztési Szervezete létrehozásáról szóló megállapodás¹⁵ aláírásával vállalta, hogy részt vesz az ITER Project felépítésében és jövőbeli kiaknázásában. A Közösség hozzájárulásának irányítása a 2007/198/Euratom tanácsi határozattal¹⁶ létrehozott Fúzióenergia-fejlesztési és ITER Európai Közös Vállalkozás (a továbbiakban: Fusion for Energy) keretében történik.
- (11) Ahhoz, hogy a magfúzió hitelt érdemlő megoldás legyen a kereskedelmi mértékű energiatermelésre, először is arra van szükség, hogy az ITER sikeresen és időben megépüljön és üzembe álljon. Másodszor pedig ambiciózus, de teljesíthető ütemtervet kell készíteni a 2050-re megvalósítandó villamosenergia-termelésre vonatkozóan. E célok eléréséhez az európai magfúziós programot a szóban forgó ütemterv végrehajtását szolgáló közös tevékenységi program felé kell irányítani. A folyamatban lévő magfúziós kutatási tevékenységek eredményeinek szavatolása, valamint a

¹⁴ Az Európai Parlament és a Tanács 1291/2013/EU rendelete (2013. december 11., szerda) a „Horizont 2020” kutatási és innovációs keretprogram (2014–2020) létrehozásáról és az 1982/2006/EK határozat hatályon kívül helyezéséről (HL L 347., 2013.12.20., 104. o.).

¹⁵ HL L 358., 2006.12.16., 62. o.

¹⁶ A Tanács 2007/198/Euratom határozata (2007. március 27.) a Fúzióenergia-fejlesztési és ITER Európai Közös Vállalkozás létrehozásáról és részére kedvezmények nyújtásáról (HL L 90., 2007.3.30., 58. o.).

magfúzió területével foglalkozó érdekelt felek hosszú távú kötelezettségvállalásának és egymással való hosszú távú együttműködésének a biztosítása érdekében gondoskodni kell a Közösség támogatásának folyamatosságáról. Nagyobb hangsúlyt kell helyezni mindenekelőtt az ITER-t támogató tevékenységekre, de a demonstrációs reaktorra irányuló fejlesztésekre is, és ezen belül adott esetben a magánszektor részvételét is erősíteni kell. Ezen észszerűsítés és hangsúlyáthelyezés közben nem szabad kockára tenni a fúziós energia tudományos közösségében Európa által betöltött vezető szerepet.

- (12) A Közös Kutatóközpontnak továbbra is a felhasználó igényeire szabott független tudományos és technológiai támogatást kell biztosítania a közösségi szakpolitikák megfogalmazásához, kialakításához, végrehajtásához és nyomon követéséhez, különösen a nukleáris biztonsági és védelmi kutatás és képzés területén. Az Unióban folyó kutatás emberi erőforrásainak optimális kiaknázása és a párhuzamos munkavégzés elkerülése érdekében a Közös Kutatóközpont által végzett új tevékenységeket minden esetben elemezni kell annak megállapítása érdekében, hogy azok összhangban állnak-e a tagállamokban folytatott tevékenységekkel. A „Horizont 2020” keretprogram nukleáris védelemmel kapcsolatos vetületeinek a Közös Kutatóközpont közvetlen tevékenységeire kell korlátozódniuk.
- (13) A Közös Kutatóközpontnak a jövőben is további erőforrásokat kell létrehoznia versenyképes tevékenységek révén, beleértve az Euratom-program közvetett tevékenységeiben való részvételt, a harmadik felekkel folytatott munkát és – csekélyebb mértékben – a szellemi tulajdon kiaknázását is.
- (14) Az Uniónak az a szerepe, hogy – valamennyi tagállama érdekében – keretet alakítson ki az atommag-hasadási technológiákra vonatkozó közös élvonalbeli kutatás, tudásteremtés és tudásmegőrzés támogatására, különös tekintettel a biztonságra, a védelemre, a sugárvédelemre és a nonprolifерációra. Ehhez független tudományos eredményekre van szükség, a Közös Kutatóközpont hozzájárulása pedig kulcsfontosságú ezen a területen. A Bizottság az Európai Parlamentnek, a Tanácsnak, az Európai Gazdasági és Szociális Bizottságnak és a Régiók Bizottságának szóló, 2010. október 6-i, „Az Európa 2020 stratégia kiemelt kezdeményezése: Innovatív Unió” című közleményében ezt elismerte, és szándékát fejezte ki, hogy a politikai döntéshozatal tudományos alapjait a Közös Kutatóközpont révén megerősítse. A Közös Kutatóközpont e feladatnak azzal kíván eleget tenni, hogy a nukleáris biztonságot és védelmet érintő kutatási tevékenységét az Unió politikai prioritásaira összpontosítja.
- (15) A tudomány és a társadalom közötti kapcsolat elmélyítése és a tudományba vetett közbizalom megerősítése érdekében az Euratom-programnak támogatnia kell a polgárok és a civil társadalom tájékozott részvételét a kutatási és innovációs ügyekben, ehhez pedig elő kell mozdítania a tudományos oktatást, hozzáférhetőbbé kell tennie a tudományos ismereteket, olyan, felelősségteljes kutatási és innovációs menetrendeket kell kidolgoznia, amelyek elosztatják a polgárok és a civil társadalom aggályait és megfelelnek elvárásaiknak, valamint meg kell könnyítenie ez utóbbiak részvételét az Euratom-programhoz tartozó tevékenységekben.
- (16) Az Euratom-program végrehajtása folyamán reagálni kell a tudomány és a technológia, az ipar, a szakpolitikák és a társadalom lehetőségeinek és igényeinek alakulására. A menetrendeket tehát valamennyi érintett ágazat érdekelt feleivel szoros egyeztetésben kell kijelölni, és kellő rugalmasságot kell hagyni az új fejlemények figyelembevételéhez. Az Euratom-program ideje alatt külső szaktanácsadáshoz lehet

folymodni, emellett igénybe véve a megfelelő struktúrákat is, például az európai technológiai platformokat.

- (17) A 2013. február 26–27-én Brüsszelben, a Bizottság és az Európai Gazdasági és Szociális Bizottság közös szervezésében megrendezett, egy többek között energetikai, közgazdasági és társadalomtudományi szakértők által készített, interdiszciplináris tanulmányon alapuló, „Az atommaghasadással kapcsolatos kutatások előnyei és korlátai a karbonszegény gazdaságra nézve” című szimpóziumon folytatott viták eredményei elismerték, hogy folytatni kell az európai szintű nukleáris kutatást.
- (18) Az Euratom-programnak hozzá kell járulnia ahhoz, hogy az Unióban vonzóbbá váljon a kutatói életútja. Megfelelő figyelmet kell fordítani – önkéntes jellegük tiszteletben tartása mellett – a Kutatók Európai Chartájára és a kutatók felvételi eljárásának magatartási kódexére¹⁷, valamint az Európai Kutatási Térséggel összefüggésben meghatározott egyéb referenciakeretekre.
- (19) Az Euratom-program keretében kialakított tevékenységeknek arra kell törekedniük, hogy a kutatásban és az innovációban előmozdítsák a nők és férfiak közötti egyenlőséget, különösen a nemek közötti aránytalanság háttérében álló okok kezelésével, a női és férfi kutatók képességeinek teljes kibontakoztatásával, valamint a nemek kérdésének a projektek tartalmába való beépítésével, a kutatás színvonalasabbá tétele és az innováció serkentése céljából. A tevékenységeknek törekedniük kell továbbá a nemek közötti egyenlőséghez kapcsolódó – az Európai Unióról szóló szerződés 2. és 3. cikke, valamint az Európai Unió működéséről szóló szerződés (EUMSZ) 8. cikke szerinti – elvek érvényre juttatására.
- (20) Az Euratom-program által támogatott kutatási és innovációs tevékenységeknek tiszteletben kell tartaniuk az etikai alapelveket. A tudomány és az új technológiák etikájával foglalkozó európai csoport energiaügyi kérdésekkel kapcsolatos véleményeit adott esetben figyelembe kell venni. A kutatási tevékenységeknek továbbá figyelembe kell venniük az EUMSZ 13. cikkét, és csökkenteniük kell az állatok kutatási és kísérleti célú felhasználását, végcélként az állatfelhasználás kiváltását szem előtt tartva. Minden tevékenységet az emberi egészségvédelem magas szintjének biztosításával kell végrehajtani.
- (21) A hatás növelése érdekében továbbá az Euratom-programból és a magánforrásokból származó finanszírozást a köz- és a magánszféra közötti partnerségek keretében együttesen kell mozgósítani olyan kulcsfontosságú területeken, ahol a kutatás és az innováció hozzájárulhat az Unió tágabb versenyképességi céljaihoz. Különös figyelmet kell fordítani a kis- és középvállalkozások részvételére.
- (22) Az Euratom-programnak ösztönöznie kell a közös érdeken és a kölcsönös előnyökön alapuló – különösen a biztonság területét érintő – együttműködést harmadik országokkal, mindenekelőtt a nukleáris biztonság folyamatos javításának előmozdítása céljából.
- (23) A belső piacon működő összes vállalkozás egyenlő versenyfeltételeinek biztosítása érdekében az Euratom-program nyújtotta finanszírozást az állami támogatási szabályokkal összhangban kell kialakítani, ezáltal biztosítva a közkiadások eredményességét, és megelőzve a piactorzulást, például a magánfinanszírozás kiszorítását, nem hatékony piaci szerkezetek létrehozását vagy rossz hatékonysággal működő cégek fennmaradását.

¹⁷ A Bizottság ajánlása (2005. március 11.) a Kutatók Európai Chartájáról és a kutatók felvételi eljárásának magatartási kódexéről (HL L 75., 2005.3.22., 67. o.).

- (24) 2011. február 4-i ülésén az Európai Tanács következtetéseiben elismerte, hogy az uniós kutatás finanszírozásában az ellenőrzés és a kockázatkezelés újfajta megközelítésére van szükség, és új egyensúly megteremtését szorgalmazta a bizalom és az ellenőrzés, illetve a kockázatvállalás és a kockázatkerülés között. A kutatási keretprogramok végrehajtásának egyszerűsítéséről szóló 2010. november 11-i állásfoglalásában¹⁸ az Európai Parlament az adminisztratív és pénzügyi egyszerűsítés irányába történő elmozdulásra szólított fel, és megállapította, hogy az uniós kutatásfinanszírozás során nagyobb bizalmat és kockázattűrést kellene tanúsítani a résztvevőkkel szemben.
- (25) Az Unió pénzügyi érdekeit arányos intézkedésekkel kell védeni a kiadási ciklus egészében, ideértve a szabálytalanságok megelőzését, feltárását és kivizsgálását, a kárba vesztett, tévesen kifizetett vagy helytelenül felhasznált források visszatéríttetését és adott esetben a bírságokat. A résztvevőkre háruló ellenőrzési terhen enyhíteni kell az ellenőrzési stratégia olyan értelmű felülvizsgálatával, amely a hangsúlyt a hibaaarányok minimalizálásáról a kockázatértékelésen alapuló ellenőrzésre és a csalások felderítésére helyezi át.
- (26) Fontos gondoskodni az Euratom-program pénzgazdálkodásának hatékony és eredményes voltáról, valamint az Euratom-program minél hatékonyabb és felhasználóbarátabb végrehajtásáról, s emellett biztosítani kell a jogbiztonságot és valamennyi résztvevőnek a programhoz való hozzáférését is. Biztosítani kell a 966/2012/EU, Euratom európai parlamenti és tanácsi rendelet (a költségvetési rendelet)¹⁹ vonatkozó rendelkezéseinek, valamint az egyszerűsítés és a szabályozás javítása kapcsán meghatározott követelményeknek való megfelelést.
- (27) Annak érdekében, hogy az Euratom-program végrehajtása minél hatékonyabb legyen, hogy egyszerűsített eljárásoknak köszönhetően ahhoz valamennyi résztvevő könnyen hozzáférjen, valamint hogy a résztvevőkre egységes, átfogó és átlátható keret legyen irányadó, indokolt, hogy az Euratom-programban való részvételre és a kutatási eredmények terjesztésére – egyes kiigazításokkal, illetve kivételekkel – a „Horizont 2020” keretprogramra alkalmazandó, az 1291/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben rögzített szabályok vonatkozzanak.
- (28) A „Horizont 2020” keretprogram keretében létrehozott hitel- és tőkefinanszírozási eszközök lehető leghatékonyabb felhasználása érdekében – az Euratom-program körébe tartozó tevékenységek sajátos jellegének megőrzése, valamint a rendelkezésre álló költségvetés maximális kihasználása mellett – az Euratom-program vagy a 2014–2018-as program keretében rendelkezésre bocsátott, szóban forgó pénzügyi eszközök fel nem használásából fakadó visszafizetések közvetlenül az Euratom-program vagy utódprogramja bevételeinek minősülnek.
- (29) Az Euratom-program által támogatott azonos célkitűzésekre és tevékenységekre figyelemmel fontos biztosítani, hogy a 2014–2018-as program végére összegyűlt, rendelkezésre álló külső címzett bevételeket fel lehessen használni.
- (30) Fontos az Európai Atomenergia-közösséget létrehozó szerződés (a továbbiakban: Szerződés) 2. fejezetével összhangban továbbra is elősegíteni a résztvevők által létrehozott szellemi tulajdon hasznosítását, s közben megvédeni a többi résztvevő és a Közösség jogos érdekeit.

¹⁸ HL C 74E., 2012.3.13., 34. o.

¹⁹ Az Európai Parlament és a Tanács 966/2012/EU, Euratom rendelete (2012. október 25.) az Unió általános költségvetésére alkalmazandó pénzügyi szabályokról és az 1605/2002/EK, Euratom tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 298., 2012.10.26., 1. o.).

- (31) Az 1908/2006/Euratom tanácsi rendelet²⁰ és 139/2012/Euratom tanácsi rendelet²¹ alapján létrehozott és a Bizottság által kezelt résztvevői garanciaalapok fontos védőmechanizmusnak bizonyultak, mivel mérséklik a nem teljesítő résztvevők részéről esedékessé váló, de vissza nem fizetett összegekhez kapcsolódó kockázatokat. Az 1290/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendelettel²² létrehozott résztvevői garanciaalapnak az e rendelet alapján végzett tevékenységekre is ki kell terjednie.
- (32) Az Euratom-program keretébe tartozó közvetett tevékenységek végrehajtása egységes feltételeinek biztosítása érdekében, a Bizottságra végrehajtási hatásköröket kell ruházni a tekintetben, hogy egyrészt munkaprogramokat fogadhatson el, másrészt elfogadhasa a közvetett tevékenységek finanszírozásának jóváhagyásáról szóló határozatot. A végrehajtási hatásköröket a 182/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek²³ megfelelően kell gyakorolni.
- (33) Az Euratom-programnak a vonatkozó területeken kijelölt célkitűzései eléréséhez a horizontális tevékenységek támogatására van szükség, mind az Euratom-program keretein belül, mind a „Horizont 2020” keretprogrammal közösen.
- (34) Az eredményes teljesítményirányításhoz, beleértve az értékelést és a nyomon követést is, olyan egyedi eredményességi mutatók kidolgozására van szükség, amelyek mérhetők az idő előrehaladtával, reálisak, megfelelnek az uniós beavatkozás logikájának, továbbá a célkitűzések és a tevékenységek hierarchiáját figyelembe véve relevánsak. Megfelelő koordinációs mechanizmusokat kell bevezetni az Euratom-program végrehajtása és nyomon követése, valamint az Európai Kutatási Térség előrehaladásának, eredményeinek és működésének nyomon követése között.
- (35) A Közös Kutatóközpontnak a 96/282/Euratom bizottsági határozattal²⁴ létrehozott kormányzótanácsával konzultáltak a Közös Kutatóközpont közvetlen tevékenységeinek tudományos és technológiai tartalmáról.
- (36) A jogbiztonság érdekében az 1314/2013/Euratom rendeletet hatályon kívül kell helyezni.
- (37) A Bizottság konzultált az Euratom Tudományos és Műszaki Bizottságával,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

I. CÍM LÉTREHOZÁS

²⁰ A Tanács 1908/2006/Euratom rendelete (2006. december 19.) az Európai Atomenergia-közösség hetedik keretprogramjának (2007–2011) cselekvéseiben a vállalkozások, a kutatóközpontok és az egyetemek részvételére, valamint a kutatási eredmények terjesztésére vonatkozó szabályok megállapításáról (HL L 400., 2006.12.30., 1. o.).

²¹ A Tanács 139/2012/Euratom rendelete (2011. december 19.) az Európai Atomenergia-közösség keretprogramjának (2012–2013) közvetett cselekvései esetében a vállalkozások, a kutatóközpontok és az egyetemek részvételére, valamint a kutatási eredmények terjesztésére vonatkozó szabályok megállapításáról (HL L 47., 2012.2.18., 1. o.).

²² Az Európai Parlament és a Tanács 1290/2013/EU rendelete (2013. december 17.) a „Horizont 2020” kutatási és innovációs keretprogram (2014–2020) részvételi és terjesztési szabályainak megállapításáról, valamint az 1906/2006/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 347., 2013.12.20., 81. o.).

²³ Az Európai Parlament és a Tanács 182/2011/EU rendelete (2011. február 16.) a Bizottság végrehajtási hatásköreinek gyakorlására vonatkozó tagállami ellenőrzési mechanizmusok szabályainak és általános elveinek megállapításáról (HL L 55., 2011.2.28., 13. o.).

²⁴ A Bizottság 96/282/Euratom határozata (1996. április 10.) a Közös Kutatóközpont átszervezéséről (HL L 107., 1996.4.30., 12. o.).

1. cikk

Létrehozás

Ez a rendelet létrehozza a 2019. január 1-jétől 2020. december 31-ig tartó időszakra az Európai Atomenergia-közösség kutatási és képzési programját (a továbbiakban: Euratom-program), és rögzíti a programban való részvétel szabályait, beleértve az e rendelet alapján odaítélt források kezelésével megbízott finanszírozó szervek programjaiban, valamint az e rendelet alapján és az 1291/2013/EU európai parlamenti és tanácsi határozattal létrehozott „Horizont 2020” kutatási és innovációs keretprogram (a továbbiakban: „Horizont 2020” keretprogram) alapján közösen végrehajtott tevékenységekben való részvételre irányadó szabályokat is.

2. cikk

Fogalommeghatározások

E rendelet alkalmazásában:

- a) „kutatási és innovációs tevékenység”: a kutatási, a technológiafejlesztési, a demonstrációs és az innovációs tevékenységek teljes köre, beleértve a harmadik országokkal és nemzetközi szervezetekkel való együttműködés előmozdítását, az eredmények terjesztését és optimalizálását, valamint az Európai Atomenergia-közösségben (a továbbiakban: Közösség) működő kutatók képzésének és mobilitásának serkentését is;
- b) „közvetlen tevékenységek”: a Bizottság által Közös Kutatóközpontja révén végrehajtott kutatási és innovációs tevékenységek;
- c) „közvetett tevékenységek”: olyan kutatási és innovációs tevékenységek, amelyekhez az Unió vagy a Közösség (a továbbiakban az Unió) pénzügyi támogatást nyújt, és amelyeket résztvevők hajtanak végre;
- d) „a köz- és magánszféra partnersége”: olyan partnerség, amelyben magánszektorbeli partnerek, a Közösség és – adott esetben – más partnerek, például közszektorbeli szervek vállalják, hogy közösen támogatják egy kutatási és innovációs program vagy meghatározott tevékenységek kidolgozását és végrehajtását;
- e) „közszektoron belüli partnerség”: olyan partnerség, amelyben helyi, regionális, nemzeti vagy nemzetközi szintű közszektorbeli szervek vagy közfeladatot ellátó szervek a Közösséggel együtt vállalják, hogy közösen támogatják egy kutatási és innovációs program vagy meghatározott tevékenységek kidolgozását és végrehajtását.

3. cikk

Célkitűzések

- (1) Az Euratom-program általános célkitűzése, hogy előmozdítsa a nukleáris kutatási és képzési tevékenységeket, hangsúlyt fektetve a nukleáris biztonság, a nukleáris védelem és a sugárvédelem folyamatos javítására, különösen pedig az, hogy potenciálisan hozzájáruljon az energiarendszer biztonságos és hatékony módon történő hosszú távú széntelenítéséhez. Ezt az általános célkitűzést az I. mellékletben részletezett tevékenységek útján, az e cikk (2) és (3) bekezdése szerinti különös célkitűzések elérését szolgáló közvetlen és közvetett tevékenységek formájában kell megvalósítani.

- (2) Az Euratom-program közvetett tevékenységeinek különös célkitűzései a következők:
- a) a nukleáris rendszerek biztonságosságának támogatása;
 - b) hozzájárulás a radioaktív vég hulladék kezelésére alkalmas biztonságos, hosszú távú megoldások kifejlesztéséhez, ideértve a radioaktív hulladék végleges geológiai elhelyezését, valamint a particionálást és a transzmutációt is;
 - c) a nukleáris szakértelem és kiválóság fejlesztésének és fenntartásának támogatása az Unióban;
 - d) az ionizáló sugárzást felhasználó orvosi alkalmazások sugárvédelmének és fejlesztésének támogatása, ideértve többek között, hogy a radioizotópokhoz biztonságos módon lehessen hozzájutni, és azokat biztonságosan lehessen használni;
 - e) előrelépés a magfúzió energiaforrásként való alkalmazhatóságának demonstrálása felé a meglévő és leendő magfúziós létesítmények hasznosítása révén;
 - f) a leendő fúziós erőművek megalapozása anyagok és technológiák fejlesztésével, valamint koncepciótervek készítésével;
 - g) az innováció és az ipari versenyképesség előmozdítása;
 - h) a páneurópai jelentőségű kutatási infrastruktúra rendelkezésre állásának és igénybevételének biztosítása.
- (3) Az Euratom-program közvetlen tevékenységeinek különös célkitűzései a következők:
- a) a nukleáris biztonság javítása különösen a következő területeken: a nukleáris fűtőelemek és reaktorok biztonsága; hulladékkezelés, beleértve a végleges geológiai elhelyezést, a particionálást és a transzmutációt is; leszerelés és vészhelyzeti felkészültség;
 - b) a nukleáris védelem javítása különösen a következő területeken: a nukleáris biztosítékok, a nonprolifерáció, a tiltott kereskedelem elleni küzdelem és a nukleáris kriminalisztika javítása,
 - c) a szabványosítással kapcsolatos nukleáris tudásalap kiválóságának növelése;
 - d) a tudásmenedzsment, az oktatás és a képzés ügyének előmozdítása;
 - e) az Unió nukleáris biztonságra és védelemre vonatkozó politikájának támogatása.
- Amennyiben a Közös Kutatóközpont új tevékenységet bízna, a Közös Kutatóközpont kormányzótanácsának elemzést kell végeznie annak megállapítása érdekében, hogy az összhangban áll-e a tagállamokban folytatott tevékenységekkel.
- (4) Az Euratom-programot olyan módon kell végrehajtani, amely biztosítja, hogy a támogatott prioritások és tevékenységek megfeleljenek a változó igényeknek, és amely számol a tudomány, a technológia, az innováció, a piacok és a társadalom állandó fejlődésével az emberi erőforrások és a pénzügyi források optimális kiaknázása, valamint az Unióban folyó nukleáris kutatás és fejlesztés terén való párhuzamos munkavégzés elkerülése érdekében.
- (5) A (2) és a (3) bekezdésben felsorolt különös célkitűzések keretein belül figyelembe vehetők az Euratom-program végrehajtási időszaka folyamán újonnan felmerülő nem

várt igények. Ide tartozhatnak indokolt esetben a felmerülő lehetőségekre, válságokra és fenyegetésekre, az új uniós politikák kifejlesztésével kapcsolatos szükségletekre, valamint a jövőbeli programok keretében támogatásra előirányzott tevékenységek kísérleti kipróbálására adott válaszok.

4. cikk **Költségvetés**

- (1) Az Euratom-program végrehajtására biztosított pénzügyi keretösszeg 770 220 000 EUR. Ez az összeg a következőképpen oszlik meg:
- a) a magfúziós kutatási és fejlesztési programhoz kapcsolódó közvetett tevékenységek: 349 834 000 EUR;
 - b) az atommaghasadáshoz, a nukleáris biztonsághoz és a sugárvédelemhez kapcsolódó közvetett tevékenységek: 151 579 000 EUR;
 - c) közvetlen tevékenységek: 268 807 000 EUR.
- Az Euratom-program közvetett tevékenységeinek végrehajtása esetében a Bizottság igazgatási kiadásai az Euratom-program időtartama alatt átlagosan legfeljebb 6 %-ot tesznek ki.
- (2) Az Euratom-program pénzügyi keretéből fedezhetők a program irányításához és célkitűzései eléréséhez szükséges előkészítő, nyomonkövetési, ellenőrzési, könyvvizsgálati és értékelési tevékenységek, és különösen – ha kapcsolódnak e rendelet általános célkitűzéseihez – a tanulmánykészítés és a szakértői találkozók kiadásai, valamint az elsődlegesen információfeldolgozásra és -cserére szolgáló informatikai hálózatokkal kapcsolatos kiadások, továbbá a Bizottságnak az Euratom-program irányítása kapcsán felmerülő, a technikai és igazgatási segítségnyújtáshoz kapcsolódó minden egyéb kiadása. Az olyan folyamatos és ismétlődő tevékenységek, mint például az ellenőrzés, a könyvvizsgálat és az IT-hálózatok kapcsán felmerülő kiadások a Bizottságnak az (1) bekezdésében meghatározott igazgatási kiadásai keretében fedezhetők.
- (3) Szükség szerint és kellően indokolt esetben a 2020. december 31-ig le nem záruló tevékenységekkel kapcsolatos igazgatási feladatok ellátása céljából előirányzatok vehetők fel a 2020 utáni költségvetésbe a technikai és igazgatási segítségnyújtáshoz kapcsolódó kiadások fedezésére.
- (4) Amennyiben a közvetlen tevékenységek hozzájárulnak olyan jogalanyok által létrehozott kezdeményezésekhez, amelyeket a Bizottság a 6. cikk (2) bekezdésével és a 15. cikkel összhangban feladatok végrehajtásával megbízott, ez a hozzájárulás nem tekintendő a szóban forgó kezdeményezésekhez rendelt pénzügyi hozzájárulás részének.
- (5) A költségvetési kötelezettségvállalások éves részletekre bonthatók. Ebben az esetben a Bizottság az éves részletekre vonatkozóan minden évben a pénzügyi támogatásban részesülő tevékenységek előrehaladásának, a tervezett igényeknek és a költségvetési források rendelkezésre állásának a figyelembevételével tesz kötelezettségvállalást.

5. cikk

Harmadik országok társulása

- (1) Az Euratom-programhoz a következők társulhatnak:
- a) csatlakozó, tagjelölt és potenciális tagjelölt országok, az uniós programokban való részvételükre irányadó, a vonatkozó keretmegállapodásokban és társulási tanácsi határozatokban vagy hasonló megállapodásokban meghatározott általános alapelvekkel és általános feltételekkel összhangban;
 - b) az Európai Szabadkereskedelmi Társulás (EFTA) tagjai, vagy az európai szomszédságpolitika körébe tartozó azon országok vagy területek, amelyek eleget tesznek valamennyi alábbi kritériumnak:
 - i. színvonalas tudományos, technológiai és innovációs kapacitás;
 - ii. a múltban jó eredménnyel történő részvétel uniós kutatási és innovációs programokban;
 - iii. a szellemi tulajdon-jogok tisztességes és méltányos módon történő kezelése;
 - c) a hetedik Euratom-keretprogramhoz vagy a 2014–2018-as Euratom kutatási és képzési programhoz társult országok és területek.
- (2) A társult országoknak az Euratom-programban való részvételére irányadó különös feltételekről – beleértve az adott társult ország bruttó hazai termékének alapján megállapított pénzügyi hozzájárulást is – az Unió és a társult országok közötti nemzetközi megállapodásokban kell rendelkezni.

II. CÍM

VÉGREHAJTÁS

I. FEJEZET

Végrehajtás, irányítás és támogatásnyújtási formák

6. cikk

Irányítás és a közösségi támogatásnyújtás formái

- (1) Az Euratom-program végrehajtása a költségvetési rendelet szerinti finanszírozási formák közül egynek vagy többnek, így különösen támogatásoknak, pénzdíjaknak, beszerzéseknek és pénzügyi eszközöknek az igénybevételével megvalósuló közvetett tevékenységek útján történik. A Közösség általi támogatásnyújtás továbbá a Közös Kutatóközpont kutatási és innovációs tevékenységei formájában megvalósuló közvetlen tevékenységekből is áll.
- (2) A Szerződés 10. cikkében foglaltak érintése nélkül a Bizottság az Euratom-program végrehajtásának meghatározott részével megbízhatja a költségvetési rendelet 58. cikke (1) bekezdésének c) pontjában említett finanszírozó szerveket.
- A Bizottság ezenkívül az Euratom-program szerinti közvetett tevékenységek végrehajtásával megbízhatja a „Horizont 2020” keretprogram alapján létrehozott vagy abban említett szerveket is.
- (3) A Bizottság a 12. cikk (3) bekezdésében említett vizsgálóbizottsági eljárásnak megfelelően, végrehajtási jogi aktusok révén elfogadja a közvetett tevékenységek finanszírozásának jóváhagyásáról szóló határozatot.

7. cikk

A részvételre és a kutatási eredmények terjesztésére irányadó szabályok

- (1) Az e cikk (2) és (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel, bármely jogalanynak az Euratom-program keretében végzett közvetett tevékenységekben való részvételére az 1290/2013/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletben rögzített szabályok az irányadók.
- (2) Az Euratom-program alkalmazásában az 1290/2013/EU rendelet 43. cikke (2) bekezdésének első albekezdése szerinti biztonsági szabályok magukban foglalják a tagállamoknak a Szerződés 24. cikke szerinti védelmi érdekeit is.

Az 1290/2013/EU rendelet 44. cikke (3) bekezdésének első albekezdésétől eltérve a Bizottság vagy a finanszírozó szerv – azon eredmények esetében, amelyeket olyan résztvevők hoztak létre, amelyek a Közösség részéről pénzügyi hozzájárulásban részesültek – kifogással élhet a tulajdonjog átruházásával vagy a kizárólagos vagy nem kizárólagos használati engedély megadásával szemben, amennyiben az átruházás vagy az engedély megadása olyan harmadik felek részére történik, amelyek az Euratom-programhoz nem társult harmadik országok valamelyikében vannak letelepedve, ha úgy ítéli meg, hogy az átruházás vagy az engedély megadása nem áll összhangban az Unió gazdasága versenyképességének fejlesztésére vonatkozó célkitűzéssel, vagy összeegyeztethetetlen az etikai elvekkel vagy biztonsági megfontolásokkal. Az említett biztonsági megfontolások magukban foglalják a tagállamoknak a Szerződés 24. cikke szerinti védelmi érdekeit is.

Az 1290/2013/EU rendelet 49. cikke (1) bekezdésének első albekezdésétől eltérve a Közösség és közös vállalkozásai – a Közösség politikáinak és programjainak fejlesztése, végrehajtása és nyomon követése, vagy harmadik országokkal és nemzetközi szervezetekkel folytatott nemzetközi együttműködés keretében vállalt kötelezettségek teljesítése céljából – jogosultak hozzáférni az olyan résztvevők eredményeihez, amelyek a Közösség részéről pénzügyi hozzájárulásban részesültek. E hozzáférés jogosultja feljogosíthat harmadik feleket az eredmények közbeszerzésekben való felhasználására, továbbá e hozzáférési jog magában foglalja a használati jog továbbadásának jogát, kereskedelmi célokat és a piaci versenyben való részvétel céljait nem szolgálhatja, és jogdíjmentesen biztosítandó.

- (3) Az 1290/2013/EU rendelettel létrehozott résztvevői garanciaalap fedezi a Bizottság vagy finanszírozó szervek által e rendelet értelmében nyújtott támogatásból finanszírozott tevékenységek keretében a résztvevők részéről esedékessé váló, de vissza nem fizetett összegekhez kapcsolódó kockázatokat.

8. cikk

Több területet érintő tevékenységek

- (1) Az Euratom-program célkitűzéseinek elérése, valamint az Euratom-program és a „Horizont 2020” keretprogram közös kihívásainak kezelése érdekében az Unió pénzügyi hozzájárulásában részesülhetnek azok a tevékenységek, amelyek érintik az I. melléklet szerinti közvetett tevékenységek mindegyikét és/vagy a „Horizont 2020”

keretprogramnak a 2013/743/EU tanácsi határozattal²⁵ létrehozott egyedi programja végrehajtását szolgálják.

- (2) Az e cikk (1) bekezdésében említett pénzügyi hozzájárulás a közvetett tevékenységekre szánt, e rendelet 4. cikkében és az 1291/2013/EU rendelet 6. cikkében rögzített pénzügyi hozzájárulások halmozásával, egyetlen finanszírozási rendszeren keresztül biztosítható.

9. cikk

A nemek közötti egyenlőség

Az Euratom-program keretében biztosítani kell a nemek közötti egyenlőség ügyének, valamint – a kutatás és az innováció tartalmát illetően – a nemekkel kapcsolatos dimenzió érvényesülésének eredményes előmozdítását.

10. cikk

Etikai alapelvek

- (1) Az Euratom-program keretében végrehajtott valamennyi tevékenységnek összhangban kell állnia az etikai alapelvekkel és a vonatkozó nemzeti, uniós és nemzetközi szabályozással, beleértve az Európai Unió Alapjogi Chartáját, valamint az emberi jogok európai egyezményét és annak kiegészítő jegyzőkönyveit is.

Különös figyelmet kell fordítani az arányosság elvére, a magánélet tiszteletben tartásához való jogra, a személyes adatok védelméhez való jogra, a személyeknek a testi és szellemi sérthetlenséghez való jogára, a megkülönböztetésmentességhez való jogra és arra, hogy biztosítani kell az emberi egészségvédelem magas szintjét.

- (2) Az Euratom-program keretében végrehajtott kutatási és innovációs tevékenységeknek kizárólag a polgári alkalmazásokra kell összpontosulniuk.

11. cikk

Munkaprogramok

- (1) A Bizottság a közvetett tevékenységek végrehajtása céljából – a 12. cikk (3) bekezdésében említett vizsgálóbizottsági eljárás keretében elfogadott végrehajtási jogi aktusok révén – munkaprogramokat fogad el. Az említett munkaprogramok teret engednek az alulról építkező, a célkitűzéseket innovatív módokon kezelő megközelítéseknek.

A munkaprogramok a költségvetési rendelettel összhangban tartalmazzák a tevékenységek végrehajtásával kapcsolatos főbb elemeket, beleértve részletes célkitűzéseiket, a kapcsolódó finanszírozást és menetrendet, valamint a végrehajtás további éveire vonatkozó többéves megközelítést és stratégiai irányvonalakat is.

- (2) A közvetlen tevékenységeket illetően a Bizottság – a 96/282/Euratom határozattal összhangban – többéves munkaprogramot készít, amely részletesebben meghatározza az I. mellékletben ismertetett célkitűzéseket, illetve tudományos és technológiai prioritásokat, valamint a végrehajtás menetrendjét.

²⁵ A Tanács 2013/743/EU határozata (2013. december 3.) a „Horizont 2020” kutatási és innovációs keretprogram (2014–2020) végrehajtását szolgáló egyedi program létrehozásáról.

Az említett többéves munkaprogramban figyelembe kell venni a tagállamok, a társult országok, valamint az európai és a nemzetközi szervezetek által végzett kapcsolódó kutatási tevékenységeket is. A munkaprogramot szükség szerint aktualizálni kell.

- (3) Az (1) és (2) bekezdésben említett munkaprogramokban figyelembe kell venni a tudomány, a technológia és az innováció nemzeti, uniós és nemzetközi szintű állását, valamint a vonatkozó szakpolitikai, piaci és társadalmi fejleményeket. A munkaprogramokat szükség szerint aktualizálni kell.
- (4) Az (1) és (2) bekezdésben említett munkaprogramoknak tartalmazniuk kell egy olyan szakaszt, amely ismerteti a 8. cikkben említett, több területet érintő tevékenységeket.

12. cikk

Bizottsági eljárás

- (1) A Bizottságot munkájában egy bizottság segíti. Ez a bizottság a 182/2011/EU rendelet szerinti bizottság.
- (2) A bizottság²⁶ két különböző konfigurációban ül össze, melyek közül az egyik az Euratom- program maghasadással összefüggő vonatkozásaival, míg a másik a magfúzióval összefüggő vonatkozásaival foglalkozik.
- (3) Az e bekezdésre történő hivatkozáskor a 182/2011/EU rendelet 5. cikke szerinti vizsgálóbizottsági eljárást kell alkalmazni.
- (4) Amennyiben a bizottság véleményét írásbeli eljárás útján kéri ki, az írásbeli eljárást – ha a véleménynyilvánításra megállapított határidőn belül az elnök így dönt, vagy a bizottsági tagok egyszerű többsége ezt kéri – eredmény nélkül kell lezárni.

13. cikk

A bizottság tájékoztatása

A Bizottság a 12. cikkben említett bizottságot rendszeresen tájékoztatja az Euratom-program végrehajtásában összességében elért előrehaladásról, és időszzerű információval látja el az Euratom-program keretében javasolt vagy finanszírozott valamennyi közvetett tevékenységről.

14. cikk

Külső szaktanács és társadalmi szerepvállalás

- (1) Az Euratom-program végrehajtása céljából – megfelelő esetben – figyelembe kell venni a következőktől származó szaktanácsot és észrevételeket:
 - a) a Szerződés 134. cikke szerinti Tudományos és Műszaki Bizottság;
 - b) magas szintű szakértőkből álló, a Bizottság által létrehozott független tanácsadó csoportok;
 - c) nemzetközi tudományos és technológiai megállapodások alapján a párbeszéd céljára létrehozott struktúrák;
 - d) előremutató tevékenységek;

²⁶ Az Euratom-program végrehajtásának elősegítése céljából a Bizottság a programbizottság minden ülésén, a napirendnek megfelelően, a megállapított iránymutatásokkal összhangban, tagállamonként egy képviselő, valamint – olyan napirendi pontok esetében, amelyeknél valamely tagállam szakértőt kíván igénybe venni – tagállamonként egy szakértő/tanácsadó költségeit megtéríti.

- e) célirányos nyilvános konzultációk (adott esetben a regionális és nemzeti hatóságok vagy érdekelték részvételével); valamint
 - f) a felelősségteljes kutatás és innováció támogatását garantáló átlátható és interaktív folyamatok.
- (2) Messzemenően figyelemmel kell lenni továbbá a többek között az európai technológiai platformok, a közös programozási kezdeményezések és az európai innovációs partnerségek által megállapított kutatási és innovációs menetrendekre.

II. FEJEZET

Különös tevékenységi területek

15. cikk

Kis- és középvállalkozások

Az Euratom-programon belül különös figyelmet kell fordítani a kis- és középvállalkozások (kkv-k), valamint általánosságban a magánszektor megfelelő részvételére és az innováció rájuk gyakorolt hatásaira. Az értékelési és a nyomkövetési intézkedések részeként a kkv-k részvételét kvantitatív és kvalitatív szempontból értékelni kell.

16. cikk

A köz- és magánszféra közötti, valamint a közszektoron belüli partnerségek

A 3. cikk szerinti célkitűzések elérése érdekében az Euratom-program különös tevékenységei végrehajthatók a következők révén:

- a) Szerződés 5. fejezete alapján létrehozott közös vállalkozások;
- b) a „program-társfinanszírozási tevékenység” finanszírozási rendszeren alapuló, közszektoron belüli partnerségek;
- c) az 1291/2013/EU rendelet 25. cikke szerinti, a köz- és magánszféra közötti szerződéses partnerségek.

17. cikk

Nemzetközi együttműködés harmadik országokkal és nemzetközi szervezetekkel

- (1) A harmadik országokban letelepedett jogalanyok és a nemzetközi szervezetek az 1290/2013/EU rendeletben előírt feltételekkel jogosultak az Euratom-program közvetett tevékenységeiben való részvételre. Ezzel kapcsolatban az általános alapelvek alóli kivételeket e rendelet 7. cikke tartalmazza. Az Euratom-program a harmadik országokkal és a nemzetközi szervezetekkel való nemzetközi együttműködést a következő célokból mozdítja elő:
 - a) az Európai Unió kutatási és innovációs kiválóságának és vonzerejének, valamint gazdasági és ipari versenyképességének fokozása;
 - b) a közös társadalmi kihívások eredményes kezelése;
 - c) az Európai Unió külpolitikai és fejlesztéspolitikai célkitűzéseinek támogatása a külpolitika és a fejlesztéspolitika körébe tartozó programok kiegészítéseképpen. Törekedni kell a más uniós szakpolitikákkal való szinergiákra.
- (2) Célzott tevékenységeket kell végrehajtani az együttműködés meghatározott harmadik országok vagy harmadik országokból álló csoportok viszonylatában való

előmozdítása céljából, stratégiai megközelítés, valamint a közös érdek, prioritások és a kölcsönös előny elve alapján, figyelembe véve az adott országok, illetve országcsoportok tudományos és technológiai képességeit és piaci lehetőségeit, valamint a várható hatást.

Elő kell mozdítani a harmadik országok programjaiban viszonyossági alapon való részvétel lehetőségét. A hatás maximalizálása érdekében elő kell mozdítani a tagállamok és a társult országok kezdeményezéseivel való koordinációt és szinergiákat. Az együttműködés jellege partnerországokként eltérő lehet.

Az együttműködés prioritásainak figyelembe kell venniük az Unió szakpolitikáinak alakulását, a harmadik országokkal való együttműködésre adódó lehetőségeket, valamint a szellemi tulajdon-jogok tisztességes és méltányos kezelését.

18. cikk

Tájékoztatás, kommunikáció, hasznosítás és terjesztés

- (1) Az Euratom-program végrehajtása során végzett terjesztési és tájékoztatási tevékenységeket az Euratom-program alapján támogatott tevékenységek szerves részének kell tekinteni.
- (2) A kommunikációs tevékenységek közé tartozhatnak a következők:
 - a) az Euratom-program szerinti finanszírozás szélesebb körű megismertetésére és igénybevételének megkönnyítésére irányuló – különösen a viszonylag kis részvételi arányú térségeket és résztvevőtípusokat célzó – kezdeményezések;
 - b) az eredmények kommunikálásának, hasznosításának és terjesztésének optimalizálásához szükséges készségek átadására irányuló célirányos segítségnyújtás projekteknek és konzorciumoknak;
 - c) kezdeményezések a tudományos, technológiai és innovációs vonatkozású kérdésekről való nyilvános párbeszéd és vita előmozdítására, valamint a közösségi média és az egyéb innovatív technológiák és módszerek adta lehetőségek kihasználására;
 - d) az Unió politikai prioritásainak kommunikálása, feltéve, hogy a prioritások e rendelet céljaihoz kapcsolódnak; így különösen a Bizottságnak időben részletes tájékoztatást kell nyújtania a tagállamok részére.
- (3) A Szerződésre és a vonatkozó uniós jogszabályokra is figyelemmel a terjesztési tevékenységek közé tartozhatnak a következők:
 - a) olyan tevékenységek, amelyek több projekt – köztük más forrásból finanszírozott projektek – eredményeit egyesítik felhasználóbarát adatbázisok és a fő eredményeket összefoglaló jelentések rendelkezésre bocsátása céljából;
 - b) eredmények terjesztése a szakpolitikai döntéshozók körében – beleértve a szabványügyi szerveket is – annak előmozdítására, hogy a szakpolitikai szempontból lényeges eredményeket a megfelelő nemzetközi, uniós, nemzeti és regionális szintű szervek felhasználják.

III. FEJEZET

Ellenőrzés

19. cikk

Ellenőrzés és könyvvizsgálat

- (1) E rendelet végrehajtása céljából olyan ellenőrzési rendszert kell kialakítani, amely észszerű biztosítékot jelent a működés eredményességével és hatékonyságával kapcsolatos kockázatok megfelelő kezelésére, valamint a háttérügyletek jogszerűségére és szabályszerűségére nézve, figyelemmel a programok többéves voltára, valamint az érintett kifizetések jellegére.
- (2) Az ellenőrzési rendszer megfelelő egyensúlyt biztosít a bizalom és az ellenőrzés között, figyelembe véve az ellenőrzések igazgatási és egyéb költségeit az ellenőrzés minden szintjén, különös tekintettel a résztvevőkre, annak érdekében, hogy az Euratom-program elérhesse célkitűzéseit, és magához vonzhassa a legkiválóbb kutatókat és a leginnovatívabb vállalkozásokat.
- (3) Az Euratom-program közvetett tevékenységeinek kiadásaira alkalmazott – az ellenőrzési rendszer részét képező – könyvvizsgálati stratégia a program egészének kiadásából vett reprezentatív minta pénzügyi ellenőrzésén alapul. A reprezentatív mintát ki kell egészíteni a kiadásokhoz kapcsolódó kockázat értékelése alapján történő mintavétellel.

Az Euratom-program közvetett tevékenységeire fordított kiadások könyvvizsgálatát következetesen, a gazdaságosság, a hatékonyság és az eredményesség elvével összhangban kell végezni annak érdekében, hogy a könyvvizsgálat minél kisebb terhet rójon a résztvevőkre.

20. cikk

Az Unió pénzügyi érdekeinek védelme

- (1) A Bizottság megfelelő intézkedésekkel – csalás, korrupció és más jogellenes cselekmények elleni megelőző intézkedésekkel, hatásos ellenőrzésekkel, szabálytalanság feltárása esetén a jogtalanul kifizetett összegek visszafizettetésével, valamint szükség esetén hatékony, arányos és visszatartó erejű igazgatási és pénzügyi szankciókkal – biztosítja, hogy az Európai Unió pénzügyi érdekei az e rendelet alapján finanszírozott fellépések végrehajtása során ne sérüljenek.
 - (2) A Bizottság vagy annak képviselői, valamint a Számvevőszék jogosult dokumentumalapú és helyszíni ellenőrzést végezni a támogatások kedvezményezettjeinél, és azon vállalkozóknál és alvállalkozóknál, akik e rendelet alapján uniós forrásokban részesültek.
- A (3) bekezdésben foglaltak érintése nélkül a Bizottság az utolsó részlet kifizetésétől számított két éven belül végezhet ellenőrzéseket.
- (3) Az Európai Csalás Elleni Hivatal (OLAF) – a 883/2013/EU, Euratom európai parlamenti és tanácsi rendeletben²⁷, valamint a 2185/96/Euratom, EK tanácsi rendeletben²⁸ foglalt rendelkezéseknek és eljárásoknak megfelelően – nyomozásokat, többek között helyszíni ellenőrzéseket és vizsgálatokat folytathat annak

²⁷ Az Európai Parlament és a Tanács 883/2013/EU, Euratom rendelete (2013. szeptember 11.) az Európai Csalás Elleni Hivatal (OLAF) által lefolytatott vizsgálatokról, valamint az 1073/1999/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet és az 1074/1999/Euratom tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 248., 2013.9.18., 1. o.).

²⁸ A Tanács 2185/96/Euratom, EK rendelete (1996. november 11.) az Európai Közösségek pénzügyi érdekeinek csalással és egyéb szabálytalanságokkal szembeni védelmében a Bizottság által végzett helyszíni ellenőrzésekről és vizsgálatokról (HL L 292., 1996.11.15., 2. o.).

megállapítására, hogy elkövettek-e valamely támogatási megállapodással, támogatási határozattal vagy az Euratom-program alapján finanszírozott szerződéssel összefüggésben az Unió pénzügyi érdekeit sértő csalást, korrupciót vagy más jogellenes cselekményt.

- (4) Az (1), (2) és (3) bekezdésben foglaltak érintése nélkül, az e rendelet végrehajtása keretében harmadik országokkal és nemzetközi szervezetekkel kötött együttműködési megállapodásoknak, továbbá az e rendelet végrehajtása keretében létrejött szerződéseknek, támogatási megállapodásoknak és támogatási határozatoknak olyan rendelkezéseket kell tartalmazniuk, amelyek kifejezetten felhatalmazzák a Bizottságot, a Számvevőszéket és az OLAF-ot arra, hogy saját hatáskörükön belül lefolytassák az említett ellenőrzéseket és vizsgálatokat.

IV. FEJEZET

Nyomon követés és értékelés

21. cikk

Nyomon követés

- (1) A Bizottság évente nyomon követi az Euratom-program végrehajtását, beleértve előrehaladását és eredményeit is. A Bizottság e tekintetben tájékoztatást nyújt a 12. cikkben említett bizottság számára.
- (2) A Bizottság jelentést készít az (1) bekezdés szerinti nyomon követés eredményeiről, és nyilvánosságra hozza azokat.

22. cikk

Értékelés

- (1) Az értékeléseket kellő időben kell elvégezni ahhoz, hogy a döntéshozatali folyamatban felhasználhatók legyenek.
- A Bizottság 2022. december 31-ig átlátható eljárás során kiválasztott független szakértők segítségével utólagos értékelést készít az Euratom-programról. Az értékelésnek ki kell terjednie az intézkedések indokaira, végrehajtására és eredményeire, valamint hosszú távú hatásaira és fenntarthatóságára annak érdekében, hogy egy ezt követő intézkedés esetleges megújítására, módosítására vagy felfüggesztésére vonatkozó döntés alapjául szolgálhasson.
- (2) Az (1) bekezdésben foglaltak érintése nélkül az Euratom-program közvetlen és közvetett tevékenységei külön-külön értékelés tárgyát képezik.
- (3) Az (1) és a (2) bekezdésben említett értékelések a 3. cikkben rögzített célkitűzések felé tett előrehaladást mérik fel, figyelembe véve a II. mellékletben meghatározott vonatkozó eredményességi mutatókat.
- (4) Adott esetben és amennyiben lehetséges, a tagállamok az érintett intézkedések nyomon követéséhez és értékeléséhez szükséges adatokat és információkat a Bizottság rendelkezésére bocsátják.
- (5) A Bizottság az (1) és a (2) bekezdésben említett értékelések következtetéseit saját észrevételeivel együtt az Európai Parlament, a Tanács, valamint az Európai Gazdasági és Szociális Bizottság elé tárja.

III. CÍM

ZÁRÓ ÉS ÁTMENETI RENDELKEZÉSEK

23. cikk

Hatályon kívül helyezés és átmeneti rendelkezések

- (1) Az 1314/2013/Euratom rendelet 2019. január 1-jével hatályát veszti.
- (2) Az (1) bekezdés sérelme nélkül az 1314/2013/Euratom rendelet alapján közösségi pénzügyi támogatásban részesülő tevékenységekre és cselekvésekre a megszűnésükig, teljesülésükig vagy lezárásukig továbbra is az említett tevékenységekre vagy cselekvésekre alkalmazandó szabályok az irányadók. Az 1314/2013/Euratom rendelettel létrehozott bizottság fennmaradó feladatait az e rendelet 12. cikkében említett bizottság szükség esetén átvállalja.
- (3) A 4. cikkben említett pénzügyi keretösszegeből fedezhetők az Euratom-program és az 1314/2013/Euratom rendelet alapján elfogadott intézkedések közötti átmenet biztosításához szükséges technikai és igazgatási segítségnyújtással kapcsolatos kiadások is.
- (4) A költségvetési rendelet 14. cikke a) pontjától eltérve az 1314/2013/Euratom rendelethez kapcsolódó külső címzett bevételből származó, fel nem használt és 2018. december 31-én rendelkezésre álló előirányzatokat automatikusan át kell vinni, és fel kell használni az Euratom-programhoz.
- (5) A költségvetési rendelet 140. cikke (6) bekezdésének harmadik albekezdésétől eltérve az 1291/2013/EU rendelet értelmében létrehozott valamely pénzügyi eszköz által termelt és az e rendelet vagy az 1314/2013/Euratom rendelet alapján rendelkezésre bocsátott pénzeszközök fel nem használásából fakadó éves visszafizetéseket az adott Euratom-programra vagy utódprogramjára kell fordítani.

24. cikk

Hatálybalépés

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

Ez a rendelet teljes egészében kötelező és közvetlenül alkalmazandó valamennyi tagállamban.

Kelt Brüsszelben, -án/-én.

*a Tanács részéről
az elnök*

PÉNZÜGYI KIMUTATÁS

1. A JAVASLAT/KEZDEMÉNYEZÉS FŐBB ADATAI

- 1.1. A javaslat/kezdemenyezés címe
- 1.2. A tevékenység alapú irányítás / tevékenység alapú költségvetés-tervezés keretébe tartozó érintett szakpolitikai terület(ek)
- 1.3. A javaslat/kezdemenyezés típusa
- 1.4. Célkitűzés(ek)
- 1.5. A javaslat/kezdemenyezés indoklása
- 1.6. Az intézkedés és a pénzügyi hatás időtartama
- 1.7. Tervezett irányítási módszer(ek)

2. IRÁNYÍTÁSI INTÉZKEDÉSEK

- 2.1. A nyomon követésre és a jelentéstételre vonatkozó rendelkezések
- 2.2. Irányítási és kontrollrendszer
- 2.3. A csalások és a szabálytalanságok megelőzésére vonatkozó intézkedések

3. A JAVASLAT/KEZDEMÉNYEZÉS BECSÜLT PÉNZÜGYI HATÁSA

- 3.1. A többéves pénzügyi keret mely fejezetét/fejezeteit és a költségvetés mely kiadási tételét/tételeit érintik a kiadások?
- 3.2. A kiadásokra gyakorolt becsült hatás
 - 3.2.1. *A kiadásokra gyakorolt becsült hatás összegzése*
 - 3.2.2. *Az operatív előirányzatokra gyakorolt becsült hatás*
 - 3.2.3. *Az igazgatási előirányzatokra gyakorolt becsült hatás*
 - 3.2.4. *A jelenlegi többéves pénzügyi kerettel való összeegyeztethetőség*
 - 3.2.5. *Harmadik felek részvétele a finanszírozásban*
- 3.3. A bevételre gyakorolt becsült hatás

PÉNZÜGYI KIMUTATÁS

1. A JAVASLAT/KEZDEMÉNYEZÉS FŐBB ADATAI

1.1. A javaslat/kezdemenyezés címe

A Tanács rendelete az Európai Atomenergia-közösségnek a „Horizont 2020” kutatási és innovációs keretprogramot kiegészítő kutatási és képzési programjáról (2019–2020)

1.2. Érintett szakpolitikai terület(ek)

- 08 – Kutatás és innováció
- 10 – Közös Kutatóközpont

1.3. A javaslat/kezdemenyezés típusa

- ☐ A javaslat/kezdemenyezés **új intézkedésre** irányul
- ☐ A javaslat/kezdemenyezés **kísérleti projektet / előkészítő intézkedést követő új intézkedésre** irányul²⁹
- ☒ A javaslat/kezdemenyezés **jelenlegi intézkedés meghosszabbítására** irányul
- ☐ A javaslat/kezdemenyezés **új intézkedésnek megfelelően módosított intézkedésre** irányul

1.4. Célkitűzés(ek)

1.4.1. A javaslat/kezdemenyezés által érintett többéves bizottsági stratégiai célkitűzés(ek)

Az Euratom-program megszilárdítja a nukleáris területet érintő kutatás és innováció keretszabályozását és összehangolja a tagállamok kutatási erőfeszítéseit, és ezáltal kiküszöböli az indokolatlan átfedéseket, fenntartja a kritikus tömeget a kulcsfontosságú területeken, és biztosítja a közfinanszírozás optimális felhasználását. Az Euratom-program technikai célkitűzése, hogy javítsa a nukleáris biztonságot, a nukleáris védelmet és a sugárvédelmet, és hozzájáruljon az energiarendszer biztonságos és hatékony módon történő hosszú távú széntelenítéséhez. A program az „Innovatív Unió” kiemelt kezdeményezés megvalósításához a szakpolitikai szempontból releváns, kereskedelmi hasznosítást megelőző és több területet érintő nukleáris kutatás támogatásával, valamint a kutatóhelyek, az ipar és a hatóságok közötti tudás- és technológiatranszfer megkönnyítésével járul hozzá. Az Euratom-keretprogram számos területen hozzájárul a gazdasági növekedéshez és a foglalkoztatás bővítéséhez azáltal, hogy valamennyi tevékenységében hangsúlyt helyez a szakemberképzésre, növeli a meglévő atomipar versenyképességét, és – kiemelten a fúziós energia területén – új, csúcstechnológiát képviselő ágazatot hoz létre.

1.4.2. A közvetett tevékenységekre vonatkozó különös célkitűzések

Különös célkitűzések:

1. számú különös célkitűzés – a nukleáris rendszerek biztonságosságának támogatása;

²⁹

A költségvetési rendelet 54. cikke (2) bekezdésének a) vagy b) pontja szerint.

2. számú különös célkitűzés – hozzájárulás a radioaktív vég hulladék kezelésére alkalmas biztonságos, hosszú távú megoldások kifejlesztéséhez, ideértve a radioaktív hulladék végleges geológiai elhelyezését, valamint a particionálást és a transzmutációt is;
3. számú különös célkitűzés – a nukleáris szakértelem és kiválóság fejlesztésének és fenntartásának támogatása az Unióban;
4. számú különös célkitűzés – az ionizáló sugárzást felhasználó orvosi alkalmazások sugárvédelmének és fejlesztésének támogatása, ideértve többek között, hogy a radioizotópokhoz biztonságos módon lehessen hozzájutni, és azokat biztonságosan lehessen használni;
5. számú különös célkitűzés – előrelépés a magfúzió energiaforrásként való alkalmazhatóságának demonstrálása felé a meglévő és leendő magfúziós létesítmények hasznosítása révén;
6. számú különös célkitűzés – a leendő fúziós erőművek alapjainak megteremtése anyagok és technológiák fejlesztésével, valamint koncepciótervek készítésével;
7. számú különös célkitűzés – az innováció és az ipari versenyképesség előmozdítása;
8. számú különös célkitűzés – a páneurópai jelentőségű kutatási infrastruktúra rendelkezésre állásának és igénybevételeének biztosítása;

1.4.3. *A közvetlen tevékenységekre vonatkozó különös célkitűzések*

Különös célkitűzések

1. számú különös célkitűzés – a nukleáris biztonság javítása a fűtőelem- és reaktorbiztonságra, a hulladékkezelésre, továbbá a leszerelésre, valamint a veszélyhelyzeti felkészültségre is kiterjedően;
2. számú különös célkitűzés – a nukleáris biztonság javítása, a nukleáris biztosítékokra, a nonproliférációra, a tiltott kereskedelem elleni küzdelemre és a nukleáris kriminalisztika javítására is kiterjedően;
3. számú különös célkitűzés – a szabványosítással kapcsolatos tudásalap kiválóságának növelése;
4. számú különös célkitűzés – a tudásmenedzsment, az oktatás és a képzés ügyének előmozdítása;
5. számú különös célkitűzés – az Unió nukleáris biztonságra és védelemre vonatkozó politikája, valamint az ehhez kapcsolódóan születő uniós jogszabályok támogatása.

1.4.4. *Várható eredmény(ek) és hatás(ok)*

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

- 1) Az Euratom-program hatásai várhatóan a nukleáris erőművek biztonságos használatának javulásában, a nagy aktivitású és hosszú felezési idejű nukleáris hulladék geológiai elhelyezésének biztonságos megvalósítása irányába tett jelentős lépésekben, valamint az ionizáló sugárzás felhasználásával járó ipari és gyógyászati eljárások erőteljesebb szabályozásában mutatkoznak meg.
- 2) Az Euratom-program a nukleáris biztosítéki rendszerrel kapcsolatos kutatás, valamint továbbfejlesztett ellenőrző és észlelési technológiák bevezetése révén, a

nukleáris anyagok és a nukleáris üzemanyagciklus tekintetében egyaránt a nukleáris védelem megerősítését fogja eredményezni. A program nukleáris kriminalisztikai képességeket is magában foglal, amelyek globális szinten támogatják a tagállamokat.

3) Az Euratom-program a kutatási, képzési és mobilitási cselekvések, valamint a kutatási létesítményekhez való jobb hozzáférés és e létesítmények jobb kihasználása révén hozzá fog járulni a nukleáris szakismeretek és szakértelem fejlesztéséhez az EU-n belül.

4) A fúziós kutatás támogatásával az Euratom-program kifejleszti a releváns technológiákat, és egy demonstrációs erőmű céljára elvégzi az anyagminősítési tevékenységeket.

1.4.5. *Eredmény- és hatásmutatók*

Tüntesse fel a javaslat/kezdeményezés megvalósításának nyomon követését lehetővé tevő mutatókat.

A következő szakasz összefoglalja az Euratom-program különös célkitűzéseire tartozó, az eredmények és a hatások értékelése során figyelembe veendő mutatókat.

A közvetett tevékenységek mutatói:

1) A nukleáris rendszerek biztonságosságának támogatása

Indikátor: Azon projektek (közös kutatások és/vagy koordinált tevékenységek) száma, amelyek eredményeképpen várhatóan kimutatható módon nő Európában a nukleáris biztonság

Jelenleg: 21 (2017); Cél: 33 (2020)

2) Hozzájárulás a radioaktív vég hulladék kezelésére alkalmas biztonságos, hosszú távú megoldások kifejlesztéséhez, ideértve a radioaktív hulladék végleges geológiai elhelyezését, valamint a particionálást és a transzmutációt is;

Indikátor: Azon projektek száma, amelyek hozzájárulnak a radioaktív vég hulladék kezelésére alkalmas biztonságos, hosszú távú megoldások kifejlesztéséhez

Jelenleg: 10 (2017); Cél: 11 (2020),

3) A nukleáris szakértelem és kiválóság fejlesztésének és fenntartásának támogatása uniós szinten

Indikátor: Az Euratom által támogatott doktoranduszok, posztdoktor kutatók, gyakornokok és ösztöndíjasok száma

Jelenleg: 745 (2017); Cél: 1000 (összesen a 2014–2020-as időszakra)

4) Az ionizáló sugárzást felhasználó orvosi alkalmazások sugárvédelmének és fejlesztésének támogatása, ideértve többek között, hogy a radioizotópokhoz biztonságos módon lehessen hozzájutni, és azokat biztonságosan lehessen használni;

Indikátor: Azon projektek száma, amelyek várhatóan kimutatható hatást gyakorolnak a sugárvédelem területén folytatott szabályozói gyakorlatra.

Jelenleg: 2 (2017); Cél: 3 (2020)

5) Előrelépés a magfúzió energiaforrásként való alkalmazhatóságának demonstrálása felé a meglévő és leendő magfúziós létesítmények hasznosítása révén

Indikátor: Nagy idézettségű szakfolyóiratokban közzétett publikációk száma

Jelenleg: kb. 350 (2016); Cél: 350 (2020).

6) A leendő fúziós erőművek alapjainak megteremtése anyagok és technológiák fejlesztésével, valamint koncepciótervek készítésével;

Indikátor: A magfúziós menetrendben a 2014-től 2020-ig tartó időszakra meghatározott azon mérőszámok százalékos aránya, amelyeket az Euratom-programnak köszönhetően sikerült elérni;

Jelenleg: 28 % (2015); Cél: 90 % (2020);

7) Az innováció és az ipari versenyképesség előmozdítása

Indikátor: Az Euratom-program keretében végzett fúziós kutatás eredményeinek üzleti hasznosítására létrejövő spin-off cégek száma

Jelenleg: 3 (2015); Cél: 12 (2020)

Indikátor: Az európai fúziós laboratóriumok által tett szabadalmi bejelentések száma

Jelenleg: 2 új szabadalom évente (2015); Cél: 8 (2020);

8) a páneurópai jelentőségű kutatási infrastruktúra rendelkezésre állásának és igénybevételeinek biztosítása

Indikátor: Euratom mobilitás- és hozzáférés-támogatáson keresztül kutatási infrastruktúrát igénybe vevő kutatók száma (évente)

Jelenleg: 958 (2015), Cél: 1000 (2020);

A közvetlen tevékenységek mutatói

1) A nukleáris biztonság javítása különösen a következő területeken: fűtőelem- és reaktorbiztonság, hulladékkezelés, leszerelés és veszélyhelyzeti felkészültség.

- **a Közös Kutatóközpont szakpolitika-támogató tevékenységét mérő indikátor – a Közös Kutatóközpont műszaki és tudományos szakpolitikai támogatásának köszönhető konkrét, kézzelfogható hatások száma az Unió szakpolitikáiban.** Ez az indikátor azokat az eseteket számolja össze, ahol a Közös Kutatóközpont támogatása uniós szakpolitika részévé vagy akár alapjává válik, azaz ahol a Közös Kutatóközpont munkája segített a bizottsági prioritásokat szilárd, erőteljes tudományos alapra helyezni. A hatásokat a Közös Kutatóközpont éves értékelése azonosítja, amelyet belső szakértői csoport végez egy ISO által tanúsított értékelési módszertan alapján:

Jelenleg 15 (2016), Cél: évente 15 (2019–2020)

- **a Közös Kutatóközpont tudományos eredményességét mérő indikátor – szakértői értékelés keretében lektorált publikációk száma.** Ez a mutató az egy adott évben – olyan folyóiratokban, amelyeknek címe szerepel a Thomson-Reuters „Science Citation Index Expanded” (SCI-e) és/vagy a „Social Science Citation Index” (SSCI) listán – publikált, szakértők által értékelt cikkeket számolja össze. Ez a mutató azt tükrözi, hogy a Közös Kutatóközpont mennyire publikálja kutatásai eredményét:

Jelenleg 45 (2016), Cél: évente 50 (2019–2020)

2) A nukleáris biztonság javítása különösen a következő területeken: nukleáris biztosítékok, nonprolifерáció, a tiltott kereskedelem elleni küzdelem és a nukleáris kriminalizáció javítása.

- mutató a Közös Kutatóközpont szakpolitika-támogató tevékenységének mérésére: Jelenleg 19 (2016), Cél: 22 (2019–2020)
- mutató a Közös Kutatóközpont tudományos eredményességének mérésére: Jelenleg 21 (2016), Cél: 22 (2019–2020)
- 3) A szabványosítással kapcsolatos nukleáris tudásalap kiválóságának növelése.
 - mutató a Közös Kutatóközpont szakpolitika-támogató tevékenységének mérésére: Jelenleg 6 (2016), Cél: 12 (2019–2020)
 - mutató a Közös Kutatóközpont tudományos eredményességének mérésére: Jelenleg 50 (2016), Cél: 55 (2019–2020)
- 4) A tudásmenedzsment, az oktatás és a képzés ügyének előmozdítása.
 - mutató a Közös Kutatóközpont szakpolitika-támogató tevékenységének mérésére: Jelenleg 9 (2016), Cél: 10 (2019–2020)
 - mutató a Közös Kutatóközpont tudományos eredményességének mérésére: Jelenleg 15 (2016), Cél: 18 (2019–2020)
- 5) Az Unió nukleáris biztonságra és védelemre vonatkozó politikája, valamint az ehhez kapcsolódóan születő uniós jogszabályok támogatása.
 - mutató a Közös Kutatóközpont szakpolitika-támogató tevékenységének mérésére: Jelenleg 13 (2016), Cél: 18 (2019–2020)
 - mutató a Közös Kutatóközpont tudományos eredményességének mérésére: Jelenleg 7 (2016), Cél: 7 (2019–2020)

1.5. A javaslat/kezdeményezés indoklása

1.5.1. Rövid vagy hosszú távon kielégítendő szükséglet(ek)

Azzal, hogy a maghasadási program a biztonsággal összefüggő kérdéseket állítja középpontba, kulcsfontosságú társadalmi aggályokat kezel a meglévő nukleáris technológia felhasználásával, például az atomerőművek működési biztonságával és a radioaktív hulladékok legveszélyesebb formáinak (nagy aktivitású hulladék és kiégett fűtőelemek) biztonságos elhelyezésével kapcsolatban.

A magfúziós kutatás hatása csak hosszabb távon mutatkozhat meg, de az energiaügy és az éghajlatváltozás a politikai napirend elején álló témák, és a magfúzió – mint lehetséges karbonszegény, biztonságos és alapterheléses villamosenergia-forrás – és az ezzel kapcsolatos kutatás, egyértelműen releváns ebben az összefüggésben.

1.5.2. Az Unió részvételéből származó hozzáadott érték (különböző tényezőkből következhet, úgymint összehangolásból, jogbiztonságból, nagyobb hatékonyságból vagy kiegészítő jellegből származó előnyök). E pont értelmében „az uniós részvételből adódó többletérték” az az uniós részvételből adódó érték, amely többletként jelentkezik ahhoz az értékhez képest, amely a tagállamok egyedüli fellépése esetén jött volna létre.

Az Euratom-program hozzáadott értékének egyik kulcsfontosságú eleme, hogy a program a nukleáris kutatás terén szélesebb körű kiválóság, kompetenciák és multidiszciplinaritás mobilizálására képes, mint ami az egyes tagállamok szintjén lehetséges. Az Euratom-program emellett – az együttműködésen alapuló kutatáson és innováción keresztül – lehetővé teszi a nukleáris biztonság és a sugárvédelem javításának európai szintű megközelítését minden alkalmazási területen, ami

kiegészíti a nukleáris biztonságra, a radioaktív hulladékok kezelésére és az alapvető biztonsági előírásokra vonatkozó Euratom-irányelveket. Mindez kimutatható tudományos és technológiai előrehaladást eredményez az összes területen, ami az együttműködésen alapuló páneurópai megközelítés nélkül nem lett volna lehetséges. Az Euratom-program olyan területeken is lehetővé teszi az egész Európára kiterjedő szélesebb körű egyeztetést, mint például az oktatás és képzés, a kutatási infrastruktúrák használata és a nemzetközi együttműködés. Ez elsősorban a kisebb tagállamok – közülük is különösen az atomenergia-programmal rendelkezők – számára előnyös, amelyek esetében az európai szintű együttes hasznosítás jelentette méretgazdaságosság hasznos lehet. A tágabb értelemben vett energiaügy szempontjából, amelyben az európai dimenziót az energiaunió keresztül támogatják, az Euratom-programnak kulcsfontosságú szerepe van a „kutatás, innováció és versenyképesség pillérben”, különösen a SET-terv tevékenységeinek részeként.

1.5.3. Hasonló korábbi tapasztalatok tanulsága

Az Euratom kutatási és képzési programja a korábbi Euratom-programok tapasztalataira épít. Az Euratom-programok az elmúlt évtizedek során:

- sikeresen mozgósították a nukleáris területen működő legjobb európai kutatókat és intézményeket;
- nagymértékben hozzájárultak Európa tudásbázisához a nukleáris területen, és fontos hatást gyakoroltak a hálózatépítésre és az együttműködésre, aminek köszönhetően az európai nukleáris kutatás jelentősen átszerveződött.

A sikerek mellett azonban számos fontos tanulságot is le kell vonnunk:

- A kutatást, az innovációt és az oktatást sokkal összehangoltabban kell kezelni annak érdekében, hogy a tevékenységek relevanciája és a nemzeti programokkal való kölcsönös szinergiája biztosított legyen;
- A kutatási eredményeket jobban kell terjeszteni és hasznosítani új termékek, folyamatok és szolgáltatások létrehozásában;
- A fellépésnek elvi szinten összpontosítottabbnak, konkrétabbnak, részletesebbnek és átláthatóbbnak kell lennie;
- A várható hatást már a projekttervezés során mérlegelni kell.
- Meg kell erősíteni a végrehajtási fázisban a nyomon követést és az értékelést.

Nemrégiben készült értékelő jelentések a közvetlen tevékenységekkel kapcsolatos ajánlásokban egyebek mellett azt emelik ki, hogy a Közös Kutatóközpont:

- elősegíthetné az Unió belüli tudáslétrehozás fokozottabb integráltságát;
- konkrét tevékenységekre vonatkozó hatásvizsgálatokat és költség-haszon elemzéseket végezhetne a Közös Kutatóközponttal kapcsolatos új program részeként;
- javíthatná az EU-n belül és világszerte a tudás- és készségátadást lehetővé tevő tudásmenedzsmentet;
- megerősíthetné oktatási és képzési tevékenységét, felkínálva tapasztalatait és infrastruktúráját a nukleáris kutatók következő generációja számára;
- nagyobb szinergiát hozhatna létre a Központ nukleáris és nem nukleáris tevékenységei között, kiaknázva egyes területeken a tudásátadás lehetőségét.

1.5.4. Egyéb releváns eszközökkel való összeegyeztethetőség és lehetséges szinergia

Az Euratom-program (2019–2020) hozzájárul a „Horizont 2020” kutatási és innovációs keretprogramban (2014–2020) meghatározott célkitűzésekhez. Ezért több területet érintő tevékenységekkel megfelelő kapcsolatok és interfészek hozhatók létre az Euratom-program és a „Horizont 2020” keretprogram között. A program hozzájárul az Euratom-Szerződés – az Unió nukleáris biztosítéki rendszerével foglalkozó – 7. fejezetének végrehajtásához. Emellett az uniós biztonsági menetrendeket és stratégiákat is előmozdítja.

1.6. Az intézkedés és a pénzügyi hatás időtartama

☒ A javaslat/kezdeményezés **határozott időtartamra** vonatkozik

– ☐ A javaslat/kezdeményezés időtartama: 2019. január 1-jétől 2020. december 31-ig

– ☐ Pénzügyi hatás: 2019-től 2026-ig

☐ A javaslat/kezdeményezés **határozatlan időtartamra** vonatkozik

– Beindítási időszak: ÉÉÉÉ-től/-tól ÉÉÉÉ-ig

– azt követően: rendes ütem.

1.7. Tervezett irányítási módszer(ek)³⁰

☒ Bizottság általi **közvetlen irányítás**

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

– ☐ végrehajtó ügynökségeken 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 208. és 209. cikkében említett szervek;

– ☐ közjogi szervek;

– ☐ magánjog alapján működő, közfeladatot ellátó szervek, olyan mértékben, amennyiben megfelelő pénzügyi garanciákat nyújtanak;

– ☐ a 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.

³⁰

Az egyes irányítási módszerek ismertetése, valamint a költségvetési rendeletre való megfelelő hivatkozások megtalálhatók a Költségvetési Főigazgatóság honlapján:

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

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

Megjegyzések

A program irányítása a Bizottság szolgálatain keresztül történik.

2. IRÁNYÍTÁSI INTÉZKEDÉSEK

2.1. A nyomon követésre és a jelentéstételre vonatkozó rendelkezések

Gyakoriság és feltételek.

A program teljesítményének nyomon követése évente, egy sor fő teljesítménymutatón keresztül történik. A kutatási és képzési tevékenységekről a Kutatási és Innovációs Főigazgatóság és a Közös Kutatóközpont által készített éves jelentésekben számolnak be. Az egyes projektek esetében kötelező a félidős felülvizsgálat.

2.2. Irányítási és kontrollrendszer

2.2.1. Felismert kockázat(ok)

A Bizottság elfogadja, hogy egyértelmű igény van a pénzgazdálkodás hatékonyságának és eredményességének biztosítására, illetőleg a csalás és a pazarlás elleni küzdelemre is. A Bizottságnak végső soron továbbra is az a célja, hogy a fennmaradó hibaarány a program teljes egészében felhasznált források teljes összegének 2 %-a alatt legyen, és ennek érdekében több egyszerűsítő intézkedést is bevezetett. Figyelembe kell ugyanakkor venni más megfontolásokat, például az európai uniós kutatáspolitikai vonzerejét és sikerét, a nemzetközi versenyképességet, a tudományos kiválóságot és különösen az ellenőrzések költségeit (lásd a 2.2.2. pontot) is. A Bizottság tudomásul veszi az Európai Parlamentnek (a 2014-es évi mentesítésben foglalt) véleményét, miszerint [az Európai Parlamentnek] „továbbra is meggyőződése, hogy a Bizottságnak folytatnia kell a programok részvevők számára megnyilvánuló vonzósága és az elszámoltathatóság és a pénzügyi ellenőrzés jogos szükségszerűsége közötti elfogadható egyensúlyra való törekvést”. E szempontok egyensúlyba hozása érdekében a Bizottság azt javasolja, hogy a kutatási és az innovációs költségvetés végrehajtásával megbízott főigazgatóságok olyan költség-hatékony belső ellenőrzési rendszert alakítsanak ki, amely megalapozott bizonyossággal szolgál azt illetően, hogy a többéves finanszírozási időszak egészére számított éves hibakockázat 2 % és 5 % között legyen; a végső cél, hogy a többéves programok lezárásakor, miután figyelembe vették az összes audit, korrekció és visszafizettetési intézkedés pénzügyi hatását, a fennmaradó hibaarány a lehető legközelebb legyen a 2 %-hoz.

2.2.2. A működő belső kontrollrendszerrel kapcsolatos információk

A támogatásokra vonatkozó belső ellenőrzések keretét a következők alkotják:

- a Bizottság belső ellenőrzési szabályai,
- a legjobb projektek kiválasztásának eljárásai és aktusokba foglalásuk,
- a projektek teljes élettartama során folytatandó projekt- és szerződésmenedzsment,
- az összes igénylés előzetes ellenőrzése, ideértve az auditokra vonatkozó igazolások beszerzését és a költségelszámolási módszerek előzetes hitelesítését is,
- az igénylésekből vett mintán elvégzett utólagos auditok, valamint
- a projekteredmények tudományos értékelése.

A közvetlen cselekvések esetében a pénzügyi folyamatok egyebek mellett előzetes beszerzés-ellenőrzést és utólagos ellenőrzéseket foglalnak magukban. Előre meghatározott célkitűzések és mutatók alapján évente kockázatértékelést kell

végezni, és rendszeres jelleggel figyelemmel kell kísérni a feladatok végrehajtásában elért előrehaladást és az erőforrás-felhasználást.

2.2.3. *Az ellenőrzések költsége és haszna, a várt hibaarány értékelése*

A kutatási és innovációs költségvetés (az Euratomot is beleértve) végrehajtásával megbízott bizottsági főigazgatóságok belső ellenőrzési rendszerének becsült költsége évi 267 millió EUR (a 2009-ben az elfogadható hibahatárral kapcsolatban végrehajtott értékelés szerint), ami jelentős terhet ró a kedvezményezettekre és a bizottsági szolgálatokra is. Mind a kedvezményezettekben, mind pedig a jogalkotó hatóságban az az erőteljes érzés alakult ki, hogy az ellenőrzés terhei túlságosan is nagyok. Ez azért veszélyes, mert csökkenhet az Unió kutatási programjának vonzereje, ami az Unióban folyó kutatás és innováció egészét károsítaná. Az eddigiekben a Bizottság szolgálatai által végzett ellenőrzések összköltségének 43 %-a (a kedvezményezettek költségeit nem számítva) a projektigazgatással, 18 %-a a pályázatok kiválasztásával, 16 %-a pedig a szerződéseket előkészítő tárgyalásokkal összefüggésben jelentkezett. Az utólagos auditok és a nyomukban szükségessé váló intézkedések az összköltség 23 %-át (61 millió EUR-t) képviseltek. Az ellenőrzések területén kifejtett erőfeszítések azonban nem hozták meg a tőlük várt eredményeket. A hetedik keretprogram becsült „maradó” hibaaránya még az összes eddigi és majdani visszakövetelés és korrekció figyelembevételével is meghaladja a 2 %-ot. A Kutatási és Innovációs Főigazgatóság által a hetedik keretprogram keretében végrehajtott auditokon feltárt hibaarány jelenleg 5 % körül van, ami az auditok nyomán 3 % körülire csökken. Valószínűtlen, hogy a 2 %-os hibaarányt sikerül teljesíteni. Az Európai Számvevőszék ugyancsak hasonló mértékű hibaarányt tárt fel.

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

Tüntesse fel a meglévő vagy tervezett megelőző és védintézkedéseket.

A kutatási és innovációs költségvetés végrehajtásával megbízott főigazgatóságoknak eltökélt szándéka, hogy a támogatásokkal kapcsolatos igazgatási feladatok ellátása során mindenkor felvegyék a küzdelmet a csalás ellen. A szóban forgó szervezeti egységek olyan csalásellenes stratégiákat alakítottak ki és alkalmaznak, amelyek fokozott mértékben támaszkodnak hírszerzési forrásokra, fejlett informatikai eszközöket vesznek igénybe, és az érintett munkatársak kellő felkészítésére és tájékoztatására is kiterjednek. A csalás megelőzését kellő visszatartó erejű szankciók szolgálják, melyeket a csalás bizonyított eseteiben alkalmazni is kell. Ezek az erőfeszítések folytatódni fognak. A javasolt intézkedések összességében – elsősorban a kockázatalapú auditstratégiának és a megerősített tudományos értékelési és ellenőrzési rendszernek köszönhetően – jótékony hatást fejtenek ki a csalás elleni küzdelemre. Annak hangsúlyozása mellett, hogy a kihelyezett források összmenyiségéhez viszonyítva a csalás felderített eseteinek száma elenyésző, a kutatási költségvetés végrehajtásával megbízott főigazgatóságok továbbra is elkötelezettek a csalás elleni küzdelem iránt. A Bizottság megfelelő intézkedésekkel – csalás, korrupció és más jogellenes cselekmények elleni megelőző intézkedésekkel, hatásos ellenőrzésekkel, szabálytalanság feltárása esetén a jogtalanul kifizetett összegek visszafizetetésével, valamint szükség esetén hatékony, arányos és visszatartó erejű szankciókkal – biztosítja, hogy az Európai Unió pénzügyi érdekei az e rendelet alapján finanszírozott fellépések végrehajtása során ne sérüljenek. A Bizottság és képviselői, valamint a Számvevőszék jogosultak dokumentumalapú és helyszíni ellenőrzést végezni az e program alapján uniós forrásból származó támogatásokban részesülő kedvezményezetteknél, valamint az e program alapján

uniós forrásokban részesülő vállalkozóknál és alvállalkozóknál. Az Európai Csalás Elleni Hivatal (OLAF) jogosult az ilyen finanszírozással közvetlenül vagy közvetetten érintett gazdasági szereplőknél a 2185/96/Euratom, EK rendeletben előírt eljárásoknak megfelelően helyszíni ellenőrzéseket és vizsgálatokat végezni annak megállapítására, hogy történt-e az uniós finanszírozásra vonatkozó támogatási megállapodással, támogatási határozattal vagy szerződéssel összefüggésben olyan csalás, korrupciós vagy más jogellenes cselekmény, amely az Unió pénzügyi érdekeit sérti. Az előző bekezdések sérelme nélkül az e rendelet végrehajtása keretében harmadik országokkal és nemzetközi szervezetekkel kötött együttműködési megállapodásokban, valamint az e rendelet végrehajtása keretében létrejött támogatási megállapodásokban, támogatási határozatokban és szerződésekben kifejezetten rendelkezni kell arról, hogy a Bizottság, a Számvevőszék és az OLAF elvégezheti az említett helyszíni és egyéb ellenőrzéseket és vizsgálatokat.

3. A JAVASLAT/KEZDEMÉNYEZÉS BECSÜLT PÉNZÜGYI HATÁSA

3.1. A többéves pénzügyi keret mely fejezetét/fejezeteit és a költségvetés mely kiadási tételét/tételeit érintik a kiadások?

- Jelenlegi költségvetési tételek

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

A többéves pénzügyi keret fejezete	Költségvetési tétel	Kiadás típusa	Hozzájárulás			
	Szám	Diff./nem diff. ³¹	EFTA-országoktól ³²	tagjelölt országoktól ³³	harmadik országoktól	a költségvetési rendelet 21. cikke (2) bekezdésének b) pontja értelmében
1	08 01 A „kutatás és innováció” szakpolitikai területtel kapcsolatos igazgatási kiadások					
	08 01 05 11 A kutatási és innovációs programokat végrehajtó tisztviselőkkel és ideiglenes alkalmazottakkal kapcsolatos kiadások - Euratom-program 08 01 05 12 A kutatási és innovációs programokat végrehajtó külső munkatársak - Euratom-program 08 01 05 13 A kutatási és innovációs programok egyéb igazgatási kiadásai - Euratom-program 10 01 A „Közvetlen kutatás” szakpolitikai területtel kapcsolatos igazgatási kiadások 10 01 05 A „Közvetlen kutatás” szakpolitikai területen a kutatási és innovációs programokkal összefüggésben felmerülő támogatási kiadások 10 01 05 11 A kutatási és innovációs programokat végrehajtó tisztviselőkkel és ideiglenes alkalmazottakkal kapcsolatos kiadások – Euratom-program	Nem diff.	NEM	IGEN	IGEN	NEM
		Diff.				

³¹ Diff. = Differenciált előirányzatok / Nem diff. = Nem differenciált előirányzatok.

³² EFTA: Európai Szabadkereskedelmi Társulás.

³³ Tagjelölt országok és adott esetben a nyugat-balkáni potenciális tagjelölt országok.

10 01 05 12 A kutatási és innovációs programokat végrehajtó külső munkatársak – Euratom-program 10 01 05 13 A kutatási és innovációs programok egyéb igazgatási kiadásai – Euratom-program 10 01 05 14 Egyéb kiadások új nagy méretű kutatási infrastruktúra céljára – Euratom-program 08 03 <u>Euratom-program közvetett kutatási tevékenységek</u> 08 03 01 01 Euratom fúziós energia 08 03 01 02 Euratom atommaghasadás és sugárvédelem 08 03 50 Harmadik felek hozzájárulásaiból származó, kutatásra és technológiai fejlesztésre szánt előirányzatok 08 03 51 Az Euratom korábbi kutatási keretprogramjának lezárása (2007–2013) 10 03 Euratom-program – közvetlen tevékenységek 10 03 01 Euratom közvetlen kutatási tevékenységek 10 03 50 Harmadik felek (az Európai Gazdasági Térségen kívül) kutatási és technológiafejlesztési hozzájárulásaiból származó előirányzatok 10 03 50 01 Harmadik felek (az Európai Gazdasági Térségen kívül) kutatási és technológiafejlesztési hozzájárulásaiból származó előirányzatok (2014 és 2020 között) 10 03 50 02 Harmadik felek (az Európai Gazdasági Térségen kívül) kutatási és technológiafejlesztési hozzájárulásaiból származó előirányzatok (2014 előtt) 10 03 51 A hetedik keretprogram lezárása – Euratom (2007–2013) 10 03 52 Korábbi Euratom-keretprogramok lezárása (2007 előtt)					
---	--	--	--	--	--

- Létrehozandó új költségvetési tételek

A többéves pénzügyi keret fejezetei, azon belül pedig a költségvetési tételek sorrendjében.
Nem értelmezhető

3.2. A kiadásokra gyakorolt becsült hatás

3.2.1. A kiadásokra gyakorolt becsült hatás összegzése

3.2.1.1. A kiadásokra gyakorolt becsült hatás összegzése – **Közzetett kutatás**

millió EUR (három tizedesjegyre)

A többéves pénzügyi keret fejezete	1	Intelligens és inkluzív növekedés
---	---	-----------------------------------

FŐIGAZGATÓSÁG: RTD (közvetett kutatás)			2019	2020	>2020	ÖSSZESEN
• Operatív előirányzatok						
Költségvetési tétel száma: 08 03 01 xx	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1)= 1a+1b	228,353	242,976	-	471,328
	Kifizetési előirányzatok	(2)= 2a+2b	60,000	244,080	167,248	471,328
Költségvetési tétel száma: 08 03 01 01	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1a)	159,321	169,523	-	328,844
	Kifizetési előirányzatok	(2a)	60,000	130,092	138,751	328,844
Költségvetési tétel száma: 08 03 01 02	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1b)	69,032	73,452	-	142,484
	Kifizetési előirányzatok	(2b)	-	113,988	28,497	142,484
• Bizonyos egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási előirányzatok ³⁴						
Költségvetési tétel száma: 08 01 05 11			9,384	9,572		18,956
Költségvetési tétel száma: 08 01 05 12			0,952	0,971		1,923

³⁴ Technikai és/vagy igazgatási segítségnyújtás, valamint uniós programok és/vagy intézkedések végrehajtásához biztosított támogatási kiadások (korábban: BA-tételek), közvetett kutatás, közvetlen kutatás.

Költségvetési tétel száma: 08 01 05 13			4,240	4,966		9,206
Költségvetési tétel száma 08 01 05 xx		(3)	14,576	15,509	-	30,085
A Kutatási és Innovációs Főigazgatósághoz tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	=(1)+(3)	242,928	258,485	-	501,413
	Kifizetési előirányzatok	=2+2a +3	74,576	259,589	167,248	501,413

3.2.1.2. A kiadásokra gyakorolt becsült hatás összegzése – Közvetlen kutatás

millió EUR (három tizedesjegyre)

FŐIGAZGATÓSÁG: Közös Kutatóközpont (közvetlen kutatás)			2019	2020	> 2021	ÖSSZESEN
• Operatív előirányzatok						
Költségvetési tétel száma: 10,03	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1)	11,316	11,769	0	23,085
	Kifizetési előirányzatok	(2)	4,640	9,917	8,528	23,085
Költségvetési tétel száma: 10.03.01	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1a)	11,316	11,769	0	23,085
	Kifizetési előirányzatok	(2a)	4,640	9,917	8,528	23,085
• Bizonyos egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási előirányzatok						
Költségvetési tétel száma: 10.01.05.11			56,368	58,623	0	114,991
Költségvetési tétel száma: 10.01.05.12			10,400	10,816	0	21,216
Költségvetési tétel száma: 10.01.05.13			36,447	37,905	0	74,352
Költségvetési tétel száma: 10.01.05.14			15,702	19,461	0	35,163

Költségvetési tétel száma: 10.01.05		(3)	118,917	126,804	0	245,722
A Közös Kutatóközpont Főigazgatósághoz tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	=1+1a +3	130,234	138,573		268,807
	Kifizetési előirányzatok	=2+2a +3	123,557	136,722	8,528	268,807

A többéves pénzügyi keret fejezete	5	„Igazgatási kiadások”
---	----------	-----------------------

millió EUR (három tizedesjegyre)

		2019	2020	>2020	ÖSSZESEN
FŐIGAZGATÓSÁG: RTD közvetett kutatás + RTD közvetlen kutatás					
• Humánerőforrás		0	0	0	0
• Egyéb igazgatási kiadások		0	0	0	0
A Kutatási és Innovációs Főigazgatósághoz és a Közös Kutatóközpont Főigazgatósághoz tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	Előirányzatok	0	0	0	0
A többéves pénzügyi keret 5. FEJEZETE alá tartozó	(Összes kötelezettségvállalási előirányzat = Összes	0	0	0	0

előirányzatok ÖSSZESEN	kifizetési előirányzat)				
-----------------------------------	-------------------------	--	--	--	--

millió EUR (három tizedesjegyre)

3.2.1.3. A kiadásokra gyakorolt becsült hatás összegzése – **Közvetett + Közvetlen kutatás**

FŐIGAZGATÓSÁG: RTD + Közös Kutatóközpont			2019	2020	> 2020	ÖSSZESEN
• Operatív előirányzatok						
Költségvetési tétel száma: 08 03 01	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1)	228,353	242,976	-	471,328
	Kifizetési előirányzatok	(2)	60,000	244,080	167,248	471,328
Költségvetési tétel száma: 10.03.01	Kötelezettségvállalási előirányzatok	(1a)	11,316	11,769	0	23,085
	Kifizetési előirányzatok	(2a)	4,640	9,917	8,528	23,085
Bizonyos egyedi programok keretéből finanszírozott igazgatási előirányzatok						
Költségvetési tétel száma: 08.01.05.xx		(3)	14,576	15,509		30,085
Költségvetési tétel száma: 10.01.05.xx			118,917	126,804	0	245,722
A Kutatói és Innovációs Főigazgatósághoz és a Közös Kutatóközpont Főigazgatósághoz tartozó előirányzatok ÖSSZESEN	Kötelezettségvállalási előirányzatok	=1+1a +3	373,161	397,057	0	770,218
	Kifizetési előirányzatok	=2+2a +3	198,133	396,309	175,776	770,218

		2019	2020	>2020	ÖSSZESEN
A többéves pénzügyi keret 1–5. FEJEZETÉHEZ tartozó előirányzatok	Kötelezettségvállalási előirányzatok	373,161	397,057	0	770,218
	Kifizetési előirányzatok	198,133	396,309	175,776	770,218

ÖSSZESEN					
----------	--	--	--	--	--

3.2.2. Az operatív előirányzatokra gyakorolt becsült hatás

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

Kötelezettségvállalási előirányzatok, millió EUR (három tizedesjegyig)

Tüntesse fel a célkitűzéseket és a teljesítéseket ↓			2019		2020		ÖSSZESEN	
	TELJESÍTÉSEK							
	Típus ³⁵	Átlagos költség	Szám	Költség	Szám	Költség	Összesített szám	Összköltség
KONKRÉT CÉLKITŰZÉS								
- Teljesítés: EURATOM közvetett kutatás, magfűzió	A tényeket, megállapításokat és eredményeket	NA*	34**	159,321	34**	169,523	68**	328,844
- Teljesítés: EURATOM közvetett kutatás, maghasadás		3–5 millió	25	69,032	25	73,453	50	142,484
- Teljesítés: EURATOM közvetlen kutatás, Közös Kutatóközpont (***)	Termékek és szolgáltatások uniós politikai döntéshozók számára	46 (****)	250	11,316	250	11,769	500	23,085
Különös célkitűzés összesen			309	239,669	309	254,745	618	494,413

* az átlagköltség-számítás ezen a konkrét területen nem lenne megbízható 1 támogatás és a Szerződés 10. cikke szerinti szerződés aláírásával

** az EUROfusion vissza nem térítendő támogatásában részesülők jelentése 33 munkacsomagról

(***) A Közvetlen kutatási tevékenységek teljesítései többnyire a Közös Kutatóközpont 2019–2020-ra vonatkozó többéves munkaprogramjából fakadó olyan termékek és szolgáltatások uniós politikai döntéshozók számára, amelyeket a Közös Kutatóközpont közvetlen nukleáris kutatási tevékenységének eredményeként tervezett közzétenni. Ezek tudományos és szakpolitikai jelentések, referenciaanyagok, hitelesített módszerek, technikai rendszerek, tudományos információs rendszerek, adatbázisok stb. A Közös Kutatóközpont többéves munkaprogramja a Bizottság igényeihez igazodó folytatólagos munkaprogram. E tekintetben a munkaprogram alá tartozó, tervezett feladatok száma változhat, mivel a Kutatóközpontnak a Bizottság jövőbeli kéréseit is figyelembe kell vennie. A tervezett feladatok 2019–2020-ra vonatkozó értéke megbízhatóan csak 2018 végén adható meg, amikor az új munkaprogramot véglegesítik.

³⁵

A teljesítés a nyújtandó termékekre és szolgáltatásokra vonatkozik (pl. finanszírozott diákcserék száma, épített utak hossza kilométerben stb.).

(****) A teljesítés átlagos költsége igen változó. Egy rutinfeladat (például egy rendszeres mezőgazdasági előrejelzési jelentés) nem hasonlítható össze egy olyan, nagyszabású és költséges kutatásról szóló zárójelentéssel, amelynek esetében a jelentős összegű finanszírozás végeredményben egyetlen tanulmányt eredményezett. Mindkettő célszerű és hasznos, de nagyon különböző célt szolgál. A feltüntetett átlagos költség pusztán egy matematikai számítással – a költségvetésnek a teljesítések becsült számával való elosztásával – kapott eredmény.

3.2.2.1. Összegzés

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

millió EUR (három tizedesjegyre)

	2019	2020	ÖSSZESEN
--	------	------	----------

A többéves pénzügyi keret 5. FEJEZETE			
Humánerőforrás	0	0	0
Egyéb igazgatási kiadások	0	0	0
A többéves pénzügyi keret 5. FEJEZETÉN EKRÉSZEK ÖSSZESEN	0	0	0

A többéves pénzügyi keret 5. FEJEZETÉN KÍVÜL	Közvetett kutatás	Közvetlen kutatás	Közvetett kutatás	Közvetlen kutatás	Közvetett kutatás	Közvetlen kutatás
Humánerőforrás	10,336	66,768	10,543	69,439	20,879	136,207
Egyéb igazgatási kiadások	4,240	52,149	4,966	57,366	9,206	109,515
A többéves pénzügyi keret 5. FEJEZETÉN KÍVÜLI RÉSZ ÖSSZESEN	14,576	118,917	15,509	126,805	30,085	245,722

Főigazgatóság ÖSSZESEN	14,576	118,917	15,509	126,805	30,085	245,722
ÖSSZESEN / év	133,493	142,314	275,807			

A humánerőforrással és más igazgatási kiadásokkal kapcsolatos előirányzat-igényeket az adott főigazgatóság rendelkezésére álló, az intézkedés irányításához rendelt előirányzatokkal és/vagy az adott főigazgatóságon belüli átcsoportosítással kell

³⁶ Technikai és/vagy igazgatási segítségnyújtás, valamint uniós programok és/vagy intézkedések végrehajtásához biztosított támogatási kiadások (korábban: BA-tételek), közvetett kutatás, közvetlen kutatás.

teljesíteni. A források adott esetben a költségvetési korlátok betartása mellett kiegészíthetők az éves allokációs eljárás keretében az irányító főigazgatósághoz rendelt további juttatásokkal.

3.2.2.2. Becsült humánerőforrás-szükségletek

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

A becsléseket teljes munkaidős egyenértékben kell kifejezni

	2019	2020	ÖSSZESEN
• A létszámtervben szereplő álláshelyek (tisztviselők és ideiglenes alkalmazottak)			
XX 01 01 01 (a központban és a bizottsági képviselőket)			
XX 01 01 02 (a küldöttségeknél)			
08 01 05 01 (közvetett kutatás)	68	68	
10 01 05 01 (közvetlen kutatás)	493	493	
• Külső munkatársak teljes munkaidős egyenértékben (FTE)³⁷ kifejezve			
XX 01 02 01 (AC, END, INT a teljes keretből)			
XX 01 02 02 (AC, AL, END, INT és JED a küldöttségeknél)			
XX 01 04 éé ³⁸	- A központban		
	- A küldöttségeknél		
08 01 05 02 (AC, END, INT közvetett kutatásban)	14	14	
10 01 05 02 (AC, END, INT közvetlen kutatásban)	176	176	
Egyéb költségvetési tétel (kérjük megnevezni)			
ÖSSZESEN	751	751	

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 juttatásokkal.

Az elvégzendő feladatok leírása:

Tisztviselők és ideiglenes alkalmazottak	A nukleáris kutatáshoz / a közvetlen és közvetett kutatás egyedi programjához kapcsolódó feladatok, különösen a nukleáris hulladék kezelése, a nukleáris biztonság, valamint a nukleáris biztosítékok, védelem és a magfűzés területén.
Külső munkatársak	

³⁷ AC=szerződéses alkalmazott; AL=helyi alkalmazott; END=kirendelt nemzeti szakértő; INT=kölcsönmunkaerő (átmeneti alkalmazott); JED=küldöttségi pályakezdő szakértő.

³⁸ Az operatív előirányzatokból finanszírozott külső munkatársakra vonatkozó részleges felső határérték (korábban: BA-tételek).

3.2.3. A jelenlegi többéves pénzügyi kerettel való összeegyeztethetőség

- ☒ A javaslat/kezdemenyezés összeegyeztethető a jelenlegi többéves pénzügyi kerettel.
- ☐ A javaslat/kezdemenyezés miatt szükséges a többéves pénzügyi keret vonatkozó fejezetének átprogramozása.
- ☐ A javaslat/kezdemenyezés miatt szükség van a rugalmassági eszköz alkalmazására vagy a többéves pénzügyi keret felülvizsgálatára.

3.2.4. Harmadik felek részvétele a finanszírozásban

- ☐ A javaslat/kezdemenyezés nem irányoz elő harmadik felek általi társfinanszírozást.
- ☒ A javaslat/kezdemenyezés az alábbi becsült társfinanszírozást irányozza elő:

előirányzatok, millió EUR (három tizedesjegyig)

	Tárgyév 2019	Tárgyév 2020	Összesen
Tüntesse fel a társfinanszírozó szervet	A programhoz társult harmadik országok		
Társfinanszírozott előirányzatok ÖSSZESEN	pm*	pm*	pm*

* később kiegészítendő.

3.3. 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

millió EUR (három tizedesjegyig)

Bevételi költségvetési tétel:	Az aktuális költségvetési évben rendelkezésre álló előirányzatok	A javaslat/kezdemenyezés hatása ³⁹	
		2019	2020
Tétel: 6011		pm	pm
Tétel: 6013		pm	pm
Tétel: 6031		Pm	pm

Az egyéb címzett bevételek esetében tüntesse fel az érintett kiadáshoz tartozó költségvetési tétel(ek)e)t.

³⁹ A tradicionális saját források (vámok, cukorilletékek) tekintetében nettó összegeket, vagyis a 25 %-kal (beszedési költségek) csökkentett bruttó összegeket kell megadni.

08 03 50: Az (Európai Gazdasági Térségen kívüli) harmadik felek kutatási és technológiafejlesztési hozzájárulásaiból származó előirányzatok

10 03 50 Harmadik felek (az Európai Gazdasági Térségen kívül) kutatási és technológiafejlesztési hozzájárulásaiból származó előirányzatok

Ismertesse a bevételre gyakorolt hatás számításának módszerét.

A társult országok a társulási megállapodásban rögzített módon, kiegészítő finanszírozás révén hozzájárulnak az Euratom-program költségvetéséhez. A számítás módját a társulási megállapodások tartalmazzák, és nem feltétlenül egyezik meg minden megállapodás esetében. A számítások általában a társult ország GDP-jének a tagállamok GDP-jéhez viszonyított arányából indulnak ki, és a hozzájárulás összegét a teljes költségvetésnek ezzel az aránnyal való szorzásával határozzák meg.