



Az Európai Unió
Tanácsa

Brüsszel, 2020. november 6.
(OR. en)

12525/20

Intézményközi referenciaszám:
2018/0252(NLE)

ATO 60
CADREFIN 351

FELJEGYZÉS

Küldi:	a Tanács Főtitkársága
Címzett:	az Állandó Képviselők Bizottsága
Biz. dok. sz.:	10137/18
Tárgy:	Javaslat – A TANÁCS RENDELETE a nukleáris létesítmények leszerelésére és a radioaktív hulladékok kezelésére irányuló célzott pénzügyi program létrehozásáról, valamint az 1368/2013/Euratom tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről

A nukleáris kérdésekkel foglalkozó munkacsoport munkájának lezárulását követően mellékelten továbbítjuk a delegációknak a fent említett javaslat letisztázott változatát.

2018/0252 (NLE)

Javaslat

A TANÁCS RENDELETE

a nukleáris létesítmények leszerelésére és a radioaktív hulladékok kezelésére irányuló célzott pénzügyi program létrehozásáról, valamint az 1368/2013/Euratom tanácsi rendelet hatályon kívül helyezéséről

AZ EURÓPAI UNIÓ TANÁCSA,

tekintettel az Európai Atomenergia-közösséget létrehozó szerződésre és különösen annak 203. cikkére,

tekintettel az Európai Bizottság javaslatára,

tekintettel az Európai Parlament véleményére¹,

mivel:

1. A Római Nyilatkozattal² összhangban az EU költségvetésének lehetővé kell tennie, hogy Európa biztonságos és védett legyen; ehhez a célhoz a nukleáris leszerelési programok eddig is hozzájárultak és a jövőben továbbra is hozzájárulhatnak. A nukleáris létesítmények leállítását követően elérni kívánt legfőbb pozitív hatás az, hogy fokozatosan csökken a munkavállalókat, a lakosságot és a környezetet érintő radiológiai kockázat az érintett tagállamokban és egyúttal az Unió egészében is.

¹

² A 27 tagállam, az Európai Tanács, az Európai Parlament és az Európai Bizottság vezetőinek nyilatkozata (2017. március 25.).
https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/hu/STATEMENT_17_767

2. További uniós hozzáadott érték teremthető egy olyan célzott kiadási pénzügyi programmal, amely viszonyítási alappá válhat az Unión belül a nukleáris létesítmények leszerelésével kapcsolatos műszaki nehézségek biztonságos kezelése, valamint a releváns ismeretek terjesztése terén. Ennek a pénzügyi támogatásnak előzetes értékelésen kell alapulnia, amely azonosítja a konkrét igényeket és igazolja a támogatás révén elérhető uniós hozzáadott értéket, a nukleáris létesítmények leszerelésének és a radioaktív hulladékok biztonságos kezelésének elősegítése céljából.
3. Az e rendelet hatálya alá tartozó tevékenységeknek meg kell felelniük az alkalmazandó uniós és tagállami jogszabályoknak. Ezt a pénzügyi támogatást kivételes alapon kell nyújtani, a nukleáris biztonságra vonatkozó jogszabályokból – nevezetesen a 2009/71/Euratom tanácsi irányelvből³ – és a hulladékgazdálkodásra vonatkozó jogszabályokból – nevezetesen a 2011/70/Euratom tanácsi irányelvből⁴ – eredő elvek és célkitűzések sérelme nélkül. A kiégett fűtőelemek és a radioaktív hulladékok biztonságos kezeléséért a 2011/70/Euratom tanácsi irányelv 4. cikkének (1) bekezdése és 7. cikkének (1) bekezdése értelmében a végső felelősség továbbra is a tagállamokat terheli.
4. A Bolgár Köztársaság és Románia Európai Unióba történő felvételének feltételeiről és részletes szabályairól szóló jegyzőkönyv⁵ szerint Bulgária kötelezettséget vállalt arra, hogy 2002. december 31-ig, illetve 2006. december 31-ig leállítja a Kozloduj atomerőmű 1. és 2., illetve 3. és 4. blokkját, valamint ezt követően leszereli a blokkokat. A leszerelés közvetlen és közvetett költségek formájában jelentős pénzügyi terhet rótt Bulgáriára. Kötelezettségének megfelelően Bulgária a kiszabott határidőkön belül leállította az összes érintett blokkot.

³ A Tanács 2009/71/Euratom irányelve (2009. június 25.) a nukleáris létesítmények nukleáris biztonsági közösségi keretrendszerének létrehozásáról (HL L 172., 2009.7.2., 18. o.).

⁴ A Tanács 2011/70/Euratom irányelve (2011. július 19.) a kiégett fűtőelemek és a radioaktív hulladékok felelősségteljes és biztonságos kezelését szolgáló közösségi keret létrehozásáról (HL L 199., 2011.8.2., 48. o.).

⁵ HL L 157., 2005.6.21., 29. o.

5. A 2003-as csatlakozási okmányhoz csatolt, a szlovákiai Bohunice V1 atomerőmű 1. és 2. blokkjáról szóló 9. jegyzőkönyv⁶ szerint Szlovákia kötelezettséget vállalt arra, hogy 2006. december 31-ig, illetve 2008. december 31-ig leállítja a Bohunice V1 atomerőmű 1. és 2. blokkját, valamint ezt követően leszereli az említett blokkokat. A leszerelés közvetlen és közvetett költségek formájában jelentős pénzügyi terhet rótt Szlovákiára. Kötelezettségének megfelelően Szlovákia a kiszabott határidőkön belül leállította az összes érintett blokkot.
6. A csatlakozási szerződésben vállalt kötelezettségeiknek megfelelően és uniós támogatással Bulgária és Szlovákia jelentős előrelépést tettek a Kozloduj és a Bohunice V1 atomerőművek leszerelése felé. A leszerelés végső állapotának biztonságos eléréséhez további munkálatok elvégzésére van szükség. Az aktuális leszerelési tervek alapján a leszerelési munkálatok a Kozloduj atomerőmű esetében 2030 végére, a Bohunice V1 atomerőmű esetében pedig 2025-re fognak befejeződni.
7. Az Európai Bizottság Közös Kutatóközpontját (JRC) az Euratom-szerződés 8. cikke hozta létre. E cikket alkalmazva 1960 és 1962 között az Európai Atomenergia-közösség telephely-megállapodást írt alá Németországgal, Belgiummal, Olaszországgal és Hollandiával. Az utóbbi két esetben a nemzeti nukleáris létesítményeket a Közösségre ruházták. A négy telephelyen a nukleáris kutatást célzó infrastruktúrát, valamint új létesítményeket hoztak létre. Ezek közül egyes létesítményeket még ma is használnak, másokat már leállítottak, egyes esetekben több mint 20 éve, és többségük elavult.

⁶ HL L 236., 2003.9.23., 954. o.

8. Az Euratom-szerződés 8. cikke alapján, valamint a 2011/70/Euratom tanácsi irányelv²⁴ 7. cikkének megfelelően a Közös Kutatóközpontnak teljesítenie kell a múltban létrejött nukleáris kötelezettségeit, valamint – a vonatkozó nemzeti jogszabályokkal összhangban – le kell szerelnie a leállított nukleáris létesítményeit. Ennek megfelelően 1999-ben az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak címzett közleménnyel⁷ elindult a JRC leszerelési és hulladékkezelési programja, amelynek előrehaladásáról a Bizottság azóta is rendszeresen naprakész tájékoztatást nyújt⁸.
9. Az Európai Bizottság arra a következtetésre jutott, hogy a 2011/70/Euratom tanácsi irányelv 5. cikke (1) bekezdésének f) pontjában, valamint 7. cikkében foglalt kötelezettségek teljesítésének legcélszerűbb módja egy olyan stratégia követése, amelynek keretében a leszerelési és hulladékkezelési tevékenységekkel párhuzamosan elindulnak a JRC és a létesítményeknek otthont adó tagállamok közötti megbeszélések a leszerelésre, valamint a kiégett fűtőelemek és a radioaktív hulladékok kezelésére vonatkozó kötelezettségek lehetséges átruházásáról, amennyiben a Bizottság és a létesítményeknek otthont adó tagállamok erről kölcsönösen megegyeznek. A Közös Kutatóközpontnak megfelelő erőforrásokat kell biztosítani és fenntartani a leszereléssel, valamint a kiégett fűtőelemek és a radioaktív hulladékok biztonságos kezelésével kapcsolatos kötelezettségeinek teljesítéséhez.

⁷ A Közös Kutatóközpont által az Euratom-szerződés alapján végzett nukleáris tevékenységekből származó múltbeli kötelezettségek – Elavult nukleáris létesítmények leszerelése és a hulladékok kezelése, COM(1999)114 végleges.

⁸ A Bizottság közleménye a Tanácsnak és az Európai Parlamentnek – Nukleáris létesítmények leszerelése és hulladékgazdálkodás – Az Euratom-Szerződés keretében a Közös Kutatóközpont (JRC) tevékenységeiből származó nukleáris kötelezettségek, SEC(2004)621 végleges

A Bizottság közleménye a Tanácsnak és az Európai Parlamentnek – A nukleáris létesítmények leszereléséről és a radioaktív hulladék kezeléséről: Az Euratom-Szerződés alapján a Közös Kutatóközpont (KKK) által végzett tevékenységből fakadó nukleáris kötelezettségek teljesítése, COM/2008/0903 végleges

A Bizottság közleménye a Tanácsnak és az Európai Parlamentnek – A nukleáris létesítmények leszerelése és a radioaktív hulladék kezelése: a Közös Kutatóközpont (KKK) által az Euratom-Szerződés alapján végzett tevékenységből fakadó nukleáris kötelezettségek teljesítése, COM(2013) 734 final.

10. Ez a rendelet a többéves pénzügyi keret által a 2021. január 1. és 2027. december 31. közötti időszakra megállapított igényekre válaszul pénzügyi keretösszeget határoz meg a bulgáriai Kozloduj atomerőmű 1–4. blokkja és a szlovákiai Bohunice V1 atomerőmű 1. és 2. blokkja leszerelését segítő támogatási programokhoz (a továbbiakban: a Kozloduj- és a Bohunice-program), valamint a Bizottság Közös Kutatóközpontja saját nukleáris létesítményeiben négy telephelyen – JRC-Geel, Belgium, JRC-Karlsruhe, Németország, JRC-Ispra, Olaszország és JRC-Petten, Hollandia – keletkezett kiegészítő fűtőelemek és radioaktív hulladékok kezeléséhez (a továbbiakban: a JRC leszerelési és hulladékkezelési programja), amely keretösszeg az Európai Parlament, a Tanács és a Bizottság közötti, a költségvetési fegyvelemről, a költségvetési ügyekben való együttműködésről és a hatékony és eredményes pénzgazdálkodásról szóló, 2013. december 2-i intézményközi megállapodás⁹ 17. pontja értelmében az elsődleges referenciaösszeget jelenti az Európai Parlament és a Tanács számára az éves költségvetési eljárás során.
11. Erre a programra az (EU, Euratom) 2018/1046 európai parlamenti és tanácsi rendelet (a továbbiakban: a költségvetési rendelet) alkalmazandó. A költségvetési rendelet megállapítja az uniós költségvetés végrehajtására – többek között a vissza nem térítendő támogatásokra, a pénzdíjakra, a közbeszerzésre, a közvetett irányításra, a pénzügyi eszközökre, a költségvetési biztosítékokra, a pénzügyi támogatásra és a külső szakértők költségeinek megtérítésére – vonatkozó szabályokat.

⁹ Intézményközi megállapodás (2013. december 2.) az Európai Parlament, a Tanács és a Bizottság között a költségvetési fegyvelemről, a költségvetési ügyekben való együttműködésről és a hatékony és eredményes pénzgazdálkodásról (HL C 373., 2013.12.20., 1. o.).

12. A költségvetési rendelettel, a 883/2013/EU, Euratom európai parlamenti és tanácsi rendelettel¹⁰, valamint a 2988/95/EK, Euratom¹¹ tanácsi rendelettel, a 2185/96/Euratom, EK¹² tanácsi rendelettel és az (EU) 2017/1939 tanácsi rendelettel¹³ összhangban az Unió pénzügyi érdekeit arányos intézkedések útján kell védeni, ideértve a szabálytalanságok, többek között a csalás megelőzésére, feltárására, korrekciójára és kivizsgálására, az elveszített, jogalap nélkül kifizetett vagy szabálytalanul felhasznált források visszafizettetésére, valamint adott esetben a közigazgatási szankciók kiszabására vonatkozó intézkedéseket. Az Európai Csalás Elleni Hivatal (OLAF) a 883/2013/EU, Euratom rendelettel és a 2185/96/Euratom, EK rendelettel összhangban közigazgatási vizsgálatokat – így például helyszíni ellenőrzéseket és vizsgálatokat – végezhet annak megállapítása céljából, hogy történt-e csalás, korrupció vagy bármilyen más jogellenes tevékenység, amely sérti az Unió pénzügyi érdekeit. Az Európai Ügyészség (EPPO) az (EU) 2017/1939 rendelettel összhangban hatáskörrel rendelkezik arra, hogy nyomozást és vádhatósági eljárást folytasson az (EU) 2017/1371 európai parlamenti és tanácsi irányelv¹⁴ értelmében vett, az Unió pénzügyi érdekeit sértő bűncselekmények esetében. A költségvetési rendelettel összhangban minden olyan személynek vagy szervezetnek, aki, illetve amely uniós forrásokban részesül, maradéktalanul együtt kell működnie az Unió érdekeinek védelme céljából, biztosítania kell a Bizottság, az OLAF, a Számvevőszék, valamint – az (EU) 2017/1939 rendelet szerinti megerősített együttműködésben részt vevő tagállamok esetében – az Európai Ügyészség számára a szükséges jogokat és hozzáférést, továbbá gondoskodnia kell arról, hogy az uniós források felhasználásában részt vevő harmadik felek ezekkel egyenértékű jogokat biztosítsanak.

¹⁰ 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.).

¹¹ A Tanács 2988/95/EK, Euratom rendelete (1995. december 18.) az Európai Közösségek pénzügyi érdekeinek védelméről (HL L 312., 1995.12.23., 1. o.).

¹² 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.).

¹³ A Tanács (EU) 2017/1939 rendelete (2017. október 12.) az Európai Ügyészség létrehozására vonatkozó megerősített együttműködés bevezetéséről (HL L 283., 2017.10.31., 1. o.).

¹⁴ Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2017/1371 irányelve (2017. július 5.) az Unió pénzügyi érdekeit érintő csalás ellen büntetőjogi eszközökkel folytatott küzdelemről (HL L 198., 2017.7.28., 29. o.).

13. Ez a rendelet nem befolyásolja az Európai Unió működéséről szóló szerződés 107. és 108. cikke alapján a jövőbeli állami támogatásokkal kapcsolatban esetlegesen lefolytatott eljárások eredményét.
14. A programhoz rendelt előirányzatok összegei, a programozási időszak, valamint a pénzeszközök tevékenységek közötti elosztása a félidős értékelés és a záró értékelő jelentés eredményei alapján felülvizsgálható. További költségvetési rugalmasság érhető el a források tevékenységek közötti – szükség szerinti – átcsoportosításával, valamint – az e rendelet alapján és a költségvetési rendelettel összhangban végzett egyéb tevékenységek sérelme nélkül – azon tevékenységek előre sorolásával, amelyek a bulgáriai Kozloduj atomerőmű 1–4. blokkjának, valamint a szlovákiai Bohunice V1 atomerőmű 1. és 2. blokkjának leszerelésével és radioaktív hulladék-kezelésével kapcsolatos biztonsági kihívások kezeléséhez járulnak hozzá.
15. A programnak kapcsolódnia kell továbbá az ismeretek létrehozásához és a tapasztalatok megosztásához, az e program keretében a leszerelési folyamatra vonatkozóan leszárt tanulságokat pedig a litvániai leszerelési tevékenységekre vonatkozó másik releváns uniós programmal összehangolva és szinergiában terjeszteni kell az Unióban, mivel ezek az intézkedések biztosítják a legnagyobb uniós hozzáadott értéket, továbbá hozzájárulnak a munkavállalók és a lakosság biztonságához, valamint a környezet védelméhez. Az együttműködés hatókörét, folyamatát és gazdasági vonatkozásait a többéves munkaprogramban kell részletezni, és azokra a tagállamok közötti és/vagy a Bizottsággal kötött megállapodások is vonatkozhatnak.

- (15a) A JRC-nek koordinált módon elő kell segítenie az ismeretek terjesztését a különböző uniós érdekelt felek körében (például a következők révén: az Unióban végzett piacelemzések, valamint az ismeretek iránti uniós igények áttekintése és értékelése, az együttműködés lehetséges irányainak, az érdekelt feleknek és azoknak a területeknek a beazonosítása, ahol a program végrehajtása során létrehozott ismeretek a legnagyobb hozzáadott értéket nyújtják, továbbá az ismeretek megosztására szolgáló különböző formátumok kidolgozása). A JRC-nek kell finanszíroznia a létrehozott ismeretek terjesztését. Bármelyik tagállam kezdeményezheti az ismeretek terjesztését célzó kapcsolatok és cserék kialakítását.
16. E rendelet hatályán belül a nukleáris létesítmények leszerelését és a radioaktív hulladék kezelését – a biztonság és a lehető legnagyobb hatékonyság garantálása érdekében – az elérhető legjobb műszaki szakértelem igénybevételével kell végrehajtani, kellő figyelmet fordítva a leszerelendő létesítmények jellegére és technológiai jellemzőire, tekintetbe véve ezáltal a legjobb nemzetközi gyakorlatokat.
17. Annak érdekében, hogy biztosítani lehessen az e rendelet keretében juttatott finanszírozás legnagyobb uniós hozzáadott értékét Bulgáriának, Szlovákiának és a Bizottságnak gondoskodnia kell a leszerelési folyamat alakulásának hatékony nyomon követéséről és ellenőrzéséről, jöllehet a leszerelésért a végső felelősség a két érintett tagállamot terheli. Ez magában foglalja a teljesítmény hatékony mérését, valamint szükség esetén korrekciós intézkedések bevezetését. E célból létre kell hozni egy nyomonkövetési és tájékoztatási feladatokat ellátó bizottságot, amelynek társelnöki tisztét a Bizottság és az érintett tagállam egy-egy képviselője látja el. Hasonlóképpen, a JRC leszerelési és hulladékkezelési programját egy, a Bizottság által kinevezett független tagállami szakértőkből álló csoport segíti.
18. A jogalkotás minőségének javításáról szóló, 2016. április 13-i intézményközi megállapodás (22) és (23) bekezdése alapján ezt a programot egyedi monitoringkövetelményeknek megfelelően gyűjtött információk alapján értékelni kell, ugyanakkor el kell kerülni a különösen a tagállamokra nehezedő adminisztratív terhet és a túlszabályozást. Adott esetben az említett követelményeknek mérhető mutatókat is magukban kell foglalniuk, amelyek alapján értékelhetők a program célterületen kifejtett hatásai.

19. A Kozloduj-program és a Bohunice-program keretébe tartozó tevékenységek meghatározásakor tiszteletben kell tartani az 1368/2013/Euratom tanácsi rendelet alapján Bulgária és Szlovákia által benyújtott leszerelési tervek által meghatározott korlátokat. Ezek a tervek meghatározták az említett programok hatályát, a leszerelés végállapotát és végső dátumát; kiterjednek a leszerelési tevékenységekre, az azokhoz kapcsolódó ütemtervre, a költségekre és a szükséges emberi erőforrásokra.
20. A Kozloduj-program és a Bohunice-program keretébe tartozó tevékenységeket az Unió és Bulgária, illetve Szlovákia közös finanszírozásával kell megvalósítani, az elődprogramok során kialakított társfinanszírozási gyakorlatnak megfelelően.
21. Az 1368/2013/Euratom tanácsi rendeletet¹⁵ hatályon kívül kell helyezni.
22. Az Európai Számvevőszék által kiadott, „A litvániai, bulgáriai és szlovákiai atomerőművek leszerelését támogató uniós programok: 2011 óta történt némi előrelépés, de még jelentős kihívások előtt állunk” című, 22/2016. sz. különjelentés megfelelő figyelmet kapott.
23. E rendelet 3. cikke végrehajtása egységes feltételeinek biztosítása érdekében a Bizottságra végrehajtási hatásköröket kell ruházni. Ezeket a végrehajtási hatásköröket a 182/2011/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek¹⁶ megfelelően kell gyakorolni.

¹⁵ A Tanács 1368/2013/Euratom rendelete (2013. december 13.) a bulgáriai és szlovákiai atomerőművek leszerelését segítő támogatási programokhoz nyújtott uniós támogatásról, valamint az 549/2007/Euratom és 647/2010/Euratom rendelet hatályon kívül helyezéséről (HL L 346., 2013.12.20., 1. o.).

¹⁶ 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. Erre a rendeletre az Európai Parlament és a Tanács által az Európai Unió működéséről szóló szerződés 322. cikke alapján elfogadott horizontális költségvetési szabályok alkalmazandók. E szabályokat a költségvetési rendelet állapítja meg, meghatározva különösen a költségvetés elkészítésére és – vissza nem térítendő támogatás, közbeszerzés és pénzdíjak útján, valamint közvetett végrehajtás keretében történő – végrehajtására vonatkozó eljárást, továbbá rendelkezve a pénzügyi szereplők felelősségével kapcsolatos ellenőrzésekről. [Az Európai Unió működéséről szóló szerződés 322. cikke alapján elfogadott szabályok a tagállamokban a jogállamiság tekintetében fennálló, általánossá vált hiányosságok esetén az Unió költségvetésének védelmére is vonatkoznak, mivel a jogállamiság tiszteletben tartása a hatékony és eredményes pénzgazdálkodás és a hatékony uniós finanszírozás alapvető előfeltétele.]
25. *(törölve)*
26. Az e rendelet szerinti finanszírozási formákat és végrehajtási módszereket annak alapján kell megválasztani, hogy mennyiben képesek biztosítani az intézkedések egyedi célkitűzéseinek teljesülését és az eredmények elérését, figyelembe véve különösen az ellenőrzési költségeket, az adminisztratív terheket és a szabályok be nem tartásának várható kockázatait. Ennek keretében mérlegelni kell az egyösszegű átalányok, a százalékos átalányok és az egységköltségek, valamint a költségekhez nem kapcsolódó finanszírozás alkalmazását a költségvetési rendelet 125. cikkének (1) bekezdésében említettek szerint,

ELFOGADTA EZT A RENDELETET:

1. cikk

Tárgy

Ez a rendelet a 2021. január 1. és 2027. december 31. közötti időszakra létrehozza a „nukleáris létesítmények leszerelésére és a radioaktív hulladékok kezelésére” irányuló célzott pénzügyi programot (a továbbiakban: a program), amelynek középpontjában az aktuálisan azonosított igények állnak. A program keretében a következőket kell támogatni:

- a) a bulgáriai Kozloduj atomerőmű 1–4. blokkjának (Kozloduj-program) és a szlovákiai Bohunice V1 atomerőmű 1. és 2. blokkjának (Bohunice-program) biztonságos leszerelése, beleértve a radioaktív hulladékok kezelését is, a vonatkozó leszerelési tervben azonosított igényekkel összhangban, és
- b) a Bizottság saját nukleáris létesítményei leszerelési folyamatának végrehajtása és a radioaktív hulladékok kezelése a Közös Kutatóközpont (JRC) következő telephelyein: JRC-Geel, Belgium, JRC-Karlsruhe, Németország, JRC-Ispra, Olaszország és JRC-Petten, Hollandia (a JRC leszerelési és hulladékkezelési programja).

A rendelet megállapítja a program célkitűzéseit, a 2021 és 2027 közötti időszakra szóló költségvetést, az uniós finanszírozás formáit, valamint az e finanszírozás nyújtására vonatkozó szabályokat.

2. cikk
Fogalommeghatározások

E rendelet alkalmazásában:

1. „leszerelés”: a nemzeti joggal összhangban álló azon adminisztratív és technikai intézkedések, amelyek lehetővé teszik egy nukleáris létesítmény szabályozói ellenőrzés alól való részleges vagy teljes kivonását, és amelyek célja a lakosság és a környezet hosszú távú védelmének biztosítása, ideértve az anyagokban és a létesítmény telephelyén található reziduális radionuklidok szintjének csökkentését is;
2. „leszerelési terv”: a javasolt leszerelésről részletes információkat tartalmazó dokumentum, amely kiterjed a következőkre: a kiválasztott leszerelési stratégia; a leszerelési intézkedések ütemterve, típusa és sorrendje; az alkalmazott hulladékgazdálkodási stratégia, ideértve a felszabadítást is; a javasolt végállapot; a leszerelés során keletkező hulladék tárolása és végleges elhelyezése; a leszerelés időkerete; a leszerelés teljes megvalósítására vonatkozó költségbecslések; valamint a célkitűzések, a várt eredmények, a mérőföldkövek, a céldátumok, továbbá a kapcsolódó fő teljesítménymutatók, köztük adott esetben a megtermelt értéken alapuló mutatók. A tervet a nukleáris létesítmény engedélyese készíti el, és az megjelenik a program keretében készített többéves munkaprogramokban is;
3. „Bohunice-program”: a program azon része, amely a Szlovákiában, Jaslovské Bohunice területén található Bohunice V1 atomerőmű 1. és 2. reaktorblokkjának nukleáris leszerelésére irányul;
4. „Kozloduj-program”: a program azon része, amely a Bulgáriában, Kozloduj területén található Kozloduj atomerőmű 1., 2., 3., és 4. reaktorblokkjának nukleáris leszerelésére irányul;

5. „a JRC leszerelési és hulladékkezelési programja”: a program azon része, amely a Bizottság saját nukleáris létesítményeinek a leszerelésére és az azokban keletkezett radioaktív hulladékok kezelésére irányul a Közös Kutatóközpont (JRC) következő telephelyein: JRC-Geel, Belgium, JRC-Karlsruhe, Németország, JRC-Ispra, Olaszország és JRC-Petten, Hollandia.

3. cikk

A program célkitűzései

- (1) A program általános célkitűzése az, hogy az azonosított igényeknek megfelelően finanszírozást nyújtson a nukleáris létesítmények leszereléséhez és a radioaktív hulladékok kezeléséhez.
- (2) A 2021–2027-es időszakra vonatkozó aktuális igények alapján a program céljai különösen a következők:
- a) Bulgária és Szlovákia támogatása a kozloduji leszerelési program, illetve a bohunicei leszerelési program végrehajtásában, beleértve a radioaktív hulladékok kezelését és tárolását a vonatkozó leszerelési tervben azonosított szükségletekkel összhangban, különös hangsúlyt fektetve az ezzel kapcsolatos biztonsági kihívások kezelésére; valamint
- b) a JRC leszerelési és radioaktív hulladék-kezelési programjának támogatása;
- mindezek mellett a program ismereteket hoz létre a nukleáris leszerelési folyamattal és a leszerelési tevékenységekből származó radioaktív hulladékok kezelésével kapcsolatban.
- (3) A program egyedi célkitűzései a következők:
- a) a vonatkozó leszerelési tervekben foglalt tevékenységek elvégzése, a Kozloduj és a Bohunice atomerőművek reaktorainak lebontása és dekontaminálása, beleértve a kapcsolódó rendszereket, struktúrákat és alkotóelemeket, a melléképületeket és a radioaktív hulladékok biztonságos kezelését a vonatkozó leszerelési tervekben azonosított szükségletekkel összhangban, valamint a humán erőforrás területén nyújtott támogatás és a reaktorok szabályozói ellenőrzés alól való kivonása;

- b) a Bizottság saját, a Közös Kutatóközpont (JRC) telephelyein található nukleáris létesítményeinek a lebontására és dekontaminálására vonatkozó leszerelési terv támogatása és az ezekkel kapcsolatos tevékenységek elvégzése a létesítményeknek otthont adó tagállamok nemzeti jogával összhangban, a kapcsolódó radioaktív hulladékok biztonságos kezelése és adott esetben annak az előkészítése, hogy a JRC a kapcsolódó nukleáris kötelezettségeket opcionálisan átruházza a létesítményeknek otthont adó tagállamokra. A kötelezettségek ilyen átruházása nem írható elő a létesítményeknek otthont adó tagállamok tekintetében, és annak a Bizottság és a létesítményeknek otthont adó tagállamok közötti kölcsönös kétoldalú megállapodás tárgyát kell képeznie. Az ilyen kölcsönös kétoldalú megállapodásokba bele kell foglalni azt, hogy a Bizottság saját, a Közös Kutatóközpont (JRC) telephelyein található nukleáris létesítményeinek a leszerelésével és a kapcsolódó radioaktív hulladékoknak a tárolásával kapcsolatos valamennyi költséget az Unió állja, és a megállapodásoknak teljes mértékben meg kell felelniük a 2011/70/Euratom tanácsi irányelvben foglaltaknak¹⁷;
- c) a JRC tekintetében összeköttetések és információcsere kialakítása az uniós érdekelt felek között a nukleáris leszerelés területén az ismeretek terjesztésének és a tapasztalatok cseréjének biztosítása érdekében minden releváns területen, így például a kutatás és az innováció, a szabályozás, a képzés területén, valamint potenciális uniós szinergiák kialakítása.
- (4) Az egyedi célkitűzések részletes leírását az I., II. és III. melléklet tartalmazza. A 10. cikkben említett értékelés eredményei alapján a Bizottság a 12. cikk (2) bekezdésében említett vizsgálóbizottsági eljárásnak megfelelően, végrehajtási jogi aktusok révén módosíthatja az I. és a II. mellékletet.

¹⁷ A Tanács 2011/70/Euratom irányelve (2011. július 19.) a kiégett fűtőelemek és a radioaktív hulladékok felelősségteljes és biztonságos kezelését szolgáló közösségi keret létrehozásáról (HL L 199., 2011.8.2., 48. o.).

4. cikk
Költségvetés

- (1) A programnak a 2021. január 1. és 2027. december 31. közötti időszakban történő végrehajtását szolgáló pénzügyi keretösszeg folyó áron 466 000 000 EUR.
- (2) Az (1) bekezdésben említett összeg az alábbi kiadási kategóriák között oszlik meg:
 - a) 63 000 000 EUR a Kozloduj-program keretében megvalósított intézkedésekre;
 - b) 55 000 000 EUR a Bohunice-program keretében megvalósított intézkedésekre;
 - c) 348 000 000 EUR a JRC leszerelési és hulladékkezelési programja keretében megvalósított intézkedésekre, beleértve a 3. cikk (3) bekezdésének c) pontjában meghatározott egyedi célkitűzés megvalósítására irányuló intézkedések megvalósítását is.
- (3) Költségvetési rugalmasság érhető el a forrásoknak a program intézkedései közötti – a 10. cikkben említett értékeléseket követően és a költségvetési rendelettel összhangban történő – átcsoportosítása révén, azon tevékenységek előre sorolásával, amelyek hozzájárulnak a leszereléssel és a radioaktív hulladékok kezelésével kapcsolatos biztonsági kihívások megoldásához.
- (4) Az (1) bekezdésben említett összegből fedezhetők a program végrehajtásához kapcsolódó, a vonatkozó leszerelési tervekben felsorolt tevékenységek is, így például az előkészítő, a nyomonkövetési, a kontroll-, az ellenőrzési és az értékelési tevékenységek, ideértve a vállalati információtechnológiai rendszereket is.
- (5) Az egy pénzügyi évnél hosszabb időn átívelő intézkedések költségvetési kötelezettségvállalásai felbonthatók több évre esedékes éves részletekre.

4a. cikk

Az ismeretek terjesztése

- (1) A program végrehajtási folyamata során keletkezett ismereteket uniós szinten terjeszteni kell.
- (2) Az (1) bekezdésben említett tevékenység végrehajtására irányuló intézkedéseket a JRC leszerelési és hulladékkezelési programja keretében kell finanszírozni. Az ismeretek strukturálását és a tagállamok felé történő terjesztését a JRC-nek kell koordinálnia.
- (3) Az ismeretek terjesztési folyamatának szerepelnie kell a 8. cikkben említett munkaprogramban és abban meg kell azt határozni.

5. cikk

Az uniós finanszírozás végrehajtása és formái

- (1) A programot a költségvetési rendelettel összhangban közvetlen irányítással kell végrehajtani vagy pedig közvetett irányítással, a költségvetési rendelet 62. cikke (1) bekezdésének c) pontjában említett szervekkel.
- (2) A program a költségvetési rendeletben meghatározott bármely formában nyújthat finanszírozást.

6. cikk

Támogatható tevékenységek

Kizárólag a 3. cikkben említett és az I., II. és III. mellékletben leírt célkitűzéseket végrehajtó intézkedések finanszírozhatók.

7. cikk
Társfinanszírozási arányok

A költségvetési rendelet 190. cikke (1) bekezdésének sérelme nélkül a 4. cikkben említett időszakban alkalmazandó maximális uniós társfinanszírozási arány sem a Kozloduj-program esetében, sem pedig a Bohunice-program esetében nem haladhatja meg az 50 %-ot. A fennmaradó társfinanszírozási összeget Bulgáriának, illetve Szlovákiának kell biztosítania. A 4a. cikkben említett ismeretterjesztéshez szükséges tevékenységeket az Unió 100 %-os mértékben finanszírozza.

8. cikk
Munkaprogramok

- (1) A Bohunice-programot és a Kozloduj-programot a költségvetési rendelet 110. cikke szerinti többéves munkaprogramok útján kell végrehajtani.
- (1a) A többéves munkaprogramot a 12. cikk (2) bekezdésében említett eljárásnak megfelelően kell elfogadni.
- (2) A JRC leszerelési és hulladékkezelési programját a Közös Kutatóközpont átszervezéséről szóló 96/282/Euratom bizottsági határozat 4. cikkében meghatározott eljárás szerinti többéves munkaprogramok útján kell végrehajtani.
- (2a) Az (1) és (2) bekezdésben említett többéves munkaprogramoknak tükrözniük kell a leszerelési terveket, amelyeknek kiindulási alapul kell szolgálniuk a program nyomon követéséhez és értékeléséhez.
- (3) Az (1) és (2) bekezdésben említett többéves munkaprogramokban meg kell határozni az aktuális helyzetet, a célkitűzéseket, a várt eredményeket, a kapcsolódó teljesítménymutatókat és a források felhasználásának ütemtervét, valamint az ismeretek terjesztésére vonatkozó részleteket.

9. cikk

Nyomon követés és jelentéstétel

- (1) A 3. cikkben meghatározott célkitűzések megvalósítása terén a program keretében tett előrehaladásról történő jelentéstételhez használandó mutatókat a IV. melléklet tartalmazza.
- (2) A teljesítményjelentési rendszerrel biztosítani kell, hogy a program végrehajtásának és eredményeinek nyomon követésére vonatkozó adatokat hatékonyan, eredményesen és időben összegyűjtsék. Ennek érdekében az uniós pénzeszközök címzettjei és adott esetben a tagállamok számára az összköltséggel és a vonatkozó programkockázatokkal arányos jelentéstételi követelményeket kell előírni.
- (3) A Bizottság minden év végén elkészíti az előző években elvégzett munka végrehajtása terén elért eredményekről szóló jelentést, kitérve az ajánlati felhívások nyomán hozott intézkedések arányára is, és benyújtja azt az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak.

10. cikk

Értékelés

- (1) Az értékeléseket időben el kell végezni annak érdekében, hogy a döntéshozatali folyamatban felhasználhatók legyenek.
- (2) A program időközi értékelését a program végrehajtásáról rendelkezésre álló elegendő információ birtokában, de legkésőbb négy évvel az 1. cikkben meghatározott időszak kezdetét követően kell elvégezni. Az időközi értékelésben foglalkozni kell a 8. cikkben említett többéves munkaprogram lehetséges módosításával is.
- (3) A program végrehajtásának végén, de legkésőbb öt évvel az 1. cikkben meghatározott időszak végét követően a Bizottság elvégzi a program végső értékelését.
- (4) A Bizottság az értékelésekből levont következtetéseket – saját észrevételeivel együtt – megküldi az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak.

11. cikk
Ellenőrzések

A költségvetési rendelet 127. cikke szerinti általános megbízhatóság alapját az uniós és nemzeti hozzájárulás felhasználására vonatkozóan személyek vagy szervezetek – köztük az uniós intézmények vagy szervek által felhatalmazottaktól eltérők – által végzett ellenőrzéseknek kell képezniük.

12. cikk
Bizottság

- (1) A Bizottságot egy bizottság segíti. Ez a bizottság a 182/2011/EU rendelet értelmében vett bizottságnak minősül.
- (2) Az e bekezdésre történő hivatkozáskor a 182/2011/EU rendelet 5. cikkét kell alkalmazni.

Ha a bizottságnak írásbeli eljárás keretében kell véleményt nyilvánítania, az ilyen eljárást eredmény nélkül lezárják, amennyiben a véleménynyilvánításra megállapított határidőn belül a bizottság elnöke úgy határoz, vagy a bizottsági tagok egyszerű többsége ezt kéri.

13. cikk
Tájékoztatás, kommunikáció és közzététel

- (1) Az uniós finanszírozás címzettjeinek fel kell tüntetniük a finanszírozás uniós eredetét, és (különösen az intézkedéseknek és azok eredményeinek a népszerűsítésekor) gondoskodniuk kell annak láthatóságáról azáltal, hogy következetes, hatékony és arányos módon célzott tájékoztatást biztosítanak többféle közönségnek, köztük a médiának és a nyilvánosságnak.
- (2) A Bizottság tájékoztatási és kommunikációs tevékenységeket végez a programhoz, valamint annak intézkedéseivel és eredményeivel kapcsolódóan. A programhoz allokált pénzügyi forrásokkal hozzá kell járulni továbbá az Unió politikai prioritásaira vonatkozó szervezeti kommunikációhoz is, amennyiben e prioritások kapcsolódnak a 3. cikkben említett célkitűzésekhez.

14. cikk

Hatályon kívül helyezés

Az 1368/2013/Euratom rendelet hatályát veszti.

15. cikk

Átmeneti rendelkezések

- (1) Ez a rendelet nem érinti az 1368/2013/Euratom rendelet alapján megkezdett tevékenységek folytatását vagy módosítását, amely utóbbi rendelet továbbra is alkalmazandó az említett tevékenységekre azok lezárásáig.
- (2) A program pénzügyi keretösszegéből azok a technikai és igazgatási segítségnyújtási kiadások is fedezhetők, amelyek a Kozloduj- és a Bohunice-program, valamint az 1368/2013/Euratom rendelet alapján elfogadott intézkedések közötti átmenet biztosításához szükségesek.
- (3) Szükség esetén előirányzatok vihetők be a 2027 utáni költségvetésbe az e rendelet 4. cikkének (3) bekezdésében meghatározott kiadások fedezésére a 2027. december 31-ig be nem fejezett tevékenységek igazgatásának lehetővé tétele érdekében.

16. cikk

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

Ezt a rendeletet 2021. január 1-jétől kell alkalmazni.

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

Kelt Brüsszelben,

a Tanács részéről
az elnök

1. A Kozloduj-program általános fő célkitűzése az, hogy segítséget nyújtson Bulgáriának a Kozloduj atomerőmű 1–4. blokkjának leszerelése kapcsán fellépő biztonsági kihívások kezelésében. A programnak az alábbi főbb biztonsági kihívásokra kell választ adnia:
 - a) a reaktor épületeinek és alkotóelemeinek lebontása és dekontaminálása a leszerelési tervvel összhangban; az előrehaladást az eltávolított anyagok mennyisége és típusa, valamint a megtermelt érték alapján kell mérni;
 - b) a leszerelés biztonságos lebonyolítása és a radioaktív hulladékok biztonságos kezelése a vonatkozó leszerelési tervben azonosított szükségletekkel összhangban, a felaktivált anyagok, az anyagok lebontása – ideértve a dekontaminációt is – az átmeneti tárolásig vagy a végleges elhelyezésig (a hulladék kategóriájától függően), a hulladék- és anyaggazdálkodási infrastruktúra teljes kiépítése, amennyiben ez szükséges. Ezt a célkitűzést a leszerelési tervvel összhangban és a radioaktív hulladékok szükséges kezelésével kell elvégezni; az előrehaladást a szabályozói ellenőrzés alól kivont anyag, illetve a biztonságos tárolóba helyezett vagy véglegesen elhelyezett hulladék mennyisége és típusa, valamint a megtermelt érték alapján kell mérni;
 - c) a sugárveszély csökkentésének folytatása; e célkitűzés teljesítésének előrehaladását a tevékenységekre és a létesítményre vonatkozó biztonsági értékelés segítségével kell mérni, azonosítva a potenciális sugárterhelés fellépésének lehetséges módjait, valamint megbecsülve a potenciális sugárterhelés valószínűségét és mértékét. A Kozloduj-program keretében a létesítmények szabályozói ellenőrzés alóli kivonása – a szabályozásmentes kibocsátási szintekig – a tervek szerint 2030-ig valósul meg.
2. A program általános fő célkitűzéséhez járul kiegészítő jelleggel az a cél is, hogy a program további uniós hozzáadott értéket teremtsen azáltal, hogy hozzájárul a program során keletkezett, a leszerelésre vonatkozó ismeretek terjesztéséhez az összes uniós tagállam körében. A 2021-ben kezdődő finanszírozási időszakban a program keretében az alábbiakat kell elérni:

- a) összeköttetések és információcsere kialakítása az uniós érdekelt felek (pl. a tagállamok, a biztonsági hatóságok, a közművek és a leszerelési vállalkozók) között;
- b) az explicit ismeretek dokumentálása és többoldalú tudástranszferek keretében történő elérhetővé tétele a leszereléssel és a hulladékkezeléssel kapcsolatos irányítási kérdések, a bevált vezetői gyakorlatok, valamint az üzemeltetési és szervezeti szintű technológiai kihívások és leszerelési folyamatok tekintetében, potenciális uniós szinergiák létrehozása céljából.

Ezek a tevékenységek 100 %-os uniós finanszírozásban részesülhetnek.

Az előrehaladást a létrehozott tudástermékek száma alapján kell mérni.

3. A kiégett fűtőelemek és a radioaktív hulladékok mélységi geológiai tárolóban történő elhelyezése és ennek előkészítése nem fedezhető az e rendelet 4. cikkének (1) bekezdésében meghatározott pénzügyi keretösszeggel.

1. A Bohunice-program általános fő célkitűzése az, hogy segítséget nyújtson Szlovákiának a Bohunice V1 atomerőmű 1. és 2. blokkjának leszerelése kapcsán fellépő biztonsági kihívások kezelésében. A programnak az alábbi főbb biztonsági kihívásokra kell választ adnia:
 - a) a reaktor épületeinek és alkotóelemeinek lebontása és dekontaminálása a leszerelési tervvel összhangban; az előrehaladást az eltávolított anyagok mennyisége és típusa, valamint a megtermelt érték alapján kell mérni;
 - b) a leszerelés biztonságos lebonyolítása és a radioaktív hulladékok biztonságos kezelése a vonatkozó leszerelési tervben azonosított szükségletekkel összhangban, a felaktivált anyagok, az anyagok lebontása – ideértve a dekontaminációt is – az átmeneti tárolásig vagy a végleges elhelyezésig (a hulladék kategóriájától függően), ideértve a hulladék- és anyaggazdálkodási infrastruktúra teljes kiépítését is, amennyiben ez szükséges. Ezt a célkitűzést a leszerelési tervvel összhangban és a radioaktív hulladékok szükséges kezelésével kell elvégezni; az előrehaladást a szabályozói ellenőrzés alól kivont anyag, illetve a biztonságos tárolóba helyezett vagy véglegesen elhelyezett hulladék mennyisége és típusa, valamint a megtermelt érték alapján kell mérni;
 - c) a sugárveszély csökkentésének folytatása; e célkitűzés teljesítésének előrehaladását a tevékenységekre és a létesítményre vonatkozó biztonsági értékelés segítségével kell mérni, azonosítva a potenciális sugárterhelés fellépésének lehetséges módjait, valamint megbecsülve a potenciális sugárterhelés valószínűségét és mértékét. A Bohunice-program keretében a létesítmények szabályozói ellenőrzés alóli kivonása – a szabályozásmentes kibocsátási szintekig – a tervek szerint 2025-ig valósul meg.
2. A program általános fő célkitűzéséhez járul kiegészítő jelleggel az a cél is, hogy a program további uniós hozzáadott értéket teremtsen azáltal, hogy hozzájárul a program során keletkezett, a leszerelésre vonatkozó ismeretek terjesztéséhez az összes uniós tagállam körében. A 2021-ben kezdődő finanszírozási időszakban a program keretében az alábbiakat kell elérni:
 - a) összeköttetések és információcsere kialakítása az uniós érdekelt felek (pl. a tagállamok, a biztonsági hatóságok, a közművek és a leszerelési vállalkozók) között;

- b) az explicit ismeretek dokumentálása és többoldalú tudástranszferek keretében történő elérhetővé tétele a leszereléssel és a hulladékkezeléssel kapcsolatos irányítási kérdések, a bevált vezetői gyakorlatok, valamint az üzemeltetési és szervezeti szintű technológiai kihívások és leszerelési folyamatok tekintetében, potenciális uniós szinergiák létrehozása céljából.

Ezek a tevékenységek 100 %-os uniós finanszírozásban részesülhetnek.

Az előrehaladást a létrehozott tudástermékek száma alapján kell mérni.

3. A kiegészítő fűtőelemek és a radioaktív hulladékok mélységi geológiai tárolóban történő elhelyezése és ennek előkészítése nem fedezhető az e rendelet 4. cikkének (1) bekezdésében említett pénzügyi keretösszegeből.

1. A JRC leszerelési és hulladékkezelési programjának általános fő célkitűzése az, hogy megvalósítsa az Európai Bizottság Közös Kutatóközpontjának következő négy telephelyén található létesítmények leszerelését: JRC-Geel, Belgium, JRC-Karlsruhe, Németország, JRC-Ispra, Olaszország és JRC-Petten, Hollandia, valamint az ott keletkezett kiégett fűtőelemek, nukleáris anyag és radioaktív hulladékok biztonságos kezelését. A program általános fő célkitűzéséhez járul kiegészítő jelleggel az a cél is, hogy a program további uniós hozzáadott értéket teremtsen azáltal, hogy a program során keletkezett, a leszerelésre vonatkozó ismereteket terjeszti az összes uniós tagállam körében. A 2021–2027-es időszakban a program keretében finanszírozott tevékenységek révén a következőket kell elérni:

1.1. Az összes telephely esetében:

- a) a radioaktív hulladékok, a nukleáris anyag és a kiégett fűtőelemek biztonságos kezelése;
- b) a leszerelési és hulladékgazdálkodási kötelezettségeknek a létesítményeknek otthont adó tagállamra való átruházására vonatkozó lehetőségek feltérképezése és kidolgozása, a Bizottsággal kötött kölcsönös kétoldalú megállapodás alapján;
- c) összeköttetések és információcsere kialakítása az uniós érdekelt felek (pl. a tagállamok, a biztonsági hatóságok, a közművek és a leszerelési vállalkozók) között;
- d) az explicit ismeretek dokumentálása és többoldalú tudástranszferek keretében történő elérhetővé tétele a leszereléssel és a hulladékkezeléssel kapcsolatos irányítási kérdések, a bevált vezetői gyakorlatok, valamint az üzemeltetési és szervezeti szintű technológiai kihívások és leszerelési folyamatok tekintetében, potenciális uniós szinergiák létrehozása céljából.

1.2. A JRC-Ispra telephelyen (amennyiben az olasz biztonsági hatóságok megadják a szükséges engedélyeket) a nemzeti joggal összhangban:

- a) a régebben keletkezett hulladék kinyerése, kezelése és biztonságos tárolása;
- b) a nukleáris anyag és a kiégett fűtőelemek kinyerése, kezelése és biztonságos tárolása;
- c) a leállított létesítmények leszerelése.

A JRC-Karlsruhe telephelyen (amennyiben a német biztonsági hatóságok megadják a szükséges engedélyeket) a nemzeti joggal összhangban:

- d) az elavult berendezések leszerelése;
- e) a radioaktív hulladékok, a nukleáris anyag és a kiégett fűtőelemek leltárának minimálisra csökkentése;
- f) a leállított létesítmények leszerelése és a kapcsolódó radioaktív hulladékok tárolása;
- g) az épületrészek leszerelésének előkészítő fázisai.

1.3. A JRC-Petten telephelyen (amennyiben a holland biztonsági hatóságok megadják a szükséges engedélyeket) a nemzeti joggal összhangban:

- a) a radioaktív hulladékok, a nukleáris anyag és a kiégett fűtőelemek leltárának minimálisra csökkentése;
 - a1) a régebben keletkezett hulladék kinyerése, kezelése és biztonságos tárolása;
- b) a nagyfluxusú reaktor leszerelésének előkészítő fázisai;
- b1) a nagyfluxusú reaktor létesítményeinek leszerelése és a kapcsolódó radioaktív hulladékok biztonságos kezelése.

1.4. A JRC-Geel telephelyen (amennyiben a belga biztonsági hatóságok megadják a szükséges engedélyeket) a nemzeti joggal összhangban:

- a) az elavult berendezések leszerelése;
- b) a radioaktív hulladékok, a nukleáris anyag és a kiégett fűtőelemek leltárának minimálisra csökkentése;
- c) az épületrészek leszerelésének előkészítő fázisai.

Az előrehaladást az adott helyzetnek megfelelően a biztonságos tárolóba helyezett vagy véglegesen elhelyezett hulladékok mennyisége és típusa, a biztonságos tárolóba helyezett vagy véglegesen elhelyezett nukleáris anyagok és kiégett fűtőelemek mennyisége és típusa, valamint az eltávolított anyagok mennyisége és típusa alapján kell mérni. A programban történt előrehaladást általánosságban a várt eredmények, a mérföldkövek, a céldátumok, továbbá a kapcsolódó fő teljesítménymutatók, köztük adott esetben a megtermelt értéken alapuló mutatók alapján kell mérni.

2. A program általános fő célkitűzéséhez járul kiegészítő jelleggel az a cél is, hogy a program további uniós hozzáadott értéket teremtsen azáltal, hogy a program során keletkezett, a leszerelésre vonatkozó ismereteket terjeszti az összes uniós tagállam körében. A 2021-ben kezdődő finanszírozási időszakban a program keretében az alábbiakat kell elérni:

- 2.1. összeköttetések és információcsere kialakítása az uniós érdekelt felek (pl. a tagállamok, a biztonsági hatóságok, a közművek és a leszerelési vállalkozók) között;
- 2.2. az explicit ismeretek dokumentálása és többoldalú tudástranszferek keretében történő elérhetővé tétele a leszereléssel és a hulladékkezeléssel kapcsolatos irányítási kérdések, a bevált vezetői gyakorlatok, valamint az üzemeltetési és szervezeti szintű technológiai kihívások és leszerelési folyamatok tekintetében, potenciális uniós szinergiák létrehozása céljából.

Az előrehaladást a létrehozott tudástermékek száma és elterjedtsége alapján kell mérni.

3. A vonatkozó 2011/70/Euratom tanácsi irányelv követelményeinek megfelelően a program hatálya kiterjed a kiégett fűtőelemek és a radioaktív hulladékok mélységi geológiai tárolókban történő elhelyezésére is.

Mutatók

1. A radioaktív hulladékok kezelése:

- a) a biztonságos tárolóba helyezett vagy véglegesen elhelyezett hulladékok mennyisége és típusa, típusonként megadva az éves célkitűzéseket, eleget téve a program mérőköveinek.

2. Lebontás és dekontaminálás:

- a) az eltávolított anyagok mennyisége és típusa, típusonként megadva az éves célkitűzéseket, eleget téve a program mérőköveinek.

