IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 24.3.2020
COM(2020) 108 final

2020/0040 (NLE)

Proposta għal

DEĊIŻJONI TAL-KUNSILL

dwar l-adozzjoni tal-programm supplimentari ta' riċerka tar-reattur ta' fluss għoli f'Petten għall-2020-2023 li għandu jiġi implimentat miċ-Ċentru Konġunt tar-Riċerka għall-Komunità Ewropea tal-Enerġija Atomika

MEMORANDUM TA’ SPJEGAZZJONI

1. IL-KUNTEST TAL-PROPOSTA

• Raġunijiet u objettivi tal-proposta

Ir-Reattur ta’ Fluss Għoli (minn hawn ’il quddiem: l-HFR) huwa installazzjoni tar-riċerka bbażata f’Petten (in-Netherlands) li jinsab għad-dispożizzjoni tal-Komunità Ewropea tal-Enerġija Atomika (Euratom), irrappreżentata mill-Kummissjoni, skont ftehim konkluż fl-1961 mar-Renju tan-Netherlands għal perjodu ta’ 99 sena. Skont dan il-ftehim, il-Kummissjoni impenjat ruħha, f'isem il-Komunità, li tibni l-faċilitajiet neċessarji u li tipprovdi aktar tagħmir sabiex tagħmel "l-aħjar użu" minn dawn il-faċilitajiet (fosthom l-HFR). Mill-1967, l-operazzjoni tar-reattur ġiet fdata mill-JRC tal-Kummissjoni lill-operatur Olandiż Nuclear Research and consultancy Group — NRG taħt kuntratt ta’ kooperazzjoni bbażat fuq il-ftehim tas-Sede tal-1961.

L-HFR tmexxa bħala Programm Komunitarju sal-1971, meta ġie kkonvertit fi programm supplimentari bbażat fuq l-Artikolu 7 tat-Trattat Euratom, li jintegra l-programmi Komunitarji ffinanzjati mill-baġit Komunitarju. Minn dak iż-żmien ’l hawn, l-HFR beda jopera taħt Programmi Supplimentari suċċessivi bil-parteċipazzjoni ta’ konfigurazzjoni varjabbli tal-Istati Membri.

Permezz tal-programm supplimentari ta’ riċerka ffinanzjat minn żewġ Stati Membri jew aktar, l-HFR jipprovdi fluss ta’ newtroni stabbli u affidabbli għal skopijiet sperimentali. L-oqsma investigati fl-ambitu tal-programmi supplimentari huma: il-materjali nukleari u x-xjenza tal-fjuwils bil-għan li titjieb is-sikurezza tar-reatturi nukleari (kemm il-fissjoni kif ukoll il-fużjoni), investigazzjonijiet dwar kemm ir-reattur ikun qed jeqdiem u l-ġestjoni tal-ħajja tiegħu, riċerka dwar iċ-ċikli avvanzati tal-fjuwil u l-ġestjoni tal-iskart. L-HFR iservi wkoll bħala faċilità ta’ taħriġ għal studenti li qed jistudjaw għal dottorat jew għal postdottorat li jkunu qed iwettqu l-attivitajiet tar-riċerka tagħhom permezz ta' programmi nazzjonali jew Ewropej.

Il-programm Supplimentari attwali ġie adottat fid-29 ta’ Mejju 2017, u jkopri erba’ snin (2016–2019) (Id-Deċiżjoni tal-Kunsill (Euratom) 2017/956 — ĠU L144/23, 7.6.2017). Il-Programm huwa implimentat miċ-Ċentru Konġunt tar-Riċerka (JRC) għall-Komunità Ewropea tal-Enerġija Atomika. Il-kontribut għall-Programm Supplimentari ta’ Riċerka 2016-2019 ġie minn żewġ Stati Membri parteċipanti, in-Netherlands u Franza, b’baġit totali ta’ EUR 30.2 miljun. Dan l-ammont jinkludi l-provvedimenti għall-kontribuzzjonijiet annwali lill-fond għad-dekumissjonar tar-reattur. Il-programm supplimentari ta’ riċerka attwali se jiskadi fil-31 ta’ Diċembru 2019.

Ir-reattur jintuża wkoll għall-produzzjoni kummerċjali tal-isotopi radjuattivi (l-operatur huwa responsabbli ta’ dan) li jkopru iktar minn 60 % tal-10 miljun dijanjosi medika kollha mwettqa kull sena fl-Ewropa. Huwa sors indispensabbli ta’ provvista għall-kumpaniji radjufarmaċewtiċi Ewropej f’dan il-qasam. Barra minn hekk, bis-saħħa tal-post fejn qiegħed, il-produzzjoni tar-reattur tiġi diretta b'ħeffa lejn iċ-ċentri mediċi fl-Ewropa. Dan huwa importanti ferm għall-isotopi ta' ħajja qasira li qed jintużaw l-iktar bħalissa.

Din il-proposta għal Deċiżjoni tal-Kunsill tirrigwarda programm ġdid ta’ erba’ snin għat-tħaddim tal-HFR (2020-2023) ibbażat fuq l-attivitajiet ta’ riċerka tal-Grupp għar-Riċerka u l-Konsulenza Nukleari — NRG (f’isem in-Netherlands) u tal-Commissariat à l’énergie atomique et aux énergies alternatives — CEA (f’isem Franza). Il-kontribuzzjoni għall-

programm supplimentari ta' riċerka tal-2020-2023 se tkun ta' EUR 27.854 miljun fil-perjodu ta' erba' snin, sakemm l-HFR jibqa' jitħaddem u ssirlu manutenzjoni b'mod regolari. Dan l-ammont ikun jinkludi l-provvedimenti għall-kontribuzzjonijiet annwali lill-fond għad-dekumissjonar tar-reattur. Jekk matul il-perjodu 2020-2023, l-NRG operatur joħroġ notifika uffiċjali ta' waqfien definittiv lill-awtoritajiet nazzjonali tas-sikurezza qabel id-dikjarazzjoni ta' stat ta' konservazzjoni sikura, il-pagamenti pendenti kif ukoll is-sejħiet għal fondi mill-Kummissjoni jiġu sospiżi.

- **Konsistenza mad-dispożizzjonijiet eżistenti fil-qasam ta' politika**

Fil-laqgħa li kellu fis-27 ta' Ġunju 1996, il-Kunsill iddikjara li abbażi ta' finanzjament adegwat, l-HFR jista' jagħti kontribuzzjoni għat-twettiq ta' programmi tal-Komunità, kemm fil-kuntest tal-Programmi ta' Qafas dwar ir-Riċerka kif ukoll 'il hinn minnu.

- **Il-konsistenza ma' politiki oħrajn tal-Unjoni**

Mhux applikabbli

2. BAŻI ĠURIDIKA, SUSSIDJARJETÀ U PROPORZJONALITÀ

- **Bażi ġuridika**

Il-proposta tissejjes fuq l-Artikolu 7 tat-Trattat Euratom.

- **Sussidjarjetà (għall-kompetenza mhux esklużiva)**

Mhux applikabbli

- **Proporzjonalità**

Mhux applikabbli

- **Għażla tal-istrument**

Mhux applikabbli

3. RIŻULTATI TAL-EVALWAZZJONIJIET *EX-POST*, TAL-KONSULTAZZJONIJIET MAL-PARTIJIET IKKONĊERNATI U TAL-VALUTAZZJONIJIET TAL-IMPATT

- **Evalwazzjonijiet ex-post/kontrolli tal-idoneità tal-leġiżlazzjoni eżistenti**

Mhux applikabbli

- **Konsultazzjonijiet mal-partijiet ikkonċernati**

Fost l-Istati Membri li ġew ikkonsultati minħabba l-attivitajiet tar-riċerka tagħhom fil-qasam nukleari, żewġ Stati Membri (in-Netherlands u Franza) qablu li jagħtu kontribuzzjoni għall-finanzjament tal-HFR.

- **Ġbir u użu tal-għarfien espert**

Mhux applikabbli

- **Valutazzjoni tal-impatt**

Mhux applikabbli

- **Idoneità regolatorja u simplifikazzjoni**

Mhux applikabbli

- **Drittijiet fundamentali**

Mhux applikabbli

4. IMPLIKAZZJONIJIET BAĠITARJI

Fid-dikjarazzjoni finanzjarja tiegħu dan il-programm supplimentari ġdid juri l-kontribuzzjoni li għandha tingħata miż-żewġ Stati Membri parteċipanti, jiġifieri n-Netherlands u Franza. Il-kontribuzzjonijiet ta' dawn iż-żewġ Stati Membri għall-perjodu 2020-2023 jammontaw għal EUR 27.854 miljun. Dawn l-ammonti flimkien mal-livell mistenni ta' dħul kummerċjali jiżguraw baġit suffiċjenti tat-tħaddim sabiex jibbilanċja l-ispejjeż imbassra tar-reattur matul il-perjodu 2020-2023. Wieħed għandu jinnota li l-baġit jinkludi dispożizzjonijiet għad-dekummissjonar tar-reattur, kif ukoll spejjeż marbuta mal-appoġġ ġenerali għall-HFR, l-utilitajiet, l-assigurazzjonijiet u l-ġestjoni tal-fjuwil użat.

Il-Kummissjoni tikkonferma d-dikjarazzjoni mniżżla fil-minuti tal-laqgħa tal-Kunsill tas-27 ta' Ġunju 1996, li fiha ddikjarat li "abbażi ta' finanzjament adegwat, l-HFR jista' jagħti kontribut għat-twettiq ta' programmi tal-Komunità, kemm fil-kuntest tal-Programmi ta' Qafas kif ukoll 'il barra minnu. Din il-parteċipazzjoni se sseħħ fuq bażi kompetittiva jew inkella permezz ta' servizzi ta' irradjazzjoni lill-Istituti tal-JRC waqt l-implimentazzjoni tal-attivitajiet rispettivi tagħhom." Dan ifisser li l-Kummissjoni mhix se tagħti kontribut għall-ispiża tat-tħaddim tal-HFR b'fondi mill-baġit istituzzjonali tagħha, inkluż kwalunkwe spiża għall-manutenzjoni jew għat-tiswija tar-reattur.

5. ELEMENTI OĦRA

- **Pjanijiet ta' implimentazzjoni u arranġamenti dwar il-monitoraġġ, l-evalwazzjoni u r-rapportar**

Il-Bord tal-Gvernaturi taċ-Ċentru Konġunt tar-Riċerka għandu jinżamm infurmat dwar l-implimentazzjoni tal-programm. Il-Kummissjoni għandha tissottometti lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill rapport finali dwar l-implimentazzjoni ta' din id-Deċiżjoni.

- **Dokumenti ta' spjegazzjoni (għad-direttivi)**

Mhux applikabbli

- **Spjegazzjoni fid-dettall tad-dispożizzjonijiet speċifiċi tal-proposta**

Mhux applikabbli

2020/0040 (NLE)

Proposta għal

DEĊIŻJONI TAL-KUNSILL

dwar l-adozzjoni tal-programm supplimentari ta' riċerka tar-reattur ta' fluss għoli f'Petten għall-2020-2023 li għandu jiġi implimentat miċ-Ċentru Konġunt tar-Riċerka għall-Komunità Ewropea tal-Enerġija Atomika

IL-KUNSILL TAL-UNJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidra t-Trattat li jistabbilixxi l-Komunità Ewropea tal-Enerġija Atomika, u b'mod partikolari l-Artikolu 7 tiegħu,

Wara li kkunsidra l-proposta tal-Kummissjoni Ewropea,

Wara li kkonsulta lill-Kumitat Xjentifiku u Tekniku[1],

Billi:

(1) Ir-reattur ta' fluss għoli f'Petten ("HFR") kien riżorsa importanti għar-riċerka Komunitarja dwar ix-xjenzi u l-ittestjar tal-materjali, il-mediċina nukleari u r-riċerka dwar is-sikurezza tar-reattur fil-qasam tal-enerġija nukleari.

(2) It-tħaddim tal-HFR ġie appoġġat minn serje ta' programmi supplimentari ta' riċerka. L-aħħar programm supplimentari ta' riċerka, stabbilit skont id-Deċiżjoni tal-Kunsill (Euratom) 2017/956[2] għal terminu ta' erba' snin, se jiskadi fil-31 ta' Diċembru 2019.

(3) Minħabba l-importanza tiegħu bħala infrastruttura insostitwibbli għar-riċerka Komunitarja fl-oqsma tat-titjib tas-sikurezza tar-reatturi nukleari, tas-saħħa (inkluż l-iżvilupp ta' isotopi mediċi għar-riċerka medika), tal-fużjoni nukleari, tar-riċerka fundamentali, tat-taħriġ u tal-ġestjoni tal-iskart inkluż il-possibbiltà li tiġi studjata l-imġiba tas-sikurezza tal-fjuwils nukleari għal sistemi tar-reatturi li huma ta' interess għall-Ewropa, l-HFR għandu jitkompla jingħata appoġġ permezz ta' programm supplimentari ta' riċerka sal-aħħar tal-2023.

(4) Minħabba l-interess speċjali tagħhom fil-kapaċitajiet tal-irradjazzjoni tal-HFR, l-NRG *(Nuclear Research and consultancy Group V.O.F)* u s-CEA *(Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives)*, bħala aġenti implimentattivi għal Franza u n-Netherlands, rispettivament, qablu li jiffinanzjaw il-programm supplimentari ta' riċerka HFR 2020–2023 kollu permezz ta' kontribuzzjonijiet magħmula lill-baġit ġenerali tal-Unjoni permezz ta' dħul assenjat.

[1] Il-minuti tal-laqgħa tal-Kumitat Xjentifiku u Tekniku li saret fl-4 ta' Ottubru 2019.

[2] Id-Deċiżjoni tal-Kunsill (Euratom) 2017/956 tad-29 ta' Mejju 2017 dwar l-adozzjoni tal-programm supplimentari ta' riċerka tar-reattur ta' fluss għoli għall-2016-2019 li għandu jiġi implimentat miċ-Ċentru Konġunt tar-Riċerka għall-Komunità Ewropea tal-Enerġija Atomika (ĠU L 144, 7.6.2017, p. 23).

(5) Dawk il-kontribuzzjonijiet jeħtieġ iservu biex jiffinanzjaw it-tħaddim tal-HFR sabiex jiġi appoġġat programm ta' riċerka u t-tħaddim u l-manutenzjoni regolari tal-HFR. Il-ħruġ ta' notifika uffiċjali ta' waqfien definittiv mill-operatur NRG lill-awtorità regolatorja nazzjonali Olandiża qabel id-dikjarazzjoni ta' stat ta' konservazzjoni sikura jenħtieġ li jwassal għas-sospensjoni tal-pagamenti pendenti u ta' kwalunkwe sejħiet għal fondi mill-Kummissjoni.

(6) Sabiex tiġi żgurata kontinwità bejn il-programmi supplementari ta' riċerka u l-ħidma bla xkiel tal-programm supplementari ta' riċerka tal-HFR għall-2020-2023, din id-Deċiżjoni għandha tapplika mill-1 ta' Jannar 2020.

(7) Il-Bord tal-Gvernaturi taċ-Ċentru Konġunt tar-Riċerka ta l-opinjoni tiegħu minn qabel[3] skont l-Artikolu 4 tad-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 96/282/Euratom[4].

ADOTTA DIN ID-DEĊIŻJONI:

Artikolu 1

Il-programm supplimentari ta' riċerka dwar it-tħaddim tar-Reattur ta' Fluss Għoli li hemm f'Petten ("HFR", "il-programm"), li l-objettivi tiegħu huma stabbiliti fl-Anness I, huwa adottat għal perjodu ta' erba' snin, li jibda mill-1 ta' Jannar 2020.

Artikolu 2

L-ispejjeż għall-eżekuzzjoni tal-programm, li huma stmati għal EUR 27 854 000, għandhom jiġu kompletament iffinanzjati minn kontribuzzjonijiet minn Franza u n-Netherlands, permezz tas-CEA u l-NRG, rispettivament. It-tqassim ta' dan l-ammont jinsab stipulat fl-Anness II. Din il-kontribuzzjoni għandha titqies bħala dħul assenjat skont l-Artikolu 21(2) tar-Regolament (UE, Euratom) 2018/1046 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill[5].

Artikolu 3

1. Il-Kummissjoni għandha tkun responsabbli mill-ġestjoni tal-programm. Għal dan il-għan, hija għandha tirrikorri għas-servizzi taċ-Ċentru Konġunt tar-Riċerka.

2. Il-Kummissjoni għandha żżomm lill-Bord tal-Gvernaturi taċ-Ċentru Konġunt tar-Riċerka infurmat bl-implimentazzjoni tal-programm.

Artikolu 4

Fil-każ li l-NRG jinnotifika uffiċjalment lill-awtorità regolatorja nazzjonali Olandiża bil-waqfien definittiv tal-HFR (qabel id-dikjarazzjoni ta' stat ta' konservazzjoni sikura), l-obbligi min-naħa ta' Franza u n-Netherlands, permezz tas-CEA u l-NRG, rispettivament, li jagħmlu

[3] L-Opinjoni ta' 18.12. 2019.

[4] Id-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 96/282/Euratom tal-10 ta' April 1996 dwar l-organizzazzjoni mill-ġdid taċ-Ċentru ta' Riċerka Konġunt (ĠU L 107, 30.04.1996, p. 12).

[5] Ir-Regolament (UE, Euratom) 2018/1046 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-18 ta' Lulju 2018 dwar ir-regoli finanzjarji applikabbli għall-baġit ġenerali tal-Unjoni, li jemenda r-Regolamenti (UE) Nru 1296/2013, (UE) Nru 1301/2013, (UE) Nru 1303/2013, (UE) Nru 1304/2013, (UE) Nru 1309/2013, (UE) Nru 1316/2013, (UE) Nru 223/2014, (UE) Nru 283/2014, u d-Deċiżjoni Nru 541/2014/UE u li jħassar ir-Regolament (UE, Euratom) Nru 966/2012 (ĠU L 193, 30.07.2018, p. 1).

pagamenti ulterjuri għandhom jiġu sospiżi, kif ukoll kwalunkwe talba għal fondi mill-Kummissjoni skont din id-Deċiżjoni.

Artikolu 5

Il-Kummissjoni għandha tissottometti rapport finali dwar l-implimentazzjoni ta' din id-Deċiżjoni lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill wara t-tmiem tal-programm supplimentari ta' riċerka tal-HFR għall-2020-2023.

Artikolu 6

Din id-Deċiżjoni għandha tidħol fis-seħħ fil-jum wara dak tal-pubblikazzjoni tagħha f'*Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Għandha tapplika mill-1 ta' Jannar 2020.

Magħmul fi Brussell,

Għall-Kunsill
Il-President

ID-DIKJARAZZJONI FINANZJARJA LEĠIŻLATTIVA

1. QAFAS TAL-PROPOSTA/INIZJATTIVA

1.1. Titolu tal-proposta/tal-inizjattiva

Il-programm supplimentari ta' riċerka tar-Reattur ta' Fluss Għoli għall-2020-2023 li għandu jkun implimentat miċ-Ċentru Konġunt tar-Riċerka għall-Komunità Ewropea tal-Enerġija Atomika

1.2. Qasam/oqsma ta' politika kkonċernat(i)

Titlu 10:	Attività ta' Riċerka Diretta
Kapitlu 10 04:	Attivitajiet oħra taċ-Ċentru Konġunt tar-Riċerka
Artiklu 10 04 04:	Operat tar-reattur ta' fluss għoli (HFR)

1.3. Il-proposta/l-inizjattiva hija dwar:

☐ azzjoni ġdida

☐ azzjoni ġdida b'segwitu għal proġett pilota/azzjoni preparatorja[6]

☒ l-estensjoni ta' azzjoni eżistenti

☐ fużjoni jew direzzjoni mill-ġdid ta' azzjoni waħda jew aktar lejn azzjoni oħra/ġdida

1.4. Għan(ijiet)

1.4.1. Għan(ijiet) ġenerali

Ir-Reattur ta' Fluss Għoli (HFR) għandu rwol importanti fl-Unjoni Ewropea b'appoġġ għall-produzzjoni ta' isotopi radjuattivi mediċi, fl-oqsma ta' riċerka relatati mas-sikurezza tal-impjanti nukleari li qed jeqdiemu u l-estensjoni tal-ħajja tagħhom, it-titjib tas-sikurezza tal-fjuwil, il-ġestjoni sikura tal-iskart nukleari kif ukoll it-taħriġ.

Barra minn hekk, ir-riċerka fundamentali tuża raġġi tan-newtroni sabiex tistudja l-istruttura tal-materjali. Din l-attività qiegħda dejjem tiżviluppa u tagħti kontribut għall-fehim tal-mekkaniżmi ta' degradazzjoni u għat-taffija tagħhom, ħaġa li hija rilevanti għas-sikurezza tal-impjanti eżistenti. Fil-qafas tal-fużjoni termonukleari, qed jiġu implimentati diversi proġetti biex jiġu ttestjati materjali strutturali u ta' riġenerazzjoni għar-reatturi tal-fużjoni tal-ġejjieni.

1.4.2. Għan(ijiet) speċifiċi

Għan speċifiku Nru

L-għan prinċipali tal-Programm Supplimentari ta' Riċerka tal-HFR huwa t-tħaddim sikur u affidabbli tal-HFR. Din l-attività tinvolvi l-użu normali tal-istallazzjoni għal perjodu massimu ta' tħaddim, u l-forniment ta' fluss tan-newtroni għall-esperimenti u l-produzzjoni tal-isotopi mediċi.

[6] Kif imsemmi fl-Artikolu 58(2)(a) jew (b) tar-Regolament Finanzjarju.

1.4.3. Riżultati u impatti mistennija

Speċifika l-effetti li għandu jkollha l-proposta/inizjattiva fuq il-benefiċjarji/gruppi mmirati.

Data u riżultati tal-esperimentazzjoni dwar l-irradjazzjoni f'firxa wiesgħa ta' dixxiplini bħal: is-sikurezza tar-reatturi nukleari, l-iżvilupp u l-produzzjoni ta' isotopi radjuattivi għall-użu mediku u r-riċerka, ir-riċerka dwar il-materjali tar-reattur tal-fużjoni, ir-riċerka nukleari fundamentali u t-taħriġ, il-kwistjonijiet dwar il-ġestjoni tal-iskart u l-fjuwils nukleari għal ġenerazzjoni ġdida aktar sikura ta' sistemi tar-reatturi.

1.4.4. Indikaturi tal-prestazzjoni

Speċifika l-indikaturi għall-monitoraġġ tal-progress u tal-kisbiet.

L-obbligi tal-Kummissjoni jikkonsistu fil-ġestjoni tal-programm supplimentari ta' riċerka u konsegwentement ir-rapportar dwar l-istat tekniku tat-tħaddim tar-reattur, l-użu xjentifiku tiegħu, u s-sitwazzjoni baġitarja tiegħu. Il-JRC se jħejji rapport finali li se jkopri s-suġġetti li ġejjin:

- ir-rapportar tekniku li jipprovdi d-*data* dwar it-tħaddim tal-HFR;
- deskrizzjoni sommarja tal-kisbiet xjentifiċi prinċipali;
- l-istat tal-attivitajiet tal-manutenzjoni u t-tiswija;
- l-istat tal-baġit f'dak li jirrigwarda d-dħul mill-Istati Membri u l-użu tal-baġit tal-programm supplimentari ta' riċerka (inklużi d-dispożizzjonijiet għad-dekummissjonar, l-ispejjeż tal-ġestjoni, pagament lill-operatur, eċċ.).

1.5. Bażi għall-proposta/inizjattiva

1.5.1. Rekwiżit(i) li jridu jiġu ssodisfati fuq terminu qasir jew twil, inkluża kronoloġija dettaljata għat-tnedija tal-implimentazzjoni tal-inizjattiva

L-HFR jimmira li jappoġġa l-attivitajiet ta' riċerka u żvilupp tal-Istati Membri parteċipanti fl-oqsma ta': tas-sikurezza tal-istallazzjonijiet nukleari u ċ-ċiklu tal-fjuwil, il-ġestjoni tal-iskart, il-fużjoni termonukleari, ir-riċerka fundamentali u l-kapaċitajiet tat-taħriġ.

L-HFR jibqa' attiv fit-titjib tas-sikurezza tar-reatturi. Il-koordinazzjoni tal-isforzi, it-tixrid tar-riżultati u l-appoġġ għall-armonizzazzjoni jitwettqu permezz ta' netwerks Ewropej.

L-HFR jimmira wkoll li jipprovdi isotopi radjuattivi mediċi.

1.5.2. Il-valur miżjud tal-involviment tal-Unjoni (dan jista' jirriżulta minn fatturi differenti, eż. il-gwadann mill-koordinazzjoni, iċ-ċertezza tad-dritt, effettività akbar jew il-komplementarjetajiet). Għall-finijiet ta' dan il-punt, "il-valur miżjud tal-involviment tal-Unjoni" huwa l-valur li jirriżulta mill-intervent tal-Unjoni li jkun addizzjonali għall-valur li altrimenti kien jinħoloq mill-Istati Membri weħidhom.

Il-valur miżjud tal-attivitajiet tar-riċerka tal-HFR huwa marbut mal-effetti transkonfinali, l-ekonomiji tal-iskala, u l-kontribut għat-tnaqqis tal-investimenti nazzjonali fir-riċerka.

Ir-reattur jintuża wkoll għall-produzzjoni kummerċjali tal-isotopi radjuattivi għal iktar minn 60 % tal-10 miljun dijanjosi medika mwettqa kull sena fl-Ewropa. Huwa faċilità importanti ħafna għas-Settur Mediku Ewropew (l-isptarijiet, il-kliniki, it-tobba...) għaliex l-isotopi radjuattivi jintużaw f'diversi oqsma mediċi iżda l-aktar għad-dijanjosi, il-prevenzjoni u t-trattament tal-kanċer. Ftit li xejn hemm alternattivi, għaliex jipproduċi l-isotopi ta' ħajja qasira li l-iktar li qed jintużaw bħalissa. Minħabba li jinsab fl-Ewropa, il-produzzjoni tar-reattur tiġi diretta b'ħeffa lejn iċ-ċentri mediċi fl-Ewropa.

L-intervent fil-livell Ewropew huwa ġustifikat ukoll minħabba l-għadd limitat ta' reatturi ta' riċerka nukleari disponibbli fl-UE.

1.5.3. Tagħlimiet meħuda minn esperjenzi simili fl-imgħoddi

Il-provvista attwali tat-Teknezju (Tc-99m) għal skopijiet mediċi tiddependi fuq għadd baxx mhux sostenibbli ta' reatturi tal-produzzjoni, fosthom l-HFR. Peress li dawn ir-reatturi nbnew fis-snin ħamsin (1950s) u fis-snin sittin (1960s), issa qed joqorbu t-tmiem tal-ħajja tagħhom; liema fattur iwassal għall-ħtieġa dejjem tikber għal waqfien ippjanat għall-manutenzjoni u frekwenza dejjem tikber ta' interruzzjonijiet mhux ippjanati fil-produzzjoni. F'nofs Mejju tal-2009, ir-Reattur Kanadiż NRU (produttur tal-isotopi mediċi) waqaf jaħdem u baqa' magħluq għall-kumplament tal-2009, u dan ta bidu għal skarsezza globali kontinwa ta' isotopi mediċi. Fl-2010, ir-Reattur ta' Fluss Għoli kien magħluq għal tiswija tal-Bottom Plug Liner. Fl-2015, ir-reattur ta' riċerka Osiris fi Franza ġie magħluq definittivament. Dawn l-avvenimenti fixklu l-provvista ta' isotopi mediċi.

1.5.4. Kompatibbiltà mal-qafas finanzjarju pluriennali u sinerġiji possibbli ma' strumenti xierqa oħrajn

Il-Programm Supplimentari ta' Riċerka propost se jindirizza sfidi xjentifiċi u teknoloġiċi differenti relatati mas-sikurezza tat-teknoloġiji nukleari. Se jkollu attivitajiet marbuta mill-qrib mal-estensjoni (2019–2020) tal-Programm ta' Riċerka u Taħriġ tal-Euratom ta' Orizzont 2020 kif ukoll il-Programm ta' Riċerka u Taħriġ tal-Euratom (2021–2025) ġdid ta' Orizzont Ewropa.

Id-dekummissjonar eventwali tal-HFR, bħala installazzjoni ta' riċerka nukleari tal-JRC bħalissa huwa indirizzat fil-proposta tal-Kummissjoni għal Regolament tal-Kunsill dwar id-Dekummissjonar ta' Faċilitajiet Nukleari u l-Ġestjoni tal-Iskart Radjuattiv għall-perjodu 2021–2027. Il-programm Supplimentari jittratta esklussivament l-operat sikur tar-reattur, u ma jolqotx u ma jintlaqatx la mil-lat ta' ambitu u lanqas ta' baġit mir-Regolament tal-Kunsill propost imsemmi hawn fuq.

1.5.5. Valutazzjoni tal-għażliet differenti ta' finanzjament disponibbli, inkluż l-ambitu għar-riallokazzjoni

Ma japplikawx.

1.6. Durata u impatt finanzjarju tal-proposta/tal-inizjattiva

☒ durata limitata

☒ Fis-seħħ minn 01/01/2020 sa 31/12/2023

☒ Impatt finanzjarju mill-2020 sal-2023 għall-approprjazzjonijiet ta' impenn u mill-2020 sal-2024 għall-approprjazzjonijiet ta' pagament.

☐ durata mhux limitata

Implimentazzjoni b'perjodu ta' tnedija minn SSSS sa SSSS,

segwita minn operazzjoni fuq skala sħiħa.

1.7. Mod(i) ta' ġestjoni ppjanat(i)[7]

☒ Ġestjoni diretta mill-Kummissjoni

☒ mid-dipartimenti tagħha, inkluż mill-persunal tagħha fid-delegazzjonijiet tal-Unjoni;

☐ mill-aġenziji eżekuttivi

☐ Ġestjoni kondiviża mal-Istati Membri

☐ Ġestjoni indiretta billi jiġu fdati kompiti ta' implimentazzjoni baġitarja:

☐ lill-pajjiżi terzi jew lill-korpi nnominati minnhom;

☐ lill-organizzazzjonijiet internazzjonali u lill-aġenziji tagħhom (iridu jiġu speċifikati);

☐ lill-BEI u lill-Fond Ewropew tal-Investiment;

☐ lill-korpi li jissemmew fl-Artikoli 70 u 71 tar-Regolament Finanzjarju;

☐ lill-korpi tal-liġi pubblika;

☐ lil korpi rregolati mil-liġi privata b'missjoni ta' servizz pubbliku sa fejn dawn jipprovdu garanziji finanzjarji adegwati;

☐ lill-korpi rregolati mil-liġi privata ta' Stat Membru li jkunu fdati bl-implimentazzjoni ta' sħubija pubblika-privata u li jipprovdu garanziji finanzjarji adegwati;

☐ lil persuni fdati bl-implimentazzjoni ta' azzjonijiet speċifiċi fil-PESK skont it-Titolu V tat-TUE, u identifikati fl-att bażiku rilevanti.

Jekk jiġi indikat iżjed minn mod ta' ġestjoni wieħed, jekk jogħġbok ipprovdi d-dettalji fit-taqsima "Kummenti".

Kummenti

L-HFR huwa proprjetà tal-Kummissjoni skont il-ftehim tal-25 ta' Lulju 1961 bejn il-Euratom u n-Netherlands (kera ta' 99 sena). It-tħaddim tal-HFR jaqa' taħt ir-responsabbiltà tad-detentur tal-liċenzja tat-tħaddim NRG (NL) li tippermetti tħaddim/sfruttament ibbażat fuq sistema legali indipendenti u sostenibbli. Il-programm supplimentari ta' riċerka, ġestit mill-JRC, jipprovdi dħul żejjed iddedikat għar-riċerka għall-Istati Membri li qed jiffinanzjawh.

[7] Id-dettalji tal-modi ta' ġestjoni u r-referenzi għar-Regolament Finanzjarju jistgħu jinsabu fuq is-sit BudgWeb: https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx

2. MIŻURI TA' ĠESTJONI

2.1. Regoli ta’ monitoraġġ u ta’ rapportar

Speċifika l-frekwenza u l-kundizzjonijiet.

L-obbligi tal-Kummissjoni jikkonsistu fil-ġestjoni tal-programm supplimentari ta’ riċerka u konsegwentement fir-rapportar annwali dwar: (i) l-istat tekniku tat-tħaddim tar-reattur, (ii) l-użu xjentifiku tiegħu, (iii) is-sitwazzjoni baġitarja tiegħu fir-rigward tad-dħul finanzjarju mill-Istati Membri u (iv) il-pagamenti li saru. Il-programm huwa inkluż fiċ-ċiklu ta’ ppjanar tal-JRC u fil-Pjan Annwali tal-Ġestjoni. Minħabba f’hekk, il-monitoraġġ tal-għanijiet imsemmija se jkun inkluż fir-Rapport annwali dwar l-attività tal-JRC. Barra minn hekk il-JRC se jħejji rapport finali. Dan se jkun iddedikat għall-ġestjoni tal-programm supplimentari ta’ riċerka, u se jkopri s-suġġetti li ġejjin: - ir-rapportar tekniku li jipprovdi d-*data* dwar it-tħaddim tal-HFR; - deskrizzjoni sommarja tal-kisbiet xjentifiċi prinċipali; - l-istat tal-attivitajiet tal-manutenzjoni; - l-istat tal-baġit fir-rigward tad-dħul mill-Istati Membri u l-użu tal-baġit tal-programm supplimentari ta’ riċerka (inkluż il-provvedimenti għad-dekummissjonar, l-ispejjeż tal-ġestjoni, eċċ.).

2.2. Sistema/i ta’ ġestjoni u ta’ kontroll

2.2.1. Ġustifikazzjoni tal-mod(i) ta’ ġestjoni, il-mekkaniżmu/i għall-implimentazzjoni tal-finanzjament, il-modalitajiet ta’ pagament u l-istrateġija ta’ kontroll proposta

Dan il-programm huwa kontinwazzjoni tal-programm supplimentari ta’ riċerka preċedenti. Il-preparazzjoni tiegħu kienet is-suġġett ta’ valutazzjoni interna mill-Istati Membri parteċipanti li evalwaw ir-riskji biex jipparteċipaw fih.

2.2.2. Informazzjoni dwar ir-riskji identifikati u s-sistema/i ta’ kontroll intern stabbiliti għall-mitigazzjoni tagħhom

Ir-rapportar se jkun iddedikat għall-ġestjoni tal-programm supplimentari ta’ riċerka, u se jkopri l-kwistjonijiet tekniċi, xjentifiċi u baġitarji (inkluż il-provvedimenti għad-dekummisjonar, eċċ.).

2.2.3. Stima u ġustifikazzjoni tal-kosteffettività tal-kontrolli (proporzjon tal-“kostijiet tal-kontrolli ÷ il-valur tal-fondi relatati ġestiti”), u valutazzjoni tal-livelli mistennija tar-riskju ta’ żball (mal-ħlas u fl-għeluq)

Ma japplikawx.

2.3. Miżuri għall-prevenzjoni ta’ frodi u ta’ irregolaritajiet

*Speċifika l-miżuri ta’ prevenzjoni u protezzjoni eżistenti jew previsti, eż. mill-*Istrateġija *Kontra l-Frodi.*

L-awditjar u l-kontroll intern tar-rapportar imsemmi hawn fuq se jitwettqu mill-uffiċjali tal-JRC, u se jkopru kemm l-aspett tekniku kif ukoll dak bażitarju.

Il-leġiżlazzjoni se tiżgura li jkunu jistgħu jitwettqu l-awditi u l-kontrolli fuq il-post mis-servizzi tal-Kummissjoni, inkluż l-OLAF, billi jintużaw id-dispożizzjonijiet standard rakkomandati mill-OLAF.

L-Istrateġija Kontra l-Frodi tal-JRC ġiet aġġornata fl-2017 sabiex tikkontribwixxi għall-aġġornament tal-Istrateġija Kontra l-Frodi tal-Kummissjoni biex titqies l-iktar metodoloġija reċenti tal-OLAF.

Il-kontroll taċ-ċirkulazzjoni tal-materjali fissili hu kopert mill-Euratom u mill-IAEA.

3. STIMA TAL-IMPATT FINANZJARJU TAL-PROPOSTA/INIZJATTIVA

3.1. Intestatura/i tal-qafas finanzjarju pluriennali u linja/i baġitarja/i tan-nefqa affettwata/i

Linji baġitarji eżistenti

Fl-ordni tal-intestaturi tal-qafas finanzjarju pluriennali u tal-linji baġitarji.

Intestatura tal-qafas finanzjarju pluriennali	Linja baġitarja	Tip ta' nefqa	Kontribut			
	Numru	Diff./Mhux diff.[8].	minn pajjiżi tal-EFTA[9]	mill-pajjiżi kandidati[10]	minn pajjiżi terzi	skont it-tifsira tal-Artikolu 21(2)(b) tar-Regolament Finanzjarju
1a	L-Artiklu 10 04 04 - Tħaddim tar-reattur ta' fluss għoli (HFR) Partita 10 04 04 01 - Tħaddim tar-reattur ta' fluss għoli (HFR) - Programm supplimentari tal-HFR	AD	LE	LE	LE	IVA

Linji baġitarji ġodda mitlubin mhux applikabbli

Fl-ordni tal-intestaturi tal-qafas finanzjarju pluriennali u tal-linji baġitarji.

Intestatura tal-qafas finanzjarju pluriennali	Linja baġitarja	Tip ta' nefqa	Kontribut			
	Numru	Diff./Mhux diff.	minn pajjiżi tal-EFTA	mill-pajjiżi kandidati	minn pajjiżi terzi	skont it-tifsira tal-Artikolu 21(2)(b) tar-Regolament Finanzjarju
	[XX.YY.YY.YY]		IVA/LE	IVA/LE	IVA/LE	IVA/LE

[8] Diff. = Approprjazzjonijiet differenzjati / Mhux diff. = Approprjazzjonijiet mhux differenzjati.
[9] EFTA: L-Assoċjazzjoni Ewropea tal-Kummerċ Ħieles.
[10] Pajjiżi kandidati u, fejn applikabbli, kandidati potenzjali mill-Balkani tal-Punent.

3.2. Impatt finanzjarju stmat tal-proposta fuq l-approprjazzjonijiet

3.2.1. Sommarju tal-impatt stmat fuq l-approprjazzjonijiet operazzjonali

☒ Il-proposta/l-inizjattiva ma teħtieġx l-użu ta' approprjazzjonijiet operazzjonali

☐ Il-proposta/l-inizjattiva teħtieġ l-użu ta' approprjazzjonijiet operazzjonali, kif spjegat hawn taħt:

Miljuni ta' EUR (aġġustati sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

Intestatura tal-qafas finanzjarju pluriennali	1a	Kompetittività għat-Tkabbir u għall-Impjiegi

DG: JRC			Sena **2020**[11]	Sena **2021**	Sena **2022**	Sena **2023**	Sena **>-2023**	**TOTALI**
• Approprjazzjonijiet operazzjonali								
Linja baġitarja[12] 10 04 04 01	Impenji	(1a)	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.		**p.m.**
	Pagamenti	(2 a)	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	**p.m.**
Approprjazzjonijiet ta' natura amministrattiva ffinanzjati mill-pakkett għall-programmi speċifiċi[13]								
Linja baġitarja		(3)	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.		**p.m.**
TOTAL tal-approprjazzjonijiet għad-DG JRC	Impenji	=1a+1b +3	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	.	**p.m.**
	Pagamenti	=2a+2b +3	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m	**p.m.**

11 Is-sena N hija s-sena li fiha tibda l-implimentazzjoni tal-proposta/tal-inizjattiva. Issostitwixxi "N" bl-ewwel sena ta' implimentazzjoni prevista (pereżempju: 2021). Agħmel l-istess għas-snin ta' wara.

12 Skont in-nomenklatura uffiċjali tal-baġit għall-2020, għas-snin 2021–2023 għandu jiġi speċifikat bin-nomenklatura għall-QFP 2021–2027

13 Assistenza teknika u/jew amministrattiva u nefqa li jappoġġaw l-implimentazzjoni ta' programmi u/jew ta' azzjonijiet tal-UE (li qabel kienu l-linji "BA"), riċerka indiretta u riċerka diretta.

• TOTAL tal-approprjazzjonijiet operazzjonali	Impenji	(4)	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.		**p.m.**
	Pagamenti	(5)	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	**p.m.**
• TOTAL tal-approprjazzjonijiet ta' natura amministrattiva ffinanzjati mill-pakkett għal programmi speċifiċi		(6)	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.		**p.m.**
TOTAL tal-approprjazzjonijiet taħt l-INTESTATURA 1a tal-qafas finanzjarju pluriennali	Impenji	=4+ 6	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.		**p.m.**
	Pagamenti	=5+ 6	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	**p.m.**

Jekk il-proposta/l-inizjattiva tolqot iktar minn intestatura operazzjonali waħda, irrepeti t-taqsima ta' hawn fuq: mhux applikabbli

•TOTAL tal-approprjazzjonijiet operazzjonali (l-intestaturi operazzjonali kollha)	Impenji	(4)								
	Pagamenti	(5)								
TOTAL tal-approprjazzjonijiet ta' natura amministrattiva ffinanzjati mill-pakkett għal programmi speċifiċi (l-intestaturi operazzjonali kollha)		(6)								
TOTAL tal-approprjazzjonijiet taħt l-INTESTATURI 1 sa 4 tal-qafas finanzjarju pluriennali (Ammont ta' referenza)	Impenji	=4+ 6								
	Pagamenti	=5+ 6								

Intestatura tal-qafas finanzjarju pluriennali	**5**	“Nefqa amministrattiva”

Meta timtela din it-taqsima jenħtieġ li tintuża d-“*data* bażitarja ta’ natura amministrattiva” li qabel kollox trid tiġi introdotta fl-Anness tad-Dikjarazzjoni Finanzjarja Leġiżlattiva (l-Anness V tar-regoli interni), li jittella’ fid-DECIDE għal finijiet ta’ konsultazzjoni bejn is-servizzi.

Miljuni ta’ EUR (aġġustati sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

		Sena **N**	Sena **N+1**	Sena **N+2**	Sena **N+3**	Daħħal snin daqskemm ikun meħtieġ sabiex turi d-durata tal-impatt (ara l-punt 1.6)			**TOTALI**
DG: <..... >									
• Riżorsi Umani		mhux applikabbli	mhux applikabbli	mhux applikabbli	mhux applikabbli				mhux applikabbli
• Infiq amministrattiv ieħor		mhux applikabbli	mhux applikabbli	mhux applikabbli	mhux applikabbli				mhux applikabbli
TOTAL DG <…….>	Approprjazzjonijiet	mhux applikabbli	mhux applikabbli	mhux applikabbli	mhux applikabbli				mhux applikabbli

TOTAL tal-approprjazzjonijiet taħt l-INTESTATURA 5 tal-qafas finanzjarju pluriennali	(Total ta’ impenji = Total ta’ pagamenti)	mhux applikabbli	mhux applikabbli	mhux applikabbli	mhux applikabbli				mhux applikabbli

Miljuni ta’ EUR (aġġustati sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

		Sena **N**[14]	Sena **N+1**	Sena **N+2**	Sena **N+3**	Daħħal snin daqskemm ikun meħtieġ sabiex turi d-durata tal-impatt (ara l-punt 1.6)			**TOTALI**

[14] Is-sena N hija s-sena li fiha tibda l-implimentazzjoni tal-proposta/tal-inizjattiva. Issostitwixxi “N” bl-ewwel sena ta’ implimentazzjoni prevista (pereżempju: 2021). Agħmel l-istess għas-snin ta’ wara.

TOTAL tal-approprjazzjonijiet taħt l-INTESTATURI 1 sa 5 tal-qafas finanzjarju pluriennali	Impenji	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.				p.m.
	Pagamenti	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.				p.m.

3.2.2. Output stmat iffinanzjat b'approprjazzjonijiet operazzjonali

Approprjazzjonijiet ta' impenn f'miljuni ta' EUR (aġġustati sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

Indika l-għanijiet u r-riżultati			Sena **2020**		Sena **2021**		Sena **2022**		Sena **2023**		**TOTALI**	
	OUTPUTS											
⇩	Tip[15]	Kost medju	Nru	Kost	Nru	Kost	Nru	Kost	Nru	Kost	Nru totali	Kost totali
GĦAN SPEĊIFIKU Nru 1[16]…			Tħaddim sikur u affidabbli tal-HFR									
- Output	Jiem ta' tħaddim bil-qawwa kollha	mhux applikabbli	250	p.m.	250	p.m.	250	p.m.	250	p.m.	1 000	p.m.
Subtotal għall-objettiv speċifiku Nru 1			250	p.m.	250	p.m.	250	p.m.	250	p.m.	1 000	p.m.
TOTALI			250	p.m.	250	p.m.	250	p.m.	250	p.m.	1 000	p.m.

15 L-outputs huma l-prodotti u s-servizzi li jridu jiġu fornuti (pereżempju: l-għadd ta' skambji ta' studenti ffinanzjati, l-għadd ta' km ta' toroq mibnija, eċċ.).

16 Kif deskritt fil-punt 1.4.2. "Objettiv(i) speċifiku/ċi…"

3.2.3. Sommarju tal-impatt stmat fuq l-approprjazzjonijiet amministrattivi

☒ Il-proposta/l-inizjattiva ma teħtieġx l-użu ta' approprjazzjonijiet operazzjonali ta' natura amministrattiva

☐ Il-proposta/l-inizjattiva teħtieġ l-użu ta' approprjazzjonijiet operazzjonali ta' natura amministrattiva, kif spjegat hawn taħt:

Miljuni ta' EUR (aġġustati sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

	Sena **N**[17]	Sena **N+1**	Sena **N+2**	Sena **N+3**	Daħħal snin daqskemm ikun meħtieġ sabiex turi d-durata tal-impatt (ara l-punt 1.6)			**TOTALI**
INTESTATURA 5 tal-qafas finanzjarju pluriennali								
Riżorsi Umani								
Infiq amministrattiv ieħor								
Subtotal tal-INTESTATURA 5 tal-qafas finanzjarju pluriennali								

Sottotal tal-INTESTATURA 5 of the multiannual financial framework[18]								
Riżorsi Umani								
Infiq ieħor ta' natura amministrattiva								
Subtotal Sottotal tal-INTESTATURA 5 tal-qafas finanzjarju pluriennali								

TOTALI								

L-approprjazzjonijiet meħtieġa għar-riżorsi umani u għal nefqa oħra ta' natura amministrattiva se jiġu koperti mill-approprjazzjonijiet tad-DĠ li diġà jkunu assenjati għall-ġestjoni tal-azzjoni u/jew li diġà jkunu ġew riassenjati fid-DĠ, flimkien, jekk ikun meħtieġ, ma' kwalunkwe allokazzjoni addizzjonali li tista' tingħata lid-DĠ tal-ġestjoni skont il-proċedura annwali ta' allokazzjoni u fid-dawl tal-limitazzjonijiet baġitarji.

[17] Is-sena N hija s-sena li fiha tibda l-implimentazzjoni tal-proposta/tal-inizjattiva. Issostitwixxi "N" bl-ewwel sena ta' implimentazzjoni prevista (pereżempju: 2021). Agħmel l-istess għas-snin ta' wara.

[18] Assistenza teknika u/jew amministrattiva u nefqa li jappoġġaw l-implimentazzjoni ta' programmi u/jew ta' azzjonijiet tal-UE (li qabel kienu l-linji "BA"), riċerka indiretta u riċerka diretta.

3.2.3.1. Rekwiżiti stmati tar-riżorsi umani

☒ Il-proposta/l-inizjattiva ma teħtieġx l-użu ta' approprjazzjonijiet operazzjonali

☐ Il-proposta/l-inizjattiva teħtieġ l-użu ta' approprjazzjonijiet operazzjonali, kif spjegat hawn taħt:

L-istima trid tiġi espressa f'unitajiet ekwivalenti għall-full time

		Sena **N**	Sena **N+1**	Sena **N+2**	Sena **N+3**	Daħħal snin daqskemm ikun meħtieġ sabiex turi d-durata tal-impatt (ara l-punt 1.6)		
•Pożizzjonijiet fil-pjan ta' stabbiliment (uffiċjali u aġenti temporanji)								
XX 01 01 01 (Kwartieri ġenerali u Uffiċċji ta' Rappreżentanza tal-Kummissjoni)								
XX 01 01 02 (Delegazzjonijiet)								
XX 01 05 01/11/21 (Riċerka indiretta)								
10 01 05 01/11 (Riċerka diretta)								
•Persunal estern (f'unità Ekwivalenti għall-Full Time: FTE)[19]								
XX 01 02 01 (AC, ENS, INT mill-"pakkett globali")								
XX 01 02 02 (AC, AL, END, INT u JPD fid-delegazzjonijiet)								
XX 01 04 **yy** [20]	- fil-Kwartieri Ġenerali							
	- fid-Delegazzjonijiet							
XX 01 05 02/12/22 (AC, END, INT - Ricerka indiretta)								
10 01 05 02/12 (AC, END, INT - Riċerka diretta)								
Linji bażitarji oħra (speċifika)								
TOTALI								

XX huwa l-qasam ta' politika jew it-titolu bażitarju kkonċernat.

Ir-riżorsi umani meħtieġa se jiġu koperti mill-persunal tad-DĠ li diġà jkunu assenjati għall-ġestjoni tal-azzjoni u/jew li diġà jkunu ġew riassenjati fid-DĠ, flimkien, jekk ikun meħtieġ, ma' kwalunkwe allokazzjoni addizzjonali li tista' tingħata lid-DĠ tal-ġestjoni skont il-proċedura annwali ta' allokazzjoni u fid-dawl tal-limitazzjonijiet bażitarji.

Deskrizzjoni tal-kompiti li jridu jitwettqu:

Uffiċjali u aġenti temporanji	L-unika ħidma li se jwettaq il-JRC hija l-ġestjoni tal-Programm Supplimentari. Din issir permezz ta' mezzi li huma kompletament iffinanzjati minn dħul assenjat li ġej mill-Programm Supplimentari ta' Riċerka.
Persunal estern	Ma japplikawx.

[19] AC= Aġent Kuntrattwali; AL = Persunal Lokali; ENS = Espert Nazzjonali Sekondat; INT = persunal tal-aġenziji; JPD = Espert Żagħżugħ fid-Delegazzjonijiet.

[20] Sottolimitu għall-persunal estern kopert minn approprjazzjonijiet operazzjonali (li qabel kienu l-linji "BA").

3.2.4. Il-kompatibbiltà mal-qafas finanzjarju pluriennali attwali

Il-proposta/l-inizjattiva:

☐ tista' tiġi ffinanzjata kompletament permezz ta' riallokazzjoni fl-intestatura rilevanti tal-Qafas Finanzjarju Pluriennali (il-QFP).

☐ teħtieġ l-użu tal-marġni mhux allokat taħt l-intestatura rilevanti tal-QFP u/jew l-użu tal-istrumenti speċjali ddefiniti fir-Regolament dwar il-QFP.

☐ teħtieġ reviżjoni tal-QFP.

3.2.5. Kontributi minn partijiet terzi

Il-proposta/l-inizjattiva:

☐ ma tipprevedix kofinanzjament minn partijiet terzi

☒ tipprevedi l-kofinanzjament minn partijiet terzi stmat hawn taħt:

Approprjazzjonijiet f'miljuni ta' EUR (aġġustati sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

	Sena **2020**	Sena **2021**	Sena **2022**	Sena **2023**	Daħħal snin daqskemm ikun meħtieġ sabiex turi d-durata tal-impatt (ara l-punt 1.6)			Total
In-Netherlands	7 451	6 401	6 401	6 401				26 654
Franza	300	300	300	300				1 200
TOTAL ta' approprjazzjonijiet kofinanzjati	7 751	6 701	6 701	6 701				27 854

Stima tal-impatt fuq id-dħul

☐ Il-proposta/l-inizjattiva ma għandha l-ebda impatt finanzjarju fuq id-dħul.

☒ Il-proposta/l-inizjattiva għandha l-impatt finanzjarju li ġej:

☐ fuq ir-riżorsi proprji

☒ fuq dħul ieħor

jekk jogħġbok indika jekk id-dħul huwa assenjat għal-linji tan-nefqa ☒

Miljuni ta' EUR (aġġustati sa tliet pożizzjonijiet deċimali)

Linja tad-dħul tal-baġit:	Approprjazzjonijiet disponibbli għas-sena finanzjarja attwali	Impatt tal-proposta/tal-inizjattiva[21]			
		Sena **2020**	Sena **2021**	Sena **2022**	Sena **2023**
Partita 6221		p.m.	p.m.	p.m.	p.m.

Partita 6 2 2 1

Dħul mill-operat tar-reattur ta' fluss għoli (HFR) — Dħul assenjat

Kummenti oħra (eż. il-metodu/il-formula li ntużaw għall-kalkolu tal-impatt fuq id-dħul jew kalunkwe informazzjoni oħra).

Il-programm supplimentari ta' riċerka huwa ffinanzjat minn kontribuzzjonijiet li ġejjin mill-Istati Membri parteċipanti, ikkalkulati abbażi tal-baġit għall-perjodu 2016-2019.

[21] Fir-rigward tar-riżorsi proprji tradizzjonali (id-dazji doganali, l-imposti fuq iz-zokkor), l-ammonti indikati jridu jkunu ammonti netti, jiġifieri ammonti grossi wara t-tnaqqis ta' 20 % tal-kostijiet tal-ġbir.