

DEĊIŻJONIJIET

DEĊIŻJONI TAL-KUNSILL

tad-19 ta' Diċembru 2011

dwar il-Programm Kwadru tal-Komunità Ewropea tal-Energija Atomika għal riċerka nukleari u attivitajiet ta' tahrig (2012-2013)

(2012/93/Euratom)

IL-KUNSILL TAL-UNJONI EWROPEA,

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

Wara li kkunsidra l-proposta mill-Kummissjoni Ewropea sottomessa wara konsultazzjoni mal-Kumitat tax-Xjenza u t-Teknoloġija,

Wara li kkunsidra l-opinjoni tal-Parlament Ewropew ⁽¹⁾,

Wara li kkunsidra l-opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew ⁽²⁾,

Billi:

- (1) Sforzi kongunti nazzjonali u Ewropej fil-qasam tar-riċerka u t-tahrig huma essenzjali biex jiġi promoss u żgurat it-tkabbir ekonomiku u l-benesseri taċ-ċittadini fl-Ewropa.
- (2) Il-Programm Kwadru tal-Komunità Ewropea tal-Energija Atomika għal riċerka nukleari u attivitajiet ta' tahrig (2012 - 2013), (minn hawn 'il quddiem "il-Programm Kwadru") għandu jikkomplimenta azzjonijiet oħrajn tal-Unjoni Ewropea fil-qasam tal-politika tar-riċerka li huma meħtieġa għall-implimentazzjoni tal-istrategija Ewropa 2020 adottata mill-Kunsill Ewropew tas-17 ta' Ġunju 2010, b'mod partikolari dawk dwar l-educazzjoni, it-tahrig, il-kompetittività u l-innovazzjoni, l-industrija, l-impjeggi, u l-ambjent.
- (3) Il-Programm Kwadru għandu jibni fuq il-kisbiet tas-Seba' Programm Kwadru adottat bid-Deciżjoni tal-Kunsill 2006/970/Euratom tat-18 ta' Diċembru 2006 dwar is-Seba' Programm Kwadru tal-Komunità Ewropea tal-Energija Atomika (Euratom) għar-riċerka nukleari u attivitajiet ta' tahrig (2007 - 2011) ⁽³⁾, filwaqt li jinkludi enfasi msahha meħtieġa fuq is-sikurezza nukleari li tikkontribwixxi għall-orjentazzjoni mill-ġdid tar-riċerka nukleari. Huwa għandu jikkontribwixxi wkoll għall-holqien ta' Zona Ewropea ta' Riċerka u lejn l-iżvilupp ta' ekonomija u soċjetà ta' għarfien fl-Ewropa.

- (4) Il-Programm Kwadru għandu jikkontribwixxi għall-implimentazzjoni tal-Unjoni tal-Innovazzjoni, waħda mill-inizjattivi ewlenin tal-Ewropa 2020 adottata mill-konklużjonijiet tal-Kunsill fil-laqgħa tiegħu tal-25 u s-26 ta' Novembru 2010, billi tittejjeb il-kompetizzjoni għall-eċċellenza xjentifika u jaċċelera t-tqieghed ta' innovazzjonijiet ewlenin fil-qasam tal-enerġija nukleari, notevolment fis-sikurezza tal-fużjoni u dik nukleari, u jikkontribwixxi sabiex jiġu ttrattati sfidi relatati mal-enerġija u t-tibdil fil-klima.
- (5) Fil-kuntest tal-Politika dwar l-Energija għall-Ewropa l-Kunsill Ewropew f'laqgħa tiegħu tat-8 u 9 ta' Marzu 2007 kkonferma li hija r-responsabbiltà ta' kull Stat Membru li jiddeciedi jekk jiddependix jew le fuq l-enerġija nukleari u enfasizza li dan għandu jsir filwaqt li jitkompla t-titjib fis-sikurezza nukleari u l-ġestjoni tal-iskart radjuattiv. Huwa rikonoxxut ukoll li l-enerġija nukleari għandha, għalissa, ir-rwol ta' "teknoloġija li tgħaqqad" f'ċerti Stati Membri.
- (6) Minkejja l-impatt potenzjali tal-enerġija nukleari fuq il-provvista tal-enerġija u l-iżvilupp ekonomiku, incidenti nukleari severi jista' jkollhom il-potenzjal li jipperikolaw is-sahha tal-bniedem. Għalhekk, taht il-Programm Kwadru, is-sikurezza nukleari u, fejn adatt, aspetti ta' sigurtà għandhom jingħataw l-akbar attenzjoni possibbli. L-aspetti ta' sigurtà tal-Programm Kwadru għandhom ikunu limitati għal azzjonijiet diretti taċ-Ċentru Kongunt għar-Riċerka (JRC).
- (7) Il-Pjan Strategiku Ewropew għat-Teknoloġija tal-Energija (il-Pjan SET) stabbilit fil-konklużjonijiet tal-Kunsill fil-28 ta' Frar 2008, qed jaċċelera l-iżvilupp ta' portafoll ta' teknoloġiji b'livell baxx ta' emissjoni ta' karbonju. Il-Kunsill Ewropew qabel, fil-laqgħa tal-4 ta' Frar 2011, li l-Unjoni u l-Istati Membri tagħha ser jippromwovu l-investiment fis-sorsi ta' enerġija rinnovabbli, ftekonoloġiji sikuri u sostenibbli li jużaw livell baxx ta' karbonju u jiffukaw fuq l-implimentazzjoni tal-prijoritajiet tat-teknoloġija stabbiliti fil-Pjan SET.
- (8) Il-Komunità holqot programm ta' riċerka uniku u kompletament integrat dwar il-fużjoni li assumi rwol internazzjonali ewleni fl-iżvilupp tal-fużjoni bhala sors ta' enerġija.
- (9) B'segwitu għad-Deciżjoni tal-Kunsill tal-20 ta' Diċembru 2005, il-Komunità aderixxiet mal-Ftehim Kwadru għal kollaborazzjoni Internazzjonali ta' Riċerka u Żvilupp

⁽¹⁾ Opinjoni tas-17 ta' Novembru 2011 (għadha mhijiex ippubblikata fil-Ġurnal Uffiċjali). Opinjoni mogħtija wara konsultazzjoni mhux obbligatorja.

⁽²⁾ ĠU C 318, 29.10.2011, p. 127. Opinjoni mogħtija wara konsultazzjoni mhux obbligatorja.

⁽³⁾ ĠU L 400, 30.12.2006. p. 60.

tal-Forum Internazzjonali tal-Ġenerazzjoni IV (GIF) fil-11 ta' Mejju 2006. Il-GIF jikkoordina l-kooperazzjoni multilaterali fir-riċerka dwar id-disinn prekuncettwali fuq għadd ta' sistemi nukleari avvanzati, waqt li jimmira wkoll li jindirizza b'mod sodisfaċenti t-thassib dwar is-sikurezza, l-iskart, il-proliferazzjoni u l-perċezzjoni pubblika fil-qasam nukleari, rilevanti għall-Programm Kwadru.

- (10) Il-Konklużjonijiet tal-Kunsill dwar il-htieġa għal hliet fil-qasam nukleari, adottati fil-laqgħa tiegħu li saret fl-1 u t-2 ta' Diċembru 2008, jirrikonoxxu li huwa essenzjali li jinżamm fi hdan il-Komunità livell għoli ta' taħriġ fil-qasam nukleari.
- (11) Fl-2010, il-Kummissjoni rċeviet ir-rapporti finali dwar valutazzjoni esterna tal-implimentazzjoni u r-riżultati tal-attivitàjiet tal-Komunità fir-riċerka nukleari matul il-perijodu 2007-2009, li tkopri azzjonijiet kemm diretti kif ukoll indiretti.
- (12) It-tweġiq tar-Reattur Internazzjonali Termonuklejarjari Sperimentali (ITER) fl-Ewropa, f'konformità mal-Ftehim tal-21 ta' Novembru 2006 dwar it-twaqqif tal-Organizzazzjoni Internazzjonali ITER għall-Energija mill-Fużjoni għall-implimentazzjoni kongunta tal-proġett ITER ⁽¹⁾, għandu jkun l-element ċentrali tal-attivitàjiet ta' riċerka dwar il-fużjoni taht il-Programm Kwadru.
- (13) L-attivitàjiet tal-Komunità sabiex jgħinu fit-tweġiq ta' ITER, b'mod partikolari sabiex jinbena ITER f'Cadarache u biex titwettaq ir-riċerka u l-iżvilupp tat-Teknoloġija ITER matul il-Programm Kwadru għandhom jitmexxew mill-Impriza Kongunta Ewropea għal ITER u l-iżvilupp tal-Energija mill-Fużjoni (Fużjoni għall-Energija), skont id-Deċiżjoni tal-Kunsill 2007/198/Euratom tas-27 ta' Marzu 2007 li tistabbilixxi l-Impriza Kongunta Ewropea għal ITER u l-iżvilupp tal-Energija mill-Fużjoni u li jagħtuha vantaġġi ⁽²⁾.
- (14) L-attivitàjiet ta' riċerka appoġġati mill-Programm Kwadru għandhom jirrispettaw prinċipji etiċi fundamentali, inklużi dawk riflessi fil-Karta tad-Drittijiet Fundamentali tal-Unjoni Ewropea.
- (15) Din id-Deċiżjoni għandha tistabbilixxi, għall-perijodu shih tal-Programm Kwadru, pakkett finanzjarju li jikkostitwixxi r-referenza primarja, fit-tifsira tal-punt 37 tal-Ftehim Interstituzzjonali bejn il-Parlament Ewropew, il-Kunsill u l-Kummissjoni tas-17 ta' Mejju 2006 dwar id-dixxiplina baġitarja u l-ġestjoni finanzjarja tajba ⁽³⁾, għall-awtorità baġitarja matul il-proċedura baġitarja annwali.
- (16) Il-JRC għandu jikkontribwixxi biex jipprovdi appoġġ xjentifiku u teknoloġiku bbażat fuq il-klijent għall-formulazzjoni, l-iżvilupp, l-implimentazzjoni u l-monitoraġġ tal-politiki tal-Unjoni b'fokus imsahhah dwar ir-riċerka dwar is-sikurezza u s-sigurtà. F'dan ir-rigward, il-JRC għandu jkompli jiffunzjona bħala ċentru ta' referenza

indipendenti għax-xjenza u t-teknoloġija fl-Unjoni floqsmata tal-kompetenza speċifika tiegħu. Il-JRC għandu, notevolment, ikollu l-kapaċità meħtieġa li jipprovdi għarfien indipendenti xjentifiku u tekniku fil-qasam tal-incidenti u l-aċċidenti nukleari.

- (17) Id-dimensjoni internazzjonali u globali tal-attivitàjiet ta' riċerka Ewropea hija importanti bil-hsieb li jinkisbu benefiċċji reċiproki. Il-Programm Kwadru għandu jkun miftuh għall-partecipazzjoni ta' pajjiżi li kkonkludew il-ftehimiet meħtieġa għal dan il-ghan, u għandu jkun miftuh ukoll, fil-livell tal-proġett u fuq il-bażi ta' benefiċċju reċiproku, għall-partecipazzjoni ta' entitajiet minn pajjiżi terzi u ta' organizzazzjonijiet internazzjonali għal kooperazzjoni xjentifika.
- (18) Il-Programm Kwadru għandu jikkontribwixxi għat-tkabbir tal-Unjoni billi jipprovdi appoġġ xjentifiku u teknoloġiku lill-pajjiżi kandidati għall-implimentazzjoni min-naħa tagħhom tal-acquis tal-Unjoni u għall-integrazzjoni tagħhom fiż-Żona Ewropea tar-Riċerka.
- (19) Il-Komunikazzjoni mill-Kummissjoni tas-26 ta' Marzu 2009 dwar in-nonproliferazzjoni nukleari, tirrikonoxxi r-rwol tal-JRC fil-qasam tar-riċerka u t-taħriġ dwar is-sikurezza nukleari.
- (20) Għandhom jittiehdu wkoll miżuri adattati għall-prevenzjoni ta' irregolaritajiet u frodi u sabiex jiġu rkuprati fondi mitlufa, imhallsa bi zball jew użati b'mod skorrett, b'mod konformi mar-Regolament tal-Kunsill (KE, Euratom) Nru 2988/95 tat-18 ta' Diċembru 1995 dwar il-protezzjoni tal-interessi finanzjarji tal-Komunità Ewropea ⁽⁴⁾, ir-Regolament tal-Kunsill (Euratom, KE) Nru 2185/96 tal-11 ta' Novembru 1996 dwar il-verifika u l-ispezzjonijiet fuq il-post imwettqa mill-Kummissjoni sabiex tipproteġi l-interessi finanzjarji tal-Komunità Ewropea kontra l-frodi u irregolaritajiet oħra ⁽⁵⁾, u r-Regolament tal-Kunsill (Euratom) Nru 1074/1999 tal-25 ta' Mejju 1999 dwar investigazzjonijiet immexxija mill-Uffiċċju Ewropew ta' Kontra l-Frodi (OLAF) ⁽⁶⁾.

ADOTTA DIN ID-DEĊIŻJONI:

Artikolu 1

Adozzjoni tal-Programm Kwadru

Programm kwadru pluriennali għal riċerka nukleari u l-attivitàjiet ta' taħriġ (minn hawn 'il quddiem imsejjah il-“Programm Kwadru”), huwa adottat għall-perijodu mill-1 ta' Jannar 2012 sal-31 ta' Diċembru 2013.

Artikolu 2

Objettivi

1. Il-Programm Kwadru għandu jsegwi l-objettivi generali stabbiliti fl-Artikolu 1 u l-Artikolu 2(a) tat-Trattat b'konsiderazzjoni speċjali għas-sikurezza nukleari, is-sigurtà u l-protezzjoni

⁽¹⁾ ĠU L 358, 16.12.2006, p. 62.

⁽²⁾ ĠU L 90, 30.3.2007, p. 58.

⁽³⁾ ĠU C 139, 14.6.2006, p. 1.

⁽⁴⁾ ĠU L 312, 23.12.1995, p. 1.

⁽⁵⁾ ĠU L 292, 15.11.1996, p. 2.

⁽⁶⁾ ĠU L 136, 31.5.1999, p. 8.

mir-radjazzjoni, filwaqt li jikkontribwixxi lejn il-holqien ta' Unjoni ta' Innovazzjoni u msejjes fuq iż-Żona ta' Riċerka Ewropea.

2. Il-Programm Kwadru għandu jkopri riċerka, żvilupp teknoloġiku, kooperazzjoni internazzjonali, disseminazzjoni ta' informazzjoni teknika, attivitajiet ta' sfruttament u tahrig tal-Komunità, li għandhom jiġu ppreżentati f'zewġ programmi speċifiċi.

3. L-ewwel programm speċifiku għandu jkopri l-azzjonijiet indiretti li ġejjin:

(a) riċerka dwar enerġija mill-fużjoni, bil-għan li tiġi żviluppata t-teknoloġija għal sors ta' enerġija sikur, sostenibbli, ambjentalment responsabbli u ekonomikament vijabbli;

(b) fissjoni nukleari, sikurezza u protezzjoni mir-radjazzjoni, bil-għan li jitjiebu s-sikurezza tal-fissjoni nukleari u użi oħrajn tar-radjazzjoni fl-industrija, fil-medicina u fit-titjib tal-ġestjoni tal-iskart radjuattiv.

4. It-tieni programm speċifiku għandu jkopri l-attivitajiet ta' riċerka diretta taċ-Centru Kongunt għar-Riċerka (JRC) fil-qasam tal-ġestjoni tal-iskart, l-impatt ambjentali, is-sikurezza u s-sigurtà nukleari.

5. L-oġġettivi u l-linji ġenerali taż-żewġ programmi speċifiċi huma mnizzlin fl-Anness I.

Artikolu 3

Ammont massimu u ishma assenjati lil kull programm speċifiku

L-ammont massimu għall-implimentazzjoni tal-Programm Kwadru għandu jkun ta' EUR 2 560 270 000. Dan l-ammont għandu jitqassam kif ġej:

(a) għall-programm speċifiku, imnizzel fl-Artikolu 2(3), għandu jitwettaq permezz ta' azzjonijiet indiretti:

— riċerka tal-enerġija tal-fużjoni EUR 2 208 809 000 ⁽¹⁾;

— fissjoni nukleari, sikurezza EUR 118 245 000;
u protezzjoni mir-radjazzjoni

(b) għall-programm speċifiku, imnizzel fl-Artikolu 2(4) li għandu jitwettaq permezz ta' azzjonijiet diretti:

— attivitajiet nukleari tal-JRC EUR 233 216 000.

Ir-regoli dettaljati għall-partecipazzjoni finanzjarja tal-Komunità fil-Programm Kwadru huma mnizzlin fl-Anness II.

Artikolu 4

Protezzjoni tal-interessi finanzjarji tal-Unjoni

Għal azzjonijiet tal-Komunità ffinanzjati taht din id-Deciżjoni, ir-Regolamenti (KE, Euratom) Nru 2988/95 u (Euratom, KE) Nru 2185/96 għandhom japplikaw għal kwalunkwe ksur ta' dispozizzjoni tal-liġi tal-Unjoni, inkluż il-ksur ta' obbligu kuntrattwali taht il-Programm Kwadru, li jirriżulta minn att jew ommissjoni minn operatur ekonomiku, li jkollu, jew li jista' jkollu, l-effett li jippreġudika l-baġit ġenerali tal-Unjoni Ewropea jew baġits immaniġġjati minnu bħala riżultat ta' element ta' nefqa mhux iġġustifikat.

Artikolu 5

Prinċipji etiċi fundamentali

L-attivitajiet ta' riċerka kollha mwettqa taht il-Programm Kwadru għandhom jitwettqu b'mod konformi ma' prinċipji etiċi fundamentali.

Artikolu 6

Monitoraġġ, valutazzjoni u revizjoni

1. Il-Kummissjoni għandha timmonitorja kontinwament u sistematikament l-implimentazzjoni tal-Programm Kwadru u l-programmi speċifiċi tiegħu u tirrapporta regolarment u xxerred ir-riżultati ta' dak il-monitoraġġ. Fil-bidu tal-2013, ser jiġi ppreżentat rapport ta' monitoraġġ speċifiku lill-Kunsill, iddedikat għall-implimentazzjoni tal-attivitajiet ta' sikurezza u sigurtà nukleari tal-Programm Kwadru.

2. Wara t-tlestija tal-Programm Kwadru, il-Kummissjoni għandha, sal-31 ta' Dicembru 2015, tqabbad esperti indipendenti biex jagħmlu evalwazzjoni esterna tal-ġustifikazzjoni, l-implimentazzjoni u l-kisbiet tiegħu. Il-Kummissjoni għandha tikkomunika l-konkluzjonijiet ta' dik l-evalwazzjoni, flimkien mal-osservazzjonijiet tagħha, lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni.

Artikolu 7

Dhul fis-sehh

Din id-Deciżjoni għandha tidhol fis-sehh fit-tielet jum wara dak tal-pubblikazzjoni tagħha f'Il-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea.

Magħmul fi Brussell, id-19 ta' Dicembru 2011.

Għall-Kunsill

Il-President

M. KOROLEC

⁽¹⁾ Fdan l-ammont totali, ser jiġi riservat finanzjament sufficjenti għal attivitajiet minbarra l-konstruzzjoni ta' ITER elenkati fl-Anness I.

ANNEX I

OBJETTIVI, TEMI U ATTIVITAJIET XJENTIFIĊI U TEKNOLOĠIĊI

INTRODUZZJONI

Il-Programm Kwadru huwa organizzat f'zewġ partijiet li jikkorrispondu għall-azzjonijiet "indiretti" tar-riċerka dwar l-enerġija mill-fużjoni u l-fissjoni nukleari u l-protezzjoni mir-radjazzjoni, u l-attivitajiet "diretti" ta' riċerka tal-JRC.

I.A. RIĊERKA DWAR L-ENERĠIJA MILL-FUŻJONI

Objettiv

L-iżvilupp tal-bażi ta' għarfien għal ITER u t-tweġġ tiegħu bħala pass ewlieni, lejn il-holqien ta' reatturi prototip għal impjanti tal-enerġija li jkunu sikuri, sostenibbli, ambjentalment responsabbli, u ekonomikament vijabbli.

Ġustifikazzjoni

Il-fużjoni għandha l-potenzjal li tagħti kontribut kbir lejn il-kisba ta' provvista sostenibbli u sigura tal-enerġija għall-Unjoni fi ftit deċennji minn issa. L-iżvilupp tagħha b'suċċess għandu jipprovdi enerġija sikura, sostenibbli u favur l-ambjent. Il-mira fit-tul tar-riċerka Ewropea dwar il-fużjoni, li tħaddan l-attivitajiet kollha ta' fużjoni fl-Istati Membri u pajjiżi terzi assoċjati, hija l-holqien kongunt ta' reatturi prototip għal impjanti tal-enerġija li jissodisfaw dawn ir-rekwiżiti, u li huma ekonomikament vijabbli.

L-ewwel prijorità tal-istrategija biex tinkiseb il-mira fit-tul hija l-kostruzzjoni ta' ITER (faċilità esperimentali ewlenija li ser turi l-fattibbiltà xjentifika u teknika tal-enerġija mill-fużjoni), segwita mill-kostruzzjoni ta' impjant ta' dimostrazzjoni tal-enerġija mill-fużjoni (DEMO). Il-kostruzzjoni ta' ITER ser tkun akkumpanjata minn programm iffukat ta' R&Ż ta' appoġġ għal ITER u attivitajiet limitati fir-rigward tat-teknoloġija u l-fizika meħtieġa għal DEMO.

Id-dimensjoni globali tar-R&Ż dwar il-fużjoni tinsab fil-Ftehim tal-21 ta' Novembru 2006 fuq l-istabbiliment ta' Organizzazzjoni Internazzjonali ITER għall-Enerġija mill-Fużjoni għall-implimentazzjoni kongunta tal-proġett ITER u l-Ftehim bejn il-Gvern tal-Gappun u l-Komunità għall-Implimentazzjoni Kongunta tal-Attivitajiet ta' Aprox Usa' fil-Qasam tar-Riċerka dwar l-Enerġija mill-Fużjoni ⁽¹⁾.

Il-kooperazzjoni internazzjonali hija segwita wkoll fit-tmien Ftehimiet ta' Kooperazzjoni bilaterali dwar il-fużjoni fis-seħh bejn il-Komunità u pajjiżi terzi.

Attivitajiet

1. It-tweġġ ta' ITER

Dan jinkludi attivitajiet għat-tweġġ kongunt ta' ITER, b'mod partikolari l-governanza tal-Organizzazzjoni Internazzjonali ta' ITER u l-Impriza Kongunta Ewropea għal ITER, il-ġestjoni u l-persunal, appoġġ tekniku u amministrattiv ġenerali, il-kostruzzjoni ta' tagħmir u stallazzjonijiet u appoġġ għall-proġett matul il-kostruzzjoni.

2. R&Ż bi thejjija għall-operazzjoni ITER

Programm iffukat dwar il-fizika u t-teknoloġija ser jisfrutta it-Torus Kongunt Ewropew(JET) u strumenti oħrajn rilevanti ta' konteniment tal-manjetizmu ta' ITER. Dan ser jivvaluta teknoloġiji speċifiċi ewlenin ta' ITER, jikkonsolida għażliet ta' proġetti ta' ITER, u jhejji għat-thaddim ta' ITER.

3. Attivitajiet limitati ta' teknoloġija bi thejjija għal DEMO

Ser jiġu żviluppatti ulterjorment materjali ta' fużjoni u teknoloġiji ewlenin għall-fużjoni, u ser tkompli l-hidma tat-tim li qed ihejji l-kostruzzjoni tal-Faċilità Internazzjonali ta' Irradjazzjoni ta' Materjali ta' Fużjoni (IFMIF).

4. Attivitajiet ta' R&Ż għall-perijodu aktar fit-tul

Ser ikun hemm attivitajiet limitati fuq kuncetti mtejba għal skemi ta' konteniment manjetiku (iffukati fuq it-thejjija għat-thaddim tal-istrument stellaratur W7-X), u teorija u mudellar immirati lejn fehim komprensiv ta' plazmas tal-fużjoni.

5. Riżorsi umani, edukazzjoni u taħriġ

Fid-dawl tal-htigijiet immedjati u fuq medda ta' zmien medju ta' ITER, u għall-iżvilupp ulterjuri tal-fużjoni, ser jiġu segwiti inizjattivi mmirati lejn it-taħriġ tal-"Generazzjoni ITER", f'termini ta' numri, firxa ta' hilet, u taħriġ u esperjenza fuq livell għoli.

⁽¹⁾ ĠU L 246, 21.9.2007, p. 34.

6. Infrastrutturi

ITER ser ikun infrastruttura ta' riċerka ġdida b'dimensjoni Ewropea qawwija.

7. Industrija u proċessi ta' trasferiment tat-teknoloġija

Huma meħtieġa strutturi organizzattivi ġodda għal trasferiment b'heffa ta' innovazzjonijiet derivati minn ITER lill-industrija Ewropea. Dan ser ikun il-kompitu tal-Forum dwar l-Innovazzjoni tal-Industrija tal-Fużjoni li ser jiżviluppa pjan direzzjonali għat-teknoloġija tal-fużjoni u inizjattivi għall-iżvilupp tar-riżorsi umani, b'enfasi fuq l-innovazzjoni u l-potenzjal li jiġu pprovduti prodotti u servizzi ġodda.

I.B. FISSJONI NUKLEARI, SIKUREZZA U PROTEZZJONI MIR-RADJAZZJONI

Objettiv

L-istabbiliment ta' bażi xjentifika u teknika soda sabiex jiġu aċċelerati l-iżviluppi prattiċi għall-ġestjoni aktar sikura ta' skart radjuattiv b'hajja twila, li ttejjeb b'mod partikolari s-sikurezza⁽¹⁾, filwaqt li tikkontribwixxi għall-effiċjenza tar-riżorsi u l-kosteffettività tal-enerġija nukleari u tiżgura sistema ta' protezzjoni robusta u soċjalment aċċettabbli għall-bniedem u l-ambjent kontra l-effetti tar-radjazzjoni jonizzanti.

Ġustifikazzjoni

L-enerġija nukleari tikkostitwixxi element fid-dibattitu dwar il-ġlieda kontra t-tibdil fil-klima u t-tnaqqis tad-dipendenza tal-Ewropa fuq l-enerġija importata. Fil-kuntest usa' tas-sejba ta' tahlita ta' enerġija sostenibbli għall-futur, il-Programm Kwadru ser jikkontribwixxi wkoll permezz tal-attivitajiet ta' riċerka tiegħu għad-dibattitu dwar il-benefiċċji u l-limitazzjonijiet tal-enerġija mill-fissjoni nukleari għal ekonomija b'emissjonijiet baxxi ta' karbonju. Billi jiżguraw livelli ta' sikurezza saħansitra oghla, teknoloġiji nukleari aktar avanzati jistgħu joffru wkoll il-prospett ta' titjib sinifikanti fl-effiċjenza u l-użu tar-riżorsi u l-produzzjoni ta' inqas skart mid-disinni attwali. L-aspetti ta' sikurezza nukleari ser jirċievu l-akbar attenzjoni possibbli.

Għadhom meħtieġa sforzi sabiex tiġi żgurata l-kontinwazzjoni tar-rekord eċċellenti tal-Komunità fir-rigward ta' sikurezza u t-titjib tal-protezzjoni mir-radjazzjoni jkompli jkun qasam ta' prijorità. Il-kwistjonijiet ewlenin huma s-sikurezza operattiva tar-reattur u l-ġestjoni tal-iskart b'hajja twila, li t-tnejn li huma qed jiġu indirizzati permezz ta' hidma kontinwa fil-livell tekniku, għalkemm huma meħtieġa wkoll kontributi relatati politiki u tas-soċjetà. Fl-użi kollha tar-radjazzjoni, sew fl-industrija kif ukoll fil-medicina, il-principju superjuri huwa dak tal-protezzjoni tal-bniedem u tal-ambjent. L-oqsma tematiċi kollha li ser jiġu indirizzati hawnhekk huma kkaratterizzati minn thassib superjuri li jiġu żgurati livelli għolja ta' sikurezza.

Tliet inizjattivi ewlenin ta' kooperazzjoni Ewropea fl-oqsma tax-xjenza u t-teknoloġija nukleari ġew varati sa mill-bidu tas-Seba' Programm Kwadru tal-Euratom. Dawn huma l-Pjattaforma tat-Teknoloġija tal-Enerġija Nukleari Sostenibbli (SNETP), il-Pjattaforma ta' Implimentazzjoni tat-Teknoloġija tar-Rimi Ġeoloġiku (IGDTP) u l-Inizjattiva Multidixiplinarja Ewropea dwar Doži Baxxi (MELODI). L-attivitajiet kemm tal-SNETP kif ukoll tal-IGDTP jikkorrispondu mill-qrib hafna mal-prijoritajiet tal-pjan strateġiku dwar it-teknoloġija tal-enerġija, u grupp tal-qalba ta' organizzazzjoni tal-SNETP huwa responsabbli għall-implimentazzjoni tal-ESNII, l-Inizjattiva Ewropea Industrijali dwar l-Enerġija Nukleari Sostenibbli. Huma jinkludu attivitajiet fil-kamp ta' applikazzjoni tal-Programm Kwadru, notevolment safejn jirrigwarda s-sikurezza nukleari.

Għaldaqstant hemm interazzjoni dejjem akbar bejn l-SNETP, l-IGDTP u l-MELODI u fora oħrajn tal-partijiet interessati fil-livell tal-Unjoni, bħall-Forum Ewropew dwar l-Enerġija Nukleari (ENEF) u l-Grupp ta' Regolaturi Ewropew dwar is-Sikurezza Nukleari (ENSREG), u ser jitwettqu sinerġiji ulterjuri kif adatt permezz ta' attivitajiet tal-Programm Kwadru filwaqt li jiġi mfakkar li l-iżvilupp ta' prodotti u servizzi industrijali għandhom jiġu ffinanzjati mill-industrija nnifisha.

Il-Programm Kwadru huwa kkaratterizzat minn thassib superjuri biex jiġu promossi livelli għoljin ta' sikurezza, b'kont meħud tal-kuntest internazzjonali. Huwa ser ikompli jappoġġa wkoll inizjattivi biex jiġi żgurat li l-faċilitajiet, it-taħriġ u l-opportunitajiet ta' taħriġ fl-Ewropa jibqgħu adegwati fid-dawl tal-orjentazzjonijiet attwali ta' programmi nazzjonali u fl-aħjar interessi tal-Unjoni kollha, b'mod partikolari fir-rigward tas-sikurezza nukleari u l-protezzjoni mir-radjazzjoni. Dan, aktar minn kull haġa oħra, ser jiżgura li tinzamm kultura adatta ta' sikurezza.

Attivitajiet

1. Ġestjoni ta' skart radjuattiv aħhari

Attivitajiet ta' riċerka orjentati lejn l-implimentazzjoni fuq l-aspetti ewlenin kollha li jifdal ta' rimi ġeoloġiku fil-fond ta' karburant eżawrit u skart radjuattiv b'hajja twila u, kif adatt, dimostrazzjoni tat-teknoloġiji u s-sikurezza, u biex jiġi appoġġat l-iżvilupp ta' perspettiva Ewropea komuni fir-rigward tal-kwistjonijiet ewlenin relatati mal-ġestjoni tal-iskart mir-rimi sad-disponiment.

(1) Kwalunkwe attività ta' riċerka dwar is-sigurtà nukleari hija koperta taħt l-intestatura II "Attivitajiet nukleari taċ-Ċentru Konġunt għar-Riċerka (JRC)".

2. Sistemi ta' reatturi

Riċerka biex jiġi appoġġat it-thaddim sikur tas-sistemi ta' reatturi kollha rilevanti (inklużi faċilitajiet taċ-ċiklu tal-karburant) li qed jintużaw fl-Ewropa jew, safejn ikun meħtieġ sabiex jinżamm għarfien wiesa' dwar is-sikurezza nukleari fl-Ewropa, daww it-tipi ta' reatturi li jistgħu jintużaw fil-futur, b'attenzjoni esklussiva fuq l-aspetti tas-sikurezza, inklużi l-aspetti kollha taċ-ċiklu tal-karburant bħall-qsim u t-transmutazzjoni. Il-miżuri li qed jikkumpanjawha biex jikkontribwixxu għad-dibatitu dwar tahlita ta' enerġija sostenibbli fl-Ewropa.

3. Protezzjoni mir-radjazzjoni

Riċerka, b'mod partikolari dwar ir-riskji minn dozi baxxi, uzi mediċi u l-immaniġġjar ta' incidenti, sabiex tiġi pprovduta bażi xjentifika għal sistema ta' protezzjoni robusta, ġusta u soċjalment aċċettabbli, b'kont meħud ukoll tal-konsiderazzjoni tal-benefiċċji tal-użi tar-radjazzjoni fil-mediċina u l-industrija.

4. Infrastrutturi

Appoġġ għall-użu u d-disponibbiltà kontinwa ta', u kooperazzjoni bejn, infrastrutturi ta' riċerka ewlenin fl-oqsma tematiċi ta' prijorità msemmija hawn fuq.

5. Rizorsi umani u taħriġ

Appoġġ għaż-żamma u l-iżvilupp ulterjuri ta' kompetenza xjentifika u kapaċità umana sabiex tiġi ggarantita d-disponibbiltà ta' riċerkaturi, inġiniera u impjegati kkwalfikati b'mod adatt fis-settur nukleari fuq perjodu aktar fit-tul.

II. ATTIVITAJIET NUKLEARI TAĊ-ĊENTRU KONGUNT GHAR-RIĊERKA (JRC)

Objettiv

Il-Programm Nukleari Speċifiku tal-JRC huwa mmirat biex jissodisfa l-obbligi ta' R&Ż tat-Trattat, b'enfasi speċjali fuq is-sikurezza nukleari u l-protezzjoni mir-radjazzjoni, u biex jappoġġa kemm il-Kummissjoni kif ukoll l-Istati Membri fl-oqsma tas-salvagwardji u n-nonproliferazzjoni, il-ġestjoni tal-iskart, is-sikurezza ta' stallazzjonijiet nukleari u ċ-ċiklu tal-karburant, ir-radjuattività fl-ambjent u l-protezzjoni mir-radjazzjoni. Il-JRC għandu jsahhah aktar ir-rwol tiegħu bħala referenza Ewropea għat-tixrid tal-informazzjoni, it-taħriġ u l-edukazzjoni għall-professionisti u x-xjenzati żgħażaġh, notevolment fl-oqsma tas-sikurezza nukleari u s-sigurtà, u l-protezzjoni mir-radjazzjoni.

Ġustifikazzjoni

Hemm hteġġa ċara għall-iżvilupp tal-għarfien, il-hiliet u l-kompetenza sabiex tiġi pprovduta l-hila esperta xjentifika avvanzata meħtieġa, indipendenti u affidabbli li tappoġġa l-politiki tal-Unjoni fl-oqsma tas-sikurezza tar-reattur nukleari u ċ-ċiklu tal-karburant, u s-salvagwardji nukleari u s-sigurtà nukleari. L-appoġġ immexxi mill-klijent lejn il-politika tal-Unjoni enfazzjata fil-missjoni tal-JRC ser jiġi kkumplementat bi rwol proattiv fi hdan iż-Żona Ewropea ta' Riċerka fit-tweġġ ta' attivitajiet ta' riċerka ta' kwalità għolja f'kontatt mill-qrib mal-industrija u korpi oħrajn u sabiex jiġu żviluppati netwerks ma' istituzzjonijiet pubbliċi u privati fl-Istati Membri.

Attivitajiet

1. Il-ġestjoni tal-iskart nukleari u l-impatt ambjentali, ser jiffokaw fuq it-tnaqqis tal-incestezzi u r-rizoluzzjoni ta' kwistjonijiet pendenti dwar ir-rimi tal-iskart, sabiex jiġu żviluppati soluzzjonijiet effettivi għall-ġestjoni ta' skart nukleari ta' livell għoli li jsegwu ż-żewġ alternattivi ewlenin (rimi dirett jew tqassim u transmutazzjoni). Ser jiġu żviluppati wkoll attivitajiet li jtejbu l-fehim u l-immudellar tal-fizika, il-kimika u l-proprietajiet fundamentali tal-materjali tal-aktinid, u l-baži tad-data ta' data nukleari ta' referenza ta' preċiżjoni għolja, għal applikazzjonijiet ta' enerġija nukleari u mhux nukleari (eż. mediċi). Sabiex jiġi estiż l-isforz tal-protezzjoni radjoloġika, ser jitwettagħ żvilupp ulterjuri ta' mudelli ambjentali ta' tixrid radjuisotopu flimkien ma' testijiet ta' monitoraġġ fradjuattività ambjentali b'appoġġ għall-armonizzazzjoni tal-proċess u s-sistemi ta' monitoraġġ nazzjonali.
2. Is-sikurezza nukleari ser tikkontribwixxi għall-implimentazzjoni tar-riċerka dwar is-sikurezza ta' ċikli ta' karburant, waqt li tiffoka prinċipalment fuq is-sikurezza tar-reatturi tar-reatturi attwali fl-Unjoni. Ir-riċerka ser tindirizza wkoll is-sikurezza tar-reatturi ta' disinni innovattivi ġodda, l-aspetti ta' sikurezza u li jissalvagwardjaw iċ-ċikli tal-karburant innovattivi, jestendu l-kombustjoni għolja jew ta' tipi ġodda ta' karburanti. Hija ser issegwi wkoll l-iżvilupp ta' rekwiżiti ta' sikurezza u metodi ta' evalwazzjoni avvanzati għal sistemi ta' reatturi ta' rilevanza għas-sikurezza nukleari fl-Ewropa. Barra minn hekk, il-JRC ser jikkoordina l-kontribut Ewropew għall-inizjattiva ta' R&Ż tal-Forum Internazzjonali Ġenerazzjoni IV, billi jaġixxi bħala integratur u jxerred ir-riċerka f'dan il-qasam. Barra minn hekk, huwa ser jipprovi hila esperta xjentifika rigward l-incidenti u l-aċċidenti nukleari.
3. Is-sigurtà nukleari, ser tkompli tappoġġa it-tweġġ tal-impenni tal-Komunità, b'mod partikolari l-iżvilupp ta' metodi għall-kontroll tal-faċilitajiet taċ-ċiklu tal-fjuwil, l-implimentazzjoni tal-protokoll addizzjonali inkluż it-teħid ta' kampjuni ambjentali u salvagwardji integrati, u l-prvenzjoni tad-diverzjoni ta' materjali nukleari u radjuattivi assoċjati ma' traffikar illeċitu ta' tali materjali inkluża l-forensika nukleari.

ANNEX II

SKEMI TA' FINANZJAMENT

Sogġett għar-regoli għall-partecipazzjoni stabbiliti għall-implimentazzjoni tal-Programm Kwadru, il-Komunità ser tappoġġa attivitajiet ta' riċerka u żvilupp teknoloġiku, inklużi attivitajiet ta' dimostrazzjoni fil-programmi speċifiċi, permezz ta' firxa ta' skemi ta' finanzjament. Dawn l-iskemi ser jintużaw, jew wehldhom jew ma' oħrajn, sabiex jiffinanzjaw kategoriji differenti ta' azzjonijiet implimentati matul il-Programm Kwadru.

1. SKEMI TA' FINANZJAMENT FL-ENERĠIJA MILL-FUŻJONI

Fil-qasam tar-riċerka dwar l-enerġija mill-fużjoni, in-natura partikolari ta' tali attivitajiet tehtieg arrangamenti speċifiċi. Ser jingħata appoġġ finanzjarju lil attivitajiet imwettqa fuq il-bażi ta' proceduri stipulati f'dawn li ġejjin:

- 1.1. Kuntratti ta' Assocjazzjoni, bejn il-Kummissjoni u Stati Membri jew pajjiżi terzi assoċjati kompletament, jew bejn il-Kummissjoni u entitajiet fi hdan Stati Membri jew pajjiżi terzi assoċjati kompletament għall-eżekuzzjoni ta' parti mill-programm ta' riċerka tal-Komunità dwar l-enerġija mill-fużjoni f'konformità mal-Artikolu 10 tat-Trattat;
- 1.2. il-Ftehim Ewropew dwar l-Iżvilupp tal-Fużjoni, ftehim multilaterali konkluz bejn il-Kummissjoni u organizzazzjonijiet fi, jew li jaġixxu għal, Stati Membri u pajjiżi terzi assoċjati biex jipprovdi, fost affarijiet oħra, qafas għal riċerka ulterjuri dwar it-teknoloġija tal-fużjoni f'organizzazzjonijiet assoċjati u fl-industrija, l-użu ta' faċilitajiet JET u l-kontribut Ewropew għall-kooperazzjoni internazzjonali;
- 1.3. l-Impriża Kongunta Ewropea għal ITER, ibbażata fuq l-Artikoli 45 sa 51 tat-Trattat;
- 1.4. ftehimiet internazzjonali bejn il-Komunità u pajjiżi terzi li jkopru attivitajiet fil-qasam tar-riċerka u l-iżvilupp dwar l-enerġija mill-fużjoni, b'mod partikolari l-Ftehimiet dwar ITER u l-Approċċ Usa';
- 1.5. kwalunkwe ftehim multilaterali ieħor konkluz bejn il-Komunità u organizzazzjonijiet assoċjati, b'mod partikolari l-Ftehim dwar il-Mobilità tal-Persunal;
- 1.6. azzjonijiet għall-qsim tal-ispejjeż sabiex tiġi promossa u jingħata kontribut għar-riċerka dwar l-enerġija mill-fużjoni ma' korpi fi Stati Membri jew pajjiżi terzi assoċjati mal-Programm Kwadru fejn ma jkun hemm ebda Kuntratt ta' Assocjazzjoni.

Minbarra l-attivitajiet imsemmija hawn fuq, jistgħu jitwettqu azzjonijiet għall-promozzjoni u l-iżvilupp tar-riżorsi umani, fellowships, inizjattivi ta' infrastruttura integrati u azzjonijiet ta' appoġġ speċifiċi b'mod partikolari sabiex tiġi kkoordinata r-riċerka dwar l-enerġija mill-fużjoni, biex isiru studji b'appoġġ għal dawn l-attivitajiet u biex jiġu appoġġati pubblikazzjonijiet, skambju ta' informazzjoni, u taħriġ sabiex jiġi promoss it-trasferiment tat-teknoloġija.

2. SKEMI TA' FINANZJAMENT FOQSMA OHRAJN

L-attivitajiet foqsma minbarra l-enerġija mill-fużjoni taht il-Programm Kwadru ser jiġu ffinanzjati permezz ta' firxa ta' skemi ta' finanzjament. Dawn l-iskemi ser jintużaw, jew wehldhom jew ma' oħrajn, sabiex jiffinanzjaw kategoriji differenti ta' azzjonijiet implimentati matul il-Programm Kwadru.

Id-deċizionijiet dwar programmi speċifiċi, programmi ta' hidma u sejhiet għal proposti ser isemmu, kif u meta adatt:

- it-tip(i) ta' skema/i użat(i) biex jiġu ffinanzjati kategoriji differenti ta' azzjonijiet;
- il-kategoriji ta' partecipanti (bħal organizzazzjonijiet ta' riċerka, universitajiet, l-industrija, awtoritajiet pubbliċi) li jistgħu jibbenefikaw minnhom;
- it-tipi ta' attivitajiet (riċerka, żvilupp, dimostrazzjoni, taħriġ, tixrid, trasferiment ta' għarfien u attivitajiet oħrajn relatati) li jistgħu jiġu ffinanzjati.

Meta jkunu jistgħu jintużaw skemi ta' finanzjament differenti, il-programmi ta' hidma jistgħu jispeċifikaw l-iskema ta' finanzjament li għandha tintuża għas-sugġett li dwaru jkunu mistiedna proposti.

L-iskemi ta' finanzjament huma kif ġej:

(a) Biex jappoġġaw azzjonijiet li huma implimentati primarjament fuq il-baži ta' sejhiet għal proposti:

1. Proġetti kollaborattivi

Appoġġ għal proġetti ta' riċerka mwettqa minn konsorzji ma' parteċipanti minn pajjiżi differenti, immirati biex jiżviluppaw għarfen ġdid, teknoloġija ġdida, prodotti jew riżorsi komuni għar-riċerka. Id-daqs, il-kamp ta' applikazzjoni u l-organizzazzjoni interna tal-proġetti jistgħu jvarjaw minn qasam għal iehor u minn tema għal ohra. Il-proġetti jistgħu jvarjaw minn azzjonijiet ta' riċerka ffukati fuq skala żgħira jew medja għal proġetti ta' integrazzjoni akbar li jimmobilizzaw volum sinifikanti ta' riżorsi għall-kisba ta' objettiv iddefinit. L-appoġġ għat-tahriġ u l-iżvilupp fil-karriera tar-riċerkaturi ser jiġi inkluż fil-pjanijiet ta' hidma tal-proġett.

2. Netwerks ta' eċċellenza

Appoġġ għal programmi ta' riċerka kongunta implimentati minn għadd ta' organizzazzjonijiet ta' riċerka li jintegraw l-attivitajiet tagħhom f'qasam partikolari u mwettqa minn timijiet ta' riċerka taht kooperazzjoni fuq perijodu ta' żmien aktar fit-tul. L-implimentazzjoni ta' dawn il-programmi ta' riċerka kongunta ser tehtieg l-impenn formali ta' tali organizzazzjonijiet. L-appoġġ għat-tahriġ u l-iżvilupp tal-karriera tar-riċerkaturi ser jiġi inkluż fil-pjanijiet ta' hidma tal-proġett.

3. Koordinazzjoni u azzjonijiet ta' appoġġ

L-appoġġ għal attivitajiet biex tiġi kkoordinata riċerka ta' koordinazzjoni jew ta' appoġġ (netwerking, skambji, aċċess transnazzjonali għal infrastrutturi ta' riċerka, studji, konferenzi, kontributi matul il-kostruzzjoni ta' infrastruttura ġdida, eċċ.) jew biex jiġi promoss l-iżvilupp ta' riżorsi umani (eż. netwerking u stabbiliment ta' skemi ta' tahriġ). Dawn l-azzjonijiet jistgħu jiġu implimentati wkoll b'mezzi ohra apparti minn sejhiet għal proposti.

(b) Biex jiġu appoġġati azzjonijiet implimentati fuq il-baži ta' deċiżjonijiet mill-Kunsill, wara proposta mill-Kummissjoni, il-Komunità ser tipprovdi appoġġ finanzjarju għal inizzjattivi multifinanzjati fuq skala kbira kif ġej:

— kontribuzzjoni finanzjarja għall-implimentazzjoni ta' impriżi kongunti fuq il-baži tal-proċeduri u d-dispożizzjonijiet stipulati fl-Artikoli 45 sa 51 tat-Trattat;

— kontribuzzjoni finanzjarja għall-iżvilupp ta' infrastrutturi godda ta' interess Ewropew.

Il-Komunità ser timplimenta l-iskemi ta' finanzjament f'konformità mad-dispożizzjonijiet tar-Regolament tal-Kunsill (Euratom) Nru 139/2012 tad-19 ta' Diċembru 2011 li jstabbilixxi r-regoli għall-partecipazzjoni ta' impriżi, centri ta' riċerka u universitajiet f'azzjonijiet indiretti taht il-Programm Kwadru tal-Komunità Ewropea tal-Energija Atomika u għad-disseminazzjoni tar-riżultati tar-riċerka (2012-2013) ⁽¹⁾, f'dak li jirrigwardja r-regoli dwar il-partecipazzjoni ta' impriżi, centri ta' riċerka u universitajiet, l-istrumenti rilevanti ta' għajna mill-istat, b'mod partikolari l-qafas għal għajna mill-istat għar-riċerka u l-iżvilupp, kif ukoll ir-regoli internazzjonali f'dan il-qasam. F'konformità ma' dan il-qafas internazzjonali, jehtieg li l-iskala u l-forma tal-partecipazzjoni finanzjarja jiġu kkunsidrati fuq baži ta' każ b'każ, b'mod partikolari jekk ikun disponibbli finanzjament minn sorsi oħrajn tas-settur pubbliku, inklużi sorsi oħrajn ta' finanzjament tal-Unjoni bħall-Bank Ewropew tal-Investment.

Għal parteċipanti f'azzjoni indiretta segwita f'reġjun li jinsab lura fl-iżvilupp (reġjuni ta' konvergenza kif definiti fl-Artikolu 5 tar-Regolament tal-Kunsill (KE) Nru 1083/2006 tal-11 ta' Lulju 2006 li jstabbilixxi d-dispożizzjonijiet generali dwar il-Fond Ewropew għall-Iżvilupp Reġjonali, il-Fond Soċjali Ewropew u l-Fond ta' Koeżjoni ⁽²⁾, inklużi reġjuni eliġibbli għal finanzjament mill-Fondi Strutturali taht l-oġettiv ta' Konvergenza u reġjuni eliġibbli għal finanzjament mill-Fond ta' Koeżjoni, u r-reġjuni l-aktar imbiegħda), finanzjament kumplementari mill-Fondi Strutturali ser jiġi mmobilizzat kull fejn ikun possibbli u adatt.

3. AZZJONIJET DIRETTI — ĊENTRU KONGUNT GħAR-RIĊERKA

Il-Komunità ser ikollha attivitajiet implimentati mill-JRC, li jissejhu azzjonijiet diretti, f'konformità mad-Deċiżjoni tal-Kunsill 2012/95/Euratom tad-19 ta' Diċembru 2011 li tirrigwarda l-programm speċifiku, li għandhom jitwettqu permezz ta' azzjonijiet diretti miċ-Ċentru Kongunt għar-riċerka, li jimplimenta l-Programm Kwadru tal-Komunità Ewropea tal-Energija Atomika għal riċerka nukleari u attivitajiet ta' tahriġ (2012 sa 2013) ⁽³⁾.

⁽¹⁾ Ara l-paġna 1 ta' dan il-Ġurnal Uffiċjali.

⁽²⁾ ĠU L 210, 31.7.2006, p. 25.

⁽³⁾ Ara l-paġna 40 ta' dan il-Ġurnal Uffiċjali.