



Brussell, 29 ta' Novembru 2019
(OR. en)

14643/19

**Fajl Interistituzzjonali:
2018/0224(COD)**

RECH 511	CODEC 1708
COMPET 778	MARE 28
IND 297	DIGIT 176
MI 825	EMPL 590
EDUC 467	CYBER 326
TELECOM 375	CLIMA 317
ENER 528	ESPACE 97
ENV 969	ATO 104
REGIO 212	RELEX 1114
AGRI 581	JAI 1270
TRANS 560	CSDP/PSDC 557
SAN 497	ECO 123
CADREFIN 395	

EŻITU TAL-PROCEDIMENTI

minn:	Segretarjat Ġenerali tal-Kunsill
lil:	Delegazzjonijiet
Nru. dok. preċ.: Nru dok. Cion:	14298/1/19 REV 1 9865/18 RECH 272 COMPET 421 IND 153 MI 436 EDUC 245 TELECOM 170 ENER 224 ENV 413 REGIO 38 AGRI 271 TRANS 248 SAN 181 CADREFIN 79 CODEC 998 IA 189 + ADD 1-6
Suġġett:	Pakkett Orizzont Ewropa: Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni 2021-2027 -Proposta għal REGOLAMENT TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL li jistabbilixxi Orizzont Ewropa – il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, li jistabbilixxi r-regoli għall-partecipazzjoni fih u t-tixrid tiegħu a) Premessi b) Anness IV (sinergiji) <i>- Approċċ ġenerali parzjali</i>

Id-delegazzjonijiet isibu meħmuż it-test tal-approċċ ġenerali parzjali dwar il-premessi u l-Anness IV (sinergiji) tal-proposta għal Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jistabbilixxi Orizzont Ewropa - il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni li jistabbilixxi r-regoli għall-partecipazzjoni fih u t-tixrid tiegħu, kif adottat mill-Kunsill (Kompetittività) fil-laqgħa tiegħu tad-29 ta' Novembru 2019.

**PROPOSTA GĦAL REGOLAMENT TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL
LI JISTABBILIXXI ORIZZONT EWROPA – IL-PROGRAMM QAFAS GĦAR-RIĊERKA
U L-INNOVAZZJONI, LI JISTABBILIXXI R-REGOLI GĦALL-PARTEĊIPAZZJONI FIH
U T-TIXRID TIEGĦU**

PREMESSI U ANNEX IV (SINERĠJI)

IL-PARLAMENT EWROPEW U L-KUNSILL TAL-UNJONI EWROPEA,
Wara li kkunsidraw it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea, u b'mod partikolari l-Artikolu 173(3), l-Artikolu 182(1), l-Artikolu 183, u t-tieni paragrafu tal-Artikolu 188 tiegħu,
Wara li kkunsidraw il-proposta mill-Kummissjoni Ewropea,
Wara li l-abbozz tal-att leġislattiv intbagħat lill-parlamenti nazzjonali,
Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew¹,
Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat tar-Reġjuni²,
Filwaqt li jaġixxu skont il-proċedura leġislattiva ordinarja³,

¹ ĠU C [...], [...], p. [...].

² ĠU C [...], [...], p. [...].

³ Pożizzjoni tal-Parlament Ewropew ta' ...[(għadha mhijiex ippubblikata fil-Ġurnal Uffiċjali)] u d-Deciżjoni tal-Kunsill ta'

Billi:

- (1) Huwa l-oġġettiv tal-Unjoni li ssahhaħ il-bażijiet xjentifiċi u teknoloġiċi tagħha billi jkollha zona Ewropea tar-riċerka fejn ir-riċerkaturi, l-għarfien xjentifiku u t-teknoloġija jiċċirkolaw liberalment u thegġegħ l-iżvilupp tal-kompetittività tagħha, inkluż fl-industrija tagħha, filwaqt li tippromwovi l-attivitajiet kollha ta' riċerka u innovazzjoni biex jinkisbu l-prijoritajiet strateġiċi tal-Unjoni, li fl-aħħar mill-aħħar għandhom l-għan li jippromwovu l-paċi, il-valuri tal-Unjoni u l-benesseri tal-popli tagħha.
- (2) Sabiex jithalla impatt xjentifiku, teknoloġiku, ekonomiku, ambjentali u soċjetali fil-kisba ta' dan l-oġġettiv ġenerali u jiġi massimizzat il-valur miżjud tal-Unjoni tal-investimenti ta' R&I tagħha, l-Unjoni għandha tinvesti f'riċerka u innovazzjoni eċċellenti permezz ta' Orizzont Ewropa — Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni 2021–2027 (il-"Programm") biex tappoġġa l-holqien, id-diffużjoni aħjar u t-trasferiment ta' għarfien eċċellenti u ta' teknoloġiji ta' kwalità għolja fl-Unjoni, biex tattira t-talent f'kull livell u tikkontribwixxi għall-involviment shiħ tar-riżerva ta' talenti tal-Unjoni, biex tiffaċilita rabtiet kollaborattivi u biex issahhaħ l-impatt tar-riċerka u l-innovazzjoni fl-iżvilupp, l-appoġġ u l-implimentazzjoni tal-politiki tal-Unjoni, biex tappoġġa u ssahhaħ l-adozzjoni u l-użu ta' soluzzjonijiet innovattivi u sostenibbli fl-ekonomija tal-Unjoni, b'mod partikolari fl-SMEs, u fis-soċjetà, biex tindirizza l-isfidi globali, inkluż it-tibdil fil-klima u l-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli, biex tohloq l-impjiegi u tagħti spinta lit-tkabbir ekonomiku u tippromwovi l-kompetittività industrijali u tagħti spinta lill-attraenza tal-Unjoni fil-qasam tar-riċerka u l-innovazzjoni (R&I). Il-Programm jenhtieg li jrawwem kull forma ta' innovazzjoni, inkluż l-innovazzjoni rivoluzzjonarja, u jrawwem l-użu mis-suq ta' soluzzjonijiet innovattivi; u jottimizza r-riżultati ta' dan l-investment għal impatt akbar fi ħdan Żona Ewropea tar-Riċerka (ŻER) imsaħha.
- (2a) Il-Programm jenhtieg li jikkontribwixxi biex jiżdied l-investment pubbliku u privat fir-R&I fl-Istati Membri, u b'hekk jgħin biex jinkiseb investment globali ta' mill-inqas 3 % tal-PDG tal-Unjoni fir-riċerka u l-iżvilupp. L-ilhuq tal-mira ser jirrikjedi li l-Istati Membri u s-settur privat jikkomplementaw il-Programm bl-azzjonijiet ta' investment imsaħha tagħhom stess fir-riċerka, l-iżvilupp u l-innovazzjoni⁴.

⁴ Parti mill-fehim komuni mal-PE.

- (3) Bħala għajnuna biex jintlaħqu l-oġġettivi tal-politika tal-Unjoni, jenħtieġ li l-attivitajiet appoġġati taħt dan il-Programm, fejn rilevanti, jispiraw u jieħdu vantaġġ minn regolamentazzjoni favorevoli għall-innovazzjoni, f'konformità mal-prinċipju ta' innovazzjoni^{5,6}, biex jappoġġaw it-trasformazzjoni aktar rapida u aktar intensiva tal-assi ta' għarfien sostanzjali tal-Unjoni f'innovazzjoni.
- (4) Il-prinċipji ġenerali ta' Xjenza Miftuħa, Innovazzjoni Miftuħa, Miftuħin għad-Dinja għandhom jiġu osservati fl-implimentazzjoni tal-Programm kollu kemm hu, bl-aktar mod wiesa' possibbli. Dawn il-prinċipji għandhom jiżguraw l-eċċellenza u l-impatt tal-investment tal-Unjoni fir-riċerka u l-innovazzjoni.
- (5) Ix-xjenza miftuħa, inkluż l-aċċess miftuħ għal pubblikazzjonijiet xjentifiċi u data tar-riċerka, kif ukoll l-aqwa tixrid u sfruttament tal-għarfien, għandha l-potenzjal li żżid il-kwalità, l-impatt u l-benefiċċji tax-xjenza u li taċċellera l-avvanz tal-għarfien billi tagħmlu aktar affidabbli, aktar effiċjenti u preċiż, jinftiehem aħjar mis-soċjetà u jwieġeb għall-isfidi tas-soċjetà. Jenħtieġ li jiġu stabbiliti dispożizzjonijiet li jiżguraw li l-benefiċjarji jipprovdu aċċess miftuħ għall-pubblikazzjonijiet xjentifiċi evalwati bejn il-pari. Bl-istess mod jenħtieġ li jiġi żgurat li l-benefiċjarji jipprovdu aċċess miftuħ għad-data tar-riċerka skont il-prinċipju "miftuħ kemm jista' jkun, magħluq kemm hemm bżonn" filwaqt li għal raġunijiet validi jiġu permessi eċċezzjonijiet relatati mar-regoli dwar il-protezzjoni tad-data u l-interessi ta' sigurtà kif ukoll id-drittijiet tal-proprjetà intellettuali, il-kompetittività ekonomika globali tal-Unjoni Ewropea u interessi legittimi oħra. B'mod partikolari jenħtieġ li tingħata aktar enfasi lill-ġestjoni responsabbli tad-data tar-riċerka, li jenħtieġ li tikkonforma mal-prinċipji FAIR ta' "Traċċabilità", "Aċċessibilità", "Interoperabilità" u "Riutilizzabilità", b'mod partikolari permezz tal-integrazzjoni tal-Pjanijiet tal-Ġestjoni tad-Data. Fejn ikun il-każ, jenħtieġ li l-benefiċjarji jagħmlu użu mill-possibbiltajiet offruti mill-Cloud Ewropew tax-Xjenza Miftuħa u jaderixxu ma' prinċipji u prattiki oħra relatati max-xjenza miftuħa.

⁵ Strumenti għal Regolamentazzjoni Aħjar, Riċerka u Innovazzjoni, https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/file_import/better-regulation-toolbox-21_en_0.pdf

⁶ Komunikazzjoni tal-Kummissjoni tal-15 ta' Mejju 2018 "Agenda Ewropea għar-Riċerka u l-Innovazzjoni mgedda - l-opportunità tal-Ewropa li ssawwar il-gejjieni tagħha" (COM(2018)306).

- (6) Il-konċepiment u t-tfassil tal-Programm jenhtieg li jwieġbu għall-htieġa li tiġi stabbilita massa kritika ta' attivitajiet appoġġati, fl-UE kollha u permezz ta' kooperazzjoni internazzjonali, f'konformità mal-Agenda 2030 tan-NU u l-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli (SDGs) tagħha. L-implimentazzjoni tal-programm jenhtieg li ssahha l-insegwiment ta' dawn l-għanijiet u l-impenn tal-UE u tal-Istati Membri tagħha li jimplimentaw l-Agenda 2030 u li jiksbu żvilupp sostenibbli fit-tliet dimensjonijiet tagħha – ekonomiku, soċjali u ambjentali – b'mod koerenti u integrat.
- (7) L-attivitajiet appoġġati taht il-Programm jenhtieg li jikkontribwixxu għall-kisba tal-oġġettivi u l-prijoritajiet tal-Unjoni, għall-monitoraġġ u l-valutazzjoni tal-progress skont dawk l-oġġettivi u l-prijoritajiet u għall-iżvilupp ta' prijoritajiet ġodda jew riveduti.
- (7a) Il-Programm jenhtieg li jiżgura t-trasparenza u l-kontabilità tal-finanzjament pubbliku fi proġetti ta' riċerka u innovazzjoni, biex b'hekk jithares l-interess pubbliku.
- (7b) Il-Programm jenhtieg li jappoġġa attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni fil-qasam tax-xjenzi soċjali u umanistiċi (SSH). Dan jinvolve l-avvanz fl-għarfien xjentifiku f'dan il-qasam, iżda anke l-użu ta' għarfien u progress mill-SSH biex jiżdied l-impatt ekonomiku u soċjetali tal-programm. Taht l-Isfidi Globali u l-Kompetittività Industrijali Ewropea, ix-xjenzi soċjali u umanistiċi ser jiġu integrati b'mod shih fir-raggruppamenti kollha. Lil hinn mill-promozzjoni tal-SSH fi proġetti, l-integrazzjoni tax-xjenzi soċjali u umanistiċi jenhtieg li tiġi appoġġata wkoll permezz tal-inkluzjoni, kull meta jkun il-każ, ta' esperti indipendenti minn oqsma fix-xjenzi soċjali u umanistiċi f'kumitati esperti u f'panels ta' evalwazzjoni, u monitoraġġ u rapportar f'waqthom tax-xjenzi soċjali u umanistiċi f'azzjonijiet ta' riċerka ffinanzjati. B'mod partikolari, il-livell ta' integrazzjoni tal-SSH ser jiġi mmonitorjat fil-Programm kollu.

- (8) Il-Programm jenhtieg li jzomm approċċ bilanċjat bejn ir-riċerka u l-innovazzjoni, kif ukoll bejn il-finanzjament minn isfel għal fuq (xprunat mill-investigaturi jew l-innovaturi) u minn fuq għal isfel (determinat minn prioritajiet definiti strateġikament), skont in-natura tal-komunitajiet tar-riċerka u tal-innovazzjoni li huma involuti, it-tipi u l-iskop tal-attivitajiet imwettqa u l-impatti mixtieqa. It-tahlita ta' dawn il-fatturi jenhtieg li tiddetermina l-għażla tal-approċċ għall-partijiet rispettivi tal-Programm, li kull waħda minnhom tikkontribwixxi għall-oġettivi ġenerali u speċifiċi kollha tal-Programm.
- (8a) Il-Programm jenhtieg li jappoġġa l-istadji kollha tar-riċerka u l-innovazzjoni speċjalment fi hdan proġetti kollaborattivi, anke f'missjonijiet u sħubiji skont il-każ. Ir-riċerka fundamentali hija assi essenzjali u kundizzjoni importanti biex tiżdied l-abbiltà tal-Unjoni li tattira l-aqwa xjenzati sabiex issir ċentru globali ta' eċċellenza. Il-bilanċ bejn ir-riċerka bażika u dik applikata jenhtieg li jiġi żgurat. Flimkien mal-innovazzjoni, dan ser jappoġġa l-kompetittività ekonomika, it-tkabbir u l-impjiegi tal-Unjoni.
- (8b) L-evidenza turi li t-tħaddin tad-diversità — f'kull sens — huwa essenzjali biex issir xjenza tajba, peress li x-xjenza tibbenefika mid-diversità. Id-diversità u l-inklussività jikkontribwixxu għall-eċċellenza fir-riċerka u l-innovazzjoni kollaborattivi: il-kollaborazzjoni bejn id-dixxiplini, is-setturi u fiż-Żona Ewropea ta' Riċerka kollha twassal għal riċerka aħjar u għal proposti ta' proġetti ta' kwalità superjuri, tista' twassal għal rati oghla ta' aċċettazzjoni mis-soċjetà, u tista' trawwem il-benefiċċji tal-innovazzjoni, biex b'hekk l-Ewropa tavvanza aktar.⁷
- (8c) Proċedura rapida tista' tiġi applikata fil-qasam tar-riċerka u l-innovazzjoni biex il-konsorzji kollaborattivi żgħar li jwettqu azzjonijiet li jvarjaw mir-riċerka fundamentali sal-applikazzjoni tas-suq ikollhom aċċess aktar rapidu u minn isfel għal fuq għall-finanzjament.
- (8d) Sabiex jiġi massimizzat l-impatt ta' Orizzont Ewropa, jenhtieg li tinghata kunsiderazzjoni partikolari lil approċċi multidixxiplinari, interdixxiplinari u transdixxiplinari.
- (8e) Bil-ghan li jintlahqu l-oġettivi ta' dan il-Programm u filwaqt li jiġi rispettati l-prinċipju ta' eċċellenza, il-Programm jenhtieg li jkollu l-ghan li jsaħħah, fost l-oħrajn, ir-rabtiet kollaborattivi fl-Ewropa, biex b'hekk jikkontribwixxi għat-tnaqqis tad-distakk fir-R&I.⁸

⁷ Miftiehem fl-Approċċ Ġenerali Parzjali.

⁸ Parti mill-fehim komuni mal-PE.

- (8f) L-Inizjattivi ta' Eċċellenza jenhtieg li jkollhom l-ghan li jsaħhu l-eċċellenza fir-riċerka u fl-innovazzjoni fil-pajjiżi eligibbli, inkluż pereżempju l-appoġġ għat-taħriġ biex jittejbu l-ħiliet manigerjali tar-R&I, il-premjijiet, it-tishih tal-ekosistemi tal-innovazzjoni kif ukoll il-ħolqien ta' networks tar-R&I, inkluż abbażi ta' infrastrutturi tar-riċerka ffinanzjati mill-UE. L-applikanti jehtieg li juru b'mod ċar li l-proġetti huma marbuta ma' strateġiji nazzjonali u/jew reġjonali fir-rigward tar-R&I biex ikunu jistgħu japplikaw għal fondi taħt il-fergħa "Parteċipazzjoni akbar u kondivizjoni tal-eċċellenza" tal-parti "Twessigh tal-parteċipazzjoni u tishih taż-Żona Ewropea tar-Riċerka" ta' Orizzont Ewropa.⁹
- (9) L-attivitajiet ta' riċerka mwettqa taħt il-pilastru "Xjenza Eċċellenti" jenhtieg li jiġu determinati skont il-ħtiġijiet u l-opportunitajiet tax-xjenza u jippromwovu eċċellenza xjentifika. L-aġenda tar-riċerka jenhtieg li tiġi stabbilita f'kollaborazzjoni mill-qrib mal-komunità xjentifika u tinkludi enfasi fuq il-kapaċità li jiġu attirati talenti godda fil-qasam tar-R&I, riċerkaturi fi stadju bikri tal-karriera, filwaqt li tissaħħaħ iż-ŻER, jiġi evitat l-eżodu ta' mħuħ u tiġi promossa ċ-ċirkolazzjoni tal-imħuħ.
- [(9a) Il-Programm jenhtieg li jappoġġa lill-Unjoni u lill-Istati Membri tagħha biex iqisu r-realtà ta' kompetizzjoni internazzjonali qawwija ħafna biex jiġu attirati l-aħjar mħuħ u ħiliet.]
- (10) Il-pilastru "Sfidi Globali u Kompetittività Industrijali Ewropea" jenhtieg li jiġi stabbilit permezz ta' raggruppamenti ta' attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni, sabiex tiġi massimizzata l-integrazzjoni fost l-oqsma tematiċi rispettivi filwaqt li jiġu żgurati livelli għoljin u sostenibbli ta' eċċellenza u impatt fir-rigward tar-riżorsi użati. Huwa ser iħeġġeġ kollaborazzjoni transdixxiplinarja, transettorjali, transpolitika u transfruntiera fit-twettiq tal-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli billi jsegwi l-prinċipji tal-Aġenda 2030 u tal-Ftehim ta' Pariġi bil-ghan li tiġi żviluppata l-kompetittività tal-industriji tal-Unjoni. L-organizzazzjoni ta' inizjattivi ambizzjużi ħafna u b'firxa wiesgħa fil-forma ta' missjonijiet ta' riċerka u innovazzjoni ser tagħmilha possibbli li l-programm jikseb impatt trasformattiv u sistemiku għas-soċjetà b'appoġġ għall-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli, anki permezz ta' kooperazzjoni internazzjonali u diplomazija dwar ix-xjenza.

⁹ Parti mill-fehim komuni mal-PE.

- (11) L-involvement shiħ u f'waqtu tal-industrija fil-Programm, f'kull livell mill-intraprenditur individwali u intrapriži żgħar u ta' daqs medju sa intrapriži ta' skala kbira, jenħtieġ li jikkostitwixxi wieħed mill-mezzi ewlenin li permezz tagħhom iridu jitwettqu l-oġġettivi tal-Programm, b'mod speċifiku biex jinħolqu impjiegi u tkabbir sostenibbli. Dan l-involvement mill-industrija jenħtieġ jinkludi l-parteċipazzjoni tagħha fl-azzjonijiet appoġġati f'livelli minn tal-inqas paragonabbli ma' dawk taħt il-programm qafas Orizzont 2020 preċedenti stabbilit bir-Regolament (UE) Nru 1291/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill¹⁰ ("Orizzont 2020").
- (11a) L-azzjonijiet tal-Programm jenħtieġ li jipprovdu kontributi importanti biex jinheles il-potenzjal tas-setturi strateġiċi tal-Ewropa, inkluż it-Teknoloġiji Abilitanti Essenzjali li jirriflettu l-oġġettivi tal-Istrateġija tal-Politika Industrijali tal-UE¹¹.
- (11b) Il-konsultazzjonijiet bejn bosta partijiet ikkonċernati, inkluż is-soċjetà ċivili u l-industrija, jenħtieġ li jikkontribwixxu għall-perspettivi u l-prijoritajiet stabbiliti permezz tal-proċess ta' ppjanar strateġiku. Jenħtieġ li dan jirriżulta fi Pjanijiet ta' R&I Strateġiċi perijodiċi adottati permezz ta' atti implimentattivi għat-thejjija tal-kontenut tal-programmi ta' hidma.
- (11c) Il-programm ta' hidma jenħtieġ li jqis l-eżitu ta' proġetti preċedenti speċifiċi u tal-istat tax-xjenza, it-teknoloġija u l-innovazzjoni fil-livell nazzjonali, fil-livell tal-Unjoni u f'dak internazzjonali u tal-iżviluppi rilevanti tal-politika, tas-suq u tas-soċjetà, biex azzjoni partikolari tiġi ffinanzjata.¹²

¹⁰ Regolament (UE) Nru 1291/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Diċembru 2013 li jistabbilixxi Orizzont 2020 - il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni (2014-2020) u li jħassar id-Deċiżjoni Nru 1982/2006/KE (ĠU L 347, 20.12.2013, p. 104).

¹¹

¹² Parti mill-fehim komuni mal-PE.

- (12) Huwa importanti li l-industrija tal-Unjoni tiġi appoġġata biex tibqa' jew biex issir minn ta' quddiem fid-dinja fl-innovazzjoni, id-digitizzazzjoni u newtrali għall-klima, notevolment permezz tal-investimenti fit-teknoloġiji abilitanti ewlenin li ser isostnu n-negozji tal-ġejjieni. L-azzjonijiet tal-Programm jenħtieġ li jindirizzaw fallimenti tas-suq jew sitwazzjonijiet ta' investiment subottimali, jagħtu spinta lill-investimenti b'mod proporzjonat u trasparenti, bla ma jiġi duplikat jew eskluż il-finanzjament privat u jkollhom valur miżjud Ewropew ċar u redditu pubbliku fuq l-investimenti. Dan ser jiżgura l-konsistenza bejn l-azzjonijiet tal-programm u r-regoli tal-ġhajjnuna mill-Istat tal-UE, filwaqt li jiġu evitati distorsjonijiet mhux dovuti tal-kompetizzjoni fis-suq intern.
- (13) Il-Programm jenħtieġ li jappoġġa r-riċerka u l-innovazzjoni b'mod integrat, filwaqt li jirrispetta d-dispozzjonijiet rilevanti kollha tal-Organizzazzjoni Dinjija tal-Kummerċ. Il-kunċett tar-riċerka, inkluż l-iżvilupp sperimentali jenħtieġ li jintuza f'konformità mal-Manwal ta' Frascati żviluppat mill-OECD, filwaqt li l-kunċett tal-innovazzjoni jenħtieġ li jintuza skont il-Manwal ta' Oslo żviluppat mill-OECD u l-EUROSTAT, skont approċċ wiesa' li jkopri l-innovazzjoni soċjali. Id-definizzjonijiet tal-OECD rigward il-Livell ta' Thejjija Teknoloġika (TRL) jenħtieġ li jkomplu, bħal fil-Programm Qafas Orizzont 2020 preċedenti, u għandhom jitqiesu fil-klassifikazzjoni tar-riċerka teknoloġika, fl-iżvilupp ta' prodotti u l-attivitajiet ta' dimostrazzjoni, u fid-definizzjoni ta' tipi ta' azzjoni disponibbli f'sejhiet għal proposti. L-ghotjiet ma għandhomx jingħataw għal azzjonijiet li fihom l-attivitajiet jaqbzu TRL 8. Il-programm ta' hidma għal sejha partikolari taht il-pilastru "Sfidi Globali u l-Kompetittività Industrijali Ewropea" jista' jippermetti ghotjiet għal validazzjoni ta' prodotti u replikazzjoni fis-suq fuq skala kbira.
- (13a) Mingħajr preġudizzju għan-negozjati ġenerali tal-QFP, Orizzont Ewropa ser jikkontribwixxi għall-oġettivi tal-ispazju f'livell ta' nfiq li huwa mill-inqas proporzjonalment paragonabbli ma' dak taht il-programm qafas Orizzont 2020 preċedenti stabbilit bir-Regolament (UE) Nru 1291/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill.¹³

¹³ Miftiehem fl-Approċċ Ġenerali Parzjali.

- (14) Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni dwar l-evalwazzjoni interim ta' Orizzont 2020 (COM(2018) 2 final), u r-risoluzzjoni tal-Parlament Ewropew dwar il-valutazzjoni tal-implimentazzjoni ta' Orizzont 2020 fid-dawl tal-evalwazzjoni interim tiegħu u tal-proposta għad-9 Programm Qafas (2016/2147(INI)) u l-Konklużjonijiet tal-Kunsill "Mill-evalwazzjoni interim ta' Orizzont 2020 lejn id-disa' Programm Qafas" ipprovdew sett ta' rakkomandazzjonijiet għal dan il-Programm, inkluż ir-Regoli għall-partecipazzjoni u d-disseminazzjoni, li jibnu fuq il-lezzjonijiet meħuda mill-Programm preċedenti kif ukoll fuq il-kontribut tal-istituzzjonijiet tal-UE u l-partijiet ikkonċernati. Dawk ir-rakkomandazzjonijiet jinkludu li jiġu proposti miżuri biex tiġi promossa ċ-ċirkolazzjoni tal-imħuħ u biex jiġi faċilitat il-ftuħ tan-netwerks tar-R&I, li jsir investiment b'mod aktar ambizzjuż sabiex tintlaħaq massa kritika u jiġi massimizzat l-impatt; li jingħata appoġġ lill-innovazzjoni rivoluzzjonarja; li tingħata prijorità lill-investimenti fir-riċerka u l-innovazzjoni (R&I) tal-Unjoni foqasma ta' valur miżjud għoli, partikolarment permezz ta' orjentazzjoni tal-missjonijiet, involviment shiħ, infurmat sew, f'waqtu u orjentat lejn il-missjoni min-naħa taċ-ċittadini u komunikazzjoni wiesgħa; li jiġi razzjonalizzat ix-xenarju tal-finanzjament tal-Unjoni sabiex jintuża bis-shiħ il-potenzjal ta' R&I tal-Unjoni, inkluż billi tiġi simplifikata l-firxa ta' inizjattivi ta' shubija u ta' skemi ta' kofinanzjament; l-iżvilupp ta' aktar sinerġiji konkreti bejn strumenti ta' finanzjament differenti mill-Unjoni, b'mod partikolari billi jingħelbu logiċi ta' intervent mhux komplementari u l-kumplessità tal-finanzjament differenti u anke bil-għan li tingħata għajnuna biex jiġi mobilizzat il-potenzjal mhux sfruttat biżżejjed tar-R&I madwar l-Unjoni; li tissaħħaħ il-kooperazzjoni internazzjonali u li jkun hemm rieda akbar għal partecipazzjoni minn pajjiżi terzi; u li tkompli s-simplifikazzjoni bbażata fuq l-esperjenzi ta' implimentazzjoni minn Orizzont 2020.
- (15) Il-Programm jenhtieg li jfittex sinerġiji ma' programmi oħra tal-Unjoni, mit-tfassil u l-ippjanar strategiku tagħhom, sal-għażla tal-proġetti, il-ġestjoni, il-komunikazzjoni, it-tixrid u l-isfruttament tar-riżultati, sal-monitoraġġ, l-awditjar u l-governanza. Fir-rigward tal-finanzjament għall-attivitajiet tar-R&I, is-sinerġiji jenhtieg li jhallu lok għall-armonizzazzjoni kemm jista' jkun tar-regoli dwar l-eligibbiltà tal-ispejjeż. Bil-ħsieb li jiġu evitati sovrapożizzjonijiet u duplikazzjoni u biex jiżdied l-effett ta' lieva tal-finanzjament tal-Unjoni, jistgħu jseħħu trasferimenti minn programmi oħra tal-Unjoni lejn attivitajiet ta' Orizzont Ewropa. F'każijiet tali, dawn il-fondi jsegwu r-regoli ta' Orizzont Ewropa.

- (16) Bil-ghān li jikseb l-ikbar impatt possibbli tal-finanzjament tal-Unjoni u l-iżjed kontribut effettiv lejn l-oġġettivi ta' politika tal-Unjoni, jenhtieg li, fejn ikun il-każ, il-Programm jidhol fi Shubiji Ewropej ma' msiehba tas-settur pubbliku u/jew privat. Dawn jinkludu l-industrija, universitajiet, organizzazzjonijiet tar-riċerka, korpi b'missjoni ta' servizz pubbliku fil-livell lokali, reġjonali, nazzjonali jew internazzjonali, jew organizzazzjonijiet tas-soċjetà ċivili inkluż fondazzjonijiet u NGOs li jappoġġaw u/jew iwettqu riċerka u innovazzjoni, dment li l-impatti mixtieqa jistgħu jinkisbu b'mod aktar effettiv fi shubija milli mill-Unjoni waħedha.
- (17) Il-Programm jenhtieg li jsahħaħ il-kooperazzjoni bejn is-Shubiji Ewropej u l-imsiehba mis-settur privat u/jew pubbliku fil-livell internazzjonali inkluż permezz tal-kongunzjoni ta' programmi ta' riċerka u innovazzjoni u investment transfruntiera fir-riċerka u l-innovazzjoni li jġibu benefiċċji reċiproċi lin-nies u n-negozji filwaqt li jiżguraw li l-UE tkun ista' tiddefendi l-interessi tagħha f'oqsma strateġiċi.¹⁴
- (17a) L-Inizjattivi Ewlenin tal-FET urew li huma strument effettiv u effiċjenti, li joffru benefiċċji għas-soċjetà bi sforz kongunt u koordinat mill-UE u l-Istati Membri tagħha. L-attivitajiet imwettqa fl-Inizjattivi Ewlenin tal-FET dwar Graphene, il-"Human Brain Project" u "Quantum Technology", li huma appoġġati taħt Orizzont 2020, ser ikomplu jiġu appoġġati taħt Orizzont Ewropa permezz ta' sejhiet għal proposti inklużi fil-programm ta' hidma. L-azzjonijiet preparatorji appoġġati taħt l-Inizjattivi Ewlenin tal-FET li jagħmlu parti minn Orizzont 2020 ser jikkontribwixxu għall-proċess ta' Pjanar Strateġiku taħt Orizzont Ewropa u ser jinformat il-hidma fuq missjonijiet, shubijiet kofinanzjati/koprogrammati u sejhiet regolari għal proposti.¹⁵
- (18) Iċ-Ċentru Kongunt tar-Riċerka (JRC) jenhtieg li jkompli jipprovdi lill-politiki tal-UE b'appoġġ indipendenti ta' evidenza xjentifika u appoġġ tekniku matul iċ-ċiklu ta' politika kollu. L-azzjonijiet diretti tal-JRC jenhtieg li jkunu implimentati b'mod flessibbli, effiċjenti u trasparenti, b'kont mehud tal-htigijiet tal-politiki tal-Unjoni u tal-htigijiet rilevanti tal-utenti tal-JRC, filwaqt li tiġi żgurata l-protezzjoni tal-interessi finanzjarji tal-Unjoni. Jenhtieg li l-JRC ikompli jiġġenera riżorsi addizzjonali.

¹⁴ Ara eż. l-proposta tal-Kummissjoni għal regolament li jistabbilixxi qafas għall-iskrinjar tal-investimenti diretti barranin fl-UE (COM(2017)487).

¹⁵ Parti mill-fehim komuni mal-PE.

- (19) Il-pilastru "Innovazzjoni Miftuħa" jenhtieg li jistabbilixxi sensiela ta' miżuri għal appoġġ integrat għall-htigijiet tal-intraprendituri u tal-intraprenditorija bl-għan tat-twettiq u t-thaffif tal-innovazzjoni rivoluzzjonarja għal tkabbir mgħaġġel tas-suq. Jenhtieg li jipprovdi "punt uniku ta' servizz" biex jattira u jappoġġa kull tip ta' innovaturi u kumpanniji innovattivi, bħal SMEs, inkluż negozji godda u f'każijiet eċċezzjonali mid-caps żgħar, b'potenzjal ta' espansjoni fuq livell internazzjonali u dak tal-Unjoni u li joffri għotjiet u koinvestimenti rapidi u flessibbli, inkluż ma' investituri privati. Dawn l-oġettivi jenhtieg li jiġu miksuba permezz tal-holqien ta' Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni (EIC). Dan il-Pilastru jenhtieg li jappoġġa wkoll l-Istitut Ewropew tal-Innovazzjoni u t-Teknoloġija (EIT) u l-ekosistemi ta' innovazzjoni Ewropea b'mod ġenerali, b'mod partikolari permezz tal-kofinanzjament ta' sħubiji ma' atturi nazzjonali u reġjonali ta' appoġġ għall-innovazzjoni.
- (19a) Fis-sens ta' dan ir-Regolament u b'mod partikolari għall-attivitajiet imwettqa taħt l-EIC, negozju ġdid huwa SME fl-istadju bikri fiċ-ċiklu tal-ħajja tagħha (inkluż spin-offs universitarji), li għandu l-għan li jsib soluzzjonijiet innovattivi u mudell kummerċjali li jista' jikber, u li huwa awtonomu fis-sens tal-Artikolu 3 tal-Anness tar-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2003/361/KE¹⁶; u "mid-cap" tfisser kumpannija li mhijiex intrapriża mikro, żgħira u medja kif definita fir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2003/361/KE u li għandha għadd ta' impjegati bejn il-250 u t-3000 fejn l-għadd totali ta' persunal huwa kkalkulat skont l-Artikoli 3, 4, 5 u 6 tat-Titolu I tal-Anness ta' dik ir-Rakkomandazzjoni; mid-cap żgħira hija mid-cap li għandha sa 499 impjegati.
- (20) L-oġettivi ta' politika ta' dan il-Programm ser jiġu indirizzati wkoll permezz ta' strumenti finanzjarji u garanzija baġitarja tal-Fond InvestEU, b'mod partikolari r-Riċerka, l-Innovazzjoni u d-Diġitalizzazzjoni kif ukoll is-sezzjonijiet ta' politika tal-SMEs.

¹⁶ Parti mill-fehim komuni mal-PE.

- (21) L-EIC, flimkien ma' partijiet oħra ta' Orizzont Ewropa, jenhtieg li jstimola l-forom kollha ta' innovazzjoni li jvarjaw mill-innovazzjoni inkrementali għal dik rivoluzzjonarja u ta' tfixkil, filwaqt li b'mod speċjali jimmira lejn l-innovazzjoni li tohloq is-swieq. Permezz tal-istrumenti tiegħu – il-Pathfinder u l-Aċċelleratur – L-EIC jenhtieg li jkollu l-għan li jidentifika, jiżviluppa u jimplimenta innovazzjonijiet b'riskju għoli ta' kull tip, inkluż dawk inkrementali b'enfasi prinċipali fuq innovazzjonijiet rivoluzzjonarji, ta' tfixkil u ta' teknoloġija avanzata li għandhom il-potenzjal li jsiru innovazzjonijiet li johlqu s-swieq. Permezz ta' appoġġ koerenti u simplifikat, L-EIC jenhtieg li jimla l-vojt attwali fl-appoġġ pubbliku u l-investment privat għall-innovazzjoni rivoluzzjonarja. L-istrumenti tal-EIC jappellaw għal karatteristiċi ġuridiċi u ta' ġestjoni speċifiċi biex ikunu riflessi l-oġettivi tiegħu, b'mod partikolari l-attivitajiet ta' implimentazzjoni fis-suq.¹⁷
- (22) L-Aċċelleratur tal-EIC ser itaffi l-passaġġ mill-"wied tal-mewt", stadju riskjuż bejn ir-riċerka, il-prekummerċjalizzazzjoni tal-massa u t-tkabbir tal-kumpanniji. L-Aċċelleratur ser jipprovdi appoġġ lil operazzjonijiet b'potenzjal għoli li jipprezentaw tali riskji teknoloġiċi/xjentifiċi, finanzjarji, ta' ġestjoni u/jew tas-suq li għadhom mhumiex ikkunsidrati bħala bankabbli u għalhekk ma jistgħux jiksbu investimenti sinifikanti mis-suq, u b'hekk jikkomplementaw il-programm InvestEU stabbilit mir-Regolament...¹⁸ li ser jappoġġa proġetti u entitajiet innovattivi iżda bankabbli.
- (22a) F'sinergija mill-qrib ma' InvestEU, l-Aċċelleratur tal-EIC, fil-forom tiegħu ta' finanzjament imhallat u ta' appoġġ finanzjarju f'ekwità, jenhtieg li jiffinanzja l-SMEs, inkluż negozji godda, u, f'kazijiet eċċezzjonali, proġetti mmexxija minn mid-caps żgħar, li jew għadhom ma jistgħux jiġġeneraw dhul, jew għadhom ma jhallux qligħ, jew li għadhom mhux kapaċi jattiraw investimenti suffiċjenti biex jimplimentaw bis-sħiħ il-pjan kummerċjali tal-proġetti tagħhom. Tali entitajiet eliġibbli ser jitqiesu bħala mhux bankabbli, filwaqt li parti mill-htigijiet ta' investment tagħhom setgħu jew jistgħu jiġu pprovduti minn investitur wiehed jew minn diversi investituri bħal bank privat jew pubbliku, family office, fond ta' kapital ta' riskju, investitur informali, eċċ. B'dan il-mod, filwaqt li jegħleb falliment tas-suq, l-Aċċelleratur tal-EIC ser jiffinanzja entitajiet promettenti iżda li għadhom mhumiex bankabbli li jkunu qed iwettqu proġetti ta' innovazzjoni rivoluzzjonarja li johlqu s-swieq. Ladarba jsiru bankabbli, dawk il-proġetti, fi stadju suċċessiv tal-iżvilupp tagħhom, jistgħu jiġu ffinanzjati taħt InvestEU.¹⁹

¹⁷ Parti mill-fehim komuni mal-PE.

¹⁸

¹⁹ Parti mill-fehim komuni mal-PE.

- (22b) Filwaqt li l-finanzjament imhallat jenhtieg li jkun l-użu ewlieni tal-baġit tal-Aċċelleratur tal-EIC, għall-fini tal-Artikolu 43, l-appoġġ minn għotjiet biss tal-Aċċelleratur tal-EIC lill-SMEs, inklużi negozji godda, jenhtieg li jikkorrispondi għal dak taht il-baġit tal-istrument tal-SMEs tal-Programm Qafas Orizzont 2020 preċedenti stabbilit bir-Regolament (UE) Nru 1291/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill.²⁰
- (23) L-EIT, primarjament permezz tal-Komunitajiet ta' Konoxxenza u Innovazzjoni (KKI) tiegħu, jenhtieg li jimmira lejn it-tishih tal-ekosistemi tal-innovazzjoni li jindirizzaw l-isfidi globali, billi titrawwem l-integrazzjoni tal-innovazzjoni, ir-riċerka, l-edukazzjoni oghla u l-intraprenditorija. F'konformità mal-att fundatur tiegħu, ir-Regolament EIT u l-Aġenda Strategika ta' Riċerka u Innovazzjoni tiegħu, l-EIT jenhtieg li jrawwem l-innovazzjoni fl-attivitajiet tiegħu u jenhtieg li jżid b'mod sinifikanti l-appoġġ tiegħu għall-integrazzjoni tal-edukazzjoni oghla fi hdan l-ekosistema tal-innovazzjoni, b'mod partikolari bl-istimular tal-edukazzjoni intraprenditorjali, it-trawwim ta' kollaborazzjonijiet mhux dixxiplinari b'saħħithom bejn l-industrija u l-academia; u jidentifika hiliet prospettivi għall-innovaturi tal-futur biex jindirizzaw l-isfidi globali, li jinkludi hiliet diġitali u ta' innovazzjoni avvanzati. L-iskemi ta' appoġġ ipprovduti mill-EIT jenhtieg li jkunu ta' benefiċċju għall-benefiċjarji tal-EIC, filwaqt li negozji godda li jirriżultaw mill-KKI tal-EIT jenhtieg li jkollhom aċċess għall-azzjonijiet tal-EIC. Filwaqt li l-enfasi tal-EIT fuq l-ekosistemi tal-innovazzjoni suppost ipoġġuh b'mod naturali fi hdan il-pilastru "Ewropa Innovattiva", jaqbel ukoll li l-EIT jappoġġa wkoll il-pilastri l-oħra, skont il-każ.
- (24) L-iżgurar u ż-żamma ta' kondizzjonijiet ekwivalenti ta' kompetizzjoni għal kumpanniji li jikkompetu f'suq partikolari jenhtieg li jkunu rekwiżit ewlieni biex l-innovazzjoni rivoluzzjonarja tavvanza u b'hekk tagħmilha possibbli biex b'mod partikolari l-innovaturi żgħar u ta' daqs medju jiksibu l-benefiċċji tal-investiment tagħhom u jkollhom sehem mis-suq.

²⁰ Parti mill-fehim komuni mal-PE.

[(25) Il-Programm jenhtieg li jippromwovi u jintegra l-kooperazzjoni ma' pajjiżi terzi u ma' organizzazzjonijiet u inizjattivi internazzjonali abbażi ta' benefiċċji reċiproċi, l-interessi tal-UE, impenji internazzjonali u, meta jkun il-każ, ir-reċiproċità. Il-kooperazzjoni internazzjonali jenhtieg li timmira li ssahha l-eċċellenza tal-Unjoni fir-riċerka u l-innovazzjoni u l-attrazzjoni u l-kompetittività ekonomika u industrijali tagħha, biex jiġu indirizzati l-isfidi globali, inkluż l-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli (SDGs) tan-Nazzjonijiet Uniti billi jiġu segwiti l-prinċipji tal-Agenda 2030 u tal-Ftehim ta' Pariġi taht il-Konvenzjoni Qafas tan-Nazzjonijiet Uniti dwar it-Tibdil fil-Klima, u biex jiġu appoġġati l-politiki esterni tal-Unjoni. Jenhtieg li jiġi segwit approċċ ta' ftuh ġenerali għall-partecipazzjoni internazzjonali u azzjonijiet ta' kooperazzjoni internazzjonali mmirati, inkluż permezz ta' eliġibbiltà adatta għall-finanzjament ta' entitajiet stabbiliti f'pajjiżi bi dħul baxx sa medju. Fl-istess ħin, jenhtieg li tiġi promossa l-assoċjazzjoni ta' pajjiżi terzi, b'mod partikolari l-partijiet kollaborattivi għall-Programm, f'konformità mal-ftehimiet ta' assoċjazzjoni u b'enfasi fuq il-valur miżjud għall-Unjoni.]

(25a) F'konformità mal-Artikolu 218(4) TFUE, il-Kunsill jista' jahtar kumitat speċjali li f'konsultazzjoni miegħu jsiru n-negozjati, inkluż fir-rigward tat-tfassil u l-kontenut tal-ftehimiet ta' assoċjazzjoni.

(26) Bil-għan li tiġi approfondita r-relazzjoni bejn ix-xjenza u s-soċjetà u jiġu massimizzati l-benefiċċji tal-interazzjonijiet tagħhom, il-Programm jenhtieg li jimpenja u jinvolvi liċ-ċittadini u lill-organizzazzjonijiet tas-soċjetà ċivili fit-tfassil u l-holqien kongunti ta' aġendi u kontenuti responsabbli fir-rigward tar-riċerka u l-innovazzjoni (RRI) li jissodisfaw it-tħassib, il-htigijiet u l-aspettattivi taċ-ċittadini u tas-soċjetà ċivili, filwaqt li jiġu promossi l-edukazzjoni fix-xjenza, l-aċċessibbiltà tal-għarfien xjentifiku għall-pubbliku, u l-iffaċilitar tal-partecipazzjoni taċ-ċittadini u tal-organizzazzjonijiet tas-soċjetà ċivili fl-attivitajiet tiegħu. Huwa jenhtieg li jagħmel dan fil-Programm kollu u permezz ta' attivitajiet ddedikati fil-parti "Twessigh tal-partecipazzjoni u tishih taż-Żona Ewropea tar-Riċerka". L-involviment taċ-ċittadini u tas-soċjetà ċivili fir-riċerka u l-innovazzjoni jenhtieg li jsir flimkien ma' attivitajiet ta' sensibilizzazzjoni tal-pubbliku biex jiġi ġġenerat u sostnut l-appoġġ pubbliku għall-Programm. Il-programm jenhtieg li jipprova jneħhi wkoll l-ostakli u jagħti spinta lis-sinergiji bejn ix-xjenza, it-teknoloġija, il-kultura u l-arti biex tinkiseb kwalità ġdida ta' innovazzjoni sostenibbli. Il-miżuri meħuda biex jitjieb l-involviment taċ-ċittadini u tas-soċjetà ċivili fil-proġetti appoġġati jenhtieg li jiġu monitorjati.

- (27) Fejn ikun il-każ, il-Programm jenhtieg li jqis il-karatteristiċi speċifiċi tar-reġjuni ultraperiferiċi rikonoxxuti mill-Artikolu 349 TFUE u f'konformità mal-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni "Shubija strateġika aktar b'saħħitha u mġedda mar-reġjuni ultraperiferiċi tal-UE" kif approvata mill-Kunsill.²¹
- (28) L-attivitajiet żviluppjati taħt il-Programm jenhtieg li jimmiraw lejn l-eliminazzjoni tal-inugwaljanzi bejn is-sessi, filwaqt li jtejbju l-bilanċ bejn ix-xogħol u l-ħajja privata u jippromwovu l-ugwaljanza bejn in-nisa u l-irġiel fir-riċerka u l-innovazzjoni, f'konformità mal-Artikoli 2 u 3 tat-Trattat dwar l-Unjoni Ewropea u l-Artikolu 8 TFUE. Id-dimensjoni tal-ġeneru jenhtieg li tiġi integrata fil-kontenut tar-riċerka u l-innovazzjoni u implimentata fl-istadji kollha taċ-ċiklu tar-riċerka. Barra minn hekk, l-attivitajiet taħt il-Programm jenhtieg li jimmiraw lejn l-eliminazzjoni tal-inugwaljanzi u jippromwovu l-ugwaljanza u d-diversità fl-aspetti kollha tar-riċerka u l-innovazzjoni fir-rigward tal-età, id-dizabbiltà, ir-razza u l-etniċità, ir-religjon jew it-twelmin, u l-orjentazzjoni sesswali.
- (28a) Jenhtieg li kontinwament tul il-Programm kollu tipprova tinkiseb simplifikazzjoni amministrattiva, b'mod partikolari tnaqqis tal-piż amministrattiv għall-benefiċjarji. Il-Kummissjoni jenhtieg li tissimplifika ulterjorment l-ghodod u l-gwida tagħha b'tali mod li jimponu piż minimu fuq il-benefiċjarji. B'mod partikolari, il-Kummissjoni jenhtieg li tqis li toħroġ verżjoni fil-qosor tal-gwida.²²
- (29) Dan ir-Regolament jistabbilixxi l-oġġettivi u jstipula l-prijoritajiet tal-attivitajiet tal-Unjoni fil-qasam tar-riċerka u l-iżvilupp fir-rigward tad-difiża, jindika l-linji ġenerali ta' tali attivitajiet, u jstipula l-ammont tal-partecipazzjoni finanzjarja tal-Unjoni fir-rigward tal-finanzjament tar-riċerka u tal-iżvilupp fil-qasam tad-difiża. Fid-dawl tal-ispeċifitàjiet tas-settur tal-industrija tad-difiża, id-dispożizzjonijiet dettaljati għall-finanzjament tal-Unjoni għal proġetti ta' riċerka relatati mad-difiża jenhtieg li jiġu stabbiliti fir-Regolament ... li jistabbilixxi l-Fond Ewropew għad-Difiża²³ li jiddefinixxi r-regoli ta' partecipazzjoni fil-qasam tar-riċerka tad-difiża. Is-sinergiji jenhtieg li jkunu ta' benefiċċju għar-riċerka ċivili u dik relatata mad-difiża, għalkemm l-attivitajiet imwettqa taħt dan ir-Regolament minbarra dawk koperti mill-Fond Ewropew għad-Difiża jenhtieg li jkollhom attenzjoni esklussiva fuq l-applikazzjonijiet ċivili. Duplikazzjoni mhux meħtieġa ser tiġi eskluża.

²¹ Komunikazzjoni tal-Kummissjoni "Shubija strateġika aktar b'saħħitha u mġedda mar-reġjuni ultraperiferiċi tal-UE" (COM (2017) 623 final).

²² Parti mill-fehim komuni mal-PE.

²³

- (30) Dan ir-Regolament jistabbilixxi envelop finanzjarju għall-Programm. L-ammont indikat f'dan ir-Regolament għandu jikkostitwixxi l-ammont ta' referenza primarja, skont it-tifsira ta' [referenza li għandha tiġi aġġornata kif xieraq skont il-ftehim interistituzzjonali l-ġdid: il-punt 17 tal-Ftehim Interistituzzjonali tat-2 ta' Diċembru 2013 bejn il-Parlament Ewropew, il-Kunsill u l-Kummissjoni dwar dixxiplina baġitarja, dwar kooperazzjoni f'materji ta' baġit u dwar ġestjoni finanzjarja tajba²⁴], għall-Parlament Ewropew u l-Kunsill matul il-proċedura baġitarja annwali.
- (31) Ir-Regolament (UE, Euratom) Nru [ir-RF il-ġdid] (ir-"Regolament Finanzjarju"), adottat abbażi tal-Artikolu 322 TFUE japplika għal dan il-Programm, sakemm ma jkunx speċifikat mod ieħor minhabba n-natura speċifika ta' attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni li jirrikjedu regoli differenti, pereżempju fir-rigward ta' simplifikazzjoni ulterjuri jew skadenzi iqsar. Huwa jistabbilixxi regoli dwar l-implimentazzjoni tal-baġit tal-Unjoni, inkluż ir-regoli dwar għotjiet, premjijiet, akkwist pubbliku, implimentazzjoni indiretta, assistenza finanzjarja, strumenti finanzjarji u garanziji baġitarji u jipprevedi kontrolli dwar ir-responsabbiltà tal-atturi finanzjarji. [Ir-regoli adottati abbażi tal-Artikolu 322 TFUE jikkonċernaw ukoll il-protezzjoni tal-baġit tal-Unjoni fil-każ ta' nuqqasijiet ġeneralizzati fir-rigward tal-istat tad-dritt fl-Istati Membri, għaliex ir-rispett lejn l-istat tad-dritt huwa prekondizzjoni essenzjali għall-ġestjoni finanzjarja tajba u finanzjament tal-UE effettiv.]
- (31a) Mingħajr hsara għan-negozjati ġenerali dwar il-QFP, il-baġit ġenerali għall-fergħa "Parteċipazzjoni akbar u kondivizjoni tal-eċċellenza" tal-parti "Twessigh tal-parteċipazzjoni u tishih taż-Żona Ewropea tar-Riċerka" ta' Orizzont Ewropa jenhtieg li jkun mill-inqas 3.3 % tal-baġit ġenerali ta' Orizzont Ewropa. Dan il-baġit jenhtieg li prinċipalment ikun ta' benefiċċju għall-entitajiet legali fil-pajjiżi li fihom trid tiżdied il-parteċipazzjoni²⁵.

²⁴ Ir-referenza għandha tiġi aġġornata: ĠU L 373, 20.12.2013, p. 1. Il-ftehim huwa disponibbli fuq: http://eur-lex.europa.eu/legal-content/MT/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2013.373.01.0001.01.MLT&toc=OJ:C:2013:373:TOC

²⁵ Parti mill-fehim komuni mal-PE.

[(32) F'konformità mar-Regolamenti (UE, Euratom) Nru 2018/1046²⁶ (ir-"Regolament Finanzjarju") u (UE, Euratom) Nru 883/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill²⁷ u r-Regolamenti tal-Kunsill (Euratom, KE) Nru 2988/95²⁸, (Euratom, KE) Nru 2185/96²⁹ u (UE) 2017/1939³⁰, l-interessi finanzjarji tal-Unjoni għandhom jiġu protetti permezz ta' miżuri proporzjonati, inkluż il-prevenzjoni, id-detezzjoni, il-korrezzjoni u l-investigazzjoni ta' irregolaritajiet, inkluż frodi, l-irkupru ta' fondi mitlufa, imħallsa bi żball jew użati b'mod mhux korrett u, fejn xieraq, l-impożizzjoni ta' penali amministrattivi.

²⁶ 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-Deċizzjoni Nru 541/2014/UE u li jhassar ir-Regolament (UE, Euratom) Nru 966/2012 (ĠU L 193, 30.7.2018, p. 1).

²⁷ Ir-Regolament (UE, Euratom) Nru 883/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-11 ta' Settembru 2013 dwar investigazzjonijiet immexxija mill-Uffiċċju Ewropew Kontra l-Frodi (OLAF) u li jhassar ir-Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (KE) Nru 1073/1999 u r-Regolament tal-Kunsill (Euratom) Nru 1074/1999 (ĠU L 248, 18.9.2013, p. 1)

²⁸ Ir-Regolament tal-Kunsill (KE, Euratom) Nru 2988/95 tat-18 ta' Diċembru 1995 dwar il-protezzjoni tal-interessi finanzjarji tal-Komunità Ewropea (ĠU L 312, 23.12.1995, p. 1).

²⁹ Ir-Regolament tal-Kunsill (Euratom, KE) Nru 2185/96 tal-11 ta' Novembru 1996 dwar il-verifiki u l-ispezzjonijiet fuq il-post imwettqa mill-Kummissjoni sabiex tippoteġi l-interessi finanzjarji tal-Komunità Ewropea kontra l-frodi u irregolaritajiet oħra (ĠU L 292, 15.11.1996, p. 2).

³⁰ Ir-Regolament tal-Kunsill (UE) 2017/1939 tat-12 ta' Ottubru 2017 li jimplimenta kooperazzjoni msahha dwar l-istabbiliment tal-Uffiċċju tal-Prosekutur Pubbliku Ewropew ("l-UPPE") (ĠU L 283, 31.10.2017, p. 1).

B'mod partikolari, f'konformità mar-Regolamenti (Euratom, KE) Nru 2185/96 u (UE, Euratom) Nru 883/2013, l-Uffiċċju Ewropew Kontra l-Frodi (OLAF) jista' jwettaq investigazzjonijiet amministrattivi, inkluż verifiki u spezzjonijiet fuq il-post, bil-ħsieb li jistabbilixxi jekk kienx hemm frodi, korruzzjoni jew kwalunkwe attività illegali oħra li taffettwa l-interessi finanzjarji tal-Unjoni. F'konformità mar-Regolament (UE) 2017/1939, l-Uffiċċju tal-Prosekutur Pubbliku Ewropew (l-"UPPE") jista' jinvestiga u jressaq għal prosekuzzjoni reati kontra l-interessi finanzjarji tal-Unjoni, kif previst fid-Direttiva (UE) 2017/1371 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill³¹. F'konformità mar-Regolament Finanzjarju, kwalunkwe persuna jew entità li tirċievi fondi tal-Unjoni għandha tikkoopera bis-šhih fil-protezzjoni tal-interessi finanzjarji tal-Unjoni, tagħti d-drittijiet u l-aċċess neċessarji lill-Kummissjoni, lill-OLAF, lill-UPPE fir-rigward ta' dawk l-Istati Membri li jipparteċipaw fil-kooperazzjoni msahħa skont ir-Regolament (UE) 2017/1939, u lill-Qorti Ewropea tal-Awdituri (QEA), u tiżgura li kwalunkwe parti terza involuta fl-implimentazzjoni tal-fondi tal-Unjoni tagħti drittijiet ekwivalenti.]

[32a) Il-pajjiżi terzi li huma membri taż-Żona Ekonomika Ewropea (ŻEE) jistgħu jipparteċipaw fi programmi tal-Unjoni fil-qafas tal-kooperazzjoni stabbilita skont il-Ftehim dwar iż-Żona Ekonomika Ewropea³², li jipprevedi l-implimentazzjoni tal-programmi permezz ta' deċiżjoni skont dak il-Ftehim. Il-pajjiżi terzi jistgħu wkoll jipparteċipaw fuq il-bażi ta' strumenti legali oħra. Jenħtieg li tiġi introdotta dispozizzjoni speċifika f'dan ir-Regolament biex id-drittijiet u l-aċċess meħtieġa jingħataw lill-uffiċjal awtorizzanti responsabbli, lill-OLAF u lill-QEA biex jeżerċitaw b'mod komprensiv il-kompetenzi rispettivi tagħhom.]

³¹ Id-Direttiva (UE) 2017/1371 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-5 ta' Lulju 2017 dwar il-ġlieda kontra l-frodi tal-interessi finanzjarji tal-Unjoni permezz tal-liġi kriminali (ĠU L 198, 28.7.2017, p. 29).

³² ĠU L 1, 3.1.1994, p. 3.

- (33) Skont [ir-referenza għandha tiġi aġġornata kif xieraq skont deċiżjoni ġdida dwar il-PTEE: l-Artikolu 94 tad-Deċiżjoni tal-Kunsill 2013/755/UE³³], persuni u entitajiet stabbiliti f'pajjiżi u territorji extra-Ewropej (PTEE) huma eliġibbli għal finanzjament soġġett għar-regoli u l-oġġettivi tal-Programm u għal arrangamenti possibbli applikabbli għall-Istat Membru li magħhom il-pajjiż jew territorju extra-Ewropew rilevanti huwa marbut.
- (34) Skont il-paragrafi 22 u 23 tal-Ftehim Interistituzzjonali dwar it-Tfassil Aħjar tal-Liġijiet tat-13 ta' April 2016, jenħtieġ li dan il-Programm jiġi evalwat abbażi tal-informazzjoni miġbura permezz ta' rekwiżiti speċifiċi ta' rappurtar u monitoraġġ, filwaqt li jiġu evitati r-regolamentazzjoni żejda u l-piżijiet amministrattivi, b'mod partikolari fuq l-Istati Membri u l-benefiċjarji tal-Programm. Dawn ir-rekwiżiti, fejn xieraq, jistgħu jinkludu indikaturi li jistgħu jitkejlu, bħala bażi għall-evalwazzjoni tal-effetti tal-Programm fuq il-post.
- (35) Sabiex ikun possibbli li jiġu supplimentati jew emendati l-indikaturi tad-direzzjoni tal-impatt, fejn jitqies li dan huwa meħtieġ, is-setgħa tal-adozzjoni ta' atti f'konformità mal-Artikolu 290 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea għandha tiġi delegata lill-Kummissjoni. Huwa ta' importanza partikolari li l-Kummissjoni twettaq konsultazzjonijiet xierqa matul il-ħidma preparatorja tagħha, inkluż fil-livell ta' esperti, u li daww il-konsultazzjonijiet jitwettqu f'konformità mal-prinċipji stipulati fil-Ftehim Interistituzzjonali dwar it-Tfassil Aħjar tal-Liġijiet tat-13 ta' April 2016. B'mod partikolari, biex tiġi żgurata parteċipazzjoni ugwali fit-thejjija ta' atti delegati, il-Parlament Ewropew u l-Kunsill jirċievu d-dokumenti kollha fl-istess ħin li jirċevuhom l-esperti tal-Istati Membri, u l-esperti tagħhom ikollhom aċċess sistematiku għal-laqgħat tal-gruppi tal-esperti tal-Kummissjoni li jittrattaw it-thejjija ta' atti delegati.
- (36) Il-koerenza u s-sinergiji bejn Orizzont Ewropa u l-Programm Spazjali tal-UE ser irawmu settur spazjali Ewropew globalment kompetittiv u innovattiv; isahħu l-awtonomija tal-Ewropa fl-aċċess u fl-użu tal-ispazju f'ambjent mingħajr periklu u sikur; u jsahħu r-rwol tal-Ewropa bħala attur globali. Ir-riċerka eċċellenti, is-soluzzjonijiet rivoluzzjonarji u l-utenti downstream f'Orizzont Ewropa ser ikunu appoġġati minn data u servizzi disponibbli permezz tal-Programm Spazjali.

³³ Id-Deċiżjoni tal-Kunsill 2013/755/UE tal-25 ta' Novembru 2013 dwar l-assoċjazzjoni tal-pajjiżi u t-territorji extra-Ewropej mal-Unjoni Ewropea (Deċiżjoni dwar l-Assoċjazzjoni Extra-Ewropea) (ĠU L 344, 19.12.2013, p. 1).

- (36a) Il-koerenza u s-sinergiji bejn Orizzont Ewropa u Erasmus ser irawmu l-użu tar-riżultati tar-riċerka permezz ta' attivitajiet ta' taħriġ, diffużjoni ta' spirtu ta' innovazzjoni fis-sistema tal-edukazzjoni u jiżguraw li l-attivitajiet ta' edukazzjoni u ta' taħriġ jiddependu fuq l-aktar attivitajiet aġġornati ta' riċerka u innovazzjoni. F'dak ir-rigward, wara l-azzjonijiet pilota mnedija taħt Erasmus+ 2014–20 dwar l-Universitajiet Ewropej, fejn xieraq, l-Orizzont Ewropa ser jikkomplementa b'mod sinerġetiku l-appoġġ provdut mill-programm ERASMUS lill-Universitajiet Ewropej.
- (37) Ir-regoli għall-parteeipazzjoni u t-tixrid għandhom jirriflettu b'mod adegwat il-ħtiġijiet tal-Programm b'kont meħud tat-tħassib imqajjem u r-rakkomandazzjonijiet magħmula minn diversi partijiet ikkonċernati u esperti matul l-evalwazzjoni interim ta' Orizzont 2020.
- (38) Ir-regoli komuni fil-Programm kollu jenħtieġ li jiżguraw qafas koerenti li jiffaċilita l-parteeipazzjoni fil-programmi appoġġati finanzjarjament mill-baġit tal-Programm, inkluż il-parteeipazzjoni fil-programmi ġestiti minn entitajiet ta' finanzjament bħall-EIT, impriżi kongunti jew kwalunkwe struttura oħra taħt l-Artikolu 187 TFUE, u parteeipazzjoni fi programmi mwettqa mill-Istati Membri skont l-Artikolu 185 TFUE. L-adozzjoni ta' regoli speċifiċi jenħtieġ li tkun possibbli iżda l-eċċezzjonijiet għandhom ikunu limitati għal meta strettament meħtieġa u ġustifikati debitament.
- (39) Azzjonijiet li jaqgħu fil-kamp ta' applikazzjoni tal-Programm jenħtieġ li jirrispettaw id-drittijiet fundamentali u josservaw il-prinċipji rikonoxxuti b'mod partikolari mill-Karta tad-Drittijiet Fundamentali tal-Unjoni Ewropea. Azzjonijiet bħal dawn jenħtieġ li jkunu f'konformità ma' kwalunkwe obbligu ġuridiku inkluż il-liġi internazzjonali u ma' kwalunkwe deċiżjoni rilevanti tal-Kummissjoni bħall-avviż tal-Kummissjoni tat-28 ta' Ġunju 2013³⁴, kif ukoll mal-prinċipji etiċi, li jinkludu l-evitar ta' kwalunkwe ksur tal-integrità tar-riċerka. Fl-attivitajiet ta' riċerka jenħtieġ li jittiehed kont ukoll tal-Artikolu 13 TFUE, u jenħtieġ li jitnaqqas l-użu tal-annimali fir-riċerka u l-ittestjar, bil-ħsieb li finalment l-użu tagħhom jiġi sostitwit³⁵.

³⁴ ĠU L 205, 19.7.2013, p. 9.

³⁵ ref. dikjarazzjoni tal-COM dwar il-finanzjament tal-UE għar-riċerka fuq ċelloli staminali tal-embrijuni tal-bniedem għal Orizzont Ewropa (in-nota f'qiegħ il-paġna għandha tithassar fil-verżjoni finali).

- (40) F'konformità mal-obiettivi tal-kooperazzjoni internazzjonali kif stabbiliti fl-Artikoli 180 u 186 TFUE, il-partecipazzjoni ta' entitajiet legali stabbiliti f'pajjiżi terzi u ta' organizzazzjonijiet internazzjonali jenħtieg li tigi promossa. L-implimentazzjoni tal-Programm jenħtieg li tkun f'konformità mal-miżuri adottati skont l-Artikoli 75 u 215 TFUE u jenħtieg li tkun f'konformità mal-liġi internazzjonali. [Għal azzjonijiet relatati mal-assi strateġiċi, l-interessi, l-awtonomija jew is-sigurtà tal-Unjoni, il-partecipazzjoni f'azzjonijiet speċifiċi tal-Programm tista' tkun limitata għal entitajiet stabbiliti fi Stati Membri biss, jew għal entitajiet stabbiliti f'pajjiżi assoċjati jew pajjiżi terzi oħra speċifikati minbarra l-Istati Membri.]
- (41) Filwaqt li jirrikonoxxi t-tibdil fil-klima bħala waħda mill-akbar sfidi globali u soċjetali u li jirrifletti l-importanza tal-indirizzar tat-tibdil fil-klima b'konformità mal-impenji tal-Unjoni rigward l-implimentazzjoni tal-Ftehim ta' Pariġi u tal-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli tan-Nazzjonijiet Uniti, dan il-Programm ser jikkontribwixxi lejn l-integrazzjoni ta' azzjonijiet klimatiċi u lejn il-kisba ta' mira ġenerali fejn [25 %] tal-infiq tal-baġit tal-UE li jappoġġa l-obiettivi relatati mal-klima. L-integrazzjoni tal-azzjoni klimatika jenħtieg li tkun integrata b'mod adegwat fil-kontenut tar-riċerka u tal-innovazzjoni u tigi applikata fl-istadji kollha taċ-ċiklu ta' riċerka³⁶.
- (41a) Fil-kuntest tad-direzzjoni tal-impatt relatata mal-klima, il-Kummissjoni ser tirrapporta dwar l-outputs, l-innovazzjonijiet u l-effetti stmati aggregati ta' proġetti li huma rilevanti għall-klima, inkluż skont il-parti tal-Programm u skont il-mod ta' implimentazzjoni. Fl-analiżi tagħha, il-Kummissjoni jenħtieg li tqis il-kostijiet u l-benefiċċji ekonomiċi, soċjetali u ambjentali fit-tul għaċ-ċittadin Ewropew li jirriżultaw mill-attivitajiet tal-Programm, inkluż l-adozzjoni ta' soluzzjonijiet innovattivi ta' mitigazzjoni tat-tibdil fil-klima u ta' adattament għalih, l-impatti stmati fuq l-impjiegi u l-ħolqien ta' kumpanniji, it-tkabbir ekonomiku u l-kompetittività, l-enerġija nadifa, is-saħħa u l-benesseri (inkluż il-kwalità tal-arja, tal-ħamrija u tal-ilma). Ir-riżultati ta' din l-analiżi tal-impatt jenħtieg li jkunu pubbliċi, valutati fil-kuntest tal-għanijiet tal-Ewropa fir-rigward tal-klima u l-enerġija u integrati fil-proċess sussegwenti ta' ppjanar strateġiku u l-programmi ta' hidma futuri³⁷.
- (41b) Skont l-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli, l-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni jenħtieg li jikkontribwixxu għall-ħarsien u r-restawr tal-bijodiversità.

³⁶ Parti mill-fehim komuni mal-PE.

³⁷ Parti mill-fehim komuni mal-PE.

- (43) L-użu ta' informazzjoni ġenerali sensittiva jew l-aċċess minn individwi mhux awtorizzati għal riżultati sensittivi jista' jkollu impatt negattiv fuq l-interessi tal-Unjoni jew fuq l-interessi ta' Stat Membru wieħed jew aktar. Għaldaqstant it-trattament ta' data kunfidenzjali u ta' informazzjoni klassifikata jenħteġ li jkun irregolat mil-liġi tal-Unjoni rilevanti kollha, inkluż ir-regoli interni tal-Istituzzjonijiet, bħad-Deċiżjoni tal-Kummissjoni (UE, Euratom) 2015/444/KE, li tistabbilixxi d-dispożizzjonijiet dwar ir-regoli tas-sigurtà għall-protezzjoni tal-informazzjoni klassifikata tal-UE.
- (44) Jeħtieġ li jiġu stabbiliti l-kondizzjonijiet minimi għall-parteċipazzjoni, kemm bħala regola ġenerali fejn il-konsorzju jenħteġ li jkollu mill-inqas entità legali waħda minn Stat Membru, u fir-rigward tal-ispeċifikitajiet ta' tip partikolari ta' azzjonijiet taħt il-Programm.
- (45) Huwa xieraq li jiġu stabbiliti t-termini u l-kondizzjonijiet sabiex jiġi pprovdut il-finanzjament tal-Unjoni lil parteċipanti f'azzjonijiet taħt il-Programm. L-ghotjiet jenħteġ li jiġu implimentati b'kont meħud tal-forom kollha ta' kontribuzzjoni stabbiliti fir-Regolament Finanzjarju, inkluż somom f'daqqa, rati fissi jew kostijiet unitarji, bil-għan li jkun hemm aktar simplifikazzjoni. Il-ftehim ta' għotja jenħteġ li jistabbilixxi d-drittijiet u l-obbligi tal-benefiċjarji, inkluż ir-rwol u l-kompiti tal-koordinatur fejn applikabbli. Jenħteġ li tiġi żgurata kooperazzjoni mill-qrib mal-esperti tal-Istati Membri fit-tfassil tal-ftehimiet ta' għotja mudell u fi kwalunkwe modifika sostanzjali fihom.
- (46) Ir-rati ta' finanzjament f'dan ir-Regolament huma indikati bħala massimi sabiex ikun hemm konformità mal-prinċipju ta' kofinanzjament. Jistgħu jiġu stabbiliti rati ta' finanzjament aktar baxxi matul l-implimentazzjoni tal-Programm f'każijiet debitaement iġġustifikati biss.
- (47) F'konformità mar-Regolament Finanzjarju, il-Programm jenħteġ li jipprovdi l-bażi għal aċċettazzjoni usa' tal-prattiki kontabilistiċi tal-kost abitwali tal-benefiċjarji fir-rigward tal-kostijiet tal-persunal u l-ispejjeż unitarji għal oġġetti u servizzi fatturati internament (inkluż għal infrastrutturi tar-riċerka kbar kif mifhum taħt Orizzont 2020). L-użu ta' kostijiet unitarji għal oġġetti u servizzi fatturati internament ikkalkulati f'konformità mal-prattiki kontabilistiċi abitwali tal-benefiċjarji li jiġbru flimkien kostijiet diretti u kostijiet indiretti reali jenħteġ li jkun opzjoni li jistgħu jagħzlu l-benefiċjarji kollha. F'dan ir-rigward, il-benefiċjarji jenħteġ li jkunu jistgħu jinkludu l-kostijiet indiretti reali kkalkulati abbażi ta' skemi ta' kontribuzzjoni f'tali kostijiet unitarji għal oġġetti u servizzi fatturati internament.³⁸

³⁸ Parti mill-fehim komuni mal-PE.

- (48) Is-sistema kurrenti ta' rimborż tal-kostijiet reali relatati mal-persunal jenħtieġ tiġi simplifikata ulterjorment abbazi tal-approċċ ta' remunerazzjoni bbażata fuq il-proġetti żviluppati taħt Orizzont 2020 u allinjata ulterjorment mar-Regolament Finanzjarju, bil-għan li jitnaqqas id-distakk fir-remunerazzjoni bejn ir-riċerkaturi tal-UE involuti fil-Programm³⁹.
- (49) Il-Fond ta' Garanzija tal-partekipanti stabbilit taħt Orizzont 2020 u ġestit mill-Kummissjoni wera li huwa mekkanizmu ta' salvagwardja importanti li jtaffi r-riskji assoċjati mal-ammonti dovuti u mhux rimborsati minn partekipanti f'kontumaċja. Għaldaqstant, il-Fond ta' Garanzija tal-Benefiċjarji, li t-titlu tiegħu inbidel għal Mekkanizmu ta' Assigurazzjoni Reċiproka ("il-Mekkanizmu") jenħtieġ jitkompla u jitwessa' biex jilqa' entitajiet ta' finanzjament oħra b'mod partikolari inizjattivi skont l-Artikolu 185 TFUE. Il-Mekkanizmu jenħtieġ li jinfetaħ għall-benefiċjarji ta' kwalunkwe programm ieħor direttament ġestit mill-Unjoni.
- (50) Ir-regoli li jirregolaw l-użu u t-tixrid tar-riżultati jenħtieġ li jiġu stabbiliti biex jiġi żgurat li l-benefiċjarji jipproteġu, jużaw, ixxerdu u jagħtu aċċess għal dawk ir-riżultati skont il-każ. Jenħtieġ li tingħata aktar importanza lill-użu tar-riżultati, u l-Kummissjoni jenħtieġ li tidentifika u tgħin biex jiġu massimizzati l-opportunitajiet għall-benefiċjarji biex jużaw ir-riżultati, b'mod partikolari fl-Unjoni. L-użu jenħtieġ li jqis il-prinċipji ta' dan il-programm, inkluż il-promozzjoni tal-innovazzjoni fl-Unjoni u t-tisħiħ taż-Żona Ewropea tar-Riċerka.⁴⁰

³⁹ Parti mill-fehim komuni mal-PE.

⁴⁰ Parti mill-fehim komuni mal-PE.

- (51) Jenhtieg li jinżammu l-elementi ewlenin tas-sistema ta' evalwazzjoni u ta' għażla tal-proposti tal-programm predeċessur "Orizzont 2020" li kien jitfa' enfasi partikolari fuq l-eċċellenza. Jenhtieg li l-proposti jibqgħu jigu magħżula fuq il-bażi tal-evalwazzjoni magħmula minn esperti indipendenti. Il-Kummissjoni jenhtieg li tkompli tinvolvi lill-osservaturi indipendenti fil-proċess ta' evalwazzjoni fejn applikabbli. Għall-attivitajiet tal-pathfinder tal-EIC, il-missjonijiet u f'kazijiet oħra debitament ġustifikati kif stabbilit fil-programm ta' hidma, jista' jittiehed kont tan-neċessità li tiġi żgurata l-koerenza globali tal-portafoll ta' proġetti, dment li l-proposti għal proġetti jkunu qabżu l-limiti applikabbli. L-oġettivi u l-proċeduri biex isir dan jenhtieg jigu ppubblikati minn qabel. F'konformità mal-paragrafu 7 tal-Artikolu 200 tar-Regolament Finanzjarju, l-applikanti jenhtieg li jirċievu feedback dwar l-evalwazzjoni tal-proposta tagħhom b'mod partikolari, fejn applikabbli, ir-raġunijiet għaċ-ċaħda.
- (52) Dipendenza reċiproka sistematika fuq l-awditi u l-valutazzjonijiet ma' programmi oħra tal-Unjoni jenhtieg li tiġi implimentata f'konformità mal-Artikoli 126 u 127 tar-Regolament Finanzjarju għall-partijiet kollha tal-programm, fejn possibbli, sabiex jitnaqqas il-piż amministrattiv għall-benefiċjarji ta' fondi tal-Unjoni. Id-dipendenza reċiproka jenhtieg tkun espliċitament prevista billi jigu kkunsidrati wkoll elementi oħra ta' assigurazzjoni bħal awditi ta' sistemi u ta' proċessi.
- (53) Sfidi speċifiċi fil-qasam tar-riċerka u l-innovazzjoni jenhtieg li jigu indirizzati bi premjijiet, inkluż permezz ta' premjijiet komuni jew kongunti fejn ikun il-każ, organizzati mill-Kummissjoni jew mill-entità ta' finanzjament ma' entitajiet oħra tal-Unjoni, pajjiżi assoċjati, pajjiżi terzi, organizzazzjonijiet internazzjonali jew entitajiet legali mingħajr skop ta' qligħ.
- (54) It-tipi ta' finanzjament u l-metodi ta' implimentazzjoni skont dan ir-Regolament jenhtieg li jintgħażlu abbażi tal-abbiltà tagħhom li jiksbu l-oġettivi speċifiċi tal-azzjonijiet u li jiksbu riżultati, b'kont meħud, b'mod partikolari, tal-kostijiet tal-kontrolli, il-piż amministrattiv, u r-riskju mistenni tan-nuqqas ta' konformità. Għall-ghotjiet, dan għandu jinkludi l-kunsiderazzjoni tal-użu ta' somom f'daqqa, rati fissi u tabelli ta' kostijiet unitarji.

ANNEX IV**SINERĠJI MA' PROGRAMMI OĦRA**

Sabiex jimmassimizzaw l-impatt tar-riċerka u l-innovazzjoni fuq is-soċjetà, l-ambjent u l-ekonomija inġenerali u sabiex jikkontribwixxu għall-kisba tal-oġġettivi tal-Unjoni, il-programmi ta' finanzjament tal-Unjoni jridu jkunu koerenti u jaħdmu f'sinerġija.

Is-sinerġiji huma bbażati fuq il-komplementarjetà bejn id-disinn u l-oġġettivi tal-programm u fuq il-kompatibbiltà tar-regoli u l-proċessi ta' finanzjament fil-livell ta' implimentazzjoni.

Il-financejment minn Orizzont Ewropa għandu jintuża biss biex jiffinanzja l-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni. Il-proċess tal-Ippjanar Strateġiku għandu jiżgura l-allinjament tal-prijoritajiet għall-programmi ta' finanzjament differenti tal-Unjoni u jiżgura għażliet ta' finanzjament koerenti fi stadji differenti taċ-ċiklu tar-riċerka u l-innovazzjoni. Fost l-oġġrajn, il-missjonijiet u s-shubijiet għandhom jibbenefikaw minn sinerġiji ma' programmi u politiki ta' finanzjament oħra tal-Unjoni.

L-użu tar-riżultati tar-riċerka u s-soluzzjonijiet innovattivi żviluppati fil-Programm Qafas għandu jiġi ffaċilitat bl-appoġġ ta' programmi oħra ta' finanzjament tal-Unjoni, b'mod partikolari permezz ta' strateġiji ta' disseminazzjoni u ta' sfruttament, it-trasferiment tal-għarfien, sorsi ta' finanzjament komplementari u kumulattivi, u miżuri ta' politika li jakkumpanjawhom.

Il-financejment għal attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni għandu jibbenefika minn regoli armonizzati li huma mfassla biex jiżguraw valur miżjud tal-UE, biex jiġu evitati duplikazzjonijiet ma' programmi differenti tal-Unjoni u biex tinkiseb effiċjenza massima u simplifikazzjoni amministrattiva.

Il-paragrafi ta' hawn taht jistabbilixxu f'aktar dettall kif dawn is-sinergiji għandhom japplikaw bejn il-Programm Qafas u l-programmi differenti tal-Unjoni.

1. Is-sinergiji mal-Fond Agrikolu Ewropew ta' Garanzija (FAEG) u l-Fond Agrikolu Ewropew għall-Iżvilupp Rurali (FAEŻR) (Politika Agrikola Komuni - PAK) għandhom jiżguraw li:
 - (a) il-ħtiġijiet tar-riċerka u l-innovazzjoni tas-settur agrikolu u ż-żoni rurali fi hdan l-UE jiġu identifikati pereżempju fi hdan is-Shubija Ewropea għall-Innovazzjoni "produttività u sostenibbiltà agrikoli"⁴¹ u meqjusa kemm fil-proċess tal-ippjanar strateġiku tal-Programm Qafas kif ukoll fil-programmi ta' hidma;
 - (b) il-PAK tagħmel l-aħjar użu mir-riżultati tar-riċerka u l-innovazzjoni u tippromwovi l-użu, l-implimentazzjoni u l-iskjerament tas-soluzzjonijiet innovattivi, inkluż dawk li jirriżultaw minn proġetti ffinanzjati mill-Programmi Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, u mis-Shubija Ewropea għall-Innovazzjoni "produttività u sostenibbiltà agrikoli";
 - (c) il-FAEŻR jappoġġa t-tehid u t-tixrid tal-għarfien u s-soluzzjonijiet li jirriżultaw mir-riżultati tal-Programm Qafas li jwasslu għal settur tal-biedja aktar dinamiku u opportunitajiet godda għall-iżvilupp ta' żoni rurali.
2. Is-sinergiji mal-Fond Ewropew għall-Affarijiet Marittimi u s-Sajd (FEMS) għandhom jiżguraw li:
 - (a) il-Programm Qafas u l-FEMS huma ġeneralment interkonnessi mill-qrib hekk kif il-ħtiġijiet tar-riċerka u l-innovazzjoni tal-UE fil-qasam tal-politika marittima integrata ser jiġu tradotti permezz tal-proċess tal-ippjanar strateġiku tar-riċerka u l-innovazzjoni tal-Programm Qafas;

⁴¹ Il-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill dwar is-Shubija Ewropea għall-Innovazzjoni "Produttività u Sostenibbiltà fil-qasam Agrikolu" (COM(2012) 79 final).

- (b) il-FEMS tappoġġa l-introduzzjoni ta' teknoloġiji godda u prodotti, proċessi u servizzi innovattivi, b'mod partikolari dawk li jirriżultaw mill-Programm Qafas fl-oqsma tal-politika tal-baħar u marittima; il-FEMS tippromwovi wkoll il-ġbir fil-post, l-ipproċessar u l-monitoraġġ ta' data u xxerred azzjonijiet rilevanti appoġġati taħt il-Programm Qafas, li min-naħa tiegħu jikkontribwixxi għall-implimentazzjoni tal-Politika Komuni tas-Sajd, il-Politika Marittima Integrata u l-Governanza Internazzjonali tal-Oċeani.

3. Is-sinergiji mal-Fond Ewropew għall-Iżvilupp Reġjonali (FEŻR) għandhom jiżguraw li:

- (a) l-arrangamenti għall-finanzjament komplementari u kumulattiv mill-FEŻR u l-Programm Qafas jappoġġaw attivitajiet li b'mod partikolari jipprovdu pont bejn l-istrategiji ta' speċjalizzazzjoni intelligenti u eċċellenza fir-riċerka u l-innovazzjoni, inkluż il-programmi transreġjonali/transnazzjonali kongunti u l-Infrastrutturi ta' Riċerka mal-Ewropa kollha, bil-għan li tissaħħaħ iż-Żona Ewropea tar-Riċerka u bħala kontribut għall-kisba tal-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli;
- (b) il-FEŻR jiffoka, fost l-oħrajn, fuq l-iżvilupp u t-tisħiħ tal-ekosistemi tal-innovazzjoni u r-riċerka u t-trasformazzjoni industrijali reġjonali u lokali, inkluż kemm l-appoġġ għall-bini tal-kapaċitajiet ta' riċerka u innovazzjoni kif ukoll tat-teħid tar-riżultati u l-introduzzjoni tat-teknoloġiji l-godda u s-soluzzjonijiet innovattivi u li ma jagħmlux ħsara lill-klima mill-Programmi Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni permezz tal-FEŻR.

4. Is-sinergiji mal-Fond Soċjali Ewropew Plus (FSE+) għandhom jiżguraw li:

- (a) il-FSE+ jista' jintegra u jespandi l-kurrikuli innovattivi appoġġati mill-Programm Qafas, permezz ta' programmi nazzjonali jew reġjonali, sabiex jattrezzaw lin-nies bil-ħiliet u l-kompetenzi meħtieġa għall-bżonnijiet li jevolvu tas-suq tax-xogħol;

- (b) jistgħu jintużaw arrangamenti għall-finanzjament komplementari mill-FSE+ biex jappoġġaw attivitajiet li jippromwovu l-iżvilupp tal-kapital uman fir-riċerka u l-innovazzjoni bil-għan li tissaħħaħ iż-Żona Ewropea tar-Riċerka;
- (c) il-FSE+ jintegra t-teknoloġiji innovattivi u l-mudelli ta' negozju u soluzzjonijiet ġodda, b'mod partikolari dawk li jirriżultaw mill-Programmi Qafas, sabiex jikkontribwixxu għal sistemi tal-kura tas-saħħa innovattivi, effiċjenti u sostenibbli u jiffaċilitaw l-aċċess għal kura tas-saħħa aħjar u aktar sikura għaċ-ċittadini Ewropej.

5. Is-sinergiji mal-Faċilità Nikkollegaw l-Ewropa (CEF) għandhom jiżguraw li:

- (a) il-bżonnijiet tar-riċerka u l-innovazzjoni fl-oqsma tat-trasport, l-enerġija u s-settur digitali fi ħdan l-UE jiġu identifikati u stabbiliti matul il-proċess ta' ppjanar strateġiku tal-Programm Qafas;
- (b) is-CEF tappoġġa l-introduzzjoni u l-iskjerament fuq skala kbira u tat-teknoloġiji u s-soluzzjonijiet innovattivi ġodda fl-oqsma tat-trasport, tal-enerġija u tal-infrastrutturi fiżiċi digitali, b'mod partikolari dawk li jirriżultaw mill-Programmi Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni;
- (c) l-iskambju ta' informazzjoni u data bejn il-Programm Qafas u l-proġetti tas-CEF ser ikun iffakilitat, pereżempju, billi ssir enfasi fuq it-teknoloġiji mill-Programm Qafas bi thejjija qawwija tas-suq li jkunu jistgħu jiġu skjerati aktar permezz tas-CEF.

6. Is-sinergiji mal-Programm Ewropa Diġitali (DEP) għandhom jiżguraw li:

- (a) billi diversi oqsma tematiċi indirizzati mill-Programm Qafas u mid-DEP jikkonverġu, it-tip ta' azzjonijiet li għandhom jiġu appoġġati, ir-risultati mistennija tagħhom u l-logika ta' intervent tagħhom huma differenti u komplementari;
- (b) il-bżonnijiet tar-riċerka u l-innovazzjoni marbutin mal-aspetti diġitali jiġu identifikati u stabbiliti matul il-proċess ta' ppjanar strateġiku tal-Programm Qafas; dan jinkludi r-riċerka u l-innovazzjoni għall-computing ta' prestazzjoni għolja, l-intelligenza artiċjali, iċ-ċibersigurtà, li jgħaqqdu t-teknoloġiji diġitali ma' teknoloġiji oħra ta' sostenn u innovazzjonijiet mhux teknoloġiċi; appoġġ għall-espansjoni tal-kumpanniji li jintroduċu innovazzjonijiet rivoluzzjonarji (hafna minnhom ser jgħaqqdu t-teknoloġiji diġitali mat-teknoloġiji fiżiċi); u appoġġ għall-infrastrutturi diġitali ta' riċerka;
- (c) id-DEP jiffoka fuq il-kapaċità diġitali fuq skala kbira u l-bini tal-infrastruttura fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, l-Intelligenza Artiċjali, iċ-Ċibersigurtà u l-ħiliet diġitali avvanzati li jimmiraw lejn it-teħid u l-iskjerament ingenerali fl-Ewropa kollha tas-soluzzjonijiet diġitali innovattivi eżistenti jew ittestjati fi hdan qafas tal-UE f'oqsma ta' interess pubbliku (bħas-saħħa, l-amministrazzjoni pubblika, il-ġustizzja u l-edukazzjoni) jew il-falliment tas-suq (bħad-diġitalizzazzjoni tan-negozji, b'mod partikolari l-intrapriżi ta' daqs żgħir u medju); id-DEP jiġi prinċipalment implimentat permezz ta' investimenti kkoordinati u strateġiċi mal-Istati Membri, b'mod partikolari permezz ta' akkwist pubbliku kongunt, f'kapaċitajiet diġitali li jridu jiġu kondivizi mal-Ewropa kollha u f'azzjonijiet fl-UE kollha li jappoġġaw l-interoperabbiltà u l-istandardizzazzjoni bħala parti mill-iżvilupp tas-Suq Uniku Diġitali;
- (d) il-kapaċitajiet u l-infrastrutturi tad-DEP ikunu disponibbli fi hdan il-komunità tar-riċerka u l-innovazzjoni, inkluż għal attivitajiet appoġġati permezz tal-Programm Qafas li jinkludu l-ittestjar, l-esperimentazzjoni u d-dimostrazzjoni fis-setturi u d-dixxiplini kollha;

- (e) it-teknoloġiji diġitali ġodda żviluppati permezz tal-Programm Qafas, għandhom jiġu adottati b'mod progressiv u jintużaw mid-DEP;
- (f) l-inizjattivi tal-Programm Qafas għall-iżvilupp ta' hiliet u kompetenzi fil-kurrikuli, inklużi dawk imwassla fiċ-ċentri ta' kolokazzjoni tal-KIC-Digital tal-Istitut Ewropew tal-Innovazzjoni u t-Teknoloġija huma kkomplementati mill-bini tal-kapaċitajiet appoġġat mill-Ewropa Diġitali;
- (g) jeżistu mekkaniżmi ta' koordinazzjoni b'saħħithom għall-ipprogrammar strateġiku u l-proċeduri operattivi taż-żewġ programmi, u l-istrutturi ta' governanza tagħhom jinvolvu s-servizzi rispettivi tal-Kummissjoni, ir-rappreżentanti tal-Istati Membri kif ukoll oħrajn ikkonċernati mill-partijiet differenti tal-programmi rispettivi.

7. Is-sinergiji mal-Programm tas-Suq Uniku għandhom jiżguraw li:

- (a) il-Programm tas-Suq Uniku jindirizza l-fallimenti tas-suq li jaffettwaw lill-SMEs u ser jippromwovi l-intraprenditorija u l-ħolqien u t-tkabbir tal-kumpanniji. Hemm komplimentarjetà bejn il-Programm tas-Suq Uniku u l-azzjonijiet tal-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni (EIC) tal-futur għall-kumpanniji innovattivi, kif ukoll fil-qasam tas-servizzi ta' appoġġ għall-SMEs, b'mod partikolari fejn is-suq ma jipprovdi finanzjament vijabbli;
- (b) in-Netwerk Enterprise Europe jista' jservi, flimkien ma' strutturi ta' appoġġ għall-SME eżistenti oħra (pereżempju, il-Punt ta' Kuntatt Nazzjonali, l-Aġenziji ta' Innovazzjoni), biex iwassal is-servizzi ta' appoġġ taħt il-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni.

8. Is-sinergiji mal-Programm għall-Ambjent u l-Azzjoni Klimatika (LIFE) għandhom jiżguraw li:

Il-bżonnjiet tar-riċerka u l-innovazzjoni li jittrattaw l-isfidi ambjentali, klimatiċi u tal-enerġija fi hdan l-UE jiġu identifikati u stabbiliti matul il-proċess ta' ppjanar strateġiku tal-Programm Qafas. Il-programm LIFE ser ikompli jaġixxi bħala katalist għall-implimentazzjoni tal-politika u l-leġislazzjoni rilevanti tal-UE dwar l-ambjent, il-klima u l-enerġija, inkluż billi jittiehdu u jiġu applikati r-riżultati tar-riċerka u l-innovazzjoni mill-Programm Qafas u jgħinu biex jiġu skjerati fuq l-iskala nazzjonali u (inter)reġjonali fejn dan jista' jgħin jindirizza kwistjonijiet ambjentali, klimatiċi jew ta' transizzjoni. B'mod partikolari LIFE ser ikompli jincentiva sinergiji mal-Programm Qafas permezz tal-ġoti ta' bonus matul l-evalwazzjoni tal-proposti li jinvolvu l-użu tar-riżultati mill-Programm Qafas. Proġetti standard ta' azzjoni ta' LIFE ser jappoġġaw l-iżvilupp, l-ittestjar jew id-dimostrazzjoni ta' teknoloġiji jew metodoloġiji adatti għall-implimentazzjoni tal-politika dwar l-ambjent u l-klima tal-UE, li wara jkunu jistgħu jithaddmu fuq skala kbira, iffinanzjati minn sorsi oħra, inkluż mill-Programm Qafas. Il-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni tal-Programm Qafas jista' jagħti l-appoġġ tiegħu biex jespandi u jikkummerċjalizza ideat rivoluzzjonarji godda li jistgħu jirriżultaw mill-implimentazzjoni tal-proġetti LIFE.

9. Is-sinergiji mal-Programm Erasmus għandhom jiżguraw li:

- (a) riżorsi kkombinati mill-Programm Qafas, inkluż mill-Istitut Ewropew tal-Innovazzjoni u t-Teknoloġija, u mill-Programm Erasmus jintużaw biex jappoġġaw attivitajiet iddedikati għat-tisħih u l-immodernizzar tal-istituzzjonijiet tal-edukazzjoni oġġla Ewropej. Il-Programm Qafas ser jikkomplementa l-appoġġ tal-programm Erasmus għall-inizjattiva tal-Universitajiet Ewropej, fid-dimensjoni tar-riċerka tiegħu, fejn xieraq. Dan huwa parti mill-iżvilupp ta' strateġiji godda kongunti u integrati fit-tul u sostenibbli dwar l-edukazzjoni, ir-riċerka u l-innovazzjoni bbażati fuq approċċi transdixxiplinari u transsettorjali biex it-trijangolu tal-ġharfien isir realtà;

- (b) il-Programm Qafas u l-Programm Erasmus irawmu l-integrazzjoni tal-edukazzjoni u r-riċerka permezz tal-faċilitazzjoni tal-istituzzjonijiet ta' edukazzjoni għolja biex ifasslu u jistabbilixxu l-istrategiji u networks komuni ta' edukazzjoni, riċerka u innovazzjoni, biex jinformatu it-tagħlim bl-aħħar sejbiet u prattiki ta' riċerka biex joffru esperjenza attiva ta' riċerka għall-istudenti kollha u l-persunal ta' edukazzjoni oġġla u b'mod partikolari, ir-riċerkaturi, u li jappoġġaw attivitajiet oħra li jintegraw l-edukazzjoni oġġla, ir-riċerka u l-innovazzjoni.

10. Is-sinergiji mal-Programm Spazjali Ewropew għandhom jiżguraw li:

- (a) il-ħtiġijiet ta' riċerka u innovazzjoni tas-settur spazjali upstream u downstream fi ħdan l-UE, kif ukoll għall-benefiċċju tal-Programm Spazjali Ewropew, jiġu identifikati u stabbiliti bħala parti mill-proċess ta' ppjanar strateġiku tal-Programm Qafas; l-azzjonijiet ta' riċerka dwar l-ispazju implimentati permezz ta' Orizzont Ewropa ser ikunu implimentati fir-rigward tal-akkwist pubbliku u l-eliġibbiltà tal-entitajiet b'konformità mad-dispożizzjonijiet tal-Programm Spazjali, fejn xieraq;
- (b) id-data u s-servizzi spazjali magħmula disponibbli bħala ben pubbliku mill-Programm Spazjali Ewropew jintużaw biex jiġu żviluppati soluzzjonijiet rivoluzzjonarji permezz tar-riċerka u l-innovazzjoni, inkluż il-Programm Qafas, b'mod partikolari għall-ikel sostenibbli u r-riżorsi naturali, u l-monitoraġġ tal-klima, l-atmosfera, l-art, l-ambjent kostali u tal-baħar, il-bliet intelligenti, il-vetturi awtomatizzati u konnessi, is-sigurtà u l-ġestjoni tad-diżastri;
- (c) Is-Servizzi ta' Aċċess għad-Data u għall-Infurmazzjoni ta' Copernicus ser jagħtu kontribut għall-Cloud Ewropew tax-Xjenza Miftuħa u b'hekk ser jiffaċilitaw l-aċċess għad-data ta' Copernicus għar-riċerkaturi, xjentisti u innovaturi; l-infrastrutturi tar-riċerka, b'mod partikolari n-networks tal-osservazzjoni fil-post ser jikkostitwixxu elementi essenzjali tal-infrastruttura tal-osservazzjoni fil-post li tippermetti s-servizzi ta' Copernicus, u min-naħa l-oħra, huma jibbenefikaw minn informazzjoni li tiġi prodotta mis-servizzi ta' Copernicus.

11. Is-sinergiji mal-Istrument ta' Viċinat, ta' Kooperazzjoni għall-Iżvilupp u ta' Kooperazzjoni Internazzjonali (NDICI) u mal-Istrument għall-Assistenza ta' Qabel l-Adeżjoni ("IPA III") għandhom jiżguraw li:
- (a) il-ħtiġijiet ta' riċerka u innovazzjoni fl-oqsma ta' NDICI u IPA III jiġu identifikati u stabbiliti matul il-proċess ta' ppjanar strateġiku tal-Programm Qafas, f'konformità mal-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli;
 - (b) l-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni tal-Programm Qafas, bil-partecipazzjoni ta' Pajjiżi Terzi u azzjonijiet ta' kooperazzjoni internazzjonali mmirati, ifittxu allinjament u koerenza ma' teħid parallel fis-suq u oqsma ta' azzjonijiet ta' bini tal-kapaċità taħt l-NDICI u l-IPA III, abbażi ta' definizzjoni kongunta ta' ħtiġijiet u oqsma ta' intervent.
12. Is-sinergiji mal-Fond għas-Sigurtà Interna u l-istrument għall-ġestjoni tal-fruntieri bħala parti mill-Fond għall-Ġestjoni Integrata tal-Fruntieri għandhom jiżguraw li:
- (a) il-bżonnijiet tar-riċerka u l-innovazzjoni fl-oqsma tas-sigurtà u l-ġestjoni integrata tal-fruntieri jiġu identifikati u stabbiliti matul il-proċess ta' ppjanar strateġiku tar-riċerka u l-innovazzjoni tal-Programm Qafas;
 - (b) il-Fond għas-Sigurtà Interna u l-Fond għall-Ġestjoni Integrata tal-Fruntieri jappoġġaw l-iskjerament ta' teknoloġiji u soluzzjonijiet innovattivi godda, b'mod partikolari dawk li jirriżultaw mill-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni fil-qasam tar-riċerka dwar is-sigurtà.

13. Is-sinergiji mal-InvestEU tal-Fond għandhom jiżguraw li:

- (a) il-Programm Qafas jipprovdi lill-Orizzont Ewropa u lill-EIC finanzjament imħallat għall-innovaturi, ikkaratterizzati minn livell għoli ta' riskju u li għalihom is-suq ma jipprovdi finanzjament suffiċjenti u vijabbli. Fl-istess waqt, il-Programm Qafas ser jappoġġa t-tweqqif u l-ġestjoni effettivi tal-parti privata tal-finanzjament imħallat permezz ta' fondi u intermedjarji appoġġati minn InvestEU u oħrajn;
- (b) strumenti finanzjarji għar-riċerka u l-innovazzjoni u l-SMEs jingabru flimkien taħt il-Fond InvestEU, b'mod partikolari permezz ta' tieqa tematika ddedikata għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, u permezz ta' prodotti skjerati taħt it-tieqa għall-SMEs, u b'hekk jgħinu wkoll biex jintlaħqu l-għanijiet taż-żewġ Programmi;
- (c) il-Programm Qafas jipprovdi appoġġ xieraq biex tiġi meġhjuna r-riorjentazzjoni ta' proġetti mhux adattati għall-finanzjament tal-EIC lejn InvestEU, fejn rilevanti.

14. Is-sinergiji mal-Fond għall-Innovazzjoni taħt l-Iskema għall-Iskambju ta' Kwoti tal-Emissjonijiet (il-"Fond għall-Innovazzjoni") għandhom jiżguraw li:

- (a) b'mod speċifiku, il-Fond għall-Innovazzjoni ser ikollu fil-mira l-innovazzjoni fit-teknoloġiji u l-proċessi b'emissjonijiet baxxi tal-karbonju, inkluż il-qbid ambjentalment sikur tal-karbonju u l-użu li jikkontribwixxi b'mod sostanzjali biex jilqa' għat-tibdil fil-klima, kif ukoll prodotti li jissostitwixxu dawk b'intensità qawwija ta' karbonju, u biex jgħinu jstimulaw il-konstruzzjoni u t-tħaddim ta' proġetti li għandhom fil-mira il-qbid ambjentalment sikur u l-ħżin ġeoloġiku tas-CO₂ kif ukoll l-enerġija rinnovabbli innovattiva u t-teknoloġiji ta' ħżin tal-enerġija;
- (b) il-Programm Qafas ser jiffinanzja l-iżvilupp u d-dimostrazzjoni ta' teknoloġiji li jistgħu jagħtu riżultati b'risq l-għanijiet tal-UE dwar id-dekarbonizzazzjoni, l-enerġija u t-trasformazzjoni industrijali, b'mod speċjali bl-attivitajiet tal-Pilastru 2;

- (c) il-Fond għall-Innovazzjoni jista', sakemm jiġu ssodisfati l-kriterji tal-għażla u tal-għoti tiegħu, jappoġġa l-fażi tad-dimostrazzjoni tal-proġetti eliġibbli li jista' jkun li rċevew appoġġ mill-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni.

[15. Is-sinergiji mal-Programm ta' Riċerka u Taħriġ tal-Euratom għandhom jiżguraw li:

- (a) il-Programm Qafas u l-Programm ta' Riċerka u Taħriġ tal-Euratom jiżviluppaw azzjonijiet komprensivi li jappoġġaw l-edukazzjoni u t-taħriġ (inkluż l-Azzjonijiet Marie Skłodowska-Curie) bil-għan li jżommu u jiżviluppaw hliet rilevanti fl-Ewropa;
- (b) il-Programm Qafas u l-Programm ta' Riċerka u Taħriġ tal-Euratom jiżviluppaw azzjonijiet ta' riċerka kongunta li jiffokaw fuq l-aspetti trażversali tal-użu sigur u sikur tal-applikazzjonijiet tar-radjazzjoni jonizzanti li ma jaħdmux bil-qawwa elettrika fis-setturi bħall-medicina, l-industrija, l-agrikoltura, l-ispazju, it-tibdil fil-klima, is-sigurtà u t-thejjija għall-emergenza u l-kontribuzzjoni tax-xjenza nukleari.]⁴²

16. Is-sinergiji mal-Fond Ewropew għad-Difiża għandhom ikunu ta' benefiċċju għar-riċerka ċivili u tad-difiża, għalkemm l-attivitajiet imwettqa taht il-Programm Qafas minbarra dawk koperti mill-Fond Ewropew għad-Difiża għandu jkollhom attenzjoni esklużiva fuq l-applikazzjonijiet ċivili. Duplikazzjoni mhux meħtieġa ser tiġi eskluża.

⁴² Soġġett għall-eżitu tan-negojati dwar l-att legali rispettiv.