



Brussell, 29 ta' Settembru 2020
(OR. en)

Fajl Interistituzzjonali:
2018/0224(COD)

11251/1/20
REV 1

RECH 332
COMPET 435
IND 156
MI 368
EDUC 331
TELECOM 163
ENER 318
ENV 550
REGIO 238
AGRI 294
TRANS 423
SAN 329
CADREFIN 283
CODEC 901
SUSTDEV 122

EŻITU TAL-PROCEDIMENTI

minn:	Segretarjat Ġenerali tal-Kunsill
lil:	Delegazzjonijiet
Nru. dok. preċ.: 10948/20	
Nru dok. Cion: 9865/18 + ADD 1	
Suġġett:	Proposta għal REGOLAMENTO TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL li jistabbilixxi Orizzont Ewropa - il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, u li jistabbilixxi r-regoli għall-partecipazzjoni fih u t-tixrid tiegħu - Approċċ Ġenerali

Id-delegazzjonijiet isibu meħmuż it-test tal-approċċ ġenerali shiħ dwar il-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 maqbul mill-Kunsill (Kompetittività) fil-laqgħa tiegħu tad-29 ta' Settembru 2020.

Dak it-test jinkludi l-Fehim Komuni mal-Parlament Ewropew kif approvat mill-Kumitat tar-Rappreżentanti fis-27 ta' Marzu 2019¹, u l-approċċ ġenerali parzjali dwar il-premessi u l-Anness IV (sinergiji) adottat mill-Kunsill (Kompetittività) fid-29 ta' Novembru 2019².

¹ 7942/19
² 14643/19

REGOLAMENT (UE) TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL

ta' ...

li jistabbilixxi Orizzont Ewropa – il-Programm Qafas ghar-Riċerka u l-Innovazzjoni, li jistabbilixxi r-regoli għall-partecipazzjoni fih u t-tixrid tiegħu

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 leġislativ intbagħat lill-parlamenti nazzjonali,

Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew³,

Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat tar-Reġjuni⁴,

Filwaqt li jaġixxu skont il-proċedura leġislattiva ordinarja⁵,

³ ĠU C [...], [...], p. [...].

⁴ ĠU C [...], [...], p. [...].

⁵ 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 ssahha l-bażijiet xjentifiċi u teknoloġiċi tagħha billi jkollha zona Ewropea tar-riċerka fejn ir-riċerkaturi, l-għarfien xjentifiku u t-teknoloġija jiċċirkolaw liberalment u thegġeg 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-aħhar mill-aħhar 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 jenhtieg li 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 shih tar-riżerva ta' talenti tal-Unjoni, biex tiffaċilita rabtiet kollaborattivi u biex issahha l-impatt tar-riċerka u l-innovazzjoni fl-iżvilupp, l-appoġġ u l-implimentazzjoni tal-politiki tal-Unjoni, biex tappoġġa u ssahha 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 toħloq 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 hdan Żona Ewropea tar-Riċerka msahha.
- (2a) Il-Programm jenhtieg li jiġi stabbilit għal perijodu ta' seba' snin biex id-durata tiegħu tiġi allinjata ma' dik tal-qafas finanzjarju pluriennali stipulata fir-Regolament tal-Kunsill (UE, Euratom) Nru [għandha tiddaħhal referenza għar-Regolament QFP], mingħajr preġudizzju għal-limiti ta' żmien stabbiliti fir-Regolament tal-Kunsill [YYY/XXXX] li jistabbilixxi Strument tal-Unjoni Ewropea għall-Irkupru biex jappoġġa l-irkupru wara l-kriżi tal-COVID-19.

- (2a) Il-Programm jenhtieg li jikkontribwixxi biex jiżdied l-investiment pubbliku u privat fir-R&I fl-Istati Membri, u b'hekk jgħin biex jinkiseb investiment 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' investiment imsaħħa tagħhom stess fir-riċerka, l-iżvilupp u l-innovazzjoni.
- (3) Bħala għajnuna biex jintlahqu l-oġġettivi tal-politika tal-Unjoni, jenhtieg li l-attivitajiet appoġġati taht dan il-Programm, fejn rilevanti, jispiraw u jieħdu vantaġġ minn regolamentazzjoni favorevoli għall-innovazzjoni, f'konformità mal-prinċipju ta' innovazzjoni^{6,7}, 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 jenhtieg li jiġu osservati fl-implimentazzjoni tal-Programm kollu kemm hu, bl-aktar mod wiesa' possibbli. Dawn il-prinċipji jenhtieg li jiżguraw l-eċċellenza u l-impatt tal-investiment tal-Unjoni fir-riċerka u l-innovazzjoni.

⁶ Strumenti għal Regolamentazzjoni Aħjar, Riċerka u Innovazzjoni,
https://ec.europa.eu/info/sites/info/files/file_import/better-regulation-toolbox-21_en_0.pdf

⁷ 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).

- (5) Ix-xjenza miftuħa, inkluż l-aċċess miftuħ għal pubblikazzjonijiet xjentifiċi u data tar-riċerka, kif ukoll l-aqwa disseminazzjoni 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, jinftehem aħjar mis-soċjetà u jwieġeb għall-isfidi tas-soċjetà. Jenhtieg li jiġu stabbiliti dispożizzjonijiet li jiżguraw li l-benefiċjarji jipprovdu aċċess miftuħ għall-pubblikazzjonijiet xjentifiċi evalwati bejn il-pari. Bl-istess mod jenhtieg 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 leġittimi oħra. B'mod partikolari jenhtieg li tingħata aktar enfasi lill-gestjoni responsabbli tad-data tar-riċerka, li jenhtieg 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, jenhtieg 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.
- (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 ssahħaħ l-insewiment 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-oġettivi u l-prijoritajiet tal-Unjoni, għall-monitoraġġ u l-valutazzjoni tal-progress skont dawk l-oġettivi u l-prijoritajiet u għall-iżvilupp ta' prijoritajiet godda jew riveduti.
- (7a) Il-Programm għandu jiżgura t-trasparenza u l-kontabilità tal-finanzjament pubbliku fi proġetti ta' riċerka u innovazzjoni, biex b'hekk jiθhares l-interess pubbliku.

- (7b) Il-Programm jenhtieg li jappoġġa attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni fil-qasam tax-xjenzi soċjali u umanistiċi (SSH). Dan jinvolti 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. Taħt l-Isfidi Globali u l-Kompetittività Industrijali Ewropea, ix-xjenzi soċjali u umanistiċi ser jiġu integrati b'mod sħiħ 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 jżomm 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-thaddin tad-diversità — f'kull sens — huwa essenzjali biex issir xjenza tajba, peress li x-xjenza tibbenefika mid-diversità. Id-diversità u l-inklużività 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.
- (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, jenħtieġ li tingħata kunsiderazzjoni partikolari lil approċċi multidixxiplinari, interdixxiplinari u transdixxiplinari.
- (8e) Bil-għan li jintlaħqu l-oġettivi ta' dan il-Programm u filwaqt li jiġi rispettati l-prinċipju ta' eċċellenza, il-Programm jenħtieġ li jkollu l-għan li jsaħħaħ, fost l-oħrajn, ir-rabtiet kollaborattivi fl-Ewropa, biex b'hekk jikkontribwixxi għat-tnaqqis tad-distakk fir-R&I.
- (8f) L-Inizjattivi ta' Eċċellenza jenħtieġ li jkollhom l-għan li jsaħħu l-eċċellenza fir-riċerka u fl-innovazzjoni fil-pajjiżi eliġibbli, inkluż pereżempju l-appoġġ għat-taħriġ biex jittejjbu l-hiliet maniġerjali tar-R&I, il-premjijiet, it-tishih tal-ekosistemi tal-innovazzjoni kif ukoll il-holqien ta' networks tar-R&I, inkluż abbażi ta' infrastrutturi tar-riċerka ffinanzjati mill-UE. L-applikanti jeħtieġ 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 "Twessigh tal-Parteċipazzjoni u tixrid tal-eċċellenza" tal-parti "Twessigh tal-parteċipazzjoni u tishih taż-Żona Ewropea tar-Riċerka" ta' Orizzont Ewropa.

- (9) L-attivitajiet ta' riċerka mwettqa taħt il-pilastru "Xjenza Eċċellenti" jenhtieg li jiġu determinati skont il-htigijiet 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 tissaħħah 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 ihegġeġ 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-għan 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.

- (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-oġettivi tal-Programm, b'mod speċifiku biex jinholqu impjiegi u tkabbir sostenibbli. Dan l-involvement mill-industrija jenħtieġ li jinkludi l-parteċipazzjoni tagħha fl-azzjonijiet appoġġati f'livelli minn tal-inqas paragunabbli ma' dawk taħt il-programm qafas Orizzont 2020 preċedenti stabbilit bir-Regolament (UE) Nru 1291/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill⁸ ("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-oġettivi tal-Istrateġija tal-Politika Industrijali tal-UE⁹.
- (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 ta' implimentazzjoni 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 tiġi ffinanzjata azzjoni partikolari.

⁸ 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-Deciżjoni Nru 1982/2006/KE (ĠU L 347, 20.12.2013, p. 104).

⁹

- (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-dispożizzjonijiet rilevanti kollha tal-Organizzazzjoni Dinjija tal-Kummerċ. Il-kunċett tar-riċerka, inkluż l-iżvilupp sperimentali jenħtieġ li jintuża f'konformità mal-Manwal ta' Frascati żviluppat mill-OECD, filwaqt li l-kunċett tal-innovazzjoni jenħtieġ li jintuża 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. Jenħtieġ li l-ġhotjiet ma jingħatawx għal azzjonijiet li fihom l-attivitajiet jaqbzu TRL 8. Il-programm ta' hidma għal sejha partikolari taħt il-pilastru "Sfidi Globali u l-Kompetittività Industrijali Ewropea" jista' jippermetti għotjiet 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 fl-livell ta' nfiq li huwa mill-inqas proporzjonalment paragonabbli ma' dak taħt il-programm qafas Orizzont 2020 preċedenti stabbilit bir-Regolament (UE) Nru 1291/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill.

- (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-networks tar-R&I, li jsir investment 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'waqt 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-kumplexità 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 strateġiku tagħhom, sal-għażla tal-proġetti, il-ġestjoni, il-komunikazzjoni, id-disseminazzjoni 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 jseħhu trasferimenti minn programmi oħra tal-Unjoni lejn attivitajiet ta' Orizzont Ewropa. F'każijiet tali, dawn il-fondi jsegwu r-regoli ta' Orizzont Ewropa.

- (15a) Skont ir-Regolament [Strument tal-Unjoni Ewropea għall-Irkupru] u fil-limiti tar-rizorsi allokat fih, il-miżuri ta' rkupru u ta' reżiljenza f'dan il-Programm jenħtieġ li jitwettqu sabiex jiġi indirizzat l-impatt mingħajr preċedent tal-kriżi tal-COVID-19. Dawn ir-rizorsi addizzjonali jenħtieġ li jintużaw b'mod li jiżguraw konformità mal-limiti ta' żmien previsti fir-Regolament [ERI, European Union Recovery Instrument]¹⁰. Tali ammonti addizzjonali jenħtieġ li jiġu allokat esklużivament għal azzjonijiet għar-riċerka u l-innovazzjoni mmirati biex jindirizzaw il-konsegwenzi tal-kriżi tal-COVID-19, b'mod partikolari l-impatt ekonomiku, soċjali u soċjetali tagħha
- (16) Bil-ghan li jikseb l-ikbar impatt possibbli tal-finanzjament tal-Unjoni u l-iżjed kontribut effettiv lejn l-oġettivi ta' politika tal-Unjoni, jenħtieġ li, fejn ikun il-każ, il-Programm jidhol fi Shubiji Ewropej ma' shab mis-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 wahedha.
- (16a) Jenħtieġ li jkun possibbli li, skont id-deċiżjoni tal-Istat Membru, il-kontribuzzjonijiet mill-programmi kofinanzjati mill-Fond Ewropew għall-Iżvilupp Reġjonali (FEŻR), il-Fond Soċjali Ewropew+ (FSE+), il-Fond Ewropew għall-Affarijiet Marittimi u s-Sajd (FEMS) u l-Fond Agrikolu Ewropew għall-Iżvilupp Rurali (FAEŻR) jitqiesu bħala kontribuzzjoni tal-Istat Membru partecipanti għall-fini ta' Orizzont Ewropa. Madankollu, dan ma jippreġudikax il-htieġa li jkun hemm konformità mad-dispożizzjonijiet kollha applikabbli għal dawn il-kontribuzzjonijiet kif stabbiliti fir-[Regolament il-ġdid dwar Dispożizzjonijiet Komuni] u r-regolamenti speċifiċi għall-fondi u b'mod partikolari l-htieġa li jkun hemm konformità mad-dispożizzjonijiet li jistabbilixxu r-rekwiżiti ta' kofinanzjament u s-sistemi ta' ġestjoni u kontroll.

¹⁰ Proposta tal-Kummissjoni (COM (2020) 459) li temenda r-Regolament Orizzont Ewropa.

- (17) Il-Programm jenhtieg li jsahha il-kooperazzjoni bejn is-Sħubiji Ewropej u s-sħab 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 jgħibu benefiċċji reċiproċi lin-nies u n-negozji filwaqt li jiżguraw li l-UE tkun ista' tiddefendi l-interessi tagħha f'oqsma strateġiċi¹¹.
- (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' ħidma. 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-ħidma fuq missjonijiet, sħubiji kofinanzjati/koprogrammati u sejhiet regolari għal proposti.
- (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 meħud tal-ħtiġijiet tal-politiki tal-Unjoni u tal-ħtiġijiet rilevanti tal-utenti tal-JRC, filwaqt li tiġi żgurata l-protezzjoni tal-interessi finanzjarji tal-Unjoni. Jenhtieg li l-JRC ikompli jiġġenera riżorsi addizzjonali.

¹¹ Ara eż. il-proposta tal-Kummissjoni għal regolament li jistabbilixxi qafas għall-iskrinjar tal-investimenti diretti barranin fl-UE (COM(2017)487).

- (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/KE¹²; 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 impjegat.
- (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.

¹² Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2003/361/KE tas-6 ta' Mejju 2003 dwar id-definizzjoni ta' intrapriži mikro, żgħar u ta' daqs medju (ĠU L 124, 20.5.2003, p. 36).

- (21) L-EIC, flimkien ma' partijiet oħra ta' Orizzont Ewropa, jenhtieg li jistimola 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 toħloq is-swieq. Permezz tal-istrumenti tiegħu – il-Pathfinder u l-Aċċeleratur – 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 avvanzata li għandhom il-potenzjal li jsiru innovazzjonijiet li joħolqu 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.
- (22) L-Aċċeleratur 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-Aċċeleratur ser jipprovdi appoġġ lil operazzjonijiet b'potenzjal għoli li jipprezentaw tali riskji teknoloġiċi/xjentifiċi, finanzjarji, ta' ġestjoni u/jew tas-suq li għadhom mhumieħ ikkunsidrati bħala bankabbli u għalhekk ma jistgħux jiksbu investimenti sinifikanti mis-suq, u b'hekk jikkomplementaw il-programm InvestEU stabbilit mir-Regolament ...¹³ li ser jappoġġa proġetti u entitajiet innovattivi iżda bankabbli.
- (22a) F'sinergija mill-qrib ma' InvestEU, l-Aċċeleratur tal-EIC, fil-forom tiegħu ta' finanzjament imħallat u ta' appoġġ finanzjarju f'ekwità, jenhtieg li jiffinanzja l-SMEs, inkluż negozji godda, u, f'każijiet eċċezzjonali, proġetti mmexxija minn mid-caps żgħar, li jew għadhom ma jistgħux jiġġeneraw dħul, jew għadhom ma jhallux qligħ, jew li għadhom mhux kapaċi jattiraw investimenti suffiċjenti biex jimplimentaw bis-shiħ il-pjan kummerċjali tal-proġetti tagħhom. Tali entitajiet eligibbli 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-Aċċeleratur tal-EIC ser jiffinanzja entitajiet promettenti iżda li għadhom mhumieħ bankabbli li jkunu qed iwettqu proġetti ta' innovazzjoni rivoluzzjonarja li joħolqu s-swieq. Ladarba jsiru bankabbli, dawk il-proġetti, fi stadju suċċessiv tal-iżvilupp tagħhom, jistgħu jiġu ffinanzjati taħt InvestEU.

- (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-Kunsill¹⁴.
- (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 hliet prospettivi għall-innovaturi tal-futur biex jindirizzaw l-isfidi globali, li jinkludi hliet 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.

¹⁴ Dikjarazzjoni tal-Kummissjoni mistennija tiġi ppubblikata fil-ĠU C ladarba t-test finali tar-Regolament jiġi adottat

(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, diplomazija xjentifika u, sa fejn possibbli, 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-Aġenda 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' ftuħ ġenerali għall-partecipazzjoni internazzjonali u azzjonijiet ta' kooperazzjoni internazzjonali mmirati, inkluż permezz ta' eligibbiltà 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. Meta talloka l-kontribuzzjonijiet finanzjarji tal-pajjiżi assoċjati għall-Programm, jenhtieg li l-Kummissjoni tqis il-livell ta' partecipazzjoni tal-entitajiet ġuridiċi ta' dawn il-pajjiżi fil-komponenti differenti tal-Programm.

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

- (26) Bil-ghan li tigi 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' agendi 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-educazzjoni fix-xjenza, l-aċċessibbiltà tal-ġharfien 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-Zona Ewropea tar-Riċerka". L-involvement 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-involvement 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-Kunsill¹⁵.
- (28) L-attivitajiet żviluppati taħt il-Programm jenhtieg li jimmiraw lejn l-eliminazzjoni tal-inugwaljanzi bejn is-sessi, filwaqt li jtejbu l-bilanċ bejn ix-xogħol u l-ħajja privata u jippromwov u 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 tigi 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 jippromwov u l-ugwaljanza u d-diversità fl-aspetti kollha tar-riċerka u l-innovazzjoni fir-rigward tal-età, id-diżabbiltà, ir-razza u l-etniċità, ir-religjon jew it-twemmin, u l-orjentazzjoni sesswali.

¹⁵ 13715/17 + ADD 1-3: Komunikazzjoni tal-Kummissjoni "Shubija strateġika aktar b'saħħitha u mġedda mar-reġjuni ultraperiferiċi tal-UE" (COM (2017) 623 final).

- (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.
- (29) Dan ir-Regolament jistabbilixxi l-oġettivi u jstipula l-prioritajiet 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-ispeċifikitajiet 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-Difiża¹⁶ 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 esklużiva fuq l-applikazzjonijiet ċivili. Duplikazzjoni mhux meħtieġa ser tiġi eskluża.
- (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 tajba¹⁷]*, għall-Parlament Ewropew u l-Kunsill matul il-proċedura baġitarja annwali.

¹⁶

¹⁷ Ir-referenza għandha tiġi aġġornata: ĠU C 373, 20.12.2013, p. 1. Il-ftehim huwa disponibbli fuq: http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2013.373.01.0001.01.ENG&toc=OJ:C:2013:373:TOC

- (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 kondizzjonalitajiet oħra li jipproteġu l-baġit u l-Istrument tal-Unjoni Ewropea għall-Irkupru¹⁸.
- (31a) Il-baġit ġenerali għall-fergħa "Twessigh tal-partecipazzjoni u tixrid tal-eċċellenza" tal-parti "Twessigh tal-partecipazzjoni 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 ġuridiċi fil-pajjiżi li fihom trid tizdied il-partecipazzjoni.

¹⁸ Din il-premessa jista' jkollha bżonn tiġi aġġornata skont l-eżitu tan-negożjati dwar ir-regim ta' kondizzjonalità.

(32) F'konformità mar-Regolamenti (UE, Euratom) Nru 2018/1046¹⁹ (ir-"Regolament Finanzjarju") u (UE, Euratom) Nru 883/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill²⁰ u r-Regolamenti tal-Kunsill (Euratom, KE) Nru 2988/95²¹, (Euratom, KE) Nru 2185/96²² u (UE) 2017/1939²³, 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. 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 jstabbilixxi 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-Kunsill²⁴.

¹⁹ Ir-Regolament (UE, Euratom) 2018/1046 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-18 ta' Lulju 2018 dwar ir-regoli finanzjarji applikabbli għall-baġit ġenerali tal-Unjoni, li jemenda r-Regolamenti (UE) Nru 1296/2013, (UE) Nru 1301/2013, (UE) Nru 1303/2013, (UE) Nru 1304/2013, (UE) Nru 1309/2013, (UE) Nru 1316/2013, (UE) Nru 223/2014, (UE) Nru 283/2014, u d-Deċiżjoni Nru 541/2014/UE u li jħassar ir-Regolament (UE, Euratom) Nru 966/2012 (ĠU L 193, 30.7.2018, p. 1).

²⁰ 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 jħassar 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).

²¹ 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).

²² 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).

²³ 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).

²⁴ 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).

F'konformità mar-Regolament Finanzjarju, kwalunkwe persuna jew entità li tirċievi fondi tal-Unjoni għandha tikkoopera bis-siġh 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 msahha 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 Ewropea²⁵, 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. Jenhtieg li tiġi introdotta dispozizzjoni speċifika f'dan ir-Regolament biex id-drittijiet u l-aċċess mehtieġa jingħataw lill-uffiċjal awtorizzanti responsabbli, lill-OLAF u lill-QEA biex jeżerċitaw b'mod komprensiv il-kompetenzi rispettivi tagħhom.
- (33) Skont [ir-referenza għandha tiġi aġġornata kif xieraq skont deċiżjoni ġdida dwar il-PTEE: l-Artikolu 94 tad-Deċiżjoni tal-Kunsill 2013/755/UE²⁶], persuni u entitajiet stabbiliti f'pajjiżi u territorji extra-Ewropej (PTEE) huma eliġibbli għal finanzjament soġġett għar-regoli u l-oġettivi 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, jenhtieg li dan il-Programm jiġi evalwat abbażi tal-informazzjoni miġbura permezz ta' rekwiżiti speċifiċi ta' 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.

²⁵ ĠU L 1, 3.1.1994, p. 3.

²⁶ 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).

- (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 dawh 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; isaħħu l-awtonomija tal-Ewropa fl-aċċess u fl-użu tal-ispazju f'ambjent mingħajr periklu u sikur; u jsaħħu 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.
- (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-parteċipazzjoni u d-disseminazzjoni għandhom jirriflettu b'mod adegwat il-ħtiġijiet tal-Programm b'kont meħud tat-thassib 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 jenhtieg li jiżguraw qafas koerenti li jiffaċilita l-partecipazzjoni fil-programmi appoġġati finanzjarjament mill-baġit tal-Programm, inkluż il-partecipazzjoni fil-programmi ġestiti minn entitajiet ta' finanzjament bhall-EIT, imprizi kongunti jew kwalunkwe struttura oħra taħt l-Artikolu 187 TFUE, u partecipazzjoni fi programmi mwettqa mill-Istati Membri skont l-Artikolu 185 TFUE. L-adozzjoni ta' regoli speċifiċi jenhtieg 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 jenhtieg li jirrispettaw id-drittijiet fundamentali u josservaw il-prinċipji rikonoxxuti b' mod partikolari mill-Karta tad-Drittijiet Fundamentali tal-Unjoni Ewropea. Azzjonijiet bħal dawn jenhtieg li jkunu f'konformità ma' kwalunkwe obbligu ġuridiku inkluż il-liġi internazzjonali u ma' kwalunkwe deċizzjoni rilevanti tal-Kummissjoni bhall-avviż tal-Kummissjoni tat-28 ta' Ġunju 2013²⁷, kif ukoll mal-prinċipji etiċi, li jinkludu l-evitar ta' kwalunkwe ksur tal-integrità tar-riċerka. Fl-attivitajiet ta' riċerka jenhtieg li jittiehed kont ukoll tal-Artikolu 13 TFUE, u jenhtieg li jitnaqqas l-użu tal-annimali fir-riċerka u l-ittestjar, bil-ħsieb li finalment l-użu tagħhom jiġi sostitwit²⁸.

²⁷ ĠU C 205, 19.7.2013, p. 9.

²⁸ ref. dikjarazzjoni tal-COM dwar il-finanzjament tal-UE għar-riċerka fuq ċelloli staminali tal-embrijuni tal-bniedem għal Orizzont Ewropa.

- (40) F'konformità mal-objettivi tal-kooperazzjoni internazzjonali kif stabbiliti fl-Artikoli 180 u 186 TFUE, il-partecipazzjoni ta' entitajiet ġuridiċi stabbiliti f'pajjiżi terzi u ta' organizzazzjonijiet internazzjonali jenhtieg li tiġi promossa. L-implimentazzjoni tal-Programm jenhtieg li tkun f'konformità mal-miżuri adottati skont l-Artikoli 75 u 215 TFUE u jenhtieg 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. Kwalunkwe esklużjoni ta' entitajiet ġuridiċi stabbiliti fl-Unjoni jew f'pajjiżi assoċjati direttament jew indirettament ikkontrollati minn pajjiżi terzi mhux assoċjati jew minn entitajiet ġuridiċi ta' pajjiżi terzi mhux assoċjati għandha tqis ir-riskji li l-inklużjoni ta' tali entitajiet tirrappreżenta, minn naha waħda, u l-benefiċċji li l-partecipazzjoni tagħhom iġġarrab, min-naha l-oħra.
- (41) Filwaqt 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 30 % tal-infiq tal-baġit tal-UE li jappoġġa l-objettivi relatati mal-klima. L-integrazzjoni tal-azzjoni klimatika jenhtieg li tkun integrata b'mod adegwat fil-kontenut tar-riċerka u tal-innovazzjoni u tiġi applikata fl-istadji kollha taċ-ċiklu ta' riċerka.

- (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 jenħteġ 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 jenħteġ 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' ħidma futuri.
- (41b) Skont l-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli, l-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni jenħteġ li jikkontribwixxu għall-ħarsien u r-restawr tal-bijodiversità.
- (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) Jeħteġ li jiġu stabbiliti l-kondizzjonijiet minimi għall-parteciġipazzjoni, kemm bħala regola ġenerali fejn il-konsorzju jenħteġ li jkollu mill-inqas entità ġuridika 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-ġenituri 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-ġen li jkun hemm aktar simplifikazzjoni. Il-ftehim ta' ġenituri 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' ġenituri 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 debitament 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.
- (48) Is-sistema kurrenti ta' rimborż tal-kostijiet reali relatati mal-persunal jenħteġ tiġi simplifikata ulterjorment abbażi tal-approċċ ta' remunerazzjoni bbażata fuq il-proġetti żviluppati taħt Orizzont 2020 u allinjata ulterjorment mar-Regolament Finanzjarju, bil-ġen li jitnaqqas id-distakk fir-remunerazzjoni bejn ir-riċerkaturi tal-UE involuti fil-Programm.

- (49) Il-Fond ta' Garanzija tal-partecipanti stabbilit taht Orizzont 2020 u gestit mill-Kummissjoni wera li huwa mekkaniżmu ta' salvagwardja importanti li jtaffi r-riskji assoċjati mal-ammonti dovuti u mhux rimborzati minn partecipanti f'kontumaċja. Għaldaqstant, il-Fond ta' Garanzija tal-Benefiċjarji, li t-titlu tiegħu inbidel għal Mekkanizmu ta' Assigurazzjoni Reċiproka ("il-Mekkanizmu") jenhtieg jtkompla u jitwessa' biex jilqa' entitajiet ta' finanzjament oħra b'mod partikolari inizjattivi skont l-Artikolu 185 TFUE. Il-Mekkanizmu jenhtieg li jinfetħ għall-benefiċjarji ta' kwalunkwe programm ieħor direttament gestit mill-Unjoni.
- (50) Ir-regoli li jirregolaw l-użu u d-disseminazzjoni tar-rizultati jenhtieg li jiġu stabbiliti biex jiġi żgurat li l-benefiċjarji jipproteġu, jużaw, jiddisseminaw u jagħtu aċċess għal daww ir-rizultati skont il-każ. Jenhtieg li tingħata aktar importanza lill-użu tar-rizultati, u l-Kummissjoni jenhtieg li tidentifika u tgħin biex jiġu massimizzati l-opportunitajiet għall-benefiċjarji biex jużaw ir-rizultati, b'mod partikolari fl-Unjoni. L-użu jenhtieg li jqis il-prinċipji ta' dan il-programm, inkluż il-promozzjoni tal-innovazzjoni fl-Unjoni u t-tishih taż-Żona Ewropea tar-Riċerka.
- (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 jiġu 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 jiġu 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 jenħtieġ 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 jenħtieġ tkun espliċitament prevista billi jiġu kkunsidrati wkoll elementi oħra ta' assigurazzjoni bħal awditi ta' sistemi u ta' proċessi.
- (53) Sfidi speċifiċi fil-qasam tar-riċerka u l-innovazzjoni jenħtieġ li jiġu 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 ġuridiċi mingħajr skop ta' qligħ.
- (54) It-tipi ta' finanzjament u l-metodi ta' implimentazzjoni skont dan ir-Regolament għandhom jingħazlu abbażi tal-abbiltà tagħhom li jiksibu l-oġettivi speċifiċi tal-azzjonijiet u li jiksibu 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.

TITOLU I
DISPOŻIZZJONIJIET ĠENERALI

Artikolu 1

Suġġett

1. Dan ir-Regolament jistabbilixxi Orizzont Ewropa - il-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni (il-"Programm") u r-regoli għall-partecipazzjoni u d-disseminazzjoni f'azzjonijiet indiretti taht il-Programm u jiddetermina l-qafas li jirregola l-appoġġ tal-Unjoni għall-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni. Il-Programm huwa stabbilit għall-perijodu mill-1 ta' Jannar 2021 sal-31 ta' Diċembru 2027.
2. Jistabbilixxi l-għanijiet tal-Programm, il-baġit għall-perijodu 2021 – 2027, il-forom ta' finanzjament tal-Unjoni u r-regoli għall-għoti ta' dan it-tip ta' finanzjament.
3. Il-programm għandu jiġi implimentat permezz ta':
 - (a) il-programm speċifiku stabbilit bid-Deciżjoni .../.../UE²⁹;
 - (aa) kontribuzzjoni finanzjarja lill-EIT stabbilit bir-Regolament (KE) 294/2008;
 - (b) il-programm speċifiku ta' riċerka dwar id-difiża stabbilit bir-Regolament .../.../Regolament tal-UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li jistabbilixxi l-Fond Ewropew għad-Difiża.

²⁹

4. It-termini "Orizzont Ewropa", "il-Programm" u "programm speċifiku" użati f'dan ir-Regolament jindirizzaw kwistjonijiet rilevanti biss għall-programm speċifiku deskritt fil-paragrafu 3(a), sakemm ma jkunx iddikjarat espliċitament mod ieħor.

L-EIT għandu jimplementa l-Programm skont l-oġġettivi strateġiċi tiegħu għall-perijodu 2021-2027, kif stabbilit fl-Aġenda Strateġika ta' Innovazzjoni tal-EIT, b'kunsiderazzjoni tal-ippjanar strateġiku.

Artikolu 2

Definizzjonijiet

Għall-finijiet ta' dan ir-Regolament, japplikaw id-definizzjonijiet li ġejjin:

- (1) "infrastrutturi tar-riċerka" tfisser faċilitajiet li jipprovdu riżorsi u servizzi lill-komunitajiet tar-riċerka biex iwettqu r-riċerka u l-innovazzjoni fl-oqsma tagħhom. Din id-definizzjoni tinkludi r-riżorsi umani assoċjati, u tkopri tagħmir maġġuri jew settijiet ta' strumenti; faċilitajiet relatati mal-għarfien bħall-kollezzjonijiet, arkivji jew infrastrutturi tad-data xjentifika; sistemi tal-informatika, netwerks tal-komunikazzjoni, u kwalunkwe infrastruttura oħra, ta' natura unika u miftuħa għall-utenti esterni, essenzjali biex tinkiseb l-eċċellenza fir-riċerka u l-innovazzjoni. Fejn rilevanti, dawn jistgħu jintużaw lil hinn mir-riċerka, pereżempju għal servizzi edukattivi jew pubbliċi u dawn jistgħu ikunu "siti uniċi", "virtwali" jew "distribwiti";
- (2) "strateġija ta' speċjalizzazzjoni intelligenti" għandha l-istess tifsira bħal strateġija ta' speċjalizzazzjoni intelligenti kif definita fir-Regolament (UE) Nru 1303/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill³⁰ u tissodisfa l-kundizzjonijiet abilitanti stipulati fir-Regolament (UE) XX [Regolament dwar Dispożizzjonijiet Komuni];

³⁰ Ir-Regolament (UE) Nru 1303/2013 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-17 ta' Diċembru 2013 li jstabbilixxi dispożizzjonijiet komuni dwar il-Fond Ewropew għall-Iżvilupp Reġjonali, il-Fond Soċjali Ewropew, il-Fond ta' Koeżjoni, il-Fond Agrikolu Ewropew għall-Iżvilupp Rurali u l-Fond Marittimu u tas-Sajd Ewropew u li jstabbilixxi d-dispożizzjonijiet generali dwar il-Fond Ewropew għall-Iżvilupp Reġjonali, il-Fond Soċjali Ewropew, il-Fond ta' Koeżjoni u l-Fond Ewropew għall-Affarijiet Marittimi u s-Sajd u li jhassar ir-Regolament tal-Kunsill (KE) Nru 1083/2006.

- (3) "Shubija Ewropea" t'fisser inizzjattiva fejn l-Unjoni, imħejjija bl-involvement bikri tal-Istati Membri u/jew il-Pajjiżi Assoċjati, flimkien mas-shab privati u/jew pubbliċi (bħalma huma l-industrija, l-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), jimpenjaw irwiehhom li jappoġġaw b'mod kongunt l-iżvilupp u l-implimentazzjoni ta' programm ta' attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni, inkluż dawk relatati mal-adozzjoni ta' politika, regolatorja u tas-suq;
- (4) "aċċess miftuħ" t'fisser il-prattika li jingħata aċċess online tar-riżultati tar-riċerka li jirriżultaw minn azzjonijiet iffinanzjati taht il-Programm, mingħajr hlas għall-utent finali, f'konformità mal-Artikolu 10 u 35(3) ta' dan ir-Regolament;
- (4a) "xjenza miftuħa" t'fisser approċċ għall-proċess xjentifiku bbażat fuq il-kooperazzjoni miftuħa fir-rigward ta' xogħol, strumenti u tixrid tal-għarfien, inkluż l-elementi tal-Artikolu 10.
- (5) "missjoni" t'fisser portafoll ta' azzjonijiet tar-R&I bbażati fuq l-eċċellenza u bil-għan li jhallu impatt f'dixxiplini u setturi differenti, maħsub biex:
- jikseb, fi żmien stabbilit, għan li jista' jitkejjel li ma setax jinkiseb permezz ta' azzjonijiet individwali,
 - ikollu impatt fuq is-soċjetà u t-tfassil tal-politika permezz tax-xjenza u t-teknoloġija, u
 - ikun rilevanti għal parti sinifikanti tal-popolazzjoni Ewropea u għal firxa wiesgħa ta' ċittadini Ewropej;
- (6) "akkwist pubbliku prekummerċjali" jfisser l-akkwist ta' servizzi ta' riċerka u żvilupp li jinvolvu l-kondiviżjoni tal-benefiċċji tar-riskji skont il-kundizzjonijiet tas-suq, u żvilupp kompetittiv f'fazijiet, fejn hemm separazzjoni ċara tas-servizzi tar-riċerka u l-iżvilupp akkwistati mill-użu ta' volumi kummerċjali ta' prodotti aħħarin;
- (7) "akkwist pubbliku ta' soluzzjonijiet innovattivi" t'fisser akkwist fejn l-awtoritajiet kontraenti jaġixxu bħala klijenti ta' tnedija għal prodotti jew servizzi innovattivi li għalissa għad mhumiex disponibbli fuq bażi kummerċjali fuq skala kbira, u jistgħu jinkludu l-ittestjar tal-konformità.

- (8) "drittijiet ta' aċċess" tfisser id-drittijiet li jintużaw riżultati jew tagħrif eżistenti taħt it-termini u l-kundizzjonijiet stabbiliti skont dan ir-Regolament;
- (9) "tagħrif eżistenti" tfisser kwalunkwe data, għarfien jew informazzjoni tkun xi tkun il-forma jew in-natura tagħha, tangibbli jew intangibbli, inkluż kwalunkwe dritt bħad-drittijiet tal-proprjetà intellettuali, li huwa: (i) miżmum mill-benefiċjarji qabel l-adeżjoni tagħhom mal-azzjoni; u (ii) identifikat mill-benefiċjarji fi ftehim bil-miktub bħala meħtieġ għall-implimentazzjoni tal-azzjoni jew għall-użu tar-riżultati tagħha;
- (10) "disseminazzjoni" tfisser l-iżvelar pubbliku tar-riżultati permezz ta' mezzi adatti (għajr dawk li jirriżultaw mill-protezzjoni jew mill-użu tar-riżultati), inkluż permezz ta' pubblikazzjonijiet xjentifiċi bi kwalunkwe mezz;
- (11) "użu" tfisser l-użu tar-riżultati f'attivitajiet oħra ta' riċerka u innovazzjoni għajr dawk koperti mill-azzjoni kkonċernata, inkluż fost oħrajn, l-użu kummerċjali bħall-iżvilupp, il-ħolqien, il-manifattura u l-kummerċjalizzazzjoni ta' prodott jew proċess, jew għall-ħolqien u l-ġoti ta' servizz, jew f'attivitajiet ta' standardizzazzjoni;
- (12) "kundizzjonijiet ġusti u raġonevoli" tfisser kundizzjonijiet adatti, inkluż termini finanzjarji possibbli jew kundizzjonijiet mingħajr hlas ta' drittijiet, filwaqt li jitqiesu ċ-ċirkostanzi speċifiċi tat-talba għal aċċess, pereżempju l-valur attwali jew potenzjali tar-riżultati jew tat-tagħrif eżistenti li jintalab l-aċċess għalih u/jew l-ambitu, it-tul ta' żmien jew kwalunkwe karatteristika oħra tal-użu previst;
- (13) "korp ta' finanzjament" tfisser korp jew awtorità, minbarra l-Kummissjoni, kif imsemmi fil-punt (c) tal-Artikolu 62(1) tar-Regolament Finanzjarju, li lilhom il-Kummissjoni fdat il-kompiti tal-implimentazzjoni tal-baġit taħt il-Programm;
- (14) "organizzazzjoni internazzjonali ta' riċerka Ewropea" tfisser organizzazzjoni internazzjonali, li l-maġġoranza tal-membri tagħha huma Stati Membri jew pajjiżi assoċjati, u li l-għan ewlieni tagħha huwa li tippromwovi kooperazzjoni xjentifika u teknoloġika fl-Ewropa;

- (15) "entità ġuridika" tfisser kwalunkwe persuna fiżika jew ġuridika maħluqa u rikonoxxuta bħala tali skont il-liġi nazzjonali, il-liġi tal-Unjoni jew il-liġi internazzjonali, li għandha personalità ġuridika u li tista', meta tagħxi f'isimha stess, teżerċita drittijiet u tkun soġġetta għal obbligi, jew entità mingħajr personalità ġuridika skont l-Artikolu 197(2)(c) tar-Regolament Finanzjarju;
- (15a) "pajjiżi li fihom trid tiżdied il-parteeċipazzjoni"/"pajjiżi bi prestazzjoni baxxa fir-R&I" tfisser dawk il-pajjiżi fejn l-entitajiet ġuridiċi jehtieġ li jkunu stabbiliti sabiex ikunu eligibbli bħala koordinaturi taht il-fergħa "twessigh tal-parteeċipazzjoni u tixrid tal-eċċellenza" tal-parti Twessigh tal-Parteċipazzjoni u Tishih taż-ŻER ta' Orizzont Ewropa. Mill-Istati Membri tal-UE, dawn il-pajjiżi huma l-Bulgarija, il-Kroazja, Ċipru, ir-Repubblika Ċeka, l-Estonja, il-Greċja, l-Ungerija, il-Latvja, il-Litwanja, Malta, il-Polonja, il-Portugall, ir-Rumanija, is-Slovakkja u s-Slovenja, għat-tul kollu tal-Programm. Għall-pajjiżi assoċjati, il-lista ta' pajjiżi eligibbli ser tiġi ddefinita abbażi ta' indikatur u ser tiġi ppubblikata fil-Programm ta' Hidma. Abbażi tal-Artikolu 349 TFUE, l-entitajiet ġuridiċi mir-Regjuni Ultraperiferiċi ser ikunu kompletament eligibbli wkoll bħala koordinaturi taht din il-fergħa.
- (16) "entità ġuridika mingħajr skop ta' qligh" tfisser entità ġuridika li skont il-forma legali tagħha hija mingħajr skop ta' qligh jew li għandha obbligu ġuridiku jew statutorju li ma tqassamx qligh lil partijiet ikkonċernati jew il-membri individwali tagħha;
- (16a) "SME" tfisser intrapriża mikro, żgħira u ta' daqs medju, kif definita fir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2003/361/KE³¹;
- (17) "mid-cap żgħira" tfisser entità li mhijiex intrapriża mikro ("SME"), żgħira u medja kif definita fir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2003/361/KE²⁷ u li timpjega sa 499 impjegat 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;
- (18) "rizultati" tfisser kwalunkwe effett tangibbli jew intangibbli tal-azzjoni, bhal data, għarfien jew informazzjoni, fi kwalunkwe forma jew natura, sew jekk jista' jiġi protett kif ukoll jekk le, kif ukoll kwalunkwe dritt marbut miegħu, inkluż id-drittijiet tal-proprietà intellettuali;

- (18a) "riżultati tar-riċerka" tfisser riżultati ġġenerati mill-azzjoni li għalihom jista' jingħata aċċess għalihom fil-forma ta' pubblikazzjonijiet xjentifiċi, data jew riżultati u proċessi oħrajn tal-inġinerija bħal softwer, algoritmi, protokollu u notebooks elettronici;
- (19) "sigill ta' eċċellenza" tfisser tikketta ċertifikata li turi li proposta sottomessa għal sejha għall-proposti qabżet il-limiti kollha ta' evalwazzjoni stabbiliti fil-programm ta' hidma, imma ma setgħetx tiġi ffinanzjata minhabba nuqqas ta' baġit disponibbli għal dik is-sejha fil-programm ta' hidma, iżda li tista' tirċievi sostenn minn sorsi ta' finanzjament oħra tal-Unjoni jew nazzjonali;
- (19a) "pjan strategiku tar-R&I" tfisser att ta' implimentazzjoni li jistabbilixxi strategija għat-tweqq tal-kontenut fil-programm ta' hidma li jkopri perijodu massimu ta' erba' snin_wara proċess ta' konsultazzjoni wiesgħa obligatorju b'diversi partijiet ikkonċernati. Jiddefinixxi l-prijoritajiet, it-tipi xierqa ta' azzjoni u l-forom ta' implimentazzjoni li għandhom jintużaw.
- (20) "programm ta' hidma" tfisser id-dokument adottat mill-Kummissjoni għall-implimentazzjoni tal-programm speċifiku³² skont l-Artikolu 12 tiegħu jew dokument ekwivalenti fil-kontenut u l-istruttura adottat minn korp ta' finanzjament.
- (21) "avvanz rimborsabbli" tfisser il-parti ta' finanzjament imħallat ta' EIC jew Orizzont Ewropa li tikkorrisponi ma' self skont it-Titolu X tar-Regolament Finanzjarju, iżda li hija direttament mogħtija mill-Unjoni fuq bażi mingħajr skop ta' qligħ biex tkopri l-ispejjeż ta' attivitajiet li jikkorrispondu għal azzjoni ta' innovazzjoni, u titqies li tithallas lura mill-benefiċjarju lill-Unjoni skont il-kondizzjonijiet stipulati fil-kuntratt;
- (22) "kuntratt" tfisser ftehim konkluż bejn il-Kummissjoni jew korp ta' finanzjament ma' entità ġuridika li timplimenta l-innovazzjoni u t-twassil fis-suq ta' azzjoni u li tkun appoġġata minn finanzjament imħallat ta' EIC jew Orizzont Ewropa.

- (23) "informazzjoni klassifikata" tfisser informazzjoni klassifikata tal-UE kif definita fl-Artikolu 3 tad-Deciżjoni tal-Kummissjoni (UE, Euratom) 2015/444, kif ukoll informazzjoni klassifikata tal-Istati Membri, informazzjoni klassifikata ta' pajjiżi terzi li magħhom l-Unjoni għandha ftehim ta' sigurtà u informazzjoni klassifikata ta' organizzazzjoni internazzjonali li magħha l-Unjoni għandha ftehim ta' garanzija;
- (24) "Operazzjoni ta' tahlit" tfisser azzjonijiet sostnuti mill-baġit tal-UE, inkluż dawk fi hdan faċilitajiet ta' tahlit skont l-Artikolu 2(6) tar-Regolament Finanzjarju, li jikkombinaw forom ta' sostenn li mhumiex rimborsabbli u/jew strumenti finanzjarji mill-baġit tal-UE b'forom ta' sostenn rimborsabbli minn istituzzjonijiet finanzjarji tal-iżvilupp jew minn istituzzjonijiet finanzjarji pubbliċi oħra, kif ukoll minn istituzzjonijiet finanzjarji kummerċjali u minn investituri.
- (25) "Finanzjament imħallat ta' Orizzont Ewropa" tfisser appoġġ finanzjarju għal programm biex jipprovdi appoġġ lil attivitajiet ta' innovazzjoni u użu fis-suq, li jikkonsisti f'kombinazzjoni speċifika ta' għotja jew avvanz rimborsabbli b'investiment f'ekwità jew kwalunkwe forma ripagabbli oħra ta' appoġġ;
- (25aa) "azzjoni tar-riċerka u l-innovazzjoni" tfisser azzjoni li primarjament tikkonsisti minn attivitajiet li għandhom l-għan li jistabbilixxu għarfien ġdid u/jew li jesploraw il-fattibbiltà ta' teknoloġija, prodott, proċess, servizz jew soluzzjoni ġdida jew imtejba. Dan jista' jinkludi r-riċerka bażika u applikata, l-iżvilupp u l-integrazzjoni tat-teknoloġija, l-ittestjar, id-dimostrazzjoni u l-validazzjoni ta' prototip ta' skala żgħira fl-laboratorju jew f'ambjent simulat;
- (25b) "azzjoni ta' innovazzjoni" tfisser azzjoni li primarjament tikkonsisti minn attivitajiet immirati direttament lejn il-produzzjoni ta' pjaniġiet u arrangamenti jew disinji ta' prodotti, proċessi jew servizzi godda, mibdula jew imtejba li possibbilment jinkludu l-ħolqien ta' prototipi, l-ittestjar, id-dimostrazzjoni, l-ippilotar, il-validazzjoni tal-prodotti ta' skala kbira u r-replikazzjoni fis-suq;
- (25c) "riċerka fil-fruntieri tal-għarfien tal-ERC (inkluż Prova tal-Kunċett tal-ERC)" tfisser azzjonijiet ta' riċerka mmexxija minn investigatur prinċipali, ospitat minn benefiċjarju wiehed jew aktar;

- (25d) "azzjoni ta' taħriġ u mobbiltà" tfisser azzjoni mmirata lejn it-titjib tal-ħiliet, l-għarfien u l-prospetti tal-karriera tar-riċerkaturi bbażata fuq il-mobbiltà bejn il-pajjiżi, u, jekk rilevanti, bejn is-setturi jew id-dixxiplini;
- (25e) "azzjoni ta' kofinanzjament tal-programm" tfisser azzjoni biex tipprovdi kofinanzjament pluriennali lil programm ta' attivitajiet stabbiliti u/jew implimentati minn entitajiet li jimmaniġġjaw u/jew jiffinanzjaw programmi ta' riċerka u innovazzjoni, apparti mill-korpi ta' finanzjament tal-Unjoni. Programm ta' attivitajiet bħal dan jista' jappoġġa n-networking u l-koordinazzjoni, ir-riċerka, l-innovazzjoni, l-azzjonijiet pilota, u l-azzjonijiet ta' innovazzjoni u użu fis-suq, l-azzjoni ta' taħriġ u ta' mobbiltà, is-sensibilizzazzjoni u l-komunikazzjoni, id-disseminazzjoni u l-isfruttament, xi appoġġ finanzjarju rilevanti bħalma huma għotjiet, premijiet, akkwist, kif ukoll finanzjament imħallat ta' Orizzont Ewropa jew taħlita tagħhom. L-azzjoni ta' kofinanzjament tal-programm tista' tiġi implimentata minn dawk l-entitajiet direttament jew minn partijiet terzi f'isimhom;
- (25f) "azzjoni ta' akkwist pubbliku prekummerċjali" tfisser azzjoni bl-għan primarju li jitwettag akkwist prekummerċjali implimentat mill-benefiċjarji li huma awtoritajiet kontraenti jew entitajiet kontraenti;
- (25g) "azzjoni ta' akkwist pubbliku ta' soluzzjonijiet innovattivi" tfisser azzjoni bl-għan primarju li jitwettag akkwist pubbliku kongunt jew ikkoordinat ta' soluzzjonijiet innovattivi implimentati mill-benefiċjarji li huma awtoritajiet kontraenti jew entitajiet kontraenti;
- (25h) "azzjoni ta' koordinazzjoni u appoġġ" tfisser azzjoni li tikkontribwixxi għall-għanijiet tal-Programm, eskluż l-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni, ħlief meta ssir fil-qafas tal-komponent "it-twessigh tal-partecipazzjoni u t-tixrid tal-eċċellenza" tal-parti "Twessigh tal-Partecipazzjoni u tishih taż-Żona Ewropea tar-Riċerka"; u koordinazzjoni minn isfel għal fuq mingħajr kofinanzjament tal-attivitajiet ta' riċerka mill-UE li tippermetti l-kooperazzjoni bejn l-entitajiet ġuridiċi mill-Istati Membri u l-Pajjiżi Assoċjati sabiex tissaħħaħ iż-Żona Ewropea tar-Riċerka;
- (25i) "Premju ta' inkoraġġiment" tfisser premju biex jagħti spinta lill-investiment f'direzzjoni partikolari, billi jispeċifika mira qabel it-twettag tax-xogħol

- (25j) "Premju ta' rikonoxximent" tfisser premju li jikkumpensa l-kisbiet tal-passat u x-xogħol eċċellenti wara li jkun twettaq
- (25k) "Azzjoni ta' innovazzjoni u tqegħid fis-suq" tfisser azzjoni li tankra azzjoni ta' innovazzjoni u attivitajiet oħra meħtieġa biex tintuża l-innovazzjoni fis-suq, inkluż l-espansjoni tal-kumpanniji filwaqt li jiġi pprovdut finanzjament imħallat minn Orizzont Ewropa (taħlita ta' finanzjament skont it-tip tal-ġhotja u finanzi privati);
- (25l) "Azzjonijiet indiretti" tfisser attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni li l-Unjoni tipprovdilhom appoġġ finanzjarju u li jitwettqu mill-parteciċipanti;
- (25m) "Azzjonijiet diretti" tfisser attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni imwettqa mill-Kummissjoni permezz tal-Ċentru Kongunt tar-Riċerka (JRC).
- (27) "akkwist" tfisser akkwist kif definit fl-Artikolu 2(49) tar-Regolament Finanzjarju;
- (28) "entità affiljata" tfisser kwalunkwe entità ġuridika kif definita fl-Artikolu 187(1) tar-Regolament Finanzjarju;
- (30) "ekosistema tal-innovazzjoni" tfisser ekosistema li tigbor flimkien atturi jew entitajiet fil-livell tal-UE li l-ghan funzjonali tagħhom huwa li jippermettu l-iżvilupp u l-innovazzjoni tat-teknoloġija. Huma jinkludu r-relazzjonijiet bejn riżorsi materjali (bħal fondi, tagħmir u facilitajiet), entitajiet istituzzjonali (bħal istituzzjonijiet ta' edukazzjoni għolja u servizzi ta' appoġġ, RTOs, kumpanniji, operatori fil-kapital ta' riskju u intermedjarji finanzjarji) u entitajiet ta' tfassil ta' politika nazzjonali, reġjonali u lokali u entitajiet ta' finanzjament;

Artikolu 3

L-objettivi tal-programm

1. L-għan ġenerali tal-Programm huwa li jwassal l-impatt xjentifiku, teknoloġiku, ekonomiku u soċjetali tal-investimenti tal-Unjoni fir-riċerka u l-innovazzjoni biex isahħaħ il-bażi xjentifika u teknoloġika tal-Unjoni u jrawwem il-kompetittività tagħha fl-Istati Membri kollha inkluż fl-industrija tagħha, iwettaq il-prijoritajiet strateġiċi tal-Unjoni u jikkontribwixxi għat-twettiq tal-objettivi u l-politiki tal-UE, jikkontribwixxi biex jiġu indirizzati l-isfidi globali, inkluż l-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli billi jsegwi l-prinċipji tal-Aġenda 2030 u l-Ftehim ta' Pariġi, u li jsahħaħ iż-Żona Ewropea tar-Riċerka. Il-Programm għandu b'hekk jimmassimizza l-valur miżjud tal-Unjoni billi jiffoka fuq għanijiet u attivitajiet li ma jistgħux jitwettqu b'mod effettiv mill-Istati Membri li jaġixxu waħedhom, iżda b'kooperazzjoni.
2. Il-Programm għandu l-għanijiet speċifiċi li ġejjin:
 - (a) li jiżviluppa, jippromwovi u javvanza l-eċċellenza xjentifika, jappoġġa l-ħolqien u d-diffużjoni ta' għarfien fundamentali u applikat ġdid ta' kwalità għolja, il-ħiliet, it-teknoloġiji u s-soluzzjonijiet, it-taħriġ u l-mobbiltà tar-riċerkaturi, jattira t-talent fil-livelli kollha u jikkontribwixxi għall-impenn sħiħ tar-riżerva tat-talenti tal-Unjoni f'azzjonijiet appoġġati taħt dan il-Programm;
 - (b) li jiġġenera l-għarfien, isahħaħ l-impatt tar-riċerka u l-innovazzjoni fl-iżvilupp, l-appoġġ u l-implimentazzjoni tal-politiki tal-Unjoni, u li jappoġġa l-aċċess għal soluzzjonijiet innovattivi u l-użu tagħhom fl-industrija Ewropea, b'mod partikolari fl-SMEs, u fis-soċjetà biex dawn jindirizzaw l-isfidi globali, inkluż it-tibdil fil-klima u l-Għanijiet ta' Żvilupp Sostenibbli;
 - (c) li jrawwem il-forom kollha ta' innovazzjoni, jiffaċilita l-iżvilupp teknoloġiku, id-dimostrazzjoni u t-trasferiment tal-għarfien, u jsahħaħ l-użu ta' soluzzjonijiet innovattivi u l-isfruttament tagħhom;

- (d) li jottimizza t-twassil tal-Programm għat-tishih u ż-żieda tal-impatt u l-attrazzjoni taż-Żona Ewropea tar-Riċerka, li jrawwem il-partecipazzjonijiet ibbażati fuq l-eċċellenza mill-Istati Membri, inkluż l-Istati Membri bi prestazzjoni baxxa fir-R&I, f'Orizzont Ewropa u li jiffaċilita rabtiet kollaborattivi fir-riċerka u l-innovazzjoni Ewropea.

Artikolu 4

Struttura tal-Programm

1. Il-Programm huwa maqsum fil-partijiet li ġejjin li jikkontribwixxu għall-għanijiet ġenerali u speċifiċi stabbiliti fl-Artikolu 3:
 - (1) il-Pilastru I "Xjenza Eċċellenti" bil-komponenti li ġejjin:
 - (a) il-Kunsill Ewropew tar-Riċerka (ERC);
 - (b) l-Azzjonijiet Marie Skłodowska-Curie (MSCA);
 - (c) infrastrutturi tar-riċerka.
 - (2) il-Pilastru II "Sfidi Globali u l-Kompetittività Industrijali Ewropea" bil-komponenti li ġejjin, b'kont meħud li x-xjenzi soċjali u l-istudji umanistiċi (SSH) għandu jkollhom rwol importanti fir-raggruppamenti kollha:
 - (a) raggruppament "Saħħa";
 - (b) raggruppament "Kultura, kreattività u soċjetà inkluziva";
 - (ba) raggruppament "Sigurtà Ċivili għas-Soċjetà";
 - (c) raggruppament "Digitali, Industrija u Spazju";
 - (d) raggruppament "Klima, Energija u Mobbiltà";

- (f) raggruppament "Ikel, Bijoeekonomija, Riżorsi Naturali, Agrikoltura u Ambjent";
- (g) azzjonijiet diretti mhux nukleari taċ-Ċentru Kongunt għar-Riċerka (JRC).

(3) il-Pilastru III "Ewropa Innovattiva" bil-komponenti li ġejjin:

- (a) il-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni (EIC);
- (b) l-ekosistemi tal-innovazzjoni Ewropea;
- (c) l-Istitut Ewropew tal-Innovazzjoni u t-Teknoloġija (EIT) stabbilit bir-Regolament (KE) Nru 294/2008.

(4) Parti "Twessigh tal-Parteċipazzjoni u tishih taż-Żona Ewropea tar-Riċerka", bil-komponenti li ġejjin:

- (a) it-twessigh tal-parteċipazzjoni u t-tixrid tal-eċċellenza;
- (b) ir-riforma u t-titjib tas-Sistema Ewropea tar-R&I.

2. Il-linji prinċipali tal-attivitajiet huma stabbiliti fl-Anness I.

Artikolu 5

Riċerka u żvilupp fil-qasam tad-difiża

1. L-attivitajiet li għandhom jiġu mwettqa taht il-programm speċifiku msemmi fl-Artikolu 1(3)(b) u li huma stabbiliti fir-Regolament li jistabbilixxi Fond Ewropew għad-Difiża, għandu jkollhom enfasi esklussiva fuq ir-riċerka u l-iżvilupp fil-qasam tad-difiża, bl-għanijiet u l-linji ġenerali ta' attivitajiet li ġejjin:
 - attivitajiet li għandhom il-mira li jrawmu l-kompetittività, l-effiċjenza u l-kapaċità ta' innovazzjoni tal-bażi industrijali u teknoloġika tad-difiża Ewropea.
2. Dan ir-Regolament ma japplikax għall-programm speċifiku msemmi fl-Artikolu 1(3)(b), bl-eċċezzjoni ta' dan l-Artikolu, l-Artikolu 1 u l-Artikolu 9(1).

Artikolu 6³³

Ippjanar strateġiku u implimentazzjoni u forum ta' finanzjament mill-UE

1. Il-Programm għandu jiġi implimentat b'ġestjoni diretta skont ir-Regolament Finanzjarju jew b'ġestjoni indiretta mal-korpi ta' finanzjament imsemmija fl-Artikolu 62(1)(c) tar-Regolament Finanzjarju.
2. Il-Programm jista' jipprovdi fondi għal azzjonijiet indiretti fi kwalunkwe waħda mill-forom stabbiliti fir-Regolament Finanzjarju, b'mod partikolari għotjiet li għandhom ikunu l-forma ewlenija ta' appoġġ fil-programm. Jista' wkoll jipprovdi finanzjament permezz ta' premjijiet, akkwisti u strumenti finanzjarji fi hdan operazzjonijiet ta' taħlit u appoġġ ta' ekwità taħt l-Aċċeleratur tal-EIC.
3. Ir-regoli għall-partecipazzjoni u d-disseminazzjoni stabbiliti f'dan ir-Regolament għandhom japplikaw għall-azzjonijiet indiretti.
4. It-tipi ewlenin ta' azzjoni li jridu jintużaw skont il-Programma huma stipulati u definiti fl-Artikolu 2. Il-forom ta' finanzjament imsemmija fil-paragrafu 2 għandhom jintużaw b'mod flessibbli fl-oġġettivi kollha tal-Programm bl-użu tagħhom jiġi ddeterminat abbażi tal-htigijiet u l-karatteristiċi tal-oġġettivi partikolari.
5. Il-Programm għandu jappoġġa wkoll azzjonijiet diretti mwettqa mill-JRC. Meta daww l-azzjonijiet jikkontribwixxu għal inizjattivi stabbiliti skont l-Artikolu 185 jew l-Artikolu 187 TFUE, din il-kontribuzzjoni ma għandhiex titqies bħala parti mill-kontribuzzjoni finanzjarja allokata lil daww l-inizjattivi.
6. L-implimentazzjoni tal-programm speċifiku u l-KICs tal-EIT għandha tkun appoġġata minn ippjanar strateġiku u trasparenti ta' attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni kif stabbilit fil-programm speċifiku, b'mod partikolari fil-każ tal-pilastru "Sfidi Globali u Kompetittività Industrijali Ewropea" u jkopru wkoll attivitajiet rilevanti f'pilastru oħra u l-parti "Twessigh tal-Partecipazzjoni u Tishih taż-Zona Ewropea tar-Riċerka.

³³ Mistennija tiġi ppubblikata dikjarazzjoni tal-Kummissjoni fil-ĠU C ladarba t-test finali tar-Regolament jiġi adottat.

Il-Kummissjoni għandha tiżgura involviment bikri tal-Istati Membri u skambji estensivi mal-Parlament Ewropew, ikkomplementati b'konsultazzjoni mal-partijiet ikkonċernati u l-pubbliku ingenerali.

L-Ippjanar Strateġiku għandu jiżgura l-allinjament ma' programmi rilevanti oħra tal-Unjoni u l-konsistenza mal-prijoritajiet u l-impenji tal-UE u jżid il-komplementarjetà u s-sinergiji mal-programmi ta' finanzjament u l-prijoritajiet nazzjonali u reġjonali, biex b'hekk tissaħħaħ iż-ŻER. Oqsma għal missjonijiet possibbli u oqsma għal Shubiji Ewropej istituzzjonalizzati possibbli għandhom jiġu stabbiliti fl-Anness Va.

- 6a. Meta jkun xieraq, sabiex ikun hemm aċċess aktar veloċi għall-fondi għal konsorzji kollaborattivi żgħar, tista' tiġi proposta Proċedura ta' Rotta Rapida lejn ir-Riċerka u l-Innovazzjoni (FTRI) taht uħud mis-sejhiet għal proposti dedikati biex jintgħazlu azzjonijiet ta' riċerka u/jew innovazzjoni taht il-partijiet "Sfidi Globali u Kompetittività Industrijali Ewropea" u "Pathfinder tal-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni" tal-Programm Qafas.

Sejha taht il-Proċedura FTRI għandu jkollha l-karatteristiċi kumulattivi li ġejjin:

- sehiet għal proposti minn isfel għal fuq
- żmien iqsar għall-ghotja, li ma jaqbiżx is-sitt xhur;
- appoġġ ipprovdut biss lil konsorzji kollaborattivi żgħar komposti minn massimu ta' sitt entitajiet ġuridiċi differenti u indipendenti;
- appoġġ finanzjarju massimu għal kull konsorzju li ma jaqbiżx EUR 2,5 miljun.

Il-programm ta' hídma għandu jidentifika s-sejhiet bl-użu tal-Proċedura FTRI.

7. L-attivitajiet ta' Orizzont Ewropa għandhom primarjament jitwettqu permezz ta' sehiet għal proposti miftuħa u kompetittivi, inkluż ma' missjonijiet u Shubiji Ewropej.

Artikolu 16a

Prinċipji tal-Programm

1. L-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni mwettqa skont il-Programm Speċifiku msemmi fl-Artikolu 1(3)(a) u taht l-EIT għandu jkollhom enfasi esklussiva fuq l-applikazzjonijiet ċivili. It-trasferimenti baġitarji bejn l-ammont allokat lill-programm speċifiku msemmi fl-Artikolu 1(3)(a) u l-EIT u l-ammont allokat lill-programm speċifiku msemmi fl-Artikolu 1(3)(b) m'għandhomx ikunu permessi u d-duplikazzjoni mhux meħtieġa bejn iż-żewġ programmi għandha tiġi evitata.
2. Orizzont Ewropa għandu jiżgura approċċ multidixxiplinari u, meta jkun xieraq, għandu jipprevedi l-integrazzjoni tax-xjenzi soċjali u l-istudji umanistiċi fir-raggruppamenti u fl-attivitajiet kollha żviluppati taht il-Programm, inkluż sejhiet speċifiċi dwar suġġetti relatati mal-SSH.
3. Il-partijiet kollaborattivi tal-Programm għandhom jiżguraw bilanċ bejn TRLs baxxi u dawk għoljin biex tiġi koperta l-katina tal-valur kollha.
- 3a. Il-Programm għandu jiżgura l-promozzjoni u l-integrazzjoni effettivi tal-kooperazzjoni ma' pajjiżi terzi u ma' organizzazzjonijiet u inizzjattivi internazzjonali abbażi ta' benefiċċji reċiproċi, l-interessi tal-UE, impenji internazzjonali u, meta jkun il-każ, ir-reċiproċità.
4. Il-Programm għandu jgħin lill-pajjiżi li fihom trid tiżdied il-parteċipazzjoni biex iżidu l-parteċipazzjoni f'Orizzont Ewropa u biex jippromwovu kopertura ġeografika wiesgħa fi proġetti kollaborattivi, anke permezz tat-tixrid tal-eċċellenza xjentifika, it-tishih ta' rabtiet kollaborattivi godda, l-istimolu taċ-ċirkolazzjoni tal-imħuħ kif ukoll permezz tal-implimentazzjoni tal-Artikoli 20(3) u 45(4). Dawk l-isforzi għandhom jiġu riflessi b'miżuri proporzjonali mill-Istati Membri, anke dwar l-istabbiliment ta' salarji attraenti għar-riċerkaturi, bl-appoġġ tal-fondi tal-Unjoni, nazzjonali u reġjonali. Għandha tingħata attenzjoni partikolari lill-bilanċ ġeografiku, soġġett għas-sitwazzjoni fil-qasam tar-riċerka u l-innovazzjoni kkonċernat, fil-panels ta' evalwazzjoni u fil-korpi bħalma huma l-gruppi esperti, mingħajr ma jiġu mminati l-kriterji ta' eċċellenza.

5. Il-Programm għandu jiżgura l-promozzjoni effettiva tal-opportunitajiet indaqs għal kulhadd, u l-implimentazzjoni tal-integrazzjoni ta' kwistjonijiet ta' ugwaljanza bejn is-sessi, u tad-dimensjoni tal-ġeneri fil-kontenut tar-riċerka u l-innovazzjoni u għandu jkollu l-għan li jindirizza l-kawżi tal-iżbilanċ tal-ġeneri. Attenzjoni partikolari għandha tinghata lill-iżgurar, sa fejn hu possibbli, tal-bilanċ bejn il-ġeneri, fil-panels ta' evalwazzjoni u f'korpi konsultattivi rilevanti ohra bhall-bordijiet u l-gruppi ta' esperti.
- 5a. Orizzont Ewropa għandu jiġi implimentat f'sinergija ma' programmi ta' finanzjament tal-Unjoni oħrajn, filwaqt li tiġi mfittxija s-simplifikazzjoni amministrattiva massima. Lista mhux eżawrjenti ta' tali sinergiji ma' programmi ta' finanzjament ohra tal-Unjoni hija inkluża fl-Anness IV.
- 5b. Il-Programm jikkontribwixxi biex jįdzied l-investiment pubbliku u privat fir-R&I fl-Istati Membri, u b'hekk jgħin biex jinkiseb investiment globali ta' mill-inqas 3 % tal-prodott domestiku gross tal-Unjoni (PDG) fir-riċerka u l-iżvilupp.
6. Il-Kummissjoni, fl-implimentazzjoni tal-Programm, għandu jkollha l-għan tas-simplifikazzjoni amministrattiva kontinwa u tat-tnaqqis tal-piż għall-applikanti u għall-benefiċjarji.
7. Bħala parti mill-oġettiv ġenerali tal-Unjoni tal-integrazzjoni tal-azzjonijiet klimatiċi fil-politiki settorjali tal-UE u l-fondi tal-UE, l-azzjonijiet taħt dan il-Programm għandhom jikkontribwixxu mill-inqas 35 % tan-nefqa għall-oġettivi klimatiċi, meta jkun xieraq. L-integrazzjoni tal-azzjoni klimatika għandha tkun riflessa b'mod adegwat fil-kontenut tar-riċerka u l-innovazzjoni.
8. Il-programm għandu jippromwovi l-ħolqien u d-disinn kongunti permezz tal-involviment taċ-ċittadini u tas-soċjetà ċivili.
9. Il-programm għandu jiżgura t-trasparenza u l-kontabilità tal-finanzjament pubbliku fi proġetti ta' riċerka u innovazzjoni, biex b'hekk jithares l-interess pubbliku.
10. Il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament rilevanti għandhom jiżguraw li jkun hemm disponibbli gwida u informazzjoni suffiċjenti għall-parteciċipanti potenzjali kollha meta tiġi ppubblikata s-sejha għal proposti, b'mod partikolari l-mudell ta' ftehim tal-ġhotja applikabbli.

Artikolu 7

Missjonijiet

1. Il-missjonijiet għandhom ikunu pprogrammati fi hdan il-pilastru "Sfidi Globali u l-Kompetittività Industrijali Ewropea", iżda jistgħu jibbenefikaw ukoll minn azzjonijiet imwettqa f'partijiet oħra tal-Programm kif ukoll azzjonijiet komplementarji mwettqa taħt programmi ta' finanzjament oħra tal-Unjoni. Il-missjonijiet għandhom jippermettu soluzzjonijiet li jikkompetu, li jirriżultaw f'valur miżjud u f'impatt pan-Ewropej.
2. Il-missjonijiet għandhom jiġu definiti u implimentati skont ir-Regolament u l-Programm Speċifiku, u jiżguraw l-involvement bikri u attiv tal-Istati Membri u skambji estensivi mal-Parlament Ewropew. Il-missjonijiet, l-oġettivi, il-baġit, il-miri, il-kamp ta' applikazzjoni, l-indikaturi u l-oġettivi intermedji tagħhom għandhom jiġu identifikati fil-Pjanijiet Strateġiċi tar-R&I jew fil-Programmi ta' Hidma kif xieraq. L-evalwazzjoni tal-proposti skont il-missjonijiet għandha ssir skont l-Artikolu 26.
- 2a. Matul l-ewwel tliet snin tal-programm, massimu ta' 10 % tal-baġit annwali tal-Pilastru II għandu jiġi pprogrammat permezz ta' sejhiet speċifiċi għall-implimentazzjoni tal-missjonijiet. Għall-aħħar parti tal-programm, u biss wara valutazzjoni pożittiva tal-proċess tal-għażla u l-ġestjoni tal-missjoni, dan il-perċentwal jista' jiżdied. Il-Kummissjoni għandha tikkomunika s-sehem baġitarju totali ta' kull programm ta' hidma dedikat għall-missjonijiet.
3. Il-missjonijiet għandhom:
 - (a) bl-użu tal-SDGs bħala sorsi għad-disinn u l-implimentazzjoni tagħhom, ikollhom kontenut ċar ta' riċerka u innovazzjoni, valur miżjud tal-UE, u jikkontribwixxu biex jintlaħqu l-prijoritajiet u l-impenji tal-Unjoni u l-oġettivi tal-programm Orizzont Ewropa stabbiliti fl-Artikolu 3;
 - (aa) ikopru oqsma ta' rilevanza Ewropea komuni, ikunu inklużivi, jinkoraġġixxu involviment wiesa' u parteċipazzjoni attiva ta' diversi tipi ta' partijiet ikkonċernati mis-setturi pubbliċi u privati, inkluż iċ-ċittadini u l-utenti aħħarin, u jagħtu riżultati tar-R&I li jistgħu jkunu ta' benefiċċju għall-Istati Membri kollha;

- (b) ikunu kuraġġużi u ta' ispirazzjoni, u b'hekk ikollhom rilevanza u impatt xjentifiċi, teknoloġiċi, soċjetali, ekonomiċi, ambjentali jew politiċi wiesa';
 - (c) jindikaw direzzjoni u objettivi ċari u jkollhom miri, li jistgħu jitkejlu, marbutin biż-żmien u jkollhom qafas ta' baġit ċar;
 - (d) jintgħażlu b'mod trasparenti u jkunu ċċentrati fuq miri ambizzjużi, ibbażati fuq l-eċċellenza u bil-għan li jhallu impatt, iżda realistiċi u attivitajiet ta' riċerka, żvilupp u innovazzjoni;
 - (da) ikollhom il-kamp ta' applikazzjoni, l-iskala u l-mobilizzazzjoni meħtieġa tar-riżorsi u l-effett ta' lieva tal-fondi pubbliċi u privati addizzjonali meħtieġa biex jinkiseb ir-riżultat tal-missjoni;
 - (e) jstimulaw l-attività fid-dixxiplini kollha (inkluż ix-xjenzi soċjali u l-istudji umanistiċi) u jinkludu attivitajiet minn firxa wiesgħa ta' TRLs, inkluż it-TRLs aktar baxxi;
 - (f) ikunu miftuħa għal approċċi u soluzzjonijiet multipli, minn isfel għal fuq, filwaqt li jitqiesu l-ħtiġijiet u l-benefiċċji tal-bniedem u tas-soċjetà u tiġi rikonoxxuta l-importanza ta' diversi kontributi biex jinkisbu dawn il-missjonijiet.
 - (fa) jibbenefikaw minn sinerġiji b'mod trasparenti ma' programmi oħra tal-Unjoni oħra kif ukoll ma' ekosistemi tal-innovazzjoni nazzjonali u, meta jkun rilevanti, reġjonali.
4. Il-Kummissjoni għandha timmonitorja u tevalwa kull missjoni skont l-Artikoli 45 u 47 u l-Anness V għal dan ir-Regolament, inkluż il-progress lejn miri fuq medda qasira, medja u twila ta' żmien, li jkopru l-implimentazzjoni, il-monitoraġġ u l-eliminazzjoni gradwali tal-missjonijiet. Għandha ssir valutazzjoni tal-ewwel missjonijiet stabbiliti taħt Orizzont Ewropa mhux iktar tard mill-2023 u qabel ma tittiehed kwalunkwe deċiżjoni dwar il-ħolqien ta' missjonijiet godda, il-kontinwazzjoni, it-terminazzjoni jew ir-riorjentazzjoni ta' missjonijiet li għadhom għaddejjin. Ir-riżultati ta' din il-valutazzjoni għandhom isiru pubbliċi u għandhom jinkludu, iżda ma jkunux limitati għal, l-analiżi tal-proċess tal-għażla tagħhom u tal-governanza, il-baġit, l-enfasi u l-progress tagħhom sal-lum.

Artikolu 7a

Il-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni

1. Il-Kummissjoni għandha tistabbilixxi Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni (EIC) bħala punt uniku ta' servizz ġestit ċentralment għall-implimentazzjoni ta' azzjonijiet taħt il-Pilastru III "Ewropa Innovattiva" li huma relatati mal-EIC. L-EIC għandu jiffoka prinċipalment fuq innovazzjoni rivoluzzjonarja u ta' tfixkil, billi jimmira b'mod partikolari lejn l-innovazzjoni li tohloq is-swieq, filwaqt li jappoġġa wkoll it-tipi kollha ta' innovazzjoni, inkluż dawk inkrementali. L-EIC għandu jopera skont il-prinċipji li ġejjin: valur miżjud ċar tal-UE, awtonomija, kapacità għat-tehid tar-riskju, effiċjenza, effikaċja, trasparenza u responsabbiltà.
2. L-EIC għandu jkun miftuħ għat-tipi kollha ta' innovaturi minn individwi għal universitajiet, organizzazzjonijiet ta' riċerka u kumpanniji (SMEs, inkluż negozji ġodda u, f'każijiet eċċezzjonali, mid-caps żgħar) u minn benefiċjarji uniċi għal konsorzji multidixxiplinari. Mill-inqas 70 % tal-baġit tal-EIC għandu jkun iddedikat għal SMEs, inkluż negozji ġodda.
3. Il-Bord tal-EIC u l-elementi tal-ġestjoni tal-EIC huma definiti fid-Deċiżjoni (UE)... [Programm Speċifiku] u l-annessi tagħha.

Artikolu 8

Shubiji Ewropej

1. Partijiet minn Orizzont Ewropa jistgħu jitwettqu permezz ta' Shubiji Ewropej. L-involvement tal-Unjoni fis-Shubiji Ewropej jista' jkollu kwalunkwe wiehed mill-forom li ġejjin:
 - (a) il-partecipazzjoni fi shubiji stabbiliti fuq il-bażi ta' memoranda ta' ftehim u/jew arrangamenti kuntrattwali bejn il-Kummissjoni u l-imsieħba msemija fl-Artikolu 2(3), li jispeċifikaw l-oġġettivi tas-shubija, l-impenji relatati mill-partijiet involuti kollha għal kontribuzzjonijiet finanzjarji u/jew in natura tas-shan, l-indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni u l-indikaturi tal-impatt, l-outputs li jridu jirriżultaw u l-modalitajiet ta' rappurtar u l-modalitajiet tar-rapportar. Dawn jinkludu l-identifikazzjoni ta' attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni li huma implimentati mis-shab u mill-Programm (Shubiji Ewropej Koprogrammati);

- (b) il-parteċipazzjoni fi u kontribut finanzjarju għal programm ta' attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni, li jispeċifikaw l-għanijiet, indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni u tal-impatt u l-outputs li għandhom jinkisbu, ibbażat fuq l-impenn tas-shab għal kontribuzzjonijiet finanzjarji u/jew in-natura u l-integrazzjoni tal-attivitajiet rilevanti tagħhom bl-użu ta' Azzjoni kofinanzjata tal-programm (Shubiji Kofinanzjati Ewropej);

Kontribuzzjonijiet finanzjarji fl-ambitu tal-programmi kofinanzjati mill-FEŻR, il-FSE+, il-FEMS u l-FAEŻR jistgħu jitqiesu bħala kontribuzzjoni tal-Istat Membru parteċipanti għall-fini ta' Orizzont Ewropa, dment li jkun hemm konformità mal-Artikolu 106 u d-dispożizzjonijiet applikabbli l-oħra tar-[Regolament il-ġdid dwar Dispożizzjonijiet Komuni] u r-regolamenti speċifiċi għall-fondi.

- (c) il-partiċipazzjoni fi u kontribut finanzjarju għal programmi ta' riċerka u innovazzjoni mwettqa minn diversi Stati Membri b'konformità mal-Artikolu 185 TFUE, jew minn korpi stabbiliti skont l-Artikolu 187 TFUE, bħalma huma l-Imprizi Kongunti, jew mill-Komunitajiet ta' Għarfien u Innovazzjoni tal-EIT b'konformità mar-Regolament EIT (Shubiji Ewropej Istituzzjonalizzati). Tali shubiji għandhom jiġu implimentati biss fejn partijiet oħra tal-programm Orizzont Ewropa, inkluż forom oħra ta' Shubiji Ewropej, ma jiksbox l-oġettivi jew ma jiġġenerawx l-impatti meħtieġa mistennija, u jekk ikun iġġustifikat minn perspettiva fit-tul u grad għoli ta' integrazzjoni. Is-shubiji konformi mal-Artikolu 185 TFUE jew skont l-Artikolu 187 TFUE għandhom jimplementaw ġestjoni ċentrali tal-kontribuzzjonijiet finanzjarji kollha, hlief f'każijiet ġustifikati debitament. Fil-każ ta' ġestjoni finanzjarja ċentrali, ser isiru kontribuzzjonijiet fil-livell tal-proġett minn stat parteċipanti wieħed abbażi tal-finanzjament mitlub fi proposti minn entitajiet stabbiliti f'dak l-istat parteċipanti, dment li ma jkunx miftiehem mod ieħor bejn l-istati parteċipanti kollha kkonċernati.

Ir-regoli għal shubiji bħal dawn għandhom jispeċifikaw, fost oħrajn, l-għanijiet, l-indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni u tal-impatt, u l-outputs li għandhom jinkisbu, kif ukoll l-impenji relatati għal kontribuzzjonijiet finanzjarji u/jew in natura tas-shab.

Kontribuzzjonijiet finanzjarji fl-ambitu tal-programmi kofinanzjati mill-FEŻR, il-FSE+, il-FEMS u l-FAEŻR jistgħu jitqiesu bħala kontribuzzjoni tal-Istat Membru parteċipanti għall-fini ta' Orizzont Ewropa, dment li jkun hemm konformità mal-Artikolu 106 u d-dispożizzjonijiet applikabbli l-oħra tar-[Regolament il-ġdid dwar Dispożizzjonijiet Komuni] u r-regolamenti speċifiċi għall-fondi.

2. Is-Shubiji Ewropej għandhom:

- (a) Jiġu stabbiliti biex jindirizzaw sfidi Ewropej jew globali f'kazijiet biss fejn dawn ikunu jiksbu b'mod aktar effettiv l-oġettivi ta' Orizzont Ewropa milli kieku l-Unjoni waħedha u meta mqabbel ma' forom oħra ta' appoġġ tal-Programm Qafas. Dawk il-partijiet għandu jkollhom sehem xieraq tal-baġit ta' Orizzont Ewropa. Il-biċċa l-kbira tal-baġit fil-pilastru II għandha tiġi allokata għal azzjonijiet barra mis-shubiji Ewropej;
- (b) Jaderixxu mal-prinċipji tal-valur miżjud tal-Unjoni, it-trasparenza, il-ftuh, l-impatt fl-Ewropa u għaliha, l-effett ta' lieva qawwi fuq skala suffiċjenti, l-impenji fit-tul tal-partijiet kollha involuti, il-flessibbiltà fl-implimentazzjoni, il-koerenza, il-koordinazzjoni u l-komplementarjetà ma' inizjattivi tal-Unjoni, lokali, reġjonali, nazzjonali u fejn rilevanti, dawk internazzjonali u jew shubiji u missjonijiet oħra;
- (c) Ikollhom approċċ taċ-ċiklu tal-ħajja ċar, ikunu limitati fiż-żmien u jinkludu l-kondizzjonijiet għat-tneħħija gradwali tal-fondi mill-Programm.

2.a. Is-Shubiji Ewropej skont l-Artikolu 8(1)(a u b) ta' dan ir-Regolament għandhom jiġu identifikati fil-Pjanijiet Strateġiċi tar-R&I qabel ma jiġu implimentati fil-programmi ta' hidma.

Id-dispożizzjonijiet u l-kriterji għall-għażla, l-implimentazzjoni, il-monitoraġġ, l-evalwazzjoni u t-tneħħija gradwali tagħhom huma stabbiliti fl-Anness III.

Artikolu 8a

Rieżami tal-oqsma tal-missjonijiet u tas-shubiji

Mhux aktar tard mill-2023, il-Kummissjoni għandha twettaq rieżami tal-Anness Va bħala parti mill-monitoraġġ ġenerali tal-programm, inkluż missjonijiet u shubiji Ewropej istituzzjonalizzati abbażi tal-Artikolu 185 TFUE jew l-Artikolu 187 TFUE, u tippreżenta rapport dwar is-sejbiet ewlenin lill-Kunsill u lill-Parlament Ewropew.

Artikolu 9

Baġit

1. Il-pakkett finanzjarju għall-implimentazzjoni tal-Programm ta' Qafas għall-perijodu 2021 – 2027 għandu jkun ta' EUR 85 543 000 000 fi prezzijiet attwali għall-programm speċifiku msemmi fl-Artikolu 1(3)(a) u għall-Istitut Ewropew tal-Innovazzjoni u t-Teknoloġija (EIT) u EUR 7 953 000 000 fi prezzijiet attwali għall-programm speċifiku msemmi fl-Artikolu 1(3)(b).
2. Id-distribuzzjoni indikattiva³⁴ tal-ammont imsemmi fil-paragrafu 1, għall-programm speċifiku msemmi fl-Artikolu 1(3)(a) u għall-EIT, għandu jkun ta':
 - (a) EUR 23 097 000 000 għall-Pilastru I "Xjenza Eċċellenti" għall-perijodu 2021-2027, li minnhom
 - (1) EUR 14 861 000 000 għall-Kunsill Ewropew tar-Riċerka;
 - (2) EUR 6 288 000 000 għall-Azzjonijiet Marie Skłodowska-Curie;
 - (3) EUR 2 149 000 000 għall-infrastrutturi ta' riċerka;

³⁴ L-ammonti indikattivi għal kull parti individwali tal-Programm ġew imqarrba. Dan huwa mingħajr preġudizzju għall-ammonti kumulattivi ddikjarati skont il-paragrafu 2(a), (b), (c) u (d) li jammontaw preċiżament għall-baġit ġenerali tal-Programm maqbul mill-Kunsill Ewropew f'Lulju.

- (b) EUR 47 179 000 000 għall-Pilastru II "Sfidi Globali u Kompetittività Industrijali Ewropea" għall-perijodu 2021-2027, li minnhom
- (1) EUR 6 893 000 000 għar-raggruppament "Saħħa";
 - (2) EUR 1 253 500 000 għar-raggruppament "Kultura, Kreattività u Soċjetà Inkluziva";³⁵
 - (2a) EUR 1 253 500 000 għar-raggruppament "Sigurtà Ċivili għas-Soċjetà";³⁶
 - (3) EUR 13 429 000 000 għar-raggruppament "Diġitali, Industrija u Spazju";
 - (4) EUR 13 429 000 000 għar-raggruppament "Klima, Energija u Mobbiltà";
 - (5) EUR 8 952 000 000 għar-raggruppament "Ikel, Bijoeconomija, Riżorsi Naturali, Agrikoltura u Ambjent";
 - (6) EUR 1 970 000 000 għall-azzjonijiet diretti mhux nukleari taċ-Ċentru Kongunt tar-Riċerka (JRC);

³⁵ L-ammont ikkombinat għar-raggruppament 2 u r-raggruppament 2a huwa ta' EUR 2 507 000 000.

³⁶ L-ammont ikkombinat għar-raggruppament 2 u r-raggruppament 2a huwa ta' EUR 2 507 000 000.

- (c) EUR 12 086 000 000 għall-Pilastru III "Ewropa Innovattiva" għall-perijodu 2021-2027, li minnhom
 - (1) EUR 8 752 000 000 għall-Kunsill Ewropew tar-Riċerka;
 - (1a) EUR 448 000 000 għall-Ekosistemi tal-Innovazzjoni Ewropej;
 - (2) EUR 2 686 000 000 għall-Istitut Ewropew tal-Innovazzjoni u t-Teknoloġija (EIT);
 - (d) EUR 3 181 000 000 għall-Parti "Twessigh tal-parteciċipazzjoni u Tishih taż-Żona tar-Riċerka Ewropea" għall-perijodu 2021-2027, li minnhom
 - (1) EUR 2 823 000 000 għat-"twessigh tal-parteciċipazzjoni u t-tixrid tal-eċċellenza";
 - (2) EUR 358 000 000 għal "riforma u tishih tas-Sistema Ewropea tar-R&I".
3. Sabiex twieġeb għal sitwazzjonijiet mhux previsti jew żviluppi u htigijiet godda, il-Kummissjoni tista', bil-proċedura baġitarja annwali, tvarja mill-ammonti msemija fil-paragrafu 2 sa massimu ta' 10 %. L-ebda tali varjazzjoni ma għandha tithalla fir-rigward tal-ammonti msemija fil-punti (b) (6) tal-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu u l-ammont totali stipulat għall-Parti "Twessigh tal-parteciċipazzjoni u Tishih taż-Żona tar-Riċerka Ewropea" tal-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu.

4. L-ammont imsemmi fil-paragrafu 1 għall-programm speċifiku msemmi fl-Artikolu 1(3)(a) u għall-EIT jista' jkopri wkoll spejjeż ta' preparazzjoni, ta' monitoraġġ, kontroll, awditjar, evalwazzjoni u attivitajiet oħra u spejjeż meħtieġa għall-ġestjoni u l-implimentazzjoni tal-Programm, inkluż l-infiq amministrattiv kollu, kif ukoll l-evalwazzjoni tal-ksib tal-għanijiet tiegħu. L-ispejjeż amministrattivi relatati mal-azzjonijiet indiretti ma għandhomx jaqbuż 5 % tal-ammont totali skont il-Programm. Dan jista' barra minn hekk ikopri spejjeż relatati mal-azzjonijiet ta' studji, laqgħat ta' esperti, informazzjoni u komunikazzjoni meħtieġa sa fejn dawn ikunu relatati mal-għanijiet tal-Programm, kif ukoll in-nefġiet marbuta man-networks tat-teknoloġija tal-informazzjoni li jiffokaw fuq l-ipproċessar u l-iskambju ta' informazzjoni, inkluż għodod tat-teknoloġija tal-informazzjoni korporattiva u assistenza oħra teknika u amministrattiva meħtieġa marbuta mal-ġestjoni tal-Programm.
5. Jekk meħtieġ, l-appropriazzjonijiet jistgħu jiddaħħlu fil-baġit lil hinn mill-2027 biex ikopru l-ispejjeż previsti fil-paragrafu 4, sabiex jippermettu l-ġestjoni ta' azzjonijiet mhux kompletati sal-31 ta' Diċembru 2027.
6. L-impenji baġitarji għal azzjonijiet li jkunu ta' aktar minn sena finanzjarja waħda jistgħu jinqasmu fuq diversi snin fi hlasijiet parzjali annwali.
7. Mingħajr preġudizzju għar-Regolament Finanzjarju, in-nefqa għall-azzjonijiet li jirriżultaw minn proġetti inklużi fl-ewwel programm ta' hidma tista' tkun eliġibbli mill-1 ta' Jannar 2021.
8. Ir-rizorsi allokatil lill-Istati Membri taħt ġestjoni kondiviża u trasferibbli skont l-Artikolu 21 tar-Regolament (UE) XX [...Regolament dwar Dispożizzjonijiet Komuni] jistgħu, fuq talba tagħhom, jiġi trasferiti għall-Programm. Il-Kummissjoni għandha timplimenta dawk ir-rizorsi direttament skont il-punt (a) tal-Artikolu 62(1) tar-Regolament Finanzjarju jew indirettament skont il-punt (c) ta' dak l-Artikolu. Dawk ir-rizorsi għandhom jintużaw għall-benefiċċju tal-Istat Membru kkonċernat.

9. Fejn il-Kummissjoni ma tkunx għamlet l-impenn legali taht ġestjoni diretta jew indiretta għar-rizorsi trasferiti skont il-paragrafu 8, ir-rizorsi mhux impenjati korrispondenti jistgħu jiġu ttrasferiti lura għal programm operazzjonali rispettiv wiehied jew aktar. L-Istat Membru għandu jressaq talba korrispondenti għal emenda tal-programm operazzjonali rispettiv skont l-Art. 19(1) tar-Regolament (UE) XX [...Regolament dwar Dispożizzjonijiet Komuni] mhux aktar tard minn erba' xhur qabel l-iskadenza stipulata fl-Artikolu 114(2) tar-Regolament 2018/1046.

Artikolu 9a

Rizorsi mill-Istrument ta' Rkupru tal-Unjoni Ewropea

1. Il-miżuri msemmija fl-Artikolu 1(2) tar-Regolament [ERI] għandhom jiġu implimentati permezz ta' dan il-Programm bl-ammonti msemmijin fil-[punt (iv) tal-Artikolu 2(2)(a)] ta' dak ir-Regolament [ERI], soġġett għall-Artikolu [3(3), (4), (7) u (9)] tiegħu.
2. Dawk l-ammonti għandhom jikkostitwixxu dhul assenjat estern kif stabbilit fl-Artikolu 3(1) tar-Regolament [ERI]³⁷. Dawn l-ammonti addizzjonali għandhom jiġu allokat i esklużivament għal azzjonijiet għar-riċerka u l-innovazzjoni mmirati biex jindirizzaw il-konsegwenzi tal-kriżi tal-COVID-19, b'mod partikolari l-impatt ekonomiku, soċjali u soċjetali tagħha.

³⁷ 8555/20: Proposta tal-Kummissjoni (COM (2020) 459) li temenda r-Regolament Orizzont Ewropa.

Artikolu 10

Xjenza Miftuha

1. Il-programm għandu jinkoraġġixxi x-xjenza miftuha bħala approċċ għall-proċess xjentifiku bbażat fuq il-hidma kooperattiva u t-tixrid tal-għarfien, b'mod partikolari f'konformità mal-elementi li ġejjin:
 - aċċess miftuh għal pubblikazzjonijiet xjentifiċi li jirriżultaw minn riċerka ffinanzjata taht il-Programm;
 - aċċess miftuh għad-data tar-riċerka, inkluż dik li fuqha huma bbażati l-pubblikazzjonijiet xjentifiċi.

Dawn l-elementi għandhom jiġu adottati f'konformità mal-Artikolu 35(3) ta' dan ir-Regolament. Dan tal-aħħar għandu jkun f'konformità mal-prinċipju "miftuh kemm jista' jkun, magħluq kemm hu meħtieġ";

- 1a. Il-prinċipju tar-reċiproċità fix-xjenza miftuha għandu jiġi promoss u mhegġeġ fil-ftehimiet kollha ta' assoċjazzjoni u ta' kooperazzjoni ma' pajjiżi terzi, inkluż il-ftehimiet iffirmati mill-korpi ta' finanzjament fdati bil-ġestjoni indiretta tal-Programm.
2. Ġestjoni responsabbli tad-data tar-riċerka għandha tkun żgurata f'konformità mal-prinċipji 'Traċċabilità', 'Aċċessibilità', 'Interoperabilità' u 'Riutilizzabilità' (FAIR). Għandha tingħata attenzjoni wkoll għall-preservazzjoni fit-tul tad-data.
3. Prattiki oħra tax-xjenza miftuha għandhom jiġu promossi u mhegġa, anke għall-benefiċċju tal-SMEs.

Artikolu 11

Finanzjament alternattiv u kkombinat

L-azzjonijiet li jingħataw ċertifikazzjoni b'Sigill ta' Eċċellenza taht dan il-Programm li jkunu konformi mal-kundizzjonijiet kumulattivi u paragonabbli li ġejjin:

- (a) ikunu ġew ivvalutati f'sejha għal proposti taht il-Programm;

- (b) ikunu konformi mar-rekwiziti minimi ta' kwalità ta' din is-sejha għal proposti;
- (c) ma jistgħux jiġu ffinanzjati skont dik is-sejha għall-proposti minhabba biss restrizzjonijiet baġitarji,

u azzjonijiet ikkofinanzjati magħżula taħt il-Programm jistgħu jirċievu appoġġ mill-Fond Ewropew għall-Iżvilupp Reġjonali, il-Fond Soċjali Ewropew+ jew il-Fond Agrikolu Ewropew għall-Iżvilupp Rurali, f'konformità mal-paragrafu 5 tal-Artikolu [67] tar-Regolament (UE) XX [ir-Regolament dwar Dispożizzjonijiet Komuni] u l-paragrafu 4 tal-Artikolu [73] tar-Regolament (UE) XX [Regolament dwar il-Pjan Strategiku tal-PAK].

Artikolu 12

Pajjiżi terzi assoċjati mal-Programm

1. Il-Programm għandu jkun miftuħ għall-assoċjazzjoni tal-pajjiżi terzi li ġejjin:
 - (a) Membri tal-Assoċjazzjoni Ewropea tal-Kummerċ Hieles (EFTA) li huma membri taż-Żona Ekonomika Ewropea (ŻEE), skont il-kundizzjonijiet stabbiliti fil-Ftehim ŻEE;
 - (b) pajjiżi ta' adeżjoni, pajjiżi kandidati u kandidati potenzjali, skont il-prinċipji ġenerali u t-termini u l-kundizzjonijiet ġenerali għall-partecipazzjoni ta' dawk il-pajjiżi fil-programmi tal-Unjoni stabbiliti fil-ftehimiet qafas rispettivi u fid-deċiżjonijiet tal-Kunsill ta' Assoċjazzjoni, jew arrangamenti simili, u skont il-kundizzjonijiet speċifiċi stabbiliti fi ftehimiet bejn l-Unjoni u dawk il-pajjiżi;

- (c) pajjiżi koperti mill-Politika Ewropea tal-Viċinat, skont il-prinċipji ġenerali u t-termini u l-kundizzjonijiet ġenerali għall-partecipazzjoni ta' dawk il-pajjiżi fil-programmi tal-Unjoni stabbiliti fil-ftehimiet qafas rispettivi u fid-deċiżjonijiet tal-Kunsill ta' Assoċjazzjoni, jew arrangamenti simili, u skont il-kundizzjonijiet speċifiċi stabbiliti fi ftehimiet bejn l-Unjoni u dawk il-pajjiżi;
- (d) pajjiżi terzi u territorji li jissodisfaw il-kriterji kollha li ġejjin:
- i. kapacià tajba fix-xjenza, fit-teknoloġija u fl-innovazzjoni;
 - ii. impenn lejn ekonomija orjentata lejn is-suq ibbażata fuq ir-regoli, inkluż trattament ġust u ekwu fid-drittijiet ta' proprjetà intellettuali, appoġġat minn istituzzjonijiet demokratiċi;
 - iii. promozzjoni attiva tal-politiki sabiex tittejjeb il-benesseri ekonomika u soċjali taċ-ċittadini.

L-assoċjazzjoni mal-Programm ta' kull wieħed mill-pajjiżi terzi skont il-punt (d) għandha tkun skont il-kundizzjonijiet stipulati fi ftehim speċifiku li jkopri l-partecipazzjoni ta' pajjiżi terzi fi kwalunkwe programm tal-Unjoni, sakemm dak il-ftehim:

- jiżgura bilanċ ġust fir-rigward tal-kontribuzzjonijiet u l-benefiċċji tal-pajjiżi terzi li jipparteċipa fil-programmi tal-Unjoni;
- jistabbilixxi l-kundizzjonijiet tal-partecipazzjoni fil-programmi, inkluż il-kalkolu ta' kontribuzzjonijiet finanzjarji għal programmi individwali u l-ispejjeż amministrattivi tagħhom. Dawn il-kontribuzzjonijiet għandhom jikkostitwixxu dħul skont l-Artikolu 21(5) tar-Regolament Finanzjarju;
- ma jagħtix lill-pajjiżi terzi setgħa ta' deċiżjoni fir-rigward tal-programm;
- jiggarrantixxu d-drittijiet tal-Unjoni sabiex tiżgura ġestjoni finanzjarja tajba u sabiex tipproteġi l-interessi finanzjarji tagħha.

2. Il-kamp ta' applikazzjoni tal-assoċjazzjoni ta' kull pajjiż terz fil-Programm għandha tqis l-oġettiv li tmexxi t-tkabbir ekonomiku fl-Unjoni 'l quddiem permezz tal-innovazzjoni. Għaldaqstant, bl-eċċezzjoni tal-membri taż-ŻEE, il-pajjiżi aderenti, il-pajjiżi kandidati u l-kandidati potenzjali, xi partijiet tal-Programm jistgħu jiġu esklużi minn ftehim ta' assoċjazzjoni ma' xi pajjiż speċifiku.
3. Il-ftehim ta' assoċjazzjoni għandu jipprevedi, sa fejn possibbli, il-partecipazzjoni reċiproka tal-entitajiet legali stabbiliti fl-Unjoni fi programmi ekwivalenti tal-pajjiżi assoċjati skont il-kondizzjonijiet stabbiliti fih.
4. Il-kondizzjonijiet li jiddeterminaw il-livell ta' kontribuzzjoni finanzjarja għandhom jiżguraw korrezzjoni awtomatika ta' kwalunkwe żbilanċ sinifikanti meta mqabbel mal-ammont li l-entitajiet stabbiliti fil-pajjiż assoċjat jirċievu permezz tal-partecipazzjoni fil-Programm, b'kont meħud tal-ispejjeż fil-ġestjoni, l-eżekuzzjoni u l-operat tal-Programm.

TITOLU II
REGOLI GĦAL PARTEĊIPAZZJONI U DISSEMINAZZJONI

KAPITOLU I
Dispożizzjonijiet ġenerali

Artikolu 13

Il-korpi ta' finanzjament u azzjonijiet diretti tal-JRC

1. Il-korpi ta' finanzjament jistgħu jitbiegħdu mir-regoli stabbiliti f'dan it-Titolu, bl-eċċezzjoni tal-Artikoli 14, 15 u 16, f'każijiet debitament ġustifikati u biss jekk dan ikun previst fl-att bażiku li jistabbilixxi l-korp ta' finanzjament jew fil-kompiti ta' implimentazzjoni baġitarja tiegħu jew, fil-każ ta' korpi ta' finanzjament skont l-Artikolu 62(1)(c)(ii), (iii) jew (v) tar-Regolament Finanzjarju, jekk huwa previst fil-ftehim ta' kontribuzzjoni u l-htigiet speċifiċi operattivi tagħhom jew jekk in-natura tal-azzjoni tirrikjedi hekk.
2. Ir-regoli stabbiliti f'dan it-Titolu ma għandhomx japplikaw għal azzjonijiet diretti mwettqa mill-JRC.

Artikolu 14

Azzjonijiet eliġibbli u prinċipji etiċi

1. Mingħajr preġudizzju għall-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu, huma biss l-azzjonijiet li jimplimentaw l-oġettivi msemmija fl-Artikolu 3 li għandhom ikunu eliġibbli għal finanzjament.

L-oqsma ta' riċerka li ġejjin ma għandhomx jiġu ffinanzjati:

- (a) attivitajiet immirati lejn il-klonazzjoni umana għal skopijiet riproduttivi;

- (b) attivitajiet maħsuba biex jimmodifikaw il-wirt ġenetiku tal-bnedmin, li jistgħu jwasslu biex tibdiliet bħal dawn isiru ereditarji³⁸;
 - (c) attivitajiet intenzjonati li joħolqu embrijuni umani għall-iskop ta' riċerka jew għall-iskop ta' akkwist taċ-ċelloli staminali biss, inkluż b'mezzi ta' trasferiment tan-nuklei taċ-ċelloli somatiċi.
2. Ir-riċerka fuq iċ-ċelloli staminali umani, kemm adulti kif ukoll tal-embrijuni, tista' tiġi ffinanzjata, iżda din tiddependi kemm fuq il-kontenut tal-proposta xjentifika kif ukoll fuq il-qafas legali tal-Istati Membri involuti. Ma għandux jingħata finanzjament, la fl-UE u lanqas 'il barra minnha, għal attivitajiet tar-riċerka li huma projbiti fl-Istati Membri kollha. L-ebda attività ma għandha tingħata finanzjament fi Stat Membru fejn tali attività hija projbita.

Artikolu 15

Etika³⁹

1. L-azzjonijiet imwettqa taħt il-Programm għandhom ikunu konformi mal-prinċipji etiċi u l-legiżlazzjoni rilevanti nazzjonali, tal-Unjoni u internazzjonali, inkluż il-Karta tad-Drittijiet Fundamentali tal-Unjoni Ewropea u l-Konvenzjoni Ewropea dwar id-Drittijiet tal-Bniedem u l-Protokollu Supplimentari tagħha.

Attenzjoni partikolari għandha tingħata lill-prinċipju tal-proporzjonalità, id-dritt għall-privatezza, id-dritt għall-protezzjoni tad-data personali, id-dritt għall-integrità fiżika u mentali ta' persuna, id-dritt għan-nondiskriminazzjoni, il-ħtieġa li jiġu żgurati l-ħarsien tal-ambjent u livelli għoljin ta' protezzjoni tas-saħħa umana kif ukoll il-protezzjoni tal-ambjent.

³⁸ Ir-riċerka relatata mat-trattament tal-kanċer tal-gonadi tista' tiġi ffinanzjata

³⁹ Sogġett għall-att legali finali, il-Kummissjoni ser tippovdi dikjarazzjoni dwar ir-riċerka fuq ċelloli staminali tal-embrijuni umani bħal f'H2020 (Dikjarazzjoni 2013/C 373/02).

2. Entitajiet li jipparteċipaw fl-azzjoni għandhom jipprovdu:
- (a) awtovalutazzjoni ta' etika li tidentifika u tagħti d-dettalji prevedibbli kollha relatati ma' kwistjonijiet etiċi b'rabta mal-oġettiv, l-implimentazzjoni u l-impatt probabbli tal-attivitajiet li ser jiġu ffinanzjati, inkluż konferma ta' konformità mal-paragrafu 1, u deskrizzjoni ta' kif din ser tiġi żgurata;
 - (b) konferma li l-attivitajiet ser jikkonformaw mal-Kodiċi ta' Kondotta Ewropea għall-Integrità tar-Riċerka ppubblikata mill-Akkademji Ewropej kollha u li l-ebda attività eskluża mill-finanzjament ma tkun ser titwettag;
 - (c) Fil-każ ta' attivitajiet imwettqa barra mill-Unjoni, konferma li l-istess attivitajiet kieku kienu jithallew jitwettqu f'xi Stat Membru; u
 - (d) għall-attivitajiet li jagħmlu użu ta' ċelloli staminali tal-embrijuni umani, kif adatt, dettalji tal-miżuri ta' liċenzjar u ta' kontroll li għandhom jittiehdu mill-awtoritajiet kompetenti tal-Istati Membri kkonċernati kif ukoll dettalji tal-approvazzjonijiet etiċi li għandhom jinkisbu qabel jibdew l-attivitajiet ikkonċernati.
3. Il-proposti għandhom jiġu skrinjati b'mod sistematiku sabiex jiġu identifikati dawk l-azzjonijiet li jqajmu kwistjonijiet etiċi kumplessi jew serji u jissottomettuhom għal valutazzjoni tal-etika. Il-valutazzjonijiet etiċi għandhom jitwettqu mill-Kummissjoni sakemm ma jkunux delegati lill-korp ta' finanzjament. Għal azzjonijiet li jinvolvu l-użu ta' ċelloli staminali tal-embrijuni umani jew embrijuni umani, il-valutazzjoni tal-etika għandha tkun mandatorja. Eżamijiet jew valutazzjonijiet tal-etika għandhom jitwettqu bl-appoġġ ta' esperti tal-etika. Il-Kummissjoni u l-korpi ta' finanzjament għandhom jiżguraw it-trasparenza tal-proċeduri tal-etika mingħajr preġudizzju għall-kunfidenzjalità tal-kontenut tal-proċedura.
4. Entitajiet li jipparteċipaw fl-azzjoni għandhom jiksibu l-approvazzjonijiet kollha jew dokumenti mandatorji oħra mingħand il-kumitati tal-etika rilevanti lokali nazzjonali jew korpi oħrajn bħall-awtoritajiet tal-protezzjoni tad-data qabel jinbdew l-attivitajiet rilevanti. Dawk id-dokumenti għandhom jinżammu mażżuna u jiġu pprovduti lill-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament meta jintalbu.

5. Jekk adatt, kontrolli tal-etika għandhom jitwettqu mill-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament. Għal kwistjonijiet etiċi kumplessi jew serji, il-kontrolli għandhom jitwettqu mill-Kummissjoni sakemm ma jkunux delegati lill-korp ta' finanzjament.

Kontrolli tal-etika għandhom jitwettqu bl-appoġġ ta' esperti tal-etika.

6. Azzjonijiet li ma jissodisfawx ir-rekwiżiti tal-etika msemmija fil-paragrafi 1-4, u għalhekk mhumex etikament aċċettabbli, għandhom jiġu miċhuda jew terminati ladarba l-inaċċettabilità etika tkun giet stabbilita.

Artikolu 16

Sigurtà

1. L-azzjonijiet imwettqa taht il-Programm għandhom jikkonformaw mar-regoli applikabbli dwar is-sigurtà u b'mod partikolari r-regoli dwar il-protezzjoni tal-informazzjoni klassifikata kontra żvelar mhux awtorizzat, inkluż il-konformità ma' kwalunkwe liġi nazzjonali u tal-Unjoni rilevanti. Fil-każ ta' riċerka mwettqa barra l-Unjoni bl-użu u/jew bil-ġenerazzjoni ta' informazzjoni klassifikata, huwa meħtieġ li, minbarra l-osservanza ta' dawn ir-rekwiżiti, ftehim ta' sigurtà għandu jiġi konkluż bejn l-Unjoni u l-pajjiż terz li fih titwettaq ir-riċerka.
2. Fejn hu adatt, il-proposti għandhom jinkludu awtovalutazzjoni tas-sigurtà li tidentifika kwalunkwe kwistjoni tas-sigurtà u tiddekrivi kif dawn il-kwistjonijiet ser jiġu indirizzati sabiex tiġi ssodisfata l-liġi nazzjonali u tal-Unjoni rilevanti.
3. Fejn hu adatt, il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament għandu jwettaq skrutinju tas-sigurtà għall-proposti li jkollhom kwistjonijiet tas-sigurtà.
4. Fejn xieraq, l-azzjonijiet għandhom ikunu konformi mad-Deċiżjoni (UE, Euratom) 2015/444/KE, u r-regoli ta' implimentazzjoni tagħha.

5. Entitajiet li jipparteċipaw fl-azzjoni għandhom jiżguraw protezzjoni kontra żvelar mhux awtorizzat ta' informazzjoni klassifikata użata u/jew iġġenerata mill-azzjoni. Huma għandhom jipprovdu prova tal-approvazzjoni tas-sigurtà tal-persunal u/jew tal-facilità mill-awtoritajiet tas-sigurtà nazzjonali rilevanti, qabel il-bidu tal-attivitajiet ikkonċernati.
6. Jekk esperti esterni jkollhom jittrattaw informazzjoni klassifikata, l-approvazzjoni tas-sigurtà adatta għandha tkun meħtieġa qabel jinhatru dawk l-esperti.
7. Fejn hu adatt, il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament jista' jwettaq kontrolli tas-sigurtà.

L-azzjonijiet li ma jikkonformawx mar-regoli tas-sigurtà skont dan l-Artikolu jistgħu jiġu miċhuda jew terminati fi kwalunkwe mument.

KAPITOLU II

Għotjiet

Artikolu 17

Għotjiet

Għotjiet li jaqgħu taht il-Programm għandhom jingħataw u jiġu ġestiti skont it-Titolu VIII tar-Regolament Finanzjarju, sakemm mhux speċifikat mod ieħor f'dan l-Artikolu.

Artikolu 18

Entitajiet eliġibbli għall-parteciċipazzjoni

1. Kwalunkwe entità ġuridika, irrispettivament mill-post fejn ġiet stabbilita, inkluż entitajiet ġuridiċi minn pajjiżi terzi mhux assoċjati jew organizzazzjoni internazzjonali tista' tipparteċipa f'azzjonijiet taht il-Programm, sakemm il-kundizzjonijiet stabbiliti f'dan ir-Regolament ikunu ġew sodisfatti flimkien ma' kwalunkwe kundizzjoni oħra stabbilita fil-programm ta' hidma jew is-sejha.
2. L-entitajiet għandhom ikunu parti minn konsorzju li għandu jinkludi mill-inqas tliet entitajiet ġuridiċi indipendenti stabbiliti fi Stat Membru ieħor jew f'pajjiż assoċjat u li mill-inqas wieħed minnhom ikun stabbilit fi Stat Membru, sakemm:
 - (a) il-programm ta' hidma ma jipprovdi mod ieħor jekk debitament iġġustifikat;
3. L-azzjonijiet ta' riċerka fil-fruntiera tal-Kunsill Ewropew tar-Riċerka (ERC), l-azzjonijiet tal-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni (EIC), l-azzjonijiet tat-taħriġ u l-mobbilità jew azzjonijiet ta' kofinanzjament ta' programm jistgħu jiġu implimentati minn entità ġuridika waħda jew aktar, li waħda minnhom trid tkun stabbilita fi Stat Membru jew pajjiż assoċjat abbażi ta' ftehim konkluż f'konformità mal-Artikolu 12.
4. Azzjonijiet ta' koordinazzjoni u appoġġ jistgħu jiġu implimentati minn entità ġuridika waħda jew aktar, li tista' tkun stabbilita fi Stat Membru, pajjiż assoċjat jew, f'każijiet eċċezzjonali, f'pajjiż terz ieħor.

5. Għal azzjonijiet relatati mal-assi strateġiċi, l-interessi, is-sigurtà jew l-awtonomija tal-Unjoni, il-programm ta' ħidma jista' jipprevedi li l-parteċipazzjoni tista' tkun limitata għal daww l-entitajiet ġuridiċi stabbiliti fi Stati Membri biss, jew daww l-entitajiet ġuridiċi stabbiliti f'pajjiżi assoċjati jew pajjiżi terzi oħra speċifikati flimkien mal-Istati Membri. Kwalunkwe limitazzjoni tal-parteċipazzjoni ta' entitajiet ġuridiċi stabbiliti f'pajjiżi assoċjati li jkunu membri taż-ŻEE għandha tkun konformi mat-termini u mal-kundizzjonijiet tal-Ftehim ŻEE. Għal raġunijiet debitament ġustifikati u eċċezzjonali, sabiex tiġi ggarantita l-protezzjoni tal-aħjar interessi tal-Unjoni u tal-Istati Membri tagħha, il-programm ta' ħidma jista' jinkludi wkoll il-parteċipazzjoni ta' entitajiet ġuridiċi kkontrollati direttament jew indirettament minn pajjiżi terzi mhux assoċjati ma' Orizzont Ewropa jew minn entitajiet ġuridiċi ta' pajjiżi terzi mhux assoċjati ma' Orizzont Ewropa minn sejhiet individwali, jew jagħmel il-parteċipazzjoni tagħhom soġġetta għal kondizzjonijiet stabbiliti fil-programm ta' ħidma.
6. Fejn xieraq u debitament ġustifikat, il-programm ta' ħidma jista' jipprevedi kriterji ta' eliġibbiltà b'zieda ma' daww stipulati fil-paragrafi 2, 3, 4, u 5 skont ir-rekwiżiti ta' politika speċifiċi jew skont in-natura u l-għanijiet tal-azzjoni, inkluż in-numru ta' entitajiet ġuridiċi, it-tip ta' entità ġuridika u l-post ta' stabbiliment.
7. Fil-każ ta' azzjonijiet li jibbenefikaw minn ammonti skont l-Artikolu 9(8), il-parteċipazzjoni għandha tkun limitata għal entità ġuridika waħda stabbilita fil-ġurisdizzjoni tal-Awtorità Amministrattiva deleganti, hliet jekk ikun miftiehem mod ieħor mal-Awtorità ta' Ġestjoni u prevista fil-programm ta' ħidma.
8. Fejn ikun indikat fil-programm ta' ħidma, il-JRC jista' jipparteċipa f'azzjonijiet.
9. Il-JRC, organizzazzjonijiet internazzjonali Ewropej tar-riċerka u entitajiet legali mahluqa skont il-liġi tal-Unjoni għandhom jitqiesu li huma stabbiliti fi Stat Membru differenti minn daww li fihom huma stabbilit l-entitajiet legali oħra li qed jipparteċipaw fl-azzjoni.

10. Għall-azzjonijiet ta' riċerka fil-fruntiera tal-Kunsill Ewropew tar-Riċerka (ERC) u fejn previst fil-programm ta' hidma l-azzjonijiet tat-taħriġ u l-mobilità, l-organizzazzjonijiet internazzjonali bil-kwartieri ġenerali fi Stat Membru jew pajjiż assoċjat għandhom jitqiesu li huma stabbiliti f'dan l-Istat Membru jew pajjiż assoċjat.

Għal partijiet oħra tal-Programm, l-organizzazzjonijiet internazzjonali għajr organizzazzjonijiet internazzjonali tar-riċerka Ewropea għandhom jitqiesu bħala stabbiliti f'pajjiż terz mhux assoċjat.

Artikolu 19

Entitajiet eliġibbli għall-finanzjament

1. Il-benefiċjarji huma eliġibbli għall-finanzjament jekk ikunu stabbiliti fi Stat Membru jew pajjiż assoċjat.

Fil-każ ta' azzjonijiet li jibbenefikaw minn ammonti skont l-Artikolu 9(8), huma biss l-entitajiet stabbiliti fil-ġurisdizzjoni tal-Awtorità Maniġerjali li deleganti li għandhom ikunu eliġibbli għal finanzjament minn dawn l-ammonti.

2. L-entitajiet stabbiliti f'pajjiżi terzi mhux assoċjati fil-prinċipju għandhom iħallsu l-ispejjeż tal-partecipazzjoni tagħhom. Madankollu, fil-każ ta' pajjiżi bi dhul minn baxx sa medju u b'mod eċċezzjonali fil-każ ta' pajjiżi terzi oħrajn mhux assoċjati, dawn jistgħu jkunu eliġibbli għall-fondi f'azzjoni jekk:

- (a) il-pajjiż terz ikun identifikat fil-programm ta' hidma adottat mill-Kummissjoni; jew
- (b) il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament iqisu li l-partecipazzjoni tiegħu hija essenzjali għall-implimentazzjoni tal-azzjoni;

3. Entitajiet affiljati huma eliġibbli għall-finanzjament f'azzjoni jekk huma stabbiliti fi Stat Membru, Pajjiż assoċjat, jew f'pajjiż terz identifikat fil-programm ta' hidma adottat mill-Kummissjoni.

Artikolu 20

Sejhiet għal proposti

1. Il-kontenut tas-sejhiet għal proposti għall-azzjonijiet kollha għandu jkun inkluż fil-programm ta' hidma.
3. Jekk ikun mehtieg biex jinkisbu l-għanijiet tagħhom, is-sejhiet jistgħu jiġu ristretti, f'każijiet eċċezzjonali, biex jiġu żviluppati attivitajiet addizzjonali jew biex jiżdiedu shab addizzjonali għal azzjonijiet eżistenti. Barra minn hekk, il-programm ta' hidma jista' jipprevedi l-possibbiltà li entitajiet legali minn Stati Membri bi prestazzjoni baxxa fir-R&I jingħaqdu f'azzjonijiet kollaborattivi tar-R&I diġà magħżula, soġġett għall-qbil tal-konsorzju rispettiv u dment li l-entitajiet legali minn tali Stati Membri mhumie x diġà qed jipparteċipaw fih.
4. Sejha għal proposti mhijiex mehtieġa għal azzjonijiet ta' koordinazzjoni u appoġġ jew azzjonijiet ta' kofinanzjament ta' programm li:
 - (a) jridu jitwettqu mill-JRC jew l-entitajiet ġuridiċi identifikati fil-programm ta' hidma; u
 - (b) ma jaqgħux fi hdan il-kamp tal-applikazzjoni ta' sejha għal proposti, f'konformità mal-Artikolu 195(e) tar-Regolament Finanzjarju.
5. Il-programm ta' hidma għandu jispeċifika s-sejhiet li għalihom ser jingħataw "Sigilli ta' Eċċellenza". B'awtorizzazzjoni minn qabel mill-applikant, l-informazzjoni li tikkonċerna l-applikazzjoni u l-evalwazzjoni jistgħu jiġu kondiviżi ma' awtoritajiet finanzjarji interessati, soġġett għall-konkluzjoni ta' ftehimiet ta' konfidenzjalità.

Artikolu 21

Sejhiet kongunti

Il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament jista' joħroġ sejha kongunta għal proposti ma':

- (a) pajjiżi terzi, inkluż l-organizzazzjonijiet jew l-agenziji xjentifiċi u teknoloġiċi tagħhom;
- (b) organizzazzjonijiet internazzjonali;
- (c) entitajiet ġuridiċi mingħajr skop ta' qligh.

Fil-każ ta' sejha kongunta, l-applikanti għandhom jissodisfaw ir-rekwiżiti skont l-Artikolu 18 ta' dan ir-Regolament u għandhom jiġu stabbiliti proċeduri kongunti għall-għażla u għall-evalwazzjoni tal-proposti. Il-proċeduri għandhom jinkludu grupp bilanċjat ta' esperti mahtura minn kull parti.

Artikolu 22

L-akkwist prekkummerċjali u l-akkwist ta' soluzzjonijiet innovattivi

1. L-azzjonijiet jistgħu jinkludu jew ikollhom bħala l-għan primarju tagħhom l-akkwist prekkummerċjali jew l-akkwist pubbliku ta' soluzzjonijiet innovattivi li għandhom jitwettqu mill-benefiċjarji li huma awtoritajiet kontraenti jew entitajiet kontraenti kif definiti fid-Direttivi 2014/24/UE⁴⁰, 2014/25/UE⁴¹ u 2009/81/KE⁴².

⁴⁰ Id-Direttiva 2014/24/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Frar 2014 dwar l-akkwist pubbliku u li tħassar id-Direttiva 2004/18/KE. (ĠU L 94, 28.03.2014, p. 65).

⁴¹ Id-Direttiva 2014/25/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-26 ta' Frar 2014 dwar l-akkwist minn entitajiet li joperaw fis-setturi tas-servizzi tal-ilma, l-enerġija, it-trasport u postali u li tħassar id-Direttiva 2004/17/KE (ĠU L 94, 28.03.2014, p. 243).

⁴² Id-Direttiva 2009/81/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-13 ta' Lulju 2009 dwar il-koordinazzjoni tal-proċeduri għall-ghoti ta' ċerti kuntratti tax-xogħol, kuntratti ta' forniment u kuntratti ta' servizzi mill-awtoritajiet kontraenti jew entitajiet fl-oqsma tad-difiża u s-sigurtà u li temenda d-Direttivi 2004/17/KE u 2004/18/KE (ĠU L 216, 20.08.2009, p. 76).

2. Il-proċeduri tal-akkwist:

- (a) għandhom ikunu konformi mal-prinċipji ta' trasparenza, nondiskriminazzjoni, trattament ugwali, ġestjoni finanzjarja tajba, proporzjonalità u regoli tal-kompetizzjoni;
- (b) għal akkwist prekommerċjali, fejn xieraq u mingħajr preġudizzju għall-prinċipji elenkati fil-punt (a), tista' tintuża proċedura ssimplifikata u/jew aċċellerata, u jistgħu jipprevedu kundizzjonijiet speċifiċi bħal li l-post tal-prestazzjoni tal-attivitajiet akkwistati jiġi limitat għat-territorju tal-Istati Membri u tal-Pajjiżi Assoċjati;
- (c) jistgħu jawtorizzaw l-għoti ta' kuntratti multipli fi hdan l-istess proċedura (provenjenza multipla); u
- (d) għandhom jipprevedu l-għoti tal-kuntratti lill-offerta(i) li toffri l-aħjar valur għall-flus waqt li tiżgura nuqqas ta' konflitt ta' interess.

3. Il-kuntrattur li jiġġenera riżultati fl-akkwist prekommerċjali għandu jkollu s-sjieda mill-inqas tad-drittijiet tal-proprjetà intellettuali involuti. L-awtoritajiet kontraenti għandhom mill-inqas igawdu d-dritt tal-aċċess mingħajr hlas ta' drittijiet għar-riżultati għall-użu tagħhom proprju u d-dritt li jagħtu, jew jirrikjedu lill-kuntratturi li jipparteċipaw li jagħtu, licenzji mhux esklussivi lil partijiet terzi biex jużaw ir-riżultati għall-awtorità kontraenti taht kundizzjonijiet ġusti u raġonevoli mingħajr ebda dritt ta' sublicenzjar. Jekk kuntrattur jonqos milli jisfrutta b'mod kummerċjali r-riżultati fi żmien perjodu partikolari wara l-akkwist prekommerċjali kif identifikat fil-kuntratt, l-awtoritajiet kontraenti, wara li jkunu kkonsultaw il-kuntrattur dwar ir-raġunijiet għan-nuqqas ta' sfruttament, jistgħu jirrikjeduh li jittrasferixxi kwalunkwe sjieda tar-riżultati lill-awtoritajiet kontraenti.

Artikolu 23⁴³

Finanzjament kumulattiv

Azzjoni li tkun irċeviet kontribuzzjoni minn programm tal-Unjoni iehor tista' tirċievi wkoll kontribuzzjoni skont il-Programm, sakemm il-kontribuzzjonijiet ma jkoprox l-istess spejjeż. Ir-regoli ta' kull programm tal-Unjoni li jikkontribwixxi għandhom japplikaw għall-kontribuzzjoni rispettiva tiegħu għall-azzjoni. Il-finanzjament kumulattiv ma għandux jaqbeż il-kostijiet eliġibbli totali tal-azzjoni u l-appoġġ ta' programmi differenti tal-Unjoni jista' jiġi kkalkulat fuq bażi proratarja skont id-dokumenti li jistipulaw il-kundizzjonijiet tal-appoġġ.

Artikolu 24

Il-kapaċità finanzjarja tal-applikanti

1. Barra mill-eċċezzjonijiet imsemmija fl-Artikolu 198(5) tar-Regolament Finanzjarju, il-kapaċità finanzjarja għandha tiġi vverifikata biss għall-koordinatur u biss jekk il-finanzjament mitlub mill-Unjoni għall-azzjoni jkun ugwali għal jew aktar minn EUR 500 000.
2. Madankollu, jekk ikun hemm raġunijiet li jwasslu biex tiġi ddubitata l-kapaċità finanzjarja jew jekk ikun hemm riskju akbar minhabba l-partecipazzjoni f'diversi azzjonijiet li jkunu għaddejjin iffinanzjati mill-programmi tal-Unjoni għar-riċerka u l-innovazzjoni, il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament għandu jivverifika wkoll il-kapaċità finanzjarja tal-applikanti l-oħra jew tal-koordinaturi taht il-limitu msemmi fil-paragrafu 1.
3. Jekk il-kapaċità finanzjarja hija strutturalment garantita minn entità ġuridika oħra, il-kapaċità finanzjarja ta' din tal-aħħar għandha tiġi verifikata.
4. F'każ ta' nuqqas ta' kapaċità finanzjarja, il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament jistgħu jagħmlu l-partecipazzjoni kondizzjonali fuq l-ghoti ta' dikjarazzjoni dwar obligazzjoni in solidum minn entità affiljata.

⁴³ [Sogġett għall-eżitu tan-negozjati dwar l-atti legali rispettivi.]

5. Il-kontribuzzjoni lejn il-Mekkaniżmu ta' Assigurazzjoni Reċiproka li hija stipulata fl-Artikolu 33 għandha titqies bħala garanzija suffiċjenti skont l-Artikolu 152 tar-Regolament Finanzjarju. L-ebda garanzija jew sigurtà addizzjonali ma tista' tigi aċċettata minn benefiċjarji jew imposta fuqhom.

Artikolu 25

Kriterji tal-ghotja u tal-ghażla

1. Proposta għandha tigi evalwata abbażi tal-kriterji tal-ghotja li ġejjin:
 - (a) l-eċċellenza;
 - (b) l-impatt;
 - (c) il-kwalità u l-effiċjenza tal-implimentazzjoni.
2. Il-kriterju msemmi fil-punt (a) tal-paragrafu 1 biss għandu japplika għall-proposti għall-azzjonijiet ta' riċerka fil-fruntiera tal-ERC.
3. Il-programm ta' ħidma għandu jistabbilixxi aktar dettalji tal-applikazzjoni tal-kriterji tal-ghotja stabbiliti fil-paragrafu 1, inkluż il-piżijiet, il-limiti u fejn rilevanti r-regoli biex jiġu trattati proposti ex-aequo, filwaqt li jitqiesu l-oġettivi tas-sejha għal proposti. Il-kundizzjonijiet biex jiġu ttrattati proposti ex-aequo jistgħu jinkludu, iżda mhumiex limitati, għall-kriterji li ġejjin: SMEs, ġeneru, diversità ġeografika.
- 3a. Il-Kummissjoni u l-korpi ta' finanzjament l-oħra għandhom iqisu l-possibbiltà ta' proċedura ta' sottomissjoni f'żewġ stadji u, fejn adatt, proposti anonimizzati jistgħu jiġu evalwati matul l-ewwel stadju ta' evalwazzjoni abbażi ta' kriterju tal-ghoti jew diversi kriterji msemmija fil-paragrafu 1.

Artikolu 26

Evalwazzjoni

1. Il-proposti għandhom jiġu evalwati mill-kumitat evalwattiv li għandu jkun kompost minn esperti indipendenti esterni.

Fil-każ tal-attivitajiet, il-missjonijiet tal-EIC, u f'każijiet debitament ġustifikati fil-programm ta' hidma adottat mill-Kummissjoni, il-kumitat evalwattiv jista' jkun kompost parzjalment jew, fil-każ ta' azzjonijiet ta' koordinazzjoni u appoġġ, parzjalment jew kollu kemm hu minn rappreżentanti tal-Istituzzjonijiet tal-Unjoni jew korpi kif imsemmija fl-Artikolu 150 tar-Regolament Finanzjarju.

Il-proċess ta' evalwazzjoni jista' jiġi segwit minn osservaturi indipendenti.

2. Kull meta jkun applikabbli, il-kumitat evalwattiv għandu jikklassifika l-proposti li għaddew mil-limiti applikabbli, skont:

- (a) it-tabella tal-valutazzjoni;
- (b) il-kontribuzzjoni tagħhom għall-ksib ta' għanijiet tal-politika speċifiċi, inkluż il-kostituzzjoni ta' portafoll konsistenti ta' proġetti prinċipalment għal attivitajiet tal-pathfinder tal-EIC, missjonijiet, u f'każijiet oħra debitament ġustifikati, kif stabbilit fil-programm ta' hidma adottat mill-Kummissjoni fid-dettall.

Fil-każ tal-attivitajiet tal-EIC, missjonijiet, u f'każijiet oħra debitament ġustifikati kif stabbiliti fil-programm ta' hidma adottat mill-Kummissjoni fid-dettall, il-kumitat evalwattiv jista' wkoll jipproponi aġġustamenti għall-proposti sa fejn hu meħtieġ għall-konsistenza tal-approċċ tal-portafoll. Dawn l-aġġustamenti għandhom ikunu f'konformità mal-kundizzjonijiet għall-partecipazzjoni u jikkonformaw mal-prinċipju tat-trattament indaqs. Il-Kumitat tal-Programm għandu jiġi infurmat b'dawn il-każijiet.

- 2a. Il-proċess ta' evalwazzjoni għandu jiġi mfassal biex jevita konflitt ta' interess u preġudizzju. It-trasparenza tal-kriterji tal-evalwazzjoni u tal-metodu ta' punteġġ tal-proposta għandha tkun garantita.

3. F'konformità mal-Artikolu 200(7) tar-Regolament Finanzjarju, l-applikanti għandhom jirċievu reazzjonijiet fl-istadji kollha tal-evalwazzjoni u, fejn applikabbli, ir-raġunijiet għaċ-ċaħda.
4. L-entitajiet legali stabbiliti fi Stati Membri bi prestazzjoni baxxa fir-R&I li pparteċipaw b'suċċess fil-komponent "Twessigh tal-Parteċipazzjoni u t-Tixrid tal-Eċċellenza" għandhom jirċievu, fuq talba, rekord ta' din il-parteċipazzjoni li jista' jakkumpanja l-proposti għall-partijiet kollaborattivi tal-programm li jikkoordinaw.

Artikolu 27

Proċedura ta' rieżami ta' evalwazzjoni, mistoqsijiet u lmenti

1. Applikant jista' jitlob reviżjoni ta' evalwazzjoni jekk jikkonsidra li l-proċedura ta' evalwazzjoni applikabbli ma gietx applikata b'mod korrett għall-proposta tiegħu⁴⁴.
2. Reviżjoni ta' evalwazzjoni tapplika biss għall-aspetti proċedurali tal-evalwazzjoni, mhux għall-evalwazzjoni tal-merti tal-proposta.
- 2a. Talba għal rieżami għandha tkun relatata ma' proposta speċifika u għandha tiġi sottomessa fi żmien 30 jum wara l-komunikazzjoni tar-riżultati tal-evalwazzjoni.

Il-kumitat tar-rieżami tal-evalwazzjoni għandu jagħti opinjoni tal-aspetti proċedurali u għandu jiġi presedut minn u jinkludi persuni li jagħmlu parti mill-persunal tal-Kummissjoni jew mill-korp ta' finanzjament rilevanti li ma kinux involuti fl-evalwazzjoni tal-proposti. Il-kumitat jista' jirrakkomanda waħda minn dawn li ġejjin:

- (a) evalwazzjoni mill-ġdid tal-proposta primarjament minn evalwaturi mhux involuti fl-evalwazzjoni preċedenti;
- (b) konferma tal-evalwazzjoni inizjali.

⁴⁴ Il-proċedura ser tiġi spjegata f'dokument ippubblikat qabel il-bidu tal-proċess ta' evalwazzjoni.

3. Reviżjoni ta' evalwazzjoni ma għandhiex iddewwem il-proċess tal-għażla għall-proposti li mhumiex is-suġġett ta' rieżami.
- 3a. Il-Kummissjoni għandha tiżgura l-eżistenza ta' proċedura għal parteċipanti biex ikunu jistgħu jagħmlu mistoqsijiet u lmenti diretti dwar l-involvement tagħhom f'Orizzont Ewropa. L-informazzjoni dwar kif wiehed għandu jirreġistra l-mistoqsijiet jew l-ilmenti għandha ssir disponibbli online b'mod faċli.

Artikolu 28

Żmien għall-ghotja

1. B'deroga mill-ewwel subparagrafu tal-Artikolu 194(2) tar-Regolament Finanzjarju, il-perijodi li ġejjin għandhom japplikaw:
 - (a) biex jiġu infurmati l-applikanti kollha bir-riżultat tal-evalwazzjoni tal-applikazzjoni tagħhom, perjodu massimu ta' hames xhur mid-data finali għas-sottomissjoni tal-proposti kompluti;
 - (b) biex jiġu ffirmati l-ftehimiet tal-ghotja mal-applikanti, perjodu massimu ta' tmien xhur mid-data finali għas-sottomissjoni tal-proposti kompluti.
2. Il-programm ta' ħidma jista' jistabbilixxi perjodi iqsar.
3. Minbarra l-eċċezzjonijiet stabbiliti fit-tieni subparagrafu tal-Artikolu 194(2) tar-Regolament Finanzjarju, il-perjodi msemmija fil-paragrafu 1 jistgħu jinqabżu fil-każ ta' azzjonijiet tal-ERC, missjonijiet u meta l-azzjonijiet ikunu sottomessi għal valutazzjoni tas-sigurtà jew tal-etika.

Artikolu 29

Implimentazzjoni tal-ghotja

1. Jekk benefiċjarju jonqos milli jikkonforma mal-obbligi tiegħu rigward l-implimentazzjoni teknika tal-azzjoni, il-benefiċjarji l-oħra għandhom jikkonformaw ma' dawk l-obbligi mingħajr finanzjament tal-Unjoni addizzjonali, sakemm ma jkunux espressament mehlusa minn dak l-obbligu. Ir-responsabbiltà finanzjarja ta' kull benefiċjarju għandha tkun limitata għad-dejn proprju tiegħu, soġġett għad-dispożizzjonijiet relatati mal-Mekkanizmu ta' Assigurazzjoni Reċiproka.

2. Il-ftehim tal-ghotja jista' jistabbilixxi stadji importanti u hlas parzjali ta' prefinanzjament relatat. Jekk l-istadji importanti ma jintlahqux, l-azzjoni tista' tigi sospiza, emendata jew, jekk debitament iggustifikata, itterminata.
3. L-azzjoni tista' tigi terminata wkoll meta r-rizultati mistennija jkunu tilfu r-rilevanza tagħhom għall-Unjoni minhabba raġunijiet xjentifiċi jew teknoloġiċi, jew fil-każ tal-aċċeleratur tal-EIC anke minhabba raġunijiet ekonomiċi, jew fil-każ tal-EIC u l-missjonijiet minhabba r-rilevanza tagħhom bħala parti minn portafoll ta' azzjonijiet. Il-Kummissjoni trid tgħaddi minn proċedura mal-koordinatur tal-azzjoni u jekk xieraq mal-esperti esterni qabel ma tiddeċiedi li twaqqaf azzjoni, f'konformità mal-Artikolu 133 tar-Regolament Finanzjarju.

Artikolu 29a

Mudell ta' Ftehim ta' Ghotja

1. Il-Kummissjoni għandha, f'kooperazzjoni mill-qrib mal-Istati Membri, tfassal mudelli ta' ftehimiet ta' ghotja bejn il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament rilevanti u l-benefiċjarji f'konformità ma' dan ir-Regolament. Jekk tkun meħtieġa modifika sinifikanti tal-mudell ta' ftehim ta' ghotja, fost oħrajn, fid-dawl ta' aktar simplifikazzjoni għall-benefiċjarji, il-Kummissjoni għandha, f'kooperazzjoni mill-qrib mal-Istati Membri, tirrevedih kif adatt.
2. Il-ftehim ta' ghotja għandu jistabbilixxi d-drittijiet u l-obbligi tal-partecipanti u jew tal-Kummissjoni jew tal-korp ta' finanzjament rilevanti f'konformità ma' dan ir-Regolament. Għandu jistabbilixxi wkoll id-drittijiet u l-obbligi ta' entitajiet ġuridiċi li jsiru benefiċjarji matul l-implimentazzjoni tal-azzjoni, kif ukoll ir-rwol u l-kompiti ta' koordinatur ta' konsorzju.

Artikolu 30

Ir-rati ta' finanzjament

1. Rata unika ta' finanzjament għal kull azzjoni għandha tapplika għall-attivitajiet kollha li tiffinanzja. Ir-rata massima għal kull azzjoni għandha tigi stabbilita fil-programm ta' hidma.

2. Il-programm jista' jirrimborża sa 100 % tal-ispejjeż totali eliġibbli tal-azzjoni, hlief għal:
 - (a) sa 70 % tal-ispejjeż eliġibbli totali għal entitajiet ġuridiċi mingħajr skop ta' qligħ, hlief meta l-Programm jista' jirrimborża sa 100 % tal-ispejjeż eliġibbli totali;
 - (b) mill-inqas 30 % tal-ispejjeż totali eliġibbli, u f'kazijiet identifikati u ġġustifikati kif meħtieġ sa 70 %.
3. Ir-rati ta' finanzjament determinati f'dan l-Artikolu għandhom japplikaw ukoll fil-każ ta' azzjonijiet fejn il-finanzjament ikun iffissat b'rata fissa, fuq skala ta' kostijiet unitarji jew bħala somma f'daqqa għall-azzjoni shiħa jew għal parti minnha.

Artikolu 31

Kostijiet indiretti

1. Kostijiet eliġibbli indiretti għandhom jiġu stabbiliti bl-applikazzjoni ta' rata fissa ta' 25 % tal-kostijiet eliġibbli diretti totali, esklużi l-kostijiet eliġibbli diretti għal subkuntratti, appoġġ finanzjarju għal partijiet terzi u kwalunkwe kost ta' unità jew somma ta' darba li jinkludu kostijiet indiretti.

Fejn jixraq, spejjeż indiretti inklużi fl-ispejjeż unitarji jew somom f'daqqa għandhom jiġu kkalkulati billi tintuża r-rata fissa stabbilita fil-paragrafu 1, hlief għal spejjeż unitarji fil-każ ta' merkanzija u servizzi fatturati internament li għandhom jiġu kkalkulati abbażi tal-ispejjeż attwali, skont il-prattika kontabilistika tal-ispejjeż tas-soltu tal-benefiċjarji.
2. Madankollu, jekk previst fil-programm ta' hidma l-kostijiet indiretti jistgħu jiġu dikjarati bħala somma ta' darba jew kostijiet ta' unità.

Artikolu 32

Kostijiet eliġibbli

1. B'zieda mal-kriterji stabbiliti fl-Artikolu 186 tar-Regolament Finanzjarju, għal benefiċjarji b'remunerazzjoni bbażata fuq il-proġett, il-kostijiet tal-persunal huma eliġibbli sar-remunerazzjoni li persuna tithallas għal xogħol fi proġetti tar-R&I ffinanzjati minn skemi nazzjonali inkluż imposti tas-sigurtà soċjali u kostijiet oħra marbuta mar-remunerazzjoni tal-persunal assenjat għall-azzjoni, li jirriżultaw mil-liġi nazzjonali jew mill-kuntratt ta' impjeg.

Mezzi ta' remunerazzjoni bbażati fuq il-proġetti ta' remunerazzjoni marbuta mal-partecipazzjoni ta' persuna fi proġetti jkunu parti mill-prattiċi normali ta' remunerazzjoni tal-benefiċjarju u jithallsu b'mod konsistenti.

2. B'deroga mill-Artikolu 190(1) tar-Regolament Finanzjarju, il-kostijiet tar-riżorsi li jithallsu minn partijiet terzi permezz ta' kontribuzzjonijiet in natura għandhom ikunu eliġibbli, sal-kostijiet eliġibbli diretti tal-parti terza.
3. B'deroga mill-Artikolu 192 tar-Regolament Finanzjarju, id-dhul iġġenerat mill-użu tar-riżultati ma għandux jitqies bħala dhul tal-azzjoni.
- 3a. Il-benefiċjarji jistgħu jużaw il-prattiki kontabilistiċi normali tagħhom biex jidentifikaw u jiddikjaraw il-kostijiet imġarrba b'rabta ma' azzjoni f'konformità mat-termini u l-kundizzjonijiet stabbiliti fil-ftehim ta' għotja, skont dan ir-Regolament u l-Artikolu 186 tar-Regolament Finanzjarju.
4. B'deroga mill-Artikolu 203(4) tar-Regolament Finanzjarju, ċertifikat dwar ir-rendikonti finanzjarji għandu jkun obbligatorju mal-pagament tal-bilanċ, jekk l-ammonti mitluba bħala spejjeż reali u l-ispejjeż unitarji kkalkulati skont il-prattiki kontabilistiċi tas-soltu jkunu ugwali jew aktar minn EUR 325 000.

Ċertifikati dwar dikjarazzjonijiet finanzjarji jistgħu jingħataw minn awditur estern approvat jew, fil-każ ta' korpi pubbliċi, jinhareġ minn uffiċjal pubbliku kompetenti u indipendenti skont l-Artikolu 203(4) tar-Regolament Finanzjarju.

- 4a. Fejn xieraq, għall-ghotjiet ta' taħriġ u mobilità tal-MSCA, il-kontribuzzjoni tal-UE għandha tqis kif xieraq kwalunkwe spiża addizzjonali tal-benefiċjarju relatata mal-liv tal-maternità jew tal-ġenituri, il-liv għal mard, il-liv speċjali jew il-bidla fir-reklutaġġ tal-organizzazzjoni ospitanti jew fl-istatus ta' familja tar-riċerkatur matul il-perjodu ta' validità tal-ftehim ta' ghotja.
- 4b. Il-kostijiet relatati mal-aċċess miftuħ, inkluż il-pjanijiet ta' ġestjoni tad-data, għandhom ikunu eligibbli għal rimborż kif stipulat aktar fil-ftehim ta' ghotja.

Artikolu 33

Mekkanizmu ta' Assigurazzjoni Reċiproka

1. Mekkanizmu ta' Assigurazzjoni Reċiproka (il-"Mekkanizmu") huwa b'dan stabbilit u għandu jissostitwixxi u jiehu post il-fond imwaqqaf skont l-Artikolu 38 tar-Regolament (KE) Nru 1290/2013. Il-Mekkanizmu għandu jkopri r-riskju assoċjat man-nuqqas ta' rkupru ta' somom dovuti mill-benefiċjarji:
- (a) lill-Kummissjoni taħt id-Deċiżjoni Nru 1982/2006/KE,
 - (b) lill-Kummissjoni u korpi tal-Unjoni taħt "Orizzont 2020",
 - (c) lill-Kummissjoni u korpi ta' finanzjament taħt il-Programm.
- Il-kopertura tar-riskju rigward il-korpi ta' finanzjament imsemmija fil-punt (c) tal-ewwel subparagrafu tista' tiġi implimentata permezz ta' sistema ta' kopertura indiretta stabbilita fil-ftehim applikabbli filwaqt li titqies in-natura tal-korp ta' finanzjament.
2. Il-Mekkanizmu għandu jiġi ġestit mill-Unjoni, irrappreżentata mill-Kummissjoni li taġixxi bħala aġent eżekuttiv. Il-Kummissjoni għandha tistabbilixxi regoli speċifiċi għat-tħaddim tal-Mekkanizmu.

3. Il-benefiċjarji għandhom jagħmlu kontribuzzjoni ta' 5 % tal-finanzjament tal-Unjoni għall-azzjoni. Abbazi ta' evalwazzjonijiet perjodiċi trasparenti, din il-kontribuzzjoni tista' tittella' mill-Kummissjoni sa 8 % jew tista' titnaqqas inqas minn 5 %. Il-kontribuzzjoni tal-benefiċjarji għall-Mekkanizmu għandha tiġi kkompensata mill-prefinanzjament inizjali u tithallas lill-Mekkanizmu fisem il-benefiċjarji, u fl-ebda ċirkostanza ma għandha taqbez l-ammont tal-prefinanzjament inizjali.
4. Il-kontribuzzjoni tal-benefiċjarji għandhom jintbagħtu lura mal-pagament tal-bilanċ.
5. Kwalunkwe ritorn finanzjarju ġġenerat mill-Mekkanizmu għandu jiżdied mal-Mekkanizmu. Jekk ir-ritorn huwa insuffiċjenti, il-Mekkanizmu ma għandux jintervjeni u l-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament għandu jirkupra direttament mill-benefiċjarji jew partijiet terzi kwalunkwe ammont dovut.
6. L-ammonti rkuprati mill-Fond għandhom jikkostitwixxu dħul assenjat lill-Mekkanizmu fi hdan it-tifsira tal-Artikolu 21(5) tar-Regolament Finanzjarju. Ladarba l-għotjiet kollha li r-riskju tagħhom huwa kopert direttament jew indirettament mill-Mekkanizmu jkunu ġew kompletati, kwalunkwe somma li jkun għad fadal għandha tiġi rkuprata mill-Kummissjoni u mdahhla fil-baġit tal-Unjoni, soġġett għad-deċiżjonijiet tal-awtorità legiżlattiva.
7. Il-Mekkanizmu jista' jiġi estiż għall-benefiċjarji ta' kwalunkwe programm ieħor direttament immaniġġjat mill-Unjoni. Il-Kummissjoni għandha tadotta modalitajiet għall-parteciġipazzjoni tal-benefiċjarji ta' programmi oħrajn.

Artikolu 34

Sjieda u protezzjoni

1. Il-benefiċjarji għandu jkollhom is-sjieda tar-rizultati li jiġġeneraw. Huma għandhom jiżguraw li kwalunkwe dritt tal-impjegati tagħhom jew ta' kwalunkwe parti oħra fir-rigward tar-rizultati jista' jiġi eżerċitat b'mod kompatibbli mal-obbligi tal-benefiċjarji f'konformità mat-termini u l-kundizzjonijiet stabbiliti fil-ftehim tal-ġhotja.

Żewġ benefiċjarji jew aktar għandu jkollhom is-sjieda kongunta tar-rizultati jekk:

- (a) huma ġġenerawhom b'mod kongunt; u
- (b) mhuwiex possibbli li:
 - (i) tkun stabbilita l-kontribuzzjoni rispettiva ta' kull benefiċjarju, jew
 - (ii) tisseparahom meta tapplika għal, tikseb jew iżzomm il-protezzjoni tagħhom.

Is-sidien kongunti għandhom jaqblu bil-miktub dwar l-allokazzjoni u t-termini tal-eżerċizzju tas-sjieda kongunta tagħhom. Sakemm ma jiġix miftiehem mod ieħor fil-Ftehim tal-Konsorzju jew fil-ftehim ta' sjieda kongunta, kull sid kongunt jista' jagħti liċenzji mhux esklussivi lil partijiet terzi sabiex jużaw ir-rizultati pposseduti b'mod kongunt (mingħajr ebda dritt ta' subliċenzjar), jekk is-sidien kongunti l-oħra jingħataw avviż minn qabel u kumpens ġust u raġonevoli. Is-sidien kongunti jistgħu jaqblu bil-miktub li japplikaw sistema oħra minflok sjieda kongunta.

2. Il-benefiċjarji li jkunu rċevew finanzjament mill-Unjoni għandhom jiproteġu b'mod adegwat ir-rizultati tagħhom jekk protezzjoni hija possibbli u ġġustifikata, waqt li jqisu l-kunsiderazzjonijiet kollha rilevanti, inkluż il-prospetti għal użu kummerċjali u kwalunkwe interess legittimu ieħor. Meta jiddeċiedu fuq il-protezzjoni, il-benefiċjarji għandhom jikkunsidraw l-interessi legittimi tal-benefiċjarji l-oħra fl-azzjoni.

Artikolu 35

Użu u disseminazzjoni

1. Kull parteċipant li jkun irċieva finanzjament mill-Unjoni għandu juża l-aqwa sforzi tiegħu biex juża r-riżultati li jippossjedi, jew li jara li jiġu użati minn entità ġuridika oħra. L-isfruttament jista' jsir direttament mill-benefiċjarji jew indirettament, b'mod partikolari permezz tat-trasferiment u l-liċenzjar tar-riżultati skont l-Artikolu 36.

Il-programm ta' ħidma jista' jipprevedi obbligi ta' sfruttament addizzjonali.

Jekk minkejja l-akbar sforzi tal-benefiċjarju sabiex jisfrutta r-riżultati tiegħu direttament jew indirettament ebda sfruttament ma jsehh fi żmien perjodu partikolari kif identifikati fil-ftehim tal-ġhotja, il-benefiċjarju għandu juża pjattaforma elettronika xierqa kif identifikat fil-ftehim tal-ġhotja biex isib partijiet ikkonċernati halli jisfruttaw dawk ir-riżultati. Jekk ikun iġġustifikat abbażi ta' talba tal-benefiċjarju, dan l-obbligu jista' jiġi rinunzjat.

2. Il-benefiċjarji għandhom jiddisseminaw ir-riżultati tagħhom malli jkun fattibbli, f'format miftuħ għall-pubbliku, soġġett għal kwalunkwe restrizzjoni minhabba l-protezzjoni tal-proprjetà intellettuali, ir-regoli tas-sigurtà jew l-interessi legittimi.

Il-programm ta' ħidma jista' jipprevedi obbligi ta' disseminazzjoni addizzjonali filwaqt li jissalvagwardja l-interessi ekonomiċi u xjentifiċi tal-Unjoni.

3. Il-benefiċjarji għandhom jiżguraw li l-aċċess miftuħ għall-pubblikazzjonijiet xjentifiċi japplika skont it-termini u l-kundizzjonijiet stabbiliti fil-ftehim tal-ġhotja. B'mod partikolari, il-benefiċjarji għandhom jiżguraw li huma jew l-awturi jżommu biżżejjed drittijiet tal-proprjetà intellettuali sabiex jikkonformaw mar-rekwiżiti tagħhom ta' aċċess miftuħ.

Aċċess miftuħ għad-data tar-riċerka għandha tkun ir-regola ġenerali skont it-termini u l-kundizzjonijiet stabbiliti fil-ftehim tal-ġhotja, li jiżgura l-possibbiltà ta' eċċezzjonijiet skont il-prinċipju "miftuħ kemm jista' jkun, magħluq kemm meħtieġ", filwaqt li jittieħdu f'kunsiderazzjoni l-interessi legittimi tal-benefiċjarji inkluż l-isfruttament kummerċjali u kwalunkwe restrizzjoni, bħar-regoli tal-protezzjoni tad-data, tal-privatezza, tal-kunfidenzjalità, tas-sigrieti kummerċjali, tal-interessi kompetittivi tal-Unjoni, regoli tas-sigurtà jew regoli tal-proprjetà intellettuali.

Il-programm ta' hidma jista' jipprevedi inċentivi jew obbligi addizzjonali għall-adeżjoni mal-prattiki tax-xjenza miftuħa.

4. Il-benefiċjarji għandhom jamministraw id-data tar-riċerka kollha ġġenerata f'azzjoni ta' Orizzont Ewropa skont il-prinċipji FAIR u f'konformità mat-termini u l-kundizzjonijiet stabbiliti fil-ftehim tal-ġhotja u għandhom jistabbilixxu Pjan ta' Ġestjoni tad-Data.

Il-programm ta' hidma jista' jipprevedi, fejn ġustifikat, obbligi addizzjonali li jintuża l-Cloud Ewropew tax-Xjenza Miftuħa (EOSC) għall-ħżin u l-ġhoti tal-aċċess għad-data tar-riċerka.

5. Il-benefiċjarji li għandhom l-intenzjoni li jiddisseminaw ir-riżultati tagħhom għandhom jagħtu avviz minn qabel lill-benefiċjarji l-oħra fl-azzjoni. Kwalunkwe benefiċjarju ieħor jista' joġġezzjona jekk jista' juri li d-disseminazzjoni intenzjonata ser tkun ta' dannu sinifikanti għall-interessi legittimi tiegħu fir-rigward tar-riżultati jew tat-tagħrif eżistenti tiegħu. F'tali każijiet, id-disseminazzjoni ma tistax isseħħ sakemm jittieħdu passi adatti biex ikunu salvagwardjati dawk l-interessi legittimi.

6. Sakemm il-programm ta' ħidma ma jipprevedix mod ieħor, il-proposti għandhom jinkludu pjan għall-isfruttament u d-disseminazzjoni tar-riżultati. Jekk l-isfruttament mistenni jinvolvi l-iżvilupp, il-ħolqien, il-manifattura u l-kummerċjalizzazzjoni ta' prodott jew proċess, jew il-ħolqien u l-ġħoti ta' servizz, il-pjan għandu jinkludi strateġija għal sfruttament bħal dan. Jekk il-pjan jipprevedi sfruttament primarjament f'pajjiżi terzi mhux assoċjati, l-entitajiet ġuridiċi għandhom jispjegaw kif dan l-isfruttament għadu fl-interess tal-Unjoni.

Il-benefiċjarji għandhom jaġġornaw il-pjan matul u wara t-tmiem tal-azzjoni, f'konformità mal-ftehim ta' għotja.

7. Għall-finijiet tal-monitoraġġ u tad-disseminazzjoni mill-Kummissjoni jew mill-korp ta' finanzjament, il-benefiċjarji għandhom jipprovdu kwalunkwe informazzjoni neċessarja dwar l-użu u d-disseminazzjoni tar-riżultati tagħhom, f'konformità mal-kundizzjonijiet stabbiliti fil-ftehim ta' għotja. Sogġett għall-interessi leġittimi tal-benefiċjarji, tali informazzjoni għandha tkun disponibbli għall-pubbliku.

Artikolu 36

Trasferiment u liċenzjar

1. Il-benefiċjarji jistgħu jittrasferixxu s-sjieda tar-riżultati tagħhom. Huma għandhom jiżguraw li l-obbligi tagħhom japplikaw ukoll għas-sid il-ġdid u li dan tal-aħħar għandu l-obbligu li jgħaddihom fi kwalunkwe trasferiment sussegwenti.
2. Sakemm ma jkunx miftiehem mod ieħor bil-miktub għal partijiet terzi identifikati speċifikament inkluż Entitajiet Affiljati jew sakemm ikun impossibbli skont il-liġi applikabbli, il-benefiċjarji li għandhom l-intenzjoni li jittrasferixxu s-sjieda tar-riżultati għandhom jaġhtu avviz minn qabel lill-benefiċjarji l-oħra li għad għandhom drittijiet ta' aċċess għar-riżultati. In-notifika trid tinkludi informazzjoni suffiċjenti dwar is-sid il-ġdid biex benefiċjarju jkun jista' jivvaluta l-effetti fuq id-drittijiet ta' aċċess tiegħu.

Sakemm ma jkunx miftiehem mod ieħor bil-miktub dwar partijiet terzi identifikati speċifikament inkluż Entitajiet Affiljati, benefiċjarju jista' joġġezzjona għat-trasferiment jekk ikun jista' juri li t-trasferiment ser jaffettwalu ħazin id-drittijiet ta' aċċess tiegħu. F'dan il-każ, it-trasferiment ma jistax isehh sakemm ma jkunx intlaħaq ftehim bejn il-benefiċjarji kkonċernati. Il-ftehim tal-għotja għandu jistabbilixxi skadenzi f'dan ir-rigward.

3. Il-benefiċjarji jistgħu jagħtu liċenzji għar-riżultati tagħhom jew b'mod ieħor jagħtu d-dritt li jisfruttawhom, inkluż fuq bażi esklussiva, jekk dan ma jkunx jaffettwa l-konformità mal-obbligi tagħhom. Liċenzji esklussivi għal riżultati jistgħu jingħataw soġġetti għall-kunsens mill-parteciċipanti l-oħra kollha kkonċernati li huma ser jirrinunzjaw għad-drittijiet ta' aċċess tagħhom għalihom.
4. Meta dan ikun ġustifikat, il-ftehim dwar l-għotja għandu jistabbilixxi d-dritt għall-Kummissjoni jew korp ta' finanzjament li joġġezzjonaw għal trasferimenti ta' sjieda tar-riżultati, jew għall-għotjiet ta' liċenzja esklussiva fir-rigward tar-riżultati, jekk:
 - (a) il-benefiċjarji li jiġġeneraw ir-riżultati jkunu rċevew finanzjament mill-Unjoni;
 - (b) it-trasferiment jew l-liċenzja lil entità ġuridika stabbilita f'pajjiż terz mhux assoċjat; u
 - (c) it-trasferiment jew il-liċenzja mhumix konformi mal-interessi tal-Unjoni.

Jekk id-dritt ta' oġġezzjoni japplika, il-benefiċjarju għandu jagħti avviż minn qabel. Id-dritt ta' oġġezzjoni jista' jiġi rrinunzjat bil-miktub rigward trasferimenti jew għotjiet lil entitajiet ġuridiċi identifikati speċifikament jekk hemm fis-sehħ miżuri li jissalvagwardjaw l-interessi tal-Unjoni.

Artikolu 37

Drittijiet ta' aċċess

1. Il-prinċipji dwar id-drittijiet ta' aċċess li ġejjin għandhom japplikaw:
 - (a) talba biex jiġu eżerċitati drittijiet ta' aċċess jew kull rinunzja ta' drittijiet ta' aċċess għandha ssir bil-miktub;
 - (b) sakemm ma jkunx miftiehem mod ieħor ma' min jagħti l-konċessjoni, id-drittijiet tal-aċċess ma jinkludux id-dritt għal sottoliċenzja;
 - (c) il-benefiċjarji għandhom jinfurmaw lil xulxin qabel l-ażżjoni tagħhom għall-ftiehim tal-ghotja rigward kwalunkwe restrizzjoni għall-ghoti ta' aċċess għat-tagħrif eżistenti tagħhom;
 - (d) jekk benefiċjarju m'għadux aktar involut fl-ażżjoni, dan ma għandux jaffettwa l-obbligu tiegħu li jagħti aċċess;
 - (e) jekk benefiċjarju jonqos mill-obbligi tiegħu, il-benefiċjarji jistgħu jaqblu li hu m'għandux aktar id-drittijiet ta' aċċess.
2. Il-benefiċjarji għandhom jagħtu aċċess għal:
 - (a) ir-riżultati tagħhom mingħajr hlas ta' drittijiet lil kwalunkwe benefiċjarju ieħor fl-ażżjoni li għandu bżonnhom biex jimplimenta l-kompiti tiegħu stess;
 - (b) l-isfond tagħhom lil kwalunkwe benefiċjarju ieħor fl-ażżjoni li għandu bżonnu biex jimplimenta l-kompiti tiegħu, soġġett għal kwalunkwe restrizzjoni msemija fil-paragrafu 1(c); it-tali aċċess għandu jingħata hieles mir-royalties, sakemm ma jiġix miftiehem mod ieħor mill-benefiċjarji qabel l-ażżjoni tagħhom għall-ftiehim dwar l-ghotja;
 - (c) ir-riżultati tagħhom u, soġġett għal kwalunkwe restrizzjoni msemija fil-paragrafu 1(c), l-isfond tagħhom lil kwalunkwe benefiċjarju ieħor fl-ażżjoni li għandu bżonnu biex jisfrutta r-riżultati tiegħu stess; dak l-aċċess għandu jingħata taht kundizzjonijiet ġusti u raġonevoli li jridu jiġu miftiehma.

3. Sakemm ma jkunx miftiehem mod ieħor mill-benefiċjarji, huma għandhom ukoll jagħtu aċċess għar-riżultati tagħhom u, soġġett għal kwalunkwe restrizzjoni msemmija fil-paragrafu 1(c), l-isfond tagħhom lil entità ġuridika li:
- (a) hija stabbilita fi Stat Membru jew pajjiż assoċjat;
 - (b) hija taħt il-kontroll dirett jew indirett ta' benefiċjarju ieħor, jew hija taħt l-istess kontroll dirett jew indirett bħal dak il-benefiċjarju, jew hija qieghda tikkontrolla direttament jew indirettament lil dak il-benefiċjarju; u
 - (c) tehtieg l-aċċess biex tuża r-riżultati ta' dak il-benefiċjarju, f'konformità mal-obbligu ta' użu tal-benefiċjarju.

L-aċċess għandu jingħata taħt kundizzjonijiet ġusti u raġonevoli li jridu jiġu miftiehma.

4. Talba għal aċċess għal skop ta' użu tista' ssir sa sena wara t-tmiem tal-azzjoni, sakemm il-benefiċjarji ma jaqblux dwar limitu ta' żmien differenti.
5. Il-benefiċjarji li jkunu rċevew finanzjament mill-Unjoni għandhom jagħtu l-aċċess għar-riżultati tagħhom mingħajr ħlas ta' drittijiet lill-istituzzjonijiet, il-korpi, l-uffiċċji jew l-aġenziji tal-Unjoni bil-għan li jiżviluppaw, jimplimentaw u jimmonitorjaw il-politiki jew il-programmi tal-Unjoni. L-aċċess għandu jkun limitat għall-użu mhux kummerċjali u mhux kompetittiv.

Drittijiet ta' aċċess bħal dawn m'għandhomx jestendu għat-tagħrif ezistenti tal-benefiċjarji.

F'azzjonijiet taħt ir-raggruppament "Sigurtà Ċivili għas-Soċjetà", il-benefiċjarji li jkunu rċevew finanzjament mill-Unjoni għandhom ukoll jagħtu aċċess għar-riżultati tagħhom fuq bażi mingħajr ħlas ta' royalties lill-awtoritajiet nazzjonali tal-Istati Membri, għall-iżvilupp, l-implimentazzjoni u l-monitoraġġ tal-politiki jew il-programmi tagħhom f'dak il-qasam. L-aċċess għandu jkun limitat għal użu mhux kummerċjali u mhux kompetittiv u għandu jingħata fuq ftehim bilaterali li jiddefinixxi l-kundizzjonijiet speċifiċi bil-għan li jiġi żgurat li dawk id-drittijiet jintużaw biss għall-fini intenzjonat u li obbligi ta' kunfidenzjalità adatti jkunu fis-seħħ. L-Istat Membru, l-istituzzjoni, il-korp, l-uffiċċju jew l-aġenzija tal-Unjoni li tagħmel it-talba għandha tinnotifika lill-Istati Membri kollha dwar talbiet bħal dawn.

6. Il-programm ta' hidma jista' jipprevedi, fejn xieraq, drittijiet ta' aċċess addizzjonali.

Artikolu 38

Dispożizzjonijiet speċifiċi

Regoli speċifiċi dwar is-sjeda, l-isfruttar u d-disseminazzjoni, it-trasferiment u l-liċenzjar kif ukoll id-drittijiet tal-aċċess jistgħu japplikaw għall-azzjonijiet tal-ERC, l-azzjonijiet ta' tahrig u ta' mobbiltà, l-azzjonijiet ta' akkwist prekommerċjali, l-azzjonijiet ta' akkwist pubbliku ta' soluzzjonijiet innovattivi, l-azzjonijiet kofinanzjati tal-programm u l-azzjonijiet ta' koordinazzjoni u appoġġ.

Dawn ir-regoli speċifiċi għandhom jiġu stipulati fil-ftehim ta' għotja u ma għandhomx ibiddlu l-prinċipji u l-obbligi dwar l-aċċess miftuħ.

Artikolu 39

Premjijiet

1. Premjijiet li jaqgħu taħt il-Programm għandhom jingħataw u jiġu ġestiti skont it-Titolu IX tar-Regolament Finanzjarju, sakemm mhux speċifikat mod ieħor f'dan il-Kapitolu.
2. Kwalunkwe entità ġuridika, irrispettivament mill-post ta' stabbiliment tagħha, tista' tipparteċipa f'kuntest, sakemm ma jkunx stabbilit mod ieħor fil-programm ta' hidma jew ir-regoli tal-kuntest.
3. Il-Kummissjoni jew il-korp tal-iffinanzjar jistgħu, fejn xieraq, jorganizzaw premjijiet ma':
 - (a) Korpi ohra tal-Unjoni;
 - (b) pajjizi terzi, inkluż l-organizzazzjonijiet jew l-aġenziji xjentifiċi u teknoloġiċi tagħhom;
 - (c) organizzazzjonijiet internazzjonali; jew
 - (d) entitajiet ġuridiċi mingħajr skop ta' qligħ.
4. Il-programm ta' hidma jew ir-regoli tal-kuntest għandhom jinkludu obbligi dwar il-komunikazzjoni, u fejn xieraq, l-isfruttament, id-disseminazzjoni, is-sjeda u d-drittijiet ta' aċċess, inkluż id-dispożizzjonijiet dwar il-liċenzji.

KAPITOLU IV

Akkwisti

Artikolu 40

Akkwisti

1. L-akkwist li jaqa' taht il-Programm għandu jingħata u jiġi ġestit skont it-Titolu VII tar-Regolament Finanzjarju, sakemm mhux speċifikat mod ieħor f'dan il-Kapitolu.
2. L-akkwist jista' wkoll jiehu l-forma ta' akkwist pre-kummerċjali jew ta' akkwist ta' soluzzjonijiet innovattivi mwettqa mill-Kummissjoni jew mill-korp ta' finanzjament għannom tagħhom stess jew flimkien ma' awtoritajiet kontraenti mill-Istati Membri u pajjiżi assoċjati. F'dan il-każ, għandhom japplikaw ir-regoli stabbiliti fl-Artikolu 22.

KAPITOLU V

Operazzjonijiet ta' tahlit u finanzjament imħallat

Artikolu 41

Operazzjonijiet ta' tahlit

L-operazzjonijiet ta' tahlit skont dan il-Programm għandhom jiġu implimentati skont il-Programm InvestEU u t-Titolu X tar-Regolament Finanzjarju.

Artikolu 42

Orizzont Ewropa u finanzjament imħallat tal-EIC

1. Il-komponenti tal-ġhotja u l-avvanz rimborsabbli ta' Orizzont Ewropa jew il-finanzjament imħallat tal-EIC għandhom ikunu soġġetti għall-Artikoli minn 30 sa 33.
2. Il-finanzjament imħallat tal-EIC għandu jiġi implimentat skont l-Artikolu 43. L-appoġġ skont il-finanzjament imħallat tal-EIC jista' jingħata sakemm l-azzjoni tista' tkun iffinanzjata bħala operazzjoni ta' tahlit jew bħala operazzjoni ta' finanzjament u investiment kompletament koperta mill-garanzija tal-UE skont InvestEU. B'deroga mill-Artikolu 209 tar-Regolament Finanzjarju, il-kundizzjonijiet stabbiliti fil-paragrafu (2) u, b'mod partikolari, il-paragrafu (a) u (d), ma għandhomx japplikaw meta ssir l-ġhotja ta' finanzjament imħallat tal-EIC
3. Il-finanzjament imħallat ta' Orizzont Ewropa jista' jingħata lil kofond tal-programm meta programm kongunt tal-Istati Membri u pajjiżi assoċjati jipprevedi l-iskjerament ta' strumenti finanzjarji b'appoġġ tal-azzjonijiet magħżula. L-evalwazzjoni u l-għażla ta' azzjonijiet bħal dawn għandhom isiru skont l-Artikoli 11, 19, 20, 24, 25 u 26. Il-modalitajiet tal-implimentazzjoni tal-finanzjament imħallat ta' Orizzont Ewropa għandhom jikkonformaw mal-Artikolu 29, b'analoġija mal-Artikolu 43(9) u mal-kundizzjonijiet addizzjonali u ġustifikati ddefiniti fil-programm ta' hidma.
4. Il-ħlasijiet lura inkluż l-avvanzi rimborżati u d-dħul ta' Orizzont Ewropa u l-finanzjament imħallat tal-EIC għandhom jitqiesu bħala dħul assenjat intern skont l-Artikoli 21(3)(f) u 21(4) tar-Regolament Finanzjarju.

5. Orizzont Ewropa u l-finanzjament imħallat tal-EIC għandhom ikunu provduti b'mod li jippromwovi l-kompetittività tal-Unjoni filwaqt li ma jfixkilx il-kompetizzjoni fis-suq intern.

Artikolu 42a

Il-Pathfinder

1. Il-Pathfinder għandu jipprovdi għotjiet għal proġetti innovattivi ta' riskju għoli li jiġu implimentati minn konsorzji jew monobenefiċjarji, bil-għan li jiġu żviluppati innovazzjonijiet radikali u opportunitajiet godda għas-suq. Il-Pathfinder għandu jipprovdi appoġġ għall-istadji bikrija tar-riċerka u l-iżvilupp xjentifiku, teknoloġiku jew rivoluzzjonarji, inkluż il-prova tal-kunċett u l-prototipi għall-validazzjoni teknoloġika.

Il-Pathfinder għandu jiġi primarjament implimentat permezz ta' sejha miftuħa għal proposti minn isfel għal fuq b'dati ta' skadenza regolari kull sena u ser jipprevedi wkoll sfidi kompetittivi sabiex jiżviluppa objettivi strateġiċi ewlenin li jehtiegu hsieb rivoluzzjonarju u radikali.

2. L-attivitajiet ta' Tranzizzjoni tal-Pathfinder għandhom jghinu lil kull tip ta' riċerkaturi u l-innovaturi jiżviluppaw il-mogħdija għall-iżvilupp kummerċjali fl-Unjoni, bħall-attivitajiet ta' dimostrazzjoni u l-istudji tal-fattibbiltà biex jivvalutaw il-kazijiet kummerċjali potenzjali, u jappoġġaw il-holqien ta' spin-offs u ta' negozji godda.

- (a) it-tnedija u l-kontenut tas-sejhiet għal proposti għandhom jiġu stabbiliti b'referenza għall-għanijiet u l-baġit stabbiliti mill-programm ta' hidma b'rabta mal-portafoll ta' azzjonijiet ikkonċernati;
- (b) Għotjiet addizzjonali ta' ammont fiss li ma jaqbiżx il-EUR 50 000 jistgħu jingħataw lil kull proposta diġà magħżula fl-ambitu tal-Pathfinder permezz ta' sejha għal proposti, biex jitwettqu azzjonijiet komplementari, inkluż azzjonijiet urgenti ta' koordinazzjoni u ta' appoġġ, għat-tishih tal-komunità ta' benefiċjarji tal-portafoll bħall-valutazzjoni ta' spin-offs possibbli, innovazzjonijiet li johlqu suq potenzjali jew l-iżvilupp ta' pjan ta' negozju. Il-Kumitat tal-Programm stabbilit taħt il-Programm Speċifiku għandu jkun infurmat b'kazijiet bħal dawn.

3. Il-kriterji tal-ghoti kif iddefiniti fl-Artikolu 25 għandhom japplikaw għall-Pathfinder tal-EIC.

Artikolu 43

L-Aċċeleratur

1. L-Aċċeleratur tal-EIC essenzjalment għandu l-għan jappoġġa innovazzjoni li tohloq suq. Dan għandu jappoġġa biss monobenefiċjarji u prinċipalment jipprovdi finanzjament imħallat. Taht ċerti kundizzjonijiet, jista' jipprovdi wkoll appoġġi ta' għotja biss u ta' ekwità biss.

L-aċċeleratur tal-EIC għandu jipproponi żewġ tipi ta' appoġġ:

- Appoġġ ta' finanzjament imħallat lill-SMEs, inkluż negozji godda, u, f'każijiet eċċezzjonali, mid-caps żgħar li jwettqu innovazzjoni rivoluzzjonarja u fixkiela mhux bankabbli.
- Appoġġ f'forma biss ta' għotja lill-SMEs, inkluż negozji godda, li jwettqu kwalunkwe tip ta' innovazzjoni, li tvarja minn waħda gradwali għal dik rivoluzzjonarja, u innovazzjoni fixkiela u li jimmiraw biex sussegwentement jespandu.

Appoġġ f'forma biss ta' ekwità jista' jingħata lill-SMEs mhux bankabbli, inkluż negozji godda, li diġà rċevew appoġġ f'forma biss ta' għotja.

Appoġġ ta' għotja biss taht l-Aċċeleratur tal-EIC għandu jiġi pprovdut biss bil-kundizzjonijiet kumulattivi li ġejjin:

- a) il-proġett għandu jinkludi informazzjoni dwar il-kapaċitajiet u r-rieda tal-applikant għal tkabbir;
- b) il-benefiċjarju jista' jkun biss negozju ġdid jew SME;
- c) appoġġ ta' għotja biss taht l-Aċċeleratur tal-EIC jista' jiġi pprovdut darba biss lil benefiċjarju matul Orizzont Ewropa għal massimu ta' EUR 2.5 miljun.

- 1a. Il-benefiċjarju tal-Aċċeleratur tal-EIC għandu jkun entità ġuridika li tikkwalifika bħala negozju ġdid, SME jew f'każijiet eċċezzjonali bħala midcap żgħira li qieghda tfitx li tikber, stabbilita fi Stat Membru jew f'pajjiż assoċjat. Il-proposta tista' tiġi sottomessa mill-benefiċjarju, jew, soġġett għal qbil minn qabel mill-benefiċjarju, minn persuna naturali jew entità ġuridika waħda jew aktar li għandhom l-intenzjoni li jstabbilixxu jew jappoġġjaw lil dak il-benefiċjarju. Fil-każ tal-aħħar, il-ftehim ta' finanzjament ser jiġi ffirmat mal-benefiċjarju biss.
2. Id-deċiżjoni tal-ġhotja unika għandha tkopri u tipprovdi finanzjament għal kull forma ta' kontribuzzjoni tal-Unjoni prevista skont finanzjament imħallat tal-EIC.
3. Il-proposti għandhom jiġu evalwati fuq il-mertu individwali tagħhom minn esperti indipendenti esterni u magħżula fil-kuntest ta' sejha kontinwament miftuħa b'dati ta' skadenza, ibbażata fuq l-Artikoli minn 24 sa 26, soġġett għall-paragrafu 4
4. Il-kriterji tal-ġhoti għandhom ikunu
 - (a) l-eċċellenza;
 - (b) l-impatt;
 - (c) il-livell tar-riskju tal-azzjoni li tipprevjeni l-investimenti, il-kwalità u l-effiċjenza tal-implimentazzjoni, u l-htieġa għall-appoġġ tal-Unjoni.
5. Bil-qbil tal-applikanti kkonċernati, il-Kummissjoni jew l-entitajiet tal-finanzjament li jimplimentaw Orizzont Ewropa (inkluż il-KICs tal-EIT) jistgħu jissottomettu għall-evalwazzjoni b'mod dirett skont l-aħħar kriterju tal-ġhoti proposta għal azzjoni ta' innovazzjoni u skjerament fis-suq li diġà tissodisfa l-ewwel żewġ kriterji, sugġett għall-kundizzjonijiet kumulattivi li ġejjin:
 - (a) il-proposta għandha tohroġ minn kwalunkwe azzjoni oħra ffinanzjata minn Orizzont 2020, minn dan il-Programm; jew, soġġett għal proġett pilota fl-ewwel programm ta' hidma ta' Orizzont Ewropa, minn programmi nazzjonali u/jew reġjonali, u jibdedu bl-immappjar tad-domanda għal skema bħal din. Id-dispożizzjonijiet dettaljati għandhom jiġu stipulati fil-Programm Speċifiku.

- (b) tkun imsejsa fuq rieżami tal-proġett preċedenti mhux aktar tard minn sentejn qabel li jevalwa l-eċċellenza u l-impatt tal-proposta u tkun soġġetta għal kundizzjonijiet u proċessi aktar dettaljati fil-programm ta' hidma.
6. Sigill ta' Eċċellenza jista' jingħata sugġett għal dawn il-kundizzjonijiet kumulattivi:
- (a) il-benefiċjarju huwa negozju għdid, SME jew midcap żgħira,
- (b) il-proposta kienet eligibbli u għaddiet mil-limiti applikabbli għall-ewwel żewġ kriterji msemmija fil-paragrafu 4,
- (c) għal dawk l-attivitajiet li jkunu eligibbli skont azzjoni ta' innovazzjoni.
7. Fil-każ ta' proposta li tkun għaddiet mill-evalwazzjoni, l-esperti indipendenti esterni għandhom jipproponu appoġġ tal-Aċċeleratur tal-EIC korrispondenti, ibbażat fuq ir-riskju u r-rizorsi u l-hin meħtieġa biex l-innovazzjoni tingieb u tigi skjerata fis-suq.
- Il-Kummissjoni tista' tiċhad proposta tal-esperti indipendenti esterni abbażi ta' raġunijiet ġustifikati, inkluż in-nonkonformità mal-għanijiet tal-politiki tal-Unjoni. Il-Kumitat tal-Programm għandu jiġi infurmat bir-raġunijiet għat-tali ċaħdiet.
8. Il-komponenti tal-ġhotja u l-avvanz rimborsabbli tal-appoġġ tal-aċċeleratur tal-EIC ma għandhomx jaqbzu s-70% tal-ispejjeż eligibbli totali tal-azzjoni tal-innovazzjoni magħżula.
9. Il-modalitajiet tal-implimentazzjoni tal-ekwità u l-komponenti tal-appoġġ tal-Aċċeleratur tal-EIC għandhom ikunu dettaljati fid-Deċiżjoni [Programm speċifiku].
10. Il-kuntratt għall-azzjoni magħżula għandu jistabbilixxi miri speċifiċi li jistgħu jitkejlu u prefinanzjament u pagamenti bin-nifs korrispondenti tal-appoġġ tal-Aċċeleratur tal-EIC.

Fil-każ tal-finanzjament imħallat tal-EIC, attivitajiet li jikkorrispondu għal azzjoni ta' innovazzjoni jistgħu jiġu mnedija u l-ewwel prefinanzjament tal-ġotja jew avvanz rimborsabbli jistgħu jithallsu, qabel l-implimentazzjoni ta' komponenti oħra tal-finanzjament imħallat tal-EIC. L-implimentazzjoni ta' dawn il-komponenti għandha tkun soġġetta għall-kisbiet tal-għanijiet speċifiċi stabbiliti fil-kuntratt.

11. Skont il-kuntratt, l-azzjoni għandha tiġi sospiża, emendata jew, debitament iġġustifikata, mitmuma jekk il-miri li jistgħu jitkejlu ma jintlaħqux. Tista' tintemm ukoll meta l-iskjerament fis-suq mistenni speċjalment fl-Unjoni ma jkunx jista' jintlaħaq.

F'każijiet eċċezzjonali u fuq parir mill-bord tal-EIC, il-Kummissjoni tista' tiddeċiedi li żżid l-appoġġ tal-Aċċeleratur tal-EIC soġġett għal rieżami tal-proġett minn esperti indipendenti esterni. Il-Kumitat tal-Programm għandu jiġi infurmat b'dawn il-każijiet.

Kapitolu VI

Esperti

Artikolu 44

Hatra ta' esperti esterni indipendenti

1. L-esperti esterni indipendenti għandhom jiġu identifikati u magħżula abbażi ta' sejhiet għall-applikazzjoni minn individwi u sejhiet indirizzati lil organizzazzjonijiet rilevanti, bħal aġenziji ta' riċerka, istituzzjonijiet ta' riċerka, universitajiet, organizzazzjonijiet ta' standardizzazzjoni, organizzazzjoni tas-soċjetà ċivili, jew impriži bil-għan li tiġi stabbilita bażi ta' data ta' kandidati.

B'deroga mill-Artikolu 237(3) tar-Regolament Finanzjarju, il-Kummissjoni jew il-korp rilevanti ta' finanzjament jistgħu, b'mod eċċezzjonali u f'każijiet debitament iġġustifikati, jagħzlu b'mod trasparenti kwalunkwe individwu espert bil-hiliet adatti mhux inkluż fil-baži ta' data, dment li sejha għall-espressjonijiet ta' interess ma tkunx identifikat esperti esterni indipendenti adegwati.

Tali esperti għandhom jiddikjaraw l-indipendenza u l-kapaċità tagħhom biex jappoġġaw l-oġettivi ta' Orizzont Ewropa fit-tul.

2. Skont l-Artikolu 237(2) u 237(3) tar-Regolament Finanzjarju, l-esperti esterni indipendenti esterni għandhom jithallsu abbażi ta' kundizzjonijiet standard. Jekk iġġustifikat, u f'kazijiet eċċezzjonali, livell adatt ta' remunerazzjoni lil hinn mill-kundizzjonijiet standard skont l-istandards tas-suq rilevanti, speċjalment għal esperti ta' livell għoli speċifiku, jista' jingħata.
3. Barra mill-paragrafi 2 u 3 tal-Artikolu 38 tar-Regolament Finanzjarju, l-ismijiet ta' esperti esterni indipendenti li jevalwaw l-applikazzjonijiet għal għotjiet, li huma mahtura f'kapacià personali, għandhom jiġu ppubblikati, flimkien mal-qasam ta' kompetenza esperta tagħhom, mill-inqas darba fis-sena fuq is-sit tal-internet tal-Kummissjoni jew tal-korp ta' finanzjament. Tali informazzjoni għandha tingabar, tiġi pproċessata u ppubblikata f'konformità mar-regoli tal-protezzjoni tad-data tal-UE.
- 3a. Il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament rilevanti għandhom jieħdu l-miżuri xierqa biex jevitaw konflitti ta' interess fir-rigward tal-involviment ta' esperti esterni indipendenti skont l-Artikoli 61 u 150(5) tar-Regolament Finanzjarju.

Il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament rilevanti għandu jiżgura li espert li jkollu konflitt ta' interess fir-rigward ta' materja li fuqha l-espert huwa mehtieg jipprovdi opinjoni ma jevalwax, ma jagħtix parir jew ma jassistix dwar il-materja speċifika fil-kwistjoni.
4. Meta jaħtru esperti esterni indipendenti, il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament rilevanti għandhom jieħdu l-miżuri adatti biex jippruvaw jiksbu kompożizzjoni bbilanċjata fi ħdan il-gruppi tal-esperti u l-bordijiet ta' evalwazzjoni fir-rigward tal-ħiliet, l-esperjenza, l-għarfien, inkluż fir-rigward tal-ħiliet, b'mod partikolari dwar l-SSH, id-diversità ġeografika u s-sess, u b'kont meħud tas-sitwazzjoni fil-qasam tal-azzjoni.
5. Fejn xieraq, għal kull proposta għandu jiġi żgurat għadd xieraq ta' esperti indipendenti sabiex jiżgura l-kwalità tal-evalwazzjoni.
6. Il-livell ta' remunerazzjoni tal-esperti indipendenti u esterni kollha għandu jkun disponibbli għall-Parlament Ewropew u l-Kunsill. Dan għandu jiġi kopert mill-ispejjeż tal-Programm.

TITOLU III
MONITORAĠĠ, KOMUNIKAZZJONI, EVALWAZZJONI U KONTROLL TAL-PROGRAMM

Artikolu 45

Monitoraġġ u rapportar

1. Il-Kummissjoni għandha timmonitorja kontinwament il-ġestjoni u l-implimentazzjoni tal-Orizzont Ewropa, tal-programm speċifiku tiegħu u tal-attivitajiet tal-EIT. Sabiex tiżdied it-trasparenza, din id-data għandha ssir disponibbli għall-pubbliku wkoll b'mod aċċessibbli fuq il-paġna web tal-Kummissjoni skont l-aħħar aġġornament.

B'mod partikolari, id-data għal proġetti ffinanzjati taħt l-ERC, is-Shubiji Ewropej, il-missjonijiet, l-EIC u l-EIT għandha tiġi inkluża fl-istess bażi ta' data.

Din tinkludi:

- (i) "Indikaturi marbuta biż-żmien tar-rapportar li jirrapportaw kull sena dwar il-progress tal-Programm lejn il-kisba tal-għanijiet stabbiliti fl-Artikolu 3 u stabbiliti fl-Anness V tul id-direzzjonijiet tal-impatt;"
- (ii) informazzjoni fil-livell ta' integrazzjoni tax-xjenzi soċjali u umanistiċi, il-proporzjon bejn TRLs aktar baxxi u oġġetti fir-riċerka kollaborattiva, il-progress fiż-żieda fil-partecipazzjoni tal-pajjiżi, l-għamla ġeografika ta' konsorzji fi proġetti kollaborattivi, l-evoluzzjoni tas-salarji tar-riċerkaturi, l-użu ta' proċedura ta' sottomissjoni f'zewġ stadji u ta' evalwazzjoni, il-miżuri maħsuba biex jiffacilitaw rabtiet ta' kollaborazzjoni fir-riċerka u l-innovazzjoni, l-użu tar-rieżami tal-evalwazzjoni u l-għadd u t-tipi ta' ilmenti, il-livell ta' integrazzjoni tal-klima u l-infiq relatat, il-partecipazzjoni tal-SMEs, il-partecipazzjoni tas-settur privat, il-partecipazzjoni tal-ġeneri f'azzjonijiet iffinanzjati, il-bordijiet ta' evalwazzjoni, il-bordijiet u l-gruppi konsultattivi, is-Sigilli ta' Eċċellenza, is-Shubija Ewropea kif ukoll ir-rata ta' kofinanzjament, il-finanzjament komplementari u kumulattiv minn fondi oħra tal-Unjoni, l-infrastrutturi tar-riċerka, iż-żmien għall-ghotja, il-livell ta' kooperazzjoni internazzjonali, l-involvement taċ-ċittadini u l-partecipazzjoni tas-soċjetà ċivili.

- (iii) il-livelli ta' nfiq diżaggregati fil-livell ta' proġett_sabiex tkun tista' ssir analiżi speċifika, inkluż għal kull qasam ta' intervent.
 - (iv) il-livell ta' sottoskrizzjoni żejda, b'mod partikolari l-għadd ta' proposti u għal kull sejha għal proposti, il-punteġġ medju tagħhom, is-sehem tal-proposti iżjed u inqas mil-livelli limiti ta' kwalità.
- 2. Il-Kummissjoni hija mogħtija s-setgħa li tadotta atti delegati skont l-Artikolu 50 fir-rigward ta' emendi għall-Anness V halli tissupplimenta jew temenda l-indikaturi tad-direzzjoni tal-impatt, fejn huwa meqjus neċessarju, u tistabbilixxi linji ta' referenza u miri.
 - 3. Is-sistema ta' rapportar dwar il-prestazzjoni għandha tiżgura li d-data għall-monitoraġġ tal-implimentazzjoni u tar-riżultati tal-programm tingabar b'mod effiċjenti, effettiv u f'waqtu mingħajr ma jizdied il-piż amministrattiv għall-benefiċjarji. Għal dan il-għan, għandhom jiġu imposti rekwiżiti ta' rapportar proporzjonat fuq dawk li jirċievu l-fondi tal-UE, inkluż fil-livell tar-riċerkaturi involuti fl-azzjonijiet sabiex ikunu jistgħu jiġu segwiti l-karriera u l-mobilità tagħhom, u (fejn rilevanti) l-Istati Membri⁴⁵.
 - 3a. L-analiżi kwalitattiva mill-Kummissjoni u mill-korpi ta' finanzjament tal-Unjoni jew nazzjonali għandha tikkomplementa kemm jista' jkun id-data kwantitattiva.
 - 4. Il-miżuri bil-għan li jiffaċilitaw rabtiet ta' kollaborazzjoni fir-riċerka u l-innovazzjoni Ewropea għandhom jiġu monitorjati u rieżaminati f'hdan il-kuntest tal-programmi ta' hidma.

⁴⁵ Id-dispożizzjonijiet għall-monitoraġġ tas-Shubiji Ewropej huma stabbiliti fl-Anness III għar-Regolament.

Artikolu 46

Informazzjoni, komunikazzjoni, pubbliċità u disseminazzjoni u sfruttament

1. Dawk li jirċievu l-finanzjament tal-Unjoni għandhom jirrikonoxxu l-orijini u jiżguraw il-viżibbiltà tal-finanzjament tal-Unjoni (b' mod partikolari meta jippromwovu l-azzjonijiet u r-riżultati tagħhom, inkluż għall-premji) billi jipprovdu informazzjoni mmirata koerenti, effettiva u proporzjonata lil diversi udjenzi inkluż lill-media u lill-pubbliku.
2. Il-Kummissjoni għandha timplimenta azzjonijiet ta' informazzjoni u ta' komunikazzjoni relatati mal-Programm, u mal-azzjonijiet u r-riżultati tiegħu. Barra minn hekk, għandha ttipprovi informazzjoni dettaljata u f'waqtha lill-Istati Membri u lill-benefiċjarji. Għandhom jiġu pprovduti servizzi ta' tlaqqiġ ibbażati fuq l-evidenza mnebbha mill-analitika u affinitajiet tan-networks lill-entitajiet interessati sabiex jgħaqqdu konsorzji għal proġetti kollaborattivi, b'attenzjoni partikolari għall-identifikazzjoni ta' opportunitajiet ta' networking għal entitajiet ġuridiċi minn Stati Membri bi prestazzjoni fqira fir-R&I. Fuq il-bażi ta' analiżi bħal din, jistgħu jiġu organizzati avvenimenti mmirati ta' tlaqqiġ li jservu ta' sejhiet speċifiċi għall-proposti. Ir-riżorsi finanzjarji allokatil għall-Programm għandhom jikkontribwixxu wkoll għall-komunikazzjoni korporattiva dwar il-prijoritajiet politiċi tal-Unjoni, dment li dawn ikunu relatati mal-ghanijiet imsemmija fl-Artikolu 3.
3. Il-Kummissjoni għandha tistabbilixxi wkoll strategija ta' disseminazzjoni u sfruttament u żżid id-disponibbiltà u t-tixrid tar-riżultati tar-riċerka u l-innovazzjoni u l-għarfien tal-Programm biex tħaffef l-isfruttament lejn l-adozzjoni mis-suq u tqawwi l-impatt tal-Programm. Ir-riżorsi finanzjarji allokatil għall-Programm għandhom jikkontribwixxu wkoll għall-komunikazzjoni korporattiva dwar il-prijoritajiet politiċi tal-Unjoni kif ukoll attivitajiet ta' informazzjoni, komunikazzjoni, pubbliċità, disseminazzjoni u użu sakemm dawn ikunu relatati mal-ghanijiet imsemmija fl-Artikolu 3.

Artikolu 47

Evalwazzjoni tal-programm

1. L-evalwazzjonijiet tal-programm għandhom jitwettqu fil-hin sabiex jikkontribwixxu għall-proċess tat-teħid tad-deċiżjonijiet dwar il-programm, is-suċċessur tiegħu u inizjattivi oħra rilevanti għar-riċerka u l-innovazzjoni.
2. L-evalwazzjoni interim tal-Programm, bl-assistenza tal-esperti indipendenti magħżula abbażi ta' proċess trasparenti, għandha titwettaq ladarba jkun hemm biżżejjed informazzjoni disponibbli dwar l-implimentazzjoni tal-Programm, iżda mhux aktar tard minn erba' snin wara l-bidu tal-implimentazzjoni tal-programm. Hija għandha tinkludi analiżi tal-portafoll valutazzjoni tal-impatt fit-tul ta' Programmi Qafas preċedenti u għandha tiffirma l-bażi biex tiġi aġġustata l-implimentazzjoni tal-programm u/jew biex jiġi rieżaminat il-programm, kif xieraq. Hija għandha tivvaluta x'joffri l-Programm f'termini ta' effikaċja, effiċjenza, rilevanza, koerenza u valur miżjud tal-Unjoni.
3. Fi tmiem l-implimentazzjoni tal-Programm, iżda mhux aktar tard minn erba' snin wara t-tmiem tal-perijodu speċifikat fl-Artikolu 1, evalwazzjoni finali tal-Programm għandha titlesta mill-Kummissjoni. Hija għandha tinkludi valutazzjoni tal-impatt fit-tul ta' Programmi Qafas preċedenti.
4. Il-Kummissjoni għandha tippubblika u tikkomunika l-konkluzjonijiet tal-evalwazzjonijiet, akkumpanjati mill-osservazzjonijiet tagħha, u għandha tippreżentahom lill-Parlament Ewropew, lill-Kunsill, lill-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew u lill-Kumitat tar-Reġjuni.

Artikolu 48

Awditi

1. Is-sistema ta' kontroll għall-Programm għandha tiżgura bilanċ adatt bejn il-fiduċja u l-kontroll, filwaqt li jitqiesu l-kostijiet amministrattivi u kostijiet oħra tal-kontrolli fil-livelli kollha, speċjalment għall-benefiċjarji. Ir-regoli tal-awditjar għandhom ikunu ċari, konsistenti u koerenti tul il-Programm.

2. L-istrategija tal-awditi għall-Programm għandha tkun ibbażata fuq l-awditu finanzjarju ta' kampjun rappreżentattiv tan-nefqa fil-firxa tal-Programm kollu. Il-kampjun rappreżentattiv għandu jkun ikkomplementat b'għażla bbażata fuq valutazzjoni tar-riskji relatati man-nefqa. L-azzjonijiet li jirċievu finanzjament kongunt minn programmi differenti tal-Unjoni għandhom jiġu awditjati darba biss, u jkopru l-programmi kollha involuti u r-regoli applikabbli rispettivi tagħhom.
3. Barra minn hekk, il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament jista' jiddependi fuq rieżamijiet tas-sistemi kkombinati fil-livell tal-benefiċjarji. Dawn ir-rieżamijiet ikkombinati għandhom ikunu fakultattivi għal ċerti tipi ta' benefiċjarji u għandhom jikkonsistu f'awditjar tas-sistemi u tal-proċess, ikkomplementat minn awditjar tat-tranżazzjonijiet, imwettaq minn awditur indipendenti kompetenti li jkun ikkwalifikat biex iwettaq awditi statutorji ta' dokumenti tal-kontijiet skont id-Direttiva 2006/43/KE⁴⁶. Dawn jistgħu jintużaw mill-Kummissjoni jew minn korp ta' finanzjament sabiex jiddeterminaw l-assigurazzjoni ġenerali dwar il-ġestjoni finanzjarja tajba tan-nefqa u għall-konsiderazzjoni mill-ġdid tal-livell tal-awditi u ċ-ċertifikati ex post dwar id-dikjarazzjonijiet finanzjarji.
4. Barra minn hekk, b'konformità mal-Artikolu 127 tar-Regolament Finanzjarju, il-Kummissjoni jew il-korp ta' finanzjament jistgħu jiddependu fuq awditi dwar l-użu ta' kontribuzzjonijiet tal-Unjoni mwettqa minn persuni jew entitajiet oħra indipendenti u kompetenti, inkluż minn barra minn dawk b'mandat mill-Istituzzjonijiet jew korpi tal-Unjoni.
5. L-awditi jistgħu jitwettqu sa sentejn wara l-pagament tal-bilanċ.
- 5a. Il-Kummissjoni għandha tippubblika linji gwida dwar l-awditjar, bil-għan li tiżgura applikazzjoni u interpretazzjoni affidabbli u uniformi tal-proċeduri u r-regoli tal-awditjar matul il-perijodu kollu tal-programm.

⁴⁶ Id-Direttiva 2006/43/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-17 ta' Mejju 2006 dwar il-verifiki statutorji tal-kontijiet annwali u tal-kontijiet konsolidati, li temenda d-Direttiva tal-Kunsill 78/660/KEE u 83/349/KEE u li tħassar id-Direttiva tal-Kunsill 84/253/KEE (ĠU L 157, 9.6.2006, p. 87)

Artikolu 49

Protezzjoni tal-interessi finanzjarji tal-Unjoni

1. Fejn pajjiż terz jipparteċipa fil-Programm permezz ta' deċiżjoni skont ftehim internazzjonali jew permezz ta' kwalunkwe strument legali ieħor, il-pajjiż terz għandu jagħti d-drittijiet u l-aċċess neċessarji meħtieġa biex l-uffiċjal awtorizzanti responsabbli, l-OLAF u l-QEA jeżerċitaw b'mod komprensiv il-kompetenzi rispettivi tagħhom. Fil-każ tal-OLAF, dawn id-drittijiet għandhom jinkludu d-dritt li jwettaq investigazzjonijiet, inkluż kontrolli u spezzjonijiet fuq il-post, kif previst fir-Regolament (UE, Euratom) Nru 883/2013.

Artikolu 50

Eżerċizzju tad-delega

1. Is-setgħa ta' adozzjoni ta' atti delegati hija mogħtija lill-Kummissjoni sugġett għall-kondizzjonijiet stabbiliti f'dan l-Artikolu.
2. Is-setgħa ta' adozzjoni ta' atti delegati msemija fl-Artikolu 45(2) għandha tingħata lill-Kummissjoni sal-31 ta' Diċembru 2028.
3. Id-delega tas-setgħa msemija fl-Artikolu 45(2) tista' tiġi revokata fi kwalunkwe mument mill-Parlament Ewropew jew mill-Kunsill. Deċiżjoni ta' revoka għandha ttemm id-delega tas-setgħa speċifikata f'dik id-deċiżjoni. Għandha ssir effettiva fil-jum wara l-pubblikazzjoni tad-deċiżjoni *f'Il-Gurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea* jew f'data aktar tard speċifikata fih. Ma għandhiex taffettwa l-validità ta' kwalunkwe att delegat li diġà jkun fis-seħh.
4. Qabel ma tadotta att delegat, il-Kummissjoni għandha tikkonsulta esperti nnominati minn kull Stat Membru skont il-prinċipji stipulati fil-Ftehim Interistituzzjonali tat-13 ta' April 2016 dwar it-Tfassil Aħjar tal-Liġijiet.
5. Hekk kif tadotta att delegat, il-Kummissjoni għandha tinnotifikah simultanjament lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill.

6. Att delegat adottat skont l-Artikolu 45(2) għandu jidhol fis-seħh jekk l-ebda oġġezzjoni ma tkun giet espressa jew mill-Parlament Ewropew jew mill-Kunsill fi żmien perijodu ta' xahrejn min-notifika ta' dak l-att lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill jew jekk, qabel l-iskadenza ta' dak il-perijodu, il-Parlament Ewropew u l-Kunsill ikunu t-tnejn li huma għarrfu lill-Kummissjoni li mhumex ser joġġezzjonaw. Dak il-perijodu għandu jiġi estiż b'xahrejn fuq inizjattiva tal-Parlament Ewropew jew tal-Kunsill.

TITOLU IV
DISPOŻIZZJONIJIET TRANŻITORJI U FINALI

Artikolu 51

Thassir

Ir-Regolament (UE) Nru 1291/2013 u r-Regolament (UE) Nru 1290/2013 qed jiġu mhassra b'effett mill-1 ta' Jannar 2021.

Artikolu 52

Dispożizzjonijiet tranżitorji

1. Dan ir-Regolament m'għandux jaffettwa t-tkomplija jew il-modifika tal-azzjonijiet ikkonċernati, skont ir-Regolament (UE) Nru 1291/2013 u r-Regolament (UE) Nru 1290/2013, li għandhom ikomplu japplikaw għal dawk l-azzjonijiet sal-gheluq tagħhom. Programmi ta' hidma u azzjonijiet previsti fil-pjanijiet ta' hidma adottati skont ir-Regolament (UE) Nru 1290/2013 u skont l-atti bażiċi tal-korpi ta' finanzjament korrispondenti għandhom ukoll ikomplu jiġu rregolati mir-Regolament (UE) Nru 1290/2013 u dawk l-atti bażiċi sat-tlestija tagħhom.
2. Il-pakkett finanzjarju għall-Programm jista' jkopri wkoll l-ispejjeż tal-assistenza teknika u amministrattiva meħtieġa biex tiġi żgurata t-tranżizzjoni bejn il-Programm u l-miżuri adottati skont il-predeċessur tiegħu r-Regolament (UE) Nru 1291/2013.

Artikolu 53

Dhul fis-sehh

Dan ir-Regolament għandu jidhol fis-sehh fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu f'*Il-Gurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Dan ir-Regolament għandu jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi ...

Għall-Parlament Ewropew

Għall-Kunsill

Il-President

Il-President

ANNEX I

IL-LINJI PRINCIPALI TAL-ATTIVITAJIET

L-għanijiet generali u speċifiċi stabbiliti fl-Artikolu 3 għandhom jiġu segwiti fil-Programm kollu, permezz tal-oqsma ta' intervent u l-linji generali ta' attività deskritti f'dan l-Anness, kif ukoll fl-Anness I għall-Programm Speċifiku.

(1) Pilastru I "Xjenza Eċċellenti"

Permezz tal-attivitajiet li ġejjin, dan il-pilastru, b'konformità mal-Artikolu 4, għandu jippromwovi l-eċċellenza xjentifika, jattira l-aqwa talent lejn l-Ewropa, jipprovdi l-appoġġ adatt għar-riċerkaturi fi stadju bikri u jappoġġa l-holqien u t-tixrid ta' eċċellenza xjentifika, għarfien, metodoloġiji u hiliet ta' kwalità għolja, teknoloġiji u soluzzjonijiet għall-isfidi soċjali, ambjentali u ekonomiċi globali. Għandu jikkontribwixxi wkoll lejn l-għanijiet speċifiċi l-oħra tal-Programm kif deskritt fl-Artikolu 3.

- (a) Il-Kunsill Ewropew tar-Riċerka: Jipprovdi finanzjament attraenti u flessibbli sabiex riċerkaturi individwali b'talent u kreattivi, b'enfasi fuq riċerkaturi fi stadju bikri, u t-timijiet tagħhom ikunu jistgħu jsegwu l-mogħdijiet l-aktar promettenti fil-fruntieri tax-xjenza, irrispettivament min-nazzjonalità u l-pajjiż ta' oriġini tagħhom u abbażi tal-kompetizzjoni mifruxa mal-Unjoni msejsa unikament fuq il-kriterju ta' eċċellenza.

Qasam ta' intervent: Xjenza fil-fruntieri tal-għarfien

- (b) L-Azzjonijiet Marie-Skłodowska Curie: Jattrezzaw lir-riċerkaturi b'għarfien u hiliet godda permezz tal-mobbiltà u l-esponiment bejn il-fruntieri, is-setturi u d-dixxiplini, itejbu t-taħriġ u s-sistemi tal-iżvilupp tal-karriera kif ukoll l-istrutturar u t-titjib istituzzjonali u nazzjonali għar-reklutaġġ, b'kont meħud tal-Karta Ewropea għar-Riċerkaturi u l-Kodiċi ta' Kondotta għar-Reklutaġġ tar-Riċerkaturi; b'dan il-mod, l-Azzjonijiet Marie Skłodowska-Curie jgħinu biex jibnu l-pedamenti ta' pajsagġ ta' riċerka eċċellenti Ewropea madwar l-Ewropa kollha, billi jikkontribwixxu għal spinta lill-impjiegi, it-tkabbir u l-investiment, u biex jissolvew l-isfidi attwali u futuri tas-soċjetà.

Oqsma ta' intervent: It-trawwim tal-eċċellenza permezz tal-mobbiltà ta' riċerkaturi bejn il-fruntieri, is-setturi u d-dixxiplini; it-trawwim ta' ħiliet godda permezz ta' taħriġ eċċellenti tar-riċerkaturi; it-tiżiż tar-riżorsi umani u l-iżvilupp tal-ħiliet fiż-Żona Ewropea tar-Riċerka kollha; it-titjib u l-iffaċilitar tas-sinergiji; il-promozzjoni tas-sensibilizzazzjoni tal-pubbliku.

- (c) Infrastrutturi tar-Riċerka: L-arrikkiment tal-Ewropa b'infrastrutturi ta' riċerka sostenibbli ta' klassi mondjali li jkunu miftuħa u aċċessibbli għall-aqwa riċerkaturi mill-Ewropa u lil hinn minnha. L-inkoraġġiment tal-użu tal-infrastrutturi tar-riċerka eżistenti, inkluż daww iġfinanzjati mill-FSIE. B'dan il-mod il-potenzjal tal-infrastruttura tar-riċerka biex issostni l-avvanz xjentifiku u l-innovazzjoni, u biex tippermetti li x-xjenza miftuħa u eċċellenti, skont il-prinċipji FAIR, ser jissahħaħ, flimkien ma' attivitajiet bil-politika marbuta mal-politika u l-kooperazzjoni internazzjonali tal-Unjoni.

Oqsma ta' intervent: Il-konsolidament u l-iżvilupp tal-pajsaġġ tal-infrastrutturi Ewropej tar-riċerka; Il-ftuħ, l-integrazzjoni u l-interkonnnessjoni ta' infrastrutturi tar-riċerka; Il-potenzjal ta' innovazzjoni tal-infrastrutturi tar-riċerka Ewropej u l-attivitajiet ta' innovazzjoni u taħriġ; Rinfurzar tal-politika dwar l-infrastrutturi tar-riċerka Ewropej u l-kooperazzjoni internazzjonali;

(2) Pilastru II "Sfidi Globali u l-Kompetittività Industrijali Ewropea"

Permezz ta' dawn l-attivitajiet li ġejjin, b'konformità mal-Artikolu 4, dan il-pilastru għandu jappoġġa l-ħolqien u t-tixrid aħjar ta' għarfien, teknoloġiji u soluzzjonijiet sostenibbli godda ta' kwalità għolja, isahħaħ il-kompetittività tal-industrija Ewropa, isahħaħ l-impatt tar-riċerka u l-innovazzjoni billi jizviluppa, jappoġġa u jimplimenta l-politiki tal-Unjoni, u jagħti appoġġ lill-adozzjoni ta' soluzzjonijiet innovattivi fl-industrija, partikolarment fl-SMEs u n-negozji l-godda, u s-soċjetà biex jiġu indirizzati l-isfidi globali. Għandu jikkontribwixxi wkoll lejn l-għanijiet speċifiċi l-oħra tal-Programm kif deskritt fl-Artikolu 3.

L-SSH għandhom jiġu integrati b'mod shiħ fir-raggruppamenti kollha, inkluż attivitajiet speċifiċi u dedikati.

Biex jiġu massimizzati l-flessibilità u s-sinergiji tal-impatt, l-attivitajiet tar-riċerka u l-innovazzjoni għandhom jiġu organizzati f'sitt raggruppamenti, interkonnessi permezz ta' infrastrutturi tar-riċerka pan-Ewropej, li individwalment u flimkien ser jinċentivaw kooperazzjoni interdixxiplinari, transsettorjali, transpolitika, transkonfinali u internazzjonali. Attivitajiet minn firxa wiesgħa ta' TRLs, fosthom TRLs mhux għoljin, ser ikunu koperti minn dan il-pilastru tal-Orizzont Ewropa.

Kull raggruppament jikkontribwixxi lejn bosta SDGs; u bosta SDGs huma appoġġati minn aktar minn raggruppament tan-negozju wiehed.

L-attivitajiet tar-R&I għandhom jiġu implimentati fir-raggruppamenti li ġejjin u bejniethom:

- (a) Raggruppament "Sahħa": It-titjib u l-harsien tas-sahħa u l-benesseri taċ-ċittadini f'kull età, billi jkun iġġenerat għarfien ġdid, jiġu żviluppati soluzzjonijiet innovattivi, u tiġi żgurata l-integrazzjoni, fejn rilevanti, tal-perspettiva tas-sessi għall-prevenzjoni, id-dijanjozi, il-monitoraġġ, it-trattament u l-kura tal-mard u l-iżvilupp tat-teknoloġiji tas-sahħa; il-mitigazzjoni tar-riskji fuq is-sahħa, il-protezzjoni tal-popolazzjonijiet u l-promozzjoni ta' saħħa tajba u benessere, anke fuq il-post tax-xogħol; is-sistemi tas-sahħa pubblika jsiru aktar kosteffikaċi, ġusti u sostenibbli; il-prevenzjoni u l-indirizzar tal-mard relatat mal-faqar; l-appoġġ lill-partecipazzjoni tal-pazjenti u l-awtoġestjoni u li dawn ikunu possibbli.

Oqsma ta' intervent: is-sahħa matul il-ħajja kollha; id-determinanti tas-sahħa ambjentali u soċjali; il-mard li ma jittihidx u mard rari; il-mard li jittiehed, inkluż il-mard relatat mal-faqar u injorat; l-ghodod, it-teknoloġiji u s-soluzzjonijiet diġitali għas-sahħa u l-kura, inkluż medicina personalizzata; is-sistemi tal-kura tas-sahħa.

- (b) Raggruppament "Kultura, kreattività u soċjetà inklużiva": It-tisħih tal-valuri demokratiċi, inkluż l-istat tad-dritt u d-drittijiet fundamentali, is-salvagwardja tal-wirt kulturali tagħna, l-esplorazzjoni tal-potenzjal tas-setturi kulturali u kreattivi, u l-promozzjoni tat-trasformazzjonijiet soċjoekonomiċi, li jikkontribwixxu għall-inklużjoni u t-tkabbir, inkluż il-ġestjoni tal-migrazzjoni u l-integrazzjoni tal-migranti.

Oqsma ta' intervent: id-demokrazija u l-governanza; il-kultura, il-wirt kulturali u l-kreattività; it-trasformazzjonijiet ekonomiċi u soċjali.

- (c) Raggruppament "Sigurtà Ċivili għas-Soċjetà": L-indirizzar tal-isfidi li jirriżultaw mit-theddid persistenti ta' sigurtà, inkluż iċ-ċiberkriminalità, kif ukoll id-dizastri naturali u dawk ikkawżati mill-bniedem.

Oqsma ta' intervent: is-soċjetajiet reżiljenti għad-dizastri; il-protezzjoni u s-sigurtà; iċ-ċibersigurtà.

- (d) Raggruppament "Digitali, Industrija u Spazju": Ir-rinfurzar tal-kapaċitajiet u l-assigurazzjoni tas-sovranità tal-Ewropa f'teknoloġiji ewlenin abilitanti għad-digitalizzazzjoni u l-produzzjoni, u fit-teknoloġija spazjali, tul il-katina tal-valur kollha, biex tinbena industrija kompetittiva, digitali, b'livell baxx ta' karbonju u ċirkolari; tiġi żgurata provvista sostenibbli tal-materja prima; jiġu żviluppati materjali avvanzati u tiġi pprovduta l-bażi għall-avvanzi u l-innovazzjoni fl-isfidi globali tas-soċjetà.

Oqsma ta' intervent: it-teknoloġiji tal-manifattura; it-teknoloġiji digitali ewlenin, inkluż it-teknoloġiji tal-kwantum; it-teknoloġiji abilitanti emergenti; il-materjali avvanzati; l-intelligenza artifiċjali u r-robotika; l-internet tal-generazzjoni li jmiss; il-computing avvanzat u Big Data; l-industriji ċirkolari; l-industriji b'livell baxx ta' karbonju u nodfa; l-ispace, inkluż l-osservazzjoni tad-dinja.

- (e) Raggruppament "Klima, enerġija u mobbiltà": Il-ġlieda kontra t-tibdil fil-klima permezz ta' fehim aħjar tal-kawżi, l-evoluzzjoni, ir-riskji, l-impatti u l-opportunitajiet tiegħu, billi s-setturi tal-enerġija u tat-trasport isiru aktar favur il-klima u l-ambjent, aktar effiċjenti u kompetittivi, aktar intelligenti, aktar sikuri, u aktar reżiljenti, jippromwovu l-użu ta' sorsi tal-enerġija rinnovabbli u l-effiċjenza enerġetika, itejbu r-reżiljenza tal-Unjoni għax-xokkijiet esterni u jadattaw l-imġiba soċjali fir-rigward tal-SDGs.

Oqsma ta' intervent: ix-xjenza u s-soluzzjonijiet tal-klima; il-provvista tal-enerġija; is-sistemi u l-grilji tal-enerġija; il-bini u l-faċilitajiet industrijali fit-tranżizzjoni tal-enerġija; il-komunitajiet u l-bliet; il-kompetittività industrijali fit-trasport; trasport u mobbiltà nodfa, sikuri u aċċessibbli; mobbiltà intelligenti; il-ħżin tal-enerġija.

- (f) Raggruppament "Ikel, Bijoeconomija, Riżorsi Naturali, Agrikoltura u Ambjent": Il-protezzjoni tal-ambjent, ir-restawr, il-ġestjoni sostenibbli u l-użu ta' riżorsi naturali u bijoloġiċi mill-art, l-ilmijiet interni u l-baħar biex titwaqqaf l-erożjoni tal-bijodiversità, tiġi indirizzata s-sigurtà tal-ikel u n-nutrizzjoni għal kulhadd u t-tranzizzjoni lejn ekonomija b'livell baxx ta' karbonju, b'użu effiċjenti tar-riżorsi u ċirkolari u lejn bijoeconomija sostenibbli.

Oqsma ta' intervent: l-osservazzjoni ambjentali; il-bijodiversità u r-riżorsi naturali; l-agrikoltura, il-forestrija u ż-żoni rurali; l-ibħra, l-oċeani u l-ilmijiet interni; is-sistemi tal-ikel; is-sistemi ta' innovazzjoni b'bażi bijoloġika fil-bijoeconomija tal-UE; is-sistemi ċirkolari.

- (g) Azzjonijiet diretti mhux nukleari taċ-Ċentru Kongunt għar-Riċerka: Il-ġenerazzjoni ta' evidenza xjentifika ta' kwalità għolja għal politiki pubbliċi tajbin, effiċjenti u affordabbli. Inizjattivi u proposti godda għal-leġislazzjoni tal-UE jehtiegu li evidenza trasparenti, komprensiva u bbilanċjata tiġi mfassla b'mod sensibbli, filwaqt li l-implimentazzjoni tal-politika tehtieġ li l-evidenza tkun imkejla u mmonitorjata. Il-JRC ser jipprovdi politiki tal-Unjoni b'evidenza xjentifika indipendenti u appoġġ tekniku matul iċ-ċiklu kollu tal-politika. Il-JRC ser jiffoka r-riċerka tiegħu dwar il-prioritajiet ta' politika tal-UE.

Oqsma ta' intervent: is-saħħa, il-kultura, il-kreattività u s-soċjetà inkluziva; is-sigurtà ċivili għas-soċjetà; id-diġitali, l-industrija u l-ispazju; il-klima, l-enerġija u l-mobbiltà; l-ikel, il-bijoeconomija, riżorsi naturali, agrikoltura u ambjent; l-appoġġ għall-funzjonament tas-suq intern u l-governanza ekonomika tal-Unjoni; l-appoġġ lill-Istati Membri fl-implimentazzjoni tal-leġislazzjoni u l-iżvilupp ta' strateġiji ta' speċjalizzazzjoni intelligenti; l-ġhodod u l-metodi analitiċi għat-tfassil tal-politika; il-ġestjoni tal-għarfien; it-trasferiment tal-għarfien u t-teknoloġija; l-appoġġ lil xjenza għall-pjattaformi politiċi.

(3) Pilastru III "Ewropa Innovattiva"

Permezz tal-attivitajiet li ġejjin, skont l-Artikolu 4, dan il-pilastru għandu jippromwovi l-forom kollha ta' innovazzjoni, inkluż innovazzjoni mhux teknoloġika, primarjament fl-SMEs, inkluż negozji ġodda, bil-faċilitazzjoni tal-iżvilupp teknoloġiku, id-dimostrazzjoni u t-trasferiment tal-għarfien, u t-tisħiħ tal-użu ta' soluzzjonijiet innovattivi. Dan għandu jikkontribwixxi wkoll lejn l-għanijiet speċifiċi l-oħra tal-Programm kif deskritt fl-Artikolu 3. L-EIC ser jiġi implimentat primarjament permezz ta' żewġ strumenti, il-Pathfinder, implimentat primarjament permezz tar-riċerka kollaborattiva, u l-Aċċeleratur.

- (a) Il-Kunsill Ewropew tar-Riċerka: jiffoka prinċipalment fuq innovazzjoni rivoluzzjonarja u ta' tfixkil, billi jimmira b'mod partikolari lejn l-innovazzjoni li tohloq is-swieq, filwaqt li jappoġġa wkoll it-tipi kollha ta' innovazzjoni, inkluż dawk inkriminali.

Oqsma ta' intervent: Pathfinder għal riċerka avvanzata, sostenn lit-teknoloġiji futuri u emergenti rivoluzzjonarji, li joħolqu suq u/jew deep-tech; L-Aċċeleratur, tnaqqis fid-distakk finanzjarju bejn l-aħħar stadji tal-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni u t-tehid tas-suq biex tithaddem b'mod effettiv l-innovazzjoni rivoluzzjonarja li tohloq swieq ġodda, u kumpanniji li qed jespandu fejn is-suq ma jkunx qed jipprovdi finanzjament vijabbli; attivitajiet addizzjonali tal-EIC bħal premijijiet u fellowships, u servizzi b'valur miżjud għan-negozji.

- (b) Ekosistemi Ewropej ta' innovazzjoni

Oqsma ta' intervent: L-attivitajiet ser jinkludu b'mod partikolari l-konnessjoni, fejn rilevanti b'kooperazzjoni mal-EIT, ma' atturi nazzjonali u reġjonali ta' innovazzjoni u l-appoġġ għall-implimentazzjoni ta' programmi kongunti ta' innovazzjoni transfruntiera mill-Istati Membri, ir-Reġjuni u l-pajjiżi assoċjati, mill-iskambju tal-prattika u l-għarfien dwar ir-regolazzjoni tal-innovazzjoni sat-tisħiħ tal-hiliet personali għall-innovazzjoni għal azzjonijiet ta' riċerka u innovazzjoni, inkluż l-innovazzjoni miftuħa jew li titmexxa mill-utenti, biex tiżdied l-effikaċja tas-sistema Ewropea ta' innovazzjoni. Dan għandu jiġi implimentat b'sinergija fost l-oħrajn mal-appoġġ tal-FEŻR għal ekosistemi tal-innovazzjoni u sħubiji interreġjonali madwar temi ta' speċjalizzazzjoni intelligenti.

(c) L-Istitut Ewropew tal-Innovazzjoni u t-Teknoloġija

Oqsma ta' intervent: L-ekosistemi ta' innovazzjoni sostenibbli madwar l-Ewropa; il-ħiliet ta' innovazzjoni u imprenditorjali f'perspettiva ta' taġħlim tul il-ħajja, inkluż iż-żieda fil-kapaċitajiet tal-istituzzjonijiet ta' edukazzjoni oġġla fl-Ewropa kollha; is-soluzzjonijiet il-godda fis-suq biex jindirizzaw l-isfidi globali; is-sinergiji u l-valur miżjud fi ħdan Orizzont Ewropa.

(4) Parti "Twessigh tal-parteeipazzjoni u tishih taż-Żona Ewropea tar-Riċerka"

Permezz tal-attivitajiet li ġejjin, dan il-pilastru għandu jsegwi l-oġġettivi speċifiċi kif stabbiliti fl-Artikolu 3(2)(d). Għandu jikkontribwixxi wkoll lejn l-għanijiet speċifiċi l-oħra tal-Programm kif deskritt fl-Artikolu 3. Filwaqt li tinfed il-Programm kollu, din il-parti ser tappoġġa l-attivitajiet li jikkontribwixxu għall-attrazzjoni tat-talent, it-trawwim taċ-ċirkolazzjoni tal-imħuħ u l-prevenzjoni tal-eżodu tal-imħuħ, Ewropa bbażata aktar fuq l-għarfien, aktar innovattiva u aktar ugwali bejn is-sessi, fuq quddiem nett tal-kompetizzjoni globali, it-trawwim tal-kooperazzjoni transnazzjonali u b'hekk jiġu ottimizzati l-qawwa u l-potenzjal nazzjonali fl-Ewropa kollha fiż-Żona Ewropea tar-Riċerka (ŻER) bi prestazzjoni tajba, fejn l-għarfien u forza tax-xogħol b'ħiliet għoljin jiċċirkolaw b'mod liberu b'mod ibbilanċjat, fejn l-eżiti tar-R&I jiġu disseminati b'mod wiesa' lil kif ukoll jinftiehem u jiġu fdati minn ċittadini infurmati u jkunu ta' benefiċċju għas-soċjetà kollha kemm hi, u fejn il-politika tal-UE, b'mod partikolari l-politika dwar ir-R&I tissejjes fuq evidenza xjentifika ta' kwalità għolja.

Għandha tappoġġa wkoll attivitajiet bil-għan li jtejbu l-kwalità tal-proposti minn entitajiet ġuridiċi minn Stati Membri bi prestazzjoni baxxa fir-R&I, bħal kontrolli u pariri professjonali qabel isiru l-proposti, u jżidu l-attivitajiet tal-Punti ta' Kuntatt Nazzjonali biex jiġi appoġġat in-networking internazzjonali, kif ukoll attivitajiet bil-għan li jappoġġaw entitajiet ġuridiċi minn Stati Membri bi prestazzjoni baxxa fir-R&I li jingħaqdu ma' proġetti kollaborattivi diġà magħzula li fihom ma jkunux qed jieħdu sehem entitajiet ġuridiċi minn Stati Membri bħal dawn.

Oqsma ta' intervent: It-twessigh tal-parteeipazzjoni u t-tixrid tal-eċċellenza, inkluż permezz tal-Ħolqien ta' Timijiet, Ġemellagġi, Pożizzjonijiet ta' presidenti akkademiċi taż-ŻER, il-Kooperazzjoni Ewropea fix-Xjenza u t-Teknoloġija (COST), l-inizjattivi ta' eċċellenza u attivitajiet biex titrawwem iċ-ċirkolazzjoni tal-imħuħ; Ir-riforma u t-titjib tas-sistema Ewropea tar-R&I, inkluż pereżempju permezz billi tiġi appoġġata r-riforma tal-politika ta' riċerka u innovazzjoni nazzjonali, jiġu pprovvduti ambjenti attraenti għall-karriera, u jiġu appoġġati x-xjenza tas-sessi u x-xjenza taċ-ċittadini.

ISTITUT EWROPEW TAL-INNOVAZZJONI U T-TEKNOLOĠIJA (EIT)

Dawn li ġejjin għandhom japplikaw fl-implimentazzjoni tal-attivitajiet tal-programm tal-EIT:

3.1. Ragunament

Kif jiddikjara b'mod ċar ir-rapport tal-Grupp ta' Livell Għoli dwar il-massimizzazzjoni tal-impatt tar-riċerka u l-innovazzjoni tal-UE (il-Grupp ta' Livell Għoli Lamy), it-triq 'il quddiem hija li "nedukaw għall-futur u ninvestu fin-nies li ser jagħmlu bidla". B'mod partikolari, l-istituzzjonijiet ta' edukazzjoni oghla Ewropej huma mhegga li jstimolaw l-imprenditorija, inehhu l-fruntieri dixxiplinari u jstitutizzjonalizzaw kollaborazzjonijiet interdixxiplinari b'saħħithom bejn is-settur akkademiku u l-industrija. Skont sħarriġ reċenti, l-aċċess għal persuni li għandhom talent huwa fil-fatt l-aktar fattur importanti li jinfluwenza l-għażliet ta' postijiet tal-fundaturi Ewropej għan-negozji l-godda tagħhom. L-edukazzjoni imprenditorjali, l-opportunitajiet ta' taħriġ u l-iżvilupp ta' hiliet kreattivi għandhom rwol ewleni fil-kultivazzjoni ta' innovaturi futuri u fl-iżvilupp tal-abbiltajiet ta' daww eżistenti sabiex dawn jespandu n-negozju tagħhom u jilhqqu livelli oghla ta' suċċess. L-aċċess għat-talent imprenditorjali, flimkien mal-aċċess għal servizzi professjonali, il-kapital u s-swieq fil-livell tal-UE, u t-tlaqqiġ ta' atturi tal-innovazzjoni ewlenin flimkien sabiex jaħdmu lejn għan komuni, huma ingredjenti ewlenin għat-trawwim ta' ekosistema tal-innovazzjoni. Hemm hteġa li jiġu koordinati l-isforzi mal-UE kollha sabiex tinholq massa kritika ta' raggruppamenti u ekosistemi imprenditorjali interkonnessi mal-UE kollha.

Illum, l-EIT huwa l-akbar ekosistema tal-innovazzjoni integrata fl-Ewropa li tlaqqa' flimkien shab mid-dinja tan-negozju, tar-riċerka u tal-edukazzjoni u lil hinn. L-EIT ser ikompli jappoġġa l-Komunitajiet ta' Konozzenza u Innovazzjoni (KKI) tiegħu, li huma shubiji Ewropej fuq skala kbira li jindirizzaw sfidi globali speċifiċi u jsaħħu l-ekosistemi tal-innovazzjoni madwarhom. Ser jagħmel dan billi jrawwem l-integrazzjoni tal-edukazzjoni, ir-riċerka u l-innovazzjoni tal-oghla standards, biex b'hekk jinholqu ambjenti li jwasslu għall-innovazzjoni, u billi jippromwovi u jappoġġa ġenerazzjoni ġdida ta' intraprendituri u jstimula l-holqien ta' kumpanniji innovattivi b'sinergija mill-qrib u b'komplementarjetà mal-EIC.

Madwar l-Ewropa, għad hemm bżonn ta' sforzi biex jiġu żviluppati ekosistemi fejn ir-riċerkaturi, l-innovaturi, l-industriji u l-gvernijiet ikunu jistgħu jinteraġixxu faċilment. L-ekosistemi tal-innovazzjoni, fil-fatt, għadhom mhumieq qed jaħdmu bl-aħjar mod minhabba għadd ta' raġunijiet, bħal pereżempju:

- L-interazzjoni bejn l-atturi tal-innovazzjoni għadha mxejnkla minn ostakli regolatorji u kulturali bejniethom;
- L-isforzi sabiex jissahħu ekosistemi ta' innovazzjoni għandhom jibbenefikaw minn koordinazzjoni u fokus ċar fuq objettivi u impatti speċifiċi.

Sabiex jiġu indirizzati l-isfidi soċjetali tal-futur, jinhatfu l-opportunitajiet ippreżentati minn teknoloġiji godda u jsir kontribut lejn tkabbir ekonomiku favur l-ambjent u sostenibbli, l-impjiegi, il-kompetittività u l-benesseri taċ-ċittadini Ewropej, jehtieg li l-kapaċità tal-Ewropa li tkun innovattiva tkompli tiġi msaħħa permezz ta': tishih ta' ambjenti eżistenti u trawwim tal-holqien ta' oħrajn godda li jwasslu għall-kollaborazzjoni u l-innovazzjoni; tishih tal-kapaċitajiet tal-innovazzjoni tas-settur akkademiku u tar-riċerka; appoġġ għal generazzjoni ġdida ta' persuni imprenditorjali; stimolazzjoni tal-holqien u l-iżvilupp ta' imprizi innovattivi, kif ukoll it-tishih tal-viżibilità u r-rikonoxximent ta' attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni ffinanzjati mill-UE, b'mod partikolari l-finanzjament tal-EIT għall-pubbliku ġenerali.

In-natura u l-iskala tal-isfidi tal-innovazzjoni jirrikjedu l-komunikazzjoni u l-mobilizzazzjoni tal-atturi u r-rizorsi fuq skala Ewropea, permezz tat-trawwim ta' kollaborazzjoni transkonfini. Is-silos bejn id-dixxiplini u tul il-ktajjen ta' valur iridu jinqerdu u jiġi mrawwem l-istabbiliment ta' ambjent favorevoli għal skambju effettiv tal-għarfien u l-għarfien espert, u għall-iżvilupp u l-attrazzjoni ta' talenti imprenditorjali. L-Aġenda Strateġika ta' Innovazzjoni tal-EIT għandha tiżgura koerenza mal-isfidi ta' Orizzont Ewropa, kif ukoll komplementarjetà mal-EIC.

3.2. Oqsma ta' Intervent

3.2.1. Ekosistemi ta' innovazzjoni sostenibbli madwar l-Ewropa

F'konformità mar-regolament tal-EIT u l-Aġenda Strateġika ta' Innovazzjoni tal-EIT, l-EIT ser jaqdi rwol rinfurzat fit-tishih tal-ekosistemi tal-innovazzjoni bbażati fuq l-isfidi madwar l-Ewropa. B'mod partikolari, l-EIT ser ikompli jopera primarjament permezz tal-Komunitajiet tal-Għarfien u l-Innovazzjoni (KICs) tiegħu, is-shubiji Ewropej fuq skala kbira li jindirizzaw sfidi tas-soċjetà speċifiċi. Huwa ser ikompli jsaħħaħ l-ekosistemi tal-innovazzjoni madwarhom, billi jiftaħhom u jrawwem l-integrazzjoni tar-riċerka, l-innovazzjoni u l-edukazzjoni. Barra minn hekk, l-EIT ser isaħħaħ l-ekosistemi tal-innovazzjoni madwar l-Ewropa billi jespandi l-Iskema ta' Innovazzjoni Reġjonali (RIS tal-EIT) tiegħu. L-EIT ser jaħdem b'ekosistemi tal-innovazzjoni li jesebixxu potenzjal għoli ta' innovazzjoni abbażi tal-istrateġija, l-allinjament tematiku u l-impatt previst, u f'sinerġija mill-qrib ma' Strateġiji u Pjattaformi ta' Speċjalizzazzjoni Intelligenti.

- It-tishih tal-effikaċja u d-dispożizzjoni għal shab godda tal-KICs eżistenti li jippermettu t-tranzizzjoni lejn awtosostenibbiltà fit-tul, u l-analiżi tal-htieġa li jiġu stabbiliti oħrajn godda biex jiġu indirizzati l-isfidi globali. L-oqsma tematiċi speċifiċi ser jiġu definiti fl-Aġenda Strateġika ta' Innovazzjoni, fejn jitqies l-Ippjanar Strateġiku;
- L-aċċellerazzjoni tar-reġjuni lejn l-eċċellenza f'pajjiżi li huma definiti fl-Aġenda Strateġika ta' Innovazzjoni f'kooperazzjoni mill-qrib ma' fondi strutturali u programmi ta' finanzjament oħra rilevanti tal-UE fejn xieraq.

3.2.2. Il-ħiliet ta' innovazzjoni u imprenditorjali f'perspettiva ta' tagħlim tul il-ħajja, inkluż iż-żieda fil-kapaċitajiet tal-istituzzjonijiet ta' edukazzjoni oghla fl-Ewropa kollha

L-attivitajiet tal-edukazzjoni tal-EIT ser jiġu rinfurzati sabiex jittrawmu l-innovazzjoni u l-imprenditorija permezz ta' edukazzjoni u taħriġ utli. Fokus aktar b'saħħtu fuq l-iżvilupp tal-kapital uman ser ikun imsejjes fuq l-espansjoni ta' programmi tal-edukazzjoni eżistenti tal-KICs tal-EIT bil-ħsieb li l-istudenti u l-professjonisti jkomplu jingħataw kurrikuli ta' kwalità għolja li jkunu bbażati fuq l-innovazzjoni, il-kreattività u l-imprenditorija li b'mod partikolari huma konformi mal-istrategija industrijali u tal-ħiliet tal-UE. Dan jista' jinkludi riċerkaturi u innovaturi appoġġati minn partijiet oħrajn ta' Orizzont Ewropa, b'mod partikolari MSCA. L-EIT ser jappoġġa wkoll il-modernizzazzjoni tal-istituzzjonijiet ta' edukazzjoni oghla fl-Ewropa kollha u l-integrazzjoni tagħhom fl-ekosistemi tal-innovazzjoni billi jiġu stimolati u miżjudin il-potenzjal u l-kapaċitajiet imprenditorjali tagħhom u jiġu mhegga jantiċipaw aħjar ir-rekwiziti tal-ħiliet il-ġodda.

- L-iżvilupp ta' kurrikuli innovattivi, li jikkunsidraw il-ħtigijiet futuri tas-soċjetà u tal-industrija, u programmi trasversali sabiex jiġu offruti lill-istudenti, lill-imprendituri u lill-professjonisti madwar l-Ewropa u lil hinn minnha, fejn l-għarfien speċjalizzat u dak speċifiku għas-settur jiġi kkombinat ma' ħiliet orjentati lejn l-innovazzjoni u daww imprenditorjali, bħall-ħiliet fit-teknoloġija avvanzata b'rabta mat-teknoloġiji diġitali u sostenibbli abilitanti ewlenin;
- It-tishih u l-espansjoni tat-tikketta tal-EIT sabiex jittejjbu l-viżibilità u r-rikonoxximent tal-EIT tal-programmi tal-edukazzjoni abbażi ta' sħubiji bejn istituzzjonijiet tal-edukazzjoni għolja, ċentri tar-riċerka u kumpaniji differenti filwaqt li tissaħħaħ il-kwalità ġenerali tagħha bl-offerta ta' kurrikuli fejn titgħalliem bil-prattika u edukazzjoni imprenditorjali intenzjonata li hija utli, kif ukoll mobilità internazzjonali, interorganizzazzjonali u transsettorjali;
- L-iżvilupp tal-kapaċitajiet tal-innovazzjoni u l-imprenditorija tas-settur tal-edukazzjoni għolja, permezz tal-ingranaġġ u l-promozzjoni tal-għarfien espert tal-Komunità tal-EIT fil-kollegament tal-edukazzjoni mar-riċerka u n-negozju;
- Ir-rinforz tar-rwol tal-komunità ta' Alumni tal-EIT bħala mudell għall-istudenti l-ġodda u strument b'saħħtu sabiex jiġi kkomunikat l-impatt tal-EIT.

3.2.3. Soluzzjonijiet godda fis-suq biex jindirizzaw l-isfidi globali

L-EIT ser jiffaċilita, isahha u jippremja l-imprendituri, l-innovaturi, ir-riċerkaturi, l-edukaturi, l-istudenti u atturi tal-innovazzjoni, filwaqt li jiżgura l-integrazzjoni tal-ġeneri, sabiex jaħdmu flimkien f'timijiet transdixxiplinari biex jiġġeneraw l-ideat u jittrasformawhom kemm f'innovazzjonijiet inkrementali kif ukoll fixkiela. L-attivitajiet ser ikunu karatterizzati minn innovazzjoni miftuħa u approċċ transfruntier, b'fokus fuq l-inkluzjoni tal-attivitajiet rilevanti tat-Triangolu tal-Għarfien li huma pertinenti sabiex dawn ikunu ta' suċċess (pereżempju, il-promoturi tal-proġett jistgħu jtejbju l-aċċess tagħhom għal: gradwati bi kwalifiki speċifiċi, utenti ewlenin, negozji godda b'ideat innovattivi, ditti mhux domestiċi b'assi kumplimentari rilevanti, eċċ.).

- Appoġġ tal-iżvilupp ta' prodotti, servizzi u opportunitajiet tas-suq fejn l-atturi tat-Triangolu tal-Għarfien ser jikkollaboraw sabiex jinstabu soluzzjonijiet għall-isfidi globali;
- Integrazzjoni b'mod shiħ tal-katina tal-valur tal-innovazzjoni kollha kemm hi: minn student sa intraprenditur, minn idea sal-prodott, minn laboratorju għall-konsumatur. Dan jinkludi appoġġ għal negozji godda u għall-espansjoni tan-negozji.
- L-għoti ta' servizzi ta' livell għoli u appoġġ lin-negozji innovattivi, inkluz assistenza teknika sabiex il-prodotti u s-servizzi jiġu rfinuti, mentoraġġ sostantiv, appoġġ sabiex jiġu żgurati l-konsumaturi fil-mira u jingabar il-kapital, sabiex jilhqqu s-suq b'pass imħaffef u l-proċess ta' tkabbir tagħhom jiġi mhaffef ukoll.

3.2.4. Sinergiji u valur miżjud fi hdan Orizzont Ewropa

L-EIT ser jagħmel aktar sforzi sabiex jikkapitalizza fuq is-sinergiji u l-komplementarjetajiet bejn il-KICs eżistenti u ma' atturi u inizjattivi differenti fil-livelli tal-UE u globali u jestendi n-network tiegħu ta' organizzazzjonijiet li jikkollaboraw flimkien kemm fil-livelli strateġiċi kif ukoll operattivi, filwaqt li jiġu evitati duplikazzjonijiet.

- Kooperazzjoni mill-qrib mal-EIC u InvestEU fis-semplifikazzjoni tal-appoġġ (jiġifieri, finanzjament u servizzi) mogħti lil impriži innovattivi kemm fl-istadju ta' bidu kif ukoll f'dak ta' espansjoni, partikolarment permezz tal-KICs;

L-ippjanar u l-implimentazzjoni tal-attivitajiet tal-EIT sabiex jiġu massimizzati s-sinergiji u l-komplementarjetajiet ma' partijiet oħra tal-Programm;

- Involvement mal-Istati Membri tal-UE, kemm fil-livell nazzjonali kif ukoll f'dak reġjonali, filwaqt li jiġi stabbilit dialogu strutturat u jiġu kkoordinati l-isforzi sabiex ikun hemm sinerġiji ma' inizjattivi nazzjonali u reġjonali, inkluż strateġiji ta' speċjalizzazzjoni intelligenti, b'konsiderazzjoni wkoll tal-implimentazzjoni tal-"Ekosistemi Ewropej tal-Innovazzjoni", sabiex jiġu identifikati, kondiviżi u disseminati l-aħjar prattiki u tagħlimiet;
- Skambju u disseminazzjoni tal-prattiki innovattivi u t-tagħlimiet madwar l-Ewropa u lil hinn, bħala kontribut għall-politika innovattiva fl-Ewropa b'koordinazzjoni ma' partijiet oħra ta' Orizzont Ewropa;
- Il-forniment ta' input fid-diskussjonijiet ta' politika tal-innovazzjoni u l-kontribuzzjoni għat-tfassil u l-implimentazzjoni tal-prijoritajiet ta' politika tal-UE permezz ta' hidma kontinwa mas-servizzi kollha rilevanti tal-Kummissjoni Ewropea, programmi oħrajn tal-UE u l-partijiet ikkonċernati tagħhom, u l-esplorazzjoni ulterjuri ta' opportunitajiet fi ħdan l-inizjattivi ta' implimentazzjoni tal-politiki;
- L-isfruttament ta' sinerġiji ma' programmi oħrajn tal-UE, inkluż dawk li jappoġġaw l-iżvilupp u l-innovazzjoni tal-kapital uman (eż., COST, FSE+, FEŻR, Erasmus+, Ewropa Kreattiva u COSME Plus/is-Suq Uniku, InvestEU);
- Il-bini ta' alleanzi strateġiċi ma' atturi tal-innovazzjoni ewlenin fil-livell tal-UE u internazzjonali, u appoġġ lill-KICs sabiex jiġu żviluppati kollaborazzjoni u rabtiet mas-shab prinċipali tat-Triangolu tal-Għarfien minn pajjiżi terzi, bil-għan li jinfetħu swieq godda għas-soluzzjonijiet appoġġati mill-KICs u jiġu attirati l-finanzjament u t-talent minn pajjiżi barranin. Il-partecipazzjoni ta' pajjiżi terzi għandha tiġi promossa fir-rigward tal-prinċipji ta' reċiproċità u benefiċċji reċiproċi.

ANNEX III

SHUBIJI

Is-Shubiji Ewropej għandhom jiġu magħżulin u implimentati, mmonitorjati, evalwati, imneħħija b'mod gradwali jew imġedda abbażi tal-kriterji li ġejjin

1) Għażla

Dimostrazzjoni li s-Shubija Ewropea hija aktar effettiva biex jinkisbu l-għanijiet relatati tal-Programm permezz tal-involvement u l-impenn tas-shab, b'mod partikolari biex jinkisbu impatti ċari għall-UE u ċ-ċittadini tagħha, b'mod notevoli fid-dawl li jkun hemm riżultati fuq l-isfidi globali u l-għanijiet tar-riċerka u l-innovazzjoni, filwaqt li jiġu żgurati l-kompetittività, is-sostenibbiltà u l-kontribuzzjoni fit-tisħih taż-Żona Ewropea tar-Riċerka u, fejn rilevanti, l-Innovazzjoni u l-impennji internazzjonali;

Fil-każ tas-shubiji Ewropej istituzzjonalizzati stabbiliti skont l-Artikolu 185 TFUE, il-partecipazzjoni ta' mhux anqas minn 40 % tal-Istati Membri tal-UE hija obligatorja;

- (b) Il-koerenza u s-sinergiji tas-Shubija Ewropea fi hdan il-pajsaġġ tar-riċerka u l-innovazzjoni tal-UE, skont ir-regoli ta' Orizzont Ewropa sa fejn l-aktar possibbli;
- (c) It-trasparenza u l-aċċess miftuħ tas-Shubija Ewropea fir-rigward tal-identifikazzjoni tal-prijoritajiet u l-oġettivi f'termini ta' riżultati u impatti mistennija u fir-rigward tal-involvement tas-shab u l-partijiet ikkonċernati, mill-katina tal-valur kollha, minn setturi, sfondi u dixxiplini differenti, inkluż dawk internazzjonali fejn ikun rilevanti u bla interferenza mal-kompetittività Ewropea; modalitajiet ċari għall-promozzjoni tal-partecipazzjoni tal-SMEs u għad-disseminazzjoni u l-isfruttament tar-riżultati, partikolarment mill-SMEs, inkluż permezz ta' organizzazzjonijiet intermedjarji;

- (d) Dimostrazzjoni ex-ante tal-addizzjonalità u d-direzzjonalità tas-Shubija Ewropea, inkluż vizjoni strategika komuni tal-iskop tas-Shubija Ewropea. Din il-vizjoni ser tinkludi b'mod partikolari:
- approċċi biex jiżguraw flessibilità tal-implimentazzjoni u biex jaġġustaw għall-politika, għas-soċjetà u/jew għall-bżonnijiet tas-suq, jew l-avvanzi xjentifiċi li jinbidlu, biex tiżdied il-koerenza politika bejn il-livelli reġjonali, nazzjonali u tal-UE
 - dimostrazzjoni tal-effetti kwalitattivi u kwantitattivi sinifikanti ta' ingranaġġ mistennija, inkluż metodu għall-kejl tal-indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni;
 - approċċi biex jiżguraw flessibilità tal-implimentazzjoni u biex jaġġustaw għall-politika, għas-soċjetà u/jew għall-bżonnijiet tas-suq, jew l-avvanzi xjentifiċi li jinbidlu, biex tiżdied il-koerenza politika bejn il-livelli reġjonali, nazzjonali u tal-UE;
 - strategija ta' hrug u mizuri ta' tneħħija gradwali mill-Programm
- (e) Dimostrazzjoni ex-ante tal-impenn fit-tul tas-shab, inkluż sehem minimu tal-investimenti pubbliċi u/jew privati;

Fil-każ tas-Shubiji Ewropej istituzzjonalizzati, stabbiliti f'konformità mal-Artikolu 185 jew 187 TFUE, il-kontribuzzjonijiet finanzjarji u/jew in natura tas-shab barra dawk tal-Unjoni, ser jkunu ta' mill-anqas ugwali għal 50 % u jistgħu jaslu sa 75 % tal-impenji aggregati baġitarji tas-Shubija Ewropea. Għal kull Shubija Ewropea istituzzjonalizzata bħal din, sehem mill-kontribuzzjonijiet mis-shab barra dak tal-Unjoni ser ikun f'forma ta' kontribuzzjonijiet finanzjarji. Għas-shab minbarra l-Unjoni u l-Istati Parteċipanti, il-kontribuzzjonijiet finanzjarji għandu jkollhom l-għan ewleni li jkopru l-ispejjeż amministrattivi kif ukoll l-attivitajiet ta' koordinazzjoni u appoġġ flimkien ma' dawk mhux kompetittivi.

2) Implimentazzjoni:

- (a) Approċċ sistematiku li jiżgura l-involvement attiv u bikri tal-Istati Membri u l-kisba tal-impatti mistennija tas-Shubija Ewropea permezz tal-implimentazzjoni flessibbli tal-azzjonijiet kongunti ta' valur miżjud Ewropew għoli li jmorru wkoll lil hinn mis-sejhiet kongunti għall-attivitajiet ta' riċerka u innovazzjoni, inkluż dawk marbuta mat-teħid tas-suq, tar-regoli jew tal-politika;
- (b) Miżuri xierqa li jiżguraw aċċess miftuħ kontinwu tal-inizjattiva u trasparenza matul l-implimentazzjoni, b'mod partikolari għall-issettjar tal-priorità u għall-partecipazzjoni fis-sejhiet għall-proposti, informazzjoni dwar il-funzjonament tal-governanza, il-viżibilità tal-Unjoni, komunikazzjoni u miżuri ta' sensibilizzazzjoni, disseminazzjoni u sfruttament tar-riżultati, inkluż strategija ċara ta' aċċess miftuħ/tal-utent matul il-katina tal-valur; miżuri adegwati biex tingħata informazzjoni lill-SMEs u tiġi promossa l-partecipazzjoni tagħhom;
- (c) Il-koordinazzjoni u/jew l-attivitajiet kongunti ma' inizjattivi ta' riċerka u innovazzjoni rilevanti oħra biex jiżguraw livell ottimali ta' interkonnessjonijiet u jiżguraw sinerġiji effettivi, fost l-oħrajn biex jingħelbu l-ostakli potenzjali għall-implimentazzjoni fil-livell nazzjonali u tizdied il-kosteffettività;
- (d) Impenji, għal kontribuzzjonijiet finanzjarji u/jew in-natura minn kull sieheb f'konformità mad-dispożizzjonijiet nazzjonali matul il-ħajja kollha tal-inizjattiva;
- (e) Fil-każ tas-Shubija Ewropea istituzzjonalizzata, aċċess għar-riżultati u informazzjoni oħra relatata mal-azzjoni għall-Kummissjoni għall-iskop tal-iżvilupp, l-implimentazzjoni u l-monitoraġġ tal-politiki jew programmi tal-Unjoni.

3) Monitoraġġ:

- (a) Sistema ta' monitoraġġ b'konformità mar-rekwiżiti stabbiliti fl-Artikolu 45 biex tittraċċa l-progress lejn l-għanijiet speċifiċi ta' politika, riżultati u indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni li jippermettu għal valutazzjoni matul iż-żmien tal-kisbiet, l-impatti u l-bżonnijiet potenzjali għal miżuri korrettivi;

- (b) Rappurtar perijodiku dedikat dwar l-effetti kwantitattivi u kwalitattivi ta' ingranaġġ, inkluż dwar il-kontribuzzjonijiet finanzjarji u in-natura li ġew impenjati u ġew proprjament ipprovduti, vizibilità u pożizzjonament fil-kuntest internazzjonali, impatt fuq ir-riskji relatati fuq ir-riċerka u l-innovazzjoni tal-investimenti tas-settur privat;
 - (c) Informazzjoni dettaljata dwar il-proċess ta' evalwazzjoni u r-riżultati mis-sejthiet għal proposti kollha fis-shubiji, li għandhom isiru disponibbli fil-waqt u aċċessibbli f'bażi ta' data elettronika komuni.
- 4) Evalwazzjoni, tnehhija gradwali u tiġdid:
- (a) Evalwazzjoni tal-impatti miksuba fil-livell tal-Unjoni u nazzjonali marbuta mal-miri ddefiniti u indikaturi ewlenin tal-prestazzjoni li jsostnu l-evalwazzjoni tal-Programm stabbilita fl-Artikolu 47, inkluż il-valutazzjoni tal-mod ta' intervent ta' politika l-aktar effettiv għal kwalunkwe azzjoni tal-futur; u l-pożizzjonament ta' kwalunkwe tiġdid possibbli ta' Shubija Ewropea fil-pajsagġ globali tas-Shubiji Ewropej u tal-prijoritajiet politiċi tagħha;
 - (b) Fin-nuqqas ta' tiġdid, miżuri adatti li jiżguraw it-tnehhija gradwali tal-finanzjament tal-Programm Qafas skont il-kundizzjonijiet u l-iskeda ta' żmien maqbula mas-shab impenjati legalment ex-ante, mingħajr preġudizzju għall-possibbiltà ta' finanzjament transnazzjonali kontinwat minn programmi nazzjonali jew oħra tal-Unjoni, u mingħajr preġudizzju għall-investiment privat u l-proġetti li għaddejjin.

ANNEX IV

SINERĠJI MA' PROGRAMMI OHRA

Sabiex jimmassimizzaw l-impatt tar-riċerka u l-innovazzjoni fuq is-soċjetà, l-ambjent u l-ekonomija ingenerali u sabiex jikkontribwixxu għall-kisba tal-oġettivi 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-oġettivi 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-oħrajn, il-missjonijiet u s-sħubiji 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-sinerġiji għandhom japplikaw bejn il-Programm Qafas u l-programmi differenti tal-Unjoni.

1. Is-sinerġiji 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 ħdan l-UE jiġu identifikati pereżempju fi ħdan is-Shubija Ewropea għall-Innovazzjoni "produttività u sostenibbiltà agrikoli"⁴⁷ u meqjusa kemm fil-proċess tal-ippjanar strateġiku tal-Programm Qafas kif ukoll fil-programmi ta' ħidma;
- (b) il-PAK tagħmel l-aħjar użu mir-riżultati tar-riċerka u l-innovazzjoni u tippromwovi l-użu, l-implimentazzjoni u l-użu tas-soluzzjonijiet innovattivi, inkluż dawk li jirriżultaw minn proġetti ffinanzjati mill-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni, u mis-Shubija Ewropea għall-Innovazzjoni "produttività u sostenibbiltà agrikoli";
- (c) il-FAEŻR jappoġġa t-teħid u d-disseminazzjoni 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;
- (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.

⁴⁷ 7278/12: Il-Komunikazzjoni mill-Kummissjoni lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill dwar is-Shubija Ewropea għall-Innovazzjoni "Produttività u Sostenibbiltà fil-qasam Agrikolu" (COM(2012) 79 final).

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 b'hekk 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 kumplementari 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 godda, 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-Facilità 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 jappoġġa l-introduzzjoni u l-użu fuq skala kbira u tat-teknoloġiji u s-soluzzjonijiet innovattivi godda fl-oqsma tat-trasport, tal-enerġija u tal-infrastrutturi fiżiċi digitali, b'mod partikolari dawk li jirriżultaw mill-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni;
 - (c) l-iskambju ta' informazzjoni u data bejn il-Programm Qafas u l-proġetti tas-CEF ser jkun iffacilitat, pereżempju, billi ssir enfasi fuq it-teknoloġiji mill-Programm Qafas bi thejjija qawwija tas-suq li jkunu jistgħu jintużaw aktar permezz tas-CEF.
6. Is-sinergiji mal-Programm Ewropa Digitali (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-riżultati mistennija tagħhom u l-logika ta' intervent tagħhom huma differenti u komplementari;
 - (b) il-bżonnijiet tar-riċerka u l-innovazzjoni marbutin mal-aspetti digitali 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 artifiċjali, iċ-ċibersigurtà, li jgħaqqdu t-teknoloġiji digitali ma' teknoloġiji oħra ta' sostenn u innovazzjonijiet mhux teknoloġiċi; appoġġ għall-espansjoni tal-kumpanniji li jintroduċu innovazzjonijiet rivoluzzjonarji (hafna minnhom ser jgħaqqdu t-teknoloġiji digitali mat-teknoloġiji fiżiċi); u appoġġ għall-infrastrutturi digitali ta' riċerka;

- (c) id-DEP jiffoka fuq il-kapaċità diġitali ta' skala kbira u l-bini tal-infrastruttura fil-Computing ta' Prestazzjoni Għolja, l-Intelligenza Artifiċjali, iċ-Ċibersigurtà u l-ħiliet diġitali avvanzati li jimmiraw lejn teħid u użu wesgħin fl-Ewropa kollha tas-soluzzjonijiet diġitali innovattivi eżistenti jew ttestjati fi ħdan 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 kondiviżi 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 ħdan 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 godda żviluppati permezz tal-Programm Qafas, għandhom jiġu adottati b'mod progressiv u jintużaw mid-DEP;
- (f) l-inizjattivi tal-Programm Qafas għall-iżvilupp ta' ħiliet u kompetenzi fil-kurrikuli, inkluż dawk imwassla fiċ-ċentri ta' kolokazzjoni tal-KIC-Digital tal-Istitut Ewropew tal-Innovazzjoni u t-Teknoloġija huma kkomplementati mill-bini tal-kapaċitajiet appoġġati 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-holqien 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-Network 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-bżonnijiet 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 jintużaw fuq l-iskala nazzjonali u (inter)reġjonali fejn dan jista' jgħin jindirizza kwistjonijiet ambjentali, klimatiċi jew ta' tranżizzjoni. B'mod partikolari LIFE ser ikompli jinċentiva 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 jintużaw fuq skala kbira, iffinanzjati minn sorsi oħra, inkluż mill-Programm Qafas. Il-Kunsill Ewropew tal-Innovazzjoni tal-Programm Qafas jista' jaġti 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-tishih u l-immodernizzar tal-istituzzjonijiet tal-edukazzjoni oghla 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-triangolu tal-għarfien 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 jstabbilixxu l-istrateġiji u networks komuni ta' edukazzjoni, riċerka u innovazzjoni, biex jinformaw it-tagħlim bl-aħħar sejbiet u prattiki ta' riċerka biex joffru esperjenza attiva ta' riċerka għall-istudenti kollha u l-persunal ta' edukazzjoni oghla u b'mod partikolari, ir-riċerkaturi, u li jappoġġaw attivitajiet ohra li jintegraw l-edukazzjoni oghla, ir-riċerka u l-innovazzjoni.

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

- (a) il-htigijiet ta' riċerka u innovazzjoni tas-settur spazjali upstream u downstream fi hdan 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-eligibbiltà tal-entitajiet b'konformità mad-dispożizzjonijiet tal-Programm Spazjali, fejn hu xieraq;

- (b) id-data u s-servizzi spazjali magħmula disponibbli bħala beni 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-Informazzjoni 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.
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-htigijiet 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' htigijiet 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-użu ta' teknoloġiji u soluzzjonijiet innovattivi ġodda, 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 użati 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 meġġuna r-riorjentazzjoni ta' proġetti mhux adattati għall-finanzjament tal-EIC lejn InvestEU, fejn rilevanti

14. Is-sinergiji mal-Fond għall-Innovazzjoni taht l-Iskema għall-Iskambju ta' Kwoti tal-Emissjonijiet ("il-Fond għall-Innovazzjoni") ser jiżguraw li:
- (a) il-Fond għall-Innovazzjoni ser jimmira b'mod speċifiku l-innovazzjoni fit-teknoloġiji u l-proċessi b'emissjonijiet baxxi tal-karbonju, inkluż il-qbid ambjentalment sikuri tal-karbonju u l-użu li jikkontribwixxi b'mod sostanzjali biex jittaffa t-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 jimmiraw lejn il-qbid ambjentalment sikur u l-ħżin ġeoloġiku tas-CO₂ kif ukoll ta' enerġija rinnovabbli innovattiva u 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 eligibbli li għandhom mnejn jkunu rċevew appoġġ mill-Programm Qafas għar-Riċerka u l-Innovazzjoni.
15. Is-sinergiji mal-Programm ta' Riċerka u Tahriġ tal-Euratom għandhom jiżguraw li:
- (a) il-Programm Qafas u l-Programm ta' Riċerka u Tahriġ tal-Euratom jiżviluppaw azzjonijiet komprensivi li jappoġġaw l-edukazzjoni u t-tahriġ (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 Tahriġ tal-Euratom jiżviluppaw azzjonijiet ta' riċerka kongunta li jiffokaw fuq l-aspetti trasversali tal-użu sigur u sikur tal-applikazzjonijiet tar-radjazzjoni jonizzanti li ma jahdmux 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 nukleari⁴⁸.

⁴⁸ Soġġett għall-eżitu tan-negozjati dwar l-att legali rispettiv.

16. Is-sinergiji mal-Fond Ewropew għad-Difiża għandhom ikunu ta' benefiċċju għar-riċerka ċivili u tad-difiża, għalkemm l-attivitajiet imwettqa taħt 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.

ANNEX V

INDIKATURI EWLENIN TAD-DIREZZJONI TAL-IMPATT

Id-direzzjonijiet tal-impatt, u l-indikaturi ewlenin relatati mad-direzzjoni tal-impatt, għandhom jistrutturaw il-monitoraġġ tal-progress tal-Programm Qafas (FP) lejn l-oġġettivi tiegħu kif imsemmi fl-Artikolu 3. Id-direzzjonijiet tal-impatt huma sensittivi għaż-żmien u jirriflettu tliet kategoriji tal-impatt komplementari li jirriflettu n-natura mhux lineari tal-investimenti fir-R&I: xjentifiku, soċjetali u teknoloġiku/ekonomiku. Għal kull waħda minn dawn il-kategoriji ta' impatt, ser jintużaw indikaturi biex jiġi segwit il-progress ta' distinzjoni bejn it-terminu qasir, medju u itwal, inkluż lil hinn mit-tul tal-Programm, b'possibbiltajiet ta' analizi, inkluż mill-Istati Membri u l-pajjiżi assoċjati. Dawn l-indikaturi għandhom jingabru bl-użu ta' metodoloġiji kwantitattivi u kwalitattivi. Il-partijiet individwali tal-Programm ser jikkontribwixxu għal dawn l-indikaturi bi gradi differenti u permezz ta' mekkanizmi differenti. Jistgħu jintużaw indikaturi addizzjonali biex jimmonitorjaw il-partijiet individwali tal-programm, fejn rilevanti.

Il-mikro-data li ġejja mill-indikaturi ewlenin tad-direzzjoni tal-impatt ser tingabar għall-partijiet kollha tal-Programm u għall-mekkanizmi eżekuttivi kollha ġestita b'mod ċentrali u b'mod armonizzata fil-livell adatt tal-granularità b'piz minimu ta' rappurtar fuq il-benefiċjarji.

Barra minn hekk u lil hinn mill-indikaturi ewlenin tad-direzzjoni tal-impatt, id-data dwar l-aħjar implimentazzjoni tal-Programm għat-tishih taż-Żona Ewropea tar-Riċerka, it-trawwim ta' parteċipazzjonijiet ibbażati fuq l-eċċellenza mill-Istati Membri kollha fil-Programm kif ukoll l-iffaċilitar tar-rabtiet kollaborattivi fir-riċerka u l-innovazzjoni Ewropej ser jingabru u jiġu rrapportati f'kwazi hin reali bħala parti mid-data ta' implimentazzjoni u ta' ġestjoni, imsemmija fl-Artikolu 45. Din ser tinkludi, fost oħrajn, il-monitoraġġ ta' rabtiet kollaborattivi, l-analitika tan-networks, id-data dwar il-proposti, l-applikazzjonijiet, il-partiċipazzjonijiet u l-proġetti; l-applikanti u l-partiċipanti (inkluż it-tip ta' organizzazzjoni (bħall-Organizzazzjonijiet tas-Sočjetà Ċivili, l-SMEs u s-settur privat), pajjiż (bħal klassifikazzjoni speċifika għall-gruppi ta' pajjiżi bħall-Istati Membri, pajjiżi assoċjati u pajjiżi terzi), ġeneru, rwol fil-proġett, dixxiplina/settur xjentifiku, inkluż l-SSH); u l-livell ta' integrazzjoni tal-aspetti klimatiċi u l-infiq relatat.

Indikaturi xjentifiċi tad-direzzjoni tal-impatt

Il-programm huwa mistenni jkollu impatt xjentifiku billi jgħid li għarfinen għdid ta' kwalità għolja, isahħaħ il-kapital uman fir-riċerka u fl-innovazzjoni, u jrawwem it-tixrid tal-għarfinen u x-Xjenza Miftuħa. Il-progress lejn dan l-impatt ser jiġi mmonitorjat permezz ta' indikaturi stabbiliti skont dawn it-tliet direzzjonijiet ewlenin ta' impatt.

Tabella 1 hawnhekk (ara hawn taht)

L-indikaturi tad-direzzjoni tal-impatt fuq is-soċjetà

Il-Programm huwa mistenni li jkollu impatt fuq is-soċjetà billi jindirizza l-prijoritajiet tal-politika tal-UE u sfidi globali, inkluż l-SDGs tan-NU, jimxi fuq il-prinċipji tal-Aġenda 2030 u l-għanijiet tal-Ftehim ta' Pariġi, permezz tar-R&I, iwassal il-benefiċċji u l-impatt permezz ta' missjonijiet tar-R&I u tas-Sħubiji Ewropej u jsahħaħ l-użu tal-innovazzjoni fis-soċjetà li fl-aħħar nett tikkontribwixxi għall-benesseri tan-nies. Il-progress lejn dan l-impatt ser jiġi mmonitorjat permezz ta' indikaturi stabbiliti skont dawn it-tliet direzzjonijiet ewlenin ta' impatt.

Tabella 2 hawnhekk (ara hawn taht)

L-indikaturi tad-direzzjoni tal-impatt Teknoloġiku/Ekonomiku

Il-Programm huwa mistenni li jkollu impatt teknoloġiku/ekonomiku speċjalment fi ħdan l-Unjoni billi jinfluwenzaw il-holqien u t-tkabbir ta' kumpanniji, speċjalment l-SMEs, inkluż negozji godda, il-holqien ta' impjiegi diretti u indiretti partikolarment fi ħdan l-Unjoni, u bl-ingranaġġ tal-investimenti għar-riċerka u l-innovazzjoni. Il-progress lejn dan l-impatt ser jiġi mmonitorjat permezz ta' indikaturi stabbiliti skont dawn it-tliet direzzjonijiet ewlenin ta' impatt.

Tabella 3 hawnhekk (ara hawn taht)

Anness V – tabella 1

Lejn impatt xjentifiku	Fuq perijodu ta' żmien qasir	Fuq perijodu ta' żmien medju	Fuq perijodu ta' żmien itwal
Il-ħolqien ta' għarfien ġdid	<u>Pubblikazzjonijiet</u> - Għadd ta' publikazzjonijiet xjentifiċi evalwati bejn il-pari	<u>Kwotazzjonijiet</u> - Indiċi ta' Kwotazzjoni Ponderata skont il-Qasam tal-FP evalwati bejn il-pari publikazzjonijiet	<u>Xjenza ta' klassi mondjali</u> - L-għadd u s-sehem tal-publikazzjonijiet evalwati bejn il-pari minn proġetti tal-FP li huma kontribuzzjoni ċentrali lill-oqsma xjentifiċi
It-tishih tal-kapital uman fir-R&I	<u>Hiliet</u> - L-għadd ta' riċerkaturi involuti f'attivitajiet ta' titjib tal-hiliet (taħriġ, mentoragg/gwida professjonali, mobilità u aċċess għal infrastrutturi tar-R&I) fil-proġetti tal-FP	<u>Karrieri</u> - L-għadd u s-sehem ta' ta' riċerkaturi tal-FP b'hiliet imtejba b'aktar impatt individwali fil-qasam tar-R&I tagħhom	<u>Kundizzjonijiet tax-xogħol</u> - L-għadd u s-sehem ta' riċerkaturi tal-FP b'kundizzjonijiet tax-xogħol imtejba, inkluż il-pagi tar-riċerkaturi
It-trawwim tal-għarfien u x-xjenza miftuħa	<u>Għarfien kondiviż</u> - Is-sehem tal-outputs tar-riċerka tal-FP (data miftuħa/publikazzjonijiet/software eċċ.) kondiviżi permezz ta' infrastrutturi tal-għarfien miftuħin	<u>It-tixrid tal-għarfien</u> - Sehem tal-outputs tar-riċerka tal-aċċess miftuħ tal-FP użati/ikkwotati b'mod attiv	<u>Kollaborazzjonijiet godda</u> - Is-sehem tal-benefiċjarji tal-FP li żviluppaw kollaborazzjonijiet transdixiplinarji/transsettorjali godda mal-utenti tal-outputs tar-R&I tal-FP miftuħin tagħhom

Anness V – tabella 2

Lejn impatt xjentifiku	Fuq perijodu ta' żmien qasir	Fuq perijodu ta' żmien medju	Fuq perijodu ta' żmien itwal
L-indirizzar tal-prijoritajiet tal-politika tal-UE u l-isfidi globali permezz tar-R&I	<u>Outputs -</u> L-ghadd u s-sehem tal-outputs immirati lejn l-indirizzar tal-prijoritajiet tal-politika tal-UE identifikati u l-isfidi globali (inkluż l-SDGs) (multidimensjonali: għal kull prijorità identifikata) Fosthom: L-ghadd u s-sehem tal-outputs relatati mal-klima mmirati biex iwettqu l-impenn tal-UE fl-ambitu tal-Ftehim ta' Pariġi	<u>Soluzzjonijiet -</u> L-ghadd u s-sehem ta' innovazzjonijiet u riżultati tar-riċerka li jindirizzaw il-prijoritajiet tal-politika tal-UE identifikati u l-isfidi globali (inkluż l-SDGs) (multidimensjonali: għal kull prijorità identifikata) Fosthom: L-ghadd u s-sehem ta' innovazzjonijiet u riżultati tar-riċerka relatati mal-klima mmirati biex iwettqu l-impenn tal-UE fl-ambitu tal-Ftehim ta' Pariġi	<u>Benefiċċji -</u> L-effetti stmati aggregati mill-użu/sfruttament tar-riżultati ffinanzjati mill-FP, dwar it-trattament ta' prijoritajiet ta' politika tal-UE identifikati u l-isfidi globali (inkluż l-SDGs), inkluż il-kontribut lejn iċ-ċiklu tal-politika u tat-tfassil tal-liġijiet (bħal normi u standards) (multidimensjonali: għal kull prijorità identifikata) Fosthom: L-effetti stmati aggregati mill-użu/sfruttament ta' riżultati ffinanzjati mill-FP li huma rilevanti għall-klima dwar it-twettiq tal-impenn tal-UE fl-ambitu tal-Ftehim ta' Pariġi, inkluż il-kontribut lejn iċ-ċiklu tal-politika u tat-tfassil tal-liġijiet (bħal normi u standards)
It-twettiq tal-benefiċċji u l-impatt permezz tal-missjonijiet tar-R&I	<u>Outputs tal-missjoni tar-R&I -</u> Outputs tar-R&I speċifika Missjonijiet (multidimensjonali: għal kull missjoni identifikata)	<u>Riżultati tal-missjoni tar-R&I -</u> Riżultati tar-R&I speċifika Missjonijiet (multidimensjonali: għal kull missjoni identifikata)	<u>Miri milħuqa f'missjoni tar-R&I -</u> Miri milħuqa f'missjonijiet speċifiċi tar-R&I (multidimensjonali: għal kull missjoni identifikata)
It-tishih tat-tehid tar-riċerka u tal-innovazzjoni fis-soċjetà	<u>Kokreazzjoni -</u> L-ghadd u s-sehem tal-proġetti tal-FP fejn iċ-ċittadini u l-utenti finali tal-UE jikkontribwixxu fil-kokreazzjoni tal-kontenut tar-R&I	<u>Impenn -</u> L-ghadd u s-sehem tal-entitajiet benefiċjarji tal-FP b'mekkaniżmi ta' involviment ta' ċittadini u utenti finali wara l-proġett tal-FP	<u>It-tehid tar-R&I tas-soċjetà</u> It-tehid u s-sensibilizzazzjoni tar-riżultati xjentifiċi kokreati tal-FP u s-soluzzjonijiet innovattivi

Anness V – tabella 3

Lejn impatt teknoloġiku / ekonomiku	Fuq perijodu ta' żmien qasir	Fuq perijodu ta' żmien medju	Fuq perijodu ta' żmien itwal
Il-ġenerazzjoni tat-tkabbir ibbażat fuq l-innovazzjoni	<u>Outputs innovattivi</u> - L-ghadd ta' prodotti, proċessi jew metodi innovattivi mill-FP (skont it-tip ta' innovazzjoni) u l-applikazzjonijiet għad-Drittijiet ta' Proprjetà Intellettuali (IPR)	<u>Innovazzjonijiet</u> - L-ghadd ta' innovazzjonijiet mill-proġetti tal-FP (skont it-tip ta' innovazzjoni) inkluż mill-IPRs mogħtija	<u>Tkabbir ekonomiku</u> - Il-ħolqien, it-tkabbir u l-ishma tas-suq tal-kumpanniji li żviluppaw l-innovazzjonijiet tal-FP
Il-ħolqien ta' iktar impjiegi u ta' impjiegi aħjar	<u>Okkupazzjoni appoġġata</u> - L-ghadd ta' impjiegi FTE maħluqa, u l-impjiegi miżmumin fl-entitajiet benefiċjarji għall-proġett tal-FP (skont it-tip ta' impjieg)	<u>Okkupazzjoni sostnuta</u> - Iż-żieda fl-impjiegi FTE fl-entitajiet benefiċjarji għall-proġett tal-FP (skont it-tip ta' impjieg)	<u>Okkupazzjoni totali</u> L-ghadd ta' impjiegi diretti u indiretti maħluqa jew miżmuma minhabba d-diffużjoni tar-riżultati tal-FP (skont it-tip ta' impjieg)
Ingranagg tal-investimenti fir-R&I	<u>Koinvestimenti</u> - L-ammont ta' investment pubbliku u privat mobilizzat b'investment inizjali tal-FP	<u>Espansjoni</u> - L-ammont ta' investment pubbliku u privat mobilizzat biex jiżfrutta jew jespandi r-riżultati tal-FP (inkluż investimenti diretti barranin)	<u>Kontribuzzjoni għall-"mira ta' 3 %" -</u> Il-progress tal-UE lejn il-mira ta' 3 % tal-PDG minhabba l-FP

ANNESS Va

OQSMA GĦAL MISSJONIJIET POSSIBBLI U OQSMA GĦAL SHUBIJI EWROPEJ ISTITUZZJONALIZZATI POSSIBBLI LI GĦANDHOM JIĠU STABBILITI SKONT L- ARTIKOLI 185 JEW 187 TFUE

F'konformità mal-Artikoli 7 u 8 ta' dan ir-Regolament, l-oqsma għal Missjonijiet u Shubiji Ewropej possibbli li għandhom jiġu stabbiliti skont l-Artikoli 185 jew 187 TFUE huma stabbiliti f'dan l-Anness.

I. Oqsma għal Missjonijiet possibbli

Qasam ta' Missjonijiet 1: Adattament għat-Tibdil fil-Klima, inkluż it-Trasformazzjoni Soċjali

Qasam ta' Missjonijiet 2: Kanċer

Qasam ta' Missjonijiet 3: Oċeani, Ibhra, Ilmijiet Kostali u Interni f'Saħħithom

Qasam ta' Missjonijiet 4: Bliet Newtrali għall-Klima u Intelligenti

Qasam ta' Missjonijiet 5: Saħħa tal-Famrija u tal-Ikel

Kull missjoni ser issegwi l-prinċipji stabbiliti fl-Artikolu 7(3) ta' dan ir-Regolament.

II. Oqsma għal Shubiji Ewropej istituzzjonalizzati possibbli abbażi tal-Artikolu 185 TFUE jew tal-Artikolu 187 TFUE

Qasam ta' Shubija 1: Żvilupp aktar mgħaġġel u użu aktar sikur ta' innovazzjonijiet tas-saħħa għall-pazjenti Ewropej, u saħħa globali.

Qasam ta' Shubija 2: L-avvanz tat-teknoloġiji digitali u abilitanti essenzjali u l-użu tagħhom, inkluż iżda mhux limitat għal teknoloġiji godda bħall-Intelligenza Artifiċjali, il-fotonika u t-teknoloġiji tal-kwantum.

Qasam ta' Shubija 3: Tmexxija Ewropea fil-Metroloġija inkluż sistema integrata tal-Metroloġija.

Qasam ta' Shubija 4: L-aċċellerazzjoni tal-kompetittività, is-sikurezza u l-prestazzjoni ambjentali tat-traffiku tal-ajru, l-avjazzjoni u bil-ferrovija tal-UE.

Qasam ta' Shubija 5: Soluzzjonijiet ibbażati fuq il-prodotti bijoloġiċi sostenibbli, inklużivi u ċirkolari.

Qasam ta' Shubija 6: Teknoloġiji tal-ħażna tal-idroġenu u tal-enerġija sostenibbli b'impronta ambjentali aktar baxxa u produzzjoni inqas intensiva fl-enerġija.

Qasam ta' Shubija 7: Soluzzjonijiet nodfa, konnessi, kooperattivi, awtonomi u awtomatizzati għal htigijiet futuri ta' mobilità tal-persuni u l-oġġetti.

Qasam ta' Shubija 8: Intrapriżi żgħar u ta' daqs medju innovattivi u intensivi fir-R&Ż.

Il-proċess ta' valutazzjoni tal-htieġa għal shubija Ewropea istituzzjonalizzata f'waħda mill-Oqsma ta' Shubija msemija hawn fuq tista' tirriżulta fi proposta abbażi tal-Artikolu 185 TFUE jew l-Artikolu 187 TFUE, skont id-dritt ta' inizzjattiva tal-Kummissjoni Ewropea. Inkella l-Qasam ta' Shubija rispettiv jista' wkoll ikun soġġett għal shubija skont l-Artikolu 8(1)(a) jew l-Artikolu 8(1)(b) tal-Programm Qafas jew jiġi implimentat permezz ta' sejhiet għal proposti fi hdan Orizzont Ewropa.

Peress li l-oqsma possibbli għal shubiji Ewropej istituzzjonalizzati jkopru oqsma tematiċi wesgħin, huma jistgħu, abbażi tal-htigijiet valutati, jiġu implimentati minn aktar minn shubija waħda.
