



Briselē, 2018. gada 26. novembrī
(OR. en)

**Starpiestāžu lieta:
2018/0224(COD)**

**14501/1/18
REV 1**

**RECH 499
COMPET 799
IND 359
MI 863
EDUC 436
TELECOM 421
ENER 393
ENV 786
REGIO 129
AGRI 569
TRANS 563
SAN 413
CADREFIN 370
CODEC 2060
IA 386**

PIEZĪME

Sūtītājs:	Pastāvīgo pārstāvju komiteja (I)
Saņēmējs:	Padome
Iepr. dok. Nr.:	14279/1/18 RECH 488 COMPET 776 IND 346 MI 838 EDUC 424 TELECOM 403 ENER 378 ENV 761 REGIO 121 AGRI 554 TRANS 544 SAN 398 CADREFIN 356 CODEC 2002 IA 381 REV 1
K-jas dok. Nr.:	9865/18 RECH 272 COMPET 421 IND 153 MI 436 EDUC 245 TELECOM 170 ENER 224 ENV 413 REGIO 38 AGRI 271 TRANS 248 SAN 181 CADREFIN 79 CODEC 998 IA 189 + ADD 1-6
Temats:	"Apvārsnis Eiropa" aktu pakete: pētniecības un inovācijas pamatprogramma 2021.- 2027. gadam – Priekšlikums – EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA par pētniecības un inovācijas pamatprogrammas "Apvārsnis Eiropa" izveidi un dalības un rezultātu izplatīšanas noteikumiem – <i>daļēja vispārēja pieeja</i>

I. IEVADS

1. 2018. gada 7. jūnijā Komisija, pamatojoties uz LESD 173., 182., 183. un 188. pantu, iesniedza priekšlikumu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulai par pētniecības un inovācijas pamatprogrammas "Apvārsnis Eiropa" izveidi un dalības un rezultātu izplatīšanas noteikumiem (2021-2027).
2. Ar minēto priekšlikumu divi pašreiz spēkā esoši tiesību akti (pamatprogramma un dalības un rezultātu izplatīšanas noteikumi) tiek apvienoti vienā tiesību aktā.
3. Finansējums pamatprogrammas īstenošanai (94,1 miljards € pašreizējās cenās) ir paredzēts laikposmam no 2021. līdz 2027. gadam. Turklāt Komisija ierosina pamatprogrammai "Apvārsnis Eiropa" piešķirt vēl 3,5 miljardus € no *InvestEU* fonda, kas kopā ar 2,4 miljardiem € no *Euratom* pētniecības un mācību programmas veido kopīgo budžeta piešķirumu 100 miljardu € apmērā (88,7 miljardi € 2018. gada cenās) ar zinātni, pētniecību un inovāciju saistītiem projektiem. Eiropas Aizsardzības fonda finansējums ir 13 miljardi €.
4. Nolūks ir iegūt tādu pētniecības un inovāciju programmu, kam ir sinerģijas ar citām programmām, piemēram, ar Eiropas Reģionālās attīstības fondu (ERAF), programmu "Digitālā Eiropa", Eiropas infrastruktūras savienošanas instrumentu un kopējo lauksaimniecības politiku, kam būtu jārada iespēja īstenot kopīgus mērķus.
5. Tā kā "Apvārsnis Eiropa" ir saistīts ar daudzgadu finanšu shēmu (DFS), visi noteikumi, kam ir ietekme uz budžetu, ir likti kvadrātiekvās (tie nav daļa no daļējas vispārējas pieejas). Arī tās sinerģijas, kuras ir saistītas ar finansējumu no vairākiem fondiem, ir liktas iekavās. Tādēļ vairāku pantu atsevišķi noteikumi vai pielikumi ¹ ir izslēgti no daļējas vispārējas pieejas.

¹ 8., 9., 11., 18., 23. pants un IV pielikums.

6. Tas pats attiecas uz Eiropas Aizsardzības fonda mērķiem un pasākumu pamatvirzieniem ² un uz noteikumiem, kas skar ar programmu "Apvārsnis Eiropa" saistītās trešās valstis ³, – tie ir vispārīgi un ir atkarīgi no virzības saistībā ar citiem dosjē.
7. Savukārt noteikumi 1.a pielikumā, kas attiecas uz Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūtu (*EIT*), ir likti iekavās tādēļ, ka tie ir atkarīgi no turpmākām sarunām tehniskā līmenī.
8. Eiropas Parlaments ir iecēlis EP deputātu *Dan NICA (S&D)* par referentu attiecībā uz pamatprogrammu ⁴. Eiropas Parlamenta Rūpniecības, pētniecības un enerģētikas komiteja (ITRE) par ziņojumu balsoja 2018. gada 21. novembrī. Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komiteja pieņēma atzinumu 2018. gada 17. oktobrī ⁵, savukārt Reģionu komiteja atzinumu sniedza 8.–10. oktobra plenārsēdē ⁶.

II. DARBS PADOMĒ

9. 2018. gada jūnijā prezidentvalsts Bulgārija uzsāka diskusiju Pētniecības jautājumu darba grupā. Jūnijā un jūlijā darba grupa iesaistījās viedokļu apmaiņā par divu programmas "Apvārsnis Eiropa" priekšlikumu galvenajiem blokiem ("paketēm") saskaņā ar prezidentvalsts Austrijas ierosinājumu. Turklāt prezidentvalsts apkopoja gan vispārīgus, gan specifiskus deleģāciju rakstiskus komentārus.
10. Minētā procesa laikā Pētniecības jautājumu darba grupa ņēma vērā arī Komisijas ietekmes novērtējumu. Noslēgumā deleģācijas atzina, ka Komisijas ietekmes novērtējumā nav būtisku trūkumu vai faktu kļūdu. Darba grupa attiecīgi ķērās pie priekšlikumu izskatīšanas ⁷.

² 5. pants

³ 12., 18. un 19. pants

⁴ Attiecībā uz īpašo programmu ieceltais referents ir EP deputāts *Christian EHLE*R (Eiropas Tautas partija), un *ITRE* komiteja par ziņojumu balsoja 2018. gada 21. novembrī.

⁵ 13758/18 (atzinums aptver gan pamatprogrammu, gan īpašo programmu).

⁶ 13759/18 (atzinums aptver gan pamatprogrammu, gan īpašo programmu).

⁷ 13566/18.

11. Balstoties uz iepriekšējo mēnešu laikā sarunās savāktu materiālu, prezidentvalsts darba grupas 2018. gada 3. septembra sanāksmē iesniedza pirmo kompromisa tekstu. Kopš septembra sākuma darba grupa intensīvi izskatīja prezidentvalsts kompromisa tekstus, kuri tika pastāvīgi atjaunināti.
12. Jaunākais prezidentvalsts kompromisa teksts tika izskatīts Pētniecības jautājumu darba grupā 2018. gada 15. novembrī. Balstoties uz diskusijām, prezidentvalsts tekstā ieviesa papildu izmaiņas, lai sagatavotu kompromisa tekstu Pastāvīgo pārstāvju komitejai.
13. 2018. gada 21. novembrī Pastāvīgo pārstāvju komiteja apsprieda svarīgākos neatrisinātos jautājumus, kas norādīti prezidentvalsts kompromisa tekstā. Bija plašs atbalsts pasākumiem, ar ko paredzēts paplašināt līdzdalību Eiropas pētniecības telpā un stiprināt Eiropas pētniecības telpu ("*Advancing Europe*" pakete). Dažas delegācijas (HU, LT, PL, SK) dažādu iemeslu dēļ joprojām pauda bažas. Prezidentvalsts secināja, ka šī pakete paliks iekļauta pievienotajā tekstā un turpmākas diskusijas šķietami nav vajadzīgas.
14. Divas Francijas delegācijas ierosinātās izmaiņas guva plašu atbalstu Pastāvīgo pārstāvju komitejā un ir iekļautas pievienotajā tekstā. Izmaiņas pielikumā salīdzinājumā ar prezidentvalsts kompromisa tekstu, kas tika iesniegts Pastāvīgo pārstāvju komitejai ⁸, ir šādās teksta daļās:
 - 7. panta 2. punktā
 - 26. panta 1. un 2. punktā
15. Pēc diskusijas Pastāvīgo pārstāvju komiteja nolēma pielikumā iekļauto tekstu pārsūtīt Padomes (Konkurētspēja) 2018. gada 29. un 30. novembra sanāksmei, galvenos neatrisinātos jautājumus norādot turpmāk III nodaļā.
16. Minētās pārmaiņas ir arī norādītas pielikumā – jaunais teksts atzīmēts **treknrakstā un pasvītrots**, savukārt svītrotais teksts atzīmēts ar [...].

⁸ 14279/1/2018 REV1.

17. Malta ir iesniegusi paziņojumu par cilvēku embriju cilmes šūnu pētniecību, kas tiks pievienots Padomes protokolam. Komisija pavēstīja, ka brīdī, kad tiks pieņemta tiesību akta galīgā redakcija, arī tā gatavojas iesniegt paziņojumu par to pašu jautājumu, tāpat kā tas notika saistībā ar pašreizējo pamatprogrammu (Paziņojums 2013/C 373/02). Arī Polija pavēstīja, ka tā iesniegs paziņojumu par 14. un 15. pantu.

III. GALVENIE NEATRISINĀTIE JAUTĀJUMI

19. Vispārējā programmas struktūra Vairums delegāciju atzinīgi vērtē to, ka kopu "Iekļaujoša un droša sabiedrība" II pīlārā sadala divās kopās: "Kultūra un iekļaujoša sabiedrība" un "Civilā drošība sabiedrībai". Turpmāka kopu sadalīšana tomēr ir izrādījusies pretrunīgāka – lai gan dažas delegācijas skeptiski izteicās par kopu sadalīšanu un/vai turpmāku sadalīšanu (EE, EL, FI, IE, SE), tomēr pastāv plašs atbalsts atsevišķas kopas izveidei mobilitātes jomā, kas ir atspoguļots pašreizējā tekstā.
20. Vairākas delegācijas tomēr atbalstītu atsevišķu kopu kosmosa jomā: CZ, ES, FR, IT, LU, PL, PT. Dažas no tām lūdza vismaz atsevišķu budžeta pozīciju un programmas komiteju darbībām kosmosa jomā. Prezidentvalsts ierosina visas ar kosmosu saistītās darbības apvienot vienā kopā ("Digitālā joma, rūpniecība un kosmoss").
21. I pīlārā "Zinātnes izcilība" delegācijas atzinīgi novērtēja to instrumentu turpmāku izmantošanu, kuri jau izveidoti saskaņā ar pašreizējo pamatprogrammu. Pēc diskusijām tehniskā līmenī prezidentvalsts ieviesa intervences jomu, kas ietver atbalstu pētniekiem, lai viņi varētu atgriezties uz savu izcelsmes valsti un uz Savienību. Dažas delegācijas (BE, DE, DK, FI, FR, IE, NL, SE) un Komisija apšaubīja Eiropas pievienoto vērtību, ko dotu pamatprogrammas finansējuma nodrošināšana tam, lai pētnieki varētu atgriezties no Savienības. Citas delegācijas (CZ, EE, EL, ES, HR, IT, MT, LT, LV, PT, SI un SK) šo ieceri vērtēja atzinīgi vai arī ir atvērtas pret to (CY un UK), taču uzsver, ka nosacījumi ir jāizstrādā precīzāk un ka jāņem vērā iespējamā ietekme uz budžetu.

Par Eiropas Inovācijas padomi (*EIC*) kā jaunu struktūru priekšlikumā "Apvārsnis Eiropa" ir notikušas plašas sarunas tehniskā līmenī. Vairākas delegācijas lūdza, lai *EIC Accelerator* ietvaros *EIC* ne vien dotu apvienotu finansējumu, bet arī sniegtu atbalstu tikai dotāciju vai tikai pašu kapitāla veidā. Tādēļ prezidentvalsts ir ieviesusi iespēju sniegt ierobežotu atbalstu tikai dotāciju veidā. Joprojām paliek jautājumi par atbalsta tikai dotāciju veidā daļu. Dažas delegācijas atbalsta ierobežojumu (DE, DK, EL, FR, LV, PL), savukārt citas nesaskata vajadzību noteikt šim pasākumam maksimālo apjomu (CZ, ES, FI, IE, IT, LT, MT, NL, SE, UK). Citas delegācijas gribētu atbalstu no *EIC Accelerator* ierobežot – tikai MVU, bet ne maziem vidējas kapitalizācijas uzņēmumiem (ES, HR, IE, IT, LT, MT, SI, SK). BG, FI un IT pauda bažas par *EIC* arhitektūru kopumā.

Turklāt prezidentvalsts svītroja iespēju priekšlikumus, kas izriet no valstu vai reģionālām programmām, tieši iesniegt novērtēšanai, ņemot vērā vienīgi kritēriju par riska līmeni. Vairākas delegācijas (BE, DE, EL, FR, NL) lūdza atjaunot šo noteikumu.

22. Programmas "Apvārsnis Eiropa" atsevišķas daļas var tikt īstenotas Eiropas partnerību ietvaros. Regulā ir paredzētas trīs veidu Eiropas partnerības: kopīgi plānotās, līdzfinansētās un institucionalizētās. Sarunu gaitā delegācijas uzsvēra, ka tās vēlas jau agrīnā stadijā aktīvi iesaistīties partnerību izstrādē un īstenošanā un ka tām vajadzētu būt atvērtām dalībai no visas Eiropas. Lai gan nodoms ir īpašās programmas potenciālo partnerību jomas noteikt vēlāk, atlases, īstenošanas, pārraudzības un novērtēšanas kritēriji ir izklāstīti pielikumā pievienotā teksta III pielikumā. Prezidentvalsts 8. panta 2. punkta a) apakšpunktā pievienoja noteikumu, ar ko Eiropas partnerību īpatsvaru programmas "Apvārsnis Eiropa" budžetā procentuāli ierobežo (tā dēvētā "maksimuma noteikšana"). Dažas delegācijas bija atvērtas pret šo ieceri vai pauda tai nepārprotamu atbalstu (BE, BG, CY, DE, EE, EL, HR, HU, LT, LV, MT, PL, PT, SI, SK). Delegāciju grupa (DK, FI, FR, IT, NL, SE) pauda bažas par partnerību ierobežošanu. Delegācijas no abām grupām uzsvēra, ka pirms galīgā lēmuma pieņemšanas par šo tematu nepieciešamas uz faktiem balstītas diskusijas. Prezidentvalsts saglabā ieceri noteikt 8. pantā maksimālo apjomu, taču nolēma neierosināt konkrētu skaitli. Procentuālo apjomu ielika iekavās, un to apspriedīs vēlākā sarunu posmā – iespējams, ņemot vērā turpmāku darbu saistībā ar sarunām par DFS.
23. DK⁹ un UK ir iesniegušas parlamentāras izpētes atrunas.
24. Komisija saglabā savu nostāju par visu kompromisa priekšlikumu. Tās atruna attiecas galvenokārt uz Eiropas Aizsardzības fonda iekļaušanu, izmaiņām II pīlāra kopīgajā struktūrā (*EIT* iekļaušanu regulā nevis īpašajā programmā, kopu dalīšanu), iespējamu maksimālā apjoma noteikšanu Eiropas partnerībām un izmaiņām *EIC*.

IV. SECINĀJUMS

25. Pamatojoties uz minēto, Padome tiek aicināta apstiprināt prezidentvalsts Austrijas iesniegto kompromisa priekšlikumu, kas izklāstīts šīs piezīmes pielikumā, un 2018. gada 29.-30. novembra sanāsmē pieņemt daļēju vispārēju pieeju.

⁹ Šobrīd DK savu parlamentārās izpētes atrunu ir atcēlusi.

**PRIEKŠLIKUMS – EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA PAR
PĒTNIECĪBAS UN INOVĀCIJAS PAMATPROGRAMMAS "APVĀRSNIS EIROPA"
IZVEIDI UN DALĪBAS UN REZULTĀTU IZPLATĪŠANAS NOTEIKUMIEM**

I SADAĻA

VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI

1. pants

Priekšmets

1. Ar šo regulu izveido pētniecības un inovācijas pamatprogrammu "Apvārsnis Eiropa" ("Programma") un paredz noteikumus par dalību un rezultātu izplatīšanu atbilstīgi Programmai veicamajās netiešajās darbībās.
2. Regulā ir izklāstīti Programmas mērķi, budžets laikposmam no 2021. līdz 2027. gadam, Savienības finansējuma formas un šāda finansējuma sniegšanas noteikumi.
3. Programmu īsteno ar:
 - a) ģipašo programmu, kas izveidota ar Lēmumu .../.../ES ¹⁰;
 - aa) finansiālo ieguldījumu *EIT*, kas izveidots ar Regulu (EK) Nr. 294/2008;
 - b) ģipašo programmu pētījumiem aizsardzības jomā, kas izveidota ar Regulu .../.../ES – Eiropas Parlamenta un Padomes Regula par Eiropas Aizsardzības fonda izveidi.

¹⁰

4. Ja vien nav skaidri noteikts citādi, šajā regulā lietotie termini "Apvārsnis Eiropa", "Programma" un "Īpašā programma" ietver vienīgi ar 3. punkta a) apakšpunktā minēto īpašo programmu saistītos aspektus.

2. pants

Definīcijas

Šajā regulā piemēro šādas definīcijas:

- 1) "pētniecības infrastruktūras" ir objekti, kur pieejami resursi un pakalpojumi, ko pētniecības kopienas izmanto, lai veiktu pētījumus un sekmētu inovāciju attiecīgajās jomās. Šajā definīcijā ietverti arī saistītie cilvēkresursi, un tā attiecas uz svarīgāko aprīkojumu vai instrumentu kopām; ar zināšanām saistītie objekti, piemēram, krājumi, arhīvi vai zinātnisko datu infrastruktūras; datošanas sistēmas, sakaru tīkli un citas unikālas infrastruktūras, kuras var izmantot ārējie lietotāji un kurām ir būtiska nozīme, lai sasniegtu izcilību pētniecības un inovācijas jomā. Vajadzības gadījumā infrastruktūras var izmantot arī ar pētniecību nesaistītās jomās, piemēram, izglītības vai publisko pakalpojumu sniegšanas jomā, un tās var būt "vienkopus", "virtuālas" vai "izklaidētas";
- 2) "pārdomātas specializācijas stratēģija" ir pārdomātas specializācijas stratēģija, kas definēta Eiropas Parlamenta un Padomes Regulā (ES) Nr. 1303/2013 ¹¹ un kas izpilda Regulā (ES) XX [Kopīgo noteikumu regula] izklāstītos veicinošos nosacījumus;

¹¹ Eiropas Parlamenta un Padomes 2013. gada 17. decembra Regula (ES) Nr. 1303/2013, ar ko paredz kopīgus noteikumus par Eiropas Reģionālās attīstības fondu, Eiropas Sociālo fondu, Kohēzijas fondu, Eiropas Lauksaimniecības fondu lauku attīstībai un Eiropas Jūrlietu un zivsaimniecības fondu un vispārīgus noteikumus par Eiropas Reģionālās attīstības fondu, Eiropas Sociālo fondu, Kohēzijas fondu un Eiropas Jūrlietu un zivsaimniecības fondu un atceļ Padomes Regulu (EK) Nr. 1083/2006.

- 3) "Eiropas partnerība" ir iniciatīva, kura sagatavota, agrīnā stadijā iesaistot dalībvalstis un/vai asociētās valstis, un kuras ietvaros Savienība kopā ar privātā un/vai publiskā sektora partneriem (piemēram, rūpniecības nozares pārstāvjiem, pētniecības organizācijām, struktūrām, kas veic valsts pārvaldes uzdevumus vietējā, reģionālā, valsts vai starptautiskā līmenī, vai pilsoniskās sabiedrības organizācijām, to starpā fondiem) apņemas kopīgi atbalstīt tādu pētniecības un inovācijas pasākumu programmas izstrādi un īstenošanu, kuri var būt saistīti ar iekļūšanu tirgū, regulējuma ieviešanu vai politikas apguvi;
- 4) "atvērtā piekļuve" ir tiešsaistē galalietotājiem nodrošināta bezmaksas piekļuve pētnieciskajai izlaidei, kas radīta Programmā finansēto darbību īstenošanas rezultātā, saskaņā ar šīs regulas 10. pantu un 35. panta 3. punktu;
- 4a) "atvērtā zinātne" ir jauna pieeja zinātniskajam procesam, balstoties uz sadarbību un jauniem zināšanu izplatīšanas veidiem, izmantojot digitālās tehnoloģijas un jaunus sadarbības instrumentus;
- 5) "uzdevums" ir tādu daudzdisciplīnu un nozaru darbību portfelis, kuru nolūks ir
- noteiktā termiņā sasniegt izmērāmu mērķi, ko ar atsevišķām darbībām nebūtu iespējams panākt,
 - radīt ietekmi uz sabiedrību ar zinātnes un tehnoloģiju palīdzību,
 - būt svarīgai plašiem Eiropas pilsoņu slāņiem;
- 6) "pirmskomercializācijas iepirkums" ir tādu pētniecības un izstrādes pakalpojumu iepirkums, kuri ietver riska/ieguvumu dalīšanu atbilstoši tirgus nosacījumiem un konkurencei pakļautu izstrādi pa posmiem, kur pētniecības un izstrādes pakalpojumu iepirkums ir skaidri nošķirts no gatavo izstrādājumu ieviešanas komerciālos apjomos;
- 7) "inovatīvu risinājumu publiskais iepirkums" ir iepirkums, kurā līgumslēdzējas iestādes rīkojas kā sākuma klients attiecībā uz inovatīvām precēm vai pakalpojumiem, kas vēl nav pieejami plašā komerciālā mērogā, un var ietvert atbilstības pārbaudi;
- 8) "piekļuves tiesības" ir tiesības izmantot rezultātus vai iepriekš uzkrātās zināšanas;

- 9) "iepriekš uzkrātās zināšanas" ir visi dati, zinātība vai informācija neatkarīgi no formas vai rakstura (materiāla vai nemateriāla), arī jebkuras tiesības, piemēram, intelektuālā īpašuma tiesības, kas bijušas saņēmēju rīcībā pirms iesaistīšanās darbībā, un ko saņēmēji rakstiski noteikuši, kā tas nepieciešams saistībā ar darbības īstenošanu vai tās rezultātu izmantošanu;
- 10) "izplatīšana" ir rezultātu publiskošana ar atbilstošiem līdzekļiem (izņemot publiskošanu, kas izriet no rezultātu aizsardzības vai izmantošanas), ieskaitot zinātniskajās publikācijās jebkurā plašsaziņas līdzeklī;
- 11) "izmantošana" ir rezultātu lietošana turpmākos pētniecības un inovācijas pasākumos, kas nav attiecīgajā darbībā ietvertie pētniecības un inovācijas pasākumi, vai produkta vai procesa izstrādē, izveidē, ražošanā un laišanā tirgū vai pakalpojuma izveidē un sniegšanā, vai arī standartizācijas pasākumos;
- 12) "taisnīgi un saprātīgi nosacījumi" ir atbilstīgi nosacījumi, to starpā iespējamie finansiālie noteikumi vai autoratlīdzības nepiemērošanas nosacījumi, ņemot vērā īpašos apstākļus, kādos pieprasīta piekļuve, piemēram, to rezultātu vai iepriekš uzkrāto zināšanu faktisko vai iespējamo vērtību, kam tiek pieprasīta piekļuve, un/vai paredzētās izmantošanas jomu, ilgumu vai citus izmantošanas aspektus;
- 13) "finansēšanas struktūra" ir Finanšu regulas 62. panta 1. punkta c) apakšpunktā paredzētā struktūra vai organizācija, kura nav Komisija, bet kurai Komisija ir uzticējusi budžeta īstenošanas uzdevumus saskaņā ar Programmu;
- 14) "Eiropas nozīmes starptautiska pētniecības organizācija" ir starptautiska organizācija, kuras locekļu vairākums ir dalībvalstis vai asociētās valstis un kuras galvenais mērķis ir veicināt sadarbību zinātnes un tehnoloģiju jomā Eiropā;
- 15) "tiesību subjekts" ir fiziska vai juridiska persona, kas izveidota saskaņā ar valsts, Savienības vai starptautiskajiem tiesību aktiem un kas minētajos aktos par tādu ir atzīta, un kam ir juridiskās personas statuss, un kas, rīkodamās savā vārdā, var īstenot tiesības, un kam var būt saistoši pienākumi, vai jebkurš subjekts bez juridiskas personas statusa saskaņā ar Finanšu regulas 197. panta 2. punkta c) apakšpunktu;

- 16) "bezpeļņas tiesību subjekts" ir tiesību subjekts, kura mērķis saskaņā ar statūtiem nav gūt peļņu vai kuram ir juridisks vai statūtos paredzēts pienākums nepārdalīt peļņu akcionāriem vai individuāliem dalībniekiem;
- 16a) "MVU" ir mikrouzņēmumi, mazi un vidēji uzņēmumi, kā noteikts Komisijas Ieteikumā 2003/361/EK ¹²;
- 17) "mazs vidējas kapitalizācijas uzņēmums" ir vienība, kam ir līdz 499 darbiniekiem un kas nav MVU;
- 17a) "jaunuzņēmums" ir pagaidu organizācija uzņēmuma dzīves cikla agrīnā stadijā, kas rada inovāciju, kas paredzēta atkārtojama un pielāgojama uzņēmējdarbības modeļa meklēšanai;
- 18) "rezultāti" ir materiālās vai nemateriālās darbības sekas, piemēram, dati, zinātība vai informācija – neatkarīgi no to veida vai rakstura un no iespējas tos aizsargāt –, kā arī visas ar to saistītās tiesības, arī intelektuālā īpašuma tiesības;
- 18a) "pētnieciskā izlaide" ir rezultāti, kam var piešķirt piekļuvi tiešsaistē zinātnisku publikāciju, datu vai citu izstrādātu rezultātu un procesu, piemēram, programmatūras, algoritmu, protokolu un elektronisku piezīmju grāmatiņu, veidā;
- 19) "izcilības zīmogs" ir ar sertifikātu apliecināts marķējums, kas apliecina, ka priekšlikums, kas iesniegts pēc uzaicinājuma iesniegt priekšlikumus, ir pārsniedzis visas darba programmā noteiktās novērtējuma sliekšņa vērtības, bet kam nav bijis iespējams piešķirt finansējumu šajā darba programmas uzaicinājumā pieejamo līdzekļu trūkuma dēļ;
- 20) "darba programma" ir dokuments, ko Komisija pieņēmusi īpašās programmas ¹³ īstenošanai saskaņā ar tās 12. pantu, vai satura un struktūras ziņā līdzvērtīgs dokuments, ko pieņēmusi finansēšanas struktūra;

¹²

¹³ OV

- 21) "atmaksājamais avanss" ir daļa programmas "Apvārsnis Eiropa" vai *EIC* apvienotā finansējuma – tas atbilst aizdevumam saskaņā ar Finanšu regulas X sadaļu, to nolūkā segt inovācijas darbībai atbilstīgo pasākumu izmaksas piešķir Savienība tiešā veidā un atbilstīgi bezpeļņas principam, un saņēmējam, ievērojot līgumā izklāstītos nosacījumus, tas ir jāatmaksā Savienībai;
- 22) "līgums" ir vienošanās, kas noslēgta starp Komisiju vai finansēšanas struktūru un tiesību subjektu, kurš īsteno ar inovāciju un ieviešanu tirgū saistītu darbību un kuram piešķirts programmas "Apvārsnis Eiropa" vai *EIC* apvienotais finansējums;
- 23) "klasificēta informācija" ir ES klasificēta informācija, kas definēta Komisijas Lēmuma (ES, *Euratom*) 2015/444 3. pantā, kā arī dalībvalstu klasificētā informācija, to trešo valstu klasificētā informācija, ar kurām Savienība ir noslēgusi drošības nolīgumu, un to starptautisko organizāciju klasificētā informācija, ar kurām Savienība ir noslēgusi drošības nolīgumu;
- 24) "finansējuma apvienošanas darbība" ir ES budžeta atbalstītas darbības, tostarp Finanšu regulas 2. panta 6. punktā minētā finansējuma apvienošanas mehānisma ietvaros, kuras apvieno no ES budžeta finansēta neatmaksājamā atbalsta formas un/vai finanšu instrumentus ar atmaksājama atbalsta formām no attīstības vai citām publisko finanšu iestādēm, kā arī komerciālām finanšu iestādēm un investoriem.
- 25) "'Apvārsnis Eiropa" vai *EIC* apvienotais finansējums" ir atsevišķs finansiāls atbalsts ar inovāciju un ieviešanu tirgū saistītai darbībai, un, to piešķirot, dotācija vai atmaksājamais avanss īpašā veidā tiek apvienots ar kapitālieguldījumiem;
- 27) "iepirkums" ir iepirkums, kā definēts Regulas (ES, *Euratom*) 2018/1046 [Finanšu regula] 2. panta 49. punktā;
- 28) "saistītais subjekts" ir tiesību subjekts, kā definēts Regulas (ES, *Euratom*) 2018/1046 [Finanšu regula] 187. panta 1. punktā;

- 30) "inovācijas ekosistēma" ir ekosistēma, kurā apvienoti ES līmeņa dalībnieki vai subjekti, kuru funkcionālais mērķis ir padarīt iespējamu tehnoloģiju attīstību un inovāciju. Tie ietver attiecības starp materiāliem resursiem (piemēram, finansējumu, iekārtām un objektiem), institucionāliem subjektiem (piemēram, augstskolām un atbalsta dienestiem, pētniecības un tehnoloģiju organizācijām, uzņēmumiem, riska kapitāla ieguldītājiem un finanšu starpniekiem) un valstu, reģionālām un vietējām politikas veidošanas un finansēšanas iestādēm;
- 31) "dalībvalsts, kam ir vāji rezultāti pētniecībā un inovācijā" ir dalībvalsts, kas saskaņā ar 4. daļu "Dalības paplašināšana un izcilas pieredzes apmaiņa" drīkst iesniegt priekšlikumu kā koordinators.

3. pants

Programmas mērķi

1. Programmas galvenais mērķis ir nodrošināt Savienības investīciju zinātnisko, tehnoloģisko, ekonomisko un sociālo ietekmi pētniecībā un inovācijā, lai tādējādi stiprinātu Savienības zinātnisko un tehnoloģisko bāzi un veicinātu tās konkurētspēju visās dalībvalstīs, cita starpā tās rūpniecībā, īstenot Savienības stratēģiskās prioritātes un palīdzēt risināt globālas problēmas, tostarp sasniegt ilgtspējīgas attīstības mērķus, ievērojot Programmas 2030. gadam un Parīzes nolīguma principus, un stiprināt Eiropas pētniecības telpu. Tādējādi ar programmu tiek maksimāli palielināta Savienības pievienotā vērtība, pievēršoties tādiem mērķiem un pasākumiem, kurus dalībvalstis vienas pašas nevar efektīvi īstenot, bet kurus var īstenot sadarbojoties.
2. Programmas konkrētie mērķi ir šādi:
 - a) veicināt zinātnisko izcilību, atbalstīt kvalitatīvu, jaunu, fundamentālu un pielietojamu zināšanu, prasmju radīšanu un izplatīšanu, pētnieku apmācību un mobilitāti, piesaistīt talantus visos līmeņos un sniegt ieguldījumu Savienības talantu kopuma pilnīgai iesaistei darbībā, kas tiek atbalstītas saskaņā ar šo programmu;

- b) radīt zināšanas, stiprināt pētniecības un inovācijas ietekmi Savienības rīcībpolitikas izstrādē, atbalstīšanā un īstenošanā, kā arī atbalstīt inovatīvu risinājumu ieviešanu rūpniecībā, jo īpaši MVU, un sabiedrībā, lai risinātu globālas problēmas, tostarp lai sasniegtu ilgtspējīgas attīstības mērķus;
- c) veicināt visdažādāko inovāciju, sekmēt tehnoloģiju attīstību, demonstrējumus un zināšanu pārnesi, un inovatīvu risinājumu ieviešanu;
- d) optimizēt Programmas ietekmi, nostiprinot Eiropas pētniecības telpu, un veicināt uz izcilību balstītu līdzdalību programmā "Apvārsnis Eiropa" no visām dalībvalstīm un sekmēt sadarbības saites Eiropas pētniecībā un inovācijā.

4. pants

Programmas uzbūve

1. Programmu veido vairākas daļas, kas aprakstītas turpmāk un kas sekmē 3. pantā minētā galvenā un konkrēto mērķu sasniegšanu.

1) I pīlārs. "Zinātnes izcilība", kurā ietilpst šādi komponenti:

- a) Eiropas Pētniecības padome (*ERC*);
- b) Marijas Sklodovskas-Kirī vārdā nosauktās darbības (*MSCA*);
- c) pētniecības infrastruktūras.

2) II pīlārs. "Globālās problēmas un Eiropas rūpniecības konkurētspēja", kurā ietilpst šādi komponenti, ņemot vērā to, ka visās kopās svarīga nozīme ir sociālajām un humanitārajām zinātnēm:

- a) kopa "Veselība";
- b) kopa "Kultūra un iekļaujoša sabiedrība";

- c) kopa "Civilā drošība sabiedrībai";
 - d) kopa "Digitālā joma, rūpniecība un kosmoss";
 - e) kopa "Klimats un enerģētika";
 - ee) kopa "Mobilitāte";
 - f) kopa "Bioekonomika, pārtika, dabas resursi un vide";
 - g) ar kodolenerģiju nesaistītas Kopīgā pētniecības centra (*JRC*) tiešās darbības.
- 3) III pīlārs. "Inovatīva Eiropa", kurā ietilpst šādi komponenti:
- a) Eiropas Inovācijas padome (*EIC*);
 - b) Eiropas inovācijas ekosistēmas;
 - c) Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūts (*EIT*), kas izveidots ar Regulu (EK) Nr. 294/2008.
- 4) Daļa "Dalības paplašināšana un Eiropas pētniecības telpas stiprināšana", kurā ietilpst šādi komponenti:
- a) dalības paplašināšana un izcilas pieredzes apmaiņa;
 - b) Eiropas pētniecības un inovācijas sistēmas reformēšana un pilnveidošana.

2. Pasākumu pamatvirzieni ir izklāstīti I pielikumā.

5. pants

Pasākumi ar aizsardzības lietojumiem

1. Pasākumi, kas jāveic 1. panta 3. punkta b) apakšpunktā minētās īpašās programmas ietvaros un kas izklāstīti Regulā [..], ar ko izveido Eiropas Aizsardzības fondu, ir vērsti tikai un vienīgi uz aizsardzības lietojumiem, un to mērķis ir tāds, kā izklāstīts šā panta 3. punktā.
2. Izņemot šo pantu, 1. pantu un 9. panta 1. punktu, šo regulu nepiemēro 1. panta 3. punkta b) apakšpunktā minētajai īpašajai programmai.
3. Attiecībā uz 1. panta 3. punkta b) apakšpunktā minēto īpašo programmu programmai ir šādi mērķi un pasākumu pamatvirzieni:
 - [a) pasākumi, ar ko cenšas veicināt Eiropas aizsardzības, tehnoloģiskās un rūpniecības bāzes globālo konkurētspēju, efektivitāti un inovācijas spēju;
 - b) pasākumi, ar ko cenšas veicināt inovācijas, pētniecības un tehnoloģiju attīstības industriālā potenciāla labāku izmantošanu katrā rūpniecības aprites cikla stadijā attiecībā uz aizsardzības lietojumiem, tādējādi sniedzot ieguldījumu Savienības stratēģiskajā autonomijā.]

6. pants

ES finansējuma apgūšana un formas

1. Programmu īsteno atbilstoši tiešas pārvaldības principam saskaņā ar Finanšu regulu vai atbilstoši netiešas pārvaldības principam kopā ar finansēšanas struktūrām, kas minētas Finanšu regulas 62. panta 1. punkta c) apakšpunktā.
2. Netiešajām darbībām Programmas sniegtais finansējums var būt jebkurā Finanšu regulā noteiktajā formā, jo īpaši dotācijas kā Programmas galvenā atbalsta forma. Programma finansējumu var nodrošināt arī godalgu, iepirkuma un finanšu instrumentu formā finansējuma apvienošanas darbību ietvaros un ar atbalstu pašu kapitāla veidā saskaņā ar *EIC Accelerator*.

3. Šajā regulā izklāstītos dalības un rezultātu izplatīšanas noteikumus piemēro netiešajām darbībām.
4. Galvenie Programmā izmantojamie darbības veidi ir aprakstīti un definēti II pielikumā. Visa veida finansējumu izlieto elastīgi visiem Programmas mērķiem, līdzekļus piešķirot atbilstīgi attiecīgo mērķu vajadzībām un raksturīgajām iezīmēm.
5. Ar Programmu atbalsta arī tiešās darbības, ko veic JRC. Ja JRC veiktās tiešās darbības sniedz ieguldījumu ierosmēs, kas izveidotas atbilstoši LESD 185. vai 187. pantam, šādu ieguldījumu neuzskata par daļu no šādām ierosmēm piešķirtā finansiālā ieguldījuma.
6. Īpašā programma ¹⁴ un *EIT* ¹⁵ tiek īstenoti,
 - a) to veicinot ar pētniecības un inovācijas pasākumu pārredzamu un stratēģisku daudzgadu plānošanu, kā izklāstīts īpašajā programmā, jo īpaši pīlārā "Globālās problēmas un Eiropas rūpniecības konkurētspēja", cieši iesaistot dalībvalstis un ņemot vērā ieinteresēto personu un vajadzības gadījumā pilsoņu viedokļus par prioritātēm un piemērotāko darbības veidu un īstenošanas paņēmieniem;
 - b) kā vispārīgus principus ievērojot starptautisku sadarbību, paplašinot pētniecības un inovācijas sadarbības saites visā Savienībā un aiz tās robežām, atvērto zinātnei un vienlīdzīgas iespējas un sociālo un humanitāro zinātņu ieguldījumu;
 - c) nodrošinot saskaņotību ar citām attiecīgajām Savienības programmām un palielinot sinerģijas ar valstu un reģionālām finansēšanas programmām un prioritātēm, tādējādi stiprinot EPT.
7. "Apvārsnis Eiropa" pasākumi galvenokārt tiks izsludināti atklātos, konkurētspējīgos uzaicinājumos iesniegt priekšlikumus, tostarp uzdevumu un Eiropas partnerību ietvaros.

¹⁴ [dok. 9870/18]

¹⁵

8. Pētniecības un inovācijas pasākumi, ko veic saskaņā ar 1. panta 3. punkta a) apakšpunktā minēto īpašo programmu un saskaņā ar *EIT*, ir vērsti tikai un vienīgi uz lietojumiem civilām vajadzībām.
9. Programma nodrošina vienlīdzīgu iespēju veicināšanu visiem un dzimumu līdztiesības īstenošanu un dzimuma aspekta iekļaušanu pētniecības un inovācijas saturā. Atkarībā no stāvokļa attiecīgajā pētniecības un inovācijas jomā uzmanība jāvelta dzimumu līdzsvara veicināšanai vērtēšanas komisijās un struktūrās, piemēram, ekspertu grupās.

7. pants

Uzdevumi

1. Uzdevumus plāno saskaņā ar pīlāru "Globālās problēmas un Eiropas rūpniecības konkurētspēja", taču tos var noteikt arī pēc darbībām, kuras veic citās Programmas daļās. Uzdevumus balsta uz problēmām, kas ir svarīgas plašam Eiropas pilsoņu lokam; tie pieļauj konkurējošus risinājumus un rezultātā dod Eiropas pievienoto vērtību un ietekmi.
2. Uzdevumus [...] **definē** un īsteno saskaņā ar īpašo programmu, nodrošinot aktīvu un savlaicīgu dalībvalstu iesaisti. Priekšlikumu izvērtēšanu uzdevumu ietvaros veic saskaņā ar 26. pantu.
3. Uzdevumi:
 - a) sniedz skaidru pētniecības un inovāciju saturu, ES pievienoto vērtību un veicina Savienības prioritāšu īstenošanu un 3. pantā izklāstīto programmas "Apvārsnis Eiropa" mērķu sasniegšanu;
 - b) ir drosmīgi un vērienīgi, un zinātniski, tehnoloģiski, sabiedriski un/vai ekonomiski un/vai politiski ļoti nozīmīgi un ietekmīgi;
 - c) skaidri iezīmē virzību un ir mērķtiecīgi, izmērāmi un noteiktā laikā izpildāmi, un tiem ir skaidri budžeta ietvari;

- d) ir izraudzīti pārredzamā veidā un vērsti uz vērienīgiem, bet reāliem mērķiem un pētniecības, attīstības un inovācijas pasākumiem;
 - e) stimulē turpmāku darbību dažādās disciplīnās (tostarp sociālajās un humanitārajās zinātnēs) un veicina ieinteresēto personu, tostarp pilsoņu un galalietotāju, aktīvu līdzdalību no publiskajiem un privātajiem sektoriem, un aptver darbības no dažādām *TRL*, tostarp zemākām *TRL*;
 - f) ir veidoti tā, ka iespējams izmantot vairākas, augšupējas pieejas un risinājumus, ņemot vērā cilvēku un sabiedrības intereses un atzīstot dažādu ieguldījumu nozīmi, lai izpildītu šos uzdevumus.
4. Komisija uzrauga un novērtē katru uzdevumu saskaņā ar šīs regulas V pielikumu, tostarp virzību uz īstermiņa, vidēja termiņa un ilgtermiņa mērķiem, kas aptver uzdevumu īstenošanu, pārraudzību un pakāpenisku izbeigšanu. Pirmo saskaņā ar programmu "Apvārsnis Eiropa" nosprausto uzdevumu pārskatīšana notiek ne vēlāk kā 2023. gadā un pirms tiek pieņemti jebkādi lēmumi par jaunu uzdevumu izveidi, esošo uzdevumu turpināšanu, izbeigšanu vai pārvirzīšanu.

8. pants

Eiropas partnerības

1. Programmas "Apvārsnis Eiropa" daļas var tikt īstenotas Eiropas partnerību ietvaros. Savienības iesaistīšanās Eiropas partnerībās var notikt šādi:
- a) dalība partnerībās, kas izveidotas, pamatojoties uz saprašanās memorandu un/vai līgumiskām saistībām starp Komisiju un tās partneriem, kuri minēti 2. panta 3. punktā, un norādot partnerības mērķus, partneru attiecīgās saistības no visām iesaistītajām pusēm par finansiālajām iemaksām un/vai iemaksām natūrā, galvenos snieguma un ietekmes rādītājus, paredzēto izlaidi, kā arī ziņošanas kārtību. Saprašanās memorandā un/vai līgumiskajās saistībās ietver komplementārus pētniecības un inovācijas pasākumus, kurus īstenojuši partneri Programmas ietvaros (kopīgi plānotās Eiropas partnerības);

- b) dalība un finansiālais ieguldījums pētniecības un inovācijas pasākumu programmā, norādot mērķus, galvenos snieguma un ietekmes rādītājus, paredzēto izlaidi, pamatojoties uz partneriem noteiktajām saistībām veikt finansiālās iemaksas un/vai iemaksas natūrā un integrēt to attiecīgos pasākumus, izmantojot Programmas līdzfinansēšanas darbību (līdzfinansētās Eiropas partnerības); [ir atļauts no ESI fondiem izrietošs finansiāls ieguldījums, ko uzskata par valstu iemaksām.];
- c) dalība un finansiālais ieguldījums pētniecības un inovācijas programmās, ko īsteno vairākas dalībvalstis saskaņā ar LESD 185. pantu vai struktūras, kuras izveidotas saskaņā ar LESD 187. pantu, piemēram, kopuzņēmumi, vai *EIT* zināšanu un inovāciju kopienas saskaņā ar *EIT* regulu (institucionalizētās Eiropas partnerības). Šāda veida partnerības īstenojamas vienīgi tad, ja ar citām programmas "Apvārsnis Eiropa" daļām, tostarp ar cita veida Eiropas partnerībām nav iespējams sasniegt attiecīgos mērķus vai panākt vajadzīgo ietekmi un ja tā ir pamatota izvēle no ilgtermiņa perspektīvas un augstas integrācijas pakāpes dēļ. Partnerības saskaņā ar LESD 185. pantu vai ievērojot LESD 187. pantu, īsteno visu finansiālo iemaksu centralizētu pārvaldību, ievērojot principu, ka iemaksu no vienas iesaistītās valsts neizlieto saņēmēja atbalstam no citas iesaistītās valsts, ja vien visu attiecīgo iesaistīto valstu starpā nav panākta citāda vienošanās. Tādu partnerību noteikumos cita starpā norāda mērķus, galvenos snieguma un ietekmes rādītājus, paredzēto izlaidi, kā arī partneru saistītās saistības attiecībā uz finansiālām iemaksām un/vai iemaksām natūrā. [Ir atļauts no ESI fondiem izrietošs finansiāls ieguldījums, ko uzskata par valstu iemaksām.]

2. Eiropas partnerības:

- a) izveido Eiropas vai globālu problēmu risināšanai vienīgi tādos gadījumos, kad programmas "Apvārsnis Eiropa" mērķus efektīvāk var sasniegt šādās partnerībās, nevis Savienība viena; Šīm daļām piešķir piemērotu programmas "Apvārsnis Eiropa" budžeta daļu, kura nepārsniedz [XY]%, un katrā II pīlāra kopā lielāko budžeta daļu piešķir darbībām ārpus Eiropas partnerībām;

- b) ievēro principus attiecībā uz Savienības pievienoto vērtību, pārredzamību, atklātību, ietekmi Eiropā un ārpus tās, sviras efektu pietiekamā mērogā, visu iesaistīto pušu ilgtermiņa finansiālajām saistībām, elastīgumu īstenošanā, saskanīgumu, koordināciju un komplementaritāti ar Savienības, vietējām, reģionālām, valsts un attiecīgā gadījumā starptautiskām iniciatīvām vai citām partnerībām vai uzdevumiem;
- c) paredz skaidru dzīves cikla pieeju, noteiktu termiņu ievērošanu un ietver nosacījumus Programmas finansējuma pakāpeniskai izbeigšanai.

Noteikumi un kritēriji attiecībā uz partnerību atlasī, īstenošanu, uzraudzību, izvērtēšanu un pakāpenisku izbeigšanu ir izklāstīti III pielikumā.

9. pants

Budžets

1. Pamatprogrammas īstenošanai atvēlētais finansējums laikposmā no 2021. līdz 2027. gadam sastāv no [EUR 94 100 000 000 pašreizējās cenās] 1. panta 3. punkta a) apakšpunktā minētajai īpašajai programmai un Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūtam (*EIT*) un [EUR 13 000 000 000 pašreizējās cenās] 1. panta 3. punkta b) apakšpunktā minētajai īpašajai programmai.
2. Orientējošais 1. punktā minētās summas sadalījums 1. panta 3. punkta a) apakšpunktā minētajai īpašajai programmai un *EIT* ir:
 - a) [EUR 25 800 000 000] I pīlāram "Atvērtā zinātne" laikposmā no 2021. līdz 2027. gadam, no kura:
 - 1) [EUR 16 600 000 000] Eiropas Pētniecības padomei;
 - 2) [EUR 6 800 000 000] Marijas Sklodovskas-Kirī vārdā nosauktajām darbībām;
 - 3) [EUR 2 400 000 000] pētniecības infrastruktūrām;

- b) [EUR 52 700 000 000] II pīlāram "Globālās problēmas un rūpniecības konkurētspēja" laikposmā no 2021. līdz 2027. gadam, no kura:
- 1) [EUR 7 700 000 000] kopai "Veselība";
 - 2) [EUR 2 800 000 000] kopai "Iekļaujoša un droša sabiedrība";
 - 3) [EUR 15 000 000 000] kopai "Digitālā joma un rūpniecība";
 - 4) [EUR 15 000 000 000] kopai "Klimats, enerģētika un mobilitāte";
 - 5) [EUR 10 000 000 000] kopai "Pārtika un dabas resursi";
 - 6) [EUR 2 200 000 000] ar kodolenerģiju nesaistītajām Kopīgā pētniecības centra (*JRC*) tiešajām darbībām;
- c) [EUR 13 500 000 000] III pīlāram "Atvērtā inovācija" laikposmā no 2021. līdz 2027. gadam, no kura:
- 1) [EUR 10 500 000 000] Eiropas Inovācijas padomei, tostarp līdz [EUR 500 000 000] Eiropas inovācijas ekosistēmām;
 - 2) [EUR 3 000 000 000] Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūtam (*EIT*);
- d) [EUR 2 100 000 000] daļai "Eiropas pētniecības telpas stiprināšana" laikposmā no 2021. līdz 2027. gadam, no kura:
- 1) [EUR 1 700 000 000] izcilas pieredzes apmaiņai;
 - 2) [EUR 400 000 000] Eiropas pētniecības un inovācijas sistēmas reformēšanai un pilnveidošanai.

3. Lai reaģētu uz neparedzētām situācijām vai jaunām norisēm un vajadzībām, Komisija ikgadējā budžeta procedūrā var noteikt novirzi no 2. punktā minētajām summām, nodrošinot, ka šī starpība nepārsniedz [10 %]. Šāda novirze nav pieļaujama attiecībā uz summām, kas minētas šā panta 2. punkta b) apakšpunkta 6) punktā, un kopējo summu, kas noteikta šā panta 2. punkta daļai "Eiropas pētniecības telpas stiprināšana".]
4. Šī panta 1. punktā minēto summu, kas paredzēta 1. panta 3. punkta a) apakšpunktā minētajai īpašajai programmai un *EIT*, var izmantot arī tādu sagatavošanas, uzraudzības, kontroles, revīzijas, izvērtēšanas un citu pasākumu izmaksu un Programmas pārvaldības un īstenošanas izdevumu, tostarp visu administratīvo izdevumu, kā arī tās mērķu sasniegšanas izvērtēšanas izdevumu segšanai. No šīs summas turklāt var segt izdevumus par pētījumiem, ekspertu sanāksmēm, informācijas un komunikācijas darbībām, ciktāl šīs darbības ir saistītas ar Programmas mērķiem, kā arī izdevumus, kas saistīti ar informācijas tehnoloģiju tīkliem informācijas apstrādes un informācijas apmaiņas vajadzībām, ieskaitot korporatīvos informācijas tehnoloģiju rīkus un citu tehnisko un administratīvo palīdzību, kura vajadzīga saistībā ar Programmas pārvaldību.
5. Lai varētu pārvaldīt darbības, kuras līdz 2027. gada 31. decembrim nebūs pabeigtas, 4. punktā paredzēto izmaksu segšanai budžetā vajadzības gadījumā var iekļaut apropriācijas arī pēc 2027. gada.
6. Budžeta saistības darbībām, kuru ilgums pārsniedz vienu finanšu gadu, var sadalīt gada iemaksās pa vairākiem gadiem.
7. Neskarot Finanšu regulu, izdevumi par darbībām, kas saistītas ar pirmajā darba programmā iekļautajiem projektiem, var būt attiecināmie izdevumi no 2021. gada 1. janvāra.

8. [Resursus, kas piešķirti dalībvalstīm dalītas pārvaldības ietvaros un kas ir pārnesami saskaņā ar Regulas (ES) XX [Kopīgo noteikumu regula] 21. pantu, pēc šo dalībvalstu lūguma var pārnest uz Programmu. Komisija apgūst minētos resursus tieši, saskaņā ar Finanšu regulas 62. panta 1. punkta a) apakšpunktu, vai netieši, saskaņā ar minētā punkta c) apakšpunktu. Minētos resursus izmanto attiecīgās dalībvalsts labā, ja vien minētās dalībvalsts attiecīgā vadošā iestāde nav lēmusi citādi.]
9. Programmu "Apvārsnis Eiropa" paredzēts īstenot sinerģijā ar citām Savienības finansējuma programmām, vienlaikus cenšoties panākt maksimālu vienkāršošanu. Nepilnīgs saraksts, kurā uzskaitītas sinerģijas ar citām Savienības finansēšanas programmām, ir iekļauts IV pielikumā.

10. pants

Atvērtā zinātne

1. Saskaņā ar šīs regulas 35. panta 3. punktu nodrošina atvērtu piekļuvi Programmā finansētu pētījumu zinātniskām publikācijām un atvērtu piekļuvi pētījumu datiem, tostarp tiem, kas ir minēto zinātnisko publikāciju pamatā. Pēdējie atbilst arī principam – "tik atvērti, cik iespējams, tik slēgti, cik vajadzīgs". Tiek sekmēta atvērtā piekļuve citiem pētniecības izlaides produktiem, tostarp MVU labā.
2. Pētījumu datu atbildīgu pārvaldību nodrošina atbilstoši *FAIR* principiem "sameklējamība", "pieejamība", "sadarbspēja" un "atkalizmantojamība". Uzmanību pievērš arī datu ilgtermiņa saglabāšanai.
3. Tiek sekmēta un veicināta tāda atvērtās zinātnes prakse, kuras tvērums ietver un ir plašāks nekā tas, ko paredz atvērtā piekļuve pētniecības izlaidei un pētījumu datu atbildīga pārvaldība.

11. pants

Papildu finansējums

Darbībām, kurām piešķirts izcilības zīmogs vai kuras atbilst šādiem kumulatīviem, salīdzinošiem nosacījumiem:

- a) tās ir novērtētas Programmas uzaicinājumā iesniegt priekšlikumus;
- b) tās atbilst minētā uzaicinājuma iesniegt priekšlikumus kvalitātes prasību minimumam;
- c) vienīgi budžeta ierobežojumu dēļ tās nevar finansēt saskaņā ar minēto uzaicinājumu iesniegt priekšlikumus,

[var piešķirt atbalstu no Eiropas Reģionālās attīstības fonda, Kohēzijas fonda, Eiropas Sociālā fonda+ vai Eiropas Lauksaimniecības fonda lauku attīstībai saskaņā ar Regulas (ES) XX [Kopīgo noteikumu regula] [67.] panta 5. punktu un Regulas (ES) XX [Kopējās lauksaimniecības politikas finansēšana, pārvaldība un uzraudzība] [8.] pantu ar noteikumu, ka šādas darbības saskan ar attiecīgās programmas mērķiem. Piemēro tā fonda noteikumus, no kura piešķir atbalstu.]

12. pants

Programmas asociētās trešās valstis ¹⁶

[1. Par Programmas asociētajām valstīm var kļūt šādas trešās valstis:

- a) Eiropas Brīvās tirdzniecības asociācijas (EBTA) locekles, kas ir Eiropas Ekonomikas zonas (EEZ) dalībvalstis, – saskaņā ar nosacījumiem, kuri noteikti EEZ nolīgumā;

¹⁶ [Šis pants ir daļa no DFS sarunu kopuma, tāpēc to pielāgos, balstoties uz horizontālām nostādnēm. Tiek pieņemts, ka EBTA dalībvalstu asociācijai vajadzētu notikt saskaņā ar konkrētiem nosacījumiem, kas izklāstīti nolīgumos starp Savienību un šīm valstīm.]

- b) valstis, kas pievienojas, kandidātvalstis un potenciālās kandidātvalstis – saskaņā ar attiecīgajos pamat nolīgumos un Asociācijas padomes lēmumos vai līdzīgos nolīgumos noteiktajiem vispārējiem principiem un vispārīgajiem noteikumiem un nosacījumiem, kas reglamentē šo valstu dalību Savienības programmās, un saskaņā ar īpašajiem noteikumiem, kas ietverti nolīgumos starp Savienību un šīm valstīm;
- c) valstis, uz kurām attiecas Eiropas kaimiņattiecību politika, – saskaņā ar attiecīgajos pamat nolīgumos un Asociācijas padomes lēmumos vai līdzīgos nolīgumos noteiktajiem vispārējiem principiem un vispārīgajiem noteikumiem un nosacījumiem, kas reglamentē šo valstu dalību Savienības programmās, un saskaņā ar īpašajiem noteikumiem, kas ietverti nolīgumos starp Savienību un šīm valstīm;
- d) trešās valstis un teritorijas, kuras atbilst visiem turpmāk minētajiem kritērijiem:
 - i. attīstītas spējas zinātnē, tehnoloģijā un inovācijā;
 - ii. apņemšanās ievērot atvērtas tirgus ekonomikas noteikumus, tostarp nodrošināt taisnīgu un vienlīdzīgu intelektuālā īpašuma tiesību piemērošanu, ko atbalsta demokrātijas institūts;
 - iii. tādas rīcībpolitikas aktīva sekmēšana, kuras mērķis ir paaugstināt iedzīvotāju ekonomisko un sociālo labklājības līmeni.

Ikvienu d) apakšpunktā minētā trešā valsts kļūst par Programmas asociēto valsti saskaņā ar nosacījumiem, kas noteikti īpašā nolīgumā, kurš aptver konkrētās trešās valsts dalību kādā Savienības programmā, ja vien minētais nolīgums:

- nodrošina, ka Savienības programmā līdzdalīgās trešās valsts iemaksas un ieguvumi ir taisnīgā līdzsvarā;
- izklāsta nosacījumus dalībai programmās, tostarp katras programmas finansiālo iemaksu un administratīvo izmaksu aprēķinu. Šīs iemaksas ir piešķirtie ieņēmumi saskaņā ar Finanšu regulas 21. panta 5. punktu;

- trešajai valstij attiecībā uz programmu nepiešķir lēmuma tiesības;
 - garantē Savienības tiesības nodrošināt pareizu finanšu pārvaldību un aizsargāt savas finanšu intereses.
2. Tvērumā, kas noteikts attiecībā uz katras trešās valsts iesaistīšanos Programmā, ņem vērā mērķi saistībā ar ekonomiskās izaugsmes sekmēšanu Savienībā ar inovācijas palīdzību. Tādējādi, izņemot EEZ dalībvalstis, valstis, kas pievienojas, kandidātvalstis un potenciālās kandidātvalstis, atsevišķas Programmas daļas var neiekļaut konkrētas valsts asociācijas nolīgumā.
3. Vajadzības gadījumā asociācijas nolīgumā paredz Savienībā dibinātu tiesību subjektu dalību asociēto valstu līdzvērtīgās programmās saskaņā ar tajās izklāstītajiem nosacījumiem.
4. Nosacījumi, kas nosaka finansiālā ieguldījuma apjomu, nodrošina jebkuras tādas būtiskas nelīdzsvarotības automātisku korekciju, kas radusies salīdzinājumā ar summu, ko asociētajā valstī dibinātie subjekti saņem, piedaloties Programmā, un šajā sakarā tiek ņemtas vērā Programmas pārvaldības, izpildes un darbības izmaksas.]

II SADAĻA

DALĪBAS UN REZULTĀTU IZPLATĪŠANAS NOTEIKUMI

I NODAĻA

Vispārīgie noteikumi

13. pants

Finansēšanas struktūras un JRC tiešās darbības

1. Finansēšanas struktūras var atkāpties no šajā sadaļā izklāstītajiem noteikumiem, izņemot 14., 15. un 16. panta noteikumus, pienācīgi pamatotos gadījumos un tikai tad, ja tas ir paredzēts pamataktā, ar kuru izveido finansēšanas struktūru vai kurā tai uzticēti budžeta īstenošanas uzdevumi, vai – attiecībā uz finansēšanas struktūrām, kas paredzētas Finanšu regulas 62. panta 1. punkta c) apakšpunkta ii), iii) vai v) punktā – ja tas paredzēts iemaksu nolīgumā un ja tas nepieciešams atbilstoši to īpašajām operatīvajām vajadzībām vai darbības veidam.
2. Šajā sadaļā izklāstītie noteikumi neattiecas uz tiešajām darbībām, ko veic JRC.

14. pants

Atbalsttiesīgās darbības

1. Neskarot šī panta 2. punktu, uz finansējumu var pretendēt vienīgi darbības, ar kurām īsteno 3. pantā minētos mērķus.

Nefinansē šādas pētniecības jomas:

- a) pasākumi, kuru mērķis ir cilvēku klonēšana reproduktīvos nolūkos;
 - b) pasākumi, kuru mērķis ir pārveidot cilvēku ģenētisko mantojumu un kuri varētu šādas izmaiņas padarīt pārmantojamas ¹⁷;
 - c) pasākumi, kas paredzēti cilvēku embriju radīšanai vienīgi pētniecības nolūkā vai cilmes šūnu ieguvei, tostarp veicot somatisko šūnu kodola pārstādīšanu.
2. Gan pieaugušo, gan embriju cilvēka cilmes šūnu pētniecību var finansēt kā atkarībā no zinātniskā ierosinājuma satura, tā arī atkarībā no iesaistīto dalībvalstu tiesiskā regulējuma. Finansējumu ne Eiropas Savienībā, ne ārpus tās nepiešķir pētniecības pasākumiem, kuri ir aizliegti visās dalībvalstīs. Dalībvalstī, kurā šādi pasākumi ir aizliegti, tos nefinansē.

15. pants

Ētika ¹⁸

1. Darbībās, ko veic saskaņā ar Programmu, ievēro ētikas principus un attiecīgos valsts, Savienības un starptautiskos tiesību aktus, tostarp Eiropas Savienības Pamattiesību hartu un Eiropas Cilvēktiesību konvenciju un tās papildprotokolus.

Īpašu uzmanību pievērš proporcionalitātes principam, tiesībām uz privāto dzīvi, tiesībām uz personas datu aizsardzību, tiesībām uz personas fizisko un garīgo neaizskaramību, tiesībām uz nediskrimināciju, vajadzībai nodrošināt cilvēku veselības augstu aizsardzības līmeni, kā arī vides aizsardzībai.

¹⁷ Var finansēt pētniecību, kas saistīta ar dzimumdziedzeru vēža ārstēšanu.

¹⁸ Saistībā ar tiesību akta galīgo redakciju Komisija sagatavos paziņojumu par cilvēku embriju cilmes šūnu pētniecību, tāpat kā pamatprogrammā "Apvārsnis 2020" (Paziņojums 2013 / C 373/02).

2. Subjekti, kas piedalās darbībā, sniedz:

- a) ētikas pašnovērtējumu, kurā nosaka un sīki izklāsta visus paredzamos ētikas aspektus, kas saistīti ar finansējamo pasākumu mērķi, īstenošanu un iespējamo ietekmi, tostarp apstiprinājumu par atbilstību 1. punktam, un aprakstu par to, kā tā tiks nodrošināta;
- b) apstiprinājumu tam, ka pasākumi atbilst Eiropas Rīcības kodeksam par pētniecības integritāti, ko publicējusi Eiropas Zinātņu akadēmiju federācija, un ka netiks veikti pasākumi, kuriem nav paredzēts finansējums;
- c) par pasākumiem, ko veic ārpus Savienības: apstiprinājumu, ka konkrētajā dalībvalstī tādi paši pasākumi tiktu atļauti; un
- d) par pasākumiem, kuros izmanto cilvēka embriju cilmes šūnas, ja vajadzīgs: sīku informāciju par licencēšanas un kontroles pasākumiem, ko veic attiecīgo dalībvalstu kompetentās iestādes, kā arī sīku informāciju par apstiprinājumu atbilstībai ētikas principiem, kuru iegūst pirms attiecīgo pasākumu sākšanas.

3. Priekšlikumus sistemātiski caurskata, lai apzinātu, kuras darbības rada bažas par sarežģītiem vai nopietniem ētikas aspektiem, un iesniedz ētikas novērtējuma veikšanai. Ētikas novērtējumu veic Komisija, ja vien attiecīgas pilnvaras nav deleģētas finansēšanas struktūrai. Attiecībā uz darbībām, kas saistītas ar cilvēka embriju cilmes šūnu vai cilvēka embriju izmantošanu, ētikas novērtējums ir jāveic obligāti. Ētikas caurlūkošanā un novērtēšanā atbalstu sniedz ētikas eksperti. Komisija un finansēšanas struktūras pēc iespējas nodrošina ētikas procedūru pārredzamību.

4. Pirms attiecīgo pasākumu sākšanas struktūras, kas piedalās darbībā, saņem visus apstiprinājumus vai citus obligātus dokumentus no attiecīgajām valsts, vietējām ētikas komitejām vai citām struktūrām, piemēram, datu aizsardzības iestādēm. Šos dokumentus glabā dosjē un pēc pieprasījuma iesniedz Komisijai vai finansēšanas struktūrai.

5. Vajadzības gadījumā Komisija vai finansēšanas struktūra veic ētikas pārbaudes. Vērtējot sarežģītus vai nopietnus ētikas aspektus, pārbaudes veic Komisija, ja vien attiecīgas pilnvaras nav deleģētas finansēšanas struktūrai.

Ētikas pārbaūžu veikšanā atbalstu sniedz ētikas eksperti.

6. Darbības, kas neatbilst 1.–4. punktā minētajām ētikas prasībām, var noraidīt vai izbeigt jebkurā laikā.

16. pants

Drošība

1. Saskaņā ar programmu veiktās darbības atbilst piemērojamiem drošības noteikumiem un jo īpaši noteikumiem par klasificētas informācijas aizsardzību pret neatļautu izpaušanu, tostarp par atbilstību visiem attiecīgajiem valsts un Savienības tiesību aktiem. Gadījumā, ja pētījumi tiek veikti ārpus Savienības, izmantojot un/vai radot klasificētu informāciju, papildus minēto prasību izpildei ir jānoslēdz drošības nolīgums starp Savienību un trešo valsti, kurā tiek veikta pētniecība.
2. Vajadzības gadījumā priekšlikumos ietver drošības pašnovērtējumu, kurā apzināti visi drošības aspekti un sīki izklāstīts, kā tie tiks risināti, lai panāktu atbilstību attiecīgajiem valsts un Savienības tiesību aktiem.
3. Vajadzības gadījumā Komisija vai finansēšanas struktūra veic drošības kontroli attiecībā uz priekšlikumiem, kas rada bažas par drošības aspektiem.
4. Vajadzības gadījumā darbības atbilst Lēmumam (ES, *Euratom*) 2015/444 un tā īstenošanas noteikumiem.
5. Struktūras, kas piedalās darbībā, nodrošina aizsardzību pret neatļautu tādas klasificētas informācijas izpaušanu, ko izmanto darbībā un/vai ko rada darbība. Pirms attiecīgo pasākumu sākšanas, minētās struktūras uzrāda apliecinājumu par drošības pielaidi, ko par personu un/vai objektu izsniegušas attiecīgās valsts drošības iestādes.

6. Ja ārējiem ekspertiem jāstrādā ar klasificētu informāciju, pirms to iecelšanas jābūt saņemtai attiecīgas pakāpes drošības pielaidei.
7. Vajadzības gadījumā Komisija vai finansēšanas struktūra var veikt drošības pārbaudes.
8. Darbības, kas neatbilst 1., 2., 4., 5. un 7. punktā minētajām drošības prasībām, var noraidīt vai izbeigt jebkurā laikā.

II NODAĻA

Dotācijas

17. pants

Dotācijas

Ja vien šajā nodaļā nav noteikts citādi, dotācijas Programmā piešķir un pārvalda saskaņā ar Finanšu regulas VIII sadaļu.

18. pants

Subjekti, kas ir tiesīgi piedalīties

1. Programmas darbībā var piedalīties ikviens tiesību subjekts neatkarīgi no tās iedibināšanas vietas vai starptautiska organizācija, ja vien ir izpildīti šajā regulā paredzētie nosacījumi, kā arī visi darba programmā vai uzaicinājumā paredzētie nosacījumi.
2. Subjekti ir konsorcijs daļa, kurā ir vismaz trīs neatkarīgi tiesību subjekti, no kuriem katrs iedibināts citā dalībvalstī vai asociētā valstī, un vismaz viens no tiem ir iedibināts kādā dalībvalstī, izņemot gadījumus, kad:
 - a) ja tas ir pienācīgi pamatots, darba programmā ir noteikts citādi;

- b) tiek īstenota darbība, kas minēta šā panta 3. vai 4. punktā.
3. Eiropas Pētniecības padomes (*ERC*) progresīvās pētniecības darbības, Eiropas Inovācijas padomes (*EIC*) darbības, mācību un mobilitātes darbības vai programmas līdzfinansēšanas darbības var īstenot viens vai vairāki tiesību subjekti, no kuriem vienam jābūt iedibinātam dalībvalstī vai asociētajā valstī.
 4. Koordinācijas un atbalsta darbības var īstenot viens vai vairāki tiesību subjekti, kuri var būt iedibināti dalībvalstī, asociētajā valstī [vai citā trešā valstī] ¹⁹.
 5. To darbību darba programmā, kas saistītas ar Savienības stratēģiskajiem aktīviem, interesēm, autonomiju vai drošību, var paredzēt, ka šādu dalību var ierobežot līdz dalībvalstīs iedibinātiem tiesību subjektiem vai līdz dalībvalstīs un noteiktās asociētajās valstīs [vai citās trešās valstīs] iedibinātiem tiesību subjektiem. Asociētās valstīs, kuras ir EEZ dalībvalstis, iedibinātu tiesību subjektu dalības jebkāda ierobežošana notiek saskaņā ar EEZ nolīguma noteikumiem un nosacījumiem.
 6. Ja tas ir piemēroti un pienācīgi pamatots, darba programmā var paredzēt atbilstības kritērijus papildus 2., 3., 4. un 5. punktā noteiktajiem, ievērojot konkrētas rīcībpolitikas prasības vai darbības raksturu un mērķus, tostarp tiesību subjektu skaitu, tiesību subjekta veidu un iedibināšanas vietu.
 7. [Ja vien ar vadošo iestādi nav panākta cita vienošanās un ja tas paredzēts darba programmā, darbībās, kurām piešķir summas saskaņā ar 9. panta 8. punktu, piedalās tikai viens tiesību subjekts, kas iedibināts deleģējošās vadošās iestādes jurisdikcijā.]
 8. Ja tas ir paredzēts darba programmā, darbībās var piedalīties *JRC*.
 9. *JRC*, Eiropas nozīmes starptautiskas pētniecības organizācijas un tiesību subjektus, kas izveidoti saskaņā ar Savienības tiesību aktiem, uzskata par iedibinātiem dalībvalstī, kas nav tā dalībvalsts, kur iedibināti citi darbībā līdzdalīgie tiesību subjekti.

¹⁹ Iekavas pieprasīja DFS sarunu vedēji.

10. Attiecībā uz Eiropas Pētniecības padomes (*ERC*) progresīvās pētniecības darbībām un mācību un mobilitātes darbībām starptautiskās organizācijas, kuru galvenais birojs atrodas kādā dalībvalstī vai asociētajā valstī, uzskata par iedibinātām šajā dalībvalstī vai asociētajā valstī.

19. pants

Subjekti, kas ir tiesīgi saņemt finansējumu

1. Subjekti ir tiesīgi saņemt finansējumu, ja tie ir iedibināti dalībvalstī vai asociētajā valstī.

[Darbībās, kurām piešķir summas saskaņā ar 9. panta 8. punktu, tiesības saņemt šo finansējumu ir tikai tiem tiesību subjektiem, kuri ir iedibināti deleģējošās vadošās iestādes jurisdikcijā.]
2. [Subjektiem, kas ir iedibināti trešā valstī, kas nav asociētā valsts, principā būtu jāsedz savas dalības izmaksas. Tomēr valstīs ar zemiem vai vidējiem ienākumiem ²⁰ un izņēmuma kārtā citās trešās valstīs, kas nav asociētās valstis, tie varētu būt tiesīgi saņemt finansējumu darbībai, ja:
 - a) trešā valsts ir norādīta Komisijas pieņemtajā darba programmā, vai
 - b) Komisija vai finansēšanas struktūra uzskata, ka saņēmēju dalība ir būtiska darbības īstenošanai.]
3. Saistītie subjekti ir tiesīgi saņemt finansējumu darbībā, ja tie ir iedibināti dalībvalstī, asociētajā valstī vai trešā valstī, kas norādīta Komisijas pieņemtajā darba programmā.

²⁰ Sarakstu ar zemu vai vidēju ienākumu valstīm pievienos darba programmai.

Uzaicinājumi iesniegt priekšlikumus

1. Neskarot jebkādus īpašus noteikumus, kas paredzēti 2. punktā, uzaicinājuma iesniegt priekšlikumus saturu iekļauj darba programmā.
2. Portfeļu izstrādei attiecībā uz EIC "*Pathfinder*" pārejas pasākumiem:
 - a) uzaicinājuma iesniegt priekšlikumus publicēšanas datumu un saturu nosaka, ņemot vērā mērķus un budžetu, kas paredzēti darba programmā saistībā ar attiecīgo darbību portfeli;
 - b) katram priekšlikumam, kas atlasīts saskaņā ar EIC "*Pathfinder*", izmantojot uzaicinājuma iesniegt priekšlikumus, ietver fiksētu summu EUR 50 000 papildu pasākumu veikšanai, piemēram, iespējamo nošķirto jauno (*spin-off*) uzņēmumu vai tirgus izveidē būtisku inovāciju potenciāla novērtēšanai vai pārliecinoša biznesa plāna izstrādei. Šīs summas izmantošanai nepieciešams iepriekš saņemt atļauju no Komisijas. Programmas komiteju, kas izveidota saskaņā ar īpašo programmu, informē par šādiem gadījumiem.
3. Ja tas nepieciešams uzaicinājuma iesniegt priekšlikumus mērķu sasniegšanai, izņēmuma gadījumos tajos var noteikt ierobežojošus nosacījumus, lai esošajās darbībās ieviestu papildu pasākumus vai pievienotu papildu partnerus. Turklāt darba programmā var paredzēt iespēju sadarbības ietvaros jau atlasītām pētniecības un inovācijas darbībām pievienoties tiesību subjektiem no dalībvalstīm, kam pētniecībā un inovācijā ir vāji rezultāti, vienojoties ar attiecīgo konsorciju un ar noteikumu, ka tajās jau nepiedalās subjekti no tādām dalībvalstīm.
4. Uzaicinājums iesniegt priekšlikumus nav vajadzīgs attiecībā uz koordinācijas un atbalsta darbībām vai programmas līdzfinansēšanas darbībām, kas:
 - a) jāveic JRC vai tiesību subjektiem, kuri norādīti darba programmā, un
 - b) neietilpst uzaicinājuma iesniegt priekšlikumus tvērumā saskaņā ar Finanšu regulas 195. panta e) punktu.

5. Darba programmā konkrēti norāda, kuriem uzaicinājumiem tiks piešķirti "izcilības zīmogi". Pēc tam, kad no pieteikuma iesniedzēja ir saņemta iepriekšēja atļauja, informāciju par pieteikumu un izvērtējumu var darīt zināmu ieinteresētajām finansēšanas iestādēm, par to noslēdzot vienošanos par konfidencialitāti.

21. pants

Kopīgie uzaicinājumi

Kopīgu uzaicinājumu iesniegt priekšlikumus Komisija vai finansēšanas struktūra var izsludināt kopā ar:

- a) trešām valstīm, arī to zinātniskām un tehnoloģiju organizācijām vai aģentūrām;
- b) starptautiskām organizācijām;
- c) bezpeļņas tiesību subjektiem.

Ja izsludināts kopīgs uzaicinājums, par priekšlikumu atlasī un izvērtēšanu jāizstrādā kopīgas procedūras. Procedūras ietver līdzsvaroti veidotu tādu ekspertu grupu, kurus ieceļ katra puse.

Pirmskomercializācijas iepirkums vai inovatīvu risinājumu iepirkums

1. Darbībās var ietvert vai par galveno mērķi var izvirzīt pirmskomercializācijas iepirkumu un inovatīvu risinājumu publisko iepirkumu, ko veic saņēmēji, kuri ir līgumslēdzējas iestādes vai līgumslēdzēji, kā definēts Direktīvās 2014/23/ES ²¹, 2014/24/ES ²², 2014/25/ES ²³ un 2009/81/EK ²⁴.
2. Iepirkuma procedūras:
 - a) atbilst pārredzamības, nediskriminācijas, vienlīdzīgas attieksmes, pareizas finanšu pārvaldības un proporcionalitātes principiem un konkurences noteikumiem;
 - b) attiecībā uz pirmskomercializācijas publisko iepirkumu var paredzēt īpašus nosacījumus, piemēram, par to, ka vietai, kur jāveic iepirktie pasākumi, jāatrodas attiecīgo dalībvalstu vai asociēto valstu teritorijā;
 - c) var atļaut vienā un tajā pašā procedūrā piešķirt vairāku līgumu slēgšanas tiesības ("iepirkums no vairākiem piegādātājiem"); un
 - d) paredz līgumu slēgšanas tiesību piešķiršanu pretendentiem(-iem), kas piedāvā labāko cenas un vērtības attiecību, un vienlaikus izvairās no jebkāda interešu konflikta.

²¹ Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 26. februāra Direktīva 2014/23/ES par koncesijas līgumu slēgšanas tiesību piešķiršanu, OV L 94, 28.3.2014., 1. lpp.

²² Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2014/24/ES (2014. gada 26. februāris) par publisko iepirkumu un ar ko atceļ Direktīvu 2004/18/EK (OV L 94, 28.3.2014., 65. lpp.)

²³ Eiropas Parlamenta un Padomes 2014. gada 26. februāra Direktīva 2014/25/ES par iepirkumu, ko īsteno subjekti, kuri darbojas ūdensapgādes, enerģētikas, transporta un pasta pakalpojumu nozarēs, un ar ko atceļ Direktīvu 2004/17/EK (OV L 94, 28.3.2014., 243. lpp.).

²⁴ Eiropas Parlamenta un Padomes 2009. gada 13. jūlija Direktīva 2009/81/EK, ar kuru koordinē procedūras attiecībā uz to, kā līgumslēdzējas iestādes vai subjekti, kas darbojas drošības un aizsardzības jomā, piešķir noteiktu būvdarbu, piegādes un pakalpojumu līgumu slēgšanas tiesības, un ar kuru groza Direktīvas 2004/17/EK un 2004/18/EK (OV L 216, 20.8.2009., 76. lpp.).

3. Līgumslēdzējam, kas rada rezultātus pirmskomercializācijas iepirkumā, pieder vismaz piesaistītās intelektuālā īpašuma tiesības. Līgumslēdzējām iestādēm ir vismaz tiesības bez autoratlīdzības piekļūt rezultātiem izmantošanai savām vajadzībām, un tiesības piešķirt vai pieprasīt, lai iesaistītie līgumslēdzēji to vārdā piešķir neekskluzīvas licences trešām personām rezultātu izmantošanai ar taisnīgiem un pamatotiem nosacījumiem, bez tiesībām piešķirt apakšlicences. Ja līgumslēdzējs nav komerciāli izmantojis rezultātus noteiktā laikposmā pēc pirmskomercializācijas iepirkuma, kā noteikts līgumā, līgumslēdzējas iestādes, iepriekš apspriedušas šo jautājumu ar līgumslēdzēju, tam var pieprasīt visas īpašumtiesības uz rezultātiem nodot līgumslēdzējām iestādēm.

²⁵ [23. pants

Kumulatīvais finansējums

Darbība, kurā veikts ieguldījums no citas Savienības programmas, var saņemt ieguldījumu arī no Programmas ar noteikumu, ka ar šo ieguldījumu netiek segtas tās pašas izmaksas. Katras tās Savienības programmas noteikumus, no kuras piešķir ieguldījumu, piemēro tās attiecīgajam ieguldījumam, kas veikts darbībā. Kumulatīvais finansējums nepārsniedz darbības kopējās attiecināmās izmaksas, un atbalstu no dažādām Savienības programmām var aprēķināt proporcionāli saskaņā ar dokumentiem, kuros izklāstīti atbalsta nosacījumi.]

24. pants

Atlases kritēriji

1. Papildus izņēmumiem, kas minēti Finanšu regulas 198. panta 5. punktā, finansiālās spējas pārbauda tikai koordinatoram un tikai tad, ja darbībai no Savienības pieprasītais finansējums ir EUR 500 000 vai vairāk.

²⁵ [Atkarībā no iznākuma sarunās par attiecīgajiem tiesību aktiem.]

2. Tomēr, ja ir pamats apšaubīt finansiālās spējas vai ja lielāku risku rada dalība vairākās Savienības pētniecības un inovācijas programmu finansētās darbībās, Komisija vai finansēšanas struktūra pārbauda arī citu to pieteikumu iesniedzēju vai koordinatoru finansiālās spējas, kuru pieprasītais finansējums nepārsniedz 1. punktā minēto sliekšni.
3. Ja finansiālās spējas atbilstoši iepriekš plānotajam garantējis cits tiesību subjekts, tad pārbauda viņa finansiālās spējas.
4. Ja finansiālās spējas ir vājas, Komisija vai finansēšanas struktūra var noteikt, ka pieteikuma iesniedzēja dalība ir atkarīga no tā, vai saistītais subjekts ir iesniedzis deklarāciju par solidāru atbildību.
5. Ieguldījumu 33. pantā aprakstītajā savstarpējās apdrošināšanas mehānismā uzskata par pietiekamu garantiju atbilstīgi Finanšu regulas 152. pantam. No saņēmējiem nedrīkst pieņemt un tiem nedrīkst piemērot papildu garantiju vai nodrošinājumu.

25. pants

Piešķiršanas kritēriji

1. Iesniegtos priekšlikumus vērtē pēc šādiem piešķiršanas kritērijiem:
 - a) izcilība;
 - b) ietekme;
 - c) īstenošanas kvalitāte un efektivitāte.
2. Priekšlikumiem par *ERC* progresīvās pētniecības darbībām piemēro tikai 1. punkta a) apakšpunktā minēto kritēriju.
3. Darba programmā iekļauj sīkāku informāciju par 1. punktā noteikto piešķiršanas kritēriju piemērošanu un var norādīt svērumus un sliekšņa vērtības.

Izvērtēšana

1. Priekšlikumus izvērtē vērtēšanas komiteja, kura sastāv no ārējiem neatkarīgiem ekspertiem.

Attiecībā uz *EIC* darbībām, uzdevumiem un pienācīgi pamatotos **Komisijas pieņemtā** darba programmā paredzētos gadījumos vērtēšanas komiteja var daļēji vai – koordinācijas un atbalsta darbību gadījumā – pilnībā sastāvēt no Savienības iestāžu vai struktūru pārstāvjiem, kā minēts Finanšu regulas 150. pantā.

Vērtēšanas procesam var sekot neatkarīgi novērotāji.

2. Attiecīgā gadījumā vērtēšanas komiteja sarindo priekšlikumus, kuri sasnieguši piemērojamās sliekšņa vērtības, un šajā nolūkā ņem vērā:

- a) izvērtējuma punktu skaitu,
- b) ieguldījumu konkrēto politikas mērķu sasniegšanā, arī konsekventa projektu portfeļa izveidē attiecībā uz *EIC* "*Pathfinder*" darbībām, uzdevumiem un citos pienācīgi pamatotos gadījumos, kā detalizēti izklāstīts **Komisijas pieņemtā** darba programmā.

Attiecībā uz *EIC* darbībām, uzdevumiem un citos pienācīgi pamatotos gadījumos, kā detalizēti izklāstīts **Komisijas pieņemtā** darba programmā vērtēšanas komiteja var arī ierosināt priekšlikumu pielāgojumus, ciktāl tie vajadzīgi, lai nodrošinātu portfeļa konsekveni. Minētie pielāgojumi atbilst daļības nosacījumiem un vienlīdzīgas attieksmes principam. Programmas komiteju informē par šādiem gadījumiem.

3. Saskaņā ar Finanšu regulas 200. panta 7. punktu pieteikumu iesniedzēji visos izvērtēšanas posmos saņem informāciju par izvērtēšanas gaitu un attiecīgā gadījumā par noraidījuma iemesliem.
4. Tiesību subjekti no dalībvalstīm, kam pētniecībā un inovācijā ir vāji rezultāti, un kuri veiksmīgi piedalījušies komponentā "Dalības paplašināšana un izcilas pieredzes apmaiņa", pēc pieprasījuma saņem izziņu par šo dalību, kuru var pievienot priekšlikumiem, kurus tie koordinē, programmas II pīlāram.

27. pants

Izvērtējuma pārskatīšanas procedūra

1. Pieteikuma iesniedzējs var pieprasīt izvērtējuma pārskatīšanu, ja tas uzskata, ka piemērojamā izvērtēšanas procedūra nav pareizi izmantota attiecībā uz tā iesniegto priekšlikumu ²⁶.
2. Izvērtējuma pārskatīšana attiecas tikai uz izvērtēšanas procesuālajiem aspektiem, nevis uz priekšlikuma būtību.
- 2.a Vērtēšanas pārskatīšanas komiteja sniedz atzinumu par procedūras aspektiem, un to vada Komisijas vai attiecīgās finansēšanas struktūras ierēdnis no departamenta, kas nav atbildīgs par uzaicinājumu iesniegt priekšlikumus. Komisija var ieteikt vienu no šādām darbībām:
 - a) atkārtoti izvērtēt priekšlikumu – to veic galvenokārt tādi vērtētāji, kuri nav iesaistīti iepriekšējā izvērtēšanā;
 - b) apstiprināt sākotnējo novērtējumu.
3. Izvērtēšanas pārskatīšana nekavē to priekšlikumu atlases procedūru, uz kuriem neattiecas pārskatīšana.

²⁶ Šī procedūra tiks izskaidrota dokumentā, kuru publicē pirms izvērtēšanas procesa sākuma.

28. pants

Laiks līdz dotācijas piešķiršanai

1. Atkāpjoties no Finanšu regulas 194. panta 2. punkta pirmās daļas, piemēro šādus termiņus:
 - a) visu pieteikumu iesniedzēju informēšanai par viņu pieteikumu izvērtēšanas rezultātiem – ne ilgāk par pieciem mēnešiem no pilnīgu priekšlikumu iesniegšanai noteiktās pēdējās dienas;
 - b) dotāciju nolīgumu parakstīšanai ar pieteikumu iesniedzējiem – ne ilgāk par astoņiem mēnešiem no pilnīgu priekšlikumu iesniegšanai noteiktās pēdējās dienas.
2. Darba programmā var noteikt īsākus termiņus.
3. Papildus izņēmumiem, kas noteikti Finanšu regulas 194. panta 2. punkta otrajā daļā, 1. punktā minētos termiņus var pagarināt Eiropas Pētniecības padomes darbībām, uzdevumiem un tad, ja par darbību veicams ētikas vai drošības novērtējums.

29. pants

Dotācijas īstenošana

1. Ja saņēmējs neizpilda savus pienākumus attiecībā uz darbības tehnisko īstenošanu, pārējie saņēmēji izpilda minētos pienākumus bez Savienības papildu finansējuma, ja vien tie nav skaidri atbrīvoti no šāda pienākuma. Katrs saņēmējs ir finansiāli atbildīgs tikai par savu parādu, uz kuru attiecas noteikumi par savstarpējās apdrošināšanas mehānismu.
2. Dotācijas nolīgumā var noteikt starpmērķus un saistītās priekšfinansējuma iemaksas. Ja starpmērķi nav sasniegti, darbību var apturēt, grozīt vai izbeigt.

3. Darbību var izbeigt arī tad, ja gaidāmie rezultāti vairs nav nozīmīgi Savienībai zinātnisku vai tehnoloģisku iemeslu dēļ vai (gadījumā ar *EIC Accelerator*) arī ekonomisku iemeslu dēļ.

29.a pants

Dotāciju nolīguma paraugs

1. Saskaņā ar šo regulu Komisija ciešā sadarbībā ar dalībvalstīm izstrādā dotāciju nolīgumu paraugus starp Komisiju vai attiecīgo finansēšanas struktūru un saņēmējiem. Ja dotāciju nolīguma paraugā vajadzīgi būtiski grozījumi, Komisija ciešā sadarbībā ar dalībvalstīm to attiecīgi pārskata.
2. Dotāciju nolīgumā nosaka saņēmēju un vai nu Komisijas, vai arī attiecīgās finansēšanas struktūras tiesības un pienākumus saskaņā ar šo regulu. Tajā arī nosaka to tiesību subjektu tiesības un pienākumus, kuri kļūst par saņēmējiem darbības īstenošanas laikā, kā arī konsorcijs koordinators pienākumus un uzdevumus.

30. pants

Finansējuma likmes

1. Katrai darbībai atsevišķi noteiktu finansējuma likmi piemēro visiem attiecīgajā darbībā finansētajiem pasākumiem. Maksimālo likmi nosaka darba programmā.
2. No Programmas var atlīdzināt līdz 100 % no darbības kopējām attiecināmajām izmaksām, taču noteikti šādi izņēmumi:
 - a) inovācijas darbībām – līdz 70 % no kopējām attaisnotajām izmaksām, izņemot bezpeļņas tiesību subjektus, kam Programmā var atlīdzināt līdz 100 % no kopējām attaisnotajām izmaksām;
 - b) programmas līdzfinansēšanas darbībām – vismaz 30 % no kopējām attaisnotajām izmaksām, bet noteiktos un pienācīgi pamatotos gadījumos līdz 70 %.

3. Šajā pantā noteiktās finansējuma likmes piemēro arī attiecībā uz darbībām, kurām pilnībā vai par kādu to daļu tiek noteikts vienotas likmes, vienības vai fiksētas summas finansējums.

31. pants

Netiešās izmaksas

1. Netiešās attiecināmās izmaksas nosaka, piemērojot vienotu likmi 25 % apmērā no kopējām tiešajām attiecināmajām izmaksām, izņemot tiešās attiecināmās izmaksas, kas radušās saistībā ar apakšuzņēmuma līgumu slēgšanu, finansiālo atbalstu trešām personām un vienības izmaksām vai fiksētajām summām, kas ietver netiešās izmaksas.

Vajadzības gadījumā vienības izmaksās vai fiksētajās summās ietvertās netiešās izmaksas aprēķina, izmantojot 1. punktā noteikto vienoto likmi, taču izņēmums paredzēts attiecībā uz iekšējos norēķinos norādīto preču un pakalpojumu vienības izmaksām, kuras aprēķina, pamatojoties uz faktiskajām izmaksām saskaņā ar saņēmēju parasto izmaksu uzskaites praksi.

2. Tomēr, ja tas paredzēts darba programmā, netiešās izmaksas var deklarēt kā fiksētas summas vai vienības izmaksas.

32. pants

Attiecināmās izmaksas

1. Papildus kritērijiem, kas noteikti Finanšu regulas 186. pantā, saņēmējiem, kuru atalgojums tiek aprēķināts uz projekta pamata, personāla izmaksas ir attiecināmās izmaksas līdz tādai atalgojuma summai, ko persona saņemtu par darbu līdzīgos valsts shēmās finansētos projektos, tostarp sociālā nodrošinājuma iemaksas un citas izmaksas, kuras iekļautas atalgojumā personālam, kas norīkots darbības īstenošanai, kuras izriet no valsts tiesību aktiem vai darba līguma.

Uz projekta pamata aprēķināts atalgojums ir atalgojums, kas saistīts ar personas dalību projektos, ir daļa no saņēmēja parastās atalgojuma prakses un tiek konsekventi izmaksāts.

2. Atkāpjoties no Finanšu regulas 190. panta 1. punkta, izmaksas par resursiem, ko trešās personas, izmantodamas iemaksas natūrā, darījušas pieejamus, ir attiecināmās izmaksas, kuru summa nepārsniedz trešās personas tiešās attiecināmās izmaksas.
3. Atkāpjoties no Finanšu regulas 192. panta, ienākumus, kas gūti no rezultātu izmantošanas, neuzskata par darbības ieņēmumiem.
4. Atkāpjoties no Finanšu regulas 203. panta 4. punkta, atzinums par finanšu pārskatiem ir obligāts atlikuma maksājuma veikšanas laikā, ja summa, kas pieprasīta kā faktiskās izmaksas un vienības izmaksas, kuras aprēķinātas saskaņā ar parasto izmaksu uzskaites praksi, ir EUR 325 000 vai lielāka.

33. pants

Savstarpējās apdrošināšanas mehānisms

1. Ar šo tiek izveidots Savstarpējās apdrošināšanas mehānisms ("Mehānisms"), kas aizstāj un turpina saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1290/2013 38. pantu izveidoto fondu. Mehānisms paredz ar tādu summu neatgūšanu saistīta riska segumu, kuras saņēmējiem jāatmaksā:
 - a) Komisijai saskaņā ar Lēmumu Nr. 1982/2006/EK;
 - b) Komisijai un Savienības struktūrām saskaņā ar programmu "Apvārsnis 2020";
 - c) Komisijai un finansēšanas struktūrām saskaņā ar Programmu.

Riska segumu attiecībā uz pirmās daļas c) apakšpunktā minētajām finansēšanas struktūrām var īstenot, izmantojot netiešās apdrošināšanas sistēmu, kas izklāstīta piemērojamajā nolīgumā, un ņemot vērā finansēšanas struktūras būtību.
2. Mehānismu pārvalda Savienība, ko pārstāv Komisija, kura darbojas kā izpildītājs. Komisija izstrādā īpašus noteikumus par Mehānisma darbību.

3. Saņēmēji veic ieguldījumu, kas ir 5 % no Savienības finansējuma darbībai. Pamatojoties uz periodiskajiem izvērtējumiem, Komisija var palielināt šo ieguldījumu līdz 8 % vai samazināt zem 5 %. Saņēmēju ieguldījumu Mehānismā atskaita no sākotnējā priekšfinansējuma un iemaksā Mehānismā saņēmēju vārdā, un nekādā gadījumā tas nepārsniedz sākotnējā priekšfinansējuma summu.
4. Saņēmēju ieguldījums tiek atgriezts atlikuma maksājuma veikšanas laikā.
5. Jebkura finansiāla peļņa, ko radījis Mehānisms, tiek iekļauta Mehānismā. Ja peļņa ir nepietiekama, Mehānisms netiek iejaukts, un Komisija vai finansēšanas struktūra no saņēmējiem vai trešām personām visas parāda summas atgūst tiešā veidā.
6. Atgūtās summas veido ieņēmumus, kas Mehānismam piešķirti Finanšu regulas 21. panta 5. punkta nozīmē. Kad ir piešķirtas visas dotācijas, kuru risku tieši vai netieši sedz Mehānisms, Komisija atgūst visas atlikušās summas un iekļauj Savienības budžetā saskaņā ar likumdevējas iestādes lēmumiem.
7. Mehānismu var izmantot visu citu tieši pārvaldāmo Savienības programmu atbalsta saņēmēji. Komisija pieņem kārtību saņēmēju dalībai citās programmās.

34. pants

Īpašumtiesības un aizsardzība

1. Saņēmējiem pieder visi rezultāti, ko tie radījuši. Tie nodrošina, ka jebkuras viņu darbinieku vai citu pušu tiesības attiecībā uz rezultātiem var īstenot tādā veidā, kas ir saderīgs ar saņēmēju pienākumiem, kuri izklāstīti dotācijas nolīguma noteikumos.

Rezultāti ir divu vai vairāku saņēmēju kopīpašums, ja:

- a) tie ir kopīgi radīti un

b) nav iespējams:

i) noteikt katra saņēmēja attiecīgo ieguldījumu

vai

ii) tos nodalīt, lai tiem piemērotu, iegūtu vai saglabātu aizsardzību.

Līdzīpašnieki rakstiski vienojas par kopīpašuma piešķiršanu un izmantošanas noteikumiem. Ja vien nav panākta cita vienošanās, katrs līdzīpašnieks var piešķirt trešām personām vienkāršas licences, kas ļauj izmantot kopīpašumā esošos rezultātus (bez tiesībām izdot apakšlicenci), ja pārējiem līdzīpašniekiem tiek sniegts iepriekšējs paziņojums un taisnīga un saprātīga kompensācija. Līdzīpašnieki var rakstiski vienoties piemērot citu režīmu, kas nav kopīpašums.

2. Saņēmēji, kas saņēmuši Savienības finansējumu, pienācīgi aizsargā savus rezultātus, ja aizsardzība ir iespējama un pamatota, un šajā nolūkā ņem vērā visus attiecīgos apsvērumus, arī komerciālas izmantošanas perspektīvas. Lemjot par aizsardzību, saņēmēji ņem vērā arī citu darbības saņēmēju likumīgās intereses.

35. pants

Izmantošana un izplatīšana

1. Saņēmēji, kas saņēmuši Savienības finansējumu, dara visu iespējamo, lai izmantotu savus rezultātus, galvenokārt Savienībā un darbībā iesaistīto saņēmēju asociētajās valstīs. Rezultātus var izmantot tiešā veidā saņēmēji vai netieši, jo īpaši, nododot īpašumtiesības uz rezultātiem un piešķirot rezultātu izmantošanas licences saskaņā ar 36. pantu.

Darba programmā var paredzēt papildu izmantošanas pienākumus.

Ja, neraugoties uz to, ka saņēmējs dara visu iespējamo, lai panāktu savu rezultātu tiešu vai netiešu izmantošanu, rezultāti netiek izmantoti dotācijas nolīgumā minētā konkrētā termiņā, saņēmējs izmanto dotācijas nolīgumā norādītu piemērotu tiešsaistes platformu, lai atrastu ieinteresētās personas šo rezultātu izmantošanai. Ja tas ir pamatoti, pēc saņēmēja pieprasījuma šo pienākumu var atcelt.

2. Ievērojot visus ierobežojumus, kas izriet no intelektuālā īpašuma, drošības noteikumu vai likumīgo interešu aizsardzības, saņēmēji izplata savus rezultātus, cik drīz vien iespējams.

Darba programmā var paredzēt papildu izplatīšanas pienākumus.

3. Saņēmēji nodrošina, ka atvērtā piekļuve zinātniskām publikācijām tiek noteikta saskaņā ar dotācijas nolīgumā izklāstītajiem noteikumiem. Jo īpaši saņēmēji nodrošina, ka tie vai publikāciju autori patur pietiekamas intelektuālā īpašuma tiesības, kas tiem ļauj izpildīt tiem noteiktās atvērtās piekļuves prasības.

Atvērtā piekļuve pētījumu datiem ir vispārīgs noteikums saskaņā ar dotācijas nolīgumā izklāstītajiem noteikumiem, taču pamatotos gadījumos piemēro izņēmumus, ņemot vērā saņēmēju likumīgās intereses, tostarp komerciālu pielietojumu, un jebkādus citus ierobežojumus, piemēram, datu aizsardzības noteikumus, drošības noteikumus vai intelektuālā īpašuma tiesības.

Darba programmā var paredzēt papildu pienākumus, kuri jāizpilda, lai pieņemtu praksi atvērtās zinātnes jomā.

4. Saņēmēji visus pētījumu datus pārvalda saskaņā ar *FAIR* principiem un dotācijas nolīgumā izklāstītajiem noteikumiem un izstrādā datu pārvaldības plānu.

Darba programmā var paredzēt papildu pienākumus, kuri jāizpilda, lai varētu izmantot Eiropas atvērtās zinātnes mākonī (*EOSC*) nolūkā uzglabāt datus un piešķirt piekļuvi pētījumu datiem.

5. Saņēmēji, kas plāno izplatīt savus rezultātus, iepriekš par to paziņo pārējiem darbībā iesaistītajiem atbalsta saņēmējiem. Jebkurš no pārējiem saņēmējiem var izteikt iebildumus, ja vien var pierādīt, ka tā likumīgajām interesēm, kas saistītas ar tā rezultātiem vai iepriekš uzkrātajām zināšanām, tiks nodarīts būtisks kaitējums. Šādos gadījumos izplatīšanu nedrīkst veikt, ja vien netiek veikti atbilstīgi pasākumi minēto likumīgo interešu aizsardzībai.

6. Ja vien darba programmā nav paredzēts citādi, priekšlikumos iekļauj plānu par rezultātu izmantošanu un izplatīšanu. Ja paredzētā izmantošana nozīmē produkta vai procesa izstrādi, radīšanu, ražošanu un tirdzniecību, vai pakalpojuma izveidi un sniegšanu, plānā iekļauj šādas izmantošanas stratēģiju. Ja plānā paredzēts, ka izmantošana notiks galvenokārt trešās valstīs, kuras nav asociētās valstis, tiesību subjekti paskaidro, kā šāds izmantojums joprojām atbilst Savienības interesēm.

Plānu saņēmēji turpina izstrādāt darbības laikā un arī pēc tās.

7. Lai Komisija vai finansēšanas struktūra varētu veikt uzraudzību un izplatīšanu, saņēmēji sniedz visu pieprasīto informāciju par savu rezultātu izmantošanu un izplatīšanu saskaņā ar dotācijas nolīguma noteikumiem. Šādu informāciju dara publiski pieejamu, ievērojot saņēmēju likumīgās intereses.

36. pants

Nodošana un licencēšana

1. Saņēmēji var nodot īpašumtiesības uz saviem rezultātiem. Saņēmēji nodrošina, ka to saistības attiecas arī uz jauno īpašnieku un ka minētā īpašnieka pienākums ir nodot šīs saistības līdz ar jebkuru turpmāku nodošanu.
2. Ja vien attiecībā uz konkrēti norādītām trešām personām nav citas rakstiskas vienošanās vai ja vien tas nav neiespējams saskaņā ar piemērojamiem tiesību aktiem, saņēmēji, kuri plāno nodot īpašumtiesības uz rezultātiem, iepriekš par to paziņo jebkuram citam saņēmējam, kuram joprojām ir tiesības piekļūt rezultātiem. Šajā paziņojumā jāietver pietiekama informācija par jauno īpašnieku, lai saņēmējs varētu novērtēt ietekmi uz savām piekļuves tiesībām.

Ja vien attiecībā uz konkrēti norādītām trešām personām nav citas rakstiskas vienošanās, saņēmējs var izteikt iebildumus pret nodošanu, ja tas var pierādīt, ka šī nodošana nelabvēlīgi ietekmēs tā piekļuves tiesības. Šajā gadījumā nodošanu nedrīkst veikt, kamēr nav panākta vienošanās starp attiecīgajiem saņēmējiem.

3. Saņēmēji var piešķirt licences par saviem rezultātiem vai citādi piešķirt tiesības tos izmantot, tostarp uz ekskluzīva pamata, ja tas neietekmē viņu pienākumu izpildi. Ekskluzīvas licences rezultātiem var piešķirt, ja visi citi attiecīgie saņēmēji sniedz piekrišanu atteikties no savām piekļuves tiesībām.
4. Pamatotos gadījumos dotācijas nolīgumā paredz tiesības iebilst pret rezultātu nodošanu vai ekskluzīvas licences piešķiršanu attiecībā uz rezultātiem, ja:
 - a) saņēmējiem, kuri rada rezultātus, ir piešķirts Savienības finansējums;
 - b) īpašumtiesības nodotas vai licence piešķirta tiesību subjektam, kas iedibināts valstī, kas nav asociētā trešā valsts; un
 - c) īpašumtiesību nodošana vai licences piešķiršana nav notikusi atbilstīgi Savienības interesēm.

Ja piemērojamas tiesības iebilst, saņēmējs par to iepriekš paziņo. Ja ir ieviesti pasākumi Savienības interešu aizsardzībai, no tiesībām iebilst var rakstiski atteikties attiecībā uz nodošanu vai licenču piešķiršanu konkrēti noteiktiem tiesību subjektiem.

37. pants

Piekļuves tiesības

1. Piemēro šādus piekļuves tiesību principus:
 - a) pieprasījumu par piekļuves tiesību izmantošanu vai atteikšanos no šādām tiesībām iesniedz rakstiski;
 - b) ja vien ar tiesību piešķirēju nav citas vienošanās, piekļuves tiesības neietver tiesības uz apakšlicenci;
 - c) pirms pievienošanās dotācijas nolīgumam saņēmēji informē viens otru par jebkādiem ierobežojumiem, kas saistīti ar piekļuves piešķiršanu iepriekš uzkrātām zināšanām;
 - d) ja saņēmējs vairs nav iesaistīts darbībā, tas neietekmē saņēmēja pienākumus piešķirt piekļuvi;

- e) ja saņēmējs nepilda savus pienākumus, saņēmēji var vienoties, ka tam vairs nav piekļuves tiesību.

2. Saņēmēji piešķir piekļuves tiesības šādi:

- a) attiecībā uz saviem rezultātiem, nepieprasot autoratlīdzību, jebkuram citam darbībā iesaistītam saņēmējam, kuram tie vajadzīgi savu uzdevumu izpildei;
- b) ievērojot visus 1. punkta c) apakšpunktā minētos ierobežojumus, attiecībā uz savām iepriekš uzkrātām zināšanām jebkuram citam darbībā iesaistītam saņēmējam, kuram tie vajadzīgi savu uzdevumu izpildei; šādu piekļuvi piešķir, nepieprasot autoratlīdzību, ja vien saņēmēji, pirms tie pievienojas dotācijas nolīgumam, nav vienojušies citādi;
- c) attiecībā uz saviem rezultātiem, un, ievērojot visus 1. punkta c) apakšpunktā minētos ierobežojumus, arī savām iepriekš uzkrātām zināšanām, jebkuram citam darbībā iesaistītam saņēmējam, kuram tie vajadzīgi savu uzdevumu izpildei; šo piekļuvi piešķir ar taisnīgiem un pamatotiem nosacījumiem, par kuriem jāvienojas.

3. Ja vien saņēmēji nav vienojušies citādi, piekļuvi saviem rezultātiem, un, ievērojot visus 1. punkta c) apakšpunktā minētos ierobežojumus, arī savām iepriekš uzkrātām zināšanām, tie piešķir tiesību subjektam,

- a) kas ir iedibināts dalībvalstī vai asociētajā valstī;
- b) kas atrodas cita saņēmēja tiešā vai netiešā kontrolē vai tādā pašā tiešā vai netiešā kontrolē, kādā ir minētais saņēmējs, vai arī tieši vai netieši kontrolē minēto saņēmēju, un
- c) kam ir vajadzīga piekļuve minētā saņēmēja rezultātu izmantošanai saskaņā ar rezultātu izmantošanas pienākumu, kas noteikts saņēmējam.

Piekļuvi piešķir ar taisnīgiem un pamatotiem nosacījumiem, par kuriem jāvienojas.

4. Pieprasījumu par piekļuves piešķiršanu izmantošanas nolūkā var iesniegt ne vēlāk kā viena gada laikā pēc darbības beigām, ja vien saņēmēji nevienojas par citu termiņu.

5. Saņēmēji, kas saņēmuši Savienības finansējumu, piekļuvi saviem rezultātiem, nepieprasot autoratlīdzību, piešķir Savienības iestādēm, struktūrām, birojiem vai aģentūrām Savienības rīcībpolitikas vai programmu izstrādei, īstenošanai vai uzraudzībai. Piekļuvi izmanto tikai nekomerciālos un ar konkurenci nesaistītos nolūkos.

Darbībās, kas ietilpst kopā "Civilā drošība sabiedrībai", Savienības finansējumu saņēmēji piekļuvi saviem rezultātiem, nepieprasot autoratlīdzību, piešķir arī dalībvalstu valsts iestādēm to rīcībpolitikas vai programmu izstrādei, īstenošanai vai uzraudzībai šajā jomā. Piekļuvi izmanto tikai nekomerciālos un ar konkurenci nesaistītos nolūkos un piešķir, pamatojoties uz divpusēju nolīgumu, kurā paredzēti īpaši nosacījumi ar mērķi nodrošināt, ka minētās tiesības izmantos vienīgi paredzētajā nolūkā un ka būs ieviesti atbilstīgi konfidencialitātes pienākumi. Dalībvalsts, kas izsaka pieprasījumu, Savienības iestādes, struktūras, biroji vai aģentūras, kas izsaka pieprasījumu, paziņo visām dalībvalstīm par tādiem pieprasījumiem.

6. Darba programmā var paredzēt papildu piekļuves tiesības.

38. pants

Īpaši noteikumi par izmantošanu un izplatīšanu

Īpašus noteikumus par īpašumtiesībām, izmantošanu un izplatīšanu, nodošanu un licencēšanu, kā arī piekļuves tiesībām var paredzēt attiecībā uz ERC darbībām, mācību un mobilitātes darbībām, pirmskomercializācijas iepirkuma darbībām, inovatīvu risinājumu publiskā iepirkuma darbībām, programmas līdzfinansēšanas darbībām un koordinācijas un atbalsta darbībām.

Šie īpašie noteikumi tiek izklāstīti dotācijas nolīgumā un tie nemaina attiecībā uz atvērto piekļuvi paredzētos pienākumus.

III NODAĻA

Godalgas

39. pants

Godalgas

1. Ja vien šajā nodaļā nav noteikts citādi, Programmas godalgas piešķir un pārvalda saskaņā ar Finanšu regulas IX sadaļu.
2. Ja vien darba programmā vai konkursa nolikumā nav paredzēts citādi, konkursā var piedalīties ikviens tiesību subjekts neatkarīgi no tā iedibināšanas vietas.
3. Komisija vai finansēšanas struktūra godalgas var organizēt kopā ar:
 - a) citām Savienības struktūrām;
 - b) trešām valstīm, arī to zinātniskām un tehnoloģiju organizācijām vai aģentūrām;
 - c) starptautiskām organizācijām; vai
 - d) bezpeļņas tiesību subjektiem.
4. Darba programmā vai konkursa nolikumā var noteikt pienākumus attiecībā uz komunikāciju, izmantošanu un izplatīšanu.

IV NODAĻA

Iepirkums

40. pants

Iepirkums

1. Ja vien šajā nodaļā nav noteikts citādi, iepirkuma tiesības Programmā piešķir un pārvalda saskaņā ar Finanšu regulas VII sadaļu.
2. Iepirkums var būt pirmskomercializācijas iepirkums vai inovatīvu risinājumu iepirkums, ko veic Komisija vai finansēšanas struktūra savā vārdā vai kopā ar līgumslēdzējām iestādēm no dalībvalstīm un asociētajām valstīm. Šādā gadījumā piemēro 22. pantā izklāstītos noteikumus.

V NODAĻA

Finansējuma apvienošanas darbības un apvienotais finansējums

41. pants

Finansējuma apvienošanas darbības

Finansējuma apvienošanas darbības, par kurām pieņemts lēmums saskaņā ar šo Programmu, īsteno atbilstoši *InvestEU* programmai un Finanšu regulas X sadaļai.

42. pants

“Apvārsnis Eiropa” un *EIC* apvienotais finansējums

1. “Apvārsnis Eiropa” vai *EIC* apvienotā finansējuma dotāciju un atmaksājamā avansa komponentus reglamentē 30.–33. pants.

2. *EIC* apvienoto finansējumu īsteno saskaņā ar 43. pantu. Atbalstu kā *EIC* apvienoto finansējumu var piešķirt tik ilgi, kamēr vien darbību var finansēt kā finansējuma apvienošanas darbību vai kā finansēšanas un investīciju operāciju, kuru pilnībā nosedz *InvestEU* saistībā sniegtā ES garantija. Atkāpjoties no Finanšu regulas 209. panta, noteikumus, kas izklāstīti 2. punktā, jo īpaši a) un d) apakšpunktā, nepiemēro laikā, kad tiek piešķirts *EIC* apvienotais finansējums.
3. “Apvārsnis Eiropa” apvienoto finansējumu var piešķirt programmas līdzfinansēšanai, ja dalībvalstu un asociēto valstu kopīgajā programmā ir paredzēts izmantot finanšu instrumentus atsevišķi atlasītu darbību atbalstam. Šādu darbību izvērtēšanu un atlasī veic saskaņā ar 19., 20., 23., 24., 25. un 26. pantu. “Apvārsnis Eiropa” apvienotā finansējuma īstenošanas kārtība atbilst 29. panta noteikumiem pēc analogijas ar 43. panta 9. punktu un papildu noteikumiem, kas izklāstīti darba programmā.
4. Atmaksājumus, tostarp atmaksājamo avansu un ieņēmumus no “Apvārsnis Eiropa” un *EIC* apvienotā finansējuma, uzskata par iekšējiem piešķirtajiem ieņēmumiem saskaņā ar Finanšu regulas 21. panta 3. punkta f) apakšpunktu un 21. panta 4. punktu.
5. “Apvārsnis Eiropa” un *EIC* apvienoto finansējumu piešķir tā, lai netiktu kropļota konkurence iekšējā tirgū.

43. pants

EIC "Accelerator"

1. No *EIC Pathfinder* tiks piešķirtas dotācijas projektiem, ko īsteno konsorcijs vai viens saņēmējs, savukārt no *EIC Accelerator* galvenokārt tiks sniegts apvienota finansējuma atbalsts tikai tādos gadījumos, kad ir viens saņēmējs. Noteiktos apstākļos, kas precizēti lēmumā (īpašā programma), no tā var sniegt atbalstu arī vienīgi dotācijas vai vienīgi kapitāla veidā.

No *EIC Accelerator* atbalstu vienīgi dotācijas veidā sniedz tad, ja ir izpildīti šādi kumulatīvi nosacījumi:

- a) projektā ir iekļauta informācija par pieteikuma iesniedzēja spējām un vēlmi izvērst darbību;
- b) saņēmējs var būt tikai jaunuzņēmums vai MVU;
- c) programmas "Apvārsnis Eiropa" darbības laikā atbalstu vienīgi dotācijas veidā no *EIC Accelerator* saņēmējs var saņemt tikai vienu reizi un ne vairāk kā 2,5 miljonu EUR apmērā;
- d) *EIC Accelerator* budžeta daļa, kas paredzēta atbalstam, kurš ietver vienīgi dotācijas, nevar būt lielāka par [XY %].

Atbalstu, ko sniedz vienīgi kapitāla veidā, var piešķirt tikai tiem saņēmējiem, kam piešķirts atbalsts, ko sniedz vienīgi dotācijas veidā.

- 1.a *EIC "Accelerator"* atbalsta saņēmējs ir tiesību subjekts, kas kvalificējas kā jaunuzņēmums, MVU vai, izņēmuma gadījumos, mazs vidējas kapitalizācijas uzņēmums ²⁷, kas iedibināts dalībvalstī vai asociētajā valstī. Priekšlikumu var iesniegt vai nu atbalsta saņēmējs vai, ja atbalsta saņēmējs ir sniedzis iepriekšēju piekrišanu, viena vai vairākas fiziskas personas vai tiesību subjekti, kas vēlas izveidot vai atbalstīt minēto saņēmēju. Pēdējā gadījumā finansēšanas nolīgumu paraksta tikai ar atbalsta saņēmēju.
- 2. Ar vienu piešķiršanas lēmumu var paredzēt un nodrošināt finansējumu attiecībā uz visiem Savienības ieguldījuma veidiem, kas paredzēti *EIC* apvienotajā finansējumā.
- 3. Priekšlikumus pēc to individuālās vērtības vērtē ārējie neatkarīgie eksperti un atlasa pastāvīgi atklātā uzaicinājumā, kurā ir noteikti robeždatumi, pamatojoties uz 24. un 26. pantu un atbilstoši 4. punktam.

²⁷ Kā definēts 2. pantā.

4. Piešķiršanas kritēriji ir šādi:
- a) izcilība;
 - b) ietekme;
 - c) darbības riska pakāpe – kas varētu kavēt ieguldījumus, kvalitatīvu un efektīvu īstenošanu – un vajadzība pēc Savienības atbalsta.
5. Vienojoties ar attiecīgajiem pieteikuma iesniedzējiem, Komisija vai finansēšanas struktūras, kas īsteno “Apvārsnis Eiropa”, var tieši iesniegt izvērtēšanai saskaņā ar pēdējo izvērtēšanas kritēriju priekšlikumu ar inovāciju un ieviešanu tirgū saistītai darbībai, kas jau atbilst pirmajiem diviem kritērijiem, un šajā nolūkā ievēro šādus kumulatīvos nosacījumus:
- a) priekšlikums izriet no jebkuras citas darbības, ko finansē programmā "Apvārsnis 2020" vai šajā Programmā,
 - b) tas balstās uz iepriekšējā projekta pārskatu, kas nav vecāks par 2 gadiem un kurā novērtēta priekšlikuma izcilība un ietekme, un tajā ievēroti nosacījumi un procesiem, kuri sīkāk izklāstīti darba programmā.
6. Izcilības zīmogu var piešķirt, ja ir izpildīti šādi kumulatīvi nosacījumi:
- a) saņēmējs ir jaunuzņēmums, MVU vai mazs vidējas kapitalizācijas uzņēmums,
 - b) priekšlikums ir atbalsttiesīgs un sasniedzis piemērojamās sliekšņa vērtības attiecībā uz pirmajiem diviem 4. punktā minētajiem piešķiršanas kritērijiem,
 - c) attiecībā uz pasākumiem, kuri varētu būt atbalsttiesīgi ar inovāciju saistītā darbībā.

7. Attiecībā uz priekšlikumu, kas saņēmis pozitīvu vērtējumu, ārējie neatkarīgie eksperti ierosina atbilstīgu *EIC Accelerator* atbalstu, pamatojoties uz radītajiem riskiem un resursiem, kā arī laiku, kas vajadzīgs, lai inovāciju laistu tirgū un ieviestu plašāk.

Pamatotu iemeslu dēļ, piemēram, ņemot vērā Savienības rīcībpolitikas mērķu izpildi, Komisija var noraidīt priekšlikumu, ko ārējie neatkarīgie eksperti novērtējuši atzinīgi. Par šādu noraidījumu iemesliem informē Programmas komiteju.

8. *EIC Accelerator* dotācijas vai atmaksājamā avansa komponents nepārsniedz 70 % no atlasītās inovācijas darbības kopējām attiecināmajām izmaksām.
9. No *EIC Accelerator* sniegtā atbalsta pašu kapitāla un atmaksājamā atbalsta komponentu īstenošanas kārtību sīki izklāsta lēmumā [Īpašā programma].
10. Līgumā par atlasīto darbību nosaka konkrētus starpmērķus un atbilstošo priekšfinansējumu un maksājumus, kas veicami kā atsevišķas iemaksas no *EIC Accelerator*.

EIC apvienotā finansējuma gadījumā pasākumus, kas atbilst kādai inovācijas darbībai, var sākt īstenot un dotācijas pirmo priekšfinansējuma maksājumu vai atmaksājamo avansu var izmaksāt pirms citu piešķirtā *EIC* apvienotā finansējuma komponentu apgūšanas. Attiecībā uz šo komponentu apgūšanu ņem vērā līgumā paredzētos konkrētos starpmērķus.

11. Saskaņā ar līgumu darbību aptur, groza vai, pienācīgi pamatojot, izbeidz, ja starpmērķi nav sasniegti. To var izbeigt arī tad, ja nav izdevies nodrošināt plānoto ieviešanu tirgū.

Izņēmuma gadījumos un ja to iesaka *EIC* valde, Komisija var nolemt palielināt *EIC Accelerator* atbalstu, ja projektu ir pārskatījuši ārējie neatkarīgie eksperti. Programmas komiteju informē par šādiem gadījumiem.

VI nodaļa

Eksperti

44. pants

Ārējo neatkarīgo ekspertu iecelšana

1. Lai izveidotu ārējo neatkarīgo ekspertu kandidātu datubāzi, minētos ekspertus apzina un atlasa, izsludinot fiziskām personām adresētus uzaicinājumus iesniegt pieteikumus un uzaicinājumus, kas adresēti attiecīgām organizācijām, piemēram, pētniecības aģentūrām, pētniecības iestādēm, augstskolām, standartizācijas organizācijām, pilsoniskās sabiedrības organizācijām vai uzņēmumiem. Ja to uzskata par lietderīgu un ja tas ir pienācīgi pamatots, Komisija vai attiecīgā finansēšanas struktūra, atkāpjoties no Finanšu regulas 237. panta 3. punkta, var pārredzamā veidā izraudzīties jebkuru datubāzē neiekļautu individuālu ekspertu ar atbilstošām prasmēm.
2. Saskaņā ar Finanšu regulas 237. panta 2. un 3. punktu ārējie neatkarīgie eksperti saņem atlīdzību, pamatojoties uz standarta nosacījumiem. Ja tas ir pamatoti, var noteikt, jo īpaši konkrētiem augsta līmeņa ekspertiem, atbilstīgu atlīdzības līmeni, kas nav paredzēts standarta nosacījumos, bet kas pamatojas uz attiecīgajiem tirgus standartiem.
3. Papildus Finanšu regulas 38. panta 2. un 3. punktam Komisijas vai finansēšanas struktūras tīmekļa vietnē vismaz reizi gadā publicē to ārējo neatkarīgo ekspertu vārdus, kuri izvērtē dotāciju pieteikumus un kuri ir iecelti amatā kā privātpersonas, kā arī viņu ekspertīzes jomu. Šādu informāciju vāc, apstrādā un publicē saskaņā ar ES datu aizsardzības noteikumiem.
4. Ieceļot ārējos neatkarīgos ekspertus, Komisija vai attiecīgā finansēšanas struktūra veic pienācīgus pasākumus, lai panāktu, ka ekspertu grupu un izvērtēšanas komisiju sastāvs ir līdzsvarots no prasmju, pieredzes, zināšanu – tostarp sociālajās un humanitārajās zinātnēs –, ģeogrāfiskās pārstāvības un dzimumu viedokļa, ņemot vērā situāciju darbības jomā.

III SADAĻA

PROGRAMMAS UZRAUDZĪBA, KOMUNIKĀCIJA, IZVĒRTĒŠANA UN KONTROLE

45. pants

Uzraudzība un ziņošana

1. Regulas V pielikumā papildus ietekmes ceļu rādītājiem ir noteikti rādītāji, ar kuriem ziņo par Programmas virzību 3. pantā izklāstīto mērķu sasniegšanā.
2. Komisija tiek pilnvarota pieņemt deleģētos aktus saskaņā ar 50. pantu attiecībā uz V pielikuma grozījumiem, lai papildinātu vai grozītu ietekmes ceļu rādītājus un vajadzības gadījumā noteiktu atsaucē vērtības un mērķrādītājus.
3. Snieguma ziņošanas sistēma nodrošina, ka programmas īstenošanas un rezultātu uzraudzībai vajadzīgie dati tiek savākti efektīvi, lietderīgi un savlaicīgi. Šim nolūkam Savienības līdzekļu saņēmējiem un (attiecīgā gadījumā) dalībvalstīm uzliek samērīgas ziņošanas prasības ²⁸.

46. pants

Informēšana, komunikācija, reklamēšana, izplatīšana un izmantošana

1. Savienības finansējuma saņēmēji atzīst Savienības finansējuma izcelsmi un nodrošina tā redzamību (jo īpaši darbību un to rezultātu popularizēšanā), sniedzot dažādām auditorijām, tostarp plašsaziņas līdzekļiem un sabiedrībai, mērķorientētu informāciju, kas ir konsekventa, lietderīga un samērīga.

²⁸ Eiropas partnerību uzraudzības noteikumi ir izklāstīti šīs regulas III pielikumā.

2. Komisija rīko informācijas un komunikācijas pasākumus par Programmu, tās darbībām un rezultātiem. Lai kopdarbības projektu īstenošanas nolūkā veidotu konsorcijs, interesētajiem subjektiem sniedz partneru piemeklēšanas pakalpojumus, kas ir balstīti uz faktiem un kuros tiek izmantoti analītiski dati un tīkla iespējas, īpašu uzmanību veltot to tiesību subjektu tīklošanas iespēju apzināšanai, kuri ir no dalībvalstīm, kam ir vāji rezultāti pētniecībā un inovācijā. Balstoties uz šādu analīzi, saistībā ar konkrētiem uzaicinājumiem iesniegt priekšlikumus var rīkot mērķtiecīgus partneru piemeklēšanas pasākumus. Programmai piešķirtie finanšu resursi veicina arī Savienības politisko prioritāšu korporatīvo komunikāciju, ciktāl šīs prioritātes saistītas ar 3. pantā minētajiem mērķiem.
3. Komisija izveido arī izplatīšanas un izmantošanas stratēģiju, lai palielinātu tādu Programmas pētniecības un inovācijas rezultātu un zināšanu pieejamību un izplatīšanu, kas palīdzēs paātrināt izmantošanu ceļā uz iekļūšanu tirgū un palielināt Programmas ietekmi. Programmai piešķirtie finanšu resursi veicina arī Savienības politisko prioritāšu korporatīvo komunikāciju, kā arī informēšanas, komunikācijas, publicitātes, izplatīšanas un izmantošanas pasākumus, ciktāl tie saistīti ar 3. pantā minētajiem mērķiem.

47. pants

Programmas izvērtēšana

1. Programmas izvērtēšanu veic savlaicīgi, lai tās rezultātus varētu ņemt vērā lēmumu pieņemšanas procesā attiecībā uz programmu, tai sekojošo programmu un citām iniciatīvām, kas attiecas uz pētniecību un inovāciju.
2. Programmas starpposma izvērtēšanu veic ar pārredzamā procesā atlasītu neatkarīgu ekspertu palīdzību, tiklīdz par programmas īstenošanu ir pieejama pietiekama informācija, bet ne vēlāk kā četrus gadus kopš programmas īstenošanas sākuma. Tajā ietver novērtējumu par iepriekšējo pamatprogrammu ilgtermiņa ietekmi, un tā veido pamatu, lai vajadzības gadījumā koriģētu Programmas īstenošanu.

3. Programmas īstenošanas beigās, bet ne vēlāk kā četrus gadus no 1. pantā norādītā termiņa beigām, Komisija pabeidz programmas galīgo izvērtēšanu. Tajā ietver iepriekšējo pamatprogrammu ilgtermiņa ietekmes novērtējumu.
4. Komisija Eiropas Parlamentam, Padomei, Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejai un Reģionu komitejai paziņo šīs izvērtēšanas rezultātus kopā ar saviem apsvērumiem.

48. pants

Revīzijas

1. Programmas kontroles sistēma nodrošina pienācīgu līdzsvaru starp uzticamību un kontroli, ņemot vērā kontroles administratīvās un citas izmaksas visos līmeņos, īpaši attiecībā uz atbalsta saņēmējiem.
2. Programmas revīzijas stratēģija ir balstīta uz finanšu revīziju, ko veic no visas Programmas iegūtā reprezentatīvā izdevumu paraugā. Minēto reprezentatīvo paraugu papildina ar izlasi, kuras pamatā ir ar izdevumiem saistītu risku novērtējums. Darbības, kam piešķir kopīgo finansējumu no dažādām Savienības programmām, revidē tikai vienu reizi, aptverot visas iesaistītās programmas un to attiecīgos piemērojamos noteikumus.

3. Turklāt Komisija vai finansēšanas struktūra var paļauties uz apvienotām sistēmu revīzijām saņēmēju līmenī. Šie kombinētie pārskati iesniedzami pēc izvēles noteiktu veidu saņēmējiem, un tos veido sistēmu un procesu revīzija, ko papildina darījumu revīzija, ko veic kompetents neatkarīgs revidents, kurš ir kvalificēts veikt grāmatvedības dokumentu obligāto revīziju saskaņā ar Direktīvu 2006/43/EK ²⁹. Komisija vai finansēšanas struktūra tās var izmantot, lai gūtu vispārējas ticamības apliecinājumu par izdevumu pareizu finanšu pārvaldību un lai pārskatītu *ex post* revīziju līmeni un atzinumus par finanšu pārskatiem.
4. Saskaņā ar Finanšu regulas 127. pantu Komisija vai finansēšanas iestāde var balstīties uz revīzijām par to Savienības iemaksu izmantošanu, kuras veikušas citas personas vai subjekti, tostarp tādi, kas nav Savienības iestāžu vai struktūru pilnvarotās personas vai subjekti.
5. Revīziju var veikt laikposmā līdz diviem gadiem pēc atlikuma maksājuma veikšanas.

49. pants

Savienības finanšu interešu aizsardzība

1. Komisijai vai tās pārstāvjiem un Revīzijas palātai ir tiesības uz dokumentu pamata un uz vietas veikt revīziju vai – starptautisku organizāciju gadījumā saskaņā ar nolīgumiem, kas ar tām noslēgti, – pārbaudes attiecībā uz visiem dotāciju saņēmējiem, līgumslēdzējiem un apakšuzņēmējiem, kuri saskaņā ar šo regulu ir saņēmuši Savienības līdzekļus.

²⁹ Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2006/43/EK (2006. gada 17. maijs), ar ko paredz gada pārskatu un konsolidēto pārskatu obligātās revīzijas, groza Padomes Direktīvu 78/660/EEK un Padomes Direktīvu 83/349/EEK un atceļ Padomes Direktīvu 84/253/EEK (OV L 157, 9.6.2006., 87. lpp.).

2. Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES, *Euratom*) Nr. 883/2013 un Padomes Regulu (*Euratom*, EK) Nr. 2185/96 Eiropas Birojs krāpšanas apkarošanai (*OLAF*) var veikt administratīvu izmeklēšanu, tostarp pārbaudes un apskates uz vietas, lai noskaidrotu, vai ir notikusi krāpšana, korupcija vai jebkāda cita nelikumīga darbība, kas ietekmē Savienības finanšu intereses saistītā ar Savienības finansējumu vai budžeta garantijām atbilstīgi šai regulai.
3. Saskaņā ar savstarpējas tiesiskās palīdzības nolīgumiem trešo valstu un starptautisko organizāciju kompetentajām iestādēm var būt jāsadarbojas arī ar Eiropas Prokuratūru (*EPPO*), ja tā veic tādu noziedzīgu nodarījumu izmeklēšanu, kas ir tās kompetencē atbilstīgi Regulai (ES) 2017/1939.
4. Neskarot 1. un 2. punktu, no šīs regulas īstenošanas izrietošajos sadarbības nolīgumos ar trešām valstīm un starptautiskām organizācijām, līgumos, dotāciju nolīgumos un citos juridisko saistību dokumentos, kā arī nolīgumos, ar ko izveido budžeta garantiju, ietver noteikumus, ar kuriem nepārprotami nosaka Komisijas, Revīzijas palātas un *OLAF* pilnvaras saskaņā ar to attiecīgajām kompetences jomām veikt šādas revīzijas, pārbaudes un apskates uz vietas. Tajos ietilpst noteikumi, kas nodrošina, lai Savienības līdzekļu apgūšanā vai atbalstīto finansēšanas darījumu, ko pilnībā vai daļēji atbalsta ar budžeta garantiju, īstenošanā iesaistītās trešās puses piešķirtu līdzvērtīgas tiesības.

50. pants

Deleģēšanas īstenošana

1. Pilnvaras pieņemt deleģētos aktus Komisijai piešķir, ievērojot šajā pantā izklāstītos nosacījumus.
2. Pilnvaras pieņemt 45. panta 2. punktā minētos deleģētos aktus Komisijai piešķir līdz 2028. gada 31. decembrim.

3. Eiropas Parlaments vai Padome jebkurā laikā var atsaukt 45. panta 2. punktā minēto pilnvaru deleģēšanu. Ar lēmumu par atsaukšanu izbeidz tajā norādīto pilnvaru deleģēšanu. Lēmums stājas spēkā nākamajā dienā pēc tā publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī* vai vēlākā dienā, kas tajā norādīta. Tas neskar jau spēkā esošos deleģētos aktus.
4. Pirms deleģētā akta pieņemšanas Komisija apspriežas ar ekspertiem, kurus katra dalībvalsts iecēlusi saskaņā ar principiem, kas noteikti 2016. gada 13. aprīļa Iestāžu nolīgumā par labāku likumdošanas procesu.
5. Tiklīdz Komisija pieņem deleģētu aktu, tā par to paziņo vienlaikus Eiropas Parlamentam un Padomei.
6. Saskaņā ar 45. panta 2. punktu pieņemts deleģētais akts stājas spēkā tikai tad, ja divos mēnešos no dienas, kad minētais akts paziņots Eiropas Parlamentam un Padomei, ne Eiropas Parlaments, ne Padome nav izteikuši iebildumus vai ja pirms minētā laikposma beigām gan Eiropas Parlaments, gan Padome ir informējuši Komisiju par savu nodomu neizteikt iebildumus. Pēc Eiropas Parlamenta vai Padomes iniciatīvas šo laikposmu pagarina par diviem mēnešiem.

IV SADAĻA

PĀREJAS UN NOBEIGUMA NOTEIKUMI

51. pants

Atcelšana

Regulu (EK) Nr. 1291/2013 un Regulu (EK) Nr. 1290/2013 atceļ no 2021. gada 1. janvāra.

52. pants

Pārejas noteikumi

1. Šī regula neskar attiecīgo darbību turpināšanu vai grozīšanu saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1291/2013 un Regulu (EK) Nr. 1290/2013, ko minētajām darbībām turpina piemērot līdz to slēgšanai. Uz darba plāniem un darbībām, kas paredzētas darba plānos, kuri pieņemti saskaņā ar Regulu (ES) Nr. 1290/2013 un attiecīgo finansēšanas struktūru pamataktiem, arī turpmāk attieksies Regula (ES) Nr. 1290/2013 un minētie pamatakti, kamēr šie plāni tiks pabeigti.
2. No programmas finansējuma var segt arī izdevumus par tehnisko un administratīvo palīdzību, kas ir vajadzīga, lai nodrošinātu pāreju starp Programmu un pasākumiem, kuri pieņemti saskaņā ar iepriekšējo regulu, proti, Regulu (ES) Nr. 1291/2013.

53. pants

Stāšanās spēkā

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē,

Eiropas Parlamenta vārdā –

priekšsēdētājs

Padomes vārdā –

priekšsēdētājs

I PIELIKUMS

PASĀKUMU PAMATVIRZIENI

Regulas 3. pantā izklāstītos vispārīgos un konkrētos mērķus īsteno šīs Programmas izpildes gaitā un šajā pielikumā un īpašās programmas I pielikumā raksturotajās intervences jomās un pamatvirzienos.

1) I pīlārs. "Zinātnes izcilība"

Šajā pīlārā ar turpmākajiem pasākumiem atbilstīgi 4. pantam veicina zinātnes izcilību, piesaista Eiropai vislielākos talantus, sniedz pienācīgu atbalstu agrīnā posma pētniekiem un atbalsta zinātnes izcilības, augstas kvalitātes zināšanu, metožu un prasmju, tehnoloģiju radīšanu un izplatīšanu un to, ka tiek rasti un izplatīti risinājumi globālām sociālām, vides un ekonomikas problēmām. Tas arī veicina pārējo 3. pantā aprakstīto Programmas konkrēto mērķu īstenošanu.

- a) Eiropas Pētniecības padome: nodrošina pievilcīgu un elastīgu finansējumu, lai atsevišķi talantīgi un radoši pētnieki un to komandas varētu darboties visdaudzsološākajās zinātnes avangarda jomās, neraugoties uz to valstisko piederību un izcelsmes valsti un pamatojoties uz konkurenci, kuras pamatā ir vienīgi izcilības kritērijs.

Intervences joma: visprogresīvākā zinātne

- b) Marijas Sklodovskas-Kirī vārdā nosauktās darbības: nodrošina pētniekus ar jaunām zināšanām un prasmēm, pateicoties mobilitātei un saskarsmei pāri robežām, starp nozarēm un disciplīnām, uzlabo mācību un karjeras izaugsmes sistēmas, kā arī strukturē un uzlabo pieņemšanu darbā institūciju un valstu līmenī, ņemot vērā Eiropas pētnieku hartu un Rīcības kodeksu par pētnieku pieņemšanu darbā; tādējādi Marijas Sklodovskas-Kirī vārdā nosauktās darbības palīdz veidot Eiropas izcilās pētniecības vides pamatu, attiecīgos gadījumos veicinot nodarbinātību, izaugsmi un investīcijas un risinot esošās un gaidāmās problēmas sabiedrībā.

Intervences jomas: atbalsts izcilībai, nodrošinot pētnieku mobilitāti pāri robežām, nozarēm un disciplīnām; jaunu prasmju veicināšana, veicot pētnieku izcilu apmācību; cilvēkkapitāla un prasmju pilnveides stiprināšana visā Eiropas pētniecības telpā, tostarp atbalsts pētniekiem, lai tie atgrieztos savā izcelsmes valstī gan no citas dalībvalsts Savienības robežās, gan no trešām valstīm atpakaļ Savienībā; sinerģijas uzlabošana un atvieglošana; saiknes ar sabiedrību veicināšana.

- c) Pētniecības infrastruktūra: Eiropas nodrošināšana ar pasaules līmeņa pētniecības infrastruktūru, kas ir atvērta un pieejama vislabākajiem pētniekiem Eiropā un ārpus tās. Mudināšana izmantot esošās, arī ESIF finansētās, pētniecības infrastruktūras. Šādi – papildus pasākumiem attiecīgās Savienības politikas un starptautiskās sadarbības jomās – tiks vairota pētniecības infrastruktūras spēja atbalstīt zinātnes sasniegumus un inovāciju un veidot atvērtu un izcilu zinātni saskaņā ar *FAIR* principiem.

Intervences jomas: Eiropas pētniecības infrastruktūras vides stiprināšana un pilnveidošana; pētniecības infrastruktūru pieejamības, integrēšanas un savstarpējās savienošanas nodrošināšana; Eiropas pētniecības infrastruktūras politikas un starptautiskās sadarbības stiprināšana; Eiropas pētniecības infrastruktūras lomas un pasākumu uzlabošana inovācijas un apmācības jomā.

2) II pīlārs. "Globālās problēmas un Eiropas rūpniecības konkurētspēja"

Šajā pīlārā ar turpmākajiem pasākumiem atbilstīgi 4. pantam atbalsta kvalitatīvu jaunu zināšanu, tehnoloģiju un ilgtspējīgu risinājumu radīšanu un labāku izplatīšanu, stiprina Eiropas rūpniecības konkurētspēju, stiprina pētniecības un inovācijas ietekmi Savienības rīcībpolitikas izstrādāšanā, atbalstīšanā un īstenošanā, atbalsta inovatīvu risinājumu ieviešanu rūpniecībā, īpaši mazos un vidējos uzņēmumos un jaunuzņēmumos, un atbalsta globālu problēmu risināšanu sabiedrībā. Tas arī veicina pārējo 3. pantā aprakstīto Programmas konkrēto mērķu īstenošanu.

Sociālās un humanitārās zinātnes pilnībā integrē visās kopās, tostarp konkrētos un specializētos pasākumos.

Lai maksimāli palielinātu ietekmi, elastību un sinerģiju, pētniecības un inovācijas pasākumus organizē sešās kopās, kas kopā un atsevišķi stimulēs sadarbību starp disciplīnām, nozarēm, politikas jomām, kā arī pārrobežu un starptautisku sadarbību. Šajā "Apvārsnis Eiropa" pilārā tiks aptverti pasākumi no dažādām *TRL*, tostarp zemākām *TRL*.

Ar katru kopu tiks sekmēti vairāki IAM; un daudzus IAM atbalsta vairāk nekā viena kopa.

Pētniecības un inovācijas pasākumus īsteno turpmāk norādītajās kopās un starp tām.

- a) Kopa "Veselība": visu vecumu iedzīvotāju veselības uzlabošana un aizsardzība, radot jaunas zināšanas, izstrādājot inovatīvus risinājumus un nodrošinot, ka attiecīgā gadījumā tiek iekļauta dzimumperspektīva, slimību novēršanai, diagnosticēšanai, uzraudzībai un ārstēšanai; veselības risku mazināšana, aizsargājot iedzīvotājus un veicinot labu veselību, arī darbvietā; sabiedrības veselības sistēmu uzlabošana izmaksu efektivitātes, vienlīdzības un ilgtspējības ziņā; ar nabadzību saistītu slimību novēršana; pacientu līdzdalības un sava veselības stāvokļa uzmanīšanas iespēju atbalstīšana un nodrošināšana.

Intervences jomas: veselība visas dzīves laikā; vides un sociālie faktori veselībā; neinfekcijas un retās slimības; infekcijas slimības, tostarp ar nabadzību saistītas un novārtā atstātas slimības; veselības un aprūpes rīki, tehnoloģijas un digitāli risinājumi, tostarp personalizētā medicīna; veselības aprūpes sistēmas.

- b) Kopa "Kultūra un iekļaujoša sabiedrība": demokrātijas vērtību, tostarp tiesiskuma un pamattiesību, stiprināšana, mūsu kultūras mantojuma aizsardzība un iekļaušanu un izaugsmi sekmējošu sociāli ekonomisku pārmaiņu veicināšana, tostarp migrācijas pārvaldība un migrantu integrācija.

Intervences jomas: pārvaldība un demokrātija; kultūras mantojums; sociāli ekonomiskas izmaiņas.

- c) Kopa "Civilā drošība sabiedrībai": reaģēt uz izaicinājumiem, ko rada pastāvīgi drošības apdraudējumi, tostarp kibernetizācija, kā arī dabas un cilvēka izraisītām katastrofām.

Intervences jomas: pret katastrofām noturīga sabiedrība; aizsardzība un drošība; kiberdrošība.

- d) Kopa "Digitālā joma, rūpniecība un kosmoss": spēju stiprināšana un Eiropas suverenitātes nodrošināšana, galvenokārt panākot tehnoloģiju izmantošanu digitalizācijas un ražošanas nolūkiem un kosmosa tehnoloģijās, visā vērtības veidošanas ķēdē, veidojot konkurētspējīgu, digitālu, zemas oglekļa emisijas un aprites nozari; ilgtspējīgu izejvielu piegādes nodrošināšana; progresīvu materiālu izstrāde un sasniegumu un inovācijas pamata nodrošināšana globālo sabiedrības problēmu risināšanā.

Intervences jomas: ražošanas tehnoloģijas; svarīgākās digitālās tehnoloģijas; jaunās pamattehnoloģijas; progresīvi materiāli; mākslīgais intelekts un robotika; nākamās paaudzes internets; progresīva datošana un lielle dati; aprites nozares; zemas oglekļa emisijas un "tīra" rūpniecība; kosmoss, tostarp Zemes novērošana.

- e) Kopa "Klimats un enerģētika": cīņa pret klimata pārmaiņām, labāk izprotot to cēloņus, attīstības gaitu, riskus, ietekmi un iespējas, padarot enerģētikas nozari klimatam un videi draudzīgāku, efektīvāku, konkurētspējīgāku, viedāku, drošāku un izturētspējīgāku, uzlabojot Savienības noturību pret ārējiem satricinājumiem un pielāgojot sociālo uzvedību, ņemot vērā IAM.

Intervences jomas: klimata zinātne un risinājumi; energoapgāde; energosistēmas un tīkli; dzīvojamās un rūpniecības ēkas enerģētikas pārkārtošanas procesā; kopienas un pilsētas; rūpniecības konkurētspēja transporta nozarē; enerģijas akumulācija.

- ee) Kopa "Mobilitāte": padarīt transporta nozari, tostarp transportlīdzekļus, klimatam un videi draudzīgāku, efektīvāku, konkurētspējīgāku, viedāku, drošāku un izturētspējīgāku.

Intervences jomas: rūpniecības konkurētspēja transporta nozarē; videi draudzīgs, drošs un pieejams transports un mobilitāte; viedā mobilitāte.

- f) Kopa "Bioekonomika, pārtika, dabas resursi un vide": vides aizsardzība, zemes un jūras dabas un bioloģisko resursu atjaunošana, ilgtspējīga pārvaldība un izmantošana nolūkā apturēt bioloģiskās daudzveidības eroziju, lai nodrošinātu pārtikas un uztura nodrošinājumu visiem un pāreju uz zemas oglekļa emisijas un resursu ziņā efektīvu un aprites ekonomiku, un ilgtspējīgu bioekonomiku.

Intervences jomas: vides novērošana; bioloģiskā daudzveidība un dabas resursi; lauksaimniecība, mežsaimniecība un lauku teritorijas; jūras, okeāni un iekšzemes ūdeņi; pārtikas sistēmas; bioloģiskas inovāciju sistēmas ES bioekonomikā; aprites sistēmas.

- g) Ar kodolenerģiju nesaistītas Kopīgā pētniecības centra tiešās darbības: kvalitatīvu zinātnisko pierādījumu radīšana efektīvai un cenas ziņā pieejamai labai publiskajai politikai. jaunām iniciatīvām un priekšlikumiem ES tiesību aktiem ir nepieciešami pārredzamas, visaptverošas un līdzsvarotas liecības, lai tos saprātīgi izstrādātu, bet politikas īstenošanā liecības ir vajadzīgas, lai novērtētu un uzraudzītu. *JRC* nodrošinās Eiropas Savienības politikai neatkarīgas zinātniskās liecības un tehnisko atbalstu visā politikas veidošanas ciklā. *JRC* arī koncentrēs savu pētniecisko darbību uz ES politikas prioritātēm.

Intervences jomas: veselība; iekļaušana, radošums un kultūra, civilā drošība sabiedrībai; digitālā joma un rūpniecība; klimats, enerģētika un mobilitāte; bioekonomika, pārtika, dabas resursi un vide; atbalsts iekšējā tirgus funkcionēšanai un Eiropas Savienības ekonomikas pārvaldībai; atbalsts dalībvalstīm tiesību aktu īstenošanā un pārdomātas specializācijas stratēģiju izstrādē; politikas veidošanas analītiskie instrumenti un metodes; zināšanu pārvaldība; zināšanu un tehnoloģijas nodošana; atbalsts zinātnei politikas platformu nolūkiem.

(3) III pīlārs "Inovatīva Eiropa"

Ar turpmākajiem pasākumiem šis pīlārs atbilstīgi 4. pantam veicina visu veidu inovāciju, galvenokārt MVU ietvaros, sekmējot tehnoloģijas attīstību, demonstrējumus un zināšanu pārnesi, un stiprina inovatīvu risinājumu izmantošanu. Tas arī veicina citu 3. pantā aprakstīto Programmas konkrēto mērķu īstenošanu. *EIC* tiks īstenota, galvenokārt izmantojot divu veidu darbības: "*Pathfinder*", ko īsteno, galvenokārt izmantojot uz sadarbību vērstu pētniecību, un "*Accelerator*".

- a) Eiropas Inovācijas padome: visu veidu inovācijas veicināšana, īpašu uzmanību pievēršot radikālai un revolucionārai inovācijai, kam ir straujas izaugsmes potenciāls ES un starptautiskā līmenī.

Intervences jomas: "Pathfinder", atbalsts nākotnes un jaunām radikālām, tirgu radošām un/vai dziļajām tehnoloģijām; *"Accelerator"*, kas nodrošina finansējumu starp pētniecības un inovācijas pasākumu beigu posmiem un tirgus darbības uzsākšanas brīdi, lai efektīvi izmantotu tirgu radošu revolucionāro inovāciju un izvērstu uzņēmumus, kad tirgus nenodrošina dzīvotspējīgu finansējumu; papildu pasākumi, piemēram, godalgas, stipendijas un darījumdarbības pakalpojumi ar pievienoto vērtību.

- b) Eiropas inovācijas ekosistēmas

Intervences jomas: attiecīgā gadījumā sadarbībā ar *EIT* saiknes veidošana ar valstu un reģionāliem inovāciju dalībniekiem un atbalsts kopīgu pārrobežu inovācijas programmu īstenošanai, ko veic dalībvalstis, reģioni un asociētās valstis, no prakses un zināšanu apmaiņas par inovācijas regulējumu līdz vispārīgo prasmju pilnveidošanas inovācijai un pētniecības un inovācijas pasākumiem, tostarp atvērtajai vai lietotāju virzītai inovācijai, lai uzlabotu Eiropas inovācijas sistēmas efektivitāti. Tas būtu jāīsteno *inter alia* sinerģijā ar ERAF atbalstu inovācijas ekosistēmām un starpreģionālām partnerībām par pārdomātas specializācijas tēmām.

- c) Eiropas inovāciju un tehnoloģiju institūts

[Intervences jomas: ilgtspējīgu inovācijas ekosistēmu stiprināšana un paplašināšana Eiropā; uzņēmējdarbības un inovācijas prasmju attīstības veicināšana mūžizglītības perspektīvā un atbalsts ES universitāšu pārveidei uzņēmējdarbības virzienā; globālo sabiedrības problēmu jaunu risinājumu ieviešana tirgū; sinerģija un pievienotā vērtība ar "Apvārsnis Eiropa"; saikne ar *EIC* liela mēroga un augsta riska atbalstu daudzsološiem novatoriem, atbalstot jaunuzņēmumus un augošos uzņēmumus.].

4) Daļa "Dalības paplašināšana un Eiropas pētniecības telpas stiprināšana"

Ar turpmākajiem pasākumiem šī Programmas daļa atbilstīgi 4. pantam optimizē Programmas rezultātus dalības paplašināšanai un Eiropas pētniecības telpas stiprināšanai. Tās mērķis ir stiprināt sadarbības saites visā Eiropā un atvērt Eiropas pētniecības un inovācijas tīklus, kā arī izmantot Eiropas talantu kopuma potenciālu. Turklāt tā palīdz uzlabot zinātnes popularitāti sabiedrībā. Tā atbalsta Programmas konkrēto mērķu īstenošanu atbilstīgi 3. pantam, tostarp konkrētus pasākumus lielākai to dalībvalstu dalībai, kam pētniecībā un inovācijā ir vāji rezultāti. Veidojot pamatu visai Programmai, šī daļa atbalstīs pasākumus, kas sniegs savu ieguldījumu, lai veicinātu talantu piesaisti, sekmētu intelektuālā darbaspēka apriti un novērtu intelektuālā darbaspēka emigrāciju, vairāk zināšanās balstītai, inovatīvai un dzimumlīdztiesīgai Eiropai, kura globālajā konkurencē ieņem līderpozīcijas, veicinot transnacionālo sadarbību; tādējādi tiks optimizētas valstu stiprās puses un potenciāls augstas veiktspējas EPT ietvaros visā Eiropā, kur zināšanas un augsti kvalificēta darbaspēka aprite notiek brīvi, kur pētniecības un inovācijas iznākumi tiek plaši izplatīti informētiem iedzīvotājiem, kā arī viņi tos izprot un uzticas tiem un no tiem labumu gūst visa sabiedrība, un kur ES politika, jo īpaši pētniecības un inovācijas politika, balstās uz kvalitatīviem zinātniskiem pierādījumiem.

Tā arī atbalsta pasākumus, kuru mērķis ir uzlabot to priekšlikumu kvalitāti, ko iesniedz juridiskas personas no dalībvalstīm, kam pētniecībā un inovācijā ir vāji rezultāti, piemēram, profesionālas priekšlikumu iepriekšējas pārbaudes un konsultācijas, un veicināt valstu kontaktpunktu pasākumus nolūkā atbalstīt starptautisku tīklu veidošanu, kā arī pasākumus, kuru mērķis ir atbalstīt juridiskas personas no dalībvalstīm, kam pētniecībā un inovācijā ir vāji rezultāti, un kas pievienojas jau atlasītiem kopdarbības projektiem, kuros juridiskas personas no šādām dalībvalstīm nepiedalās.

Intervences jomas: dalības paplašināšana un izcilas pieredzes apmaiņa, izmantojot komandsadarbību, mērķsadarbību, EPT katedras, *COST* un pasākumus intelektuālā darbaspēka aprites sekmēšanai; Eiropas pētniecības un inovācijas sistēmas reformēšana un paplašināšana, piemēram, atbalstot valsts pētniecības un inovācijas politikas reformas, nodrošinot pievilcīgu karjeras vidi un atbalstot dzimumu līdztiesību un amatierzinātni.

Ia PIELIKUMS

EIROPAS INOVĀCIJAS UN TEHNOLOĢIJAS INSTITŪTS (EIT)

Īstenojot *EIT* programmas pasākumus, piemēro turpmāk izklāstītos noteikumus.

[1. Pamatojums

Kā skaidri noteikts augsta līmeņa grupas ziņojumā par ES pētniecības un inovācijas ietekmes vairošanu (Lamī augsta līmeņa grupa), turpmākās virzības pamatā ir mērķis "izglītēt cilvēkus nākotnei, kā arī ieguldīt cilvēkos, kas radīs pārmaiņas". Eiropas augstskolas it īpaši tiek aicinātas veicināt uzņēmējdarbību, iznīcināt disciplinārās robežas un institucionalizēt spēcīgas, nedisciplināras akadēmiskās un rūpniecības nozares sadarbības iespējas. Saskaņā ar neseniem pētījumiem piekļuve talantīgiem cilvēkiem ir vissvarīgākais faktors, kas ietekmē vietas izvēli Eiropas jaunuzņēmumu dibinātāju vidū. Uzņēmējdarbības izglītībai un apmācības iespējām ir izšķiroša loma nākotnes novatoru audzināšanā un pašreizējo novatoru spēju izkopšanā, lai attīstītu savu uzņēmējdarbību un gūtu lielākus panākumus. Pieeja uzņēmējdarbības nozares talantiem, kā arī piekļuve profesionāliem pakalpojumiem, kapitālam un tirgiem ES līmenī, kā arī galveno inovācijas dalībnieku apvienošana kopīgā mērķa sasniegšanai ir galvenās sastāvdaļas inovācijas ekosistēmas atbalstīšanai. Ir nepieciešams saskaņot centienus visā ES, lai radītu spēju pastāvēt savstarpēji saistītām ES mēroga uzņēmējdarbības kopām un ekosistēmām.

Joprojām jāpūlas attīstīt ekosistēmas, kurās pētnieki, novatori, nozares un valdības spētu viegli sadarboties. Patiesībā inovācijas ekosistēmas joprojām nedarbojas optimāli vairāku iemeslu dēļ, piemēram:

- inovācijas dalībnieku mijiedarbību joprojām kavē organizatoriskie, regulatīvie un kultūras šķēršļi starp tiem;
- inovācijas sistēmas stiprināšanas centieniem trūkst koordinācijas un skaidras koncentrācijas uz konkrētiem mērķiem un ietekmes radīšanu.

Lai risinātu nākotnes problēmas, izmantotu jauno tehnoloģiju radītās iespējas un veicinātu ilgtspējīgu ekonomikas izaugsmi, darba vietu radīšanu, konkurētspēju un Eiropas pilsoņu labklājību, jāturpina stiprināt Eiropas inovēšanas spējas: radot jaunas vides, kuras veicina sadarbību un inovāciju; stiprinot akadēmisko aprindu un pētniecības nozares novatoriskās spējas; atbalstot jaunās paaudzes uzņēmējus; stimulējot novatorisku uzņēmumu izveidi un attīstību.

Inovācijas problēmu būtība un mērogs pieprasa dalībnieku un resursu sakaru veidošanu, kā arī mobilizāciju Eiropas mērogā, veicinot pārrobežu sadarbību. Ir nepieciešams likvidēt starpdisciplīnu un vērtību ķēžu savstarpējos rāmjus, kā arī veidot labvēlīgu vidi efektīvai zināšanu un pieredzes apmaiņai, kā arī uzņēmējdarbības talantu attīstībai un piesaistei.

2. Palīdzības jomas

2.1. *Ilgspējīgas inovācijas ekosistēmas visā Eiropā*

Saskaņā ar *EIT* regulējumu un stratēģisko inovāciju programmu *EIT* būs arvien nozīmīgāka loma ilgtspējīgu inovācijas ekosistēmu stiprināšanā visā Eiropā. Konkrētāk, *EIT* turpinās savu darbību galvenokārt zināšanu un inovācijas kopienās (ZIK), kas ir Eiropas lielapmēra partnerības, kurās tiek risinātas konkrētas problēmas sabiedrībā. Tas turpinās stiprināt to apkārtējās inovācijas ekosistēmas, padarot tās atvērtas un sekmējot pētniecības, inovācijas un izglītības integrāciju. Vēl jo vairāk, *EIT* palīdzēs pārvarēt pašreizējos trūkumus inovācijas jomā visā Eiropā, paplašinot *EIT* reģionālās inovācijas shēmu. *EIT* sadarbosies ar inovācijas ekosistēmām ar lielu inovācijas potenciālu, kas balstīts uz stratēģiju, tematisku saskaņotību un ietekmi, cieši sadarbojoties ar viedās specializācijas stratēģijām un platformām.

Pamatvirzieni

- Pastiprināt esošo ZIK efektivitāti, dot iespēju tām ilgtermiņā kļūt pašpietiekamām un izveidot jaunas ZIK ierobežotā skaitā tematisko jomu;

- paātrināt reģionu virzību uz izcilību valstīs, kurās ir pieticīgi vai mēreni novatori; vajadzības gadījumā ciešā sadarbībā ar attiecīgajiem struktūrfondi.

2.2. *Inovācijas un uzņēmējdarbības prasmes mūžizglītības perspektīvā, tostarp visā Eiropā palielinot augstskolu spējas*

EIT darbības izglītības jomā tiks pastiprinātas, lai veicinātu inovāciju un uzņēmējdarbību, nodrošinot labāku izglītību un apmācību. Lielāks uzsvars tiks likts uz cilvēkkapitāla attīstību, kas balstīsies uz esošo *EIT ZIK* izglītības programmu paplašināšanu, lai turpinātu piedāvāt studentiem un profesionāļiem augstas kvalitātes mācību programmas, kuru pamatā ir jauninājumi un uzņēmējdarbība, īpaši saskaņā ar ES rūpniecības un prasmju stratēģiju. Tas var ietvert pētniekus un novatorus, ko atbalsta citas "Apvārsnis Eiropa" daļas, īpaši *MSCA*. *EIT* atbalstīs arī augstskolu modernizāciju visā Eiropā un integrāciju inovācijas ekosistēmās, stimulējot un palielinot to uzņēmējdarbības potenciālu un spējas un rosinot viņus veiksmīgāk paredzēt jaunās prasības attiecībā uz prasmēm.

Pamatvirzieni

- Novatorisku mācību programmu, ņemot vērā nozares nākotnes vajadzības, un starpnozaru programmu izstrāde, lai piedāvātu tās studentiem, uzņēmējiem un profesionāļiem visā Eiropā un ārpus tās, un kurās īpašās un nozarei raksturīgās zināšanas tiek apvienotas ar prasmēm, kas vērstas uz inovāciju, un uzņēmējdarbības prasmēm, piemēram, augsti tehniskām prasmēm, kas saistītas ar digitālajām un svarīgākajām pamattehnoloģijām;
- *EIT* marķējuma stiprināšana un paplašināšana, lai uzlabotu *EIT* izglītības programmu pamanāmību un atzīšanu, balstoties uz partnerību starp dažādām augstākās izglītības iestādēm, pētniecības centriem un uzņēmumiem, arī piedāvājot mācību programmas un mērķtiecīgu izglītību uzņēmējdarbības jomā, tāpat arī starptautisku, starporganizāciju un pārrobežu izglītību, kā arī starpnozaru mobilitāti;

- augstākās izglītības nozares inovācijas un uzņēmējdarbības spēju attīstība, piesaistot *EIT* kopienas pieredzi izglītības, pētniecības un uzņēmējdarbības saiknes nodrošināšanā;
- *EIT* Absolventu kopienas lomas pastiprināšana kā paraugs jaunajiem studentiem un spēcīgs *EIT* ietekmes instruments.

2.3. Jauni risinājumi tirgū

EIT iedrošinās un ļaus uzņēmējiem, novatoriem, pētniekiem, pedagogiem, studentiem un citiem jaunievedumu dalībniekiem strādāt kopā starpnozaru komandās, lai ģenerētu idejas un pārveidotu tās gan papildinošās, gan kardināli jaunās novācijās. Pasākumus raksturo atvērta inovācija un pārrobežu pieeja, kurā galvenā uzmanība tiks pievērsta attiecīgajiem zināšanu trīsstūra pasākumiem, kas veicinātu to sekmīgu izmantošanu (piemēram, projektu veicinātāji var uzlabot piekļuvi: īpaši kvalificētiem absolventiem, galvenajiem lietotājiem, jaunuzņēmumiem ar novatoriskām idejām, ārvalstu uzņēmumiem ar attiecīgiem komplementāriem aktīviem utt.).

Pamatvirzieni

- Atbalsts jaunu produktu un pakalpojumu attīstībai, kuros zināšanu trīsstūra dalībnieki sadarbosies, lai nodrošinātu izstrādes risinājumu gatavību tirgum;
- augsta līmeņa pakalpojumu nodrošināšana un atbalsts novatoriskiem uzņēmumiem, arī tehniskā palīdzība produktu vai pakalpojumu pielāgošanai, konsultēšana svarīgos jautājumos, atbalsts mērķauditorijas sasniegšanai un kapitāla piesaistīšanai, lai tie ātri sasniegtu tirgu un paātrinātu to izaugsmes procesu.

2.4. *Sinergijas un pievienotā vērtība "Apvārsnis Eiropa"*

EIT pastiprinās savus centienus izmantot sinerģiju un komplementaritāti ar dažādiem dalībniekiem un iniciatīvām ES un pasaules mērogā, kā arī paplašināt sadarbības organizāciju tīklu gan stratēģiskā, gan operatīvā līmenī.

Pamatvirzieni

- Sadarbība ar *EIC*, racionalizējot atbalstu (t. i., finansējumu un pakalpojumus), kas tiek piedāvāts ļoti novatoriskām idejām gan to sākuma, gan paplašināšanās posmos, it īpaši caur ZIK;
- *EIT* pasākumu plānošana un īstenošana, lai maksimāli palielinātu sinerģiju un komplementaritāti ar darbībām, kuras īsteno "Globālo problēmu un Eiropas rūpniecības konkurētspējas" pīlārā;
- iesaistīties ar ES dalībvalstīm gan valstu, gan reģionālā līmenī, izveidojot strukturētu dialogu un koordinējot centienus, nolūkā nodrošināt sinerģiju ar valstu un reģionālām iniciatīvām, tostarp pārdomātām specializācijas stratēģijām, lai noteiktu, nodotu tālāk un izplatītu labo praksi un zināšanas;
- nodot tālāk un izplatīt inovatīvu praksi un zināšanas un veicināt inovācijas politiku Eiropā, sadarbojoties ar citām "Apvārsnis Eiropa" daļām;
- nodrošināt ieguldījumu inovācijas politikas diskusijās un ieguldījumu ES politikas prioritāšu izstrādē un īstenošanā, pastāvīgi sadarbojoties ar visiem attiecīgajiem Eiropas Komisijas dienestiem, citām ES programmām un to ieinteresētajām pusēm, kā arī turpinot izpētīt iespējas iniciatīvu īstenošanas politikā;
- sinerģiju izmantošana ar citām ES programmām, kas atbalsta cilvēkkapitāla attīstību un inovāciju (piemēram, ESF+, ERAF, "Erasmus" un *COSME Plus/vienotais tirgus*);

- stratēģiskas alianses izveidošana ar galvenajiem inovācijas dalībniekiem ES un starptautiskā līmenī, kā arī atbalsta sniegšana ZIK, lai attīstītu sadarbību un saiknes ar galvenajiem zināšanu trīsstūra partneriem no trešajām valstīm, kā arī atvērtu jaunus tirgus ZIK atbalstītiem risinājumiem un piesaistītu finansējumu un talantus no ārvalstīm. Veicina trešo valstu dalību.]

II PIELIKUMS

PASĀKUMU VEIDI

Šo programmu īsteno, izmantojot ierobežotu skaitu darbību veidu, kam raksturīgi savi atšķirīgi mērķi vai nosacījumi.

Galvenie darbības veidi ir norādīti tālāk.

- Pētniecības un inovācijas darbība: darbība, kas galvenokārt sastāv no pasākumiem, kuri tiecas izveidot jaunas zināšanas un/vai pētīt jaunas vai uzlabotas tehnoloģijas, produkta, procesa, pakalpojuma vai risinājuma piemērotību. Tā var ietvert fundamentālos pētījumus un lietišķo pētniecību, tehnoloģiju izstrādi un integrēšanu, testēšanu, demonstrējumus un apstiprināšanu neliela mēroga prototipam laboratorijā vai simulētā vidē.
- Inovācijas darbība: darbība, kas galvenokārt sastāv no pasākumiem, kuri ir tieši vērsti uz plānu un vienošanos izveidi vai projektiem attiecībā uz jauniem, pārveidotiem vai uzlabotiem produktiem, procesiem vai pakalpojumiem, iespējams, arī prototipu izveidi, testēšanu, demonstrējumiem, eksperimentālu īstenošanu, liela mēroga produktu apstiprināšanu un pavairošanu tirgū.
- Ar inovāciju un ieviešanu tirgū saistītās darbības: inovācijas darbības un citu pasākumu, kas nepieciešami inovācijas ieviešanai tirgū, iegulšana un uzņēmumu izaugsmes nodrošināšana, piešķirot "Apvārsnis Eiropa" apvienoto finansējumu (dotācijas veida finansējuma un privātā finansējuma apvienojums).
- *ERC* progresīvā pētniecība (tostarp *ERC* koncepcijas pamatojums): galvenā pētnieka vadītās pētniecības darbības, ko pie sevis ļauj veikt viens vai vairāki saņēmēji (tikai *ERC*).
- Mācību un mobilitātes darbība: darbība, kas vērsta uz pētnieku prasmju, zināšanu un karjeras izredžu uzlabošanu, izmantojot mobilitāti starp valstīm un vajadzības gadījumā starp nozarēm vai disciplīnām.

- Programmas līdzfinansēšanas darbība: darbība, ar ko nodrošina daudzgadu līdzfinansējumu pasākumu programmai, kuru izveidojuši un/vai īsteno subjekti, kas pārvalda un/vai finansē pētniecības un inovācijas programmas un kas nav Eiropas Savienības finansēšanas struktūras. Šāda pasākumu programma var atbalstīt sakaru tīklu veidošanu un koordinēšanu, pētniecību, inovāciju, eksperimentālās darbības, ar inovāciju un ieviešanu tirgū saistītās darbības, mācības un mobilitāti, informētības veicināšanu un komunikāciju, izplatīšanu un izmantošanu, jebkuru attiecīgu finansiālu atbalstu, piemēram, dotāciju, godalgu, iepirkuma un "Apvārsnis Eiropa" apvienotā finansējuma veidā vai to kombināciju. Programmas līdzfinansēšanas darbību var īstenot minētie subjekti tieši vai trešās puses to vārdā.
- Pirmskomercializācijas iepirkums: darbība, kuras galvenais mērķis ir īstenot pirmskomercializācijas iepirkumu, ko veic saņēmēji, kas ir līgumslēdzējas iestādes vai līgumslēdzēji subjekti.
- Inovatīvu risinājumu publiskais iepirkums: darbība, kuras galvenais mērķis ir īstenot inovatīvu risinājumu kopīgu vai koordinētu publisko iepirkumu, ko veic saņēmēji, kas ir līgumslēdzējas iestādes vai līgumslēdzēji subjekti.
- Koordinācijas un atbalsta darbība: darbība, kas vērsta uz Programmas mērķu īstenošanu, izņemot pētniecības un inovācijas pasākumus (izņemot, ja to veic saskaņā ar daļas "Dalības paplašināšana un Eiropas pētniecības telpas stiprināšana" komponentu "dalības paplašināšana un izcilas pieredzes apmaiņa"), piemēram, standartizācija, izplatīšana, informētības uzlabošana un komunikācija, sadarbības tīklu veidošana, atbalsta pakalpojumu koordinēšana, politikas dialogi un savstarpējas mācīšanās pasākumi un studijas; augšupējā koordinācija bez ES līdzfinansējuma pētniecības pasākumiem, kas dod iespēju sadarbībai starp juridiskām personām no dalībvalstīm un asociētajām valstīm nolūkā stiprināt Eiropas pētniecības telpu.
- Veicināšanas godalga: stimulē investīcijas noteiktos virzienos, nosakot mērķi pirms darba izpildes.

- Atzinības godalga: apbalvojums par pagātnes sasniegumiem un izcilu darbu pēc tā izpildes.

Publiskais iepirkums: īstenot ar Eiropas Savienības stratēģiskām interesēm un autonomiju saistītas programmas daļas un pašas Komisijas mērķiem organizēt publisko iepirkumu attiecībā uz studijām, produktiem, pakalpojumiem un spējām; publiskais iepirkums var būt arī pirmskomercializācijas iepirkums vai inovatīvu risinājumu publisks iepirkums, ko veic Komisija vai finansēšanas struktūra savā vārdā vai kopā ar līgumslēdzējām iestādēm un līgumslēdzējiem subjektiem no dalībvalstīm un asociētām valstīm.

- Netiešās darbības: pētniecības un inovācijas pasākumi, kuriem Savienība sniedz finansiālu atbalstu un kurus uzņemas dalībnieki.
- Tiešās darbības: pētniecības un inovācijas pasākumi, kurus Komisija veic, izmantojot tās Kopīgo pētniecības centru (*JRC*).

III PIELIKUMS

PARTNERĪBAS

Eiropas partnerības atlasa un īsteno, uzrauga, izvērtē, pakāpeniski izbeidz vai atjauno, balstoties uz tālāk norādītajiem kritērijiem.

1) Atlase:

- a) apliecinājums tam, ka Eiropas partnerība ir efektīvāka Programmas saistīto mērķu īstenošanā, izmantojot partneru iesaisti un to apņemšanos, un jo īpaši skaidras ietekmes uz ES un tās iedzīvotājiem nodrošināšanā, īpaši ņemot vērā ieguldījumu globālu problēmu risināšanā un pētniecības un inovācijas mērķu sasniegšanā, ES konkurētspējas uzlabošanā un Eiropas pētniecības un inovācijas telpas stiprināšanā un attiecīgā gadījumā starptautiskajās saistībās;

saskaņā ar LESD 185. pantu izveidotas institucionalizētas Eiropas partnerības gadījumā vismaz 40 % ES dalībvalstu līdzdalība ir obligāta;
- b) Eiropas partnerības saskanība un sinerģija ES pētniecības un inovācijas vidē, ciktāl iespējams ievērojot "Apvārsnis Eiropa" noteikumus;
- c) Eiropas partnerības pārredzamība un atvērtība attiecībā uz prioritāšu un mērķu noteikšanu gaidāmo rezultātu un ietekmes ziņā un attiecībā uz to, lai iesaistītu partnerus un ieinteresētās personas no visas vērtības veidošanas ķēdes, no dažādām nozarēm un disciplīnām, attiecīgā gadījumā un ja tas neietekmē Eiropas konkurētspēju arī starptautiskus partnerus un ieinteresētās personas; skaidra kārtība, kādā veicina MVU dalību un izplata un izmanto rezultātus, jo īpaši, kā to veic MVU, tostarp, izmantojot starpnieku organizācijas;

- d) Eiropas partnerības papildināmības un virzieniskuma *ex ante* demonstrējums, iekļaujot kopīgu stratēģisku redzējumu par Eiropas partnerības mērķi. Šajā redzējumā jo īpaši iekļaus:
- izmērāmus sagaidāmos rezultātus, iznākumus un ietekmi konkrētos termiņos, tostarp būtisku ekonomisko un/vai sociālo vērtību Eiropai;
 - sagaidāmo kvalitatīvo un būtisku kvantitatīvo sviras efektu demonstrējums, tostarp svarīgāko snieguma rādītāju noteikšanas metode;
 - pieejas, kas ļaus nodrošināt īstenošanas elastību un pielāgoties mainīgajām politikas un tirgus vajadzībām vai zinātnes sasniegumiem, lai palielinātu politikas saskaņotību starp reģionālo, valstu un ES līmeni;
 - atbalsta pakāpeniskas samazināšanas stratēģija un Programmas pakāpeniskas izbeigšanas pasākumi;
- e) Partneru ilgtermiņa saistību *ex ante* demonstrējums, iekļaujot publisko un/vai privāto investīciju minimālo daļu.

Institucionalizētas Eiropas partnerības gadījumā finansiālās un/vai nefinansiālās iemaksas, kas saņemtas no partneriem, kuri nav Eiropas Savienība, būs vismaz 50 % apmērā, un tās var sasniegt 75 % no apkopotajām Eiropas partnerības budžeta saistībām. Katrai institucionalizētai Eiropas partnerībai ieguldījumu daļa, kas saņemta no partneriem, kuri nav Eiropas Savienība, būs nodrošināta finansiālu iemaksu veidā. Attiecībā uz partneriem, kuri nav Savienība un iesaistās valstis, finansiālām iemaksām vajadzētu būt vērstām galvenokārt uz to, lai segtu ar konkurenci nesaistītas izmaksas.

2) Īstenošana:

- a) sistēmiska pieeja, kas nodrošina dalībvalstu aktīvu un agrīnu iesaisti un Eiropas partnerības sagaidāmās ietekmes panākšanu, elastīgā veidā īstenojot kopīgās darbības, kam ir augsta Eiropas pievienotā vērtība un kas pārsniedz kopīgos uzaicinājumus, kuri attiecas uz pētniecības un inovācijas pasākumiem, tostarp saistībā ar tirgus, regulējuma vai politikas pārņemšanu;

- b) piemēroti pasākumi, kas nodrošina pastāvīgu iniciatīvas atvērtību un pārredzamību īstenošanas laikā un jo īpaši attiecībā uz prioritāšu noteikšanu un līdzdalību uzaicinājumos iesniegt priekšlikumus, Savienības redzamību, komunikācijas un informēšanas pasākumiem, rezultātu izplatīšanu un izmantošanu, arī skaidru atvērtas piekļuves/lietotāja stratēģiju visā pievienotās vērtības ķēdē; attiecīgi pasākumi MVU dalības veicināšanai un MVU informēšanai;
- c) koordinācija un/vai kopīgi pasākumi ar citām attiecīgām pētniecības un inovācijas iniciatīvām, kas nodrošina efektīvu sinerģiju, *inter alia*, lai pārvarētu iespējamās īstenošanas šķēršļus valstu līmenī un palielinātu izmaksu lietderību;;
- d) apņemšanās, jo īpaši attiecībā uz finansiālām iemaksām no katra partnera saskaņā ar valstu noteikumiem visā iniciatīvas darbības laikā;
- e) institucionalizētas Eiropas partnerības gadījumā piekļuve rezultātiem un citai ar darbību saistītajai informācijai ir nodrošināma Komisijai un visām iesaistītajām valstīm, kas līdzfinansē attiecīgo pasākumu, ES politikas vai programmu izstrādes, īstenošanas un uzraudzības nolūkā.

3) Uzraudzība:

- a) uzraudzības sistēma, kas atbilst 45. panta prasībām, izvērtē progresu konkrētu politikas mērķu sasniegšanā, sasniedzamajiem mērķiem un galvenajiem snieguma rādītājiem, kas ļauj laika gaitā novērtēt sasniegumus, ietekmi un iespējamo nepieciešamību pēc korektīvajiem pasākumiem;
- b) regulāri īpaši ziņojumi par kvantitatīvajiem un kvalitatīvajiem sviras efektiem, kā arī par uzņemtām un faktiski veiktajām finansiālām iemaksām un iemaksām natūrā, redzamību un pozicionēšanu starptautiskā kontekstā, ietekmi uz pētniecību un ar inovāciju saistītiem privātā sektora investīciju riskiem;
- c) sīkāka informācija par vērtēšanas procesu un rezultāti visiem izsludinātajiem uzaicinājumiem iesniegt priekšlikumus partnerību satvarā laicīgi jādara pieejami kopējā datubāzē.

4) Izvērtēšana, pakāpeniska izbeigšana un atjaunošana:

- a) Savienības un valstu līmenī panāktās ietekmes novērtējums saistībā ar definētajiem mērķiem un galvenajiem snieguma rādītājiem, kas tiks izmantoti Programmas izvērtēšanā, kas paredzēta 47. pantā, iekļaujot efektīvākā politikas intervences veida novērtējumu jebkādām turpmākām darbībām; un jebkādas iespējamās Eiropas partnerības atjaunošanas pozicionēšana vispārējā Eiropas partnerības vidē un tās politikas prioritātēs, cieši konsultējoties ar dalībvalstīm;
- b) ja nenotiek atjaunināšana, atbilstīgi pasākumi nodrošina pamatprogrammas finansējuma pakāpenisku izbeigšanu atbilstoši nosacījumiem un laika grafikam, par ko *ex ante* panākta vienošanās ar partneriem, kas uzņēmušies saistības, neskarot valstu vai citu Savienības programmu iespējamo starpvalstu finansējuma turpināšanu un neskarot privātos ieguldījumus.

IV PIELIKUMS

SINERĢIJA AR CITĀM PROGRAMMĀM

- [1. Sinerģija ar Eiropas Lauksaimniecības garantiju fondu un Eiropas Lauksaimniecības fondu lauku attīstībai (kopējā lauksaimniecības politika – KLP) nodrošinās, ka:
- a) pētniecības un inovācijas vajadzības ES lauksaimniecības nozarē un lauku teritorijās tiek noteiktas īpaši Eiropas inovācijas partnerības "Lauksaimniecības ražīgums un ilgtspēja" ³⁰ ietvaros un ņemtas vērā Programmas stratēģiskās pētniecības un inovācijas plānošanas procesa un darba programmu ietvaros;
 - b) KLP nodrošina pētniecības un inovācijas rezultātu vislabāko izmantošanu un veicina inovatīvu risinājumu pielietojumu, ieviešanu un izmantošanu, arī ja tie izriet no pētniecības un inovācijas pamatprogrammu finansētiem projektiem un Eiropas inovācijas partnerības "Lauksaimniecības ražīgums un ilgtspēja";
 - c) ELFLA atbalsta no Programmas rezultātiem izrietošu zināšanu un risinājumu pārņemšanu un izplatīšanu, kas uzlabo lauksaimniecības nozares dinamiskumu un nodrošina jaunas iespējas lauku teritoriju attīstībai.
2. Sinerģija ar Eiropas Jūrlietu un zivsaimniecības fondu (EJZF) nodrošinās, ka:
- a) šī Programma un EJZF ir savstarpēji cieši saistīti, jo ES pētniecības un inovācijas vajadzības jūras un jūrlietu politikas jomā tiks skaidrotas visā programmas stratēģiskās pētniecības un inovācijas plānošanas procesā;

³⁰ Komisijas paziņojums Eiropas Parlamentam un Padomei par Eiropas inovācijas partnerību "Lauksaimniecības ražīgums un ilgtspēja" (COM(2012) 79 final).

- b) EJZF atbalsta jaunu tehnoloģiju, inovatīvu produktu un procesu un pakalpojumu izstrādāšanu, īpaši, ja tie izriet no šīs Programmas jūras un jūrlietu politikas jomās; EJZF arī veicina datu vākšanu uz sauszemes un datu apstrādi un izplata atbilstīgi Programmai atbalstītās attiecīgās darbības, kas savukārt dod ieguldījumu kopīgās zivsaimniecības politikas, ES jūrlietu politikas un starptautiskās okeāna pārvaldības īstenošanai.

3. Sinerģija ar Eiropas Reģionālās attīstības fondu (ERAF) nodrošinās, ka:

- a) ERAF un Programmas apvienoto līdzfinansējumu izmanto, lai atbalstītu pasākumus, kas veido saikni starp pārdomātas specializāciju stratēģijām un starptautisko izcilību pētniecībā un inovācijā, iekļaujot kopīgās starpreģionālās/starptautiskās programmas un Eiropas mēroga pētniecības infrastruktūras, lai stiprinātu Eiropas pētniecības telpu;
- b) ERAF cita starpā koncentrējas uz reģionālo un vietējo pētniecību un inovācijas ekosistēmu attīstību un stiprināšanu un izmaiņām rūpniecībā, iekļaujot atbalstu pamatprogrammu rezultātu izmantošanas uzsākšanai un jaunu tehnoloģiju un inovatīvu risinājumu izstrādei pētniecības un inovācijas nolūkiem visā ERAF.

4. Sinerģija ar Eiropas Sociālo fondu+ (ESF+) nodrošinās, ka:

- a) ESF+ var izplatīt un efektīvi izmantot Programmas atbalstītās inovatīvās mācību programmas, īstenojot valsts vai reģionālās programmas, lai nodrošinātu cilvēkiem prasmes un kompetences, kas tiem būs nepieciešamas darbam nākotnē;
- b) ESF+ komplementārā finansējuma noteikumus var izmantot, lai atbalstītu pasākumus, kas veicina cilvēkkapitāla izaugsmi pētniecībā un inovācijā ar mērķi stiprināt Eiropas pētniecības telpu;

- c) Eiropas Sociālā fonda+ veselības sadaļa izplata inovatīvas tehnoloģijas un jaunus darījumdarbības modeļus un risinājumus, īpaši no programmām izrietošos, lai sniegtu savu ieguldījumu dalībvalstu inovatīvām, efektīvām un ilgtspējīgām veselības sistēmām un veicinātu piekļuvi labākai un drošākai Eiropas iedzīvotāju veselības aprūpei.

5. Sinerģija ar Eiropas infrastruktūras savienošanas instrumentu (EISI) nodrošinās, ka:

- a) pētniecības un inovācijas vajadzības ES transporta, enerģētikas un digitālajā nozarē tiek konstatētas un noteiktas Programmas stratēģiskās pētniecības un inovācijas plānošanas procesā;
- b) EISI atbalsta inovatīvu jaunu tehnoloģiju un risinājumu liela mēroga izstrādi un izmantošanu transporta, enerģētikas un digitālās jomas fiziskās infrastruktūrās, īpaši, ja tās izriet no pētniecības un inovāciju pamatprogrammām;
- c) informācijas un datu apmaiņa starp pamatprogrammām un EISI projektiem tiks veicināta, piemēram, izceļot pamatprogrammas tehnoloģijas ar augstu gatavības tirgum līmeni, ko būtu iespējams tālāk izmantot, izmantojot EISI.

6. Sinerģija ar programmu "Digitālā Eiropa" nodrošinās, ka:

- a) tā kā Programmas un programmas "Digitālā Eiropa" vairākas risinātās tematiskās jomas konverģē, atbalstāmo darbību veidi, to sagaidāmā izlaide un intervences loģikas ir atšķirīgas un komplementāras;

- b) pētniecības un inovācijas vajadzības saistībā ar digitālajiem aspektiem ir konstatētas un noteiktas Programmas stratēģiskās pētniecības un inovācijas plānos; tas ietver pētniecību un inovāciju augstas veikspējas datošānai, mākslīgajam intelektam un kibernetiķībai, apvienojot digitālās tehnoloģijas ar citām tehnoloģijām, lai radītu tehnoloģiju un ar tehnoloģijām nesaistītas inovācijas; atbalsts uzņēmumiem, kas ievieš revolucionāras inovācijas (daudzi no tiem apvieno digitālās un fiziskās tehnoloģijas); digitālās jomas integrēšana visā pilārā "Globālās problēmas un rūpniecības konkurētspēja"; un atbalsts digitālās pētniecības infrastruktūrām;
- c) programma "Digitālā Eiropa" koncentrējas uz liela mēroga digitālās jaudas un infrastruktūras veidošanu augstas veikspējas datošānai, mākslīgā intelekta, kibernetiķības un uzlabotu digitālo prasmju jomā ar nolūku nodrošināt būtisku esošo vai testēto inovatīvo digitālo risinājumu plašu pārņemšanu un izmantošanu ES sistēmā visā Eiropā sabiedrības interešu lokā esošās jomās (piemēram, veselība, valsts pārvalde, tieslietas un izglītība) vai tirgus nepilnībās (piemēram, uzņēmumu digitalizācija un, īpaši, mazie un vidējie uzņēmumi); programma "Digitālā Eiropa" galvenokārt īsteno kopā ar dalībvalstīm ar saskaņotiem un stratēģiskiem ieguldījumiem, īpaši ar kopīgiem publiskiem iepirkumiem, ar Eiropā izplatāmām digitālajām jaudām un ES mēroga pasākumiem, kas atbalsta sadarbību un standartizāciju kā daļu no digitālā vienotā tirgus izveides;
- d) programmas "Digitālā Eiropa" jauda un infrastruktūra ir padarītas pieejamas pētniecības un inovācijas kopienai un Programmas ietvaros atbalstītajiem pasākumiem, ietverot testēšanu, eksperimentus un demonstrējumus visās nozarēs un disciplīnās;
- e) Programmas īstenošanas ietvaros izstrādātās jaunās digitālās tehnoloģijas programma "Digitālā Eiropa" progresīvi pārņem un izmanto;
- f) Programmas iniciatīvas prasmju un kompetenču mācību programmu izstrādei, tostarp Eiropas Inovāciju un tehnoloģiju institūta ZIK digitālās nodaļas līdzāsātrāšanās centros sagatavotās, papildina "Digitālā Eiropa" atbalstītā spēju veidošana uzlabotās digitālajās prasmēs;

- g) spēcīgi stratēģiskā plāna un darba procedūru koordinēšanas mehānismi abām programmām ir saskaņoti, un to pārvaldības struktūrā ir iekļauti atbilstīgie Komisijas dienesti un citas institūcijas, uz ko attiecas atbilstīgo programmu atsevišķas daļas.

7. Sinerģija ar Vienotā tirgus programmu nodrošinās, ka:

- a) Vienotā tirgus programma risina tirgus nepilnības, kas ietekmē visus MVU un veicina uzņēmējdarbību un uzņēmumu izveidi un izaugsmi. Pilna komplementaritāte ir konstatējama starp Vienotā tirgus programmu un turpmākās Eiropas Inovācijas padomes darbībām, kas vērstas uz inovatīviem uzņēmumiem, kā arī atbalsta pakalpojumu jomā MVU, īpaši, ja tirgus nenodrošina dzīvotspējīgu finansējumu;
- b) Eiropas Biznesa atbalsta tīkls, tāpat kā citas MVU atbalsta struktūras (piemēram, valstu kontaktpunkti un inovācijas aģentūras), var būt noderīgs, lai nodrošinātu atbalsta pakalpojumus saskaņā ar Eiropas Inovācijas padomes prasībām.

8. Sinerģija ar *LIFE* – vides un klimata pasākumu programmu – nodrošinās, ka:

pētniecības un inovācijas vajadzības risināt ES vides, klimata un enerģētikas problēmas tiek konstatētas un noteiktas Programmas stratēģiskās pētniecības un inovācijas plānošanas procesā. *LIFE* turpinās darboties kā katalizators ES vides, klimata un attiecīgās enerģētikas politikas un tiesību aktu īstenošanai, tostarp pārņemot un pielietojot Programmā gūtos pētniecības un inovācijas rezultātus, un palīdzēs tos izmantot valsts un (starp-)reģionu mērogā, kur tie var palīdzēt risināt vides, klimata un pārejas uz tīru enerģiju problēmas. *LIFE* īpaši turpinās stimulēt sinerģiju ar Programmu, piešķirot piemaksu tādu priekšlikumu novērtēšanas laikā, kuri ietver Programmas rezultātu pārņemšanu. *LIFE* standarta darbības projekti atbalstīs piemērotu tehnoloģiju vai metodoloģiju izstrādi, testēšanu vai demonstrējumus ieviešanai ES vidē un klimata politikā, ja šīs tehnoloģijas vai metodoloģijas pēc tam var tikt izmantotas lielā mērogā, finansējot tās no citiem avotiem, tostarp no Programmas. Programmas Eiropas Inovācijas padome var sniegt atbalstu, lai attīstītu un komercializētu jaunas revolucionāras idejas, kas varētu rasties no *LIFE* projektu īstenošanas.

9. Sinerģija ar *Erasmus* programmu nodrošinās, ka:

- a) Programmas un *Erasmus* programmas apvienotie resursi tiek izmantoti, lai atbalstītu pasākumus Eiropas augstākās izglītības iestāžu stiprināšanai un modernizēšanai. Šādi Programma papildinās *Erasmus* programmas nodrošināto atbalstu Eiropas universitāšu iniciatīvai, īpaši tās pētniecības dimensijai jaunu kopīgu un integrētu ilgtermiņa un ilgtspējīgu stratēģiju izstrādes ietvaros izglītībai, pētniecībai un inovācijai, pamatojoties uz starpdisciplīnu un starpnozaru pieejām, lai padarītu šo zināšanu trīsstūri par īstenību, radot impulsu ekonomiskajai izaugsmei;

- b) Programma un *Erasmus* programma sekmē izglītības un pētniecības integrāciju, uzlabojot augstākās izglītības iestāžu spēju formulēt un izveidot kopīgas izglītības, pētniecības un inovācijas stratēģijas, papildināt mācības ar jaunākajiem atklājumiem un praksēm pētniecībā, lai nodrošinātu visiem studentiem un augstākās izglītības personālam, īpaši pētniekiem, aktīvu pētniecības pieredzi un atbalstītu citus pasākumus, kas integrē augstāko izglītību, pētniecību un inovāciju.

10. Sinerģija ar Eiropas kosmosa programmu nodrošinās, ka:

- a) pētniecības un inovācijas vajadzības ES kosmosa ieguves un apgādes jomā tiek konstatētas un noteiktas kā daļa no Programmas stratēģiskās pētniecības un inovācijas plānošanas procesa; kosmosa izpētes darbības, kas īstenotas "Apvārsnis Eiropa" ietvaros, tiks izpildītas attiecībā uz subjektu iepirkumiem un attiecināmību atbilstīgi kosmosa programmas noteikumiem, ja tādi ir attiecināmi;
- b) kosmosa dati un pakalpojumi, ko Eiropas kosmosa programma padara pieejamus kā sabiedriskos labumus, tiek izmantoti, lai ar pētniecības un inovācijas palīdzību izstrādātu revolucionārus risinājumus, tostarp pamatprogrammā, un īpaši ilgtspējīgiem pārtikas un dabas resursiem, klimata novērošanai, viedajām pilsētām, automatizētajiem transportlīdzekļiem, drošībai un katastrofu pārvarēšanai;
- c) *Copernicus* datu un informācijas piekļuves pakalpojumi sniedz savu ieguldījumu Eiropas atvērtās zinātnes mākonim un tādējādi uzlabo pētnieku un zinātnieku piekļuvi *Copernicus* datiem; pētniecības infrastruktūra, īpaši in situ novērošanas tīkli, būs būtiski *in situ* novērošanas infrastruktūras elementi, kas ļaus izmantot *Copernicus* pakalpojumus, un, no otras puses, tie arī gūs labumu no *Copernicus* pakalpojumiem izveidotās informācijas.

11. Sinerģija ar Kaimiņattiecību, attīstības un starptautiskās sadarbības instrumentu (ārējo instrumentu) nodrošinās, ka Programmas pētniecības un inovācijas pasākumi ar trešo valstu līdzdalību un mērķorientētām starptautiskās sadarbības darbībām tiecas uz saskaņotību un saskanību ar paralēlo tirgus pārņemšanu un spēju veidošanas darbību sadaļām atbilstoši ārējiem instrumentiem, pamatojoties uz kopīgo vajadzību definīciju un intervences jomām, kas kopīgi definētas Programmas stratēģiskās pētniecības un inovācijas plānošanas procesā.
12. Sinerģija ar Iekšējās drošības fondu un robežu pārvaldības instrumentu Integrētas robežu pārvaldības fonda ietvaros nodrošinās, ka:
 - a) pētniecības un inovācijas vajadzības drošības un integrētas robežu pārvaldības jomās tiek konstatētas un noteiktas Programmas stratēģiskās pētniecības un inovācijas plānošanas procesā;
 - b) Iekšējās drošības fonds un Integrētas robežu pārvaldības fonds atbalsta inovatīvu jaunu tehnoloģiju un risinājumu izmantošanu, īpaši, ja tie izriet no pētniecības un inovācijas pamatprogrammām drošības pētniecības jomā.
13. Sinerģija ar fondu *InvestEU* nodrošinās, ka:
 - a) Programma no sava budžeta nodrošinās "Apvārsnis Eiropa" un *EIC* apvienoto finansējumu inovāciju izstrādātājiem, kam raksturīgs augsts riska līmenis un kam tirgus vajadzības gadījumā nenodrošina dzīvotspējīgu un ilgtspējīgu finansējumu, vienlaicīgi nodrošinot nepieciešamo koordinēšanu, lai atbalstītu efektīvu privātās finansējuma daļas no apvienotā finansējuma izsniegšanu un pārvaldību caur *InvestEU* atbalstītajiem fondiem un starpniekiem;
 - b) finanšu instrumentus pētniecībai un inovācijai un MVU grupē kopā fonda *InvestEU* ietvaros un jo īpaši izmantojot mērķtiecīgu pētniecības un inovācijas tematisko ietvaru un produktus atbilstoši MVU paredzētajai daļai, kuras mērķauditorija būs uz inovāciju orientēti MVU, tādējādi palīdzot arī īstenot Programmas mērķus.

14. Sinerģija ar Inovācijas fondu emisijas kvotu tirdzniecības sistēmas ("Inovācijas fonds") ietvaros nodrošinās, ka:
- a) Inovācijas fonds īpaši koncentrēsies uz inovāciju tehnoloģijām un procesiem ar zemu oglekļa emisiju līmeni, tostarp videi nekaitīgu oglekļa uztveršanu un utilizāciju, kas būtiski palīdz mazināt klimata pārmaiņas, kā arī produktiem, kas uzskatāmi par lielas oglekļa emisijas radošiem, un palīdzēs stimulēt tādu projektu izveidi un darbību, kuru nolūks ir nodrošināt videi nekaitīgu CO2 uztveršanu un ģeoloģisku glabāšanu, inovatīvu atjaunojamo enerģiju un enerģijas glabāšanas tehnoloģijas;
 - b) Programma finansēs tādu tehnoloģiju izstrādi un demonstrējumus, kas atbilst ES dekarbonizācijas, enerģētikas un rūpniecības pārveidošanas mērķiem, jo īpaši 2. pīlārā minētos;
 - c) ja tas atbilst tā atlases un dotāciju piešķiršanas kritēriju izpildei, Inovācijas fonds var atbalstīt atbalsttiesīgo projektu demonstrējumu posmus, kuri ir saņēmuši pamatprogrammas pētniecībai un inovācijai atbalstu.
15. Sinerģija ar *Euratom* pētniecības un mācību programmu nodrošinās, ka:
- a) Programma un *Euratom* pētniecības un mācību programma izstrādā visaptverošas darbības izglītības un mācību atbalstam (arī Marijas Sklodovskas-Kirī vārdā nosauktās darbības), lai Eiropā saglabātu un attīstītu svarīgās prasmes;
 - b) Programma un *Euratom* pētniecības un mācību programma izstrādā kopīgas izpētes darbības, kas koncentrējas uz jonizējošā starojuma drošas izmantošanas ne-enerģētikas jomā transversālajiem aspektiem tādās nozarēs kā medicīna, rūpniecība, lauksaimniecība, kosmoss, klimata pārmaiņas, drošība un gatavība ārkārtas situācijām un kodolzinātnes ieguldījums.
16. Sinerģija ar Eiropas Aizsardzības fondu sniegs labumu civilajai un aizsardzības pētniecībai. Lieka dublēšanās tiks novērsta.]

V PIELIKUMS

GALVENIE IETEKMES CEĻU RĀDĪTĀJI

Ietekmes ceļi un saistītie galvenie ietekmes ceļu rādītāji strukturē pamatprogrammas snieguma uzraudzību mērķu sasniegšanas procesā. Ietekmes ceļiem svarīgs ir laika faktors: izšķir īstermiņa, vidēja termiņa un ilgtermiņa ietekmes ceļus. Ietekmes ceļu rādītāji kalpo par norādēm, kas ļauj spriest par panākto progresu katrā pētniecības un inovāciju ietekmes veidā pamatprogrammas līmenī. Šos rādītājus izveido, izmantojot kvantitatīvu un kvalitatīvu metodiku. Atsevišķas programmas daļas sniegs savu ieguldījumu šajos rādītājos atšķirīgā pakāpē un izmantojot atšķirīgus mehānismus. Ir iespējams izmantot papildu rādītājus, lai pēc vajadzības uzraudzītu atsevišķas programmas daļas.

Galveno ietekmes ceļu rādītāju pamatā esošie mikrodati tiks vākti visām Programmas daļām un visiem nodrošināšanas mehānismiem centrāli pārvaldītā un saskaņotā veidā un atbilstīgā detalizācijas līmenī ar minimālu ziņošanas slogu saņēmējiem.

Papildus un pārsniedzot galvenos ietekmes ceļu rādītājus, programmas īstenošanas un pārvaldības dati arī tiks vākti un paziņoti tuvu reāllaikam, tostarp sadarbības saišu uzraudzība un tīkla analīze. Tas *inter alia* ietvers datus par priekšlikumiem, pieteikumiem, informāciju par dalību un projektiem; pieteikuma iesniedzējiem un dalībniekiem (tostarp organizācijas veidu, piemēram, MVU, valsti, dzimumu, lomu projektā, zinātnes disciplīnu/nozari, tostarp sociālās un humanitārās zinātnes); un ieguldījumu klimata jomā izvirzīto Savienības mērķu sasniegšanā.

Uz zinātnei radītās ietekmes ceļu rādītāji

No Programmas tiek sagaidīta ietekme uz zinātnei, radot kvalitatīvas jaunas zināšanas, stiprinot cilvēkkapitālu pētniecībā un inovācijā un veicinot zināšanu un atvērtas zinātnes izplatību.

Panākumus šīs ietekmes sasniegšanā uzraudzīs, izmantojot aizstājējvērtības, kas noteiktas kopā ar tālāk norādītajiem trim galvenajiem ietekmes ceļiem.

Gaidāmā ietekme uz zinātnei	Īstermiņa	Vidēja termiņa	Ilgtermiņa
Kvalitatīvu jaunu zināšanu radīšana	<u>Publikācijas</u> – pamatprogrammas zinātniski recenzēto zinātnisko publikāciju skaits	<u>Citēšana</u> – pamatprogrammas zinātniski recenzēto zinātnisko publikāciju nozares relatīvais citēšanas indekss	<u>Pasaules līmeņa zinātne</u> – tādu pamatprogrammas projektu zinātniski recenzēto publikāciju skaits un īpatsvars, kas ir pamatieguldījums zinātnes nozarēs
Cilvēkkapitāla stiprināšana pētniecībā un inovācijā	<u>Prasmes</u> – tādu pētnieku skaits, kas guvuši labumu no pamatprogrammas prasmju pilnveides pasākumiem (mācības, darbaudzināšana/apmācīšana, mobilitāte un piekļuve pētniecības un inovācijas infrastruktūrai)	<u>Karjeras</u> – tādu prasmes ieguvušo pamatprogrammas pētnieku skaits un īpatsvars, kuriem ir lielāka ietekme viņu pētniecības un inovācijas jomā	<u>Darba apstākļi</u> – tādu prasmes ieguvušo pamatprogrammas pētnieku skaits un īpatsvars, kuriem ir uzlabojušies darba apstākļi
Zināšanu un atvērtas zinātnes izplatības veicināšana	<u>Kopīgās zināšanas</u> – Pamatprogrammas pētnieciskās izlaides (atvērti dati / publikācijas / programmatūra u. c.) īpatsvars, kas kopīgota atvērtā zināšanu infrastruktūrā	<u>Zināšanu izplatīšana</u> – pamatprogrammas atvērtas piekļuves pētnieciskās izlaides īpatsvars, kas ir aktīvi izmantota/citēta	<u>Jauna sadarbība</u> – tādu pamatprogrammas saņēmēju īpatsvars, kas attīstījuši jaunus starpdisciplināru/starpnozarū sadarbības veidus ar savas pamatprogrammas atvērtās pētniecības un inovācijas izlaides lietotājiem

Uz sabiedrību radītās ietekmes ceļu rādītāji

No Programmas tiek sagaidīta ietekme uz sabiedrību, risinot ES politikas prioritātes un globālus izaicinājumus, tostarp IAM, ievērojot Programmas 2030. gadam un Parīzes nolīguma principus, izmantojot pētniecību un inovāciju, nodrošinot ieguvumus un ietekmi ar pētniecības un inovācijas uzdevumiem un stiprinot inovācijas ieviešanu sabiedrībā. Panākumus šīs ietekmes sasniegšanā uzraudzīs, izmantojot aizstājējvērtības, kas noteiktas kopā ar tālāk norādītajiem trim galvenajiem ietekmes ceļiem.

Gaidāmā ietekme uz sabiedrību	Īstermiņa	Vidēja termiņa	Ilgtermiņa
Pievēršanās ES politikas prioritātēm, izmantojot pētniecību un inovāciju	Izlaide – tādu izlaižu skaits un īpatsvars, kas attiecas uz noteiktajām ES politikas prioritātēm (tostarp rīcība klimata jomā un IAM) (daudzdimensionāli: attiecībā uz katru noteikto prioritāti)	Risinājumi – tādu inovāciju un pētniecības rezultātu skaits un īpatsvars, kas attiecas uz noteiktajām ES politikas prioritātēm (tostarp rīcība klimata jomā un IAM) (daudzdimensionāli: attiecībā uz katru noteikto prioritāti)	Ieguvumi – pamatprogrammas finansēto rezultātu izmantošanas apkopotā aplēstā ietekme uz noteiktajām ES politikas prioritātēm (tostarp rīcība klimata jomā un IAM), tostarp ieguldījums politikas un tiesību aktu izstrādes procesā (daudzdimensionāli: attiecībā uz katru noteikto prioritāti)
Ieguvumu un ietekmes nodrošināšana, izmantojot pētniecības un inovācijas uzdevumus	Pētniecības un inovācijas uzdevumu izlaide – konkrētu pētniecības un inovācijas uzdevumu izlaide (daudzdimensionāli: attiecībā uz katru noteikto prioritāti)	Pētniecības un inovācijas uzdevumu rezultāti – konkrētu pētniecības un inovācijas uzdevumu rezultāti (daudzdimensionāli: attiecībā uz katru noteikto prioritāti)	Īstenotie pētniecības un inovācijas uzdevumu mērķi – konkrētos pētniecības un inovācijas uzdevumos īstenotie mērķi (daudzdimensionāli: attiecībā uz katru noteikto prioritāti)
Inovācijas pārņemšanas sabiedrībā stiprināšana	Līdzradīšana – tādu pamatprogrammas projektu skaits un īpatsvars, kuros ES iedzīvotāji un galalietotāji palīdz līdzradīt pētniecības un inovācijas saturu	Iesaistīšana – tādu pamatprogrammas saņēmējsubjektu skaits un īpatsvars, kuriem ir pēc pamatprogrammas projekta īstenojamas iedzīvotāju un galalietotāju iesaistīšanas mehānisms	Pētniecības un inovācijas pārņemšana sabiedrībā Pamatprogrammas līdzradīto zinātnisko rezultātu un inovatīvo risinājumu pārņemšana un informēšana par tiem

Uz tehnoloģiju/ekonomiku radītās ietekmes ceļu rādītāji

No Programmas tiek sagaidīta tāda ietekme uz tehnoloģiju/ekonomiku, kas atstāj iespaidu uz uzņēmumu izveidi un izaugsmi, radot tiešu un netiešu nodarbinātību un ieguldījumu kāpināšanu pētniecībā un inovācijā. Panākumus šīs ietekmes sasniegšanā uzraudzīs, izmantojot aizstājējvērtības, kas noteiktas kopā ar tālāk norādītajiem trim galvenajiem ietekmes ceļiem.

Gaidāmā ietekme uz tehnoloģiju/ekonomiku	Īstermiņa	Vidēja termiņa	Ilgtermiņa
Uz inovāciju balstītas izaugsmes radīšana	<u>Inovatīva izlaide</u> – tādu inovatīvu produktu, procesu vai metožu skaits, kas izstrādāti pamatprogrammā (pēc inovācijas veida), un ar tiem saistītie intelektuālā īpašuma tiesību pieteikumi	<u>Inovācijas</u> – tādu inovāciju skaits, kas izstrādātas pamatprogrammas projektos (pēc inovācijas veida), tostarp inovācijas, kurām piešķirtas intelektuālā īpašuma tiesības	<u>Ekonomikas izaugsme</u> – uzņēmumu, kas izstrādājuši pamatprogrammas inovācijas, izveide, izaugsme un tirgus daļas
Vairāk un labāku darbvietu radīšana	<u>Atbalstītā nodarbinātība</u> – kopējais izveidoto un saglabāto pilna laika darbvietu skaits saņēmējsubjektos pamatprogrammas projektam (pēc darbvietas veida)	<u>Nodarbinātības saglabāšana</u> – pilna laika darbvietu skaita palielināšanās saņēmējsubjektos pēc pamatprogrammas projekta (pēc darbvietas veida)	<u>Nodarbinātība kopumā</u> – tādu tiešo un netiešo darbvietu skaits, kas izveidotas vai saglabātas pamatprogrammas rezultātu izplatīšanas rezultātā (pēc darbvietas veida)
Ieguldījumu kāpināšana pētniecībā un inovācijā	<u>Kolektīvie ieguldījumi</u> – publisko un privāto investīciju summa, kas piesaistīta sākotnējam pamatprogrammas ieguldījumam	<u>Izvēršana</u> – publisko un privāto investīciju summa, kas piesaistīta, lai izmantotu vai izvērstu pamatprogrammas rezultātus	<u>Ieguldījums mērķī "3 %" – pamatprogrammas nodrošinātais ES progress virzībā uz 3 % IKP mērķa sasniegšanu</u>