

Briselē, 2020. gada 18. septembrī
(OR. en)

Starpiestāžu lieta:
2020/0260(NLE)

10928/20
ADD 2

RECH 323
COMPET 418
IND 143
TELECOM 148

PAVADVĒSTULE

Sūtītājs:	Eiropas Komisijas ģenerālsēkretāra vārdā parakstījis direktors <i>Jordi AYET PUIGARNAU</i>
Saņemšanas datums:	2020. gada 18. septembris
Saņēmējs:	Eiropas Savienības Padomes ģenerālsēkretārs <i>Jeppe TRANHOLM-MIKKELSEN</i>
K-jas dok. Nr.:	COM(2020) 569 final
Temats:	PIELIKUMS dokumentam PRIEKŠLIKUMS PADOMES REGULAI par Eiropas Augstas veiktspējas datošanas kopuzņēmuma izveidi

Pielikumā ir pievienots dokuments COM(2020) 569 *final*.

Pielikumā: COM(2020) 569 *final*

Briselē, 18.9.2020.
COM(2020) 569 final

ANNEX 2 – PART 1/2

PIELIKUMS

dokumentam

PRIEKŠLIKUMS PADOMES REGULAI

par Eiropas Augstas veikspējas datošanas kopuzņēmuma izveidi

{SWD(2020) 179 final}

TIESĪBU AKTA PRIEKŠLIKUMA FINANŠU PĀRSKATS

Satura rādītājs

1.	PRIEKŠLIKUMA/INICIATĪVAS KONTEKSTS	3
1.1.	Priekšlikuma/iniciatīvas nosaukums	3
1.2.	Attiecīgā(s) rīcībpolitikas joma(s) (<i>programmu kopa</i>)	3
1.3.	Priekšlikums/iniciatīva attiecas uz:	3
1.4.	Priekšlikuma/iniciatīvas pamatojums	3
1.4.1.	Īstermiņā vai ilgtermiņā izpildāmās vajadzības, tostarp sīki izstrādāts iniciatīvas izvēšanas grafiks	3
1.4.2.	Savienības iesaistīšanās pievienotā vērtība	3
1.4.3.	Līdzīgas līdzšinējās pieredzes rezultātā gūtās atziņas	4
1.4.4.	Saderība un iespējamā sinerģija ar citiem atbilstošiem instrumentiem	4
1.5.	Ilgums un finansiālā ietekme	5
1.6.	Paredzētais(-ie) pārvaldības veids(-i)	5
2.	PĀRVALDĪBAS PASĀKUMI	6
2.1.	Pārraudzības un ziņošanas noteikumi	6
2.2.	Pārvaldības un kontroles sistēma	6
2.2.1.	Ierosināto pārvaldības veidu, finansējuma apgūšanas mehānismu, maksāšanas kārtības un kontroles stratēģijas pamatojums	6
2.2.2.	Informācija par apzinātajiem riskiem un risku mazināšanai izveidoto iekšējās kontroles sistēmu	7
2.2.3.	Kontroles izmaksefektivitātes (kontroles izmaksu attiecība pret attiecīgo pārvaldīto līdzekļu vērtību) aplēse un pamatojums un gaidāmā kļūdu riska līmeņa novērtējums (maksājumu izdarīšanas brīdī un slēgšanas brīdī)	7
2.3.	Krāpšanas un pārkāpumu novēršanas pasākumi	7
3.	PRIEKŠLIKUMA/INICIATĪVAS APLĒSTĀ FINANSIĀLĀ IETEKME	8
3.1.	Daudzgažu finanšu shēmas izdevumu kategorija un jauna(s) ierosinātā(s) budžeta izdevumu pozīcija(s)	8
3.2.	Aplēstā ietekme uz izdevumiem	11
3.2.1.	Kopsavilkums par aplēsto ietekmi uz izdevumiem	11
3.2.2.	Aplēstā ietekme uz kopuzņēmuma cilvēkresursiem	14
3.2.3.	Aplēstās cilvēkresursu vajadzības — Komisija	16
3.2.4.	Trešo personu ieguldījumi	17
3.3.	Aplēstā ietekme uz ieņēmumiem	18

TIESĪBU AKTA PRIEKŠLIKUMA FINANŠU PĀRSKATS

1. PRIEKŠLIKUMA/INICIATĪVAS KONTEKSTS

1.1. Priekšlikuma/iniciatīvas nosaukums

Padomes Regula par Eiropas augstas veiktspējas datošanas kopuzņēmuma izveidi

1.2. Attiecīgā(s) rīcībpolitikas joma(s) (*programmu kopa*)

Pētniecība un inovācija un Eiropas stratēģiskās investīcijas

(Modernizētā datošana — pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa” 4. kopa “Digitālā joma, rūpniecība un kosmos”, augstas veiktspējas datošana — programmas “Digitālā Eiropa” 1. stratēģiskais mērķis)

1.3. Priekšlikums/iniciatīva attiecas uz:

☐ jaunu darbību

☐ jaunu darbību, pamatojoties uz izmēģinājuma projektu/sagatavošanas darbību¹

☒ esošas darbības pagarināšanu

☐ vienas vai vairāku darbību apvienošanu vai pārorientēšanu uz citu/jaunu darbību

1.4. Priekšlikuma/iniciatīvas pamatojums

1.4.1. *Īstermiņā vai ilgtermiņā izpildāmās vajadzības, tostarp sīki izstrādāts iniciatīvas izvēršanas grafiks*

Eiropas augstas veiktspējas datošanas kopuzņēmuma (kopuzņēmuma *EuroHPC*) mērķis ir Savienībā izstrādāt, ieviest, izvērst un uzturēt pasaulē vadošu, federalizētu, drošu un hipersavienotu superdatošanas, kvantiskās datošanas, pakalpojumu un datu infrastruktūras ekosistēmu, atbalstīt inovatīvu un konkurētspējīgu superdatošanas sistēmu ražošanu, pamatojoties uz piegādes ķēdi, kas nodrošinās sastāvdaļas, tehnoloģijas un zināšanas, kuras ierobežos darbības traucējumu risku, un dažādu šīm sistēmām optimizētu lietojumprogrammu izstrādi, paplašināt šīs superdatošanas infrastruktūras lietojumu, iesaistot daudzus publiskos un privātos lietotājus, un atbalstīt pamatprasmju attīstību Eiropas zinātnes un rūpniecības jomā.

1.4.2. *Savienības iesaistīšanās pievienotā vērtība*

Savienības iesaistīšanās pievienotā vērtība ietver:

— finansējuma apjoma palielināšanu augstas veiktspējas datošanas (*HPC*) jomā Eiropas līmenī, īstenojot vienotus un koordinētus centienus kopā ar dalībvalstīm / piedalīgajām valstīm,

— Eiropas Savienības (ES) un valstu ieguldījumu uzlabotu koordināciju un apvienošanu (pamatojoties uz stratēģisko pētniecības un inovācijas programmu (SPIP)),

¹ Kā paredzēts Finanšu regulas 58. panta 2. punkta a) vai b) apakšpunktā.

— valstu un ES ieguldījumu un programmu racionalizētu īstenošanu, veicinot Eiropā kopējo *HPC* ieguldījumu pieaugumu,

— ES nodrošināšanu ar labākajiem superdatoriem pasaulē, kurus piedalīgās valstis nevar iegādāties atsevišķi,

— Eiropas iestāžu/lietotāju piekļuves atvieglošanu labākajiem superdatoru resursiem Eiropā.

EuroHPC ES lietotājiem būtiski palielinās datošanas iespējas, palīdzēs nodrošināt neatkarīgu Eiropas avotu tādām pamattehnoloģijām, kas maina Eiropas piegādes ekosistēmas perspektīvu, kā arī veicinās un paplašinās *HPC* lietojumu visā ES.

1.4.3. Līdzīgas līdzšinējās pieredzes rezultātā gūtās atziņas

Pašreizējais kopuzņēmums *EuroHPC* jau ir guvis stabilu darba pieredzi, organizējot plašas ieinteresēto personu diskusijas, kuras skar pārvaldību, administrāciju un citus darbības un īstenošanas aspektus un no kurām līdz šim gūtās galvenās atziņas var apkopot šādi:

- līdzfinansējuma shēmas vienkāršošana: ES un valstu finansējuma apvienošana dažādās *EuroHPC* darbībās jāvienkāršo un jāoptimizē,
- lielāka elastība, nosakot jaunu superdatošanas sistēmu iegādes laiku un tehnoloģiju,
- lielāka elastība *EuroHPC* sistēmu resursu sadalē,
- labi definēta piekļuves politika *EuroHPC* infrastruktūras rūpnieciskā/komerčiālā lietojuma jomā, kura ļautu pilnībā izmantot *EuroHPC* spējas vai nu pirmskonkurences pētniecības piekļuves, vai komerciālu lietošanas noteikumu gadījumā,
- skaidrāks satvars sadarbībai ar attiecīgajām ieinteresētajām personām: Eiropas Modernizētās datošanas partnerību (*PRACE*) un Eiropas akadēmisko multigigabitu tīklu (*GEANT*). Iespējams, ka jānosaka īpaši pasākumi ar *PRACE* attiecībā uz uzdevumiem, kas saistīti ar kopuzņēmuma sistēmu piekļuves laika piešķiršanu, un ar *GEANT* attiecībā uz speciālas *EuroHPC* superdatoru savienojamības iepirkšanu,
- labāka definīcija attiecībā uz dažādiem ieguldījumiem *EuroHPC* darbībās. Piemēram, ir precīzāk jādefinē piedalīgo valstu un privātā sektora locekļu ieguldījumi natūrā kopuzņēmumā *EuroHPC*, kā arī labāk jādefinē izmaksas, ko *EuroHPC* var/nevar atbalstīt superdatoru iegādes un ekspluatācijas gadījumā,
- lielāka elastība, privātā sektora locekļiem un citiem privātajiem dalībniekiem veicot ieguldījumus kopuzņēmuma *EuroHPC* darbībās.

1.4.4. Saderība un iespējamā sinerģija ar citiem atbilstošiem instrumentiem

Sinerģija ar pamatprogrammu “Apvārsnis Eiropa”

Kopuzņēmuma *ECSEL* tiesībpārņēmējs

Lielie dati, robotika un mākslīgais intelekts

Kvantu tehnoloģijas, nākotnes un jauno tehnoloģiju (NJT) pamats

Eiropas atvērtās zinātnes mākonis (*EOSC*)

Sinerģija ar programmu “Digitālā Eiropa”

Mākslīgais intelekts Kiberdrošība Padziļinātas digitālās prasmes
--

1.5. Ilgums un finansiālā ietekme

☒ **Ierobežots ilgums**

- ☒ Spēkā no 01.01.2021. līdz 31.12.2033.
- ☒ Finansiālā ietekme uz saistību apropriācijām — no 2021. gada līdz 2027. gadam, uz maksājumu apropriācijām — no 2021. gada līdz 2033. gadam.

☐ **Beztermiņa**

- Īstenošana ar uzsākšanas periodu no GGGG līdz GGGG,
- pēc kura turpinās normāla darbība.

1.6. Paredzētais(-ie) pārvaldības veids(-i)²

☐ Komisijas īstenota **tieša pārvaldība**:

- ☐ ko veic tās struktūrvienības, tostarp personāls Savienības delegācijās,
- ☐ ko veic izpildaģentūras.

☐ **Dalīta pārvaldība** kopā ar dalībvalstīm

☒ **Netieša pārvaldība**, kurā budžeta izpildes uzdevumi uzticēti:

- ☐ trešām valstīm vai to izraudzītām struktūrām,
- ☐ starptautiskām organizācijām un to aģentūrām (precizēt),
- ☐ EIB un Eiropas Investīciju fondam,
- ☒ Finanšu regulas 70. un 71. pantā minētajām struktūrām,
- ☐ publisko tiesību subjektiem,
- ☐ privāttiesību subjektiem, kas veic sabiedrisko pakalpojumu sniedzēju uzdevumus tādā mērā, kādā tiem ir pienācīgas finanšu garantijas,
- ☐ dalībvalstu privāttiesību subjektiem, kuriem uzticēta publiskā un privātā sektora partnerības īstenošana un kuri sniedz pienācīgas finanšu garantijas,
- ☐ personām, kurām, ievērojot Līguma par Eiropas Savienību V sadaļu, uzticēts īstenot konkrētas KĀDP darbības un kuras ir noteiktas attiecīgajā pamataktā.
- *Ja norādīti vairāki pārvaldības veidi, sniedziet papildu informāciju iedaļā "Piezīmes".*

Piezīmes

--

² Sīkāku informāciju par pārvaldības veidiem un atsauces uz Finanšu regulu skatīt *BudgWeb* tīmekļa vietnē: <https://myintracomm.ec.europa.eu/budgweb/EN/man/budgmanag/Pages/budgmanag.aspx>.

2. PĀRVALDĪBAS PASĀKUMI

2.1. Pārraudzības un ziņošanas noteikumi

Norādīt biežumu un nosacījumus.

Kopuzņēmuma darbības nepārtraukti pārraudzīs un periodiski pārskatīs saskaņā ar tā finanšu noteikumiem, lai nodrošinātu gan maksimālu ietekmi un izcilību, gan arī resursu visefektīvāko izmantošanu. Pārraudzības un periodisko pārskatīšanu rezultātus iekļauj kopuzņēmuma izvērtējumos kā daļu no pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa” izvērtējumiem, kā norādīts pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa” izveides regulas 47. pantā.

Turklāt Komisija ar neatkarīgu ekspertu palīdzību veiks vidusposma izvērtējumu, pamatojoties uz pārskatāmu procesu, ne vēlāk kā četrus gadus pēc pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa” īstenošanas sākšanas. Izvērtējumā tiks aplūkots tas, kā kopuzņēmums pildīs savu pamatuzdevumu saskaņā ar tā ekonomiskajiem, tehnoloģiskajiem, zinātniskajiem, sociālajiem un politiskajiem mērķiem, un pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa” ietvaros tiks izvērtēta tā darbību lietderība, efektivitāte, būtiskums, saskaņotība un Savienības pievienotā vērtība. Izvērtējumā tiks novērtēta tā sinerģija un papildināmība ar attiecīgajām Eiropas, valstu un, vajadzības gadījumā, reģionālajām iniciatīvām, tostarp sinerģija ar citām pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa” daļām (piemēram, pamatuzdevumiem, kopām vai tematiskām/īpašām programmām). Īpaša uzmanība tiks pievērsta Savienības un valstu līmenī sasniegtajai ietekmei, ņemot vērā sinerģijas komponentu un politikas modernizāciju.

Izvērtējumos tiks iekļauts arī kopuzņēmuma ilgtermiņa zinātniskās, sociālās, ekonomiskās un ar politiku saistītās ietekmes novērtējums un efektīvākā politikas intervences veida novērtējums jebkādām turpmākām darbībām, kā arī jebkādas iespējamās kopuzņēmuma atjaunošanas pozicionēšana vispārējā Eiropas partnerības vidē un tās politikas prioritātēs.

2.2. Pārvaldības un kontroles sistēma

2.2.1. Ierosināto pārvaldības veidu, finansējuma apgūšanas mehānismu, maksāšanas kārtības un kontroles stratēģijas pamatojums

Komisijas iekšējais revidents attiecībā uz kopuzņēmumu īsteno tādas pašas pilnvaras kā attiecībā uz Komisiju. Turklāt Valde attiecīgā gadījumā var noteikt, ka kopuzņēmumā tiek izveidota iekšējās revīzijas struktūra.

Saskaņā ar Regulas (ES, Euratom) Nr. 1046/2018 154. pantu kopuzņēmums ievēro pareizas finanšu pārvaldības, pārredzamības un nediskriminācijas principus un saviem locekļiem garantēs tāda līmeņa finansiālo interešu aizsardzību, kas ir ekvivalents šajā regulā noteiktajam aizsardzības līmenim.

Netiešo darbību izdevumu pēcrevīzijas veic saskaņā ar pamatprogrammu “Apvārsnis Eiropa” kā daļu no pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa” netiešajām darbībām.

Lai aizsargātu Savienības finansiālās intereses, Komisija atbilstīgi Finanšu regulai pārraudzīs kopuzņēmuma veiktās darbības, it īpaši, veicot revīzijas un novērtējumus saistībā ar programmas īstenošanu, piemēros procedūras pārskatu pārbaudei un apstiprināšanai un izslēgs no Savienības finanšu izdevumiem izmaksas, kas veiktas, pārkāpjot piemērojamos noteikumus. Tā var arī pārtraukt vai apturēt maksājumus, ja tiek konstatēti finansiāli vai administratīvi pārkāpumi.

2.2.2. Informācija par apzinātajiem riskiem un risku mazināšanai izveidoto iekšējās kontroles sistēmu

Galvenie noteiktie riski ir dalībnieku izmaksu nepareiza segšana netiešo darbību jomā un nepareiza *EuroHPC* superdatoru iepirkumu īstenošana. Finanšu pārvaldībā tiks ievēroti kopuzņēmuma finanšu noteikumi, ar ko īsteno attiecīgo finansējuma programmu (piemēram, programmas “Apvārsnis Eiropa”, programmas “Digitālā Eiropa”, Eiropas infrastruktūras savienošanas instrumenta (EISI) 2) atbilstīgos administratīvos un finanšu procesus, tostarp izmantojot kopējos IT rīkus.

Publiskajai un privātajai partnerībai pēc būtības raksturīgais konkrētu interešu konfliktu risks tiek novērsts, skaidri nodalot lēmumu pieņemšanas pilnvaras Valdē — stratēģijas un darba plānu noteikšanu, uzaicinājumiem iesniegt priekšlikumus un uzaicinājumiem iesniegt piedāvājumus piemērojamo nosacījumu noteikšanu, publiskā finansējuma piešķiršanas lēmumu pieņemšanu.

Piedalīgo valstu nepietiekamas iemaksas apdraud pirmseksapakāpes superdatoru iegādi vai ekspluatāciju, jo iemaksas vai nu ir nepietiekamas superdatoru iegādei un to ekspluatācijai ekonomiskā dzīves cikla gaitā, vai arī iemaksas ir nepietiekamas, lai iegādātos superdatorus ar tādu veiktspējas līmeni, kas tos ierindotu starp trim labākajiem pasaulē. Kopuzņēmuma *EuroHPC* iepirkums tiks sākts tikai tad, kad atbilstības kritēriju ietvaros piedalīgās valstis uzaicinājumā izteikt ieinteresētību par *EuroHPC* superdatora mitināšanu stingri apņemsies segt īpašumtiesību kopējās izmaksas.

Saskaņā ar “Apvārsnis Eiropa” regulu piedalīgajām valstīm jāuztic kopuzņēmumam īstenot to ieguldījumu savas valsts dalībnieku netiešajās darbībās. Lai aizsargātu Savienības intereses, piedalīgajām valstīm un kopuzņēmumam jānoslēdz juridiski saistoši nolīgumi, kuros piedalīgās valstis apņemas visā iniciatīvas darbības laikā pilnā apmērā samaksāt savu ieguldījumu netiešajās darbībās. Šādi nolīgumi jānoslēdz saistībā ar kopuzņēmuma ikgadējo budžeta procedūru un plānošanu. Tikai pēc tam un saskaņā ar kopuzņēmuma finanšu noteikumiem kredītrīkotājam jāuzņemas budžeta un juridiskās saistības par minētajām netiešajām darbībām.

2.2.3. Kontroles izmaksefektivitātes (kontroles izmaksu attiecība pret attiecīgo pārvaldīto līdzekļu vērtību) aplēse un pamatojums un gaidāmā kļūdu riska līmeņa novērtējums (maksājumu izdarīšanas brīdī un slēgšanas brīdī)

Kā daļa no kopuzņēmumiem, kas izveidoti saskaņā ar pamatprogrammu “Apvārsnis Eiropa”, kopuzņēmums *EuroHPC* būs daļa no Komisijas revīzijas stratēģijas. Jo īpaši kopuzņēmuma īstenošanās netiešās darbības pārraudzīs *CIC*, lai nodrošinātu, ka kļūdu īpatsvars ir tajā pašā līmenī kā citām darbībām, ko finansē saskaņā ar pamatprogrammu “Apvārsnis Eiropa”.

2.3. Krāpšanas un pārkāpumu novēršanas pasākumi

Norādīt esošos vai plānotos novēršanas pasākumus un citus pretpasākumus, piemēram, krāpšanas apkarošanas stratēģijā iekļautos pasākumus.

Komisijai vai tās pārstāvjiem un Revīzijas palātai ir pilnvaras, pamatojoties uz dokumentiem, kā arī uz vietas veikt visu to dotāciju saņēmēju, līgumslēdzēju vai apakšuzņēmēju revīziju, kuri saņem ES finansējumu.

Eiropas Birojs krāpšanas apkarošanai (*OLAF*) un Eiropas Prokuratūra (*EPPO*) var veikt izmeklēšanu, tostarp pārbaudes un apskates uz vietas, saskaņā ar Padomes

Regulas (Euratom, EK) Nr. 2185/96³ un Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES, Euratom) Nr. 883/2013⁴ noteikumiem un procedūrām, lai noteiktu, vai notikusi krāpšana, korupcija vai jebkāda cita nelikumīga darbība, kas skar Eiropas Savienības finanšu intereses saistībā ar dotācijas nolīgumu vai līgumu par ES finansējumu.

Neskarot minēto, šīs regulas īstenošanas rezultātā noslēgtajiem dotācijas nolīgumiem un līgumiem ir skaidri jāpilnvaro Komisiju, Revīzijas palātu un OLAF veikt šādas revīzijas, pārbaudes uz vietas un inspekcijas.

3. PRIEKŠLIKUMA/INICIATĪVAS APLĒSTĀ FINANSIĀLĀ IETEKME

3.1. Daudz gadu finanšu shēmas izdevumu kategorija un jauna(s) ierosinātā(s) budžeta izdevumu pozīcija(s)

Daudz gadu finanšu shēmas izdevumu kategorija	Budžeta pozīcija	Type of Izdevumu veids	Iemaksas			
	1. izdevumu kategorija Vienotais tirgus, inovācija un digitalizācija — “Apvārsnis Eiropa”	Dif./nedif. ⁵	no EBTA valstīm ⁶	no kandidātvalstīm ⁷	no trešām valstīm	Finanšu regulas [21. panta 2. punkta b) apakšpunkta] nozīmē
1. Vienotais tirgus, inovācija un digitalizācija	01 02 02 42 01 — Apvārsnis Eiropa — kopa “Digitālā joma, rūpniecība un kosmos” — augstas veiktspējas datu apstrādes kopuzņēmums (<i>EuroHPC</i>) — atbalsta izdevumi	Dif.	JĀ	JĀ	JĀ	JĀ
	01 02 02 42 02 — Apvārsnis Eiropa — kopa “Digitālā joma, rūpniecība un kosmos” — augstas veiktspējas datu apstrādes kopuzņēmums (<i>EuroHPC</i>) — darbības izdevumi					
	02 04 02 11 01 — Digitālā Eiropa — augstas veiktspējas datu apstrādes kopuzņēmums (<i>EuroHPC</i>) — atbalsta izdevumi					
	02 04 02 11 02 — Digitālā Eiropa — augstas veiktspējas datu apstrādes kopuzņēmums (<i>EuroHPC</i>) — darbības izdevumi					
	02 03 03 — EISI — Digitalizācija					

³ Padomes Regula (Euratom, EK) Nr. 2185/96 (1996. gada 11. novembris) par pārbaudēm un apskatēm uz vietas, ko Komisija veic, lai aizsargātu Eiropas Kopienas finanšu intereses pret krāpšanu un citām nelikumībām (OV L 292, 15.11.1996., 2. lpp.).

⁴ Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES, Euratom) Nr. 883/2013 (2013. gada 11. septembris) par izmeklēšanu, ko veic Eiropas Birojs krāpšanas apkarošanai (*OLAF*), un ar ko atceļ Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1073/1999 un Padomes Regulu (Euratom) Nr. 1074/1999 (OV L 248, 18.9.2013., 1. lpp.).

⁵ Dif. — diferencētās apropriācijas, nedif. — nediferencētās apropriācijas.

⁶ EBTA — Eiropas Brīvās tirdzniecības asociācija.

⁷ Kandidātvalstis un, attiecīgā gadījumā, potenciālās kandidātvalstis no Rietumbalkāniem.

Saistību apropriācijas miljonos EUR (trīs zīmes aiz komata)

Budžeta pozīcija	2021. gads	2022. gads	2023. gads	2024. gads	2025. gads	2026. gads	2027. gads	Pēc 2027. gada	KOPĀ
01 02 02 42 01 — Apvārsnis Eiropa — kopa “Digitālā joma, rūpniecība un kosmos” — augstas veiktspējas datošanas kopuzņēmums (EuroHPC) — atbalsta izdevumi ⁸	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.		p.m.
01 02 02 42 02 — Apvārsnis Eiropa — kopa “Digitālā joma, rūpniecība un kosmos” — augstas veiktspējas datošanas kopuzņēmums (EuroHPC) — darbības izdevumi	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.		p.m.
02 04 02 11 01 — Digitālā Eiropa — augstas veiktspējas datošanas kopuzņēmums (EuroHPC) — atbalsta izdevumi	2,017	3,149	3,660	3,733	3,808	3,884	9,748		30,000

⁸ Šajā posmā pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa” ieguldījumu nevar norādīt. Turpmākajās šā finanšu pārskata tabulās norādītas tikai iemaksas, kas saistītas ar programmu “Digitālā Eiropa” un EISI. Paredzēts, ka pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa” ieguldījums būs atbilstošs pašreizējam ikgadējam ieguldījumam kopuzņēmumā EuroHPC.

02 04 02 11 02 — Digitālā Eiropa — augstas veiktspējas datošanas kopuzņēmums (EuroHPC) — darbības izdevumi	397,983	386,851	396,340	146,267	296,192	346,116	400,251		2.370,000
02 03 03 — EISI — Digitalizācija	10,000	20,000	40,000	70,000	20,000	20,000	20,000		200,000
Kopā izdevumi	410,000	410,000	440,000	220,000	320,000	370,000	430,000		2.600,000

3.2. Aplēstā ietekme uz izdevumiem

3.2.1. Kopsavilkums par aplēsto ietekmi uz izdevumiem

miljonos EUR (trīs zīmes aiz komata)

Daudzgaļu finanšu shēmas izdevumu kategorija	1	1. Vienotais tirgus, inovācija un digitalizācija
--	---	--

Kopuzņēmumi ⁹¹⁰¹¹			2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027 ¹²	Pēc 2027	KOPĀ
1. sadaļa	Saistības	(1.)	0,402	1,434	1,911	1,949	1,988	2,028	6,205		15,917
	Maksājumi	(2.)	0,402	1,434	1,911	1,949	1,988	2,028	2,068	4,137	15,917
2. sadaļa	Saistības	(1.a)	1,615	1,715	1,749	1,784	1,820	1,856	3,544		14,083
	Maksājumi	(2.a)	1,615	1,715	1,749	1,784	1,820	1,856	1,894	1,650	14,083
3. sadaļa	Saistības	(3.a)	407,983	406,851	436,340	216,267	316,192	366,116	420,251		2.570,000
	Maksājumi	(3.b)	122,000	225,000	350,000	185,000	290,000	345,000	400,000	653,000	2.570,000
KOPĒJĀS apropriācijas kopuzņēmumam	Saistības	= 1. + 1.a + 3.a	410,000	410,000	440,000	220,000	320,000	370,000	430,000	–	2.600,000
	Maksājumi	= 2. + 2.a + 3.b	124,017	228,149	353,660	188,733	293,808	348,884	403,962	658,787	2.600,000

⁹ Šajā tabulā ietverts ES ieguldījums tikai no programmām “Digitālā Eiropa” un “EISI — Digitalizācija”.

¹⁰ 1. un 2. budžeta sadaļā minētās summas atbilst ES ieguldījumam kopuzņēmuma administratīvo izmaksu segšanai. Pārējā atlikusī daļa tiek iegūta no citu kopuzņēmuma locekļu iemaksām, kā parādīts 3.2.5. sadaļā.

¹¹ Maksājumu apropriācijas 1. un 2. budžeta sadaļā ir balstītas uz visu attiecīgo saistību apropriāciju patēriņu gadā, bet attiecībā uz 3. sadaļu tās nosaka, ņemot vērā netiešo darbību būtību un maksājumu grafiku (sākotnējais finansējums, starposma maksājumi un atlikuma maksājums).

¹² 1. un 2. budžeta sadaļa 2027. gadam ietver saistības gadam un atlikušo kopuzņēmuma darbības gadu saistību 2027.–2033. gadam pārceļšanu uz agrāku laiku.

miljonos EUR (trīs zīmes aiz komata)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Pēc 2027	KOPĀ
Cilvēkresursi		p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.
Citi administratīvie izdevumi		p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.
KOPĀ ĢD	Aropriācijas	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.

miljonos EUR (trīs zīmes aiz komata)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Pēc 2027	KOPĀ
KOPĀ aropriācijas programmas piešķīrumam — 1. izdevumu kategorija¹³ daudzgadu finanšu shēmā	Saistības	410,000	410,000	440,000	220,000	320,000	370,000	430,000	—	2.600,000
	Maksājumi	124,017	228,149	353,660	188,733	293,808	348,884	403,962	658,787	2.600,000

Daudzgadu finanšu shēmas izdevumu kategorija	7	“Administratīvie izdevumi”
---	----------	----------------------------

¹³ Cilvēkresursiem un citiem administratīvajiem izdevumiem nepieciešamās aropriācijas ārpus 7. izdevumu kategorijas atbilst summām, kuras sedz Savienības finansiālais ieguldījums. Iepriekš minētās summas neietver Savienības finansiālajam ieguldījumam atbilstošu dalībvalstu ieguldījumu Kompetenču centra administratīvo izmaksu segšanai.

miljonos EUR (trīs zīmes aiz komata)

CNECT ĢD (4 FTE ŠTATA AD, 2 FTE AC)		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Pēc 2027	KOPĀ
Cilvēkresursi ¹⁴		0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	p.m.	5,320
Citi administratīvie izdevumi		p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.	p.m.
KOPĀ daudzgadu finanšu shēmas 7. IZDEVUMU KATEGORIJAS apropriācijas	(Saistību summa = maksājumu summa)	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	0,760	p.m.	5,320

miljonos EUR (trīs zīmes aiz komata)

		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	Pēc 2027	KOPĀ
KOPĀ daudzgadu finanšu shēmas IZDEVUMU KATEGORIJU apropriācijas	Saistības	410,760	410,760	440,760	220,760	320,760	370,760	430,760		2.605,320
	Maksājumi	124,777	228,909	354,420	189,420	294,568	349,644	404,722	658,787	2.605,320

¹⁴ Tostarp programmu “Digitālā Eiropa” un “EISI — Digitalizācija” darbību pārvaldība. FTE izmaksas nosaka, pamatojoties uz AD (150 000 EUR) un AST (80 000 EUR) personāla gada vidējām izmaksām.

3.2.2. Aplēstā ietekme uz kopuzņēmuma cilvēkresursiem

- ☐ Priekšlikumam/iniciatīvai nav vajadzīgas administratīvās apropriācijas
- ☒ Priekšlikumam/iniciatīvai ir vajadzīgas šādas administratīvās apropriācijas:

Personāla skaits (darbinieku skaits / FTE)

	2021. gads	2022. gads	2023. gads	2024. gads	2025. gads	2026. gads	2027. gads	Pēc 2027. gada	KOPĀ
--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	----------------	------

Ierēdņi (AD pakāpes)									
Ierēdņi (AST pakāpes)									
Līgumdarbinieki	20	25	30	30	30	30	30		
Pagaidu darbinieki	14	22	27	27	27	27	27		
Norīkotie valstu eksperti									

KOPĀ	34	47	57	57	57	57	57		
-------------	----	----	----	----	----	----	----	--	--

miljonos EUR (trīs zīmes aiz komata)

	2021. gads	2022. gads	2023. gads	2024. gads	2025. gads	2026. gads	2027. gads	Pēc 2027. gada	KOPĀ
--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	----------------	------

Ierēdņi (AD pakāpes)									
Ierēdņi (AST pakāpes)									
Līgumdarbinieki	1,019	1,624	1,988	2,028	2,069	2,110	2,152	4,304	17,294
Pagaidu darbinieki	1,148	2,863	3,584	3,656	3,729	3,804	3,880	7,759	30,423
Norīkotie valstu eksperti									

KOPĀ	2,168	4,488	5,572	5,684	5,798	5,914	6,032	12,063	47,717
-------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------	--------

Aplēstā ietekme uz darbiniekiem (papildu FTE) — štatū saraksts¹⁵

Funkciju grupa un pakāpe	2021. gads	2022. gads	2023. gads	2024. gads	2025. gads	2026. gads	2027. gads	2028. gads	2029. gads	2030. gads	2031. gads	Pēc 2031. gada
AD16												
AD15												
AD14												
AD13												
AD12												
AD11												
AD10												
AD9												
AD8												
AD7												
AD6												
AD5												
AD kopā	14	22	27	27	27	27	27					
AST11												
AST10												
AST9												
AST8												
AST7												
AST6												
AST5												
AST4												
AST3												
AST2												
AST1												
AST kopā												
AST/SC 6												
AST/SC 5												
AST/SC 4												
AST/SC 3												
AST/SC 2												
AST/SC 1												
AST/SC kopā												

Aplēstā ietekme uz darbiniekiem (papildu) — ārštata darbinieki

Līgumdarbinieki	2021. gads	2022. gads	2023. gads	2024. gads	2025. gads	2026. gads	2027. gads	2028. gads
IV funkciju grupa								

¹⁵ Kopuzņēmuma darbinieku tabulā ir iekļauts arī 16 FTE attiecībā uz daļu, kas saistīta ar pamatprogrammu “Apvārsnis Eiropa”. Ar šo daļu saistītais darbinieku skaits saglabājas nemainīgs salīdzinājumā ar pašreizējo EuroHPC personālu (16 FTE), un tas attieksies arī uz pašreizējā kopuzņēmuma EuroHPC mantojuma īstenošanu.

III funkciju grupa												
II funkciju grupa												
I funkciju grupa												
Kopā	20	25	30	30	30	30	30	30	30	30	30	

Norīkotie valstu eksperti	2021. gads	2022. gads	2023. gads	2024. gads	2025. gads	2026. gads	2027. gads	2028. gads	2029. gads	2030. gads	2031. gads	Pēc 2031. gada
Kopā												

3.2.3. Aplēstās cilvēkresursu vajadzības — Komisija

- ☐ Priekšlikums/iniciatīva neparedz cilvēkresursu izmantošanu
- ☒ Priekšlikums/iniciatīva paredz cilvēkresursu izmantošanu šādā veidā:

Aplēse izsakāma ar pilnslodzes ekvivalentu

Gadi		2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
• Štatu sarakstā ietvertās amata vietas (ierēdņi un pagaidu darbinieki)								
Galvenā mītne un Komisijas pārstāvniecības		4	4	4	4	4	4	4
Delegācijas								
Pētniecība								
• Ārštata darbinieki (izsakot ar pilnslodzes ekvivalentu: FTE) — AC, AL, END, INT un JED ¹⁶								
7. izdevumu kategorija								
Finansē no daudzgadu finanšu shēmas 7. IZDEVUMU KATEGORIJAS	— galvenajā mītnē	2	2	2	2	2	2	2
	— delegācijās							
Finansē no programmas piešķiruma ¹⁷	— galvenajā mītnē							
	— delegācijās							
Pētniecība								
Citi (precizēt)								
KOPĀ		6	6	6	6	6	6	6

Nepieciešamie cilvēkresursi tiks nodrošināti, izmantojot attiecīgā ĢD darbiniekus, kuri jau ir iesaistīti konkrētās darbības pārvaldībā un/vai ir pārgrupēti attiecīgajā ĢD, vajadzības gadījumā izmantojot arī vadošajam ĢD gada budžeta sadales procedūrā piešķirtos papildu resursus un ņemot vērā budžeta ierobežojumus.

Veicamo uzdevumu apraksts:

Ierēdņi un pagaidu darbinieki	
Ārštata darbinieki	

¹⁶ AC — līgumdarbinieki, AL — vietējie darbinieki, END — valstu norīkotie eksperti, INT — aģentūru darbinieki, JED — jaunākie eksperti delegācijās.

¹⁷ Ārštata darbiniekiem paredzētā maksimālā summa, ko finansē no darbības apropriācijām (kādreizējām BA pozīcijām).

3.2.4. Trešo personu ieguldījumi¹⁸

Priekšlikums/iniciatīva:

- ☐ neparedz trešo personu līdzfinansējumu
- ☒ paredz trešo personu sniegtu līdzfinansējumu atbilstoši šādai aplēsei:

– Apropriācijas miljonus EUR (trīs zīmes aiz komata)

	2021. gads	2022. gads	2023. gads	2024. gads	2025. gads	2026. gads	2027. gads	Pēc 2027. gad
Piedalīgo valstu veiktais finansiālais ieguldījums kopuzņēmuma administratīvo izmaksu segšanai	2,295	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	3,175	8,65
Privātā sektora locekļu / asociēto partneru finansiālie ieguldījumi administratīvo izmaksu segšanai (SBA 22. panta 3. punkta b) apakšpunkts)	0,000	0,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,00
Piedalīgo valstu finansiālie ieguldījumi darbības izmaksu segšanai	407,705	406,825	436,825	216,825	316,825	366,825	418,170	0,0
Privātā sektora locekļu / asociēto partneru ieguldījumi natūrā darbības izmaksu segšanai (SBA 22. panta 3. punkta d) apakšpunkts)								
Piedalīgo valstu ieguldījumi natūrā darbības izmaksu segšanai								
KOPĀ līdzfinansētās apropriācijas	410,000	410,000	441,000	221,000	321,000	371,000	422,345	9,65

¹⁸ Trešo personu ieguldījumi būs jāatjaunina, lai atspoguļotu to ietekmi, ko rada papildu ieguldījumi no programmas "Apvārsnis Eiropa".

3.3. Aplēstā ietekme uz ieņēmumiem

- ☒ Priekšlikums/iniciatīva finansiāli neietekmē ieņēmumus.
- ☐ Priekšlikums/iniciatīva finansiāli ietekmē:
 - ☐ pašu resursus
 - ☐ citus ieņēmumus

Atzīmējiet, ja ieņēmumi ir piešķirti izdevumu pozīcijām ☐

miljonos EUR (trīs zīmes aiz komata)

Budžeta pozīcija: ieņēmumu	Priekšlikuma/iniciatīvas ietekme ¹⁹						
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
..... pants							

Attiecībā uz piešķirtajiem ieņēmumiem norādīt attiecīgās budžeta izdevumu pozīcijas.

Citas piezīmes (piemēram, metode/formula, ko izmanto, lai aprēķinātu ietekmi uz ieņēmumiem, vai jebkura cita informācija).

¹⁹ Norādītajām tradicionālo pašu resursu (muitas nodokļi, cukura nodevas) summām jābūt neto summām, t. i., bruto summām, no kurām atskaitītas iekasēšanas izmaksas 20 % apmērā.