



Briselē, 2025. gada 28. novembrī  
(OR. en)

15977/25

---

---

**Starpiestāžu lieta:  
2025/0229(NLE)**

---

---

**RECH 523  
COMPET 1238  
IND 548**

## **PIEZĪME**

---

Sūtītājs: Padomes Ģenerālsekretariāts

Saņēmējs: Pastāvīgo pārstāvju komiteja / Padome

---

Iepriekš. dok. Nr.: 15911/25

K-jas dok. Nr.: 11675/25

---

Temats: *Gatavošanās Padomes (Konkurētspēja (iekšējais tirgus, rūpniecība, pētniecība un kosmos)) sanāksmei 2025. gada 8. un 9. decembrī*  
Padomes Regula, ar ko attiecībā uz EuroHPC groza Regulu (ES) 2021/1173  
– vispārēja pieeja

---

## **I. IEVADS**

1. Komisija 2025. gada 15. jūlijā minēto Padomes regulas priekšlikumu <sup>1</sup> nosūtīja Padomei.

---

<sup>1</sup> 11675/25.

2. Šīs regulas mērķis ir paplašināt Padomes Regulas (ES) 2021/1173 darbības jomu, ar regulu tika sākta MI rūpnīcu iniciatīva, lai paplašinātu Eiropas Augstas veiktspējas datošanas (*EuroHPC*) kopuzņēmuma mērķi attiecībā uz MI gigarūpnīcu izstrādi un ekspluatāciju Eiropā un kvantu tehnoloģiju iekļaušanu. Šis grozījums ir balstīts uz MI rūpnīcu koncepciju un paceļ to jaunā līmenī: MI gigarūpnīcās tiks integrēta milzīga datošanas jauda (piemēram, vairāk nekā 100 000 modernu MI mikroshēmu salīdzinājumā ar 25 000, kuras ir lielākajā MI rūpnīcas superdatorā) apvienojumā ar energoefektīviem datu centriem un MI vadītu automatizāciju. Ņemot vērā milzīgo investīciju apjomu, kas nepieciešams MI gigarūpnīcu izveidei un ekspluatācijai (indikatīvi tiek lēsti 3–5 miljardi EUR uz vienu MI gigarūpnīcu), to iedibināšanai ir vajadzīga industriālāka un uz tirgu orientēta pieeja, kas varētu izpausties kā publiskā un privātā sektora partnerība starp ieinteresētajiem nozares dalībniekiem un ES un dalībvalstīm, kā arī citām *EuroHPC* iesaistītajām valstīm. Attiecībā uz kvantu tehnoloģijām minētais skar to darbību pārvietošanu uz *EuroHPC*, uz kurām pašlaik attiecas pamatprogrammas “Apvāršnis Eiropa” 4. kopa, tāpēc, ka kvantu un augstas veiktspējas datošana ir savstarpēji cieši saistītas, un tādēļ, lai nodrošinātu saskaņotāku pieeju ES un valstu līmeņa darbībām kvantu jomā.

## II. DARBS CITĀS IESTĀDĒS

3. Padome 2025. gada 4. septembrī apspriedās ar Eiropas Parlamentu un Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komiteju. Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komiteja savu atzinumu sniedza 2025. gada 18. septembrī <sup>2</sup>.

Eiropas Parlamentā priekšlikums tika nodots Rūpniecības, pētniecības un enerģētikas komitejai (*ITRE*), kura par referentu iecēla *Borys BUDKA* kungu (PPE, PL). Komiteja par savu ziņojumu balsoja 2025. gada 20. novembra sanāksmē. Paredzams, ka Eiropas Parlaments par savu ziņojumu balsos 2025. gada 15. decembra plenārsēdē.

---

<sup>2</sup> 13752/25.

### III. PAŠREIZĒJAIS STĀVOKLIS

4. Pētniecības jautājumu darba grupa priekšlikumu sāka izskatīt 2025. gada 24. jūlijā Dānijas prezidentūras laikā. Darba grupa kopumā tikās sešas reizes, lai apspriestu priekšlikumu: 24. jūlijā, 1. septembrī, 25. septembrī, 27. oktobrī, 20. un 27. novembrī.
5. Prezidentvalsts Pētniecības jautājumu darba grupai iesniedza vairākus kompromisa tekstus; darba grupa tos sīki izskatīja. Darba grupa savā pēdējā, 2025. gada 27. novembra, sanāksmē lielā mērā atbalstīja prezidentvalsts iesniegto kompromisa tekstu, dažas delegācijas lūdza veikt tehniskus pielāgojumus. Pēc šīs sanāksmes prezidentvalsts apspriedās ar delegācijām par pārskatītu prezidentvalsts tekstu, kas balstītos uz nesenākajām diskusijām darba grupā. Neviens delegācija neiebilda pret minēto prezidentvalsts tekstu.
6. Pēc diskusijām Pētniecības jautājumu darba grupā ir ieviestas šādas galvenās izmaiņas salīdzinājumā ar Komisijas priekšlikumu:
  - iepirkuma noteikumi ir pielāgoti, lai tie atbilstu ES Finanšu regulai. Jaunā pieeja ir veidota pēc tās prakses parauga, ko pašlaik piemēro *EuroHPC* un MI rūpnīcu infrastruktūrai. Šī pieeja paredz kopuzņēmuma un dalībvalsts kopīgā iepirkuma nolīgumu (*JPA*), lai kopīgi ar vienu vai vairākām līgumslēdzējām iestādēm no dalībvalstīm (un attiecīgā gadījumā iesaistītajām valstīm) no atlasītas MI gigarūpnīcas iepirktu datošanas laiku. Pamatojoties uz šo *JPA*, tiek izsludināts uzaicinājums paust ieinteresētību (11.a apsvērums un 12.b panta 3. punkts);
  - ir ieviesti stingrāki aizsardzības pasākumi, lai 160 miljonu EUR budžetu, kas pārvietots no tiem pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa” 4. kopas līdzekļiem, kuri paredzēti kvantu pētniecībai un inovācijai, norobežotu netiešām pētniecības un inovācijas darbībām kvantu tehnoloģiju jomā līdz 5. TGL pēdējā *EuroHPC* kopuzņēmuma darba programmā (10.a apsvērums un 5. panta 1.a punkts un 34. pants), finansējot ar tādām pašām likmēm kā pamatprogrammā “Apvārsnis Eiropa”;

- ir sīkāk precizēti nosacījumi, lai atlikušie piešķirumi no Atveseļošanas un noturības mehānisma (ANM) vai citiem reģionālajiem un struktūrfondiem ar ES atbalstu vai bez tā tiktu izmantoti ieguldījumiem MI gigarūpnīcās vai citās kopuzņēmuma *EuroHPC* darbībās. Cita starpā ir sniegta sīki izstrādāta informācija par procesu ANM 2026. gada augusta termiņa ievērošanai un par līdzekļu izmantošanu no struktūrfondu un reģionālo fondu līdzfinansētajām programmām (12., 12.a, 12.aa, 12.b, 12.c un 12.d apsvērumi un 12.b panta 6., 6.a, 6.b, 6.c un 6.d punkts);
- gadījumos, kad Savienības ieguldījums izpaužas kā iepriekš saskaņots garantētais laika iepirkums piekļuvei MI gigarūpnīcai, ir precizēts, ka šādam piekļuves laikam vērtības ziņā būtu jāatbilst summai, kas veido līdz 17 % no kopējās MI gigarūpnīcas datošanas infrastruktūras kapitālizdevumiem (*CAPEX*). Ar šo formulējumā tiek ņemtas vērā darbības izmaksas, ko rada piekļuve, un tiek novērsts papildu slogs konsorcijiem (12.b panta 4. punkts);
- tiek atļauta izplatītāka MI gigarūpnīcu arhitektūra, ieviešot jēdzienus “vienas vairākobjektu valsts MI gigarūpnīca” un “daudzvalstu vairākobjektu MI gigarūpnīca” ar atrunu, ka vienam objektam ir jāatbilst MI gigarūpnīcas lielumam (2. panta 3.i un 3.j punkts un 12.b panta 1.a un 4. punkts);
- ir sīkāk precizēti nosacījumi piekļuves laika piešķiršanai dažādiem saņēmējiem (galvenokārt jaunuzņēmumiem un MVU) un minētā piekļuves laika ilgums (12.b panta 6.c punkts, 9. punkts);
- ir ieviesti stingrāki aizsardzības pasākumi attiecībā uz neiesaistīto valstu tiesību subjektu dalību MI gigarūpnīcu konsorcijs, lai novērstu draudus Savienības stratēģiskajiem aktīviem, interesēm, autonomijai vai drošībai un aizsardzībai (12.b panta 2. punkts);
- noteikumi par valdes darbību ir pielāgoti, lai nodrošinātu, ka iesaistīto valstu balsstiesības MI gigarūpnīcas pīlārā tiek pielāgotas jaunajiem uzdevumiem, kas tai uzticēti ar šo grozījumu (pielikuma 6. pants).

#### IV. NOBEIGUMS

7. Prezidentvalsts iesniegtais kompromisa priekšlikums kopumā ir līdzsvarota pakete, un tam būtu jādod Padomei iespēja vienoties par vispārēju pieeju. Delegācijas atbalstīja prezidentvalsts tekstu.
  8. Tāpēc Pastāvīgo pārstāvju komiteja tiek aicināta apstiprināt prezidentvalsts sagatavoto un šai piezīmei pievienoto kompromisa tekstu, lai to varētu iesniegt Padomei vispārējās pieejas pieņemšanai Konkurētspējas padomes (pētniecība) sanāksmē 2025. gada 9. decembrī.
-

2025/0229 (NLE)

**PADOMES REGULA ES ..../....**

(... gada ...),

**ar ko groza Regulu (ES) 2021/1173 par Eiropas Augstas veiktspējas datošanas kopuzņēmuma izveidi un ar ko atceļ Regulu (ES) 2018/1488**

EIROPAS SAVIENĪBAS PADOME,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību un jo īpaši tā 187. pantu un 188. panta pirmo daļu,

ņemot vērā Eiropas Komisijas priekšlikumu,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta atzinumu <sup>3</sup>,

ņemot vērā Eiropas Ekonomikas un sociālo lietu komitejas atzinumu <sup>4</sup>,

tā kā:

- (1) Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2024/1689, ar ko nosaka saskaņotas normas mākslīgā intelekta jomā (Mākslīgā intelekta akta), mērķis ir uzlabot iekšējā tirgus darbību, nosakot vienotu tiesisku regulējumu, jo īpaši mākslīgā intelekta izstrādei, laišanai tirgū un lietošanai saskaņā ar Savienības vērtībām un tiesību aktiem.

---

<sup>3</sup> OV C , , . lpp.

<sup>4</sup> OV C [...], [...], [...]. lpp.

- (2) Kopš 2021. gada, kad tika pieņemta Padomes Regula (ES) 2021/1173, mākslīgā intelekta (MI) jomā ir panākta milzīga tehnikas attīstība, un visā pasaulē tā ir kļuvusi par ļoti stratēģisku un strīdīgu jomu. Eiropas Savienībai ir vadošā loma centienos atbalstīt atbildīgu inovāciju MI jomā, virzot inovāciju, nosakot aizsargmehānismus un attīstot globālo pārvaldību.
- (3) Lieli vispārīga lietojuma MI modeļi ir kļuvuši par būtiskiem ekonomikas konkurētspējas, zinātniskās pētniecības un inovācijas virzītājspēkiem. Tiem ir izšķirīga nozīme ražīguma paaugstināšanā dažādās nozarēs, un tie pilnībā pārveido vērtības ķēdes, tādējādi nosakot, kā nākotnē tiks radīta ekonomiskā vērtība. Savienība un dalībvalstis īsteno iniciatīvas kopīgu MI modeļu, tostarp pamatmodeļu, izstrādei. Paredzams, ka nākamās paaudzes progresīvie MI modeļi spēju ziņā būs liels solis uz priekšu virzībā uz nākamās paaudzes MI, kas spēj risināt ļoti sarežģītus un daudzveidīgus uzdevumus. Reģioni, kas spēj izstrādāt un īstenot šos MI modeļus plašā mērogā, būs līderi globālajā inovācijā un piesaistīs labākos zinātnes un rūpniecības talantus. Vienlaikus vadošajām zinātnes un rūpniecības nozarēm ir nepieciešami ievērojami datu resursi, lai uzsāktu nozīmīgus MI virzītus zinātniskus atklājumus un rūpnieciskās inovācijas. Tiks izmantotas sinerģijas starp šīm darbībām un tām, kas noteiktas Savienības programmās, piemēram, ES kosmosa programmā un Eiropas datu telpās, un tiks ieviesti atbilstoši aizsardzības pasākumi, lai aizsargātu Savienības un tās dalībvalstu stratēģiskās intereses.
- (4) Visprogresīvākās MI rūpnīcas Eiropā būs aprīkotas ar superdatoriem, kuros būs modernākie MI procesori, kas spēj izstrādāt galvenokārt vidējas klases MI modeļus. Tāpēc ir vajadzīgas ievērojamas investīcijas, lai būtiski palielinātu Eiropas datu jaudas līdz nākamajam līmenim.

- (5) 2025. gada 9. aprīlī Komisija nāca klajā ar MI kontinenta rīcības plānu <sup>5</sup>, kura mērķis ir padarīt Eiropu par pasaules līderi MI jomā. Viens no šīs stratēģijas pamatpīlāriem ir Eiropas mēroga infrastruktūras attīstīšana progresīvu MI modeļu apmācībai, tādējādi paceļot 2024. gada MI rūpnīcu koncepciju jaunā līmenī.
- (6) Paredzams, ka nākamās paaudzes novatorisko MI modeļu izstrādei būs vajadzīgas plaša mēroga iekārtas, kas vismaz trīs līdz četras reizes pārsniedz to visprogresīvāko MI procesoru skaitu, kuri pieejami visjaudīgākajās MI rūpnīcās, vienlaikus ņemot vērā enerģijas jaudu, kā arī energoefektivitāti, ūdensefektivitāti un apritīgumu. Pašreizējie mehānismi, kas paredzēti Regulā (ES) 2021/1173, pašlaik nav piemēroti, lai atbalstītu MI gīgarūpnīcu izveidi un ekspluatāciju. Tāpēc ir nepieciešams mērķtiecīgs grozījums, lai nodrošinātu Eiropas Augstas veiktspējas datošanas kopuzņēmumam (“kopuzņēmums”) juridisko pamatu, kas vajadzīgs, lai tas varētu izpildīt saistības attiecībā uz MI gīgarūpnīcu izveidi un ekspluatāciju Eiropā.
- (7) Savienības zinātniskās un tehnoloģiskās bāzes stiprināšana kļūst arvien svarīgāka tās ilgtermiņa konkurētspējai un stratēģiskajai autonomijai, vienlaikus saglabājot atvērtu ekonomiku Savienībā. Mākslīgajam intelektam ir potenciāls paātrināt zinātniskos atklājumus un uzlabot pētniecības spējas visās jomās. Tāpēc ir būtiski, lai papildus pētniekiem arī privātie un publiskie MI lietotāji, jo īpaši MVU, jaunuzņēmumi un augošie uzņēmumi, Savienībā gūtu labumu no pasaules līmeņa superdatošanas infrastruktūrām nolūkā saglabāt un sekmēt Eiropas vadošo lomu pētniecībā un inovācijā.

---

<sup>5</sup> <https://digital-strategy.ec.europa.eu/en/news/commission-sets-course-europes-ai-leadership-ambitious-ai-continent-action-plan>

- (8) Eiropas Komisijas Konkurētspējas kompasā (“Kompass”), kas pieņemts 2025. gada 29. janvārī, stratēģiskās tehnoloģijas, tostarp kvantu tehnoloģijas un augstas veiktspējas datošana, ir atzītas par būtiskiem pīlāriem, lai nodrošinātu Eiropas tehnoloģisko suverenitāti, ekonomisko noturību un vadošo lomu pasaulē. Kompasā ir uzsvērtā nepieciešamība pēc koordinētām investīcijām un ekosistēmas attīstības pētniecības, infrastruktūras, rūpniecības un prasmju jomā, lai stiprinātu Savienības konkurētspēju šajās jomās.
- (9) Papildinot Kompasu, Komisijas 2025. gada 2. jūlija paziņojumā “Kvantiskā stratēģija. Kvantiska Eiropa mainīgā pasaulē” ir izklāstīts visaptverošs satvars kvantu pētniecības, inovācijas, industrializācijas un kvantu tehnoloģiju un infrastruktūru ieviešanas paātrināšanai. Tā mērķis ir izveidot ilgtspējīgu un konkurētspējīgu kvantu ekosistēmu, kas aptver datošanu, sakarus, detektēšanu un metroloģiju, īpašu uzmanību pievēršot prasmju attīstīšanai, kā arī starptautiskajai sadarbībai. Tā mērķis ir arī pavērt iespējas Savienībā izveidot pret kļūmēm drošus Eiropas kvantu datorus, kas nodrošinātu tās stratēģisko autonomiju.
- (10) Ņemot vērā šīs iniciatīvas politisko nozīmi, summas, kas sākotnēji piešķirtas no pamatprogrammas “Apvāršnis Eiropa”, programmas “Digitālā Eiropa” un Eiropas infrastruktūras savienošanas instrumenta, atkarībā no budžeta pieejamības būtu jāpalielina, lai Savienība varētu sasniegt savu mērķi.
- (10.a) Ņemot vērā to, ka joprojām ir būtiski veikt pētniecības pamatdarbības zemākajos tehnoloģiju gatavības līmeņos (TGL), lai panāktu izrāvienu augstas kvalitātes kvantu tehnoloģijās, kopuzņēmumam būtu jā saglabā fundamentālas pētniecības un inovācijas darbības līdz 5. TGL, kuras Savienība finansē 100 % apmērā no kopējām attiecināmajām izmaksām.
- (11) Ņemot vērā straujo tehnoloģijas attīstību kvantu un MI jomā un Savienības MI politiku, turpmākajos gados var būt nepieciešams papildu Savienības finansējums. Šajā konkrētajā politikas kontekstā vajadzētu būt iespējai uzticēt kopuzņēmumam papildu Savienības finansējumu, kas pārsniedz 5. panta 1. punktā noteiktās summas no esošajām programmām. Viena vai vairāku kopuzņēmuma dalībnieku, kas nav Savienība, ieguldījumam vajadzētu būt vismaz līdzvērtīgam šādam papildu ieguldījumam, ja tas paredzēts MI gigarūpniecām.

- (11.a) MI gigarūpnīcu atlasē vajadzētu būt kopīgam iepirkumam, ko izdara kopuzņēmums un vienas vai vairāku iesaistīto valstu līgumslēdzējas iestādes. Kopuzņēmumam un iesaistītajām valstīm būtu jānoslēdz kopīgā iepirkuma nolīgums, kurā ir iekļauti visi pamatelementi nākamajam uzaicinājumam paust ieinteresētību un dalībvalstu saistības finansiāli atbalstīt savu MI gigarūpnīcas daļu, kura ir atlasīta finansējumam šīs dalībvalsts teritorijā, ņemot vērā kopuzņēmuma veiktā atlasē procesa rezultātus. Dalībvalstu saistības būtu jādara zināmas kopuzņēmumam, pirms tiek izsludināts uzaicinājums paust ieinteresētību.
- (12) Dalībvalsts, kas plāno atbalstīt MI gigarūpnīcas iedibināšanu un izmantošanu, daļu no finansiālā ieguldījuma, ko tā saņem no Atveseļošanas un noturības mehānisma (ANM) saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (ES) 2021/241 <sup>6</sup>, var piešķirt, lai pilnībā vai daļēji segtu savu brīvprātīgo finansiālo ieguldījumu šādā MI gigarūpnīcā. Minēto ieguldījumu pārvalda un izmaksā kopuzņēmums, pamatojoties uz administratīvu dalībvalsts un kopuzņēmuma nolīgumu. Ja kopuzņēmuma valde pēc tam izvēlās finansēt minēto MI gigarūpnīcu, finansējumu papildinās Savienības finansējums, kā noteikts šajā regulā. Ja dalībvalsts atbalstītā MI gigarūpnīca netiek izvēlēta, summa kopuzņēmuma pārvaldībā būtu jāpiešķir šai MI gigarūpnīcai vai citai investīcijai MI un/vai kvantu tehnoloģiju jomā bez Savienības ieguldījuma un tā, kā dalībvalsts noteikusi savā atveseļošanas un noturības plānā.

---

<sup>6</sup> Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) 2021/241 (2021. gada 12. februāris), [ar ko izveido Atveseļošanas un noturības mehānismu](#) (OV L 057, 18.2.2021., 17. lpp.).

(12.a) Lai paātrinātu jebkādu stratēģisku infrastruktūru, piemēram, augstas veiktspējas datoru (*HPC*), MI rūpnīcu vai kvantu datoru, attīstību visā Savienībā, dalībvalstis var nolemt izmantot savus atlikušos ANM piešķirumus, lai finansētu savus valsts ieguldījumus MI rūpnīcās, *HPC* vai kvantu datoros vai citas investīcijas, ko dalībvalsts norādījusi atveseļošanas un noturības plānā un kas saistītas ar kopuzņēmuma mērķiem. Šajā nolūkā būtu jāatļauj dalībvalstīm sniegt finansiālus ieguldījumus kopuzņēmumā, kuram dalībvalsts vārdā šādi līdzekļi būtu jāpārvalda un jāizmaksā, pamatojoties uz administratīvu nolīgumu ar dalībvalsti.

(12.aa) Ja vēlākais līdz 2026. gada 31. augustam tiks parakstīts administratīvs ANM nolīgums un pilnībā un neatceļami uz kopuzņēmumu tiks pārvietoti paredzētie ANM līdzekļi, tiks uzskatīts, ka dalībvalsts ir ievērojusi Regulā (ES) 2021/241 stingri noteikto termiņu. Šis mehānisms dalībvalstīm nodrošinātu elastīgu un drošu līdzekli ievērojamu valsts resursu piešķiršanai un novirzīšanai, jo īpaši no ANM, lai atbalstītu stratēģiskās prioritātes saistībā ar augstas veiktspējas datoru (*HPC*), MI, kvantu tehnoloģijām un digitalizācijas darbībām.

- (12.b) Mākslīgā intelekta, *HPC* un kvantu datošanas pakalpojumu un datu infrastruktūrām ir būtiska nozīme zinātniskās pētniecības un inovatīvu rūpniecisko lietojumu veicināšanā visā Savienībā. Papildus kopuzņēmuma kopīgajām investīcijām infrastruktūrā un ekosistēmās dalībvalstis var izmantot līdzekļus no programmām, ko līdzfinansē struktūrfondi un reģionālie fondi, ANM vai valsts programmas, lai investētu jaunu, progresīvu, modernu MI, *HPC* un kvantu datošanas pakalpojumu un to teritorijā iedibinātu datu infrastruktūru iegādē un ekspluatācijā. Plaša šo progresīvo valsts publisko MI un datošanas pakalpojumu un datu infrastruktūru tīklošana un federalizēšana ES līmenī radīs integrētas, federalizētas, drošas un hipersavienotas pasaules līmeņa MI, *HPC* un kvantu datošanas pakalpojumu un datu infrastruktūras un ekosistēmas Savienībā, kuras veicina zinātnisko izcilību, sekmē inovatīvu lietojumu izstrādi un piesaista talantus, nodrošinot ieguvumus, no kā labumu gūs ne tikai lietotāji dalībvalstīs. Lai gan kopuzņēmums nesniedz ieguldījumu šo progresīvo valsts publisko infrastruktūru finansēšanā, tas var veicināt to savstarpēju tīklošanu un federalizēšanu kopā ar Savienības līmeņa progresīvajām publiskajām infrastruktūrām, ja to pieprasa un pienācīgi pamato ieinteresētās dalībvalstis. Kopuzņēmums šādām valsts publiskajām infrastruktūrām piešķirtu “*EuroHPC* un datošanas infrastruktūras zīmogu” un nodrošinātu to tīklošanu un federalizēšanu ar MI rūpnīcu un kvantu datoru tīklu.
- (12.c) Lai apmierinātu lietotāju pieprasījumu pēc MI datošanas resursiem, attiecīgās dalībvalstis var piešķirt kopuzņēmumam saskaņotu laika apjomu piekļuvei šīm valsts publiskajām MI, *HPC* vai kvantu infrastruktūrām, kurām ir piešķirts *EuroHPC* MI un datošanas infrastruktūras zīmogs.
- (12.d) Lai apmierinātu arvien lielāko lietotāju pieprasījumu pēc MI datošanas iekārtām, dalībvalstis var nodrošināt kopuzņēmumam piekļuves laiku vienai vai vairākām *EuroHPC* MI rūpnīcām vai MI gigarūpnīcām, kas ir pieejams, proti, laiku, kas nav rezervēts. Šādā gadījumā dalībvalstīm būtu kopuzņēmumam brīvprātīgi jānodrošina samērīga daļa no piekļuves laika savām *EuroHPC* MI rūpnīcām vai MI gigarūpnīcām, lai kopuzņēmums apmierinātu lietotāju pieprasījumu. Šo piekļuves laiku galvenokārt izmanto, lai piešķirtu piekļuvi jaunuzņēmumiem un MVU to pētniecības vai inovācijas darbībām. Šāda piekļuves laika nodrošināšana nebūtu jāuzskaita kā dalībvalsts finansiāls ieguldījums vai ieguldījums natūrā kopuzņēmumā.

- (13) Būtu jāparedz arī Savienības papildu ieguldījumi MI gigarūpnīcas no citām programmām, kas nav uzskaitītas 5. panta 1. punktā, parakstot īpašus *ad hoc* iemaksu nolīgumus, ar nosacījumu, ka viens vai vairāki kopuzņēmuma dalībnieki, kas nav Savienība, sniedz proporcionālu ieguldījumu,

IR PIENĒMUSI ŠO REGULU.

### *1. pants*

Regulu (ES) 2021/1173 groza šādi:

- 1) regulas 2. pantu groza šādi:

- a) pantam pievieno šādu 3.c) punktu:

“3.c) “mākslīgā intelekta gigarūpnīca” jeb “MI gigarūpnīca” ir moderna plaša mēroga iekārta, kuras jauda ir pietiekama, lai apstrādātu ļoti lielu MI modeļu un lietojumu pilnu aprites ciklu – no izstrādes līdz plaša mēroga izsecināšanai – , nodrošinot superdatošanas pakalpojumu infrastruktūru, kuru veido MI optimizēta datošanas jauda, atbalsta datu centru infrastruktūra (tostarp lieljaudas uzglabāšana un tīklošana), īpaši paredzētas drošas mākoņdatošanas lietotāju piekļuves vides un specializēti droši uz MI orientēti atbalsta pakalpojumi tā progresīvajām darbībām, ko atbalsta vides ziņā ilgtspējīga infrastruktūra, jo īpaši energoapgādes un ūdens apgādes sistēma;”;

b) pantam pievieno šādu 3.d) punktu:

“3.d) “mākslīgā intelekta gigarūpnīcas konsorcijs” jeb “MI gigarūpnīcas konsorcijs” ir tādu atbilstīgu tiesību subjektu apvienība, kuri sanāk konsorcijā un kuriem ir saistošs konsorcija nolīgums ar mērķi izveidot un ekspluatēt MI gigarūpnīcu un konkrēti noteikt attiecīgās šo subjektu funkcijas un pienākumus MI gigarūpnīcas ekspluatācijas laikā, vai jauns tiesību subjekts, kurš iedibināts ar mērķi izveidot un ekspluatēt MI gigarūpnīcu. MI gigarūpnīcas konsorciju Savienībā iedibina vismaz uz pieciem gadiem. Viens vai vairāki šāda konsorcija privātā sektora partneri var būt kopuzņēmuma privātā sektora locekļi;”;

c) pantam pievieno šādu 3.e) punktu:

“3.e) “MI gigarūpnīcas koordinators” ir tiesību subjekts, kas ir pienācīgi iedibināts Savienībā un likumīgi pastāv saskaņā ar iedibinājuma dalībvalsts tiesību aktiem, ir juridiski pilnvarots pārstāvēt MI gigarūpnīcu konsorciju un kam ir rīcībspēja un pilnvaras noslēgt, izpildīt un īstenot MI gigarūpnīcas mitināšanas nolīgumu; MI gigarūpnīcas koordinators galvenā mītne atrodas Savienībā, un to tieši vai netieši kontrolē ar Savienībā iedibinātu juridisku personu vai fizisku personu īpašumtiesībām vai citiem līdzekļiem, kā definēts Regulas (ES) 2024/1624 IV nodaļā un attiecīgajos Savienības konkurences tiesību principos. Koordinators var būt arī esošs mitinātājs, kas pārstāv iesaistīto valsti, kura ir dalībvalsts, vai iesaistīto valstu mitinātāju konsorciju;”;

d) pantam pievieno šādu 3.f) punktu:

“3.f) “MI gigarūpnīcas mitināšanas nolīgums” ir nolīgums starp kopuzņēmumu un MI gigarūpnīcas koordinators par MI gigarūpnīcas mitināšanu un ekspluatāciju;”;

e) pantam pievieno šādu 3.g) punktu:

“3.g) “MI gīgarūpnīcas mitinātājs” ir tiesību subjekts, ko MI gīgarūpnīcas konsorcijs ir izraudzījis MI gīgarūpnīcas un tās pakalpojumu mitināšanai un ekspluatācijai un kas ir iedibināts iesaistītajā valstī, kura ir dalībvalsts;”;

f) pantam pievieno šādu 3.h) punktu:

“3.h) “mākslīgā intelekta gīgarūpnīcas sadarbības nolīgums” ir nolīgums starp kopuzņēmumu un trešo valsti, kurā precizētas tiesības piedalīties MI gīgarūpnīcas konsorcijs un lietotāju piekļuvē MI gīgarūpnīcām attiecībā uz tiem tiesību subjektiem, kurus tieši vai netieši kontrolē ar minētajā trešā valstī iedibinātu tiesību subjektu vai fizisku personu īpašumtiesībām vai citiem līdzekļiem;”;

fa) pantam pievieno šādu 3.i) punktu:

“3.i) “vienas valsts vairākobjektu MI gīgarūpnīca” ir MI gīgarūpnīca, kas fiziski ir izvietota vairākās vietās, kuras atrodas vienas dalībvalsts teritorijā;”;

fb) pantam pievieno šādu 3.j) punktu:

“3.j) “daudzvalstu vairākobjektu MI gīgarūpnīca” ir MI gīgarūpnīca, kas fiziski ir izvietota vairākās vietās, kuras atrodas dažādu dalībvalstu teritorijā.”;

g) pantam pievieno šādu 19.a) punktu:

“19.a) “valsts kvantiskās kompetences centrs” ir tiesību subjekts vai tiesību subjektu konsorcijs, kas iedibināts iesaistītajā valstī un kas lietotājiem no nozares, tostarp MVU, akadēmiskajām aprindām un pētniecību veicošām organizācijām, un publiskās pārvaldes iestādēm pēc pieprasījuma nodrošina piekļuvi kvantu tehnoloģijām, rīkiem, lietojumiem un pakalpojumiem, kā arī valsts vai Eiropas kvantu infrastruktūrām, un kas piedāvā speciālās zināšanas, prasmes, apmācību, tīklošanu un informatīvus pasākumus.”;

2) regulas 3. pantu groza šādi:

a) panta 1. punktu aizstāj ar šādu:

“1. Kopuzņēmuma pamatuzdevums ir Savienībā izstrādāt, ieviest, izvērst un uzturēt pasaulē vadošu federalizētu, drošu, starpsavienotu un hipersavienotu superdatošanas, kvantu datošanas, pakalpojumu un datu infrastruktūras ekosistēmu. Tas atbalsta uz pieprasījumu orientētu un uz lietotāju vērstu inovatīvu un konkurētspējīgu superdatošanas sistēmu un kvantu tehnoloģiju un sistēmu izstrādi un ieviešanu, kā arī šīm sistēmām optimizētu plaša spektra lietojumu izstrādi. Tam pēc iespējas būtu jābalstās uz Eiropas piegādes ķēdi, lai ierobežotu traucējumu un atkarības risku un stiprinātu Savienības stratēģisko autonomiju un tehnoloģisko suverenitāti, vienlaikus nodrošinot labāko komponentu, tehnoloģiju un zināšanu izmantošanu. Turklāt tas paplašina minētās superdatošanas infrastruktūras izmantošanu daudzu publiskā un privātā sektora lietotāju vidū un atbalsta divējādo pārkārtošanos un Eiropas zinātnes un rūpniecības darbaspēka pamatprasmju attīstību.”;

b) panta 2. punktam pievieno šādu fa) apakšpunktu:

“fa) atbalstīt modernu fundamentālu un lietišķu pētniecību un inovāciju kvantu tehnoloģiju jomā, to pāreju no laboratorijas uz ražotni un to izvēršanu, ieviešanu un integrāciju pasaules līmeņa kvantu infrastruktūrās, lai veidotu dinamisku, inovatīvu, ilgtspējīgu un noturīgu kvantu ekosistēmu visā ES un nodrošinātu Savienībai vadošo lomu zinātnē un rūpniecībā, konkurētspēju, stratēģisko autonomiju un tehnoloģisko suverenitāti kvantu datošanas, sakaru un detektēšanas jomā;”;

c) panta 2. punkta h) apakšpunktu aizstāj ar šādu:

“h) attīstīt un ekspluatēt MI rūpnīcas un atbalstīt MI gigarūpnīcu un to pakalpojumu izveidi un piekļuvi tiem, lai veidotu dinamisku, inovatīvu, ilgtspējīgu un noturīgu MI ekosistēmu visā ES un nodrošinātu vadošo lomu zinātnē un rūpniecībā;”;

d) panta 3. punktu aizstāj ar šādu:

3. Iepērkot superdatorus un atbalstot *HPC*, MI un kvantu tehnoloģiju, sistēmu un lietojumu izstrādi un ieviešanu, kopuzņēmums palīdz aizsargāt Savienības intereses. Tas dod iespēju izmantot kopizstrādes pieeju pasaules līmeņa superdatoru iegādei, vienlaikus aizsargājot iepirkto tehnoloģiju un sistēmu piegādes ķēdes drošību. Tas veicina Savienības stratēģisko autonomiju, vienlaikus saglabājot atvērtu ekonomiku Savienībā, atbalsta tādu tehnoloģiju un lietojumu izstrādi, kas stiprina Eiropas *HPC*, MI un kvantu tehnoloģiju piegādes ķēdes un veicina to integrāciju sistēmās, kuras apmierina daudzas vajadzības zinātnes, sabiedrības, vides, rūpniecības, kā arī lietošanas drošības jomā.”;

3) regulas 4. pantu groza šādi:

a) panta 1. punktam pievieno šādu i) apakšpunktu:

“i) MI gigarūpnīcas pīlārs, kas aptver tādu MI gigarūpnīcu darbības, kuras savā darbībā var būt savienotas ar *EuroHPC* MI rūpnīcu tīklu, lai nodrošinātu netraucētu integrāciju, atbalstu lietotājiem un zināšanu apmaiņu visā Eiropas MI ekosistēmā; šajā pīlārā ietilpst šādas darbības:

- i) nodrošināt pasaules līmeņa MI datošanas infrastruktūru Eiropas pētniekiem, uzņēmējiem, nozarēm, tostarp MVU, jaunuzņēmumiem, augošiem uzņēmumiem un publiskajam sektoram,
- ii) dot iespēju izstrādāt jaunus MI risinājumus visā publiskajā un privātajā sektorā, tostarp izstrādāt pamatmodeļus, un
- iii) nodrošināt Savienības kā MI kontinenta konkurētspēju un suverenitāti;”;

b) panta 1. punktam pievieno šādu j) apakšpunktu:

“j) kvantu tehnoloģiju pīlārs, kas aptver visu kvantu ekosistēmu un kvantu datošanas un simulācijas, kvantu sakaru, kvantiskās detektēšanas un metroloģijas lietojumu jomas, nodrošinot kvantiskās piegādes ķēdes un tās pamattehnoloģiju drošību un noturību. Darbības cita starpā attiecas uz:

- i) zinātnisko un tehnoloģisko pētniecību un inovāciju – veicināt pētniecības izcilību kvantu zinātnes un tehnoloģiju jomās;

- ii) pāreju no laboratorijas uz ražošanu un ekosistēmu attīstību – atbalstīt modernas kvantu infrastruktūras izstrādi un izvēršanu; veicināt kvantu tehnoloģiju industrializāciju, atbalstot kvantisko lietojumu ieviešanu galvenajās publiskajās un rūpniecības nozarēs, nodrošinot, ka sasniegumi visās kvantu izmantošanas jomās tiek pārvērsti reālos lietojumos, tostarp, attīstot vadošos tirgus; veicināt Eiropas un starptautiskos standartus un atbalstīt valstu kvantiskās kompetences centru izveidi un tīklu veidošanu visā Eiropā;
- ii a) paātrināt tādu pret kļūmēm drošu kvantu datošanas sistēmu izstrādi un praktisku ieviešanu, kuras izmanto publiskus pasākumus, ar ko atbalsta konkurētspējīgu Eiropas kvantisko ekosistēmu un piegādes ķēdi, kuras pamatā ir Eiropā ražotas un izstrādātas tehnoloģijas;
- iii) prasmēm un talantiem – attīstīt konkurētspējīgu un iekļaujošu kvantu pētniecības un inženierzinātņu darbaspēku, izmantojot koordinētas izglītības, apmācības un mobilitātes iniciatīvas galvenajās ar kvantu saistītajās disciplīnās un tehniskajās jomās;
- iv) starptautisko sadarbību – attīstīt starptautisko sadarbību kvantu tehnoloģiju jomā, lai risinātu globālas zinātniskas un sabiedrības problēmas saskaņā ar Savienības ārpolitikas mērķiem un starptautiskajām saistībām.”;

4) regulas 5. pantu groza šādi:

a) panta 1. punktu aizstāj ar šādu:

“1. Savienības finansiālais ieguldījums kopuzņēmumā, ieskaitot EEZ apropriācijas, ir līdz 4 122 300 000 EUR, tostarp 92 000 000 EUR administratīvajām izmaksām, ar nosacījumu, ka minētā summa ir vismaz līdzvērtīga iesaistīto valstu ieguldījumam, un tas orientējoši ir sadalīts šādi:

- a) līdz 1 660 000 000 EUR no pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa”, tostarp 160 000 000 EUR kvantu pētniecības un inovācijas darbību īstenošanai, kā noteikts 4. panta 1. punkta j) apakšpunktā un saskaņā ar 34. panta 1. un 2. punktu;
- b) līdz 2 142 300 000 EUR no programmas “Digitālā Eiropa”;
- c) līdz 320 000 000 EUR no Eiropas infrastruktūras savienošanas instrumenta.

Papildu līdzekļi no pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa”, programmas “Digitālā Eiropa” un Eiropas infrastruktūras savienošanas instrumenta var papildināt pirmajā daļā minēto Savienības ieguldījumu ar nosacījumu, ka papildu summas ir vismaz līdzvērtīgas viena vai vairāku kopuzņēmuma dalībnieku, kas nav Savienība, ieguldījumam. Šos papildu līdzekļus neņem vērā, aprēķinot Savienības maksimālo finansiālo ieguldījumu.”;

- b) panta 3. punktu aizstāj ar šādu:

“3. Lai atbalstītu 4. pantā minētos darbību pīlārus, izņemot tos, kas minēti 4. panta 1. punkta a) apakšpunktā, kopuzņēmumam var tikt piešķirti tādi papildu līdzekļi no jebkuras Savienības programmas, kas nav šā panta 1. punktā minētie līdzekļi un kas tos papildina. Šos papildu līdzekļus neņem vērā, aprēķinot Savienības maksimālo finansiālo ieguldījumu.”;

c) panta 4. punktam pievieno jaunu a) apakšpunktu:

“a) Ieguldījumiem, kas kopuzņēmumam uzticēti saskaņā ar šā panta 3. un 4. punktu, piemēro Regulas (ES, Euratom) 2024/2509 158. panta prasības. Ja šie Savienības papildu ieguldījumi ir saistīti ar 4. panta 1. punkta i) apakšpunktā minēto pīlāru, viens vai vairāki dalībnieki, kas nav Savienība, veic papildu ieguldījumus, kas ir samērīgi ar Savienības ieguldījumu summu.”;

d) panta 6. punktu svīturo;

e) panta 7. punktu svīturo;

f) panta 8. punktu svīturo;

5) regulai pievieno šādu 12.b pantu:

#### “12.b pants

##### Mākslīgā intelekta gigarūpnīca

1. MI gigarūpnīca atrodas iesaistītajā valstī, kas ir dalībvalsts. To finansiāli atbalsta partnerība starp Savienību un vienu vai vairākām iesaistītajām valstīm, ko pārstāv kopuzņēmums, un MI gigarūpnīcas konsorcijs, kurā var būt viens vai vairāki tehnoloģiju infrastruktūras piegādātāji, ko juridiski pārstāv MI gigarūpnīcas koordinators. Šī partnerība starp kopuzņēmumu un MI gigarūpnīcas koordinatoru ir mitināšanas nolīguma veidā. Katra MI gigarūpnīcas partnerībā iesaistītā valsts noslēdz administratīvu nolīgumu ar kopuzņēmumu, nosakot koordinācijas mehānismu ieguldījumu maksājumiem un ziņošanai par tiem pieteikuma iesniedzējiem, kas ir iedibināti minētajā iesaistītajā valstī. Šādā nolīgumā iekļauj iesaistītās valsts saskaņoto piekļuves laiku, grafiku, maksāšanas nosacījumus, ziņošanas un revīzijas prasības.

- 1.a Vairākobjektu MI gīgarūpnīcas ekspluatē viens MI gīgarūpnīcas konsorcijs, un tās darbojas kā integrēta tehniska vienība. Vairākobjektu MI gīgarūpnīcas sastāvā esošie objekti ir savstarpēji savienoti ar ļoti ātrdarbīgiem platjoslas tīkliem. Vienas valsts vairākobjektu MI gīgarūpnīcā vismaz viens tās sastāvā esošais objekts atbilst MI gīgarūpnīcas mērogam. Daudzvalstu vairākobjektu MI gīgarūpnīcas konsorciju veido vismaz viens mitinātājs no katras mitinātājas dalībvalsts; vismaz viens sastāvā esošais objekts no iesaistītajām dalībvalstīm atbilst MI gīgarūpnīcas mērogam. Katrs daudzvalstu vairākobjektu MI gīgarūpnīcas mitinātājs ir atsevišķi atbildīgs Savienībai par Savienības ieguldījumu, ko tas saņem. Daudzvalstu vairākobjektu MI gīgarūpnīcas konsorcija nolīgumā norāda atbildības sadalījumu starp mitinātājiem, kā arī katra mitinātāja tehnisko, ar ekspluatāciju saistīto, regulatīvo un finansiālo atbildību.
2. Dalībai MI gīgarūpnīcas konsorcijā, kurā ir tiesību subjekti no valstīm, kas nav iesaistītās valstis, piemēro ierobežojumus vai izslēgšanu, ja šāda dalība tiek uzskatīta par tādu, kas ir pretrunā Savienības stratēģiskajiem aktīviem, interesēm, autonomijai vai drošībai. Saskaņā ar Regulu (ES) 2021/695, Regulu (ES) 2021/694 un Regulu (ES) 2021/1153 uzaicinājumā paust ieinteresētību MI gīgarūpnīcas konsorcija atlasei ierobežo dalību minētajā konsorcijā, attiecinot to tikai uz tiesību subjektiem, kas iedibināti tikai iesaistītajās valstīs, vai tiesību subjektiem, kas iedibināti konkrētās pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa”, programmas “Digitālā Eiropa” un jebkuras turpmākās attiecīgās Savienības finansēšanas programmas asociētajās valstīs, vai papildus iesaistītajām valstīm citās trešās valstīs, kuru rīcība nav pretrunā ES vai tās dalībvalstu drošības un aizsardzības interesēm. Šajā punktā minētos ierobežojumus un izslēgšanu principā nepiemēro tiesību subjektiem, kas iedibināti trešās valstīs un ir parakstījuši MI gīgarūpnīcas sadarbības nolīgumu vai līdzīgu nolīgumu ar Savienību. Uzaicinājumā paust ieinteresētību MI gīgarūpnīcas atlasei var norādīt, ka tiesību subjekti citās trešās valstīs var būt atbilstīgi, ja tie atbilst prasībām, kas minētajiem tiesību subjektiem ir jāizpilda, lai garantētu Savienības un dalībvalstu drošības interešu aizsardzību un nodrošinātu klasificētas informācijas aizsardzību. Minētās prasības nosaka darba programmā.

3. MI gigarūpnīcu atlases pamatā ir kopīgais iepirkums, ko veic kopuzņēmuma un vienas vai vairāku iesaistīto valstu līgumslēdzējas iestādes. MI gigarūpnīcas konsorcijs gūst labumu no kopuzņēmumam skaidri paustām dalībvalsts saistībām finansēt savu daļu MI gigarūpnīcā, ko paredzēts iedibināt minētās dalībvalsts teritorijā, un pēc atlases saskaņā ar 14. punktu. Dalībvalsts šīs saistības dara zināmas, pirms tiek izsludināts uzaicinājums paust ieinteresētību.
4. Savienības finansiālais ieguldījums, kas minēts 5. pantā, sedz līdz 17 % no kapitālizdevumiem (*CAPEX*) ieguldījumiem MI gigarūpnīcas vispārējā datošanas infrastruktūrā. Alternatīvi Savienības ieguldījums var būt iepriekš saskaņotas garantētas piekļuves laika MI gigarūpnīcai iegādes veidā, kura vērtība ir līdzvērtīga līdz 17 % no MI gigarūpnīcas vispārējās datošanas infrastruktūras kapitālizdevumiem (*CAPEX*). Vienai vai vairākām iesaistītajām valstīm būtu jāveic tāds ieguldījums, kas vismaz atbilst Savienības ieguldījumam. MI gigarūpnīcas atlikušos ieguldījumus, kā arī darbības izdevumus (*OPEX*) sedz MI gigarūpnīcas konsorcijs. Vienas valsts vairākobjektu MI gigarūpnīcu gadījumā visu Savienības ieguldījumu ar attiecīgajām datošanas piekļuves tiesībām var piešķirt lielākajam sastāvā esošajam objektam. Daudzvalstu vairākobjektu MI gigarūpnīcu gadījumā Savienības ieguldījumu var piešķirt MI gigarūpnīcām, kas atbilst vajadzīgajam mērogam, un tikai vienai MI gigarūpnīcai katrā iesaistītajā dalībvalstī.
5. Atlasīta MI rūpnīca var būtiski paplašināties, lai kļūtu par MI gigarūpnīcu. Šādā gadījumā Savienības finansiālo atbalstu, kas jau sniegts šai MI rūpnīcai, ieskaita kā daļu no Savienības ieguldījuma MI gigarūpnīcas datošanas infrastruktūras *CAPEX*. Tādi paši noteikumi attiecas uz iesaistītajām valstīm. Attiecīgā gadījumā attiecīgi groza 10. pantā minēto MI rūpnīcas mitināšanas nolīgumu. Papildu investīcijas MI rūpnīcā, kam paredzēts kļūt par MI gigarūpnīcu, kā arī MI gigarūpnīcas *OPEX* sedz MI gigarūpnīcas konsorcijs.

6. Dalībvalsts savus ieguldījumus MI gigarūpnīcā var sniegt tieši, izmantojot valsts finansēšanas mehānismus, vai netieši, izmantojot citus avotus. Dalībvalsts, izmantojot administratīvu nolīgumu ar kopuzņēmumu, ar kopuzņēmuma starpniecību novirza savus attiecīgos ieguldījumus, tostarp tos, kas minēti šā panta 4. punktā, un jebkādu citu papildu ieguldījumus (pilnībā vai daļēji) – šis kopuzņēmums pēc tam tās vārdā pārvalda un izmaksā šos līdzekļus noteiktajai MI gigarūpnīcai. Brīvprātīgo finansiālo ieguldījumu pilnībā vai daļēji var veidot līdzekļi, ko dalībvalsts saņem saskaņā ar Regulu (ES) 2021/241 un/vai Regulu (ES) 2021/1060.
- 6.a Dalībvalsts var nolemt daļu no finansiālā ieguldījuma, ko tā saņem saskaņā ar Regulu (ES) 2021/241 (“ANM piešķirumi”), piešķirt, lai pilnībā vai daļēji finansētu savu brīvprātīgo finansiālo ieguldījumu MI gigarūpnīcā saskaņā ar 12.b panta 6. punktu, tostarp lai segtu savu ieguldījumu, ja MI gigarūpnīca nav izvēlēta Savienības finansējuma saņemšanai. Dalībvalstis var arī nolemt izmantot atlikušos ANM piešķirumus, lai finansētu savus valsts ieguldījumus MI rūpnīcās, superdatoros vai kvantu datoros vai citas ar kopuzņēmuma mērķiem saistītas investīcijas MI, kvantu tehnoloģijās vai *HPC*, kuras dalībvalsts noteikusi atvēršanas un noturības plānā. Dalībvalstis šādus ieguldījumus ar kopuzņēmuma starpniecību novirza saskaņā ar 12.b panta 6. punktu. Ja vēlākais līdz 2026. gada 31. augustam tiks parakstīts iemaksu nolīgums un pilnībā un neatceļami uz kopuzņēmumu tiks pārvietoti paredzētie ANM līdzekļi, tiks uzskatīts, ka dalībvalsts ir ievērojusi Regulā (ES) 2021/241 stingri noteikto termiņu.

6.b Dalībvalsts var nolemt daļu no finansiālā ieguldījuma, ko tā saņem saskaņā ar Regulu (ES) 2021/241, Regulu (ES) 2021/1060 vai citu finansēšanas programmu, piešķirt, lai finansētu jaunu, progresīvu, modernu MI, *HPC* vai kvantu datošanas pakalpojumu un datu infrastruktūru iegādi un ekspluatāciju savā teritorijā. Šāda dalībvalsts, izmantojot administratīvu nolīgumu ar kopuzņēmumu, var ar kopuzņēmuma starpniecību šādas investīcijas novirzīt – šis kopuzņēmums pēc tam tās vārdā pārvalda un izmaksā šos līdzekļus noteiktajām investīcijām. Ja vēlākais līdz 2026. gada 31. augustam tiks parakstīts iemaksu nolīgums un pilnībā un neatceļami uz kopuzņēmumu tiks pārvietoti paredzētie ANM līdzekļi, tiks uzskatīts, ka dalībvalsts ir ievērojusi Regulā (ES) 2021/241 stingri noteikto termiņu.

Pēc dalībvalsts pieprasījuma šādam progresīvam, modernam infrastruktūras objektam kopuzņēmums piešķir *EuroHPC* MI un datošanas infrastruktūras zīmogu ar noteikumu, ka tas sasniedz veikspējas līmeni, kas ir vismaz līdzvērtīgs jebkuram no izveidotajiem *EuroHPC* superdatoriem, tostarp MI rūpnīcām.

Kopuzņēmums federalizē un tīklo infrastruktūras, kam piešķirts *EuroHPC* MI un datorinfrastruktūras zīmogs, attiecīgā gadījumā ar *EuroHPC* MI, skaitļošanas vai kvantu infrastruktūrām.

Dalībvalsts var nolemt piešķirt kopuzņēmumam zināmu piekļuves laiku infrastruktūrai, kas finansēta saskaņā ar šo punktu. Šos ieguldījumus neskaita 5. panta 1. punktā minētajā ieguldījuma aprēķinā. Šādu piekļuves laiku, ko dalībvalsts darījusi pieejamu, kopuzņēmums pārvalda kā daļu no ES piekļuves laika.

6.c Dalībvalstis var nodrošināt kopuzņēmumam piekļuves laiku vienam vai vairākiem saviem *EuroHPC* superdatoriem, MI rūpnīcām vai MI gigarūpnīcām, izmantojot administratīvu nolīgumu, kurā nosaka piešķirtā piekļuves laika daļu un tā ilgumu. Šis piekļuves laiks kļūst par Savienības piekļuves laiku, un to galvenokārt izmanto, lai piešķirtu piekļuvi jaunuzņēmumiem un MVU to pētniecības vai inovācijas darbībām. Tos neuzskaita kā dalībvalstu ieguldījumus natūrā.

- 6.d Savienības piekļuves laiku vienai vai vairākām dalībvalstu *EuroHPC* MI rūpnīcām vai MI gigarūpnīcām var izmantot, lai nodrošinātu brīvu piekļuvi tiem Eiropas projektiem, kuros tiek izstrādāti atvērti, novatoriski MI modeļi, kas ir būtiski inovācijas virzītājspēki un ko atlasīs kopuzņēmuma rīkotā ES mēroga atklātā konkursā. Šos atvērtos modeļus dara plaši pieejamus publiskā sektora iestādēm visā Eiropā, kā arī Eiropas zinātnes un darījumu aprindām. Dalībvalstis var papildināt šos centienus, nodrošinot kopuzņēmumam papildu piekļuves laiku šādiem projektiem ar ES pievienoto vērtību. Tos neuzskaita kā dalībvalstu ieguldījumus natūrā.
7. Kopuzņēmumam pieder tā MI gigarūpnīcas datošanas infrastruktūras daļa, kas atbilst 4. un 5. punktā noteiktajam Savienības ieguldījumam *CAPEX*, vismaz piecus gadus no MI gigarūpnīcas darbības sākuma, un to sīkāk precīzē MI gigarūpnīcas mitināšanas nolīgumā Alternatīvi, ja Savienības ieguldījums tiek veikts 4. punktā minētās iepriekš saskaņotas garantētas piekļuves laika MI gigarūpnīcai iegādes veidā, ilgums ir vismaz pieci gadi, un to sīkāk precīzē MI gigarūpnīcas mitināšanas nolīgumā. Šo termiņu abos gadījumos pagarina, ja tiek būtiski modernizēta MI gigarūpnīcas datošanas infrastruktūra. Neskarot statūtu 23. panta 4. punktā minēto kopuzņēmuma likvidāciju, īpašumtiesības nodod saskaņā ar MI gigarūpnīcas mitināšanas nolīgumu vai pagarina uz noteiktu laiku, par ko panākta vienošanās, saskaņā ar nosacījumiem, kas paredzēti MI gigarūpnīcas mitināšanas nolīgumā. Ja īpašumtiesības tiek nodotas MI gigarūpnīcas konsorcijam, MI gigarūpnīcas datošanas infrastruktūras atlikušo vērtību pārvērš līdzvērtīgā Savienības piekļuves laikā. Ja īpašumtiesības netiek nodotas MI gigarūpnīcas konsorcijam saskaņā ar mitināšanas nolīgumu, bet tiek pieņemts lēmums par izņemšanu no ekspluatācijas, attiecīgās izmaksas sedz MI gigarūpnīcas konsorcijs.
8. Savienības un iesaistīto dalībvalstu piekļuves laiks MI gigarūpnīcai ir tieši proporcionāls to attiecīgajam finansiālajam ieguldījumam MI gigarūpnīcas datošanas infrastruktūras *CAPEX* vai iepriekš saskaņotai garantētai MI gigarūpnīcas piekļuves laika iegādei.

9. Kopuzņēmuma Valde nosaka:
- a) nosacījumus par Savienības piekļuves laiku MI gigarūpnīcām;
  - b) konkrētus noteikumus par piekļuves nosacījumiem MI gigarūpnīcām, kas attiecas uz Savienības piekļuves laika piešķiršanu projektiem un darbībām, ko Savienība uzskata par stratēģiskiem;
  - c) konkrētus noteikumus par piekļuves nosacījumiem MI gigarūpnīcām, kas attiecas uz Savienības piekļuves laika piešķiršanu ar drošību saistītiem projektiem un darbībām.
10. Nosakot Savienības piekļuves laika nosacījumus saskaņā ar 9. punktu, Valde nodrošina, ka piekļuve:
- a) tiek piešķirta lietotājiem, kas pastāvīgi dzīvo, ir iedibināti vai atrodas kādā dalībvalstī vai programmas “Digitālā Eiropa”, pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa” vai Eiropas infrastruktūras savienošanas instrumenta asociētā trešā valstī;
  - b) ir bez maksas lietotājiem no publisko tiesību subjektiem. Tā ir bezmaksas arī rūpnieciskajiem lietotājiem attiecībā uz lietojumiem, kas saistīti ar pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa”, programmas “Digitālā Eiropa” vai Eiropas infrastruktūras savienošanas instrumenta finansētajām pētniecības un inovācijas darbībām, kā arī tiem lietotājiem, kuriem piešķirts izcilības zīmogs, kas paredzēts pamatprogrammā “Apvārsnis Eiropa” vai programmā “Digitālā Eiropa”, un attiecīgā gadījumā privātām MVU un augošu uzņēmumu inovācijas darbībām;
  - c) iekļauj rezervētus datošanas resursus, kas īpaši paredzēti ES finansētiem pētniecības un inovācijas projektiem, nodrošinot garantētu pieejamību un plānošanas prioritāti.
11. Valde uzrauga Savienības piekļuves laika daļu dažādiem lietotāju veidiem, kas definēti 10. punkta a) apakšpunktā. Ja pastāv dažādu lietotāju veidu piekļuves laika daļu ievērojama nelīdzsvarotība salīdzinājumā ar pieprasījumu, tā veic atbilstīgus koriģējošus pasākumus, lai novērstu šo nelīdzsvarotību.

12. Uz Savienības un iesaistīto valstu ieguldījumiem attiecas nosacījumi, kas nodrošina Savienības stratēģisko interešu aizsardzību. Šajā punktā minētos īpašos nosacījumus paredz īpašā MI gigarūpnīcas mitināšanas nolīgumā. MI gigarūpnīcas mitināšanas nolīgumu reglamentē Savienības tiesību akti, ko visos jautājumos, kurus neaptver šī regula vai citi Savienības tiesību akti, papildina tās dalībvalsts tiesību akti, kurā ir iedibināts mitinātājs. MI gigarūpnīcu mitināšanas nolīgumā:
- a) sīki izklāsta MI gigarūpnīcas īpašumtiesību un pārvaldības struktūru;
  - b) ietver noteikumus, kas nodrošina, ka Savienība efektīvi un samērīgi pārbauda un kontrolē MI gigarūpnīcu, lai aizsargātu Savienības stratēģiskos aktīvus, intereses, autonomiju un drošību;
  - c) norāda Savienības, iesaistīto valstu un MI gigarūpnīcas konsorcijs publiskā un/vai privātā sektora partneru finansiālo ieguldījumu, tostarp attiecīgā gadījumā 8. punktā minēto garantēto piekļuves laiku MI gigarūpnīcai un tā ilgumu;
  - d) attiecīgā gadījumā norāda jebkādas citas Savienības intereses, kas izriet no jebkādiem Savienības ieguldījumiem, kurus reglamentē konkrēti ieguldījumu nolīgumi starp MI gigarūpnīcas konsorciju un *InvestEU*;
  - e) nosaka atbilstības nosacījumus MI gigarūpnīcas lietotājiem ārpus Savienības; tie ir tādi paši kā 2. punktā minētie atbilstības nosacījumi;
  - f) nosaka detalizētus nosacījumus Savienības lietotāju piekļuvei un MI gigarūpnīcas pakalpojumu piekļuves laiku uzskaites kārtību;
  - g) paredz tā pakalpojuma kvalitāti, ko piedāvā kopuzņēmuma lietotājiem, kad tie izmanto MI gigarūpnīcu, kā aprakstīts pakalpojumu līmeņa nolīgumā, kas iekļauts MI gigarūpnīcas mitināšanas nolīgumā;

- h) nosaka MI gigarūpnīcas datu un datošanas infrastruktūras iegādes, darbības un izmantošanas kārtību, tostarp attiecīgā gadījumā prasības publiskā sektora lietotājiem; ja MI gigarūpnīcas konsorcijs ir viens vai vairāki tehnoloģiju infrastruktūras piegādātāji, MI gigarūpnīcas mitināšanas nolīgumā iekļauj noteikumus par pastiprinātiem interešu konflikta novēršanas pasākumiem attiecībā uz šiem piegādātājiem;
- i) attiecīgā gadījumā uzskaita 7. punktā minētās īpašumtiesību nodošanas nosacījumus;
- j) attiecīgā gadījumā sīki izklāsta īpašumtiesību vai iepriekš saskaņoti garantēti iegādātā piekļuves laika pagarināšanu un attiecīgā gadījumā – MI gigarūpnīcas pakāpeniskas slēgšanas nosacījumus;
- k) attiecīgā gadījumā uzskaita noteikumus, kas reglamentē atbildību par MI gigarūpnīcas ekspluatāciju;
- l) norāda MI gigarūpnīcas mitinātāja pienākumu līdz katra gada 31. janvārim iesniegt Valdei revīzijas ziņojumu un datus par Savienības piekļuves laika izmantojumu iepriekšējā finanšu gadā;
- m) ietver šķīrējklauzulu LESD 272. panta nozīmē, kas piekritību visos jautājumos, uz kuriem attiecas mitināšanas nolīgums, piešķir Eiropas Savienības Tiesai.

13. MI gigarūpnīcā ietilpst publiskās pārvaldības struktūra, kuras sastāvā ir Komisijas un iesaistīto valstu pārstāvji, kas nodrošina publisko finansējumu konkrētai MI gigarūpnīcai. Šādas publiskās pārvaldības struktūras sastāvu un darba kārtību nosaka MI gigarūpnīcas mitināšanas nolīgumā. Neskarot MI gigarūpnīcas konsorcijs vadības un darbības autonomiju un lai nodrošinātu saskaņotību ar sabiedrības interešu mērķiem, kas ir publiskā finansējuma pamatā, izraudzītajai publiskās pārvaldības struktūra sniedz nepārprotamu iepriekšēju apstiprinājumu attiecībā uz šādiem elementiem:

- a) jebkādi ierosinātie piekļuves nolīgumi ar subjektiem no trešām valstīm, kas var radīt bažas saistībā ar Savienības stratēģiskajiem aktīviem, interesēm, autonomiju vai drošību;

- b) būtiskas izmaiņas juridiskajā un finanšu struktūrā vai kontrolē, kas ietekmē Savienības vai iesaistīto valstu intereses, piemēram, izmaiņas MI gigarūpnīcas faktiskajās īpašumtiesībās vai kontrolē, kritiski svarīgu aktīvu pārvietošana ārpus Savienības vai būtiski finanšu pārstrukturēšanas lēmumi;
- c) būtiskas izmaiņas MI gigarūpnīcu stratēģiskajā nolūkā.

14. Pēc uzaicinājuma paust ieinteresētību kopuzņēmuma Valde taisnīgā un pārredzamā procesā ar neatkarīgu ekspertu grupas un akreditētas finanšu iestādes, ko Valde ieceļ izvērtēšanai, atbalstu izraugās MI gigarūpnīcas konsorciju, cita starpā pamatojoties uz šādiem kritērijiem:

- a) tehniskais izvērtējums:
  - i) priekšlikuma mērķi un tehniskā kvalitāte,
  - ii) darba plāna kvalitāte,
  - iii) fiziskās, IT un tīklu veidošanas infrastruktūras kvalitāte,
  - iiia) pakalpojumu kvalitāte, tostarp drošība un uzticamība,
  - iv) ilgtspēja un energoefektivitāte,
  - v) konsorcija pieredze un zinātība līdzīgu liela mēroga iekārtu izveidē;
- b) potenciālā ietekme:
  - i) ietekme uz Eiropas MI ekosistēmu, tostarp tās konkurētspēju un talantu kopumu,
  - ii) ES pievienotā vērtība, tostarp ieguldījums stratēģiskajā autonomijā un tehnoloģiskajā suverenitātē;

- c) finansiālā iespējamība:
  - i) MI ģigārūpnīcas konsorcijs investīciju saistības,
  - ii) ierosinātā uzņēmējdarbības modeļa kvalitāte un finansiālā dzīvotspēja (arī uzticamības pārbaude, kas jāveic izraudzītajai akreditētajai finanšu iestādei).

15. Ja konsorcijs nav iekļauts viens vai vairāki tehnoloģiju infrastruktūras piegādātāji, MI ģigārūpnīcas piegādātājus izraugās MI ģigārūpnīcas konsorcijs, pamatojoties uz taisnīgām un pārredzamām konkursa specifikācijām, kurās ņem vērā vispārīgās sistēmas specifikācijas un jo īpaši publiskā sektora lietotāju prasības, ko kopuzņēmums nodrošina uzaicinājumā paust ieinteresētību un sīkāk precīzē MI ģigārūpnīcas mitināšanas nolīgumā. Atlases pamatā ir taisnīgi, atklāti un pārredzami kritēriji, tā arī nodrošina ES pievienoto vērtību, un tajā ņem vērā piegādes ķēdes drošību un noturību. Atlasītie pretendenti atbilst 2. punktā noteiktajiem atbilstības nosacījumiem.

16. Kopuzņēmums var noslēgt pamatlīgumus par būtisku un augsta pieprasījuma komponentu, piemēram, progresīvu MI procesoru, piegādi. MI ģigārūpnīcu konsorcijs savam iepirkumam var izmantot šajā punktā minētos pamatlīgumus.”;

6) regulas 16. pantu groza šādi:

a) panta 1. punktu aizstāj ar šādu:

“1. Neskarot 17. panta 9. punktu, *EuroHPC* superdatoru izmantošana ir pieejama publiskā un privātā sektora lietotājiem. Izņemot industriālus *EuroHPC* superdatorus, tos izmanto galvenokārt pētniecības un inovācijas mērķiem, uz kuriem attiecas publiskā finansējuma programmas, publiskā sektora lietojumiem un attiecīgā gadījumā privātām MVU, jaunuzņēmumu un augošu uzņēmumu inovācijas darbībām.”;

6.a) regulas 34. pantu groza šādi:

“34. pants

Atlīdzināšanas likmes

1. Attiecībā uz pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa” finansētajām netiešajām darbībām – atkāpjoties no Regulas (ES) 2021/695 34. panta – un attiecībā uz programmas “Digitālā Eiropa” finansētajām darbībām, kopuzņēmums var vienas darbības ietvaros piemērot dažādas Savienības finansējuma atlīdzināšanas likmes atkarībā no dalībnieka, proti, MVU, veida un darbības veida. Atlīdzināšanas likmes norāda darba programmā.
2. Atkāpjoties no šā panta 1. punkta un Regulas (ES) 2021/695 34. panta, attiecībā uz darbībām, kas ir daļa no kvantiskā pīlāra, ko finansē no pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa”, katrā darba programmā norāda obligātu komponentu, kas aptver netiešās pētniecības un inovācijas darbības līdz 5. TGL, kuras Savienība finansē 100 % apmērā no kopējām attiecināmajām izmaksām.”;

## *Pielikums*

Pielikumu groza šādi:

7) pielikuma 3. pantu groza šādi:

a) panta 2. punktu groza šādi:

“2. Visus dalībvalstu vai pamatprogrammas “Apvārsnis Eiropa” vai programmas “Digitālā Eiropa” asociēto trešo valstu pieteikumus par dalību kopuzņēmumā adresē Valdei. Kandidātvalstis rakstiski akceptē šos statūtus un citus noteikumus, kas nosaka kopuzņēmuma darbību. Kandidāti arī izklāsta savu motivāciju, kādēļ tie pieprasa dalību kopuzņēmumā, un norāda, kā to valsts superdatošanas vai kvantu tehnoloģiju stratēģija ir saskaņota ar kopuzņēmuma mērķiem. Valde novērtē pieteikumu, ņemot vērā kandidāta piemērotību un iespējamo pievienoto vērtību kopuzņēmuma pamatuzdevuma un mērķu sasniegšanā, un pirms pieteikuma apstiprināšanas var nolemt pieprasīt skaidrojumus attiecībā uz šo kandidatūru.”;

8) pielikuma 4. pantu groza šādi:

a) panta 1. punktu groza šādi:

“c) Rūpniecisko un zinātnisko konsultatīvo padomi veido Pētniecības un inovācijas konsultatīvā grupa, Infrastruktūras konsultatīvā grupa un Kvantu tehnoloģiju konsultatīvā grupa.”;

9) pielikuma 5. pantu groza šādi:

a) pantam pievieno šādu 3. punktu:

“3. Attiecībā uz darbību kvantisko pīlāru iesaistītās valstis var nolemt izmantot to pašu pārstāvi, ko pārējos darbības pīlāros un kam palīdz to attiecīgo kompetento iestāžu atbilstoši pārstāvji un eksperti kvantu tehnoloģiju jomā, vai tās var iecelt savu attiecīgo kompetento iestāžu papildu pārstāvi kvantu tehnoloģiju jomā.”;

10) pielikuma 6. pantu groza šādi:

a) pantam pievieno šādu 5.a un 5.b punktu:

“5.a Attiecībā uz šo statūtu 7. panta 4.a punktā, izņemot vi) apakšpunktu, minētajiem uzdevumiem atlikušie 50 % no balsstiesībām ir iesaistītajām valstīm, kuras ir dalībvalstis.

Šā punkta nolūkos Valdes lēmumus pieņem ar kvalificētu balsu vairākumu. Kvalificētu balsu vairākumu uzskata par panāktu, ja to veido Savienība un vismaz 55 % no iesaistītajām valstīm, kuras ir dalībvalstis un kurās ir vismaz 65 % no kopējā iesaistīto valstu iedzīvotāju skaita. Lai noteiktu iedzīvotāju skaitu, izmanto skaitļus, kas izklāstīti Padomes Lēmuma 2009/937/ES II pielikumā.

5.b) Attiecībā uz šo statūtu 7. panta 4.a punkta vi) apakšpunktā minētajiem uzdevumiem un attiecībā uz katru MI ģigārūpnīcu iesaistīto valstu balsstiesības sadala proporcionāli to finansiālajam ieguldījumam, ko tās apņēmušās sniegt minētajā MI ģigārūpnīcā līdz brīdim, kad vai nu tās īpašumtiesības tiek nodotas vai arī tā tiek pārdota vai izņemta no ekspluatācijas, vai arī beidzas līguma termiņš attiecībā uz 12.b panta 4. punktā minēto iepriekš saskaņoto garantēto piekļuves laika MI ģigārūpnīcai iegādi.

Šā punkta nolūkos Valdes lēmumus pieņem ar vairākumu, ko veido vismaz 75 % no visām balsīm, ieskaitot klāt neesošo locekļu balsis.”;

b) panta 6. punktu groza šādi:

“6. Attiecībā uz šo statūtu 7. panta 5., 5.a, 6. un 7. punktā minētajiem uzdevumiem Valdes lēmumus pieņem divos posmos.”;

11) pielikuma 7. pantu groza šādi:

a) pantam pievieno šādu 4.a punktu:

“4.a Valde veic šādus uzdevumus, kas saistīti ar šīs regulas 12.b pantā minētajām MI ģigārūpnīcām:

- i) apspriež un pieņem daudzgadu stratēģiskās programmas daļu, kas saistīta ar šo statūtu 18. panta 1. punktā minēto MI ģigārūpnīcu izveidi;
- ii) apspriež un pieņem gada darba programmas daļu, kas saistīta ar MI ģigārūpnīcu izveidi un MI ģigārūpnīcu konsorciju atlasī, un attiecīgās izdevumu tāmes;
- iii) apstiprina uzaicinājumu paust ieinteresētību izsludināšanu saskaņā ar gada darba programmu;

- iv) apstiprina to MI gigarūpnīcu konsorciju atlasī, kuri izveidos un ekspluatēs MI gigarūpnīcas;
- v) paredz nosacījumus par Savienības piekļuves laiku MI gigarūpnīcām;
- vi) pieņem lēmumus, kas saistīti ar MI gigarūpnīcas publiskās pārvaldības struktūru;
- vii) apstiprina kopuzņēmuma sagatavotos pamatlīgumus par MI gigarūpnīcu būtisku un augsta pieprasījuma komponentu nodrošināšanu.”;

b) pantam pievieno šādu 5.a punktu:

“5.a Attiecībā uz darbību kvantisko pīlāru piemēro šo statūtu 7. panta 5. punkta noteikumus, izņemot darbības, kas saistītas ar kvantu datoru iegādi un ekspluatāciju un uz ko attiecas šo statūtu 7. panta 4. punkta noteikumi.”;

12) pielikuma 10. pantu groza šādi:

a) panta 1. punktu groza šādi:

“1. Rūpniecisko un zinātnisko konsultatīvo padomi veido Pētniecības un inovācijas konsultatīvā grupa, Infrastruktūras konsultatīvā grupa un Kvantu tehnoloģiju konsultatīvā grupa.”;

b) pantam pievieno šādu 7. punktu:

“7. Saskaņā ar šo statūtu 7. panta 3. punkta k) apakšpunktu Kvantu tehnoloģiju konsultatīvajā grupā ir ne vairāk kā divpadsmit locekļi, no kuriem ne vairāk kā sešus ieceļ privātā sektora locekļi, ņemot vērā to saistības pret kopuzņēmumu, un ne vairāk kā sešus – Valde.

Kvantu tehnoloģiju konsultatīvajā grupā var būt ne vairāk kā seši novērotāji, kurus izvirza iesaistītās valstis un ieceļ Valde.”;

13) pielikumā iekļauj šādu 12.a pantu:

“12.a pants

*Kvantu tehnoloģiju konsultatīvās grupas darbība*

1. Kvantu tehnoloģiju konsultatīvā grupa sanāk vismaz divas reizes gadā.
2. Ja tas ir nepieciešams, Kvantu tehnoloģiju konsultatīvā grupa var iecelt darba grupas, kuru vispārējo koordināciju veic viens vai vairāki locekļi.
3. Kvantu tehnoloģiju konsultatīvā grupa ievēlē tās priekšsēdētāju.
4. Kvantu tehnoloģiju konsultatīvā grupa pieņem savu reglamentu, tostarp iecel sastāvvienu, kas pārstāv konsultatīvo grupu, un nosaka, uz kādu laiku tās iecel.”;

14) pielikumā iekļauj šādu 14.a pantu:

“14.a pants

*Kvantu tehnoloģiju konsultatīvās grupas uzdevumi*

1. Kvantu tehnoloģiju konsultatīvā grupa:
  - a) sagatavo savu ieguldījumu šo statūtu 18. pantā minētās daudzgadu stratēģiskās programmas projektā attiecībā uz kvantu tehnoloģiju darbībām un saistītiem tematiem un to regulāri pārskata saskaņā ar izmaiņām zinātnes, rūpniecības un politikas vajadzībās;
  - b) rīko sabiedriskās apspriešanas, kurās var piedalīties visas ieinteresētās personas no publiskā un privātā sektora, kuras interesē kvantu tehnoloģiju joma, lai tās informētu par daudzgadu stratēģiskās programmas projektu un saistīto kvantu tehnoloģiju pasākumu projektu – darba programmas daļu – konkrētam gadam, kā arī uzklautu to atsauksmes.

2. Šā panta 1. punktā minētais ieguldījums daudzgadu stratēģiskās programmas projektā attiecas uz:
- a) stratēģiskās pētniecības, inovācijas, ieviešanas un infrastruktūras prioritātēm kvantu tehnoloģiju izstrādei un ieviešanai un to integrācijai Eiropas digitālajā ekosistēmā, lai atbalstītu Savienības noturību, stratēģisko autonomiju un tehnoloģisko suverenitāti;
  - b) potenciāliem starptautiskās sadarbības pasākumiem kvantu tehnoloģiju jomā, kas rada pievienoto vērtību un par kuriem ir abpusēja interese, vienlaikus nodrošinot saskanību ar Savienības vērtībām un drošības interesēm;
  - c) apmācības, izglītības un darbaspēka attīstības prioritātēm, lai novērstu pamatkompetences un prasmju trūkumu kvantu tehnoloģiju jomā, tostarp panāktu informētību par drošības ziņā sensitīviem lietojumiem;
  - d) kvantisku infrastruktūru iegādi, izvēršanu un ekspluatāciju, tostarp starpsavienojumu veidošanu un federalizēšanu ar augstas veiktspējas datošanas infrastruktūru un citu digitālo infrastruktūru, piemēram, kvantiskajiem sakariem un kvantisko detektēšanu;
  - e) spēju veidošanu, sadarbību, standartizāciju, drošības pasākumiem kvantu tehnoloģiju jomā, īpaši ņemot vērā divējāda lietojuma riskus un Savienības stratēģisko aktīvu, interešu, autonomijas un drošības aizsardzību.”;

15) pielikuma 16. pantu groza šādi:

“Kopuzņēmuma budžeta saistības var sadalīt gada maksājumos. No 2025. gada janvāra vismaz 20 % no atlikušo gadu kopējā budžeta netiek segti no gada maksājumiem.”

*2. pants*

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,

*Padomes vārdā –  
priekšsēdētājs/priekšsēdētāja*

---