**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

P9_TA(2021)0310

# Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės sukūrimas *

**2021 m. birželio 24 d. Europos Parlamento teisėkūros rezoliucija dėl pasiūlymo dėl Tarybos reglamento dėl Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės sukūrimo (COM(2020)0569 – C9-0335/2020 – 2020/0260(NLE))**

**(Konsultavimosi procedūra)**

(2022/C 81/18)

*Europos Parlamentas,*

— atsižvelgdamas į Komisijos pasiūlymą Tarybai (COM(2020)0569),

— atsižvelgdamas į Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 187 straipsnį ir 118 straipsnio 1 dalį, pagal kuriuos Taryba kreipėsi į Parlamentą dėl konsultacijos (C9-0335/2020),

— atsižvelgdamas į Darbo tvarkos taisyklių 82 straipsnį,

— atsižvelgdamas į Pramonės, mokslinių tyrimų ir energetikos komiteto pranešimą (A9-0177/2021),

1. pritaria Komisijos pasiūlymui su pakeitimais;

2. ragina Komisiją atitinkamai pakeisti savo pasiūlymą pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 293 straipsnio 2 dalį;

3. ragina Tarybą pranešti Parlamentui, jei ji ketina nukrypti nuo teksto, kuriam pritarė Parlamentas;

4. ragina Tarybą dar kartą konsultuotis su Parlamentu, jei ji ketina iš esmės keisti Komisijos pasiūlymą;

5. paveda Pirmininkui perduoti Parlamento poziciją Tarybai ir Komisijai.

**Pakeitimas 1**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**5 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (5) 2020 m. vasario 19 d. Komisijos komunikate „Europos duomenų strategija“ apibūdinama Europos strategija dėl politikos priemonių ir investicijų siekiant sudaryti sąlygas duomenų ekonomikai per ateinančius penkerius metus. Jame atkreipiamas dėmesys į Europos viešųjų bendrų duomenų erdvių, kurios paskatins augimą ir kurs vertę, sukūrimą. Remiant tokių bendrų Europos duomenų erdvių ir sietinės ir saugios debesijos infrastruktūros sukūrimą būtų užtikrinama, kad ekonomikoje ir visuomenėje būtų prieinama daugiau duomenų ir kad duomenis kuriančios įmonės ir asmenys būtų kontroliuojami. Našioji kompiuterija ir kvantinė kompiuterija yra labai svarbūs komponentai užtikrinant, kad įvairių darbinių parametrų kompiuterijos ištekliai, kurių reikia siekiant kuo labiau padidinti Europos viešųjų bendrų duomenų erdvių bei sietinės ir saugios debesijos infrastruktūros, skirtos naudoti viešosioms, pramonės ir mokslo reikmėms, augimą ir eksploatavimą, būtų teikiami sklandžiai; | (5) 2020 m. vasario 19 d. Komisijos komunikate „Europos duomenų strategija“ apibūdinama Europos strategija dėl politikos priemonių ir investicijų siekiant sudaryti sąlygas duomenų ekonomikai per ateinančius penkerius metus. Jame atkreipiamas dėmesys į Europos viešųjų bendrų duomenų erdvių, kurios paskatins augimą ir kurs vertę, sukūrimą. Remiant tokių bendrų Europos duomenų erdvių ir sietinės ir saugios debesijos infrastruktūros sukūrimą būtų užtikrinama, kad ekonomikoje ir visuomenėje būtų prieinama daugiau duomenų ir kad duomenis kuriančios įmonės ir asmenys būtų kontroliuojami. ***Siekiant užtikrinti, kad naudotojų duomenys būtų perduodami veiksmingai, debesijos infrastruktūra Sąjungoje turėtų būti grindžiama pasitikėjimo, atvirumo, saugumo, sąveikumo ir perkeliamumo principais.*** Našioji kompiuterija ir kvantinė kompiuterija yra labai svarbūs komponentai užtikrinant, kad įvairių darbinių parametrų kompiuterijos ištekliai, kurių reikia siekiant kuo labiau padidinti Europos viešųjų bendrų duomenų erdvių bei sietinės ir saugios debesijos infrastruktūros, skirtos naudoti viešosioms, pramonės ir mokslo reikmėms, augimą ir eksploatavimą, būtų teikiami sklandžiai; |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 2**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**6 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (6) 2020 m. vasario 19 d. Komisijos komunikate „Europos skaitmeninės ateities formavimas“ pristatoma Europos skaitmeninė strategija ir sutelkiamas dėmesys į pagrindinius tikslus užtikrinti, kad skaitmeniniai sprendimai padėtų Europai rasti savo skaitmeninės pertvarkos, kuri būtų naudinga žmonėms, kelią. Tarp pagrindinių veiksmų siūloma investuoti į pažangiausių bendrų skaitmeninių pajėgumų, be kita ko, superkompiuterių ir kvantinių technologijų srityje, plėtojimą ir diegimą ir plėtoti Europos superkompiuterių pajėgumus siekiant kurti novatoriškus sprendimus medicinos, transporto ir aplinkos ***srityse***; | (6) 2020 m. vasario 19 d. Komisijos komunikate „Europos skaitmeninės ateities formavimas“ pristatoma Europos skaitmeninė strategija ir sutelkiamas dėmesys į pagrindinius tikslus užtikrinti, kad skaitmeniniai sprendimai padėtų Europai rasti savo ***į žmogų orientuotos*** skaitmeninės pertvarkos, kuri būtų naudinga žmonėms ***ir prisidėtų prie Europos žaliojo kurso***, kelią. Tarp pagrindinių veiksmų siūloma investuoti į pažangiausių bendrų skaitmeninių pajėgumų, be kita ko, superkompiuterių ir kvantinių technologijų srityje, plėtojimą ir diegimą ir plėtoti Europos superkompiuterių pajėgumus siekiant kurti novatoriškus sprendimus ***visuose ekonomikos sektoriuose, kaip antai pramonės, gamybos, kibernetinio saugumo, sveikatos ir*** medicinos, transporto ir ***tvaraus judumo, taip pat*** aplinkos***, energetikos ir klimato kaitos***; |

**Pakeitimas 3**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**7 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (7) 2020 m. kovo 10 d. Komisijos komunikate „Nauja Europos pramonės strategija“ pristatoma plataus užmojo pramonės strategija, kuria siekiama padėti Europai vykdyti dvejopą pertvarką: pereiti prie neutralaus poveikio klimatui ir prie skaitmeninės lyderystės. Komunikate pabrėžiama, kad, be kita ko, siekiama remti bazinių didelio poveikio technologijų, kurios yra strategiškai svarbios Europos pramonės ateičiai, įskaitant našiosios kompiuterijos ir kvantines technologijas, plėtojimą; | (7) 2020 m. kovo 10 d. Komisijos komunikate „Nauja Europos pramonės strategija“ pristatoma plataus užmojo pramonės strategija, kuria siekiama padėti Europai vykdyti dvejopą pertvarką: pereiti prie neutralaus poveikio klimatui ir prie skaitmeninės lyderystės. Komunikate pabrėžiama, kad, be kita ko, siekiama remti bazinių didelio poveikio technologijų, kurios yra strategiškai svarbios Europos pramonės ateičiai, įskaitant našiosios kompiuterijos ir kvantines technologijas, plėtojimą***. Pasaulinio lygio našiosios kompiuterijos infrastruktūros ir ekosistemos kūrimas yra strateginis išteklius Sąjungos pramonės ir MVĮ ateičiai ir atsparumui užtikrinti, kartu kovojant su regioniniais skirtumais, kuriant naujas darbo vietas ir skatinant pasaulinę konkurenciją, o tai galėtų padėti kurti gyvybingą duomenų ekonomiką ir kovoti su klimato kaita;*** |

**Pakeitimas 4**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**9 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (9) Europos vadovaujantis vaidmuo duomenų ekonomikos srityje, mokslinė kompetencija ir pramonės stiprumas vis labiau priklausys nuo jos gebėjimo kurti bazines našiosios kompiuterijos technologijas, suteikti prieigą prie pasaulinio lygio superkompiuterių ir duomenų infrastruktūros bei išlaikyti dabartinę lyderystę našiosios kompiuterijos taikomųjų programų srityje. Našioji kompiuterija – tai pagrindinė Europos ekonomikos skaitmeninės pertvarkos technologija, ***kurią taikant sudaroma galimybė*** daugeliui tradicinių pramonės sektorių diegti naujoves kuriant didesnės vertės produktus ir paslaugas. Naudojama kartu su kitomis pažangiosiomis skaitmeninėmis technologijomis, kaip antai dirbtiniu intelektu, didžiaisiais duomenimis ir debesijos technologijomis, našioji kompiuterija padeda kurti novatoriškas visuomenės ir pramonės reikmėms skirtas taikomąsias programas tokiose ypatingos svarbos Europai srityse, kaip individualizuotoji medicina, orų prognozė ir klimato kaita, pažangusis ir žaliasis vystymasis ir transportas, ***naujos medžiagos švariai energijai***, vaistų kūrimas ir virtualūs bandymai, tvarus žemės ūkis arba inžinerija ir gamyba; | (9) Europos vadovaujantis vaidmuo duomenų ekonomikos srityje, mokslinė kompetencija ir pramonės stiprumas vis labiau priklausys nuo jos gebėjimo kurti bazines našiosios kompiuterijos technologijas, suteikti prieigą prie pasaulinio lygio superkompiuterių ir duomenų infrastruktūros bei išlaikyti dabartinę lyderystę našiosios kompiuterijos taikomųjų programų srityje. Našioji kompiuterija – tai pagrindinė Europos ekonomikos skaitmeninės pertvarkos technologija, ***potencialiai suteikianti galimybių*** daugeliui tradicinių pramonės sektorių diegti naujoves kuriant didesnės vertės produktus ir paslaugas. Naudojama kartu su kitomis pažangiosiomis skaitmeninėmis technologijomis, kaip antai dirbtiniu intelektu, didžiaisiais duomenimis ir debesijos technologijomis, ***taip pat diegiama ir naudojama į žmogų orientuotu būdu ir etiškai,*** našioji kompiuterija padeda kurti novatoriškas visuomenės ir pramonės reikmėms skirtas taikomąsias programas tokiose ypatingos svarbos Europai srityse, kaip individualizuotoji medicina, orų prognozė ir klimato kaita, pažangusis ir žaliasis vystymasis ir transportas, ***mokslininiai naujų medžiagų tyrimai tvarioms švarios energijos technologijoms kurti***, vaistų kūrimas ir virtualūs bandymai, tvarus žemės ūkis arba inžinerija ir gamyba; |

**Pakeitimas 5**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**10 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (10) našioji kompiuterija – tai strateginis politikos formavimo išteklius, kurį pasitelkiant sukuriamos taikomosios programos, kurių paskirtis – padėti suprasti ir kurti veiksmingus daugelio sudėtingų visuotinių problemų sprendimus ir valdyti krizes. Našiąja kompiuterija prisidedama prie pagrindinių politikos sričių, kaip antai Europos žaliojo kurso, pagal kurį numatomi modeliai ir įrankiai siekiant paversti vis daugėjančias sudėtingas aplinkos problemas socialinių inovacijų ir ekonomikos augimo galimybėmis. Pavyzdys – iniciatyva „Tikslas – Žemė“, paskelbta 2019 m. gruodžio 11 d. Komisijos komunikate dėl Europos žaliojo kurso ir 2020 m. vasario 19 d. Komisijos komunikatuose dėl Europos duomenų strategijos ir dėl Europos skaitmeninės ateities formavimo; | (10) našioji kompiuterija – tai strateginis politikos formavimo išteklius, kurį pasitelkiant sukuriamos taikomosios programos, kurių paskirtis – padėti suprasti ir kurti veiksmingus daugelio sudėtingų visuotinių problemų sprendimus ir valdyti krizes. Našiąja kompiuterija prisidedama prie pagrindinių politikos sričių, kaip antai Europos žaliojo kurso, pagal kurį numatomi modeliai ir įrankiai siekiant paversti vis daugėjančias sudėtingas aplinkos problemas socialinių inovacijų ir ***tvaraus*** ekonomikos augimo galimybėmis. Pavyzdys – iniciatyva „Tikslas – Žemė“, paskelbta 2019 m. gruodžio 11 d. Komisijos komunikate dėl Europos žaliojo kurso ir 2020 m. vasario 19 d. Komisijos komunikatuose dėl Europos duomenų strategijos ir dėl Europos skaitmeninės ateities formavimo***. Itin našios kompiuterinės sistemos – tai strateginis turtas siekiant apsaugoti Sąjungos inovacijų pajėgumus ir strateginį savarankiškumą ir skatinti ekonomikos augimą;*** |

**Pakeitimas 6**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**11 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (11) iš pasaulinių įvykių, kaip antai COVID-19 pandemijos, matyti, kaip svarbu investuoti į našiąją kompiuteriją ir su sveikata susijusio modeliavimo platformas ir įrankius, nes jie atlieka svarbų vaidmenį kovojant su pandemija, juos neretai taikant kartu su kitomis skaitmeninėmis technologijomis, kaip antai didžiaisiais duomenimis ir dirbtiniu intelektu. Našioji kompiuterija naudojama siekiant paspartinti gydymo būdų nustatymą ir sukūrimą, nuspėti viruso plitimą, padėti planuoti medicinos reikmenų ir išteklių paskirstymą ir modeliuoti atsigavimo po epidemijos priemones siekiant įvertinti įvairius scenarijus. Našiosios kompiuterijos modeliavimo platformos ir įrankiai yra ypatingos svarbos priemonės kovojant su dabartine ir būsimomis pandemijomis ir atliks svarbų vaidmenį sveikatos ir ***individualizuotosios*** medicinos ***srityse***; | (11) iš pasaulinių įvykių, kaip antai COVID-19 pandemijos, matyti, kaip svarbu investuoti į našiąją kompiuteriją ir su sveikata susijusio modeliavimo platformas ir įrankius, nes jie atlieka svarbų vaidmenį kovojant su pandemija, juos neretai taikant kartu su kitomis skaitmeninėmis technologijomis, kaip antai didžiaisiais duomenimis ir dirbtiniu intelektu***, taip pat kompiuteriniu modeliavimu ir simuliacija***. Našioji kompiuterija naudojama siekiant paspartinti ***svarbiausių farmacijos sektoriaus suderamųjų dalių ir*** gydymo būdų nustatymą ir sukūrimą, nuspėti viruso plitimą, padėti planuoti medicinos reikmenų ir išteklių paskirstymą ir modeliuoti atsigavimo po epidemijos priemones siekiant įvertinti įvairius scenarijus. Našiosios kompiuterijos modeliavimo platformos ir įrankiai yra ypatingos svarbos priemonės kovojant su dabartine ir būsimomis pandemijomis ir atliks svarbų vaidmenį sveikatos ***sektoriuje, nes jie suteikia galimybę išbandyti naujų prevencinių strategijų saugumą, veiksmingumą*** ir ***rezultatyvumą, optimizuoti automatizuotą diagnostikos modeliavimą, vaistus ir*** medicinos ***priemones. Taip pat svarbu užtikrinti našiosios kompiuterijos, dirbtinio intelekto (įskaitant mašinų ir gilųjį mokymąsi), didžiųjų duomenų, našiosios duomenų analizės ir debesijos konvergenciją, nes pagrindiniai ekonomikos sektoriai, kuriuose remiamasi našiąja kompiuterija, apima gamybos, sveikatos priežiūros ir farmacijos sektorius;*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 7**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**14 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (14) siekiant aprūpinti Sąjungą tokiais kompiuterijos pajėgumais, kad ji ir toliau galėtų pirmauti mokslinių tyrimų ir pramonės pajėgumų srityse, valstybių narių investicijos į našiąją kompiuteriją ir kvantinę kompiuteriją turėtų būti koordinuojamos, o našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos technologijų diegimas pramonėje ir rinkoje turėtų būti intensyvinamas ir viešajame, ir privačiajame sektoriuje. Sąjunga turėtų veiksmingiau užtikrinti technologinės plėtros virsmą į paklausą orientuotomis ir naudojimu grindžiamomis aukščiausios kokybės Europos našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos sistemomis, veiksmingai susiejant technologijų tiekimą, bendrą projektavimą, kuriame dalyvautų naudotojai, ir bendrą pasaulinio lygio sistemų pirkimą ir sukuriant pasaulinio lygio našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos technologijų ir taikomųjų programų ekosistemą. Kartu Sąjunga turėtų užtikrinti galimybę savo tiekimo pramonei pasinaudoti tokiomis investicijomis, sudarant sąlygas jas diegti didelės apimties ir besiformuojančiose taikomosiose srityse, ***tokiose kaip individualizuotoji medicina, klimato kaita, susietasis ir automatizuotas judumas***, ***ar kitose pirmaujančiose rinkose***, kurios yra grindžiamos dirbtiniu intelektu, blokų grandinės technologijomis, tinklo paribio kompiuterija ar, apskritai, Europos pramonės skaitmeninimu; | (14) siekiant aprūpinti Sąjungą tokiais kompiuterijos pajėgumais, kad ji ir toliau galėtų pirmauti mokslinių tyrimų ir pramonės pajėgumų srityse, valstybių narių investicijos į našiąją kompiuteriją ir kvantinę kompiuteriją turėtų būti koordinuojamos, o našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos technologijų diegimas pramonėje ir rinkoje turėtų būti intensyvinamas ir viešajame, ir privačiajame sektoriuje. Sąjunga turėtų veiksmingiau užtikrinti technologinės plėtros virsmą į paklausą orientuotomis ir naudojimu grindžiamomis aukščiausios kokybės ***ir visoje Europos paplitusiomis ir prieinamomis*** Europos našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos sistemomis, veiksmingai susiejant technologijų tiekimą, bendrą projektavimą, kuriame dalyvautų naudotojai, ir bendrą ***saugių*** pasaulinio lygio sistemų pirkimą ir sukuriant pasaulinio lygio našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos technologijų ir taikomųjų programų ekosistemą***, suteikiant naudos visoms valstybėms narėms ir regionams***. Kartu Sąjunga turėtų užtikrinti galimybę savo tiekimo pramonei pasinaudoti tokiomis investicijomis, sudarant sąlygas jas diegti didelės apimties ir besiformuojančiose taikomosiose srityse, kurios yra grindžiamos dirbtiniu intelektu, ***kompiuteriniu modeliavimu ir simuliacija***, blokų grandinės technologijomis, tinklo paribio kompiuterija ar, apskritai, Europos pramonės skaitmeninimu; |

**Pakeitimas 8**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**14 a konstatuojamoji dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***(14a) siekiant sukurti, atnaujinti ir įgyvendinti naujas mažo galingumo ir labai efektyviai energiją vartojančias Europos pasaulinio lygio ir novatoriškas superkompiuterių ekosistemas, technologijas ir aparatinės įrangos sistemas, būtina didžiulė mokslinių tyrimų ir inovacijų veiklos apimtis bei didžiuliai ištekliai. Sąveikaudama su kitomis Europos partnerystėmis ir iniciatyvomis, Bendroji įmonė turi geras galimybes parengti strateginius veiksmų planus ir mokslinių tyrimų bei investicijų planus, kurie padėtų stiprinti Europos elektronikos ir įterptųjų sistemų vertės grandinę, siekiant išplėsti Europos pramonės pozicijas, spręsti pagrindinius technologinius, saugumo ir visuomenės uždavinius ir sukurti pažangius Europos aparatinės įrangos projektavimo pajėgumus bei gamybos priemones;*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 9**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**15 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (15) ***Sąjungai*** ir jos ***valstybėms narėms siekiant*** technologinio savarankiškumo bazinių skaitmeninių technologijų, kaip ***antai našiosios kompiuterijos*** ir ***kvantinės kompiuterijos*** srityse, ***jos*** turėtų investuoti į naujos kartos mažos vartojamosios galios superkompiuterių technologijas, novatorišką programinę įrangą ir pažangiąsias superkompiuterių sistemas, ***susijusias su*** eksalygmens ir eksalygmenį ***pranokstančia kompiuterija*** ir ***kvantine kompiuterija***, taip pat ***su novatoriškomis superkompiuterių*** ir duomenų ***taikomosiomis programomis medicinos***, ***aplinkos, gamybos*** ir ***inžinerijos srityse***. Tai turėtų sudaryti sąlygas Europos tiekimo pramonei klestėti daugelyje įvairių bazinių technologijų ir taikomųjų programų srityse, apimančiose ne tik našiąją kompiuteriją ir kvantinę kompiuteriją, ir ilgainiui tiekti tokias technologijas didesnėms IRT rinkoms. Taip būtų remiama ir našiosios kompiuterijos, ir kvantinės kompiuterijos mokslo ir naudotojų pramonė, kad joje įvyktų skaitmeninė pertvarka ir padidėtų jos inovacijų potencialas; | (15) ***Sąjunga*** ir jos ***valstybės narės, norėdamos pasiekti strateginio*** technologinio savarankiškumo***, kartu išsaugant atvirą ekonomiką tokių*** bazinių skaitmeninių technologijų kaip ***našioji kompiuterija*** ir ***kvantinė kompiuterija*** srityse, turėtų investuoti į naujos kartos mažos vartojamosios galios ***ir efektyviai energiją ir išteklius vartojančių*** superkompiuterių technologijas, novatorišką programinę įrangą ir pažangiąsias superkompiuterių sistemas, ***skirtas*** eksalygmens ir eksalygmenį ***pranokstančiai kompiuterijai*** ir ***kvantinei kompiuterijai, įskaitant privatumą užtikrinančias skaičiavimo technologijas***, taip pat ***novatoriškoms superkompiuterių ir duomenų taikmenoms. Našioji kompiuterija ir duomenų valdymas turėtų būti aktyviai remiami visose mokslinių tyrimų srityse, įskaitant socialinius ir humanitarinius mokslus. Investicijos reikalingos siekiant plėtoti atitinkamas kompetencijas***. Tai turėtų sudaryti sąlygas Europos tiekimo pramonei klestėti daugelyje įvairių bazinių technologijų ir taikomųjų programų srityse, apimančiose ne tik našiąją kompiuteriją ir kvantinę kompiuteriją, ir ilgainiui tiekti tokias technologijas didesnėms IRT rinkoms. Taip būtų remiama ir našiosios kompiuterijos, ir kvantinės kompiuterijos mokslo ir naudotojų pramonė, kad joje įvyktų skaitmeninė pertvarka ir padidėtų jos inovacijų potencialas; |

**Pakeitimas 10**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**15 a konstatuojamoji dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***(15a) siekiant sukurti tvirtą kvantinės kompiuterijos ekosistemą Sąjungoje būtina investuoti į aparatinės įrangos algoritmų kūrimą neuroniniams tinklams, įvesties-išvesties duomenų kodavimo standartizavimą ir naudojantis debesijos paslaugomis palengvinti prieigą galutiniams naudotojams;*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 11**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**16 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (16) norint įgyvendinti Sąjungos ir jos valstybių narių siekį skaitmeninėje ***ekonomikoje*** užsitikrinti pirmaujantį vaidmenį ir strateginį savarankiškumą, būtina siekti bendros strateginės ES vizijos našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos srityse. Tikslas būtų Europoje sukurti geriausią pasaulyje hipersusietą, sietinę ir saugią našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos paslaugų ir duomenų infrastruktūros ekosistemą bei gebėti gaminti novatoriškas ir konkurencingas našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos sistemas, veikiančias tiekimo grandinėje, ***kurioje bus užtikrinamos sudedamosios dalys***, ***technologijos*** ir ***žinios*** ribojant sutrikimų riziką; | (16) norint įgyvendinti Sąjungos ir jos valstybių narių siekį skaitmeninėje ***pertvarkoje*** užsitikrinti pirmaujantį vaidmenį ir strateginį savarankiškumą***, kartu išlaikant atvirą ekonomiką***, būtina siekti bendros strateginės ES vizijos našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos srityse ***ir užtikrinti perėjimą nuo į modeliavimą orientuotos našiosios kompiuterijos prie integruotosios našiosios kompiuterijos visoje IT infrastruktūroje, įskaitant kitas ekosistemas, kaip antai didžiųjų duomenų, dirbtinio intelekto ir daiktų intelekto***. Tikslas būtų Europoje sukurti geriausią pasaulyje hipersusietą, sietinę ir saugią našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos paslaugų ir duomenų infrastruktūros ekosistemą bei gebėti gaminti novatoriškas ir konkurencingas našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos sistemas, veikiančias ***atsparioje ir atsakingoje*** tiekimo grandinėje, ***užtikrinant galimybes gauti sudedamąsias dalis***, ***technologijas*** ir ***žinias*** ribojant sutrikimų riziką***, kartu apsaugant žmones ir aplinką***; |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 12**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**17 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (17) Bendroji įmonė yra geriausia priemonė, kurią naudojant galima įgyvendinti ES strateginę viziją našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos srityse, užtikrinant, kad Sąjunga turėtų pasaulinio lygio superkompiuterių, kvantinės kompiuterijos ir duomenų pajėgumus, atitinkančius jos ekonominį potencialą ir Europos naudotojų poreikius, ir kartu turėtų strateginį savarankiškumą ypatingos svarbos našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos technologijų srityse. Bendroji įmonė yra ***geriausia priemonė*** pašalinti esamus apribojimus, kaip aprašyta kartu su šiuo reglamentu teikiamame Komisijos tarnybų darbiniame dokumente, kartu užtikrinant ***didžiausią*** poveikį ekonomikai, visuomenei ir aplinkai ir ***kuo geriau*** apsaugant Sąjungos interesus našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos srityse. Ji gali sutelkti Sąjungos, valstybių narių ir programos „Europos horizontas“ ir Skaitmeninės Europos programos ar Europos infrastruktūros tinklų priemonės asocijuotųjų šalių išteklius ir privačiojo sektoriaus išteklius. Ji gali įgyvendinti viešųjų pirkimų sistemą ir eksploatuoti pasaulinio lygio našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos sistemas. Ji gali vykdyti mokslinių tyrimų ir inovacijų programas, skirtas kurti Europos technologijas ir toliau jas integruoti į pasaulinio lygio superkompiuterių sistemas; | (17) Bendroji įmonė yra geriausia ***turima*** priemonė, kurią naudojant galima įgyvendinti ES strateginę viziją našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos srityse, užtikrinant, kad Sąjunga turėtų pasaulinio lygio superkompiuterių, kvantinės kompiuterijos ir duomenų pajėgumus, atitinkančius jos ekonominį potencialą ir Europos naudotojų poreikius, ir kartu turėtų strateginį savarankiškumą ypatingos svarbos našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos technologijų srityse***, kartu išsaugant atvirą ekonomiką***. Bendroji įmonė yra ***viena iš geriausių priemonių, padedanti*** pašalinti esamus apribojimus, kaip aprašyta kartu su šiuo reglamentu teikiamame Komisijos tarnybų darbiniame dokumente, kartu užtikrinant ***didelį*** poveikį ekonomikai, visuomenei ir aplinkai ir ***geriausiai*** apsaugant Sąjungos interesus našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos srityse***, jeigu ji bus tinkamai finansuojama, plėtojama ir įgyvendinama***. Ji gali sutelkti Sąjungos, valstybių narių ir programos „Europos horizontas“ ir Skaitmeninės Europos programos ar Europos infrastruktūros tinklų priemonės asocijuotųjų šalių išteklius ir privačiojo sektoriaus išteklius. Ji gali įgyvendinti viešųjų pirkimų sistemą ir eksploatuoti pasaulinio lygio našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos sistemas. Ji gali vykdyti mokslinių tyrimų ir inovacijų programas, skirtas kurti Europos technologijas ir toliau jas integruoti į pasaulinio lygio superkompiuterių sistemas; |

**Pakeitimas 13**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**18 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (18) Europos našiosios kompiuterijos bendroji įmonė yra programos „Europos horizontas“ instituciškai įteisintų partnerystės programų portfelio dalis; ji turėtų siekti stiprinti ES mokslinius pajėgumus kovoti su kylančiomis grėsmėmis ir ateities iššūkiais sustiprintoje Europos mokslinių tyrimų erdvėje, užtikrinti į tvarumą orientuotas ES vertės grandines ir ES strateginį savarankiškumą bazinių technologijų srityse ir pramonės sektoriuose; bei paspartinti novatoriškų sprendimų, skirtų spręsti klimato, aplinkos, sveikatos ir kitas pasaulines visuomenės problemas, diegimą atsižvelgiant į Sąjungos strateginius prioritetus, be kita ko, iki 2050 m. Sąjungoje pasiekiant neutralų poveikį klimatui; | (18) Europos našiosios kompiuterijos bendroji įmonė yra programos „Europos horizontas“ instituciškai įteisintų partnerystės programų portfelio dalis; ji turėtų siekti stiprinti ES mokslinius pajėgumus kovoti su kylančiomis grėsmėmis ir ateities iššūkiais sustiprintoje Europos mokslinių tyrimų erdvėje, užtikrinti ***aplinkos tikslus ir*** į tvarumą orientuotas ES vertės grandines ir ES strateginį savarankiškumą bazinių technologijų srityse ir pramonės sektoriuose; bei paspartinti novatoriškų sprendimų, skirtų spręsti klimato, aplinkos, sveikatos ir kitas pasaulines visuomenės problemas, diegimą atsižvelgiant į Sąjungos strateginius prioritetus, be kita ko, ***ne vėliau kaip*** iki 2050 m. Sąjungoje pasiekiant neutralų poveikį klimatui; |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 14**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**19 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (19) Bendroji įmonė turėtų būti įsteigta ir pradėti veikti ne vėliau nei 2021 m. ***pradžioje*** ir veikti iki 2033 m. gruodžio 31 d., kad aprūpintų Sąjungą pasaulinio lygio sietine, saugia ir hipersusieta superkompiuterių infrastruktūra ir kad būtų kuriamos reikiamos technologijos, taikomosios programos ir įgūdžiai siekiant maždaug 2022–2024 m. pasiekti eksalygmens pajėgumus, o maždaug 2025–2027 m. – eksalygmenį pranokstančius pajėgumus, kartu skatinant pasaulinio lygio Europos našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos inovacijų ekosistemą; | (19) Bendroji įmonė turėtų būti įsteigta ir pradėti veikti ne vėliau nei 2021 m. ir veikti iki 2033 m. gruodžio 31 d., kad aprūpintų Sąjungą pasaulinio lygio sietine, saugia ir hipersusieta superkompiuterių infrastruktūra ir kad būtų kuriamos reikiamos technologijos, taikomosios programos ir įgūdžiai siekiant maždaug 2022–2024 m. pasiekti eksalygmens pajėgumus, o maždaug 2025–2027 m. – eksalygmenį pranokstančius pajėgumus, kartu skatinant pasaulinio lygio Europos našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos inovacijų ekosistemą; |

**Pakeitimas 15**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**20 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (20) kaip Bendroji įmonė veikianti viešojo ir privačiojo sektorių partnerystė turėtų sutelkti finansines ir technines priemones, kurios būtinos, norint neatsilikti nuo vis spartėjančio šios srities inovacijų tempo. Taigi, Bendrosios įmonės nariai turėtų būti Sąjunga, valstybės narės ir programos „Europos horizontas“, Skaitmeninės Europos programos ar Europos infrastruktūros tinklų priemonės asocijuotosios šalys, susitariančios dėl bendros Europos iniciatyvos našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos srityse, taip pat asociacijos, atstovaujančios jas sudarantiems subjektams ir kitoms organizacijoms, kurios akivaizdžiai aktyviai ***dalyvauja*** siekiant mokslinių tyrimų ir inovacijų rezultatų, kuriant ir naudojant našiosios kompiuterijos ar kvantinės kompiuterijos pajėgumus arba padedant pašalinti įgūdžių trūkumą ir kaupiant praktinę patirtį našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos srityse Europoje. Bendroji įmonė turėtų būti atvira naujiems nariams; | (20) kaip Bendroji įmonė veikianti viešojo ir privačiojo sektorių partnerystė turėtų sutelkti finansines ir technines priemones, kurios būtinos, norint neatsilikti nuo vis spartėjančio šios srities inovacijų tempo***, kartu užtikrinant, kad Bendrosios įmonės veikimas išliktų paprastas ir lankstus***. Taigi, Bendrosios įmonės nariai turėtų būti Sąjunga, valstybės narės ir programos „Europos horizontas“, Skaitmeninės Europos programos ar Europos infrastruktūros tinklų priemonės asocijuotosios šalys, susitariančios dėl bendros Europos iniciatyvos našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos srityse, taip pat asociacijos, atstovaujančios jas sudarantiems subjektams ir kitoms organizacijoms, kurios akivaizdžiai aktyviai ***įsipareigoja*** siekiant mokslinių tyrimų ir inovacijų rezultatų, kuriant ir naudojant našiosios kompiuterijos ar kvantinės kompiuterijos pajėgumus arba padedant pašalinti įgūdžių trūkumą ir kaupiant praktinę patirtį našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos srityse Europoje. Bendroji įmonė turėtų būti atvira naujiems nariams. ***Naujos mokymo ir rengimo sistemos kūrimas ir tobulinimas yra labai svarbus, nes technologijos ir programinė įranga našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos srityse nuolat keičiasi. Bendroji įmonė turėtų sudaryti palankias sąlygas remti dalyvaujančias valstybes. Siekiant kuo labiau padidinti netiesioginių veiksmų poveikį, valdant dalyvaujančių valstybių finansinius įnašus reikėtų atsižvelgti į Bendrosios įmonės ir jos trišalio modelio ypatumus;*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 16**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**25 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (25) Bendroji įmonė turėtų nagrinėti aiškiai apibrėžtas temas, kurios akademinei bendruomenei ir apskritai Europos pramonės sektoriams, būtų naudingos, projektuojant, vystant ir naudojant naujoviškiausias našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos technologijas, taip pat Sąjungos mastu diegiant integruotą, sietinę ir saugią tinkle sujungtą infrastruktūrą, kurios veikimas pagrįstas pasaulinio lygio našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos pajėgumais, sparčiuoju ryšiu, pažangiausiomis taikomosiomis programomis ir duomenų bei programinės įrangos paslaugomis Bendrosios įmonės mokslininkams ir kitiems svarbiems naudotojams iš pramonės, įskaitant MVĮ, ir viešojo sektoriaus. Bendroji įmonė turėtų ***siekti*** kurti ir naudoti aukščiausios klasės technologijas ir infrastruktūrą ***tenkindama*** didelius Europos mokslo, pramonės ir viešojo sektorių naudotojų poreikius; | (25) Bendroji įmonė turėtų nagrinėti aiškiai apibrėžtas temas, kurios akademinei bendruomenei ir apskritai Europos pramonės sektoriams, būtų naudingos, projektuojant, vystant ir naudojant naujoviškiausias našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos technologijas, taip pat Sąjungos mastu diegiant integruotą, sietinę ir saugią tinkle sujungtą infrastruktūrą, kurios veikimas pagrįstas pasaulinio lygio našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos pajėgumais, sparčiuoju ryšiu, pažangiausiomis taikomosiomis programomis ir duomenų bei programinės įrangos paslaugomis Bendrosios įmonės mokslininkams ir kitiems svarbiems naudotojams iš pramonės, įskaitant MVĮ, ***startuolius bei novatoriškas įmones,*** ir viešojo sektoriaus. Bendroji įmonė turėtų ***gebėti dirbti aktyviai, paprastai ir lanksčiai, kad būtų galima*** kurti ir naudoti aukščiausios klasės technologijas ir infrastruktūrą ***bei tenkinti*** didelius Europos mokslo, pramonės ir viešojo sektorių naudotojų poreikius***. Bendroji įmonė turėtų gerokai sumažinti MVĮ ir startualiams mokslinių tyrimų ir plėtros (MTP) etapu kliūtis prieigai, pvz., paslaugų įkainius, sunkią administracinę naštą ir nepakankamą informuotumą, kad būtų suteikta atviresnė prieiga prie paslaugos ir užtikrintas geresnis paskirstymas. Bendroji įmonė turėtų parengti aiškių ir paprastų, Sąjungos teisės aktus atitinkančių taisyklių rinkinį, visų pirma dėl intelektinės nuosavybės, atsakomybės ar nepiniginių įnašų į papildomą veiklą, siekiant padidinti patrauklumą visiems suinteresuotiesiems subjektams, visų pirma pramonei ir MVĮ;*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 17**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**25 a konstatuojamoji dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***(25a) Bendroji įmonė turėtų būti suskirstyta į septynis ramsčius – vieną administracinį ir šešis techninius. Infrastruktūros ramstis, kuris yra superkompiuterių paslaugų susiejimo ramsčio dalis ir naudojimosi bei įgūdžių plėtojimo ramstis, turėtų būti finansuojami pagal Skaitmeninės Europos programą. Likusi superkompiuterių paslaugų susiejimo ramsčio veikla, įskaitant sąsają su Sąjungos bendromis Europos duomenų erdvėmis ir saugia debesijos infrastruktūra, turėtų būti finansuojama pagal Europos infrastruktūros tinklų priemonę. Technologijos, taikomosios programos ir tarptautinio bendradarbiavimo ramsčiai turėtų būti finansuojami pagal bendrąją programą „Europos horizontas“;*** |

**Pakeitimas 18**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**26 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (26) ***Bendroji*** įmonė turėtų padėti sumažinti specialių įgūdžių visoje Sąjungoje trūkumą, ***imdamasi informuotumo didinimo priemonių*** ir padėdama kaupti naujas žinias ir stiprinti žmogiškąjį kapitalą; | (26) ***kadangi įgūdžių trūkumas yra pagrindinė kliūtis norint pasinaudoti mokslinių tyrimų ir inovacijų infrastruktūra, daugiau investuoti į mokslinius tyrimus ir inovacijas bei skaitmeninimą, bei naudotis našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos technologijomis, Bendroji*** įmonė turėtų ***aktyviai*** padėti sumažinti specialių įgūdžių visoje Sąjungoje trūkumą ***keliant kvalifikaciją ir perkvalifikuojant ir patvirtinant priemones***, ***skirtas lyčių pusiausvyrai didinti*** ir ***atsižvelgti į lyčių aspektą, kartu pritraukdama ir išlaikydama geriausius talentus. Ji turėtų to siekti*** padėdama kaupti naujas žinias ir stiprinti žmogiškąjį kapitalą***, vykdydama informuotumo didinimo kampanijas ir skatindama švietimo bei sklaidos veiklą, dalyvaujant akademiniams, mokslo ir žinių tinklams, socialiniams ir ekonominiams partneriams, žiniasklaidai, pramonės ir MVĮ organizacijoms ir kitiems subjektams, kartu neleisdama, kad algoritmuose, produktuose ar jos veiklos rezultate padarytose išvadose atsirastų bet kokio pobūdžio šališkumas, ypač lyties ir rasės atžvilgiu. Visa tai turėtų būti koordinuotų pastangų siekiant informuoti potencialius vartotojus apie galimybes, kurias teikia našioji kompiuterija ir kvantinė kompiuterija, dalis. Taip pat reikia stiprinti gebėjimus pagal šį reglamentą vykdomų viešųjų pirkimų srityje;*** |

**Pakeitimas 19**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**26 a konstatuojamoji dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***(26a) atsižvelgiant į tai, kad įgūdžių ir patirties trūkumas yra kliūtis naudotis našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos technologijomis, Bendroji įmonė turėtų skatinti kurti konkrečius universitetinius diplomus ir mokymo programas kvantinės kompiuterijos tema, atsižvelgdama į didėjantį tos srities ekspertų poreikį ir siekdama išvengti „kvantinės kompiuterijos keblumų“. Tuo atžvilgiu Bendroji įmonė gali padėti didinti atitinkamų sričių studentų, akademinės bendruomenės atstovų ir ekspertų (užtikrinant lyčių pusiausvyrą) įgūdžių ir patirties lygį visoje Sąjungoje, tobulinti gebėjimus, derinant programinės įrangos ir sektorines žinias su supratimu apie mažai tirtų sričių mokslinius tyrimus ir inovacijas, ypatingą dėmesį skiriant lyčių aspektui ir patvirtinant priemones lyčių pusiausvyrai toje srityje skatinti, kartu užtikrinant kuo platesnę geografinę aprėptį Sąjungoje;*** |

**Pakeitimas 20**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**27 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (27) atsižvelgdama į išorės politikos tikslus ir Sąjungos tarptautinius įsipareigojimus Bendroji įmonė turėtų sudaryti palankesnes sąlygas Sąjungai bendradarbiauti su tarptautiniais subjektais parengdama bendradarbiavimo strategiją, be kita ko, nustatydama ir remdama bendradarbiavimo sritis MTTP ir įgūdžių tobulinimo srityse bei imdamasi visoms šalims naudingų veiksmų, taip pat užtikrindama, kad prieigos prie atitinkamų našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos pajėgumų ir taikomųjų programų politika būtų ***pirmiausia*** grindžiama abipusiškumo principu; | (27) atsižvelgdama į išorės politikos tikslus ir Sąjungos tarptautinius įsipareigojimus Bendroji įmonė turėtų sudaryti palankesnes sąlygas Sąjungai bendradarbiauti su tarptautiniais subjektais parengdama bendradarbiavimo strategiją, be kita ko, nustatydama ir remdama bendradarbiavimo sritis MTTP ir įgūdžių tobulinimo srityse bei imdamasi visoms šalims naudingų veiksmų, taip pat užtikrindama, kad prieigos prie atitinkamų našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos pajėgumų ir taikomųjų programų politika būtų grindžiama abipusiškumo principu; |

**Pakeitimas 21**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**28 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (28) Bendroji įmonė turėtų siekti skatinti visas sukuriamas našiosios kompiuterijos technologijas eksploatuoti ES. Ji taip pat turėtų apsaugoti investicijas į jos įsigyjamus superkompiuterius. Tam ji turėtų imtis reikiamų priemonių užtikrinti įsigyjamų technologijų tiekimo grandinės saugumą per visą tokių superkompiuterių naudojimo trukmės laikotarpį; | (28) ***Bendroji įmonė turėtų bendradarbiauti su Pažangiosios kompiuterijos partneryste Europoje (PRACE), GÉANT tinklu, taip pat su kitomis Europos ir nacionalinėmis superkompiuterių bei duomenų infrastruktūromis.*** Bendroji įmonė turėtų siekti skatinti visas sukuriamas našiosios kompiuterijos technologijas eksploatuoti ES. Ji taip pat turėtų apsaugoti investicijas į jos įsigyjamus superkompiuterius. Tam ji turėtų imtis reikiamų priemonių užtikrinti įsigyjamų technologijų tiekimo grandinės saugumą per visą tokių superkompiuterių naudojimo trukmės laikotarpį; |

**Pakeitimas 22**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**30 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (30) norėdama pasiekti savo tikslą, susijusį su naujoviškiausių našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos technologijų projektavimu, vystymu ir naudojimu, Bendroji įmonė turėtų teikti finansinę paramą, visų pirma, skirti dotacijas ir rengti viešuosius pirkimus, skelbdama atvirus ir konkurencingus kvietimus teikti pasiūlymus ir kvietimus dalyvauti konkurse, remiantis metinėmis darbo programomis. Tokia finansinė parama turėtų būti, visų pirma, skiriama nustatytoms rinkos nepakankamumo problemoms, kurios yra kliūtis atitinkamos programos plėtojimui, spręsti, neturėtų išstumti privačių investicijų ir turėtų daryti skatinamąjį poveikį, t. y. dėl jos turėtų keistis paramos gavėjo elgesys; | (30) norėdama pasiekti savo tikslą, susijusį su naujoviškiausių našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos technologijų projektavimu, vystymu ir naudojimu, Bendroji įmonė turėtų teikti finansinę paramą, visų pirma, skirti dotacijas ir rengti viešuosius pirkimus, skelbdama atvirus***, teisingus, skaidrius*** ir konkurencingus kvietimus teikti pasiūlymus ir kvietimus dalyvauti konkurse, remiantis metinėmis darbo programomis. Tokia finansinė parama turėtų būti, visų pirma, skiriama nustatytoms rinkos nepakankamumo problemoms, kurios yra kliūtis atitinkamos programos plėtojimui, spręsti, neturėtų išstumti privačių investicijų ir turėtų daryti skatinamąjį poveikį, t. y. dėl jos turėtų keistis paramos gavėjo elgesys; |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 23**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**31 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (31) norėdama pasiekti savo tikslą padidinti pramonės, ypač MVĮ, inovacinį potencialą, prisidėti prie specialių įgūdžių trūkumo mažinimo, remti žinių kaupimą ir žmogiškojo kapitalo stiprinimą ir kelti našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos pajėgumų lygį, Bendroji įmonė turėtų remti nacionalinių našiosios kompiuterijos kompetencijos centrų visoje Sąjungoje kūrimą ir, visų pirma, jų tinklaveiką ir veiklos koordinavimą. Šie kompetencijos centrai turėtų teikti našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos paslaugas pramonei, akademikams ir viešojo administravimo institucijoms, gavę jų prašymą. Jie, visų pirma, turėtų propaguoti ir užtikrinti prieigą prie našiosios kompiuterijos inovacijų ekosistemos, sudaryti palankesnes sąlygas prieigai prie superkompiuterių ir kvantinių kompiuterių, spręsti reikšmingą kvalifikuotų techninių ekspertų trūkumo problemą, imdamiesi sąmoningumo ugdymo, mokymo ir informavimo veiklos, ir imtis tinklaveikos veiklos su suinteresuotaisiais subjektais ir kitais kompetencijos centrais platesnėms inovacijoms skatinti, pavyzdžiui, keičiantis geriausios praktikos taikymo pavyzdžiais ar naudojimo patirtimi ir juos propaguojant, dalijantis savo patalpomis mokymui ir patirties pavyzdžiais, sudarant palankesnes sąlygas bendram lygiagrečių kodų rengimui ir dalijimuisi šiais kodais arba remiant dalijimąsi naujoviškomis taikomosiomis programomis ir priemonėmis, skirtomis viešiems ir privatiems naudotojams, visų pirma, MVĮ; | (31) norėdama pasiekti savo tikslą padidinti pramonės, ypač MVĮ, ***startuolių ir novatoriškų įmonių,*** inovacinį potencialą, prisidėti prie specialių įgūdžių trūkumo mažinimo, remti žinių kaupimą ir žmogiškojo kapitalo stiprinimą ir kelti našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos pajėgumų lygį, Bendroji įmonė turėtų remti nacionalinių našiosios kompiuterijos kompetencijos centrų visoje Sąjungoje kūrimą ir, visų pirma, jų tinklaveiką ir veiklos koordinavimą. Šie kompetencijos centrai turėtų teikti našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos paslaugas pramonei, akademikams ir viešojo administravimo institucijoms, gavę jų prašymą***, ir suteikti galimybę asmenims ir nevyriausybinėms organizacijoms (NVO) naudoti kompiuterijos pajėgumus siekiant visuomenei ir aplinkai naudingų tikslų***. Jie, visų pirma, turėtų propaguoti ir užtikrinti prieigą prie našiosios kompiuterijos inovacijų ekosistemos, sudaryti palankesnes sąlygas prieigai prie superkompiuterių ir kvantinių kompiuterių, spręsti reikšmingą kvalifikuotų techninių ekspertų trūkumo problemą, imdamiesi sąmoningumo ugdymo, mokymo ir informavimo veiklos, ir imtis tinklaveikos veiklos su suinteresuotaisiais subjektais ir kitais kompetencijos centrais platesnėms inovacijoms skatinti, pavyzdžiui, keičiantis geriausios praktikos taikymo pavyzdžiais ar naudojimo patirtimi ir juos propaguojant, dalijantis savo patalpomis mokymui ir patirties pavyzdžiais, sudarant palankesnes sąlygas bendram lygiagrečių kodų rengimui ir dalijimuisi šiais kodais arba remiant dalijimąsi naujoviškomis taikomosiomis programomis ir priemonėmis, skirtomis viešiems ir privatiems naudotojams, visų pirma, MVĮ***, startuoliams ir novatoriškoms įmonėms. Kad būtų išvengta dubliavimosi, turėtų būti užtikrinta sąveika ir koordinavimas su kitomis panašiomis struktūromis, tokiomis kaip skaitmeninių inovacijų centrai;*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 24**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**33 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (33) ***Bendroji*** įmonė turėtų hipersusieti visus superkompiuterius ir duomenų infrastruktūrą, kurių savininkė ar bendrasavininkė ji yra, su pažangiosiomis tinklo technologijomis, kad jos būtų plačiai prieinamos visoje Sąjungoje, ir turėtų tarpusavyje sujungti ir susieti savo superkompiuterių ir kvantinės kompiuterijos duomenų infrastruktūrą bei nacionalinę, regioninę ir kitą kompiuterijos infrastruktūrą su bendra platforma. Bendroji įmonė taip pat turėtų užtikrinti sietinės ir saugios superkompiuterių ir kvantinės kompiuterijos paslaugų ir duomenų infrastruktūros tarpusavio sujungimą su bendromis Europos duomenų erdvėmis ir sietine ir saugia debesijos infrastruktūra, kaip paskelbta 2020 m. vasario 19 d. Komisijos komunikate „Europos duomenų strategija“, kad paslaugos būtų sklandžiai teikiamos įvairiems viešiems ir privatiems naudotojams visoje Europoje; | (33) ***siekiant sukurti stiprią Europos ekosistemą, kurioje kiekvienas debesijos paslaugų naudotojas turėtų potencialią prieigą prie aukščiausio lygio kompiuterijos išteklių, taip pat prie mokslinių ir komercinių duomenų saugyklų, Bendroji*** įmonė turėtų hipersusieti visus superkompiuterius ir duomenų infrastruktūrą, kurių savininkė ar bendrasavininkė ji yra, su pažangiosiomis tinklo technologijomis, kad jos būtų plačiai prieinamos visoje Sąjungoje, ***visų pirma MVĮ, startuoliams MTP etapu ir tyrėjams,*** ir turėtų tarpusavyje sujungti ir susieti savo superkompiuterių ir kvantinės kompiuterijos duomenų infrastruktūrą bei nacionalinę, regioninę ir kitą kompiuterijos infrastruktūrą su bendra platforma***, kartu užtikrinant išteklius tam, kad sąveikusis apdorojimas būtų glaudžiau susijęs su našiosios kompiuterijos sistemomis ir susijusiomis didelio masto duomenų saugyklomis. Taip pat reikalingos susietosios kompiuterijos paslaugos, kad bendradarbiavimas būtų lengvesnis***. Bendroji įmonė taip pat turėtų užtikrinti sietinės ir saugios superkompiuterių ir kvantinės kompiuterijos paslaugų ir duomenų infrastruktūros***, Europos atvirojo mokslo debesijos ir „GAIA-X“*** tarpusavio ***sujungimą ir*** sujungimą su bendromis Europos duomenų erdvėmis ir sietine ir saugia debesijos infrastruktūra, kaip paskelbta 2020 m. vasario 19 d. Komisijos komunikate „Europos duomenų strategija“, kad paslaugos būtų sklandžiai teikiamos įvairiems viešiems ir privatiems naudotojams visoje Europoje***, taip pat remti atvirų standartų, atvirojo kodo programinės ir aparatinės įrangos, atvirojo kodo platformų ir prireikus atvirų, gerai parengtų programų sąsajų (API) naudojimą siekiant sąveikumo***; |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 25**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**34 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (34) programa „Europos horizontas“ ir Skaitmeninės Europos programa turėtų atitinkamai prisidėti prie mokslinių tyrimų ir inovacijų atotrūkio Sąjungoje mažinimo ir įvairių superkompiuterių pajėgumų naudojimo, skatinant sinergiją su Europos ***struktūriniais*** ir ***investiciniais fondais*** (***toliau – ESI fondai***). Todėl Bendroji įmonė turėtų siekti plėtoti glaudžias sąsajas su ***ESI*** fondais, ***nes tai gali*** konkrečiai padėti sustiprinti vietos, regionų ir nacionalinius mokslinių tyrimų ir inovacijų pajėgumus; | (34) programa „Europos horizontas“ ir Skaitmeninės Europos programa turėtų atitinkamai prisidėti prie mokslinių tyrimų ir inovacijų atotrūkio Sąjungoje mažinimo ir įvairių superkompiuterių pajėgumų naudojimo, skatinant sinergiją su ***visomis atitinkamomis programomis ir politika, ypač daug dėmesio skiriant*** Europos ***regioninės plėtros fondui (ERPF), Europos socialiniam fondui + (ESF+), Europos jūrų reikalų ir žuvininkystės fondui (EJRŽF)*** ir ***Europos žemės ūkio fondui kaimo plėtrai*** (***EŽŪFKP***)***, taip pat Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonei*** (**RRF**)***, „InvestEU“ ir kitoms EIB programoms***. Todėl Bendroji įmonė turėtų siekti plėtoti glaudžias sąsajas su ***tais*** fondais, ***siekiant*** konkrečiai padėti sustiprinti vietos, regionų ir nacionalinius mokslinių tyrimų ir inovacijų pajėgumus; |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 26**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**35 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (35) Bendroji įmonė turėtų sudaryti palankias sąlygas dalyvaujančioms valstybėms, kurios yra valstybės narės, naudoti ***savo*** ESI ***fondų lėšas*** našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos ir duomenų infrastruktūros įsigijimui ir jos tarpusavio sujungimui. ***ESI fondų lėšų*** naudojimas Bendrosios įmonės veikloje yra esminis veiksnys siekiant ***plėtoti*** Sąjungoje integruotą, sietinę, saugią ir hipersusietą pasaulinio lygio našiosios kompiuterijos, kvantinės kompiuterijos paslaugų ir duomenų infrastruktūrą***, kadangi tokios infrastruktūros nauda pasiekia gerokai daugiau nei tik naudotojus iš valstybių narių***. Jeigu valstybės narės nusprendžia ***panaudoti ESI fondų lėšas,*** norėdamos prisidėti prie Bendrosios įmonės superkompiuterių ir kvantinių kompiuterių įsigijimo išlaidų, ***Bendroji įmonė*** turėtų ***atsižvelgti*** į ***Sąjungos dalį šios valstybės narės ESI fonduose, apskaitydama tik nacionalinę ESI fondų dalį, kaip nacionalinį įnašą į Bendrosios įmonės biudžetą***; | (35) Bendroji įmonė turėtų sudaryti palankias sąlygas dalyvaujančioms valstybėms, kurios yra valstybės narės, naudoti ***finansinius įnašus į*** ESI ***fondus, EGADP ir pagal programas, bendrai finansuojamas ERPF, ESF+, EJRŽF ir EŽŪFKP lėšomis,*** našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos ir duomenų infrastruktūros įsigijimui ir jos tarpusavio sujungimui. ***Finansinių įnašų*** naudojimas Bendrosios įmonės veikloje yra esminis veiksnys siekiant ***visoje*** Sąjungoje ***plėtoti*** integruotą, ***kompetencija grindžiamą,*** sietinę, saugią ir hipersusietą pasaulinio lygio našiosios kompiuterijos, kvantinės kompiuterijos paslaugų ir duomenų infrastruktūrą. Jeigu valstybės narės nusprendžia ***tuo finansinius įnašus panaudoti*** norėdamos prisidėti prie Bendrosios įmonės superkompiuterių ir kvantinių kompiuterių įsigijimo išlaidų, ***šie įnašai*** turėtų ***būti laikomi nacionaliniais įnašais*** į ***Bendrosios įmonės biudžetą, su sąlyga, kad yra laikomasi Reglamento (ES) …/… ([1a]) 106 straipsnio ir kitų taikytinų nuostatų bei konkretiems fondams taikomų reglamentų***; |
| | ***([1a]) … m. … … d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) …/…, kuriuo nustatomos bendros Europos regioninės plėtros fondo, „Europos socialinio fondo +“, Sanglaudos fondo, Teisingos pertvarkos fondo ir Europos jūrų reikalų, žuvininkystės ir akvakultūros fondo nuostatos ir šių fondų bei Prieglobsčio, migracijos ir integracijos fondo, Vidaus saugumo fondo ir Sienų valdymo ir vizų politikos finansinės paramos priemonės taisyklės (OL …, …).*** |

**Pakeitimas 27**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**35 a konstatuojamoji dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***(35a) Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės (EGADP) lėšomis turėtų būti įmanoma papildyti Bendrosios įmonės finansuojamus veiksmus, jei parama pagal EGADP papildo paramą, teikiamą iš bendrosios įmonės Sąjungos fondų ir ja nepadengiamos tos pačios išlaidos, nepaisant to, kad EGADP neturėtų būti apskaitomas kaip nacionalinis įnašas į bendrosios įmonės biudžetą;*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 28**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**36 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (36) Sąjungos įnašas Skaitmeninės Europos programos lėšomis turėtų iš dalies padengti aukščiausios klasės superkompiuterių, kvantinių kompiuterių, pramoninių superkompiuterių ir vidutinio lygio superkompiuterių įsigijimo išlaidas, laikantis Bendrosios įmonės tikslo prisidėti prie išteklių telkimo siekiant aprūpinti Sąjungą aukščiausios klasės superkompiuteriais ir kvantiniais kompiuteriais. Papildomas tokių superkompiuterių ir kvantinių kompiuterių sąnaudas turėtų padengti dalyvaujančios valstybės arba privatūs nariai ar privačių partnerių konsorciumas. Sąjungos prieigos prie tų superkompiuterių ar kvantinių kompiuterių laiko dalis turėtų būti tiesiogiai proporcinga Sąjungos finansiniam įnašui, skirtam įsigyti tuos superkompiuterius ir kvantinius kompiuterius, ir neturėtų viršyti 50 proc. viso prieigos prie tų superkompiuterių ar kvantinių kompiuterių laiko; | (36) Sąjungos įnašas Skaitmeninės Europos programos lėšomis turėtų iš dalies padengti aukščiausios klasės superkompiuterių, kvantinių kompiuterių, ***bent jau vidutinio lygio*** pramoninių superkompiuterių ir vidutinio lygio superkompiuterių įsigijimo išlaidas, laikantis Bendrosios įmonės tikslo prisidėti prie išteklių telkimo siekiant aprūpinti Sąjungą aukščiausios klasės superkompiuteriais ir kvantiniais kompiuteriais. Papildomas tokių superkompiuterių ir kvantinių kompiuterių sąnaudas turėtų padengti dalyvaujančios valstybės arba privatūs nariai ar privačių partnerių konsorciumas. Sąjungos prieigos prie tų superkompiuterių ar kvantinių kompiuterių laiko dalis turėtų būti tiesiogiai proporcinga Sąjungos finansiniam įnašui, skirtam įsigyti tuos superkompiuterius ir kvantinius kompiuterius, ir neturėtų viršyti 50 proc. viso prieigos prie tų superkompiuterių ar kvantinių kompiuterių laiko; |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 29**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**37 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (37) Bendrosios įmonės įsigyti aukščiausios klasės superkompiuteriai ir kvantiniai kompiuteriai turėtų jai priklausyti nuosavybės teise. Eksploatuoti kiekvieną aukščiausios klasės superkompiuterį ar kvantinį kompiuterį turėtų būti pavesta prieglobos paslaugą teikiančiam subjektui. Prieglobos paslaugą teikiantis subjektas turėtų turėti galimybę atstovauti vienai atskirai dalyvaujančiai valstybei, kuri yra valstybė narė, arba dalyvaujančių valstybių prieglobos konsorciumui. Prieglobos paslaugą teikiantis subjektas turėtų galėti pateikti tikslią sąmatą ir patikrinti bei patvirtinti superkompiuterio eksploatavimo išlaidas, užtikrindamas, pavyzdžiui, kad Bendrosios įmonės aukščiausios klasės superkompiuteriai ar kvantiniai kompiuteriai būtų funkciškai ir, kiek įmanoma, fiziškai atskiri nuo nacionalinių ar regioninių jo eksploatuojamų kompiuterių sistemų. Prieglobos paslaugą teikiantį subjektą turėtų atrinkti Bendrosios įmonės valdyba (toliau – valdyba), paskelbusi kvietimą pareikšti susidomėjimą; pateiktas paraiškas turėtų įvertinti nepriklausomi ekspertai. Atrinkus prieglobos paslaugą teikiantį subjektą, dalyvaujanti valstybė, kurioje yra įsisteigęs prieglobos teisę turintis subjektas arba prieglobos konsorciumas, turėtų galėti nuspręsti pakviesti kitas dalyvaujančias valstybes prisijungti ir prisidėti prie aukščiausios klasės superkompiuterio ar kvantinio kompiuterio, kuris turi būti įrengtas atrinktame prieglobos paslaugą teikiančiame subjekte, finansavimo. Jeigu prie atrinkto prieglobos konsorciumo prisijungia papildomos dalyvaujančios valstybės, tai neturėtų daryti poveikio Sąjungos prieigos prie superkompiuterių laikui. Prieglobos konsorciume dalyvaujančių valstybių įnašai, skirti padengti superkompiuterio ar kvantinio kompiuterio įsigijimo išlaidas, turėtų būti paversti prieigos prie to superkompiuterio ar kvantinio kompiuterio laiko dalimis. Dalyvaujančios valstybės turėtų tarpusavyje susitarti dėl jų prieigos prie superkompiuterio ar kvantinio kompiuterio laiko dalies skyrimo; | (37) Bendrosios įmonės įsigyti aukščiausios klasės superkompiuteriai ir kvantiniai kompiuteriai turėtų jai priklausyti nuosavybės teise. Eksploatuoti kiekvieną aukščiausios klasės superkompiuterį ar kvantinį kompiuterį turėtų būti pavesta prieglobos paslaugą teikiančiam subjektui. Prieglobos paslaugą teikiantis subjektas turėtų turėti galimybę atstovauti vienai atskirai dalyvaujančiai valstybei, kuri yra valstybė narė, arba dalyvaujančių valstybių prieglobos konsorciumui. Prieglobos paslaugą teikiantis subjektas turėtų galėti pateikti tikslią sąmatą ir patikrinti bei patvirtinti superkompiuterio eksploatavimo išlaidas, užtikrindamas, pavyzdžiui, kad Bendrosios įmonės aukščiausios klasės superkompiuteriai ar kvantiniai kompiuteriai būtų funkciškai ir, kiek įmanoma, fiziškai atskiri nuo nacionalinių ar regioninių jo eksploatuojamų kompiuterių sistemų. Prieglobos paslaugą ***teikiantis subjektas turėtų parengti įsigytos infrastruktūros tvaraus energijos valdymo planą. Prieglobos paslaugą*** teikiantį subjektą turėtų atrinkti Bendrosios įmonės valdyba (toliau – valdyba), paskelbusi ***atvirą, teisingą ir skaidrų*** kvietimą pareikšti susidomėjimą; pateiktas paraiškas turėtų įvertinti nepriklausomi ekspertai. Atrinkus prieglobos paslaugą teikiantį subjektą, dalyvaujanti valstybė, kurioje yra įsisteigęs prieglobos teisę turintis subjektas arba prieglobos konsorciumas, turėtų galėti nuspręsti pakviesti kitas dalyvaujančias valstybes prisijungti ir prisidėti prie aukščiausios klasės superkompiuterio ar kvantinio kompiuterio, kuris turi būti įrengtas atrinktame prieglobos paslaugą teikiančiame subjekte, finansavimo. Jeigu prie atrinkto prieglobos konsorciumo prisijungia papildomos dalyvaujančios valstybės, tai neturėtų daryti poveikio Sąjungos prieigos prie superkompiuterių laikui. Prieglobos konsorciume dalyvaujančių valstybių įnašai, skirti padengti superkompiuterio ar kvantinio kompiuterio įsigijimo išlaidas, turėtų būti paversti prieigos prie to superkompiuterio ar kvantinio kompiuterio laiko dalimis. Dalyvaujančios valstybės turėtų tarpusavyje susitarti dėl jų prieigos prie superkompiuterio ar kvantinio kompiuterio laiko dalies skyrimo; |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 30**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**39 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (39) Bendroji įmonė turėtų kartu su dalyvaujančiomis valstybėmis įsigyti vidutinio lygio superkompiuterius. Eksploatuoti kiekvieną vidutinio lygio superkompiuterį turėtų būti pavesta prieglobos paslaugą teikiančiam subjektui. Prieglobos paslaugą teikiantis subjektas turėtų turėti galimybę atstovauti vienai atskirai dalyvaujančiai valstybei, kuri yra valstybė narė, arba dalyvaujančių valstybių prieglobos konsorciumui. Bendrajai įmonei nuosavybės teise turėtų priklausyti Sąjungos finansinio įnašo, skirto padengti šias įsigijimo išlaidas pagal Skaitmeninės Europos programą dalį atitinkanti dalis. Prieglobos paslaugą teikiantį subjektą turėtų atrinkti valdyba, paskelbusi kvietimą pareikšti susidomėjimą; pateiktas paraiškas turėtų įvertinti nepriklausomi ekspertai. Sąjungos prieigos prie kiekvieno vidutinio lygio superkompiuterio laikas turėtų būti tiesiogiai proporcingas Sąjungos finansiniam įnašui pagal Skaitmeninės Europos programą, skirtam padengti šio vidutinio lygio superkompiuterio įsigijimo išlaidas. Bendroji įmonė turėtų turėti galimybę perleisti savo nuosavybės teisę prieglobos paslaugą teikiančiam subjektui arba kai ji yra likviduojama. Prieglobos paslaugą teikiantis subjektas turėtų kompensuoti Bendrajai įmonei superkompiuterio likutinę vertę; | (39) Bendroji įmonė turėtų kartu su dalyvaujančiomis valstybėmis įsigyti vidutinio lygio superkompiuterius. Eksploatuoti kiekvieną vidutinio lygio superkompiuterį turėtų būti pavesta prieglobos paslaugą teikiančiam subjektui. Prieglobos paslaugą teikiantis subjektas turėtų turėti galimybę atstovauti vienai atskirai dalyvaujančiai valstybei, kuri yra valstybė narė, arba dalyvaujančių valstybių prieglobos konsorciumui. Bendrajai įmonei nuosavybės teise turėtų priklausyti Sąjungos finansinio įnašo, skirto padengti šias įsigijimo išlaidas pagal Skaitmeninės Europos programą dalį atitinkanti dalis. Prieglobos paslaugą teikiantį subjektą turėtų atrinkti valdyba, paskelbusi ***atvirą, teisingą ir skaidrų*** kvietimą pareikšti susidomėjimą; pateiktas paraiškas turėtų įvertinti nepriklausomi ekspertai. Sąjungos prieigos prie kiekvieno vidutinio lygio superkompiuterio laikas turėtų būti tiesiogiai proporcingas Sąjungos finansiniam įnašui pagal Skaitmeninės Europos programą, skirtam padengti šio vidutinio lygio superkompiuterio įsigijimo išlaidas. Bendroji įmonė turėtų turėti galimybę perleisti savo nuosavybės teisę prieglobos paslaugą teikiančiam subjektui arba kai ji yra likviduojama. Prieglobos paslaugą teikiantis subjektas turėtų kompensuoti Bendrajai įmonei superkompiuterio likutinę vertę; |

**Pakeitimas 31**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**39 a konstatuojamoji dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***(39a) siekiant skatinti subalansuotą superkompiuterių „EuroHPC“ platinimą visoje Sąjungoje ir sukurti lengvai prieinamos sietinės infrastruktūros ekosistemą, kvietimuose teikti paraiškas dėl superkompiuterio „EuroHPC“ turėtų būti taikomos specialios tinkamumo sąlygos dalyvaujančiai valstybei, kurioje jau eksploatuojamas „EuroHPC“ superkompiuteris;*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 32**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**40 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (40) Bendroji įmonė turėtų turėti galimybę įsigyti pramoninius superkompiuterius kartu su privačiais nariais ar privačių partnerių konsorciumu. Eksploatuoti kiekvieną tokį superkompiuterį turėtų būti pavesta esamam prieglobos paslaugą teikiančiam subjektui. Prieglobos paslaugą teikiantis subjektas turėtų turėti galimybę susijungti su privačiais nariais ar privačių partnerių konsorciumu, kad įsigytų ir eksploatuotų tokį superkompiuterį. Bendrajai įmonei nuosavybės teise turėtų priklausyti Sąjungos finansinio įnašo, skirto padengti šias įsigijimo išlaidas pagal Skaitmeninės Europos programą dalį atitinkanti dalis. Prieglobos paslaugą teikiantį subjektą ir su juo susijusius privačius narius ar privačių partnerių konsorciumą turėtų atrinkti valdyba, paskelbusi kvietimą pareikšti susidomėjimą; pateiktas paraiškas turėtų įvertinti nepriklausomi ekspertai. Sąjungos prieigos prie tokio superkompiuterio laikas turėtų būti tiesiogiai proporcingas Sąjungos finansiniam įnašui pagal Skaitmeninės Europos programą, skirtam padengti šio pramoninio superkompiuterio įsigijimo išlaidas. Bendroji įmonė turėtų turėti galimybę su privačiais nariais ar privačių partnerių konsorciumu susitarti parduoti tokį superkompiuterį kitam subjektui arba nutraukti jo eksploatavimą. Kita vertus, Bendroji įmonė turėtų turėti galimybę perleisti nuosavybės teisę į tokį superkompiuterį privatiems nariams ar privačių partnerių konsorciumui. Tokiu atveju arba kai Bendroji įmonė yra likviduojama, privatūs nariai ar privačių partnerių konsorciumas Bendrajai įmonei turėtų kompensuoti likutinę Sąjungos superkompiuterio dalies vertę. Jeigu Bendroji įmonė ir privatūs nariai ar privačių partnerių konsorciumas nusprendžia nutraukti superkompiuterio eksploatavimą jam visiškai nusidėvėjus, tokias sąnaudas turėtų padengti privatūs nariai ar privačių partnerių konsorciumas; | (40) Bendroji įmonė turėtų turėti galimybę įsigyti pramoninius ***bent jau vidutinio lygio*** superkompiuterius kartu su privačiais nariais ar privačių partnerių konsorciumu. Eksploatuoti kiekvieną tokį superkompiuterį turėtų būti pavesta esamam prieglobos paslaugą teikiančiam subjektui. Prieglobos paslaugą teikiantis subjektas turėtų turėti galimybę susijungti su privačiais nariais ar privačių partnerių konsorciumu, kad įsigytų ir eksploatuotų tokį superkompiuterį. Bendrajai įmonei nuosavybės teise turėtų priklausyti Sąjungos finansinio įnašo, skirto padengti šias įsigijimo išlaidas pagal Skaitmeninės Europos programą dalį atitinkanti dalis. Prieglobos paslaugą teikiantį subjektą ir su juo susijusius privačius narius ar privačių partnerių konsorciumą turėtų atrinkti valdyba, paskelbusi ***skaidrią, atvirą ir konkurencingą procedūrą bei*** kvietimą pareikšti susidomėjimą***, o*** pateiktas paraiškas turėtų įvertinti nepriklausomi ekspertai. Sąjungos prieigos prie tokio superkompiuterio laikas turėtų būti tiesiogiai proporcingas Sąjungos finansiniam įnašui pagal Skaitmeninės Europos programą, skirtam padengti šio pramoninio superkompiuterio įsigijimo išlaidas. Bendroji įmonė turėtų turėti galimybę su privačiais nariais ar privačių partnerių konsorciumu susitarti parduoti tokį superkompiuterį kitam subjektui arba nutraukti jo eksploatavimą. Kita vertus, Bendroji įmonė turėtų turėti galimybę perleisti nuosavybės teisę į tokį superkompiuterį privatiems nariams ar privačių partnerių konsorciumui. Tokiu atveju arba kai Bendroji įmonė yra likviduojama, privatūs nariai ar privačių partnerių konsorciumas Bendrajai įmonei turėtų kompensuoti likutinę Sąjungos superkompiuterio dalies vertę. Jeigu Bendroji įmonė ir privatūs nariai ar privačių partnerių konsorciumas nusprendžia nutraukti superkompiuterio eksploatavimą jam visiškai nusidėvėjus, tokias sąnaudas turėtų padengti privatūs nariai ar privačių partnerių konsorciumas; |

**Pakeitimas 33**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**41 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (41) ***pramoninių*** superkompiuterių atveju Bendroji įmonė turėtų atsižvelgti į konkrečius pramoninių naudotojų poreikius, pavyzdžiui, prieigos procedūras, paslaugų kokybę ir rūšį, duomenų apsaugą, pramonės inovacijų ir intelektinės nuosavybės apsaugą, tinkamumą naudoti, pasitikėjimą ir kitus konfidencialumo ir saugumo reikalavimus; | (41) ***vidutinės trukmės laikotarpiu Bendroji įmonė turėtų siekti apibrėžti ir įgyvendinti visus „EuroHPC“ superkompiuterius ir turėtų užtikrinti, kad jie atitinka aukščiausius saugumo reikalavimus, visų pirma kibernetinio saugumo, prieinamumo ir tinkamumo naudoti standartus ir reikalavimus, visų pirma pramonės ir MVĮ. Pramoninių*** superkompiuterių atveju Bendroji įmonė turėtų atsižvelgti į konkrečius pramoninių naudotojų poreikius, pavyzdžiui, prieigos procedūras, paslaugų kokybę ir rūšį, duomenų apsaugą, pramonės inovacijų ir intelektinės nuosavybės apsaugą, tinkamumą naudoti, pasitikėjimą ir kitus konfidencialumo ir saugumo reikalavimus; |

**Pakeitimas 34**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**42 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (42) projektuojant ir eksploatuojant Bendrosios įmonės remiamus superkompiuterius reikėtų atsižvelgti į energijos vartojimo efektyvumą ***ir*** aplinkosauginį tvarumą, naudojant, pavyzdžiui, taupias technologijas, dinaminį energijos taupymą ir pakartotinio naudojimo metodus, kaip antai pažangų aušinimą ir šilumos perdirbimą; | (42) projektuojant ir eksploatuojant Bendrosios įmonės remiamus superkompiuterius reikėtų ***visuomet*** atsižvelgti į energijos vartojimo efektyvumą, aplinkosauginį tvarumą ***ir žiediškumą, prisidedant prie anglies dioksido poveikio neutralumo, įskaitant atsinaujinančiųjų išteklių energijos pirkimo susitarimus, atsižvelgiant į jų integravimo į visapusišką energetikos sistemą jų buvimo vietoje, pridėtinę vertę***, naudojant, pavyzdžiui, taupias technologijas, dinaminį energijos taupymą ir pakartotinio naudojimo metodus, kaip antai pažangų aušinimą ir šilumos perdirbimą ***bei kitas technologijas***; |

**Pakeitimas 35**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**42 a konstatuojamoji dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***(42a) Bendroji įmonė turėtų atsižvelgti į augančią energijos paklausą, kurią sukelia padidėjęs našiosios kompiuterijos infrastruktūros naudojimas, racionalizuodama savo tikslus atitinkamomis strategijomis, politika ir teisės aktais energetikos sektoriuje. Be to, derindama energiją taupančius serverius su sudėtingomis darbo krūvio valdymo priemonėmis, Bendroji įmonė padidins efektyvumą tiek patalpose, tiek debesijoje, mažindama išlaidas ir duomenų centrų anglies pėdsaką;*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 36**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**44 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (44) prieigos prie Bendrosios įmonės superkompiuterių laikas viešiems naudotojams turėtų būti skiriamas nemokamai. Jis taip pat turėtų būti nemokamas privatiems naudotojams, kurie juos naudoja savo reikmėms***, susijusioms su*** mokslinių tyrimų ir inovacijų ***veikla***, ***finansuojama pagal programą „Europos horizontas“ ar Skaitmeninės Europos programą***, ***taip pat privačia MVĮ inovacijų veikla, kai tinkama***. Skiriant prieigos laiką pirmiausia turėtų būti remiamasi Bendrosios įmonės inicijuotais atvirais kvietimais pareikšti susidomėjimą, paraiškas įvertinus nepriklausomiems ekspertams. Išskyrus MVĮ naudotojus, vykdančius privačią inovacijų veiklą, visi naudotojai, kuriems leidžiama nemokamai naudotis Bendrosios įmonės superkompiuteriais, turėtų taikyti atvirojo mokslo metodą ir skleisti gavus tokią prieigą įgytas žinias pagal reglamentą dėl programos „Europos horizontas“. Prieigos laikas naudotojams, vykdantiems kitą ekonominę veiklą, nei MVĮ vykdoma privati inovacijų veikla (kuri susiduria su konkrečiais rinkos nepakankamumo atvejais), turėtų būti skiriamas mokant pagal naudojimą***, remiantis rinkos*** kainomis. Prieigos laiko skyrimas tokiai ekonominei veiklai turėtų būti leidžiamas, bet ribojamas, o mokėtino mokesčio dydį turėtų nustatyti valdyba. Prieigos teisės turėtų būti skirstomos skaidriai. Prireikus valdyba turėtų nustatyti konkrečias nemokamo prieigos laiko suteikimo taisykles neskelbiant kvietimo pareikšti susidomėjimą, kai įgyvendinamos iniciatyvos, kurias Sąjunga ar valdyba laiko strateginės svarbos iniciatyvomis. Tipiški Sąjungos strateginių iniciatyvų pavyzdžiai: iniciatyva „Tikslas – Žemė“, pavyzdinis projektas „Žmogaus smegenys“, iniciatyva „1+ milijonas genomų“, bendros Europos duomenų erdvės viešojo intereso srityse, visų pirma sveikatos duomenų erdvė, našiosios kompiuterijos kompetencijos centrai, skaitmeninių inovacijų centrai ir kt. Sąjungos prašymu Bendroji įmonė turėtų suteikti laikiną ar nuolatinę tiesioginę prieigą prie strateginių iniciatyvų ir esamų ar būsimų taikomųjų programų platformų, kurios, jos nuomone, yra būtinos siekiant teikti su sveikata susijusias ar kitas itin svarbias skubios pagalbos paslaugas visuomenės naudai ir svarbios nepaprastosiose ir krizių valdymo situacijose arba tais atvejais, kurie, Sąjungos nuomone, yra itin svarbūs jos saugumui ir gynybai. Bendrajai įmonei turėtų būti leidžiama vykdyti tam tikrą ribotos apimties ekonominę veiklą komerciniais tikslais. Prieigą reikėtų suteikti naudotojams, gyvenantiems, įsteigtiems ar esantiems ES valstybėje narėje arba Skaitmeninės Europos programos ir programos „Europos horizontas“ asocijuotojoje šalyje. Prieigos teisės visiems naudotojams turėtų būti skirstomos laikantis teisingumo principo ir skaidriai. Teises naudotis Sąjungai priklausančia prieigos prie kiekvieno superkompiuterio laiko dalimi turėtų nustatyti ir stebėti valdyba; | (44) prieigos prie Bendrosios įmonės superkompiuterių laikas viešiems naudotojams turėtų būti skiriamas nemokamai. Jis taip pat turėtų būti nemokamas privatiems naudotojams, ***įskaitant NVO ir asmenis,*** kurie juos naudoja savo reikmėms mokslinių tyrimų ir inovacijų ***veikloje***, ***taip pat privačiai MVĮ ir startuolių inovacijų veiklai***, ***vadovaujantis teisingais ir skaidriais kriterijais ir procedūromis***. Skiriant prieigos laiką pirmiausia turėtų būti remiamasi Bendrosios įmonės inicijuotais ***periodiškais, tarpusavio vertinimu pagrįstais ir*** atvirais kvietimais pareikšti susidomėjimą, paraiškas įvertinus nepriklausomiems ekspertams***, siekiant užtikrinti subalansuotą ir tinkamą našiosios kompiuterijos išteklių paskirstymą***. Išskyrus MVĮ ***ir startuolių*** naudotojus, vykdančius privačią inovacijų veiklą, visi naudotojai, kuriems leidžiama nemokamai naudotis Bendrosios įmonės superkompiuteriais, turėtų taikyti atvirojo mokslo metodą ir skleisti gavus tokią prieigą įgytas žinias pagal reglamentą dėl programos „Europos horizontas“. Prieigos laikas naudotojams, vykdantiems kitą ekonominę veiklą, nei MVĮ ***ir startuolių*** vykdoma privati inovacijų veikla (kuri susiduria su konkrečiais rinkos nepakankamumo atvejais), turėtų būti skiriamas mokant pagal naudojimą ***išlaidomis pagrįstomis*** kainomis. Prieigos laiko skyrimas tokiai ekonominei veiklai turėtų būti leidžiamas, bet ribojamas, o mokėtino mokesčio dydį turėtų ***skaidriai*** nustatyti valdyba. Prieigos teisės turėtų būti skirstomos ***atvirai ir*** skaidriai. Prireikus valdyba turėtų nustatyti konkrečias nemokamo prieigos laiko suteikimo taisykles neskelbiant kvietimo pareikšti susidomėjimą, kai įgyvendinamos iniciatyvos, kurias Sąjunga ar valdyba laiko strateginės svarbos iniciatyvomis. Tipiški Sąjungos strateginių iniciatyvų pavyzdžiai: iniciatyva „Tikslas – Žemė“, pavyzdinis projektas „Žmogaus smegenys“, iniciatyva „1+ milijonas genomų“, bendros Europos duomenų erdvės viešojo intereso srityse, visų pirma sveikatos duomenų erdvė, našiosios kompiuterijos kompetencijos centrai, skaitmeninių inovacijų centrai ir kt. Sąjungos prašymu Bendroji įmonė turėtų suteikti laikiną ar nuolatinę tiesioginę prieigą prie strateginių iniciatyvų ir esamų ar būsimų taikomųjų programų platformų, kurios, jos nuomone, yra būtinos siekiant teikti su sveikata susijusias ar kitas itin svarbias skubios pagalbos paslaugas visuomenės naudai ir svarbios nepaprastosiose ir krizių valdymo situacijose arba tais atvejais, kurie, Sąjungos nuomone, yra itin svarbūs jos saugumui ir gynybai. Bendrajai įmonei turėtų būti leidžiama vykdyti tam tikrą ribotos apimties ekonominę veiklą komerciniais tikslais. Prieigą reikėtų suteikti naudotojams, gyvenantiems, įsteigtiems ar esantiems ES valstybėje narėje arba Skaitmeninės Europos programos ir programos „Europos horizontas“ asocijuotojoje šalyje. Prieigos teisės visiems naudotojams turėtų būti skirstomos laikantis teisingumo principo***, atvirai*** ir skaidriai. Teises naudotis Sąjungai priklausančia prieigos prie kiekvieno superkompiuterio laiko dalimi turėtų nustatyti ir stebėti valdyba; |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 37**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**47 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (47) Bendrosios įmonės valdymą turėtų užtikrinti du organai: valdyba ir Pramonės ir mokslo patariamoji taryba. Valdybą turėtų sudaryti Sąjungos ir dalyvaujančių valstybių atstovai. Valdyba turėtų būti atsakinga už strateginės politikos formavimą ir finansavimo sprendimus, susijusius su Bendrosios įmonės veikla, įskaitant visą viešųjų pirkimų veiklą. Pramonės ir mokslo patariamojoje taryboje turėtų dalyvauti akademinės bendruomenės ir pramonės atstovai, kaip naudotojai ir technologijų tiekėjai. Ji turėtų teikti valdybai nepriklausomas rekomendacijas dėl strateginės mokslinių tyrimų ir inovacijų darbotvarkės, Bendrosios įmonės valdomų superkompiuterių įsigijimo ir eksploatavimo, pajėgumų stiprinimo ir didinimo veiksmų programos bei susiejimo, junglumo ir tarptautinio bendradarbiavimo veiksmų programos; | (47) Bendrosios įmonės valdymą turėtų užtikrinti du organai: valdyba ir Pramonės ir mokslo patariamoji taryba. Valdybą turėtų sudaryti Sąjungos ir dalyvaujančių valstybių atstovai. Valdyba turėtų būti atsakinga už strateginės politikos formavimą ir finansavimo sprendimus, susijusius su Bendrosios įmonės veikla, įskaitant visą viešųjų pirkimų veiklą. Pramonės ir mokslo patariamojoje taryboje turėtų dalyvauti akademinės bendruomenės ir pramonės atstovai, kaip naudotojai ir technologijų tiekėjai. Ji turėtų teikti valdybai nepriklausomas rekomendacijas dėl strateginės mokslinių tyrimų ir inovacijų darbotvarkės, Bendrosios įmonės valdomų superkompiuterių įsigijimo ir eksploatavimo, pajėgumų stiprinimo ir didinimo veiksmų programos bei susiejimo, junglumo ir tarptautinio bendradarbiavimo veiksmų programos. ***Bendrosios įmonės valdymo sistemoje taip pat turėtų būti sukurtas naudotojų forumas, kuriame valdybai ir kitoms grupėms būtų teikiamos nepriklausomos konsultacijos dėl naudotojų poreikių. Naudotojų forumas nustato jo skiriamiems nariams taikomus konkrečius kriterijus ir jų atrankos tvarką;*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 38**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**47 a konstatuojamoji dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***(47a) kadangi superkompiuteriai yra orientuoti į paklausą ir į naudotojus, Bendroji įmonė turėtų palaikyti nuolatinį dialogą su pilietine visuomene bei našiosios kompiuterijos infrastruktūros naudotojais. Nuolatinis ir veiksmingas naudotojų dalyvavimas, visų pirma siekiant įgyvendinti bendro projektavimo metodą, kurio reikia, kad pramonė, MVĮ, novatoriškos bendrovės ir startuoliai aktyviau naudotųsi komercinėms prietaikoms, gali turėti didelę pridėtinę vertę ir didinamąjį poveikį. Su naudotojais susijusios informacijos turėtų būti aktyviai ieškoma reguliariai konsultuojantis su galutiniais naudotojais iš viešojo ir privačiojo sektorių. Tuo tikslu valdyba turėtų sudaryti naudotojų darbo grupę (toliau – naudotojų forumas), kuri padėtų nustatyti geresnę viešų ir privačių naudotojų paslaugų kokybę, tinkamumą naudoti, pasitikėjimą ir saugumo reikalavimus. Naudotojų forumas turėtų įtraukti pilietinės visuomenės atstovus, pramonės ir viešuosius naudotojus, Sąjungos socialinius partnerius, MVĮ ir nepriklausomus Europos programinės įrangos kūrimo vertės grandinės subjektus;*** |

**Pakeitimas 39**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**49 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (49) Sąjungos finansinis įnašas turėtų būti valdomas pagal patikimo finansų valdymo principą ir atitinkamas netiesioginio valdymo taisykles, nustatytas Reglamente (ES, Euratomas) 2018/1046. Bendrajai įmonei taikytinos taisyklės dėl viešųjų pirkimų procedūrų taikymo turėtų būti nustatytos jos finansinėse taisyklėse; | (49) Sąjungos finansinis įnašas turėtų būti valdomas pagal patikimo finansų valdymo ***ir administracinės tvarkos supaprastinimo*** principą ir atitinkamas netiesioginio valdymo taisykles, nustatytas Reglamente (ES, Euratomas) 2018/1046. Bendrajai įmonei taikytinos taisyklės dėl viešųjų pirkimų procedūrų taikymo turėtų būti nustatytos jos finansinėse taisyklėse; |

**Pakeitimas 40**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**50 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (50) siekiant skatinti naujovišką ir ***konkurencingą*** pripažintos kompetencijos Europos našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos ekosistemą, Bendroji įmonė turėtų tinkamai naudotis viešojo pirkimo ir dotacijų priemonėmis, įskaitant bendrus pirkimus, ikiprekybinius viešuosius pirkimus ir naujoviškų sprendimų viešuosius pirkimus; | (50) siekiant skatinti naujovišką, konkurencingą ir ***atsparią*** pripažintos kompetencijos Europos našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos ekosistemą ***ir jos paplitimą visoje Sąjungoje***, Bendroji įmonė turėtų tinkamai naudotis viešojo pirkimo ir dotacijų priemonėmis, įskaitant bendrus pirkimus, ikiprekybinius viešuosius pirkimus ir naujoviškų sprendimų viešuosius pirkimus**.** ***Tokių viešųjų pirkimų ir dotacijų priemonių naudojimas turėtų palengvinti MVĮ, labai mažų įmonių ir startuolių bei jų grupių dalyvavimą. Bendroji įmonė apsvarstys galimybę atnaujinti esamus įrenginius, kad būtų užtikrintos pažangiausios technologijos ir pasaulinio lygio ekosistema, susijusi su našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos technologijomis ir taikomosiomis programomis;*** |

**Pakeitimas 41**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**53 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (53) dalyvavimas netiesioginiuose veiksmuose, kuriuos finansuoja Bendroji įmonė, turėtų atitikti Reglamentą (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“. Be to, Bendroji įmonė turėtų užtikrinti nuoseklų tų taisyklių taikymą, remiantis atitinkamomis Komisijos priimtomis priemonėmis. Siekiant užtikrinti tinkamą netiesioginių veiksmų bendrą finansavimą dalyvaujančių valstybių lėšomis, laikantis Reglamento (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“, dalyvaujančios valstybės turėtų prisidėti bent tokia suma, kuri lygi Bendrosios įmonės kompensuotų, tinkamų finansuoti išlaidų, kurias dalyvaudami veiksmuose patyrė paramos gavėjai, sumai. Tuo tikslu pagal Reglamento (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“, 30 straipsnį ***turėtų būti*** atitinkamai ***nustatytos*** Bendrosios įmonės metinėje darbo programoje ***išdėstytos maksimalios*** finansavimo ***normos***; | (53) dalyvavimas netiesioginiuose veiksmuose, kuriuos finansuoja Bendroji įmonė, turėtų atitikti Reglamentą (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“. Be to, Bendroji įmonė turėtų užtikrinti nuoseklų tų taisyklių taikymą, remiantis atitinkamomis Komisijos priimtomis priemonėmis. Siekiant užtikrinti tinkamą netiesioginių veiksmų bendrą finansavimą dalyvaujančių valstybių lėšomis, laikantis Reglamento (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“, dalyvaujančios valstybės turėtų prisidėti bent tokia suma, kuri lygi Bendrosios įmonės kompensuotų, tinkamų finansuoti išlaidų, kurias dalyvaudami veiksmuose patyrė paramos gavėjai, sumai. Tuo tikslu pagal Reglamento (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“, 30 straipsnį ***valdyba*** atitinkamai ***nustato*** Bendrosios įmonės metinėje darbo programoje ***išdėstytas maksimalias*** finansavimo ***normas***; |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 42**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**53 a konstatuojamoji dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***(53a) siekiant užtikrinti tinkamą suinteresuotųjų subjektų dalyvavimo Bendrosios įmonės finansuojamuose veiksmuose pusiausvyrą, būtina leisti diferencijuoti kompensavimo normas, visų pirma MVĮ, startuoliams ir ne pelno teisės subjektams. Taikant diferencijuotas normas neturėtų padidėti projektų administracinis sudėtingumas, o tai turėtų būti daroma paprasčiausiu ir veiksmingiausiu būdu. Kompensavimo normos turėtų būti nurodytos darbo programoje;*** |

**Pakeitimas 43**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**56 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (56) Sąjungos ir kitų Bendrosios įmonės narių finansiniai interesai turėtų būti proporcingomis priemonėmis apsaugoti per visą išlaidų ciklą, įskaitant pažeidimų prevenciją, aptikimą ir tyrimą, prarastų, nepagrįstai išmokėtų ar netinkamai panaudotų lėšų susigrąžinimą ir, kai tikslinga, administracinių ir finansinių nuobaudų taikymą pagal Reglamentą (ES, Euratomas) 2018/1046; | (56) Sąjungos ir kitų Bendrosios įmonės narių finansiniai interesai turėtų būti proporcingomis ***ir paprastomis*** priemonėmis apsaugoti per visą išlaidų ciklą, įskaitant pažeidimų prevenciją, aptikimą ir tyrimą, prarastų, nepagrįstai išmokėtų ar netinkamai panaudotų lėšų susigrąžinimą ir, kai tikslinga, administracinių ir finansinių nuobaudų taikymą pagal Reglamentą (ES, Euratomas) 2018/1046; |

**Pakeitimas 44**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**57 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (57) Bendroji įmonė turėtų veikti atvirai ir skaidriai, laiku teikdama visą aktualią informaciją ir propaguodama savo veiklą, įskaitant informavimo ir sklaidos veiklą, platesnei visuomenei. Bendrosios įmonės organų darbo tvarkos taisyklės turėtų būti skelbiamos viešai; | (57) Bendroji įmonė turėtų veikti ***paprastai, lanksčiai,*** atvirai ir skaidriai, laiku teikdama visą aktualią informaciją ir propaguodama savo veiklą, įskaitant informavimo ir sklaidos veiklą, platesnei visuomenei. Bendrosios įmonės organų darbo tvarkos taisyklės turėtų būti skelbiamos viešai; |

**Pakeitimas 45**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**58 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (58) supaprastinimo tikslais visoms šalims turėtų būti sumažinta administracinė našta. Turėtų būti vengiama dvigubo audito, neproporcingo kiekio dokumentų ir ataskaitų; | (58) supaprastinimo tikslais visoms šalims, ***visų pirma Bendrajai įmonei ir naudos gavėjams***, turėtų būti sumažinta administracinė našta. Turėtų būti vengiama dvigubo audito, neproporcingo kiekio dokumentų ir ataskaitų. ***Bendroji įmonė turėtų sudaryti palankias sąlygas remti dalyvaujančias valstybes. Siekiant kuo labiau padidinti netiesioginių veiksmų poveikį, valdant dalyvaujančių valstybių finansinius įnašus reikėtų atsižvelgti į Bendrosios įmonės ir jos trišalio modelio ypatumus;*** |

**Pakeitimas 46**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**61 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (61) Bendrosios įmonės atžvilgiu Komisijos vidaus auditorius turėtų turėti tuos pačius įgaliojimus, kaip ir Komisijos atžvilgiu; | (61) Bendrosios įmonės atžvilgiu Komisijos vidaus auditorius turėtų turėti tuos pačius įgaliojimus, kaip ir Komisijos atžvilgiu***, kartu vengiant didinti administracinę naštą Bendrajai įmonei ar jos naudos gavėjams***; |

**Pakeitimas 47**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**62 konstatuojamoji dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| (62) Komisijai, Bendrajai įmonei, Audito Rūmams, Europos kovos su sukčiavimu tarnybai (OLAF) ir Europos prokuratūrai (EPPO) turėtų būti užtikrinta galimybė susipažinti su visa reikiama informacija ir galimybė patekti į patalpas, kad jie galėtų atlikti auditą ir tyrimus, susijusius su Bendrosios įmonės skirtomis dotacijomis ir pasirašytomis sutartimis bei susitarimais; | (62) Komisijai, Bendrajai įmonei, Audito Rūmams, Europos kovos su sukčiavimu tarnybai (OLAF) ir Europos prokuratūrai (EPPO) turėtų būti užtikrinta galimybė susipažinti su visa reikiama informacija ir galimybė patekti į patalpas, kad jie galėtų atlikti auditą ir tyrimus, susijusius su Bendrosios įmonės skirtomis dotacijomis ir pasirašytomis sutartimis bei susitarimais***, kartu siekiant kuo labiau supaprastinti administracinę tvarką naudos gavėjams ir sumažinti jiems tenkančią administracinę naštą***; |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 48**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**2 straipsnio 1 pastraipos 2 punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 2) prieigos laikas – superkompiuterio skaičiavimo laikas, skirtas naudotojui arba naudotojų grupei jų kompiuterio programoms vykdyti; | 2) prieigos laikas – superkompiuterio skaičiavimo laikas, skirtas naudotojui arba naudotojų grupei jų kompiuterio programoms vykdyti***, vadovaujantis skaidriu ir atviru procesu***; |

**Pakeitimas 49**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**2 straipsnio 1 pastraipos 4 punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 4) kompetencijos centras – HPC srityje tai iniciatyva, kuria siekiama skatinti kuriamų itin našios kompiuterijos pajėgumų naudojimą, sudarant galimybę naudotojų bendruomenėms, bendradarbiaujant su kitais HPC srities suinteresuotaisiais subjektais, tobulinti esamus lygiagrečius kodus siekiant eksalygio ir aukščiausio lygio našumo; | 4) kompetencijos centras – HPC srityje tai ***bendradarbiavimo*** iniciatyva***, atrinkta atviro, skaidraus ir konkurencingo kvietimo teikti pasiūlymus pagalba***, kuria siekiama skatinti kuriamų itin našios kompiuterijos pajėgumų naudojimą, sudarant galimybę naudotojų bendruomenėms, bendradarbiaujant su kitais HPC srities suinteresuotaisiais subjektais, tobulinti esamus lygiagrečius kodus siekiant eksalygio ir aukščiausio lygio našumo; |

**Pakeitimas 50**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**2 straipsnio 1 pastraipos 5 punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 5) bendras projektavimas – bendras metodas, kurį taiko technologijų tiekėjai ir naudotojai, dalyvaujantys pasikartojančiame bendradarbiaujamajame projektavimo procese naujoms technologijoms, taikomosioms programoms ir ***sistemoms*** kurti; | 5) bendras projektavimas – bendras metodas, kurį taiko technologijų tiekėjai ir naudotojai, dalyvaujantys pasikartojančiame bendradarbiaujamajame projektavimo procese naujoms technologijoms, taikomosioms programoms***, sistemoms, paslaugoms, įgūdžiams*** ir ***kompetencijoms*** kurti; |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 51**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**2 straipsnio 1 pastraipos 6 punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 6) ***našiosios*** kompiuterijos (HPC) kompetencijos centras – dalyvaujančioje valstybėje įsisteigęs juridinis asmuo, pagal pareikalavimą naudotojams iš pramonės sektoriaus, ***įskaitant*** MVĮ, akademinės bendruomenės ir viešojo administravimo institucijų teikiantis prieigą prie superkompiuterių ir naujausių našiosios kompiuterijos technologijų, priemonių, taikomųjų programų ir paslaugų ir siūlantis ekspertines žinias, įgūdžius, mokymą, tinklaveiką ir informavimą; | 6) ***Sąjungos našiosios*** kompiuterijos (HPC) kompetencijos centras – dalyvaujančioje valstybėje įsisteigęs ***Sąjungos*** juridinis asmuo, ***atrinktas vadovaujantis atviru ir skaidriu procesu bei*** pagal pareikalavimą naudotojams iš pramonės sektoriaus, ***ypač*** MVĮ ***bei startuolių***, akademinės bendruomenės ir viešojo administravimo institucijų teikiantis prieigą prie superkompiuterių ir naujausių našiosios kompiuterijos technologijų, priemonių, taikomųjų programų ir paslaugų ir siūlantis ekspertines žinias, įgūdžius, mokymą, tinklaveiką ir informavimą; |

**Pakeitimas 52**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**2 straipsnio 1 pastraipos 16 punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 16) pramoninis superkompiuteris – superkompiuteris, specialiai suprojektuotas pagal pramoninių naudotojų saugumo, konfidencialumo ir duomenų vientisumo reikalavimus, kurie yra griežtesni nei naudojant mokslo tikslais; | 16) pramoninis superkompiuteris – ***bent jau vidutinio lygio*** superkompiuteris, specialiai suprojektuotas pagal pramoninių naudotojų saugumo, konfidencialumo ir duomenų vientisumo reikalavimus, kurie yra griežtesni nei naudojant mokslo tikslais; |

**Pakeitimas 53**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**2 straipsnio 1 pastraipos 19 a punktas (naujas)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***19a) daugiametė strateginė programa – dokumentas, kuriame išdėstoma Bendrosios įmonės tikslų įgyvendinimo strategija ir planai;*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 54**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**2 straipsnio 1 pastraipos 20 punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 20) nacionalinis našiosios kompiuterijos kompetencijos centras – dalyvaujančioje valstybėje, kuri yra valstybė narė, įsisteigęs juridinis asmuo, susietas su tos valstybės narės nacionaliniu superkompiuterių centru, pagal pareikalavimą naudotojams iš pramonės sektoriaus, ***įskaitant*** MVĮ, akademinės bendruomenės ir viešojo administravimo institucijų teikiantis prieigą prie superkompiuterių ir naujausių našiosios kompiuterijos technologijų, priemonių, taikomųjų programų ir paslaugų ir siūlantis ekspertines žinias, įgūdžius, mokymą, tinklaveiką ir informavimą; | 20) nacionalinis našiosios kompiuterijos kompetencijos centras – dalyvaujančioje valstybėje, kuri yra valstybė narė, įsisteigęs juridinis asmuo ***arba juridinių asmenų konsorciumas, atrinktas taikant atvirą ir skaidrią procedūrą***, susietas su tos valstybės narės nacionaliniu superkompiuterių centru, pagal pareikalavimą naudotojams iš pramonės sektoriaus, ***ypač*** MVĮ ***ir startuolių***, akademinės bendruomenės ir viešojo administravimo institucijų teikiantis prieigą prie superkompiuterių ir naujausių našiosios kompiuterijos technologijų, priemonių, taikomųjų programų ir paslaugų ir siūlantis ekspertines žinias, įgūdžius, mokymą, tinklaveiką ir informavimą; |

**Pakeitimas 55**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**3 straipsnio 1 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 1) Bendrosios įmonės misija – sukurti, diegti, plėtoti ir išlaikyti Sąjungoje pirmaujančią pasaulyje sietinę, saugią ir hipersusietą superkompiuterių, kvantinės kompiuterijos paslaugų ir duomenų infrastruktūros ekosistemą, padėti ***gaminti*** novatoriškas ir konkurencingas superkompiuterių sistemas ***esant*** tiekimo ***grandinei***, kurioje bus užtikrinamas sudedamųjų dalių technologijų ir žinių tiekimas, apribojant sutrikimų riziką, ir plėtoti daug įvairių optimizuotų naudoti tokiose sistemose taikomųjų programų, taip pat didinti tokios superkompiuterių infrastruktūros naudojimą, kad ja naudotųsi daug viešų ir privačių naudotojų, bei remti ***pagrindinių*** įgūdžių tobulinimą Europos mokslo ir pramonės ***srityse***. | 1) Bendrosios įmonės misija – sukurti, diegti, plėtoti ir išlaikyti Sąjungoje pirmaujančią pasaulyje sietinę, saugią ir hipersusietą superkompiuterių, kvantinės kompiuterijos paslaugų ir duomenų infrastruktūros ekosistemą, ***taip prisidedant prie Sąjungos pirmavimo mokslo, skaitmeninėje ir pramonės srityse pasaulyje užtikrinimo;*** padėti ***kurti, diegti ir eksploatuoti*** novatoriškas ir konkurencingas superkompiuterių sistemas***, pageidautina Sąjungoje, remiantis*** tiekimo ***grandine***, kurioje bus užtikrinamas ***svarbiausių žaliavų ir pažangiausių*** sudedamųjų dalių technologijų ir žinių tiekimas, apribojant sutrikimų riziką, ir plėtoti daug įvairių optimizuotų naudoti tokiose sistemose taikomųjų programų ***grindžiama pasitikėjimo***, ***atvirumo, saugumo, sąveikumo ir perkeliamumo principais;*** taip pat didinti tokios superkompiuterių infrastruktūros naudojimą, kad ja naudotųsi daug ***Sąjungos*** viešų ir privačių naudotojų, ***ypač MVĮ ir startuolių, taip pat MTP etapu,*** bei remti ***aukšto lygio skaitmeninių*** įgūdžių***, kompetencijų ir žinių*** tobulinimą Europos ***visuomenės,*** mokslo ir pramonės ***labui***. |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 56**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**3 straipsnio 2 dalies a punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| a) padėti įgyvendinti Reglamentą (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“, ypač jo 3 straipsnį, siekiant užtikrinti, kad Sąjungos investicijos į mokslinius tyrimus ir inovacijas padarytų poveikį mokslui, ekonomikai, aplinkai, technologijoms ir visuomenei, kad būtų stiprinama Sąjungos mokslinė ir technologinė bazė, įgyvendinami Sąjungos strateginiai prioritetai bei prisidedama prie ES tikslų ir politikos įgyvendinimo ir visuotinių problemų sprendimo, ***įskaitant*** darnaus vystymosi tikslus, laikantis 2030 m. darbotvarkės principų ir Paryžiaus susitarimo; | a) padėti įgyvendinti Reglamentą (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“, ypač jo 3 straipsnį, siekiant užtikrinti, kad Sąjungos investicijos į mokslinius tyrimus ir inovacijas padarytų poveikį mokslui, ekonomikai, aplinkai, technologijoms ir visuomenei, kad būtų stiprinama Sąjungos mokslinė ir technologinė bazė, įgyvendinami Sąjungos strateginiai prioritetai bei prisidedama prie ES tikslų ir politikos įgyvendinimo***, įskaitant priemones, susijusias su Europos žaliuoju kursu, Europos ekonomikos atkūrimo planu, Europos duomenų strategija, skaitmenine, MVĮ*** ir ***pramonės strategijomis, Europos strateginio savarankiškumo siekiu, kartu išsaugant atvirą ekonomiką, paspartinta socialinė, ekologinė ir ekonominė pertvarka ir prisidedama prie*** visuotinių problemų sprendimo, ***vykdant*** darnaus vystymosi tikslus, laikantis 2030 m. darbotvarkės principų ir Paryžiaus susitarimo; |

**Pakeitimas 57**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**3 straipsnio 2 dalies b punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| b) plėtoti glaudų bendradarbiavimą ir užtikrinti koordinavimą su kitomis Europos partnerystės programomis, be kita ko, skelbiant bendrus kvietimus, ir siekti sinergijos su atitinkama veikla ir programomis Sąjungos, nacionaliniu ir ***regioniniu*** lygmenimis, visų pirma tomis, kuriomis atitinkamais atvejais remiamas novatoriškų sprendimų diegimas, švietimas ir regioninė plėtra; | b) plėtoti glaudų bendradarbiavimą ir užtikrinti ***sinergiją bei*** koordinavimą su kitomis Europos partnerystės programomis, be kita ko, skelbiant bendrus kvietimus, ir siekti ***tęstinės, lygiagrečios arba integruotos*** sinergijos su atitinkama veikla ir programomis Sąjungos, nacionaliniu, regioniniu ***ir vietos*** lygmenimis, visų pirma tomis, kuriomis atitinkamais atvejais remiamas novatoriškų sprendimų ***ir modeliavimo platformų*** diegimas, švietimas ir regioninė plėtra; |

**Pakeitimas 58**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**3 straipsnio 2 dalies c punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| c) sukurti, diegti, plėtoti ir išlaikyti Sąjungoje integruotą, paklausa grindžiamą ir į naudotojus orientuotą hipersusietą pasaulinio lygio superkompiuterių ir duomenų infrastruktūrą; | c) sukurti, diegti, plėtoti ir išlaikyti Sąjungoje integruotą, paklausa grindžiamą ir į naudotojus orientuotą hipersusietą pasaulinio lygio superkompiuterių ir duomenų infrastruktūrą***, kuri padeda stiprinti Sąjungos strateginį savarankiškumą***; |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 59**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**3 straipsnio 2 dalies d punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| d) ***susieti*** hipersusietą superkompiuterių ir duomenų infrastruktūrą ir tarpusavyje sujungti ją su Europos duomenų erdvėmis ir debesijos ekosistema, kurioje įvairiems viešiems ir privatiems naudotojams Europoje būtų teikiamos kompiuterijos ir duomenų paslaugos; | d) ***pasitelkiant aukštos kokybės tinklo infrastruktūrą visose valstybėse narėse susieti*** hipersusietą superkompiuterių ir duomenų infrastruktūrą ir tarpusavyje sujungti ją su Europos duomenų erdvėmis***, visų pirma su Europos sveikatos duomenų erdve, kad būtų užtikrinta galimybė naudotis dideliais aukštos kokybės sveikatos duomenų rinkiniais,*** ir debesijos ekosistema, kurioje įvairiems ***ir geografiniu požiūriu diversifikuotiems*** viešiems ir privatiems naudotojams Europoje būtų teikiamos kompiuterijos ir duomenų paslaugos***, vadovaujantis pasitikėjimo, atvirumo, saugumo, sąveikumo ir perkeliamumo principais***; |

**Pakeitimas 60**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**3 straipsnio 2 dalies d a punktas (naujas)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***da) skatinti mokslinę kompetenciją ir remti Sąjungoje sukurtų mokslinių tyrimų bei inovacijų rezultatų įsisavinimą ir sistemingą naudojimą;*** |

**Pakeitimas 61**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**3 straipsnio 2 dalies e punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| e) toliau plėtoti ir remti itin konkurencingą ir novatorišką superkompiuterių ir duomenų ekosistemą Europoje, prisidedant prie ***nuolatinio*** Sąjungos ***technologinio*** savarankiškumo ***skaitmeninės ekonomikos*** srityje, ***kad ji būtų pajėgi*** savarankiškai gaminti kompiuterijos technologijas ir architektūrą bei jas integruoti į pirmaujančias kompiuterijos sistemas, taip pat ***gaminti*** optimizuotas naudoti tokiose sistemose ***pažangiąsias taikomąsias programas***; | e) toliau plėtoti ir remti itin konkurencingą***, socialią, tvarią, efektyviai energiją vartojančią*** ir novatorišką ***tarpusavyje sujungtą sąveikią ir saugią*** superkompiuterių ir duomenų ekosistemą Europoje, prisidedant prie Sąjungos ***mokslinės ir technologinės lyderystės ir nuolatinio strateginio*** savarankiškumo ***vykstant skaitmeninei pertvarkai, kartu mažinant priklausomybę nuo užsienio technologijų, visų pirma ypatingos svarbos infrastruktūros komponentų*** srityje, ***kartu išsaugant atvirą ekonomiką, išlaikant pirmavimą pasaulyje našiosios kompiuterijos taikomųjų programų srityje, pajėgią*** savarankiškai gaminti ***ir turėti pasaulinio lygio*** kompiuterijos technologijas ir architektūrą bei jas integruoti į pirmaujančias kompiuterijos sistemas, taip pat ***pažangiąsias taikomąsias programas,*** optimizuotas naudoti tokiose sistemose; |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 62**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**3 straipsnio 2 dalies f punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| f) ***plėtoti*** superkompiuterių paslaugų naudojimą ***ir*** pagrindinių įgūdžių, kurių reikia Europos mokslui ir pramonei, ***tobulinimą***. | f) ***skatinti, sudaryti palankesnes sąlygas ir plėtoti*** superkompiuterių paslaugų naudojimą ***visuose sektoriuose, taip pat prisidėti prie*** pagrindinių įgūdžių, ***kompetencijų ir žinių,*** kurių reikia Europos mokslui***, visuomenei, ekonomikai, aplinkai*** ir pramonei, ***kad būtų pasiektas savarankiškumas ir pirmaujama pasaulyje, tobulinimo, ypatingą dėmesį skiriant moterų ir mergaičių dalyvavimo gamtos mokslų, technologijų, inžinerijos ir matematikos srityse skatinimui jas įtraukiant ir įdarbinant šiose srityse bei mažinant lyčių nelygybę skaitmeniniame sektoriuje***. |

**Pakeitimas 63**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**3 straipsnio 3 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 3) Bendroji įmonė padeda apsaugoti Sąjungos interesus pirkdama superkompiuterius ir remdama našiosios kompiuterijos technologijų, sistemų ir taikomųjų programų kūrimą. Ji sudaro sąlygas taikyti bendro projektavimo metodą įsigyjant pasaulinio lygio superkompiuterius ir kartu užtikrinant įsigytų technologijų ir sistemų tiekimo grandinės saugumą. Ji remia Sąjungos ***technologinį*** savarankiškumą skatindama technologijų ir taikomųjų programų, kuriomis stiprinama Europos HPC technologijų tiekimo grandinė, kūrimą ir integravimą į superkompiuterių sistemas, tenkinančias daugelį visuomenės ir pramonės poreikių. | 3) Bendroji įmonė padeda apsaugoti Sąjungos interesus pirkdama ***pasaulinio lygio*** superkompiuterius ir remdama našiosios kompiuterijos technologijų, sistemų ir taikomųjų programų kūrimą. Ji sudaro sąlygas taikyti bendro projektavimo metodą įsigyjant pasaulinio lygio superkompiuterius ir kartu užtikrinant įsigytų technologijų ir sistemų tiekimo grandinės saugumą ***bei aukščiausius kibernetinio saugumo standartus, taip pat užtikrina aukščiausius superkompiuteriams taikomus kibernetinio saugumo standartus***. Ji remia Sąjungos ***strateginį*** savarankiškumą***, kartu išlaikant atvirą ekonomiką, visų pirma ypatingos svarbos srityse, didindama Europos pramonės konkurencingumą,*** skatindama technologijų ir taikomųjų programų, kuriomis stiprinama ***efektyviai energiją vartojanti*** Europos HPC technologijų tiekimo grandinė, kūrimą ir integravimą į superkompiuterių sistemas, tenkinančias daugelį visuomenės ir pramonės poreikių. ***Ji remia Europos pirmavimą pasaulyje įvairiose pramonės šakose, visų pirma didelės pridėtinės vertės ir daug technologijų reikalaujančių produktų ir paslaugų srityje, kad būtų teikiamos ypatingos svarbos sudedamosios dalys, technologijos ir įgūdžiai, siekiant panaikinti technologines spragas su trečiosiomis šalimis.*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 64**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**3 straipsnio 3 a dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***3a) Bendroji įmonė aiškiai, paprastai ir lanksčiai įgyvendina savo misiją ir tikslus, kad padidintų patrauklumą pramonei, MVĮ ir visiems suinteresuotiesiems subjektams.*** |

**Pakeitimas 65**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**3 straipsnio 3 b dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***3b) Bendroji įmonė iki minimumo sumažina bet kokią riziką, susijusią su asmens duomenų tvarkymu, saugojimu ir apdorojimu superkompiuterių infrastruktūrose, ir laikosi Reglamento (ES) 2016/679 ir kitų susijusių Sąjungos teisės aktų. Ji taip pat užtikrina, kad našieji kompiuteriai būtų prieinami tik tiems subjektams, kurie laikosi tų pačių taisyklių, ir kad jos ištekliais galėtų naudotis visų dalyvaujančių valstybių mokslininkai.*** |

**Pakeitimas 66**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 1 dalies b punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| b) infrastruktūros srities veiklą, aprėpiančią saugios ir hipersusietos pasaulinio lygio superkompiuterių, kvantinės kompiuterijos ir duomenų infrastruktūros įsigijimą, diegimą ir eksploatavimą, įskaitant ***Sąjungoje*** gautų mokslinių tyrimų ir inovacijų rezultatų pasitelkimą ir sistemingą naudojimą; | b) infrastruktūros srities veiklą, aprėpiančią saugios ir hipersusietos pasaulinio lygio superkompiuterių, kvantinės kompiuterijos ir ***Europos*** duomenų infrastruktūros įsigijimą, ***modernizavimą,*** diegimą ir eksploatavimą, įskaitant ***esamos infrastruktūros modernizavimą ir Bendrosios įmonės*** gautų mokslinių tyrimų ir inovacijų rezultatų pasitelkimą ir sistemingą naudojimą ***Sąjungoje***; |

**Pakeitimas 67**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 1 dalies c punkto įžanginė dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| c) superkompiuterių paslaugų ***srities veiklos*** susiejimo ***aprėpiant*** visą veiklą***, susijusią su visoje Europoje suteikiama prieiga*** prie sietinių ***ir*** saugių superkompiuterių ir duomenų išteklių ir paslaugų visoje Europoje mokslinių tyrimų ir mokslo bendruomenei, pramonei (***įskaitant*** MVĮ) ir viešajam sektoriui. Visų pirma tai: | c) superkompiuterių paslaugų susiejimo ***ramsčiu, aprėpiančiu*** visą veiklą ***siekiant ES mastu suteikti prieigą*** prie sietinių ***bei*** saugių superkompiuterių ir duomenų išteklių ir paslaugų visoje Europoje mokslinių tyrimų ir mokslo bendruomenei, pramonei (***visų pirma*** MVĮ) ir viešajam sektoriui***, bendradarbiaujant, be kitų subjektų, su PRACE ir GEANT***. Visų pirma tai: |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 68**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 1 dalies c punkto i papunktis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| i) parama našiosios kompiuterijos, kvantinės kompiuterijos ir duomenų išteklių, kurie visiškai ar iš dalies nuosavybės teise priklauso Europos našiosios kompiuterijos bendrajai įmonei arba kuriuos savanoriškai teikia dalyvaujančios valstybės, tarpusavio sujungimui; | i) parama našiosios kompiuterijos, kvantinės kompiuterijos ir duomenų išteklių, kurie visiškai ar iš dalies nuosavybės teise priklauso Europos našiosios kompiuterijos bendrajai įmonei arba kuriuos savanoriškai teikia dalyvaujančios ***arba stebinčios*** valstybės, tarpusavio sujungimui; |

**Pakeitimas 69**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 1 dalies c punkto ii papunktis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| ii) parama superkompiuterių ir kvantinės kompiuterijos duomenų infrastruktūros tarpusavio sujungimui su Sąjungos bendromis Europos duomenų erdvėmis ir sietine ir saugia debesijos infrastruktūra; | ii) parama superkompiuterių ir kvantinės kompiuterijos duomenų infrastruktūros tarpusavio sujungimui su Sąjungos bendromis Europos duomenų erdvėmis ir sietine ir saugia debesijos ***ir duomenų*** infrastruktūra ***ir jų sąveikumui, kartu įtraukiant specialius kibernetinio saugumo, atvirųjų duomenų, duomenų perkeliamumo ir, kur įmanoma, atvirojo kodo programinės ir aparatinės įrangos naudojimo reikalavimus, nesukeliant pavojaus duomenų apsaugai ir privatumui***; |

**Pakeitimas 70**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 1 dalies c punkto iii papunktis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| iii) parama platformos, kuria siekiama užtikrinti sklandų susiejimą ir saugų superkompiuterių ir kvantinės kompiuterijos ir duomenų infrastruktūros paslaugų teikimą, sukūrimui, įsigijimui ir eksploatavimui įsteigiant vieno langelio principu veikiantį prieigos punktą bet kokioms superkompiuterių ar duomenų paslaugoms, kurias valdo Bendroji įmonė, suteikiant visiems naudotojams vieną prieigos punktą; | iii) parama platformos, kuria siekiama užtikrinti sklandų susiejimą ir saugų superkompiuterių ir kvantinės kompiuterijos ir duomenų infrastruktūros paslaugų teikimą, sukūrimui, įsigijimui ir eksploatavimui įsteigiant vieno langelio principu veikiantį prieigos punktą bet kokioms superkompiuterių ar duomenų paslaugoms, kurias valdo Bendroji įmonė, suteikiant visiems naudotojams vieną prieigos punktą ***ir sukuriant veiksmingą pažeidžiamumo valdymo programą ir dalijimosi duomenimis išteklius, kuri suteikia itin našaus skaičiavimo išteklių naudotojams galimybę perduoti savo duomenis, jais dalytis ir juos aptarti.*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 71**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 1 dalies d punkto įžanginė dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| d) technologijų ***veiklos srities***, ***kurioje vykdoma veikla, skirta remti*** plataus užmojo mokslinių tyrimų ir inovacijų ***darbotvarkę*** kuriant pasaulinio lygio konkurencingą ir novatorišką superkompiuterių ekosistemą, apimančią aparatinės ir programinės įrangos technologijas, ir ***jos integravimą*** į kompiuterijos sistemas aprėpiant visą mokslo ir pramonės vertės grandinę, kad būtų užtikrinamas Sąjungos ***savarankiškumas***. Daugiausia dėmesio skiriama energiją ***taupančioms našiosios*** kompiuterijos technologijoms. Šioje veiklos srityje, *inter alia*, svarbu: | d) technologijų ***ramsčio***, ***aprėpiančio*** plataus užmojo mokslinių tyrimų ir inovacijų ***veiklą*** kuriant pasaulinio lygio konkurencingą***, patikimą, tvarią*** ir novatorišką superkompiuterių ekosistemą ***visoje Sąjungoje***, apimančią aparatinės ir programinės įrangos technologijas, ir ***jas integruojant*** į kompiuterijos sistemas aprėpiant visą mokslo ir pramonės vertės grandinę ***nuo mokslinių tyrimų iki prototipų kūrimo, bandomųjų ir parodomųjų projektų***, kad būtų užtikrinamas ***strateginis savarankiškumas, išlaikant Sąjungoje atvirą ekonomiką ir stiprinant*** Sąjungos ***mokslinių tyrimų pajėgumus. Patikimai superkompiuterijai reikia sukurti saugos, teisinius, etinius, saugumo ir sąveikumo standartus, kuriais būtų siekiama užkirsti kelią šališkumui. Įgyvendinant ramstį prisidedama prie atitinkamų Europos pramonės sektorių plėtros, kad jie galėtų apimti visą gamybos grandinę (projektavimą, gamybą, įgyvendinimą ir taikymą), tinkamai atsižvelgiama į energijos suvartojimą ir*** daugiausia dėmesio skiriama ***taupiausiai*** energiją ***vartojančioms našiosioms*** kompiuterijos technologijoms***, ypač daug dėmesio skiriant atsinaujinančiaisiais energijos ištekliais pagrįstiems sprendimams***. Šioje veiklos srityje, *inter alia*, svarbu: |

**Pakeitimas 72**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 1 dalies d punkto i papunktis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| i) mažos vartojamosios galios mikroprocesorių sudedamosios dalys ir susijusios technologijos, kaip antai naujoviški algoritmai, programinės įrangos kodai, įrankiai ir aplinka; | i) mažos vartojamosios galios mikroprocesorių sudedamosios dalys***, energiją taupanti ir pajėgumus didinanti nanoelektronika*** ir susijusios technologijos, kaip antai naujoviški algoritmai, programinės įrangos kodai, įrankiai***, tarpinės įrangos sprendimai, lygiagretusis programavimas, kompiuterijos išteklių optimizavimo sprendimai*** ir aplinka; |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 73**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 1 dalies d punkto iii papunktis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| iii) technologijos ir ***sistemos***, ***skirtos*** sujungti ir eksploatuoti klasikines superkompiuterių sistemas su kitomis, daugeliu atvejų pagalbinio pobūdžio kompiuterijos technologijomis, kaip antai neuromorfinės ***ar*** kvantinės kompiuterijos, ir užtikrinti ***veiksmingą*** jų eksploatavimą; | ***iii)*** technologijos, sistemos ***ir algoritmai***, ***skirti*** sujungti ir eksploatuoti klasikines superkompiuterių sistemas su kitomis, daugeliu atvejų pagalbinio pobūdžio kompiuterijos technologijomis, kaip antai neuromorfinės, kvantinės kompiuterijos ***ar kitos besiformuojančios technologijos***, ir užtikrinti ***saugią ir patikimą*** jų eksploatavimą; |

**Pakeitimas 74**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 1 dalies d punkto iii a papunktis (naujas)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***iiia) mokslinių tyrimų ir inovacijų veikla, skirta nuolatiniam superkompiuterių aparatinės įrangos sistemos pajėgumų gerinimui, mažos galios superkompiuterių aparatinės įrangos sistemų technologinei plėtrai ir naujos kartos mikroschemų technologijų kūrimui.*** |

**Pakeitimas 75**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 1 dalies e punkto įžanginė dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| e) taikomųjų programų srities, aprėpiančios veiklą, kuria siekiama užtikrinti ir išlaikyti Europos kompetenciją pagrindinių kompiuterijos ir duomenų taikomųjų programų ir mokslui, pramonei (***įskaitant*** MVĮ) ir viešajam sektoriui skirtų kodų srityje, įskaitant: | e) taikomųjų programų srities, aprėpiančios veiklą, kuria siekiama užtikrinti ir išlaikyti Europos kompetenciją ***ir lyderystę*** pagrindinių kompiuterijos ir duomenų taikomųjų programų ir mokslui, pramonei (***ypač*** MVĮ ***ir startuoliams***) ir viešajam sektoriui skirtų kodų srityje***, ypatingą dėmesį teikiant geografinei įvairovei ir lyčių pusiausvyrai***, įskaitant: |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 76**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 1 dalies e punkto i papunktis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| i) taikomąsias programas, ***skirtas*** viešiems ir privatiems naudotojams, kurie eksploatuoja aukščiausios klasės superkompiuterių pajėgumus, ir jų sujungimą su pažangiosiomis skaitmeninėmis technologijomis, kaip antai dirbtinio intelekto, našiosios duomenų analizės, debesijos technologijomis ir kt., bendrai projektuojant, plėtojant ir optimizuojant didelio masto ir naujai kuriamus rinkoje pirmaujančius našiosios kompiuterijos kodus ir taikomąsias programas; | i) taikomąsias programas, ***algoritmus ir programinę įrangą, skirtus*** viešiems ir privatiems naudotojams, kurie eksploatuoja aukščiausios klasės superkompiuterių pajėgumus, ir jų sujungimą su pažangiosiomis skaitmeninėmis technologijomis, kaip antai dirbtinio intelekto, ***kompiuterinio modeliavimo ir simuliacijos, privatumo didinimo prietaikų,*** našiosios duomenų analizės, debesijos technologijomis***, kvantine kompiuterija*** ir kt., bendrai projektuojant, plėtojant ir optimizuojant didelio masto ir naujai kuriamus rinkoje pirmaujančius našiosios kompiuterijos kodus ir taikomąsias programas***, kurioms galimai naudingi atviri bendradarbiavimo modeliai, pvz., atvirojo kodo***; |

**Pakeitimas 77**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 1 dalies e punkto ii papunktis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| ii) paramą, be kita ko, našiosios kompiuterijos taikomųjų programų ir didelio masto našiosios kompiuterijos bandomųjų demonstracinių projektų ir bandymo platformų, skirtų didžiųjų duomenų taikomosioms programoms ir paslaugoms, kompetencijos centrams įvairiuose mokslo ir pramonės sektoriuose; | ***ii)*** paramą, be kita ko, našiosios kompiuterijos taikomųjų programų ir didelio masto našiosios kompiuterijos bandomųjų demonstracinių projektų ir bandymo platformų, skirtų didžiųjų duomenų taikomosioms programoms ir paslaugoms, kompetencijos centrams įvairiuose mokslo***, aplinkos*** ir pramonės sektoriuose***, neįtraukiant asmens duomenų ir veiklos, kuri sukelia asmens duomenų išanoniminimą***; |

**Pakeitimas 78**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 1 dalies f punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| f) naudojimo ir įgūdžių plėtojimo veiklos srities, kurioje siekiama skatinti kompetenciją superkompiuterių, kvantinės kompiuterijos ir duomenų naudojimo ir įgūdžių srityje, atsižvelgiant į sinergiją su kitomis programomis ir priemonėmis, visų pirma Skaitmeninės Europos programa, plėtojant superkompiuterių išteklių ir duomenų taikomųjų programų naudojimą mokslo ir pramonės reikmėms ir skatinant pramonės sektoriaus prieigą prie superkompiuterių ir duomenų infrastruktūros ir jų naudojimą pramonės poreikiams pritaikytoms inovacijoms; taip pat formuojant Europoje išmanią pirmaujančią mokslo bendruomenę ir kvalifikuotą darbo jėgą, kuri pirmautų mokslo srityje ir užtikrintų pramonės skaitmeninę pertvarką, įskaitant nacionalinių našiosios kompiuterijos kompetencijos centrų ir našiosios kompiuterijos kompetencijos centrų paramą ir tinklų kūrimą; | f) naudojimo ir įgūdžių plėtojimo veiklos srities, kurioje siekiama skatinti kompetenciją ***ir ugdyti įgūdžius, pajėgumus ir žinias*** superkompiuterių, kvantinės kompiuterijos ir duomenų naudojimo ir įgūdžių srityje, ***įskaitant įgūdžius, reikalingus rengiant viešųjų pirkimų procedūras pagal šį reglamentą,*** atsižvelgiant į sinergiją su kitomis programomis ir priemonėmis, visų pirma Skaitmeninės Europos programa, plėtojant superkompiuterių išteklių ir duomenų taikomųjų programų naudojimą mokslo ir pramonės reikmėms ***(ypač MVĮ bei startuoliuose)*** ir skatinant pramonės sektoriaus prieigą prie superkompiuterių ir duomenų infrastruktūros ir jų naudojimą pramonės poreikiams pritaikytoms inovacijoms; taip pat formuojant Europoje išmanią pirmaujančią mokslo bendruomenę ir kvalifikuotą darbo jėgą, kuri pirmautų mokslo srityje ir užtikrintų pramonės skaitmeninę pertvarką, įskaitant nacionalinių našiosios kompiuterijos kompetencijos centrų ir našiosios kompiuterijos kompetencijos centrų paramą ir tinklų kūrimą; ***vykdant bet kokią veiklą pagal šį ramstį turėtų būti atsižvelgiama į lyčių įvairovę ir poreikį didinti moterų dalyvavimą, be kita ko, parengiant specialias programas, skirtas papildomoms kliūtims, su kuriomis jos susiduria, mažinti, kartu užtikrinant, kad taikymo srities žinios ir praktinė patirtis būtų kuo platesnės geografinės aprėpties. Konkretūs veiksmai, susiję su pirmiau nurodyta veikla, gali apimti:*** |

**Pakeitimas 79**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 1 dalies f punkto i papunktis (naujas)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***i) karjeros galimybių, įdarbinimo, susijusio su našiosios kompiuterijos naudojimu realioje aplinkoje, našiosios kompiuterijos hakatonų ir įgūdžių, reikalingų pasinaudoti „EuroHPC“, apibrėžimą siekiant skatinti tvarų augimą Europoje, nustatant aktualias, į misiją orientuotas mokslinių tyrimų ir taikymo problemas, finansuojant stažuotes ir stipendijas, pvz., našiosios kompiuterijos ir skaičiavimo mokslo magistro programas bei partnerystes su pramone ir akademine visuomene;*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 80**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 1 dalies f punkto ii papunktis (naujas)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***ii) bendradarbiavimą su akademinės bendruomenės atstovais ir verslo sektoriaus lyderiais apibūdinant ir plėtojant mokymo programas, pagal kurias bus ruošiami nauji superkompiuterių ir kvantinės kompiuterijos ekspertai, turintys reikiamų įgūdžių ir inžinerijos žinių;*** |

**Pakeitimas 81**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 1 dalies f punkto iii papunktis (naujas)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***iii) darbą su kompiuterijos ir švietimo bendruomenių lyderiais, siekiant pritaikyti ir išbandyti naujus, lankstesnius švietimo ir darbuotojų ugdymo metodus, kurie suteikia galimybę sparčiai tobulinti žinias ir keisti profesiją pereinant į su našiąja kompiuterija susijusias pareigas;*** |

**Pakeitimas 82**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 1 dalies f punkto iv papunktis (naujas)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***iv) konkrečios pramonės šakos mokymus, įskaitant praktinius mokymus ir realaus naudojimo atvejų sprendimą, taip pat MVĮ pritaikytus kursus ir siūlomą paramą, pvz., darbuotojų mainų programas, apimančias mokslinius tyrimus ir akademinę veiklą;*** |

**Pakeitimas 83**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**4 straipsnio 2 a dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***2a) Įgyvendindama 1 ir 2 dalyse nurodytą veiklą, Bendroji įmonė nuolat atkreipia dėmesį į geografinę ir lyčių įvairovę, taip pat į naujų rinkos dalyvių, pavyzdžiui, startuolių ir MVĮ, dalyvavimą rinkoje. Be to, visuose ramsčiuose tinkamai atsižvelgiama į papildomumą su kitomis Sąjungos lygmens iniciatyvomis superkompiuterių srityje, pavyzdžiui, PRACE ir GEANT.*** |

**Pakeitimas 84**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**5 straipsnio 1 dalies įžanginė dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 1) Sąjungos finansinis įnašas, įskaitant ELPA asignavimus, į Bendrąją įmonę sudaro iki [XXXXX] EUR, įskaitant iki ***[XXXXX] EUR*** administracinėms išlaidoms; šios sumos paskirstomos taip: | 1) Sąjungos finansinis įnašas, įskaitant ELPA asignavimus, į Bendrąją įmonę sudaro iki [XXXXX] EUR, įskaitant iki ***5 proc.*** administracinėms išlaidoms ***ir techninei pagalbai***; šios sumos paskirstomos taip: |

**Pakeitimas 85**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**5 straipsnio 3 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 3) Bendrajai įmonei gali būti skirtos papildomos Sąjungos lėšos, kuriomis papildomas 1 dalyje nurodytas įnašas, siekiant remti mokslinių tyrimų ir inovacijų veiklą ir novatoriškų sprendimų diegimą. | 3) Bendrajai įmonei gali būti skirtos papildomos Sąjungos lėšos, kuriomis papildomas 1 dalyje nurodytas įnašas, siekiant remti mokslinių tyrimų ir inovacijų veiklą ir novatoriškų sprendimų diegimą ***Sąjungoje***. |

**Pakeitimas 86**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**5 straipsnio 6 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 6) 1 dalies a punkte nurodytas Sąjungos finansinis įnašas Bendrojoje įmonėje naudojamas siekiant suteikti finansinę paramą reglamente dėl programos „Europos horizontas“ xxx straipsnyje apibrėžtiems netiesioginiams veiksmams pagal mokslinių tyrimų ir inovacijų darbotvarkę. | 6) 1 dalies a punkte nurodytas Sąjungos finansinis įnašas Bendrojoje įmonėje naudojamas siekiant suteikti finansinę paramą reglamente dėl programos „Europos horizontas“ xxx straipsnyje apibrėžtiems netiesioginiams veiksmams pagal mokslinių tyrimų ir inovacijų darbotvarkę***, pasitelktus atviras, konkurencingas ir skaidrias procedūras, laikantis šioje darbotvarkėje nurodytų prioritetų***. |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 87**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**5 straipsnio 7 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 7) 1 dalies b punkte nurodytas Sąjungos finansinis įnašas naudojamas didinant pajėgumus visoje Sąjungoje, įskaitant našiųjų kompiuterių, kvantinių kompiuterių ar kvantinių simuliatorių įsigijimą ir eksploatavimą, našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos paslaugų ir duomenų infrastruktūros susiejimą ir jos naudojimo plėtojimą, bei tobulinant pažangiuosius įgūdžius ir mokymą. | 7) 1 dalies b punkte nurodytas Sąjungos finansinis įnašas naudojamas didinant pajėgumus visoje Sąjungoje, įskaitant našiųjų kompiuterių, kvantinių kompiuterių ar kvantinių simuliatorių įsigijimą ir eksploatavimą, ***tik Bendrajai įmonei priklausančių superkompiuterių modernizavimą,*** našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos paslaugų ir duomenų infrastruktūros susiejimą ir jos naudojimo plėtojimą, bei tobulinant pažangiuosius įgūdžius ir mokymą***, taip pat suteikiant galimybę piliečiams, gyvenantiems geografiškai izoliuotose ir nepalankioje padėtyje esančiose vietovėse, ir tinkamai atsižvelgiant į poreikį pagerinti lyčių pusiausvyrą***. |

**Pakeitimas 88**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**5 straipsnio 8 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 8) 1 dalies c punkte nurodytas Sąjungos finansinis įnašas išmokamas iš Sąjungos bendrojo biudžeto asignavimų, skirtų Europos infrastruktūros tinklų priemonei, ir naudojamas tarpusavyje sujungiant našiosios kompiuterijos ir duomenų išteklius ***ir*** kuriant integruotą Europos masto hipersusietą našiosios kompiuterijos ir duomenų infrastruktūrą. | 8) 1 dalies c punkte nurodytas Sąjungos finansinis įnašas išmokamas iš Sąjungos bendrojo biudžeto asignavimų, skirtų Europos infrastruktūros tinklų priemonei, ir naudojamas tarpusavyje sujungiant našiosios kompiuterijos ir duomenų išteklius***, įsikūrusius Europos teritorijoje bei*** kuriant integruotą Europos masto hipersusietą našiosios kompiuterijos ir duomenų infrastruktūrą. |

**Pakeitimas 89**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**6 straipsnio 1 pastraipa**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| Įnašai iš kitų Sąjungos programų nei nurodytosios 5 straipsnio 1 dalyje, kurie yra Sąjungos bendrai finansuojamai programai, įgyvendinamai vienos iš dalyvaujančių valstybių, skirtos sumos dalis, nėra įtraukiami, skaičiuojant 5 straipsnyje nurodytą Sąjungos didžiausią finansinį įnašą. | Įnašai iš kitų Sąjungos programų nei nurodytosios 5 straipsnio 1 dalyje, kurie yra Sąjungos bendrai finansuojamai programai, įgyvendinamai vienos iš dalyvaujančių valstybių, skirtos sumos dalis, nėra įtraukiami, skaičiuojant 5 straipsnyje nurodytą Sąjungos didžiausią finansinį įnašą***, ir jais negalima padengti tų pačių išlaidų***. |

**Pakeitimas 90**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**6 straipsnio 1 a pastraipa (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***Finansiniai įnašai pagal programas, bendrai finansuojamas Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės, ERPF, ESF+, EJRŽAF ir EŽŪFKP lėšomis, gali būti laikomi dalyvaujančios valstybės įnašu, jei laikomasi atitinkamų Reglamento (ES) …/… [2021–2027 m. Bendrųjų nuostatų reglamento] nuostatų ir kitų konkretiems fondams taikomų reglamentų nuostatų.*** |

**Pakeitimas 91**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**7 straipsnio 1 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 1) Dalyvaujančios valstybės skiria bendrą įnašą, kurio suma yra bent lygi šio reglamento 5 straipsnyje nurodyto Sąjungos įnašo sumai, įskaitant iki ***[XXXXX] EUR*** įnašą administracinėms išlaidoms padengti [, kurio suma lygi šio reglamento 5 straipsnyje nurodyto Sąjungos įnašo administracinėms išlaidoms padengti sumai]. Dalyvaujančios valstybės tarpusavyje susitaria, kaip teiks savo bendrą įnašą. | 1) Dalyvaujančios valstybės skiria bendrą įnašą, kurio suma yra bent lygi šio reglamento 5 straipsnyje nurodyto Sąjungos įnašo sumai, įskaitant iki ***5 proc.*** įnašą administracinėms išlaidoms ***ir techninei pagalbai*** padengti [, kurio suma lygi šio reglamento 5 straipsnyje nurodyto Sąjungos įnašo administracinėms išlaidoms ***ir techninei pagalbai*** padengti sumai]. Dalyvaujančios valstybės tarpusavyje susitaria, kaip teiks savo bendrą įnašą. |

**Pakeitimas 92**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**7 straipsnio 1 a dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***1a) Bendroji įmonė sudaro palankias sąlygas remti dalyvaujančias valstybes. Siekiant kuo labiau padidinti netiesioginių veiksmų poveikį, valdant dalyvaujančių valstybių finansinius įnašus reikia atsižvelgti į Bendrosios įmonės ir jos trišalio modelio ypatumus.*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 93**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**7 straipsnio 2 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 2) Privatūs Bendrosios įmonės nariai pateikia arba susitaria, kad juos sudarantys subjektai ir su jais susiję subjektai pateiks, įnašus į Bendrąją įmonę, siekiančius bent [XXXXX] EUR, įskaitant iki ***[XXXXX] EUR*** administracinėms išlaidoms padengti [t. y. 22,22 proc. šio reglamento 5 straipsnyje nurodyto Sąjungos įnašo administracinėms išlaidoms padengti sumos]. | 2) Privatūs Bendrosios įmonės nariai pateikia arba susitaria, kad juos sudarantys subjektai ir su jais susiję subjektai pateiks, įnašus į Bendrąją įmonę, siekiančius bent [XXXXX] EUR, įskaitant iki ***5 proc.*** administracinėms išlaidoms ***ir techninei pagalbai*** padengti [t. y. 22,22 proc. šio reglamento 5 straipsnyje nurodyto Sąjungos įnašo administracinėms išlaidoms ***ir techninei pagalbai*** padengti sumos]. |

**Pakeitimas 94**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**8 straipsnio 1 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 1) Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuteriai įrenginiai dalyvaujančioje valstybėje, kuri yra valstybė narė. Daugiau nei vienas Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuteris dalyvaujančioje valstybėje įrengiamas tik jeigu ***tarp jų įsigijimo*** praėjo daugiau ***nei dveji*** metai arba ***jeigu jie veikia pasitelkiant skirtingas technologijas (klasikinis ir kvantinis)***. | 1) Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuteriai įrengiami dalyvaujančioje valstybėje, kuri yra valstybė narė. Daugiau nei vienas Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuteris dalyvaujančioje valstybėje įrengiamas tik, jeigu ***nuo kvietimų pareikšti susidomėjimą atrankos pabaigos*** praėjo daugiau ***kaip ketveri*** metai***. Įsigyjant kvantinius kompiuterius ir stimuliatorius*** arba ***modernizuojant Europos HPC superkompiuterį, kuris priklauso Bendrajai įmonei, jame įrengiant kvantinius greitintuvus, nustatomas dvejų metų laikotarpis***. |

**Pakeitimas 95**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**8 straipsnio 5 dalies įžanginė dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 5) Paskelbus kvietimą pareikšti susidomėjimą, valdyba atrenka šio straipsnio 2 dalyje nurodytą prieglobos paslaugą teikiantį subjektą ir atitinkamą dalyvaujančią valstybę, kurioje yra įsisteigęs prieglobos paslaugą teikiantis subjektas, arba atitinkamą prieglobos konsorciumą, vykdydama sąžiningą ir skaidrų procesą, grindžiamą, inter alia, šiais kriterijais: | 5) Paskelbus ***atvirą, teisingą ir skaidrų*** kvietimą pareikšti susidomėjimą, valdyba atrenka šio straipsnio 2 dalyje nurodytą prieglobos paslaugą teikiantį subjektą ir atitinkamą dalyvaujančią valstybę, kurioje yra įsisteigęs prieglobos paslaugą teikiantis subjektas, arba atitinkamą prieglobos konsorciumą, vykdydama sąžiningą ir skaidrų procesą, grindžiamą, *inter alia*, šiais kriterijais: |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 96**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**8 straipsnio 5 dalies d punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| d) prieglobos paslaugą teikiančio subjekto objekto fizinės ir IT infrastruktūros kokybė, saugumas ir junglumas su likusia Sąjungos dalimi; | d) prieglobos paslaugą teikiančio subjekto objekto fizinės***, energetikos*** ir IT infrastruktūros kokybė, saugumas ir junglumas su likusia Sąjungos dalimi; |

**Pakeitimas 97**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**8 straipsnio 5 dalies d a punktas (naujas)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***da) energijos valdymo plano, kuriame nagrinėjama, ar yra pakankamai galimybių naudotis švaria įperkama energija, įskaitant atsinaujinančiosios energijos pirkimo sutartis, ir strategijos, kaip padidinti įrenginių energijos vartojimo efektyvumą, pateikimas;*** |

**Pakeitimas 98**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**8 straipsnio 7 a dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***7a) Bendroji įmonė atsižvelgia į principą „svarbiausia – energijos vartojimo efektyvumas“, kad paspartintų energijos taupymą ir energijos vartojimo efektyvumo mokslinius tyrimus, skatintų nuolatinę technologinę pažangą, kad būtų pagerintas elektros energijos vartojimo efektyvumas tiek naujuose, tiek esamuose sistemų modeliuose, ir aktyviai vykdo mokslinius tyrimus, plėtoja ir išbando naujus efektyvaus energijos vartojimo metodus, įskaitant visų pirma visiškai atsinaujinančiaisiais energijos ištekliais grindžiamus metodus, kuriais mažinamas išmetamų ŠESD kiekis ir superkompiuterių aplinkosauginis pėdsakas.*** |

**Pakeitimas 99**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**9 straipsnio 2 dalies k punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| k) prieglobos paslaugą teikiančio subjekto pareiga ne vėliau kaip kiekvienų metų sausio 31 d. pateikti valdybai naudojimosi prieigos laiku praėjusiais finansiniais metais audito ataskaitą ir duomenis; | k) prieglobos paslaugą teikiančio subjekto pareiga ne vėliau kaip kiekvienų metų sausio 31 d. pateikti valdybai naudojimosi prieigos laiku praėjusiais finansiniais metais audito ataskaitą ir duomenis; ***audito ataskaita viešai paskelbiama per tris mėnesius nuo valdybos patvirtinimo;*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 100**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**10 straipsnio 3 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 3) Atrenkant aukščiausios klasės superkompiuterio tiekėją atsižvelgiama į tiekimo grandinės saugumą. | 3) Atrenkant aukščiausios klasės superkompiuterio tiekėją ***įvertinama atitiktis bendrosioms sistemos specifikacijoms, įskaitant naudotojų poreikius, bei užtikrinama kompetencija Europos mokslinių tyrimų ir inovacijų srityje. Taip pat*** atsižvelgiama į tiekimo grandinės saugumą. |

**Pakeitimas 101**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**11 straipsnio 3 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 3) Atrenkant kvantinių kompiuterių ir kvantinių simuliatorių tiekėją atsižvelgiama į tiekimo grandinės saugumą. | 3) Atrenkant kvantinių kompiuterių ir kvantinių simuliatorių tiekėją ***įvertinama atitiktis bendrosioms sistemos specifikacijoms, įskaitant naudotojų poreikius, bei užtikrinama kompetencija Europos mokslinių tyrimų ir inovacijų srityje. Taip pat*** atsižvelgiama į tiekimo grandinės saugumą. |

**Pakeitimas 102**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**12 straipsnio 1 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 1) Bendroji įmonė kartu su privačiais nariais ar privačių partnerių konsorciumu įsigyja superkompiuterius arba Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterių dalis, pirmiausia skirtas naudoti pramonės reikmėms, ir jie yra jos nuosavybė arba jie yra jos ir privačių narių ar privačių narių konsorciumo bendroji dalinė nuosavybė. | 1) Bendroji įmonė kartu su privačiais nariais ar privačių partnerių konsorciumu įsigyja ***bent vidutinio lygio*** superkompiuterius arba Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterių dalis, pirmiausia skirtas naudoti pramonės reikmėms, ir jie yra jos nuosavybė arba jie yra jos ir privačių narių ar privačių narių konsorciumo bendroji dalinė nuosavybė. |

**Pakeitimas 103**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**12 straipsnio 3 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 3) Atrenkant pramoninio Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterio tiekėją atsižvelgiama į tiekimo grandinės saugumą. | 3) Atrenkant pramoninio Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterio tiekėją ***įvertinama atitiktis bendrosioms sistemos specifikacijoms, įskaitant naudotojų poreikius, bei užtikrinama kompetencija Europos mokslinių tyrimų ir inovacijų srityje. Taip pat*** atsižvelgiama į tiekimo grandinės saugumą. |

**Pakeitimas 104**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**13 straipsnio 2 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 2) 5 straipsnio 1 dalyje nurodytu Sąjungos finansiniu įnašu padengiama ne daugiau kaip ***35*** proc. vidutinio lygio superkompiuterių įsigijimo išlaidų. Likusią vidutinio lygio superkompiuterių bendrų nuosavybės išlaidų dalį padengia dalyvaujanti valstybė, kurioje yra įsisteigęs prieglobos paslaugą teikiantis subjektas, arba prieglobos konsorciume dalyvaujančios valstybės, įnašus galbūt papildant 6 straipsnyje nurodytais įnašais. | 2) 5 straipsnio 1 dalyje nurodytu Sąjungos finansiniu įnašu padengiama ne daugiau kaip ***50*** proc. vidutinio lygio superkompiuterių įsigijimo ***išlaidų ir ne daugiau kaip 50 proc. jų eksploatavimo*** išlaidų. Likusią vidutinio lygio superkompiuterių bendrų nuosavybės išlaidų dalį padengia dalyvaujanti valstybė, kurioje yra įsisteigęs prieglobos paslaugą teikiantis subjektas, arba prieglobos konsorciume dalyvaujančios valstybės, įnašus galbūt papildant 6 straipsnyje nurodytais įnašais. |

**Pakeitimas 105**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**13 straipsnio 3 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 3) Atrenkant vidutinio lygio superkompiuterio tiekėją atsižvelgiama į tiekimo grandinės saugumą. | 3) Atrenkant vidutinio lygio superkompiuterio tiekėją ***įvertinama atitiktis bendrosioms sistemos specifikacijoms, įskaitant naudotojų poreikius, bei užtikrinama kompetencija Europos mokslinių tyrimų ir inovacijų srityje. Taip pat*** atsižvelgiama į tiekimo grandinės saugumą. |

**Pakeitimas 106**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**15 straipsnio 2 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| ***2) Sąjungos prieigos prie kiekvieno vidutinio lygio superkompiuterio laiko dalis tiesiogiai proporcinga 5 straipsnio 1 dalyje nurodytam Sąjungos finansiniam įnašui, skirtam superkompiuterio įsigijimo išlaidoms padengti, ir neviršija 35 proc. bendro prieigos prie superkompiuterio laiko.*** | ***Išbraukta.*** |

**Pakeitimas 107**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**15 straipsnio 5 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 5) Teises naudotis Sąjungai skirta prieigos prie Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterių laiko dalimi nustato valdyba. | 5) Teises naudotis Sąjungai skirta prieigos prie Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterių laiko dalimi nustato ***ir viešai paskelbia*** valdyba. |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 108**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**15 straipsnio 6 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 6) Sąjungos prieigos prie Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterių laiko dalies naudojimas yra nemokamas viešojo sektoriaus naudotojams, nurodytiems šio reglamento 14 straipsnio 4 dalyje. Jis taip pat nemokamas pramoniniams naudotojams, kurie juos naudoja savo reikmėms, susijusioms su mokslinių tyrimų ir inovacijų veikla***, finansuojama pagal programą „Europos horizontas“ ar Skaitmeninės Europos programą***, taip pat privačia MVĮ inovacijų veikla, kai tinkama. Iš principo, prieigos laikas tokiai veiklai vykdyti skiriamas remiantis sąžiningo ir skaidraus tarpusavio vertinimo procesu, kurį nustato valdyba, Bendrajai įmonei nuolatos skelbiant kvietimus pareikšti susidomėjimą. | 6) Sąjungos prieigos prie Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterių laiko dalies naudojimas yra ***skaidrus ir*** nemokamas viešojo sektoriaus naudotojams, nurodytiems šio reglamento 14 straipsnio 4 dalyje. Jis taip pat nemokamas pramoniniams naudotojams, ***NVO, studentams ir kitiems asmenims,*** kurie juos naudoja savo reikmėms, susijusioms su ***atvirų*** mokslinių tyrimų ir inovacijų veikla, taip pat privačia MVĮ inovacijų veikla, kai tinkama. Iš principo, prieigos laikas tokiai veiklai vykdyti skiriamas remiantis sąžiningo ir skaidraus tarpusavio vertinimo procesu, kurį nustato valdyba, Bendrajai įmonei nuolatos skelbiant kvietimus pareikšti susidomėjimą. |

**Pakeitimas 109**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**15 straipsnio 8 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 8) Valdyba nustato konkrečias taisykles dėl prieigos sąlygų, kuriomis nukrypstama nuo šio straipsnio 6 dalyje nurodytų pagrindinių principų. Jos yra susijusios su prieigos laiko skyrimu projektams ir veiklai, kuriuos Sąjunga ar valdyba laiko strateginiais. | 8) Valdyba nustato konkrečias ***ir skaidrias*** taisykles dėl prieigos sąlygų, kuriomis nukrypstama nuo šio straipsnio 6 dalyje nurodytų pagrindinių principų. Jos yra susijusios su prieigos laiko skyrimu projektams ir veiklai, kuriuos Sąjunga ar valdyba laiko strateginiais. |

**Pakeitimas 110**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**15 straipsnio 9 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 9) Sąjungos prašymu, vykdomasis direktorius tiesioginę prieigą prie Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterių suteikia iniciatyvoms, kurios, Sąjungos nuomone, yra būtinos siekiant teikti su sveikata susijusias ar kitas itin svarbias skubios pagalbos paslaugas visuomenės naudai ir svarbios nepaprastosiose ir krizių valdymo situacijose arba tais atvejais, kurie, Sąjungos nuomone, yra itin svarbūs jos saugumui ir gynybai. Tokios prieigos sąlygos nustatomos valdybos tvirtinamose prieigos sąlygose. | 9) Sąjungos prašymu, vykdomasis direktorius tiesioginę prieigą prie Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterių suteikia iniciatyvoms, kurios, Sąjungos nuomone, yra būtinos siekiant teikti su ***aplinka ar*** sveikata susijusias ar kitas itin svarbias skubios pagalbos paslaugas visuomenės naudai ir svarbios nepaprastosiose ir krizių valdymo situacijose arba tais atvejais, kurie, Sąjungos nuomone, yra itin svarbūs jos saugumui ir gynybai. Tokios prieigos sąlygos nustatomos valdybos tvirtinamose prieigos sąlygose***, atsižvelgiant į tai, kad mokslinių tyrimų ir inovacijų veikloje daugiausia dėmesio bus skiriama tik civilinėms reikmėms, pripažįstant, kad yra dvejopo naudojimo technologijų sričių***. |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 111**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**16 straipsnio 1 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 1) Visiems pramoniniams naudotojams taikomos konkrečios prieigos komerciniais tikslais sąlygos. Visiems pramoniniams naudotojams taikomos konkrečios prieigos komerciniais tikslais sąlygos. ***Už komerciniais tikslais naudojamą paslaugą mokama pagal naudojimą rinkos kainomis***. | 1) Visiems pramoniniams naudotojams taikomos konkrečios prieigos komerciniais tikslais sąlygos. Visiems pramoniniams naudotojams taikomos konkrečios prieigos komerciniais tikslais sąlygos. ***Mokesčio dydį nustato valdyba, tačiau jis negali būti patekimo į rinką kliūtis, visų pirma MVĮ***. |

**Pakeitimas 112**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**16 straipsnio 2 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 2) Mokesčio dydį nustato valdyba. Pajamos, gautos dėl naudojimosi Sąjungos prieigos laiku komerciniais tikslais, yra Bendrosios įmonės biudžeto pajamos ir yra naudojamos Bendrosios įmonės veiklos sąnaudoms padengti. | 2) Mokesčio dydį nustato valdyba. Pajamos, gautos dėl naudojimosi Sąjungos prieigos laiku komerciniais tikslais, yra Bendrosios įmonės biudžeto pajamos ir yra naudojamos Bendrosios įmonės veiklos sąnaudoms ***ir „EuroHPC“ superkompiuterių eksploatavimo išlaidoms*** padengti. |

**Pakeitimas 113**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**16 straipsnio 3 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 3) Komercinėms paslaugoms skirtas prieigos laikas neturi viršyti 20 proc. bendro Sąjungos prieigos prie kiekvieno Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterio laiko. Dėl Sąjungos prieigos laiko skyrimo komercinių paslaugų naudotojams sprendžia valdyba, atsižvelgdama į 15 straipsnio 10 dalyje nurodytos stebėsenos rezultatus. | 3) Komercinėms paslaugoms skirtas prieigos laikas ***iš esmės*** neturi viršyti 20 proc. bendro Sąjungos prieigos prie kiekvieno Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterio laiko. Dėl ***didžiausio*** Sąjungos prieigos laiko skyrimo komercinių paslaugų naudotojams sprendžia valdyba, atsižvelgdama į 15 straipsnio 10 dalyje nurodytos stebėsenos rezultatus. |

**Pakeitimas 114**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**18 straipsnio 6 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 6) Personalo ištekliai nustatomi Bendrosios įmonės personalo etatų plane, kuriame laikantis jos metinio biudžeto nurodomas laikinų etatų skaičius pagal pareigų grupes bei lygį, taip pat sutartininkų skaičius, išreikštas etato ekvivalentu. | 6) Personalo ištekliai nustatomi Bendrosios įmonės personalo etatų plane, kuriame laikantis jos metinio biudžeto nurodomas laikinų etatų skaičius pagal pareigų grupes bei lygį, taip pat sutartininkų skaičius, išreikštas etato ekvivalentu***, ir tinkamai atspindi personalo skaičius ir kategorijas, reikalingus siekiant užtikrinti aukščiausius įdarbinimo standartus šioje srityje***. |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 115**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**19 straipsnio 2 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 2) Valdyba priima sprendimą, kuriuo nustatomos nacionalinių ekspertų delegavimo į Bendrąją įmonę taisyklės ir stažuotojų darbo taisyklės. | 2) Valdyba priima sprendimą, kuriuo nustatomos nacionalinių ekspertų delegavimo į Bendrąją įmonę taisyklės ir stažuotojų darbo taisyklės***, taip pat taisyklės dėl jų atlyginimo***. |

**Pakeitimas 116**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**22 straipsnio 1 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 1) Bendrosios įmonės veikla nuolat stebima ir periodiškai peržiūrima laikantis jos finansinių taisyklių, siekiant užtikrinti didžiausią poveikį ir kompetenciją bei veiksmingiausią išteklių panaudojimą. Atliekant vertinimą pagal programą „Europos horizontas“ ir vertinant Bendrąją įmonę atsižvelgiama į stebėsenos ir periodinės peržiūros rezultatus. | 1) Bendrosios įmonės veikla nuolat stebima ir periodiškai peržiūrima laikantis jos finansinių taisyklių, siekiant užtikrinti didžiausią poveikį ir kompetenciją bei veiksmingiausią išteklių panaudojimą. ***Tokia stebėsena ir peržiūros negali didinti administracinės naštos Bendrajai įmonei ar jos naudos gavėjams.*** Atliekant vertinimą pagal programą „Europos horizontas“ ir vertinant Bendrąją įmonę atsižvelgiama į stebėsenos ir periodinės peržiūros rezultatus. |

**Pakeitimas 117**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**22 straipsnio 3 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 3) Bendrosios įmonės veiksmų vertinimai atliekami laiku, kad į juos būtų galima atsižvelgti atliekant bendrus tarpinius ir galutinius programos „Europos horizontas“ vertinimus ir vykdant susijusį sprendimų priėmimo procesą, kaip numatyta Reglamento (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“, 47 straipsnyje. | 3) Bendrosios įmonės veiksmų vertinimai atliekami laiku ***ir nedidinant administracinės naštos Bendrajai įmonei ar jos naudos gavėjams***, kad į juos būtų galima atsižvelgti atliekant bendrus tarpinius ir galutinius programos „Europos horizontas“ vertinimus ir vykdant susijusį sprendimų priėmimo procesą, kaip numatyta Reglamento (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“, 47 straipsnyje. |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 118**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**22 straipsnio 4 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 4) Komisija atlieka kiekvienos Bendrosios įmonės tarpinį vertinimą, kai atliekamas tarpinis programos „Europos horizontas“ vertinimas, kaip numatyta Reglamento (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“, 47 straipsnyje. Toks vertinimas atliekamas padedant nepriklausomiems ekspertams ir laikantis skaidrios procedūros, gavus pakankamai informacijos apie programos „Europos horizontas“ įgyvendinimą, bet ne vėliau kaip praėjus ketveriems metams nuo programos „Europos horizontas“ įgyvendinimo pradžios. Atliekant vertinimus nagrinėjama, kaip Bendroji įmonė vykdo savo misiją pagal savo ekonominius, technologinius, mokslinius, visuomeninius ir politikos tikslus, įskaitant su klimatu susijusius tikslus, ir vertinamas efektyvumas, veiksmingumas, svarba ir nuoseklumas, taip pat Bendrosios įmonės veiklos pridėtinė vertė Sąjungai pagal programą „Europos horizontas“, jos sinergija ir papildomumas įgyvendinant Europos, nacionalines ir, kai tinkama, regionines iniciatyvas, įskaitant sinergiją su kitomis programos „Europos horizontas“ dalimis (kaip antai misijomis, grupėmis ar teminėmis ir (arba) specialiosiomis programomis). Ypatingas dėmesys skiriamas Sąjungos ir nacionaliniu lygmenimis padarytam poveikiui, atsižvelgiant į sinergijos ir politikos modifikavimo komponentą. Kai tinkama, atliekant vertinimus taip pat vertinamas ilgalaikis Bendrosios įmonės mokslinis, visuomeninis, ekonominis ir su politika susijęs poveikis, kartu vertinant veiksmingiausią politikos intervencijos būdą ateityje imantis kokių nors veiksmų ir poziciją dėl bet kokio galimo Bendrosios įmonės atnaujinimo, atsižvelgiant į bendrą Europos partnerystės programų kontekstą ir į jos politikos prioritetus. | 4) Komisija atlieka kiekvienos Bendrosios įmonės tarpinį vertinimą, kai atliekamas tarpinis programos „Europos horizontas“ vertinimas, kaip numatyta Reglamento (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“, 47 straipsnyje ***ir nedidinant administracinės naštos Bendrajai įmonei***. Toks vertinimas atliekamas padedant nepriklausomiems ***išorės*** ekspertams ir laikantis skaidrios procedūros, gavus pakankamai informacijos apie programos „Europos horizontas“ įgyvendinimą, bet ne vėliau kaip praėjus ketveriems metams nuo programos „Europos horizontas“ įgyvendinimo pradžios. Atliekant vertinimus nagrinėjama, kaip Bendroji įmonė vykdo savo misiją pagal savo ekonominius, technologinius, mokslinius***, aplinkos***, visuomeninius ir politikos tikslus, įskaitant su klimatu ***ir sveikata*** susijusius tikslus, ir vertinamas efektyvumas, veiksmingumas, svarba ir nuoseklumas ***bei vientisumas***, taip pat Bendrosios įmonės veiklos pridėtinė vertė Sąjungai pagal programą „Europos horizontas“, jos sinergija ir papildomumas įgyvendinant Europos, nacionalines ir, kai tinkama, regionines iniciatyvas, įskaitant sinergiją su kitomis programos „Europos horizontas“ dalimis (kaip antai ***kitomis Europos partnerystėmis,*** misijomis, grupėmis ar teminėmis ir (arba) specialiosiomis programomis). Ypatingas dėmesys skiriamas Sąjungos ir nacionaliniu lygmenimis padarytam poveikiui, atsižvelgiant į sinergijos ir politikos modifikavimo komponentą. Kai tinkama, atliekant vertinimus taip pat vertinamas ilgalaikis Bendrosios įmonės mokslinis, visuomeninis, ***poveikis aplinkai,*** ekonominis ir su politika susijęs poveikis, ***pažanga informavimo ir informuotumo didinimo srityse (pvz., naudotojų skaičius),*** kartu vertinant veiksmingiausią politikos intervencijos būdą ateityje imantis kokių nors veiksmų ir poziciją dėl bet kokio galimo Bendrosios įmonės atnaujinimo ***ar laipsniško jos atsisakymo***, atsižvelgiant į bendrą Europos partnerystės programų kontekstą ir į jos politikos prioritetus. |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 119**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**22 straipsnio 6 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 6) Pasitelkdama skaidraus proceso metu atrinktus nepriklausomus išorės ekspertus Komisija, siekdama įvertinti, kaip Bendrajai įmonei sekasi siekti nustatytų tikslų, nustatyti veiklos įgyvendinimui įtakos turinčius veiksnius ir atpažinti geriausiąją patirtį, gali atlikti kitus strateginės svarbos temų ar klausimų vertinimus. Vykdydama šiuos kitus vertinimus Komisija visapusiškai atsižvelgia į administracinį poveikį Bendrajai įmonei. | 6) ***Nedidindama administracinės naštos Bendrajai įmonei ir*** pasitelkdama skaidraus proceso metu atrinktus nepriklausomus išorės ekspertus Komisija, siekdama įvertinti, kaip Bendrajai įmonei sekasi siekti nustatytų tikslų, nustatyti veiklos įgyvendinimui įtakos turinčius veiksnius ir atpažinti geriausiąją patirtį, gali atlikti kitus strateginės svarbos temų ar klausimų vertinimus. Vykdydama šiuos kitus vertinimus Komisija visapusiškai atsižvelgia į administracinį poveikį Bendrajai įmonei ***ir visų pirma deda visas pastangas, kad sumažintų administracinę naštą ir užtikrintų, kad vertinimo procesas būtų paprastas ir visiškai skaidrus. Visi vertinimai grindžiami patikimu politikos galimybių vertinimu valdymo atžvilgiu, įskaitant galimybę nustatyti tinkamas apsaugos priemones, kuriomis užtikrinama, kad vykdant visas operacijas būtų tinkamai atsižvelgiama į viešuosius interesus.*** |

**Pakeitimas 120**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**22 straipsnio 7 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 7) Bendroji įmonė periodiškai peržiūri savo veiklą, kad tokios peržiūros rezultatais būtų galima pagrįsti tarpinius ir galutinius Bendrosios įmonės vertinimus vertinant programą „Europos horizontas“, kaip numatyta Reglamento (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“, 47 straipsnyje. | 7) Bendroji įmonė periodiškai peržiūri savo veiklą, ***sukeldama minimalią naštą naudos gavėjams,*** kad tokios peržiūros rezultatais būtų galima pagrįsti tarpinius ir galutinius Bendrosios įmonės vertinimus vertinant programą „Europos horizontas“, kaip numatyta Reglamento (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“, 47 straipsnyje. |

**Pakeitimas 121**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**22 straipsnio 7 a dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***7a) Ataskaitos atitinka standartinius programos „Europos horizontas“ ataskaitų teikimo reikalavimus. Kuriant ataskaitų teikimo sistemas taikant strateginio koordinavimo procesą taip pat dalyvauja valstybės narės ir partnerystės atstovai, kad būtų užtikrintas ataskaitų teikimo ir stebėsenos pastangų sinchronizavimas ir koordinavimas, įskaitant duomenų rinkimo ir ataskaitų teikimo užduočių pasidalijimą.*** |

**Pakeitimas 122**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**25 straipsnio 1 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 1) Programos „Europos horizontas“ biudžeto lėšomis finansuojamų veiksmų išlaidų ex post auditai atliekami pagal Reglamento (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“, 48 straipsnį vykdant programos „Europos horizontas“ netiesioginius veiksmus, visų pirma laikantis to reglamento 48 straipsnio 2 dalyje nurodytos audito strategijos. | 1) Programos „Europos horizontas“ biudžeto lėšomis finansuojamų veiksmų išlaidų ex post auditai atliekami ***nedidinant administracinės naštos Bendrajai įmonei ar jos naudos gavėjams*** pagal Reglamento (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“, 48 straipsnį vykdant programos „Europos horizontas“ netiesioginius veiksmus, visų pirma laikantis to reglamento 48 straipsnio 2 dalyje nurodytos audito strategijos. |

**Pakeitimas 123**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**25 straipsnio 2 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 2) Skaitmeninės Europos programos biudžeto lėšomis finansuojamų veiksmų išlaidų ex post auditus atlieka Bendroji įmonė, laikydamasi Reglamento (ES) Nr. xxx dėl Skaitmeninės Europos programos sudarymo xxx straipsnio. | 2) Skaitmeninės Europos programos biudžeto lėšomis finansuojamų veiksmų išlaidų ex post auditus atlieka Bendroji įmonė, laikydamasi Reglamento (ES) Nr. xxx dėl Skaitmeninės Europos programos sudarymo xxx straipsnio***, nedidinant administracinės naštos Bendrajai įmonei ar jos naudos gavėjams***. |

**Pakeitimas 124**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**25 straipsnio 3 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 3) Europos infrastruktūros tinklų priemonės biudžeto lėšomis finansuojamos veiklos išlaidų ex post auditus atlieka Bendroji įmonė, laikydamasi Reglamento (ES) Nr. xxx dėl Europos infrastruktūros tinklų priemonės sukūrimo xxx straipsnio, vykdant Europos infrastruktūros tinklų priemonės veiksmus. | 3) Europos infrastruktūros tinklų priemonės biudžeto lėšomis finansuojamos veiklos išlaidų ex post auditus atlieka Bendroji įmonė, laikydamasi Reglamento (ES) Nr. xxx dėl Europos infrastruktūros tinklų priemonės sukūrimo xxx straipsnio, vykdant Europos infrastruktūros tinklų priemonės veiksmus***, nedidinant administracinės naštos Bendrajai įmonei ar jos naudos gavėjams***. |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 125**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**27 straipsnio 1 pastraipa**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| Bendroji įmonė užtikrina neskelbtinos informacijos, kurios atskleidimas galėtų pakenkti ***Bendrosios įmonės*** narių ar jos veikloje dalyvaujančių subjektų interesams, apsaugą. | ***Nedarant poveikio 28 straipsnio taikymui,*** Bendroji įmonė užtikrina neskelbtinos informacijos, kurios atskleidimas galėtų pakenkti ***jos*** narių ar jos veikloje dalyvaujančių subjektų interesams, apsaugą. |

**Pakeitimas 126**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**30 straipsnio 2 a dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***2a) Kaip visų kitų pagal programą „Europos horizontas“ bendrai finansuojamų Europos partneryščių duomenys, taip ir visi Bendrosios įmonės pateiktų ir finansuojamų projektų duomenys įtraukiami į bendrą programos „Europos horizontas“ duomenų bazę.*** |

**Pakeitimas 127**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**31 a straipsnis (naujas)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***31a straipsnis*** |
| | ***Kompensavimo normos*** |
| | ***Nukrypstant nuo Reglamento (ES) 2021/695 dėl programos „Europos horizontas“ 30 straipsnio, Bendroji įmonė gali taikyti skirtingas Sąjungos finansavimo pagal veiksmą kompensavimo normas, priklausomai nuo dalyvio, pvz., MVĮ ir ne pelno teisės subjektai, ir nuo veiksmo rūšies. Kompensavimo normos nurodomos darbo programoje.*** |

**Pakeitimas 128**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**35 straipsnio 1 dalies 1 a papunktis (naujas)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***Siekiant užtikrinti vienodą visų superkompiuterių vertinimą pagal Reglamentą (ES) 2018/1488 ir šį reglamentą, Reglamento (ES) 2018/1488 11 straipsnio 2 dalyje nurodytu Sąjungos finansiniu įnašu padengiama ne daugiau kaip 50 proc. įsigijimo išlaidų ir ne daugiau kaip 50 proc. eksploatavimo išlaidų. Atitinkamai patikslinamos Reglamento (ES) 2018/1488 13 straipsnio 3 dalyje nurodytos Sąjungos prieigos laiko paskirstymo taisyklės.*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 129**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 1 straipsnio 1 pastraipos c punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| c) inicijuoja ir administruoja kvietimus pareikšti susidomėjimą teikti Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterių prieglobos paslaugą ir vertina gautus pasiūlymus, padedant nepriklausomiems išorės ekspertams; | c) ***atvirai ir skaidriai*** inicijuoja ir administruoja kvietimus pareikšti susidomėjimą teikti Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterių prieglobos paslaugą ir vertina gautus pasiūlymus, padedant nepriklausomiems išorės ekspertams; |

**Pakeitimas 130**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 1 straipsnio 1 pastraipos h punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| h) inicijuoja atvirus kvietimus teikti pasiūlymus ir, remdamasi Reglamentu (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“, bei neviršydama turimų lėšų, skiria finansavimą (daugiausia dotacijas) netiesioginiams veiksmams; | h) inicijuoja atvirus kvietimus teikti pasiūlymus ir, remdamasi Reglamentu (ES) Nr. xxx, kuriuo sukuriama programa „Europos horizontas“, bei neviršydama turimų lėšų, skiria finansavimą (daugiausia dotacijas) netiesioginiams veiksmams***, skatindama lyčių požiūriu subalansuotą dalyvavimą***; |

**Pakeitimas 131**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 1 straipsnio 1 pastraipos n punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| n) plėtoja glaudų bendradarbiavimą ir užtikrina koordinavimą su kitomis Europos partnerystės programomis bei veiklos sinergiją su kitomis Bendrosiomis įmonėmis, be kita ko, centralizuojant administracines funkcijas; | n) plėtoja glaudų bendradarbiavimą ir užtikrina koordinavimą su kitomis Europos partnerystės programomis bei veiklos sinergiją su kitomis Bendrosiomis įmonėmis, be kita ko, centralizuojant administracines funkcijas***, visų pirma vykdant bendras užduotis ir siekiant optimaliai naudoti išteklius***; |

**Pakeitimas 132**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 1 straipsnio 1 pastraipos n a punktas (naujas)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***na) norint pasiekti didesnį poveikį bus labai svarbu vykdyti bendrą veiklą įgyvendinant kitas atitinkamas mokslinių tyrimų ir inovacijų iniciatyvas Sąjungoje, nacionaliniu ir regioniniu lygmenimis, taip pat užtikrinti rezultatų panaudojimą ir optimalų sąveikumo lygį;*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 133**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 1 straipsnio 1 pastraipos o a punktas (naujas)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***oa) skatina MVĮ dalyvauti jų veikloje ir imasi priemonių, kuriomis užtikrinamas MVĮ informavimas, laikydamosi programos „Europos horizontas“ tikslų;*** |

**Pakeitimas 134**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 2 straipsnio 1 dalies b punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| b) Airija, Austrija, Belgija, Bulgarija, Čekija, Danija, Estija, Graikija, Islandija, Ispanija, Italija, [Juodkalnija], Kipras, Kroatija, Latvija, Lenkija, Lietuva, Liuksemburgas, Nyderlandai, Norvegija, Portugalija, Prancūzija, Rumunija, Slovakija, Slovėnija, Suomija, [Šiaurės Makedonija], Švedija, [Šveicarija], [Turkija], Vengrija ir Vokietija; | b) Airija, Austrija, Belgija, Bulgarija, Čekija, Danija, Estija, Graikija, Islandija, Ispanija, Italija, [Juodkalnija], Kipras, Kroatija, Latvija, Lenkija, Lietuva, Liuksemburgas, ***[Malta],*** Nyderlandai, Norvegija, Portugalija, Prancūzija, Rumunija, Slovakija, Slovėnija, Suomija, [Šiaurės Makedonija], Švedija, [Šveicarija], [Turkija], Vengrija ir Vokietija; |

**Pakeitimas 135**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 3 straipsnio 6 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 6) Kiekvienas privatus narys ***kartą per metus*** informuoja Bendrąją įmonę apie bet kokius svarbius privataus nario sudėties pokyčius. Jeigu Komisija nusprendžia, kad pasikeitusi sudėtis tikriausiai padarys poveikį Sąjungos ar Bendrosios įmonės interesams dėl saugumo ar viešosios tvarkos, ji gali valdybai pasiūlyti nutraukti atitinkamo privataus nario narystę. Narystės nutraukimas įsigalioja ir tampa neatšaukiamas per šešis mėnesius nuo valdybos sprendimo priėmimo arba tame sprendime nurodytos datos atsižvelgiant į tai, kuri data yra ankstesnė. | 6) Kiekvienas privatus narys ***nedelsdamas*** informuoja Bendrąją įmonę apie bet kokius svarbius privataus nario sudėties pokyčius. Jeigu Komisija nusprendžia, kad pasikeitusi sudėtis tikriausiai padarys poveikį Sąjungos ar Bendrosios įmonės interesams dėl saugumo ar viešosios tvarkos, ji gali valdybai pasiūlyti nutraukti atitinkamo privataus nario narystę. Narystės nutraukimas įsigalioja ir tampa neatšaukiamas per šešis mėnesius nuo valdybos sprendimo priėmimo arba tame sprendime nurodytos datos atsižvelgiant į tai, kuri data yra ankstesnė. |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 136**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 6 straipsnio 5 dalies įžanginė dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 5) Kalbant apie užduotis, nurodytas šių Įstatų 7 straipsnio 4 dalies f, g ir h punktuose, kiekvieno Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterio atveju dalyvaujančių valstybių balsavimo teisės paskirstomos proporcingai jų įsipareigotiems finansiniams įnašams ir jų tam superkompiuteriui patvirtintiems nepiniginiams įnašams tol, kol pagal šio reglamento 8 straipsnio 3 dalį to superkompiuterio nuosavybės teisės perleidžiamos prieglobos paslaugą teikiančiam subjektui arba jis parduodamas ar jo eksploatavimas nutraukiamas; į nepiniginius įnašus atsižvelgiama tik tuo atveju, jei juos ex ante patvirtino nepriklausomas ekspertas arba auditorius. | 5) Kalbant apie užduotis, nurodytas šių Įstatų 7 straipsnio 4 dalies f, g ir h punktuose, kiekvieno Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterio atveju dalyvaujančių valstybių balsavimo teisės paskirstomos proporcingai jų įsipareigotiems finansiniams įnašams ir jų tam superkompiuteriui patvirtintiems nepiniginiams įnašams tol, kol pagal šio reglamento 8 straipsnio 3 dalį to superkompiuterio nuosavybės teisės perleidžiamos prieglobos paslaugą teikiančiam subjektui arba jis parduodamas ar jo eksploatavimas nutraukiamas; į nepiniginius įnašus atsižvelgiama tik tuo atveju, jei juos *ex ante* patvirtino nepriklausomas ekspertas arba auditorius***, taikydamas paprastą, veiksmingą ir skaidrų procesą***. |

**Pakeitimas 137**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 6 straipsnio 10 dalies 2 pastraipa**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| Kiekviena valstybė stebėtoja į valdybą gali paskirti po vieną atstovą – jis gauna visus susijusius dokumentus ir gali dalyvauti valdybos svarstymuose, nebent valdyba kiekvienu konkrečiu atveju nuspręstų kitaip. ***Tie atstovai neturi balsavimo teisių ir pagal šio reglamento 27 straipsnį ir interesų konflikto taisykles turi užtikrinti neskelbtinos informacijos konfidencialumą.*** | Kiekviena valstybė stebėtoja į valdybą gali paskirti po vieną atstovą – jis gauna visus susijusius dokumentus ir gali dalyvauti valdybos svarstymuose, nebent valdyba kiekvienu konkrečiu atveju nuspręstų kitaip. |

**Pakeitimas 138**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 6 straipsnio 14 a dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***14a) Du ar daugiau naudotojų forumo atstovų, atrinktų pagal darbo tvarkos taisykles, kviečiami dalyvauti valdybos posėdžiuose stebėtojų teisėmis ir dalyvauti svarstymuose, tačiau jie neturi balsavimo teisės.*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 139**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 6 straipsnio 14 b dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***14b) Valdybos posėdžiuose dalyvaujantis stebėtojas neturi balsavimo teisės, užtikrina neskelbtinos informacijos konfidencialumą pagal šio reglamento 27 straipsnį ir jam taikomos interesų konflikto taisyklės.*** |

**Pakeitimas 140**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 7 straipsnio 3 dalies j a punktas (naujas)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***ja) įsteigia naudotojų forumą kaip darbo grupę, siekiant konsultuoti valdybą naudotojų reikalavimų klausimais pagal valdybos darbo tvarkos taisykles;*** |

**Pakeitimas 141**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 7 straipsnio 3 dalies j b punktas (naujas)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***jb) nustato naudotojų forumo ir patariamųjų grupių, įsteigtų pagal j ir k punktus, narių atrankos, skyrimo ir atleidimo taisykles ir konkrečius kriterijus, įskaitant lyčių ir geografinės įvairovės aspektus, ir tvirtina darbo tvarkos taisykles, kurias savarankiškai nustato naudotojų forumas ir patariamosios grupės; konkrečios naudotojų grupės turėtų būti aptariamos per naudotojų forumą, įskaitant galimybę studentams iš dalyvaujančių valstybių narių siekti tolesnės karjeros superkompiuterių srityje. Tuo tikslu atrankos kriterijuose turi būti numatyta, kad naudotojų forumą sudarytų bent du magistrantūros ar doktorantūros studentai. Europos akademijos gali dalyvauti atrenkant studentus;*** |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 142**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 8 straipsnio 1 dalies įžanginė dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 1) Komisija pasiūlo kandidatų į vykdomojo direktoriaus postą sąrašą pasitarusi su kitais nei Sąjunga Bendrosios įmonės nariais. Tokių konsultacijų tikslu Bendrosios įmonės kiti nei Sąjunga nariai bendru sutarimu valdybos vardu paskiria savo atstovus ir stebėtoją. | 1) Komisija pasiūlo kandidatų į vykdomojo direktoriaus postą sąrašą pasitarusi su kitais nei Sąjunga Bendrosios įmonės nariais. Tokių konsultacijų tikslu Bendrosios įmonės kiti nei Sąjunga nariai bendru sutarimu valdybos vardu paskiria savo atstovus ir stebėtoją. ***Šiuo sąrašu užtikrinamas vienodas vyrų ir moterų atstovavimas ir galimybės.*** |

**Pakeitimas 143**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 10 straipsnio 2 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 2) Mokslinių tyrimų ir inovacijų patariamąją grupę sudaro ne daugiau kaip ***dešimt*** narių, ***kuriuos*** skiria privatūs nariai, atsižvelgdami į jų įsipareigojimus Bendrajai įmonei. | 2) Mokslinių tyrimų ir inovacijų patariamąją grupę sudaro ne daugiau kaip ***dvylika*** narių, ***kurių ne daugiau kaip šešis*** skiria privatūs nariai, atsižvelgdami į jų įsipareigojimus Bendrajai įmonei***, ir ne daugiau kaip šešis skiria naudotojų forumas, atsižvelgdamas į valdybos rekomendaciją. Naudotojų forumas nustato jo skiriamiems nariams taikomus konkrečius kriterijus ir jų atrankos tvarką.*** |

**Pakeitimas 144**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 10 straipsnio 3 dalis**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| 3) Infrastruktūros patariamąją grupę sudaro ne daugiau kaip ***dešimt*** narių. Valdyba nustato konkrečius kriterijus, į kuriuos atsižvelgiama atrenkant Infrastruktūros patariamosios grupės narius. Valdybos pirmininkas ir pirmininko pavaduotojas paskiria Infrastruktūros patariamosios grupės narius gavę valdybos ir vykdomojo direktoriaus nuomones. | 3) Infrastruktūros patariamąją grupę sudaro ne daugiau kaip ***dvylika*** narių. Valdyba nustato konkrečius kriterijus, į kuriuos atsižvelgiama atrenkant Infrastruktūros patariamosios grupės narius. Valdybos pirmininkas ir pirmininko pavaduotojas paskiria Infrastruktūros patariamosios grupės narius gavę valdybos ir vykdomojo direktoriaus nuomones ***ir atsižvelgę į naudotojų forumo nuomonę***. |

**2021 m. birželio 24 d., ketvirtadienis**

**Pakeitimas 145**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 10 straipsnio 3 a dalis (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***3a) Valdyba nustato konkrečius Mokslinių tyrimų ir inovacijų patariamosios grupės ir Infrastruktūros patariamosios grupės narių atrankos kriterijus ir procesą.*** |

**Pakeitimas 146**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 13 straipsnio 1 pastraipos a punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| a) rengia ir reguliariai atnaujina šių Įstatų 19 straipsnio 1 dalyje nurodytos daugiametės strateginės programos, skirtos šio reglamento 3 straipsnyje nustatytiems Bendrosios įmonės tikslams pasiekti, projektą. Daugiametės strateginės programos projekte: i) pateikiama strateginė mokslinių tyrimų ir inovacijų darbotvarkė, kurioje nurodomi mokslinių tyrimų ir inovacijų veiklos prioritetai, kuriais turėtų būti vadovaujamasi, vystant bei ***diegiant*** našiajai kompiuterijai ir kvantinei kompiuterijai skirtas technologijas ir ugdant bei panaudojant joms skirtas bendrąsias kompetencijas įvairiose naudojimo srityse, taip siekiant remti integruotos našiosios kompiuterijos, kvantinės kompiuterijos ir duomenų ekosistemos plėtotę Sąjungoje, padidinti ***jos*** atsparumą ir padėti kurti naujas rinkas ir visuomenei naudingas taikomąsias programas bei imtis priemonių skatinti Europos technologijų kūrimą ir diegimą; ii) ii) numatoma galima tarptautinio bendradarbiavimo veikla mokslinių tyrimų ir inovacijų srityje, kurią vykdant sukuriama pridėtinė vertė ir paisoma visų šalių interesų; iii) nustatomi mokymo ir švietimo prioritetai siekiant sumažinti įgūdžių trūkumą našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos technologijų ir taikomųjų programų srityse, visų pirma pramonėje. ***Jis*** reguliariai peržiūrimas, atsižvelgiant į mokslo ir pramonės poreikių pokyčius; | a) rengia ir reguliariai atnaujina šių Įstatų 19 straipsnio 1 dalyje nurodytos daugiametės strateginės programos, skirtos šio reglamento 3 straipsnyje nustatytiems Bendrosios įmonės tikslams pasiekti, projektą. Daugiametės strateginės programos projekte: i) pateikiama strateginė mokslinių tyrimų ir inovacijų darbotvarkė, ***paremta moksliniais ir pramonės poreikiais,*** kurioje nurodomi mokslinių tyrimų ir inovacijų veiklos prioritetai, kuriais turėtų būti vadovaujamasi, vystant bei ***įsisavinant*** našiajai kompiuterijai ir kvantinei kompiuterijai skirtas ***naudotojų*** technologijas***, paslaugas, taikomąsias programas*** ir ugdant bei panaudojant joms skirtas bendrąsias kompetencijas įvairiose naudojimo srityse, taip siekiant remti integruotos našiosios kompiuterijos, kvantinės kompiuterijos ir duomenų ekosistemos plėtotę Sąjungoje, padidinti ***Sąjungos*** atsparumą ir padėti kurti naujas rinkas ir visuomenei naudingas taikomąsias programas bei imtis priemonių skatinti Europos technologijų kūrimą ir diegimą; ii) numatoma galima tarptautinio bendradarbiavimo veikla mokslinių tyrimų ir inovacijų srityje, kurią vykdant sukuriama pridėtinė vertė ir paisoma visų šalių interesų; iii) nustatomi mokymo ir švietimo prioritetai siekiant sumažinti ***kompetencijų ir*** įgūdžių trūkumą našiosios kompiuterijos ir kvantinės kompiuterijos technologijų ir taikomųjų programų srityse, visų pirma pramonėje. ***Tas daugiametės strateginės programos projektas*** reguliariai peržiūrimas, atsižvelgiant į mokslo ir pramonės poreikių pokyčius; |

**Pakeitimas 147**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 13 straipsnio 1 a pastraipa (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***Mokslinių tyrimų ir inovacijų patariamoji grupė, vykdydama savo užduotis, prašo naudotojų forumo pateikti nuomonę.*** |

**Pakeitimas 148**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 14 straipsnio 1 pastraipos a punktas**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| a) rengia ir reguliariai atnaujina šių Įstatų 19 straipsnio 1 dalyje nurodytos daugiametės strateginės programos, skirtos šio reglamento 3 straipsnyje nustatytiems Bendrosios įmonės tikslams pasiekti, projektą. Daugiametės strateginės programos projekte: i) numatomas Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterių įsigijimas atsižvelgiant, inter alia, į įsigijimo planavimą, reikalingą pajėgumų padidinimą, taikomųjų programų ir naudotojų bendruomenių, kurias reikia aprėpti, rūšis, atitinkamus naudotojų reikalavimus ir tinkamą sistemų architektūrą, naudotojų reikalavimus ir infrastruktūros architektūrą; ii) nustatomas tokios infrastruktūros susiejimas ir tarpusavio sujungimas atsižvelgiant, inter alia, į integravimą su nacionaline našiosios kompiuterijos ar kvantinės kompiuterijos infrastruktūra bei į hipersusietos ir sietinės infrastruktūros architektūrą; iii) numatomas pajėgumų didinimas, įskaitant kompetencijos ***centrus bei*** galutiniams naudotojams skirtą plėtros ir mokymo veiklą, taip pat galimybes skatinti Europos technologijų sprendimų diegimą ir naudojimą, visų pirma kompetencijos centruose; | a) rengia ir reguliariai atnaujina šių Įstatų 19 straipsnio 1 dalyje nurodytos daugiametės strateginės programos, skirtos šio reglamento 3 straipsnyje nustatytiems Bendrosios įmonės tikslams pasiekti, projektą. Daugiametės strateginės programos projekte: i) numatomas Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės superkompiuterių įsigijimas atsižvelgiant, *inter alia*, į įsigijimo planavimą, reikalingą pajėgumų padidinimą, taikomųjų programų ir naudotojų bendruomenių, kurias reikia aprėpti, rūšis, atitinkamus naudotojų reikalavimus ir tinkamą sistemų architektūrą, naudotojų reikalavimus ir infrastruktūros architektūrą; ii) nustatomas tokios infrastruktūros susiejimas ir tarpusavio sujungimas atsižvelgiant, inter alia, į integravimą su nacionaline našiosios kompiuterijos ar kvantinės kompiuterijos infrastruktūra bei į hipersusietos ir sietinės infrastruktūros architektūrą; ***ir*** iii) numatomas pajėgumų didinimas, įskaitant ***Sąjungos ir nacionalinius našiosios kompiuterijos*** kompetencijos ***centrų ir našiosios kompiuterijos meistriškumo centrų*** galutiniams naudotojams skirtą plėtros ir mokymo veiklą, taip pat galimybes skatinti Europos technologijų sprendimų diegimą ir naudojimą, visų pirma kompetencijos centruose; |

**Pakeitimas 149**

**Pasiūlymas dėl reglamento**

**Priedo 14 straipsnio 1 a pastraipa (nauja)**

| *Komisijos siūlomas tekstas* | *Pakeitimas* |
|---|---|
| | ***Infrastruktūros patariamoji grupė, vykdydama savo užduotis, prašo naudotojų forumo pateikti nuomonę.*** |