



EUROPOS SAJUNGA

EUROPOS PARLAMENTAS

TARYBA

Bruselis, 2023 m. liepos 14 d.
(OR. en)

2022/0032 (COD)

PE-CONS 28/23

COMPET 430
IND 239
MI 393
RC 14
RECH 179
TELECOM 141
FIN 524
CADREFIN 61
CODEC 839

TEISĖS AKTAI IR KITI DOKUMENTAI

Dalykas:	EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS, kuriuo nustatoma Europos puslaidininkių ekosistemos stiprinimo priemonių sistema ir iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) 2021/694 (Lustų aktas)
----------	--

**EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS
REGLAMENTAS (ES) 2023/...**

... m. ... d.

**kuriuo nustatoma Europos puslaidininkių ekosistemos stiprinimo priemonių sistema
ir iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) 2021/694 (Lustų aktas)**

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS PARLAMENTAS IR EUROPOS SĄJUNGOS TARYBA,

atsižvelgdami į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo, ypač į jos 173 straipsnio 3 dalį ir
114 straipsnį,

atsižvelgdami į Europos Komisijos pasiūlymą,

teisėkūros procedūra priimamo akto projektą perdavus nacionaliniams parlamentams,

atsižvelgdami į Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komiteto nuomonę¹,

atsižvelgdami į Regionų komiteto nuomonę²,

laikydami įprastos teisėkūros procedūros³,

¹ OL C 365, 2022 9 23, p. 34.

² OL C 498, 2022 12 30, p. 94.

³ 2023 m. liepos 11 d. Europos Parlamento pozicija (dar nepaskelbta Oficialiajame leidinyje)
ir ... m. ... d. Tarybos sprendimas.

kadangi:

- (1) puslaidininkiais grindžiami visi skaitmeniniai įtaisai ir Sąjungos skaitmeninė pertvarka: nuo išmaniųjų telefonų ir automobilių iki ypatingos svarbos taikmenų bei infrastruktūros objektų sveikatos, energetikos, ryšių ir automatizavimo srityse ir daugumos kitų pramonės sektorių. Kadangi puslaidininkiai yra itin svarbūs skaitmeninei ekonomikai, jie yra galingi perėjimą prie darnesnio vystymosi ir žaliosios ekonomikos įgalinantys veiksniai, tokiu būdu padedantys siekti 2019 m. gruodžio 11 d. Komisijos komunikato „Europos žaliasis kursas“ tikslų. Nors puslaidininkiai yra būtini dabartinės ekonomikos ir visuomenės, taip pat gynybos ir saugumo veikimui, Sąjunga susidūrė su precedento neturinčiais jų tiekimo sutrikimais, kurių pasekmės yra reikšmingos. Esami sutrikimai atskleidė ilgalaikį pažeidžiamumą šioje srityje, visų pirma didelę priklausomybę nuo lustų gamybos ir projektavimo trečiosiose valstybėse. Už stiprios pramoninės, konkurencingos ir tvarios bazės išlaikymą Sąjungoje skatinant inovacijas, kurios apimtų visų rūšių lustus, pirmiausia yra atsakingos valstybės narės;
- (2) reikėtų nustatyti Sąjungos atsparumo puslaidininkių technologijų srityje didinimo sistemą ir taip sustiprinti Sąjungos puslaidininkių ekosistemą mažinant priklausomybę, didinant skaitmeninį suverenumą, skatinant investicijas, stiprinant Sąjungos puslaidininkių tiekimo grandinės pajėgumus, saugumą, gebėjimą prisitaikyti bei atsparumą ir gerinant valstybių narių, Komisijos ir tarptautinių strateginių partnerių bendradarbiavimą;

- (3) šia sistema siekiama dviejų bendrųjų tikslų. Pirmasis tikslas – užtikrinti Sąjungos konkurencingumui ir inovaciniam pajėgumui būtinas sąlygas ir užtikrinti pramonės prisitaikymą prie struktūrinių pokyčių, atsirandančių dėl sparčių inovacijų ciklų ir tvarumo poreikio, ir Sąjungos lygiu sustiprinti visos puslaidininkių ekosistemą, kurioje būtų sutelktos žinios, patirtis, ištekliai ir bendri pranašumai. Antrasis tikslas, atskiras ir papildantis pirmąjį, – pagerinti vidaus rinkos veikimą nustatant vienodą Sąjungos teisinę sistemą, skirtą Sąjungos ilgalaikiam atsparumui ir jos gebėjimui diegti inovacijas ir užtikrinti tiekimo saugumą puslaidininkių technologijų srityje didinti, kad būtų padidintas tvirtumas reaguojant į sutrikimus;

- (4) būtina imtis priemonių pajėgumams didinti ir Sąjungos puslaidininkinių ekosistemai stiprinti pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo (SESV) 173 straipsnio 3 dalį. Tos priemonės nereikštų, kad turėtų būti derinami nacionaliniai įstatymai ir kiti teisės aktai. Šiuo požiūriu Sąjunga turėtų didinti puslaidininkinių technologinės ir pramoninės bazės konkurencingumą ir atsparumą, kartu stiprindama jos puslaidininkinių ekosistemos inovacinį pajėgumą visoje Sąjungoje, mažindama priklausomybę nuo riboto trečiųjų valstybių bendrovių ir geografinių vietovių skaičiaus ir stiprindama gebėjimą projektuoti ir gaminti, integruoti, pakartotinai naudoti ir perdirbti pažangius puslaidininkinius. Įgyvendinant šiuo reglamentu sukurtą Europos lustų iniciatyvą (toliau – Iniciatyva) tie tikslai turėtų būti remiami mažinant atotrūkį tarp Sąjungos pažangių mokslinių tyrimų ir inovacijų pajėgumų ir jų tvaraus naudojimo pramonės reikmėms. Iniciatyva turėtų būti skatinamas pajėgumų stiprinimas, kad būtų sudarytos sąlygos integruoti projektavimą, gamybą ir sistemas į naujos kartos puslaidininkinių technologijas, stiprinamas pagrindinių subjektų bendradarbiavimas visoje Sąjungoje, ir ja turėtų būti stiprinamos Sąjungos puslaidininkinių tiekimo ir vertės kūrimo grandinės, pasitarnaujant pagrindiniams pramonės sektoriams ir kuriamos naujos rinkos;

- (5) dėl puslaidininkių universalumo jų trūkumas pastaruoju metu tiesiogiai arba netiesiogiai neigiamai paveikė įmones visoje Sąjungoje ir sukėlė didelių neigiamų ekonominių padarinių. Dėl ekonominio ir socialinio poveikio didėjo visuomenės ir ekonominės veiklos vykdytojų sąmoningumas, o dėl to atsirado spaudimas valstybėms narėms spręsti strateginės priklausomybės puslaidininkių srityje klausimą. Be to, puslaidininkių sektoriui būdinga tarpusavio priklausomybė visoje vertės kūrimo grandinėje, kurioje nė viena geografinė vietovė nedominuoja visuose vertės kūrimo grandinės etapuose. Šis tarpvalstybinis pobūdis dar labiau išryškėja žvelgiant į puslaidininkinių gaminių, kaip galutinės grandies sektorių veiklos skatinimo veiksnio, pobūdį. Nors puslaidininkių gamyba gali būti sutelkta kai kuriuose regionuose, naudojimo sektoriai yra išsibarstę visoje Sąjungoje. Atsižvelgiant į tai, puslaidininkių tiekimo saugumo ir puslaidininkių ekosistemos atsparumo klausimai geriausiai gali būti sprendžiami Sąjungos derinamaisiais teisės aktais, kurių pagrindas yra SESV 114 straipsnis. Būtina sukurti bendrą nuoseklią reguliavimo sistemą, kuria būtų suderintos tam tikros veiklos vykdytojams taikomos sąlygos vykdyti konkrečius projektus, kuriais prisidedama prie tiekimo saugumo ir Sąjungos puslaidininkių ekosistemos atsparumo. Be to, turėtų būti sukurtas koordinuotas stebėsenos, strateginės analizės ir krizių prevencijos bei reagavimo į jas mechanizmas, siekiant spręsti tiekimo trūkumo problemą ir užkirsti kelią vidaus rinkos vientisumui kylančioms kliūtims, išvengiant skirtingo valstybių narių atsako;
- (6) Sąjungos ypatingos svarbos infrastruktūrai ir saugumui, taip pat jos technologinei lyderystei stiprinti reikia tiek pažangiausių, tiek brandžių lustų, visų pirma ateities iššūkiams pritaikytuose strateginiuose sektoriuose;

- (7) tų tikslų įgyvendinimas turėtų būti remiamas taikant valdymo mechanizmą. Sąjungos lygmeniu šiuo reglamentu turėtų būti įsteigta Europos puslaidininkių taryba, kurią sudaro valstybių narių atstovai ir kuriai pirmininkauja Komisija, kad būtų sudarytos palankesnės sąlygos sklandžiam, veiksmingam ir suderintam šio reglamento įgyvendinimui, bendradarbiavimui ir keitimuisi informacija. Europos puslaidininkių taryba turėtų teikti konsultacijas ir padėti Komisijai konkrečiais klausimais, įskaitant nuoseklų šio reglamento įgyvendinimą, palengvinti valstybių narių bendradarbiavimą ir keisti informaciją su šiuo reglamentu susijusiais klausimais. Europos puslaidininkių taryba taip pat turėtų konsultuoti Komisiją dėl tarptautinio bendradarbiavimo puslaidininkių srityje. Europos puslaidininkių taryba turėtų rengti atskirus posėdžius savo užduotims pagal įvairius šio reglamento skyrius vykdyti. Įvairiuose posėdžiuose gali dalyvauti skirtingos sudėties aukšto lygio atstovų grupės, o Komisija gali sudaryti pogrupius;
- (8) atsižvelgiant į tai, kad puslaidininkių tiekimo grandinė yra pasaulinio pobūdžio, tarptautinis bendradarbiavimas su trečiosiomis valstybėmis yra svarbus elementas siekiant Sąjungos puslaidininkių ekosistemos atsparumo. Veiksmai, kurių imamasi pagal šį reglamentą, taip pat turėtų sudaryti sąlygas Sąjungai, kaip kompetencijos centrui, atlikti svarbesnį vaidmenį geriau veikiančioje pasaulinėje tarpusavyje priklausomoje puslaidininkių ekosistemoje. Tuo tikslu Europos puslaidininkių taryba turėtų konsultuoti Komisiją klausimais, susijusiais su tų pastangų koordinavimu, taip pat Sąjungos ir trečiųjų valstybių bendradarbiavimo pasaulinėje puslaidininkių vertės kūrimo grandinėje stiprinimu, ir, kai aktualu, išnagrinėti Procesorių ir puslaidininkių technologijų pramonės aljanso ir kitų suinteresuotųjų subjektų nuomones;

- (9) laikydamosi tarptautinių įsipareigojimų ir taikytinų procedūrinių reikalavimų, Sąjunga ir valstybės narės galėtų palaikyti ryšius, be kita ko, diplomatiniais, su tarptautiniais strateginiais partneriais, turinčiais pranašumų puslaidininkių pramonėje, kad būtų ieškoma sprendimų, kaip padidinti tiekimo saugumą ir kaip pašalinti būsimus puslaidininkių tiekimo grandinės sutrikimus, pavyzdžiui, atsirandančius dėl trečiųjų valstybių eksporto apribojimų, ir identifikuoti galimybes gauti žaliavų ir tarpinių produktų. Kai tikslinga, tai gali apimti veiksmų koordinavimą atitinkamuose tarptautiniuose forumuose, investicijų ir prekybos susitarimų sudarymą ar kitas diplomatinės pastangas, laikantis taikytinų procedūrinių reikalavimų, arba ryšių su atitinkamais suinteresuotaisiais subjektais palaikymą;
- (10) siekdama vykdyti įsipareigojimą patenkinti darbo jėgos poreikius visoje puslaidininkių tiekimo grandinėje, Komisija turėtų užtikrinti sinergijas su esamomis Sąjungos programomis, taip pat turėtų padėti valstybėms narėms rengti iniciatyvas su tarptautiniais strateginiais partneriais, kuriomis prisidedama prie keitimosi akademinėmis žiniomis, ir skatinti jas tai daryti;

- (11) Sąjungos tikslas yra aiškus – skatinti tarptautinį bendradarbiavimą ir keitimąsi žiniomis vadovaujantis Sąjungos interesais, abipuse nauda, tarptautinius įsipareigojimais ir, kiek įmanoma, abipusiškumu. Vis dėlto intelektinės nuosavybės teisių pažeidimas, neteisėtas komercinių paslapčių atskleidimas arba informacijos apie didesnės rizikos besiformuojančias technologijas puslaidininkų sektoriuje nutekinimas galėtų pakenkti Sąjungos saugumo interesams. Atsižvelgdama į tai, Komisija svarsto konkrečius pasiūlymus, kaip sustiprinti Sąjungos investicijų ir eksporto kontrolės sistemas. Be to, Sąjunga ir valstybės narės turėtų bendradarbiauti su strateginiais partneriais, kad sustiprintų bendrą lyderystę technologijų ir pramonės srityse, laikydamosi taikytinų procedūrinių reikalavimų;
- (12) puslaidininkų sektoriui būdingos labai didelės plėtros ir inovacijų sąnaudos, taip pat labai didelės pažangiausių bandymo ir validavimo įrenginių, skirtų pramoninei gamybai remti, statybos sąnaudos. Tai daro tiesioginį poveikį Sąjungos pramonės konkurencingumui ir inovaciniam pajėgumui, taip pat tiekimo saugumui ir Sąjungos puslaidininkų ekosistemos atsparumui. Atsižvelgiant į patirtį, įgytą dėl pastarojo meto trūkumo Sąjungoje ir visame pasaulyje, taip pat į sparčią technologijų iššūkių ir inovacijų ciklą, darančių poveikį puslaidininkų vertės kūrimo grandinei, raidą, būtina padidinti Sąjungos turimus pranašumus, taip padidinant jos konkurencingumą, atsparumą ir mokslinių tyrimų bei inovacinį pajėgumą, sukuriant Iniciatyvą;
- (13) už stiprios Sąjungos pramoninės, konkurencingos, tvarios ir novatoriškos bazės išlaikymą pirmiausia yra atsakingos valstybės narės. Tačiau dėl mokslinių tyrimų ir inovacijų iššūkių puslaidininkų sektoriuje pobūdžio ir masto veiksmų reikia imtis bendradarbiaujant Sąjungos lygmeniu;

- (14) siekiant aprūpinti Sąjungą puslaidininkų technologijų mokslinių tyrimų ir inovaciniais pajėgumais, kurių reikia, kad jos mokslinių tyrimų ir pramonės investicijos išliktų pirmaujančios, ir panaikinti dabartinį atotrūkį tarp mokslinių tyrimų bei plėtros ir gamybos, Sąjunga ir valstybės narės turėtų geriau koordinuoti savo pastangas ir bendrai investuoti. Atsižvelgiant į dabartinius Sąjungos puslaidininkų ekosistemos iššūkius, reikia sukurti didelio masto pajėgumus ir valstybės narės turi dėti kolektyvines pastangas, Sąjungai remiant didelio masto pajėgumų kūrimą ir diegimą. Tos kolektyvinės pastangos apima finansinius išteklius, atitinkančius Iniciatyvos užmojų remti inovacinių pajėgumų ir plataus masto skaitmeninės infrastruktūros plėtojimą ir platų prieinamumą, įskaitant virtualią projektavimo platformą, bandomąsias linijas, įskaitant kvantiniams lustams skirtas linijas, ir žinių, įgūdžių bei kompetencijų sklaidą visos puslaidininkų ekosistemos naudai. Kad tai pasiektų, Sąjunga ir valstybės narės turėtų atsižvelgti į dvejopos žaliosios ir skaitmeninės pertvarkos tikslus. Šiuo atžvilgiu puslaidininkiniai įtaisai ir gamybos procesai suteikia reikšmingų galimybių sumažinti pramonės sektorių poveikį aplinkai, visų pirma su anglies dioksidu susijusį poveikį, taip prisidedant prie, pavyzdžiui, 2021 liepos 14 d. Komisijos komunikato „Pasirengimas įgyvendinti 55 %“ tikslą priemonių rinkinio, Ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonės, nustatytos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2021/241¹, ir 2022 gegužės 18 d. Komisijos komunikato „Planas „REPowerEU““ užmojų. Inicatyva per visus komponentus ir veiksmus turėtų kuo labiau paskleisti ir padidinti puslaidininkų technologijų, kaip galingų darnią pertvarką įgalinančių veiksmų, taikymo naudą, kuri gali paskatinti kurti naujus produktus ir veiksmingiau, efektyviau, švariau ir tvariau naudoti išteklius, įskaitant energiją ir medžiagas, būtinas puslaidininkų gamybai ir naudojimui per visą jų gyvavimo ciklą;

¹ 2021 m. vasario 12 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2021/241, kuriuo nustatoma ekonomikos gaivinimo ir atsparumo didinimo priemonė (OL L 57, 2021 2 18, p. 17).

- (15) siekiant įgyvendinti bendrąjį tikslą ir įveikti dabartinės puslaidininkų ekosistemos pasiūlos ir paklausos iššūkius, Inicatyva turėtų apimti penkis veiklos tikslus. Pirma, siekiant sustiprinti Sąjungos projektavimo pajėgumus, Inicatyva turėtų būti remiami veiksmai, kuriais siekiama sukurti virtualią projektavimo platformą, kuri būtų prieinama visoje Sąjungoje. Virtualaus dizaino platforma turėtų sujungti projektavimo įmonių bendruomenes, startuolius, MVĮ ir intelektinės nuosavybės ir priemonių tiekėjus, taip pat mokslinių tyrimų ir technologijų organizacijas, kad būtų teikiami virtualūs prototipų sprendimai, grindžiami bendrai kuriama technologija;
- (16) antra, siekiant suteikti pagrindą tiekimo saugumo ir Sąjungos puslaidininkų ekosistemos stiprinimui, Inicatyva turėtų būti remiamas esamų pažangių bandomųjų linijų stiprinimas ir naujų pažangių bandomųjų linijų plėtojimas, kad būtų sudarytos sąlygos plėtoti ir diegti pažangiausias puslaidininkų technologijas ir naujos kartos puslaidininkų technologijas. Bandomosiose linijose pramonei turėtų būti numatyta galimybė išbandyti, eksperimentuoti ir validuoti puslaidininkų technologijas ir sistemų projektavimo koncepcijas aukštesniu technologinės parengties lygiu, viršijančiu 3 lygį, bet nesiekiančiu 8 lygio, kartu kuo labiau sumažinant poveikį aplinkai. Sąjungos investicijos kartu su valstybių narių ir privačiojo sektoriaus investicijomis į bandomąsias linijas yra būtinos siekiant įveikti esamą struktūrinį iššūkį ir rinkos nepakankamumo klausimą, kai tokių įrenginių Sąjungoje nėra ir tai mažina Sąjungos inovacijų potencialą ir konkurencingumą pasaulyje;

- (17) trečia, siekiant paspartinti inovacinę kvantinių lustų ir susijusių puslaidininkinių technologijų, įskaitant puslaidininkinę medžiagą grindžiamas arba su fotonika integruotas technologijas, skatinančių puslaidininkinių sektoriaus plėtrą, kūrimą, Inicatyva turėtų būti remiami veiksmai, be kita ko, susiję su kvantinių lustų projektavimo bibliotekomis, kvantinių lustų gamybos bandomosiomis linijomis ir įrenginiais, skirtais bandomosiose linijose pagamintiems kvantiniams lustams išbandyti ir validuoti;
- (18) ketvirta, siekiant skatinti puslaidininkinių technologijų naudojimą, suteikti prieigą prie projektavimo ir bandomųjų linijų įrenginių ir šalinti įgūdžių spragas visoje Sąjungoje, Inicatyva valstybėms narėms turėtų būti suteikta galimybė įsteigti bent vieną puslaidininkinių kompetencijos centrą kiekvienoje valstybėje narėje, tobulinant esamus centrus arba kuriant naujus įrenginius. Prieiga prie viešosiomis lėšomis finansuojamos infrastruktūros, pvz., bandomųjų ir bandymų įrenginių, taip pat prie kompetencijos centrų, turėtų būti galima įvairiausiems naudotojams ir turėtų būti skaidriai bei nediskriminuojant ir rinkos sąlygomis (arba remiantis sąnaudomis pridėjus pagrįstą maržą) suteikta didelėms įmonėms, o MVĮ ir akademiniai institutai turi galėti pasinaudoti lengvatinėmis prieigomis arba mažesnėmis kainomis. Tokia prieiga, įskaitant prieigą tarptautiniams mokslinių tyrimų ir prekybos partneriams, gali paskatinti platesnį praktinių žinių ir kompetencijos tarpusavio panaudojimą ir naudą, kartu prisidedant prie sąnaudų padengimo;

- (19) penkta, Komisija, glaudžiai bendradarbiaudama su Europos investicijų banko grupe ir kartu su kitais įgyvendinančiaisiais partneriais, pavyzdžiui, nacionaliniais skatinamojo finansavimo bankais ir įstaigomis, turėtų sukurti specialią puslaidininkių investicinės priemonės paramą, kaip dalį investicijų rėmimo veiklos, bendrai vadinamos Lustų fondu, kurią teikiant būtų siūlomi ir nuosavo kapitalo, ir skolos sprendimai, įskaitant derinimo priemonę, finansuojamą iš „InvestEU“ fondo, įsteigto Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2021/523¹. Lustų fondo veikla turėtų būti remiamas dinamiškos ir atsparios puslaidininkių ekosistemos kūrimas suteikiant daugiau galimybių gauti lėšų startuolių ir MVĮ augimui remti, taip pat investicijoms visoje vertės kūrimo grandinėje, be kita ko, kitoms puslaidininkių vertės kūrimo grandinių įmonėms. Šiuo atžvilgiu turėtų būti teikiama parama ir aiškos gairės, visų pirma MVĮ, siekiant padėti joms paraiškų teikimo procese. Atsižvelgiant į tai, iš Europos inovacijų tarybos tikimasi teikti tolesnę tikslinę paramą dotacijomis ir investicijomis į nuosavą kapitalą didelės rizikos rinką formuojančių inovacijų kūrėjams;

¹ 2021 m. kovo 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2021/523, kuriuo nustatoma programa „InvestEU“ ir iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) 2015/1017 (OL L 107, 2021 3 26, p. 30).

- (20) siekiant pašalinti dabartinių fragmentiškų viešųjų ir privačiųjų investicijų pastangų trūkumus, palengvinti integraciją, tarpusavio sąveiką ir investicijų grąžą pagal vykdomas programas, taip pat siekti bendros strateginės Sąjungos vizijos dėl puslaidininkių, kaip priemonės įgyvendinti Sąjungos ir valstybių narių užmojus užtikrinti pirmaujančią vaidmenį skaitmeninėje ekonomikoje, Inicatyva turėtų būti sudarytos palankesnės sąlygos geresniam esamų finansavimo programų koordinavimui ir glaudesnei jų sinergijai Sąjungos ir nacionaliniu lygmenimis, geresniam veiksmų koordinavimui ir bendradarbiavimui su pramonės ir pagrindiniais privačiojo sektoriaus suinteresuotaisiais subjektais ir papildomoms bendroms investicijoms su valstybėmis narėmis. Įgyvendinant Inicatyvą siekiama sutelkti Sąjungos, valstybių narių ir trečiųjų valstybių, susijusių su esamomis Sąjungos programomis, taip pat privačiojo sektoriaus išteklius. Todėl Iniciatyvos sėkmė gali būti grindžiama tik bendromis valstybių narių ir Sąjungos pastangomis remti tiek dideles kapitalo sąnaudas, tiek platų virtualių projektavimo, bandymų ir bandomųjų išteklių prieinamumą, taip pat žinių, įgūdžių ir kompetencijų sklaidą. Kai tinkama, atsižvelgiant į atitinkamų veiksmų ypatumus, Iniciatyvos tikslai, visų pirma Lustų fondo veikla, taip pat turėtų būti remiami pasitelkiant derinimo priemonę, finansuojamą iš „InvestEU“ fondo;

- (21) pagal Iniciatyvą teikiama parama turėtų būti proporcingai ir ekonomiškai efektyviai naudojama rinkos nepakankamumo arba neoptimalaus investavimo problemoms, kurios kyla dėl puslaidininkių ekosistemos didelio imlumo kapitalui, didelės rizikos ir sudėtingo pobūdžio, spręsti ir veiksmais neturėtų būti dubliuojamas arba išstumiamas privatus finansavimas arba iškraipoma konkurencija vidaus rinkoje. Veiksmai turėtų visoje Sąjungoje suteikti aiškią pridėtinę vertę;
- (22) pirminis Iniciatyvos įgyvendinimas turėtų būti patikėtas Lustų bendrajai įmonei, įsteigtai Tarybos reglamentu (ES) 2021/2085¹ (toliau – Lustų bendroji įmonė);

¹ 2021 m. lapkričio 19 d. Tarybos reglamentas (ES) 2021/2085, kuriuo pagal programą „Europos horizontas“ steigiamos bendrosios įmonės ir panaikinami reglamentai (EB) Nr. 219/2007, (ES) Nr. 557/2014, (ES) Nr. 558/2014, (ES) Nr. 559/2014, (ES) Nr. 560/2014, (ES) Nr. 561/2014 bei (ES) Nr. 642/2014 (OL L 427, 2021 11 30, p. 17).

- (23) Iniciatyva turėtų būti grindžiama tvirta žinių baze ir didinti sinergijas su veiksmis, kuriuos šiuo metu remia Sąjunga ir valstybės narės, pasitelkdamos programas ir veiksmus, susijusius su puslaidininkinių moksliniais tyrimais ir inovacijomis ir tiekimo grandinės dalių plėtojimu, visų pirma bendrąją mokslinių tyrimų ir inovacijų programą „Europos horizontas“, sukurta Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2021/695¹ (toliau – programa „Europos horizontas“), ir Skaitmeninės Europos programą, nustatytą Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2021/694², siekiant ne vėliau kaip 2030 m. sustiprinti Sąjungą kaip puslaidininkinių technologijos ir jos taikmenų srities pasaulinio masto veikėją, kuriai tektų vis didesnę pasaulinės gamybos dalis, vadovaujantis 2021 m. kovo 9 d. Komisijos komunikatu „Skaitmeninio dešimtmečio politikos programos“. Be to, tikimasi mobilizuoti privačiąsias investicijas, kad būtų papildytas Iniciatyvos finansavimas, taip padedant siekti jos tikslų. Papildant šią veiklą, pagal Iniciatyvą būtų glaudžiai bendradarbiaujama su kitais atitinkamais suinteresuotaisiais subjektais, įskaitant Procesorių ir puslaidininkinių technologijų pramonės aljansą;
- (24) siekiant sudaryti sąlygas Sąjungos ir valstybių narių programų sinergijoms, Lustų bendrosios įmonės darbo programose pagal Iniciatyvą, vadovaujantis Reglamento (ES) 2021/2085 17 straipsnio 2 dalies k punktu ir 137 straipsnio aa punktu, veiksmai, kuriais remiami moksliniai tyrimai ir inovacijos puslaidininkinių srityje, turėtų būti aiškiai atskirti nuo veiksmų, kuriais siekiama plėtoti tiekimo grandinės dalis, kad būtų užtikrintas tinkamas viešųjų ir privačiųjų subjektų dalyvavimas;

¹ 2021 m. balandžio 28 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2021/695, kuriuo sukurama bendroji mokslinių tyrimų ir inovacijų programa „Europos horizontas“, nustatomos su ja susijusios dalyvavimo ir sklaidos taisyklės ir panaikinami reglamentai (ES) Nr. 1290/2013 ir (ES) Nr. 1291/2013 (OL L 170, 2021 5 12, p. 1).

² 2021 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2021/694, kuriuo nustatoma Skaitmeninės Europos programa ir panaikinamas Sprendimas (ES) 2015/2240 (OL L 166, 2021 5 11, p. 1).

- (25) siekiant palengvinti konkrečių pagal Iniciatyvą remiamų veiksmų, pavyzdžiui, virtualios projektavimo platformos ar bandomųjų linijų, įgyvendinimą, kaip galimybę būtina numatyti naują teisinę priemonę – Europos lustų infrastruktūros konsorciumą (toliau - ECIC). ECIC turėtų turėti juridinio asmens statusą. Tai reiškia, kad pareiškėjas dėl konkrečių veiksmų finansavimo pagal Iniciatyvą gali būti pats ECIC, o ne atskiri jį sudarantys subjektai. Vis dėlto pagal Reglamento (ES) 2021/2085 134 straipsnio 3 dalį, darbo programoje numatyti kvietimai teikti pasiūlymus pagal Iniciatyvą yra atviri įvairių teisinių formų bendradarbiavimui ir kitiems dalyviams, o pasiūlymų finansuoti atranka grindžiama konkrečia teisine bendradarbiavimo forma. Pagrindinis ECIC tikslas turėtų būti skatinti veiksmingą ir struktūrinį teisės subjektų, įskaitant mokslinių tyrimų ir technologijų organizacijas, pramonę ir valstybes nares, bendradarbiavimą. ECIC veikloje turėtų dalyvauti bent trys nariai, t. y., valstybės narės arba viešieji ar privatieji teisės subjektai iš bent trijų valstybių narių arba jų derinys, siekiant užtikrinti platų atstovavimą iš visos Sąjungos. ECIC, turėdamas juridinio asmens statusą, turėtų pakankamą autonomiją nustatyti savo narysę, valdymą, finansavimą, biudžetą ir finansinių ir nepiniginių įnašų iš jos narių pareikalavimo tvarką, taip pat koordinavimą, intelektinės nuosavybės valdymą ir darbo metodus. ECIC nariai turėtų turėti galimybę visiškai lanksčiai nuspręsti dėl taikytinos teisės, registruotos buveinės ir balsavimo teisių. ECIC darbo planą įgyvendinančių viešųjų ir privačiųjų teisės subjektų atranka turėtų būti sąžininga, skaidri ir atvira. Siekiant užtikrinti sąžiningas ir lygias dalyvavimo galimybes, visą savo gyvavimo laikotarpį ECIC turėtų būti atviras naujiems nariams, t. y., valstybėms narėms arba viešiesiems ar privatiesiems teisės subjektai. Visų pirma valstybės narės turėtų galėti bet kuriuo metu prisijungti prie ECIC kaip visateisės narės arba stebėtojos, o kiti viešieji ar privatieji teisės subjektai turėtų galėti bet kuriuo metu prisijungti prie ECIC sąžiningomis ir pagrįstomis sąlygomis, nurodytomis ECIC įstatuose. Lustų bendrosios įmonės viešojo sektoriaus institucijų taryba turėtų turėti galėti patikrinti ECIC atvirumą ir, prireikus, rekomenduoti imtis tam tikrų taisomųjų priemonių. Tai, kad steigiamas ECIC, neturėtų reikšti, kad faktiškai steigiama nauja Sąjungos įstaiga. Steigimu turėtų būti pašalinta Sąjungos priemonių rinkinio spraga, kad siekiant įgyvendinti konkrečius pagal Iniciatyvą remiamus veiksmus būtų galima derinti finansavimą iš valstybių narių, Sąjungos biudžeto ir privačiųjų investicijų. Komisija neturėtų tiesiogiai būti ECIC nare;

- (26) ECIC, tarp kurio narių nėra privačiųjų subjektų, turi būti pripažintas tarptautine organizacija, kaip tai suprantama Tarybos direktyvos 2006/112/EB¹ 143 straipsnio 1 dalies g punkte ir 151 straipsnio 1 dalies b punkte, ir tarptautine organizacija, kaip tai suprantama Tarybos direktyvos (ES) 2020/262² 11 straipsnio 1 dalies b punkte. ECIC, tarp kurio narių yra privačiųjų subjektų, neturėtų būti pripažintas tokia tarptautine organizacija;

¹ 2006 m. lapkričio 28 d. Tarybos direktyva 2006/112/EB dėl pridėtinės vertės mokesčio bendros sistemos (OL L 347, 2006 12 11, p. 1).

² 2019 m. gruodžio 19 d. Tarybos Direktyva (ES) 2020/262, kuria nustatoma bendroji akcizų tvarka (nauja redakcija) (OL L 58, 2020 2 27, p. 4).

(27) Sąjungoje mokslinių tyrimų ir plėtros srityje vis dažniau susiduriama su praktika, kuria siekiama neteisėtai pasisavinti konfidencialią informaciją, komercines paslaptis ir saugomus duomenis, pavyzdžiui, intelektinės nuosavybės vagystėmis, priverstiniu technologijų perdavimu ir pramoniniu šnipinėjimu. Siekiant užkirsti kelią neigiamam poveikiui Sąjungos interesams ir Iniciatyvos tikslams, būtina laikytis požiūrio, kuriuo būtų užtikrinta, kad būtų apsaugota prieiga prie neskelbtinos informacijos ar rezultatų, įskaitant duomenis ir praktinę patirtį, ir jų naudojimas, rezultatų saugumas ir jų nuosavybės teisių perdavimas, taip pat intelektinės nuosavybės teisių saugomas turinys, sukurtas vykdant pagal Iniciatyvą remiamus veiksmus arba juos įvykdžius. Siekiant užtikrinti tą apsaugą, visi pagal Iniciatyvą remiami ir pagal programą „Europos horizontas“ ir Skaitmeninės Europos programą finansuojami veiksmai turėtų atitikti atitinkamas tų programų nuostatas, pavyzdžiui, dėl subjektų, įsisteigusių programos asocijuotosiose trečiosiose valstybėse, dalyvavimo, dotacijų susitarimų, nuosavybės ir apsaugos, saugumo, naudojimo ir sklaidos, perdavimo ir licencijavimo bei prieigos teisių. Įgyvendinant tas programas galima nustatyti konkrečias nuostatas, visų pirma susijusias su perdavimų ir licencijavimo apribojimais pagal Reglamento (ES) 2021/695 40 straipsnio 4 dalį ir teisės subjektų, įsisteigusių konkrečiose asocijuotosiose ar kitose trečiosiose valstybėse, dalyvavimo apribojimus dėl Sąjungos ir jos valstybių narių strateginio turto, interesų, autonomijos ar saugumo priežasčių, laikantis Reglamento (ES) 2021/695 22 straipsnio 5 dalies ir Reglamento (ES) 2021/694 12 straipsnio 6 dalies. Be to, neskelbtinos informacijos tvarkymui, saugumui, konfidencialumui, komercinių paslapčių ir intelektinės nuosavybės teisių apsaugai turėtų būti taikoma Sąjungos teisė, įskaitant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvas (ES) 2016/943¹ ir 2004/48/EB², ir nacionalinė teisė. Komisija ir valstybės narės, vadovaudamosi Europos Parlamento ir Tarybos reglamentu (ES) 2019/452³, gali apsaugoti technologijų perdavimus dėl priežasčių, susijusių su Sąjungos ir nacionalinio saugumo interesais, kiek tai susiję su investicijomis į įrenginius, patenkančius į šio reglamento taikymo sritį;

¹ 2016 m. birželio 8 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2016/943 dėl neatskleistos praktinės patirties ir verslo informacijos (komercinių paslapčių) apsaugos nuo neteisėto jų gavimo, naudojimo ir atskleidimo (OL L 157, 2016 6 15, p. 1).

² 2004 m. balandžio 29 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2004/48/EB dėl intelektinės nuosavybės teisių gynimo (OL L 157, 2004 4 30, p. 45).

³ 2019 m. kovo 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2019/452, kuriuo nustatoma tiesioginių užsienio investicijų į Sąjungą tikrinimo sistema (OL L 79I, 2019 3 21, p. 1).

- (28) siekiant palengvinti prieigą prie techninių ekspertinių žinių ir užtikrinti žinių sklaidą visoje Sąjungoje, taip pat remti įvairias įgūdžių iniciatyvas, turėtų būti sukurtas kompetencijos centrų tinklas. Šiuo tikslu Lustų bendroji įmonė turėtų nustatyti kompetencijos centrų steigimo procedūrą, įskaitant atrankos kriterijus, taip pat pateikti išsamią informaciją apie šiame reglamente nurodytų užduočių ir funkcijų įgyvendinimą. Tinklą sudarančius kompetencijos centrus turėtų atrinkti Lustų bendroji įmonė ir jie turėtų turėti didelę bendrą autonomiją nustatyti savo organizacinę struktūrą, sudėti ir darbo metodus. Tačiau jų organizacinė struktūra, sudėtis ir darbo metodai turėtų atitikti šio reglamento ir Iniciatyvos tikslus ir padėti juos įgyvendinti;

- (29) kompetencijos centrai turėtų padėti išlaikyti Sąjungos lyderystę lustų mokslinių tyrimų, plėtros ir inovacijų bei projektavimo pajėgumų srityse, daugiausia dėmesio skirdami mokslinių tyrimų, plėtros, inovacijų ir projektavimo skatinimui, kartu daug dėmesio skirdami gamybai. Siekiant to tikslo būtina skatinti žmogiškąjį potencialą ir įgūdžius pasitelkiant švietimą gamtos mokslų, technologijų, inžinerijos ir matematikos (STEM) srityse iki podoktorantūros lygmens studijų. Visų pirma, kompetencijos centrai turėtų teikti paslaugas puslaidininkių srities suinteresuotiesiems subjektams, įskaitant startuolius ir MVĮ. Pavyzdžiui, bus palengvinta prieiga prie bandomųjų linijų ir virtualios projektavimo platformos, rengiami mokymai ir ugdomi įgūdžiai, padedama rasti investuotojų, naudojamosi esamais vietos gebėjimais arba užmezgami ryšiai atitinkamose vertikaliose rinkose. Paslaugos turėtų būti teikiamos atvirai, skaidriai ir nediskriminuojant. Kiekvienas kompetencijos centras turėtų prisijungti prie Europos puslaidininkių kompetencijos centrų tinklo ir būti jo dalimi, taip pat veikti kaip prieigos prie kitų tinklo mazgų punktas. Šiuo atžvilgiu reikėtų kuo labiau padidinti sinergijas su esamomis panašiomis struktūromis, pavyzdžiui, Europos skaitmeninių inovacijų centrais, įsteigtais pagal Skaitmeninės Europos programą. Pavyzdžiui, valstybės narės galėtų jau esamą į puslaidininkius orientuotą Europos skaitmeninių inovacijų centrą paskirti kompetencijos centru šio reglamento tikslais, su sąlyga, kad nebus pažeistas dvigubo finansavimo draudimas;

- (30) lustų projektavimas yra itin svarbus gebėjimas įgyvendinant inovacijas ir diegiant funkcijas elektroniniuose sprendimuose, pritaikytuose skirtingoms taikymo sritims ir puslaidininkių naudotojų poreikiams. Iš esmės projektavimas yra puslaidininkių vertės kūrimo grandinės pagrindas, todėl nepaprastai svarbu remti projektavimo pajėgumų plėtrą Sąjungoje. Siekdama pripažinti esminį projektavimo centrų vaidmenį ir jų indėlį į Europos kompetenciją pažangiojo lustų projektavimo srityje teikiant paslaugas arba stiprinant projektavimo įgūdžius ir gebėjimus Sąjungoje, Komisija turėtų galėti suteikti ženklą „projektavimo kompetencijos centras“. Atsižvelgiant į projektavimo kompetencijos centrų svarbą sudarant sąlygas atspariai puslaidininkių ekosistemai, jie turėtų būti laikomi atitinkančiais viešąjį interesą. Siekdamas padėti padidinti Sąjungos puslaidininkių ekosistemos atsparumą, valstybės narės turėtų galėti proporcingai taikyti paramos priemones, jei tokie projektavimo kompetencijos centrai yra MVĮ. Tai nedaro poveikio Komisijos kompetencijai valstybės pagalbos srityje pagal SESV 107 ir 108 straipsnius, kai aktualu, ir 2022 m. spalio 19 d. Komisijos komunikatui „Valstybės pagalbos moksliniams tyrimams, plėtrai ir inovacijoms sistema“ (toliau – Valstybės pagalbos moksliniams tyrimams, plėtrai ir inovacijoms sistema). Valstybės pagalbos moksliniams tyrimams, plėtrai ir inovacijoms sistema siekiama sudaryti palankesnes sąlygas mokslinių tyrimų, plėtros ir inovacijų veiklai, kuri dėl rinkos nepakankamumo nebūtų vykdoma be viešosios paramos. Šiuo atžvilgiu, remdamosi Valstybės pagalbos moksliniams tyrimams, plėtrai ir inovacijoms sistema, valstybės narės, laikydamosi tam tikrų sąlygų, galėtų teikti reikiamas paskatas įmonėms ir mokslinių tyrimų bendruomenei vykdyti šią svarbią veiklą ir diegti šias svarbias investicijas šioje srityje. Pagal Valstybės pagalbos moksliniams tyrimams, plėtrai ir inovacijoms sistemą vidutinių įmonių mokslinių tyrimų ir plėtros projektams galėtų būti leidžiamas didžiausias pagalbos intensyvumas iki 80 %, o atitinkamiems mažųjų įmonių projektams – iki 90 %. Be to, siekiant kuo didesnės sinergijos, pagal Inicatyvą įsteigti kompetencijos centrai, daugiausia dėmesio skiriantys pažangiausiajam lustų projektavimui, turėtų galėti teikti paraiškas gauti projektavimo kompetencijos centro ženklą. Tuo pat metu valstybės narės galėtų paskirti projektavimo kompetencijos centrą jų kompetencijos centro kandidatų;

- (31) siekiant skatinti būtinų gamybos ir susijusių projektavimo pajėgumų nustatymą ir taip užtikrinti tiekimo saugumą bei didinti Sąjungos puslaidininkių ekosistemos atsparumą, gali būti tikslinga teikti viešąją paramą, su sąlyga, kad dėl to nebūtų iškraipoma vidaus rinka. Todėl būtina suderinti tam tikras veiklos vykdytojams taikomas sąlygas Sąjungos lygmeniu vykdyti konkrečius projektus, kuriais padedama siekti šio reglamento tikslų, ir atskirti dviejų rūšių įrenginius, t. y. integruotos gamybos įrenginius ir atvirąsias ES gamyklas. Skiriamasis kriterijus, pagal kurį tam tikrą įrenginį būtų galima laikyti vienos arba kitos rūšies įrenginiu, turėtų būti verslo modelis. Atvirosios ES gamyklos siūlo gamybos pajėgumus kitoms įmonėms. Integruotos gamybos įrenginiai gamina produktus savo komerciniais tikslais ir į savo verslo modelį galėtų įtraukti ne tik gamybą, bet ir kitus tiekimo grandinės etapus, pavyzdžiui, projektuoti ir parduoti produktus;

- (32) integruotos gamybos įrenginiai ir atvirosios ES gamyklos turėtų teikti pajėgumus puslaidininkų gamybos srityje arba įrangos ar pagrindinių tokios įrangos komponentų, daugiausia naudojamų gaminant puslaidininkius, gamybos srityje, kurie Sąjungoje yra pirmieji tokio pobūdžio, ir padėti užtikrinti tiekimo saugumą ir puslaidininkų ekosistemos atsparumą vidaus rinkoje. Kriterijus, pagal kurį įrenginys laikomas pirmuoju tokio pobūdžio įrenginiu, yra tai, kad jis vidaus rinkai pateiktų gamybos procesų arba galutinio produkto inovacinį elementą, kuris galėtų būti grindžiamas naujais arba esamais technologijų mazgais. Aktualūs inovaciniai elementai galėtų būti susiję su technologijos mazgu ar pagrindo medžiaga arba metodais, kuriais didinama skaičiavimo galia arba gerinami kiti našumo aspektai, energijos vartojimo efektyvumas, saugumo, saugos ar patikimumo lygis, taip pat su naujų funkcijų, pavyzdžiui, dirbtinio intelekto, atmintinės talpos ar kt., integravimu. Inovacijų pavyzdžiai taip pat yra skirtingų procesų integravimas, dėl kurio padidėja veiksmingumas, arba integravimo į korpusą ir surinkimo automatizavimas. Kalbant apie naudą aplinkai, inovaciniai elementai apima naudojamo energijos, vandens ar cheminių medžiagų kiekio kiekybiškai įvertinamą sumažinimą arba perdirbamumo gerinimą. Tie inovaciniai elementai galėtų būti taikomi tiek brandiems, tiek pažangiausiems technologijų mazgams. Tokie inovaciniai įrenginiai Sąjungoje dar neturėtų būti dideliu mastu prieinami ir dar neturėtų būti įsipareigota juos statyti Sąjungoje. Pavyzdžiui, panašios inovacijos mokslinių tyrimų ir plėtros arba nedidelio masto gamybos srityje nebūtinai reikštų, kad vėliau įrenginio jau nebebūtų galima laikyti pirmuoju tokio pobūdžio įrenginiu. Įrengus naują arba iš esmės atnaujintą įrenginį, jis galėtų būti laikomas pirmuoju tokio pobūdžio įrenginiu;

- (33) kai atvirosios ES gamyklos gamybos pajėgumai siūlomi įmonėms, nesusijusioms su įrenginio operatoriumi, atviroji ES gamykla turėtų nustatyti, įgyvendinti ir išlaikyti tinkamą ir veiksmingą funkcijų atskyrimą, kad būtų užkirstas kelias keitimuisi konfidencialia informacija tarp vidaus ir išorės gamybos. Tai turėtų būti taikoma bet kokiai informacijai, gautai projektuojant ir vykdant pradinio arba baigiamojo apdorojimo gamybos procesus;
- (34) kad įrenginį būtų galima laikyti integruotos gamybos įrenginiu arba atvirąja ES gamykla, jo sukūrimas turėtų turėti aiškų teigiamą poveikį, kurio išorinis poveikis būtų jaučiamas už atitinkamos įmonės ar valstybės narės ribų Sąjungos puslaidininkinių vertės kūrimo grandinėje vidutinės trukmės ir ilguoju laikotarpiu, siekiant užtikrinti tiekimo saugumą ir puslaidininkinių ekosistemos atsparumą ir prisidėti prie Sąjungos dvejopos ekologinės ir skaitmeninės pertvarkų. Tam, kad įrenginį būtų galima laikyti integruotos gamybos įrenginiu arba atvirąja ES gamykla, gali būti atsižvelgiama į įvairią veiklą, kuria siekiama sukurti teigiamą išorinį poveikį. Tai gali būti, pavyzdžiui, prieigos prie gamybos įrenginių suteikimas už rinkos mokestį; proceso projektavimo rinkinių suteikimas mažesnėms projektavimo įmonėms arba virtualiai projektavimo platformai; mokslinių tyrimų ir plėtros veiklos rezultatų sklaida; bendras mokslinių tyrimų vykdymas kartu su Europos universitetais ir mokslinių tyrimų institutais; bendradarbiavimas su nacionalinėmis institucijomis arba švietimo ir profesinio mokymo įstaigomis siekiant prisidėti prie įgūdžių ugdymo; prisidėjimas prie Sąjungos masto mokslinių tyrimų projektų arba specialios paramos galimybių sudarymas startuoliams ir MVĮ. Poveikis kelioms valstybėms narėms, be kita ko, sanglaudos tikslų atžvilgiu, turėtų būti laikomas vienu iš rodiklių, rodančių aiškų teigiamą integruotos gamybos įrenginio ir atvirosios ES gamyklos poveikį puslaidininkinių vertės kūrimo grandinei Sąjungoje;

- (35) svarbu, kad integruotos gamybos įrenginiams ir atvirosioms ES gamykloms nebūtų ekstrateritoriškai taikomi trečiųjų valstybių nustatytos su viešąja paslauga susijusios pareigos, kurios galėtų pakenkti jų gebėjimui naudotis infrastruktūra, programine įranga, paslaugomis, įrenginiais, turtu, ištekliais, intelektine nuosavybe ar praktinėmis žiniomis, reikalingais šiame reglamente numatytai pareigai dėl pirmenybinių užsakymų vykdyti, kurios vykdymą jie turėtų užtikrinti;
- (36) atsižvelgiant į sparčią puslaidininkų technologijų plėtrą ir siekiant sustiprinti būsimą Sąjungos pramonės konkurencingumą, integruotos gamybos įrenginiai ir atvirosios ES gamyklos turėtų Sąjungoje investuoti į nuolatinės inovacijas, kad būtų pasiekta konkreti puslaidininkų technologijų pažanga arba parengtos naujos kartos technologijos. Atsižvelgiant į tai, integruotos gamybos įrenginiai ir atvirosios ES gamyklos turėtų turėti galimybę išbandyti naujus aspektus ir su jais eksperimentuoti, suteikiant jiems lengvatinę prieigą prie bandomųjų linijų, įrengtų pagal Iniciatyvą – ji turėtų būtų suteikta skubos tvarka tvarkant paraiškas dėl galimybės naudotis jų paslaugomis. Tokia lengvatinė prieiga neturėtų nei panaikinti veiksmingos kitų suinteresuotų įmonių, visų pirmą startuolių ir MVI, prieigos sąžiningomis sąlygomis prie bandomųjų linijų, nei užkirsti tokiai prieigai kelio;
- (37) atsižvelgiant į kvalifikuotos ir reikiamus įgūdžius turinčios darbo jėgos svarbą siekiant šio reglamento tikslų, integruotos gamybos įrenginiai ir atvirosios ES gamyklos turėtų remti Sąjungos talentų bazę plėtodami ir diegdami švietimą ir įgūdžių ugdymą ir didindami kvalifikuotos ir reikiamus įgūdžius turinčios darbo jėgos rezervą;

- (38) kad būtų galima taikyti vienodą ir skaidrią procedūrą dėl integruotos gamybos įrenginio arba atvirosios ES gamyklos statuso gavimo, sprendimą suteikti šį statusą turėtų priimti Komisija, gavusi atskiros įmonės arba kelių įmonių konsorciumo paraišką. Statuso gavimas turėtų būti galimas tiek įrengiant naują puslaidininkių gamybos įrenginį, tiek gerokai padidinant esamo puslaidininkių gamybos įrenginio mastą arba tokį įrenginį inovatyviai transformuojant. Siekdama atsižvelgti į tai, kaip svarbu koordinuotai ir bendradarbiaujant įgyvendinti planuojamą priemonę, Komisija, atlikdama vertinimą, turėtų atsižvelgti į vienos ar daugiau valstybių narių, kuriose pareiškėjas ketina įrengti savo įrenginius, pasirengimą remti tokių įrenginių įrengimą. Be to, vertindama verslo plano gyvybingumą Komisija galėtų atsižvelgti į bendrą pareiškėjo reputaciją;

- (39) atsižvelgdama į teises, suteikiamas pripažinus įrenginį integruotos gamybos įrenginiu arba atvirąją ES gamyklą, Komisija turėtų stebėti, ar įrenginiai, kuriems suteiktas tas statusas, ir toliau atitinka šiame reglamente nustatytus reikalavimus. Jei taip nebėra, Komisija turėtų turėti teisę iš naujo išnagrinėti statusą ir, prireikus, jį panaikinti kartu su atitinkamai su šiuo statusu susijusiomis teisėmis. Bet koks sprendimas panaikinti statusą turėtų būti priimamas tik pasikonsultavus su Europos puslaidininkių taryba ir turėtų būti tinkamai pagrįstas. Atitinkamai, integruotos gamybos įrenginį arba atvirąją ES gamyklą eksploatuojančiai įmonei turėtų būti suteikta galimybė proaktyviai prašyti peržiūrėti statuso galiojimo arba įgyvendinimo planų trukmę, jei nenumatytos išorinės aplinkybės, pavyzdžiui, dideli sutrikimai, turintys tiesioginį ekonominį poveikį pripažintam įrenginiui, galėtų turėti įtakos jo gebėjimui tenkinti kriterijus. Siekiant atsižvelgti į tai, kad dauguma teisių suteikiamos įsisteigimo laikotarpiu, įrenginiams ir toliau turėtų būti taikoma pareiga vykdyti pirmenybinius užsakymus tol, kol statuso galiojimas nėra pasibaigęs, net ir tuo atveju, jei statusas panaikinamas;

- (40) atsižvelgiant į integruotos gamybos įrenginių ir atvirųjų ES gamyklų svarbą užtikrinant tiekimo saugumą ir sudarant sąlygas atspariai puslaidininkų ekosistemai, jie turėtų būti laikomi atitinkančiais viešąjį interesą. Puslaidininkų tiekimo saugumo užtikrinimas svarbus ir skaitmenizacijai, kuri sudaro sąlygas daugelio kitų sektorių žaliajai pertvarkai. Siekdamas pritraukti investicijų į Sąjungos puslaidininkų sektorių ir prisidėti prie puslaidininkų tiekimo saugumo ir Sąjungos puslaidininkų ekosistemos atsparumo, valstybės narės gali taikyti paramos priemones, įskaitant paskatas, ir numatyti administracinę paramą vykdant nacionalines integruotos gamybos įrenginių ir atvirųjų ES gamyklų leidimų išdavimo procedūras. Tai nedaro poveikio Komisijos kompetencijai valstybės pagalbos srityje pagal SESV 107 ir 108 straipsnius, kai aktualu. Siekdama užtikrinti tinkamą ir veiksmingą valstybės pagalbos taisyklių taikymą, jau 2022 m. vasario 8 d. komunikate „Europos lustų aktas“ Komisija pripažino, kad kiekvieną valstybės pagalbos, teikiamos pažangiems puslaidininkų gamybos įrenginiams, atvejį reikia vertinti atskirai, kad būtų užtikrintas Sąjungos tiekimo saugumas ir tiekimo grandinės atsparumas, kartu darant didelį teigiamą poveikį visai ekonomikai. Be to, siekiant paspartinti sprendimų priėmimo procesą, integruotos gamybos įrenginių ir atvirųjų ES gamyklų pripažinimo ir, kai taikytina, leidimo teikti valstybės pagalbą procedūros bus vykdomos lygiagrečiai. Valstybės narės turėtų remti integruotos gamybos įrenginių ir atvirųjų ES gamyklų įrengimą pagal Sąjungos teisę. Taikydamos paramos priemones integruotos gamybos įrenginiams ir atvirosioms ES gamykloms, valstybės narės turėtų galėti apsvarstyti galimybę nustatyti nediskriminacinius reikalavimus, susijusius su intelektine apsauga bei saugumu, įskaitant kibernetinį saugumą, ir konfidencialumu, ir galėtų rekomenduoti rizikos mažinimo priemones, skirtas mažinti konkrečią riziką, susijusią su trečiųjų valstybių subjektų vykdomu kišimusi, priverstiniu technologijų perdavimu ir intelektinės nuosavybės vagystėmis;

- (41) siekdamas paskatinti kurti būtinus susijusius projektavimo pajėgumus, valstybės narės gali teikti paramą tokiai veiklai pagal Sutarties 107 ir 108 straipsniais grindžiamas valstybės pagalbos taisykles, be kita ko, pagal Valstybės pagalbos moksliniams tyrimams, plėtrai ir inovacijoms sistemą arba Komisijos reglamentą (ES) Nr. 651/2014¹;
- (42) būtina integruotos gamybos įrenginius ir atvirąsias ES gamyklas įrengti kuo greičiau ir kartu kuo labiau sumažinti administracinę naštą. Dėl tos priežasties valstybės narės turėtų kuo greičiau nagrinėti paraiškas, susijusias su integruotos gamybos įrenginių ir atvirųjų ES gamyklų planavimu, statyba ir eksploatavimu. Siekiant palengvinti ir koordinuoti leidimų išdavimo procesus, valstybės narės turėtų galėti paskirti instituciją, kuri galėtų paskirti koordinatorių, kuris veiktų kaip projekto vienas bendras kontaktinis punktas. Be to, kai būtina leisti taikyti nukrypti leidžiančią nuostatą pagal Tarybos direktyvą 92/43/EEB² ir Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2000/60/EB³, šių įrenginių sukūrimas ir eksploatavimas gali būti laikomas viršesniu viešuoju interesu, kaip tai suprantama tose direktyvose, jeigu tenkinamos visos kitos tose nuostatose nustatytos sąlygos. Tai nedaro poveikio kitos Sąjungos aplinkos teisės taikymui ar įgyvendinimui;

¹ 2014 m. birželio 17 d. Komisijos reglamentas (ES) Nr. 651/2014, kuriuo tam tikrų kategorijų pagalba skelbiama suderinama su vidaus rinka taikant Sutarties 107 ir 108 straipsnius (OL L 187, 2014 6 26, p. 1).

² 1992 m. gegužės 21 d. Tarybos Direktyva 92/43/EEB dėl natūralių buveinių ir laukinės faunos bei floros apsaugos (OL L 206, 1992 7 22, p. 7).

³ 2000 m. spalio 23 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2000/60/EB, nustatanti Bendrijos veiksmų vandens politikos srityje pagrindus (OL L 327, 2000 12 22, p. 1).

(43) inovatyvios aukštųjų technologijų įmonės vis dažniau susiduria su praktika, kuria siekiama neteisėtai pasisavinti konfidencialią informaciją, komercines paslaptis ir saugomus duomenis, pavyzdžiui, intelektinės nuosavybės vagystėmis, neleistinu kopijavimu, priverstiniu technologijų perdavimu, ekonominiu šnipinėjimu arba konfidencialumo reikalavimų pažeidimu, kylančia iš Sąjungos vidaus ir visų pirma iš už jos ribų. Pastarojo meto pokyčiai, pavyzdžiui, vis didesnis naudojimasis užsakomosiomis paslaugomis, ilgesnės pasaulinės vertės kūrimo grandinės bei aktyvesnis informacinių ir ryšių technologijų naudojimas, prisideda prie tos praktikos keliamos rizikos didinimo. Dėl neteisėto konfidencialios informacijos, komercinių paslapčių ir saugomų duomenų gavimo, naudojimo ar atskleidimo sumažėja galimybė gauti pradininko grąžą iš savo su inovacijomis susijusių pastangų. Siekiant užtikrinti konfidencialios informacijos, komercinių paslapčių ir saugomų duomenų apsaugą, šis reglamentas turėtų būti įgyvendinamas visapusiškai laikantis Sąjungos ir tarptautinės duomenų ir intelektinės nuosavybės apsaugos ir užtikrinimo sistemos, įskaitant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvas 2001/29/EB¹, 2004/48/EB, (ES) 2016/943 ir (ES) 2019/790². Siekdamos toliau šalinti pagrindinę tiekimo grandinės riziką, valstybės narės gali pasinaudoti Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje (ES) 2022/2555³ numatyta galimybe atlikti koordinuotus ypatingos svarbos tiekimo grandinių saugumo rizikos vertinimus, kurie buvo atlikti, pvz., 5G tinklų atveju pagal Komisijos rekomendaciją (ES) 2019/534⁴, siekiant identifikuoti kiekvieno sektoriaus atitinkamas grėsmes ir pažeidžiamumą ir nustatyti priemones, rizikos mažinimo planus ir geriausią praktiką, kad būtų kovojama su ypatingos svarbos priklausomybe, galimais pavieniais nepakankamumo taškais, grėsmėmis, pažeidžiamumu ir kita su tiekimo grandine susijusia rizika;

¹ 2001 m. gegužės 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos Direktyva 2001/29/EB dėl autorių teisių ir gretutinių teisių informacinėje visuomenėje tam tikrų aspektų suderinimo (OL L 167, 2001 6 22, p. 10).

² 2019 m. balandžio 17 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2019/790 dėl autorių teisių ir gretutinių teisių bendrojoje skaitmeninėje rinkoje, kuria iš dalies keičiamos direktyvos 96/9/EB ir 2001/29/EB (OL L 130, 2019 5 17, p. 92).

³ 2022 m. gruodžio 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2022/2555 dėl priemonių aukštam bendram kibernetinio saugumo lygiui visoje Sąjungoje užtikrinti, kuria iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) Nr. 910/2014 ir Direktyva (ES) 2018/1972 ir panaikinama Direktyva (ES) 2016/1148 (TIS 2 direktyva) (OL L 333, 2022 12 27, p. 80).

⁴ 2019 m. kovo 26 d. Komisijos rekomendacija (ES) 2019/534 „5G tinklų kibernetinis saugumas“ (OL L 88, 2019 3 29, p. 42).

- (44) vidaus rinkai būtų labai naudingi bendri žaliųjų, tvariai gaminamų, patikimų ir saugių lustų standartai. Būsiami išmanieji prietaisai, sistemos ir junglumo platformos turės pasikliauti pažangiais puslaidininkinių lustais ir atitikti ekologiškumo, patikimumo ir kibernetinio saugumo reikalavimus, kurie iš esmės priklausys nuo pagrindinės technologijos savybių. Tuo tikslu Sąjunga turėtų parengti etalonines sertifikavimo procedūras ir reikalauti, kad pramonė kartu parengtų tokias procedūras konkrečioms sektoriams ir technologijoms, galintiems turėti didelį socialinį poveikį;
- (45) atsižvelgdama į tai, Komisija, pasikonsultavusi su Europos puslaidininkinių taryba ir tinkamai dalyvaujant suinteresuotiesiems subjektams, turėtų identifikuoti sektorius ir produktus, kurie priklauso nuo puslaidininkinių technologijų arba kuriuose jos plačiai naudojamos ir kuriems reikia sertifikuotų žaliųjų, patikimų ir saugių lustų. Identifikavus tokius sektorius ir produktus galėtų būti paskatinta taikyti Europos ir tarptautinius rizikos valdymo standartus;

- (46) atsižvelgiant į puslaidininkių tiekimo grandinės sudėtingumą ir trūkumo ateityje riziką, šiame reglamente turėtų būti numatytos priemonės siekiant laikytis suderinto požiūrio į puslaidininkių sektoriaus strateginę analizę bei stebėseną ir į veiksmingą bei proporcingą galimų rinkos sutrikimų šalinimą;
- (47) puslaidininkių sektoriaus strateginės analizės tikslas turėtų būti pateikti Sąjungos stiprybių ir silpnybių pasauliniuose puslaidininkių sektoriuose analizę, siekiant pagrįsti priemones, kuriomis užtikrinamas tiekimo saugumas ir Sąjungos puslaidininkių ekosistemos atsparumas. Tuo tikslu atliekant strateginę analizę turėtų būti nustatyti tokie veiksniai kaip pagrindiniai produktai ir ypatingos svarbos infrastruktūros objektai vidaus rinkoje, kurie priklauso nuo puslaidininkių pasiūlos, pagrindiniai naudotojų pramonės sektoriai ir jų esami bei numatomi poreikiai, pagrindiniai Sąjungos puslaidininkių tiekimo grandinės segmentai, technologinės charakteristikos, priklausomybė nuo trečiųjų valstybių technologijų ir tiekėjų, taip pat Sąjungos puslaidininkių sektoriaus kliūtys, esami ir numatomi įgūdžių ir apsirūpinimo kvalifikuota darbo jėga poreikiai ir, kai tinkama, galimas neatidėliotinų priemonių rinkinyje numatytų priemonių poveikis. Strateginę analizę turėtų būti grindžiama viešai prieinamais ir komerciniais tikslais prieinamais duomenimis ir, jei reikia, duomenimis, gautais pateikus prašymus įmonėms savanoriškai pateikti informaciją, pasikonsultavus su Europos puslaidininkių taryba;

- (48) siekdama prognozuoti būsimus įvairių puslaidininkių vertės kūrimo grandinės etapų Sąjungoje ir prekybos Sąjungoje sutrikimus ir jiems pasiruošti, Komisija turėtų, padedama Europos puslaidininkių tarybos ir strateginės analizės rezultatų pagrindu, nustatyti ankstyvojo perspėjimo rodiklius ir parengti jų sąrašą. Tokie rodikliai galėtų apimti netipišką užsakymo įvykdymo laikotarpio padidėjimą, puslaidininkiams gaminti reikalingų žaliavų, tarpinių produktų ir žmogiškojo kapitalo arba tinkamos gamybos įrangos prieinamumą, prognozuojamą puslaidininkių paklausą Sąjungos ir pasaulio rinkose, kainų šuolius, viršijančius įprastus kainų svyravimus, avarijų, išpuolių, gaivalinių nelaimių ar kitų rimtų įvykių poveikį, prekybos politikos, tarifų, eksporto apribojimų, prekybos kliūčių ir kitų su prekyba susijusių priemonių poveikį ir verslo uždarymo, veiklos perkėlimo į kitas šalis ar pagrindinių rinkos dalyvių įsigijimo poveikį. Komisijos vykdoma stebėsenos veikla turėtų būti sutelkta į šiuos ankstyvojo perspėjimo rodiklius;
- (49) dėl sudėtingų, greitai besivystančių ir tarpusavyje susijusių puslaidininkių vertės kūrimo grandinių su įvairiais subjektais būtinas suderintas požiūris į stebėseną, kad būtų padidintas gebėjimas sumažinti riziką, galinčią neigiamai paveikti puslaidininkių tiekimą, ir būtų pagerintas supratimas apie puslaidininkių vertės kūrimo grandinės dinamiką. Komisija, pasikonsultavusi su Europos puslaidininkių taryba, turėtų stebėti puslaidininkių vertės kūrimo grandinę, daugiausia dėmesio skirdama ankstyvojo perspėjimo rodikliams ir nustatydama geriausią rizikos mažinimo ir didesnio skaidrumo užtikrinimo puslaidininkių vertės kūrimo grandinėje praktiką, tokiu būdu, kad įmonėms, visų pirma MVI, nebūtų užkrauta pernelyg didelė administracinė našta;

- (50) siekdama kuo labiau sumažinti į stebėseną reaguojančių įmonių našta ir užtikrinti, kad gautą informaciją būtų galima prasmingai kaupti, Komisija turėtų numatyti standartizuotas ir saugias informacijos rinkimo priemones. Šiomis priemonėmis turėtų būti užtikrinta, kad visa surinkta informacija būtų tvarkoma konfidencialiai, užtikrinant verslo slaptumą ir kibernetinį saugumą;
- (51) svarbios išvados, įskaitant atitinkamų suinteresuotųjų subjektų ir pramonės asociacijų pateiktą informaciją, turėtų būti pateikiamos Europos puslaidininkių tarybai, kad būtų galima reguliariai keistis informacija ir įtraukti tą informaciją į puslaidininkių vertės kūrimo grandinių stebėsenos apžvalgą;
- (52) kad būtų sudarytos sąlygos vykdyti tą stebėsenos veiklą, nacionalinės valstybių narių kompetentingos institucijos turėtų sudaryti visų atitinkamų puslaidininkių tiekimo grandinėje veikiančių įmonių, įsisteigusių jų nacionalinėje teritorijoje, kontaktų sąrašą. Pagal tą sąrašą turėtų būti galima identifikuoti tinkamus prašymų savanoriškai pateikti informaciją respondentus. Neturėtų būti nereikalaujama, kad tas sąrašas būtų išsamus. Sąrašas turėtų būti tvarkomas visapusiškai laikantis taikomų konfidencialumo taisyklių;

- (53) turint tinkamų žmogiškųjų, finansinių ir techninių išteklių būtų galima veiksmingai įgyvendinti šiame reglamente nustatytas užduotis ir tai padėtų siekti jame nustatytų tikslų. Todėl, nedarant poveikio biudžeto procedūrai ir Komisijos administraciniam savarankiškumui, ji turėtų optimaliai naudoti išteklius, kad būtų užtikrinta, jog ji galėtų veiksmingai vykdyti savo pareigas ir naudotis savo įgaliojimais pagal šį reglamentą;
- (54) kai kurios puslaidininkių paslaugas teikiančios įmonės arba puslaidininkių prekes tiekiančios įmonės laikomos būtinomis veiksmingai puslaidininkių tiekimo grandinei Sąjungos puslaidininkių ekosistemoje dėl Sąjungos įmonių, kurios priklauso nuo jų gaminių, skaičiaus, Sąjungos ar pasaulinės jų užimamos rinkos dalies, jų svarbos užtikrinant pakankamą tiekimo lygį arba galimo jų produktų tiekimo ar paslaugų teikimo sutrikimo poveikio. Valstybės narės, bendradarbiaudamos su Komisija, turėtų nustatyti tuos pagrindinius rinkos dalyvius savo teritorijose;
- (55) pagal Reglamento (ES) 2019/452 4 straipsnį nustatydamos, ar tiesioginė užsienio investicija gali daryti poveikį saugumui ar viešajai tvarkai, valstybės narės ir Komisija gali atsižvelgti į jos galimą poveikį ypatingos svarbos technologijoms ir dvejopo naudojimo prekėms, kaip apibrėžta Tarybos reglamento (EB) Nr. 428/2009¹ 2 straipsnio 1 punkte, įskaitant puslaidininkius;

¹ 2009 m. gegužės 5 d. Tarybos reglamentas (EB) Nr. 428/2009, nustatantis Bendrijos dvejopo naudojimo prekių eksporto, persiuntimo, susijusių tarpininkavimo paslaugų ir tranzito kontrolės režimą (OL L 134, 2009 5 29, p. 1).

- (56) vykdydamos stebėseną valstybės narės turėtų konkrečiai apsvarstyti pagrindinių rinkos dalyvių vykdomos veiklos sąžiningumą. Atitinkama valstybė narė į tokius klausimus galėtų atkreipti Europos puslaidininkų tarybos dėmesį;
- (57) kad būtų galima numatyti potencialų trūkumą, nacionalinės kompetentingos institucijos turėtų įspėti Komisiją, jei sužino apie didelių puslaidininkų tiekimo sutrikimų riziką arba turi konkrečios ir patikimos informacijos apie kokį nors kitą aktualų rizikos veiksnių ar bei įvyksiantį įvykį. Siekdama užtikrinti suderintą požiūrį, Komisija, sužinojusi apie didelių puslaidininkų tiekimo sutrikimų riziką arba gavusi konkrečios ir patikimos informacijos apie kokį nors kitą aktualų rizikos veiksnių ar bei įvyksiantį įvykį (gavusi įspėjimą arba gavusi informacijos iš tarptautinių partnerių), turėtų sušaukti neeilinį Europos puslaidininkų tarybos posėdį, kuriame būtų aptartas sutrikimų rimtumas ir galimas krizės padėties aktyvavimo procedūros inicijavimas, ir tai, ar gali būti tikslinga, būtina ir proporcinga, kad valstybės narės, kaip prevencinę priemonę, vykdytų koordinuotus bendrus viešuosius pirkimus, taip pat ar gali būti tikslinga, būtina ir proporcinga pradėti dialogą su suinteresuotaisiais subjektais, kad būtų nustatytos, parengtos ir galbūt koordinuojamos tokios prevencinės priemonės. Vesdamos tą dialogą, Europos puslaidininkų taryba ir Komisija turėtų atsižvelgti į suinteresuotųjų subjektų puslaidininkų vertės kūrimo grandinėje nuomones. Komisija turėtų konsultuotis ir bendradarbiauti su atitinkamomis trečiosiomis valstybėmis, kad kartu pašalintų tiekimo grandinės sutrikimus, laikydamasi tarptautinių įsipareigojimų ir nedarydama poveikio procedūriniais reikalavimams;

- (58) puslaidininkių krizės padėtis turėtų būti skelbiama turint konkrečių, rimtų ir patikimų tokios krizės įrodymų. Pusalaidininkių krizė įvyksta, jei esama didelių puslaidininkių tiekimo sutrikimų arba iškilus rimtoms prekybos puslaidininkiais Sąjungoje kliūtims, dėl kurių labai trūksta puslaidininkių, tarpinių produktų arba žaliavų ar perdirbtų medžiagų, ir toks didelis trūkumas trukdo tiekti, remontuoti ir prižiūrėti ypatingos svarbos sektoriuose naudojamų pagrindinių produktų, pavyzdžiui, medicinos ir diagnostikos įrangos, tokiu mastu, kiek tai padarytų didelį žalingą poveikį ypatingos svarbos sektorių veikimui dėl trūkumo poveikio Sąjungos visuomenei, ekonomikai ir saugumui;
- (59) siekiant užtikrinti lankstų ir veiksmingą atsaką į tokią puslaidininkių krizę, kai Komisija sužino apie galimą puslaidininkių krizę, ji turėtų įvertinti, ar tenkinamos sąlygos krizės padėčiai aktyvuoti. Jei atlikus šį vertinimą gaunama konkrečių, rimtų ir patikimų puslaidininkių krizės įrodymų, Komisija turėtų galėti, atsižvelgdama į Europos puslaidininkių tarybos nuomonę, pateikti Tarybai pasiūlymą aktyvuoti krizės padėtį iš anksto nustatytam ne ilgesniam kaip 12 mėnesių laikotarpiui. Komisija, atsižvelgdama į Europos puslaidininkių tarybos nuomonę, turėtų įvertinti poreikį pratęsti krizės padėties trukmę arba krizės padėtį nutraukti anksčiau ir tokią procedūrą inicijuoti, jei tokia būtinybė būtų nustatyta;

- (60) dėl opaus krizės padėties aktyvavimo ir galimų priemonių, kurių gali būti imtasi į tai reaguojant, pobūdžio, įskaitant didelį poveikį, kurį tokios priemonės galėtų padaryti privačioms įmonėms Sąjungoje, Tarybai turėtų būti suteikti įgaliojimai priimti įgyvendinimo aktą dėl krizės padėties aktyvavimo, jos trukmės pratęsimo ir nutraukimo puslaidininkių krizės atveju;
- (61) krizės laikotarpiu būtinas glaudus Komisijos ir valstybių narių bendradarbiavimas ir visų nacionalinių priemonių, kurių imamasi dėl puslaidininkių tiekimo grandinės, koordinavimas, siekiant pašalinti sutrikimus užtikrinant būtiną nuoseklumą, atsparumą ir veiksmingumą. Šiuo tikslu Europos puslaidininkių taryba prireikus turėtų šaukti neeilinius posėdžius. Visos priemonės, kurių imamasi, turėtų būti taikomos tik krizės padėties laikotarpiu;

(62) kad Sąjunga galėtų greitai, veiksmingai ir koordinuotai reaguoti į puslaidininkių krizę, būtina Komisijai ir valstybėms narėms per Europos puslaidininkių tarybą laiku pateikti naujausią informaciją apie susiklosčiusią veiklos padėtį, taip pat užtikrinti, kad būtų galima imtis veiksmingų priemonių, kad būtų užtikrintas puslaidininkių tiekimas paveiktiems ypatingos svarbos sektoriams. Aktyvavus krizės padėtį, turėtų būti nustatytos ir įgyvendintos tinkamos, veiksmingos ir proporcingos priemonės, nedarant poveikio galimam tolesniam tarptautiniam bendradarbiavimui su atitinkamais partneriais siekiant sušvelninti kintančią krizinę situaciją. Kai tikslinga, Komisija turėtų prašyti informacijos iš puslaidininkių tiekimo grandinės įmonių. Be to, Komisija turėtų galėti, kai būtina ir proporcinga, reikalauti, kad integruotos gamybos įrenginiai ir atvirosios ES gamyklos priimtų kilus krizei svarbių produktų gamybos užsakymą ir teiktų jam pirmenybę, taip pat veikti kaip centrinė perkančioji organizacija, kai ją įgalioja valstybės narės. Komisija turėtų taikyti priemones tik tam tikriems ypatingos svarbos sektoriams. Europos puslaidininkių taryba taip pat gali vertinti tinkamas ir veiksmingas priemones ir dėl jų konsultuoti. Be to, Europos puslaidininkių taryba gali konsultuoti dėl būtinybės nustatyti apsaugos priemones pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) 2015/479¹. Visų neatidėliotinų priemonių naudojimas turėtų būti proporcingas ir apsiriboti tuo, kas būtina puslaidininkių krizei įveikti, jei tai atitinka Sąjungos interesus. Komisija turėtų reguliariai informuoti Europos Parlamentą ir Tarybą apie priemones, kurių imtasi, ir apie pagrindines priežastis. Komisija, pasikonsultavusi su Europos puslaidininkių taryba, gali pateikti tolesnes gaires dėl neatidėliotinų priemonių įgyvendinimo ir naudojimo;

¹ 2015 m. kovo 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2015/479 dėl bendrų eksporto taisyklių (OL L 83, 2015 3 27, p. 34).

- (63) kai kurie sektoriai yra itin svarbūs tinkamam vidaus rinkos veikimui. Šio reglamento tikslais tie ypatingos svarbos sektoriai turėtų būti išvardyti šio reglamento priede. Į tą sąrašą turėtų būti įtraukti tik Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2022/2557¹ ... [šio reglamento įsigaliojimo data] galiojančios redakcijos priede išvardyti sektoriai ir subsektoriai, į jį įtraukiant gynybos ir saugumo sektorius atsižvelgiant į jų svarbą užtikrinant gyvybiškai svarbias visuomenės funkcijas. Tam tikros priemonės turėtų būti taikomos tik siekiant užtikrinti tiekimą ypatingos svarbos sektoriams. Komisija gali taikyti neatidėliotinas priemones tik tam tikriems iš tų sektorių arba tam tikroms jų dalims, kai puslaidininkių krizė sutrikdė arba gali sutrikdyti jų veikimą;

¹ 2022 m. gruodžio 14 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2022/2557 dėl ypatingos svarbos subjektų atsparumo, kuria panaikinama Tarybos direktyva 2008/114/EB (OL L 333, 2022 12 27, p. 164).

- (64) prašymų, kad Sąjungoje įsisteigusios puslaidininkų tiekimo grandinės įmonės pateiktų informaciją krizės padėties metu, tikslas – sudaryti sąlygas tiksliai įvertinti puslaidininkų krizę arba nustatyti ir parengti galimas poveikio švelninimo arba neatidėliotinas priemones Sąjungos arba nacionaliniu lygmeniu. Tokia informacija gali apimti gamybos gebą, gamybos pajėgumus ir pagrindinius esamus sutrikimus bei kliūtis. Tie aspektai galėtų apimti tipines ir faktines turimas kilus krizei svarbių produktų atsargas Sąjungoje esančiuose gamybos įrenginiuose, taip pat trečiosiose valstybėse esančiuose įrenginiuose, kuriuos įmonė eksploatuoja ar su kuriais ji sudaro sutartis arba iš kurių perka tiekiamas prekes; tipinį ir dabartinį faktinį vidutinį labiausiai paplitusių gaminamų produktų užsakymo įvykdymo laikotarpį; numatomą kiekvieno Sąjungos gamybos įrenginio gamybos apimtį per ateinančius tris mėnesius arba priežastis, trukdančias išnaudoti gamybos pajėgumus. Tokia informacija turėtų apimti tik tai, kas būtina puslaidininkų krizės pobūdžiui arba galimoms poveikio švelninimo ar neatidėliotinoms priemonėms Sąjungos arba nacionaliniu lygmeniu įvertinti. Prašymai pateikti informaciją neturėtų reikšti, kad turėtų būti teikiama informacija, kurios atskleidimas prieštarauja valstybių narių nacionalinio saugumo interesams. Konkreti informacija, kurios reikia prašyti, gali būti parengta remiantis išankstinėmis nuomonėmis, gautomis iš reprezentatyvaus skaičiaus atitinkamų įmonių, kurios būtų teikiamos kaip savanoriškos konsultacijos, bendradarbiaujant su Europos puslaidininkų taryba. Visi prašymai turėtų būti proporcingi, juose turėtų būti atsižvelgiama į teisėtus įmonės tikslus ir sąnaudas bei pastangas, kurių reikia norint pateikti duomenis, taip pat turėtų būti nustatyti tinkami prašomos informacijos pateikimo terminai. Turėtų būti reikalaujama, kad įmonės patenkintų prašymą ir kad joms galėtų būti taikomos sankcijos, jei jos neįvykdo prašymo arba pateikia neteisingą informaciją. Bet kokia gauta informacija turėtų būti naudojama tik šio reglamento tikslais ir jai turėtų būti taikomos konfidencialumo taisyklės. Siekiant užtikrinti visapusišką valstybių narių, kuriose yra įmonės gamykla, įsitraukimą, Komisija turėtų nedelsdama perduoti informacijos prašymo kopiją nacionalinei kompetentingai institucijai ir, jei nacionalinė kompetentinga institucija to prašo, pasidalyti su kompetentinga nacionaline institucija gauta informacija saugiomis priemonėmis. Jeigu įmonė gavo prašymą pateikti su jos puslaidininkų veikla susijusią informaciją iš trečiosios valstybės, ji turėtų apie tai informuoti Komisiją, kad Komisija galėtų įvertinti, ar Komisijos informacijos prašymas yra pagrįstas;

(65) kaip kraštutinę priemonę, siekdama užtikrinti, kad ypatingos svarbos sektoriai galėtų toliau veikti krizės laikotarpiu, ir tik tada, kai tai būtina ir proporcinga tam tikslui pasiekti, Komisija galėtų pareikalausiti, kad integruotos gamybos įrenginiai ir atvirosios ES gamyklos priimtų kilus krizei svarbių produktų užsakymus ir teiktų jiems pirmenybę. Galimi pirmenybinių užsakymų naudos gavėjai turėtų būti ypatingos svarbos sektorių subjektai arba ypatingos svarbos sektoriams produktus tiekiančios įmonės, kurių veikla dėl trūkumo yra sutrikdyta arba yra pavojus, kad ji gali būti sutrikdyta. Siekiant užtikrinti, kad pirmenybiniai užsakymai būtų naudojami tik tada, kai tai būtina, jie turėtų būti teikiami tik tiems naudos gavėjams, kurie, įgyvendinę rizikos mažinimo priemones, negalėjo išvengti trūkumo, pavyzdžiui, vykdydami viešųjų pirkimų praktiką, ir negalėjo sušvelninti trūkumo poveikio kitomis priemonėmis, pavyzdžiui, naudodami turimas atsargas. Ta pareiga gali būti taikoma ir tiems puslaidininkinių gamybos įrenginiams, kurie, gaudami viešąją paramą, sutiko su tokia galimybe, jei tokia viešąja parama siekiama puoselėti gebėjimą didinti gamybos pajėgumus. Sprendimas dėl pirmenybinio užsakymo turėtų būti priimamas atsižvelgiant į visas taikytinas Sąjungos teisinės pareigas, atsižvelgiant į konkretaus atvejo aplinkybes. Pareigai įvykdyti pirmenybinį užsakymą turėtų būti taikoma pirmenybė bet kokios vykdymo pareigos pagal privatinę ar viešąją teisę atžvilgiu, kartu atsižvelgiant į teisėtus įmonių tikslus ir sąnaudas bei pastangas, kurių reikia norint kaip nors pakeisti gamybos seką. Teikiant kiekvieną pirmenybinį užsakymą turėtų būti nustatoma sąžininga ir pagrįsta kaina. Tokia kaina gali būti apskaičiuojama remiantis vidutinėmis pastarųjų metų rinkos kainomis, o bet koks padidėjimas turėtų būti pagrįstas, pavyzdžiui, atsižvelgiant į infliaciją ar padidėjusias energijos kainas. Jei įmonės nesilaiko pareigos vykdyti pirmenybinius užsakymus, joms gali būti taikomos sankcijos;

- (66) pirmenybinį užsakymą vykdančių įrenginių atveju, Komisijai, padedamai Europos puslaidininkių tarybos, ir valstybėms narėms gali būti naudinga keistis geriausiais su tų užsakymų vykdymu susijusiais praktikos, įskaitant geriausią administracinę praktiką, pavyzdžiais;
- (67) turėtų būti reikalaujama, kad atitinkama įmonė priimtų pirmenybinį užsakymą ir teiktų jam pirmenybę. Siekiant užtikrinti, kad pirmenybiniai užsakymai būtų suderinti su įrenginio pajėgumais ir gamybos portfeliu, Komisija turėtų suteikti atitinkamam įrenginiui galimybę būti išklaustyta dėl pirmenybinio užsakymo įgyvendinamumo ir išsamios informacijos apie jį. Komisija pirmenybinio užsakymo neturėtų pateikti, jei dėl nepakankamos gamybos gebos ar gamybos pajėgumų arba dėl techninių priežasčių, arba dėl to, kad įrenginys netiekia atitinkamo produkto ar netiekia atitinkamos paslaugos, arba dėl to, kad įmonei tai užkrautų nepagrįstai didelę ekonominę naštą ir sukeltų ypatingų sunkumų, įskaitant didelę riziką veiklos tęstinumui, įrenginys negali įvykdyti užsakymo, net jei jam teikiama pirmenybė;
- (68) siekiant užtikrinti skaidrią ir aiškią pirmenybinių užsakymų įgyvendinimo sistemą, Komisijai turėtų būti suteikti įgaliojimai priimti įgyvendinimo aktą, kuriuo nustatomos praktinės ir veiklos priemonės. Tame įgyvendinimo akte turėtų būti numatytos apsaugos priemonės, kuriomis būtų užtikrinta, kad pirmenybiniai užsakymai būtų įgyvendinami laikantis būtinumo ir proporcingumo principų, pavyzdžiui, mechanizmas, kuriuo būtų atsižvelgiama į esamus užsakymus, ir mechanizmas, kuriuo būtų užtikrinama, kad pirmenybinių užsakymų kiekis neviršytų to, kas būtina;

- (69) išimtinėmis aplinkybėmis, kai įmonė, veikianti Sąjungos puslaidininkių tiekimo grandinėje, gauna trečiosios valstybės prašymą dėl pirmenybinio užsakymo, ji turėtų informuoti Komisiją apie tokį prašymą, kad būtų galima įvertinti, ar daromas didelis poveikis tiekimo ypatingos svarbos sektoriams saugumui ir ar konkretaus atvejo aplinkybėmis tenkinami kiti būtinumo, proporcingumo ir teisėtumo reikalavimai, Komisija taip pat turėtų nustatyti pareigą vykdyti pirmenybinį užsakymą;
- (70) atsižvelgiant į tai, kad svarbu užtikrinti tiekimo saugumą ypatingos svarbos sektoriams, kurie atlieka gyvybiškai svarbias visuomenei funkcijas, pareigos vykdyti pirmenybinį užsakymą vykdymas neturėtų reikšti atsakomybės trečiosioms šalims už žalą dėl bet kokio sutartinių pareigų pažeidimo, kuris gali atsirasti dėl būtinų laikinų atitinkamo gamintojo veiklos procesų pakeitimų, tik tiek, kiek sutartinių pareigų pažeidimas buvo būtinas, kad būtų laikomasi privalomo pirmenybės teikimo. Įmonės, kurioms gali būti skirtas pirmenybinis užsakymas, turėtų numatyti šią galimybę savo komercinių sutarčių sąlygose. Nedarant poveikio kitų nuostatų taikymui, šis atleidimas nuo atsakomybės neturi įtakos atsakomybei už gaminius su trūkumais, kaip numatyta Tarybos direktyvoje 85/374/EEB¹;

¹ 1985 m. liepos 25 d. Tarybos direktyva 85/374/EEB dėl valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų, reglamentuojančių atsakomybę už gaminius su trūkumais, derinimo (OL L 210, 1985 8 7, p. 29).

- (71) pareiga teikti pirmenybę tam tikrų produktų gamybai atsižvelgiama Europos Sąjungos pagrindinių teisių chartijos (toliau – Chartija) 16 straipsnyje numatytos laisvės užsiimti verslu bei laisvės sudaryti sutartis ir Chartijos 17 straipsnyje numatytos teisės į nuosavybę esmę ir nedaro joms neproporcingo poveikio. Bet koks šių teisių apribojimas pagal šį reglamentą, remiantis Chartijos 52 straipsnio 1 dalimi, bus numatytas teisės aktuose, jį nustatant bus atsižvelgiama į tų teisių ir laisvių esmę ir laikomasi proporcingumo principo;

- (72) kai aktyvuojama krizės padėtis, dvi ar daugiau valstybių narių galėtų įgalioti Komisiją sumuoti paklausą ir veikti jų vardu viešojo intereso viešųjų pirkimų srityje pagal galiojančias Sąjungos taisykles ir procedūras, panaudojant jos perkamąją galią kaip svertą. Bendras pirkimas turėtų būti pasitelkiamas tik puslaidininkų tiekimo grandinės sutrikimams krizės metu šalinti. Komisija galėtų būti įgaliojama sudaryti susitarimus dėl kilus krizei svarbių produktų pirkimo tam tikriems ypatingos svarbos sektoriams. Komisija, pasikonsultavusi su Europos puslaidininkų taryba, turėtų įvertinti kiekvieno prašymo naudingumą, būtinumą ir proporcingumą. Jei ji ketina neatsižvelgti į prašymą, ji turėtų apie tai pranešti atitinkamoms valstybėms narėms bei Europos puslaidininkų tarybai ir nurodyti priežastis. Procedūros detalės turėtų būti nustatomos Komisijos ir dalyvaujančių valstybių narių susitarime, į kurį įtraukiamos ir bendro pirkimo mechanizmo taikymo ir prisiimtinių įsipareigojimų priežastys. Tokiame susitarime gali būti nurodomas sudarytinų sutarčių skaičius ir bendro pirkimo sąlygos, pavyzdžiui, kainos, pristatymo terminai, kiekiai ir sutikimo arba atsisakymo dalyvauti nuostatos. Po bendro pirkimo gali būti pasirašyta viena sutartis, apimanti visų valstybių narių poreikius, arba kelios sutartys, kiekviena apimanti vienos ar daugiau valstybių narių poreikius. Be to, dalyvaujančios valstybės narės turėtų turėti teisę paskirti atstovus, kurie teiktų rekomendacijas ir patarimus vykstant viešųjų pirkimų procedūroms ir derantis dėl pirkimo susitarimų. Įsigytų produktų diegimas, naudojimas ar perpardavimas ir toliau turėtų likti dalyvaujančių valstybių narių žinioje;

- (73) puslaidininkių trūkumo krizės metu gali prireikti, kad Sąjunga apsvarstytų apsaugos priemones. Kad padėtų Komisijai įvertinti, ar padėtis rinkoje yra tokia, kad labai trūksta pagrindinių produktų pagal Reglamentą (ES) 2015/479, Europos puslaidininkių taryba turėtų turėti galimybę dėl to pareikšti savo nuomonę;

- (74) nedarant poveikio šiam reglamentui, Europos puslaidininkių tarybai turėtų būti taikoma ekspertų grupių institucinė struktūra, įskaitant subjekto ir jo pogrupių skaidrumo taisykles. Europos puslaidininkių taryba turėtų teikti konsultacijas ir padėti Komisijai konkrečiais klausimais. Tais klausimais turėtų būti numatyta galimybė Lustų bendrosios įmonės viešojo sektoriaus institucijų tarybai teikti konsultacijas dėl Iniciatyvos; keistis informacija apie integruotos gamybos įrenginių ir atvirųjų ES gamyklų veikimą; aptarti konkrečius sektorius ir technologijas ir pasirengti identifikuoti tuos sektorius ir technologijas, kurie gali turėti didelį socialinį poveikį ir svarbą saugumui, kai reikia sertifikuoti patikimus produktus, ir spręsti koordinuotos stebėsenos ir reagavimo į krizes klausimus. Be to, Europos puslaidininkių taryba turėtų užtikrinti nuoseklų šio reglamento taikymą, palengvinti valstybių narių bendradarbiavimą ir keitimąsi informacija su šiuo reglamentu susijusiais klausimais. Europos puslaidininkių taryba taip pat turėtų keistis nuomonėmis su Komisija apie geriausius būdus užtikrinti veiksmingą intelektinės nuosavybės teisių, konfidencialios informacijos ir komercinių paslapčių apsaugą ir vykdymą, tinkamai dalyvaujant puslaidininkių sektoriaus suinteresuotiesiems subjektams. Europos puslaidininkių taryba turėtų padėti Komisijai vykdam tarptautinį bendradarbiavimą laikantis tarptautinių įsipareigojimų. Ji turėtų veikti kaip diskusijų forumas, kuriame aptariama, be kita ko, kaip stiprinti bendradarbiavimą pasaulinėje puslaidininkių vertės kūrimo grandinėje, nepažeidžiant Europos Parlamento ir Tarybos prerogatyvų pagal Sutartis. Šiuo tikslu Europos puslaidininkių taryba turėtų atsižvelgti į Procesorių ir puslaidininkių technologijų pramonės aljanso ir kitų suinteresuotųjų subjektų nuomones. Be to, Europos puslaidininkių taryba turėtų koordinuoti veiksmus, bendradarbiauti ir keistis informacija su kitomis Sąjungos reagavimo į krizes ir pasirengimo krizėms struktūromis, kad būtų užtikrintas nuoseklus ir suderintas Sąjungos požiūris į reagavimo į puslaidininkių krizes ir pasirengimo joms priemones;

- (75) Europos puslaidininkių tarybai turėtų pirmininkauti Komisijos atstovas. Kiekviena valstybė narė į Europos puslaidininkių tarybą turėtų paskirti bent vieną aukšto lygio atstovą. Valstybės narės taip pat galėtų paskirti skirtingus atstovus įvairioms Europos puslaidininkių tarybos užduotims, pavyzdžiui, priklausomai nuo to, kuri šio reglamento dalis aptariama Europos puslaidininkių tarybos posėdžiuose. Siekdamas gauti svarbių patarimų dėl Europos puslaidininkių tarybos veiklos ir sudaryti sąlygas tinkamam suinteresuotųjų subjektų dalyvavimui, pirmininkas turėtų turėti galimybę įsteigti pogrupius ir turėtų turėti teisę nustatyti darbo tvarką kviesdamas ekspertus ir stebėtojus dalyvauti posėdžiuose *ad hoc* pagrindu arba kviesti suinteresuotuosius subjektus, visų pirma Sąjungos puslaidininkių pramonės interesams atstovaujančias organizacijas, pavyzdžiui, Procesorių ir puslaidininkių technologijų pramonės aljansą, stebėtojų teisėmis dalyvauti pogrupių veikloje;

- (76) Europos puslaidininkių taryba turėtų rengti atskirus posėdžius užduotims, kurios susijusios su Inicatyva, ir užduotims, kurios susijusios su tiekimo saugumu ir atsparumu, taip pat stebėseną ir reagavimu į krizes, vykdyti. Valstybės narės turėtų stengtis užtikrinti veiksmingą ir efektyvų bendradarbiavimą Europos puslaidininkių taryboje. Pirmininkas turėtų galėti padėti Europos puslaidininkių tarybai ir kitoms Sąjungos organams, įstaigoms, agentūroms ir ekspertų bei patariamosioms grupėms keistis informacija. Atsižvelgdamas į puslaidininkių tiekimo kitiems sektoriams svarbą ir dėl to atsirandantį koordinavimo poreikį, pirmininkas turėtų užtikrinti, kad kitos Sąjungos institucijos ir organai stebėtojų teisėmis dalyvautų Europos puslaidininkių tarybos posėdžiuose, kai tai aktualu ir tikslinga atsižvelgiant į stebėsenos ir reagavimo į krizes mechanizmą, nustatytą pagal šį reglamentą. Siekiant tęsti darbą įgyvendinus Komisijos rekomendaciją (ES) 2022/210¹, Europos puslaidininkių taryba turėtų vykdyti Europos puslaidininkių ekspertų grupės užduotis. Kai Europos puslaidininkių taryba pradės savo veiklą, ši ekspertų grupė turėtų nustoti veikti;

¹ 2022 m. vasario 8 d. Komisijos rekomendacija (ES) 2022/210 dėl bendro Sąjungos priemonių rinkinio puslaidininkių trūkumo problemai spręsti ir dėl ES puslaidininkių ekosistemos stebėsenos mechanizmo (OL L 35, 2022 2 17, p. 17).

- (77) labai svarbus vaidmuo taikant šį reglamentą ir užtikrinant jo vykdymą tenka valstybėms narėms. Šiuo atžvilgiu kiekviena valstybė narė turėtų paskirti vieną ar daugiau nacionalinių kompetentingų institucijų, atsakingų už šio reglamento veiksmingą įgyvendinimą, ir užtikrinti, kad tos institucijos turėtų pakankamai įgaliojimų ir išteklių. Valstybės narės galėtų paskirti esamą instituciją ar institucijas. Norint padidinti organizavimo efektyvumą valstybėse narėse ir įsteigti oficialų kontaktinį punktą visuomenei ir kitiems Sąjungos ir valstybių narių lygmens partneriams, įskaitant Komisiją ir Europos puslaidininkių tarybą, kiekviena valstybė narė vienoje iš institucijų, kurią ji pagal šį reglamentą paskyrė kompetentinga institucija, turėtų paskirti vieną bendrą nacionalinį kontaktinį punktą, atsakingą už klausimų, susijusių su šiuo reglamentu, koordinavimą ir tarpvalstybinį bendradarbiavimą su kitų valstybių narių kompetentingomis institucijomis;

- (78) siekdamas užtikrinti patikimą ir konstruktyvų kompetentingų institucijų bendradarbiavimą Sąjungos ir nacionaliniu lygmenimis, visos šalys, dalyvaujančios taikant šį reglamentą, turėtų laikytis informacijos ir duomenų, gautų vykdant jų užduotis, konfidencialumo, kad visų pirma būtų apsaugotos intelektinės nuosavybės teisės, neskelbtina verslo informacija ir komercinės paslaptys. Visa informacija, gauta pripažinimo integruotos gamybos įrenginiu arba atvirąja ES gamykla paraiškoje, prašymų pateikti informaciją arba pareigų pranešti pagal šį reglamentą kontekste, turėtų būti naudojama tik šio reglamento tikslais ir jai turėtų būti taikoma pareiga saugoti profesinę paslaptį pagal SESV 339 straipsnį, taip pat Komisijos vidaus taisyklės dėl saugaus duomenų tvarkymo, visų pirma Komisijos sprendimą (ES, Euratomas) 2015/443¹. Komisija ir nacionalinės kompetentingos institucijos, jų pareigūnai, tarnautojai ir kiti asmenys, dirbantys prižiūrint šioms institucijoms, taip pat kitų valstybių narių institucijų pareigūnai ir valstybės tarnautojai turėtų užtikrinti informacijos, gautos vykdant jų užduotis ir veiklą, konfidencialumą. Tai taip pat turėtų būti taikoma šiuo reglamentu įsteigtai Europos puslaidininkių tarybai ir Puslaidininkių komitetui. Kai tikslinga, Komisijai turėtų būti suteikta galimybė priimti įgyvendinimo aktus, kuriais būtų nustatyta praktinė konfidencialios informacijos tvarkymo renkant informaciją tvarka;

¹ 2015 m. kovo 13 d. Komisijos sprendimas (ES, Euratomas) 2015/443 dėl saugumo Komisijoje (OL L 72, 2015 3 17, p. 41).

- (79) šiame reglamente nustatytų pareigų vykdymas turėtų būti užtikrinamas skiriant baudas ir periodines baudas. Tuo tikslu dėl pareigų pateikti prašomą informaciją ir pranešti pagal šį reglamentą nevykdymo turėtų būti nustatytos tinkamo dydžio baudos, atsižvelgiant į skirtingą šių dviejų pareigų nevykdymo sunkumo lygį ir nustatant kitokias viršutines ribas MVĮ. Be to, dėl pareigos priimti ir vykdyti pirmenybinius užsakymus nevykdymo turėtų būti nustatytos periodinės baudos, kurios turėtų būti proporcingos ir atspindėti kainų lygį rinkoje per paskiausias 90 dienų, nustatant kitokias viršutines ribas MVĮ. Turėtų būti taikomi ne tik baudų vykdymo užtikrinimo senaties terminai, bet ir baudų ir periodinių baudų skyrimo senaties terminai. Be to, Komisija atitinkamai įmonei arba įmonėms atstovaujančioms organizacijoms turėtų suteikti teisę būti išklausytoms;

- (80) siekiant atsižvelgti į technologinius ir rinkos pokyčius, užtikrinti veiksmingą Iniciatyvos įgyvendinimą bei vertinimą ir nustatyti išsamias taisykles dėl kompetencijos centro ženklo, pagal SESV 290 straipsnį Komisijai turėtų būti deleguoti įgaliojimai priimti aktus, siekiant iš dalies pakeisti šį Reglamentą dėl pagal Iniciatyvą remiamų veiksmų atsižvelgiant į jo tikslus ir dėl išmatuojamųjų Iniciatyvos įgyvendinimo stebėsenos rodiklių ir ataskaitų teikimo dėl jos tikslų pasiekimo, taip pat siekiant papildyti šį reglamentą nustatant paraiškų dėl projektavimo kompetencijos centro ženklo teikimo procedūrą, jo suteikimo, stebėsenos ir panaikinimo reikalavimus ir sąlygas. Ypač svarbu, kad atlikdama parengiamąjį darbą Komisija rengtų reikiamas konsultacijas, taip pat ir su ekspertais, ir kad tos konsultacijos būtų vykdomos vadovaujantis 2016 m. balandžio 13 d. Tarpinstituciniame susitarime dėl geresnės teisėkūros nustatytais principais¹. Visų pirma siekiant užtikrinti vienodas galimybes dalyvauti atliekant su deleguotaisiais aktais susijusį parengiamąjį darbą, Europos Parlamentas ir Taryba visus dokumentus gauna tuo pačiu metu kaip ir valstybių narių ekspertai, o jų ekspertams sistemingai suteikiama galimybė dalyvauti Komisijos ekspertų grupių, kurios atlieka su deleguotaisiais aktais susijusį parengiamąjį darbą, posėdžiuose;

¹ OL L 123, 2016 5 12, p. 1.

- (81) siekiant užtikrinti vienodas šio reglamento įgyvendinimo sąlygas, Komisijai turėtų būti suteikti įgyvendinimo įgaliojimai, kiek tai susiję su ECIC atranka, kad būtų pasiekti Iniciatyvos tikslai, praktinių ir veiklos priemonių, susijusių su pirmenybinių užsakymų veikimu nustatymu ir konfidencialios informacijos tvarkymo praktinės tvarkos nustatymu. Tais įgaliojimais turėtų būti naudojamosi laikantis Reglamento (ES) Nr. 182/2011¹;
- (82) kadangi šio reglamento tikslo, t. y. nustatyti sistemą, skirtą puslaidininkių ekosistemai Sąjungos lygmeniu stiprinti, valstybės narės negali deramai pasiekti, o dėl veiksmo masto arba poveikio to tikslo būtų geriau siekti Sąjungos lygmeniu, laikydamosi Europos Sąjungos sutarties 5 straipsnyje nustatyto subsidarumo principo Sąjunga gali patvirtinti priemones. Pagal tame straipsnyje nustatytą proporcingumo principą šiuo reglamentu neviršijama to, kas būtina nurodytam tikslui pasiekti;
- (83) kad būtų sudarytos sąlygos kuo greičiau pradėti šio reglamento įgyvendinimą siekiant įgyvendinti jo tikslus, jis turėtų įsigalioti skubos tvarka,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

¹ 2011 m. vasario 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 182/2011, kuriuo nustatomos valstybių narių vykdomos Komisijos naudojimosi įgyvendinimo įgaliojimais kontrolės mechanizmų taisyklės ir bendrieji principai (OL L 55, 2011 2 28, p. 13).

I skyrius

Bendrosios nuostatos

1 straipsnis

Dalykas ir bendrieji tikslai

1. Šiuo reglamentu nustatoma sistema, skirta puslaidininkių ekosistemai Sąjungos lygmeniu stiprinti, visų pirma imantis šių priemonių:
 - a) sukuriant Europos lustų iniciatyvą (toliau – Iniciatyva);
 - b) nustatant kriterijus, pagal kuriuos būtų pripažįstami ir remiami integruotos gamybos įrenginiai ir atvirosios ES gamyklos, kurie yra pirmieji tokio pobūdžio įrenginiai ir kuriais skatinama užtikrinti tiekimo saugumą ir Sąjungos puslaidininkių ekosistemos atsparumą;
 - c) sukuriant valstybių narių ir Komisijos koordinavimo mechanizmą, skirtą Sąjungos puslaidininkių sektoriui analizuoti ir stebėti, taip pat krizių prevencijai ir reagavimui į puslaidininkių trūkumą ir, kai aktualu, konsultuotis su puslaidininkių sektoriaus suinteresuotaisiais subjektais.
2. Pirmas bendrasis šio reglamento tikslas – užtikrinti Sąjungos konkurencingumui ir inovaciniam pajėgumui būtinas sąlygas ir užtikrinti pramonės prisitaikymą prie struktūrinių pokyčių.

3. Antras bendrasis tikslas, atskiras ir papildantis pirmąjį bendrąjį tikslą, nustatytą 2 dalyje, – pagerinti vidaus rinkos veikimą nustatant vienodą Sąjungos teisinę sistemą, skirtą Sąjungos atsparumui ir tiekimo saugumui puslaidininkinių technologijų srityje didinti.

2 straipsnis

Terminų apibrėžtys

1. Šiame reglamente vartojamų terminų apibrėžtys:
- 1) puslaidininkis – vienas iš šių dalykų:
 - a) medžiaga, įskaitant naujas medžiagas – elementas arba junginys, kurio elektrinį laidumą galima keisti, arba
 - b) komponentas, sudarytas iš puslaidininkinių, izoliacinių ir laidžiųjų medžiagų sluoksnių, suformuotų pagal iš anksto nustatytą modelį, ir skirtas tiksliai apibrėžtomis elektroninėms ir (arba) fotoninėms funkcijoms vykdyti;
 - 2) lustas – elektroninis įtaisas, sudarytas iš įvairių funkcinių elementų, sumontuotų ant vieno puslaidininkinės medžiagos ruošinio (paprastai tai atmintinė, loginis įtaisas, procesorius, optoelektroninis įtaisas ar analoginis įtaisas);
 - 3) kvantinis lustas – įrenginys, kuris apdoroja informaciją atskirų kvantinių sistemų lygmeniu, taikant skirtingą lusto komponentų integravimo lygį priklausomai nuo naudojamos kvantinės platformos, įskaitant platformas, skirtas kvantiniam skaičiavimui, komunikacijai, matavimui ar metrologijai;

- 4) technologijos mazgas – specifinis puslaidininkių gamybos procesas ir jų projektavimo taisyklės;
- 5) puslaidininkių tiekimo grandinė – veiklos, organizacijų, subjektų, technologijų, informacijos, išteklių ir paslaugų, susijusių su puslaidininkių gamyba, įskaitant žaliavas ir perdirbtas medžiagas, pavyzdžiui, dujas, gamybos įrangą, projektavimą, įskaitant susijusios programinės įrangos kūrimą, gaminimą, surinkimą, bandymą ir integravimą į korpusą, sistema;
- 6) puslaidininkių vertės kūrimo grandinė – su puslaidininkiniu gaminiu nuo jo sumanymo iki galutinio panaudojimo susijusi veikla, įskaitant žaliavas ir perdirbtas medžiagas, pavyzdžiui, dujas, gamybos įrangą, mokslinius tyrimus, plėtrą ir inovacijas, projektavimą, įskaitant susijusios programinės įrangos kūrimą, gaminimą, bandymą, surinkimą ir integravimą į korpusą, įmontavimą ir integravimą galutiniuose gaminiuose, taip pat gyvavimo ciklo pabaigos procesai, pavyzdžiui, pakartotinis panaudojimas, išrinkimas ir perdirbimas;
- 7) bandomoji linija – eksperimentinis projektas arba veiksmas, kuriuo siekiama aukštesnio nei 3–8 technologinės parengties lygio, kad būtų toliau plėtojama įgalinanti infrastruktūra, reikalinga produktui ar sistemai išbandyti, demonstruoti, validuoti ir kalibruoti pagal modelio prielaidas;
- 8) koordinatorius – Sąjungoje įsisteigęs juridinis subjektas, kuris yra Europos lustų infrastruktūros konsorciumo narys ir kurį visi konsorciumo nariai paskyrė pagrindiniu konsorciumo kontaktiniu punktu ryšiams su Komisija palaikyti;

- 9) mažosios ir vidutinės įmonės arba MVI – mažosios arba vidutinės įmonės, kaip apibrėžta Komisijos rekomendacijos 2003/361/EB¹ priedo 2 straipsnyje;
- 10) maža vidutinės kapitalizacijos įmonė – maža vidutinės kapitalizacijos įmonė, kaip apibrėžta Reglamento (ES) 2021/695 2 straipsnio 20 punkte;
- 11) pirmasis tokio pobūdžio įrenginys – naujas arba iš esmės atnaujintas puslaidininkių gamybos įrenginys arba įrangos arba tokios įrangos pagrindinių komponentų, dažniausiai naudojamų puslaidininkių gamyboje, gamybos įrenginys, kuriais užtikrinamos su gamybos procesu ar galutiniu gaminiu susijusios inovacijos, kuris Sąjungoje dar nėra įsitvirtinęs arba kurio statyti neįsipareigota, įskaitant inovacijas, susijusias su skaičiavimo galios arba saugumo, saugos ar patikimumo lygio, energetinio ir aplinkosauginio veiksmingumo, technologijų mazgo ar pagrindo medžiagų tobulinimu arba gamybos procesu, dėl kurių padidėja efektyvumas, pagerėja perdirbamumas arba sumažėja gamybos sąnaudos, įgyvendinimo gerinimu;
- 12) naujos kartos lustai ir– lustai, kurie lenkia pažangiausias naudojamas technologijas ir padeda gerokai padidinti funkcinį veiksmingumą, skaičiavimo galią ar energijos vartojimo efektyvumą, taip pat duoda kitos reikšmingos su energija ir aplinka susijusios naudos;

¹ 2003 m. gegužės 6 d. Komisijos rekomendacija dėl labai mažų, mažųjų ir vidutinių įmonių apibrėžties (OL L 124, 2003 5 20, p. 36).

- 13) naujos kartos puslaidininkių technologijos – puslaidininkių technologijos kurie lenkia pažangiausias naudojamas technologijas ir padeda gerokai padidinti funkcinį veiksmingumą, skaičiavimo galią ar energijos vartojimo efektyvumą, taip pat duoda kitos reikšmingos su energija ir aplinka susijusios naudos;
- 14) pažangiosios puslaidininkių technologijos – pažangiausiais metodais grindžiamos inovacijos į lustus ir puslaidininkių technologijas įgyvendinant projektus;
- 15) puslaidininkių gamyba – puslaidininkinių plokštelių gamybos ir apdorojimo etapai, įskaitant pagrindo medžiagas, pradinį ir baigiamąjį apdorojimą, kurie yra būtini užbaigtam puslaidininkiniam gaminiui pateikti;
- 16) pradinis apdorojimas – visas puslaidininkinės plokštelės apdorojimas;
- 17) baigiamasis apdorojimas – puslaidininkinio gaminio integravimas į korpusą, surinkimas ir bandymas;
- 18) puslaidininkių naudotojas – įmonė, gaminanti gaminius, į kuriuos montuojami puslaidininkiai;
- 19) pagrindiniai rinkos dalyviai – Sąjungos puslaidininkių tiekimo grandinės įmonės, kurių patikimas veikimas yra būtinas puslaidininkių tiekimui užtikrinti;

- 20) ypatingos svarbos sektorius – sektorius, nurodytas IV priede;
- 21) kilus krizei svarbus produktas – puslaidininkiai, tarpiniai produktai, žaliavos ir perdirbtos medžiagos, kurie arba yra tiesiogiai diegiami ypatingos svarbos sektoriuose, arba yra naudojami ypatingos svarbos sektoriuose naudojamiems prietaisams gaminti, reikalingi puslaidininkiams arba tarpiniams produktams gaminti, kuriems puslaidininkių krizė daro poveikį ir kurie yra svarbūs ypatingos svarbos sektoriaus esminėms funkcijoms užtikrinti;
- 22) gamybos geba – įrenginio gamybos apimties galimybė gaminti tam tikras produkto rūšis ;
- 23) gamybos pajėgumai –maksimali galima įrenginio gamybos apimtis ;
- 24) komercinė paslaptis – komercinė paslaptis, kaip apibrėžta Direktyvos (ES) 2016/943 2 straipsnio 1 punkte;

II skyrius

Europos lustų iniciatyva

3 straipsnis

Iniciatyvos sukūrimas

1. Iniciatyva sukurama 2021–2027 m. daugiamečių finansinės programos, kuri nustatyta Tarybos reglamentu (ES, Euratomas) 2020/2093¹, laikotarpiui.
2. Iniciatyva remiama skiriant finansavimą pagal programą „Europos horizontas“ ir Skaitmeninės Europos programą, visų pirma pagal Skaitmeninės Europos programos 6 konkretų tikslą, neviršijant atitinkamai 1,725 mlrd. EUR ir 1,575 mlrd. EUR orientacinės sumos. Tas finansavimas įgyvendinamas pagal reglamentus (ES) 2021/694 ir (ES) 2021/695.

¹ 2020 m. gruodžio 17 d. Tarybos reglamentas (ES, Euratomas) 2020/2093, kuriuo nustatoma 2021–2027 m. daugiamečių finansinė programa (OL L 433I, 2020 12 22, p. 11).

4 straipsnis
Iniciatyvos tikslai

1. Bendrasis Iniciatyvos tikslas – visoje Sąjungos puslaidininkių vertės kūrimo grandinėje užtikrinti didelio masto technologinių pajėgumų stiprinimą ir remti susijusią mokslinių tyrimų ir inovacijų veiklą, kad būtų galima plėtoti ir diegti pažangiąsias puslaidininkių technologijas, naujos kartos puslaidininkių technologijas ir pažangiąsias kvantines technologijas ir jau įsitvirtinusių technologijų inovacijas, kurios stiprins pažangaus projektavimo, sistemų integravimo ir lustų gamybos gebą Sąjungoje, tokiu būdu didindamos Sąjungos konkurencingumą. Ja taip pat turi būti prisidedama prie žaliosios ir skaitmeninės pertvarkų įgyvendinimo, visų pirma mažinant elektroninių sistemų poveikį klimatui, gerinant naujos kartos lustų tvarumą ir stiprinant žiedinės ekonomikos procesus, prisidedant prie kokybiškų darbo vietų puslaidininkių ekosistemoje, taip pat sprendžiant pritaikytojo saugumo principų, kurie suteikia apsaugą nuo kibernetinio saugumo grėsmių, klausimus.
2. Iniciatyva siekiama šių penkių veiklos tikslų:
 - a) 1 veiklos tikslas – sukurti pažangius integrinių puslaidininkių technologijų projektavimo pajėgumus;
 - b) 2 veiklos tikslas – visoje Sąjungoje stiprinti esamas ir plėtoti naujas pažangias bandomąsias linijas, kad būtų sudarytos sąlygos kurti ir diegti pažangiąsias puslaidininkių technologijas ir naujos kartos puslaidininkių technologijas;

- c) 3 veiklos tikslas – kurti pažangių technologijų ir inžinerinius pajėgumus siekiant paspartinti inovacinį pažangiųjų kvantinių lustų ir susijusių puslaidininkių technologijų kūrimą;
- d) 4 veiklos tikslas – įsteigti visos Sąjungos kompetencijos centrų tinklą, tobulinant esamus arba kuriant naujus įrenginius;
- e) 5 veiklos tikslas – imtis veiksmų, bendrai apibūdintinų kaip Lustų fondo veiksmai, kad būtų sudaromos palankesnės sąlygos gauti finansavimą skolintomis lėšomis ir nuosavą kapitalą, be kita ko, teikiant aiškias gaires, visų pirma startuoliams, veiklą plečiančioms įmonėms, MVĮ ir mažoms vidutinės kapitalizacijos įmonėms puslaidininkių vertės kūrimo grandinėje, taikant derinimo priemonę, finansuojamą iš „InvestEU“ fondo, ir pasitelkiant Europos inovacijų tarybą.

3. Iniciatyvos veiklos tikslai gali apimti pajėgumų stiprinimo veiklą ir susijusią mokslinių tyrimų ir inovacijų veiklą. Visa pajėgumų stiprinimo veikla finansuojama pagal Skaitmeninės Europos programą, o susijusi mokslinių tyrimų ir inovacijų veikla finansuojama pagal programą „Europos horizontas“.

5 straipsnis
Iniciatyvos turinys

1. Vykdančiąją Inicijatyvą :

- a) pagal jos 1 veiklos tikslą:
 - i) sukuriamą ir prižiūrimą virtualią projektavimo platformą, prieinamą visoje Sąjungoje, integruojant esamą ir naują projektavimo infrastruktūrą su išplėstinėmis bibliotekomis ir elektroninių įtaisų projektavimo automatizavimo (EDA) priemonėmis;
 - ii) plečiami projektavimo pajėgumai, skatinant novatoriškus pokyčius, pvz., atvirojo kodo procesorių architektūras ir kitas novatoriškas architektūras, lustelius, programuojamuosius lustus, naujo tipo atmintinę, procesorius, spartintuvus ar mažos galios lustus, kurie yra sukurti laikantis pritaikytojo saugumo principų;
 - iii) plečiama puslaidininkių ekosistema, integruojant tokius vertikaliuosius rinkos sektorius kaip sveikatos, judumo, energetikos, telekomunikacijų, saugumo, gynybos ir kosmoso sektoriai, prisidedant prie Sąjungos žaliosios, skaitmeninės ir inovacijų darbotvarkių;

b) pagal jos 2 veiklos tikslą:

- i) stiprinami naujos kartos lustų gamybos technologijų ir gamybos įrangos pajėgumai, integruojant mokslinių tyrimų ir inovacijų veiklą ir rengiantis kurti būsimum technologijų mazgus, pavyzdžiui, pažangiuosius mazgus, visiškai nuskurdinto silicio ant izoliatoriaus technologijas, naujų puslaidininkinių medžiagų ar heterogeniškų sistemų integraciją, taip pat didelės, vidutinės ar mažos apimties gamybai skirtą pažangų modulių surinkimą ir integravimą į korpusą;
- ii) plačiu mastu remiamos inovacijos, suteikiant prieigą prie naujų ar esamų bandomųjų linijų siekiant eksperimentuoti, bandyti ir validuoti naujas projektavimo koncepcijas, apimančias pagrindines funkcijas, ir užtikrinti jų proceso kontrolę ir galutinių prietaisų patikimumą;
- iii) teikiama parama integruotos gamybos įrenginiams ir atvirosioms ES gamykloms, suteikiant lengvatinę prieigą prie naujų bandomųjų linijų, taip pat užtikrinant prieigą sąžiningomis sąlygomis prie naujų bandomųjų linijų įvairiems Sąjungos puslaidininkinių ekosistemos naudotojams;

c) pagal jos 3 veiklos tikslą:

- i) kuriamos novatoriškos kvantinių lustų projektavimo bibliotekos;
- ii) remiamas naujų ar esamų bandomųjų linijų, švariųjų patalpų ir gamyklų, skirtų kvantinių lustų prototipų kūrimui ir kvantinių lustų gamybai, plėtojimas siekiant integruoti kvantinius grandynus ir valdymo elektroniką;

- iii) kuriami įrenginiai, skirti bandomosiose linijose pagamintiems pažangiems kvantiniams lustams išbandyti ir validuoti, siekiant sukurti kvantinių komponentų projektuotojų, gamintojų ir naudotojų grįžtamojo ryšio inovacijų srityje ciklą;
- d) pagal jos 4 veiklos tikslą:
 - i) stiprinami pajėgumai ir teikiamos įvairios ekspertinės žinios suinteresuotiesiems subjektams, įskaitant startuolius ir MVĮ, kurie yra galutiniai naudotojai, palengvinant prieigą prie šiame straipsnyje nurodytų pajėgumų ir įrenginių ir veiksmingą jų naudojimą;
 - ii) sprendžiama žinių ir įgūdžių trūkumo ir neatitikties problema pritraukiant, sutelkiant ir išlaikant naujus mokslinių tyrimų, projektavimo ir gamybos sričių talentus ir remiant tinkamos kvalifikacijos darbo jėgos atsiradimą gamtos mokslų, technologijų, inžinerijos ir matematikos (STEM) srityse (iki podoktorantūros lygmens) puslaidininkių ekosistemai stiprinti, be kita ko, studentams siūlant tinkamas mokymo galimybes, pavyzdžiui, dualinių studijų programas ir studentų orientavimą, taip pat perkvalifikuojant darbuotojus ir keliant jų kvalifikaciją;
- e) pagal jos 5 veiklos tikslą:
 - i) stiprinamas Sąjungos biudžeto išlaidų sverto poveikis ir užtikrinamas didesnis privačiojo sektoriaus finansavimo pritraukimo didinamasis poveikis;

- ii) teikiama parama įmonėms, patiriančioms sunkumų gauti finansavimą, ir tenkinamas poreikis palaikyti ekonominį atsparumą Sąjungoje ir valstybėse narėse;
- iii) spartinamos investicijos lustų projektavimo, puslaidininkių gamybos ir integravimo technologijų srityje ir gerinamas jų prieinamumas, taip pat pritraukiamas tiek viešojo, tiek privačiojo sektorių finansavimas, kartu didinant tiekimo saugumą ir puslaidininkių ekosistemos atsparumą visoje puslaidininkių vertės kūrimo grandinėje.

6 straipsnis

Sinergijos su Sąjungos programomis

Iniciatyva turi būti įgyvendinama išnaudojant sinergijas su Sąjungos programomis pagal III priedą. Komisija užtikrina, kad nebūtų kliudoma siekti konkrečių tikslų, kai naudojamosi tuo, kad Iniciatyva papildo kitas Sąjungos programas.

7 straipsnis

Europos lustų infrastruktūros konsorciui

1. Siekiant įgyvendinti pagal Iniciatyvą finansuojamus veiksmus, vadovaujantis šiuo straipsniu gali būti įsteigtas teisės subjektas – Europos lustų infrastruktūros konsorciumas (toliau - ECIC). Gali būti įsteigtas daugiau nei vienas ECIC.

2. ECIC:

- a) nuo 5 dalyje nurodyto Komisijos įgyvendinimo akto įsigaliojimo dienos turi juridinio asmens statusą;
- b) kiekvienoje atitinkamoje valstybėje narėje turi didžiausią pagal tos valstybės narės nacionalinę teisę teisės subjektams suteikiamą teisnumą ir, visų pirma galimybę įsigyti kilnojamąjį ir nekilnojamąjį turtą bei intelektinę nuosavybę, turėti nuosavybės teise tokį turtą ir juo disponuoti, taip pat jis gali sudaryti sutartis ir dalyvauti teismo procesuose;
- c) turi vieną registruotą buveinę, kuri turi būti valstybės narės teritorijoje;
- d) yra įsteigtas bent iš trijų narių (narių steigėjų), t. y., valstybių narių arba viešųjų ar privačiųjų teisės subjektų iš ne mažiau kaip trijų valstybių narių arba jų derinio, stengiantis užtikrinti platų atstovavimą Sąjungoje;
- e) užtikrina, kad priėmus 5 dalyje nurodytą įgyvendinimo aktą, kuriuo įsteigiamas ECIC, kitos valstybės narės galėtų bet kuriuo metu tapti jo narėmis, kad kiti viešieji ar privatieji teisės subjektai gali bet kuriuo metu prisijungti prie jo kaip nariai sąžiningomis ir pagrįstomis sąlygomis, nurodytomis ECIC įstatuose ir kad valstybės narės, kurios neskiria finansinio ar nefinansinio įnašo, gali prisijungti prie jo kaip stebėtojos be balsavimo teisių, apie tai pranešdamos ECIC;
- f) paskirti koordinatorių.

3. Galimo ECIC koordinatorius, visų narių steigėjų vardu, raštu pateikia Komisijai paraišką. Toje paraiškoje pateikiama:
- a) prašymas Komisijai įsteigti ECIC, įskaitant narių steigėjų, sudarančių konsorciumą, sąrašą;
 - b) pagrindinių užduočių, veiklos ir būtinų išteklių, reikalingą paraiškoje nurodytiems veiksams iki galo įgyvendinti, aprašymas;
 - c) ECIC įstatų projektas, į kurį įtraukiami bent šie elementai:
 - i) likvidavimo trukmė ir procedūra pagal 10 straipsnį;
 - ii) atsakomybės tvarka pagal 8 straipsnį;
 - iii) registruota ECIC buveinė ir pavadinimas;
 - iv) ECIC užduočių ir veiklos aprėptis;
 - v) narystė, įskaitant narystės keitimo sąlygas ir tvarką;
 - vi) biudžetas, įskaitant tvarką dėl jo narių finansinių ir nepiniginių įnašų teikimo;

vii) atsakomybė už rezultatus;

viii) valdymas, įskaitant sprendimų priėmimo procesą ir konkretų vaidmenį;

ix) jei taikytina, balsavimo teisės;

- d) priimančiosios valstybės narės deklaracija, kuria ji pripažįsta ECIC nuo jo įsteigimo momento tarptautine organizacija, kaip tai suprantama Direktyvos 2006/112/EB 143 straipsnio 1 dalies g punkte ir 151 straipsnio 1 dalies b punkte, ir tarptautine organizacija, kaip tai suprantama Tarybos direktyvos (ES) 2020/262 11 straipsnio 1 dalies b punkte nuo jo sudarymo dienos, atsižvelgiant į tose nuostatose numatytų išimčių apribojimus ir sąlygas, kurie nustatomi ECIC narių tarpusavio susitarimu;
- e) aprašymas, kuriame išsamiai nurodoma, kaip veiksmais, kurių imsis ECIC, turi būti prisidedama prie 4 straipsnyje nustatytų atitinkamų tikslų įgyvendinimo, įskaitant galimo viešojo finansavimo tikėtino poveikio apžvalgą;
- f) pareiškimas, kad ECIC savo veiklą vykdo vadovaudamasis patikimo biudžeto valdymo principais, taikomais jo finansinių pareigų vykdymui.

4. Komisija įvertina paraiškas remdamasi visais šiais kriterijais:

- a) ECIC siūlomų narių steigėjų tinkamais gebėjimais, praktine patirtimi ir pajėgumais puslaidininkių srityje;
- b) tinkamais valdymo pajėgumais, darbuotojais ir ištekliais, būtinais jo įstatuose nustatytam tikslui pasiekti;

- c) veiklos ir teisinėmis priemonėmis, kurių reikia norint taikyti Sąjungos lygmeniu nustatytas administracinio, sutarčių ir finansų valdymo taisykles;
 - d) tinkamu finansiniu gyvybingumu, kuris atitiktų Sąjungos lėšų, kurias jis turės valdyti, dydį ir kuris, kai tikslinga, įrodomas pateikiant apskaitos dokumentus ir banko išrašus;
 - e) ECIC narių įnašais, kurie būtų teikiami ECIC, ir susijusiomis priemonėmis;
 - f) ECIC atvirumu naujiems nariams;
 - g) ECIC gebėjimu užtikrinti, kad būtų patenkinti Sąjungos puslaidininkių vertės kūrimo grandinės, įskaitant startuolius ir MVL, poreikiai;
 - h) indėliu siekiant atitinkamų siūlomo įgyvendinti veiksmo tikslų, nustatytų 4 straipsnyje, visų pirma indėliu užtikrinant ilgalaikį Sąjungos puslaidininkių sektoriaus konkurencingumą.
5. Komisija, remdamasi 4 dalyje nustatytais kriterijais, priima įgyvendinimo aktą, kuriuo pareiškėjas arba yra pripažįstamas ECIC, arba paraiška yra atmetama. Komisija apie tai praneša nariams steigėjams. Tie įgyvendinimo aktai priimami laikantis 38 straipsnio 2 dalyje nurodytos nagrinėjimo procedūros.
6. Įgyvendinimo aktas, kuriuo įsteigiamas ECIC, skelbiamas *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

7. ECIC įstatų pakeitimai turi atitikti šio reglamento uždavinius. ECIC turi pranešti Komisijai apie tokius pakeitimus per dešimt dienų nuo jų priėmimo. Pranešimuose pateikiama ši informacija:

- a) siūlomų arba, kai tikslinga, priimtų pakeitimų tekstas, įskaitant tų pakeitimų įsigaliojimo datas; ir
- b) pakeista konsoliduota ECIC įstatų redakcija.

Per 60 dienų nuo tokio pranešimo gavimo dienos Komisija gali dėl tokių pakeitimų pareikšti prieštaravimų, nurodant priežastis, kodėl pakeitimai neatitinka šio reglamento reikalavimų.

Pakeitimai įsigalioja pasibaigus antroje pastraipoje nurodytam terminui, Komisijai atsisakius savo teisės pareikšti prieštaravimus arba Komisijai atšaukus pareikštus prieštaravimus.

8. ECIC parengia metinę veiklos ataskaitą, kurioje pateikia techninį veiklos aprašymą ir finansinę ataskaitą. Į metinę veiklos ataskaitą įtraukiamas finansuojamų veiksmų poveikio aplinkai ir socialinio poveikio vertinimas, ji perduodama Komisijai ir paskelbiama viešai. Komisija gali teikti rekomendacijas metinėje veiklos ataskaitoje aptariamais klausimais. Komisija nepagrįstai nedelsdama ECIC metinės veiklos ataskaitas išsiunčia Europos Parlamentui ir Europos puslaidininkių tarybai.

9. Kai valstybė narė mano, kad ECIC atsisakė į konsorciumą priimti naują narį nepateikęs pakankamų tokio atsisakymo motyvų remiantis jo įstatuose nurodytomis sąžiningomis ir pagrįstomis sąlygomis, ta valstybė narė gali perduoti klausimą Lustų bendrosios įmonės viešojo sektoriaus institucijų tarybai. Lustų bendrosios įmonės viešojo sektoriaus institucijų taryba prireikus pagal Reglamento (ES) 2021/2085 137 straipsnio f punktą rekomenduoja ECIC imtis taisomųjų veiksmų, pavyzdžiui, iš dalies pakeisti jo įstatus.

8 straipsnis
ECIC atsakomybė

1. ECIC atsako už savo skolas.
2. Narių finansinė atsakomybė už ECIC skolas yra ne didesnė nei atitinkami jų įnašai, suteikti ECIC. ECIC įstatuose nariai gali nurodyti, kad jie prisiims nustatyto dydžio atsakomybę, didesnę už jų atitinkamus įnašus, arba neriboto dydžio atsakomybę.
3. Sąjunga neatsako už ECIC skolas.

9 straipsnis
ECIC taikoma teisė ir jurisdikcija

1. ECIC steigimas ir vidaus veikla reglamentuojami:
 - a) Sąjungos teise, visų pirma šiuo reglamentu;
 - b) valstybės, kurioje yra ECIC registruota buveinė, nacionaline teise tais klausimais, kurių Sąjungos teisė nereglamentuoja arba reglamentuoja tik iš dalies;
 - c) ECIC įstatais ir jų įgyvendinimo taisyklėmis.
2. Nedarant poveikio atvejams, kai pagal Sutartį jurisdikciją turi Europos Sąjungos Teisingumo Teismas (Teisingumo Teismas), kompetentinga jurisdikcija spręsti su ECIC susijusius narių tarpusavio ginčus, narių ir ECIC ginčus bei ECIC ir trečiųjų šalių ginčus nustatoma pagal valstybės narės, kurioje yra ECIC registruota buveinė, nacionalinę teisę.

10 straipsnis
ECIC likvidavimas

1. ECIC įstatuose nustatoma tos ECIC likvidavimo procedūra, taikomą jo nariams priėmus tokį sprendimą.
2. Jei ECIC negali padengti savo skolų, taikomos valstybės narės, kurioje yra ECIC registruota buveinė, nemokumo taisyklės.

11 straipsnis

Europos puslaidininkių kompetencijos centrų tinklas

1. Siekiant Iniciatyvos 4 veiklos tikslo, įsteigiamas Europos puslaidininkių, sistemų integravimo ir projektavimo kompetencijos centrų tinklas (toliau – tinklas). Tinklą sudaro kompetencijos centrai, kuriuos pagal 3 dalį atrenka Lustų bendroji įmonė.
2. Kompetencijos centrai Sąjungos pramonės, visų pirma MVĮ ir vidutinės kapitalizacijos įmonių, taip pat mokslinių tyrimų ir technologijų organizacijų, universitetų, viešojo sektoriaus ir kitų atitinkamų puslaidininkių vertės kūrimo grandinės suinteresuotųjų subjektų naudai ir glaudžiai bendradarbiaudami su jais, vykdo visų arba tam tikrų toliau nurodytų rūšių veiklą:
 - a) teikia prieigą prie projektavimo paslaugų ir projektavimo priemonių pagal Iniciatyvos 1 veiklos tikslą, taip pat prie bandomųjų linijų, remiamų pagal Iniciatyvos 2 veiklos tikslą;
 - b) didina suinteresuotųjų subjektų informuotumą ir teikia jiems būtiną praktinę patirtį, ekspertines žinias ir įgūdžius, kad jiems padėtų paspartinti naujų puslaidininkių technologijų, puslaidininkių gamybos, įrangos, projektavimo galimybių ir sistemų koncepcijų plėtojimą, taip pat naujų puslaidininkių technologijų integravimą, veiksmingai naudojantis infrastruktūra ir kitais turimais tinklo ištekliais;

- c) didina informuotumą ir teikia ekspertines bei praktines žinias ir paslaugas arba užtikrina galimybę jomis naudotis, įskaitant sistemos projektavimo parengtį, naujas ir esamas bandomąsias linijas ir paramos veiksmus, būtinus pagal iniciatyvą remiamiems įgūdžiams ir gebėjimams ugdyti;
- d) sudaro sąlygas lengviau perduoti ekspertines žinias ir praktinę patirtį tarp valstybių narių ir regionų, skatindami keistis įgūdžiais, žiniomis bei gerosios praktikos pavyzdžiais ir įgyvendinti bendras programas;
- e) rengia konkrečius mokymo veiksmus, susijusius su puslaidininkų technologijomis ir jų pritaikymu, ir juos valdo, kad padėtų plėtoti talentų rezervą, pasitelkdami kvalifikacijos kėlimą ir perkvalifikavimą, taip pat Sąjungoje esančiose mokyklose ir universitetuose didintų studentų skaičių ir švietimo kokybę atitinkamose studijų srityse iki doktorantūros lygio, sudarydami palankesnes sąlygas studentams ir puslaidininkų įmonėms megzti ryšius visoje Sąjungoje, kartu ypatingą dėmesį skirdami moterų dalyvavimui.

3. Valstybės narės, rengdamos atvirus konkursus, skiria kompetencijos centrus kandidatus pagal savo nacionalines procedūras ir administracines bei institucines struktūras.

Lustų bendrosios įmonės darbo programoje nustatoma kompetencijos centrų steigimo procedūra, įskaitant atrankos kriterijus ir papildomą informaciją apie šiame straipsnyje nurodytų užduočių ir funkcijų įgyvendinimą.

Lustų bendroji įmonė atrenka tinklą sudarančius kompetencijos centrus.

Valstybės narės ir Komisija kuo labiau didina sinergijas su esamais kompetencijos centrais, įsteigtais pagal kitas Sąjungos iniciatyvas, pavyzdžiui, su Europos skaitmeninių inovacijų centrais.

4. Kompetencijos centrai turi plataus masto bendrą autonomiją nustatyti savo organizacinę struktūrą, sudėtį ir darbo metodus. Kompetencijos centrų organizacinė struktūra, sudėtis ir darbo metodai turi atitikti šio reglamento ir Iniciatyvos uždavinius ir prisidėti prie jų įgyvendinimo.

12 straipsnis

Įgyvendinimas

1. Iniciatyvos 1–4 veiklos tikslai patikimi Lustų bendrajai įmonei, ir įgyvendinami Lustų bendrosios įmonės darbo programoje nustatytais veiksmais.
2. Siekiant atsižvelgti į technologinius pokyčius ir rinkos plėtrą Komisijai pagal 37 straipsnį suteikiami įgaliojimai priimti deleguotuosius aktus, kuriais iš dalies keičiamos I priedo nuostatos, susijusios su jame išdėstytais veiksmais, užtikrinant nuoseklumą su 4 straipsnyje nurodytais Iniciatyvos tikslais.

3. Siekiant užtikrinti veiksmingą Iniciatyvos įgyvendinimą ir vertinimą, Komisijai pagal 37 straipsnį suteikiami įgaliojimai priimti deleguotuosius aktus, kuriais iš dalies keičiamos II priedo nuostatos, susijusios su išmatuojamais įgyvendinimo stebėsenos rodikliais ir Iniciatyva pasiektos pažangos ataskaitų teikimu siekiant jos 4 straipsnyje išdėstytų tikslų.
4. Siekiant užtikrinti veiksmingą Iniciatyvos įgyvendinimą, stebėseną ir vertinimą, Lustų bendrosios įmonės metinėje veiklos ataskaitoje pateikiama informacija su Iniciatyvos 1-4 veiklos tikslais susijusiais klausimais, remiantis II priede nustatytais išmatuojamais rodikliais.
5. Komisija reguliariai informuoja Europos puslaidininkių tarybą apie Iniciatyvos 5 veiklos tikslo įgyvendinimo pažangą.

III skyrius

Tiekimo saugumas ir atsparumas

13 straipsnis

Integruotos gamybos įrenginiai

1. Integruotos gamybos įrenginiai yra pirmieji tokio pobūdžio įrenginiai, skirti puslaidininkių gamybai, ir, kai aktualu, įskaitant įrangą ar tokiai įrangai skirtų pagrindinių komponentų, daugiausiai naudojamų puslaidininkių gamyboje Sąjungoje, projektavimą arba gamybą, kurie gali apimti kitus tiekimo grandinės etapus ir padeda užtikrinti tiekimo saugumą ir Sąjungos puslaidininkių ekosistemos atsparumą, ir, be to, kai aktualu, jie gali padėti užtikrinti pasaulinių puslaidininkių tiekimo grandinių saugumą.
2. Paraiškos pagal 15 straipsnio 1 dalį teikimo metu, integruotas gamybos įrenginys privalo būti laikomas pirmuoju tokio pobūdžio įrenginiu.
3. Integruotos gamybos įrenginys turi atitikti šiuos reikalavimus:
 - a) jo sukūrimas turi turėti aiškų teigiamą poveikį, kurio pasekmės būtų jaučiamos už atitinkamos įmonės ar valstybės narės ribų Sąjungos puslaidininkių vertės kūrimo grandinėje vidutinės trukmės ir ilguoju laikotarpiu, siekiant užtikrinti tiekimo saugumą ir puslaidininkių ekosistemos atsparumą, įskaitant startuolių ir MVI augimą, ir prisidėti prie Sąjungos žaliosios ir skaitmeninės pertvarkų;

- b) jis pateikia patikinimą, kad su viešąja paslauga susijusios trečiųjų valstybių pareigos jam nėra taikomos eksteritorialiai taip, kad tai galėtų pakenkti įmonės gebėjimui laikytis 26 straipsnio 1 dalyje nustatytų pareigų, ir įsipareigoja informuoti Komisiją, kai atsiranda tokios pareigos;
 - c) jis investuoja Sąjungoje į nuolatinės inovacijas, kad būtų pasiekta konkreti puslaidininkių technologijų pažanga arba būtų parengtos naujos kartos technologijos;
 - d) jis remia Sąjungos talentų bazę plėtodamas ir rengdamas švietimą ir įgūdžių mokymą ir didindamas kvalifikuotos darbo jėgos rezervą.
4. Kad būtų investuojama į nuolatinės inovacijas pagal šio straipsnio 3 dalies c punktą, integruotos gamybos įrenginiui suteikiama lengvatinė prieiga prie bandomųjų linijų, įsteigtų pagal 5 straipsnio 1 dalies b punktą. Tokia lengvatinė prieiga nei panaikina veiksmingos kitų suinteresuotų įmonių, visų pirma startuolių ir MVI, prieigos sąžiningomis sąlygomis prie bandomųjų linijų, nei trukdo ja pasinaudoti.

14 straipsnis

Atvirosios ES gamyklos

1. Atvirosios ES gamyklos – pirmieji tokio pobūdžio puslaidininkių gamybai skirti įrenginiai Sąjungoje, kurie siūlo gamybos pajėgumus nesusijusioms įmonėms ir tokiu būdu padeda vidaus rinkoje užtikrinti tiekimo saugumą ir Sąjungos puslaidininkių ekosistemos atsparumą, ir, be to, kai aktualu, jie gali padėti užtikrinti pasaulinių puslaidininkių tiekimo grandinių saugumą.

2. Paraiškos pagal 15 straipsnio 1 dalį teikimo metu, atvirosios ES gamykla privalo atitikti sąlygas, kad būtų laikoma pirmuoju tokio pobūdžio įrenginiu.
3. Atviroji ES gamykla turi atitikti šiuos reikalavimus:
 - a) jos sukūrimas turi turėti aiškų teigiamą poveikį, kurio pasekmės būtų jaučiamos už atitinkamos įmonės ar valstybės narės ribų Sąjungos puslaidininkų vertės kūrimo grandinėje vidutinės trukmės ir ilguoju laikotarpiu, siekiant užtikrinti tiekimo saugumą ir puslaidininkų ekosistemos atsparumą, įskaitant startuolių ir MVI augimą, ir prisidėti prie Sąjungos žaliosios ir skaitmeninės pertvarkų, visų pirma atsižvelgiant į tai, koku mastu ji siūlo pradinį arba baigiamąjį apdorojimą apimančios gamybos pajėgumą, arba juos abu, kuris nėra susijęs su gamykla, jei yra pakankama paklausa;
 - b) ji pateikia patikinimą, kad su viešąja paslauga susijusios trečiųjų valstybių pareigos jai nėra taikomos eksteritorialiai taip, kad tai galėtų pakenkti įmonės gebėjimui laikytis 26 straipsnio 1 dalyje nustatytų pareigų, ir įsipareigoja informuoti Komisiją, kai atsiranda tokia pareiga;
 - c) ji investuoja Sąjungoje į nuolatinės inovacijas, kad būtų pasiekta konkreti puslaidininkų technologijų pažanga arba parengtos naujos kartos technologijos;
 - d) ji remia Sąjungos talentų bazę plėtodama ir rengdama švietimą ir įgūdžių mokymą ir didindama kvalifikuotos darbo jėgos rezervą.

4. Kai atviroji ES gamykla siūlo gamybos pajėgumus su gamyklos operatoriumi nesusijusioms įmonėms, ji nustato ir išlaiko tinkamą ir veiksmingą projektavimo ir gamybos procesų funkcinį atskyrimą, kad būtų užtikrinta kiekviename etape gaunamos informacijos apsauga.
5. Kad būtų investuojama į nuolatinės inovacijas pagal šio straipsnio 2 dalies c punktą, atvirosioms ES gamykloms suteikiama lengvatinė prieiga prie bandomųjų linijų, įsteigtų pagal 5 straipsnio 1 dalies b punktą. Tokia lengvatinė prieiga nei panaikina veiksmingą kitų suinteresuotų įmonių, visų pirmą startuolių ir MVI, prieigos sąžiningomis sąlygomis prie bandomųjų linijų, nei trukdo ja pasinaudoti.

15 straipsnis

Paraiška dėl integruotos gamybos įrenginio arba atvirosios ES gamyklos statuso suteikimo

1. Bet kuri įmonė ar bet kuris įmonių konsorciumas gali pateikti Komisijai paraišką suteikti projektui integruotos gamybos įrenginio arba atvirosios ES gamyklos statusą.
2. Komisija, atsižvelgdama į Europos puslaidininkių tarybos nuomonę, įvertina paraišką taikydama sąžiningą ir skaidrų procesą, remdamasi šiais elementais:
 - a) atitiktimi atitinkamai 13 straipsnio 2 dalyje arba 14 straipsnio 2 dalyje nustatytiems kriterijams ir įsipareigojimu laikytis atitinkamai 13 straipsnio 3 dalyje arba 14 straipsnio 3 dalyje nustatytų reikalavimų;

- b) verslo planu, kuriame įvertinamas projekto finansinis ir techninis gyvybingumas, atsižvelgiant į visą projekto gyvavimo laikotarpį, įskaitant informaciją apie bet kokią planuojamą gauti viešąją paramą;
- c) patvirtinta pareiškėjo patirtimi įrengti ir eksploatuoti panašius įrenginius;
- d) atitinkamo patvirtinamojo dokumento, įrodančio valstybės narės ar valstybių narių, kuriose pareiškėjas ketina įkurti savo įrenginį, pasirengimą remti tokio įrenginio įsteigimą, pateikimu;
- e) tinkamos politikos, įskaitant techninę apsaugą ir įgyvendinimo priemones, kuriomis siekiama užtikrinti neatskleistinos informacijos ir intelektinės nuosavybės teisių apsaugą, buvimu, visų pirma siekiant užkirsti kelią neteisėtam komercinių paslapčių atskleidimui arba didesnės rizikos besiformuojančių technologijų nutekėjimui.

Komisija pateikia gaires dėl reikalaujamos informacijos ir atitinkamos jos formos.

3. Komisija išnagrinėja paraiškas, priima sprendimus ir apie juos praneša pareiškėjui per šešis mėnesius nuo išsamios paraiškos gavimo dienos. Jei Komisija mano, kad paraiškoje pateikta informacija yra neišsami, ji suteikia pareiškėjui galimybę nepagrįstai nedelsiant pateikti papildomos informacijos, reikalingos paraiškai papildyti. Komisijos sprendimu nustatoma statuso galiojimo trukmė atsižvelgiant į numatomą projekto gyvavimo laikotarpį.

4. Komisija stebi pažangą, padarytą kuriant ir eksploatuojant integruotos gamybos įrenginius ir atvirąsias ES gamyklas, ir reguliariai informuoja Europos puslaidininkių tarybą.
5. Įrenginio operatorius gali prašyti Komisijos peržiūrėti statuso galiojimo trukmę arba pakeisti jo įgyvendinimo planus, kad būtų laikomasi atitinkamai 13 straipsnio 3 dalyje arba 14 straipsnio 3 dalyje nustatytų reikalavimų, jei mano, kad tokia peržiūra yra tinkamai pagrįsta dėl nenumatytų išorės aplinkybių. Remdamasi tokios peržiūros rezultatais, Komisija gali peržiūrėti statuso, suteikto pagal šio straipsnio 3 dalį, galiojimo trukmę arba pritarti įgyvendinimo planų pakeitimui.
6. Jei Komisija nustato, kad įrenginys nebeatitinka 13 straipsnio 3 dalyje arba 14 straipsnio 3 dalyje nustatytų reikalavimų, ji suteikia integruotos gamybos įrenginio ar atvirosios ES gamyklos operatoriui galimybę pateikti pastabas ir pasiūlyti atitinkamas priemones.

7. Komisija gali panaikinti sprendimą, kuriuo pripažįstamas integruotos gamybos įrenginio arba atvirosios ES gamyklos statusas, jei pripažinimas buvo grindžiamas paraiška, kurioje pateikta neteisinga informacija, arba jeigu, nepaisant to, kad užbaigta šio straipsnio 5 dalyje nurodyta procedūra, integruotos gamybos įrenginys ar atviroji ES gamykla neatitinka atitinkamai 13 straipsnio 3 dalyje arba 14 straipsnio 3 dalyje nustatytų reikalavimų. Prieš priimdama tokį sprendimą, Komisija Europos puslaidininkių tarybai pateikia siūlomo panaikinimo priežastis ir su ja pasikonsultuoja. Bet koks sprendimas, kuriuo panaikinamas integruotos gamybos įrenginio arba atvirosios ES gamyklos statusas, turi būti tinkamai pagrįstas, o veiklos vykdytojas turi teisę jį apskųsti.
8. Įrenginiai, kurių integruotos gamybos įrenginio ar atvirosios ES gamyklos statusas pagal šio straipsnio 7 dalį yra panaikintas, netenka visų teisių, susijusių su šio statuso pripažinimu pagal šį reglamentą. Tačiau tokiems įrenginiams ir toliau taikoma 26 straipsnio 1 dalyje nustatyta pareiga laikotarpiu, lygiaverčiu laikotarpiui, kuris buvo numatytas iš pradžių, kai buvo suteiktas statusas pagal šio straipsnio 3 dalį, arba, kai statusas buvo peržiūrėtas – taikytinos trukmės laikotarpiui pagal šio straipsnio 5 dalį.

16 straipsnis

Viešasis interesas ir viešoji parama

1. Integruotos gamybos įrenginiai ir atvirosios ES gamyklos laikomi padedančiais užtikrinti puslaidininkių tiekimo saugumą ir Sąjungos puslaidininkių ekosistemos atsparumą taigi, ir atitinkančiais viešąjį interesą.
2. Siekdamas užtikrinti tiekimo saugumą ir Sąjungos puslaidininkių ekosistemos atsparumą, valstybės narės, nedarant poveikio SESV 107 ir 108 straipsniams, integruotos gamybos įrenginiams ir atvirosioms ES gamykloms pagal 18 straipsnį gali taikyti paramos priemonės ir numatyti administracinę paramą.

17 straipsnis

Projektavimo kompetencijos centrai

1. Komisija gali suteikti projektavimo kompetencijos centro ženklą Sąjungoje įsisteigusiams projektavimo centrams, kurie, teikdami savo paslaugas arba plėtodami, propaguodami ir stiprindami projektavimo įgūdžius ir pajėgumus, reikšmingai didina Sąjungos pajėgumus inovacinio lustų projektavimo srityje.

2. Komisija pagal 37 straipsnį priima deleguotuosius aktus, kuriais šis reglamentas papildomas nustatant paraiškų dėl šio straipsnio 1 dalyje nurodyto ženklo teikimo procedūrą ir jo suteikimo, stebėsenos ir panaikinimo reikalavimus ir sąlygas.
3. Projektavimo kompetencijos centrai laikomi atitinkančiais viešąjį interesą, taigi, ir padedančiais užtikrinti Sąjungos puslaidininkų ekosistemos atsparumą. Nedarant poveikio SESV 107 ir 108 straipsniams, valstybės narės gali taikyti paramos priemonės projektavimo kompetencijos centrams, ypač jei tokie kompetencijos centrai yra MVI.

18 straipsnis

Leidimų išdavimo procedūrų paspartinimas

1. Valstybės narės užtikrina, kad administracinės paraiškos, susijusios su integruotos gamybos įrenginių ir atvirųjų ES gamyklų planavimu, statyba ir eksploatavimu, būtų tvarkomos efektyviai, skaidriai ir laiku. Tuo tikslu visos atitinkamos nacionalinės institucijos užtikrina, kad šios paraiškos būtų nagrinėjamos kuo greičiau, kiek tai teisiškai įmanoma, visapusiškai laikantis nacionalinės teisės ir nacionalinių procedūrų.
2. Integruotos gamybos įrenginiams ir atvirosioms ES gamykloms suteikiamas aukščiausias įmanomas nacionalinės svarbos statusas, jei toks statusas numatomas nacionalinėje teisėje, ir jis tokiu laikomas leidimų išdavimo procesuose. Ši dalis taikoma tik tais atvejais, kai toks aukščiausias nacionalinės svarbos statusas yra numatytas nacionalinėje teisėje, ir valstybėms narėms nenumatoma pareiga tokį statusą nustatyti.

3. Puslaidininkių tiekimo saugumas ir puslaidininkių ekosistemos atsparumas gali būti laikomi įpareigojančia svarbesnio viešojo intereso priežastimi, kaip tai suprantama Direktyvos 92/43/EEB 6 straipsnio 4 dalyje ir 16 straipsnio 1 dalies c punkte, ir labai svarbia visuomenės interesams priežastimi, kaip tai suprantama Direktyvos 2000/60/EB 4 straipsnio 7 dalyje. Todėl integruotos gamybos įrenginių ir atvirųjų ES gamyklų planavimas, statyba ir eksploatavimas gali būti laikomi viršesniu viešuoju interesu, jei įvykdytos kitos tose nuostatose išdėstytos sąlygos. Šia dalimi nedaromas poveikis kitų Sąjungos aplinkos teisės aktų taikymui ar jų įgyvendinimui.
4. Kiekviena atitinkama valstybė narė gali paskirti instituciją, atsakingą už kiekvieno integruotos gamybos įrenginio ar atvirosios ES gamyklos administracinių paraiškų, susijusių su planavimu, statyba ir eksploatavimu, teikimo palengvinimą ir koordinavimą.
- Kiekviena paskirtoji institucija gali paskirti koordinatorių, kuris veikia kaip vienas bendras kontaktinis punktas, skirtas integruotos gamybos įrenginiui arba atvirosios ES gamyklai.
- Jei integruotos gamybos įrenginiui arba atvirajai ES gamyklai įsteigti reikia priimti sprendimus dviejose ar daugiau valstybių narių, atitinkamos paskirtosios institucijos gali imtis visų būtinų priemonių efektyviam ir veiksmingam tarpusavio bendradarbiavimui ir koordinavimui užtikrinti.

IV skyrius

Stebėseną ir reagavimą į krizes

1 SKIRSNIS

STEBĖSENA

19 straipsnis

Strateginė Sąjungos puslaidininkių sektoriaus analizė

1. Komisija, bendradarbiaudama su Europos puslaidininkių taryba, atlieka strateginę Sąjungos puslaidininkių sektoriaus analizę. Strateginėje analizėje nagrinėjamos Sąjungos stiprybės ir silpnybės pasauliniame puslaidininkių sektoriuje ir identifikuojami tokie veiksniai kaip:
 - a) pagrindiniai produktai ir ypatingos svarbos infrastruktūros vidaus rinkoje, kurie priklauso nuo puslaidininkių tiekimo;
 - b) pagrindiniai naudotojų pramonės sektoriai Sąjungoje ir jų dabartiniai bei numatomi poreikiai ir priklausomybės, įskaitant galimos rizikos tiekimo saugumui, taip pat susijusios su nepakankamomis investicijomis, analizę;

- c) pagrindiniai Sąjungos puslaidininkių tiekimo grandinės segmentai, įskaitant projektavimą, projektavimui skirtą programinę įrangą, medžiagas, gamybos įrangą, puslaidininkių gamybą ir užsakomąsias baigiamojo apdorojimo paslaugas;
 - d) Sąjungos puslaidininkių sektoriaus technologinės charakteristikos, priklausomybės nuo trečiųjų valstybių technologijų ir tiekėjų ir kliūtys, įskaitant prieigą prie išteklių;
 - e) esami ir numatomi įgūdžių poreikiai ir veiksmingas apsirūpinimas kvalifikuota darbo jėga puslaidininkių sektoriuje;
 - f) kai tikslinga, galimą 25, 26 ir 27 straipsniuose nurodytų krizės valdymo priemonių poveikį puslaidininkių sektoriui.
2. Komisija reguliariai informuoja Europos puslaidininkių tarybą apie apibendrintus strateginės analizės rezultatus.
3. Komisija, remdamasi pagal 1 dalį atliktos strateginės analizės rezultatais ir pasikonsultavusi su Europos puslaidininkių taryba, parengia ankstyvojo perspėjimo rodiklių sąrašą. Komisija, pasikonsultavusi su Europos puslaidininkių taryba, šį ankstyvojo perspėjimo rodiklių sąrašą peržiūri reguliariai ir ne rečiau kaip kas dvejus metus.

4. Komisija, pasikonsultavusi su Europos puslaidininkių taryba, parengia puslaidininkių sektoriaus strateginės analizės sistemą ir metodiką. Prireikus Komisija tą sistemą ir metodiką atnaujiną.
5. Strateginė analizė, *inter alia*, grindžiama viešai prieinamais ir komerciniais tikslais prieinamais duomenimis ir atitinkama nekonfidencialia įmonių informacija, panašios atliktos analizės, be kita ko, susijusios su Sąjungos teise dėl žaliavų ir atsinaujinančiųjų išteklių energijos, rezultatais ir pagal 40 straipsnio 1 dalį atliktais vertinimais. Kai to nepakanka strateginei analizei pagal šio straipsnio 1 dalį parengti, Komisija, pasikonsultavusi su Europos puslaidininkių taryba, Sąjungos puslaidininkių vertės kūrimo grandinės dalyviams gali pateikti prašymus savanoriškai pateikti informaciją. Tokių prašymų pateikti informaciją tikslais Komisija naudoja 32 straipsnio 4 dalyje nurodytas standartizuotas ir saugias informacijos rinkimo ir tvarkymo priemonės.
6. Visa pagal šį straipsnį gauta informacija tvarkoma laikantis 32 straipsnyje nustatytų konfidencialumo pareigų.
7. Komisija, pasikonsultavusi su Europos puslaidininkių taryba, priima informacijos teikimo pagal 5 dalį gaires. Prireikus, Komisija tas gaires atnaujiną.

20 straipsnis

Stebėseną ir išankstinis numatymas

1. Komisija, pasikonsultavusi su Europos puslaidininkų taryba, reguliariai stebi puslaidininkų vertės kūrimo grandinę, kad nustatytų veiksnius, kurie gali sutrikdyti puslaidininkų tiekimą ar prekybą puslaidininkiais, sukelti šiam tiekimui ar prekybai pavojų arba padaryti jiems neigiamą poveikį. Šio reglamento tikslais stebėseną sudaro ši veikla:
 - a) ankstyvojo perspėjimo rodiklių, nustatytų pagal 19 straipsnį, stebėseną;
 - b) valstybių narių atliekama pagrindinių rinkos dalyvių, identifikuotų pagal 21 straipsnį, vykdomos veiklos sąžiningumo stebėseną ir valstybių narių ataskaitų apie didelio masto įvykius, kurie gali trukdyti reguliariai vykdyti tokią veiklą, teikimas;
 - c) geriausios prevencinio rizikos mažinimo ir didesnio skaidrumo praktikos puslaidininkų sektoriuje nustatymas.

Komisija, pasikonsultavusi su Europos puslaidininkų taryba, remdamasi puslaidininkų sektoriaus poreikiais, nustato stebėsenos dažnumą.

Komisija koordinuoja su puslaidininkų sektoriaus stebėseną susijusią veiklą remdamasi pagal 19 straipsnį ar iš kitų šaltinių, pavyzdžiui, tarptautinių partnerių, surinkta informacija.

2. Komisija ypatingą dėmesį skiria MVI, kad kuo labiau sumažintų administracinę naštą, susidarančią dėl informacijos rinkimo.
3. Komisija kviečia pagrindinius rinkos dalyvius, reprezentatyvios imties puslaidininkių naudotojus iš ypatingos svarbos sektorių, puslaidininkių vertės kūrimo grandinei atstovaujančias organizacijas ir kitus atitinkamus suinteresuotuosius subjektus savanoriškai teikti informaciją stebėsenos veiklos pagal 1 dalies pirmos pastraipos a punktą vykdymo tikslu.
4. 1 dalies pirmos pastraipos b punkto tikslu, kai tai būtina ir proporcinga, valstybės narės gali pagrindinių rinkos dalyvių prašyti savanoriškai pateikti informaciją.
5. 3 dalies tikslais nacionalinės kompetentingos institucijos sudaro ir tvarko kontaktų sąrašą, į kurį įtraukiamos visos atitinkamos jų teritorijoje įsisteigusios puslaidininkių tiekimo grandinėje veikiančios įmonės. Tas sąrašas perduodamas Komisijai. Komisija nustato standartizuotą kontaktų sąrašo formatą, kad būtų užtikrintas sąveikumas.
6. Visa pagal šį straipsnį gauta informacija tvarkoma pagal 32 straipsnį.

7. Remdamasi informacija, surinkta vykdant veiklą pagal 1 dalį, Komisija Europos puslaidininkių tarybai teikia reguliariai atnaujinamą ataskaitą dėl apibendrintų išvadų. Europos puslaidininkių taryba rengia posėdžius stebėsenos rezultatams įvertinti. Komisija į tokius posėdžius kviečia puslaidininkių sektoriui atstovaujančias organizacijas. Kai aktualu, Komisija į tokius posėdžius gali kviesti pagrindinius rinkos dalyvius, puslaidininkių naudotojus iš ypatingos svarbos sektorių, trečiųjų valstybių partnerių institucijas ar atstovaujančias organizacijas ir akademinės bendruomenės bei pilietinės visuomenės ekspertus.

21 straipsnis

Pagrindiniai rinkos dalyviai

Valstybės narės, bendradarbiaudamos su Komisija ir vadovaudamosi 19 straipsniu, nustato pagrindinius puslaidininkių tiekimo grandinių rinkos dalyvius, įsisteigusius jų teritorijoje, atsižvelgdamos į šiuos elementus:

- a) kitų Sąjungos įmonių, kurios priklauso nuo rinkos dalyvio teikiamos paslaugos ar tiekiamų prekių, skaičių;
- b) pagrindinio rinkos dalyvio užimamą Sąjungos arba pasaulinės tokių paslaugų ar prekių rinkos dalį;

- c) rinkos dalyvio svarbą išlaikant pakankamą paslaugos teikimo ar prekės tiekimo lygį Sąjungoje, atsižvelgiant į tai, ar yra tos paslaugos teikimo ar prekės tiekimo alternatyvų;
- d) poveikį, kurį Sąjungos puslaidininkių tiekimo grandinei ir priklausomoms rinkoms gali turėti rinkos dalyvio paslaugos teikimo ar prekės tiekimo sutrikimas.

2 SKIRSNIS

ĮSPĖJIMAI IR KRIZĖS PADĖTIES AKTYVAVIMAS

22 straipsnis

Įspėjimai ir prevenciniai veiksmai

1. Kai nacionalinė kompetentinga institucija sužino apie didelių puslaidininkių tiekimo sutrikimų riziką arba turi konkrečios ir patikimos informacijos apie kokį nors kitą aktualų rizikos veiksnių ar bėgyvyksiantį įvykį, ji nepagrįstai nedelsdama įspėja Komisiją.

2. Kai Komisija sužino apie didelių puslaidininkių tiekimo sutrikimų riziką arba turi konkrečios ir patikimos informacijos apie kokį nors kitą aktualų rizikos veiksnį ar beįvyksiantį įvykį, be kita ko, remdamasi ankstyvojo perspėjimo rodikliais, gavusi įspėjimą pagal 1 dalį arba įspėjimą iš tarptautinių partnerių, ji nepagrįstai nedelsdama imasi šių prevencinių veiksmų:
- a) sušaukia neeilinį Europos puslaidininkių tarybos posėdį, siekdama koordinuoti šiuos veiksmus:
 - i) aptarti puslaidininkių tiekimo sutrikimų sunkumą;
 - ii) aptarti, ar gali būti būtina ir proporcinga inicijuoti 23 straipsnyje nurodytą procedūrą;
 - iii) aptarti, ar valstybėms narėms tikslinga, būtina ir proporcinga prevenciškai bendrai pirkti puslaidininkius, tarpinius produktus ar žaliavas (bendras pirkimas);
 - iv) pradėti dialogą su puslaidininkių vertės kūrimo grandinės suinteresuotaisiais subjektais siekiant nustatyti, parengti ir galbūt koordinuoti prevencines priemones;

- b) Sąjungos vardu pradeda konsultacijas arba bendradarbiavimą su atitinkamomis trečiosiomis valstybėmis, kad būtų ieškoma sprendimų, kaip bendradarbiaujant pašalinti tiekimo grandinės sutrikimus, laikantis tarptautinių įsipareigojimų, kurie, kai tikslinga, gali apimti koordinavimą atitinkamuose tarptautiniuose forumuose;
 - c) prašo nacionalinių kompetentingų institucijų įvertinti pagrindinių rinkos dalyvių parengties būklę.
3. Bet kokią bendrą pirkimą, kuris gali būti vykdomas po 2 dalies a punkto iii papunktyje nurodytų diskusijų, valstybės narės vykdo pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2014/24/ES¹ 38 bei 39 straipsniuose ir Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 2014/25/ES² 56 bei 57 straipsniuose nustatytas taisykles.

23 straipsnis

Krizės padėties aktyvavimas

1. Laikoma, kad vyksta puslaidininkių krizė, kai:
- a) yra didelių sutrikimų puslaidininkių tiekimo grandinėje arba didelių kliūčių prekybai puslaidininkiais Sąjungoje, dėl kurių atsiranda didelis puslaidininkių, tarpinių produktų arba žaliavų ar perdirbtų medžiagų trūkumas, ir

¹ 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/24/ES dėl viešųjų pirkimų, kuria panaikinama Direktyva 2004/18/EB (OL L 94, 2014 3 28, p. 65).

² 2014 m. vasario 26 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2014/25/ES dėl subjektų, vykdančių veiklą vandens, energetikos, transporto ir pašto paslaugų sektoriuose, vykdomų pirkimų, kuria panaikinama Direktyva 2004/17/EB (OL L 94, 2014 3 28, p. 243).

b) toks didelis trūkumas trukdytų tiekti, remontuoti arba prižiūrėti ypatingos svarbos sektoriuose naudojamus pagrindinius produktus tokiu mastu, kad tai padarytų didelį žalingą poveikį ypatingos svarbos sektorių veikimui dėl trūkumo poveikio Sąjungos visuomenei, ekonomikai ir saugumui.

2. Kai Komisija sužino apie galimą puslaidininkių krizę pagal 22 straipsnio 2 dalį, ji įvertina, ar tenkinamos šio straipsnio 1 dalyje nustatytos sąlygos. Atliekant tą vertinimą atsižvelgiama į galimą teigiamą ir neigiamą krizės padėties poveikį ir pasekmes Sąjungos puslaidininkių pramonei ir ypatingos svarbos sektoriams. Kai atlikus tą vertinimą gaunama konkrečių ir patikimų įrodymų, Komisija, pasikonsultavusi su Europos puslaidininkių taryba, gali pasiūlyti Tarybai aktyvuoti krizės padėtį.
3. Taryba krizės padėtį gali aktyvuoti kvalifikuota balsų dauguma Tarybos įgyvendinimo aktu. Krizės padėties trukmė nurodoma įgyvendinimo akte ir negali viršyti 12 mėnesių.

Komisija reguliariai ir bet kuriuo atveju ne rečiau kaip kas tris mėnesius praneša Europos puslaidininkių tarybai ir Europos Parlamentui apie krizės padėtį.

4. Prieš baigiantis krizės padėties aktyvavimo laikotarpiui, Komisija įvertina, ar tikslinga pratęsti krizės padėtį. Kai atlikus tokį vertinimą gaunama konkrečių ir patikimų įrodymų, kad vis dar tenkinamos sąlygos krizės padėčiai aktyvuoti, Komisija, pasikonsultavusi su Europos puslaidininkių taryba, gali pasiūlyti Tarybai pratęsti krizės padėtį.

Taryba gali pratęsti krizės padėtį kvalifikuota balsų dauguma Tarybos įgyvendinimo aktu. Pratęsimo trukmė turi būti ribojama ir nurodoma Tarybos įgyvendinimo akte.

Komisija gali pasiūlyti vieną kartą ar dažniau pratęsti krizės padėtį, jei tai tinkamai pagrįsta.

5. Krizės padėties metu Komisija, pasikonsultavusi su Europos puslaidininkių taryba, įvertina, ar tinkama krizės padėtį nutraukti anksčiau. Jei remianti įvertinimu tai reikėtų padaryti, Komisija gali pasiūlyti Tarybai krizės padėtį nutraukti.

Taryba gali nutraukti krizės padėtį Tarybos įgyvendinimo aktu.

6. Krizės padėties metu Komisija valstybės narės prašymu arba savo iniciatyva šaukia neeilinius Europos puslaidininkių tarybos posėdžius, kai tai būtina.

Valstybės narės glaudžiai bendradarbiauja su Komisija, laiku ją informuoja apie visas nacionalines priemones, kurių Europos puslaidininkių taryboje imamas dėl puslaidininkių tiekimo grandinės, ir tas priemones koordinuoja.

7. Krizės padėties aktyvavimo laikotarpiui pasibaigus arba ją nutraukus anksčiau laiko pagal šio straipsnio 5 dalį, priemonės, kurių imtasi pagal 25, 26 ir 27 straipsnius, nedelsiant nustoja būti taikomos.
8. Komisija ne vėliau kaip per šešis mėnesius nuo krizės padėties galiojimo pabaigos atnaujina puslaidininkių vertės kūrimo grandinių analizę ir stebėseną pagal 19 ir 20 straipsnius, atsižvelgdama į krizės metu įgytą patirtį.

3 SKIRSNIS

REAGAVIMAS Į TRŪKUMUS

24 straipsnis

Neatidėliotinų priemonių rinkinys

1. Kai aktyvuojama krizės padėtis pagal 23 straipsnį ir kai tai būtina norint įveikti puslaidininkių krizę Sąjungoje, Komisija gali imtis 25, 26 arba 27 straipsniuose numatytos priemonės tuose straipsniuose nustatytomis sąlygomis.

2. Komisija, pasikonsultavusi su Europos puslaidininkių taryba, apriboja 26 ir 27 straipsniuose numatytų priemonių taikymą taip, kad jos būtų taikomos tik tiems ypatingos svarbos sektoriams, kurių veikimas dėl puslaidininkių krizės sutrikdomas arba kuriems gresia toks sutrikdymas. Šio straipsnio 1 dalyje nurodytų priemonių taikymas turi būti proporcingas ir apsiriboti tuo, kas būtina dideliems sutrikimams, darantiems poveikį ypatingos svarbos sektoriams Sąjungoje, pašalinti, ir turi atitikti Sąjungos interesus. Taikant tas priemones turi būti vengiama užkrauti neproporcingą administracinę naštą, visų pirma MVI.
3. Kai aktyvuojama krizės padėtis pagal 23 straipsnį ir kai tai yra tikslinga siekiant įveikti puslaidininkių krizę Sąjungoje, Europos puslaidininkių taryba gali:
 - a) įvertinti tinkamas ir veiksmingas neatidėliotinas priemones ir konsultuoti dėl jų;
 - b) įvertinti tikėtiną galimo apsaugos priemonių nustatymo poveikį Sąjungos puslaidininkių sektoriui, atsižvelgdama į tai, ar rinkos padėtis atitinka didelį pagrindinio produkto trūkumą pagal Reglamentą (ES) 2015/479, ir pateikti nuomonę Komisijai;
4. Komisija reguliariai informuoja Europos Parlamentą ir Tarybą apie visas priemones, kurių imtasi pagal 1 dalį, ir paaiškina savo sprendimo priežastis.
5. Komisija gali, pasikonsultavusi su Europos puslaidininkių taryba, paskelbti neatidėliotinių priemonių įgyvendinimo ir taikymo gaires.

25 straipsnis
Informacijos rinkimas

1. Kai aktyvuojama krizės padėtis pagal 23 straipsnį, Komisija gali prašyti puslaidininkių tiekimo grandinėje veikiančių įmonių pateikti informaciją apie jų gamybos gebą, gamybos pajėgumus ir pagrindinius esamus sutrikimus. Prašoma informacija apima tik tai, kas būtina puslaidininkių krizės pobūdžiui įvertinti arba galimoms švelninimo ar neatidėliotinoms priemonėms Sąjungos ar nacionaliniu lygmeniu nustatyti ir įvertinti. Prašymai pateikti informaciją nereiškia, kad turėtų būti teikiama informacija, kurios atskleidimas prieštarautų valstybių narių nacionalinio saugumo interesams.
2. Prieš pateikdama prašymą pateikti informaciją, Komisija gali savanoriškai konsultuotis su reprezentatyvios imties atitinkamomis įmonėmis, kad nustatytų tinkamą ir proporcingą tokio prašymo turinį. Komisija prašymą pateikti informaciją parengia bendradarbiaudama su Europos puslaidininkių valdyba.
3. Komisija prašymą pateikti informaciją pateikia naudodamasi saugiomis priemonėmis, o visą gautą informaciją tvarko laikydamasi 32 straipsnio. Šiuo tikslu nacionalinės kompetentingos institucijos perduoda Komisijai pagal 20 straipsnio 5 dalį sudarytą kontaktų sąrašą.

Komisija nedelsdama valstybės narės, kurios teritorijoje yra įmonės, į kurią kreipiamasi, gamykla, nacionalinei kompetentingai institucijai perduoda prašymo pateikti informaciją kopiją. Jei nacionalinė kompetentinga institucija to prašo, Komisija, vadovaudamasi Sąjungos teise, perduoda iš atitinkamos įmonės gautą informaciją.

4. Prašyme pateikti informaciją nurodomas jo teisinis pagrindas, jis turi apimti tik tai, kas tikrai būtina, ir būti proporcingas duomenų išsamumo, apimties ir prieigos prie prašomų duomenų dažnumo atžvilgiu, jame turi būti atsižvelgiama į teisėtus įmonės tikslus, taip pat sąnaudas ir pastangas, kurių reikia norint pateikti duomenis, ir nustatomas terminas, per kurį informacija turi būti pateikta. Jame taip pat nurodomos 33 straipsnyje numatytos sankcijos.
5. Prašomą informaciją atitinkamos įmonės ar įmonių asociacijos vardu teikia įmonių savininkai ar jų atstovai, o juridinių asmenų arba juridinio asmens statuso neturinčių asociacijų atveju – asmenys, įgalioti jiems atstovauti pagal įstatymus ar pagal jų įstatus.
6. Jeigu įmonė, atsakydama į pagal šį straipsnį pateiktą prašymą, pateikia neteisingą, neišsamią ar klaidinančią informaciją arba nepateikia informacijos iki nustatyto termino, jai skiriamos pagal 33 straipsnį nustatytos baudos, nebent įmonė turi pakankamai priežasčių nepateikti prašomos informacijos.

7. Jei Sąjungoje įsisteigusios įmonės su jos puslaidininkų veikla susijusią informaciją prašo pateikti trečioji valstybė, ta įmonė apie tai praneša Komisijai tinkamu laiku, tokiu būdu, kad Komisija galėtų paprašyti iš įmonės panašios informacijos. Komisija informuoja Europos puslaidininkų tarybą apie tai, kad yra pateiktas toks trečiosios valstybės prašymas.

26 straipsnis

Pirmenybiniai užsakymai

1. Kai aktyvuojama krizės padėtis pagal 23 straipsnį, Komisija gali reikalauti, kad integruotos gamybos įrenginiai ir atvirosios ES gamyklos priimtų kilus krizei svarbių produktų užsakymą ir teiktų jam pirmenybę (toliau – pirmenybinis užsakymas). Tokiai pareigai teikiama pirmenybė bet kokios vykdymo pareigos pagal privatinę ar viešąją teisę atžvilgiu.
2. Kai taikytina, pareiga pagal 1 dalį gali būti nustatyta kitoms puslaidininkų įmonėms, kurios sutiko su tokia galimybe gaudamos viešąją paramą.
3. Kai Sąjungoje įsisteigusiai puslaidininkų įmonei taikoma trečiosios valstybės pirmenybinio užsakymo priemonė, ji apie tai praneša Komisijai. Jei ta pareiga turėtų didelį poveikį tam tikrų ypatingos svarbos sektorių veikimui, Komisija gali pareikalauti, kad ta įmonė, kai būtina ir proporcinga, pagal 5, 6 ir 7 dalis priimtų krizės atveju svarbių produktų užsakymus ir teiktų jiems pirmenybę.

4. Pirmenybiniai užsakymai teikiami tik tiems naudos gavėjams, kurie yra puslaidininkių naudotojai iš ypatingos svarbos sektorių arba ypatingos svarbos sektoriams produktus tiekiančių įmonių, kurių veikla yra sutrikdyta arba gali kilti pavojus, kad ji bus sutrikdyta, ir kurie, įgyvendinę tinkamas rizikos mažinimo priemones, negalėjo išvengti trūkumo poveikio ir jo sušvelninti. Komisija gali paprašyti naudos gavėjo pateikti atitinkamus to įrodymus.
5. Pareigas pagal šio straipsnio 1, 2 ir 3 dalis savo sprendimu kaip kraštutinę priemonę nustato Komisija. Komisija priima tą sprendimą pasikonsultavusi su Europos puslaidininkių taryba, laikantis visų taikytinų Sąjungos teisinių pareigų, atsižvelgiant į konkretaus atvejo aplinkybes, įskaitant būtinumo ir proporcingumo principus. Sprendime visų pirma atsižvelgiama į teisėtus atitinkamos įmonės tikslus ir sąnaudas, pastangas bei techninius koregavimus, kurių reikia bet kokiam gamybos sekos pakeitimui. Savo sprendime Komisija nurodo pirmenybinio užsakymo teisinį pagrindą, nustato terminą, per kurį jis turi būti įvykdytas, ir, kai taikytina, nurodo produktą ir kiekį, taip pat, kai taikytina, 33 straipsnyje numatytas sankcijas už tokios pareigos neįvykdymą. Teikiant pirmenybinį užsakymą nustatoma sąžininga ir pagrįsta kaina.

6. Prieš paskelbdama pirmenybinius užsakymus pagal 1 dalį, Komisija numatomam pirmenybinio užsakymo gavėjui suteikia galimybę būti išklaustyta apie užsakymo įgyvendinamumą ir detales. Komisija neteikia pirmenybinio užsakymo, kai:
- a) įmonė negali įvykdyti pirmenybinio užsakymo net ir teikdama jam pirmenybę, nes nepakanka gamybos gebos, gamybos pajėgumų, arba dėl techninių priežasčių;
 - b) jei priėmus užsakymą įmonei būtų užkrauta nepagrįsta ekonominė našta ir kiltų ypatingų sunkumų, įskaitant didelę riziką veiklos tęstinumui.
7. Kai reikalaujama, kad įmonė priimtų pirmenybinį užsakymą ir teiktų jam pirmenybę, ji neatsako už sutartinių pareigų nevykdymą, kuris yra būtinas, kad būtų galima vykdyti pirmenybinius užsakymus. Atsakomybė netaikoma tik tiek, kiek sutartinių pareigų pažeidimas buvo būtinas, kad būtų laikomasi pirmenybinės pareigos.
8. Komisija priima įgyvendinimo aktą, kuriuo nustatomos praktinės ir veiklos priemonės, susijusios su pirmenybinių užsakymų veikimu. Tas įgyvendinimo aktas priimamas laikantis 38 straipsnio 2 dalyje nurodytos nagrinėjimo procedūros.

27 straipsnis
Bendras pirkimas

1. Kai aktyvuojama krizės padėtis pagal 23 straipsnį, dviejų ar daugiau valstybių narių prašymu Komisija visų dalyvauti norinčių valstybių narių (toliau – dalyvaujanti valstybė narė) vardu gali veikti kaip centrinė perkančioji organizacija vykdant kilus krizei svarbių produktų, skirtų ypatingos svarbos sektoriams, viešuosius pirkimus (toliau – bendras pirkimas). Dalyvavimas bendrame pirkime nedaro poveikio kitoms viešųjų pirkimų procedūroms. Prašyme dėl bendro pirkimo išdėstomos priežastys, kuriomis jis grindžiamas, ir šis prašymas naudojamas tik siekiant šalinti puslaidininkių tiekimo grandinės sutrikimus, dėl kurių kilo krizė.
2. Komisija, atsižvelgdama į Europos puslaidininkių tarybos nuomonę, įvertina prašymo naudingumą, būtinumą ir proporcingumą. Jei Komisija ketina į prašymą neatsižvelgti, ji apie tai informuoja atitinkamas valstybes nares ir Europos puslaidininkių tarybą ir nurodo atsisakymo priežastis.
3. Komisija parengia pasiūlymą dėl susitarimo, kurį turi pasirašyti dalyvaujančios valstybės narės. Tokiu susitarimu išsamiai organizuojamas 1 dalyje nurodytas bendras pirkimas, įskaitant bendro pirkimo mechanizmo taikymo ir prisiimtinių įsipareigojimų motyvus, ir nustatomi Komisijos įgaliojimai veikti dalyvaujančių valstybių narių vardu.

4. Komisija vykdo šiame reglamente numatytus viešuosius pirkimus vadovaudamasi jos viešiesiems pirkimams Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES, Euratomas) 2018/1046¹ (toliau – Finansinis reglamentas) nustatytomis taisyklėmis. Komisija gali būti pajėgi ir atsakinga visų dalyvaujančių valstybių narių vardu sudaryti sutartis su ekonominės veiklos vykdytojais, įskaitant atskirus kilus krizei svarbių produktų gamintojus, dėl tokių produktų pirkimo arba dėl tokių produktų gamybos ar kūrimo finansavimo mainais į pirmenybinę teisę į rezultatą.
5. Kai kilus krizei svarbių produktų pirkimas finansuojamas ir iš Sąjungos biudžeto, konkrečios sąlygos gali būti nustatytos konkrečiuose susitarimuose su ekonominės veiklos vykdytojais.
6. Komisija dalyvaujančių valstybių narių vardu vykdo viešųjų pirkimų procedūras ir su ekonominės veiklos vykdytojais sudaro pirkimo sutartis. Komisija paprašo dalyvaujančių valstybių narių paskirti atstovus, kurie dalyvautų rengiant viešųjų pirkimų procedūras. Už įsigytų produktų diegimą, naudojimą arba perpardavimą ir toliau atsako dalyvaujančios valstybės narės pagal 3 dalyje nurodytą susitarimą.
7. Bendro pirkimo paskelbimas pagal šį straipsnį nedaro poveikio kitoms Finansiniame reglamente nustatytoms priemonėms.

¹ 2018 m. liepos 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES, Euratomas) 2018/1046 dėl Sąjungos bendrajam biudžetui taikomų finansinių taisyklių, kuriuo iš dalies keičiami reglamentai (ES) Nr. 1296/2013, (ES) Nr. 1301/2013, (ES) Nr. 1303/2013, (ES) Nr. 1304/2013, (ES) Nr. 1309/2013, (ES) Nr. 1316/2013, (ES) Nr. 223/2014, (ES) Nr. 283/2014 ir Sprendimas Nr. 541/2014/ES, bei panaikinamas Reglamentas (ES, Euratomas) Nr. 966/2012 (OL L 193, 2018 7 30, p. 1).

V skyrius

Valdymas

1 SKIRSNIS

EUROPOS PUSLAIDININKIŲ TARYBA

28 straipsnis

Europos puslaidininkių tarybos įsteigimas ir užduotys

1. Įsteigiama Europos puslaidininkių taryba.
2. Europos puslaidininkių taryba pagal šį reglamentą teikia Komisijai konsultacijas, pagalbą ir rekomendacijas, visų pirma:
 - a) konsultuoja Iniciatyvos klausimais Lustų bendrosios įmonės viešojo sektoriaus institucijų tarybą;
 - b) konsultuoja Komisiją vertinant paraiškas dėl integruotos gamybos įrenginių ir atvirųjų ES gamyklų;
 - c) keičiasi su Komisija nuomonėmis apie geriausius būdus užtikrinti, laikantis Sąjungos ir nacionalinės teisės, veiksmingą intelektinės nuosavybės teisių, konfidencialios informacijos ir komercinių paslapčių apsaugą ir vykdymą, tinkamai dalyvaujant suinteresuotiesiems subjektams, kiek tai susiję su puslaidininkių sektoriumi;

- d) aptaria ir rengia konkrečių sektorių ir technologijų, kurie gali turėti didelį socialinį poveikį ar poveikį aplinkai arba svarbą saugumui ir todėl turi būti sertifikuoti kaip žalieji, patikimi ir saugūs produktai, nustatymą;
 - e) sprendžia klausimus, susijusius su strategine analize, stebėseną, įspėjimo bei prevenciniais veiksmais ir reagavimu į krizes ;
 - f) konsultuoja dėl krizės padėties priemonių pagal 24–27 straipsnius;
 - g) teikia konsultacijas ir rekomendacijas dėl nuoseklaus šio reglamento įgyvendinimo, palengvindama valstybių narių bendradarbiavimą ir keitimąsi informacija su šiuo reglamentu susijusiais klausimais.
3. Europos puslaidininkių taryba konsultuoja Komisiją klausimais, susijusiais su tarptautiniu bendradarbiavimu puslaidininkių srityje. Tuo tikslu ji gali atsižvelgti į suinteresuotųjų subjektų, įskaitant Procesorių ir puslaidininkių technologijų pramonės aljansą, nuomones. Europos puslaidininkių taryba periodiškai aptaria toliau nurodytus klausimus ir informuoja Komisiją apie to aptarimo rezultatus:
- a) kaip stiprinti Sąjungos ir trečiųjų valstybių bendradarbiavimą pasaulinėje puslaidininkių vertės kūrimo grandinėje, atsižvelgiant į esamus tarptautinius bendradarbiavimo susitarimus su trečiosiomis valstybėmis;

- b) kurioms trečiosioms valstybėms galėtų būti teikiama pirmenybė stiprinant tarptautinį bendradarbiavimą puslaidininkių srityje, atsižvelgiant į:
- i) papildomumą ir tarpusavio priklausomybę puslaidininkių tiekimo grandinėje;
 - ii) prekybos politikos, tarifų, eksporto apribojimų, prekybos kliūčių, taip pat verslo uždarymo, Sąjungos pagrindinių rinkos dalyvių veiklos perkėlimo į kitas valstybes ar jų įsigijimo, kai juos įsigyja trečiosiose valstybėse įsisteigę subjektai, poveikį puslaidininkių tiekimui, remiantis viešai prieinama informacija;
 - iii) galimą indėlį į tiekimo saugumą, atsižvelgiant į puslaidininkių, tarpinių produktų ir žaliavų, reikalingų puslaidininkiams arba tarpiniams produktams gaminti, gamybos pajėgumus;
 - iv) esamus tos trečiosios valstybės ir Sąjungos bendradarbiavimo susitarimus.

Šia dalimi nedaromas poveikis Europos Parlamento ir Tarybos prerogatyvoms pagal Sutartis.

4. Kai tinkama, Europos puslaidininkių taryba užtikrina koordinavimą, bendradarbiavimą ir keitimąsi informacija su atitinkamomis reagavimo į krizę ir pasirengimo krizei struktūromis, sukurtomis pagal Sąjungos teisę.

29 straipsnis

Europos puslaidininkių tarybos struktūra

1. Europos puslaidininkių taryba sudaroma iš visų valstybių narių atstovų. Komisijos atstovas yra Europos puslaidininkių tarybos pirmininkas.
2. Kiekviena valstybė narė paskiria aukšto lygio atstovą į Europos puslaidininkių tarybą. Kai aktualu, kiek tai susiję su funkcija ir ekspertinėmis žiniomis, valstybė narė gali turėti daugiau nei vieną atstovą skirtingoms Europos puslaidininkių tarybos užduotims. Kiekvienas Europos puslaidininkių tarybos narys turi savo pavaduotoją. Balsavimo teises turi tik valstybės narės. Kiekviena valstybė narė turi tik vieną balsą, nepriklausomai nuo to, kiek atstovų ji turi.
3. Savo pirmajame posėdyje Europos puslaidininkių taryba, remdamasi pirmininko pasiūlymu ir jai pritarus, priima savo darbo tvarkos taisykles .
4. Konkretiems klausimams nagrinėti pirmininkas gali sudaryti nuolatinius arba laikinus pogrupius.

Kai tikslinga, pirmininkas pakviečia organizacijas, atstovaujančias puslaidininkių vertės kūrimo grandinei, Procesorių ir puslaidininkių technologijų pramonės aljansui, profesinėms sąjungoms ir Sąjungos lygmens puslaidininkių naudotojams, kad jos stebėtojų teisėmis prisidėtų prie tokių pogrupių veiklos.

Sudaromas pogrupis, į kurį įtraukiamos Sąjungos mokslinių tyrimų ir technologijų organizacijos; šis pogrupis nagrinėja konkrečius strateginių technologijų krypčių aspektus ir apie tai praneša Europos puslaidininkių tarybai.

30 straipsnis

Europos puslaidininkių tarybos veikimas

1. Europos puslaidininkių taryba eilinius posėdžius rengia bent kartą per metus. Komisijos arba valstybės narės prašymu ir, kaip nurodyta 20 ir 23 straipsniuose, ji gali šaukti neeilinius posėdžius.
2. Europos puslaidininkių taryba rengia atskirus posėdžius savo užduotims, nurodytoms 28 straipsnio 2 dalies a punkte ir 28 straipsnio 2 dalies b, d, e ir f punktuose, vykdyti.
3. Pirmininkas sušaukia posėdžius ir parengia darbotvarkę pasikonsultavęs su Europos puslaidininkių tarybos nariais, atsižvelgdamas į Europos puslaidininkių tarybos užduotis pagal šį reglamentą ir jos darbo tvarkos taisykles.

Komisija Europos puslaidininkių tarybai teikia administracinę ir analitinę paramą veiklai pagal 28 straipsnį vykdyti.

4. Kai tikslinga, pirmininkas įtraukia puslaidininkių sektoriui atstovaujančias organizacijas ir kviečia konkrečių ekspertinių žinių atitinkamu klausimu turinčius ekspertus, be kita ko, iš suinteresuotųjų subjektų organizacijų, taip pat paskiria stebėtojus dalyvauti posėdžiuose, be kita ko, narių siūlymu. Pirmininkas gali padėti Europos puslaidininkių tarybai keistis informacija su kitais Sąjungos organais, įstaigomis, agentūromis ir ekspertų bei patariamosiomis grupėmis. Tuo tikslu pirmininkas kviečia Europos Parlamento atstovą nuolatinio stebėtojo teisėmis į Europos puslaidininkių tarybą, visų pirma į posėdžius, susijusius su IV skyriumi dėl stebėsenos ir reagavimo į krizes. Pirmininkas užtikrina, kad atitinkamos kitos Sąjungos institucijos ir organai stebėtojų teisėmis dalyvautų Europos puslaidininkių tarybos posėdžiuose, susijusiuose su IV skyriumi dėl stebėsenos ir reagavimo į krizes.

Stebėtojai ir ekspertai neturi balsavimo teisės ir nedalyvauja rengiant Europos puslaidininkių tarybos ir jos pogrupių nuomones, rekomendacijas ar patarimus. Kai tikslinga, Europos puslaidininkių taryba gali pakviesti tuos stebėtojus ir ekspertus prisidėti informacija ir įžvalgomis.

5. Europos puslaidininkių taryba imasi reikiamų priemonių saugiam konfidencialios informacijos tvarkymui ir apdorojimui užtikrinti pagal 32 straipsnį.

2 SKIRSNIS

NACIONALINĖS KOMPETENTINGOS INSTITUCIJOS

31 straipsnis

Nacionalinių kompetentingų institucijų ir vienu bendrą nacionalinių kontaktinių punktų paskyrimas

1. Kiekviena valstybė narė paskiria vieną ar daugiau nacionalinių kompetentingų institucijų, kad jos užtikrintų šio reglamento taikymą ir įgyvendinimą nacionaliniu lygmeniu.
2. Kai valstybės narės paskiria daugiau nei vieną nacionalinę kompetentingą instituciją, jos aiškiai nustato atitinkamas tų institucijų pareigas ir užtikrina, kad jos veiksmingai ir efektyviai bendradarbiautų vykdydamos savo užduotis pagal šį reglamentą, be kita ko, susijusias su 3 dalyje nurodyto vieno bendro nacionalinio kontaktinio punkto paskyrimu ir veikla.
3. Kiekviena valstybė narė paskiria vieną bendrą nacionalinį kontaktinį punktą ryšių palaikymo funkcijai vykdyti, kad būtų užtikrintas tarpvalstybinis bendradarbiavimas su kitų valstybių narių nacionalinėmis kompetentingomis institucijomis, Komisija ir Europos puslaidininkių taryba (bendras kontaktinis punktas). Kai valstybė narė paskiria tik vieną kompetentingą instituciją, ta kompetentinga institucija vykdo ir vieno bendro kontaktinio punkto funkcijas.

4. Kiekviena valstybė narė praneša Komisijai apie nacionalinės kompetentingos institucijos arba daugiau nei vienos nacionalinės kompetentingos institucijos ir vieno bendro nacionalinio kontaktinio punkto paskyrimą, įskaitant tikslias jų užduotis ir pareigas pagal šį reglamentą, jų kontaktinę informaciją ir visus vėlesnius jų pakeitimus.
5. Valstybės narės užtikrina, kad nacionalinės kompetentingos institucijos, įskaitant paskirtą vieną bendrą kontaktinį punktą, naudotųsi savo įgaliojimus nešališkai, skaidriai ir laiku ir kad joms būtų suteikti įgaliojimai ir pakankami techniniai, finansiniai ir žmogiškieji ištekliai jų užduotims pagal šį reglamentą vykdyti.
6. Valstybės narės užtikrina, kad nacionalinės kompetentingos institucijos, kai tinkama ir laikydamosi Sąjungos ir nacionalinės teisės, konsultuotųsi ir bendradarbiautų su kitomis atitinkamomis nacionalinėmis institucijomis ir atitinkamomis suinteresuotosiomis šalimis.

Komisija padeda nacionalinėms kompetentingoms institucijoms keistis patirtimi.

VI skyrius

Konfidencialumas ir sankcijos

32 straipsnis

Konfidencialios informacijos tvarkymas

1. Informacija, gauta įgyvendinant šį reglamentą, naudojama tik šio reglamento tikslais ir saugoma atitinkamos Sąjungos ir nacionalinės teisės.
2. Informacijai, gautai pagal 15, 20 bei 25 straipsnius ir 26 straipsnio 3 dalį, taikomas profesinės paslapties reikalavimas ir ji saugoma pagal Sąjungos institucijoms taikytinas taisykles ir atitinkamą nacionalinę teisę; be kita ko, aktyvuojamos už tų taisyklių pažeidimus taikytinos nuostatos.
3. Komisija ir nacionalinės institucijos, jų pareigūnai, tarnautojai ir kiti asmenys, dirbantys prižiūrint šioms institucijoms, užtikrina informacijos ir duomenų, gautų vykdant jų užduotis ir veiklą, konfidencialumą taip, kad visų pirma būtų apsaugotos intelektinės nuosavybės teisės ir neskelbtina verslo informacija arba komercinės paslaptys. Ši pareiga taikoma visiems valstybių narių atstovams, stebėtojams, ekspertams ir kitiems dalyviams, dalyvaujantiems Europos puslaidininkų tarybos posėdžiuose pagal 28 straipsnį, ir Puslaidininkų komiteto nariams pagal 38 straipsnio 1 dalį.

4. Komisija numato standartizuotas ir saugias pagal šį reglamentą gautos informacijos rinkimo, tvarkymo ir saugojimo priemones.
5. Komisija ir valstybės narės su trečiųjų valstybių, su kuriomis jos yra sudariusios dvišalius arba daugiašalius konfidencialumo susitarimus reikiamam konfidencialumo lygiui užtikrinti, kompetentingomis institucijomis prireikus gali keistis pagal 20 ir 25 straipsnius gauta informacija tik suvestine forma, kad nebūtų atskleistos bet kokios išvados apie konkrečią bendrovės padėtį valstybėje narėje. Prieš Komisijai arba valstybėms narėms pradedant keistis informacija, jos Europos puslaidininkių tarybai praneša apie informaciją, kuria bus dalijamasi, ir atitinkamą konfidencialumo susitarimą.

Keisdamosi informacija su trečiųjų valstybių kompetentingomis institucijomis, Komisija paskiria ir naudoja vieną bendrą kontaktinį punktą Sąjungoje, kad būtų lengviau perduoti tokią informaciją ar duomenis konfidencialiu būdu taikant atitinkamas Komisijos procedūras.

6. Komisija, atsižvelgdama į patirtį, įgytą renkant informaciją, prireikus gali priimti įgyvendinimo aktus, kuriais nustatoma praktinė konfidencialios informacijos tvarkymo keičiantis informacija pagal šį reglamentą tvarka. Tie įgyvendinimo aktai priimami laikantis 38 straipsnio 2 dalyje nurodytos nagrinėjimo procedūros.

33 straipsnis

Sankcijos

1. Komisija gali, jei ji mano, kad tai būtina ir proporcinga, priimti sprendimą:
 - a) skirti baudas, kai įmonė tyčia arba dėl didelio aplaidumo pateikia neteisingą, neišsamią ar klaidinančią informaciją atsakydama į prašymą, pateiktą pagal 25 straipsnį, arba nepateikia informacijos iki nustatyto termino;
 - b) skirti baudas, kai įmonė tyčia arba dėl didelio aplaidumo nevykdo pareigos pagal 25 straipsnio 7 dalį ir 26 straipsnio 3 dalį informuoti Komisiją apie trečiosios valstybės pareigą;
 - c) skirti periodines baudas, kai įmonė tyčia arba dėl didelio aplaidumo nevykdo pareigos pagal 26 straipsnį teikti pirmenybę kilus krizei svarbių produktų gamybai.
2. Prieš priimdama sprendimą pagal šio straipsnio 1 dalį, Komisija suteikia įmonėms galimybę būti išklausytoms pagal 36 straipsnį. Siekdama nustatyti, ar periodinės baudos yra būtinos ir proporcingos, ji atsižvelgia į tokių įmonių pateiktas tinkamai motyvuotą pagrindimą.

3. Baudos, skiriamos 1 dalies a punkte nurodytais atvejais, negali viršyti 300 000 EUR.
- Baudos, skiriamos 1 dalies b punkte nurodytais atvejais, negali viršyti 150 000 EUR.
- Jei atitinkama įmonė yra MVI, skiriamos baudos negali viršyti 50 000 EUR.
4. 1 dalies c punkte nurodytu atveju skiriamos periodinės baudos negali viršyti 1,5 % esamos dienos apyvartos už kiekvieną 26 straipsnyje nustatytos pareigos nevykdymo darbo dieną, skaičiuojant nuo sprendime, kuriuo buvo pateiktas pirmenybinis užsakymas, nustatytos dienos.
- Jei atitinkama įmonė yra MVI, skiriamos periodinės baudos negali viršyti 0,5 % esamos dienos apyvartos.
5. Nustatydamą baudos arba periodinės baudos dydį Komisija atsižvelgia į pažeidimo pobūdį, sunkumą ir trukmę, o tais atvejais, kai nevykdoma pareiga priimti ir teikti pirmenybę pirmenybiniams užsakymams, nustatytiems 26 straipsnyje, ir į tai, ar įmonė iš dalies įvykdė pirmenybinį užsakymą, tinkamai laikantis proporcingumo ir tinkamumo principų.

6. Įmonei įvykdžius reikalavimus, kurių vykdymą siekta užtikrinti skiriant periodinę baudą, Komisija gali nustatyti mažesnę galutinę periodinę baudą, nei numatyta pirminiame sprendime.
7. Teisingumo Teismas turi neribotą jurisdikciją peržiūrėti sprendimus, kuriais Komisija nustatė baudą arba periodinę baudą. Jis gali panaikinti, sumažinti arba padidinti skirtą baudą arba periodinę baudą.

34 straipsnis

Sankcijų skyrimo senaties terminas

1. 33 straipsniu Komisijai suteiktiems įgaliojimams taikomi šie senaties terminai:
 - a) dveji metai, jei pažeidžiamos nuostatos dėl prašymų pateikti informaciją pagal 25 straipsnį;
 - b) dveji metai, jei pažeidžiamos nuostatos dėl informavimo pareigos pagal 25 straipsnio 7 dalį ir 26 straipsnio 3 dalį;
 - c) treji metai, jei pažeidžiamos nuostatos dėl pareigos teikti pirmenybę kilus krizei svarbių produktų gamybai pagal 26 straipsnį.
2. 1 dalyje nurodyti senaties terminai skaičiuojami nuo tos dienos, kurią padarytas pažeidimas. Jeigu pažeidimai daromi nuolat arba yra kartotiniai, senaties terminai pradedami skaičiuoti nuo tos dienos, kurią padarytas paskutinis pažeidimas.

3. Bet kokie veiksmai, kurių imasi Komisija ar valstybių narių kompetentingos institucijos siekdamos užtikrinti, kad būtų laikomasi šio reglamento, nutraukia senaties terminą.
4. Senaties termino nutraukimas taikomas visoms šalims, kurios laikomos atsakingomis už dalyvavimą darant pažeidimą.
5. Po kiekvieno nutraukimo terminas pradedamas skaičiuoti iš naujo. Tačiau senaties terminas sueina ne vėliau kaip tą dieną, kurią baigiasi dvigubam senaties terminui lygus laikotarpis, per kurį Komisija neskyrė baudos ar periodinės baudos. Tas laikotarpis pratęsiamas tiek, kiek senaties termino skaičiavimas laikinai sustabdomas dėl to, kad Komisijos sprendimas nagrinėjamas Teisingumo Teisme.

35 straipsnis

Sankcijų vykdymo senaties terminas

1. Komisijos įgaliojimams užtikrinti sprendimų, priimtų pagal 33 straipsnį, vykdymą taikomas trejų metų senaties terminas.
2. Skaičiuojama nuo galutinio sprendimo įsigaliojimo dienos.

3. Baudų ir periodinių baudų išieškojimo senaties termino skaičiavimas nutraukiamas:
 - a) pranešimu apie sprendimą, kuriuo keičiamas pirminis baudos ar periodinės baudos dydis arba atmetamas prašymas dėl pakeitimo;
 - b) bet kuriuo Komisijos arba Komisijos prašymu veikiančios valstybės narės veiksmu, skirtu baudos ar periodinės baudos mokėjimui užtikrinti.
4. Po kiekvieno nutraukimo laikas skaičiuojamas iš naujo.
5. Baudų ir periodinių baudų išieškojimo senaties termino skaičiavimas sustabdomas tol, kol:
 - a) nesibaigė baudai sumokėti skirtas laikas;
 - b) baudos mokėjimo vykdymas sustabdomas Teisingumo Teismo sprendimu.

36 straipsnis

Teisė būti išklausytam dėl sankcijų skyrimo

1. Prieš priimdama sprendimą pagal 33 straipsnį, Komisija atitinkamai įmonei suteikia galimybę būti išklausytai dėl:
 - a) Komisijos preliminarinių išvadų, įskaitant bet kurį klausimą, dėl kurio Komisija buvo pareiškusi prieštaravimų;

- b) priemonių, kurių Komisija gali ketinti imtis, atsižvelgusi į preliminarį išvadą, nurodytas šios dalies a punkte.
2. Atitinkamos įmonės gali pateikti savo pastabas dėl Komisijos preliminarinių išvadų, nurodytų 1 dalies a punkte, per Komisijos preliminariose išvadose nustatytą terminą, kuris negali būti trumpesnis kaip 14 dienų.
3. Komisija pagrindžia savo sprendimus tik tais prieštaravimais, dėl kurių atitinkamos įmonės turėjo galimybę pateikti pastabas.
4. Vykstant procedūrai visapusiškai gerbiama atitinkamos įmonės teisė į gynybą. Atitinkama įmonė turi teisę susipažinti su Komisijos byla laikantis suderėto atskleidimo sąlygų, atsižvelgiant į teisėtą įmonių interesą apsaugoti savo komercines paslaptis. Teisė susipažinti su byla netaikoma konfidencialiai informacijai ir Komisijos ar valstybių narių institucijų vidaus dokumentams. Visų pirma, teisė susipažinti netaikoma Komisijos ir valstybių narių institucijų tarpusavio korespondencijai. Jokia šios dalies nuostata nekliudo Komisijai atskleisti ir naudoti informacijos, kuri yra būtina pažeidimui įrodyti.

VII skyrius

Deleguotieji įgaliojimai ir komiteto procedūra

37 straipsnis

Įgaliojimų delegavimas

1. Įgaliojimai priimti deleguotuosius aktus Komisijai suteikiami šiame straipsnyje nustatytomis sąlygomis.
2. 12 straipsnio 2 ir 3 dalyse ir 17 straipsnio 2 dalyje nurodyti įgaliojimai priimti deleguotuosius aktus Komisijai suteikiami neribotam laikotarpiui nuo ... [šio reglamento įsigaliojimo diena].
3. Europos Parlamentas arba Taryba gali bet kada atšaukti 12 straipsnio 2 ir 3 dalyse ir 17 straipsnio 2 dalyje nurodytus deleguotuosius įgaliojimus. Sprendimu dėl įgaliojimų atšaukimo nutraukiami tame sprendime nurodyti įgaliojimai priimti deleguotuosius aktus. Sprendimas įsigalioja kitą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje* arba vėlesnę jame nurodytą dieną. Tai nedaro poveikio jau galiojančių deleguotųjų aktų galiojimui.
4. Prieš priimdama deleguotąjį aktą Komisija konsultuojasi su kiekvienos valstybės narės paskirtais ekspertais vadovaudamasi 2016 m. balandžio 13 d. Tarpinstituciniame susitarime dėl geresnės teisėkūros nustatytais principais.

5. Apie priimtą deleguotąjį aktą Komisija nedelsdama vienu metu praneša Europos Parlamentui ir Tarybai.
6. Pagal 12 straipsnio 2 arba 3 dalį, arba 17 straipsnio 2 dalį priimtas deleguotasis aktas įsigalioja tik tuo atveju, jeigu per du mėnesius nuo pranešimo Europos Parlamentui ir Tarybai apie šį aktą dienos nei Europos Parlamentas, nei Taryba nepareiškia prieštaravimų arba jeigu dar nepasibaigus šiam laikotarpiui ir Europos Parlamentas, ir Taryba praneša Komisijai, kad prieštaravimų nereikš. Europos Parlamento arba Tarybos iniciatyva šis laikotarpis pratęsiamas dviem mėnesiais.

38 straipsnis

Komiteto procedūra

1. Komisijai padeda komitetas (Puslaidininkų komitetas). Tas komitetas – tai komitetas, kaip tai suprantama Reglamente (ES) Nr. 182/2011.
2. Kai daroma nuoroda į šią dalį, taikomas Reglamento (ES) Nr. 182/2011 5 straipsnis.
3. Kai daroma nuoroda į šią dalį, taikomas Reglamento (ES) Nr. 182/2011 8 straipsnis kartu su jo 5 straipsniu.

VIII skyrius

Baigiamosios nuostatos

39 straipsnis

Reglamento (ES) 2021/694 daliniai pakeitimai

Reglamentas (ES) 2021/694 iš dalies keičiamas taip:

1) 3 straipsnio 2 dalis iš dalies keičiama taip:

a) įžanginė formuluotė pakeičiama taip:

„2. Programa turi šešis tarpusavyje susijusius konkrečius tikslus:“;

b) papildoma šiuo punktu:

„f) 6 konkretus tikslas: „Puslaidininkiai“.“;

2) įterpiamas šis straipsnis:

„8a straipsnis

6 konkretus tikslas: „Puslaidininkiai“

Sąjungos finansiniu įnašu pagal 6 konkretų tikslą „Puslaidininkiai“ siekiama Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (ES) 2023/...⁺ 4 straipsnio 2 dalies a–d punktuose nustatytų tikslų.

⁺ OL: prašom tekste įrašyti šio reglamento numerį, o išnašoje – šio reglamento datą, numerį ir OL nuorodą.

* ... m. ... d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 2023/..., kuriuo nustatoma Europos puslaidininkių ekosistemos stiprinimo priemonių sistema ir iš dalies keičiamas Reglamentas (ES) 2021/694 (Lustų aktas) (OL L ...).“;

3) 9 straipsnio 1 ir 2 dalys pakeičiamos taip:

„1. Laikotarpiu nuo 2021 m. sausio 1 d. iki 2027 m. gruodžio 31 d. programos įgyvendinimo finansinis paketas yra 8 168 000 000 EUR einamosiomis kainomis.

2. 1 dalyje nurodyta suma preliminariai paskirstoma taip:

- a) 2 019 914 000 EUR skiriama 1 konkrečiam tikslui „Našioji kompiuterija“;
- b) 1 663 956 000 EUR skiriama 2 konkrečiam tikslui „Dirbtinis intelektas“;
- c) 1 399 566 000 EUR skiriama 3 konkrečiam tikslui „Kibernetinis saugumas ir pasitikėjimas“;
- d) 507 347 000 EUR skiriama 4 konkrečiam tikslui „Aukšto lygio skaitmeniniai įgūdžiai“;
- e) 1 002 217 000 EUR skiriama 5 konkrečiam tikslui „Skaitmeninio pajėgumo ir sąveikumo diegimas ir geriausias panaudojimas“;
- f) 1 575 000 000 EUR skiriama 6 konkrečiam tikslui „Puslaidininkiai“.“;

4) 11 straipsnio 2 dalis pakeičiama taip:

„2. Bendradarbiavimui su šio straipsnio 1 dalyje nurodytomis trečiosiomis valstybėmis ir organizacijomis pagal 1, 2, 3 ir 6 konkrečius tikslus taikomas 12 straipsnis.“;

5) 12 straipsnio 6 dalis pakeičiama taip:

„6. Jeigu pateisinama tinkamai pagrįstomis saugumo priežastimis, darbo programoje taip pat gali būti nurodyta, kad asocijuotosiose valstybėse įsisteigę teisės subjektai ir Sąjungoje įsisteigę, tačiau iš trečiųjų valstybių kontroliuojami teisės subjektai, gali atitikti dalyvavimo visuose arba kai kuriuose veiksmuose pagal 1, 2 ir 6 konkrečius tikslus reikalavimus tik tuo atveju, jei jie tenkina reikalavimus, kuriuos turi įvykdyti tie teisės subjektai, kad užtikrintų Sąjungos ir valstybių narių esminių saugumo interesų ir įslaptintų dokumentų informacijos apsaugą. Tie reikalavimai nustatomi darbo programoje.“;

6) 13 straipsnis papildomas šia dalimi:

„3. 6 konkretaus tikslo sinergija su kitomis Sąjungos programomis aprašyta 6 straipsnyje ir Reglamento (ES) 2023/...⁺ III priede.“;

⁺ OL: prašom tekste įrašyti šio reglamento numerį.

7) 14 straipsnis iš dalies keičiamas taip:

a) 1 dalis pakeičiama taip:

„1. Programa įgyvendinama taikant tiesioginį valdymą, laikantis Finansinio reglamento, arba taikant netiesioginį valdymą pavedant tam tikras vykdymo užduotis įstaigoms, nurodytoms Finansinio reglamento 62 straipsnio 1 dalies pirmos pastraipos c punkte, vadovaujantis šio reglamento 4–8a straipsniais. Įstaigos, kurioms patikėta įgyvendinti Programą, gali nukrypti nuo šiame reglamente išdėstytų dalyvavimo ir platinimo taisyklių tik jei toks nukrypimas yra numatytas teisės akte, kuriuo tos įstaigos įsteigiamos arba joms pavedamos biudžeto vykdymo užduotys, arba įstaigų, nurodytų Finansinio reglamento 62 straipsnio 1 dalies pirmos pastraipos c punkto ii, iii arba v papunktyje, atveju, jei toks nukrypimas yra numatytas susitarime dėl įnašo ir to reikia dėl tokių įstaigų specifinių veikimo poreikių arba dėl veiksmo pobūdžio.“;

b) papildomas šia dalimi:

„4. Kai tenkinamos Reglamento (ES) 2023/...⁺ 27 straipsnyje nustatytos sąlygos, taikomas tas straipsnis.“;

⁺ OL: prašom tekste įrašyti šio reglamento numerį.

- 8) 17 straipsnio 1 dalis pakeičiama taip:
- „1. Reikalavimus gauti finansavimą atitinka tik tie veiksmai, kuriais prisidedama siekiant 3–8a straipsniuose nustatytų tikslų.“;
- 9) I priedas papildomas šiuo punktu:
- „6 konkretus tikslas: „Puslaidininkiai“
- Veiksmai pagal 6 konkretų tikslą nurodyti Reglamento (ES) 2023/...⁺ I priede.“;
- 10) II priedas papildomas šiuo punktu:
- „6 konkretus tikslas: „Puslaidininkiai“
- Išmatuojami rodikliai, skirti 6 konkretaus tikslo įgyvendinimui stebėti ir pažangos ataskaitai teikti, nustatyti Reglamento (ES) 2023/...⁺ II priede.“;
- 11) III priedas papildomas šiuo punktu:
- „6 konkretus tikslas: „Puslaidininkiai“
- 6 konkretaus tikslo sinergija su Sąjungos programomis nurodyta Reglamento (ES) 2023/...⁺ III priede.“.

⁺ OL: prašom tekste įrašyti šio reglamento numerį.

40 straipsnis
Vertinimas ir peržiūra

1. Ne vėliau kaip ... [treji metai po šio reglamento įsigaliojimo dienos], o vėliau - kas ketverius metus Komisija teikia Europos Parlamentui ir Tarybai šio reglamento vertinimo ir peržiūros ataskaitas. Ataskaitos skelbiamos viešai.
2. Šio reglamento vertinimo ir peržiūros tikslais Europos puslaidininkių taryba, valstybės narės ir nacionalinės kompetentingos institucijos Komisijai jos prašymu pateikia informaciją.
3. Atlikdama vertinimą ir peržiūrą, Komisija atsižvelgia į Europos puslaidininkių tarybos, Europos Parlamento, Tarybos ir kitų susijusių įstaigų ar šaltinių nuomones ir išvadas.

41 straipsnis

Įsigaliojimas

Šis reglamentas įsigalioja trečią dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta ...

Europos Parlamento vardu

Pirmininkė

Tarybos vardu

Pirmininkas / Pirmininkė

I PRIEDAS

VEIKSMAI

Techninis Iniciatyvos apibūdinimas: veiksmų aprėptis

Pradiniai ir prireikus tolesni pagal Iniciatyvą remiami veiksmai įgyvendinami pagal toliau pateikiamą techninį apibūdinimą.

I dalis Integrinių puslaidininkinių įtaisų technologijų projektavimo pajėgumai

Iniciatyva sukuriama didelio masto novatoriško integrinių puslaidininkinių įtaisų technologijų projektavimo pajėgumai, naudojant virtualią projektavimo platformą, prieinamą visoje Sąjungoje. Virtualią projektavimo platformą sudarys nauja novatoriško projektavimo infrastruktūra su išplėstinėmis bibliotekomis ir priemonėmis, integruojant daug esamų ir naujų technologijų (įskaitant besiformuojančias technologijas, pvz., integrinės fotonikos, kvantines ir DI / neuromorfines technologijas). Kartu su esamomis EDA priemonėmis ja bus sudarytos sąlygos kurti novatoriškus komponentus bei naujas sistemų koncepcijas ir pademonstruoti pagrindines funkcijas, pavyzdžiui, naujus metodus siekiant didelio našumo, mažo energijos suvartojimo, saugumo, naujos 3D ir heterogeninių sistemų architektūros ir kt.

Glaudžiai bendradarbiaujant su lustus naudojančių pramonės šakų atstovais iš įvairių ekonomikos sektorių, virtualioje projektavimo platformoje bus suburiamos projektavimo bendruomenės, intelektinės nuosavybės ir priemonių tiekėjai bei mokslinių tyrimų ir technologijų organizacijos, kad jie galėtų teikti virtualių prototipų sprendimus, grindžiamus bendru technologijų plėtojimu. Bus dalijamasi rizika ir plėtojimo sąnaudomis, taip pat bus skatinami nauji internetiniai prieigos prie projektavimo priemonių metodai, apimantys lanksčius sąnaudų modelius, ypač prototipams kurti, ir bendrus sąsajų standartus.

Virtuali projektavimo platforma nuolat tobulinama ją papildant naujomis projektavimo galimybėmis, nes joje nuolat integruojama vis daugiau mažos vartojamosios galios procesorių (įskaitant atvirojo kodo, pvz., RISC-V) technologijų ir projektų. Be to, virtuali projektavimo platforma gali sudaryti sąlygas kurti kitas technologijas, pavyzdžiui, programuojamuosius lustus, grindžiamus programuojamosiomis loginėmis matricomis, naujas 3D ir heterogeninių sistemų architektūras ir kt. Jos paslaugos bus prieinamos debesijos priemonėmis, o taip maksimaliai padidinama prieiga ir atvirumas visai bendruomenei, sujungiant esamus ir naujus projektavimo centrus visose valstybėse narėse.

II dalis Pasirengimo novatoriškai gamybai, bandymams ir validavimui bandomosios linijos

Pagal Iniciatyvą remiamos gamybai, bandymams ir validavimui skirtos bandomosios linijos, padedančios panaikinti pažangių puslaidininkių technologijų atotrūkį tarp laboratorijų ir gamyklų, pavyzdžiui, tokių technologijų, kaip galios elektronikos architektūros ir medžiagos, skatinančios tvarią ir atsinaujinančiųjų išteklių energiją, energijos kaupimą, išmaniąją gamybą laikantis aukščiausių aplinkos apsaugos standartų, automatizavimą ir elektromobilumą, mažesnę energijos suvartojimą, kibernetinį saugumą, funkcinę saugą, aukštesnio lygio kompiuterių veiksmingumą, arba proveržio technologijų, pvz., neuromorfinių ir įterptųjų DI lustų, integruotos fotonikos, grafeno ir kitų 2D medžiagomis grindžiamų technologijų, integravimas, integruojant elektroniką ir mikrofluidikus į heterogenines sistemas, taip pat technologinių sprendimų, skirtų elektroninių komponentų ir sistemų tvarumui ir žiediškamui didinti. Tikslinės sritys yra šios:

- a) bandomosios linijos, kuriose atviru ir prieinamu būdu atliekami intelektinės nuosavybės blokų, virtualių prototipų, naujų projektų ir naujų integruotų heterogeninių sistemų veikimo eksperimentai, bandymai ir validavimas, be kita ko, naudojant proceso projektavimo rinkinius.

Virtualioje projektavimo platformoje bus sudarytos sąlygos projektuoti naujus intelektinės nuosavybės blokus ir naujas sistemos koncepcijas, kurie turi būti išbandyti ir validuoti bandomosiose linijose naudojant ankstyvojo proceso projektavimo rinkinius, kad būtų galima nedelsiant gauti grįžtamąją informaciją modeliams patobulinti ir pagerinti prieš pradedant gamybą. Nuo pat pradžių Iniciatyva, užtikrinant sinergiją su projektavimo infrastruktūra, bus išplėstos kelios esamos bandomosios linijos, kad būtų galima naudotis projektavimo ir (virtualių) prototipų kūrimo projektais;

- b) naujos bandomosios linijos, skirtos puslaidininkių technologijoms, tokioms kaip visiškai nuskurdintas silicis ant izoliatoriaus iki 10–7 nm, pažangūs supančiosios užtūros tranzistoriai ir pažangieji mazgai (pvz., mažesni nei 2 nm), kurias papildo bandomosios linijos, skirtos 3D heterogeninių sistemų integracijai ir pažangiajam integravimui į korpusą. Bandomosiose linijose bus integruojama naujausia mokslinių tyrimų ir inovacijų veikla bei jos rezultatai.

Bandomosios linijos apims specialią projektavimo infrastruktūrą, susidedančią, pavyzdžiui, iš projektavimo modelių, kuriais imituojamas projektavimo priemonių, naudojamų grandynams ir lustinėms sistemoms projektuoti, gamybos procesas. Ši projektavimo infrastruktūra ir patogi naudoti bandomųjų linijų virtualizacija bus įdiegtos taip, kad jos būtų tiesiogiai prieinamos visoje Sąjungoje, naudojantis virtualia projektavimo platforma. Tokia sąsaja projektavimo bendruomenei suteiks galimybę išbandyti ir validuoti technologijų galimybes, prieš pateikiant jas rinkai. Taip bus užtikrinta, kad projektuojant naujus lustus ir sistemas būtų visapusiškai išnaudojamas naujų technologijų potencialas ir diegiamos pažangiausios inovacijos.

Kartu šios bandomosios linijos prisidės prie Sąjungos intelektinę nuosavybę, įgūdžių ir inovacijų pažangos puslaidininkų gamybos technologijų srityje, taip pat sustiprins ir išplės Sąjungos poziciją naujos gamybos įrangos ir medžiagų pažangiems puslaidininkiniams moduliams, pvz., litografijos ir plokštelių technologijų, srityje.

Turi būti organizuojamas glaudus derinimas ir bendradarbiavimas su pramonės atstovais, kad būtų galima vadovauti šiam pajėgumų didinimui ir itin svarbiam pasirinktų tinkamų bandomųjų linijų, apimančių, pavyzdžiui, pažangų integravimą į korpusą, 3D heterogeninių sistemų integravimo technologiją ir svarbias papildomas funkcijas, tokias kaip silicio fotoniką, galios elektroniką, jutiklių technologijas, silicio grafeną ir kvantines technologijas, integravimui nuo pat pradžių. Ši galinga išplėstinė visos Sąjungos masto bandomųjų linijų infrastruktūra, glaudžiai susieta su projektavimui skirta infrastruktūra, yra itin svarbi plečiant Sąjungos žinias, pajėgumus ir gebėjimus, kad būtų panaikintas inovacijų atotrūkis tarp viešosiomis lėšomis finansuojamų mokslinių tyrimų ir komerciškai finansuojamos gamybos ir kad iki dešimtmečio pabaigos Sąjungoje padidėtų ir paklausa, ir gamyba.

III dalis Pažangių technologijų ir inžineriniai pajėgumai kvantiniams lustams kurti

Iniciatyva atsižvelgiama į konkrečius būsimos kartos informacijos apdorojimo komponentų, kuriuose naudojami neklasikiniai principai, visų pirma lustų, kuriuose naudojami kvantiniai reiškiniai (t. y. kvantinių lustų), poreikius, remiantis mokslinių tyrimų veikla. Tikslinės sritys yra šios:

- a) novatoriškos kvantinių lustų projektavimo bibliotekos, skirtos puslaidininkinių ir fotonikos pagrindu sukurtoms kubitinėms platformoms, pagrįstos nusistovėjusių klasikinės puslaidininkinių pramonės procesų projektavimo ir gamybos procesais; be to, kuriamos novatoriškos ir pažangios alternatyvių kubitinių platformų, nesuderinamų su puslaidininkiais, projektavimo bibliotekos ir gamybos procesai;
- b) kvantinių grandynų ir valdymo elektronikos integravimo bandomosios linijos, skirtos kvantiniams lustams kurti, remiantis vykdomais moksliniais tyrimais ir naudojantis jų rezultatais; taip pat suteikiama prieiga prie specialių švariųjų patalpų ir gamyklų prototipams kurti ir gamybai vykdyti, taip sumažinant kliūtis kurti kvantinius komponentus ir juos gaminti mažais kiekiais ir pagreitinant inovacijų ciklus;
- c) įrenginiai, skirti pažangiems kvantiniams komponentams, įskaitant pagamintus bandomosiose linijose, išbandyti ir validuoti, taip sukuriant kvantinių komponentų projektuotojų, gamintojų ir naudotojų grįžtamojo ryšio inovacijų srityje ciklą.

IV dalis Kompetencijos centrų ir įgūdžių ugdymo tinklas

Iniciatyva remiama:

- a) kompetencijos centrų kiekvienoje valstybėje narėje tinklo sukūrimas, kad būtų skatinamas šių technologijų naudojimas ir jie veiktų kaip sąsaja su virtualia projektavimo platforma ir bandomosiomis linijomis, palengvintų veiksmingą jų naudojimą ir teiktų ekspertines žinias bei įgūdžius suinteresuotiesiems subjektams, įskaitant MVI, kurios yra galutinės naudotojos. Kompetencijos centrai teiks novatoriškas paslaugas pramonei, ypatingą dėmesį skirdami MVI, akademinėi bendruomenei ir valdžios institucijoms, siūlydami įvairiems naudotojams pritaikytus sprendimus, taip Sąjungoje bus skatinamas platesnis projektavimo ir pažangiųjų technologijų diegimas. Jie taip pat padės Sąjungoje gausinti aukštos kvalifikacijos darbo jėgą;
- b) įgūdžiams ugdyti vietos, regionų ar visos Sąjungos lygmeniu organizuojami specialūs mokymo veiksmai, susiję su projektavimo priemonėmis ir puslaidininkių technologijomis. Bus remiamos stipendijos antrosios ir trečiosios pakopos studijoms. Šiais veiksmais bus papildomi pramonės įsipareigojimai pagal Įgūdžių paktą, taip padidinant stažuočių ir pameistrystės programų skaičių, bendradarbiaujant su akademine bendruomene. Dėmesys taip pat bus skiriamas darbuotojų iš kitų sektorių perkvalifikavimo ir kvalifikacijos kėlimo programoms.

V dalis Lustų fondo veikla, susijusi su startuolių, veiklą plečiančių įmonių, MVĮ ir kitų puslaidininkių vertės kūrimo grandinės įmonių galimybėmis gauti kapitalo

Iniciatyva remiamas klestinčios puslaidininkių ir kvantinių inovacijų ekosistemos kūrimas remiant plačią startuolių, veiklą plečiančių įmonių ir MVĮ prieigą prie rizikos kapitalo, kad jie galėtų tvariai plėsti savo verslą ir didinti savo rinkos dalį.

II PRIEDAS

IŠMATUOJAMI RODIKLIAI, SKIRTI INICIATYVOS ĮGYVENDINIMUI STEBĖTI
IR INICIATYVOS VEIKLOS PAŽANGOS, PADARYTOS SIEKiant JOS TIKSLŲ,
ATASKAITAI PATEIKTI

1. Pagal Inicatyvą remiamuose veiksmuose dalyvaujančių teisės subjektų skaičius (išskaidytas pagal dydį, rūšį ir įsisteigimo valstybę).

Dėl Inicatyvos 1 veiklos tikslo:

2. Pagal Inicatyvą sukurtų arba integruotų projektavimo priemonių skaičius.

Dėl Inicatyvos 2 veiklos tikslo:

3. Visa suma, įgyvendinant Inicatyvą privačiojo sektoriaus bendrai investuota į projektavimo pajėgumus ir bandomąsias linijas.

Dėl Inicatyvos 3 veiklos tikslo:

4. Puslaidininkų naudotojų arba naudotojų bendruomenių, kurie pagal Inicatyvą prašo prieigos prie projektavimo pajėgumų ir bandomųjų linijų, skaičius ir puslaidininkų naudotojų arba naudotojų bendruomenių, kuriems pagal Inicatyvą tokia prieiga suteikta, skaičius.

Dėl Iniciatyvos 4 veiklos tikslo:

5. Įmonių, kurios naudojosi pagal Iniciatyvą remiamų nacionalinių kompetencijos centrų paslaugomis, skaičius.
6. Asmenų, sėkmingai baigusių pagal Iniciatyvą remiamas mokymo programas, kad įgytų aukšto lygio įgūdžių ir baigtų mokymus, susijusius su puslaidininkų technologijomis ir kvantinėmis technologijomis, skaičius .
7. Aktyvių kompetencijos centrų skaičius Sąjungoje Iniciatyvos kontekste.

Dėl Iniciatyvos 5 veiklos tikslo:

8. Startuolių, veiklą plečiančių įmonių ir MVL, gavusių rizikos kapitalą taikant Lustų fondo veiklos priemones, skaičius ir bendra atliktų kapitalo investicijų suma.
9. Sąjungoje veiklą vykdančių įmonių investicijų suma, be kita ko, pagal vertės kūrimo grandinės segmentą, kuriame jos vykdo veiklą.

III PRIEDAS

SINERGIJOS SU SĄJUNGOS PROGRAMOMIS

1. Iniciatyvos ir Skaitmeninės Europos programos 1–5 konkrečių tikslų sinergija užtikrinama tam, kad:
 - a) tikslinis Iniciatyvos teminis dėmesys puslaidininkių ir kvantinėms technologijoms būtų papildomas;
 - b) pagal Skaitmeninės Europos programos 1–5 konkrečius tikslus būtų remiami skaitmeninių pajėgumų didinimas pažangiųjų skaitmeninių technologijų, įskaitant našiąją kompiuteriją, DI bei kibernetinį saugumą, srityje, ir aukšto lygio skaitmeniniai įgūdžiai;
 - c) pagal Iniciatyvą būtų investuojama į pajėgumų didinimą, kad būtų stiprinami pažangiojo projektavimo, gamybos ir sistemų integravimo pajėgumai pažangiųjų puslaidininkių technologijų, naujos kartos puslaidininkių technologijų ir pažangiųjų kvantinių technologijų, skirtų novatoriškam verslui plėtoti, srityse, stiprinant Sąjungos puslaidininkių tiekimo ir vertės kūrimo grandines, pasitarnaujant pagrindiniams pramonės sektoriams ir kuriant naujas rinkas.

2. Sinergija su programa „Europos horizontas“ užtikrinama, kad:
- a) atsižvelgiant į tai, kad Iniciatyvos teminės sritys ir kelios programos „Europos horizontas“ teminės sritys yra panašios, remtinų veiksmų rūšys, numatomi jų rezultatai ir intervencijos logika būtų skirtingi ir vieni kitus papildytų;
 - b) programa „Europos horizontas“ būtų plačiai remiami moksliniai tyrimai, technologinė plėtra, demonstravimas, bandomieji projektai, koncepcijų tikrinimas, bandymai ir prototipų kūrimas, įskaitant ikiprekybinį novatoriškų skaitmeninių technologijų diegimą; tai daroma visų pirma:
 - i) skiriant specialų biudžetą pagal veiklos sritį „Pasauliniai uždaviniai ir Europos pramonės konkurencingumas“ veiksmų grupėje „Skaitmeninė ekonomika, pramonė ir kosmosas“, kuriuo siekiama kurti didelio poveikio technologijas (dirbtinio intelekto ir robotikos, naujos kartos interneto, našiosios kompiuterijos ir didžiųjų duomenų, bazinės skaitmeninės technologijos, įskaitant mikroelektroniką, derinant skaitmenines technologijas su kitomis technologijomis);
 - ii) pagal veiklos sritį „Pažangus mokslas“ remiant mokslinių tyrimų infrastruktūrą;
 - iii) integruojant skaitmenines sistemas į visus „Pasaulinius uždavinius“ (sveikatą, saugumą, energetiką ir judumą, klimato politiką ir pan.) ir
 - iv) pagal veiklos sritį „Novatoriška Europa“ remiant proveržio inovacijų (kurių daugelis bus skaitmeninių ir kitų technologijų deriniai) masto didinimą;

- c) Inicijatyva būtų orientuojama tik į didelio masto puslaidininkių ir kvantinių technologijų pajėgumų kūrimą visoje Sąjungoje. Pagal ją bus investuojama į:
- i) inovacijų skatinimą, remiant dvių glaudžiai tarpusavyje susijusių technologijų pajėgumus, kurie sudaro sąlygas kurti naujas sistemos koncepcijas, jas išbandyti ir validuoti bandomosiose linijose;
 - ii) tikslinės paramos teikimą, kad būtų stiprinami mokymo pajėgumai ir gerinami taikomieji aukšto lygio skaitmeniniai gebėjimai ir įgūdžiai, siekiant remti puslaidininkių kūrimą ir diegimą technologijų plėtros ir galutinių naudotojų pramonės šakose, ir
 - iii) nacionalinių kompetencijos centrų, kurie sudaro palankesnes sąlygas galutinių naudotojų bendruomenėms ir pramonės sektoriams gauti prieigą ir teikia jiems dalykines žinias ir inovacijų paslaugas, tinklą, kad būtų kuriami nauji produktai bei taikomosios programos ir sprendžiamos rinkos nepakankamumo problemos;
- d) Inicijatyvos technologiniai pajėgumai būtų prieinami mokslinių tyrimų ir inovacijų bendruomenei, be kita ko, vykdant veiksmus, remiamus pagal programą „Europos horizontas“;
- e) kadangi pagal programą „Europos horizontas“ plėtojamos novatoriškos skaitmeninės technologijos puslaidininkių srityje taps brandesnės, tos technologijos, kai įmanoma, būtų palaipsniui įsisavinamos ir diegiamos pagal Inicijatyvą;

- f) Reglamento (ES) 2021/695 programos „Europos horizontas“ įgūdžių ir kompetencijų mokymo programų, įskaitant teikiamas bendruose Europos inovacijos ir technologijos instituto žinių ir inovacijos bendrijų centruose, rengimo iniciatyvas papildytų pagal Iniciatyvą remiama aukšto lygio taikomųjų skaitmeninių įgūdžių ir gebėjimų puslaidininkų ir kvantinių technologijų srityje ugdymo pajėgumo didinimo veikla;
- g) būtų įdiegti tvirti programavimo ir įgyvendinimo koordinavimo mechanizmai, kuomet geriau suderinant visas programos „Europos horizontas“ ir Iniciatyvos procedūras. Į jų valdymo struktūras įtraukiamos visos atitinkamos Komisijos tarnybos.

3. Sinergijos su Sąjungos programomis, kurioms taikomas pasidalijamasis valdymas, įskaitant Europos regioninės plėtros fondą, „Europos socialinį fondą“, Europos žemės ūkio fondą kaimo plėtrai ir Europos jūrų reikalų, žvejybos ir akvakultūros fondą, užtikrinama regioninių ir vietos inovacijų ekosistemų plėtra ir stiprinimas, pramonės pertvarka, taip pat visuomenės ir viešojo administravimo institucijų skaitmeninė transformacija. Tai apima paramą siekiant užtikrinti pramonės skaitmeninę transformaciją ir rezultatų panaudojimą, taip pat naujų technologijų ir novatoriškų sprendimų diegimą. Iniciatyva bus papildomas ir remiamas tarpvalstybinis pagal ją remiamų pajėgumų jungimas į tinklus ir jų planų sudarymas ir užtikrinama, kad jais galėtų naudotis MVĮ ir galutinių naudotojų pramonės sektoriai visuose Sąjungos regionuose.

4. Sinergija su Europos infrastruktūros tinklų priemone užtikrinama, kad:

- a) Inicatyva daugiausia dėmesio būtų skiriama didelio masto skaitmeninių pajėgumų stiprinimui ir infrastruktūros kūrimui puslaidininkų srityje, siekiant visoje Sąjungoje plačiai įsisavinti ir diegti esamus arba išbandytus novatoriškus kritinės reikšmės skaitmeninius sprendimus pagal Sąjungos sistemą viešojo intereso srityse arba rinkos nepakankamumo atvejais. Inicatyva iš esmės turi būti įgyvendinama koordinuotai ir strategiškai su valstybėmis narėmis investuojant į puslaidininkų technologijų, kuriomis bus dalijamasi visoje Sąjungoje, skaitmeninių pajėgumų stiprinimą ir Sąjungos masto veiksmus. Tai itin svarbu elektrifikacijos ir savivaldžių automobilių srityse ir tuo siekiama padėti ir sudaryti geresnes sąlygas plėtoti konkurencingesnes galutinių naudotojų pramonės šakas, ypač judumo ir transporto sektoriuose;
- b) Iniciatyvos pajėgumus ir infrastruktūrą būtų leidžiama naudoti novatoriškoms naujoms technologijoms ir sprendimams, kuriuos galima panaudoti judumo ir transporto sektoriuose, išbandyti. Europos infrastruktūros tinklų priemone būtų remiamas novatoriškų naujų judumo ir transporto srities, taip pat kitų sričių technologijų ir sprendimų taikymas ir diegimas;
- c) būtų kuriami koordinavimo mechanizmai, visų pirma nustatant tinkamas valdymo struktūras.

5. Sinergija su programa „InvestEU“ užtikrinama, kad:
- a) rinka pagrįsto finansavimo formos parama, įskaitant paramą, skirtą politikos tikslams pagal Iniciatyvą siekti, būtų teikiama pagal Reglamentą (ES) 2021/523; tokį rinka pagrįstą finansavimą galima derinti su parama dotacijomis;
 - b) derinimo priemonė, finansuojama iš „InvestEU“ fondo, būtų remiama pagal programą „Europos horizontas“ arba Skaitmeninės Europos programą teikiamu finansavimu, teikiamu finansinėmis priemonėmis naudojant derinimo operacijas.
6. Sinergija su programa „Erasmus+“ užtikrinama, kad:
- a) pagal Iniciatyvą būtų remiamas aukšto lygio skaitmeninių įgūdžių, reikalingų pažangiosioms puslaidininkių technologijoms kurti ir diegti, ugdymas ir įgijimas bendradarbiaujant su atitinkamais pramonės sektoriais;
 - b) aukšto lygio įgūdžiams skirta programos „Erasmus+“ dalimi būtų papildytos Iniciatyvos intervencinės priemonės, skirtos visų sričių ir visų lygmenų įgūdžiams įgyti, užtikrinant judumo patirtį.
7. Užtikrinamos sinergijos su kitomis Sąjungos programomis ir iniciatyvomis dėl gebėjimų ir įgūdžių.
-

IV PRIEDAS

YPATINGOS SVARBOS SEKTORIAI

1. Energetika
 2. Transportas
 3. Bankininkystė
 4. Finansų rinkų infrastruktūra
 5. Sveikata
 6. Geriamasis vanduo
 7. Nuotekos
 8. Skaitmeninė infrastruktūra
 9. Viešasis administravimas
 10. Kosmosas
 11. Maisto produktų gamyba, maisto perdirbimas ir platinimas
 12. Gynyba
 13. Saugumas
-