

Briuselis, 2018 m. lapkričio 29 d.  
(OR. en)

---

Tarpinstitucinė byla:  
2018/0227(COD)

---

14488/1/18  
REV 1

TELECOM 419	CYBER 289
AUDIO 104	JAI 1165
CULT 149	DIGIT 231
EDUC 435	DATAPROTECT 253
COMPET 794	DAPIX 356
RECH 498	FREMP 202
IND 358	RELEX 985
MI 859	CADREFIN 369
ESPACE 68	CODEC 2052

## PRANEŠIMAS

---

nuo: Pirmininkaujantčios valstybės narės  
kam: Tarybai

---

Ankstesnio  
dokumento Nr.: 12705/18, 13243/18, 13467/18, 14262/18  
Komisijos dok. Nr.: 10167/18 + ADD 1, ADD2, ADD 3

---

Dalykas: Pasiūlymas dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento dėl 2021–  
2027 m. Skaitmeninės Europos programos sudarymo  
- Dalinis bendras požiūris

---

## I. IVADAS

1. 2018 m. birželio 6 d. Komisija priėmė pasiūlymą dėl Europos Parlamento ir Tarybos reglamento dėl 2021–2027 m. Skaitmeninės Europos programos sudarymo<sup>1</sup>. Tai – vienas iš pasiūlymų, susijusių su daugiamete finansine programa (toliau – DFP), patenkantis į skyrių „Bendroji rinka, inovacijos ir skaitmeninė ekonomika“.

---

<sup>1</sup> Dok. 10167/18 + ADD 1.

2. Pasiūlymo tikslas – sukurti išlaidų priemonę, kad būtų kuo labiau padidinta skaitmeninės transformacijos nauda ES piliečiams, įmonėms ir viešojo administravimo institucijoms, visų pirma sustiprinant ES skaitmeninius pajėgumus penkiose pagrindinėse srityse (vadinamieji „konkretūs tikslai“): „Našioji kompiuterija“, „Dirbtinis intelektas“, „Kibernetinis saugumas ir pasitikėjimas“, „Aukšto lygio skaitmeniniai įgūdžiai“ ir „Diegimas, geriausias skaitmeninio pajėgumo išnaudojimas ir sąveikumas“. Siūlomas bendras finansinis paketas yra 9,2 mlrd. EUR.
3. Europos Parlamento atsakingas komitetas yra Pramonės, mokslinių tyrimų ir energetikos komitetas (ITRE), o pranešėja dėl šio dokumento paskirta Angelika Mlinar (ALDE, Austrija). 2018 m. lapkričio 21 d. komitetas balsavo dėl pranešimo projekto. Balsavimas plenariniame posėdyje vyks vienoje iš būsimų plenarinių sesijų.
4. Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetas nuomonę priėmė 2018 m. spalio 17 d.

## **II. DARBAS TARYBOJE**

5. Komisija pateikė pasiūlymą ir jo poveikio vertinimą Telekomunikacijų ir informacinės visuomenės darbo grupei (toliau – TELE darbo grupė) 2018 m. liepos mėn.
6. Kalbant apie poveikio vertinimą, delegacijos apskritai laikėsi nuomonės, kad jame pateikiama gera analizė ir tinkamai pagrindžiamas Komisijos pasiūlymas. Kai kurios delegacijos manė, kad nepateikta pakankamai informacijos apie galimas įgyvendinimo išlaidas ir valstybių narių bendrą finansavimą. Jos taip pat norėjo aiškumo dėl galimo dubliavimosi ir (arba) sąveikos su kitomis panašiomis programomis, kad būtų galima susidaryti išsamų bendrą vaizdą, apimančią visas susijusias skaitmeninės srities sektorines programas. Apskritai, buvo išreikštas pageidavimas, kad valdymo modelis būtų aiškesnis. Kai kurios delegacijos norėjo, kad būtų buvę daugiau analizės dėl poveikio MVĮ. Taip pat buvo išreikšta nuogąstavimų dėl esamų ir naujai kuriamų skaitmeninių inovacijų centrų.

7. Pasiūlymas TELE darbo grupėje pradėtas nagrinėti 2018 m. rugsėjo mėn., ir nuo to laiko, remiantis keliais pirmininkaujančios valstybės narės kompromisiniais tekstais<sup>2</sup>, pasiūlymas buvo išsamiai aptartas keliuose posėdžiuose. Delegacijos iš esmės palankiai vertino Komisijos pasiūlymą, tačiau uždavė įvairių klausimų, prašė pateikti išsamesnės informacijos bei paaiškinimų ir išreiškė nuogąstavimų; į juos buvo vėliau atsizvelgta pirmininkaujančios valstybės narės kompromisiniuose tekstuose. Po diskusijų darbo grupės lygmeniu pirmininkaujanti valstybė narė įtraukė įvairių pakeitimų, visų pirma dėl šių klausimų:
- pakeistos Europos skaitmeninių inovacijų centrų ir aukšto lygio skaitmeninių įgūdžių apibrėžtys ir pridėtos trys naujos apibrėžtys;
  - patobulintas tekstas dėl tam tikrų konkrečių tikslų;
  - nustatytos išsamesnės nuostatos dėl programos įgyvendinimo ir valdymo, įskaitant paaiškinimą, kurie konkretūs tikslai bus įgyvendinami taikant tiesioginį valdymą, o kurie – netiesioginį, taip pat paaiškinimą, kad darbo programos, kurioms taikomas tiesioginis valdymas, bus priimamos įgyvendinimo aktais;
  - paaiškinti Europos skaitmeninių inovacijų centrų skyrimo / atrankos kriterijai ir procesas;
  - iš dalies pakeisti veiklos rodikliai, skirti programos įgyvendinimui stebėti.
8. Remdamasi darbo grupės lygmeniu padaryta pažanga, pirmininkaujanti valstybė narė pasiūlys gruodžio 4 d. TTE tarybos posėdyje priimti dalinį bendrą požiūrį. Dalinio bendro požiūrio tekstas pateikiamas šio pranešimo priede. Į dalinį bendrą požiūrį neįtraukti šie elementai (priede pateikiami laužtiniuose skliaustuose):

---

<sup>2</sup> Dok. 12705/18, 13243/18, 13467/18, 14262/18.

- 6 straipsnio 1 dalies c, d ir e punktai, 22 konstatuojamosios dalies dalis ir 6 straipsnio 2 dalis, susiję su konkrečiu tikslu „Kibernetinis saugumas“, kol vyksta diskusijos kituose Tarybos parengiamuosiuose organuose dėl Reglamento, kuriuo įsteigiamas Europos kibernetinio saugumo pramonės, technologijų ir mokslinių tyrimų kompetencijos centras ir Nacionalinių koordinavimo centrų tinklas<sup>3</sup>.
- 15 straipsnyje dėl Europos partnerystės programų pateikiama nuoroda į Europos Komisijos ir valstybių narių bendrai vykdomą strateginio planavimo procesą pagal programą „Europos horizontas“, kol vyksta diskusijos kituose Tarybos parengiamuosiuose organuose dėl „Europos horizonto“ reglamento<sup>4</sup>.
- 22 straipsnio 2 dalis dėl pažangumo ženklo, nes kituose Tarybos parengiamuosiuose organuose tebevyksta diskusijos dėl horizontaliųjų taisyklių, pagal kurias būtų teikiama parama veiksams, kuriems suteiktas pažangumo ženklas, ir kuriomis nustatomos kitos paramos teikimo sąlygos.
- Kadangi siūlomas reglamentas priklauso su DFP susijusių pasiūlymų rinkiniui, visų poveikį biudžetui turinčių arba horizontaliojo pobūdžio nuostatų nagrinėjimas buvo atidėtas, kol bus pasiekta tolesnė pažanga DFP atžvilgiu, todėl tos nuostatos neįtrauktos į siūlomą dalinį bendrą požiūrį, dėl kurio siekiama susitarti. Šios nuostatos yra susijusios su: ES biudžeto išlaidų klimato tikslams remti tiksline procentine dalimi (43 konstatuojamoji dalis), Sąjungos biudžeto apsauga esant visuotiniams teisinės valstybės principo taikymo valstybėse narėse trūkumams (49 konstatuojamoji dalis), programai įgyvendinti skirtu bendru finansiniu paketu (9 straipsnio 1 dalis), konkretiems tikslams skiriamomis orientacinėmis sumomis (9 straipsnio 2 dalis), programos asocijuotųjų trečiųjų valstybių dalyvavimu (10 straipsnis ir 48 konstatuojamoji dalis) ir Sąjungos finansinių interesų apsauga (28 straipsnis).

---

<sup>3</sup> 2018 m. rugsėjo 12 d. Komisijos pasiūlymas 2018/0328.

<sup>4</sup> 2018 m. birželio 8 d. Komisijos pasiūlymas 2018/0435.

*N.B. Delegacijos pastebės, kad šio pranešimo priede kai kurios teksto dalys (ne tos, kurios išvardytos pirmiau) yra pateiktos riestiniuose skliaustuose. Jos daugiausia susijusios su teisės aktais, dėl kurių dar vyksta diskusijos. Vienintelė tokių riestinių skliaustų paskirtis – nurodyti, kad proceso pabaigoje reikės atnaujinti atitinkamas nuorodas.*

9. Po 2018 m. lapkričio 28 d. Nuolatinių atstovų komiteto posėdžio pirmoji dalinio bendro požiūrio versija (dok. 14488/18) buvo nežymiai atnaujinta. Pakeitimai, kurie šio pranešimo priede yra **pabraukti**, yra tokie:
- 10 straipsnis ir 48 konstatuojamoji dalis dėl programos asocijuotųjų trečiųjų valstybių iš dalinio bendro požiūrio pašalinti ir todėl pateikiami laužtiniuose skliaustuose;
  - redakcijoje anglų kalba 1 priedo 1 dalies 1 punkte išbrauktas nereikalingas žodis „on“.

### **III. IŠVADA**

10. Atsižvelgdama į tai, kas išdėstyta pirmiau, pirmininkaujanti valstybė narė mano, kad dabartinis tekstas yra tvirtas ir subalansuotas pagrindas siekiant dalinio bendro požiūrio. Todėl Tarybos prašoma 2018 m. gruodžio 4 d. posėdyje priimti dalinį bendrą požiūrį.

Pasiūlymas

**EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS**

**dėl 2021–2027 m. Skaitmeninės Europos programos sudarymo**

EUROPOS PARLAMENTAS IR EUROPOS SĄJUNGOS TARYBA,

atsižvelgdami į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo, ypač į jos 172 straipsnį ir 173 straipsnio 3 dalį,

atsižvelgdami į Europos Komisijos pasiūlymą,

teisėkūros procedūra priimamo akto projektą perdavus nacionaliniams parlamentams,

atsižvelgdami į Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komiteto nuomonę<sup>5</sup>,

atsižvelgdami į Regionų komiteto nuomonę<sup>6</sup>,

laikydami įprastos teisėkūros procedūros,

kadangi:

- (1) šiame reglamente nustatomas Skaitmeninės Europos programos 2021–2027 m. laikotarpio finansinis paketas, kuris yra svarbiausias orientacinis dydis, kaip apibrėžta {nuoroda atitinkamai atnaujintina pagal naująjį tarpinstitucinį susitarimą: 2013 m. gruodžio 2 d. Europos Parlamento, Tarybos ir Komisijos tarpinstitucinio susitarimo dėl biudžetinės drausmės, bendradarbiavimo biudžeto klausimais ir patikimo finansų valdymo<sup>7</sup> 17 punktą}, Europos Parlamentui ir Tarybai metinės biudžeto sudarymo procedūros metu;

---

<sup>5</sup> OL C [...], [...], p. [...], dar nepatvirtinta.

<sup>6</sup> OL C [...], [...], p. [...], dar nepatvirtinta.

<sup>7</sup> *Nuorodą reikia atnaujinti:* OL C 373, 2013 12 20, p. 1. *Susitarimą galima rasti čia:* [http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TEXT/?uri=uriserv:OJ.C\\_.2013.373.01.0001.01.ENG&toc=OJ:C:2013:373:TOC](http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TEXT/?uri=uriserv:OJ.C_.2013.373.01.0001.01.ENG&toc=OJ:C:2013:373:TOC)

- (2) Programai taikomas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES, Euratomas) 2018/**1046** [...] (toliau – Finansinis reglamentas). Jame nustatytos Sąjungos biudžeto vykdymo taisyklės, tarp jų – taisyklės, susijusios su dotacijomis, apdovanojimais, viešaisiais pirkimais, netiesioginiu vykdymu, finansine parama, finansinėmis priemonėmis ir biudžeto garantijomis;
- (3) pagal Finansinį reglamentą, Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES, Euratomas) Nr. 883/2013<sup>8</sup>, Tarybos reglamentą (Euratomas, EB) Nr. 2988/95<sup>9</sup>, Tarybos reglamentą (Euratomas, EB) Nr. 2185/96<sup>10</sup> ir Reglamentą (ES) 2017/1939<sup>11</sup> Sąjungos finansiniai interesai turi būti ginami proporcingomis priemonėmis, įskaitant sukčiavimą apimančių pažeidimų prevenciją, nustatymą, ištaisymą ir tyrimą, prarastų, nepagrįstai išmokėtų ar neteisėtai panaudotų lėšų susigrąžinimą ir, jei reikia, administracinių sankcijų skyrimą. Visų pirma, laikydamosi Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES, Euratomas) Nr. 883/2013 ir Reglamente (Euratomas, EB) Nr. 2185/96 nustatytų nuostatų ir procedūrų, Europos kovos su sukčiavimu tarnyba (OLAF) gali atlikti administracinius tyrimus, įskaitant patikrinimus ir inspektavimus vietoje, siekdama nustatyti, ar nebūta sukčiavimo, korupcijos arba bet kurios kitos neteisėtos veiklos atveju, darančių poveikį Sąjungos finansiniams interesams. Pagal Reglamentą (ES) 2017/1939 Europos prokuratūra gali tirti sukčiavimo ir kitos neteisėtos veiklos atvejus, darančius poveikį Sąjungos finansiniams interesams, kaip nustatyta Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje (ES) 2017/1371<sup>12</sup>, ir vykdyti baudžiamąjį persekiojimą. Pagal Finansinį reglamentą bet kuris asmuo arba subjektas, gaunantis Sąjungos lėšas, turi visapusiškai bendradarbiaudamas siekti apsaugoti Sąjungos finansinius interesus, suteikti būtinas teises ir prieigą Komisijai, OLAF, Europos prokuratūrai ir Europos Audito Rūmams ir užtikrinti, kad visos Sąjungos lėšų naudojimo procese dalyvaujančios trečiosios šalys suteiktų lygiavertes teises;

---

<sup>8</sup> OL L 248, 2013 9 18, p. 1–22. Reglamentą galima rasti čia: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:32013R0883&rid=1>

<sup>9</sup> OL L 312, 1995 12 23, p. 1–4. Reglamentą galima rasti čia: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:31995R2988&rid=1>

<sup>10</sup> OL L 292, 1996 11 15, p. 2–5. Reglamentą galima rasti čia: <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/HTML/?uri=CELEX:31996R2185&rid=1>

<sup>11</sup> OL L 283, 2017 10 31, p. 1–71. Reglamentą galima rasti čia: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/LT/TXT/HTML/?uri=CELEX:32017R1939&rid=1>

<sup>12</sup> 2017 m. liepos 5 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva (ES) 2017/1371 dėl kovos su Sąjungos finansiniams interesams kenkiančiu sukčiavimu baudžiamosios teisės priemonėmis (OL L 198, 2017 7 28, p. 29).

- (4) pagal {nuoroda bus atitinkamai atnaujinta pagal naują sprendimą dėl užjūrio šalių ir teritorijų: Tarybos sprendimo .../.../ES<sup>13</sup> 88 straipsnį} užjūrio šalyse bei teritorijose (toliau – UŠT) įsisteigę asmenys ir subjektai turėtų būti laikomi atitinkančiais reikalavimus gauti finansavimą, atsižvelgiant į Programos taisykles ir tikslus bei galimas priemones, taikomas valstybei narei, su kuria atitinkama užjūrio šalis ar teritorija yra susijusi;
- (5) pagal 2016 m. balandžio 13 d. Tarpinstitucinio susitarimo dėl geresnės teisėkūros<sup>14</sup> 22 ir 23 dalis Programą reikia įvertinti remiantis informacija, surinkta laikantis konkrečių stebėsenos reikalavimų, kartu vengiant perteklinio reguliavimo ir administracinės naštos, visų pirma valstybėms narėms, **taip pat atsižvelgiant į esamas skaitmeninėje srityje taikomas matavimo ir lyginamojo vertinimo sistemas**. Šie reikalavimai atitinkamai atvejais gali apimti kiekybinius rodiklius, kaip pagrindą Programos poveikiui vietoje įvertinti;
- (6) 2017 m. rugsėjo mėn. Talino aukščiausiojo lygio susitikime<sup>15</sup> skaitmeniniais klausimais ir 2017 m. spalio 19 d. Europos Vadovų Tarybos išvadose<sup>16</sup> nurodyta, jog Europai būtina investuoti į ekonomikos skaitmeninimą ir panaikinti gebėjimų trūkumą, kad būtų galima išlaikyti ir stiprinti Europos konkurencingumą, gyvenimo kokybę ir socialinę struktūrą. Europos Vadovų Taryba padarė išvadą, kad skaitmeninė transformacija teikia didžiulį galimybių inovacijoms, ekonomikos augimui ir darbo vietoms kurti, ji prisidės prie mūsų konkurencingumo pasaulyje ir padidins kūrybinę bei kultūrų įvairovę. Norint pasinaudoti šiomis galimybėmis reikia visiems kartu reaguoti į tam tikrus iššūkius, kurie kyla dėl skaitmeninės transformacijos, ir peržiūrėti politiką, kuriai skaitmeninė transformacija daro poveikį;
- (7) Europos Vadovų Taryba visų pirma padarė išvadą, kad Sąjunga turėtų skubiai reaguoti į besiformuojančias tendencijas: tai, be kita ko, apima klausimus, susijusius su dirbtiniu intelektu ir paskirstytojo registro technologija (pvz., blokų grandinė), kartu užtikrinant aukštą duomenų apsaugos lygį, skaitmenines teises ir etikos standartus. Europos Vadovų Taryba paprašė Komisijos ne vėliau kaip 2018 m. pradžioje pateikti Europos požiūrį į dirbtinį intelektą ir paragino Komisiją pateikti reikiamas iniciatyvas bendrosioms sąlygoms stiprinti, kad ES galėtų tirti naujas rinkas taikydama rizika grindžiamas radikalias inovacijas ir dar kartą patvirtinti pirmaujančią savo pramonės vaidmenį;

---

<sup>13</sup> Tarybos sprendimas .../.../ES.

<sup>14</sup> 2016 m. balandžio 13 d. Europos Parlamento, Europos Sąjungos Tarybos ir Europos Komisijos tarpinstitucinis susitarimas dėl geresnės teisėkūros; OL L 123, 2016 5 12, p. 1–14.

<sup>15</sup> <https://www.eu2017.ee/news/insights/conclusions-after-tallinn-digital-summit>

<sup>16</sup> <https://www.consilium.europa.eu/media/21620/19-euco-final-conclusions-en.pdf>

- (8) Komisijos komunikate „Europos Sąjungai, veiksmingai siekiančiai savo prioritetų po 2020 m., skirta nauja, moderni daugiametė finansinė programa“<sup>17</sup> tarp įvairių būsimos finansinės programos galimybių išdėstoma Europos skaitmeninės transformacijos programa, kad būtų pasiekta „tvirta pažanga siekiant pažangaus augimo tokiose srityse kaip aukštos kokybės duomenų infrastruktūra, sujungiamumas ir kibernetinis saugumas“. Taip būtų siekiama užtikrinti Europos lyderystę superkompiuterių, naujos kartos interneto, dirbtinio intelekto, robotikos ir didžiųjų duomenų srityse. Dėl to sustiprėtų Europos pramonės ir įmonių konkurencinė padėtis skaitmeninėje ekonomikoje, tai taip pat labai padėtų sumažinti gebėjimų trūkumą visoje Sąjungoje;
- (9) komunikate „Europos bendros duomenų erdvės kūrimas“<sup>18</sup> aptariama nauja priemonė, kurios reikia imtis kaip esminio žingsnio siekiant Europos Sąjungoje sukurti bendrą duomenų erdvę – kliūčių neturinčią skaitmeninę plotmę, kuri bus tokio masto, kad joje įmanoma kurti naujus duomenimis grindžiamus produktus ir paslaugas;
- (10) bendras Programos tikslas turėtų būti toks: remti skaitmeninę pramonės transformaciją ir skatinti geriau išnaudoti pramoninį inovacijų, mokslinių tyrimų ir technologinės plėtros politikos priemonių potencialą visos Sąjungos, **įskaitant atokiausius ir ekonominiu požiūriu nepalankioje padėtyje esančius regionus**, verslo subjektų ir piliečių naudai. Programa turėtų būti struktūrizuota pagal penkis konkrečius tikslus, atspindinčius pagrindines politikos sritis, t. y. našiąją kompiuteriją, [...] dirbtinį intelektą, **kibernetinį saugumą**, aukšto lygio skaitmeninius įgūdžius ir diegimą, geriausią skaitmeninio pajėgumo išnaudojimą ir sąveikumą. Visose šiose srityse Programos priemonėmis taip pat turėtų būti siekiama geriau suderinti Sąjungos, valstybių narių ir regionines politikos priemones ir sutelkti privačius ir pramonės išteklius, kad būtų galima didinti investicijas ir plėtoti tvirtesnę sąveiką;

---

<sup>17</sup> COM(2018) 98 final

<sup>18</sup> COM (2018) 125 final

- (11) itin svarbus vaidmuo įgyvendinant Programą turėtų būti skirtas **Europos skaitmeninių inovacijų centrams**, kurie turėtų skatinti pramonę, **visų pirma MVI ir subjektus, kuriuose dirba ne daugiau kaip 3 000 darbuotojų ir kurie nėra MVI (vidutinės kapitalizacijos įmonės)**, viešojo sektoriaus organizacijas ir akademinę bendruomenę plačiai įsisavinti pažangias skaitmenines technologijas. **Kad būtų aiškus skirtumas tarp skaitmeninių inovacijų centrų, atitinkančių tinkamumo kriterijus pagal šią Programą, ir skaitmeninių inovacijų centrų, įsteigtų atsižvelgiant į Komunikatą dėl Europos pramonės skaitmeninimo (COM(2016) 180 final) ir finansuojamų iš kitų šaltinių, pagal šią Programą finansuojami skaitmeninių inovacijų centrai turėtų būti vadinami Europos skaitmeninių inovacijų centrais.** [...] **Europos skaitmeninių inovacijų centrai** veiks kaip naujausių skaitmeninių pajėgumų, įskaitant susijusius su našiaja kompiuterija, dirbtiniu intelektu, kibernetiniu saugumu, taip pat kitų esamų novatoriškų technologijų, pvz., bazinių didelio poveikio technologijų, prieigos punktai, taip pat prieinami gamybos laboratorijose ar miestų laboratorijose. Jie veiks kaip viena bendra prieiga prie išbandytų ir patvirtintų technologijų ir juose bus skatinamos atviros inovacijos. Jie taip pat teiks paramą aukšto lygio skaitmeninių įgūdžių srityje. **Europos skaitmeninių inovacijų centrų tinklas** taip pat turėtų prisidėti prie atokiausių regionų dalyvavimo bendrojoje skaitmeninėje rinkoje. Skaitmeninių inovacijų centrų tinklas turėtų užtikrinti [...] **plačią** geografinę aprėptį visoje Europoje<sup>19</sup>;
- (11a) remiantis valstybių narių pasiūlymais, bus atrinkti pirmieji **Europos skaitmeninių inovacijų centrai**, o tada tinklas bus plečiamas taikant atviro konkurso procesą. **Valstybėms narėms turėtų būti suteikta galimybė reitinguoti kandidatus pagal savo nacionalines procedūras, o Komisija, prieš atrinkdama Europos skaitmeninių inovacijų centrą kiekvienos valstybės narės teritorijoje, turėtų kuo labiau atsižvelgti į tos valstybės narės nuomonę. Komisija atrankos procese gali pasitelkti nepriklausomus išorės ekspertus. Komisija ir valstybės narės turėtų vengti bereikalingo kompetencijų ir funkcijų dubliavimosi nacionaliniu ir ES lygmeniu. Todėl, skiriant centrus ir nustatant jų veiklą bei sudėtį, turėtų būti užtikrintas pakankamas lankstumas;**
- (11b) teisės subjektų konsorciumas gali būti [...] atrinktas būti Europos skaitmeninių [...] inovacijų centru laikantis Finansinio reglamento 197 straipsnio 2 dalies c punkto nuostatos, kuria leidžiama kvietimo teikti pasiūlymus procedūroje dalyvauti subjektams, neturintiems juridinio asmens statuso pagal taikytiną nacionalinę teisę, su sąlyga, kad jų atstovai gali subjekto vardu prisiimti teises pareigas ir subjektai pateikia Sąjungos finansinių interesų apsaugos garantijas, lygiavertes juridinių asmenų teikiamoms garantijoms;

---

<sup>19</sup> Kaip nurodyta Komunikate dėl Europos pramonės skaitmeninimo (COM(2016) 180 final).

- (11c) **Europos skaitmeninių inovacijų centrams turėtų būti leidžiama gauti įnašus iš valstybių narių, dalyvaujančių trečiųjų valstybių arba jų valdžios institucijų, įnašus iš tarptautinių įstaigų ar institucijų, įnašus iš privačiojo sektoriaus, visų pirma iš Europos skaitmeninių inovacijų centrų narių, akcininkų ar partnerių, pajamas iš pačių Europos skaitmeninių inovacijų centrų turto ir veiklos, fizinių asmenų testamentu paliktą turtą, dovanas ir įnašus arba finansavimą, be kita ko, dotacijų forma, [...] iš Programos arba kitų Sąjungos programų;**
- (12) Programa turėtų būti įgyvendinama vykdant projektus, kuriais sustiprinami esminiai skaitmeniniai pajėgumai ir plečiamas jų visuotinis naudojimas. Tai turėtų apimti [...] **bendrą finansavimą** su valstybėmis narėmis, o prireikus – ir su privačiuoju sektoriumi. **Bendro [...] finansavimo norma turėtų būti nustatyta darbo programoje. Tik išimtiniais atvejais Sąjungos finansavimu gali būti padengta iki 100 % tinkamų finansuoti išlaidų.** Tam visų pirma reikėtų pasiekti kritinę viešųjų pirkimų masę, kad būtų galima gauti ekonomiškai geresnius pasiūlymus ir užtikrinti, kad Europos tiekėjai liktų technologinės pažangos priešakyje;
- (13) Programos politikos tikslai taip pat bus įgyvendinami finansinėmis priemonėmis ir biudžeto garantija pagal fondą „InvestEU“ [...];
- (14) Programoje numatytais veiksmais turėtų būti proporcingai šalinamas rinkos nepakankamumas arba neoptimalių investicijų atvejai, nedubliuojant ir neištumiant privataus finansavimo ir teikiant aiškia Europos pridėtinę vertę.
- (15) siekiant per visą Programos įgyvendinimo laikotarpį užtikrinti kuo didesnę lankstumą ir išplėtoti jos komponentų sąveiką, kiekvieną konkretų tikslą galima įgyvendinti visomis priemonėmis, prieinamomis pagal Finansinį reglamentą. Naudotini įgyvendinimo mechanizmai yra tiesioginis valdymas ir netiesioginis valdymas, kai Sąjungos finansavimas turėtų būti derinamas su kitais finansavimo šaltiniais arba kai vykdymui reikia įsteigti bendrai valdomas struktūras. **Be to, siekiant atsižvelgti, visų pirma, į naujus pokyčius ir poreikius, pvz., naujas technologijas, Komisija gali vykdant metinę biudžeto procedūrą pasiūlyti nukrypti nuo šiame reglamente nustatytų orientacinių sumų;**

- (15a) **siekiant užtikrinti efektyvų Sąjungos bendrojo biudžeto lėšų paskirstymą, reikia užtikrinti visų veiksmų ir veiklos, vykdomų pagal Programą, Europos pridėtinę vertę ir jų papildomumą valstybių narių veiklos atžvilgiu; taip pat reikėtų siekti nuoseklumo, papildomumo ir sąveikos tų finansavimo programų, kuriomis remiamos glaudžiai tarpusavyje susijusios politikos sritys, atžvilgiu. Tiesiogiai ir netiesiogiai valdomų veiksmų atžvilgiu atitinkamose darbo programose yra numatyta priemonė nuoseklumui užtikrinti, tačiau Komisija ir atitinkamos valstybių narių valdžios institucijos turėtų užmegzti bendradarbiavimą, kad užtikrintų tarpusavio nuoseklumą ir papildomumą taip pat ir tiesiogiai ar netiesiogiai valdomų lėšų ir lėšų, kurioms taikomas pasidalijamasis valdymas, atveju; [...]**
- (16) **našioji kompiuterija** ir atitinkami duomenų apdorojimo pajėgumai Sąjungoje turėtų sudaryti sąlygas užtikrinti platesnį našiosios kompiuterijos panaudojimą pramonėje ir apskritai viešojo intereso srityse, kad būtų galima pasinaudoti unikaliomis galimybėmis, kurias superkompiuteriai teikia visuomenei sveikatos priežiūros, aplinkos ir saugumo srityse ir pramonės, ypač mažųjų ir vidutinių įmonių, konkurencingumo užtikrinimo srityje;
- (17) paramą Sąjungos intervencinėms priemonėms šioje srityje išreiškė Taryba<sup>20</sup> ir Europos Parlamentas<sup>21</sup>. Be to, {2017–2018 m. **devyniolika**} valstybių narių pasirašė „EuroHPC“ deklaraciją<sup>22</sup> – tarpvyriausybinių susitarimą, kuriuo jos įsipareigoja bendradarbiaudamos su Komisija kurti ir diegti pažangiausią našiosios kompiuterijos ir duomenų infrastruktūrą Europoje, kuri visoje Sąjungoje būtų prieinama mokslininkų bendruomenėms, viešiesiems ir privatiesiems partneriams;

---

20

21

22

- (18) našiosios kompiuterijos srityje konkretus tikslas įsteigti bendrąją įmonę laikomas tinkamiausiu įgyvendinimo mechanizmu, visų pirma siekiant koordinuoti nacionalines ir Sąjungos strategijas ir investicijas į našiosios kompiuterijos infrastruktūrą ir mokslinius tyrimus bei technologinę plėtrą, sutelkti viešuosius ir privačiuosius išteklius ir apsaugoti ekonominius ir strateginius Sąjungos interesus<sup>23</sup>. Be to, našiosios kompiuterijos kompetencijos centrai, **kaip apibrėžta Tarybos reglamento 2018/1488 2 straipsnio 4 punkte**, valstybėse narėse teiks našiosios kompiuterijos paslaugas pramonei, akademinėi bendruomenei ir viešojo administravimo institucijoms;
- (19) su dirbtiniu intelektu susijusių pajėgumų kūrimas yra itin svarbus pramonės, **paslaugų** ir viešojo sektoriaus skaitmeninės transformacijos veiksnys. Vis autonomiškesni robotai naudojami gamyklose, giluminiams jūros darbams, namuose, miestuose ir ligoninėse. Komercinės dirbtinio intelekto platformos jau nebe bandomos, o realiai taikomos sveikatos priežiūros ir aplinkos srityse; visi didieji automobilių gamintojai kuria autonominius automobilius, o mašinų mokymosi metodai įeina į visas pagrindines interneto platformas ir didžiųjų duomenų taikomąsias programas. **Kad Europa būtų konkurencinga tarptautiniu mastu, jai būtina suvienyti pastangas visais lygmenimis. Valstybės narės tai pripažino priiimdamos konkrečius bendradarbiavimo išpareigojimus suderintame veiksmų plane;**
- (19a) **algoritmų bibliotekos gali apimti didelį algoritmų rinkinį, įskaitant paprastus sprendimus (pvz., klasifikavimo algoritmus, neuroninių tinklų algoritmus arba planavimo ar samprotavimo algoritmus) arba sudėtingesnius sprendimus (pvz., kalbos atpažinimo algoritmus, autonominiuose įrenginiuose, pvz., bepiločiuose orlaiviuose ar autonominiuose automobiliuose, įdiegtus navigacijos algoritmus, robotus su integruotais DI algoritmais, leidžiančiais jiems sąveikauti su aplinka ir prie jos prisitaikyti). Algoritmų bibliotekos turėtų būti sąžiningomis, pagrįstomis ir nediskriminacinėmis sąlygomis lengvai prieinamos visiems;**
- (20) didelio masto duomenų rinkinių ir bandymų bei eksperimentavimo objektų prieinamumas turi didžiulę reikšmę dirbtinio intelekto vystymuisi;
- (21) 2017 m. birželio 1 d. rezoliucijoje dėl Europos pramonės skaitmeninimo<sup>24</sup> Europos Parlamentas pabrėžė, kaip svarbu taikyti bendrą Europos požiūrį į kibernetinį saugumą, pripažindamas būtinybę ugdyti sąmoningumą, ir nurodė, kad už kibernetinį atsparumą itin didelė atsakomybė tenka verslo lyderiams ir nacionalinės bei Europos pramonės saugumo politikos formuotojams;

---

<sup>23</sup> Poveikio vertinimas, pridamas prie dokumento „Pasiūlymas dėl Tarybos reglamento dėl Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės steigimo“ (<https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/news/proposal-council-regulation-establishing-eurohpc-joint-undertaking-impact-assessment>).

<sup>24</sup> Dokumentas Nr. A8- 0183/2017, pateikiamas adresu: <http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?type=TA&language=LT&reference=P8-TA-2017-0240>.

- (22) kibernetinis saugumas yra iššūkis visai Sąjungai. [...] Europos kibernetinio saugumo pajėgumai turėtų būti sustiprinti siekiant aprūpinti Europą reikiama pajėgumais, kad ji galėtų apsaugoti savo piliečius ir verslo subjektus nuo kibernetinių grėsmių. Be to, vartotojai turėtų būti apsaugoti, kai jie naudoja susietuosius produktus, į kuriuos galima įsilaužti ir pakenkti jų saugai. Tai turėtų būti pasiekta kartu su valstybėmis narėmis ir privačiuoju sektoriumi plėtojant projektus, kuriais sustiprinami Europos kibernetinio saugumo pajėgumai, ir užtikrinant šių projektų koordinavimą, taip pat užtikrinant platų naujausių kibernetinio saugumo sprendimų [...] visoje ekonomikoje [, **įskaitant dvejetainio naudojimo projektus, paslaugas, kompetencijas ir taikomas programas,**] panaudojimą visoje ekonomikoje ir telkiant šios srities gebėjimus, kad būtų užtikrinta kritinė masė ir kompetencija;
- (23) 2017 m. rugsėjo mėn. Komisija pateikė iniciatyvų rinkinį<sup>25</sup>, kuriame išdėstyta visapusiškas Sąjungos požiūris į kibernetinį saugumą, juo siekiama sustiprinti Europos pajėgumus susidoroti su kibernetiniais išpuoliais ir grėsmėmis ir sustiprinti šios srities technologinius ir pramonės pajėgumus. **Visų pirma, tai apima naujus Europos Sąjungos tinklų ir informacijos apsaugos agentūros (ENISA) įgaliojimus ir savanoriškos Sąjungos masto kibernetinio saugumo sertifikavimo sistemos sukūrimą, *inter alia*, siekiant gerinti ir plėsti su kibernetiniu saugumu susijusius pajėgumus;**
- (24) pasitikėjimas yra būtina sąlyga, kad bendroji skaitmeninė rinka veiktų. Kibernetinio saugumo technologijos, pvz., skaitmeninės tapatybės, kriptografija arba įsibrovimo nustatymas, taip pat jų taikymas tokiose srityse kaip finansai, pramonė 4.0, energetika, transportas, sveikatos priežiūra arba e. valdžia, yra būtini siekiant išsaugoti piliečių, viešojo administravimo institucijų ir įmonių internetinės veiklos ir sandorių saugumą ir pasitikėjimą jais;
- (25) Europos Vadovų Taryba 2017 m. spalio 19 d. išvadose pabrėžė, kad siekiant sėkmingai kurti skaitmeninę Europą, Sąjungai visų pirma reikalingos darbo rinkos, mokymo ir švietimo sistemos, kurios būtų tinkamos skaitmeniniam amžiui, ir investicijos į skaitmeninius įgūdžius, kad visi europiečiai įgytų daugiau galių ir priemonių;

---

<sup>25</sup> <https://ec.europa.eu/digital-single-market/en/policies/cybersecurity>

- (26) Europos Vadovų Taryba 2017 m. gruodžio 14 d. išvadose paragino valstybes nares, Tarybą ir Komisiją įgyvendinti 2017 m. lapkričio mėn. Geteborgo aukščiausiojo lygio susitikimo socialiniais klausimais darbotvarkę, įskaitant Europos socialinių teisių ramstį, švietimo ir mokymo klausimus, taip pat įgyvendinti naują Europos įgūdžių darbotvarkę. Europos Vadovų Taryba, be kita ko, paprašė Komisijos, Tarybos ir valstybių narių išnagrinėti galimas priemones, kuriomis siekiama spręsti su skaitmeninimu, kibernetiniu saugumu, gebėjimu naudotis žiniasklaidos priemonėmis ir dirbtiniu intelektu susijusių įgūdžių problemas ir patenkinti įtraukaus, mokymusi visą gyvenimą ir inovacijomis grindžiamo požiūrio į švietimą ir mokymą poreikį. Atsakydama Komisija 2018 m. sausio 17 d. pateikė pirmąjį priemonių rinkinį, kuriame aptariami svarbiausi gebėjimai, skaitmeniniai įgūdžiai<sup>26</sup>, bendros vertybės ir įtraukus švietimas. 2018 m. gegužės mėn. buvo pateiktas antrasis priemonių rinkinys, kuriuo suteiktas postūmis pastangoms iki 2025 m. sukurti Europos švietimo erdvę – šiame priemonių rinkinyje taip pat pabrėžiama skaitmeninių įgūdžių svarba;
- (27) 2017 m. birželio 1 d. rezoliucijoje dėl Europos pramonės skaitmeninimo<sup>27</sup> Europos Parlamentas nurodė, kad švietimas, mokymas ir mokymasis visą gyvenimą yra socialinės sanglaudos skaitmeninėje visuomenėje pagrindas;
- (28) pagal Programą remiamos pažangios skaitmeninės technologijos, pvz., našiosios kompiuterijos, kibernetinio saugumo ir dirbtinio intelekto technologijos, šiuo metu yra pakankamai brandžios, kad iš mokslinių tyrimų srities būtų Sąjungos lygmeniu perkeltos į diegimo, įgyvendinimo ir plėtros etapą. Sąjungos atsakas reikalingas ne tik šių technologijų diegimui, bet ir įgūdžių aspektams. Aukšto lygio skaitmeninių įgūdžių ugdymo galimybės turi būti padidintos, turi būti išplėstas naudojimosi jomis mastas ir jos turi tapti prieinamos visoje ES. Jeigu to nebus padaryta, sklandus pažangių skaitmeninių technologijų diegimas gali tapti sudėtingesnis ir gali pablogėti bendras Sąjungos ekonomikos konkurencingumas. Pagal Programą remiami veiksmai papildo veiksmus, remiamus pagal ESF, ERPF ir „Europos horizonto“ programas. **Jie bus skirti darbo jėgai tiek privačiajame, tiek viešajame sektoriuose, visų pirma IRT specialistams ir kitiems susijusių sričių specialistams, taip pat studentams. Šios kategorijos apima mokomus asmenis ir mokymo instruktorius. Darbo jėga reiškia ekonominiu požiūriu aktyvius gyventojus ir apima tiek dirbančius žmones (sandomuosius darbuotojus bei savarankiškai dirbančius asmenis), tiek bedarbius;**

---

<sup>26</sup> Šio priemonių rinkinio Skaitmeninio švietimo veiksmų plane (COM(2018) 22 final) išdėstomos tam tikros priemonės, kuriomis siekiama padėti valstybėms narėms formaliojo švietimo sistemoje ugdyti skaitmeninius įgūdžius ir gebėjimus.

<sup>27</sup> Dokumentas Nr. A8- 0183/2017, pateikiamas adresu:  
<http://www.europarl.europa.eu/sides/getDoc.do?type=TA&language=LT&reference=P8-TA-2017-0240>.

- (29) viešojo administravimo institucijų ir paslaugų modernizavimas skaitmeninėmis priemonėmis yra itin svarbus siekiant sumažinti administracinę naštą pramonei ir apskritai piliečiams – pagreitinti jų sąveiką su valdžios institucijomis, padaryti ją patogesnę ir pigesnę, taip pat padidinti piliečiams ir verslo subjektams teikiamų paslaugų efektyvumą ir kokybę. Kadangi tam tikros viešojo intereso paslaugos jau dabar turi Sąjungos dimensiją, teikiant paramą joms įgyvendinti ir diegti Sąjungos lygmeniu turėtų būti užtikrinta, kad piliečiai ir verslo subjektai turėtų galimybę gauti aukštos kokybės skaitmenines paslaugas visoje Europoje. **Be to, numatoma, kad Sąjungos parama šioje srityje paskatins pakartotinai naudoti viešojo sektoriaus informaciją;**
- (30) viešojo intereso sričių, pvz., sveikatos priežiūros<sup>28</sup>, judumo, teisingumo, žemės ir aplinkos stebėsenos, švietimo ir kultūros, skaitmeninei transformacijai reikalinga, kad būtų toliau kuriama ir plečiama skaitmeninių paslaugų infrastruktūra, kuria naudojantis įmanoma tarpvalstybiniu mastu saugiai keistis duomenimis ir skatinti vystymąsi nacionaliniu mastu. Juos koordinuojant pagal šį reglamentą galimybės išnaudoti sąveiką tampa geriausiai pasiekiamos;
- (30a) siekiant pasinaudoti skaitmeninės transformacijos teikiama nauda, nepaprastai svarbu diegti reikiamas skaitmenines technologijas, ypač tas, kurios padeda siekti konkrečių tikslų „Našioji kompiuterija“, „Dirbtinis intelektas“ bei „Kibernetinis saugumas ir pasitikėjimas“, ir tai galima papildyti kitomis pažangiosiomis ir ateities technologijomis, tokiomis kaip paskirstytieji registrai (pvz., blokų grandinė);**
- (31) ES Taryba savo 2017 m. spalio 6 d. Talino deklaracijoje padarė išvadą, kad skaitmeninė pažanga iš esmės keičia mūsų visuomenę ir ekonomiką, verčia abejoti daugelyje įvairių sričių anksčiau parengtų politikos priemonių veiksmingumu, taip pat meta iššūkį viešojo administravimo vaidmeniui ir funkcijoms apskritai. Mūsų pareiga yra numatyti ir valdyti šiuos iššūkius, kad patenkintume piliečių ir verslo subjektų poreikius ir lūkesčius;
- (32) Europos viešojo administravimo institucijų modernizavimas yra vienas iš pagrindinių sėkmingo bendrosios skaitmeninės rinkos strategijos įgyvendinimo prioritetų. Atlikus strategijos laikotarpio vidurio vertinimą paaiškėjo poreikis stiprinti viešojo administravimo institucijų transformaciją ir užtikrinti, kad piliečiai galėtų lengvai, patikimai ir sklandžiai naudotis viešosiomis paslaugomis;
- (33) Komisijos 2017 m. paskelbtos metinės augimo apžvalgos<sup>29</sup> duomenimis, Europos viešojo administravimo institucijų kokybė tiesiogiai veikia ekonomines sąlygas, todėl turi lemiamos reikšmės skatinant produktyvumą, konkurencingumą, ekonominį bendradarbiavimą, ekonomikos augimą ir užimtumą. Norint paremti ekonomikos augimą ir užtikrinti aukštos kokybės paslaugas įmonėms ir piliečiams, visų pirma būtinas veiksmingas ir skaidrus viešasis administravimas ir efektyvios teismų sistemos;

---

<sup>28</sup> [http://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc\\_id=51628](http://ec.europa.eu/newsroom/dae/document.cfm?doc_id=51628)

<sup>29</sup> COM(2016) 725 final

- (34) Europos viešųjų paslaugų sąveikumas susijęs su visais administracijos lygmenimis: Sąjungos, nacionaliniu, regioniniu ir vietos. Sąveikumas padeda ne tik šalinti bendrosios rinkos veikimo kliūtis, bet ir sėkmingai įgyvendinti politikos priemones ir suteikia dideles galimybes išvengti tarpvalstybinių elektroninių kliūčių, o Sąjungos lygmeniu toliau skatina kurti naujas arba konsoliduoti besivystančias bendras viešąsias paslaugas. Siekiant panaikinti Europos paslaugų susiskaidymą, remti pagrindines laisves ir veiklos lygmens tarpusavio pripažinimą Europos Sąjungoje, veiksmingiausiu ir į galutinių naudotojų poreikius labiausiai orientuotu būdu turėtų būti skatinamas holistinis tarpsektorinis ir tarpvalstybinis požiūris į sąveikumą. Tai netiesiogiai reiškia, kad sąveikumą reikia suvokti plačiąja prasme – jis apima ne tik techninę ir teisinę plotmę, bet ir atitinkamos srities politikos elementus. Atitinkamai veiklos sritis apimtų ne tik įprastą sprendimų gyvavimo ciklą, bet ir visus intervencinių priemonių elementus, kuriais būtų remiamos reikiamos bazinės tvaraus sąveikumo plačiąja prasme sąlygos;
- (35) konkretiems veiksams, numatytiems sąveikumo sistemai ir parengtų sprendimų sąveikumui įgyvendinti, skirtas 194 mln. EUR. biudžetas;
- (36) 2017 m. birželio 1 d. Europos Parlamento rezoliucijoje dėl Europos pramonės skaitmeninimo<sup>30</sup> pabrėžiama, kaip svarbu skirti pakankamą viešąjį ir privatųjį finansavimą Europos pramonei skaitmeninti;
- (37) 2016 m. balandžio mėn. Komisija priėmė Europos pramonės skaitmeninimo iniciatyvą, kuria siekia užtikrinti, kad „kiekviena pramonės šaka Europoje, kad ir kokio sektoriaus, kad ir kur esanti, kad ir kokio dydžio, gautų didžiausią skaitmeninių inovacijų naudą“<sup>31</sup>;
- (38) Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetas teigiamai įvertino Komunikatą dėl Europos pramonės skaitmeninimo ir mano, kad jis kartu su kitais lydimaisiais dokumentais yra „pirmas žingsnis plataus masto Europos darbo programoje, kurią reikės įgyvendinti glaudžiai tarpusavyje bendradarbiaujant viešojo ir privačiojo sektoriaus subjektams“<sup>32</sup>;
- (39) norint pasiekti užsibrėžtus tikslus, reikia pasitelkti papildomų technologijų galimybes tinklų sudarymo ir kompiuterijos srityje, kaip teigiama Komunikate dėl Europos pramonės skaitmeninimo<sup>33</sup>, kuriame pripažįstama, kad „pasaulinio lygio tinklų ir debesijos infrastruktūros“ prieinamumas yra esminis pramonės skaitmeninimo elementas;

---

30

31

32

33 COM (2016) 180 final „Europos pramonės skaitmeninimas. Naudojimas visais bendrosios skaitmeninės rinkos privalumais“.

- (40) nuo 2018 m. gegužės mėn. taikytinu Bendruoju duomenų apsaugos reglamentu numatytas bendras valstybių narių teisės sistemose tiesiogiai taikytinų taisyklių rinkinys, kuriuo bus užtikrintas laisvas asmens duomenų judėjimas tarp ES valstybių narių ir bus sustiprintas asmenų pasitikėjimas ir saugumas, o tai yra du būtini tikros bendrosios skaitmeninės rinkos elementai. Visais atvejais, kai pagal Programą atliekami veiksmai apima asmens duomenų tvarkymą, pavyzdžiui, dirbtinio intelekto ir blokų grandinės technologijos srityje, jais turėtų būti padedama taikyti Bendrąjį duomenų apsaugos reglamentą;
- (41) Programa turėtų būti įgyvendinama visapusiškai laikantis tarptautinės ir ES intelektinės nuosavybės apsaugos ir vykdymo užtikrinimo sistemos. Veiksminga intelektinės nuosavybės apsauga atlieka itin svarbų vaidmenį inovacijų srityje ir todėl yra reikalinga, kad būtų galima veiksmingai įgyvendinti Programą;
- (42) Programą įgyvendinančios įstaigos turėtų laikytis Sąjungos institucijoms taikomų nuostatų ir nacionalinės teisės aktų dėl informacijos, visų pirma neskelbtinos neįslaptintos ir ES įslaptintos informacijos, tvarkymo. **3 konkretaus tikslo atveju dėl saugumo priežasčių gali prireikti neleisti subjektams, kontroliuojamiems iš trečiųjų valstybių, dalyvauti kvietimuose teikti pasiūlymus ir kvietimuose dalyvauti konkurse pagal šią Programą. Išimtiniais atvejais tokio draudimo gali reikėti ir 1 bei 2 konkrečių tikslų atveju. Saugumo priežastys, dėl kurių taikomas toks draudimas, turėtų būti proporcingos ir tinkamai pagrįstos, nurodant riziką, kuri kiltų dėl tokių subjektų dalyvavimo;**
- (43) atsižvelgiant į kovos su klimato kaita svarbą, remiantis Sąjungos įsipareigojimais įgyvendinti Paryžiaus susitarimą ir Jungtinių Tautų darnaus vystymosi tikslus, Programa padės integruoti klimato politikos veiksmus ir pasiekti bendrą tikslą – [25] proc. ES biudžeto išlaidų skirti klimato srities tikslams siekti<sup>34</sup>. Atitinkami veiksmai bus įvardyti rengiant ir įgyvendinant Programą, o atliekant atitinkamus vertinimus ir vykdant peržiūros procesus tie veiksmai bus iš naujo įvertinti;

---

<sup>34</sup> COM(2018) 321 final, p. 1

- (44) siekiant užtikrinti vienodas šio reglamento įgyvendinimo sąlygas, Komisijai turėtų būti suteikti įgyvendinimo įgaliojimai priimti darbo programas, kad pagal Sąjungos ir valstybių narių prioritetus būtų pasiekti Programos tikslai, o kartu būtų užtikrintas Sąjungos ir valstybių narių bendrų veiksmų nuoseklumas, skaidrumas ir tęstinumas. Tais įgaliojimais turėtų būti naudojamosi laikantis Reglamento (ES) Nr. 182/2011<sup>35</sup>, kuriuo nustatomos valstybių narių vykdomos Komisijos naudojimosi įgyvendinimo įgaliojimais kontrolės mechanizmų taisyklės ir bendrieji principai, **5** straipsnyje nurodytos [...] **nagrinėjimo procedūros. Veiksmų, kuriems taikomas netiesioginis valdymas, atveju darbo programos turėtų būti priimamos laikantis finansavimo įstaigų valdybų taisyklių.**
- (45) darbo programos iš esmės turėtų būti priimamos kaip daugiametės darbo programos, paprastai kas dvejus metus, arba, jeigu tai pateisinama pagal Programos įgyvendinimo poreikius, kaip metinės darbo programos. Įgyvendinant šį reglamentą, finansavimo būdai ir įgyvendinimo metodai turėtų būti pasirenkami pagal tai, ar jais galima pasiekti konkrečius veiksmų tikslus ir duoti rezultatų, atsižvelgiant visų pirma į kontrolės sąnaudas, administracinę našta ir tikėtiną nuostatų nesilaikymo riziką. Be kita ko, turėtų būti apsvarstyta galimybė naudoti fiksuotąsias sumas, fiksuotąsias normas ir vieneto įkainius, taip pat su išlaidomis nesusijusį finansavimą, kaip nurodyta Finansinio reglamento 125 straipsnio 1 dalyje;
- (46) pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 290 straipsnį Komisijai turėtų būti deleguoti įgaliojimai priimti aktus dėl II priedo pakeitimų, kuriais turėtų būti persvarstyti ir (arba) papildyti rodikliai. Ypač svarbu, kad atlikdama parengiamąjį darbą Komisija tinkamai konsultuotųsi, taip pat ir su ekspertais, ir kad tos konsultacijos būtų vykdomos vadovaujantis 2016 m. balandžio 13 d. Tarpinstituciniame susitarime dėl geresnės teisėkūros nustatytais principais. 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;

---

<sup>35</sup> 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).

- (47) šiuo reglamentu laikomasi Europos Sąjungos pagrindinių teisių chartijoje pripažintų teisių ir principų, ypač nurodytų 8, 11, 16, 21, 35, 38 ir 47 straipsniuose dėl asmens duomenų apsaugos, saviraiškos ir informacijos laisvės, laisvės užsiimti verslu, draudimo diskriminuoti, sveikatos priežiūros, vartotojų apsaugos ir teisės į veiksmingą teisinę gynybą ir teisingą bylos nagrinėjimą. Šį reglamentą valstybės narės turi taikyti nepažeisdamos minėtų teisių ir principų;
- [(48) trečiosios valstybės, kurios yra Europos ekonominės erdvės (EEE) narės, gali dalyvauti Sąjungos programose pagal EEE susitarimu nustatytą bendradarbiavimo sistemą – susitarime numatyta, kad programos įgyvendinamos pagal šį susitarimą priėmus sprendimą. Šiame reglamente turėtų būti įtvirtinta speciali nuostata, kuria būtų suteiktos reikiamos teisės ir priegios galimybės atsakingam leidimus suteikiančiam pareigūnui, Europos kovos su sukčiavimu tarnybai (OLAF) ir Europos Audito Rūmams, kad jie galėtų visapusiškai naudotis savo kompetencija;]
- (49) šiam reglamentui taikomos pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 322 straipsnį Europos Parlamento ir Tarybos priimtos horizontaliosios finansinės taisyklės. Šios taisyklės išdėstytos Finansiniame reglamente ir visų pirma nustato biudžeto sudarymo ir vykdymo tvarką, naudojant dotacijas, viešuosius pirkimus, apdovanojimus, netiesioginį vykdymą, taip pat reglamentuoja finansų pareigūnų atsakomybės patikras. [Pagal SESV 322 straipsnį priimtos taisyklės taip pat yra susijusios su Sąjungos biudžeto apsauga esant visuotiniams teisinės valstybės principo taikymo valstybėse narėse trūkumams, nes teisinės valstybės principo laikymasis yra viena iš esminių patikimo finansų valdymo ir veiksmingo ES finansavimo prielaidų,]

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

## *1 straipsnis*

### *Dalykas*

Šiuo reglamentu nustatoma Skaitmeninės Europos programa (toliau – Programa).

Jame nustatomi Programos tikslai, 2021–2027 m. biudžetas, Europos Sąjungos finansavimo formos ir tokio finansavimo teikimo taisyklės.

## *2 straipsnis*

### *Apibrėžtys*

Šiame reglamente vartojamų terminų apibrėžtys:

- a) derinimo operacija – ES biudžeto lėšomis remiami veiksmai, įskaitant atliekamus derinimo priemonėmis pagal Finansinio reglamento 2 straipsnio 6 punktą, kuriais ES biudžeto negrąžintinos paramos formos ir (arba) finansinės priemonės derinamos su plėtros ar kitų viešųjų finansų įstaigų, taip pat komercinių finansų įstaigų ir investuotojų teikiamos grąžintinos paramos formomis;
- b) teisės subjektas – fizinis asmuo arba juridinis asmuo, įsteigtas ir tokiu pripažįstamas pagal nacionalinę teisę, Sąjungos teisę arba tarptautinę teisę, turintis juridinio asmens statusą ir galintis veikdamas savo vardu naudotis teisėmis ir turėti pareigų, arba juridinio asmens statuso neturintis subjektas pagal Finansinio reglamento 197 straipsnio 2 dalies c punktą;
- c) trečioji valstybė – valstybė, kuri nėra Sąjungos narė;
- d) asocijuotoji valstybė – trečioji valstybė, kuri yra susitarimo su Sąjunga, leidžiančio jai dalyvauti Programoje pagal 10 straipsnį, šalis; tarptautinė Europos intereso organizacija – tarptautinė organizacija, kurios narių dauguma yra valstybės narės arba kurios būstinė yra valstybėje narėje;

- e) **Europos** skaitmeninių inovacijų centras – teisės subjektas, [...] atviro konkurso tvarka atrinktas vykdyti **16 straipsnyje apibrėžtas** Programos užduotis, visų pirma **tiesiogiai** sudaryti galimybę naudotis techninėmis žiniomis ir eksperimentavimo priemonėmis, kaip antai įranga ir programinės priemonės, arba užtikrinti tokią galimybę, kad galėtų vykti pramonės, **ypač MVI bei vidutinės kapitalizacijos įmonių, ir viešojo sektoriaus** skaitmeninė transformacija;
- f) aukšto lygio skaitmeniniai įgūdžiai – įgūdžiai ir **profesinės kompetencijos, reikalaujantys [...] žinių, nuostatų ir patirties**, būtini norint **suprasti**, projektuoti, plėtoti, valdyti, **testuoti**, diegti, **naudoti** ir techniškai prižiūrėti šiuo reglamentu remiamas **3 straipsnio 2 dalies a, b, c ir e punktuose nurodytas technologijas, produktus ir paslaugas** ;
- g) **kibernetinis saugumas – tinklų ir informacijos sistemų, jų naudotojų ir kitų asmenų apsauga nuo kibernetinių grėsmių**;
- h) **skaitmeninių paslaugų infrastruktūra – infrastruktūra, suteikianti galimybę elektroniniu būdu, paprastai internetu, teikti tinklais susietas paslaugas**;
- i) **pažangumo ženklas – pripažintas žymuo, rodantis, kad pagal kvietimą teikti pasiūlymus pateiktas pasiūlymas pranoko visas darbo programoje nustatytas ribines vertes, tačiau negalėjo būti finansuojamas dėl nepakankamo tam kvietimui darbo programoje numatyto biudžeto.**

### 3 straipsnis

#### Programos tikslai

1. Bendras programos tikslas – remti skaitmeninę Europos ekonomikos ir visuomenės transformaciją, [...] suteikti galimybę Europos piliečiams ir įmonėms naudotis jos teikiama nauda **ir didinti Europos konkurencingumą pasaulinėje skaitmeninėje ekonomikoje. Tam reikalinga holistinė, įvairius sektorius apimanti bei tarpvalstybinė parama ir didesnis Sąjungos įnašas. Šia Programa, kurios įgyvendinimas bus atitinkamai glaudžiai koordinuojamas su kitomis Sąjungos finansavimo programomis, bus:**
  - a) [...] **stiprinami ir skatinami** Europos pajėgumai pagrindinėse skaitmeninių technologijų srityse, pasiekiami dėl didelio masto diegimo,
  - b) užtikrinama, kad šios technologijos plisėtų ir būtų įsisavinamos viešojo intereso srityse ir privačiajame sektoriuje.
2. Programa turės penkis **tarpusavyje susijusius** konkrečius tikslus:
  - a) 1 konkretus tikslas: našioji kompiuterija
  - b) 2 konkretus tikslas: dirbtinis intelektas
  - c) 3 konkretus tikslas: kibernetinis saugumas ir pasitikėjimas
  - d) 4 konkretus tikslas: aukšto lygio skaitmeniniai įgūdžiai
  - e) 5 konkretus tikslas: diegimas, geriausias skaitmeninio pajėgumo išnaudojimas ir sąveikumas.

#### 4 straipsnis

##### Našioji kompiuterija

1. Sąjungos finansine intervencija pagal 1 konkretų tikslą „Našioji kompiuterija“ siekiama šių veiklos tikslų:
  - a) diegti, Sąjungos lygmeniu koordinuoti ir eksploatuoti integruotą **į paklausą orientuotą ir taikymu grindžiamą** pasaulinio lygio eksalygmens<sup>36</sup> superkompiuterių ir duomenų infrastruktūrą Sąjungoje, kuri turi būti **lengvai** [...] prieinama viešiesiems ir privatesiems naudotojams, **ypač MVI, nepriklausomai nuo to, kurioje valstybėje narėje jie yra**, taip pat [...] **vykdant** viešai finansuojamus mokslinius tyrimus [...], **laikantis {Reglamento,dėl Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės sukūrimo}**;
  - b) diegti iš mokslinių tyrimų ir inovacijų gaunamas parengtas naudoti ir (arba) veikiančias technologijas ir taip sukurti integruotą Sąjungos našiosios kompiuterijos ekosistemą, kuri apimtų [...] **įvairius** mokslinės ir pramoninės vertės grandinės segmentų **aspektus**, įskaitant aparatinę įrangą, programinę įrangą, taikomas programas, paslaugas, tarpusavio jungtis ir skaitmeninius įgūdžius;
  - c) įdiegti ir eksploatuoti eksalygmenį pranokstančią<sup>37</sup> infrastruktūrą, įskaitant integravimą su kvantinės kompiuterijos technologijomis, ir [...] kompiuterijos mokslo tyrimų infrastruktūrą.
2. **Veiksmai pagal šį konkretų tikslą vykdomi pirmiausia pasitelkiant bendrąją įmonę, įsteigtą {Reglamentu dėl Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės sukūrimo}**.

---

<sup>36</sup> [...]

<sup>37</sup> [...]

## 5 straipsnis

### *Dirbtinis intelektas*

1. Sąjungos finansine intervencija pagal 2 konkretų tikslą „Dirbtinis intelektas“ siekiama šių veiklos tikslų:
  - a) kurti ir didinti pagrindinius dirbtinio intelekto pajėgumus **ir žinias** Sąjungoje, įskaitant **kokybiškus** duomenų išteklius **ir atitinkamus keitimosi mechanizmus** bei algoritmų bibliotekas, **kartu užtikrinant į žmogų orientuotą ir įtraukų požiūrį [...]. [...]** **Visapusiškai** laikantis duomenų apsaugos teisės aktų, **dirbtiniu intelektu grindžiami sprendimai ir teikiami duomenys turi atitikti integruotosios privatumo apsaugos ir integruotojo saugumo principus, ir jais turi būti atsižvelgiama į [...]** Europos vertybes atitinkančius etikos principus;
  - b) [...] įmonėms, **pilietinei visuomenei** ir viešojo administravimo institucijoms suteikti prieigą prie tų pajėgumų, **kad jie duotų kuo daugiau naudos Europos visuomenei bei ekonomikai ir taip būtų palengvintas dirbtinio intelekto metodų perkėlimas, inter alia, į [...]** komercines prietaikas;
  - c) sustiprinti ir sujungti į tinklą valstybėse narėse [...] esančias dirbtinio intelekto bandymų ir eksperimentavimo priemones.
2. **Veiksmai pagal šį konkretų tikslą [...] įgyvendinami taikant tiesioginį valdymą, išskyrus derinimo operacijas.**

## 6 straipsnis

### *Kibernetinis saugumas ir pasitikėjimas*

1. Sąjungos finansine intervencija pagal 3 konkretų tikslą „Kibernetinis saugumas ir pasitikėjimas“ siekiama šių veiklos tikslų:
  - a) kartu su valstybėmis narėmis remti pažangios kibernetinio saugumo įrangos, priemonių ir duomenų infrastruktūros **kūrimą ir** viešuosius pirkimus **Europoje, visapusiškai [...]** laikantis duomenų apsaugos teisės aktų;
  - b) remti su kibernetiniu saugumu susijusių Europos žinių, pajėgumo ir įgūdžių **lavinimą ir** kuo geresnį panaudojimą;

- c) užtikrinti, kad visose **Europos** ekonomikos srityse būtų plačiai diegiami **veiksmingi** [...] **pažangiausi** kibernetinio saugumo sprendimai;
  - d) stiprinti valstybių narių ir privačiojo sektoriaus pajėgumą, kuris padėtų jiems laikytis 2016 m. liepos 6 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos (ES) 2016/1148 dėl priemonių aukštam bendram tinklų ir informacinių sistemų saugumo lygiui visoje Sąjungoje užtikrinti<sup>38</sup>, **be kita ko, taikant priemones, kuriomis siekiama plėtoti kibernetinio saugumo kultūrą organizacijose**;
  - e) **stiprinti civilinės ir gynybos sričių tarpusavio bendradarbiavimą, susijusį su dvejojo naudojimo projektais, paslaugomis, kompetencijomis ir taikomosiomis programomis kibernetinio saugumo srityje pagal Reglamento 2019/XXXX, kuriuo įsteigiamas Europos kibernetinio saugumo pramonės, technologijų ir mokslinių tyrimų kompetencijos centras ir Nacionalinių koordinavimo centrų tinklas, 4 straipsnio 7 punktą**; [...]
2. [Veiksmai pagal šį konkretų tikslą [...] įgyvendinami pirmiausia pasitelkiant Europos kibernetinio saugumo pramonės, technologijų ir mokslinių tyrimų kompetencijos centrą ir Nacionalinių koordinavimo centrų tinklą pagal {Reglamentą [...] 2019/XXXX, [...] kuriuo įsteigiamas Europos kibernetinio saugumo pramonės, technologijų ir mokslinių tyrimų kompetencijos centras ir Nacionalinių koordinavimo centrų tinklas}.]

### *7 straipsnis*

#### *Aukšto lygio skaitmeniniai įgūdžiai*

1. Sąjungos finansine intervencija pagal 4 konkretų tikslą „Aukšto lygio skaitmeniniai įgūdžiai“ remiamas aukšto lygio skaitmeninių įgūdžių vystymas pagal Programą remiamose srityse, taip prisidedant prie Europos talentų potencialo didinimo, didinant profesionalumą, ypač susijusį su našiąja kompiuterija, didžiųjų duomenų analize, kibernetiniu saugumu, paskirstytojo registro technologijomis (**pvz., blokų grandine**), **kvantinėmis technologijomis**, robotika ir dirbtiniu intelektu. Finansine intervencija siekiama šių veiklos tikslų:
- a) remti studentų [...] ir visų darbuotojų ilgalaikių mokymų ir kursų rengimą ir teikimą;

---

<sup>38</sup> OL L 194, 2016 7 19, p. 1–30.

- b) remti [...] trumpalaikių mokymų ir kursų rengimą ir teikimą darbo jėgai, **visų pirma MVI ir viešajame sektoriuje**;
  - c) remti mokymąsi darbo vietoje ir [...] **mokomąją praktiką**, skirtus studentams [...] **ir darbo jėgai skirtą, visų pirma MVI ir viešajame sektoriuje**.
2. **Veiksmai pagal šį konkretų tikslą [...] įgyvendinami taikant tiesioginį valdymą.**

*8 straipsnis*

*Diegimas, geriausias skaitmeninio pajėgumo išnaudojimas ir sąveikumas*

1. Sąjungos finansine intervencija pagal 5 konkretų tikslą „Diegimas, geriausias skaitmeninio pajėgumo išnaudojimas ir sąveikumas“ siekiama šių veiklos tikslų:
  - a) [...] **remti** viešąjį sektorių ir viešojo intereso sritis, tokias kaip **sveikatos ir priežiūros, švietimo, teismų, muitinės, transporto, judumo, energetikos, aplinkos, kultūros ir kūrybos sektoriai**, [...] kad jie diegtų **veiksmingas** pažangiausias [...] skaitmenines technologijas, [...] **tokias kaip** našioji kompiuterija, dirbtinis intelektas ir kibernetinio saugumo technologijos, ir turėtų prieigą prie jų;
  - b) papildant nacionalinio ir regioninio lygmens veiksmus diegti, eksploatuoti ir techniškai prižiūrėti transeuropinę sąveikią skaitmeninių paslaugų infrastruktūrą (įskaitant susijusias paslaugas);
  - ba) **remti transeuropinės skaitmeninių paslaugų infrastruktūros ir sutartų Europos skaitmeninių standartų integravimą ir naudojimą viešajame sektoriuje ir viešojo intereso srityse, siekiant sudaryti palankesnes sąlygas ekonomiškai efektyviam įgyvendinimui ir sąveikumui**;
  - c) sudaryti sąlygas Europos viešojo administravimo institucijoms, įmonėms ir piliečiams kurti, naujinti ir naudoti sprendimus ir sistemas, įskaitant pakartotinį sąveikumo sprendimų ir sistemų panaudojimą;
  - d) [...] **viešajam sektoriui [...] ir [...] Sąjungos pramonei, visų pirma MVI**, suteikti **lengvą** prieigą prie skaitmeninių technologijų testavimo ir bandomojo naudojimo, įskaitant tarpvalstybinį jų naudojimą;
  - e) remti pažangių skaitmeninių ir susijusių technologijų, įskaitant, visų pirma, našiosios kompiuterijos, dirbtinio intelekto, kibernetinio saugumo, **kitas pažangiausias** ir ateities [...] technologijas, **tokias kaip paskirstytieji registrai (pvz., blokų grandinė)** [...], įsisavinimą **viešajame sektoriuje ir Sąjungos pramonėje, ypač MVI**;

- f) remti sąveikių skaitmeninių sprendimų, **įskaitant skaitmeninės valdžios sprendimus**, kūrimą, testavimą, įgyvendinimą ir diegimą ES lygmens viešosiose paslaugose, teikiamose naudojant duomenimis grindžiamų pakartotinai naudojamų sprendimų platformą, taip skatinant inovacijas ir kuriant bendras sistemas, kad būtų galima išnaudoti visą viešojo administravimo institucijų teikiamų paslaugų Europos piliečiams ir įmonėms potencialą;
  - g) užtikrinti nuolatinį Sąjungos lygmens pajėgumą stebėti ir analizuoti sparčiai kintančias skaitmenines tendencijas ir prie jų prisitaikyti, taip pat dalytis gera praktika ir visuotinai ją taikyti;
  - h) remti bendradarbiavimą Europos patikimos **dalijimosi duomenimis ir skaitmeninės** infrastruktūros, naudojančios paskirstytųjų registrų paslaugas ir taikomas programas, ekosistemai sukurti, įskaitant paramą sąveikumui ir standartizavimui bei tarpvalstybinių ES taikomųjų programų diegimo skatinimą;
  - i) kurti ir stiprinti [...] **Europos skaitmeninių inovacijų centrus ir jų tinklą**.
2. **Veiksmai pagal šį konkretų tikslą [...] įgyvendinami taikant tiesioginį valdymą, išskyrus derinimo operacijas.**

### *9 straipsnis*

#### *Biudžetas*

1. Programos įgyvendinimo 2021–2027 m. finansinis paketas yra [9 194 000 000 EUR dabartinėmis kainomis].
2. Nurodyta suma preliminariai paskirstoma taip:
  - (a)[...] [2 698 240 000 EUR] skiriama 1 konkrečiam tikslui „Našioji kompiuterija“;
  - (b)[...] [2 498 369 000 EUR] skiriama 2 konkrečiam tikslui „Dirbtinis intelektas“;
  - (c)[...] [1 998 696 000 EUR] skiriama 3 konkrečiam tikslui „Kibernetinis saugumas ir pasitikėjimas“;
  - (d)[...] [699 543 000 EUR] skiriama 4 konkrečiam tikslui „Aukšto lygio skaitmeniniai įgūdžiai“;
  - (e)[...] [1 299 152 000 EUR] skiriama 5 konkrečiam tikslui „Diegimas, geriausias skaitmeninio pajėgumo išnaudojimas ir sąveikumas“.

3. 1 dalyje nurodyta suma **taip pat** gali būti naudojama teikiant Programai įgyvendinti skirtą techninę ir administracinę paramą, kaip antai parengiamąją, stebėsenos, kontrolės, audito ir vertinimo veiklą, įskaitant institucines informacinių technologijų sistemas.
4. Biudžetiniai įsipareigojimai dėl veiksmų, trunkančių daugiau kaip vienus finansinius metus, gali būti suskaidyti į kelerius metus mokamas metines dalis.
5. Ištekliai, skirti valstybėms narėms pagal pasidalijamojo valdymo principą **ir perskirtini pagal {...] Bendrųjų nuostatų reglamento 21 straipsnį [...]**, valstybių narių prašymu gali būti perskirti Programai, **visų pirma siekiant papildyti veiksmui skirtą dotaciją, kad būtų, kai įmanoma, finansuojama iki 100 % visų tinkamų finansuoti išlaidų.** Komisija tuos išteklius naudoja tiesiogiai pagal Finansinio reglamento 62 straipsnio 1 dalies a punktą arba netiesiogiai pagal to paties straipsnio c punktą. [...] Tie ištekliai naudojami **tik** atitinkamos valstybės narės naudai.
6. Nedarant poveikio Finansiniam reglamentui, veiksmų, susijusių su projektais, įtrauktais į pirmąją darbo programą, išlaidos gali būti tinkamos finansuoti nuo 2021 m. sausio 1 d.

*Programos asocijuotosios trečiosios valstybės*

Programoje gali dalyvauti:

1. Europos laisvosios prekybos organizacijos narės (**ELPA**), kurios yra Europos ekonominės erdvės narės, Europos ekonominės erdvės susitarime nustatytais sąlygomis;
2. stojančiosios šalys, šalys kandidatės ir potencialios kandidatės pagal jų dalyvavimo Sąjungos programose bendruosius principus ir sąlygas, nustatytus atitinkamuose bendruosiuose susitarimuose ir Asociacijos tarybos sprendimuose arba panašiuose susitarimuose, ir Sąjungos ir jų susitarimuose nustatytais konkrečiomis sąlygomis;
3. šalys, kurioms taikoma Europos kaimynystės politika, pagal tų šalių dalyvavimo Sąjungos programose bendruosius principus ir sąlygas, nustatytus atitinkamuose bendruosiuose susitarimuose ir Asociacijos tarybos sprendimuose arba panašiuose susitarimuose, ir Sąjungos ir tų šalių susitarimuose nustatytais konkrečiomis sąlygomis;
4. [...] Trečiosios valstybės konkrečiame susitarime dėl trečiosios valstybės dalyvavimo Sąjungos programoje nustatytais sąlygomis, jei susitarime:
  - užtikrinta teisinga Sąjungos programose dalyvaujančios trečiosios valstybės įnašų ir naudos pusiausvyra;
  - nustatytos dalyvavimo programose sąlygos, be kita ko, apskaičiuojami finansiniai įnašai atskiroms programoms ir jų administracinės išlaidos. Pagal [naujojo Finansinio reglamento] [21 straipsnio 5 dalį] šie įnašai sudaro asignuotąsias pajamas;
  - trečiajai valstybei nesuteikiama galių priimti sprendimus dėl programos;
  - garantuojamos Sąjungos teisės užtikrinti patikimą finansų valdymą ir jos finansinius interesus.]

## 11 straipsnis

### Tarptautinis bendradarbiavimas

1. Sąjunga gali bendradarbiauti su 10 straipsnyje nurodytomis trečiosiomis valstybėmis, su kitomis trečiosiomis valstybėmis ir su tose valstybėse įsteigtomis tarptautinėmis organizacijomis bei įstaigomis, visų pirma pagal Europos ir Viduržemio jūros regiono valstybių ir Rytų partnerystės programas, taip pat su kaimyninėmis valstybėmis, visų pirma Vakarų Balkanų ir Juodosios jūros regionų valstybėmis. Nedarant poveikio [...] [19] [...] straipsniui, susijusios išlaidos pagal Programą nedengiamos.
2. Bendradarbiavimui su 1 dalyje nurodytomis trečiosiomis valstybėmis ir organizacijomis pagal **1 konkretų tikslą „Našioji kompiuterija“, 2 konkretų tikslą „Dirbtinis intelektas“** ir 3 konkretų tikslą „Kibernetinis saugumas ir pasitikėjimas“ taikomas 12 straipsnis [...].

## 12 straipsnis

### Saugumas

31. Pagal Programą vykdomi veiksmai atitinka taikomas saugumo taisykles, apsaugos nuo įslaptintos informacijos atskleidimo be leidimo, įskaitant visų susijusių nacionalinės ir Sąjungos teisės aktų laikymąsi. Jei veiksmai, **kuriuose naudojama ar sukuriama įslaptinta informacija**, vykdomi už Sąjungos ribų, būtina ne tik laikytis pirmiau nurodytų reikalavimų, tačiau ir sudaryti Sąjungos ir trečiosios valstybės, kurioje vykdoma veikla, saugumo susitarimą.
42. Jei taikytina, į pasiūlymus įtraukiamas saugumo įsivertinimas, kuriame nurodytos visos saugumo problemos ir išsamiai nurodoma, kaip jos bus sprendžiamos, kad būtų laikomasi susijusių nacionalinės ir Sąjungos teisės aktų.
53. Kai tinkama, Komisija arba finansuojančioji įstaiga atlieka pasiūlymų, keliančių saugumo problemų, saugumo patikrą.
64. Kai tinkama, veiksmai turi atitikti Komisijos sprendimą (ES, Euratomas) 2015/444/EB<sup>39</sup> ir jo įgyvendinimo taisykles.

---

<sup>39</sup> 2015 m. kovo 13 d. Komisijos sprendimas (ES, Euratomas) 2015/444 dėl ES įslaptintos informacijos apsaugai užtikrinti skirtų saugumo taisyklių (OL L 72, 2015 3 17, p. 53).

75. Darbo programoje taip pat galima numatyti, kad asocijuotosiose valstybėse įsisteigę teisės subjektai ir ES įsisteigę, tačiau iš trečiųjų valstybių kontroliuojami teisės subjektai visuose arba kai kuriuose veiksmuose pagal **1, 2 ir 3 konkrečius tikslus** dalyvauti negali dėl **tinkamai pagrįstų** saugumo priežasčių. Tokiais atvejais kvietimai teikti pasiūlymus ir kvietimai dalyvauti konkurse ribojami ir galioja tik valstybėse narėse įsisteigusiams arba laikomiems jose įsisteigusiais subjektams, kuriuos kontroliuoja valstybės narės ir (arba) valstybių narių piliečiai. **Bet koks asocijuotosiose valstybėse įsisteigusių teisės subjektų dalyvavimo apribojimas turi atitikti atitinkamame susitarime nustatytas sąlygas.**

### *13 straipsnis*

#### *Sąveika su kitomis Sąjungos programomis*

1. Programa sukurta taip, kad būtų įgyvendinama užtikrinant sąveiką su kitomis Sąjungos finansuojamomis programomis, kaip išsamiau aprašyta III priede, visų pirma numatant papildomo finansavimo pagal ES programas priemones, jei tai galima pagal valdymo tvarką; finansuojama gali būti paėliui, pakaitomis arba derinant lėšas, įskaitant bendram veiksmų finansavimui skirtas lėšas.
2. **Komisija, bendradarbiaudama su valstybėmis narėmis, užtikrina Programos bendrą nuoseklumą ir papildomumą su susijusiomis politikos sritimis ir Sąjungos programomis. Šiuo tikslu Komisija padeda nustatyti [...] tinkamus susijusių valdžios institucijų koordinavimo mechanizmus ir nustato tinkamas stebėsenos priemones [...], kad būtų galima sistemingai užtikrinti Programos ir visų kitų susijusių ES finansavimo priemonių sąveiką. Nustatytomis priemonėmis vengiama dubliavimosi ir stengiamasi, kad išlaidų poveikis būtų kuo didesnis.**

## 14 straipsnis

### *Finansavimas ir jo formos*

1. Programa įgyvendinama taikant tiesioginio valdymo principą, laikantis Finansinio reglamento, arba kartu su Finansinio reglamento 62 straipsnio 1 dalies c punkte [...] nurodytomis įstaigomis taikant netiesioginio valdymo principą, **vadovaujantis 4–8 straipsniais**. [...] Finansuojančiosios įstaigos gali nukrypti nuo šiame reglamente išdėstytų dalyvavimo ir platinimo taisyklių tik jei tai numatyta pagrindiniame finansuojančiosios įstaigos steigimo akte ir (arba) biudžeto vykdymo užduočių patikėjimo jai akte, arba, kai tai yra Finansinio reglamento 62 straipsnio 1 dalies c punkto ii, iii arba v papunktyje nurodytos finansuojančiosios įstaigos, jei tai numatyta susitarime dėl įnašo ir to reikia dėl jų specifinių veikimo poreikių arba dėl veiksmo pobūdžio.
2. Pagal Programą gali būti teikiamas bet kurios Finansiniame reglamente nustatytos formos finansavimas, įskaitant, visų pirma, viešuosius pirkimus kaip pagrindinę formą, taip pat dotacijas ir apdovanojimus. Finansavimas taip pat gali būti teikiamas finansinėmis priemonėmis, naudojant derinimo operacijas.
3. Įnašai į savidraudos mechanizmą gali apimti riziką, susijusią su gavėjų mokėtinų lėšų susigrąžinimu, ir yra laikomi pakankama garantija pagal Finansinį reglamentą. Taikomos {Reglamento XXX (*teisės akto, pakeičiančio Reglamentą dėl garantijų fondo*) X straipsnio} nuostatos.

## 15 straipsnis

### *Europos partnerystės programos*

Programa gali būti įgyvendinama per Europos partnerystės programas, **sukurtas laikantis „Europos horizonto“ reglamento, vykdamas Europos Komisijos ir valstybių narių bendrai vykdomą strateginio planavimo procesą**. Tai visų pirma gali apimti įnašus į esamas arba naujas viešojo ir privačiojo sektorių partnerystės programas pagal SESV 187 straipsnį steigiamų bendrųjų įmonių pavidalu. Šiems įnašams taikomos su Europos partnerystės programomis susijusios [pridėti nuorodą į „Europos horizonto“ reglamentą] nuostatos.

## 16 straipsnis

### *Europos skaitmeninių inovacijų centrai*

1. Pirmaisiais Programos įgyvendinimo metais įsteigiamas pradinis **Europos** skaitmeninių inovacijų centrų tinklas.
2. 1 dalyje nurodyto tinklo įsteigimo tikslu kiekviena valstybė narė **pagal savo nacionalines procedūras** [...] paskiria subjektus kandidatus, remdamasi šiais kriterijais:
  - a) turi tinkamas su **Europos** skaitmeninių inovacijų centrų funkcijomis susijusias kompetencijas, **nurodytas 16 straipsnio 6 dalyje, ir kompetencijas vienoje ar keliose srityse, nustatytose 3 straipsnio 2 dalyje;**
  - b) turi tinkamą valdymo pajėgumą, darbuotojus ir infrastruktūrą, **kurie yra būtini 16 straipsnio 6 dalyje nustatytoms funkcijoms atlikti;**
  - c) turi veiklos ir teisinės priemonės, kad galėtų taikyti Sąjungos lygmeniu nustatytas administracinio, sutarčių ir finansų valdymo taisykles;
  - d) turi tinkamą finansinį **gyvybingumą, kuris, kai tikslinga, įrodomas** garantijomis, kurias, pageidautina, suteikė valdžios institucija ir kurios atitinka Sąjungos lėšų, kurias jis turės valdyti, dydį.
3. Sprendimą dėl pradinį tinklą sudarančių subjektų atrinkimo priima Komisija [...], **laikydama 27a straipsnio 2 dalyje nurodytos procedūros ir, prieš atrinkdama Europos skaitmeninių inovacijų centrą kiekvienos valstybės narės teritorijoje, kuo labiau atsižvelgdama į tos valstybės narės nuomonę.** Šiuos subjektus Komisija atrenka iš valstybių narių paskirtų subjektų kandidatų, remdamasi 2 dalyje nurodytais kriterijais ir šiais papildomais kriterijais:
  - a) pradiniam tinklui finansuoti galimas skirti biudžetas;
  - b) poreikis užtikrinti, kad pradiniu tinklu būtų patenkinti pramonės ir viešojo intereso sričių poreikiai ir kad jis būtų visaapimantis ir subalansuotai išdėstytas geografiškai.

4. **Taikydama atviro konkurso procesą ir kuo labiau atsižvelgdama į kiekvienos valstybės narės nuomonę, prieš atrinkdama Europos skaitmeninių inovacijų centrą jos teritorijoje, taip pat užtikrindama, kad geografiškai jie būtų išsidėstę [...] plačiai visoje Europoje, Komisija atrenka papildomus Europos skaitmeninių inovacijų centrus, laikydamosi 27a straipsnio 2 dalyje nurodytos procedūros. Tinklą sudarančių subjektų skaičius turi [...] atitikti centrų paslaugų poreikį atitinkamose valstybėse narėse, o kiekvienoje valstybėje narėje turi būti bent vienas Europos skaitmeninių inovacijų centras. Siekiant šalinti konkrečius suvaržymus, su kuriais susiduria atokiausi ES regionai, jų poreikiams patenkinti gali būti skiriami specialūs subjektai.**
- 4a. **Europos skaitmeninių inovacijų centrai turi plataus masto bendrą autonomiškumą priimti sprendimus [...] dėl savo organizacinės struktūros, sudėties ir darbo metodų.**
- 5[...]. **Europos skaitmeninių inovacijų centrai [...] įsitraukia į Programos įgyvendinimą, [...] atlikdami toliau nurodytas funkcijas Sąjungos pramonės, visų pirma MVĮ ir vidutinės kapitalizacijos įmonių, taip pat viešojo sektoriaus naudai:**
- a) **didina informuotumą ir tiesiogiai teikia skaitmeninės transformacijos ekspertines žinias, patirtį ir paslaugas, įskaitant bandymų ir eksperimentavimo priemones, [...] arba užtikrina prieigą prie jų;**
  - b) **sudaro palankesnes sąlygas** perduoti ekspertines žinias ir praktinę patirtį tarp regionų, visų pirma sujungdami į tinklą viename regione įsisteigusias MVĮ ir vidutinės kapitalizacijos įmones ir kituose regionuose esančius **Europos skaitmeninių inovacijų centrus, kurie yra tinkamiausi teikti atitinkamas paslaugas;**
  - c) **tiesiogiai teikia temines paslaugas, [...] visų pirma paslaugas, susijusias su dirbtiniu intelektu, našiąja kompiuterija ir kibernetiniu saugumu bei pasitikėjimu, arba užtikrina prieigą prie jų viešojo administravimo institucijoms, viešojo sektoriaus organizacijoms, MVĮ ar vidutinės kapitalizacijos įmonėms. [...] Europos skaitmeninių inovacijų centrai gali specializuotis konkrečių teminių paslaugų srityje ir neprivalo teikti visų šioje dalyje nurodytų teminių paslaugų ar teikti tas paslaugas visų kategorijų subjektams; ir**
  - d) pagal 4 konkretų tikslą „Aukšto lygio skaitmeniniai įgūdžiai“ teikia finansinę paramą trečiosioms šalims.
- 6[...]. **Pagal šią Programą [...] Europos skaitmeninių inovacijų centrai [...] finansuojami skiriant dotacijas.**

## II SKYRIUS

### TINKAMUMAS

#### 17 straipsnis

##### *Reikalavimus atitinkantys veiksmai*

1. Reikalavimus gauti finansavimą atitinka tik tie veiksmai, kuriais prisidedama siekiant 3 straipsnyje ir 4–8 straipsniuose nurodytų tikslų.
2. Veiksmams taikomi tinkamumo kriterijai nustatomi darbo programose.

#### 18 straipsnis

##### *Reikalavimus atitinkantys subjektai*

1. [...]
- ~~21.~~ Reikalavimus atitinka šie **teisės** subjektai:
  - a) teisės subjektai, įsisteigę:
    - i) valstybėje narėje arba su ja susijusioje užjūrio šalyje ar teritorijoje;
    - ii) Programos asocijuotosiose trečiosiose valstybėse;
  - b) teisės subjektai, įsteigti pagal Sąjungos teisę, ar tarptautinės organizacijos.
- ~~32.~~ Trečiojoje valstybėje, kuri nėra asocijuotoji Programos valstybė, įsisteigę teisės subjektai išimties tvarka atitinka dalyvavimo konkrečiuose veiksmuose reikalavimus, jei to reikia Programos tikslams pasiekti. **Tokie subjektai padengia savo dalyvavimo išlaidas, nebent darbo programose nustatyta kitaip.**
- ~~43.~~ Fiziniai asmenys laikomi neatitinkančiais reikalavimų, nebent teikiamos dotacijos pagal 4 konkretų tikslą „Aukšto lygio skaitmeniniai įgūdžiai“.

54. **23 straipsnyje nurodytoje darbo programoje gali būti nustatyta, kad dėl saugumo sumetimų arba dėl veiksmų, tiesiogiai susijusių su ES strateginiu savarankiškumu, dalyvauti gali tik valstybėse narėse įsisteigę paramos gavėjai arba valstybėse narėse ir nurodytose asocijuotosiose arba kitose trečiosiose valstybėse įsisteigę paramos gavėjai. Bet koks asocijuotosiose valstybėse įsisteigusių teisės subjektų dalyvavimo apribojimas turi atitikti atitinkamame susitarime nustatytas sąlygas.**

6. [...] ]

[...] 5. **23 straipsnyje nurodytoje darbo programoje gali būti nustatyta, kad pasiūlymus gali teikti viena ar kelios valstybės narės arba tarptautinės organizacijos, bendrosios įmonės, arba viešosios ar privačios įmonės ar įstaigos, įsisteigusios valstybėse narėse, susitarus su atitinkamomis valstybėmis narėmis.**

### *III SKYRIUS*

#### *DOTACIJOS*

##### *19 straipsnis*

##### *Dotacijos*

Programos dotacijos skiriamos ir valdomos pagal Finansinio reglamento VIII antraštinę dalį.

## 20 straipsnis

### Skirimo kriterijai

1. Skirimo kriterijai nustatomi darbo programose ir kvietimuose teikti pasiūlymus, atsižvelgiant į bent šiuos elementus:

- a) veiksmo brandumo lygį rengiant projektą;
- b) siūlomo įgyvendinimo plano patikimumą;
- c) [...]

[...]c) poreikį įveikti finansines kliūtis, pavyzdžiui, rinkos finansavimo trūkumą.[...]

2. [...] Kai [...] taikytina, atsižvelgiama į šiuos elementus:

[...] a) **Sąjungos paramos skatinamąjį poveikį viešosioms ir privačiosioms investicijoms;**

b) [...] **tikėtiną** ekonominį, socialinį poveikį, poveikį klimatui bei aplinkai [...];

[...] c) [...] **atitinkamų paslaugų prieinamumą ir naudojimosi jomis patogumą;**

[...] d) [...] transeuropinį aspektą;

[...] e) [...] subalansuotą geografinį pasiskirstymą Sąjungoje [...], [...];

[...] f) [...] ilgalaikio tvarumo plano buvimą;

[...] g) [...] **sąveiką ir papildomumą su kitomis Sąjungos programomis.**

## *20a straipsnis*

### *Vertinimas*

Vadovaujantis Finansinio reglamento 150 straipsniu, [...] paraiškas dėl dotacijų vertina vertinimo komitetas, kurį gali visiškai arba iš dalies sudaryti išorės nepriklausomi ekspertai.

## *IV SKYRIUS*

### *DERINIMO OPERACIJOS IR KITAS SUDERINTAS FINANSAVIMAS*

## *21 straipsnis*

### *Derinimo operacijos*

Derinimo operacijos pagal šią programą vykdomos laikantis {reglamento „InvestEU“} ir Finansinio reglamento X antraštinės dalies.

*Sudėtinis, papildomas ir suderintas finansavimas*

1. Veiksmai, kuriam skirtas kitos Sąjungos programos įnašas, **įskaitant lėšas, kurioms taikomas pasidalijamasis valdymas**, taip pat gali būti skirtas [...] Programos įnašas, jei tais įnašais nedengiamos tos pačios išlaidos. Atitinkamam kiekvienos atitinkamos Sąjungos programos įnašui į veiksmo finansavimą taikomos tos programos taisyklės. Sudėtinis finansavimas neviršija visų veiksmo reikalavimus atitinkančių išlaidų, o parama pagal skirtingas Sąjungos programas gali būti apskaičiuojama proporcingai pagal paramos sąlygas nustatančius dokumentus.
- [2. Veiksmai, kuriems suteiktas pažangumo ženklas arba kurie atitinka visas toliau nurodytas[...] sąlygas:
  - a) jie įvertinti kvietime teikti pasiūlymus pagal Programą;
  - b) jie atitinka būtiniausius to kvietimo teikti pasiūlymus kokybės reikalavimus;
  - c) jie negali būti finansuojami pagal tą kvietimą teikti pasiūlymus dėl biudžeto apribojimų;

gali būti remiami iš Europos regioninės plėtros fondo, [...] „Europos socialinio fondo +“ arba Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtrai pagal Reglamento (ES) XX [Bendrų nuostatų reglamento] [67] straipsnio 5 dalį ir Reglamento (ES) XX [dėl bendros žemės ūkio politikos finansavimo, valdymo ir stebėsenos] [8] straipsnį, su sąlyga, kad tokie veiksmai atitinka atitinkamos programos tikslus. Taikomos paramą teikiančio fondo taisyklės [...].]

## V SKYRIUS

### PROGRAMAVIMAS, STEBĖSENA, VERTINIMAS IR KONTROLĖ

#### 23 straipsnis

##### Darbo programos

1. Programa įgyvendinama vykdant Finansinio reglamento 110 straipsnyje nurodytas darbo programas.
2. Tos darbo programos priimamos kaip [...] daugiametės programos, **apimančios vieną ar kelis konkrečius tikslus**. Jei pagrįsta dėl specialių įgyvendinimo poreikių, jos gali būti priimamos ir kaip metinės programos [...].
3. Pirmosiose daugiametėse darbo programose daugiausia dėmesio skiriama 1 priede nurodytai veiklai ir užtikrinama, kad pagal ją remiami veiksmai neišstumtų privačiojo finansavimo. Tolesnės darbo programos gali apimti [...] **tame** priede nenurodytą veiklą, jei ji atitinka šio reglamento tikslus, kaip nurodyta 4–8 straipsniuose.
4. Kai taikoma, darbo programose nustatoma bendra derinimo operacijoms rezervuota suma.
5. **Darbo programas dėl 2 konkretaus tikslo[...] „Dirbtinis intelektas“, 4 konkretaus tikslo „Aukšto lygio skaitmeniniai įgūdžiai“ ir 5 konkretaus tikslo „Diegimas, geriausias skaitmeninio pajėgumo išnaudojimas ir sąveikumas“ ir dėl galimų kitų veiksmų, kuriems taikomas pasidalijamasis valdymas, dėl 1 konkretaus tikslo „Našioji kompiuterija“ ir 3 konkretaus tikslo „Kibernetinis saugumas bei pasitikėjimas“ priima Komisija įgyvendinimo [...] aktais. Tie įgyvendinimo aktai priimami laikantis 27a straipsnio 2 dalyje nurodytos nagrinėjimo procedūros.**

## 24 straipsnis

### *Stebėseną ir ataskaitų teikimas*

1. Rodikliai, kuriais grindžiama Programos įgyvendinimo ir pažangos, padarytos siekiant 3 straipsnyje nustatytų bendrojo ir konkrečių tikslų, stebėseną, pateikti II priede.
2. Siekiant veiksmingai įvertinti pažangą siekiant Programos tikslų, Komisijai pagal 27 straipsnį suteikiami įgaliojimai iš dalies keisti II priedą, kad prireikus būtų peržiūrėti ar papildyti rodikliai, ir papildyti šį reglamentą nuostatomis dėl stebėsenos ir vertinimo sistemos sukūrimo.
3. Atsiskaitymo už veiklą sistema užtikrinama, kad programos įgyvendinimo ir rezultatų stebėsenos duomenys būtų renkami veiksmingai, efektyviai ir laiku. Todėl Sąjungos lėšų gavėjams ir valstybėms narėms nustatomi proporcingi ataskaitų teikimo reikalavimai.
4. Kuo labiau išnaudojama oficiali ES statistika, kaip antai reguliariai vykdomi statistiniai IRT tyrimai. Su nacionalinėmis statistikos institucijomis konsultuojamasi dėl statistinių rodiklių, naudojamų Programos įgyvendinimui ir siekiant skaitmeninės transformacijos padarytai pažangai stebėti, pradinio rengimo ir vėlesnio plėtojimo ir jos kartu su Eurostatu dalyvauja šiame darbe.

## 25 straipsnis

### *Programos [...] vertinimas*

1. Vertinimai atliekami laiku, kad jų rezultatus būtų galima panaudoti priimant sprendimus.
2. Tarpinis Programos vertinimas atliekamas, kai yra pakankamai informacijos apie Programos įgyvendinimą, bet praėjus ne daugiau kaip ketveriems metams nuo Programos įgyvendinimo pradžios. **Tarpinis vertinimas sudaro pagrindą, kuriuo remiantis tinkamai koreguojamas Programos įgyvendinimas, taip pat atsižvelgiant į technologijų pokyčius.**
3. Baigiant įgyvendinti Programą, bet praėjus ne daugiau kaip ketveriems metams po 1 straipsnyje nurodyto laikotarpio pabaigos, Komisija atlieka galutinį Programos vertinimą.

4. Vertinimo ataskaitų teikimo sistema užtikrina, kad Sąjungos lėšų gavėjai Programai įvertinti reikalingus duomenis rinktų veiksmingai, našiai, laiku ir pasirinkdami tinkamą detalumo lygį.
5. Vertinimų išvadas ir savo pastabas Komisija pateikia Europos Parlamentui, Tarybai, Europos ekonomikos ir socialinių reikalų komitetui bei Regionų komitetui.

## *26 straipsnis*

### *Auditai*

1. Asmenų ar subjektų, tarp jų ir Sąjungos institucijų ar įstaigų neįgaliotų asmenų ar subjektų, atliktais Sąjungos įnašo naudojimo auditais grindžiamas bendras užtikrinimas pagal Finansinio reglamento 127 straipsnį.
2. Kontrolės sistema užtikrina tinkamą pasitikėjimo ir kontrolės pusiausvyrą, atsižvelgiant į administracines ir kitas visų lygmenų kontrolės išlaidas.
3. Išlaidų auditai atliekami nuosekliai, laikantis ekonomiškumo, našumo ir veiksmingumo principų.
4. Audito strategija, kaip kontrolės sistemos dalis, gali būti grindžiama finansiniu reprezentatyviosios išlaidų imties auditu. Ta reprezentatyvioji imtis papildoma rinkiniu, sudarytu įvertinus su išlaidomis susijusią riziką.
5. Veiksmai, kuriems skiriamas sudėtinis finansavimas pagal skirtingas Sąjungos programas, audituojami tik vieną kartą, įtraukiant visas susijusias programas ir atitinkamas joms taikomas taisykles.

## *27 straipsnis*

### *Įgaliojimų delegavimas*

1. Įgaliojimai priimti deleguotuosius aktus Komisijai suteikiami šiame straipsnyje nustatytais sąlygomis.
2. 24 straipsnyje nurodyti įgaliojimai priimti deleguotuosius aktus Komisijai suteikiami iki 2028 m. gruodžio 31 d.

3. Europos Parlamentas arba Taryba gali bet kada atšaukti 24 straipsnyje 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. Jis 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 24 straipsnį 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.

### *27a straipsnis*

#### *Komiteto procedūra*

1. **Komisijai padeda Skaitmeninės Europos programos koordinavimo komitetas. Tas komitetas – tai komitetas, kaip nustatyta Reglamente (ES) Nr. 182/2011.**
- [...]2. **Kai daroma nuoroda į šią dalį, taikomas Reglamento (ES) Nr. 182/2011 5 straipsnis.**

*Sjungos finansinių interesų apsauga*

Kai trečioji valstybė dalyvauja Programoje, kaip nustatyta sprendime, priimtame pagal tarptautinį susitarimą, arba kitoje teisinėje priemonėje, trečioji valstybė suteikia reikiamas teises ir prieigą atsakingam leidimus suteikiančiam pareigūnui, Europos kovos su sukčiavimu tarnybai (OLAF) ir Europos Audito Rūmams, kad jie galėtų visapusiškai vykdyti savo atitinkamus įgaliojimus. OLAF atveju tokios teisės apima teisę atlikti tyrimus, įskaitant patikrinimus ir inspektavimus vietoje, kaip numatyta Europos Parlamento ir Tarybos reglamente (ES, Euratomas) Nr. 883/2013 dėl Europos kovos su sukčiavimu tarnybos (OLAF).]

*VI SKYRIUS*

*PEREINAMOJO LAIKOTARPIO IR BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS*

*29 straipsnis*

*Informavimas, komunikacija, viešinimas, politikos rėmimas ir sklaida*

1. Sąjungos lėšų gavėjai nurodo Sąjungos lėšų kilmę ir užtikrina jų matomumą (visų pirma viešindami veiksmus ir jų rezultatus) teikdami nuoseklią, veiksmingą ir proporcingą tikslią informaciją įvairiai auditorijai, įskaitant žiniasklaidą ir visuomenę.
2. Komisija vykdo su Programa ir jos veiksmiais bei rezultatais susijusius informavimo ir komunikacijos veiksmus. Programai skirtais finansiniais ištekliais taip pat prisidedama prie institucinės komunikacijos apie Sąjungos politikos prioritetus, susijusius su 3 straipsnyje nurodytais tikslais.
3. Pagal Programą remiama politikos plėtotė, informavimas, informuotumo didinimas ir veiklos sklaida, taip pat skatinamas bendradarbiavimas ir patirties mainai 4–8 straipsniuose nurodytose srityse.

### 30 straipsnis

#### *Panaikinimas*

[...] 2015 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos sprendimas (ES) 2015/2240, kuriuo nustatoma Europos viešojo administravimo institucijų, įmonių ir piliečių sąveikumo sprendimų ir bendrų struktūrų programa (programa ISA2), kaip viešojo sektoriaus modernizavimo priemonė, nuo 2021 m. sausio 1 d. panaikinamas.

### 31 straipsnis

#### *Pereinamojo laikotarpio nuostatos*

1. Šis reglamentas neturi poveikio susijusių veikslių tęsimui ar keitimui iki jų užbaigimo pagal Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (ES) Nr. 283/2014<sup>40</sup> ir Sprendimą (ES) 2015/2240<sup>41</sup>, kurie toliau taikomas tiems veiksliams tol, kol jie užbaigiami.
2. Programos finansinio paketo lėšomis taip pat gali būti finansuojamos techninės ir administracinės paramos išlaidos, būtinos perėjimui nuo priemonių, patvirtintų pagal Reglamentą (ES) Nr. 283/2014 ir pagal Sprendimą (ES) 2015/2240<sup>42</sup>, prie šios Programos užtikrinti.
3. Prireikus asignavimai gali būti įtraukti į biudžetą po 2027 m. ir skirti 9 straipsnio 4 dalyje nurodytoms išlaidoms padengti, kad būtų galima valdyti iki 2027 m. gruodžio 31 d. nebaigtus vykdyti veiksmus.

---

<sup>40</sup> 2014 m. kovo 11 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) Nr. 283/2014 dėl gairių dėl transeuropinių tinklų telekomunikacijų infrastruktūros srityje, kuriuo panaikinamas Sprendimas Nr. 1336/97/EB (OL L 86, 2014 3 21, p. 14).

<sup>41</sup> 2015 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos sprendimas (ES) 2015/2240, kuriuo nustatoma Europos viešojo administravimo institucijų, įmonių ir piliečių sąveikumo sprendimų ir bendrų struktūrų programa (programa ISA2), kaip viešojo sektoriaus modernizavimo priemonė.

<sup>42</sup> 2015 m. lapkričio 25 d. Europos Parlamento ir Tarybos sprendimas (ES) 2015/2240, kuriuo nustatoma Europos viešojo administravimo institucijų, įmonių ir piliečių sąveikumo sprendimų ir bendrų struktūrų programa (programa ISA2), kaip viešojo sektoriaus modernizavimo priemonė.

*32 straipsnis*

*Įsigaliojimas*

[...] Šis reglamentas įsigalioja dvidešimtą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje

*Europos Parlamento vardu*  
*Pirmininkas*

*Tarybos vardu*  
*Pirmininkas*

## 1 PRIEDAS

### VEIKLA

#### Techninis programos apibūdinimas: pradinė veiklos aprėptis

Pradinė Programos veikla įgyvendinama pagal toliau pateiktą techninį aprašą.

##### *1 konkretus tikslas. Našioji kompiuterija*

Pagal Programą įgyvendinama Europos strategija dėl našiosios kompiuterijos, remiant išsamią ES ekosistemą, kuri suteikia reikiamą našiosios kompiuterijos ir duomenų pajėgumą, kad Europa galėtų konkuruoti pasauliniu mastu. Strategija siekiama iki 2022–2023 m. sukurti pasaulinio lygio našiosios kompiuterijos ir duomenų infrastruktūrą, kuria būtų užtikrinti eksalygmens pajėgumai, o iki 2026–2027 m. – dar našesnio lygmens infrastruktūrą. Taip Sąjungoje bus užtikrinta sava nepriklausoma ir konkurencinga našiosios kompiuterijos technologijų pasiūla, pasiektas aukštas lygis našiosios kompiuterijos taikomųjų programų srityje, išplėstos galimybės naudotis našiosios kompiuterijos technologijomis ir jų naudojimas.

Pradinė veikla apima:

1. bendrų viešųjų pirkimų sistemą, **sudarančią sąlygas taikyti bendro projektavimo požiūrį siekiant įsigyti [...]** integruotą pasaulinio lygio našiosios kompiuterijos tinklą, įskaitant eksalygmens (**dešimt aštuonioliktuoju laipsniu operacijų per sekundę atliekančią**) superkompiuterių ir duomenų infrastruktūrą. Ji bus [...] **lengvai** prieinama viešiesiems ir privatesiems naudotojams, **visų pirma MVĮ, nepriklausomai nuo to, kurioje valstybėje narėje jie yra**, taip pat [...] **vykdant** viešai finansuojamus mokslinius tyrimus [...], **laikantis {Reglamento dėl Europos našiosios kompiuterijos bendrosios įmonės sukūrimo}**.
2. eksalygmenį pranokstančios (**dešimt dvidešimt pirmuoju laipsniu operacijų per sekundę atliekančią**) superkompiuterių infrastruktūrą, įskaitant integravimą su kvantinės kompiuterijos technologijomis, bendrų viešųjų pirkimų sistemą;
3. ES lygmens koordinavimą ir pakankamus finansinius išteklius tokiai infrastruktūrai kurti, pirkti ir jos eksploatavimui remti;
4. valstybių narių našiosios kompiuterijos ir duomenų pajėgumų tinklą ir paramą valstybėms narėms, kurios nori modernizuoti našiosios kompiuterijos pajėgumus arba įgyti naujų;
5. našiosios kompiuterijos kompetencijos centrų (**bent** vienas vienai valstybei narei ir susietas su jos nacionaliniais superkompiuterijos centrais) tinklą, kuris našiosios kompiuterijos paslaugas teiktų pramonei (visų pirma MVĮ), akademinėi bendruomenei ir viešojo administravimo institucijoms;
6. paruoštų naudoti ir (arba) veikiančių technologijų diegimą – superkompiuterija kaip paslauga, gaunama galutiniame mokslinių tyrimų ir inovacijų etape, siekiant sukurti integruotą Europos našiosios kompiuterijos ekosistemą, apimančią visus mokslinės ir pramoninės vertės grandinės segmentus (aparatinę įrangą, programinę įrangą, taikomąsias programas, paslaugas, tarpusavio jungtis ir aukšto lygio skaitmeninius įgūdžius).

## **2 konkretus tikslas. Dirbtinis intelektas**

Programa kuriami ir didinami pagrindiniai dirbtinio intelekto (DI) pajėgumai Europoje, įskaitant duomenų išteklius ir algoritmų saugyklas, ir suteikiant prieigą prie jų visoms įmonėms bei viešojo administravimo institucijoms, taip pat stiprinamos bei jungiamos į tinklą esamos **ir naujai sukurtos** DI bandymų ir eksperimentavimo priemonės valstybėse narėse.

Pradinė veikla apima:

1. Europos bendrų duomenų erdvių, kuriose būtų sukaupta vieša informacija iš visos Europos, **be kita ko, pakartotinai panaudojus viešojo sektoriaus informaciją**, ir kurios taptų DI sprendimų įvesties duomenų šaltiniu, sukūrimą. Šios erdvės [...] būtų atviros viešajam ir privačiajam sektoriams. Kad būtų daugiau naudojami, erdvėje esantys duomenys turėtų būti [...] sąveikūs, [...] visų pirma [...] taikant [...] duomenų formatus, kurie būtų atviri, **pritaikyti mašininiam nuskaitymui, standartizuoti ir dokumentuoti** – sąveika turėtų būti tiek tarp viešojo ir privatačiojo sektorių, tiek sektorių viduje, tiek tarp sektorių (semantinis sąveikumas);
2. **remiantis sąžiningomis, pagrįstomis ir nediskriminacinėmis sąlygomis** visiems lengvai prieinamų bendrų Europos algoritmų bibliotekų **arba Europos sąsajų su algoritmų bibliotekomis** sukūrimą. Įmonės ir viešojo sektoriaus organizacijos galėtų nustatyti, koks sprendimas geriausiai atitinka jų poreikius, ir jį įsigyti;
3. bendrą investavimą su valstybėmis narėmis į pasaulinio lygio veiklos vietas, skirtas realiomis sąlygomis eksperimentuoti ir testuoti, daugiausia dėmesio skiriant tokių svarbių sektorių kaip sveikatos, žemės ir aplinkos stebėsenos, **transporto ir** judumo, saugumo, gamybos ar finansų, taip pat kitų viešojo intereso sričių, taikomosioms DI programoms. Šios vietos turėtų būti atviros visiems visos Europos dalyviams ir sujungtos su skaitmeninių inovacijų centrų tinklu. Jose turėtų būti įrengti dideli skaičiavimo ir duomenų apdorojimo įrenginiai bei įdiegtos naujausios DI technologijos, įskaitant [...] naujų sričių, [...] *inter alia*, neuromorfinės kompiuterijos, giliojo mokymosi ir robotikos technologijas, **arba jos turėtų būti sujungtos su tokiais įrenginiais ar technologijomis.**

## **3 konkretus tikslas. Kibernetinis saugumas ir pasitikėjimas**

Programa skatinamas pagrindinių pajėgumų apsaugoti ES skaitmeninę ekonomiką, visuomenę ir demokratiją **stiprinimas**, kūrimas ir **įgijimas**, stiprinant ES kibernetinio saugumo sektoriaus potencialą ir konkurencingumą, taip pat didinant tiek privatačiojo, tiek viešojo sektorių pajėgumą apsaugoti Europos piliečius ir įmones nuo kibernetinių grėsmių, įskaitant Tinklų ir informacinių sistemų saugumo direktyvos įgyvendinimo rėmimą. Pradinė veikla pagal šį tikslą apima:

Pradinė veikla pagal šį tikslą apima:

1. bendrą investavimą su valstybėmis narėmis į pažangią kibernetinio saugumo įrangą, infrastruktūrą ir praktinę patirtį, kurios yra būtinos siekiant apsaugoti ypatingos svarbos infrastruktūros objektus ir bendrąją skaitmeninę rinką apskritai. Tai galėtų apimti investicijas į kvantinę įrangą ir kibernetinio saugumo duomenų išteklius, informuotumą apie padėtį kibernetinėje erdvėje bei kitas priemones, kurios turi tapti prieinamos viešajam ir privačiajam sektoriams visoje Europoje;
2. esamo technologinio pajėgumo išplėtimą ir kompetencijos centrų valstybėse narėse sujungimą į tinklą, taip pat užtikrinimą, kad šis pajėgumas atitiktų viešojo sektoriaus ir pramonės poreikius, įskaitant poreikius, susijusius su produktais ir paslaugomis, kuriais stiprinamas kibernetinis saugumas ir pasitikėjimas bendrojoje skaitmeninėje rinkoje;
3. užtikrinimą, kad visose valstybėse narėse būtų plačiai diegiami [...] **veiksmingi pažangiausi** kibernetinio saugumo ir pasitikėjimo sprendimai [...]. Tai apima [...] produktų saugumo ir saugos [...] **stiprinimą nuo jų projektavimo iki jų komercializacijos**;
4. paramą kibernetinio saugumo įgūdžių trūkumui šalinti, pvz., derinant kibernetinio saugumo įgūdžių programas, pritaikant jas prie konkrečių sektorių poreikių ir palengvinant prieigą prie tikslinio specializuoto mokymo kursų.

#### **4 konkretus tikslas. Aukšto lygio skaitmeniniai įgūdžiai**

Programa remiama lengva esamos ir būsimos darbo jėgos prieiga prie aukšto lygio skaitmeninių įgūdžių, ypač našiosios kompiuterijos, DI, **didžiųjų duomenų analitikos**, paskirstytųjų registrų (pvz., blokų grandinės) ir kibernetinio saugumo srityse, suteikiant, *inter alia*, studentams, naujiems absolventams ir [...] **esamiems** darbuotojams, kad ir kur jie būtų, priemonės įgyti tokių įgūdžių ir juos tobulinti.

Pradinė veikla apima:

1. prieigą prie mokymosi darbo vietoje stažuojantis kompetencijos centruose ir pažangias **skaitmenines** technologijas diegiančiose įmonėse;
2. prieigą prie pažangių skaitmeninių technologijų srities kursų, kuriuos siūlys [...] **aukštojo mokslo įstaigos, mokslinių tyrimų institutai ir pramonės profesinio sertifikavimo įstaigos**, bendradarbiaujant su Programoje dalyvaujančiomis įstaigomis (temos [...], **tikimasi**, apims DI, kibernetinį saugumą, paskirstytuosius registrus (pvz., blokų grandinę), našiąją kompiuteriją ir kvantines technologijas);
3. dalyvavimą trumpalaikiuose specializuotuose iš anksto sertifikuotuose profesinio mokymo kursuose, pavyzdžiui, kibernetinio saugumo srityse.

Taikant intervencines priemones daugiausia dėmesio bus skiriama **aukšto lygio** skaitmeniniams įgūdžiams, susijusiems su specialiomis technologijomis.

Visos intervencinės priemonės bus kuriamos ir įgyvendinamos [...] **taikant tiesioginį valdymą**. [...] **Europos** skaitmeninių inovacijų centrai, kaip apibrėžta [...] **16** straipsnyje, [...] **veikia kaip tarpininkai mokymo galimybių srityje, palaikydami ryšius su švietimo ir mokymo teikėjais**.

## **5 konkretus tikslas. Diegimas, geriausias skaitmeninio pajėgumo išnaudojimas ir sąveikumas**

### **I. Pradinė veikla, susijusi su viešojo intereso sričių skaitmenine transformacija**

[...]

#### **1. Viešojo administravimo institucijų modernizavimas**

- 1.1. Parama valstybėms narėms įgyvendinant Talino deklaracijos dėl e. valdžios principus visose politikos srityse, prireikus sukuriant reikiamus registrus ir juos sujungiant tarpusavyje, visapusiškai laikantis Bendrojo duomenų apsaugos reglamento.
- 1.2. Parama nuosekliai tarpvalstybinių skaitmeninių paslaugų infrastruktūros ekosistemai sukurti, bandomajam naudojimui užtikrinti, diegti, techniškai prižiūrėti ir populiarinti ir sąlygų sklandiems ištisiniams, saugiams, sąveikiams, daugiakalbiams tarpvalstybiniais arba tarpsektoriniams sprendimams ir bendroms sistemoms viešojo administravimo srityje sudarymas. Įtraukiama ir poveikio bei naudos vertinimo metodika.
- 1.3. Parama esamoms bendroms specifikacijoms ir standartams vertinti, naujinti ir populiarinti, taip pat naujoms bendroms specifikacijoms, atvirosioms specifikacijoms ir standartams kurti, nustatyti ir populiarinti, naudojant Sąjungos standartizacijos platformas ir bendradarbiaujant atitinkamai su Europos arba tarptautinėmis standartizacijos organizacijomis.
- 1.4. Bendradarbiavimas siekiant sukurti Europos patikimų infrastruktūrų, **galbūt** naudojančių paskirstytųjų registrų (pvz., blokų grandinės) paslaugas ir taikomas programas, ekosistemą, įskaitant paramą sąveikumui ir standartizavimui bei tarpvalstybinių ES taikomųjų programų diegimo skatinimą.

#### **2. Sveikata<sup>43</sup>**

- 2.1. Užtikrinimas, kad ES piliečiai **kontroliuotų savo asmens duomenis ir** turėtų saugią prieigą prie savo sveikatos asmens duomenų, galėtų jais dalytis, juos naudoti ir tvarkyti skirtingose šalyse, neatsižvelgiant į jų arba duomenų buvimo vietą, **laikantis taikytinų duomenų apsaugos teisės aktų**. E. sveikatos skaitmeninių paslaugų infrastruktūros užbaigimas ir jos išplėtimas papildant naujomis skaitmeninėmis paslaugomis, **susijusiomis su ligų prevencija, sveikata ir priežiūra [...]**, parama **jų** diegimui, **remiantis [...]** plačia ES veiklos ir valstybių narių parama, visų pirma e. sveikatos tinkle pagal Direktyvos 2011/24/ES 14 straipsnį.

---

<sup>43</sup> COM(2018) 233 final, 2018 4 25, „Sudaryti sąlygas skaitmeninei sveikatos priežiūros ir slaugos transformacijai bendrojoje skaitmeninėje rinkoje, suteikti galių piliečiams, kurti sveikesnę visuomenę“.

- 2.2. Geresnių duomenų tiekimas mokslinių tyrimų, ligų prevencijos ir individualizuotos sveikatos bei slaugos reikmėms. Užtikrinimas, kad Europos sveikatos srities tyrėjai ir praktikuojantys gydytojai turėtų prieigą prie tokio masto išteklių (bendrų duomenų erdvių, **įskaitant duomenų saugojimą ir kompiuteriją**, ekspertinių žinių ir analitinio pajėgumo), koks būtinas siekiant proveržio gydant pagrindines, tačiau taip pat ir retas ligas. Siekiama užtikrinti gyventojų kohortą, sudarytą iš ne mažiau kaip iš 10 mln. piliečių. [...]
- 2.3. Skaitmeninių priemonių suteikimas siekiant suteikti daugiau galių piliečiams ir užtikrinti į asmenį orientuotą priežiūrą, remiant keitimąsi informacija apie naujovišką praktiką ir geriausią patirtį, susijusią su skaitmenine sveikatos priežiūra, gebėjimų stiprinimu ir technine parama, visų pirma kibernetinio saugumo, DI ir našiosios kompiuterijos srityse.
3. Teisminės institucijos. Sklandžios ir saugios tarpvalstybinės elektroninės komunikacijos teisminėse institucijose ir tarp teisminių institucijų bei kitų civilinės ir baudžiamosios teisenos srityje veikiančių kompetentingų įstaigų užtikrinimas. Piliečių, įmonių, teisės specialistų ir teisminių institucijų narių teisės kreiptis į teismą ir prieigos prie juridinės informacijos bei procedūrų gerinimas, naudojant semantiškai sąveikias tarpusavio jungtis su nacionalinėmis duomenų bazėmis ir registrais, taip pat – geresnių sąlygų spręsti neteisinius ginčus internete sudarymas. Novatoriškų **teisininko profesijai** skirtų, **inter alia**, dirbtinio intelekto sprendimais grindžiamų technologijų, kurios turėtų supaprastinti ir paspartinti procedūras (pavyzdžiui, teisės paslaugų taikomųjų programų), plėtojimo ir įgyvendinimo skatinimas.
4. Transportas, **judumas**, energetika ir aplinka. Decentralizuotų sprendimų ir infrastruktūros, kurių reikia siekiant dideliu mastu taikyti skaitmenines technologijas įvairiose srityse, kaip antai **susietąjį automatizuotą vairavimą, bepiločius orlaivius, išmaniojo judumo koncepcijas**, pažangiuosius miestus arba pažangiąsias kaimo vietas, diegimas, remiant transporto, energetikos ir aplinkos politiką, **koordinuojant veiklą su transporto ir energetikos sektoriams skaitmeninti skirtais veiksmais pagal Europos infrastruktūros tinklų priemonę**.
5. Švietimas, [...] kultūra ir žiniasklaida. Prieigos prie naujausių skaitmeninių technologijų – nuo DI iki pažangiosios kompiuterijos – suteikimas kūrėjams, [...] kūrybos pramonei ir **kultūros sektoriui** Europoje. Europos kultūros paveldo, **įskaitant Europos skaitmeninę biblioteką (EUROPEANA)**, [...] išnaudojimas siekiant **remti švietimą ir mokslinius tyrimus** ir [...] skatinti kultūros įvairovę, socialinę sanglaudą ir propaguoti Europos [...] **visuomenę**. Parama skaitmeninėms technologijoms įsisavinti švietimo [...], **taip pat privačiosiomis ir viešosiomis lėšomis finansuojamose kultūros institucijose**.

[...]

6. **Kita** bendrosios skaitmeninės rinkos **rėmimo veikla** [...], **pavyzdžiui**, nepilnamečių, tėvų ir mokytojų **skaitmeninio raštingumo ir žiniasklaidos priemonių naudojimo raštingumo skatinimas** ir jų informuotumo apie riziką, kuri nepilnamečiams gali kilti internete, ir apie jų apsaugos būdus, **didinimas**, [...] [...] **patyčių kibernetinėje erdvėje ir seksualinės prievartos prieš vaikus medžiagos platinimo internete problemos** [...] sprendimas, **remiant Europos masto saugesnio interneto centrų tinklą**; tyčinės dezinformacijos sklaidai **aptikti ir kovai** su ja skirtų priemonių [...] **propagavimas, taip stiprinant bendrą Sąjungos atsparumą**; ES skaitmeninių platformų ekonomikos stebėjimo centro, taip pat tyrimų ir informavimo veiklos **rėmimas**.

**1–6 [...]puntuose nurodytą veiklą gali iš dalies remti Europos skaitmeninių inovacijų centrai, naudodami tuos pačius pajėgumus, sukurtus siekiant padėti vykdyti pramonės skaitmeninę transformaciją (žr. II skirsnį).**

## **II. Su pramonės skaitmeninimu susijusi pradinė veikla**

1. Siekiant užtikrinti, kad visos įmonės, visų pirma MVL, iš visų ES regionų galėtų pasinaudoti skaitmeniniais pajėgumais, prisidedama prie **Europos** skaitmeninių inovacijų centrų tinklo [...] plėtros. Tai visų pirma apima:
  - 1.1. prieigą prie Europos bendros duomenų erdvės ir DI platformų bei Europos našiosios kompiuterijos įrenginių, skirtų duomenų analizei ir intensyvių skaičiavimų reikalaujančioms taikomosioms programoms;
  - 1.2. prieigą prie stambių DI testavimo įrenginių ir pažangių kibernetinio saugumo priemonių;
  - 1.3. prieigą prie aukšto lygio **skaitmeninių** įgūdžių.
2. Veikla bus koordinuojama su skaitmeninių technologijų srities inovacijų veiksmis, kurie daugiausia remiami pagal programą „Europos horizontas“, taip pat su Europos regioninės plėtros fondo remiamomis investicijomis į **Europos** skaitmeninių inovacijų centrus, ir juos papildys. Pagal Skaitmeninės Europos programą, laikantis valstybės pagalbos taisyklių, taip pat gali būti skiriamos dotacijos teikimui rinkai. Parama prieigai prie tolesnių jų skaitmeninės transformacijos finansavimo etapų bus teikiama naudojant programos „InvestEU“ finansines priemones.

## 2 PRIEDAS

### Veiklos rodikliai

#### 1 konkretus tikslas. Našioji kompiuterija

- 1.1 Bendrai įsigytų našiosios kompiuterijos infrastruktūros objektų skaičius
- 1.2 Eksalygmens ir jį pranokstančio lygmens kompiuterių naudojimas iš viso ir pagal įvairias suinteresuotųjų šalių grupes (universitetai, MVĮ ir pan.)

#### 2 konkretus tikslas. Dirbtinis intelektas

- 2.1 Visa bendrai į eksperimentų ir bandymų vietas investuota suma
- 2.2 [...] **Bendrų Europos algoritmų bibliotekų arba Europos sąsajų su algoritmų bibliotekomis naudojimas, Europos bendrų duomenų erdvių naudojimas ir eksperimentų bei bandymų vietų, susijusių su šiame reglamente apibūdinta [...] veikla, naudojimas**

#### 3 konkretus tikslas. Kibernetinis saugumas ir pasitikėjimas

- 3.1 Bendrai įsigytų kibernetinės infrastruktūros objektų ir (arba) priemonių skaičius<sup>44</sup>
- 3.2 Naudotojų ir jų bendruomenių, kurie gauna prieigą Europos kibernetinio saugumo įrenginių, skaičius

---

<sup>44</sup> Atsakant į klausimą dėl išsamesnių paaiškinimų, galima pateikti tokius paaiškinimus, susijusius su šiuo veiklos rodikliu:  
„Infrastruktūra“ paprastai reikštų mokslinių tyrimų arba eksperimentų infrastruktūrą, pavyzdžiui, bandymų standus, kibernetinius poligonus arba kompiuterijos / ryšių įrenginius. Tai arba gali būti tik duomenys ir (arba) programinė įranga, arba gali apimti fizinę infrastruktūrą.  
„Priemonės“ paprastai reikštų fizinį prietaisą ir (arba) programinę įrangą / algoritmą, naudojamą IRT sistemų saugumui padidinti. Pavyzdžiui, įsibrovimo nustatymo programinė įranga arba duomenų ištekliai, kuriais remiantis užtikrinamas su ypatingos svarbos infrastruktūros objektais susijęs informuotumas apie padėtį.  
Pasiūlyme dėl kompetencijos centro yra nustatyta ne tik bendrųjų viešųjų pirkimų galimybė, bet ir bet kokio tipo pirkimo galimybės: pirkimo, kurį vykdo kompetencijos centras kaip Sąjungos įstaiga, kiti subjektai pasitelkdami Sąjungos dotaciją, arba keli subjektai.

#### **4 konkretus tikslas. Aukšto lygio skaitmeniniai įgūdžiai**

4.1 [...] Asmenų, kuriems suteiktas mokymas, kad jie įgytų aukšto lygio skaitmeninių įgūdžių, skaičius

4.2 Įmonių, **visų pirma MVI**, kurios patiria sunkumų siekdamos įdarbinti IRT specialistus, skaičius

#### **5 konkretus tikslas. Diegimas, geriausias skaitmeninio pajėgumo išnaudojimas ir sąveikumas**

5.1 Skaitmeninių viešųjų paslaugų naudojimas

5.2 Įmonės, kurių skaitmeninio intensyvumo lygis yra didelis

5.3 Nacionalinės sąveikumo sistemos suderinimas su Europos sąveikumo sistema

**5.4. Įmonių ir [...] viešojo [...] sektoriaus subjektų, kurie naudojami Europos skaitmeninių inovacijų centrų paslaugomis, skaičius**

### 3 PRIEDAS

#### Sąveika su kitomis Sąjungos programomis

[...]1. Sąveika su programa „Europos horizontas“ užtikrinama:

- a) nors keletas Skaitmeninės Europos programos ir programos „Europos horizontas“ teminių sričių yra panašios, jų remiamų veiksmų rūšis, tikėtini rezultatai ir intervencinių priemonių logika skiriasi ir vienas kitą papildo;
- b) programa „Europos horizontas“ bus plačiai remiami moksliniai tyrimai, technologinė plėtra, demonstravimas, bandomieji projektai, koncepcijų tikrinimas, bandymai ir inovacijos, įskaitant ikiprekybinį novatoriškų skaitmeninių technologijų diegimą; tai bus daroma visų pirma: i) skiriant specialų biudžetą iš ramsčio „Pasauliniai uždaviniai“, skirtą skaitmeninėms technologijoms ir pramonei, kuriuo siekiama kurti didelio poveikio technologijas (dirbtinio intelekto ir robotikos, naujos kartos interneto, našiosios kompiuterijos ir didžiųjų duomenų, pagrindines skaitmenines technologijas, skaitmeninių technologijų derinius su kitomis technologijomis); ii) pagal ramstį „Atvirasis mokslas“ remiant e. infrastruktūrą; iii) integruojant skaitmenines sistemas į visus „Pasaulinius uždavinius“ (sveikatą, saugumą, energetiką ir judumą, klimato politiką ir pan.) ir iv) pagal ramstį „Atvirosios inovacijos“ remiant sparčiai augančias proveržio inovacijas (kurių daugelis bus skaitmeninių ir fizinių technologijų deriniai);
- c) pagal Skaitmeninės Europos programą bus investuojama į: i) skaitmeninio pajėgumo didinimą našiosios kompiuterijos, dirbtinio intelekto, kibernetinio saugumo ir aukšto lygio skaitmeninių įgūdžių srityse ir ii) skaitmeninio pajėgumo ir naujausių skaitmeninių technologijų diegimą pagal ES sistemą viešojo intereso srityse (pavyzdžiui, sveikatos, viešojo administravimo, teisingumo ir švietimo) arba rinkos nepakankamumo atvejais (pvz., įmonių, ypač mažųjų ir vidutinių įmonių, skaitmeninimo) nacionaliniu ir regioniniu lygmeniu;
- d) sudaromos galimybės mokslinių tyrimų ir inovacijų bendruomenei naudotis Skaitmeninės Europos pajėgumais ir infrastruktūra, įskaitant naudojimą pagal programą „Europos horizontas“ remiamai veiklai, įskaitant visų sektorių ir mokslo sričių vykdomą testavimą, eksperimentavimą ir demonstravimą;
- e) pagal programą „Europos horizontas“ plėtojant vis brandesnes novatoriškas skaitmenines technologijas, jos bus įsisavinamos ir diegiamos pagal Skaitmeninės Europos programą;
- f) programos „Europos horizontas“ įgūdžių ir kompetencijų mokymo programų, įskaitant teikiamas bendruose Europos inovacijos ir technologijos instituto „EIT-Digital“ centruose, rengimo iniciatyvas papildo pagal Skaitmeninės Europos programą remiama aukšto lygio skaitmeninių įgūdžių pajėgumų stiprinimo veikla;
- g) nustatomi tvirti programavimo ir įgyvendinimo koordinavimo mechanizmai, kuo geriau suderinant visas abiejų programų procedūras. Į jų valdymo struktūras bus įtrauktos visos susijusios Komisijos tarnybos.

[...]2. Sąveika su pasidalijamojo valdymo Sąjungos programomis, įskaitant Europos regioninės plėtros fondą (ERPF), išplėstą Europos socialinį fondą (ESF+), Europos žemės ūkio fondą kaimo plėtrai (EŽŪFKP) ir Europos jūrų reikalų ir žuvininkystės fondą (EJRŽF), užtikrinama:

- a) papildomo finansavimo pagal pasidalijamojo valdymo Sąjungos programas ir Skaitmeninės Europos programą priemonės naudojamos remti veiklai, kuria susiejamos pažangiosios specializacijos strategijos ir parama skaitmeninei Europos ekonomikos **ir visuomenės transformacijai**;
- b) ERPF prisideda prie novatoriškų ekosistemų, [...] pramonės transformacijos, **taip pat visuomenės ir viešojo administravimo skaitmeninės transformacijos** vystymo ir stiprinimo regioniniu ir vietos lygmenimis, **taip, be kita ko, skatinant įgyvendinti Talino deklaraciją dėl e. valdžios**. Tai apima paramą pramonės skaitmeninimui ir rezultatų pritaikymui užtikrinti, taip pat naujų technologijų ir novatoriškų sprendimų naudojimą. [...] Skaitmeninės Europos programa papildys ir parems tarpvalstybinį skaitmeninių pajėgumų jungimą į tinklus ir jų planų sudarymą, kad šiais pajėgumais galėtų naudotis MVĮ ir kad sąveikūs IT sprendimai būtų prieinami visuose ES regionuose.

[...]3. Sąveika su Europos infrastruktūros tinklų priemone (EITP) užtikrinama:

- a) būsimoje Skaitmeninės Europos programoje daugiausia dėmesio skiriama našiosios kompiuterijos, dirbtinio intelekto, kibernetinio saugumo ir aukšto lygio skaitmeninių įgūdžių didelio masto skaitmeninių pajėgumų stiprinimui ir infrastruktūros kūrimui, siekiant visoje Europoje plačiai įsisavinti ir diegti esamus arba išbandytus novatoriškus kritinės reikšmės skaitmeninius sprendimus pagal ES sistemą viešojo intereso srityse arba rinkos nepakankamumo atvejais. Skaitmeninės Europos programa daugiausia įgyvendinama koordinuotai ir strategiškai investuojant su valstybėmis narėmis (ypač vykdant bendrus viešuosius pirkimus) į skaitmeninius pajėgumus, kuriais dalysis visa Europa, ir į ES masto veiksmus, kuriais remiamas sąveikumas ir standartizacija, taip prisidedant prie bendrosios skaitmeninės rinkos kūrimo;
- b) Skaitmeninės Europos pajėgumus ir infrastruktūrą leidžiama naudoti novatoriškoms naujoms judumo ir transporto srities technologijoms ir sprendimams diegti. EITP remiamas novatoriškų naujų judumo ir transporto srities technologijų ir sprendimų taikymas ir diegimas;
- c) bus sukurti koordinavimo mechanizmai, visų pirma nustatant tinkamas valdymo struktūras.

[...]4. Sąveika su fondu „InvestEU“ užtikrinama:

- a) rinka grindžiamo finansavimo pavidalo parama, įskaitant skirtą politikos tikslams pagal Programą siekti, bus teikiama pagal fondo „InvestEU“ reglamentą. Tokį rinka grindžiamą finansavimą galima derinti su dotacijomis;
- b) galimybę įmonėms pasinaudoti finansinėmis priemonėmis palengvins skaitmeninių inovacijų centrų teikiama parama.

[...]5. Sąveika su programa „Erasmus“ užtikrinama:

- a) Programa remia aukšto lygio skaitmeninių įgūdžių, kurių reikia norint diegti pažangiąsias technologijas (pavyzdžiui, dirbtinio intelekto ar našiosios kompiuterijos), plėtotę ir įgijimą bendradarbiaujant su atitinkamais pramonės sektoriais;
- b) per judumo patirtis programos „Erasmus“ dalis, skirta aukšto lygio įgūdžiams, papildys Skaitmeninės Europos programos intervencines priemones, skirtas visų sričių ir visų lygmenų įgūdžiams įgyti.

**5a. Sąveika su programa „Kūrybiška Europa“ užtikrinama:**

- a) **programos „Kūrybiška Europa“ paprograme MEDIA remiamos iniciatyvos, kurios gali daryti realų poveikį sektoriams visoje Europoje, taip padedant jai prisitaikyti prie skaitmeninės transformacijos;**
  - b) **Skaitmeninės Europos programa kūrėjams, kūrybos pramonei ir kultūros sektoriui Europoje, inter alia, suteikiama prieiga prie naujausių skaitmeninių technologijų – nuo DI iki pažangiosios kompiuterijos.**
- 6. Užtikrinama sąveika su kitomis ES programomis ir iniciatyvomis dėl kompetencijų / įgūdžių.**