Euroopan parlamentti
2019-2024

Kulttuuri- ja koulutusvaliokunta

2021/0293(COD)

28.4.2022

LAUSUNTO

kulttuuri- ja koulutusvaliokunnalta

teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokunnalle

ehdotuksesta Euroopan parlamentin ja neuvoston päätökseksi vuoteen 2030 ulottuvan ”Polku digitaaliselle vuosikymmenelle” -ohjelman perustamisesta (COM(2021)0574 – C9-0359/2021 – 2021/0293(COD))

Valmistelija: Sabine Verheyen

PA_Legam

LYHYET PERUSTELUT

Euroopan komissio julkaisi 15. syyskuuta 2021 lainsäädäntöehdotuksensa vuoteen 2030 ulottuvasta ohjelmasta ”Polku digitaaliselle vuosikymmenelle”, jossa otetaan käyttöön hallintokehys unionin digitaalisten tavoitteiden saavuttamiseksi vuoteen 2030 mennessä. Ehdotus kattaa neljä pääalaa: 1) digitaidot, 2) digitaaliset infrastruktuurit, 3) yritysten digitalisoitko ja 4) julkisten palvelujen digitalisointi.

Yleisesti ottaen valmistelija suhtautuu ehdotukseen myönteisesti, mutta haluaisi ehdottaa tarkistuksia tiettyjen digitaitoja koskevien säännösten selventämiseksi.

Valmistelija korostaa erityisesti, että koulutus on avainasemassa digitalisoitiin ja digitaitoisen väestön kannalta. Tässä yhteydessä valmistelija ehdottaa tarkistuksia, joilla pyritään selkeyttämään perustason digitaitojen ja kehittyneempien digitaitojen määritelmiä digitaalisen koulutuksen toimintasuunnitelman ja Unescon määritelmien mukaisesti. Lisäksi valmistelija katsoo, että ehdotetut digitaitoja koskevat tavoitteet olisi säilytettävä siten, että asetetaan välitavoite vuoteen 2025 ja keskitytään opettajien digitaitoihin.

Lopuksi valmistelija korostaa voimakkaasti tarvetta luoda synergioita nykyisten tutkimus- ja koulutusalan ohjelmien ja aloitteiden kanssa, tarvetta tukea koulujen gigabittiyhteyksiä ja koulujen yhteyksiä (esimerkiksi internetyhteyksien ja digitaalisten laitteiden osalta) sekä tarvetta varmistaa, että monikansallisilla hankkeilla on selkeää eurooppalaista lisäarvoa.

TARKISTUKSET

Kulttuuri- ja koulutusvaliokunta pyytää asiasta vastaavaa teollisuus-, tutkimus- ja energiavaliokuntaa ottamaan huomioon seuraavat tarkistukset:

Tarkistus 1
Ehdotus päätökseksi
Johdanto-osan 2 a kappale (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	(2 a) Kuten komission 26. tammikuuta 2022 antamassa tiedonannossa digitaalisia oikeuksia ja periaatteita digitaaliselle vuosikymmenelle koskevasta eurooppalaisesta julistuksesta todetaan, digitaalisen vuosikymmenen olisi palveltava ensisijaisesti ihmisiä ja varmistettava, että heidän perusoikeuksiaan ja -vapauksiaan sovelletaan yhtäläisesti sekä verkon ulkopuolella että verkossa. Näiden oikeuksien toteuttamiseksi on olennaisen

	tärkeää suojella ja edistää vapaita ja moniarvoisia tiedotusvälineitä sekä mahdollisuutta saada paikkansa pitävää tietoa verkossa. Tässä yhteydessä komission ja jäsenvaltioiden olisi taattava, että unionin digitalisaatiota ohjaavat kyseiset oikeudet ja periaatteet, ja varmistettava myös, ettei ketään jätetä jälkeen. Komission ja jäsenvaltioiden olisi myös pidättäydyttävä noudattamasta sellaista lainsäädäntöä tai muita toimenpiteitä, jotka ovat ristiriidassa näiden oikeuksien kanssa tai lisäävät eriarvoisuutta ja syrjintää kansalaisten keskuudessa.

Tarkistus 2

Ehdotus päätökseksi
Johdanto-osan 6 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(6) Jotta voidaan seurata unionin kehityspolkua digitalisaation nopeuden osalta, olisi vahvistettava ***erityiset*** digitalisaatiotavoitteet. ***Nämä tavoitteet*** olisi kytkettävä konkreettisiin toiminta-aloihin, joilla unionin olisi kokonaisuutena edistyttävä. Tavoitteet noudattavat digikompassitiedonannossa yksilöityjä neljää pääkohtaa, jotka on määritelty unionin digitalisaation keskeisiksi aloiksi: digitaidot, digitaaliset infrastruktuurit, yritysten digitalisaatio ja julkisten palvelujen digitalisointi.	(6) Jotta voidaan seurata unionin kehityspolkua digitalisoitiin nopeuden osalta, ***kullekin jäsenvaltiolle*** olisi vahvistettava ***selkeät ja tarkasti määritellyt*** digitalisaatiotavoitteet***, joissa otetaan huomioon jäsenvaltioiden lähtötilanteet***. ***Näiden tavoitteiden olisi seurattava ihmiskeskeistä lähestymistapaa, niiden olisi oltava osallistavia ja ne*** olisi kytkettävä konkreettisiin toiminta-aloihin, joilla unionin olisi kokonaisuutena edistyttävä. Tavoitteet noudattavat digikompassitiedonannossa yksilöityjä neljää pääkohtaa, jotka on määritelty unionin digitalisoitiin keskeisiksi aloiksi: digitaidot, digitaaliset infrastruktuurit, yritysten digitalisoitko ja julkisten palvelujen digitalisointi.

Tarkistus 3

Ehdotus päätökseksi
Johdanto-osan 6 a kappale (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	(6 a) Koulutus ja erityisesti digitaalinen koulutus ja elinikäinen oppiminen ovat avainasemassa digitalisoitiin ja digitaitoisen väestön kannalta. Tässä yhteydessä olisi kehitettävä monikansallisia hankkeita Euroopan verkkoyliopistojen foorumin tai Erasmus+ Teacher Academies -ohjelman tapaan.

Tarkistus 4

Ehdotus päätökseksi
Johdanto-osan 7 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(7) Digitaidot, niin perustason kuin kehittyneemmätkin taidot, ovat olennaisen tärkeitä unionin yhteiskunnallisen kollektiivisen selviytymiskyvyn vahvistamiseksi. Digitaaliseen toimintaan pystyvät kansalaiset voivat hyödyntää digitaalisen vuosikymmenen tarjoamia mahdollisuuksia. Lisäksi digitaalialan ***koulutuksen*** ja ***opetuksen*** pitäisi tuottaa työvoimaa, johon kuuluvat ihmiset voivat hankkia erikoisosaamista saadakseen laadukkaita työpaikkoja ja luodakseen palkitsevia työuria paljon nykyistä enemmän. ***Myös naisten ja miesten osuuksien erot tällä alalla olisi saatava kaventumaan.*** Keskeinen tekijä digitalisaation etujen hyödyntämisessä, teknologian jatkokehityksessä ja Euroopan digitaalialan johtajuudessa on kestävä digitaalinen infrastruktuuri tietoliikenneyhteyksille, mikroelektroniikalle ja kyvylle käsitellä suuria datamääriä. Tarvitaan ***huippulaadukkaita*** ja turvallisia tietoliikenneyhteyksiä kaikille ja kaikkialla Euroopassa, myös maaseudulla ja syrjäisillä alueilla[40]. Siirtonopeuksia koskevat yhteiskunnalliset tarpeet kasvavat jatkuvasti. Vuoteen 2030 mennessä	(7) Digitaidot, niin perustason kuin kehittyneemmätkin taidot, ovat olennaisen tärkeitä unionin yhteiskunnallisen kollektiivisen selviytymiskyvyn ***ja osallistavuuden*** vahvistamiseksi. ***Siksi digitaitojen yhteinen määritelmä ja arvioinnin standardointi Euroopan tasolla on tärkeää sen varmistamiseksi, että jäsenvaltiot saavuttavat tässä päätöksessä asetetut tavoitteet. Perustason digitaitoja pidetään laajalti luku-, kirjoitus- ja laskutaitojen kaltaisina digitaalisen aikakauden oleellisina perustaitoina. Kuten koronaviruskriisi on osoittanut,*** digitaaliseen toimintaan pystyvät kansalaiset voivat hyödyntää digitaalisen vuosikymmenen tarjoamia mahdollisuuksia. ***Tähän tavoitteeseen pääsemiseksi olisi keskityttävä voimakkaasti koulutukseen sen varmistamiseksi, että opettajilla on asianmukainen koulutus, pätevyys ja resurssit käyttää teknologiaa tehokkaasti opetuksessaan ja opettaa digitaaliteknologiaa. Kaikille opettajille olisi asetettava erityinen ja kunnianhimoinen tavoite, joka koskee digitaitoja keskeisenä taitona, ja on asianmukaista, että opetussuunnitelmiin***

gigabittinopeuksisten verkkojen olisi oltava saatavilla kohtuullisin ehdoin kaikille niille, jotka tarvitsevat tai haluavat tällaista kapasiteettia. Lisäksi mikroprosessorien, jotka ovat jo nyt lähtökohta useimmille strategisesti keskeisille arvoketjuille, kysynnän odotetaan kasvavan tulevaisuudessa entistäkin suuremmaksi, erityisesti kaikkein innovatiivisimpien mikroprosessorien osalta. Kriittisinä kehityksen mahdollistajina pidetään myös ilmastoneutraaleja ja korkeatasoisesti suojattuja verkon reunasolmuja, jotka takaavat datapalvelujen saatavuuden yrityksille lyhyellä vasteajalla niiden sijainnista riippumatta, sekä kvanttitason suurteholaskentaa.

sisällytetään digitaalista kansalaisuutta koskeva koulutus, kyberhygienia, tietosuoja sekä media- ja informaatiolukutaito. Lisäksi olisi korostettava elinikäistä oppimista kattavana välineenä, jolla voidaan vastata koko väestön digitaitojen tarpeisiin. Lisäksi digitaalialan ***koulutus*** ja ***opetus sekä STEAM-painotteinen opetus*** tuottaa ***kehitystä, jonka tuloksena on sukupuolten tasa-arvoa ja monimuotoisuutta paremmin vastaavaa*** työvoimaa, johon kuuluvat ihmiset voivat hankkia erikoisosaamista saadakseen laadukkaita työpaikkoja ja luodakseen palkitsevia työuria paljon nykyistä enemmän***, jotta he voivat osallistua yhteiskuntaan täysimääräisesti***. Keskeinen tekijä digitalisoitiin etujen hyödyntämisessä, teknologian jatkokehityksessä ja Euroopan digitaalialan johtajuudessa on kestävä digitaalinen infrastruktuuri tietoliikenneyhteyksille, mikroelektroniikalle ja kyvylle käsitellä suuria datamääriä. Tarvitaan ***luotettavia, nopeita*** ja turvallisia tietoliikenneyhteyksiä kaikille ja kaikkialla Euroopassa, myös maaseudulla ja syrjäisillä alueilla[40]***, mikä on ratkaisevan tärkeää kouluopetukseen pääsemiseksi, joka on perusoikeus***. Siirtonopeuksia koskevat yhteiskunnalliset tarpeet kasvavat jatkuvasti. Vuoteen 2030 mennessä gigabittinopeuksisten verkkojen olisi oltava saatavilla ***edullisesti ja*** kohtuullisin ehdoin kaikille niille, jotka tarvitsevat tai haluavat tällaista kapasiteettia. Lisäksi mikroprosessorien, jotka ovat jo nyt lähtökohta useimmille strategisesti keskeisille arvoketjuille, kysynnän odotetaan kasvavan tulevaisuudessa entistäkin suuremmaksi, erityisesti kaikkein innovatiivisimpien mikroprosessorien osalta. Kriittisinä kehityksen mahdollistajina pidetään myös ilmastoneutraaleja ja korkeatasoisesti suojattuja verkon reunasolmuja, jotka takaavat datapalvelujen saatavuuden yrityksille lyhyellä vasteajalla niiden sijainnista riippumatta, sekä kvanttitason

suurteholaskentaa.

[40] EU:n pitkän aikavälin maaseutuvisio. COM(2021) 345 final.

[40] EU:n pitkän aikavälin maaseutuvisio. COM(2021) 345 final.

Tarkistus 5

Ehdotus päätökseksi
Johdanto-osan 7 a kappale (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	(7 a) Perus- ja digitaidot ovat jo varhaisesta iästä lähtien olennaisen tärkeitä koulutuksen, työnteon ja aktiivisen yhteiskuntaan osallistumisen kannalta. Luomalla samanaikaisesti unionin ja kansallisen tason ympäristö tässä päätöksessä asetettujen digitaalisten tavoitteiden edistämiselle voidaan saavuttaa suurempi synergia ja parantaa resurssien käyttöä erityisesti tutkimuksen ja koulutuksen alalla olemassa olevissa unionin ohjelmissa, politiikoissa ja aloitteissa, joiden digitaitoja koskevat tavoitteet ovat samankaltaisia, kuten Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) 2021/817[1 a] perustettu Erasmus+ -ohjelma, eurooppalaisen koulutusalueen aikaansaaminen vuoteen 2025 mennessä, 30. syyskuuta 2020 annetussa komission tiedonannossa vahvistettu digitaalisen koulutuksen toimintasuunnitelma 2021–2027, 1. heinäkuuta 2020 annetussa komission tiedonannossa vahvistettu Euroopan osaamisohjelma, 4. maaliskuuta 2021 annetussa komission tiedonannossa vahvistettu Euroopan sosiaalisten oikeuksien pilaria koskeva toimintasuunnitelma sekä 26. marraskuuta 2018 annettu neuvoston suositus korkea-asteen ja toisen asteen koulutuksen tutkintojen ja ulkomailla suoritettujen opintojaksojen automaattisen vastavuoroisen tunnustamisen edistämisestä, jossa

suositellaan automaattisen vastavuoroisen tunnustamisen saavuttamista viimeistään vuoteen 2025 mennessä. Lisäksi joidenkin ohjelmien, politiikkojen ja aloitteiden tavoitteita ja sitoumuksia olisi yhdistettävä ja käytettävä välitavoitteina, jotta voidaan saavuttaa digitaitoja koskevat tavoitteet, kuten Euroopan osaamisohjelmassa ja digitaalisen koulutuksen toimintasuunnitelmassa asetetut tavoitteet, joissa varmistetaan, että 70 prosentilla 16–74-vuotiaista on perustason digitaidot vuoteen 2025 mennessä ja että koulut rakennetaan täysin yhteenliitetyiksi. Tällä lähestymistavalla varmistettaisiin, että kaikkia unionin keinoja käytetään tehokkaasti digitaitojen hankkimiseksi kaikille.

[1 a] Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) N:o 2021/817, annettu 20 päivänä toukokuuta 2021, unionin koulutus-, nuoriso- ja urheiluohjelman ”Erasmus+” perustamisesta ja asetuksen (EU) N:o 1288/2013 kumoamisesta (EUVL L 189, 28.5.2021, s. 1)

Tarkistus 6

Ehdotus päätökseksi
Johdanto-osan 8 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(8) Edellä mainitut teknologiat ovat mahdollistajan aseman lisäksi keskeisellä sijalla uusissa tuotteissa, valmistusprosesseissa ja liiketoimintamalleissa, jotka perustuvat datan oikeudenmukaiseen jakamiseen datataloudessa. Yritysten uudistava muutos riippuu niiden kyvystä ottaa nopeasti ja kautta linjan käyttöön uusia digitaaliteknologioita, myös niillä teollisuuden ja palvelujen ekosysteemeissä, jotka ovat tällä hetkellä kehityksestä	(8) Edellä mainitut ***digitaaliset tavoitteet ja*** teknologiat ovat mahdollistajan aseman lisäksi keskeisellä sijalla uusissa tuotteissa, valmistusprosesseissa ja liiketoimintamalleissa, jotka perustuvat datan oikeudenmukaiseen jakamiseen datataloudessa ***kilpailusääntöjen mukaisesti***. Yritysten uudistava muutos riippuu niiden kyvystä ottaa nopeasti ja kautta linjan käyttöön uusia digitaaliteknologioita, myös niillä

jäljessä.	teollisuuden ja palvelujen ekosysteemeissä, jotka ovat tällä hetkellä kehityksestä jäljessä***, ja välttää samalla riippuvuutta keskeisistä teknologioista ja mahdolliset lukkiutumisvaikutukset***.

Tarkistus 7

Ehdotus päätökseksi
Johdanto-osan 8 a kappale (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	(8 a) Uudelleenkoulutus ja täydennyskoulutus ovat välttämättömiä, jotta ihmiset voivat mukautua yhä digitalisoituneempien työmarkkinoiden muuttuviin tarpeisiin ja uusiin työelämän realiteetteihin. Työnantajien olisi tarvittaessa tarjottava työntekijöille digitaalista koulutusta ja digitaalisia laitteita kiinnittäen erityistä huomiota vammaisten henkilöiden erityistarpeisiin.

Tarkistus 8

Ehdotus päätökseksi
Johdanto-osan 9 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(9) Myös osallistuminen demokraattiseen toimintaan ja julkisten palvelujen saatavuus riippuu ratkaisevasti digitaaliteknologioista, minkä vuoksi niiden olisi oltava täysin kaikkien saatavilla luoden huippulaadukkaan digitaalisen ympäristön, joka tarjoaa helppokäyttöisiä, tehokkaita ja yksilöllisiä palveluita ja ***välineitä*** sekä korkeatasoisen tietoturvan ja tietosuojan.	(9) Myös osallistuminen demokraattiseen toimintaan ja julkisten palvelujen***, myös kulttuurilaitosten,*** saatavuus riippuu ratkaisevasti digitaaliteknologioista, minkä vuoksi niiden olisi oltava täysin kaikkien saatavilla luoden huippulaadukkaan digitaalisen ympäristön, joka tarjoaa helppokäyttöisiä***, kohtuuhintaisia, saatavilla olevia***, tehokkaita ja yksilöllisiä ***digitaalisia*** palveluita ja ***oppimisvälineitä*** sekä korkeatasoisen tietoturvan ja ***sisäänrakennetun*** tietosuojan. ***Ohjelmalla olisi luotava ihmiskeskeinen digitaalinen ympäristö, joka on kaikkien ulottuvilla ja***

	joka antaa kaikille kansalaisille, kuluttajille ja pienyritysten omistajille mahdollisuuden tulla aktiivisiksi, luoviksi ja kriittisiksi toimijoiksi, joilla on riittävät tiedot, taidot ja ymmärrys, jotta ne voivat tehdä tietoon perustuvia päätöksiä digitaaliteknologian käytöstä ja mahdollisuuksista.

Tarkistus 9

Ehdotus päätökseksi
Johdanto-osan 12 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(12) Mekanismiin olisi sisällyttävä tehostettu seurantajärjestelmä unionin strategisissa digitaalivalmiuksissa esiintyvien puutteiden havaitsemiseksi. Siihen olisi myös sisällyttävä raportointimekanismi, joka koskisi muun muassa edistymistä vuoteen 2030 ulottuvan vision ja vastaavien digitalisaatiotavoitteiden saavuttamisessa sekä tämän päätöksen päämäärien saavuttamisen yleisempää tilannetta. Sen olisi luotava komission ja jäsenvaltioiden välille yhteistyökehys, jonka avulla voidaan löytää ratkaisuja heikkouksiin puuttumiseksi ja ehdottaa kohdennettuja toimia tehokkaiden korjaustoimenpiteiden toteuttamiseksi.	(12) Mekanismiin olisi sisällyttävä tehostettu seurantajärjestelmä unionin strategisissa digitaalivalmiuksissa esiintyvien puutteiden havaitsemiseksi. Siihen olisi myös sisällyttävä raportointimekanismi, joka koskisi muun muassa edistymistä vuoteen 2030 ulottuvan vision ja vastaavien digitalisaatiotavoitteiden saavuttamisessa sekä tämän päätöksen päämäärien saavuttamisen yleisempää tilannetta. Sen olisi luotava komission ja jäsenvaltioiden välille yhteistyökehys, jonka avulla voidaan löytää ratkaisuja heikkouksiin puuttumiseksi ja ehdottaa kohdennettuja ja ***toteuttamiskelpoisia*** toimia tehokkaiden korjaustoimenpiteiden toteuttamiseksi.

Tarkistus 10

Ehdotus päätökseksi
Johdanto-osan 15 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(15) Komission olisi erityisesti raportoitava digitalisaatiotavoitteissa edistymisestä ja esitettävä yksityiskohtaisesti, missä määrin unioni on edistynyt kunkin tavoitteen ennustettuihin kehityspolkuihin nähden, arvio kunkin	(15) Komission olisi erityisesti raportoitava digitalisaatiotavoitteissa edistymisestä ja esitettävä yksityiskohtaisesti, missä määrin unioni on edistynyt kunkin tavoitteen ennustettuihin kehityspolkuihin nähden, arvio kunkin

tavoitteen saavuttamiseksi tarvittavista toimista, mukaan lukien digitaalisiin valmiuksiin liittyvät investointivajeet ja tietoisuuden lisääminen digitaalisen itsenäisyyden lisäämiseksi tarvittavista toimista. Kertomukseen olisi sisällytettävä myös arvio asiaan liittyvien sääntelyehdotusten toteutumisesta sekä unionin ja jäsenvaltioiden tasolla toteutetuista toimista.

tavoitteen saavuttamiseksi tarvittavista toimista, mukaan lukien digitaalisiin valmiuksiin liittyvät investointivajeet ja tietoisuuden lisääminen digitaalisen ***valmiuden ja*** itsenäisyyden lisäämiseksi tarvittavista toimista. Kertomukseen olisi sisällytettävä myös arvio asiaan liittyvien sääntelyehdotusten toteutumisesta sekä unionin ja jäsenvaltioiden tasolla toteutetuista toimista.

Tarkistus 11

Ehdotus päätökseksi
Johdanto-osan 20 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(20) Jotta komission ja jäsenvaltioiden välinen yhteistyö olisi tehokasta ja tuloksellista, jäsenvaltioiden olisi toimitettava komissiolle digitaalista vuosikymmentä koskevat kansalliset strategiset etenemissuunnitelmansa, jotka ulottuvat vuoteen 2030, ja joissa ehdotetaan mahdollisuuksien mukaan kansallisella tasolla mitattavissa olevia kansallisia kehityspolkuja***. Niissä on tarkoitus kuvata*** kaikki hyväksytyt, suunnitellut tai käyttöön otetut välineet, joilla edistetään tämän päätöksen päämäärien ja digitalisaatiotavoitteiden saavuttamista unionin tasolla. Näiden etenemissuunnitelmien olisi oltava keskeinen väline jäsenvaltioiden politiikkojen koordinoinnissa ja luotaessa markkinoille ennakoitavuutta. Jäsenvaltioiden olisi otettava huomioon asiaan liittyvät alakohtaiset aloitteet sekä unionin että kansallisella tasolla ja varmistettava johdonmukaisuus niiden kanssa. Vuotuisen yhteistyösyklin aikana jäsenvaltiot voisivat ehdottaa etenemissuunnitelmiinsa mukautuksia, jotta voidaan ottaa huomioon digitalisaation kehitys unionin ja kansallisella tasolla ja vastata erityisesti	(20) Jotta komission ja jäsenvaltioiden välinen yhteistyö olisi tehokasta ja tuloksellista, jäsenvaltioiden olisi toimitettava komissiolle digitaalista vuosikymmentä koskevat kansalliset strategiset etenemissuunnitelmansa, jotka ulottuvat vuoteen 2030, ja joissa ehdotetaan mahdollisuuksien mukaan kansallisella tasolla mitattavissa olevia kansallisia kehityspolkuja***, vuosittaisia ja todennettavissa olevia tavoitteita, joissa kuvataan*** kaikki hyväksytyt, suunnitellut tai käyttöön otetut välineet, joilla edistetään tämän päätöksen päämäärien ja digitalisaatiotavoitteiden ja -päämäärien saavuttamista unionin tasolla***, jotta vältetään se, että vuoden 2030 tavoitteet jäävät saavuttamatta***. Näiden etenemissuunnitelmien olisi oltava keskeinen väline jäsenvaltioiden politiikkojen koordinoinnissa ja luotaessa markkinoille ennakoitavuutta. Jäsenvaltioiden olisi otettava huomioon asiaan liittyvät alakohtaiset aloitteet sekä unionin että kansallisella tasolla ja varmistettava johdonmukaisuus niiden kanssa. Vuotuisen yhteistyösyklin aikana jäsenvaltiot voisivat ehdottaa etenemissuunnitelmiinsa mukautuksia,

komission suosittelemiin politiikkoihin, toimenpiteisiin ja toimiin.

jotta voidaan ottaa huomioon digitalisoitiin kehitys unionin ja kansallisella tasolla ja vastata erityisesti komission suosittelemiin politiikkoihin, toimenpiteisiin ja toimiin.

Tarkistus 12

Ehdotus päätökseksi
Johdanto-osan 29 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(29) Läpinäkyvyyden ja julkisten osallistumismahdollisuuksien varmistamiseksi komission olisi oltava yhteydessä kaikkiin asianomaisiin sidosryhmiin. Tätä varten komission olisi tehtävä tiivistä yhteistyötä sidosryhmien kanssa, mukaan lukien yksityiset ja julkiset toimijat, kuten koulutus- tai terveydenhuoltoalan julkisoikeudelliset elimet, ja kuultava niitä toimenpiteistä digitalisaation nopeuttamiseksi ***unionin tasolla***. Sidosryhmien osallistuminen olisi tärkeää myös jäsenvaltioiden tasolla, erityisesti hyväksyttäessä digitaalista vuosikymmentä koskevia kansallisia strategisia etenemissuunnitelmia ja niiden mukautuksia.	(29) Läpinäkyvyyden ja julkisten osallistumismahdollisuuksien varmistamiseksi komission olisi oltava yhteydessä kaikkiin asianomaisiin sidosryhmiin. Tätä varten komission olisi tehtävä tiivistä yhteistyötä sidosryhmien kanssa, mukaan lukien yksityiset ja julkiset toimijat, kuten koulutus- tai terveydenhuoltoalan julkisoikeudelliset elimet, ja kuultava niitä toimenpiteistä digitalisoitiin nopeuttamiseksi ***jäsenvaltioissa ja koko unionissa***. ***Esimerkiksi koulutusalan ja kansalaisyhteiskunnan*** sidosryhmien osallistuminen olisi tärkeää myös jäsenvaltioiden tasolla***, niin kansallisesti kuin paikallisella tasollakin***, erityisesti ***laadittaessa ja*** hyväksyttäessä digitaalista vuosikymmentä koskevia kansallisia strategisia etenemissuunnitelmia ja niiden mukautuksia.

Tarkistus 13

Ehdotus päätökseksi
Johdanto-osan 30 kappale

Komission teksti	*Tarkistus*
(30) Monikansallisissa hankkeissa, joihin osallistuu useita jäsenvaltioita, olisi pyrittävä laajamittaisiin vaikutuksiin keskeisillä aloilla, jotka ovat tarpeen digitalisaatiotavoitteiden saavuttamiseksi,	(30) Monikansallisissa hankkeissa, joihin osallistuu useita jäsenvaltioita, olisi pyrittävä laajamittaisiin vaikutuksiin keskeisillä aloilla, jotka ovat tarpeen digitalisaatiotavoitteiden saavuttamiseksi,

erityisesti yhdistämällä voimavaroja unionista, jäsenvaltioista ja tarvittaessa yksityisistä lähteistä. Ne olisi toteutettava koordinoidusti ja tiiviissä yhteistyössä komission ja jäsenvaltioiden välillä. Tästä syystä komissiolla olisi oltava keskeinen rooli monikansallisten hankkeiden käytön nopeuttamisessa yksilöimällä toteutusvalmiit monikansalliset hankkeet liitteessä esitettyjen ohjeellisten hankeluokkien joukosta, neuvomalla jäsenvaltioita toteutusmekanismin valinnassa, rahoituslähteiden valinnassa ja niiden yhdistämisessä, muissa kyseisten hankkeiden toteutukseen liittyvissä strategisissa kysymyksissä ja tarvittaessa eurooppalaisen digitaali-infrastruktuurikonsortion (EDIC) valinnassa toteutusmekanismiksi.	***jos niillä on selkeää eurooppalaista lisäarvoa,*** erityisesti yhdistämällä voimavaroja unionista, jäsenvaltioista ja tarvittaessa yksityisistä lähteistä. Ne olisi toteutettava koordinoidusti ja tiiviissä yhteistyössä komission ja jäsenvaltioiden välillä. Tästä syystä komissiolla olisi oltava keskeinen rooli monikansallisten hankkeiden käytön nopeuttamisessa yksilöimällä toteutusvalmiit monikansalliset hankkeet liitteessä esitettyjen ohjeellisten hankeluokkien joukosta, neuvomalla jäsenvaltioita toteutusmekanismin valinnassa, rahoituslähteiden valinnassa ja niiden yhdistämisessä, muissa kyseisten hankkeiden toteutukseen liittyvissä strategisissa kysymyksissä ja tarvittaessa eurooppalaisen digitaali-infrastruktuurikonsortion (EDIC) valinnassa toteutusmekanismiksi.

Tarkistus 14

Ehdotus päätökseksi
1 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) jäsennellään ja edistetään unionin toimielinten ja jäsenvaltioiden välistä yhteistyötä;	b) jäsennetään ja edistetään unionin toimielinten ja jäsenvaltioiden välistä yhteistyötä ***ratkaisujen löytämiseksi, puutteiden korjaamiseksi ja tehokkaiden korjaavien toimien ehdottamiseksi sekä uusien indikaattoreiden ehdottamiseksi***;

Tarkistus 15

Ehdotus päätökseksi
1 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) varmistetaan unionin suorittaman seurannan ja raportoinnin johdonmukaisuus, vertailukelpoisuus ja	c) varmistetaan ***jäsenvaltioiden ja*** unionin suorittaman seurannan***,*** ***standardoidun arvioinnin ja*** raportoinnin

kattavuus.	johdonmukaisuus, vertailukelpoisuus ja kattavuus ***avoimella ja helposti ymmärrettävällä tavalla***.

Tarkistus 16

Ehdotus päätökseksi
2 artikla – 1 kohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) edistetään ihmiskeskeistä, osallistavaa, turvallista ja avointa digitaalista ympäristöä, jossa digitaaliteknologiat ja -palvelut kunnioittavat ja vahvistavat unionin periaatteita ja arvoja;	a) edistetään ihmiskeskeistä, osallistavaa, turvallista ja avointa digitaalista ympäristöä, jossa digitaaliteknologiat ja -palvelut kunnioittavat ja vahvistavat unionin periaatteita***, oikeuksia*** ja arvoja ***syrjimättömällä tavalla***;

Tarkistus 17

Ehdotus päätökseksi
1 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) vahvistetaan jäsenvaltioiden kollektiivista selviytymiskykyä ja kurotaan umpeen digitaalista kuilua erityisesti edistämällä perustason ***ja kehittyneitä digitaitoja*** kaikille ja myötävaikuttamalla erinomaisia tuloksia tuottavien digitaalialan koulutusjärjestelmien kehitykseen;	b) vahvistetaan jäsenvaltioiden kollektiivista selviytymiskykyä ja kurotaan umpeen digitaalista kuilua erityisesti edistämällä perustason ***digitaitoja ja kannustamalla kehittyneempien digitaitojen ulottamiseen*** kaikille ja myötävaikuttamalla erinomaisia tuloksia tuottavien***, osallistavien ja laadukkaiden*** digitaalialan koulutusjärjestelmien kehitykseen ***myös elinikäisen oppimisen avulla eurooppalaista koulutusaluetta koskevan aloitteen mukaisesti***;

Tarkistus 18

Ehdotus päätökseksi
2 artikla – 1 kohta – b a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	b a) luodaan koulutus- ja oppimiskeskuksiin riittävät taloudelliset, tekniset ja inhimilliset valmiudet, jotta voidaan saavuttaa digitaitoja koskevat tavoitteet ja saavuttaa sukupuolten tasapuolinen edustus tieto- ja viestintätekniikan opiskelijoiden ja tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijoiden määrissä;

Tarkistus 19

Ehdotus päätökseksi
2 artikla – 1 kohta – c alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
c) varmistetaan digitaalinen itsenäisyys erityisesti ***turvallisella ja saavutettavalla*** digitaalisella infrastruktuurilla, joka pystyy käsittelemään suuria määriä muun teknologisen kehityksen mahdollistavaa dataa unionin teollisuuden kilpailukyvyn tueksi;	c) varmistetaan digitaalinen itsenäisyys erityisesti digitaalisella infrastruktuurilla***, joka***, joka ***on turvallinen, korkealaatuinen ja saavutettavissa myös syrjäisillä alueilla ja joka perustuu perusarvoihin ja*** pystyy käsittelemään suuria määriä muun teknologisen kehityksen ***ja innovoinnin koulutusjärjestelmissä ja tutkimuksessa*** mahdollistavaa dataa unionin teollisuuden ***ja talouden*** kilpailukyvyn tueksi ***Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2016/679[1 a] mukaisesti***;
	[1 a] Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2016/679, annettu 27 päivänä huhtikuuta 2016, luonnollisten henkilöiden suojelusta henkilötietojen käsittelyssä sekä näiden tietojen vapaasta liikkuvuudesta ja direktiivin 95/46/EY kumoamisesta (yleinen tietosuoja-asetus) (EUVL L 119, 4.5.2016, s. 1).

Tarkistus 20

Ehdotus päätökseksi
2 artikla – 1 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) edistetään sellaisten digitaalisten valmiuksien kehittämistä ja käyttöä, jotka mahdollistavat digitaaliteknologian ja datan hyödyntämisen helposti ja oikeudenmukaisesti, jotta saavutetaan korkea digitalisaatio- ja innovointiaste unionin yrityksissä, erityisesti pienissä ja keskisuurissa yrityksissä;	d) edistetään sellaisten digitaalisten valmiuksien kehittämistä ja käyttöä, jotka mahdollistavat digitaaliteknologian ja datan hyödyntämisen helposti ja oikeudenmukaisesti, jotta saavutetaan korkea digitalisoitko- ja innovointiaste unionin yrityksissä, erityisesti ***mikroyrityksissä sekä*** pienissä ja keskisuurissa yrityksissä;

Tarkistus 21

Ehdotus päätökseksi
2 artikla – 1 kohta – e alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
e) varmistetaan, että osallistumismahdollisuudet demokraattiseen toimintaan, julkiset palvelut ***sekä*** terveys- ja hoitopalvelut ovat kaikkien, erityisesti muita heikommassa asemassa olevien ryhmien, myös vammaisten, käytettävissä verkossa ja että ne tarjoavat osallistavia, tehokkaita ja yksilöllisiä palveluja ja välineitä sekä korkeatasoisen tietoturvan ja tietosuojan;	e) varmistetaan, että osallistumismahdollisuudet demokraattiseen toimintaan, julkiset ***ja välttämättömät*** palvelut***, kuten*** terveys- ja hoitopalvelut ovat kaikkien, erityisesti muita heikommassa asemassa olevien ryhmien, myös vammaisten, ***helposti*** käytettävissä verkossa ***syrjimättömällä tavalla*** ja että ne tarjoavat osallistavia, tehokkaita ja yksilöllisiä palveluja ja ***yhteentoimivia*** välineitä sekä korkeatasoisen tietoturvan ja tietosuojan ***sekä edistävät maksuttomien ja avoimen lähdekoodin ohjelmistojen käyttöä***;

Tarkistus 22

Ehdotus päätökseksi
2 artikla – 1 kohta – h a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	h a) helpotetaan yhteistyötä virallisen, epävirallisen ja arkioppimisen

koulutuksen tarjoajien ja sidosryhmien välillä digitaalisen koulutuksen tarjoamisessa, edistetään elinikäisen oppimisen lähestymistapaa digitaitojen kehittämisessä ja digitaalisessa lukutaidossa ja helpotetaan monikansallisten hankkeiden käynnistämistä.

Tarkistus 23

Ehdotus päätökseksi
3 artikla – 1 kohta – 5 a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	5 a) ’perustason digitaidoilla’ perustaitoa käyttää digitaalisia laitteita ja verkkosovelluksia esimerkiksi tiedon ja henkilötietojen saantia, suodattamista ja hallintaa, sisällön luomista ja jakamista, viestintää ja yhteistyötä sekä tekoälyteknologian tunnistamista ja kriittistä arviointia varten;

Tarkistus 24

Ehdotus päätökseksi
3 artikla – 1 kohta – 5 b alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	5 b) ’kehittyneemmillä digitaidoilla’ erityisosaamista käyttää digitaalisia teknologioita, kuten taitoja teknologioiden suunnittelussa, kehittämisessä, hallinnoinnissa ja käyttöönotossa.

Tarkistus 25

Ehdotus päätökseksi
4 artikla – 1 kohta – 1 alakohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) vähintään 80 prosentilla 16–74-vuotiaista on vähintään perustason digitaidot;	a) ***vuoteen 2025 mennessä vähintään 70 prosentilla ja vuoteen 2030 mennessä*** vähintään 80 prosentilla 16–74-vuotiaista on vähintään perustason digitaidot ***siten, että jokaisessa jäsenvaltiossa on saavutettu merkittävää edistystä***;

Tarkistus 26

Ehdotus päätökseksi
4 artikla – 1 kohta – 1 alakohta – a a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	a a) vuoteen 2025 mennessä vähintään 80 prosenttia ja vuoteen 2030 mennessä vähintään 90 prosenttia opettajista ja kouluttajista, mukaan lukien ammatillisen koulutuksen opetushenkilöstö, on asianmukaisesti koulutettu käyttämään teknologiaa opetuksessaan ja opettamaan digitaaliteknologiaa;

Tarkistus 27

Ehdotus päätökseksi
4 artikla – 1 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) työssä on vähintään 20 miljoonaa tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijaa, joista nykyistä suurempi osa on naisia;	b) työssä on vähintään 20 miljoonaa tieto- ja viestintätekniikan asiantuntijaa, joista nykyistä suurempi osa on naisia ***digitaidoissa esiintyvän sukupuolten välisen eron lieventämiseksi***;

Tarkistus 28

Ehdotus päätökseksi
4 artikla – 1 kohta – 1 alakohta – b a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	b a) vähintään 5 prosenttia kussakin jäsenvaltiossa korkea-asteen koulutuksessa olevista naisista osallistuu tieto- ja viestintätekniikan ohjelmiin tai tieteidenvälisiin kursseihin, joissa on tieto- ja viestintätekniikkaan liittyvä osio;

Tarkistus 29

Ehdotus päätökseksi
4 artikla – 1 kohta – 2 alakohta – a a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	a a) gigabittinopeuksiset internetyhteydet ja tarvittavat digitaaliset laitteet varmistetaan kaikkiin oppilaitoksiin kiinnittäen erityistä huomiota maaseutualueiden kouluihin;

Tarkistus 30

Ehdotus päätökseksi
4 artikla – 1 kohta – 3 alakohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) digitaaliteknologian käyttöaste on vähintään perustasoa yli 90 prosentissa eurooppalaisista pienistä ja keskisuurista yrityksistä (pk-yrityksistä);	b) digitaaliteknologian käyttöaste on vähintään perustasoa yli 90 prosentissa eurooppalaisista ***mikroyrityksistä sekä*** pienistä ja keskisuurista yrityksistä (pk-yrityksistä) ***kussakin jäsenvaltiossa***;

Tarkistus 31

Ehdotus päätökseksi
4 artikla – 1 kohta – 4 alakohta – a alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
a) kaikki tärkeimmät julkiset palvelut ovat unionin kansalaisten ja yritysten	a) kaikki tärkeimmät julkiset ***ja yksityiset*** palvelut ovat unionin kansalaisten ja yritysten käytettävissä

käytettävissä verkossa;	verkossa;

Tarkistus 32

Ehdotus päätökseksi
6 artikla – 3 kohta – d alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
d) nykyisten ja suunniteltujen politiikkojen, toimenpiteiden ja toimien välinen vuorovaikutus ja johdonmukaisuus.	d) nykyisten ja suunniteltujen politiikkojen, toimenpiteiden ja toimien vuorovaikutus ja johdonmukaisuus**,** ***mukaan lukien digitaalialan monikansallisten hankkeiden tilanne***.

Tarkistus 33

Ehdotus päätökseksi
8 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1) Jäsenvaltiot ja komissio tekevät tiivistä yhteistyötä määrittääkseen keinoja puutteiden korjaamiseksi aloilla, joilla edistyminen ei ole ollut riittävää yhden tai useamman 4 artiklassa vahvistetun digitalisaatiotavoitteen saavuttamiseksi tai joilla on havaittu merkittäviä puutteita ja vajeita digitaalisen vuosikymmenen tilaa koskevan kertomuksen tulosten perusteella. Analyysissä on otettava huomioon erityisesti jäsenvaltioiden erilaiset valmiudet myötävaikuttaa eri digitalisaatiotavoitteisiin ja riski siitä, että viiveet tiettyjen digitalisaatiotavoitteiden saavuttamisessa voivat vaikuttaa haitallisesti muiden digitalisaatiotavoitteiden saavuttamiseen.	1) Jäsenvaltiot ja komissio tekevät tiivistä yhteistyötä määrittääkseen keinoja puutteiden korjaamiseksi aloilla, joilla edistyminen ei ole ollut riittävää yhden tai useamman 4 artiklassa vahvistetun digitalisaatiotavoitteen saavuttamiseksi tai joilla on havaittu merkittäviä puutteita ja vajeita digitaalisen vuosikymmenen tilaa koskevan kertomuksen tulosten perusteella. Analyysissä on otettava huomioon erityisesti jäsenvaltioiden erilaiset ***taloudelliset, logistiset ja muut*** valmiudet ***sekä jäsenvaltioiden lähtötilanteet*** myötävaikuttaa eri digitalisaatiotavoitteisiin ja riski siitä, että viiveet tiettyjen digitalisaatiotavoitteiden saavuttamisessa voivat vaikuttaa haitallisesti muiden digitalisaatiotavoitteiden saavuttamiseen.

Tarkistus 34

Ehdotus päätökseksi

9 artikla – 4 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
4) Lisäksi jos komissio katsoo, että kansalliset toimenpiteet ovat riittämättömiä ja vaarantavat tässä päätöksessä asetettujen päämäärien ja digitalisaatiotavoitteiden saavuttamisen sovitussa aikataulussa, se voi ehdottaa tarpeellisia toimenpiteitä ja käyttää perussopimusten mukaista toimivaltaansa varmistaakseen, että kyseiset päämäärät ja tavoitteet saavutetaan yhteisesti.	4) Lisäksi jos komissio katsoo, että kansalliset toimenpiteet ovat riittämättömiä ja vaarantavat tässä päätöksessä asetettujen päämäärien ja digitalisaatiotavoitteiden saavuttamisen sovitussa aikataulussa, se voi ehdottaa tarpeellisia ***räätälöityjä*** toimenpiteitä ja käyttää perussopimusten mukaista toimivaltaansa varmistaakseen, että kyseiset päämäärät ja tavoitteet saavutetaan yhteisesti. ***Komissio voi myös ehdottaa monikansallisia hankkeita sellaisten tavoitteiden ja päämäärien saavuttamiseksi, jotka ovat vaarassa jäädä saavuttamatta ajoissa, tai jos koordinoidusta lähestymistavasta olisi hyötyä joillekin toimenpiteille.***

Tarkistus 35

Ehdotus päätökseksi
11 artikla – 1 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
1) Komissio tekee tiivistä yhteistyötä yksityisen ja julkisen sektorin sidosryhmien kanssa, työmarkkinaosapuolet mukaan lukien, tietojen keräämiseksi ja suositeltujen politiikkojen, toimenpiteiden ja toimien kehittämiseksi tämän päätöksen täytäntöönpanoa varten.	1) Komissio tekee tiivistä yhteistyötä yksityisen ja julkisen sektorin sidosryhmien kanssa, ***ammattiliitot, ammattialajärjestöt,*** työmarkkinaosapuolet ***ja kansalaisyhteiskunta*** mukaan lukien, tietojen keräämiseksi ja suositeltujen politiikkojen, toimenpiteiden ja toimien kehittämiseksi tämän päätöksen täytäntöönpanoa varten.

Tarkistus 36

Ehdotus päätökseksi
11 artikla – 2 kohta

Komission teksti	*Tarkistus*
2) Jäsenvaltioiden on tehtävä yhteistyötä yksityisen ja julkisen sektorin	2) Jäsenvaltioiden on tehtävä yhteistyötä yksityisen ja julkisen sektorin

sidosryhmien, myös työmarkkinaosapuolten, kanssa kansallisen lainsäädännön mukaisesti hyväksyessään digitaalista vuosikymmentä koskevia kansallisia strategisia etenemissuunnitelmiaan ja niiden mukautuksia.	sidosryhmien, myös ***ammattiliittojen, ammattialajärjestöjen,*** työmarkkinaosapuolten ***ja kansalaisyhteiskunnan,*** kanssa kansallisen lainsäädännön mukaisesti hyväksyessään digitaalista vuosikymmentä koskevia kansallisia strategisia etenemissuunnitelmiaan ja niiden mukautuksia.

Tarkistus 37

Ehdotus päätökseksi
12 artikla – 2 kohta – b alakohta

Komission teksti	*Tarkistus*
b) vahvistetaan unionin teknologista huippuosaamista ja teollisuuden kilpailukykyä kriittisissä teknologioissa, digitaalisissa tuotteissa, palveluissa ja infrastruktuureissa, jotka ovat olennaisen tärkeitä talouden elpymisen ja vaurauden sekä kansalaisten turvallisuuden kannalta;	b) vahvistetaan unionin teknologista huippuosaamista ja teollisuuden kilpailukykyä kriittisissä teknologioissa, digitaalisissa tuotteissa, palveluissa ja infrastruktuureissa, jotka ovat olennaisen tärkeitä talouden elpymisen***, kasvun*** ja vaurauden sekä kansalaisten ***demokraattisen osallistumisen ja*** turvallisuuden kannalta;

Tarkistus 38

Ehdotus päätökseksi
12 artikla – 2 kohta – e a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	e a) digitaalisen infrastruktuurin lähentymisen varmistaminen;

Tarkistus 39

Ehdotus päätökseksi
13 artikla – 4 kohta – g a alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	g a) Euroopan komissio;

Tarkistus 40

Ehdotus päätökseksi
13 artikla – 4 kohta – g b alakohta (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	g b) Euroopan komission koordinoimat eurooppalaiset tutkimusinfrastruktuurikonsortiot.

Tarkistus 41

Ehdotus päätökseksi
23 a artikla (uusi)

Komission teksti	*Tarkistus*
	23 a artikla
	Synergiat ja täydentävyys unionin muiden koulutus- ja tutkimusohjelmien ja -politiikkojen kanssa
	Vuoteen 2030 ulottuvaan ohjelmaan ”Polku digitaaliselle vuosikymmenelle” sovelletaan unionin tasolla monialaista lähestymistapaa, jolla pyritään luomaan synergioita digitaitoja koskevien tavoitteiden ja päämäärien kannalta merkityksellisten unionin eri ohjelmien ja aloitteiden välille, ottaen huomioon vuosien 2021–2027 monivuotisen rahoituskehyksen rajalliset talousarvioresurssit sekä olemassa olevat ja tulevat toimet.

ASIAN KÄSITTELY
LAUSUNNON ANTAVASSA VALIOKUNNASSA

Otsikko	Vuoteen 2030 ulottuvan ”Polku digitaaliselle vuosikymmenelle” -ohjelman perustaminen
Viiteasiakirjat	COM(2021)0574 – C9-0359/2021 – 2021/0293(COD)
Asiasta vastaava valiokunta Ilmoitettu istunnossa (pvä)	ITRE 18.10.2021
Lausunnon antanut valiokunta Ilmoitettu istunnossa (pvä)	CULT 18.10.2021
Valmistelija: Nimitetty (pvä)	Sabine Verheyen 14.12.2021
Valiokuntakäsittely	7.2.2022
Hyväksytty (pvä)	25.4.2022
Lopullisen äänestyksen tulos	+: 29 –: 0 0: 1
Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet jäsenet	Asim Ademov, Andrea Bocskor, Ilana Cicurel, Gianantonio Da Re, Laurence Farreng, Tomasz Frankowski, Romeo Franz, Alexis Georgoulis, Catherine Griset, Sylvie Guillaume, Hannes Heide, Irena Joveva, Petra Kammerevert, Niyazi Kizilyürek, Predrag Fred Matić, Dace Melbārde, Victor Negrescu, Niklas Nienaß, Peter Pollák, Diana Riba i Giner, Marcos Ros Sempere, Monica Semedo, Andrey Slabakov, Massimiliano Smeriglio, Michaela Šojdrová, Sabine Verheyen, Theodoros Zagorakis, Milan Zver
Lopullisessa äänestyksessä läsnä olleet varajäsenet	Alexander Bernhuber, Elżbieta Kruk

LOPULLINEN ÄÄNESTYS NIMENHUUTOÄÄNESTYKSENÄ LAUSUNNON ANTAVASSA VALIOKUNNASSA

29	+
ECR	Elżbieta Kruk, Dace Melbārde, Andrey Slabakov
ID	Catherine Griset
NI	Andrea Bocskor
PPE	Asim Ademov, Alexander Bernhuber, Tomasz Frankowski, Peter Pollák, Michaela Šojdrová, Sabine Verheyen, Theodoros Zagorakis, Milan Zver
Renew	Ilana Cicurel, Laurence Farreng, Irena Joveva, Monica Semedo
S&D	Sylvie Guillaume, Hannes Heide, Petra Kammerevert, Predrag Fred Matić, Victor Negrescu, Marcos Ros Sempere, Massimiliano Smeriglio
The Left	Alexis Georgoulis, Niyazi Kizilyürek
Verts/ALE	Romeo Franz, Niklas Nienaß, Diana Riba i Giner

0	-

1	0
ID	Gianantonio Da Re

Symbolien selitys:
+ : puolesta
- : vastaan
0 : tyhjää