EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel 17.9.2026
COM(2026) 681 final

2026/0286 (COD)

Ehdotus

# EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS

## digitaalisten verkkoympäristöjen vastuullisuuden ja luotettavuuden turvaamisesta (EU KIDS ACT)

{SWD(2026) 681 final}

# PERUSTELUT

## 1. EHDOTUKSEN TAUSTA

### • Ehdotuksen perustelut ja tavoitteet

Vain puolet EU:n 9–16-vuotiaista lapsista kertoo tuntevansa olonsa turvalliseksi verkossa. Verkon käyttöön liittyy todellisia riskejä, ja koska ne kohdistuvat alaikäisten terveyteen, kehitykseen ja hyvinvointiin, ne vaativat kiireellisesti huomiota. Näihin riskeihin kuuluvat esimerkiksi liikunnan väheneminen, lisääntynyt likinäkö ja vähäinen uni, masennus- ja ahdistuneisuusoireet, itsetunnon heikkeneminen, oppimiskyvyn ja kognitiivisen kehityksen heikkeneminen, syömishäiriöt, empatian tunteiden väheneminen, yksinäisyys ja riippuvuuksiin johtava käyttäytyminen. Alaikäiset saattavat joutua verkossa myös verkkokiusaamisen uhreiksi, lapsiin kohdistuvan seksuaalisen väkivallan uhreiksi tai houkutelluiksi seksuaalisiin tarkoituksiin.

Alaikäisten suojelu verkossa on yksi Euroopan komission keskeisistä poliittisista tavoitteista. Komission puheenjohtaja Ursula von der Leyen ilmoitti puheessaan unionin tilasta vuonna 2025 perustavansa asiantuntijapaneelin, jonka tehtävänä on antaa neuvoja parhaasta eurooppalaisesta lähestymistavasta lasten verkkoturvallisuuteen. Vuoden 2026 alkupuoliskolla järjestettiin toimia, joihin osallistui useita asiantuntijoita eri aloilta sekä alan, vanhempien ja nuorten edustajia. Niiden jälkeen erityispaneelin puheenjohtajat esittelivät suosituksensa puheenjohtajalle heinäkuussa 2026. Suosituksissa esitetään selkeä etenemissuunnitelma, jonka avulla voidaan parantaa alaikäisten turvallisuutta ja varmistaa sisämarkkinoiden toiminta. Erityispaneeli suositteli erityisesti EU:n laajuisia rajoituksia sosiaalisen median käyttöön, sisäänrakennettua turvallisuutta koskevia yhdenmukaistettuja sääntöjä sekä oikeasuhteisia yksityisyyttä suojaavia iänvarmistusmekanismeja. Lopuksi he suosittelevat, että tulevissa toimissa huomioidaan sosiaalisen median alustojen lisäksi myös muut digitaaliset palvelut, kuten sovelluskaupat, tekoälykumppanit ja jotkin videopelit ja videonjakoalustat, joiden ominaisuudet saattavat altistaa riskeille.

Lokakuussa 2025 kaikkiaan 25 jäsenvaltiota allekirjoitti Jyllannin julistuksen, jossa vaadittiin iäntodentamisen käyttöönottoa ja turvallisempaa verkkoympäristöä alaikäisille. Myös Eurooppa-neuvosto korosti maaliskuussa 2026 ja lokakuussa 2025 antamissaan päätelmissä sitä, kuinka tärkeää on suojella alaikäisiä verkossa, esimerkiksi ottamalla käyttöön digitaalisen täysi-ikäisyysrajan käsite. Euroopan parlamentti vaati alaikäisten suojelusta verkossa marraskuussa 2025 antamassaan mietinnössä asettamaan yhdenmukaistetun eurooppalaisen 16 vuoden digitaalisen ikärajan sosiaalisen median, videonjakoalustojen ja tekoälykumppanien käytölle. Käyttö voitaisiin kuitenkin sallia, jos vanhemmat tai huoltajat ovat antaneet siihen luvan. Lisäksi se kehotti asettamaan yhdenmukaistetun eurooppalaisen 13 vuoden digitaalisen ikärajan siten, etteivät tätä nuoremmat voi käyttää sosiaalisen median alustoja lainkaan. Euroopan parlamentti katsoi myös, että ikätasolle sopivasta suunnittelusta ja sisäänrakennetusta turvallisuudesta tarvitaan lisää lainsäädäntöä. Lisäksi se peräänkuulutti eurooppalaista lähestymistapaa iänvarmistukseen, jotta voidaan taata oikeusvarmuus.

Jäsenvaltiot eri puolilla Euroopan unionia keskustelevat siitä, olisiko tarpeen laatia kansallista lainsäädäntöä, tai ovat jo laatimassa lainsäädäntöehdotuksia, jotta alaikäisten verkkoturvallisuutta voitaisiin parantaa. Italia, Ranska, Norja, Kreikka, Itävalta, Puola ja Belgia ilmoittivat vuosina 2025 ja 2026 suunnitellusta lainsäädännöstä, jolla rajoitetaan tietyn ikäisten lasten pääsyä tiettyihin digitaalisiin palveluihin. Myös Norja ilmoitti toukokuussa 2026 laatineensa asiaa koskevaa lainsäädäntöä. Lähes kaikki muut jäsenvaltiot ovat joko käynnistäneet asiaa koskevia kuulemisia, keskustelevat luonnoksista kansallisissa

parlamenteissa tai ovat ilmoittaneet niistä. Kansalliset lainsäädäntöehdotukset kuitenkin eroavat toisistaan soveltamisalan, ikärajojen ja asetettujen rajoitusten tyypin suhteen, mikä saattaa johtaa sisämarkkinoiden hajautumiseen, heikentää oikeusvarmuutta ja lisätä säännösten noudattamisesta aiheutuvia kustannuksia. Samalla luodaan epätasainen tilanne, jossa alaikäisten suojelun taso vaihtelee Euroopan unionin eri alueiden välillä.

Nykyisen verkkoympäristön suunnittelussa ei ole otettu huomioon alaikäisiä. Vaikka turvallista verkkoympäristöä edistävää lainsäädäntöä on jo olemassa, missään lainsäädännössä ei oteta lähtökohdaksi lapsia ja heidän turvallisuuttaan ja vaikuttamismahdollisuuksiaan. Tämä ehdotus perustuu asetuksessa (EU) 2022/2065 ja asetuksessa (EU) 2024/1689 vahvistettuihin keskeisiin periaatteisiin, ja sillä pyritään suojelemaan alaikäisiä riskialttiilta digitaalisilta palveluilta ja tekoälyjärjestelmiltä, ylläpitämään digitaalisia sisämarkkinoita ja varmistamaan alaikäisten verkkoturvallisuutta edistävän sääntelykehyksen ja täytäntöönpanorakenteen johdonmukaisuus.

Ehdotuksessa tunnustetaan riskit, joita alaikäiset kohtaavat tietyissä verkkoyhteisöpalveluissa ja videonjakoalustoilla, ja niiden vuoksi rajoitetaan alle 15-vuotiaiden lasten mahdollisuutta luoda itsenäisesti tili tällaisille alustoille ja tällaisiin järjestelmiin. Ottamalla käyttöön yksi ikäraja, jota sovelletaan kaikkialla Euroopan unionissa, ehdotuksella yhdenmukaistetaan toisistaan poikkeavat kansalliset säännöt ja tällä tavoin poistetaan digitaalisten sisämarkkinoiden esteet, lisätään oikeusvarmuutta ja varmistetaan samantasoinen suojelu kaikille lapsille Euroopan unionissa. Lisäksi vahvistetaan säännöt, joissa tunnustetaan vanhempien ja laillisten huoltajien rooli alaikäisten turvallisen kehityksen tukemisessa verkossa sallimalla vanhempien luoda vähintään 13-vuotiaille alaikäisille toiminnoiltaan rajoitettuja tilejä, sekä säännöt, jotka koskevat erittäin pienille lapsille tarkoitettua turvallisten palvelujen ja järjestelmien ympäristöä, joka on vanhempien tiukassa valvonnassa ja jossa lasten kehitystaso on otettu huomioon. Lasten verkkoturvallisuutta käsittelevän erityispaneelin puheenjohtajien suositteleman, lasten kehitykseen perustuvan lähestymistavan mukaisesti alle 13-vuotiailla alaikäisillä ei pitäisi olla pääsyä haittoja aiheuttaviin verkkoyhteisö- ja videonjakoalustapalveluihin.

Ehdotuksessa asetetaan selkeät sisäänrakennetun turvallisuuden vaatimukset verkkoyhteisöpalveluille, videonjakoalustapalveluille, verkkopeleille, tekoälykumppaneille ja yleisille keskusteluboteille sekä sovelluskaupoille. Ehdotuksella yhdenmukaistetaan ja laajennetaan näitä vaatimuksia erityispaneelin puheenjohtajien suositusten pohjalta. Tavoitteena on lisätä oikeusvarmuutta digitaalisilla sisämarkkinoilla ja varmistaa alaikäisten suojelun korkea taso kaikissa digitaalisissa ympäristöissä. Samalla ehdotuksessa otetaan huomioon, että kyse on dynaamisesta alasta, jonka liiketoimintamallit muuttuvat jatkuvasti, ja porsaanreikiä on vältettävä.

Sosiaalisen median käytön lykkäämisen ja sisäänrakennettua turvallisuutta koskevien vaatimusten käyttöönoton tukemiseksi ehdotuksessa vahvistetaan selkeät puitteet iänvarmistukselle sekä selkeät kriteerit ja suojatoimet tällaisten järjestelmien käytölle ja käyttöönotolle. Ehdotuksessa vahvistetaan iänvarmistusmenetelmien käyttöä koskevat vaatimukset. Tällä tavoin pyritään varmistamaan, että näitä menetelmiä käytetään oikeasuhteisella, tehokkaalla, luotettavalla ja yksityisyyttä suojaavalla tavalla. Lisäksi säädetään myös yhteisistä iänvarmistuskriteereistä, joilla varmistetaan sisämarkkinoiden toiminta.

Nopea, tehokas ja vahva täytäntöönpano on ratkaisevan tärkeää, jotta alaikäisiä voidaan suojella verkossa ja turvata sisämarkkinoiden toiminta. Sen vuoksi ehdotuksessa vahvistetaan

täytäntöönpanokehys, joka perustuu olemassa oleviin täytäntöönpanorakenteisiin ja jossa säädetään nopeutetusta täytäntöönpanomenettelystä.

- **Yhdenmukaisuus muiden alaa koskevien politiikkojen säännösten kanssa**

Ehdotus perustuu lasten verkkoturvallisuutta koskevaan nykyiseen lainsäädäntökehykseen, jolla varmistetaan sisämarkkinoiden toiminta. Se perustuu asetukseen (EU) 2022/2065 ja asetukseen (EU) 2024/1689. Tällä tavoin taataan jatkuvuus ja yhdenmukaisuus digitaalisia palveluja ja tekoälyjärjestelmiä koskevan EU:n sääntelykehyksen kanssa. Samalla sillä kehitetään alaikäisten verkkoturvallisuutta koskevia vaatimuksia ottamalla lähtökohdaksi lasten kehitystaso, turvallisuus ja vaikutusmahdollisuudet.

Tämä asetusehdotus ei rajoita digipalvelusäädöksen soveltamista ja perustuu siinä vahvistettuihin säännöksiin, erityisesti 28 artiklaan, joka koskee tiettyjen verkkoalustojen tarjoajien velvollisuutta ottaa käyttöön asianmukaiset toimenpiteet, joilla varmistetaan alaikäisille korkeatasoinen yksityisyys ja turvallisuus. Ehdotetulla välineellä ja erityisesti sen sisäänrakennettua turvallisuutta koskevilla säännöksillä vahvistetaan oikeudellisesti sitovalla tavalla vaatimukset, jotka komissio on jo sisällyttänyt asetuksen (EU) 2022/2065 mukaisiin alaikäisten suojelua koskeviin suuntaviivoihin. Samalla sillä täsmennetään asetuksen (EU) 2022/2065 28 artiklassa säädettyjä velvoitteita siltä osin kuin ne koskevat sisäänrakennettua turvallisuutta ja iänvarmistusta koskevia vaatimuksia. Tämän vuoksi ehdotuksella ei ole vaikutusta meneillään oleviin menettelyihin, jotka liittyvät näihin velvoitteisiin asetuksen (EU) 2022/2065 ja erityisesti sen 28 artiklan nojalla. Ehdotettu asetus ei myöskään rajoita asetuksen (EU) 2024/1689 soveltamista ja perustuu sen muodostamalle kehykselle, erityisesti sen kattaville riskiperusteisille säännöille. Ehdotetulla asetuksella täydennetään tekoälyjärjestelmiä ja yleiskäyttöisiä tekoälymalleja koskevia rajoituksia ja muita velvoitteita ja vaatimuksia, jotka on vahvistettu asetuksessa (EU) 2024/1689, eikä se vaikuta niihin.

Parempi internet lapsille -strategialla (BIK+) tuetaan tämän lainsäädäntökehyksen, erityisesti asetuksen (EU) 2022/2065, täytäntöönpanoa. BIK+ -strategiaan kuuluva EU:n yhteisrahoittama Safer Internet -keskusten verkosto tarjoaa koulutustilaisuuksia, pitää yllä auttavia puhelimia ja vihjelinjoja sekä tekee tiedotustyötä. Keskukset kuulevat säännöllisesti lapsia ja nuoria saadakseen tietoa siitä, millaisia tarpeita ja näkemyksiä heillä on verkkoturvallisuuden suhteen. Komissio hyväksyi helmikuussa 2026 toimintasuunnitelman, jolla pyritään ehkäisemään verkkokiusaamista, lisäämään tietoisuutta, helpottamaan kiusaamisesta ilmoittamista ja varmistamaan, että uhrit saavat asianmukaista tukea. Tämä ehdotus on yhdenmukainen näiden, lainsäädännön kehittämisen ohella toteutettujen toimien kanssa ja jatkaa niillä aikaansaatua kehitystä, jotta Euroopassa lapset voivat saada verkkoympäristöissä liikkuessaan parasta mahdollista tukea.

- **Yhdenmukaisuus unionin muiden politiikkojen kanssa**

Ehdotetulla asetuksella otetaan käyttöön horisontaalinen kehys alaikäisten suojelemiseksi verkossa. Tämä asetus ei rajoita sellaisissa muissa unionin säädöksissä vahvistettuja sääntöjä, joilla säännellään muita välityspalvelujen tarjoamista sisämarkkinoilla koskevia näkökohtia. Tällaisia ovat etenkin audiovisuaalisia mediapalveluja, kuluttajansuojaa ja tuoteturvallisuutta sekä henkilötietojen suojaa koskevat säännöt.

Ehdotusta täydennetään lisätoimilla, jotka ovat täysin linjassa tämän asetuksen kanssa. Näihin kuuluvat muun muassa audiovisuaalisia mediapalveluja koskevan direktiivin meneillään oleva arviointi ja tuleva uudelleentarkastelu, joiden tavoitteena on varmistaa alaikäisten suojelun riittävä taso myös silloin, kun he toimivat audiovisuaalisten sisältöjen katsojina. Uusien uhkien ja riskien vuoksi komissio tutkii, onko haitallisen sisällön käsitettä tarpeen tarkentaa ja

mitä toimenpiteitä tarvitaan, jotta voidaan varmistaa, etteivät alaikäiset kohtaa tällaista sisältöä.

Lisäksi tulevalla digitaalista oikeudenmukaisuutta koskevalla säädöksellä pyritään vahvistamaan kuluttajansuojalainsäädäntöä ja varmistamaan, että se palvelee tarkoitustaan myös digitaalisissa ympäristöissä, mikä on täysin linjassa tässä asetuksessa vahvistettujen velvoitteiden kanssa. Kuluttajalainsäädännön tehtävänä on varmistaa, etteivät kuluttajat, myöskään lapset silloin, kun he ovat kuluttajan roolissa, altistu sopimattomille menettelyille tai käytännöille, joiden tarkoituksena on johdattaa kuluttaja harhaan. Sopimattomia kaupallisia menettelyjä koskevassa direktiivissä lapset tunnustetaan haavoittuvassa asemassa oleviksi kuluttajiksi, jotka tarvitsevat tehostettua suojelua. Lisäksi siinä kielletään lapsiin kohdistuvat suorat kehotukset ostaa tai suostutella heidän vanhempiaan tai muita aikuisia ostamaan mainostettuja tuotteita lapsille. Osana kuluttajansuojalainsäädännön uudelleentarkastelua tarkistetaan myös kuluttajansuojaa koskevasta yhteistyöstä annettua asetusta. Tarkoituksena on vahvistaa kansallisten viranomaisten nykyistä täytäntöönpanon koordinointijärjestelmää. Samalla komissiolle annetaan suora tutkinta- ja täytäntöönpanovalta erityistapauksissa.

Lapsiin kohdistuvan seksuaaliväkivallan ja seksuaalisen riiston vastaista EU:n kehystä on vahvistettu sekä verkon osalta että sen ulkopuolella. Toimiin kuuluvat asetukseen (EU) 2024/1689 hiljattain tehdyt tarkastukset, joilla kielletään lapsiin kohdistuvaan seksuaaliväkivaltaan liittyvää kuvamateriaalia tuottavat tekoälyjärjestelmät, lapsiin kohdistuvan seksuaaliväkivallan ehkäisyä ja torjuntaa koskevan asetuksen meneillään oleva hyväksyminen ja hiljattain hyväksytty lapsiin kohdistuvan seksuaaliväkivallan torjuntaa koskevan direktiivin uudelleenlaadinta. Niillä parannetaan ennaltaehkäisyä, tutkimuksia ja uhrien tukemista.

Ehdotus on myös täysin yhdenmukainen sellaisten nykyisten tai tulevien aloitteiden kanssa, joiden tavoitteena on vahvistaa alaikäisten vaikutusmahdollisuuksia, tukea heitä ja varmistaa heidän hyvinvointinsa verkossa, ja tukee näitä aloitteita. Näihin kuuluvat muun muassa lasten oikeuksia koskeva EU:n strategia[8], yhdennettyjen lastensuojelujärjestelmien kehittämisestä ja vahvistamisesta lapsen edun mukaisesti annettu komission suositus[9], digitaalisen koulutuksen toimintasuunnitelma (2021–2027)[12] ja tuleva vuoteen 2030 ulottuva digitaalisen koulutuksen ja osaamisen tulevaisuutta koskeva etenemissuunnitelma.

Lasten turvallisuus verkossa on maailmanlaajuinen haaste, joka edellyttää kansainvälistä yhteistyötä. Ehdotus on yhdenmukainen unionin ulkopolitiikan kanssa. Tämä koskee myös kansainvälistä digitaalistrategiaa (2025), jonka puitteissa EU laajentaa ja syventää yhteistyötään kahdenvälisesti, alueellisesti ja monenvälisesti. Ehdotuksella yhdenmukaistetaan EU:n laajuista lainsäädäntöä, mikä tukee EU:n ulkoisen yhteistyön tehokkuutta ja maailmanlaajuista vaikutusta lasten turvallisuuteen verkossa.

## 2. OIKEUSPERUSTA, TOISSIJAISUUSPERIAATE JA SUHTEELLISUUSPERIAATE

### • Oikeusperusta

Ehdotuksen oikeusperusta on Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 114 artikla, jossa määrätään toimenpiteistä sisämarkkinoiden toiminnan varmistamiseksi. Tällä ehdotuksella lähennetään sääntöjä, joiden tavoitteena on sisämarkkinoiden toteuttaminen, jotta voidaan varmistaa 114 artiklan 3 kohdan mukaisesti lasten terveyden ja turvallisuuden

suojelun korkea taso kaikkialla Euroopan unionissa, myös kun tarkastellaan uuden teknologian kehitystä.

Tämän ehdotuksen päätarkoituksena on ottaa käyttöön yhdenmukaiset säännöt alaikäisten suojelemiseksi verkossa. Kun jäsenvaltiot keskustelevat uusista toimenpiteistä, joilla rajoitetaan määrätyn ikäisten lasten pääsyä tietyille riskialttiina pidetyille verkkoalustoille, ja hyväksyvät niitä, EU:n markkinat ovat vaarassa hajautua entisestään. Tämän vuoksi tällä ehdotuksella pyritään varmistamaan sisämarkkinoiden moitteeton toiminta erityisesti rajat ylittävien verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, sovelluskauppojen, tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien sekä verkkopelien tarjoamisen osalta. Tällaisella yhdenmukaistetulla lähestymistavalla varmistetaan myös alaikäisten suojelun yhdenmukainen korkea taso kaikkialla EU:ssa.

Lisäksi tässä ehdotuksessa täsmennetään ja täydennetään asetuksen (EU) 2022/2065 säännöksiä alaikäisten suojelusta ja täydennetään asetusta (EU) 2024/1689 tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien turvallisuusvaatimuksia lasten kannalta. Koska sekä asetuksen (EU) 2022/2065 että asetuksen (EU) 2024/1689 oikeusperustana on Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 114 artikla, se on myös tämän ehdotuksen oikeusperusta.

- **Toissijaisuusperiaate (jaetun toimivallan osalta)**

Koska digitaaliset palvelut ja tekoälyjärjestelmät ovat luonteeltaan rajatylittäviä, edellä mainitut kansallisen tason lainsäädäntötoimet alaikäisten sosiaalisen median käytön aloittamisen lykkäämiseksi haittaavat digitaalisten palvelujen ja järjestelmien rajatylittävää tarjoamista, luovat oikeudellista epävarmuutta ja esteitä sisämarkkinoiden toteutumiselle ja johtavat säännösten noudattamisesta aiheutuviin korkeisiin kustannuksiin. Niiden seurauksena on myös se, että alaikäisten suojelun taso vaihtelee eri puolilla Eurooppaa.

Välittömien toimien puuttumisesta voi syntyä seurauksia, minkä vuoksi toimiin on ryhdyttävä kiireellisesti. Jäsenvaltiot ovat jo hyväksymässä omia kansallisia säädöksiään. Vuosina 2025 ja 2026 TRIS-tietokantaan tehtiin useita ilmoituksia tietyntyyppisiä digitaalisia palveluja koskevien ikärajoitusten käyttöönotosta (Italia, Ranska, Norja, Kreikka, Puola, Itävalta ja Belgia). Lähes kaikki muut jäsenvaltiot ovat joko käynnistäneet asiaa koskevia kuulemisia, keskustelevat luonnoksista kansallisissa parlamenteissa tai ovat ilmoittaneet niistä. Kansalliset lait eroavat toisistaan soveltamisalan sekä säännöksissä asetettujen ikärajojen ja rajoitusten tyyppien osalta. Laeissa esitetään erilaisia määritelmiä tai kriteereitä niille digitaalisille palveluille, joiden saatavuutta on tarkoitus rajoittaa, sekä vaihtelevia ikärajoja (13-vuotiaasta 16-vuotiaaseen), ja osaan liittyy lisäksi vaatimus vanhempien suostumuksesta. Joihinkin käsiteltävänä oleviin kansallisiin säädöksiin sisältyy sisäänrakennettua turvallisuutta koskevia lisävelvoitteita. Kun luodaan lisää kansallisia lakeja, joissa säädetään erilaisista oikeudellisista velvoitteista, syntyy riski sisämarkkinoiden pirstaloitumisesta ja oikeusvarmuuden heikentymisestä. Tämä voi myös nostaa digitaalisten palvelujen tarjoajille aiheutuvia kustannuksia, jotka syntyvät säännösten noudattamisesta, ja samalla johtaa siihen, että alaikäisten suojelun taso vaihtelee eri puolilla Euroopan unionia.

Säännöt, jotka koskevat alaikäisten suojelua ja joiden avulla heille voidaan tarjota turvallinen verkkoympäristö, olisi yhdenmukaistettava unionin tasolla, jotta voidaan tarjota ennustettavuutta ja varmuutta, vähentää sääntöjen noudattamisesta aiheutuvia kustannuksia kaikkialla Euroopassa ja varmistaa, että kaikille alaikäisille asuinpaikasta riippumatta tarjotaan verkkoympäristössä palveluja, joissa yksityisyyden suoja, käyttöturvallisuus ja tietoturva ovat korkealla tasolla.

- **Suhteellisuusperiaate**

Ehdotuksella pyritään varmistamaan vahva ja johdonmukainen kehys alaikäisten suojelulle verkossa. Tämä toteutetaan ottamalla käyttöön EU:n laajuinen rajoitus, joka koskee alle 13-vuotiaiden pääsyä sosiaaliseen mediaan ja muihin digitaalisiin palveluihin. Samalla mahdollistetaan vanhemman valvonnassa olevan tilin luominen 13–15-vuotiaille lapsille. Ehdotuksessa säädetään yhdenmukaisiin sääntöihin perustuvasta pääsystä turvallisiin verkkoyhteisöpalveluihin ja videonjakoalustoihin 15 vuoden iästä alkaen. Lisäksi sillä otetaan käyttöön selkeät velvoitteet sisäänrakennetun turvallisuuden osalta sekä selkeät vaatimukset ja kriteerit iänvarmistuksen käytölle.

Ehdotuksen lähtökohtana on lasten verkkoturvallisuutta käsittelevän erityispaneelin puheenjohtajien raportti ja siinä esitetyt riskit, jotka kohdistuvat alaikäisiin verkossa. Ehdotuksella otetaan käyttöön tälle perustalle rakentuva kehys, jolla pyritään torjumaan raportissa mainittuihin palveluihin liittyviä riskejä ilman, että vaikutetaan suhteettomalla tavalla perusoikeuksiin (ks. jäljempänä oleva jakso).

Ehdotuksen keskeiset säännökset rajaavat asetuksen siihen, mikä on ehdottoman välttämätöntä ehdotuksen tavoitteiden saavuttamiseksi. Ehdotuksessa asetetaan erityyppisille digitaalisille palveluille ja järjestelmille erilaisia velvoitteita, jotka määräytyvät palvelun tai järjestelmän luonteen mukaan. Tällä tavoin varmistetaan, että velvoitteet ovat kohdennettuja ja oikeasuhteisia. Tällä tavoin voidaan korjata havaittuja puutteita aiheuttamatta liian suurta rasitetta niille palveluntarjoajille, joita nämä ongelmat eivät koske. Aineelliset velvoitteet koskevat ainoastaan verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, verkkopelien ja sovelluskauppojen tarjoajia. Velvoitteet perustuvat asetuksen soveltamisalaan kuuluvien palvelujen, kuten sovelluskauppojen ja verkkopelien, osalta yhteissääntelyaloitteisiin yhteissääntelymallin mukaisesti. Tekoälyjärjestelmien osalta ehdotus rajoittuu tekoälykumppaneihin ja yleisiin keskustelubotteihin, jotka voivat aiheuttaa vakavia riskejä alaikäisten terveydelle, turvallisuudelle ja hyvinvoinnille ja jotka eivät kuulu asetuksessa (EU) 2024/1689 asetettujen, alaikäisiin kohdistuvien riskien torjumiseen tähtäävien sisäänrakennettua turvallisuutta koskevien vaatimusten soveltamisalaan.

Pien- ja mikroyrityksiä ei vapauteta tämän asetuksen soveltamisesta, koska ne voivat yhtä lailla aiheuttaa alaikäisiin kohdistuvia haittoja. Niiden jättäminen soveltamisalan ulkopuolelle heikentäisi tämän ehdotuksen tavoitteiden saavuttamista.

Seuraavat eivät kuulu asetuksen soveltamisalaan, sillä on epätodennäköistä, että ne aiheuttavat alaikäisiin kohdistuvia haittoja: voittoa tavoittelemattomat verkkotietosanakirjat; voittoa tavoittelemattomat opetus- ja tiedealan aineistokokoelmat, palvelut ja järjestelmät, jotka on suunniteltu ainoastaan koulutustarkoituksiin ja joita ylläpidetään oppilaitoksissa tai organisaatioissa; avoimen lähdekoodin ohjelmistojen kehittämiseen ja jakamiseen tarkoitetut alustat, paitsi jos alusta itsessään muodostaa tämän asetuksen ja asetuksen (EU) 2024/1689 soveltamisalaan kuuluvan tekoälyjärjestelmän; palvelut ja järjestelmät, jotka on kohdennetusti kehitetty ja joita käytetään yksinomaan tieteellistä tutkimusta ja kehittämistä varten sekä viranomaisten suunnittelemat, kehittämät ja käyttämät palvelut ja järjestelmät, joita käytetään yksinomaan näiden viranomaisten tarpeita varten tai niiden puolesta.

Tällä ehdotuksella pyritään parantamaan oikeusvarmuutta, varmistamaan sisämarkkinoiden toiminta ja lisäämään luottamusta luomalla selkeät oikeudelliset puitteet, joihin liittyy jäsenvaltioiden tekemä yhteistyö sekä yhteissääntely.

- **Toimintatavan valinta**

Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen 114 artiklassa annetaan lainsäätäjälle mahdollisuus antaa asetuksia ja direktiivejä.

Komissio on päättänyt esittää asetusehdotuksen, jotta voidaan varmistaa alaikäisten suojelun yhdenmukainen taso kaikkialla unionissa ja estää erot, jotka haittaavat näiden palvelujen ja järjestelmien vapaata tarjoamista sisämarkkinoilla. Tämä on tarpeen oikeusvarmuuden ja läpinäkyvyyden turvaamiseksi sekä talouden toimijoille että lapsille ja vanhemmille.

## 3. JÄLKIARVIOINTIEN, SIDOSRYHMIEN KUULEMISTEN JA VAIKUTUSTENARVIOINTIEN TULOKSET

- **Sidosryhmien kuuleminen**

Ehdotus on suoraan jatkoa lasten verkkoturvallisuutta käsittelevän erityispaneelin puheenjohtajien suosituksille. Lasten verkkoturvallisuutta käsittelevä erityispaneeli tutki riippumattomassa prosessissa digitaalisten palveluiden riskejä ja mahdollisuuksia lasten hyvinvoinnin näkökulmasta. Lisäksi tarkasteltiin voimassa olevaa sääntelykehystä ja nostettiin esiin sen puutteita. Paneeli keräsi runsaasti tietoa useiden alojen asiantuntijoilta eri puolilta Euroopan unionia. Paneelin riippumattomaan prosessiin osallistui muun muassa terveydenhuollon, lapsipsykologian ja -psykiatrian, tietojenkäsittelytieteiden, digitaaliteknologian, median, yhteiskuntatieteiden ja lasten oikeuksien asiantuntijoita. Lisäksi paneelin toimintaan osallistui nuorison, vanhempien ja lasten oikeuksia ajavien järjestöjen edustajia. Muihin prosessiin osallistuneisiin sidosryhmiin kuuluivat muun muassa YK:n ihmisoikeusvaltuutetun toimisto, aiheeseen erikoistuneet ajatushautomot, alan edustajat ja Euroopan tietosuojaneuvosto.

Ehdotusta valmisteltaessa kuultiin myös nuoria. Puheenjohtajaa avustava nuorisoasioiden neuvoa-antava ryhmä keskusteli lasten verkkoturvallisuudesta ja hyvinvoinnista joulukuussa 2026 pitämässään kokouksessa. Lasten näkemyksiä saatiin kaikista 27:sta EU:n jäsenvaltiosta. Ryhmässä on mukana yli 30 nuorten edustajaa: yksi kunkin jäsenmaan kansallisesta nuorisokomiteasta ja yksi Euroopan nuorisofoorumista sekä tarkkailijoita EU:n ehdokasmaista ja mahdollisista ehdokasmaista. Joulukuussa 2025 pidettyyn Safer Internet -foorumiin osallistui yli 200 lasta, nuorta sekä kansalaisyhteiskunnan, alan toimijoiden ja kansallisten viranomaisten edustajaa keskustelemaan aiheesta ”Miksi iällä on väliä: Alaikäisten suojeleminen ja voimaannuttaminen digimaailmassa”. Erityispaneelin toimintaan osallistui aktiivisesti myös Parempi internet lapsille -lähettiläitä ja lasten osallistumisfoorumin nuorisoedustajia. Nuorten edustajat korostivat kaikissa ryhmissä digitaalisten palvelujen vastuuta turvallisten ja ikätasolle sopivien palvelujen tarjoamisessa. He toivat esiin, että sisäänrakennettua turvallisuutta koskeville vaatimuksille olisi tarvetta ja että niiden olisi katettava muun muassa ikätasolle sopivat oletusasetukset, suosittelujärjestelmät ja käyttöliittymien suunnittelu.

Komissio ja sidosryhmät tekevät myös tätä kuulemisprosessia laajempaa yhteistyötä lasten verkkoturvallisuuteen liittyvissä kysymyksissä. Tähän kuuluvat muun muassa digipalvelusäädöksen soveltamiseen ja täytäntöönpanoon liittyvät kuulemisprosessit sekä Parempi internet lapsille -strategian ja siihen kuuluvien Safer Internet -keskusten ja Parempi internet lapsille -nuorisolähettiläiden verkoston puitteissa toteutetut toimet. Lisäksi komissio sai tutkijoilta, kansalaisyhteiskunnalta, alan toimijoilta, viranomaisilta ja muilta sidosryhmiltä yksityiskohtaista tietoa lapsille turvallisten verkkoalustojen ja verkkopalvelujen suunnitteluun liittyvistä toimista ja hyvistä käytännöistä asetuksen (EU) 2022/2065 mukaisten alaikäisten

suojelua koskevien suuntaviivojen hyväksymisen yhteydessä vuonna 2024 järjestetyssä kannanottopyynnössä ja vuonna 2025 järjestetyssä julkisessa kuulemisessa. Kannanottopyyntöön saatiin yli 170 vastausta ja julkiseen kuulemiseen yli 300 vastausta. Suurin osa vastaajista oli samaa mieltä suuntaviivojen sisältämistä toimenpiteistä, joista suurin osa on koottu tähän ehdotukseen. Vastaajat pyysivät myös lisäselvennystä suuntaviivojen oikeudellisesta luonteesta sekä tilanteista, joissa iäntodentaminen ja iän arviointi ovat tarpeen.

Komissio teki maalis-huhtikuussa 2026 Eurobarometri-tutkimuksen liiallisen ruutuajan ja sosiaalisen median käytön vaikutuksista nuorten mielenterveyteen. Tietoja kerättiin kaikista 27 jäsenvaltiosta yli 26 000 nuorelta 13–18-vuotiaiden ikäryhmästä ja yli 12 000 vanhemmalta. Tulokset osoittavat, että nuoret viettävät merkittävän osan ajastaan ruutujen ääressä ja että tähän liittyy merkittäviä riskejä. Yhdeksän kymmenestä nuoresta on kohdannut haitallista tai ahdistavaa verkkosisältöä kolmen viime kuukauden aikana. Huolta aiheuttavat myös nuorten välisiin suhteisiin ja verkkokiusaamiseen liittyvät haitat. Vanhemmista 54 prosenttia ja 13–18-vuotiaista 45 prosenttia pitää sosiaalisen median käytön lykkäämistä iän perusteella tehokkaana ratkaisuna. Lisäksi vanhemmista 47 prosenttia ja nuorista 48 prosenttia katsoo, että digitaalisten palvelujen tarjoajien olisi pantava nykyiset säännöt vaikuttavammin täytäntöön.

Lisäksi komissio saa jatkuvasti lisänäyttöä Euroopan digitaalisten palvelujen lautakunnalta ja kansallisilta digitaalisten palvelujen koordinaattoreilta, jotka vastaavat pienempien verkkoalustojen valvonnasta ja tarkkailevat, että alustojen tarjoamat ympäristöt ovat turvallisia alaikäisille.

Komissio järjesti myös muita kuulemisia asiaan liittyvien EU:n aloitteiden puitteissa. Niihin kuuluivat muun muassa digitaalista oikeudenmukaisuutta koskevan säädöksen ja audiovisuaalisia mediapalveluja koskevan direktiivin puitteissa toteutetut kuulemiset. Digitaalista oikeudenmukaisuutta koskevaan säädökseen liittyvä kuuleminen ja kannanottopyyntö käynnistettiin 17. heinäkuuta 2025 kaikkiaan 12 viikon ajaksi. Niiden avulla saatiin runsaasti kansalaisten, viranomaisten ja muiden sidosryhmien keräämää näyttöä digitaalisten tuotteiden riippuvuutta aiheuttavasta suunnittelusta ja harhaanjohtavasta tai manipuloivasta rajapintasuunnittelusta sekä tällaisten käytäntöjen vaikutuksesta alaikäisiin. Lasten näkemyksiä digitaalisesta oikeudenmukaisuudesta kerättiin lasten oikeuksia koskevan EU:n strategian puitteissa järjestetyssä EU:n lasten osallistumisfoorumissa, johon osallistui 5 000 lasta. Lisäksi komissio käynnisti 10. helmikuuta 2026 julkisen kuulemisen audiovisuaalisia mediapalveluja koskevan direktiivin vaikutusten arvioimiseksi ja keräsi palautetta yhtä laajalta sidosryhmältä muun muassa parhaista tavoista, joiden avulla voidaan lisätä alaikäisten suojelua verkossa. Molemmista kuulemismenettelyistä saatiin merkityksellistä näyttöä tätä ehdotusta varten.

- **Vaikutustenarviointi**

Tämän ehdotuksen tärkeimmät osat perustuvat lukuisista erilaisista lähteistä saatuun runsaaseen näyttöön, joka kattaa myös jo hyväksyttyihin ja tuleviin lainsäädäntöaloitteisiin liittyvät vaikutustenarvioinnit.

Asetusehdotuksella ja siihen liittyvällä, ehdotuksen vaikutuksia tarkastelevalla komission yksiköiden valmisteluasiakirjalla on edellä esitetty vankka näyttöpohja.

Lasten verkkoturvallisuutta käsittelevä erityispaneeli kokosi yhteen yli 60 asiantuntijaa eri aloilta, kuten terveydenhuollon, lapsipsykologian ja -psykiatrian, tietojenkäsittelyn ja

yhteiskuntatieteiden aloilta, sekä nuorison, vanhempien ja lasten oikeuksia ajavien järjestöjen edustajia. Puheenjohtajat tapasivat myös YK:n ihmisoikeusvaltuutetun toimiston, aiheeseen erikoistuneiden ajatushautomoiden, alan toimijoiden ja Euroopan tietosuojaneuvoston edustajia.

Lisäksi valmisteluasiakirjassa esitetty vaikutusten analyysi perustuu olemassa oleviin vaikutustenarviointeihin, jotka koskevat muun muassa digipalvelusäädöstä, digimarkkinasäädöstä, tekoälysäädöstä, ehdotusta asetukseksi lapsiin kohdistuvan seksuaaliväkivallan ehkäisemisestä ja torjumisesta, uudelleenlaadittua direktiiviä lapsiin kohdistuvan seksuaaliväkivallan ja seksuaalisen riiston sekä lapsiin kohdistuvaa seksuaaliväkivaltaa todistavan kuvamateriaalin torjumisesta sekä tulevaa digitaalista oikeudenmukaisuutta koskevaa säädöstä ja audiovisuaalisia mediapalveluja koskevaa direktiiviä.

Näyttöä ja tietoja kerätään myös digipalvelusäädöksen soveltamisen ja täytäntöönpanon yhteydessä. Niihin kuuluvat etenkin alaikäisten suojelua koskevat kymmenen alustavaa havaintoa, jotka koskevat muun muassa riippuvuutta aiheuttavaa suunnittelua, turvallisia tilejä ja iänvarmistusta. Tietolähteisiin kuuluvat myös tutkimukset, riskinarviointiraportit ja sidosryhmät. Sidosryhmiä kuultiin erityisesti alaikäisten suojelua koskevien suuntaviivojen laatimista varten. Sidosryhmäyhteistyöhön kuului kannanottopyyntö, julkinen kuuleminen, tapaamiset lasten ja nuorten kanssa sekä kokoukset Euroopan digitaalisten palvelujen lautakunnan kanssa. Lisäksi komissio tekee parhaillaan yhteistyötä kansallisten viranomaisten kanssa digipalvelusäädöksen valvonnan ja täytäntöönpanon puitteissa. Samalla saadaan arvokasta tietoa tutkimuksista sekä selvityksistä ja kuulemisista, joita monet jäsenvaltiot, kuten Ruotsi ja Saksa, ovat toteuttaneet alaikäisten suojelua koskevien kansallisten lakiesitysten laatimista varten.

Myös kansainvälisten sitoumusten ja yhteistyön puitteissa on saatu näyttöä sääntelyviranomaisilta ja muista viranomaislähteistä. Komissio tekee tiivistä yhteistyötä useiden eri maiden sääntelyviranomaisten kanssa. Näihin kuuluvat muun muassa Australia ja Yhdistynyt kuningaskunta, jotka ovat teettäneet vaikutustenarviointeja ja -tutkimuksia, sekä Brasilia ja Japani.

Ehdotusta laadittaessa on myös hyödynnetty useita akateemisia tutkimuksia ja vuonna 2026 tehtyä Eurobarometri-tutkimusta liiallisen ruutuajan ja sosiaalisen median vaikutuksista nuorten mielenterveyteen sekä komission tilaamaa tutkimusta iänvarmistuksen taloudellisista kustannuksista ja vaikutuksista perusoikeuksiin.

Komissio on myös laatinut tämän ehdotuksen liitteenä olevan komission yksiköiden analyyttisen valmisteluasiakirjan, joka sisältää i) ongelman määrittelyn, ii) lähestymistavan selityksen ja iii) vaikutusten arvioinnin. Komission yksiköiden valmisteluasiakirja perustuu erityispaneelin puheenjohtajien raporttiin sekä digipalvelusäädöksen soveltamisen ja täytäntöönpanon yhteydessä kerättyyn näyttöön ja dataan sekä vaikutustenarviointeihin, joita valmistellaan erityisesti digitaalista oikeudenmukaisuutta koskevan säädöksen laatimista ja audiovisuaalisia mediapalveluja koskevan direktiivin uudelleentarkastelua varten.

Komission yksiköiden valmisteluasiakirjassa esitetään ehdotuksen tärkeimmät sosiaaliset ja taloudelliset vaikutukset. Sosiaalisten vaikutusten osalta ehdotuksen odotetaan parantavan alaikäisten hyvinvointia sekä suoraan että välillisesti. Kun lykätään tiettyjen palvelujen käytön aloittamista ja otetaan käyttöön suojatoimia, joiden avulla varmistetaan, että digitaaliset palvelut sopivat kullekin ikätasolle, alaikäiset altistuvat aiempaa vähemmän

verkkoympäristöjen kognitiivista kehitystä, fyysistä terveyttä ja mielenterveyttä heikentäville vaikutuksille ja verkosta tulee heille turvallisempi.

Taloudellisten vaikutusten osalta tämän ehdotuksen seurauksena aiheutuvien rajakustannusten odotetaan pysyvän suhteellisen vähäisinä useimpien sisäänrakennettua turvallisuutta koskevien vaatimusten noudattamisen osalta, koska useimmat näistä vaatimuksista sisältyvät jo digipalvelusäädöksen 28 artiklan mukaisiin alaikäisten suojelua koskeviin suuntaviivoihin. Useat vaatimustenmukaisuussuunnitelmien laatimista ja tarkastuksia koskevat vaatimukset sisältyvät jo digipalvelusäädöksessä annettuihin riskinarviointeja ja tarkastuksia koskeviin säännöksiin. Lisäksi ne koskevat palveluntarjoajia, joilla on erittäin suuri käyttäjäpohja (45 miljoonaa aktiivista käyttäjää kuukaudessa). Pk-yrityksiin kohdistuvan vaikutuksen pitäisi olla vähäisempi, koska niiden käyttäjäpohja on lähtökohtaisesti pienempi kuin erittäin suurilla verkkoalustoilla. Digitaalisten palvelujen tarjoajille aiheutuu lisäkustannuksia iänvarmistusmekanismien ja vanhemmille tarkoitettujen valvontavälineiden täytäntöönpanosta. Mukautusten kustannuksia ja eri toimijoiden mukautustarpeita ei ole mahdollista määrittää kattavasti etenkään, koska verkkoyhteisöpalveluja, videonjakoalustapalveluja ja videopelejä tarjoavia pieniä ja mikroyrityksiä, jotka eivät kuulu digipalvelusäädöksen 28 artiklan soveltamisalaan, on oletettavasti runsaasti. Kustannusten karttumista hillitsee saatavilla oleva EU:n kehittämä iäntodentamisratkaisu, turvallisuusratkaisujen markkinoiden oletettavissa oleva vilkastuminen ja se, että vastaavia vaatimuksia on jo olemassa EU:n lainsäädännössä ja yhä enemmän myös kolmansissa maissa. Monet digitaalisten palvelujen tarjoajat myös hyötyvät yhdenmukaistetuista säännöistä, sillä ilman niitä niille todennäköisesti aiheutuisi useita näistä kustannuksista toistuvasti erilaisten kansallisten lainsäädäntöjen noudattamisen seurauksena.

- **Perusoikeudet**

Ehdotuksen tavoitteena on parantaa, edistää ja tukea Euroopan unionin perusoikeuskirjassa, jäljempänä ’perusoikeuskirja’, vahvistettujen lapsen oikeuksien toteutumista verkossa. Sosiaalisen median käytön lykkäämisen tavoitteena on varmistaa, että lapsen oikeudet toteutuvat verkossa kattavalla tavalla. Näihin oikeuksiin kuuluvat muun muassa oikeus suojeluun, joka on välttämätöntä lapsen hyvinvoinnin, terveyden, turvallisuuden ja yksityisyydensuojan kannalta sekä lapsen osallistumisoikeus ja oikeus ilmaista näkemyksensä vapaasti ikänsä ja kehitystasonsa mukaisesti. Lähtökohtana on lapsen etu, lapsen itsemääräämisoikeuden toteutuminen ja oikeus kehittyä ilman tiettyjen verkkopalvelujen ja -järjestelmien aiheuttamia riskejä ja haittoja. Vaikka tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvat palvelut aiheuttavat merkittäviä riskejä lasten terveydelle ja turvallisuudelle, ne myös antavat lapsille mahdollisuuden näkemystensä ilmaisemiseen sekä ajatusten saamiseen ja levittämiseen, jotka ovat perusoikeuskirjan 24 artiklan 1 kohdalla ja 11 artiklan 1 kohdalla suojattuja oikeuksia. Sen vuoksi sosiaalisen median käytön lykkääminen koskee ainoastaan tilien luomista tiettyihin tarkasti rajattuihin digitaalisiin palveluihin ja järjestelmiin, joihin on suunnitteluvaiheessa sisällytetty tiettyjä ominaisuuksia ja jotka tuovat alaikäisten saataville tiettyjä toimintoja, joiden on osoitettu olevan haitallisia alaikäisten terveydelle ja turvallisuudelle. Tällä toimenpiteellä varmistetaan, että lasten sananvapautta rajoitetaan ainoastaan siltä osin, mikä on välttämätöntä, jotta voidaan saavuttaa perusoikeuskirjassa edellytetty yleishyödyllinen tavoite. Mahdollisuutta käyttää lapsille suunniteltuja turvallisia ja ikätasolle sopivia palveluja, jotka mahdollistavat vanhempien suorittaman asianmukaisen valvonnan, ei pitäisi rajoittaa. Lisäksi ehdotuksessa säädetään sosiaalisen median käytön lykkäämiseen sovellettavista poikkeuksista, jotta voidaan varmistaa tietojen ja koulutusmateriaalien saatavuus sekä mahdollisuus käyttää julkisia palveluita.

Ehdotukseen sisältyy YK:n lapsen oikeuksien komitean yleiskommenttiin 25 perustuvat sisäänrakennettua turvallisuutta koskevat vaatimukset, joilla vahvistetaan lapsen oikeuksien toteutumista verkossa. Suoja-asetusten tarkoituksena on lisätä lasten yksityisyydensuojaa, kun taas tuntemattomilta peräisin olevien yhteydenottojen rajoittaminen vähentää riskiä joutua verkkokiusaamisen uhriksi tai tulla houkutelluksi seksuaalisiin tarkoituksiin.

Vanhemmilla ja huoltajilla on tärkeä rooli lastensa kasvatuksen ja kehityksen tukijoina, mikä tunnustetaan Euroopan unionin perusoikeuskirjan 24 artiklan 3 kohdassa. Lisäksi perusoikeuskirjan 7 artiklan mukaan jokaisella on oikeus yksityis- ja perhe-elämän, kodin sekä viestien kunnioittamiseen. Perusoikeuskirjan 14 artiklan 3 kohdassa taataan vapaus perustaa oppilaitoksia demokratian periaatteita kunnioittaen sekä vanhempien oikeus varmistaa lapsilleen omien uskonnollisten, aatteellisten ja kasvatuksellisten vakaumustensa mukainen kasvatus ja opetus asiaa sääntelevien kansallisten lainsäädäntöjen mukaisesti. Samalla otetaan huomioon myös muut perusoikeuskirjassa vahvistetut perusoikeudet, kuten oikeus tulla kohdelluksi ilman syrjintää (21 artikla) sekä lapsen etuun perustuvat lasten oikeudet (24 artikla).

Ehdotuksessa tunnustetaan vanhempien ja huoltajien tärkeä rooli antamalla huoltajille välineitä ja mahdollistamalla se, että he voivat perustaa 13–15-vuotiaille lapsilleen tilejä turvallisiin verkkoympäristöihin. Näiden välineiden on vastattava lasten kehittyviä valmiuksia ja samalla turvattava heidän yksityisyyden suojaa koskevat oikeutensa.

Asetuksessa otetaan lasten oikeuksien toteutuminen huomioon myös lujittamalla heidän itsemääräämisoikeuttaan. Asetuksen mukaan sen soveltamisalaan kuuluvien digitaalisten palvelujen ja järjestelmien tarjoajien on varmistettava, että lasten saatavilla on käyttäjäystävällisiä ja lapsille soveltuvia ilmoitusmekanismeja. Niillä on varmistettava, että alaikäisten ja huoltajien tekemiin ilmoituksiin vastataan ensin. Asetus mahdollistaa myös alaikäisiä varten käyttöönotettujen asetusten tarkemman valvonnan. Lisäksi ehdotus tukee lasten digitaalista koulutusta, luku- ja kirjoitustaidon kehittymistä sekä vanhempien, huoltajien, opettajien ja kasvattajien tehtävää säätämällä, että jäsenvaltioiden on kehitettävä kansallisia strategioita, joilla tuetaan lasten verkkoturvallisuutta edistäviä tavoitteita.

Iänvarmistusmekanismit ja käyttäjien iän tarkistamista koskeva vaatimus voivat vaikuttaa merkittävällä tavalla käyttäjien yksityisyyttä, sananvapautta, osallistumisvapautta ja syrjimättömyyttä koskeviin oikeuksiin. Ehdotuksessa vahvistetaan selkeät vaatimukset iänvarmistusmekanismien käyttöönotolle ja käytölle sekä suojatoimet ja siirtymätoimenpiteet, joilla varmistetaan, että näihin perusoikeuksiin kohdistuva vaikutus rajoittuu siihen, mikä on ehdottoman välttämätöntä alaikäisten terveyden ja turvallisuuden turvaamiseksi verkossa. Näihin kriteereihin sisältyy vaatimus tarkkuuden, luotettavuuden, toimintavarmuuden, tietoturvan, syrjimättömyyden ja henkilöön käymättömyyden (ei-intrusiivisuuden) korkeasta tasosta. Jotta toimet kohdentuvat riskien vähentämiseen ja ovat oikeasuhteisia, iäntodentaminen on pakollista vain sosiaalisen median käytön lykkäämisen toteuttamiseksi ja rajoittuu uusiin tileihin ja olemassa oleviin tileihin vain, jos palveluntarjoaja ei pysty varmistumaan siitä, että tilin haltija ylittää ikärajan. Näiden kriteerien käyttöönotolla luodaan selkeät oikeusperiaatteet iänvarmistusmekanismien käytölle ja käyttöönotolle ja varmistetaan, että niiden käyttöön sovelletaan tiukat tietosuojavaatimukset. Tämä edistää innovatiivisten markkinoiden kehittymistä iänvarmistusratkaisuille perusoikeuksia kunnioittavilla digitaalisilla sisämarkkinoilla.

## 4. TALOUSARVIOVAIKUTUKSET

On tärkeää, että komissiolla on riittävästi henkilöstöä tämän asetuksen mukaisten toimien toteuttamiseen. Tämä on erityisen tärkeää, koska komission on tehtäviään hoitaessaan

valvottava joitain maailman taloudellisesti vahvimmista ja teknisesti kehittyneimmistä yrityksistä. Näiden yritysten valvonnasta vastaavalta henkilöstöltä vaaditaan erikoistunutta osaamista. Asetuksen täytäntöönpanon varmistavien resurssien puuttuminen aiheuttaisi komissiolle merkittäviä poliittisia riskejä. Jotta komissio voi vastata vaatimuksiin ja ryhtyä nopeisiin toimiin eurooppalaisten lasten suojelemiseksi verkossa ja samalla varmistaa, että seuraavaa sukupolvea suojellaan tosiasiallisesti, se tarvitsee riittävästi henkilöstöä – myös varmistaakseen, että tämän asetuksen edellyttämä nopeutettu täytäntöönpano voidaan toteuttaa.

Tätä varten komissio käyttää digipalvelusäädöksen 43 artiklassa tarkoitetuista valvontamaksuista kertyneitä varoja. Koska tällä ehdotuksella täsmennetään digipalvelusäädöstä, siihen käytettävien varojen olisi perustuttava samaan valvontamaksuun. Tarkempia tietoja talousarviovaikutuksista on säädösehdotukseen liittyvässä rahoitusta ja digitaalisia vaikutuksia koskevassa selvityksessä.

## 5. LISÄTIEDOT

- **Toteuttamissuunnitelmat, seuranta, arviointi ja raportointijärjestelyt**

Ehdotusta arvioidaan perusteellisesti erityisesti sosiaalisen median käytön lykkäämisen toimivuuden ja henkilötason soveltamisalan osalta, oikeasuhteisuuden osalta sekä sisäänrakennettua turvallisuutta koskevien vaatimusten osalta. Arvioinnissa otetaan huomioon ehdotuksen täytäntöönpanosta saadut kokemukset sekä teknologian, markkinoiden ja lainsäädännön kehitys.

Toimet täydentävät digipalvelusäädöksen mukaista jatkuvaa seurantaa.

- **Ehdotukseen sisältyvien säännösten yksityiskohtaiset selitykset**

Ehdotetun asteuksen **I luvussa** esitetään yleiset säännökset, kuten asetuksen kohde ja soveltamisala (1 ja 2 artikla) sekä asetuksessa käytettyjen keskeisten käsitteiden määritelmät (3 artikla). Luvussa vahvistetaan myös tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvia palveluntarjoajia koskevat kiertämisen vastaiset säännöt (4 artikla) ja yksilöityjen palveluntarjoajien velvoitteet ilmoittaa vaatimustenmukaisuussuunnitelmasta ja teettää siitä riippumaton tarkastus (5 artikla).

Ehdotuksen **II luku** sisältää alaikäisten sosiaalisen median käytön lykkäämistä koskevia säännöksiä. Luvussa säädetään, että sellaisten palvelujen tarjoajat, joilla on palveluissa tiettyjä ominaisuuksia ja jotka ovat verkkoyhteisöpalveluja tai videonjakoalustapalveluja tai molempia, eivät saa sallia sitä, että alle 15-vuotiaat alaikäiset luovat palveluun tilin itsenäisesti. Näiden palvelujen tarjoajat voivat kuitenkin sallia yli 13-vuotiaiden alaikäisten tilit silloin, kun ne ovat huoltajien perustamia ja niissä on ikätasolle sopivat rajoitetut ominaisuudet (6 artikla). Videonjakoalustapalvelujen tarjoajat, jotka pystyvät osoittamaan, että niiden palvelut soveltuvat tälle ikätasolle, voivat poikkeuksellisesti antaa huoltajien sallia myös alle 13-vuotiaiden käyttävän palvelua huoltajien itse luomien ja valvomien tilien kautta (7 artikla).

Ehdotuksen **III luvussa** vahvistetaan sisäänrakennettua turvallisuutta koskevat säännökset, joita sovelletaan verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, tekoälykumppanien, yleisten keskustelubottien ja verkkopelien tarjoajiin.

Ehdotuksen **1 jaksossa** vahvistetaan verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, tekoälykumppaneiden, yleisten keskustelubottien, verkkopelien ja sovelluskauppojen tarjoajia

koskevat yleiset säännökset. Jaksossa täsmennetään, että kyseisessä luvussa säädettyjä vaatimuksia sovelletaan myös rekisteröimättömiin palvelun vastaanottajiin tai järjestelmän käyttäjiin ja että näistä vaatimuksista voidaan poiketa vain, jos V luvussa tarkoitettua iänvarmistusta käyttämällä on vahvistettu, että palvelun vastaanottaja tai järjestelmän käyttäjä on aikuinen (8 artikla).

Ehdotuksen **2 jaksossa** vahvistetaan verkkoyhteisöpalveluihin ja videonjakoalustapalveluihin sovellettavat säännökset. Palveluja ei saa suunnitella, järjestää tai pitää yllä tavalla, jonka tarkoituksena on kannustaa tai jonka voidaan olettaa kannustavan alaikäisiä käyttämään palvelua pakonomaisesti tai liiallisesti. Lisäksi niiden olisi otettava käyttöön kellonaikaan perustuvat rajoittavat välineet, joilla turvata alaikäisten riittävä yönunensaanti ja työrauha koulupäivien aikana (9 artikla). Suosittelujärjestelmiä käyttävät palveluntarjoajat ovat velvoitettuja muotoilemaan alaikäisille suositellun informaation ja optimoimaan suosittelujärjestelmänsä siten, että varmistetaan alaikäisille korkeatasoinen yksityisyyden suoja, käyttöturvallisuus ja tietoturva (10 artikla). Lisäksi kyseisten palveluntarjoajien on otettava käyttöön asianmukaiset ja oikeasuhteiset toimenpiteet, joilla varmistetaan, että asetukset ovat oletusarvoisesti tasolla, joka vastaa alaikäisten yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkeaa tasoa, ja ettei niitä voida muuttaa, ellei alaikäinen ole antanut nimenomaista suostumustaan tällaisiin muutoksiin. Kyseisten palveluntarjoajien on varmistettava, eivät alaikäiset pääse käyttämään ominaisuuksia tai muuttamaan asetuksia, jotka tosiasiallisesti tai todennäköisesti heikentävät alaikäisten yksityisyyden suojaa, käyttöturvallisuutta ja tietoturvaa (11 artikla). Näiden verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien on myös otettava käyttöön toimenpiteitä, joilla varmistetaan alaikäisten yksityisyyden suojan, käyttöturvallisuuden ja tietoturvan korkea taso alaikäisten ja palvelun muiden vastaanottajien välisessä yhteydenpidossa (12 artikla). Samojen palveluntarjoajien on myös varmistettava, että ennen tuotteiden ostamista tai myymistä alaikäiselle on selvää, että kyseessä on maksutapahtuma, ja ettei hänen vasta kehittymässä olevaa kaupallista osaamistaan käytetä hyväksi käyttämällä suunnittelu-, järjestely- tai toimintoratkaisuja, jotka voivat johtaa liialliseen, impulsiiviseen tai ei-toivottuun rahojen käyttöön. Tämä kattaa myös erilaiset alaikäisille kohdennetut ostoihin houkuttelevat palkintojärjestelmät (13 artikla).

Ehdotuksen **3 jaksossa** vahvistetaan tekoälykumppaneihin ja yleisiin keskustelubotteihin sovellettavat säännökset. Tässä jaksossa palveluntarjoajat velvoitetaan erityisesti panemaan täytäntöön 2 jakson 9, 11 ja 13 artiklassa vahvistetut sisäänrakennettua turvallisuutta koskevat säännökset, jotka liittyvät riippuvuutta aiheuttavaan suunnitteluun, suoja-asetuksiin ja maksutapahtumien läpinäkyvyyteen, sekä näitä järjestelmiä koskevat erityissäännöt (14 artikla). Näissä säännöissä edellytetään, että tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien tarjoajat ottavat käyttöön vahvat suojatoimet, joiden avulla varmistetaan lasten turvallisuus. Järjestelmät on suunniteltava siten, etteivät alaikäiset altistu ominaisuuksille, jotka todennäköisesti luovat emotionaalisen riippuvuussuhteen, ja haitallisille vuorovaikutusmalleille. Tällaisiin suojatoimiin kuuluu myös testaus ja markkinoille saattamisen jälkeinen seuranta, jotta voidaan tunnistaa ja lieventää alaikäisten turvallisuuteen, terveyteen, perusoikeuksiin sekä hyvinvointiin ja kehitykseen aiheutuvia haittoja. Näiden palvelujen tarjoajien olisi varmistettava, että tekoälykumppani tai yleinen keskustelubotti ei ole automaattisesti aktivoituna, että alaikäisellä on – jos tekoälykumppani tai yleinen keskustelubotti on jo käytössä – mahdollisuus poistaa se käytöstä, ja että alaikäistä ei kannusteta tekoälykumppanin tai yleisen keskustelubotin käyttöön.

Ehdotuksen **4 jaksossa** annetaan verkkopeleihin sovellettavia säännöksiä. Tässä jaksossa palveluntarjoajat velvoitetaan erityisesti panemaan täytäntöön 2 jakson 9, 11 ja 12 artiklassa

vahvistetut sisäänrakennettua turvallisuutta koskevat säännökset, jotka liittyvät riippuvuutta aiheuttavaan suunnitteluun ja suoja-asetuksiin, sekä verkkopelejä koskevat erityissäännöt (15 artikla). Näihin sääntöihin kuuluu erityisesti se, että verkkopelien tarjoajien on otettava käyttöön suojatoimia sen estämiseksi, että verkkopeliä käytetään houkuttelemaan alaikäisiä luomaan kontakteja muissa palveluissa, mikä voi vaarantaa heidän yksityisyyden suojansa, tietoturvansa ja turvallisuutensa. Jos käyttäjä voi itse luoda videopelejä videopelialustalla, videopelialustojen tarjoajan on otettava käyttöön tarvittavat ohjelmistot ja järjestelmät, jotta tällaiset videopelit täyttävät 15 artiklan 1 ja 2 kohdassa sekä 18 ja 20 artiklassa säädetyt velvoitteet.

Ehdotuksen **5 jaksossa** säädetään sovelluskauppojen tarjoajiin sovellettavista ikätasolle sopivaa pääsyä koskevista säännöistä. Tässä jaksossa kyseiset palveluntarjoajat velvoitetaan ottamaan käyttöön ikäluokitusjärjestelmä, jolla määritetään sovellusten ikätasonmukaisuus ja arvioimaan palvelun vastaanottajan ikä iänvarmennuksen avulla. Jos sovellusta ei pidetä ikätasolle sopivana, sovelluskaupan tarjoaja ei saa sallia sitä, että alaikäisellä in pääsy sovellukseen (16 artikla). Lopuksi tässä jaksossa kannustetaan laatimaan käytännesääntöjä ikäperusteisten sisältöluokitusjärjestelmien yhdenmukaisen käyttöönoton ja soveltamisen edistämiseksi (17 artikla).

Ehdotuksen **6 jaksossa** vahvistetaan alaikäisten toimijuuteen sekä alaikäisille ja huoltajille tarkoitettuihin vaikuttamisvälineisiin liittyvät yleiset velvoitteet, joita sovelletaan verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, tekoälykumppanien, yleisten keskustelubottien sekä videopelialustojen ja videopelien tarjoajiin. Tässä jaksossa täsmennetään, että kyseisten palveluntarjoajien on varmistettava, että palvelun ja järjestelmän ominaisuudet, viestintä, tiedot, käyttäjähallintavälineet ja -mekanismit, varoitukset sekä muut III luvussa tarkoitetut tiedot ovat helposti kaikkien alaikäisten saatavilla ja että ne esitetään alaikäisille ymmärrettävällä tavalla. Asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen erittäin suurten verkkoalustojen on esitettävä tällaiset tiedot niiden jäsenvaltioiden virallisilla kielillä, joissa palvelu tarjotaan. Lisäksi verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, tekoälykumppanien, yleisten keskustelubottien ja videopelialustojen tarjoajien on tarjottava välineitä, joiden avulla alaikäiset voivat hallita sisältöä, muuttaa asetuksiaan ja antaa palautetta. Lisäksi olisi varmistettava, että heidän valinnoillaan on pysyvä vaikutus suositeltuun sisältöön (18 artikla). Tässä jaksossa täsmennetään myös, että näiden palveluntarjoajien on otettava käyttöön lapsille soveltuvia ilmoitusmekanismeja ja alaikäisille tarkoitettuja tukivälineitä (19 artikla) sekä vaikuttavia ja helppokäyttöisiä välineitä huoltajien käyttöön. Lisäksi tässä jaksossa velvoitetaan kyseiset verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien sekä verkkopelien tarjoajat edistämään tällaisten välineiden käyttöönottoa. Siinä myös edellytetään, että asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen erittäin suurten verkkoalustojen tarjoajat varmistavat, että huoltajille tarkoitetut välineet ovat yhteentoimivia kolmansien osapuolten tarjoamien huoltajille tarkoitettujen välineiden kanssa asetuksen (EU) 2022/1925 6 artiklassa vahvistettujen edellytysten mukaisesti (20 artikla). Lopuksi tässä jaksossa säädetään, että alaikäisillä ja huoltajilla on oikeus tehdä toimivaltaiselle viranomaiselle valitus verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien sekä verkkopelien tarjoajista tämän asetuksen oletetusta rikkomisesta. Lisäksi alaikäisillä ja huoltajilla on oikeus valtuuttaa elin, järjestö tai yhdistys käyttämään tällä asetuksella myönnettyjä oikeuksia alaikäisen tai hänen huoltajansa puolesta (21 artikla).

Ehdotuksen **7 jakso** sisältää muita turvalliseen verkkoympäristöön liittyviä huolellisuusvelvoitteita koskevia säännöksiä. Jaksossa vahvistetaan erittäin suuria

verkkoalustoja koskevat seurantavelvoitteet (22 artikla), käytännesääntöjen laatimista koskevat säännökset (23 artikla) ja velvoite, jonka mukaan palveluilla on oltava lailliset edustajat (24 artikla). Lopuksi siinä säädetään, että komissiolle siirretään valta antaa delegoituja säädöksiä, jotta voidaan täydentää tässä luvussa lueteltuja toimenpiteitä, joilla varmistetaan alaikäisten yksityisyyden suojan, käyttöturvallisuuden ja tietoturvan korkea taso niiden palveluissa (25 artikla).

Ehdotuksen **IV luvussa** säädetään vanhempainvastuun todentamista koskevasta velvoitteesta (26 artikla).

Ehdotuksen **V luku** sisältää iänvarmistusta koskevia säännöksiä.

Ehdotuksen **1 jaksossa** esitetään iänvarmistuksen yleiset periaatteet. Tässä jaksossa täsmennetään, että jos II ja III luvun soveltamisalaan kuuluvien palveluntarjoajien on toteutettava iänvarmistusratkaisuja, kyseisten ratkaisujen olisi oltava mahdollisimman tarkkoja, luotettavia, toimintavarmoja, henkilöön käymättömiä (ei-intrusiivisia) ja syrjimättömiä ja tarjottava korkeatasoinen yksityisyyden suoja. Lisäksi täsmennetään, että omaa ilmoitusta ei pidetä riittävänä osoituksena tämän asetuksen noudattamisesta (27 artikla). Jaksossa vahvistetaan myös iänvarmistusta koskevat erityiset tietosuojasäännöt (28 artikla).

Näitä säännöksiä täydennetään **2 jaksossa** esitetyillä iänvarmistusta koskevilla erityisvelvoitteilla, joiden osalta säädetään, että tarjoajien olisi 5 ja 6 artiklan noudattamiseksi otettava käyttöön iäntodentaminen ja että ne voivat III luvun noudattamiseksi käyttää sekä iäntodentamista että muita iänvarmistusratkaisuja tietyin edellytyksin (29 artikla). Lisäksi komissiolle annetaan valtuudet täsmentää iänvarmistusta koskevassa luvussa esitettyjä vaatimuksia (30 artikla). Lisäksi tässä jaksossa edellytetään, että jäsenvaltiot toteuttavat tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että saatavilla on erilaisia keinoja hankkia iän todistava todistus vähimmäisiän todentamiseksi, ja asettavat saataville vähintään yhden iäntodentamisratkaisun (31 artikla). Lopuksi säädetään iäntodentamiseen liittyvistä toimenpiteistä olemassa olevien tilien osalta (32 artikla).

Ehdotuksen **VI luku** sisältää säännöksen toimenpiteistä, joiden avulla jäsenvaltiot voivat tukea alaikäisiä ja valmistaa heitä tämän asetuksen voimaantuloon (33 artikla).

Ehdotuksen **VII luku** sisältää toimivaltaa sekä säännösten valvontaa ja täytäntöönpanoa koskevat säännökset, jotka perustuvat asetuksella (EU) 2022/2065 ja asetuksella (EU) 2024/1689 vahvistettuihin nykyisiin täytäntöönpanorakenteisiin ja -kehyksiin. Tällä tavoin vältetään päällekkäisyydet ja varmistetaan johdonmukaisuus välityspalveluihin ja tekoälyjärjestelmiin sovellettavien nykyisten sääntöjen kanssa (34 artikla). Jos komissio aloittaa yksinomaiseen toimivaltaansa kuuluvia palveluja ja järjestelmiä koskevan menettelyn, se pyrkii tekemään lopullisen päätöksen 90 päivän kuluessa ja ilmoittamaan alustavat havainnot asianomaiselle palveluntarjoajalle 30 päivän kuluessa menettelyn aloittamisesta (35 artikla). Asetusehdotuksen lopussa annetaan säännöksiä komission tämän asetuksen nojalla toteuttamien valvonta- ja täytäntöönpanotoimien rahoituksesta (36 artikla) sekä asiantuntemuksen kehittämisestä ja reagointimekanismeista (37 ja 38 artikla).

Ehdotuksen **VIII luku** sisältää täytäntöönpanosäädöksiä ja delegoituja säädöksiä koskevat säännökset (39 ja 40 artikla). Ehdotuksen **IX luvussa** annetaan loppusäännökset, jotka koskevat muun muassa asetuksen uudelleentarkastelua, tämän asetuksen sisällyttämistä edustajakanteita koskevan direktiivin liitteeseen (41 artikla) sekä asetuksen voimaantuloa ja soveltamista (42 ja 43 artikla).

2026/0286 (COD)

Ehdotus

# EUROOPAN PARLAMENTIN JA NEUVOSTON ASETUS

## digitaalisten verkkoympäristöjen vastuullisuuden ja luotettavuuden turvaamisesta (EU KIDS ACT)

EUROOPAN PARLAMENTTI JA EUROOPAN UNIONIN NEUVOSTO, jotka

ottavat huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen ja erityisesti sen 114 artiklan,

ottavat huomioon Euroopan komission ehdotuksen,

sen jälkeen kun esitys lainsäätämisjärjestyksessä hyväksyttäväksi säädökseksi on toimitettu kansallisille parlamenteille,

ottavat huomioon Euroopan talous- ja sosiaalikomitean lausunnon[1],

ottavat huomioon alueiden komitean lausunnon[2],

noudattavat tavallista lainsäätämisjärjestystä,

sekä katsovat seuraavaa:

(1) Verkkoyhteisöpalveluista, videonjakoalustapalveluista, tekoälykumppaneista, yleisistä keskusteluboteista, verkkopeleistä ja sovelluskaupoista on tullut tärkeä osa alaikäisten arkea. Tällaiset tietoyhteiskuntapalvelut ja tekoälyjärjestelmät antavat alaikäisille mahdollisuuksia identiteetin kehittämiseen, oppimiseen, koulutukseen, kansalaisvaikuttamiseen, suhteiden kehittämiseen, viestintään, yhteyksiin ja luovuuteen. Samaan aikaan jotkin näistä palveluista ja järjestelmistä voivat, myös suunnittelunsa vuoksi, aiheuttaa riskejä yksityisyyden suojalle, tietoturvalle ja käyttöturvallisuudelle alaikäisten kannalta. Tällaisia riskejä ovat esimerkiksi altistuminen laittomalle sisällölle sekä riskit, jotka johtuvat verkkokiusaamisesta tai alaikäisten vahingoittamiseen pyrkivien henkilöiden yhteydenotoista. Alaikäisiin voi haavoittuvassa asemassa olevina kuluttajina kohdistua myös riskejä kaupallisista menettelyistä, jotka voivat olla manipuloivia ja aiheuttaa ei-toivottua rahankäyttöä sekä pakonomaista käyttäytymistä ja riippuvuutta. Nämä riskit voivat olla peräisin alaikäisen välittömistä kokemuksista, joita hän on saanut verkkoyhteisöpalveluista, videonjakoalustapalveluista, tekoälykumppaneista, yleisistä keskusteluboteista, verkkopeleistä ja sovelluskaupoista, tai taustalla voi olla alustan tai järjestelmien muiden käyttäjien toiminta.

(2) Lasten verkkoturvallisuutta käsittelevä erityispaneeli, jäljempänä ’erityispaneeli’, perustettiin antamaan komissiolle neuvoja lasten verkkoturvallisuutta koskevasta eurooppalaisesta lähestymistavasta. Erityispaneelin puheenjohtajien raportti esiteltiin heinäkuussa 2026. Se perustuu kuuteen ohjaavaan periaatteeseen, jotka ovat ikäkausikehitykseen perustuva lähestymistapa, tasa-arvo ja monimuotoisuus,

[1] EUVL C , , s. .
[2] EUVL C , , s. .

alaikäisten suojelu, digitaalisten palvelujen vastuuvelvollisuus ja kuluttajien oikeudet, vaikutusmahdollisuuksien lisääminen ja mediakasvatus sekä lasten oikeudet ja osallistuminen. Raportissa suositellaan erityisesti EU:n laajuisia sosiaalisen median pääsyrajoituksia, yhdenmukaistettuja sisäänrakennettua turvallisuutta koskevia sääntöjä sosiaaliselle medialle, muille digitaalisille palveluille, verkkopeleille ja tietyille alaikäisten saatavilla oleville tekoälyjärjestelmille sekä oikeasuhteisia ja yksityisyyttä suojaavia iänvarmistusjärjestelmiä. Tarkoituksena on kattaa koko digitaalinen ympäristö, jotta voidaan varmistaa alaikäisten tuloksellinen ja kattava suojelu verkossa (sosiaalinen media+).

(3) Jäsenvaltiot yhä useammin ottavat tai harkitsevat ottavansa käyttöön kansallisia lakeja, joissa vahvistetaan alaikäisten vähimmäisikä tiettyihin verkkopalveluihin pääsemiseksi. Nämä toisistaan poikkeavat kansalliset lait vaikuttavat sisämarkkinoihin kielteisesti, kun otetaan huomioon internetin ja verkkopalvelujen ja -järjestelmien luontainen rajatylittävä luonne. SEUT-sopimuksen 26 artiklan mukaan sisämarkkinat käsittävät alueen, jolla ei ole sisäisiä rajoja ja jolla turvataan tavaroiden ja palvelujen vapaa liikkuvuus sekä sijoittautumisvapaus. Edellytykset, joiden täyttyessä tarjoajat voivat rajoittaa alaikäisten pääsyä tiettyihin palveluihin ja järjestelmiin, sekä velvoitteet, jotka koskevat näiden palvelujen ja järjestelmien suunnittelua, edellyttävät yhdenmukaistamista, jotta voidaan saada aikaan oikeusvarmuutta alaikäisten saatavilla kaikkialla unionissa olevia palveluja ja järjestelmiä tarjoaville tarjoajille sekä varmistaa alaikäisten yhdenmukainen suojelu riippumatta siitä, missä päin unionia he ovat.

(4) Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksessa (EU) 2022/2065[3] vahvistetaan välityspalvelujen tarjoajien huolellisuusvelvoitteita koskeva horisontaalinen kehys, mukaan lukien alaikäisten suojelua verkossa koskevat erityisvelvoitteet. Erityisesti asetuksen 28 artiklan mukaan alaikäisten käytettävissä olevien verkkoalustojen tarjoajien on otettava käyttöön asianmukaiset ja oikeasuhteiset toimenpiteet, joilla varmistetaan yksityisyyden suojalle, tietoturvalle ja käyttöturvallisuudelle alaikäisten kannalta niiden palvelussa. Komission suuntaviivoissa[4] toimenpiteille alaikäisten korkeatasoisen yksityisyydensuojan ja turvallisuuden varmistamiseksi verkossa esitetään ei-tyhjentävä luettelo toimenpiteistä, jotka alaikäisten käytettävissä olevien verkkoalustojen tarjoajien olisi otettava käyttöön noudattaakseen asetuksen (EU) 2022/2065 28 artiklan 1 kohdan mukaista velvoitettaan.

(5) Tässä asetuksessa täsmennetään ja täydennetään asetuksen (EU) 2022/2065 asiaankuuluvia säännöksiä alaikäisten suojelun osalta, erityisesti yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden varmistamiseksi alaikäisten kannalta niin, että otetaan huomioon suuntaviivat ja erityispaneelin puheenjohtajien laatima raportti. Tätä varten tässä asetuksessa vahvistetaan säännöt, jotka koskevat yhdenmukaistettua vähimmäisikää verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tilin luomiseksi, sekä säännöt, jotka koskevat tällaisten palvelujen yhdenmukaistettuja suunnitteluvaatimuksia ja iänvarmistusta.

(6) Tässä tarkoituksessa asetuksen (EU) 2022/2065 28 artikla on perustana säännöksille, joissa vahvistetaan yhdenmukaistettu vähimmäisikä tilin luomiseksi

---

[3] Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2022/2065, annettu 19 päivänä lokakuuta 2022, digitaalisten palvelujen sisämarkkinoista ja direktiivin 2000/31/EY muuttamisesta (digipalvelusäädös) (EUVL L 277, 27.10.2022, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2022/2065/oj).

[4] Komission tiedonanto, *Asetuksen (EU) 2022/2065 28 artiklan 4 kohdan nojalla annetut suuntaviivat toimenpiteille alaikäisten korkeatasoisen yksityisyydensuojan ja turvallisuuden varmistamiseksi verkossa*, (EUVL C, C/2025/5519, 10.10.2025, ELI: http://data.europa.eu/eli/C/2025/5519/oj).

verkkoyhteisöpalveluissa ja videonjakoalustapalveluissa, yhdenmukaistetut turvallisuusvaatimukset verkkoyhteisöpalveluille, videonjakoalustapalveluille, videopelialustapalveluille ja sovelluskaupoille sekä yhdenmukaistetut säännöt, jotka koskevat iänvarmistusta verkossa ja vanhempainvastuuta, siltä osin kuin niillä pannaan täytäntöön velvoite ottaa käyttöön yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea taso alaikäisten kannalta.

(7) Mitään tässä asetuksessa ei saisi tulkita siten, että siinä asetettaisiin yleinen valvontavelvoite tai yleinen aktiivinen tiedonhankintavelvoite taikka välityspalvelun tarjoajien yleinen velvoite toteuttaa ennakoivia toimenpiteitä suhteessa laittomaan sisältöön.

(8) Tällä asetuksella täydennetään myös Euroopan parlamentin ja neuvoston asetusta (EU) 2024/1689[5], jossa vahvistetaan kattava riskiperusteinen kehys tekoälyn sääntelylle unionissa. Asetuksessa (EU) 2024/1689 kielletään tietyt tekoälykäytännöt, mukaan lukien alaikäisten haavoittuvuuksien haitallinen hyödyntäminen ja manipulointi. Lisäksi siinä vahvistetaan suuririskisiä tekoälyjärjestelmiä koskevat vaatimukset, interaktiivisia ja generatiivisia tekoälyjärjestelmiä koskevat avoimuusvaatimukset sekä kaikkein suorituskykyisimpien yleiskäyttöisten tekoälymallien tarjoajien velvoitteet arvioida ja lieventää järjestelmäriskejä, mukaan lukien alaikäisten turvallisuuteen ja hyvinvointiin kohdistuvat riskit. Tällä asetuksella pyritään puuttumaan tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien alaikäisille aiheuttamiin erityisiin riskeihin ja täsmentämään yhdenmukaistetut toimenpiteet, jotka kyseisten tekoälyjärjestelmien tarjoajien olisi toteutettava alaikäisten terveyden ja turvallisuuden korkeatasoisen suojelun varmistamiseksi ja heidän fyysisen, henkisen ja emotionaalisen hyvinvointinsa ja kehityksensä tukemiseksi, sanotun kuitenkaan rajoittamatta asetuksessa (EU) 2024/1689 säädettyjen vaatimusten ja velvoitteiden soveltamista.

(9) Tämä asetus olisi nähtävä osana EU:n yleisiä pyrkimyksiä suojella käyttäjiä, myös lapsia ja muita haavoittuvassa asemassa olevia ryhmiä, altistumiselta laittomalle verkkosisällölle. Eräs näistä aloitteista on naisiin kohdistuvan väkivallan ja perheväkivallan torjumisesta annettu direktiivi (EU) 2024/1385, jossa säädetään rangaistavaksi intiimien kuvien tai manipuloidun materiaalin luvaton jakaminen, sukupuoleen perustuva vihapuhe, verkkohäirintä ja verkkovainoaminen, myös silloin kun ne kohdistuvat alaikäisiin.

(10) Tämä asetus ei vaikuta direktiivissä 2010/13/EU vahvistettuihin sääntöihin, joilla säännellään muita tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien palvelujen tarjoamisen näkökohtia, varsinkaan sääntöihin, jotka koskevat alaikäisten suojelemista audiovisuaalisen sisällön katsojina. Jos muilla unionin oikeuden välineillä säännellään tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien palvelujen tarjoamiseen liittyviä samankaltaisia mutta ei yksityiskohtaisempia näkökohtia, tämän asetuksen säännösten olisi oltava ensisijaisia.

(11) Tätä asetusta olisi sovellettava digitaalisen ympäristön kattavien määritelmien pohjalta tiettyihin Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivissä (EU) 2015/1535 määriteltyihin tietoyhteiskunnan palveluihin, toisin sanoen kaikkiin sellaisiin

---

[5] Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2024/1689, annettu 13 päivänä kesäkuuta 2024, tekoälyä koskevista yhdenmukaistetuista säännöistä ja asetusten (EY) N:o 300/2008, (EU) N:o 167/2013, (EU) N:o 168/2013, (EU) 2018/858, (EU) 2018/1139 ja (EU) 2019/2144 sekä direktiivien 2014/90/EU, (EU) 2016/797 ja (EU) 2020/1828 muuttamisesta (tekoälysäädös) (EUVL L, 2024/1689, 12.7.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1689/oj).

etäpalveluina sähköisessä muodossa palvelun vastaanottajan henkilökohtaisesta pyynnöstä toimitettaviin palveluihin, joista tavallisesti maksetaan korvaus. Tätä asetusta olisi erityisesti sovellettava verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajiin. Tätä asetusta olisi sovellettava myös tiettyihin asetuksen (EU) 2024/1689 3 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuihin tekoälyjärjestelmiin, jotka ovat alaikäisten saatavilla ja jotka katsotaan tekoälykumppaneiksi tai yleisiksi keskusteluboteiksi. Lisäksi tätä asetusta olisi sovellettava asetuksessa (EU) 2022/1925 määriteltyjen käyttöjärjestelmien tarjoajiin sekä asetuksessa (EU) 2022/1925 määriteltyjen sovelluskauppojen tarjoajiin. Sovelluskauppa on verkossa toimivien välityspalvelujen tyyppi, joka keskittyy ohjelmistosovellusten välittämiseen tuotteina tai palveluina. Selvyyden vuoksi todetaan, että tätä asetusta sovelletaan myös niihin verkkoyhteisöpalveluihin, videonjakoalustoihin ja sovelluskauppoihin, jotka on nimetty erittäin suuriksi verkkoalustoiksi asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklan nojalla.

(12) Videopeleistä on tullut tärkeä osa digitaalista ympäristöä, jossa alaikäiset osallistuvat ja ovat vuorovaikutuksessa muiden kanssa leikkimielisellä, tavoitteellisella tai viihdyttävällä tavalla. Tietyt videopelialustat mahdollistavat käyttäjien tuottaman sisällön levittämisen määrittelemättömälle määrälle palvelun vastaanottajia ja vaihtamisen vastaanottajien kesken sekä helpottavat yhteydenpitoa näiden vastaanottajien välillä. Tällaiset verkkopelit kuuluvat asetuksessa (EU) 2022/2065 tarkoitetun verkkoalustojen määritelmän piiriin, ja niiden olisi kuuluttava tämän asetuksen soveltamisalaan. Tämän asetuksen soveltamisalan olisi samalla katettava myös jotkin verkkopelit, jotka eivät mahdollista tietojen levittämistä määrittelemättömälle määrälle vastaanottajia. Tämä koskee kaikkia pelejä, joita voidaan pelata tietokoneella, mobiililaitteella tai pelikonsolilla, riippumatta siitä, toteutetaanko pelin taustalla oleva ohjelmisto paikallisesti vai etänä esimerkiksi pysyvällä välineellä, ja riippumatta siitä, tarjotaanko palvelu maksutta, maksua vastaan vai sellaista hybridikorvausta vastaan, johon liittyy palvelun (tai sovelluksen) sisäisiä ostoja. Tässä asetuksessa tarkoitettuina verkkopeleinä ei pidetä verkkopelejä, jotka ovat saatavilla tai ostettavissa yksinomaan fyysisen julkaisuvälineen kautta ilman sellaista verkkokomponenttia, joka mahdollistaa niiden saatavuuden, jakelun tai ostamisen. Selvyyden vuoksi todetaan, että jos verkkopelillä on myös joitakin videonjakoalustaa vastaavia ominaisuuksia, se katsotaan tässä asetuksessa tarkoitetuksi verkkopeliksi.

(13) Asetuksen oikeasuhteisuuden varmistamiseksi tätä asetusta ei pitäisi soveltaa palveluihin tai järjestelmiin, jotka ovat luonteeltaan ei-kaupallisia, opetuksellisia, tieteellisiä tai yleisen edun mukaisia ja joista aiheutuu hyvin vähäinen riski alaikäisille. Soveltamisalan ulkopuolelle olisi jätettävä voittoa tavoittelemattomat verkkotietosanakirjat, voittoa tavoittelemattomat opetukselliset ja tieteelliset aineistokokoelmat, palvelut ja järjestelmät, jotka on suunniteltu nimenomaan opetustarkoituksiin ja joita ylläpitävät koulutusalan laitokset tai organisaatiot tai joita ylläpidetään niiden puolesta; avoimen lähdekoodin ohjelmistojen kehittämiseen ja jakamiseen tarkoitetut alustat, palvelut ja järjestelmät, jotka on kohdennetusti kehitetty ja joita käytetään yksinomaan tieteellistä tutkimusta ja kehittämistä varten, sekä palvelut ja järjestelmät, jotka viranomaiset ovat suunnitelleet ja kehittäneet ja joita ne ylläpitävät ja jotka on tarkoitettu yksinomaan näiden viranomaisten käyttöön tai niiden puolesta käytettäviksi.

(14) Jos tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien palvelujen tarjoajiin sovelletaan myös velvoitetta varmistaa yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea

taso asetuksen (EU) 2022/2065 28 artiklan 1 kohdan nojalla, nämä velvoitteet täsmennetään tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien aiheiden osalta. Tässä asetuksessa säädettyjen velvoitteiden noudattamista ei kuitenkaan pitäisi itsessään katsoa riittäväksi osoitukseksi siitä, että nämä tarjoajat noudattavat asetuksen 2022/2065 28 artiklan 1 kohtaa, eikä sen vuoksi pitäisi rajoittaa muita riskinvähentämistoimenpiteitä, joita tällaisilta tarjoajilta voidaan edellyttää tämän asetuksen soveltamisalaan kuulumattomien seikkojen, kuten turvallisuuden varmistamiseen liittyvien seikkojen, osalta. Samoin asetuksen (EU) 2022/2065 28 artiklan 1 kohtaa olisi edelleen sovellettava verkkoalustoihin, jotka eivät kuulu tämän asetuksen soveltamisalaan.

(15) Tämän asetuksen soveltamiseksi on aiheellista määritellä, kuka on alaikäinen tai lapsi. ’Alaikäisellä’ tai ’lapsella’ olisi tarkoitettava alle 18-vuotiaita luonnollisia henkilöitä riippumatta kansallisen lainsäädännön säännöksistä, joiden mukaan laillinen täysi-ikäisyys alkaa aikaisemmin tai myöhemmin. Lisäksi vaikka verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, verkkopelien, sovelluskauppojen ja tekoälyjärjestelmien tarjoajat ovat edelleen ensisijaisesti vastuussa palvelujensa ja järjestelmiensä turvallisuudesta alaikäisten käyttäessä niitä, vanhemmilla ja laillisilla huoltajilla voi olla rooli alaikäisten verkkokokemuksen ohjaamisessa. Tätä asetusta sovellettaessa huoltajan käsitteen olisi perustuttava neuvoston asetuksessa (EU) 2019/1111[6] esitettyyn vanhempainvastuun määritelmään.

(16) Tässä asetuksessa sovelletaan asetuksen (EU) 2024/1689 3 artiklan 1 alakohdassa esitettyä ’tekoälyjärjestelmän’ määritelmää. Lisäksi on aiheellista määritellä tietyntyyppiset tekoälyjärjestelmät, jotka katsotaan tekoälykumppaneiksi tai yleisiksi keskusteluboteiksi ja joihin sovelletaan tämän asetuksen mukaisia täydentäviä velvoitteita. Kun tässä asetuksessa viitataan tekoälykumppanin tai yleisen keskustelubotin tarjoajaan, tarjoajan käsite olisi ymmärrettävä siten kuin se on määritelty asetuksen (EU) 2024/1689 3 artiklan 3 alakohdassa.

(17) Iänvarmistukseen liittyvien määritelmien, mukaan lukien ’iäntodentaminen’, ’iänvarmistus’, ’EU:n ikätodistusten tarjoajien luettelo’, EU:n iäntodentamisratkaisujen luettelo’, ’EU:n iäntodentamisjärjestelmä’ ja ’ikätodistus’, olisi katsottava perustuvan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksella (EU) N:o 910/2014, sellaisena kuin se on muutettuna asetuksella (EU) 2024/1183, perustettuun unionin kehykseen sekä yhteisistä puitteista EU:n laajuisesti käytettäville iäntodentamisteknologioille 29 päivänä huhtikuuta 2026 annettuun komission suositukseen (EU) 2026/1035 ja siihen liittyviin komission suuntaviivoihin alaikäisten suojelusta verkossa, ja niitä olisi tulkittava johdonmukaisesti näiden kanssa.

(18) Jotta voidaan varmistaa yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea taso alaikäisten kannalta, on tärkeää, että velvoitteita sovelletaan tuloksellisesti eikä niitä kierretä. Tarjoajat eivät saisi toimia tavalla, joka heikentää tässä asetuksessa säädettyjen velvoitteiden tuloksellisuutta. Tällaiseen toimintaan sisältyy palvelun tai järjestelmän suunnittelu, valintojen esittämisen palvelun vastaanottajille tai järjestelmän käyttäjälle epäneutraalisti tai se, että käyttöliittymän tai sen osan rakennetta, toimintoa tai toimintatapaa käytetään heikentämään tai haittaamaan käyttäjien itsemääräämisoikeutta, päätöksentekoa tai valinnanmahdollisuutta.

[6] Neuvoston asetus (EU) 2019/1111, annettu 25 päivänä kesäkuuta 2019, tuomioistuimen toimivallasta, päätösten tunnustamisesta ja täytäntöönpanosta avioliittoa ja vanhempainvastuuta koskevissa asioissa ja kansainvälisestä lapsikaappauksesta (EUVL L 178, 2.7.2019, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2019/1111/oj).

Alaikäisiä ei esimerkiksi pitäisi pyytää alentamaan yksityisyyden kannalta sensitiivisten asetusten tasoa tilin luomisen aikana, esimerkiksi pääsyä maantieteelliseen sijainnin tai kameran asetuksiin. Alaikäisiä ei myöskään pitäisi houkutella kiertämään sosiaalisen median käytön lykkäämistä koskevia velvoitteita Palveluntarjoajien olisi myös rajoitettava alaikäisten mahdollisuutta luoda toissijaisia tilejä, joiden tarkoituksena on kiertää sisäänrakennettua turvallisuutta koskevia toimenpiteitä.

(19) Sen varmistamiseksi, että alaikäisten käyttämät palvelut tarjoavat yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkeimman tason, asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklan mukaisesti erittäin suuriksi verkkoalustoiksi nimettyjen verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien olisi ilmoitettava komissiolle toimenpiteistä, joita ne aikovat toteuttaa varmistaakseen esimerkiksi palvelun käytön lykkäämistä ja sisäänrakennettua turvallisuutta koskevien velvoitteiden tuloksellisen noudattamisen. Tämän perusteella komission olisi voitava varmistaa riippumattomien ja erikoistuneiden tarkastajien tekemän arvioinnin pohjalta, että tarjoajat, joihin sovelletaan tämän asetuksen II–V luvussa säädettyjä velvoitteita, ovat toteuttaneet tarvittavat toimenpiteet näiden velvoitteiden noudattamiseksi. Komission olisi vastattava kyseiseen vaatimustenmukaisuussuunnitelmaan, sanotun kuitenkaan rajoittamatta sen valvonta- ja täytäntöönpanovaltuuksia, erityisesti valtuuksia aloittaa menettely tämän asetuksen 34 artiklan nojalla. Tämä ilmoitusmekanismi on tarpeellinen ja oikeasuhteinen tavoitteeseensa nähden ja linjassa perusoikeuskirjan 16 artiklassa vahvistetun elinkeinovapauden ja 11 artiklassa vahvistetun tiedon vastaanottamista ja levittämistä koskevan vapauden kanssa.

(20) Ikävuodet 0–15 ovat erityisen tärkeitä alaikäisten kognitiivisen, emotionaalisen ja sosiaalisen kehityksen sekä heidän persoonallisuutensa, identiteettinsä ja arvojärjestelmiensä kehittymisen kannalta. Tieteellinen näyttö osoittaa, että tietyt verkkoyhteisöpalvelut ja videonjakoalustapalvelut aiheuttavat erityispiirteidensä ja toimintojensa vuoksi erityisen vakavan riskin alle 15-vuotiaiden yksityisyyden suojalle, tietoturvalle ja käyttöturvallisuudelle. Tutkimukset osoittavat, että niillä on vaikutuksia mielenterveyteen ja että alle 13-vuotiaat ovat erityisen haavoittuvassa asemassa. Riskit liittyvät esimerkiksi passiiviseen verkon käyttöön alle 3-vuotiaden kohdalla, joiden hoiva saatetaan korvata ruutuajalla, mikä vaikuttaa lasten tarkkaavaisuuteen, kielen oppimiseen ja sosioemotionaaliseen kehitykseen. Myös jatkuvan ulkoiselle stimulaatiolle altistumisen ja lasten kehittymässä olevien valmiuksien ja minäkuvan välinen epäsuhta aiheuttaa riskejä, samoin kuin lasten kehityksen herkkyyskausien ristiriita verkon sisältöjen ja vuorovaikutuksen kanssa. Nuoret ovat 13–15-vuotiaina kehityksen kannalta haavoittuvimmassa asemassa ja kehittyvät 15-vuotiaiksi asti kohti itsenäisyyttä. Vaikka hoitajien ja kasvattajien valvontakeinot menettävät tehoaan, riskejä aiheuttavat pikemmin digitaalisten palvelujen sosiaaliset osatekijät kuin yksilön käyttäytyminen. Sen vuoksi on ratkaisevan tärkeää varmistaa, että nuoret saavat vapauden kehittyä ja harjoittaa itsemääräämisoikeuttaan ilman niitä merkittäviä vaikutuksia, joita tiettyjen verkkopalvelujen aiheuttamilla riskeillä ja haitoilla voi olla alaikäisiin. Jotta voidaan varmistaa yhtäläinen alaikäisten suojelun taso unionissa, on tarpeen ottaa käyttöön EU:n laajuinen rajoitus, joka koskee alle 13-vuotiaiden pääsyä sosiaaliseen mediaan ja muihin digitaalisiin palveluihin (sosiaalinen media+). Jotta vältettäisiin toisistaan poikkeavista kansallisista laeista johtuva sisämarkkinoiden hajautuminen, olisi vahvistettava 15 vuoden yhdenmukainen vähimmäisikä omien tilien luomiselle sellaisissa verkkoyhteisöpalveluissa ja videonjakoalustapalveluissa, joiden ominaisuudet tai toiminnot ovat erityisen haitallisia kyseisen iän alittaville alaikäisille.

Tämä ei kuitenkaan saisi rajoittaa unionin lainsäädäntöä tai unionin oikeuden mukaista kansallista lainsäädäntöä, jossa vahvistetaan korkeampi alaikäraja tietyille sisältöryhmille, kuten pornografiselle tai rahapelisisällölle.

(21) Ominaisuudet ja toiminnot, joiden katsotaan aiheuttavan riskin alle 15-vuotiaiden yksityisyyden suojalle, tietoturvalle ja käyttöturvallisuudelle, vastaavat maailmanlaajuisesti tunnustettuja verkkoriskien luokituksia, joissa otetaan huomioon alaikäisten altistuminen ikätasolle sopimattomalle sisällölle tai kontakteille sekä muiden käyttäjien haitalliselle käyttäytymiselle tai muille kaupallisille tai monialaisille riskeille, kuten liialliselle käytölle. Niihin sisältyy näin ollen ominaisuuksia ja toimintoja, jotka mahdollistavat tietyn haitallisen sisällön kuluttamisen ja levittämisen sekä haitallisen vuorovaikutuksen tai käyttäytymisen. Erityisesti palvelut, joiden avulla vastaanottajat voivat levittää määrittelemättömälle määrälle ihmisiä sisältöä reaaliaikaisesti, altistavat alaikäiset heidän yksityisyyteensä kohdistuville riskeille sekä sopimattomalle, kuten pornografiselle, sisällölle. Jos alaikäisten on mahdollista olla vuorovaikutuksessa tuntemattomien käyttäjien kanssa, he altistuvat paitsi sopimattomille aikuiskontakteille, myös muiden käyttäjien loukkaavalle käytökselle tai muille haitallisille käyttäytymismuodoille. Sisällön tai kontaktien automaattinen ehdottaminen aiheuttaa alaikäisille riskin altistua haitalliselle sisällölle tai haitallisen sisällön niin sanotuille kaninkoloille sekä mahdollisesti joutua haitallisiin yhteyksiin pahantahtoisten käyttäjien kanssa. Sellaisten toimintojen, rajapintojen tai ominaisuuksien käyttöönotto, jotka voivat johtaa pakonomaiseen tai liialliseen käyttöön (esimerkiksi push-ilmoitukset tai loputtomat sisältösyötteet), altistaa alaikäisen riskeille, jotka liittyvät hänen mielenterveyttään ja hyvinvointiaan vahingoittavan käyttäytymisen, kuten riippuvuuksien, kehittymiseen. Näitä toimintoja tarjotaan yleensä vain niille palvelun vastaanottajille, jotka käyttävät palvelua tilin kautta. Kun otetaan huomioon alaikäisen oikeus sananvapauteen, on sen vuoksi oikeasuhteista lykätä palvelun saatavuutta tilin perustamishetkellä ja käyttötilanteessa, koska saman palvelun käyttö ilman tiliä aiheuttaa alaikäisille pienemmän riskin.

(22) Kun otetaan huomioon vanhempien ja huoltajien rooli alaikäisten itsenäisen ja turvallisen kehityksen tukemisessa verkkoympäristössä, on aiheellista sallia, että tarjoajat voivat tietyin edellytyksin poiketa tässä asetuksessa säädetystä autonomisen pääsyn alaikärajasta siten, että alaikäraja on 13 vuotta, jotta vanhempainvastuunkantaja voi perustaa tilin, jonka toiminnot ovat rajoitettu 13–15-vuotiaita lapsia varten. Tällaisen tilin olisi oltava vanhempainvastuunkantajan, ei kyseisen alaikäisen tili. Tämän poikkeuksen edellytyksenä olisi oltava vanhempainvastuun todentaminen, eikä se saisi heikentää tämän asetuksen tavoitetta, kun otetaan huomioon lasten oikeus suojeluun ja yksityisyyteen ja pidetään lapsen etua ensisijaisena. Kyseisen poikkeuksen ei myöskään pitäisi olla mahdollinen, jos palveluntarjoajat rajoittavat palveluehdoissaan palvelunsa saatavuutta ja käyttöä vahvistamalla korkeamman vähimmäisiän kuin 13 vuotta.

(23) Jos videonjakoalustapalvelu on suunniteltu erityisesti alle 13-vuotiaille, huoltaja voi poikkeuksellisesti antaa alaikäiselle mahdollisuuden käyttää palvelua 7 artiklassa säädetyin edellytyksin yksinomaan huoltajan tilin kautta ja tämän valvonnassa. Tällainen huoltajan valvoma pääsy ei tarkoita sitä, että alaikäinen luo tilin tai käyttää sellaista, eikä se näin ollen ole mahdollista 6 artiklan 1 kohdassa tarkoitetulla alaikäiselle luodulla tai hänelle osoitetulla tilillä. Huoltajan valvoma pääsy voidaan järjestää huoltajan tilillä olevien lapsikohtaisten asetusten tai profiilien avulla. Tällaiset asetukset tai profiilit eivät ole alaikäisen omia tilejä.

(24) Mikään tässä asetuksessa ei edellytä, että tarjoaja asettaa palvelunsa alle 13-vuotiaiden saataville, eikä se vaikuta sellaisten palvelujen ehtoihin, joissa tällaiset alaikäiset suljetaan pois ja joihin sovelletaan edelleen kaikilta osin tämän asetuksen velvoitteita estää alaikäisten pääsy palveluihin. Vaatimukset, jotka liittyvät ikätasolle sopivaan kokemukseen videonjakoalustojen palveluissa, koskevat ainoastaan niitä palveluja, joiden tarjoajat ovat tietoisesti päättäneet tarjota erityisesti lapsille suunnitellun ympäristön, ja tähän valintaan sovelletaan tiukkoja ehtoja.

(25) Ikätasolle sopivat ja turvalliset verkkokokemukset ovat hyvin tärkeitä, jotta alaikäisten suojelusta voidaan huolehtia yhä enemmän verkossa toimivassa ympäristössä. Sen varmistamiseksi, että alaikäiset voivat hyötyä turvallisesta digitaalisesta ympäristöstä, verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, verkkopelien, tekoälykumppanien, yleisten keskustelubottien ja sovelluskauppojen tarjoajien olisi otettava käyttöön asianmukaiset ja oikeasuhteiset toimenpiteet, joilla varmistetaan alaikäisille yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea taso heidän käyttäessään tällaista palvelua tai järjestelmää. Tätä varten palveluntarjoajien olisi suunniteltava palvelunsa ja järjestelmänsä siten, että alaikäisten hyvinvointi asetetaan etusijalle sisällyttämällä yksityisyyden suoja, tietoturva ja käyttöturvallisuus niiden suunnitteluun ja toimintaan siten, että alaikäisten kehittyvät valmiudet otetaan huomioon alusta alkaen. Jos palvelu tai järjestelmä on käytettävissä ilman rekisteröitymistä tai todentamista, palveluntarjoajien olisi oletusarvoisesti määritettävä kaikkien rekisteröitymättömien tai todentamattomien käyttäjien esillepano ja asetukset siten, että varmistetaan alaikäisille yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea taso. Palveluntarjoajien olisi poikettava näistä vaatimuksista ainoastaan, kun ne ovat todenneet tämän asetuksen mukaista iänvarmistusta käyttäen, että vastaanottaja tai käyttäjä on aikuinen.

(26) Toimenpiteillä, joita verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajat toteuttavat tässä asetuksessa säädettyjen velvoitteiden noudattamiseksi, olisi varmistettava, että alaikäisten luotua oman tilin palvelun käyttöä varten heidän digitaalinen ympäristönsä on edelleen turvallinen. Vaikka näillä toimenpiteillä lievennetään riskejä, joita palvelujen erityisistä toiminnoista ja ominaisuuksista aiheutuu 15 vuotta täyttäneille alaikäisille, verkkoyhteisöpalvelut ja videonjakoalustat eivät edelleenkään sovellu alle 15-vuotiaille. Näiden velvoitteiden noudattamisen ei sen vuoksi pitäisi vaikuttaa yleiseen rajoitukseen, jonka mukaan alaikäiset eivät saa luoda omaa tiliä alle 15-vuotiaina.

(27) Verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tietyt suunnitteluominaisuudet saattavat hyödyntää alaikäisten haavoittuvuuksia ja edistää palvelun laajaa tai liiallista käyttöä, pakonomaisia käyttäytymismalleja tai riippuvuuden kaltaista käyttäytymistä, millä on haitallisia vaikutuksia alaikäisten henkiseen, emotionaaliseen ja fyysiseen hyvinvointiin. Tällaisia ominaisuuksia voivat olla keskeytymätön sisällönkulutus ilman todellisia taukopaikkoja, automaattinen toisto, automaattinen vieritys, loputon vieritys, keinotekoisesti ajastetut ilmoitukset huomion kiinnittämiseksi, toistuvaan toimintaan kannustavat palkitsemismekanismit tai mekanismit, jotka rankaisevat palvelun vastaanottajaa siitä, että tämä ei palaa takaisin säännöllisin väliajoin. Verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajat eivät sen vuoksi saisi altistaa alaikäisiä manipuloiville tai ohjaaville suunnitteluominaisuuksille, joilla pyritään pääasiassa maksimoimaan osallistuminen, mikäli kyseiset ominaisuudet voivat heikentää yksityisyyden suojaa, tietoturvaa ja käyttöturvallisuutta alaikäisten kannalta tai haitata heidän itsemääräämisoikeuttaan. Verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajat eivät saisi asettaa kyseenalaiseksi alaikäisen

päätöstä lopettaa palvelun käyttö tai sitä, ettei palvelun käyttöä koskevaa päätöstä ole, kuten ilmoituksia, jotka eivät perustu tai liity suoraan alaikäisen vuorovaikutukseen tai toimintaan palvelussa. Tämän olisi katettava tilanteet, joissa alustan käyttäytyminen käyttäjiä kohtaan muuttuu, kun käyttäjät eivät käytä palvelua. Näin tulisivat katetuiksi ominaisuudet, joilla pyritään palauttamaan käyttäjien huomio sen jälkeen, kun se on menetetty, kuten sellaisten ilmoitusten lähettäminen, jotka liittyvät palvelun käytön jatkamisen palkitsemiseen. Palveluntarjoajat eivät myöskään saisi kannustaa säännölliseen tai useammin tapahtuvaan toimintaan esimerkiksi seuraamuksilla tai etujen menettämisellä, jos toiminta ei ole säännöllistä tai sitä ei toteuteta määrätyin aikavälein. Tarjoajien olisi otettava käyttöön ikätasolle sopivia ajanhallintavälineitä ja toimijuutta mahdollistavia välineitä, esimerkiksi näkyviä kehotuksia, muistutuksia ja muita toimenpiteitä, jotka tukevat palvelun tietoon perustuvaa ja tarkoituksellista käyttöä ja mahdollistavat palvelun käytön tosiasiallisen keskeyttämisen. Koska alaikäiset itse usein kumoavat ajanhallintavälineet, tarjoajien olisi varmistettava, että toimenpiteillä vähennetään tuloksellisesti alaikäisten palvelun käyttöä eikä niitä ole helppo kiertää. Välineillä olisi myös varmistettava, ettei palvelun käyttö vähennä alaikäisten unen riittävyyttä. Tähän olisi sisällyttävä se, että alaikäisiä estetään tosiasiallisesti käyttämästä palvelua koulupäivän aikana ja tärkeimpinä nukkuma-aikoina, joiden olisi oltava ikätasolle sopivat tieteellisten suositusten mukaisesti. Tärkeimpien nukkumisaikojen olisi katsottava tarkoittavan yöaikaa, jolloin alaikäisten odotetaan tavallisesti nukkuvan ja joka sisältää vähintään kahdeksan peräkkäistä tuntia klo 22.00–8.00 käyttäjän paikallista aikaa. Koulupäivän ajalla tarkoitetaan ajanjaksoa, jonka aikana alaikäisten tavallisesti odotetaan käyvän koulua tai muulla tavoin osallistuvan pakolliseen koulutustoimintaan sovellettavan kansallisen lainsäädännön tai käytännön mukaisesti. Huoltajat voivat mukauttaa tätä aikaa.

(28) Keskeinen osa verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen suunnittelua ja toimintaa on tapa, jolla tieto asetetaan tärkeysjärjestykseen ja esitetään palvelun verkkorajapinnalla, mikä voi vaikuttaa merkittävästi alaikäisten tiedonsaantiin, tietoon suhtautumiseen ja tiedolle altistumiseen. Jotta alaikäisiä voidaan suojella tuloksellisesti verkossa, suosittelujärjestelmiä käyttävien verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien olisi suunniteltava suosittelujärjestelmänsä siten, että niillä varmistetaan alaikäisille yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea taso. Tätä varten tarjoajien olisi käytettävä arviointimittareita, joilla mitataan laatua, turvallisuutta ja alaikäisen mielenterveyttä koskevia seikkoja, esimerkiksi valitseeko ja asettaako suosittelujärjestelmä etusijalle sisällön, joka sopii alaikäisen ikään ja kehitysvaiheeseen, sekä arvioidaan järjestelmän tuloksellisuutta laittomalle, haitalliselle tai vaaralliselle materiaalille altistumisen ehkäisemisessä ja kerätään psykologisen hyvinvoinnin indikaattoreita, jotta voidaan arvioida vaikutusta alaikäisten mielenterveyteen. Näitä mittareita olisi hyödynnettävä optimointinäkökohdissa, joihin verkkoalustojen suositustavoitteiden suunnittelu perustuu. Yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkean tason varmistamiseksi alaikäisten kannalta verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien olisi annettava sisältöä suositellessaan etusija ja ensisijainen painoarvo käyttäjien selkeästi ilmaisemille mieltymyksille, joita he ovat esittäneet sekä myönteisessä että kielteisessä käyttäjäpalautteessa ja vuorovaikutuksessa, esimerkiksi kiinnostuksenkohteiden ilmoitetun ja nimenomaisen valinnan, kyselyiden, ilmiannon ja muiden laatuun perustuvien signaalien yhteydessä. Lisäksi sen varmistamiseksi, että alaikäisille itselleen annetaan enemmän toimijuutta sen suhteen, mitä tietoja heille ilmoitetaan, verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien olisi oletusarvoisesti estettävä tietojen

lähettäminen suosittelujärjestelmästä, joka perustuu alaikäisten verkkokäyttäytymisestä saatuihin implisiittisiin vuorovaikutukseen perustuviin signaaleihin. Implisiittisten vuorovaikutukseen perustuvien signaalien olisi katsottava tarkoittavan signaaleja ja tietoja, joilla käyttäjän mieltymykset päätellään tämän toiminnan (alustalla tapahtuvan selaamisen), kuten sisällön katseluun käytetyn ajan ja linkkien käyttöasteiden, perusteella. Verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien olisi varmistettava, etteivät suosittelujärjestelmät perustu palvelun ulkopuolelta saatujen henkilötietojen keräämiseen. Verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien olisi myös varmistettava, etteivät alaikäiset altistu sisällölle, joka on haitallista, kun sitä tavataan toistuvasti, ja jonka olisi katsottava sisältävän myös niin kutsutut kaninkolot tai suodatinkuplat, jotka voivat aiheuttaa riskin alaikäisten suojaamiselle ja turvallisuudelle. Kaninkolovaikutus liittyy keskenään samanlaisten sisältösuositusten lisäämiseen asteittain niin, että palvelun vastaanottajat siirtyvät loputtomiin sisältöväyliin, jotka voivat mennä äärimmäisyyksiin ja olla haitallisia alaikäisille. Suodatinkuplalla tarkoitetaan sisällön asteittaista vahvistamista siten, että alaikäinen altistuu pääasiassa samanlaiselle sisällölle tai tiedoille, mikä vähentää hänelle esitetyn sisällön tai tietojen monimuotoisuutta. Alaikäisille olisi myös mahdollistettava toimijuus omissa suosittelujärjestelmissään, ja heidän olisi voitava itse valvoa suositeltua sisältöä erityisten välineiden avulla. Alaikäisille olisi tarjottava helppo tapa nollata suosittelujärjestelmät poistamalla kaikki aiemmat valitut mieltymykset, ja heidän olisi asetuksen (EU) 2022/2065 38 artiklan mukaisesti voitava valita yksi vaihtoehto, joka ei perustu profilointiin, riippumatta siitä, ovatko he rekisteröityneet, ja siitä, onko asianomainen tarjoaja asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklassa tarkoitetun erittäin suuren verkkoalustan tarjoaja. Tällaisen toimenpiteen tuloksellisuuden varmistamiseksi kyseisten tarjoajien olisi säännöllisesti muistutettava alaikäisiä mahdollisuudesta nollata syötteensä ja varmistettava, että tätä vaihtoehtoa ei ole suunniteltu siten, että se houkuttelee alaikäisiä valitsemaan profilointiin perustuvan vaihtoehdon.

(29) On tärkeää suunnitella asetuksia, joilla varmistetaan yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea taso, jotta voidaan minimoida alaikäisille verkossa aiheutuvat riskit vähentämällä todennäköisyyttä, että alaikäiset altistuvat mahdollisesti haitalliselle sisällölle, vuorovaikutukselle tai toiminnoille, myös silloin, kun lapsi ei ole rekisteröitynyt palveluun. Tätä varten verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien olisi varmistettava, että asetukset, jotka esimerkiksi mahdollistavat palvelun vastaanottajien seuraamisen tai paikantamisen, pääsyn mikrofoniin, yhteystietoihin ja kameraan tai muiden tilien suosittelemisen alaikäisille, ovat alaikäisiltä oletusarvoisesti pois käytöstä. Vaikka jotkin yksityisyyden kannalta erityisen sensitiiviset asetukset, kuten pääsy sijaintiin, olisivat käytössä, ne olisi kytkettävä pois päältä istunnon päätyttyä, ja alaikäisille olisi joka tapauksessa aina tiedotettava, kun ne aktivoidaan. Lisäksi push-ilmoitukset olisi oletusarvoisesti kytkettävä pois päältä ja suunniteltava siten, että alaikäisten unen riittävä kesto tai koulupäivän aika otetaan huomioon. Tätä varten push-ilmoituksia ei pitäisi koskaan lähettää lapsille heidän koulupäivänsä aikana eikä tärkeimpinä nukkumisaikoina, lukuun ottamatta tapauksia, joissa tällaiset ilmoitukset johtuvat kiireellisistä turvallisuushälytyksistä esimerkiksi tilin turvallisuuden suhteen tai vuorovaikutuksesta huoltajien kanssa. Push-ilmoitukset ilmaantuvat laitteelle, kun palvelun vastaanottajalle ilmoitetaan palvelussa meneillään olevista toimista riippumatta siitä, onko palvelu aktiivisesti käytössä, ja kannustetaan näin käyttäjiä jatkamaan palvelun käyttöä. Lisäksi jos jotkin asetukset ja ominaisuudet saattavat olla

erityisen haitallisia alaikäisille, palveluntarjoajien olisi estettävä heidän pääsynsä niihin. Haitalliset ominaisuudet voivat olla suodattimia, jotka heikentävät alaikäisten henkistä hyvinvointia esimerkiksi kaunistamalla, vääristämällä tai optimoimalla lapsen kuvaa suhteettomasti – lukuun ottamatta vaarattomia, esimerkiksi eläimiä jäljitteleviä suodattimia – sekä sosiaalista vertailua lisääviä ominaisuuksia, joiden avulla lapset voivat esimerkiksi nähdä omaan sisältöönsä kohdistuvien reaktioiden määrän.

(30) Rikoksentekijät käyttävät usein digitaalista ympäristöä tavoittaakseen lapset, joten alaikäisiä olisi suojeltava yhteydenottoihin liittyviltä riskeiltä, kuten verkkokiusaamiselta, häirinnältä ja henkilöiltä, jotka pyrkivät houkuttelemaan alaikäisiä seksuaalisiin tarkoituksiin, hyväksikäyttämään tai kiristämään alaikäisiä, ihmiskauppiailta ja tahoilta, jotka pyrkivät värväämään alaikäisiä rikollisryhmiin tai edistämään väkivaltaa, radikalisoitumista, väkivaltaisia ääriliikkeitä ja terrorismia. Näin ollen alaikäisten ja rekisteröimättömien ja tuntemattomien palvelun vastaanottajien, erityisesti aikuisten, väliseen vuorovaikutukseen olisi sovellettava vahvoja suojatoimia. Verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien olisi varmistettava, että palvelun vastaanottajat – ainakaan ne palvelun vastaanottajat, joilla ei ole tiliä – eivät voi oletusarvoisesti saada alaikäistä koskevia tietoja, kuten tietoja profiilista, biografiasta, toiminnasta, kavereista ja seuraajista ym. Alaikäisille olisi annettava mahdollisuus valvoa tosiasiallisesti omien henkilötietojensa, kuten profiilikuvansa ja -tietojensa, jakamansa sisällön, yhteystietojensa, toimintansa ja historiansa tai muiden tilillä tai profiilissa jaettujen tietojen, näkyvyyttä. Alaikäisten yhteystietoja, muun muassa osoitetta, sähköpostiosoitetta ja puhelinnumeroa, ei pitäisi jakaa palvelun muiden vastaanottajien kanssa. Alaikäisten olisi voitava estää palvelun muut vastaanottajat, hallinnoida jaettua sisältöä ja säännellä vuorovaikutusta ja siihen liittyviä mittareita, kuten tykkäyksiä ja seuraajien määrää. Suoratoistolähetysten tai muiden reaaliaikaisten lähetysten isännöinti olisi estettävä oletusarvoisesti, samoin kuin sellaisten palvelun vastaanottajien, joita ei ole nimenomaisesti hyväksytty, pääsy alaikäisen tiliä koskeviin tietoihin. Sen varmistamiseksi, että näiden asetusten mahdollistaminen pysyy oikeasuhteisena, kiellon olisi perustuttava alaikäisen ikään ja kehittyviin valmiuksiin esimerkiksi varmistamalla, että julkiset tilit ja mahdollisuus suoratoistolähetysten vastaanottamiseen olisivat vain alaikärajan ylittävien lasten saatavilla ja vain, jos heidän huoltajansa on antanut siihen nimenomaisen suostumuksensa.

(31) Digitaalisissa palveluissa esiintyy kaupallisia menettelyjä eri muodoissa, ja niillä voi olla erityisen ohjaavia vaikutuksia alaikäisiin, jotka kohtaavat erilaisia dynaamisia ja yksilöllisiä taktiikoita, kuten mainoksia, tuotesijoittelua, virtuaalivaluuttojen käyttöä, vaikuttajamarkkinointia, sponsorointia tai tekoälyä hyödyntäviä tuuppauksia (nudging). Asetus noudattaa olemassa olevaa horisontaalista oikeudellista kehystä ja erityisesti Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiiviä 2005/29/EY[7], jota sovelletaan kaikilta osin kaikkiin kaupallisiin menettelyihin, myös alaikäisiin kuluttajina, sekä asetuksen (EU) 2022/2065 mainontaa (26 artikla, 28 artiklan 2 kohta ja 39 artikla) ja pimeitä kaavoja (25 artikla) koskevia sääntöjä, eikä rajoita niiden soveltamista. Pimeiden kaavojen erityistapauksessa asetus (EU) 2022/2065 toimii direktiiviä 2005/29/EY täydentävänä ”turvaverkkona”. Ostotapahtumat voivat olla

[7] Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2005/29/EY, annettu 11 päivänä toukokuuta 2005, sopimattomista elinkeinonharjoittajien ja kuluttajien välisistä kaupallisista menettelyistä sisämarkkinoilla ja neuvoston direktiivin 84/450/ETY, Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivien 97/7/EY, 98/27/EY ja 2002/65/EY sekä Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 2006/2004 muuttamisesta (sopimattomia kaupallisia menettelyjä koskeva direktiivi) (EUVL L 149, 11.6.2005, s. 22, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2005/29/oj).

palvelua käytettäessä haitallisia alaikäisten turvallisuudelle, erityisesti jos he eivät ymmärrä tekemänsä oston seurauksia. Sen vuoksi alaikäisille olisi tiedotettava selkeästi verkossa tapahtuvista ostotapahtumista. Tätä varten palvelun puitteissa tehdyt hankinnat olisi merkittävä ostotapahtumiksi helposti ymmärrettävällä tavalla ja reaaliaikaisesti. Virtuaalivaluutat ja muut rahakkeet voivat myös aiheuttaa ei-toivottua rahankäyttöä, minkä vuoksi kaikki ostot olisi esitettävä alaikäisen vakinaisen asuinpaikan kansallisessa valuutassa. Lisäksi verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien olisi varmistettava, ettei alaikäisiä haavoittuvina kuluttajina käytetä hyväksi, eivätkä ne saisi suunnitella alustaansa tavalla, joka voi johtaa liialliseen, impulsiiviseen tai ei-toivottuun rahankäyttöön. Tässä olisi erityisesti erotettava toisistaan sisältö ja siihen liittyvien tuotteiden ostaminen tai luotava hidasteita sisällön ja ostamisen välille sekä estettävä se, että alaikäiset altistuvat saalislaatikoille ja muille tuotteille, joiden tulokset ovat sattumanvaraisia tai arvaamattomia tai joihin liittyy rahapelaamisen kaltaisia ominaisuuksia.

(32) Kun otetaan huomioon alaikäisten erityiset haavoittuvuudet sekä riskit, joita tekoälykumppanit ja yleiset keskustelubotit voivat aiheuttaa heidän terveydelleen, turvallisuudelleen, perusoikeuksilleen ja hyvinvoinnilleen, näiden tekoälyjärjestelmien tarjoajien olisi toteutettava sisäänrakennetun turvallisuuden toimenpiteitä, jotka on räätälöity kyseisten järjestelmien erityispiirteisiin ja niistä aiheutuviin riskeihin, jotta alaikäisille voidaan tarjota ikätasolle sopiva kokemus. Suojatoimiin olisi sisällyttävä suoja-asetukset ja riippuvuutta aiheuttavaa suunnittelua koskevat kiellot. Alaikäiset eivät myöskään saisi altistua järjestelmän ominaisuuksille, jotka esittävät käyttäytymistä tai simuloivat tunteita tai henkilöiden välisiä suhteita ja jotka todennäköisesti luovat emotionaalisia ja muita riippuvuuksia, myös silloin, kun tällaiset riippuvuudet voivat vaikuttaa kielteisesti alaikäisen suhteisiin muiden ihmisten kanssa ja kehitykseen. Sen estämiseksi, että tällaiset järjestelmät keräävät alaikäisistä arkaluonteisia tietoja ja mahdollisesti ajan mittaan vahvistavat haitallisia vuorovaikutusmalleja, alaikäisten kanssa käydyn vuorovaikutuksen jatkuva keskustelumuisti olisi oletusarvoisesti poistettava käytöstä, paitsi jos se on tarpeen alaikäisten turvallisuuden suojelemiseksi. Alaikäisten käytettävissä oleville tekoälykumppaneille ja yleisille keskusteluboteille olisi myös tehtävä asianmukainen testaus ja arviointi ennen markkinoille saattamista tai käyttöönottoa sekä sen jälkeen säännöllisin väliajoin.

(33) Alaikäisten käytettävissä olevien tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien tarjoajien olisi myös toteutettava markkinoille saattamisen jälkeistä seurantaa, jotta voidaan tunnistaa ja lieventää alaikäisten terveyteen, turvallisuuteen ja perusoikeuksiin sekä heidän fyysiseen, henkiseen ja emotionaaliseen hyvinvointiinsa ja kehitykseensä kohdistuvia riskejä ja arvioida käyttöön otettujen toimenpiteiden tuloksellisuutta, paitsi jos tarjoaja on mikroyritys tai pieni yritys. Tässä yhteydessä olisi pidettävä mielessä, että jos tekoälykumppani tai yleinen keskustelubotti perustuu yleiskäyttöiseen tekoälymalliin, johon liittyy järjestelmäriski, kyseisiin malleihin sovelletaan jo entuudestaan asetuksen (EU) 2024/1689 mukaisia erityisiä riskinhallintavelvoitteita. Kyseisten mallien tarjoajien toteuttamaan systeemisten riskien hallintaan olisi sisällyttävä alaikäisten turvallisuuteen ja hyvinvointiin kohdistuvien riskien arviointi ja tarvittaessa lieventäminen, ja tämä koskee myös riskejä, joita alaikäisille aiheutuu mallin laillisesta käytöstä ja siitä, että muut henkilöt käyttävät mallia, mikä voi aiheuttaa haittaa alaikäisille. Sen vuoksi on aiheellista, että tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien tarjoajat toteuttavat asianmukaisia lieventäviä toimenpiteitä osana asetuksen (EU) 2024/1689 55 artiklan mukaista systeemisen riskin hallintaa, kun ne pyrkivät noudattamaan tämän asetuksen

vaatimuksia. Vastaavasti asetuksen (EU) 2022/2065 34 ja 35 artiklan nojalla toteutetut riskianalyysit ja riskinvähentämistoimenpiteet voidaan ottaa huomioon myös silloin, kun tekoälykumppanin tai yleisen keskustelubotin tarjoaja toteuttaa ne verkkoyhteisöpalvelun tai videonjakoalustapalvelun toimintona kyseisen palvelun tarjoamisen yhteydessä. Tällaisia riskinvähentämistoimenpiteitä ei kuitenkaan pitäisi pitää riittävinä tässä asetuksessa säädettyjen vaatimusten noudattamiseksi.

(34) Jos tekoälykumppani tai yleinen keskustelubotti otetaan käyttöön verkkoalustan tai verkossa toimivan hakukoneen toimintona, asetuksessa (EU) 2022/2065 säädettyjä velvoitteita olisi edelleen sovellettava kyseisten välityspalvelujen tarjoajaan, jos niiden soveltamisen edellytykset täyttyvät. Näiden toimintojen käyttöönotto ei etenkään saisi vaikuttaa systeemisten riskien arviointia ja lieventämistä koskevien sääntöjen soveltamiseen, myöskään sellaisten riskien, jotka johtuvat kyseisten toimintojen suunnittelusta, toiminnasta tai käytöstä, siltä osin kuin ne ovat osa verkkoalustan tai verkossa toimivan hakukoneen tarjoamaa palvelua. Jotta voidaan varmistaa tällaisten järjestelmien kanssa tapahtuvan vuorovaikutuksen avoimuus, verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen ja sellaisten verkkopelien tarjoajien, joissa käytetään tekoälykumppaneita tai yleisiä keskustelubotteja toimintona palvelun tarjoamisessa, olisi myös toteutettava toimenpiteitä, joilla alaikäisille annetaan mahdollisuus tehdä tietoon perustuvia valintoja sen suhteen, käyttävätkö he näitä kumppaneita tai keskustelubotteja, ja mahdollisuus kieltäytyä tällaisesta käytöstä. Tähän olisi sisällyttävä kyseisten tarjoajien velvollisuus varmistaa, ettei alaikäisiä tuupata käyttämään näitä järjestelmiä suunnittelutekniikoiden avulla, esimerkiksi esittämällä tekoälykumppanit ja yleiset keskustelubotit alaikäisen yhteystietoluettelon yläpuolella. Lisäksi tekoälykumppaneihin ja yleisiin keskustelubotteihin olisi sovellettava suojatoimia, kun niitä käytetään toimintona tarjottaessa verkkopeliä, jossa voi tehdä pelin sisäisiä ostoja.

(35) Verkkopelejä on hyvin erilaisia, ne voidaan jakaa esimerkiksi toiminta-, seikkailu-, roolipeli-, strategia-, urheilu-, simulaatio- tai logiikkaluokkiin, ja niitä pelataan yleensä tietokoneella, mobiililaitteella tai konsolilla. Verkkopelit voivat tarjota alaikäisille viihteen lisäksi verkkoympäristöjä viestintää ja sosiaalista vuorovaikutusta varten, myös vammaisille alaikäisille. Usean pelaajan verkkopelit antavat alaikäisille mahdollisuuden olla yhteydessä muihin ja luoda sosiaalisia yhteyksiä eri ikäryhmien ja maantieteellisten sijaintien välillä. Verkkopelit voivat myös auttaa alaikäisiä oppimaan koordinaatiota, yhteistyötä ja oppiaineita, kuten luonnontieteitä, matematiikkaa ja kieliä. Videopelialustat antavat käyttäjille mahdollisuuden pelata ja luoda omaa sisältöä tai pelejä ja levittää niitä yleisölle. Sekä videopelit että videopelialustat voivat aiheuttaa alaikäisille monenlaisia riskejä. Tämä tuotiin esiin myös lasten verkkoturvallisuutta käsittelevän erityispaneelin puheenjohtajien raportissa, jossa todettiin, että videopelit saattavat altistaa lapset haitallisille kaupallisille käytännöille tai vaarallisille kontakteille ja että ikäluokitusjärjestelmät voivat tarjota vanhemmille ja huoltajille ohjausta ja näkemyksiä pelien luokituksista.

(36) Kun otetaan huomioon alaikäisten erityiset haavoittuvuudet sekä riskit, joita verkkopelit voivat aiheuttaa yksityisyyden suojalle, tietoturvalle ja käyttöturvallisuudelle heidän kannaltaan, verkkopelien tarjoajien olisi toteutettava sisäänrakennetun turvallisuuden toimenpiteitä, jotka on räätälöity kyseisten järjestelmien erityispiirteisiin ja niistä aiheutuviin riskeihin, jotta alaikäisille voidaan tarjota ikätasolle sopiva kokemus. Tällaiset riskit liittyvät erityisesti epätoivottuihin yhteydenottoihin videopeleissä, ikätasolle sopimattomaan sisältöön ja suunnittelumekanismeihin, jotka voivat johtaa riippuvuuteen ja liialliseen

pelaamiseen. Rikoksentekijät käyttävät usein digitaalista ympäristöä tavoittaakseen lapset, joten avoimeen viestintään perustuvat verkkopelit altistavat alaikäisiä yhteydenottoihin liittyville riskeille, kuten verkkokiusaamiselle ja häirinnälle sekä henkilöille, jotka pyrkivät houkuttelemaan alaikäisiä seksuaalisiin tarkoituksiin, hyväksikäyttämään tai kiristämään alaikäisiä, ihmiskauppiaille ja tahoille, jotka pyrkivät värväämään alaikäisiä rikollisryhmiin tai edistämään väkivaltaa, radikalisoitumista, väkivaltaisia ääriliikkeitä ja terrorismia. Vastaavasti tietyt asetukset voivat altistaa alaikäiset sellaiselle sisällölle, vuorovaikutukselle tai toiminnoille, jotka voivat olla haitallisia, myös olosuhteissa, joissa lapsia ei ole rekisteröity palveluun. Verkkopelien tarjoajien on sen vuoksi toteutettava suojatoimia sen estämiseksi, että palvelua käytetään houkuttelemaan alaikäisiä luomaan kontakteja muissa palveluissa, jotka voivat vaarantaa yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuudenalaikäisten kannalta. Tämä voitaisiin toteuttaa rajoittamalla linkkejä sovelluksesta ulos, jos se voi aiheuttaa riskin alaikäisille, ja ottamalla käyttöön alaikäisille tarkoitettuja varoitusviestejä. Videopelialustat saattavat myös lisätä alaikäisten riskiä altistua ikätasolle sopimattomalle sisällölle. Jos videopelialustat antavat palvelun vastaanottajille mahdollisuuden luoda yksittäisiä videopelejä, videopelialustan tarjoajan olisi otettava käyttöön tarvittavat ohjelmistot ja organisatoriset toimenpiteet, jotta uuden videopelin tarjoaja voi noudattaa sovellettavia sääntöjä.

(37) Verkkopelien tietyt suunnitteluominaisuudet saattavat hyödyntää alaikäisten haavoittuvuuksia ja edistää palvelun laajaa tai liiallista käyttöä, pakonomaisia käyttäytymismalleja tai riippuvuuden kaltaista käyttäytymistä, millä on haitallisia vaikutuksia alaikäisten henkiseen, emotionaaliseen ja fyysiseen hyvinvointiin. Verkkopelit eivät sen vuoksi saisi altistaa alaikäisiä ominaisuuksille, joilla voidaan asettaa kyseenalaiseksi hänen päätöksensä lopettaa käyttö tai jättää verkkopelin pelaamista koskeva päätös tekemättä, eikä ominaisuuksille tai palkitsemiselle, joilla kannustetaan säännölliseen tai useammin tapahtuvaan pelaamiseen, mikä koskee myös seuraamuksia tai etujen menettämistä, jos alaikäinen ei osallistu säännöllisesti tai määrätyin aikavälein.

(38) Sovelluskauppojen tarjoajat ovat ainutlaatuisessa asemassa sen suhteen, miten alaikäisille riskin aiheuttavia palveluja voidaan tarjota vastaanottajille. Jotta voidaan varmistaa alaikäisille yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea taso verkkoympäristössä, sovelluskauppojen tarjoajien olisi otettava käyttöön ikäluokitusjärjestelmä, jonka avulla voidaan määrittää niiden palvelun kautta levitettävien ohjelmistosovellusten ikätasonmukaisuus. Tällaista ikäluokitusjärjestelmää olisi sovellettava jokaiseen ohjelmistosovellukseen, ja siinä olisi otettava asianmukaisesti huomioon lapsen oikeudet ja etu, myös alaikäisten kehittyvät valmiudet ja erilainen kypsyysaste. Sovelluskauppojen tarjoajien olisi estettävä alaikäisiä käyttämästä tai ostamasta sovelluksia, jotka on luokiteltu ikätasolle sopimattomiksi. Jotta voidaan lisäksi varmistaa sovellettavan unionin oikeuden ja unionin oikeuden mukaisesti hyväksytyn kansallisen lainsäädännön noudattaminen, sovelluskaupan tarjoajan saadessa tietoonsa, että kyseisen palvelun kautta on levitetty ohjelmistosovelluksia, jotka koostuvat kokonaan tai ensisijaisesti sisällöstä, johon sovellettavan unionin oikeuden tai kansallisen lainsäädännön nojalla sovelletaan korkeampaa vähimmäisikää, tarjoajan ei pitäisi sallia kyseistä vähimmäisikää nuorempien alaikäisten kyseisessä jäsenvaltiossa käyttää tai ostaa kyseisiä ohjelmistosovelluksia palvelunsa kautta. Tätä varten sovelluskauppojen tarjoajien olisi arvioitava palvelun vastaanottajan ikä tämän asetuksen V luvun mukaisesti. Läpinäkyvyyden ja vastuuvelvollisuuden varmistamiseksi sovelluskauppojen

tarjoajien olisi asetettava julkisesti saataville tiedot, joissa kuvataan selkeästi ja helposti ymmärrettävästi niiden ikäluokitusjärjestelmien taustalla olevat menetelmät, kriteerit ja lähteet.

(39) Käytännesäännöt voivat olla tärkeä väline alaikäisten suojelemiseksi verkkoympäristössä. Komission olisi kannustettava laatimaan tai kehittämään edelleen unionin tason vapaaehtoisia käytännesääntöjä, joissa vahvistetaan ikäluokitusjärjestelmien yhteiset menetelmät ja kriteerit, jotta voidaan edistää tällaisten järjestelmien yhdenmukaista toimintaa tätä asetusta sovellettaessa, myös sovelluskauppojen tarjoajien toimesta. Käytännesäännöillä olisi erityisesti helpotettava ikäluokitusten vastavuoroista tunnustamista ja johdonmukaista soveltamista kaikissa jäsenvaltioissa, määriteltävä asianmukaiset kriteerit, menetelmät ja tietolähteet merkityksellisimpien sisältötyyppien, kuten väkivaltaisen, seksuaalisen, uhkapeleihin ja itsensä vahingoittamiseen liittyvän sisällön sekä sovelluksensisäisten ostojen, kontakteihin liittyvien riskien ja riippuvuutta aiheuttavien suunnitteluominaisuuksien ikätasonmukaisuuden arvioimiseksi sekä otettava käyttöön tarvittavat oikeussuojakeinot ja muutoksenhakumekanismit ja varmistettava läpinäkyvyys yhdistettynä tavoitteiden saavuttamisen säännölliseen, avoimeen ja riippumattomaan seurantaan ja arviointiin. Palveluntarjoajan kieltäytyminen ilman asianmukaisia perusteluja komission pyynnöstä osallistua tällaisten käytännesääntöjen soveltamiseen voitaisiin tarvittaessa ottaa huomioon määritettäessä, onko palveluntarjoaja rikkonut tässä asetuksessa säädettyjä velvoitteita. Pelkän tiettyihin käytännesääntöihin osallistumisen ja niiden täytäntöönpanon ei pitäisi itsessään tarkoittaa tämän asetuksen noudattamista. Yleiseurooppalainen pelien ikärajajärjestelmä (PEGI) ja PEGIn käytännesäännöt asettavat osallistuville yrityksille vertailukohdan ikämerkintöjen, myynninedistämisen ja markkinoinnin suhteen ja heijastavat videopelialan sitoumusta tarjota yleisölle tietoa vastuullisesti. Tämän asetuksen mukaiset käytännesääntöjä koskevat säännöt voisivat toimia perustana jo vakiintuneille unionin tason yhteissääntelytoimille, jotka on tarkoitus sisällyttää käytännesääntöihin. Tähän sisältyy muun muassa PEGI-ikäluokitusjärjestelmä edellyttäen, että se tarjoaa alaikäisille yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkean tason tässä asetuksessa edellytetyllä tavalla.

(40) Verkkopelejä pelaavilla alaikäisillä olisi oltava sama suoja ostotapahtumien osalta kuin verkkoyhteisöpalveluissa ja videonjakopalveluissa, myös läpinäkyvyys sen suhteen, mikä on virtuaalivaluuttojen avulla toteutettujen ostotapahtumien todellinen rahallinen arvo, ja suojelu altistumiselta vaihtelevan palkitsemisen järjestelmille, joiden yhteys rahapeleihin ja pakonomaiseen käyttäytymiseen on hyvin dokumentoitu. Verkkopelejä koskevien käytännesääntöjen olisi perustuttava olemassa oleviin yleiseurooppalaisiin luokitus- ja itsesääntelykehyksiin tai jäsenvaltioiden tason ikäluokitusjärjestelmiin, mihin liittyy myös niiden hiljattain toteutettu laajentaminen interaktiivisiin riskiluokkiin, sekä monetisointikäytäntöihin, ja nämä kehykset olisi pidettävä ajan tasalla tieteellisen ja teknologisen kehityksen ja alaikäisille aiheutuvien uusien riskien suhteen. Komission riittäviksi arvioimien käytännesääntöjen noudattaminen saattaa olla osoitus tässä asetuksessa säädettyjen toimenpidepohjaisten velvoitteiden noudattamisesta, mutta tämän asetuksen kielloista ei voi poiketa.

(41) Jotta voidaan varmistaa alaikäisille yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea taso digitaalisessa ympäristössä, verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien sekä verkkopelien tarjoajien olisi otettava huomioon lasten kehittyvät valmiudet, edut ja haavoittuvuudet kautta koko palvelunsa suunnittelun, kehittämisen ja toiminnan.

Käyttöön otettavien toimenpiteiden olisi sen vuoksi oltava ainakin lapsiystävällisiä, helposti ymmärrettäviä ja helposti kaikkien alaikäisten, myös alaikäisten, joilla on vammoja tai muita esteettömyystarpeita, saatavilla. Asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklassa tarkoitettujen erittäin suurten verkkoalustojen on varmistettava, että tällaiset tiedot esitetään niiden jäsenvaltioiden virallisilla kielillä, joissa palvelu tarjotaan. Verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, tekoälykumppanien, yleisten keskustelubottien ja verkkopelien tarjoajien olisi myös annettava alaikäisille mahdollisuus antaa palautetta sisällöstä, hakutuloksista ja kehotuksista, joita heille kyseisessä palvelussa suositellaan. Tämä palaute olisi otettava huomioon, ja sillä olisi oltava välitön ja kestävä vaikutus lasten kokemukseen palvelusta. Lisäksi alaikäisille olisi annettava asteittain mahdollisuus ymmärtää ja hallita omia oletusasetuksiaan. Jos alaikäinen muuttaa suoja-asetusta, tarjoajien olisi esitettävä selkeät varoitukset ja tarjottava mahdollisuus kumota muutos helposti, mukaan lukien mahdollisuus muuttaa asetusta väliaikaisesti ja palata yhden napsautuksen kautta oletusasetuksiin. Yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkean tason varmistamiseksi alaikäisten kannalta tarjoajat eivät saisi toistuvasti kehottaa tai houkutella alaikäisiä alentamaan suojelun tasoaan.

(42) Yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkean tason varmistamiseksi alaikäisten kannalta on tarpeen ottaa käyttöön tuloksellisia, näkyviä ja lapsiystävällisiä mekanismeja, joiden avulla alaikäiset voivat ilmiantaa ja heitä tuetaan ilmiantamaan sisältöä, tilejä, ryhmiä, ominaisuuksia ja käyttäytymistä, jotka voivat vaikuttaa kielteisesti heidän yksityisyyden suojaansa, tietoturvaansa ja käyttöturvallisuuteensa palvelua käytettäessä. Tähän sisältyy vähimmäisikää nuorempien käyttäjien omistamien tilien ilmianto tämän asetuksen mukaisesti. Tällaiset mekanismit eivät saisi vaikuttaa asetuksen (EU) 2022/2065 16 artiklan soveltamiseen. Jotta voidaan varmistaa alaikäisille yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea taso, tällaisten mekanismien olisi tarvittaessa mahdollistettava se, että alaikäiset voivat tehdä ilmiannon omin sanoin, ja mekanismeilla olisi varmistettava, että alaikäisen henkilöllisyys pysyy oletusarvoisesti luottamuksellisena muihin palvelun vastaanottajiin tai järjestelmän käyttäjiin nähden. Alaikäisten ilmiantoja olisi käsiteltävä ensisijaisina. Lisäksi alaikäisten olisi saatava vastaanottovahvistus sekä ikätasolle sopivaa tietoa jatkoprosessista, ohjeellisista määräajoista ja mahdollisista tuloksista. Kaikkia rajoituksia, joita tarjoajat asettavat tällaisten alaikäisten ilmiantojen johdosta, olisi tarvittaessa pidettävä asetuksen (EU) 2022/2065 17 artiklan 1 kohdan a alakohdan mukaisena näkyvyyden rajoituksena. Lisäksi alaikäisten olisi voitava saada kattavaa ja asianmukaista tukea, jos he kohtaavat laitonta ja haitallista sisältöä ja toimintaa. Tätä varten verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien sekä videopelialustapalvelujen tarjoajien olisi asetettava saataville helposti saatavilla olevia ja alaikäisten tarpeisiin mukautettuja tukivälineitä, jotka mahdollistavat ohjaamisen kansallisiin tukipalveluihin tai yhteyden niihin. Näitä ovat esimerkiksi Safer Internet -keskukset, lasten neuvonta- ja vihjelinjat, lastensuojelupalvelut ja tarvittaessa lainvalvontaviranomaisten yhteystiedot. Nämä tukivälineet olisi liitettävä myös kansallisiin verkkoturvallisuussovelluksiin, esimerkiksi e-Enfance-alustan 3018-sovellukseen, jos tällaisia sovelluksia on olemassa, sekä eurooppalaiseen verkkoturvallisuussovellukseen, jos sellainen on saatavilla. Sen varmistamiseksi, että alaikäiset ovat tietoisia verkkoympäristön riskeistä, heille olisi tiedotettava näistä riskeistä ennen sisällön julkaisemista tai tietyn sisällön näkyvyyden lisäämistä, kuten muiden vastaanottajien julkaiseman sisällön uudelleenjulkaisemista. Verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen,

tekoälykumppanien, yleisten keskustelubottien ja verkkopelien tarjoajien olisi tätä varten tarvittaessa annettava varoitusviestejä tai toteutettava muita soveltuvia toimenpiteitä, joilla alaikäisille tiedotetaan ennen toimien toteuttamista.

(43) Huoltajilla on tärkeä rooli alaikäisten elämässä, myös tukena heidän navigoidessaan verkkoympäristössä turvallisesti ja tietoon perustuvalla tavalla. Tämän vuoksi huoltajia olisi autettava tarjoamaan tällaista tukea antamalla heidän saatavilleen välineitä. Huoltajille tarkoitetut välineet ovat ohjelmistoja, ominaisuuksia, toimintoja tai sovelluksia, joiden avulla huoltajat voivat seurata alaikäisen verkkotoimintaa, yksityisyyttä, tietoturvaa ja hyvinvointia kunnioittaen samalla lasten toimijuutta ja yksityisyyttä. Huoltajille tarkoitettujen välineiden olisi katsottava täydentävän muita sisäänrakennetun turvallisuuden toimenpiteitä, mutta ne eivät saisi koskaan korvata tarjoajien omaa vastuuta huolehtia yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkeasta tasosta alaikäisten kannalta. Koska vanhempien suorittama valvonta ei aina ole mahdollista lasten asumisjärjestelyjen vuoksi ja siksi, että huoltajat saattavat olla poissa tai vieraantuneita, vaatimusten noudattamisen ei pitäisi riippua yksinomaan huoltajista. Huoltajille tarkoitettuihin välineisiin olisi sisällyttävä ainakin ominaisuuksia, jotka koskevat sisällön ilmiantoa lapsen puolesta, ruutuajan rajoittamista, niiden tilien näkemistä, joiden kanssa alaikäinen viestii, sekä niitä koskevien tietojen saamista, tiliasetusten hallinnointia sekä muita ominaisuuksia, joilla valvotaan tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien palvelujen käyttöä, joka voi olla haitallista yksityisyyden suojalle, tietoturvalle ja käyttöturvallisuudelle alaikäisten kannalta. Tällaisia ominaisuuksia voivat olla huoltajille annettavat varoitukset, joilla ilmoitetaan mahdollisista toistuvista alaikäisten hauista, jotka liittyvät itsemurhaan, itsensä vahingoittamiseen tai syömishäiriöihin tai siihen, että alaikäiset ovat aloittaneet yhteydenpidon tai tulleet kavereiksi aikuisten kanssa, myös silloin, kun tällaiset tilit kuuluvat aikuisille. Jos huoltajat hallinnoivat alaikäisen asetuksia, heidän olisi voitava valita jakso, jonka ajaksi he aikovat muuttaa tällaisia asetuksia. Nämä välineet olisi räätälöitävä alaikäisen iän mukaan, ja niissä olisi otettava asianmukaisesti huomioon nuorten jatkuva kehitys. Huoltajille tarkoitettujen välineiden olisi oltava ikätasolle sopivia, helposti saatavilla ja aktivoitavissa, tuloksellisia ja sellaisia, ettei niitä ole helppo kiertää, ja samalla olisi kunnioitettava alaikäisten oikeutta yksityisyyteen, tiedonsaantiin ja lisääntyvään itsemääräämisoikeuteen heidän kehittyvien valmiuksiensa mukaisesti. Tällaisten välineiden olisi esimerkiksi mahdollistettava se, että huoltaja voi käyttää välinettä luomatta tiliä palveluun, ja niillä olisi varmistettava, että muutoksia voidaan tehdä vain saman tasoisilla käyttäjävaltuuksilla kuin ne, jotka vaaditaan otettaessa välineitä käyttöön ensimmäisen kerran. Alaikäisille olisi ilmoitettava selkeästi, kun tällaisia välineitä otetaan käyttöön, ja heille olisi annettava selkeä reaaliaikainen ilmoitus erityisesti silloin, kun seurantatoimintoja käytetään. Asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen erittäin suurten verkkoalustojen osalta yhteentoimivuudella huoltajana olevan kolmannen osapuolen välineiden kanssa olisi edelleen parannettava käytettävyyttä ja tuloksellisuutta asetuksen (EU) 2022/1925 6 artiklassa vahvistettujen edellytysten mukaisesti. Komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä SEUT-sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla tarvittavat säännöt ja tekniset kriteerit huoltajille tarkoitettuja välineitä varten.

(44) Tietyillä elimillä, järjestöillä ja yhdistyksillä on erityistä asiantuntemusta ja osaamista tämän asetuksen epäillyn rikkomisen havaitsemisessa ja tästä ilmoittamisessa, ja niiden valituksilla voi olla myönteinen vaikutus sananvapauteen ja tiedonvälityksen vapauteen yleensä. Tämän vuoksi huoltajilla ja alaikäisillä olisi oltava oikeus

valtuuttaa tällainen elin, järjestö tai yhdistys asetuksen (EU) 2022/2065 86 artiklassa säädettyjen edellytysten mukaisesti käyttämään tällä asetuksella annettuja oikeuksia alaikäisten puolesta. Sen lisäksi, että alaikäisillä ja huoltajilla, jotka ovat palvelun vastaanottajia ja järjestelmien käyttäjiä, sekä millä tahansa elimellä, järjestöllä tai yhdistyksellä on oikeus tehdä asetuksen (EU) 2022/2065 53 artiklan mukaisesti valitus, niillä olisi oltava oikeus tehdä valitus tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvista tarjoajista. Tällaiset valitukset olisi tehtävä hyvän hallinnon kansallisia periaatteita noudattaen 27 artiklan mukaisesti määritetylle toimivaltaiselle viranomaiselle siinä jäsenvaltiossa, jossa palvelun vastaanottaja sijaitsee tai johon se on sijoittautunut. Tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien osalta olisi sovellettava asetuksen (EU) 2024/1689 85 artiklaa. Mahdollisuudet riitauttaa verkkoalustojen tarjoajien päätökset eivät saisi miltään osin vaikuttaa mahdollisuuteen käyttää oikeussuojakeinoja asianomaisen jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti, eivätkä ne saisi siten vaikuttaa mahdollisuuteen käyttää perusoikeuskirjan 47 artiklan mukaista oikeutta tehokkaisiin oikeussuojakeinoihin.

(45) Alaikäisten suojelun korkean tason varmistaminen ei riipu ainoastaan palveluntarjoajien käyttöön ottamista toimenpiteistä, vaan myös erittäin suurten verkkoalustojen tarjoajien kyvystä osoittaa III luvun mukaisesti toteutettujen toimenpiteiden tuloksellisuus asianmukaisella seurannalla, testauksella ja arvioinnilla, joiden olisi kuuluttava asetuksen (EU) 2022/2065 34 artiklan nojalla tehtävään riskianalyysiin. Tarjoajien olisi otettava arvioinnissa huomioon uusimmat saatavilla olevat tiedot ja tieteellisten ja akateemisten lähteiden näkemykset. Jotta toimenpiteiden vaikuttavuutta voidaan seurata ja arvioida ajan mittaan, tarjoajien olisi säilytettävä kaikki arviointiinsa liittyvät tositteet vähintään kolmen vuoden ajan.

(46) Tämän asetuksen asianmukaisen soveltamisen tukemiseksi komission olisi edistettävä ja helpotettava sellaisten vapaaehtoisten unionin tason käytännesääntöjen kehittämistä, täytäntöönpanoa, säännöllistä uudelleentarkastelua ja mukauttamista, joihin osallistuvat tarvittaessa verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, verkkopelien, tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien tarjoajat sekä toimivaltaiset viranomaiset, kansalaisjärjestöt ja muut asiaan liittyvät sidosryhmät. Käytännesäännöissä olisi asetettava selkeät tavoitteet ja niihin olisi sisällyttävä erityisiä sitoumuksia ja raportointijärjestelyjä, jotka ovat oikeassa suhteessa tarjoajien kokoon ja valmiuksiin nähden. Niissä olisi myös otettava asianmukaisesti huomioon kyseisten palvelujen erityispiirteet sekä kaikkien osapuolten, erityisesti alaikäisten, tarpeet ja edut. Komission olisi arvioitava toimivaltuuksiensa puitteissa Euroopan digitaalisten palvelujen lautakuntaa ja Euroopan tekoälyneuvostoa kuultuaan, ovatko käytännesäännöt riittävät tämän asetuksen noudattamisen edistämiseksi, sekä seurattava ja evaluoitava tätä.

(47) Selkeyden, yksinkertaisuuden ja tuloksellisuuden vuoksi sekä tämän asetuksen vaikuttavan soveltamisen ja täytäntöönpanon varmistamiseksi verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, verkkopelien, tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien tarjoajien, joilla ei ole toimipaikkaa unionissa, olisi nimettävä laillinen edustaja jäsenvaltioon, jossa ne tarjoavat palvelujaan tai järjestelmiään. Jos nämä tarjoajat ovat jo nimenneet laillisen edustajan asetuksen (EU) 2022/2065 tai asetuksen (EU) 2024/1689 nojalla, niiden olisi yksinkertaistamissyistä voitava täyttää kyseinen velvoite laajentamalla asianomaisen edustajan toimeksianto kattamaan kaikki seikat, jotka liittyvät tämän asetuksen nojalla annettujen päätösten vastaanottamiseen, noudattamiseen ja täytäntöönpanoon.

(48) Koska monialaiset riskit, joille alaikäiset voivat altistua jatkuvan innovoinnin kohteena olevassa verkkoympäristössä, ovat luonteeltaan muuttuvia, komissiolle olisi siirrettävä SEUT-sopimuksen 290 artiklan mukaisesti valta antaa säädöksiä, joilla muutetaan sellaisia käytäntöjä koskevia kieltoja, joiden tarkoituksena on kannustaa tai joiden voidaan kohtuudella ennakoida kannustavan alaikäisiä käyttämään palvelua pakonomaisesti tai liiallisesti, toimenpiteitä, joilla varmistetaan, että suosittelujärjestelmät suunnitellaan siten, että varmistetaan alaikäisille yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea taso, oletusasetuksia, joilla varmistetaan alaikäisten tileille yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea taso, toimenpiteitä, joilla varmistetaan alaikäisille yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea taso heidän ja muiden palvelun vastaanottajien välisissä yhteyksissä, toimenpiteitä, joilla rajoitetaan alaikäisten jakamien tietojen näkyvyyttä ja heidän vuorovaikutustaan muiden palvelun vastaanottajien kanssa, toimenpiteitä, joilla varmistetaan niiden alaikäisten terveyden, turvallisuuden, perusoikeuksien ja hyvinvoinnin suojelun korkea taso, jotka voivat käyttää tekoälykumppaneita ja yleisiä keskustelubottijärjestelmiä, toimenpiteitä, joilla varmistetaan alaikäisille yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea taso verkkopeleissä, sekä toimenpiteitä, joilla mahdollistetaan alaikäisten toimijuus. Tällä pyritään varmistamaan, että sisäänrakennettua turvallisuutta koskevat toimenpiteet pysyvät tuloksellisina ja käytäntöjen tasalla. Tällaiset muutokset olisi rajoitettava siihen, mikä on tarpeen yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea taso huomioon ottamiseksi alaikäisten kannalta.

(49) Vanhempainvastuun todentamista varten, jotta huoltaja voi luoda alaikäiselle tilin, tarjoajien olisi voitava käyttää jäsenvaltioiden tasolla esimerkiksi koulutukseen tai julkisiin syntymärekistereihin liittyvistä julkisista tietokannoista peräisin olevia signaaleja siitä, että kyseinen aikuinen on asianomaisen alaikäisen huoltaja. Lisäksi joissakin tapauksissa tarjoajilla voi jo olla signaali siitä, että aikuinen on alaikäisen huoltaja, kuten silloin, kun alaikäinen ja aikuinen ovat aiemmin olleet tekemisissä palvelun kanssa. Lisäksi aikuisten olisi voitava itse ilmoittaa, että he käyttävät vanhempainvastuuta. Jos tällainen oma ilmoitus annetaan, palveluntarjoajien olisi toteutettava kohtuulliset toimet todentaakseen, että aikuinen on asianomaisen alaikäisen huoltaja. Tällainen todentaminen olisi suoritettava tavalla, jossa noudatetaan tietosuojaperiaatteita, erityisesti tietojen minimointia, käyttämällä niin sanottua nollatietotodistusta, eikä se saisi johtaa henkilötietojen muuhun käsittelyyn, jonka avulla aikuisen tai alaikäisen henkilöllisyys voidaan määrittää tai heidät voidaan jäljittää. Tämä ei vaikuta toimenpiteisiin, joita tarjoajan olisi voitava toteuttaa noudattaakseen asetuksen (EU) 2022/2065 18 artiklan mukaista velvoitettaan. Komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä SEUT-sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädöksiä, joilla muutetaan tätä asetusta vahvistamalla todisteet ja signaalit, jotka voivat osoittaa vanhempainvastuun. Komission olisi voitava tutkia edelleen teknisiä ja operatiivisia edellytyksiä, jotka koskevat mahdollisuutta ottaa EU:n iäntodentaminen vanhempainvastuun todentamisen välineeksi.

(50) Käyttäjän iän arviointi on tarpeen, jotta voidaan panna tehokkaasti täytäntöön ne tässä asetuksessa säädetyt velvoitteet, jotka koskevat rekisteröitymistä verkkoyhteisöpalveluihin, videonjakoalustoja, joihin sovelletaan vähimmäisikää, pääsyä ikätasolle sopimattomiin ohjelmistosovelluksiin ja yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea taso varmistamista alaikäisille sisäänrakennetun turvallisuuden toimenpiteiden avulla. Käytettyjen menetelmien olisi oltava tarkkoja (tarkkuutta olisi arvioitava säännöllisesti asianmukaisilla, selkeillä ja julkisesti saatavilla olevilla mittareilla todellisissa olosuhteissa, ja sen olisi

mahdollistettava ikärajan täyttävän käyttäjän määrittäminen asianmukaisesti), luotettavia (niiden olisi oltava jatkuvasti saatavilla luotettavasta lähteestä ja toimittava erilaisissa todellisissa olosuhteissa), toimintavarmoja (ne eivät saisi olla helposti kierrettävissä), ne eivät saisi olla henkilöön käyviä eli intrusiivisia (palvelun vastaanottajia ei saisi vaatia paljastamaan henkilöllisyyttään, tarkkaa ikäänsä tai muita henkilötietojaan, jos sen toteaminen riittää, että asiaankuuluva ikäraja on saavutettu) eivätkä ne saa olla syrjiviä (valitun menetelmän olisi oltava asianmukainen ja kaikkien käyttäjien saatavilla vammaisuudesta, kielestä, etnisestä alkuperästä, sukupuolesta, uskonnollisesta taustasta tai vähemmistötaustasta riippumatta). Jos iänvarmistusratkaisut eivät täytä näitä vaatimuksia, niiden ei pitäisi katsoa olevan tämän asetuksen mukaisia. Pelkkä palvelun vastaanottajien oma ilmoitus ei ole riittävä iänvarmistusratkaisu tämän asetuksen noudattamiseksi, eikä sitä pitäisi yksin pitää asianmukaisena tai tehokkaana toimenpiteenä, kun alaikäisten suojelu edellyttää iän luotettavaa määrittämistä.

(51) Iänvarmistusta koskevat tämän asetuksen vaatimukset eivät saisi rajoittaa asetuksen (EU) 2016/679 soveltamista eivätkä etenkään sen 5 artiklan 1 kohdan b alakohdassa säädetyn käyttötarkoitussidonnaisuuden ja c alakohdassa säädetyn tietojen minimoinnin periaatteiden soveltamista eivätkä sisäänrakennettua ja oletusarvoista tietosuojaa koskevien vaatimusten soveltamista. Tämän asetuksen vaatimukset eivät etenkään saisi johtaa siihen, että soveltamisalaan kuuluvat palveluntarjoajat säilyttävät, hankkivat tai käsittelevät enemmän henkilötietoja kuin on teknisesti ehdottoman välttämätöntä sen arvioimiseksi, onko palvelun vastaanottaja alaikäinen. Soveltamisalaan kuuluvien palvelujen tarjoajat eivät myöskään saisi jatkokäsitellä näitä tietoja tai yhdistää niitä muihin tietoihin mitään muuta tarkoitusta varten. Tietosuojavelvoitteita olisi sovellettava sekä soveltamisalaan kuuluvien palvelujen tarjoajiin että iänvarmistukseen osallistuviin kolmansiin osapuoliin, kuten iänvarmistusratkaisujen tarjoajiin. Yksityisyyden suojan ja tietosuojan mahdollisimman korkean tason varmistamiseksi käytettävien iänvarmistusratkaisujen olisi perustuttava uusimpaan teknologiaan ja niiden tulisi tuottaa pelkästään nollatietotodistuksia.

(52) Jotta vältetään tarpeeton käyttäjille aiheutuva kitka ja rajoitetaan tilanteita, joissa iän arviointia edellytetään, sovelluskauppojen tarjoajien ja niiden palvelujen ja järjestelmien tarjoajien, joihin sovelletaan III luvussa säädettyjä velvoitteita, olisi voitava tallentaa tilille ikäsignaali, joka vahvistaa, että käyttäjä on jo saavuttanut tietyn ikärajan. Ohjelmistosovellusten tarjoajien osalta tämä tarkoittaa, että iänvarmistusta ei tarvitse tehdä käyttäjille, joiden on jo osoitettu saavuttaneen ikärajan yrittäessään käyttää tai ostaa ohjelmistosovelluksia, joihin sovelletaan samaa tai alempaa ikärajaa. Tällaisten ikäsignaalien perusteella käsiteltävät henkilötiedot olisi rajoitettava siihen, mikä on ehdottoman välttämätöntä tätä tarkoitusta varten, eikä niitä saisi käyttää mihinkään muuhun tarkoitukseen.

(53) Iänvarmistus on yläkäsite erilaisille iänvarmistusmenetelmille, ja siihen sisältyy sekä iäntodentaminen että iän arviointi. Jotta voidaan varmistaa, että palvelun vastaanottajat ovat saavuttaneet vähimmäisiän, tai jos kyseessä on lapsiystävällinen palvelu, verkkoyhteisöpalvelujen tai videonjakoalustapalvelujen, joihin sovelletaan ikärajoja, tarjoajien olisi tilin luomisen yhteydessä otettava käyttöön asianmukaiset iäntodentamisratkaisut. Vaatimusten noudattamisen helpottamiseksi ja luotettavan, yhteentoimivan ja yksityisyyden suojaavan iäntodentamistavan edistämiseksi kaikkialla unionissa tarjoajien olisi käytettävä yksinomaan EU:n iäntodentamisratkaisuja, jotka perustuvat komission suosituksessa (EU) 2026/1035

vahvistetun EU:n iäntodentamisjärjestelmän vaatimusten mukaiseksi sertifioituun EU:n ikätodistukseen ja jotka on lueteltu EU:n iäntodentamisratkaisujen luettelossa ja EU:n ikätodistusten antajien luettelossa. Tarjoajien käyttämän EU:n iäntodentamisratkaisun olisi oltava riippumattoman kolmannen osapuolen tarjoama. Erittäin tehokkaan iäntodentamisen edellyttämät vaatimukset ja kriteerit vahvistetaan EU:n iäntodentamisjärjestelmässä, ja kaikkien kolmansien osapuolten, jotka on sertifioitu tämän järjestelmän mukaisiksi, olisi katsottava esittävän pätevät todisteet iästä. Jotta voidaan varmistaa yksityisyyden, turvallisuuden, tarkkuuden, luotettavuuden ja ei-intrusiivisuuden mahdollisimman korkea taso, minkään muun iäntodentamisratkaisun ei katsota noudattavan ikätodistusten ja iäntodentamisratkaisujen tarjoajien kannalta asetuksen velvoitteita iän arvioinnin suhteen kuin EU:n iäntodentamisratkaisujen ja EU:n ikätodistusten. Näiden EU:n iäntodentamisratkaisujen ja EU:n ikätodistusten olisi täytettävä EU:n iäntodentamisjärjestelmän vaatimukset, joita ovat esimerkiksi nollatietotodistuksen käyttö henkilöllisyyden jäljittämisen ja verkkoliitettävyyden estämiseksi. Kun on todettu, että ikätodistusten ja iäntodentamisratkaisujen tarjoajat täyttävät kyseiset vaatimukset, ja kun jäsenvaltiot ovat ilmoittaneet ne vaatimukset täyttäviksi, ne olisi otettava EU:n ikätodistusten ja EU:n iäntodentamisratkaisujen luetteloon.

(54) Jäljempänä III luvussa säädettyjen sisäänrakennettua turvallisuutta koskevien vaatimusten noudattamiseksi tarjoajien olisi myös voitava käyttää vaihtoehtoisia iänvarmistusratkaisuja iäntodentamisen sijaan, jos kyseiset ratkaisut tarjoavat tarkkuuden, luotettavuuden, turvallisuuden, toimintavarmuuden, ei-intrusiivisuuden, yksityisyyden ja syrjimättömyyden korkean tason.

(55) Jos 1 ja 4 kohdassa tarkoitettujen palvelujen ja järjestelmien vastaanottajat katsovat, että iänvarmistuksen tulos on virheellinen, niillä olisi oltava käytettävissään toimiva sisäinen valitustenkäsittelymekanismi. Mekanismin olisi mahdollistettava valitusten tekeminen sähköisesti ja maksutta, ja sen olisi oltava helposti saatavilla ja käyttäjäystävällinen. Tehokkaiden oikeussuojakeinojen varmistamiseksi tarjoajien olisi käsiteltävä nämä valitukset huolellisesti, puolueettomasti ja ilman aiheetonta viivytystä. Jos käyttöjärjestelmän tarjoaja on saanut tämän asetuksen mukaisesti käyttäjän ikäsignaalin, kyseisen tarjoajan olisi käyttäjän suostumuksella mahdollistettava kyseisen ikäsignaalin jakaminen tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien tarjoajien kanssa, jos se on tarpeen tämän asetuksen noudattamiseksi. Tämä ei saisi johtaa muiden kuin sellaisten lisätietojen käsittelyyn, jotka ovat ehdottoman välttämättömiä tämän asetuksen noudattamiseksi. Tämä käyttöjärjestelmien tarjoajia koskeva velvoite ei saisi vaikuttaa tarjoajien velvoitteisiin arvioida ja todentaa ikä, jotta voidaan varmistaa, että ikäsignaali on saatu tässä asetuksessa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti.

(56) Jotta voidaan varmistaa EU:n iäntodentamisjärjestelmän yhdenmukainen soveltaminen kaikkialla unionissa, komissiolle olisi siirrettävä täytäntöönpanovalta vahvistaa eritelmät, jotka tarvitaan EU:n iäntodentamisjärjestelmän toiminnan perustaksi, mukaan lukien menettelyt EU:n iäntodentamisratkaisujen ja viranomaisten antamien EU:n ikätodistusten vaatimustenmukaisuuden osoittamiseksi ja arvioimiseksi.

(57) Jotta voidaan varmistaa, että vaihtoehtoisilla iänvarmistusratkaisuilla on yhdenmukaiset soveltamisedellytykset, komissiolle olisi siirrettävä valta hyväksyä SEUT-sopimuksen 290 artiklan mukaisesti säädösvallan siirron nojalla annettavia delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta täsmentämällä vaatimukset ja eritelmät, jotka ovat tarpeen sen varmistamiseksi, että iänvarmistusratkaisulla saavutetaan tarkkuuden, luotettavuuden, turvallisuuden, toimintavarmuuden, ei-

intrusiivisuuden, yksityisyyden ja syrjimättömyyden korkea taso, sekä vaatimukset, jotka ovat tarpeen ikäsignaalien turvallisen, yksityisyyden suojaavan ja yhteentoimivan jakamisen varmistamiseksi.

(58) Jotta voitaisiin käyttää mahdollisuutta luoda alaikäiselle vanhemman valvonnassa oleva tili ja huoltajat voisivat käyttää tuloksellisesti käytössään olevia välineitä tämän asetuksen mukaisesti, aikuisilla, joilla on vanhempainvastuu, on oltava käytettävissään tarvittavat keinot tämän vanhempainvastuun todistamiseksi. Jäsenvaltioita olisi sen vuoksi vaadittava ottamaan käyttöön vähintään yksi yksityisyyden suojaava sähköinen keino, jonka avulla huoltaja voi saada ja esittää todistuksen alaikäistä koskevasta vanhempainvastuustaan. Näin tehdessään jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että tällaiset keinot perustuvat kansallisessa lainsäädännössä vahvistettuihin virallisiin lähteisiin, ovat huoltajalle maksuttomia eivätkä edellytä vanhempainvastuuta koskevien tietojen asettamista tarjoajien tai yleisön saataville sen jälkeen, kun vanhempainvastuun olemassaolo on vahvistettu. Yksityisyyden suojaavien sähköisten menetelmien olisi oltava tosiasiallisesti kaikkien jäsenvaltioiden alueella asuvien huoltajien ja alaikäisten käytettävissä, mukaan lukien vammaiset henkilöt, henkilöt, joilla on rajalliset mahdollisuudet käyttää digitaalisia välineitä tai rajalliset digitaidot, sekä haavoittuvassa asemassa olevat henkilöt, kuten pakolaisperheet ja kodeistaan lähtemään joutuneet perheet.

(59) Yhdeltäkään alaikäiseltä ei pitäisi evätä tämän asetuksen mukaista suojelua eikä yhdeltäkään huoltajalta pitäisi evätä sen tarjoamiseen tarvittavia keinoja perheen hallinnollisen tai sosiaalisen tilanteen tai asuinpaikan vuoksi. Jäsenvaltioiden olisi sen vuoksi varmistettava, että vanhempainvastuuta koskevia todistuksia voivat toimivaltaisten viranomaisten antamien päätösten tai todistusten perusteella saada myös perheet, joiden olosuhteet eivät näy tavallisissa väestörekisteritiedoissa, esimerkiksi pakolaisperheet ja siirtymään joutuneet perheet sekä ilman huoltajaa olevien alaikäisten laillisesti nimetyt holhoojat.

(60) Tehokas iäntodentaminen kaikkialla unionissa edellyttää, että palvelun vastaanottajilla on käytettävissään asianmukaiset keinot ikätodistusten saamiseksi. Jos ikätodistusta ei ole saatavilla, palvelun vastaanottajat eivät voi käyttää palveluja pelkästään sen vuoksi, ettei heillä ole mahdollisuutta vahvistaa ikäänsä. Jäsenvaltioiden olisi sen vuoksi varmistettava, että niiden alueella on käytettävissä erilaisia keinoja ikätodistusten saamiseksi, kuten biometriset henkilökortit ja passit, digitaalisen identiteetin järjestelmät, kolmansien osapuolten sovellukset tai henkilökohtainen iäntodentaminen. Jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että näiden ikätodistuksen saamista koskevien keinojen avulla vastaanottajat voivat todistaa täyttävänsä tässä asetuksessa asetetut ikärajat. Tämän olisi koskettava myös nuorten lasten ikätodistuksia. Lisäksi jäsenvaltioiden olisi varmistettava, että EU:n iäntodentamisratkaisu on saatavilla maksutta. Jäsenvaltioiden olisi nimettävä viranomaiset EU:n iäntodentamisratkaisujen ja EU:n ikätodistusten sertifiointia varten. Jäsenvaltioiden olisi toimitettava komissiolle alueelleen nimettyjen viranomaisten nimet ja osoitteet sekä näihin tietoihin mahdolliset myöhemmin tehdyt muutokset, ja komission olisi asetettava nämä tiedot julkisesti saataville. Jäsenvaltioiden olisi ilmoitettava komissiolle ilman aiheetonta viivytystä myös EU:n iäntodentamisjärjestelmän vaatimusten mukaisiksi sertifioidut EU:n iäntodentamisratkaisut ja EU:n ikätodistukset yhdessä vastaavan vaatimustenmukaisuustodistuksen kanssa sekä mahdollinen myöhempi todistuksen voimassaolon keskeyttäminen tai peruuttaminen. Jotta voidaan taata tämän asetuksen tehokas ja yhdenmukainen soveltaminen kaikkialla unionissa, kaikkien jäsenvaltioiden

olisi tunnustettava EU:n iäntodentamisratkaisu tai EU:n ikätodistus, joka on sertifioitu ja sisällytetty 30 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuihin luetteloihin. Jäsenvaltiot eivät sen vuoksi saisi rajoittaa tai estää sellaisen EU:n iäntodentamisratkaisun käyttöä alueellaan, jonka toinen jäsenvaltio on jo sisällyttänyt kyseiseen luetteloon.

(61) Tässä asetuksessa vahvistettuja ikävaatimuksia olisi sovellettava tehokkaasti sekä uusiin että olemassa oleviin tileihin. Sellaisten palvelujen ja järjestelmien tarjoajien, joihin sovelletaan vähimmäisikää, olisi sen vuoksi määritettävä kohtuullisen ajan kuluessa, ovatko palvelujen vastaanottajat tai järjestelmien käyttäjät, joilla on olemassa olevia tilejä, saavuttaneet sovellettavan vähimmäisiän. Tarjoajilta ei pitäisi edellyttää uutta iäntodentamista, jos ne voivat suurella varmuudella osoittaa, että sovellettava vähimmäisikä on jo saavutettu, tarvittaessa myös olemassa olevan tilin luomispäivän perusteella. Samaa periaatetta olisi sovellettava, kun tarjoajilta edellytetään iän arvioimista aikuisten erottamiseksi alaikäisistä, jotta voidaan määrittää vanhempainvastuu, ja kun sovelluskauppojen tarjoajien on estettävä alaikäisiä saavuttamasta tai ostamasta ikätasolle sopimattomia sovelluksia tai sovelluksia, joihin sovelletaan ikärajaa sovellettavan unionin oikeuden tai sen mukaisesti annetun kansallisen lainsäädännön mukaisesti. Tämän lähestymistavan tarkoituksena on välttää se, että kaikilta palvelun vastaanottajilta edellytettäisiin iäntodentamista tai iänvarmistusta silloin, kun luotettavien tietojen, kuten aiemmin lainmukaisesti hankittujen luottokorttitietojen, perusteella on jo olemassa suuri varmuus siitä, että käyttäjä on aikuinen. Suuren varmuuden olisi perustuttava koko käyttäjäkunnalta odotettuun suoriutumiseen käytännössä. Jotta erittäin suurten verkkoalustojen tarjoajien olisi helpompi valvoa tuloksellisesti näiden vaatimusten täytäntöönpanoa, kyseisten tarjoajien olisi esitettävä etukäteen, miten ne aikovat noudattaa näitä vaatimuksia olemassa olevien tilien osalta ja tarvittaessa miten ne aikovat käyttää asiaa koskevia poikkeuksia.

(62) Jotta voidaan varmistaa, että olemassa olevat tilit ovat vähimmäisikää koskevien velvoitteiden mukaisia, erittäin suurten verkkoalustojen tarjoajien olisi toimitettava ennen kuuden kuukauden määräajan päättymistä toimivaltaiselle viranomaiselle yksityiskohtainen täytäntöönpanosuunnitelma, jossa vahvistetaan vaadittu suuri varmuus. Tätä varten suunnitelmassa olisi esitettävä kaaviokuvaus koko prosessijatkumosta, jota käytetään nykyisten käyttäjien iän määrittämiseen, sekä selkeä selvitys kaikista teknisistä välineistä tai toimenpiteistä ja taustalla olevista päätöksentekosäännöistä. Sen tueksi olisi tarvittaessa esitettävä vankkaa näyttöä suoriutumisesta todellisissa olosuhteissa sellaisen tilastollisesti edustavan otoksen pohjalta, jossa on mukana koko käyttäjäkunta ja jossa on osoitettu otoksen edustavuus kyseisten ikäsignaalien osalta. Näytön olisi esitettävä tarkkuus, täsmällisyys ja palautusmenettely alaikäisten vastaanottajien osalta sekä täysi sekaannusmatriisi, jossa ikäryhmät on esitetty yksityiskohtaisesti, sekä kuvaus siitä, miten otos ja ikäluokitus on saatu. Jos tilin perustamisvuotta käytetään poikkeuksellisesti, suunnitelmassa olisi lisäksi esitettävä empiiristä näyttöä ja tilastollinen luotettavuustaso sen suhteen, että tämän yhden signaalin perustella voidaan päätellä käyttäjän saavuttaneen sovellettavan vähimmäisiän. Suunnitelmassa olisi myös esitettävä, miten tarjoaja seuraa, että odotettu suoriutuminen on saavutettu (esimerkiksi täytäntöönpanon jälkeisen tarkastuksen avulla). Suunnitelmassa olisi myös osoitettava, että ehdotetut toimenpiteet noudattavat tämän asetuksen mukaisia iänvarmistusperiaatteita, joihin sisältyvät tarkkuus, luotettavuus, turvallisuus, toimintavarmuus, ei-intrusiivisuus, yksityisyys ja syrjimättömyys.

(63) Koska alaikäisten tehokas suojelu edellyttää sääntelytoimenpiteiden lisäksi myös tietoutta, koulutusta ja vaikutusmahdollisuuksien lisäämistä, jäsenvaltioiden olisi laadittava kansallisia strategioita, jotka perustuvat 11 päivänä toukokuuta 2022 annettuun komission tiedonantoon Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle *Lasten ja nuorten digitaalinen vuosikymmen: uusi eurooppalainen Parempi internet lapsille -strategia (BIK+)* sekä sen Safer Internet -keskuksiin, jotka järjestävät tiedotustoimia, auttavia puhelimia lapsille, huoltajille ja kasvattajille sekä vihjelinjoja epäillystä laittomasta sisällöstä ilmiantamiseen. Jäsenvaltioiden olisi erityisesti edistettävä alaikäisten digitaalista lukutaitoa, jotta he voivat vähimmäisikään mennessä ymmärtää tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvan verkkoympäristön riskit, käyttää digitaalisia palveluja ja järjestelmiä turvallisesti ja kriittisesti sekä hyödyntää järkevästi suojatoimia, asetuksia ja välineitä, jotka tarjoajien on asetettava saataville. Alaikäisillä ja heidän huoltajillaan olisi oltava kansallisella tasolla helppo, maksuton ja luottamuksellinen pääsy kanaviin, joiden kautta alaikäiset voivat hakea apua tässä asetuksessa käsiteltyihin haittoihin, kuten epätoivottuihin yhteydenottoihin ja verkkokiusaamiseen, 10 päivänä helmikuuta 2026 Euroopan parlamentille, neuvostolle, Euroopan talous- ja sosiaalikomitealle ja alueiden komitealle annetun komission tiedonannon *Verkkokiusaamisen torjumista koskeva toimintasuunnitelma – Vahvalla yhteistyöllä turvallisempi verkkoympäristö* mukaisesti. Näillä kanavilla olisi täydennettävä tämän asetuksen nojalla tarjottavia ilmianto- ja tukivälineitä, kyettävä tarjoamaan nopeaa apua ja ohjattava alaikäiset muihin kansallisen tason tukilähteisiin. Näitä, myös Safer Internet -keskusten toteuttamia, toimia olisi voitava tukea unionin rahoituksella, joka asetetaan saataville monivuotisen rahoituskehyksen nojalla perustetuista asiaankuuluvista unionin ohjelmista ja välineistä, kuten kansallisista ja alueellisista kumppanuussuunnitelmista. Tuloksellisen täytäntöönpanon tukemiseksi jäsenvaltioiden olisi ilmoitettava toteutetuista toimenpiteistä komissiolle, ja komission olisi helpotettava parhaiden käytäntöjen vaihtoa jäsenvaltioiden välillä.

(64) Tässä asetuksessa olisi täsmennettävä tiettyjä asetuksen (EU) 2022/2065 säännöksiä. Tämän asetuksen tehokkaan valvonnan ja täytäntöönpanon varmistamiseksi asetuksen (EU) 2022/2065 IV lukua olisi sovellettava siltä osin kuin asiaa koskevat säännökset kattavat kyseisen asetuksen soveltamisalaan kuuluvat välityspalvelujen tarjoajat. Komissiolla olisi oltava yksinomainen toimivalta valvoa niiden tässä asetuksessa säädettyjen velvoitteiden noudattamista ja täytäntöönpanoa, joita sovelletaan asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklassa tarkoitettujen erittäin suurten verkkoalustojen tarjoajiin.

(65) Jotta voidaan välttää päällekkäisyydet ja varmistaa johdonmukaisuus tekoälyjärjestelmiin asetuksen (EU) 2024/1689 nojalla sovellettavan voimassa olevan horisontaalisen kehyksen kanssa, tässä asetuksessa säädettyjen tekoälykumppaneita ja yleisiä keskustelubotteja koskevien erityisten turvallisuusvaatimusten täytäntöönpanon olisi vastaavasti perustuttava asetuksessa (EU) 2024/1689 vahvistettuihin valvonta- ja täytäntöönpanokehykseen ja -menettelyihin.

(66) Verkkopelien tarjoajiin, jotka ovat videopelialustoja, sovelletaan asetuksen (EU) 2022/2065 mukaista valvonta- ja täytäntöönpanorakennetta. Jotta voidaan varmistaa johdonmukaisuus tämän asetuksen mukaisen täytäntöönpanon kanssa, videopelien muodossa olevien verkkopelien tarjoajien valvonnasta vastaavan toimivaltaisen viranomaisen olisi oltava tarjoajan päätoimipaikan jäsenvaltion toimivaltainen viranomainen.

(67) Jotta voidaan varmistaa oikeusvarmuus ja yhdenmukainen soveltaminen kaikkialla unionissa ja välttää toisistaan poikkeavista kansallisista tulkinnoista johtuva

sisämarkkinoiden hajautuminen, jäsenvaltioiden viranomaisten ei pitäisi tehdä päätöksiä, jotka ovat ristiriidassa komission tämän asetuksen nojalla tekemän päätöksen kanssa. Komission, digitaalisten palvelujen koordinaattoreiden ja tapauksen mukaan toimivaltaisten viranomaisten olisi tehtävä tiivistä yhteistyötä ja koordinoitava täytäntöönpanotoimiaan, jotta voidaan varmistaa yhtäältä tämän asetuksen ja toisaalta asetusten (EU) 2022/2065 ja (EU) 2024/1689 johdonmukainen, tosiasiallinen ja täydentävä täytäntöönpano, myös hyödyntämällä asetuksen (EU) 2022/2065 IV luvussa vahvistettuja yhteistyö- ja yhdenmukaisuusmekanismeja.

(68) Komission olisi pyrittävä tekemään lopullinen päätös 90 päivän kuluessa tämän asetuksen epäiltyä rikkomista koskevan menettelyn aloittamisesta. Sen olisi myös ilmoitettava alustavat havaintonsa asianomaiselle tarjoajalle 30 päivän kuluessa menettelyn aloittamisesta.

(69) Komissiolla olisi oltava henkilöstön, asiantuntemuksen ja rahoituksen osalta kaikki tarvittavat resurssit sen tämän asetuksen mukaisten tehtävien hoitamiseksi. Jotta voidaan varmistaa tämän asetuksen mukaiseen unionin tason asianmukaiseen valvontaan tarvittavien resurssien saatavuus, komission olisi perittävä vuotuinen valvontamaksu, jonka määrä olisi vahvistettava vuosittain, sellaisten verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, sovelluskauppojen ja tekoälykumppanien sekä yleisten keskustelubottien tarjoajilta, joiden osalta sillä on toimivalta valvoa tämän asetuksen II–V luvun noudattamista ja jotka on nimetty erittäin suuriksi verkkoalustoiksi asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklan mukaisesti. Vuotuinen valvontamaksu, joka vaaditaan näiden tarjoajien osalta tämän asetuksen täytäntöönpanon valvontaa varten, olisi sisällytettävä valvontamaksuun, joka peritään tällaisilta erittäin suurten verkkoalustojen tarjoajilta asetuksen (EU) 2022/2065 43 artiklan nojalla. Kyseisen valvontamaksun tavoin tämän asetuksen mukaisesta vuotuisesta valvontamaksusta saatavien ulkoisten käyttötarkoitukseensa sidottujen tulojen olisi katettava komission henkilöresurssien lisäys eli virkamiehet, sopimussuhteiset toimihenkilöt ja kansalliset asiantuntijat. Tässä asetuksessa käyttöön otettua valvontamaksun ylärajaa olisi tarkasteltava yhdessä asetuksessa (EU) 2022/2065 säädetyn ylärajan kanssa, ja sillä olisi varmistettava, että komission kokonaisresurssit riittävät sen tämän asetuksen ja asetuksen (EU) 2022/2065 mukaisten tehtävien hoitamiseen.

(70) Tämän asetuksen mukaisen vuotuisen valvontamaksun kokonaismäärään olisi sisällyttävä kustannukset, jotka liittyvät komission erityisten valvonta-, seuranta-, tutkinta- ja täytäntöönpanovaltuuksien käyttöön ja -tehtäviin tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien erittäin suurten verkkoalustojen ja hakukoneiden tarjoajien osalta. Siihen olisi erityisesti sisällyttävä kustannukset, jotka liittyvät EU:n iäntodentamisjärjestelmän perustamiseen, ylläpitoon ja toimintaan, mukaan lukien rahoitus toimille, jotka liittyvät EU:n iäntodentamisratkaisun käyttöönottoon kaikkialla EU:ssa sekä asiantuntemuksen ja valmiuksien kehittämiseen 36 artiklan mukaisesti. Yksittäinen vuotuinen valvontamaksu ei kuitenkaan saisi ylittää kunkin erittäin suuren verkkoalustan tarjoajan osalta tiettyä ylärajaa, jossa otetaan huomioon kyseisen palvelun tai kyseisten palvelujen tarjoajan taloudelliset valmiudet.

(71) Komission olisi sovellettava asetuksen (EU) 2022/2065 43 artiklassa vahvistettuja sääntöjä ja periaatteita periessään tämän asetuksen mukaista vuotuista valvontamaksua.

(72) Kun otetaan huomioon, miten tärkeää lasten suojeleminen on, komission olisi yhteistyössä digitaalisten palvelujen koordinaattorien ja Euroopan digitaalisten

palvelujen lautakunnan kanssa kehitettävä unionin asiantuntemusta ja valmiuksia tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien palvelujen valvonnan osalta.

(73) Tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvilla palveluilla ja järjestelmillä on merkittävä vaikutus alaikäisten suojeluun, jolloin se, etteivät tarjoajat varmista yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkeaa tasoa eivätkä noudata niihin sovellettavia erityisvelvoitteita, voi nopeasti vaikuttaa merkittävästi huomattavaan määrään alaikäisiä, jotka käyttävät niiden palveluja tai järjestelmiä eri jäsenvaltioissa. Tämä voi aiheuttaa huomattavaa haittaa, ja tällaiset laiminlyönnit voivat olla erityisen monimutkaisia havaita ja korjata ajoissa. Komission olisi yhteistyössä toimivaltaisten viranomaisten kanssa kehitettävä unionin asiantuntemusta ja valmiuksia ja perustettava esimerkiksi tiedonjakoverkostoja, jotta alaikäisten suojeluun vaikuttaviin ongelmatilanteisiin voidaan reagoida nopeasti. Tällaiset ongelmatilanteet olisi katsottava EU:ssa tai sen ulkopuolella tapahtuviksi nopeasti kehittyviksi tilanteiksi, joilla on verkkoulottuvuus ja oletettu yhteys tämän asetuksen soveltamisalaan ja jotka vaikuttavat merkittävästi ja kielteisesti unionissa tarjottavan palvelun osalta yksityisyyden suojaan, tietoturvaan ja käyttöturvallisuuteen tai terveyteen ja hyvinvointiin alaikäisten kannalta. Nämä edellyttävät välittömiä toimia, kun esimerkiksi alaikäisten keskuudessa leviää vaarallisia tai haitallisia haasteita, jotka aiheuttavat heille välittömän riskin. Komission olisi näin ollen voitava koordinoida ja hyödyntää toimivaltaisten viranomaisten asiantuntemusta ja resursseja, esimerkiksi analysoimalla jatkuvasti tai tilapäisesti kehityssuuntauksia ja kysymyksiä, joita tällaisista nopeasti muuttuvista tilanteista syntyy ja jotka vaikuttavat alaikäisten terveyteen, hyvinvointiin, yksityisyyden suojaan, tietoturvaan ja käyttöturvallisuuteen. Jäsenvaltioiden olisi tehtävä yhteistyötä komission kanssa tällaisten valmiuksien kehittämiseksi, tarvittaessa myös lähettämällä henkilöstöä, ja unionin yhteisten valvontavalmiuksien luomisen edistämiseksi sekä hallinnollisen järjestelyn perustamiseksi sellaisten menettelyjen vahvistamista varten, joilla helpotetaan nopeaa reagointia alaikäisten suojeluun vaikuttavissa ongelmatilanteissa. Jäsenvaltioiden olisi vahvistettava kansallisille viranomaisille varautumisen vähimmäistasot, jotta voidaan turvata säännölliset viestintäkanavat asiaa käsittelevien kansallisten viranomaisten ja kolmansien osapuolten välillä, ja kartoitettava tarvittaessa kansallisen tason reagointiprotokollat.

(74) Tässä asetuksessa kunnioitetaan perusoikeuskirjassa tunnustettuja perusoikeuksia, myös lasten oikeuksia, sekä perusoikeuksia, jotka ovat unionin oikeuden yleisiä periaatteita. Tätä asetusta olisi sen vuoksi tulkittava ja sovellettava kyseisten perusoikeuksien mukaisesti, mukaan lukien perusoikeuskirjan 7 artiklassa vahvistettu yksityis- ja perhe-elämän kunnioittaminen, 8 artiklassa vahvistettu henkilötietojen suoja, 11 artiklassa vahvistettu sananvapaus ja tiedonvälityksen vapaus, mukaan lukien tiedotusvälineiden vapaus ja moniarvoisuus, 21 artiklassa vahvistettu syrjintäkielto ja 24 artiklassa vahvistettu lapsen oikeuksien kunnioittaminen. Kaikkien asianomaisten viranomaisten olisi tässä asetuksessa säädettyjä valtuuksia käyttäessään niissä tilanteissa, joissa asiaan liittyvät perusoikeudet ovat ristiriidassa keskenään, saavutettava oikeudenmukainen tasapaino kyseisten oikeuksien välillä suhteellisuusperiaatteen mukaisesti.

(75) Jäsenvaltiot eivät voi riittävällä tavalla saavuttaa tämän asetuksen tavoitteita eli edistää sisämarkkinoiden moitteetonta toimintaa ja varmistaa lasten yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkeaa tasoa, koska jäsenvaltiot eivät voi yksin saavuttaa tarvittavaa yhdenmukaistamista ja yhteistyötä, vaan ne voidaan niiden alueellisen ja henkilötason soveltamisalan vuoksi saavuttaa paremmin unionin tasolla.

Sen vuoksi unioni voi toteuttaa toimenpiteitä Euroopan unionista tehdyn sopimuksen 5 artiklassa vahvistetun toissijaisuusperiaatteen mukaisesti. Mainitussa artiklassa vahvistetun suhteellisuusperiaatteen mukaisesti tässä asetuksessa ei ylitetä sitä, mikä on tarpeen kyseisten tavoitteiden saavuttamiseksi.

(76) Euroopan tietosuojavaltuutettua on kuultu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2018/1725 42 artiklan 2 kohdan mukaisesti, ja hän on antanut lausuntonsa [PÄIVÄMÄÄRÄ],

OVAT HYVÄKSYNEET TÄMÄN ASETUKSEN:

## I LUKU – YLEISET SÄÄNNÖKSET

*1 artikla – Kohde*

Tällä asetuksella edistetään sisämarkkinoiden moitteetonta toimintaa ja varmistetaan alaikäisten korkeatasoinen suojelu verkossa unionissa vahvistamalla yhdenmukaistetut säännöt, jotka koskevat turvallista ja vaikutusmahdollisuuksia tarjoavaa verkkoympäristöä alaikäisille, mukaan lukien kuluttajansuojan periaate. Sillä täsmennetään ja täydennetään asetusta (EU) 2022/2065 ja täydennetään asetusta (EU) 2024/1689. Tässä asetuksessa vahvistetaan erityisesti

a) yhdenmukaistettu alaikäraja tilin luomiselle verkkoyhteisöpalveluissa ja videonjakoalustapalveluissa;

b) yhdenmukaistetut turvallisuusvaatimukset verkkoyhteisöpalveluille, videonjakoalustapalveluille, videopelialustoille ja sovelluskaupoille sekä yhdenmukaistetut turvallisuusvaatimukset alaikäisten suojelemiseksi verkossa videopelien, tekoälykumppaneiden ja yleisten keskustelubottien osalta;

c) iänvarmistusta verkossa koskevat yhdenmukaistetut säännöt.

*2 artikla – Soveltamisala*

1. Tätä asetusta sovelletaan seuraavien alaikäisten saatavilla olevien palvelujen tai järjestelmien tarjoajiin:
   a) verkkoyhteisöpalvelut;
   b) videonjakoalustapalvelut;
   c) sovelluskaupat;
   d) verkkopelit;
   e) käyttöjärjestelmät;
   f) tekoälykumppanit;
   g) yleiset keskustelubotit.
2. Edellä 1 kohdan a–e alakohdassa tarkoitettujen palvelujen osalta tätä asetusta sovelletaan palvelujen tarjoajiin riippumatta niiden sijoittautumispaikasta, jos ne tarjoavat kyseisiä palveluja unioniin sijoittautuneille tai unionissa sijaitseville palvelun vastaanottajille.
3. Edellä 1 kohdan f ja g alakohdassa tarkoitettujen tekoälyjärjestelmien osalta tätä asetusta sovelletaan tarjoajiin, jotka saattavat markkinoille tai ottavat käyttöön

tällaisia tekoälyjärjestelmiä unionissa, riippumatta siitä, mihin kyseiset tarjoajat ovat sijoittautuneet tai missä ne sijaitsevat.

4. Tätä asetusta ei sovelleta seuraaviin tarjoajiin:

   a) voittoa tavoittelemattomat verkkoensyklopediat;

   b) voittoa tavoittelemattomat koulutusalan ja tieteelliset tietorekisterit;

   c) palvelut ja järjestelmät, jotka on suunniteltu ensisijaisesti koulutustarkoituksiin ja joita käytetään oppilaitoksissa tai koulutusorganisaatioissa tai niiden puolesta;

   d) avoimen lähdekoodin ohjelmistojen kehitys- ja jakamisalustat, paitsi jos alusta itsessään muodostaa tämän asetuksen tai asetuksen (EU) 2024/1689 soveltamisalaan kuuluvan tekoälyjärjestelmän;

   e) palvelut ja järjestelmät, jotka on erityisesti kehitetty ja joita käytetään yksinomaan tieteellistä tutkimusta ja kehittämistä varten;

   f) palvelut ja järjestelmät, jotka ovat viranomaisten suunnittelemia, kehittämiä ja käyttämiä ja jotka on tarkoitettu yksinomaiseen käyttöön näissä viranomaisissa tai niiden puolesta.

5. Siirretään komissiolle valta antaa 40 artiklan nojalla delegoituja säädöksiä, joilla muutetaan tämän artiklan 4 kohtaa lisäämällä muuntyyppisiä palveluja tai järjestelmiä poikkeuksen alaisten palvelujen tai järjestelmien luetteloon tai poistamalla palveluja tai järjestelmiä kyseisestä luettelosta, jos tämä on perusteltua ottaen huomioon palvelun tai järjestelmän potentiaaliset riskit alaikäisten yksityisyyden suojalle, tietoturvalle ja käyttöturvallisuudelle tai jos palvelu tai järjestelmä aiheuttaa tällaisen riskin, joka ei ylitä 4 kohdassa jo mainittujen palvelujen tai järjestelmien aiheuttamia riskejä.

6. Asetuksen (EU) 2022/2065 28 artiklan 1 kohdan soveltamisalaan kuuluvien verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen ja videopelialustojen tarjoajien, jotka noudattavat tässä asetuksessa säädettyjä velvoitteita, on katsottava noudattavan kyseistä artiklaa tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvissa asioissa, mukaan lukien tekoälyjärjestelmät, joita käytetään asetuksen (EU) 2022/2065 28 artiklan 1 kohdan soveltamisalaan kuuluvien verkkoalustojen toimintona kyseisen palvelun tarjoamisessa.

7. Tämä asetus ei rajoita muissa unionin säädöksissä vahvistettuja sääntöjä, joilla säännellään välityspalvelujen tarjoamisen muita näkökohtia, eikä tekoälyjärjestelmiin sisämarkkinoilla sovellettavaa unionin lainsäädäntöä, mukaan lukien seuraavat:

   a) direktiivi 2010/13/EU[8];

   b) kuluttajansuojaa ja tuoteturvallisuutta koskeva unionin lainsäädäntö, mukaan lukien direktiivit 2005/29/EY, 2011/83/EU ja (EU) 2019/770, neuvoston direktiivi 93/13/ETY ja asetukset (EU) 2019/1020, (EU) 2023/988 ja (EU) 2024/1689;

   c) henkilötietojen suojaa koskeva unionin lainsäädäntö, erityisesti asetus (EU) 2016/679 ja direktiivi 2002/58/EY;

[8] Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi 2010/13/EU, annettu 10 päivänä maaliskuuta 2010, audiovisuaalisten mediapalvelujen tarjoamista koskevien jäsenvaltioiden tiettyjen lakien, asetusten ja hallinnollisten määräysten yhteensovittamisesta (audiovisuaalisia mediapalveluja koskeva direktiivi) (EUVL L 95, 15.4.2010, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2010/13/oj).

d) direktiivi (EU) 2024/1385[9].

*3 artikla – Määritelmät*

1. Tässä asetuksessa sovelletaan asetuksen (EU) 2022/2065 3 artiklassa vahvistettuja ’verkkoalustan’, ’palvelun vastaanottajan’, ’verkkorajapinnan’ ja ’suosittelujärjestelmän’ määritelmiä.

2. Tässä asetuksessa sovelletaan asetuksen (EU) 2022/1925 2 artiklassa annettuja ’verkkoyhteisöpalvelun’, ’videonjakoalustapalvelun’ ja ’sovelluskaupan’ määritelmiä. Näitä palveluja pidetään tätä asetusta sovellettaessa asetuksen (EU) 2022/2065 3 artiklan i alakohdassa tarkoitettuna ’verkkoalustana’.

3. Tässä asetuksessa sovelletaan asetuksessa 2024/1689 annettuja ’tekoälyjärjestelmän’ ja ’yleiskäyttöisen tekoälyjärjestelmän’ määritelmiä; mainitun asetuksen 3 artiklan 3 alakohdassa annettua ’tarjoajan’ määritelmää sovelletaan tällä asetuksella säänneltyihin tekoälyjärjestelmiin.

4. Tässä asetuksessa sovelletaan asetuksen 2022/1925 2 artiklan 1 kohdassa annettua ’käyttöjärjestelmän’ määritelmää.

5. Lisäksi tässä asetuksessa tarkoitetaan:

   a) ’alaikäisellä’ tai ’lapsella’ alle 18-vuotiasta luonnollista henkilöä;

   b) ’huoltajalla’ henkilöä, jolla on sovellettavan kansallisen lainsäädännön nojalla vanhempainvastuu alaikäisestä;

   c) ’tekoälykumppanilla’ tekoälyjärjestelmää, myös yleiskäyttöistä tekoälyjärjestelmää, joka tarjoaa jatkuvaa, yksilöllistettyä vuorovaikutusta tai seuraa, joka simuloi tai helpottaa sosiaalista, emotionaalista tai interpersonaalista suhdetta käyttäjän kanssa;

   d) ’yleisellä keskustelubotilla’ yleiskäyttöistä tekoälyjärjestelmää, jossa on yleisiä keskustelutoimintoja suoraa vuorovaikutusta varten käyttäjiin päin ja joka pystyy tarjoamaan apua useilla osa-alueilla ja useissa tehtävissä. Tämä määritelmä ei kata tekoälyjärjestelmiä, joiden keskustelutoiminto rajoittuu erikoistuneeseen palveluun, tehtävään tai ennalta määriteltyihin toimintoihin, mukaan lukien tekoälysovellukset, jotka on tarkoitettu erikoistuneen asiakaspalvelun, liiketoiminnan, teknisen tuen, kaupankäynnin, koulutuksen, tiedonhaun, teollisuuden tai valmistuksen tarkoituksiin;

   e) ’verkkopeleillä’ videopeliä tai videopelialustaa;

   f) ’videopelillä’ direktiivin (EU) 2015/1535 1 artiklan 1 kohdan b alakohdassa määriteltyä tietoyhteiskunnan palvelua, jonka avulla palvelun vastaanottajat voivat paikallisesti tai etäyhteydellä käytettävällä sovelluksella, myös pysyvää välinettä käyttämällä, olla vuorovaikutuksessa käyttöliittymän tai syöttölaitteen kanssa visuaalisen palautteen tuottamiseksi näyttölaitteesta simuloidussa ympäristössä peli- tai viihdetarkoituksiin;

   g) ’videopelialustalla’ asetuksen (EU) 2022/2065 3 artiklan i alakohdassa määriteltyä verkkoalustaa, jolla vuorovaikutuksessa käyttöliittymän tai

[9] Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2024/1385, annettu 14 päivänä toukokuuta 2024, naisiin kohdistuvan väkivallan ja perheväkivallan torjumisesta (EUVL L, 24.5.2024, s.1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2024/1385/oj).

syöttölaitteen kanssa tuotetaan visuaalinen palaute näyttölaitteesta simuloidussa ympäristössä [peli- tai viihdetarkoituksiin];

h) ’iäntodentamisella’ prosessia tai järjestelmää, jonka avulla voidaan henkilöasiakirjoista tai muista luotettavista ja todennetuista tunnistamislähteistä saatujen tietojen perusteella suurella varmuudella todeta, onko palvelun vastaanottaja tai järjestelmän käyttäjä saavuttanut tietyn iän tai ikärajan;

i) ’iänvarmistuksella’ menetelmiä, joita voidaan käyttää luonnollisen henkilön iän määrittämiseen, arviointiin tai todentamiseen, mukaan lukien iän arviointi ja iän todentaminen ja pois lukien palvelun vastaanottajien oma ilmoitus;

j) ’ikäsignaalilla’ mitä tahansa dataa, attribuuttia, tunnistevälinettä, valtuustietoa tai muuta tietoa, joka toimitetaan, siirretään tai generoidaan henkilön iän, ikärajan tai ikähaarukan määrittämistä, todentamista tai osoittamista varten;

k) ’EU:n iäntodentamisratkaisulla’ iäntodentamisratkaisua, joka täyttää EU:n iäntodentamisjärjestelmän vaatimukset ja on viranomaisen sertifioima ja joka on sisällytetty EU:n iäntodentamisratkaisujen luetteloon jäsenvaltion ilmoituksen jälkeen;

l) ’EU:n ikätodistusten tarjoajien luettelolla’ komission laatimaa ja julkaisemaa luetteloa EU:n ikätodistuksia myöntävistä tarjoajista;

m) ’EU:n iäntodentamisratkaisujen luettelolla’ komission laatimaa ja julkaisemaa luetteloa EU:n iäntodentamisratkaisuista, jotka on sertifioitu EU:n iäntodentamisjärjestelmän mukaisiksi ja joista jäsenvaltiot ovat ilmoittaneet;

n) ’EU:n iäntodentamisjärjestelmällä’ komission täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2025/1569 2 artiklan 4 kohdassa määriteltyä attribuuttitodistusten myöntämisjärjestelmää, joka sisältää EU:n iäntodentamisratkaisujen ja EU:n ikätodistusten tarjoajiin sovellettavat säännöt, niiden hyväksymisen ja sisällyttämisen EU:n ikätodistusten tarjoajien luetteloon sekä EU:n iäntodentamisratkaisujen sertifioinnin niiden sisällyttämiseksi EU:n iäntodentamisratkaisujen luetteloon;

o) ’ikätodistuksella’ asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 44 alakohdassa määriteltyä sähköistä attribuuttitodistusta, jonka avulla voidaan todentaa, että sen haltija on tietyn ikäinen, täyttää tietyn ikärajan tai kuuluu tiettyyn ikähaarukkaan;

p) ’huoltajille tarkoitetuilla välineillä’ ohjelmistoja, ominaisuuksia, toimintoja tai sovelluksia, jotka on suunniteltu auttamaan huoltajia seuraamaan alaikäisten toimintaa verkossa heidän yksityisyytensä, turvallisuutensa ja hyvinvointinsa varmistamiseksi.

*4 artikla – Kiertämisen estäminen*

Verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, verkkopelien, sovelluskauppojen, käyttöjärjestelmien, tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien tarjoajiin sovelletaan seuraavaa:

a) ne eivät saa käyttäytyä tavalla, joka heikentää niille tämän asetuksen nojalla kuuluvien velvoitteiden tosiasiallista noudattamista, riippumatta siitä, onko tämä käyttäytyminen luonteeltaan sopimusperusteista, kaupallista, teknistä tai muunlaista

tai kuuluuko siihen käyttäytymiseen liittyvien tekniikoiden ja sovellusrajapintojen käyttö;

b) niitä kielletään toteuttamasta tietoisesti ja tarkoituksellisesti muita toimia, joiden suorana tai välillisenä tavoitteena tai seurauksena on kiertää niille tämän asetuksen nojalla kuuluvia velvoitteita kyseisten velvoitteiden noudattamisen välttämiseksi.

*5 artikla – Vaatimustenmukaisuussuunnitelman ilmoittaminen ja riippumaton tarkastus*

1. Verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien, jotka on nimetty erittäin suureksi verkkoalustaksi asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklan nojalla, on neljän kuukauden kuluessa siitä, kun päätös niiden nimeämisestä erittäin suureksi verkkoalustaksi asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklan nojalla on annettu tiedoksi, ilmoitettava komissiolle vaatimustenmukaisuussuunnitelma, jossa kuvataan yksityiskohtaisesti tämän asetuksen II–V luvussa säädettyjen velvoitteiden noudattaminen.

   Niiden ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettujen tarjoajien osalta, jotka on jo nimetty erittäin suureksi verkkoalustaksi asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklan nojalla, tällainen ilmoitus on tehtävä 30 päivän kuluessa tämän asetuksen soveltamisen alkamispäivästä.

   Kyseisiä ilmoituksia täydentäviin asiakirjoihin sovelletaan soveltuvin osin asetuksen (EU) 2022/2065 34 artiklan 3 kohtaa.

2. Jotta komissio voi arvioida, noudattavatko 1 kohdassa tarkoitetut tarjoajat II–V luvussa säädettyjä velvoitteita, kyseisten tarjoajien on omalla kustannuksellaan annettava toimeksi 1 kohdan mukaisesti ilmoitetun vaatimustenmukaisuussuunnitelman tarkastus yhdelle tai useammalle riippumattomalle tarkastajalle. Riippumattomilla tarkastajilla tai heidän käyttämillään asiantuntijoilla on oltava osoitettua asiantuntemusta seuraavista alaikäisten suojeluun liittyvistä aloista:

   a) lastensuojelu ja lapsen oikeudet;

   b) lastenlääketiede ja lastenpsykiatria;

   c) kehitystiede;

   d) iänvarmistus;

   e) verkkorajapintojen ja suosittelujärjestelmien suunnittelu;

   f) tietosuoja ja tietoturva.

3. Asetuksen (EU) 2022/2065 37 artiklan 2 ja 3 kohtaa sovelletaan soveltuvin osin tämän artiklan nojalla tehtäviin tarkastuksiin sekä riippumattomiin tarkastajiin ja heidän käyttämiinsä asiantuntijoihin. Kulloinenkin tarjoaja vastaa tarkastuksen kustannuksista. Nämä kustannukset eivät saa ylittää tarkastajien tekemien vertailukelpoisten arviointien markkinahintoja.

   Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen tarjoajien on tehtävä yhteistyötä riippumattomien tarkastajien kanssa ja annettava näille mahdollisuus saada käyttöönsä kaikki tarkastuksen suorittamisen kannalta merkitykselliset tiedot, asiakirjat ja henkilöstön jäsenet.

Tarjoajien on varmistettava, että kaikkia työntekijöitä tai toimeksisaajia, jotka ovat viestineet riippumattoman tarkastajan kanssa, suojellaan mahdollisilta tarjoajan haitallisilta toimilta.

4. Riippumattomien tarkastajien, joille tarjoaja on antanut tarkastuksen toimeksi 2 kohdan mukaisesti, on:

   a) arvioitava tarjoajien 1 kohdan mukaisesti toimittamat vaatimustenmukaisuussuunnitelmat ottaen huomioon II–V luvussa säädetyt velvoitteet;

   b) toimitettava raporttiluonnos tarjoajalle, joka voi esittää huomautuksia 15 päivän kuluessa sen vastaanottamisesta;

   c) annettava kahden kuukauden kuluessa vaatimustenmukaisuussuunnitelman vastaanottamisesta, ottaen huomioon mahdolliset b alakohdan nojalla saadut huomautukset, samanaikaisesti komissiolle ja tarjoajalle loppuraportti, jossa yksilöidään vaatimustenmukaisuussuunnitelmassa kuvattujen toimenpiteiden mahdolliset puutteet.

5. Asianomaisen tarjoajan on 4 kohdan c alakohdassa tarkoitetun loppuraportin vastaanottamisen jälkeen julkaistava ilman aiheetonta viivytystä loppuraportin tiivistelmä, joka ei saa sisältää luottamuksellisia tietoja.

6. Jos komissio toteaa päätöksessä, jonka se on tehnyt 4 kohdan c alakohdassa tarkoitetun loppuraportin perusteella, että vaatimustenmukaisuussuunnitelmassa on puutteita, asianomaisen tarjoajan on toimitettava komissiolle ja riippumattomalle tarkastajalle 30 päivän kuluessa komission päätöksen vastaanottamisesta korjaava toimintasuunnitelma, jossa yksilöidään yksi tai useampi korjaava toimenpide kutakin havaittua puutetta varten.

   Tarjoajan on myös määritettävä kohtuullinen enintään 60 päivän ajanjakso, jonka aikana kukin korjaavaan toimintasuunnitelmaan sisältyvä korjaava toimenpide toteutetaan.

   Riippumattoman tarkastajan on todennettava korjaavien toimenpiteiden toteuttaminen ja raportoitava siitä komissiolle ja asianomaiselle tarjoajalle.

7. Arvioidessaan, noudattavatko 1 kohdassa tarkoitetut tarjoajat tämän asetuksen II–V luvussa säädettyjä velvoitteita, komissiolla on oikeus ottaa huomioon 1 kohdassa tarkoitettu vaatimustenmukaisuussuunnitelma, 4 kohdan c alakohdassa tarkoitettu loppuraportti ja 6 kohdan mukaisesti ilmoitetut korjaavat toimenpiteet taikka muut tiedot, joita komissio pitää merkityksellisinä.

8. Edellä 4 kohdan c alakohdassa tarkoitettu loppuraportti tai mahdollinen siihen tai vaatimustenmukaisuussuunnitelmaan liittyvä komission toimi tai toimimatta jättäminen ei ole toteamus siitä, että tämän asetuksen II–V luvussa säädettyjä velvoitteita noudatetaan, eikä rajoita tämän asetuksen tai asetuksen (EU) 2022/2065 mukaista komission toimivaltaa.

9. Tarjoajien on 1 kohdan mukaisen ensimmäisen ilmoituksen jälkeen raportoitava vuosittain tämän asetuksen II–V luvussa säädettyjen velvoitteiden noudattamisesta osana asetuksen (EU) 2022/2065 34 artiklan mukaisesti tekemiään vuotuisia riskinarviointeja.

Tämän asetuksen II–V luvussa säädettyjen velvoitteiden noudattaminen on sisällytettävä asetuksen (EU) 2022/2065 37 artiklan nojalla suoritettaviin riippumattomiin tarkastuksiin.

10. Tämä artikla ei rajoita tämän asetuksen ja asetuksen (EU) 2022/2065 mukaista komission toimivaltaa, mukaan lukien valtuudet hyväksyä välitoimia.

11. Komissio voi hyväksyä täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan mallit ja menetelmät tämän artiklan nojalla suoritettavia tarkastuksia varten. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 39 artiklassa tarkoitettua menettelyä noudattaen.

## II LUKU – TILIEN LUOMISEN JA KÄYTÖN LYKKÄÄMINEN ALAIKÄISTEN OSALTA VERKKOYHTEISÖPALVELUISSA JA VIDEONJAKOALUSTAPALVELUISSA

### I JAKSO – Pääsyn lykkääminen alaikäisten osalta

*6 artikla – Tilien luomisen ja käytön lykkääminen*

1. Verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien ei tule antaa alle 15-vuotiaan luonnollisen henkilön luoda tiliä kyseisessä palvelussa tai käyttää kyseistä palvelua kyseiselle henkilölle luodun tai osoitetun tilin kautta, jos palvelu aiheuttaa riskin alle 15-vuotiaan alaikäisen yksityisyyden suojalle, tietoturvalle tai käyttöturvallisuudelle.

   Palvelun katsotaan aiheuttavan riskin alle 15-vuotiaiden alaikäisten yksityisyyden suojalle, tietoturvalle tai käyttöturvallisuudelle, jos se täyttää jonkin seuraavista edellytyksistä:

   d) palvelussa vastaanottajat, jotka käyttävät palvelua tilin kautta, voivat siirtää reaaliaikaisesti sisältöä määrittelemättömälle määrälle muita palvelun vastaanottajia, myös audiovisuaalisen sisällön reaaliaikaisena suoratoistona;

   e) palvelussa vastaanottajat, jotka käyttävät palvelua tilin kautta, voivat ottaa yhteyttä muihin palvelun vastaanottajiin, jotka eivät kuulu vastaanottajan aiempiin yhteyksiin tai tilauksiin, ja viestiä tai olla muulla tavoin vuorovaikutuksessa näiden kanssa;

   f) palvelu käyttää suosittelujärjestelmää, joka perustuu profilointiin asetuksen (EU) 2016/679 4 artiklan 4 alakohdassa tarkoitetulla tavalla;

   g) palvelu käyttää suosittelujärjestelmää, joka ehdottaa tai priorisoi vastaanottajalle, joka käyttää palvelua tilin kautta, kontaktiehdotuksia tai tietoja, joita ei ole saatu vastaanottajan aiemmista yhteyksistä tai tilauksista;

   h) palvelu käyttää tai esittää toimintoja, rajapintasuunnittelua tai ominaisuuksia, jotka on tarkoitettu mahdollistamaan keskeytymätön sisällönkulutus tai joiden voidaan kohtuudella ennakoida mahdollistavan tällaisen sisällönkulutuksen, jotka kannustavat vuorovaikutukseen palvelun tai sisällön taikka muiden palvelun vastaanottajien kanssa tai jotka välittävät automaattisia ilmoituksia, jotka on suunniteltu kannustamaan käyttäjää aloittamaan palvelun käyttö tai jatkamaan sitä.

2. Poiketen siitä, mitä 1 kohdassa säädetään, verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajat voivat sallia, että huoltajat perustavat yli 13-vuotiaille ja alle 15-vuotiaille alaikäisille ominaisuuksiltaan rajoitettuja tilejä, jotta nämä voivat käyttää palvelua tällaisen rajoitetun tilin kautta. Näiden tilien on täytettävä vähintään seuraavat edellytykset:

   a) 20 artiklassa säädettyjen huoltajille tarkoitettujen välineiden on aina oltava aktivoituina;

   b) huoltajat voivat asettaa enimmäisrajan ajalle, jonka palvelu tai järjestelmä on päivittäin käytettävissä kyseisen tilin kautta ja jonka tulee olla enintään tunti päivässä;

   c) huoltajat voivat ennalta hyväksyä mahdolliset uudet kontaktit ja asettaa ylärajan muiden vastaanottajien tai käyttäjien määrälle tilin yhteystiedoissa.

3. Kun alaikäiselle luodaan tili tämän artiklan 2 kohdan mukaisesti, verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajan on toteutettava toimenpiteitä, joilla todennetaan 26 artiklan mukaisesti, onko tilin luovalla henkilöllä vanhempainvastuu kyseisestä alaikäisestä, ja 28 artiklan 1 kohdan mukaisesti, onko palvelun vastaanottaja täyttänyt 13 vuotta.

4. Tämän artiklan 1 kohdan soveltamisalaan kuuluvien palvelujen tarjoajien on viimeistään kuuden kuukauden kuluttua tämän asetuksen soveltamisen alkamisesta todettava, onko sellaisten olemassa olevien tilien haltijoiden joukossa, joita käytetään niiden palveluihin pääsemiseksi, alle 15-vuotiaita. Jos olemassa olevien tilien haltijoiden joukossa todetaan olevan alle 15-vuotiaita, kyseisten palvelujen tarjoajien on estettävä sellaisten palvelun vastaanottajien tai käyttäjien tilit, joiden on todettu olevan asetettua ikärajaa nuorempia tai joiden ikää ei voida todeta.

5. Jos 1 kohdan soveltamisalaan kuuluvien palvelujen tarjoajat käsittelevät henkilötietoja asetuksen (EU) 2016/679 6 artiklan 1 kohdan a alakohdan nojalla, tämän artiklan säännöksiä olisi sovellettava rinnakkain kyseisen asetuksen 8 artiklassa säädettyjen ikärajojen kanssa.

6. Komissio voi antaa 40 artiklan nojalla delegoituja säädöksiä tämän asetuksen muuttamiseksi mukauttamalla ja täydentämällä tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitettuja edellytyksiä, jotta voidaan ottaa huomioon uusia ominaisuuksia ja toimintoja tai olemassa olevien ominaisuuksien tai toimintojen muutoksia, jotka aiheuttavat alaikäisen yksityisyyden suojalle, tietoturvalle ja käyttöturvallisuudelle verkossa vastaavan riskin kuin tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitetut edellytykset.

**II JAKSO – Alle 13-vuotiaiden alaikäisten pääsy huoltajan valvonnassa**

*7 artikla – Huoltajan valvoma pääsy alle 13-vuotiaille alaikäisille*

1. Videonjakoalustapalvelujen tarjoajat, joiden palvelu on suunniteltu erityisesti alle 13-vuotiaille alaikäisille, voivat poikkeuksellisesti antaa huoltajan sallia alle 13-vuotiaalle alaikäiselle rajoitetun pääsyn palveluun huoltajan oman tilin kautta, jos kaikki seuraavat edellytykset täyttyvät:

   a) tällainen huoltajan valvoma pääsy tapahtuu yksinomaan huoltajan oman tilin kautta, eikä alaikäiselle luoda tai osoiteta tiliä;

b) tällainen pääsy mahdollistetaan ja sitä valvotaan 20 artiklassa tarkoitetuilla huoltajille tarkoitetuilla välineillä tai muilla estoasetuksilla huoltajan tilillä tai huoltajan laitteella;

c) tarjoaja nimenomaisesti sallii ehdoissaan käytön alle 13-vuotiaille alaikäisille ja ilmoittaa niissä selvästi niiden alaikäisten ikähaarukan, joille käyttö sallitaan huoltajien suostumuksella;

d) tarjoaja on tehnyt ja julkaissut vähintään yhdellä jäsenvaltion virallisella kielellä ja verkkorajapintansa julkisesti saatavilla olevassa osiossa arvioinnin palvelunsa tai sen asiaankuuluvien osien vaikutuksesta alaikäisiin, jotka kuuluvat määritettyyn ikähaarukkaan, arvioinut riskejä ja osoittanut tarvittaessa, miten tällaisia riskejä on vähennetty tehokkaasti, ottaen huomioon asiaankuuluvat ikäryhmät. Tämän asetuksen III luvussa säädettyjen vaatimusten noudattaminen ei automaattisesti johda tällaisten riskien tehokkaaseen vähentämiseen;

e) tarjoaja on ilmoittanut selkeästi ja avoimesti verkkorajapintansa julkisesti saatavilla olevassa osiossa, millaista sisältöä tai käyttäytymistä pidetään ikätasolle sopimattomana tai haitallisena alaikäisten yksityisyyden suojalle, tietoturvalle ja käyttöturvallisuudelle palvelussa määritetyssä ikähaarukassa;

f) pääsyä e alakohdan nojalla tunnistettuun sisältöön ei myönnetä alle 13-vuotiaille alaikäisille;

g) käytettävissä olevat ominaisuudet ja toiminnot kohdennetaan ja mukautetaan asteittain sen mukaan, mikä on 4 kohdan b alakohdan mukaisesti ilmoitettu alaikäisen ikä;

h) kaikki personointitoiminnot ja suosittelujärjestelmät sekä toiminnot, joilla haetaan muiden palvelun vastaanottajien jakamaa sisältöä, kytketään pois päältä, eikä niitä voida aktivoida, paitsi jos d alakohdassa tarkoitettu arviointi osoittaa, että niiden aktivointi on alaikäisen edun mukaista eikä vaikuta millään tavoin kielteisesti alaikäisen yksityisyyden suojaan, tietoturvaan ja käyttöturvallisuuteen.

2. Tämän artiklan säännösten ei voida tulkita velvoittavan tarjoajaa sallimaan käytön alle 13-vuotiaille alaikäisille tai antavan alaikäiselle tai huoltajalle oikeuden käyttää palvelua tapauksissa, joissa sen ehdot eivät salli tällaista pääsyä tai joissa palveluun pääsyyn sovelletaan korkeampaa alaikärajaa unionin oikeuden nojalla tai unionin oikeuden mukaisen kansallisen lainsäädännön nojalla.

3. Tilin, jonka kautta 1 kohdan mukainen huoltajan valvoma pääsy tarjotaan, tulee olla yksinomaisesti huoltajan perustama, rekisteröimä ja ylläpitämä. Alaikäisen, joka käyttää palvelua huoltajan tilin kautta, ei tule olla osapuolena tarjoajan kanssa tehdyssä sopimuksessa. Tarjoajan on toteutettava toimenpiteitä sen todentamiseksi 26 artiklan mukaisesti, että huoltajalla, joka mahdollistaa käytön 1 kohdan nojalla, on vanhempainvastuu kyseisestä alaikäisestä.

4. Tämän artiklan nojalla myönnetyn huoltajan valvoman pääsyn suunnittelun ja toiminnan on tuettava alaikäisen itsemääräämisoikeutta ja toimijuutta alaikäisen kehittyvien valmiuksien mukaisesti rajoittamatta suhteettomasti alaikäisen yksityisyyttä. Tämän artiklan nojalla myönnetyn huoltajan valvoman pääsyn on täytettävä vähintään seuraavat edellytykset:

a) 20 artiklassa säädettyjen huoltajille tarkoitettujen välineiden on oltava aktivoituina oletusarvoisesti;

b) huoltaja ilmoittaa sen alaikäisen iän, jolle käyttöoikeus annetaan, eikä käyttöoikeutta anneta alle 3-vuotiaalle alaikäiselle;

c) huoltaja voi asettaa alaikäiselle käytön päivittäisen enimmäiskeston, jonka tulee olla enintään tunti;

d) huoltaja voi valvoa alaikäiselle esitettyä tai suositeltua sisältöä ottaen huomioon alaikäisen oikeuden yksityisyyteen ja ensisijaisesti alaikäisen edun;

e) huoltaja voi hyväksyä, rajoittaa ja poistaa muita palvelun vastaanottajia, joiden kanssa alaikäinen voi olla vuorovaikutuksessa huoltajan tilin kautta;

f) huoltaja voi milloin tahansa keskeyttää käytön alaikäiseltä.

5. Tämän artiklan mukainen huoltajan valvoma pääsy päättyy, kun alaikäinen täyttää 13 vuotta, mikä määritetään tämän artiklan 4 kohdan b alakohdan mukaisesti ilmoitetun iän perusteella. Tämä ei rajoita tilin luomista 5 artiklan 2 kohdan mukaisesti, jos kyseisen artiklan edellytykset täyttyvät.

6. Komissio voi antaa 40 artiklan nojalla delegoituja säädöksiä tämän asetuksen muuttamiseksi mukauttamalla 1 ja 4 kohdassa tarkoitettuja edellytyksiä tekniikan ja tieteen kehitykseen, jos tällaisilla muutoksilla säilytetään alaikäisen yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden taso verkossa tämän artiklan 1 ja 4 kohdassa tarkoitettuja edellytyksiä vastaavalla tasolla.

## III LUKU – SISÄÄNRAKENNETTU TURVALLISUUS

### I JAKSO – Yleinen sisäänrakennettua turvallisuutta koskeva velvoite

*8 artikla – Yleinen sisäänrakennettua turvallisuutta koskeva velvoite*

1. Verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, verkkopelien, tekoälykumppanien, yleisten keskustelubottien ja sovelluskauppojen tarjoajien on varmistettava alaikäisten yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea taso riippumatta siitä, ovatko kyseiset palvelut tai järjestelmät käytettävissä tilin kautta, mukaan lukien palvelut ja järjestelmät, joihin on pääsy 5 artiklan 3 kohdassa ja 6 artiklan 3 kohdassa tarkoitettujen tilien kautta. Tällaisten palvelujen tai järjestelmien tarjoajien on suunniteltava kyseiset palvelut ja järjestelmät tässä luvussa säädettyjen vaatimusten mukaisesti oletusarvoisesti, ja ne voivat poiketa näistä vaatimuksista vasta sen jälkeen, kun ne ovat todenneet V luvun mukaista iänvarmistusta käyttämällä, että palvelun vastaanottaja tai järjestelmän käyttäjä on aikuinen.

2. Tässä luvussa säädettyjen velvoitteiden noudattaminen ei vaikuta verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien velvollisuuteen lykätä tilien luomista 6 artiklan mukaisesti eikä videonjakoalustapalvelujen tarjoajien velvollisuuteen, joka koskee huoltajan valvomaa pääsyä alaikäisille 7 artiklan mukaisesti soveltuvin osin.

3. Jos verkkoyhteisöpalvelujen tai videonjakoalustapalvelujen tarjoajat käyttävät tekoälykumppaneita tai yleisiä keskustelubotteja toimintona kyseisten palvelujen tarjoamisessa, tällaisiin tekoälyjärjestelmiin sovelletaan ainoastaan III, V ja VI jaksossa säädettyjä velvoitteita.

## II JAKSO – Verkkoyhteisöpalveluihin ja videonjakoalustapalveluihin liittyvät velvoitteet

*Osio 9 – Riippuvuutta aiheuttava suunnittelu*

1. Verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien ei tule suunnitella, järjestää tai käyttää palvelujaan tavalla, jonka tarkoituksena on kannustaa alaikäisiä käyttämään verkkoyhteisöpalveluja ja videonjakoalustapalveluja pakonomaisesti tai liiallisesti tai jonka voidaan kohtuudella ennakoida kannustavan heitä tällaiseen käyttöön.

2. Seuraavien piirteiden katsotaan kannustavan alaikäisiä käyttämään palvelua pakonomaisesti tai liiallisesti 1 kohdassa tarkoitetulla tavalla:

   a) palvelu mahdollistaa sisällön automaattisen toiston ja keskeytymättömän kulutuksen ilman vaikuttavia ja säännöllisiä katkoja, joiden avulla alaikäinen voisi punnita halukkuuttaan jatkaa sisällön kuluttamista;

   b) palvelu asettaa kyseenalaiseksi alaikäisen päätöksen lopettaa palvelun käyttö tai ei anna alaikäisille mahdollisuutta tehdä tällaista päätöstä, esimerkiksi antamalla ilmoituksia, jotka eivät perustu tai liity suoraan alaikäisen vuorovaikutukseen tai toimintaan palvelussa;

   c) palvelu kannustaa alaikäisiä sisällön jakamiseen tai sisällön reaaliaikaiseen siirtoon määrittelemättömälle määrälle palvelun vastaanottajia tai palkitsee tällaisesta sisällön jakamisesta tai siirrosta;

   d) palvelu kannustaa säännölliseen tai useammin tapahtuvaan toimintaan esimerkiksi seuraamuksilla tai etujen menettämisellä, jos säännöllistä toimintaa ei ole tai sitä ei toteuteta määrätyin aikavälein.

3. Verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien on otettava käyttöön tehokkaita toimenpiteitä, joilla varmistetaan

   a) ajallisesti rajoitettu pääsy alaikäisten osalta niiden palveluissa;

   b) käytön keskeyttäminen alaikäisten osalta niiden palveluissa.

   Tällaiset toimenpiteet on suunniteltava siten, että suojellaan alaikäisten koulunkäyntiaikoja ja tärkeimpiä nukkumisaikoja.

*10 artikla – Suosittelujärjestelmät*

1. Suosittelujärjestelmiä käyttävien verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien on suunniteltava alaikäisille ehdotettava tieto ja suosittelujärjestelmiensä optimointi alaikäisille siten, että varmistetaan alaikäisten yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkea taso.

2. Tämän artiklan 1 kohdassa säädettyjen velvoitteiden noudattamiseksi suosittelujärjestelmiä käyttävien verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien on varmistettava, että suosittelujärjestelmän optimoinnissa ei käytetä hyväksi alaikäisen haavoittuvuutta tai huomiokykyä ja että siihen sisältyy arviointimittareita, joilla mitataan laatua, turvallisuutta ja vaikutuksia mielenterveyteen alaikäisten osalta, vähintään seuraavasti:

   a) ne varmistavat, että suosittelujärjestelmissä priorisoidaan ja painotetaan käyttäjän selkeästi ilmaisemia mieltymyksiä, kun tietoja suositellaan;

b) ne poistavat oletusarvoisesti käytöstä suosittelujärjestelmän suosittelemat tiedot, jotka perustuvat implisiittisiin vuorovaikutuspohjaisiin signaaleihin alaikäisten käyttäytymisestä verkossa;

c) ne varmistavat, että suosittelujärjestelmät eivät nojaudu alaikäisen henkilötietojen keräämiseen palvelun ulkopuolelta;

d) ne varmistavat, että alaikäiset eivät altistu sellaiselle suosittelujärjestelmien suosittamalle tiedolle, joka voi vaarantaa heidän yksityisyytensä suojan, tietoturvansa ja käyttöturvallisuutensa, mukaan lukien tällainen toistuva tieto.

3. Suosittelujärjestelmiä käyttävien verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien on tarjottava ja pidettävä näkyvästi esillä välineitä, joiden avulla alaikäiset voivat

a) muuttaa tai hallita suosittelujärjestelmän parametreja muun muassa poistamalla helposti kaikki aiemmat valitut mieltymykset;

b) valita suosittelujärjestelmissä vähintään yhden vaihtoehdon, joka ei perustu profilointiin, sellaisena kuin se on määriteltynä asetuksen (EU) 2016/679 4 artiklan 4 alakohdassa;

Ensimmäisessä alakohdassa tarkoitettuja välineitä ei tule suunnitella siten, että ne kannustavat alaikäisiä valitsemaan profilointiin perustuvan vaihtoehdon, niitä on tarjottava tilin luomisen aikana ja niiden tulee pysyä suoraan saatavilla siitä palvelun verkkorajapinnan osiosta, jossa tiedon priorisointi tapahtuu, myös sellaisille palvelun vastaanottajille, joilla ei ole tiliä.

*11 artikla – Suoja-asetukset*

1. Verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien on otettava käyttöön toimenpiteitä, joilla varmistetaan, että asetukset ovat alaikäisten osalta oletusarvoisesti yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden korkealla tasolla. Tämän kohdan noudattamisen varmistamiseksi tällaisten tarjoajien on oletusarvoisesti kytkettävä pois päältä vähintään seuraavat asetukset:

a) geopaikannus ja muut seurantaominaisuudet;

b) mahdollisuus käyttää mikrofonia ja kameraa;

c) muiden tilien suositukset ja kontaktien synkronointi;

d) push-ilmoitukset, jotka olisi joka tapauksessa suunniteltava siten, että voidaan suojella alaikäisten riittävää yöunen saantia ja koulunkäyntiä.

2. Palveluntarjoaja voi muuttaa 1 kohdassa tarkoitettuja oletusasetuksia vain, jos alaikäinen on vähintään 15-vuotias, hänelle on selvästi ja yksiselitteisesti ilmoitettu tällaisista muutoksista ja hän on antanut nimenomaisen suostumuksensa tällaisiin muutoksiin. Jos alaikäinen on kytkenyt päälle 1 kohdan a alakohdassa tarkoitetut oletusasetukset, ne on kytkettävä pois päältä, kun hänen käyttäjäistuntonsa palvelussa on päättynyt.

3. Jos ominaisuudet tai asetukset aiheuttavat riskin yksityisyyden suojalle, tietoturvalle ja käyttöturvallisuudelle tai terveydelle ja hyvinvoinnille alaikäisen osalta, verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien on varmistettava, että kyseiset ominaisuudet tai asetukset eivät ole alaikäisten saatavilla. Tällaisia ominaisuuksia ovat vähintään ne, jotka lisäävät sosiaalista vertailua tai muuttavat

alaikäisen kuvaa, erityisesti tekemällä siitä suhteettomasti kauniimman tai virheettömämmän.

*12 artikla – Yhteydenottoja ja vuorovaikutusta koskevat suojatoimet*

1. Verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien on otettava käyttöön toimenpiteitä, joilla varmistetaan alaikäisille korkeatasoinen yksityisyyden suoja, tietoturva ja käyttöturvallisuus alaikäisten ja palvelun muiden vastaanottajien välisessä yhteydenpidossa. Kyseisillä toimenpiteillä on varmistettava vähintään, että

   a) palvelun muut vastaanottajat eivät voi ottaa suoraan yhteyttä alaikäiseen, jos alaikäinen ei ole ennalta hyväksynyt tällaista yhteydenottoa;

   b) alaikäisiä tilinhaltijoita ei sisällytetä yhteystietosuosituksiin tai samankaltaisiin ominaisuuksiin, joilla pyritään antamaan palvelun muille vastaanottajille, myös alaikäisille, mahdollisuus laajentaa kontaktiensa määrää;

   c) alaikäisiä ei ole mahdollista lisätä ryhmään, jossa on rajallinen tai rajoittamaton lukumäärä palvelun vastaanottajia, paitsi jos he ovat antaneet tähän nimenomaisen suostumuksensa;

   d) alaikäinen voi helposti estää palvelun muun vastaanottajan ilman, että hänen henkilöllisyytensä paljastuu estetylle palvelun vastaanottajalle.

2. Verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien on toteutettava suojatoimia, joilla estetään niiden palvelun vastaanottajia houkuttelemasta tai manipuloimasta alaikäisiä hyväksymään 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettu suora yhteydenotto.

3. Verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien on otettava käyttöön toimenpiteitä, joilla rajoitetaan alaikäisten jakamien tietojen näkyvyyttä ja alaikäisten vuorovaikutusta palvelun muiden vastaanottajien kanssa. Näihin toimenpiteisiin on kuuluttava vähintään seuraavat:

   a) palvelun muilla vastaanottajilla, joita alaikäinen ei ole aiemmin hyväksynyt, ei oletusarvioisesti ole pääsyä alaikäisen tilitietoihin tai sisältöön, jonka alaikäinen on ladannut tai jakanut palveluun;

   b) palvelun vastaanottajilla, joilla ei ole tiliä, ei ole pääsyä alaikäisen tilin tietoihin tai sisältöön, jonka alaikäinen on ladannut tai jakanut palveluun;

   c) alaikäisten henkilökohtaisia yhteystietoja, kuten nimeä, puhelinnumeroa, sähköpostiosoitetta ja katuosoitetta, ei paljasteta palvelun muille vastaanottajille eikä jaeta näiden kanssa;

   d) alaikäiset voivat helposti hallita kaiken jaetun sisällön, vuorovaikutuksen ja näihin liittyvien mittareiden näkyvyyttä palvelussa;

   e) palvelun muut vastaanottajat eivät voi ladata alaikäisten yhteys-, sijainti- tai tilitietoja tai alaikäisten palveluun lataamaa tai jakamaa sisältöä eikä ottaa näistä kuvakaappauksia;

   f) alaikäiset eivät oletusarvoisesti voi ylläpitää käyttäjän tuottaman sisällön reaaliaikaista siirtoa, esimerkiksi audiovisuaalisen sisällön reaaliaikaisen suoratoiston muodossa.

*13 artikla – Taloudellisiin transaktioihin liittyvät suoja- ja turvatoimet*

1. Verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien on varmistettava, että ennen taloudellisen transaktion toteuttamista alaikäiselle ilmoitetaan selkeällä ja helposti ymmärrettävällä tavalla sekä reaaliaikaisesti, että kyseessä on taloudellinen transaktio. Sellaisten ostojen yhteydessä, jotka toteutetaan osana palvelua virtuaalivaluutalla, joka on ostettavissa direktiivin (EU) 2015/2366 4 artiklan 25 alakohdassa tarkoitetuilla varoilla, on esitettävä vastaava rahallinen arvo sen jäsenvaltion virallisessa valuutassa, jossa palvelun vastaanottaja asuu vakinaisesti.

2. Verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajien ei tule suunnitella, järjestää tai käyttää palvelujaan tavalla, joka voi johtaa liialliseen, impulsiiviseen tai epätoivottuun varainkäyttöön. Mainittu velvoite kattaa velvoitteen olla altistamatta alaikäisiä erilaisille palkitsemisjärjestelmille, myös silloin, kun ostot toteutetaan virtuaalivaluutoilla, jotka ovat ostettavissa direktiivin (EU) 2015/2366 4 artiklan 25 alakohdassa tarkoitetuilla varoilla.

## III JAKSO – Tekoälykumppaneihin ja yleisiin keskustelubotteihin liittyvät velvoitteet

*14 artikla – Tekoälykumppaneihin ja yleisiin keskustelubotteihin liittyvät velvoitteet*

1. Tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien tarjoajien on otettava käyttöön oikeasuhteisia ja tehokkaita toimenpiteitä, joilla varmistetaan alaikäisten, joilla voi olla pääsy niiden tekoälyjärjestelmiin, terveyden, turvallisuuden, perusoikeuksien sekä hyvinvoinnin ja kehityksen suojelun korkea taso. Näihin toimenpiteisiin on kuuluttava vähintään seuraavat:

   a) varmistetaan, että alaikäiset eivät altistu riippuvuutta aiheuttavalle suunnittelulle, välttämällä sellaisia suunnitteluominaisuuksia ja järjestelmäkäyttäytymistä, jotka simuloivat henkilöiden välisiä suhteita, jotka todennäköisesti luovat emotionaalisia riippuvuuksia, ja soveltamalla 9 artiklan 1 ja 3 kohdassa vahvistettuja toimenpiteitä tällaisiin järjestelmiin;

   b) varmistetaan, että alaikäisille tarjotaan suoja-asetuksia, soveltamalla 11 artiklassa vahvistettuja toimenpiteitä tällaisiin järjestelmiin, myös varmistamalla, että niiden järjestelmässä ei oletusarvioisesti käytetä myöhemmässä vuorovaikutuksessa tietoja tai analyyseja, jotka on johdettu alaikäisen aiemmasta vuorovaikutuksesta, paitsi jos se on tarpeen alaikäisen turvallisuuden suojelemiseksi, jotta 11 artiklassa tarkoitetut asetukset voidaan toteuttaa;

   c) varmistetaan, että taloudelliset transaktiot ovat läpinäkyviä, soveltamalla 13 artiklassa vahvistettuja toimenpiteitä tällaisiin järjestelmiin;

   d) varmistetaan, että alle 13-vuotiaiden alaikäisten pääsy 1 kohdassa tarkoitettuihin palveluihin ja järjestelmiin on mahdollista ainoastaan 20 artiklassa tarkoitettujen huoltajille tarkoitettujen välineiden avulla ja että sitä valvotaan tällaisten välineiden avulla;

   e) tehdään järjestelmälle uusimman tekniikan mukaisia arviointeja ja testejä sellaisten riskien varalta, jotka kohdistuvat alaikäisten terveyteen, turvallisuuteen ja perusoikeuksiin sekä fyysiseen, henkiseen ja emotionaaliseen hyvinvointiin ja kehitykseen ja joita todennäköisesti aiheutuu, kun alaikäiset ovat vuorovaikutuksessa järjestelmän kanssa, ja toteutetaan asianmukaiset

suojatoimet näiden riskien torjumiseksi ennen järjestelmän markkinoille saattamista tai käyttöönottoa;

f) toteutetaan markkinoille saattamisen jälkeisiä seurantatoimia, jotta voidaan tunnistaa, arvioida ja tapauksen mukaan lieventää tämän kohdan d alakohdassa tarkoitettuja haittoja ja uusia riskejä, myös toimia, joilla havaitaan alaikäisiin liittyviä vakavia vaaratilanteita ja reagoidaan niihin, paitsi jos järjestelmän tarjoaa suosituksessa 2003/361/EY tarkoitettu mikroyritys tai pieni yritys.

2. Jos tekoälykumppani tai yleinen keskustelubotti otetaan käyttöön verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen tai verkkopelin toimintona minkä tahansa tällaisen palvelun tarjoamisen yhteydessä, tällaisten palvelujen tarjoajien on varmistettava, että

a) tekoälykumppani tai yleinen keskustelubotti ei aktivoidu automaattisesti ja että toimintoa ei esitetä näkyvästi kyseisen palvelun verkkorajapinnassa;

b) alaikäisiä ei kannusteta käyttämään tekoälykumppania tai yleistä keskustelubottia;

c) alaikäisillä on mahdollisuus kieltäytyä helposti ja milloin tahansa tekoälykumppanin tai yleisen keskustelubotin käytöstä, jos sellainen on kytketty päälle.

3. Tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien tarjoajat, jotka noudattavat käytännesääntöjä, jotka komissio on arvioinut riittäviksi 23 artiklan mukaisesti, voivat kyseisten käytännesääntöjen perusteella osoittaa tässä artiklassa vahvistettujen velvoitteiden noudattamisen.

## IV JAKSO – Verkkopelien tarjoajia koskevat velvoitteet

*15 artikla – Verkkopelien tarjoajia koskevat velvoitteet*

1. Verkkopelien tarjoajien on otettava käyttöön toimenpiteitä, joilla varmistetaan alaikäisille korkeatasoinen yksityisyyden suoja, tietoturva ja käyttöturvallisuus. Näihin toimenpiteisiin on kuuluttava vähintään seuraavat:

a) varmistetaan, että alaikäisiä ei kannusteta pakonomaiseen tai liialliseen pelaamiseen, soveltamalla 9 artiklan 1 kohtaa ja 2 kohdan b ja d alakohtaa;

b) varmistetaan, että alaikäisiä koskevat asetukset asetetaan tasolle, joka vastaa korkeatasoista yksityisyyden suojaa, tietoturvaa ja käyttöturvallisuutta, soveltamalla 11 artiklan 1 kohtaa;

c) varmistetaan, että alaikäisten ja pelin muiden vastaanottajien välisessä yhteydenpidossa noudatetaan korkeatasoista yksityisyyden suojaa, tietoturvaa ja käyttöturvallisuutta, soveltamalla 12 artiklan 1 ja 3 kohdan c alakohtaa;

d) varmistetaan 20 artiklassa tarkoitettujen huoltajille tarkoitettujen välineiden pakollinen käyttöönotto ja huolehditaan siitä, että alle 13-vuotiaiden alaikäisten pääsyä 1 kohdassa tarkoitettuihin palveluihin ja järjestelmiin ei tehdä mahdolliseksi eikä valvota muulla tavoin kuin 20 artiklassa tarkoitettujen huoltajille tarkoitettujen välineiden avulla;

2. Verkkopelien tarjoajien on otettava käyttöön suojatoimia sen estämiseksi, että peliä käytetään houkuttelemaan alaikäisiä aloittamaan yhteydenpito muissa palveluissa,

jotka voivat vaarantaa yksityisyyden suojan, tietoturvan ja käyttöturvallisuuden alaikäisten osalta.

3. Jos videopelialustojen tarjoajat tarjoavat palvelun vastaanottajille mahdollisuuden luoda ja ladata videopelejä itse palvelussa, tällaisten videopelialustojen on otettava käyttöön tarvittavat ohjelmistot ja organisatoriset toimenpiteet, jotta tällaiset videopelit ovat 1 ja 2 kohdan sekä 18 ja 20 artiklan mukaisia.

4. Verkkopelien tarjoajat, jotka noudattavat käytännesääntöjä, jotka komissio on arvioinut riittäviksi 17 artiklan mukaisesti, voivat tällaisen noudattamisen perusteella osoittaa tässä artiklassa vahvistettujen velvoitteiden noudattamisen.

## V JAKSO – Ikätasolle sopivaan pääsyyn liittyvät velvoitteet

*16 artikla – Sovelluskauppojen tarjoajia koskevat velvoitteet*

1. Sovelluskauppojen tarjoajien on otettava käyttöön ikäluokitusjärjestelmä, jotta voidaan määrittää niiden palvelun kautta levitettävien sovellusten ikätasonmukaisuus. Tällaista ikäluokitusjärjestelmää on sovellettava kaikkiin sovelluskaupassa tarjottaviin sovelluksiin, ja siinä on otettava asianmukaisesti huomioon alaikäisten kehittyvät valmiudet.

2. Sovelluskauppojen tarjoajien ei tule antaa alaikäisten käyttää tai ostaa sovelluksia, jotka ovat sopimattomia heidän ikätasoonsa nähden tämän artiklan 1 kohdan nojalla perustetun ikäluokitusjärjestelmän mukaisesti. Tämä velvoite ei vaikuta velvoitteeseen, jota sovelletaan palveluja 6 artiklan soveltamisalaan kuuluvien ohjelmistosovellusten kautta tarjoaviin tarjoajiin.

3. Jos sovelluskaupan tarjoaja saa tietoonsa, että sen palvelun kautta levitetään ohjelmistosovelluksia, joihin tai joiden pääasialliseen sisältöön sovelletaan voimassa olevan unionin lainsäädännön tai unionin oikeuden mukaisen kansallisen lainsäädännön nojalla korkeampaa alaikärajaa kuin sitä, joka on vahvistettu 1 kohdan mukaisesti, kyseisen tarjoajan ei tule sallia, että kyseistä korkeampaa alaikärajaa nuoremmat alaikäiset kyseisessä jäsenvaltiossa tai kyseisissä jäsenvaltioissa saavat pääsyn näihin sovelluksiin tai voivat ostaa tällaisia ohjelmistosovelluksia.

4. Edellä olevan 2 ja 3 kohdan noudattamiseksi sovelluskauppojen tarjoajien on arvioitava palvelun vastaanottajan ikä V luvun mukaisesti, myös 20 artiklassa tarkoitettujen huoltajille tarkoitettujen välineiden avulla. Sovelluskauppojen tarjoajien on varmistettava, että alle 13-vuotiaiden alaikäisten pääsy 1 kohdassa tarkoitettuihin palveluihin ja järjestelmiin on mahdollista ainoastaan 20 artiklassa tarkoitettujen huoltajille tarkoitettujen välineiden avulla ja että sitä valvotaan tällaisten välineiden avulla;

5. Sovelluskauppojen tarjoajien on asetettava julkisesti saataville tiedot, joissa kuvataan selkeästi ja helposti ymmärrettävästi niiden ikäluokitusjärjestelmissä käytetyt menetelmät, kriteerit ja lähteet.

6. Sovelluskauppojen tarjoajien on sallittava, että niiden kaupoissa tarjotaan EU:n iäntodentamisratkaisua, jossa käytetään EU:n ikätodistusta, joka on sertifioitu EU:n iäntodentamisjärjestelmän mukaiseksi ja sisällytetty 30 artiklan 1 kohdassa tarkoitettuihin asiaa koskeviin EU:n luetteloihin.

*17 artikla – Ikäluokitusta ja verkkopelejä koskevat käytännesäännöt*

1. Komissio edistää ja helpottaa käytännesääntöjen laatimista unionin tasolla viimeistään [soveltamisen alkamispäivämäärä + yksi vuosi] siten, että toimissa ovat mukana sovelluskauppojen ja verkkopelien tarjoajat, digitaalisen sisällön, mukaan lukien ohjelmistosovellukset ja verkkopelit, kehittäjät ja tarjoajat, ikäluokitusjärjestelmien tarjoajat, alaikäisiä ja heidän huoltajiaan edustavat järjestöt, alaikäisten suojeluun verkossa erikoistuneet kansalaisjärjestöt sekä asiaa käsittelevät viranomaiset. Käytännesäännöillä on edistettävä ikäluokitusjärjestelmien, myös 16 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen, yhdenmukaista laatimista ja soveltamista, erityisesti vahvistamalla yhteiset kriteerit ja menetelmät tällaisille järjestelmille, sekä 15 artiklan tehokasta soveltamista verkkopelien osalta.

2. Komissio pyrkii varmistamaan, että käytännesäännöissä vähintään

   a) pyritään selkeästi ja yksiselitteisesti mahdollistamaan ikäluokitusten vastavuoroinen tunnustaminen ja johdonmukainen soveltaminen sovelluskauppojen ja verkkopelien tarjoajien keskuudessa kaikissa jäsenvaltioissa sekä helpottamaan sitä;

   b) määritellään asianmukaiset kriteerit, menetelmät ja tietolähteet, jotta voidaan arvioida sisällön ikätasonmukaisuus, erityisesti kun on kyse väkivaltaisesta, seksuaalisesta tai uhkapeleihin tai itsensä vahingoittamiseen liittyvästä sisällöstä, sekä sovelluksensisäisistä ostoista, kontakteihin liittyvistä riskeistä ja riippuvuutta aiheuttavista suunnitteluominaisuuksista;

   c) luodaan maksuttomia oikeussuojakeinoja ja muutoksenhakumenettelyitä sisällöntarjoajille, myös sovelluskehittäjille, jotta sisällön ikäluokitukseen liittyvät riidat ratkaisee elin, joka on puolueeton ja palvelun tarjoajista ja vastaanottajista riippumaton, myös taloudellisesti;

   d) tarjotaan yhdenmukaistettuja, helposti tunnistettavia ja ymmärrettäviä ikäluokitusmerkintöjä ja kuvailutekstejä, jotka esitetään näkyvästi ennen sisällön käyttöön saamista tai ostamista;

   e) seurataan ja arvioidaan tavoitteiden saavuttamista säännöllisesti, avoimesti ja riippumattomasti, muun muassa sisällyttämällä niihin keskeiset suorituskykyindikaattorit niiden tavoitteiden saavuttamisen mittaamiseksi sekä tekemällä säännöllisiä päivityksiä, jotta voidaan ottaa huomioon teknologian kehitys ja uudet riskit alaikäisille;

   f) määritellään verkkopelien osalta asianmukaiset toimenpiteet ja menetelmät, jotta voidaan panna 15 artiklan 1, 2, 3 ja 4 kohdassa vahvistetut velvoitteet täytäntöön, asetetaan tässä yhteydessä tapauksen mukaan perustaksi olemassa olevat yleiseurooppalaiset ikäluokituspuitteet, mukaan lukien kriteerit, jotka koskevat interaktiivisia toimintoja ja ansaintakäytäntöjä, ja huolehditaan niiden säännöllisestä päivittämisestä tieteellisen ja teknisen kehityksen sekä alaikäisille aiheutuvien uusien riskien valossa.

3. Komissio arvioi viimeistään [voimaantulopäivä + 42 kuukautta], täyttävätkö käytännesäännöt 2 kohdassa täsmennetyt tavoitteet ja ovatko ne riittävät asiaankuuluvien velvoitteiden noudattamisen osoittamiseksi. Komissio seuraa ja arvioi säännöllisesti käytännesääntöjen tavoitteiden saavuttamista niiden mahdollisesti sisältämien keskeisten suorituskykyindikaattorien mukaisesti ja julkaisee arviointinsa. Kun komissio arvioi 2 kohdan f alakohdan noudattamista, sovelletaan 15 artiklan 4 kohtaa.

## VI JAKSO – Alaikäisten toimijuuteen sekä alaikäisille ja huoltajille tarkoitettuihin vaikuttamisvälineisiin liittyvät yleiset velvoitteet

*18 artikla – Alaikäisten toimijuus*

1. Verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, verkkopelien, tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien tarjoajien on varmistettava, että palvelun ja järjestelmän ominaisuudet, viestintä, tiedot, käyttäjähallintavälineet ja -mekanismit, varoitukset sekä muut III luvussa tarkoitetut tiedot ovat helposti kaikkien alaikäisten saatavilla ja että ne esitetään tavalla, jonka alaikäiset voivat ymmärtää. Jos tarjoaja on asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklan mukaisesti nimetyn erittäin suuren verkkoalustan tarjoaja, sen on varmistettava, että tässä kohdassa tarkoitetut tiedot asetetaan saataville niiden jäsenvaltioiden virallisilla kielillä, joissa palvelua tarjotaan.

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen tarjoajien on otettava käyttöön

   a) välineitä, joiden avulla alaikäiset voivat hallita, millaista sisältöä ja millaisia kehotuksia, suositeltuja tietoja ja hakutuloksia heille näytetään, ja antaa näistä palautetta, ja joilla on välittömiä ja pysyviä vaikutuksia tällaiseen sisältöön ja tällaisiin kehotuksiin, ehdotettuihin tietoihin ja hakutuloksiin;

   b) mekanismeja, joiden avulla alaikäiset voivat hallita asetuksia, jotka määrittävät, miten he ovat vuorovaikutuksessa ja kommunikoivat palvelun tai järjestelmän kanssa ja miten he palvelua tai järjestelmää käyttäessään siirtävät, luovat tai tuottavat sisältöä, mukaan lukien varoitussignaalit ja selitykset, jotka mahdollistavat väliaikaiset muutokset ja takaavat, että alaikäiset voivat palauttaa helposti aiemmat asetukset tai oletusasetukset.

*19 artikla – Alaikäisille tarkoitetut lapsiystävälliset ilmianto- ja tukivälineet*

1. Verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, videopelialustojen, tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien tarjoajien on otettava käyttöön mekanismeja, joiden avulla alaikäiset voivat ilmiantaa tapauksen mukaan sellaiset sisällöt, tilit, ryhmät, ominaisuudet tai käyttäytymiset, joiden he katsovat olevan haitallisia omalle yksityisyyden suojalle, tietoturvalle tai käyttöturvallisuudelle. Tällaisten mekanismien on oltava helposti saatavilla ja suunniteltuja tavalla, jonka alaikäiset voivat ymmärtää. Jos tarjoaja on asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklan mukaisesti nimetyn erittäin suuren verkkoalustan tarjoaja, sen on varmistettava, että kyseiset mekanismit asetetaan saataville niiden jäsenvaltioiden virallisilla kielillä, joissa palvelua tarjotaan.

2. Jos 1 kohdassa tarkoitettu tarjoaja on verkkoalusta, johon sovelletaan asetuksen (EU) 2022/2065 17 artiklaa, tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen ilmiantojen perusteella asetettuja rajoituksia on pidettävä asetuksen (EU) 2022/2065 17 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettuna näkyvyyden rajoittamisena.

3. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen tarjoajien on toteutettava tarvittavat tekniset ja organisatoriset toimenpiteet sen varmistamiseksi, että alaikäisten 1 kohdan mukaisesti toimittamat ilmiannot käsitellään ensisijaisesti ja ilman aiheetonta viivytystä ja että alaikäiset saavat tietoa toteutetusta menettelystä ja muutoksenhakumahdollisuuksista.

4. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen tarjoajien on

a) varmistettava, että alaikäisten saatavilla on tukea ja luotettavia tietolähteitä, kun he palvelua tai järjestelmää käyttäessään kohtaavat laitonta tai haitallista sisältöä, muun muassa siten, että ne tiedottavat alaikäisille kansallisella ja unionin tasolla saatavilla olevista resursseista ja organisaatioista;

b) varmistettava, että tämän kohdan a alakohdassa tarkoitettu tuki ja tarkoitetut luotettavat tietolähteet esitetään alaikäisille tarvittaessa ja ainakin sen jälkeen, kun alaikäiset ovat tehneet 1 kohdan mukaisen ilmiannon;

c) toteutettava kohtuullisia toimia selkeiden varoitusviestien esittämiseksi silloin, kun alaikäiset todennäköisesti julkaisevat sellaista sisältöä tai vuorovaikutusta, joka aiheuttaa riskin omalle yksityisyyden suojalle, tietoturvalle tai käyttöturvallisuudelle, tai altistuvat tällaiselle sisällölle tai vuorovaikutukselle.

*20 artikla – Huoltajille tarkoitetut välineet*

1. Verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, verkkopelien, tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien tarjoajien on otettava käyttöön tehokkaita, helposti saatavilla olevia ja käyttäjäystävällisiä huoltajille tarkoitettuja välineitä, jotka täyttävät vähintään seuraavat edellytykset:

   a) ne on räätälöity alaikäisen iän mukaan siten, että niissä otetaan asianmukaisesti huomioon alaikäisen kehitysvaiheet;

   b) ne ovat alaikäisten ja huoltajien kannalta helppokäyttöisiä sekä helposti saatavilla ja aktivoitavissa;

   c) niillä varmistetaan, että muutoksia voidaan tehdä ainoastaan samantasoisilla käyttäjävaltuuksilla kuin ne, joita vaaditaan välineiden ensimmäistä aktivointia varten;

   d) ne ovat tuloksellisia ja ne eivät ole helposti kierrettävissä tai heikennettävissä sen mukaan, miten palvelu tai järjestelmä on suunniteltu tai miten sitä käytetään;

   e) ne eivät rajoita alaikäisten oikeuksia suhteettomasti;

   f) niissä kunnioitetaan alaikäisen toimijuutta ja yksityisyyden suojaa.

2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen tarjoajien on varmistettava, että alaikäisille ilmoitetaan, jos jotakin 1 kohdassa tarkoitetuista huoltajille tarkoitetuista välineistä käytetään.

3. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen tarjoajien on kannustettava huoltajia käyttämään kyseisessä kohdassa tarkoitettuja välineitä ja muistutettava heitä säännöllisesti näiden välineiden saatavuudesta ja tavoitteista sekä päivityksistä. Tämä kattaa myös sellaisten selkeiden varoitusviestien esittämisen, jotka koskevat alaikäisten asetusten hallintaa.

4. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen tarjoajien on sisällytettävä kyseisessä kohdassa tarkoitettuihin huoltajille tarkoitettuihin välineisiin seuraavat mekanismit:

   a) tulokselliset toimenpiteet, joilla varmistetaan 9 artiklan 3 kohdan, 14 artiklan 1 kohdan b alakohdan ja 15 artiklan 1 kohdan b alakohdan mukainen ajallisesti rajoitettu pääsy;

   b) mekanismit, joilla pyritään hallinnoimaan asetuksia 11 ja 12 artiklan mukaisesti;

c) mekanismit, joiden avulla huoltajat voivat ilmiantaa alaikäisten puolesta sisällöt, tilit, ryhmät tai käyttäytymiset, joita he pitävät haitallisina yksityisyyden suojalle, tietoturvalle tai käyttöturvallisuudelle alaikäisten osalta 19 artiklan 1 kohdan mukaisesti.

5. Asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklan mukaisesti nimettyjen erittäin suurten verkkoalustojen tarjoajien on tarpeen mukaan varmistettava, että 1 kohdassa tarkoitetut huoltajille tarkoitetut välineet ovat yhteentoimivia kolmansien osapuolten tarjoamien huoltajille tarkoitettujen välineiden kanssa asetuksen (EU) 2022/1925 6 artiklassa säädettyjen ehtojen mukaisesti.

6. Edellä 1 kohdassa tarkoitettujen tarjoajien on varmistettava, että huoltajat ja alaikäiset voivat tehdä ilmiantoja 19 artiklan nojalla, jos 1 kohdassa tarkoitetut huoltajille tarkoitetut välineet eivät ole toiminnassa tai toimi tarkoitetulla tavalla.

7. Siirretään komissiolle 40 artiklan mukaisesti valta antaa delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta vahvistamalla tekniset ja toiminnalliset vaatimukset tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitetuille huoltajille tarkoitetuille välineille.

*21 artikla – Ryhmävalitukset*

1. Rajoittamatta asetuksen (EU) 2022/2065 86 artiklan ja direktiivin (EU) 2020/1828 tai muuntyyppisten kansallisen lainsäädännön mukaisten edustamista koskevien sääntöjen soveltamista alaikäisillä ja huoltajilla, jotka ovat verkkoyhteisö-, videonjakoalusta- ja videopelialustojen vastaanottajia tai tekoälykumppanien taikka yleisten keskustelubottien käyttäjiä, on oltava vähintään oikeus valtuuttaa elin, järjestö tai yhdistys käyttämään tällä asetuksella annettuja oikeuksia alaikäisten puolesta, edellyttäen että kyseinen elin, järjestö tai yhdistys täyttää kaikki seuraavat edellytykset:

   a) se toimii voittoa tavoittelematta;

   b) se on asianmukaisesti perustettu jäsenvaltion lainsäädännön mukaisesti;

   c) sen sääntömääräisiin tavoitteisiin sisältyy oikeutettu intressi varmistaa, että tätä asetusta noudatetaan.

2. Asetuksen (EU) 2022/2065 53 artiklassa tarkoitetun valituksen tekemistä koskevan oikeuden lisäksi alaikäisillä ja huoltajilla, jotka ovat verkkoyhteisö-, videonjakoalusta- ja videopelialustojen vastaanottajia tai tekoälykumppanien taikka yleisten keskustelubottien käyttäjiä, sekä millä tahansa tämän asetuksen 1 kohdassa tarkoitetulla elimellä, järjestöllä tai yhdistyksellä on oltava oikeus tehdä valitus väitetystä rikkomisesta edellä mainittujen palvelujen ja järjestelmien tarjoajia vastaan 34 artiklan mukaisesti määritetylle toimivaltaiselle viranomaiselle jäsenvaltiossa, jossa palvelun vastaanottaja tai järjestelmän käyttäjä sijaitsee tai johon se on sijoittautunut, tai Euroopan tekoälytoimistolle sen yksinomaiseen toimivaltaan asetuksen (EU) 2024/1689 75 artiklan 1 kohdan nojalla kuuluvista tekoälykumppaneista ja yleisistä keskusteluboteista.

**VII JAKSO – Muut huolellisuusvelvoitteet turvallista verkkoympäristöä varten**

*22 artikla – Erittäin suurten verkkoalustojen tarjoajia koskeva seurantavelvoite*

1. Tämän asetuksen 8 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen palvelujen tarjoajien, jotka on nimetty erittäin suuriksi verkkoalustoiksi asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklan

mukaisesti, on seurattava, testattava ja arvioitava tämän luvun mukaisesti toteutettujen toimenpiteiden tuloksellisuutta.

2. Tämän artiklan 1 kohdassa tarkoitetun arvioinnin on oltava osa asetuksen (EU) 2022/2065 34 artiklan mukaisesti tehtävää riskinarviointia.

*23 artikla – Käytännesäännöt*

1. Komissio edistää ja helpottaa vapaaehtoisten käytännesääntöjen laatimista unionin tasolla edistääkseen tämän asetuksen asianmukaista soveltamista. Komissio kehottaa soveltamisalaan kuuluvien palvelujen ja järjestelmien tarjoajia, kansallisia toimivaltaisia viranomaisia, kansalaisjärjestöjä, teollisuudenaloja, tiedeyhteisöä, vanhempia, kouluttajia ja muita asiaan liittyviä sidosryhmiä osallistumaan kyseisten käytännesääntöjen laatimiseen.

2. Pannessaan 1 kohtaa täytäntöön komissio pyrkii varmistamaan, että käytännesäännöissä esitetään selkeästi erityistavoitteet, että ne sisältävät sitoumuksia toteuttaa tiettyjä toimenpiteitä kyseisten tavoitteiden saavuttamiseksi ja että niissä otetaan asianmukaisesti huomioon tarjottujen eri palvelujen ja järjestelmien erityispiirteet sekä kaikkien asianomaisten osapuolten, erityisesti alaikäisten, tarpeet ja edut unionin tasolla. Komissio pyrkii myös varmistamaan, että osallistujat antavat säännöllisesti tietoja komissiolle ja tämän asetuksen mukaisille toimivaltaisille viranomaisilleen. Komission asettamissa tiedonantositoumuksissa on otettava huomioon eri tarjoajien koko- ja kapasiteettierot.

3. Komissio arvioi kuultuaan Euroopan digitaalisten palvelujen lautakuntaa tai Euroopan tekoälyneuvostoa niiden toimivaltaan kuuluvista käytännesääntöihin liittyvistä näkökohdista, täyttävätkö käytännesäännöt 1 ja 3 kohdassa täsmennetyt tavoitteet ja ovatko ne riittävät osoittamaan tässä asetuksessa vahvistettujen velvoitteiden noudattamisen. Komissio julkaisee kyseisen arvioinnin. Se seuraa ja arvioi säännöllisesti käytännesääntöjen tavoitteiden saavuttamista ja, kuultuaan Euroopan digitaalisten palvelujen lautakuntaa tai Euroopan tekoälyneuvostoa, saattaa arvioinnin ajan tasalle tapauksen mukaan.

4. Komissio edistää ja helpottaa käytännesääntöjen säännöllistä uudelleentarkastelua ja mukauttamista.

5. Komissio edistää myös parhaiden käytäntöjen laatimista kaikilla tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvilla aloilla. Tällaisia aloja voivat olla esimerkiksi tuotekehityksen aikainen testaus tai valvontastandardit. Tämä ei rajoita 5 artiklan soveltamista.

*24 artikla – Lailliset edustajat*

1. Verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, verkkopelien, tekoälykumppaneiden ja yleisten keskustelubottien tarjoajien, joilla ei ole toimipaikkaa unionissa mutta jotka tarjoavat unionissa palveluja tai järjestelmiä, on nimettävä kirjallisesti oikeushenkilö tai luonnollinen henkilö toimimaan niiden laillisena edustajana jossakin niistä jäsenvaltioista, joissa tarjoaja tarjoaa palvelujaan tai järjestelmiään. Jos tällaiset tarjoajat ovat jo nimenneet laillisen edustajan asetuksen (EU) 2022/2065 13 artiklan tai asetuksen (EU) 2024/1689 22 tai 54 artiklan nojalla, ne voivat ulottaa kyseisen oikeushenkilön tai luonnollisen henkilön toimeksiannon koskemaan kaikkia asioita, jotka ovat tarpeen tähän asetukseen liittyvien päätösten vastaanottamiseksi, noudattamiseksi ja täytäntöönpanemiseksi.

2. Asetuksen (EU) 2022/2065 13 artiklan 2–5 kohtaa sovelletaan, ja viittauksia asetukseen (EU) 2022/2065 pidetään viittauksina tähän asetukseen, kun on kyse tässä asetuksessa vahvistetuista velvoitteista, jotka koskevat verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen ja verkkopelien tarjoajia. Asetuksen (EU) 2024/1689 22 artiklan 2, 3 ja 4 kohtaa tai 54 artiklan 2–5 kohtaa sovelletaan, ja viittauksia asetuksessa (EU) 2024/1689 vahvistettuihin velvoitteisiin pidetään viittauksina tähän asetukseen, kun on kyse tässä asetuksessa vahvistetuista velvoitteista, jotka koskevat tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien tarjoajia.

*25 artikla – Muutokset lueteltuihin toimenpiteisiin*

1. Komissio voi antaa delegoituja säädöksiä 40 artiklan mukaisesti 9 artiklan 2 kohdan, 10 artiklan 2 kohdan, 11 artiklan 1 kohdan, 12 artiklan 1 ja 2 kohdan, 14 artiklan 1 kohdan, 15 artiklan 1 kohdan ja 18 artiklan 2 kohdan muuttamiseksi verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, verkkopelien, tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien tarjoajien osalta, jotta varmistetaan alaikäisille yksityisyyden suojan, käyttöturvallisuuden ja tietoturvan korkea taso niiden palvelussa tai järjestelmässä. Näiden delegoitujen säädösten on perustuttava tunnistettuihin esiin nousemassa oleviin riskeihin, jotka aiheuttavat haittaa alaikäisten terveydelle ja hyvinvoinnille sekä heikentävät alaikäisten osalta yksityisyyden suojaa, käyttöturvallisuutta ja tietoturvaa, mikä johtaa tarpeeseen pitää seuraavat velvoitteet ajan tasalla, jotta voidaan varmistaa, että niitä tosiasiallisesti noudatetaan:

   a) kiellot, jotka koskevat 9 artiklan 2 kohdassa tarkoitettuja käytäntöjä, joiden tarkoituksena tai kohtuudella ennakoitavissa olevana tuloksena on kannustaa alaikäisiä käyttämään palvelua pakonomaisesti tai liiallisesti;

   b) toimenpiteet, joilla varmistetaan, että suosittelujärjestelmät suunnitellaan siten, että varmistetaan alaikäisille korkeatasoinen yksityisyyden suoja, käyttöturvallisuus ja tietoturva 10 artiklan 2 kohdassa tarkoitetulla tavalla;

   c) oletusasetukset, joilla varmistetaan, että alaikäisten tilien asetukset asetetaan yksityisyyden suojan, käyttöturvallisuuden ja tietoturvan osalta korkealle tasolle 11 artiklan 1 kohdan mukaisesti;

   d) 12 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut toimenpiteet, joilla varmistetaan alaikäisille korkeatasoinen yksityisyyden suoja, käyttöturvallisuus ja tietoturva alaikäisten ja palvelun muiden vastaanottajien välisissä yhteyksissä, ja 12 artiklan 2 kohdassa tarkoitetut toimenpiteet, joilla rajoitetaan alaikäisten jakamien tietojen näkyvyyttä ja heidän vuorovaikutustaan palvelun muiden vastaanottajien kanssa;

   e) 14 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut toimenpiteet, joilla varmistetaan terveyden, turvallisuuden, perusoikeuksien ja hyvinvoinnin suojelun korkea taso sellaisten alaikäisten osalta, joilla saattaa olla mahdollisuus käyttää tekoälykumppaneita ja yleisiä keskustelubottijärjestelmiä;

   f) 15 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut toimenpiteet, joilla varmistetaan alaikäisille korkeatasoinen yksityisyyden suoja, käyttöturvallisuus ja tietoturva verkkopeleissä;

   g) 18 artiklan 2 kohdassa tarkoitetut toimenpiteet, joilla varmistetaan alaikäisille mahdollisuus toimijuuteen.

2. Harkitessaan delegoitujen säädösten antamista komission olisi otettava huomioon

a) se, missä määrin kyseinen riski on jo aiheuttanut haittaa alaikäisten terveydelle tai hyvinvoinnille tai vaikuttanut alaikäisten osalta kielteisesti yksityisyyden suojaan, käyttöturvallisuuteen ja tietoturvaan tai perusoikeuksiin tai herättänyt merkittävää huolta tällaisen haitan tai kielteisen vaikutuksen todennäköisyydestä, mikä käy ilmi esimerkiksi kansallisille toimivaltaisille viranomaisille toimitetuista raporteista tai dokumentoiduista syytöksistä taikka muista asianmukaisista raporteista;

b) tällaisen haitan tai tällaisen haitallisen vaikutuksen mahdollinen laajuus, erityisesti sen voimakkuus ja kyky vaikuttaa useisiin henkilöihin tai vaikuttaa suhteettomasti tiettyyn henkilöryhmään;

c) olemassa olevien toimenpiteiden tällaisia riskejä lieventävä vaikutus, mukaan lukien tällaisten toimenpiteiden aiottu tarkoitus, se, missä määrin toimenpiteitä on käytössä tai todennäköisesti otetaan käyttöön, ja tällaisten toimenpiteiden vaikuttavuus terveyteen, hyvinvointiin, yksityisyyden suojaan, käyttöturvallisuuteen ja tietoturvaan alaikäisten osalta.

## IV LUKU – VANHEMPAINVASTUUN TODENTAMINEN

*26 artikla – Vanhempainvastuun todentaminen*

1. Jotta voidaan luoda 6 artiklan 2 kohdan mukainen ominaisuuksiltaan rajoitettu tili tai 7 artiklan 2 kohdan mukainen ikätasolle sopiva käyttökokemus videonjakoalustoilla ja ottaa käyttöön 20 artiklan 1 kohdan mukaisia toimivia, helposti saatavilla olevia ja käyttäjäystävällisiä huoltajille tarkoitettuja välineitä, mainituissa säännöksissä tarkoitetun palvelun tarjoajan on voitava

a) käyttää vanhempainvastuun osoittavia signaaleja, jotka perustuvat vapaasti käytettävissä oleviin virallisiin verkkotietokantoihin tai jäsenvaltion saataville asettamiin verkkorajapintoihin;

b) käyttää vanhempainvastuun osoittavia signaaleja, joita tarjoajalla voi jo olla hallussaan kyseisen alaikäisen ja vanhempainvastuussa olevan aikuisen ja kyseisen palvelun välisen aiemman vuorovaikutuksen perusteella;

c) hyväksyä vanhempainvastuussa olevan aikuisen oma ilmoitus asiasta ainakin siihen asti, kun on annettu 3 kohdassa tarkoitettu delegoitu säädös.

2. Käyttäessään 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettuja signaaleja tarjoajan on kohtuullisessa määrin pyrittävä todentamaan, että saatavilla olevat tiedot ovat luotettavia ja täydellisiä.

3. Käyttäessään 1 kohdan c alakohdassa tarkoitettuja omia ilmoituksia tarjoajan on kohtuullisessa määrin pyrittävä todentamaan, että oman ilmoituksen antanut aikuinen on vanhempainvastuussa.

4. Edellä olevan 1 kohdan nojalla tehtävä vanhempainvastuun todentaminen on suoritettava yksityisyyden suojan säilyttävällä tavalla, eikä se saa johtaa henkilötietojen lisäkäsittelyyn, jonka avulla tarjoaja voisi määrittää kyseisen aikuisen tai alaikäisen sijainnin tai jäljittää tai profiloida kyseisen aikuisen tai alaikäisen tai kohdentaa tähän palvelujaan.

5. Siirretään komissiolle valta antaa 39 artiklan mukaisesti delegoitu säädös, jolla täydennetään tätä asetusta määrittelemällä tarkemmin tämän artiklan 1 kohdan a alakohdan mukaiset vanhempainvastuun osoittavat signaalit.

## V LUKU – IÄNVARMISTUS

### I jakso – Iänvarmistuksen yleiset periaatteet

*27 artikla – Iänvarmistuksen yleiset periaatteet*

Jos II ja III luvun soveltamisalaan kuuluvien palvelujen ja järjestelmien tarjoajat toteuttavat iänvarmistusratkaisuja täyttääkseen tässä asetuksessa säädetyt velvoitteensa, niiden on varmistettava, että kyseiset ratkaisut ovat tarkkuudeltaan, luotettavuudeltaan, tietoturvaltaan, toimintavarmuudeltaan, ei-intrusiivisuudeltaan, yksityisyyden suojaltaan ja tietosuojaltaan korkeatasoisia ja syrjimättömiä.

*28 artikla – Tietosuoja iänvarmistuksessa*

1. Iänvarmistusratkaisujen avulla ei saa olla mahdollista tunnistaa eikä paikantaa tai jäljittää vastaanottajia, esittää heille mainoksia tai profiloida heitä missään tarkoituksissa.

2. Tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien palvelujen ja järjestelmien tarjoajat ja tällaisten tarjoajien puolesta tai yhdessä niiden kanssa iänvarmistuksessa toimivat tahot eivät saa säilyttää, hankkia tai käsitellä enempää henkilötietoja kuin on ehdottomasti tarpeen sen arvioimiseksi, onko palvelun vastaanottaja tai järjestelmän käyttäjä saavuttanut tässä asetuksessa säädetyt ikärajat, eivätkä ne saa jatkokäsitellä tai jakaa näitä tietoja tai yhdistää niitä muihin tietoihin, sanotun kuitenkaan rajoittamatta 29 artiklan 6 kohdan soveltamista, eivätkä ne saa yhdistää järjestelmään tallennettuja tai sen käyttöön liittyviä henkilötietoja muista tarjoajan tarjoamista palveluista tai kolmannen osapuolen palveluista peräisin oleviin henkilötietoihin.

3. Tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien palvelujen ja järjestelmien tarjoajien sekä tällaisten tarjoajien puolesta tai yhdessä niiden kanssa iänvarmistuksessa toimivien tahojen on varmistettava, että käytetyt toimenpiteet perustuvat uusimpaan teknologiaan. Kaikkien iänvarmistustapahtumien on tuotettava nollatietotodistuksia.

4. Poiketen siitä, mitä 2 kohdassa säädetään, 16 artiklan 4 kohdassa ja 8 artiklan 1 kohdassa tarkoitetut tarjoajat voivat yksinomaan toistuvan iänvarmistuksen välttämistä varten tallentaa tilin tasolla ikäsignaalin siitä, että käyttäjä on saavuttanut tämän asetuksen mukaisen ikärajan. Tällainen ikäsignaali on rajattava vähimpään välttämättömään informaatioon, joka on tarpeen tätä tarkoitusta varten.

5. Tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien palvelujen ja järjestelmien tarjoajien on toteutettava tarvittavat tekniset ja organisatoriset toimenpiteet 1, 2, 3 ja 4 kohdan noudattamiseksi.

### II jakso – Iänvarmistusta koskevat erityisvelvoitteet

*29 artikla – Iänvarmistusratkaisut*

1. Tämän asetuksen 6 artiklassa tarkoitettujen palvelujen tarjoajien on otettava käyttöön iäntodennusratkaisuja, joilla todennetaan tässä luvussa säädetyin edellytyksin, onko palvelun vastaanottaja saavuttanut kyseisten säännösten mukaisen vähimmäisiän, tai tapauksen mukaan, onko tarpeen perustaa vanhemman valvonnassa oleva tili.

2. Edellä olevan 6 artiklan noudattamiseksi kyseisessä kohdassa tarkoitettujen tarjoajien on tukeuduttava yksinomaan johonkin EU:n iäntodentamisratkaisuun, joka on sertifioitu EU:n iäntodentamisjärjestelmän mukaiseksi ja sisältyy 30 artiklan 1 kohdan a alakohdassa tarkoitettuun EU:n luetteloon tai on todennettavissa sen perusteella, ja EU:n ikätodistukseen, jonka on antanut 30 artiklan 1 kohdan b alakohdassa tarkoitettuun EU:n luetteloon sisältyvä tai sen perusteella todennettavissa oleva kolmas osapuoli.

3. EU:n iäntodentamisratkaisut ja EU:n ikätodistukset on sertifioitava 30 artiklan 2 kohdan mukaisesti luodun EU:n iäntodentamisjärjestelmän vaatimusten mukaisiksi viranomaisen toimesta. Asetuksen (EU) N:o 910/2014 5 c artiklan nojalla sertifioidut eurooppalaiset digitaalisen identiteetin lompakot, jotka täyttävät EU:n iäntodentamisjärjestelmän vaatimukset, katsotaan tämän kohdan mukaisesti sertifioiduiksi. EU:n ikätodistusten tarjoajien ja EU:n iäntodentamisratkaisujen tarjoajien on täytettävä EU:n iäntodentamisjärjestelmän vaatimukset.

4. Edellä 8 artiklan 1 kohdassa sekä 16 artiklan 2 ja 3 kohdassa säädettyjen velvoitteiden noudattamiseksi asianomaiset tarjoajat voivat käyttää muita iänvarmistusratkaisuja kuin 2 kohdassa tarkoitettuja EU:n iäntodentamisratkaisuja, jos ne voivat osoittaa, että kyseiset ratkaisut täyttävät 27 ja 28 artiklassa säädetyt vaatimukset.

5. Edellä 1 ja 4 kohdassa tarkoitettujen palvelujen ja järjestelmien tarjoajien on varmistettava, että vastaanottajilla on käytettävissään toimiva sisäinen valitustenkäsittelymekanismi, jonka avulla vastaanottajat voivat tehdä sähköisesti ja maksutta valituksia kyseisissä kohdissa tarkoitetun iänvarmennuksen tuloksesta, jos vastaanottaja katsoo, että iänvarmennuksen tulos on virheellinen. Asetuksen 2022/2065 3 artiklan i alakohdassa määritellyt verkkoalustojen tarjoajat voivat tämän artiklan noudattamiseksi käyttää mainitun asetuksen 2022/2065 20 artiklassa säädettyä valitustenkäsittelymekanismia.

6. Jos käyttöjärjestelmän tarjoaja on saanut haltuunsa käyttäjän ikäsignaalin ja jos tämän ikäsignaalin saamiseksi käytetty iänvarmistus on 27 artiklan nojalla määriteltyjen vaatimusten mukainen, käyttöjärjestelmän tarjoajan on käyttäjän suostumuksen saatuaan mahdollistettava ikäsignaalin jakaminen soveltamisalaan kuuluvien tarjoajien kanssa, kun käyttäjän tällaisen ikäsignaalin edellytetään olevan tämän asetuksen mukainen.

*30 artikla – Komission valtuuttaminen*

1. Komissio ylläpitää

   a) EU:n luetteloa 29 artiklan 2 kohdan mukaisesti sertifioiduista ja EU:n jäsenvaltioiden ilmoittamista EU:n ikätodistusten tarjoajista;

   b) EU:n luetteloa 29 artiklan 2 kohdan mukaisesti sertifioiduista ja EU:n jäsenvaltioiden ilmoittamista EU:n iäntodentamisratkaisuista.

Komissio julkaisee EU:n luettelon ja pitää sen ajan tasalla suojatussa ja koneellisesti luettavassa muodossa.

2. Komissio hyväksyy täytäntöönpanosäädöksiä, joissa vahvistetaan EU:n iäntodentamisjärjestelmän toiminnan perustana olevat eritelmät, mukaan lukien vaatimukset, joita sovelletaan EU:n iäntodentamisratkaisuihin ja EU:n ikätodistusten myöntämiseen, esittämiseen ja todentamiseen. Tällaiset täytäntöönpanosäädökset rajoitetaan siihen, mikä on tarpeen 29 artiklan 2 ja 3 kohdan tosiasiallisen, tietoturvallisen, yksityisyyden suojaavan, yhteentoimivan ja yhdenmukaisen täytäntöönpanon varmistamiseksi, ja niiden on perustuttava tietojen minimoinnin, käyttötarkoitussidonnaisuuden, tietoturvan, teknologianeutraaliuden ja oikeasuhteisuuden periaatteisiin, ja niillä on varmistettava yhteentoimivuus asetuksen (EU) N:o 910/2014 5 a artiklan nojalla tarjottujen eurooppalaisten digitaalisen identiteetin lompakoiden kanssa. Näissä täytäntöönpanosäädöksissä täsmennetään yksityiskohtaiset tekniset, organisatoriset ja yksityisyyden suojaa ja tietoturvaa koskevat vaatimukset, joita sovelletaan EU:n ikätodistuksiin ja niiden tarjoajiin sekä EU:n iäntodentamisratkaisuihin ja niiden tarjoajiin, viranomaisten suorittamassa vaatimustenmukaisuuden arvioinnissa edellytetty näyttö ja käytettävät menettelyt sekä 1 kohdassa tarkoitettujen EU:n luetteloiden tekniset eritelmät. Täytäntöönpanosäädöksiin voi sisältyä myös vaatimuksia iäntodentamisratkaisujen luotettavuusmerkinnästä. Nämä täytäntöönpanosäädökset hyväksytään 40 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua tarkastelumenettelyä noudattaen.

3. Komissio antaa 39 artiklan mukaisesti delegoituja säädöksiä, joilla täydennetään tätä asetusta tarkentamalla

   a) edellä 29 artiklan 4 kohdassa tarkoitettuihin vaihtoehtoisiin iänvarmistusratkaisuihin sovellettavat vaatimukset, mukaan lukien vaatimukset, joiden on täytyttävä 27 ja 28 artiklan noudattamisen osoittamiseksi. Näissä delegoiduissa säädöksissä täsmennetään sovellettavat yksityiskohtaiset tekniset, organisatoriset ja yksityisyyden suojaa ja tietoturvaa koskevat vaatimukset;

   b) edellä 29 artiklan 6 kohdassa tarkoitetut käyttöjärjestelmiin sovellettavat velvoitteet, mukaan lukien vaatimukset, jotka ovat tarpeen ikäsignaalien tietoturvallisen, yksityisyyden suojaavan ja yhteentoimivan jakamisen varmistamiseksi.

*31 artikla – Jäsenvaltioiden velvoitteet*

1. Jäsenvaltioiden on otettava käyttöön vähintään yksi yksityisyyden suojaava sähköinen menetelmä, jonka avulla huoltaja voi hankkia ja esittää todistuksen vanhempainvastuusta alaikäisen osalta 26 artiklan 1 kohdan a alakohtaa sovellettaessa ja käyttää 20 artiklassa tarkoitettuja huoltajille tarkoitettuja välineitä. Näiden menetelmien on

   a) perustuttava kansallisessa lainsäädännössä vahvistettuihin virallisiin lähteisiin;

   b) oltava huoltajalle maksuttomia;

   c) oltava sellaisia, että niiden kautta tarjoajille tai yleisölle ei välity mitään muuta tietoa vanhempainvastuusta kuin se, että kyseinen vanhempainvastuu on olemassa.

2. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että 1 kohdassa tarkoitetut yksityisyyden suojaavat sähköiset menetelmät ovat tosiasiallisesti kaikkien niiden alueella asuvien kansalaisten sekä huoltajien ja alaikäisten käytettävissä, mukaan lukien vammaiset henkilöt, henkilöt, joilla on rajalliset mahdollisuudet käyttää digitaalisia välineitä tai rajalliset digitaidot, sekä haavoittuvassa asemassa olevat henkilöt, kuten pakolaisperheet ja kodeistaan lähtemään joutuneet perheet.

3. Jäsenvaltioiden on säädettävä asianmukaisista vaihtoehtoisista menettelyistä, jos vanhempainvastuuta ei voida osoittaa vakiomuotoisilla väestörekisteriasiakirjoilla.

4. Jäsenvaltioiden on toteutettava tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että käytettävissä on menetelmät ikätodistuksen hankkimiseksi tässä asetuksessa säädetyn vähimmäisiän todentamista varten.

5. Jäsenvaltioiden on toteutettava tarvittavat toimenpiteet sen varmistamiseksi, että kansalaisten ja asukkaiden saatavilla on maksutta vähintään yksi 29 artiklan 3 kohdan mukaisesti sertifioitu EU:n iäntodentamisratkaisu tässä asetuksessa säädettyjen ikärajojen saavuttamisen todentamiseksi.

6. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että viranomaisia voidaan akkreditoida 29 artiklan 3 kohdan soveltamiseksi, ja ilmoitettava komissiolle niiden alueella nimettyjen ja akkreditoitujen viranomaisten nimet ja osoitteet sekä mahdolliset myöhemmät muutokset niihin. Komissio asettaa nämä tiedot julkisesti saataville.

7. Jäsenvaltioiden on ilman aiheetonta viivytystä ilmoitettava komissiolle 29 artiklan 3 kohdan mukaisesti sertifioidut EU:n iäntodentamisratkaisut ja EU:n ikätodistukset yhdessä vastaavan vaatimustenmukaisuustodistuksen kanssa sekä mahdolliset myöhemmät todistuksen voimassaolon keskeyttämiset tai peruuttamiset. Kun EU:n iäntodentamisratkaisu ja EU:n ikätodistukset on sisällytetty 29 artiklan 1 kohdan a ja b alakohdassa tarkoitettuihin luetteloihin, kaikkien jäsenvaltioiden on tunnustettava ne tämän asetuksen soveltamista varten.

*32 artikla – Olemassa olevat tilit*

1. Sen määrittämiseksi 6 artiklan 4 kohdan mukaisesti, kuuluuko olemassa oleva tili alle 15-vuotiaalle vastaanottajalle, 6 artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen tarjoajien on käytettävä 30 artiklan 2 kohdassa tarkoitettua iäntodentamisratkaisua.

2. Poiketen siitä, mitä tämän artiklan 1 kohdassa säädetään, mainitussa kohdassa tarkoitettujen tarjoajien ei tarvitse suorittaa iäntodentamista, jos ne voivat suurella varmuudella todeta, että palvelun vastaanottaja on saavuttanut 6 artiklassa säädetyn vähimmäisiän.

3. Poiketen siitä, mitä 8 artiklan 1 kohdassa säädetään, mainitun artiklan soveltamisalaan kuuluvien tarjoajien ja sovelluskauppojen ylläpitäjien ei tarvitse arvioida vastaanottajan ikää, jos ne voivat suurella varmuudella todeta, että palvelun vastaanottaja ei ole alaikäinen.

4. Asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklan mukaisesti nimettyjen erittäin suurten verkkoalustojen tarjoajien, jotka kuuluvat tämän artiklan soveltamisalaan, on toimitettava toimivaltaiselle viranomaiselle suunnitelma, jossa täsmennetään, miten ne aikovat noudattaa 1 kohtaa ja 8 artiklan 1 kohtaa ja, jos ne aikovat vedota 2 ja 3 kohdassa säädettyihin poikkeuksiin, miten ne aikovat selvittää, että palvelun vastaanottaja tai järjestelmän käyttäjä on saavuttanut vähimmäisiän kyseisten kohtien mukaisesti.

## VI LUKU – TOIMENPITEET ALAIKÄISTEN TUKEMISEKSI

*33 artikla – Kansalliset toimenpiteet alaikäisten tukemiseksi*

1. Jäsenvaltioiden on tuettava alaikäisten suojelua laatimalla kansallisia strategioita sen varmistamiseksi, että alaikäisillä ja heidän huoltajillaan on

   a) helppo, maksuton ja luottamuksellinen pääsy kansallisella tasolla kanaviin, joiden kautta alaikäiset voivat hakea apua tässä asetuksessa käsiteltyihin haittoihin liittyvissä asioissa, mukaan lukien epätoivotut yhteydenotot ja verkkokiusaaminen;

   b) riittävästi tietoa tässä asetuksessa käsitellyistä riskeistä ja käytettävissä olevista suojelukeinoista, myös parantamalla digitaalista lukutaitoa;

   c) muut tiedot, jotka ovat merkityksellisiä alaikäisten suojelemiseksi verkossa.

2. Alaikäisten suojeluun tähtäävien jäsenvaltioiden toimien on perustuttava Safer Internet -keskusten kokemukseen ja asiantuntemukseen tiedotustoiminnasta, lapsia, huoltajia ja kasvattajia tukevista auttavista puhelimista sekä vihjelinjoista, joiden kautta voi ilmoittaa epäillystä laittomasta sisällöstä.

3. Jäsenvaltioiden on toimitettava 1 kohdassa tarkoitetut strategiansa komissiolle viimeistään [voimaantulopäivä plus 12 kuukautta].

4. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuja toimia voidaan tukea unionin rahoituksella, jota tulee saataville monivuotisen rahoituskehyksen puitteissa perustettavista asiaan liittyvistä unionin ohjelmista ja rahoitusvälineistä.

5. Komissio edesauttaa jäsenvaltioiden välistä tiedonvaihtoa parhaista käytännöistä, muun muassa digitaalisen lukutaidon kehittämisestä sekä kansallisten tukikanavien ja -sovellusten perustamisesta ja toiminnasta.

## VII LUKU – TOIMIVALTA, VALVONTA JA TÄYTÄNTÖÖNPANO

*34 artikla – Toimivalta, valvonta ja täytäntöönpano*

1. Tässä asetuksessa verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen, videopelialustoina toimivien verkkopelien ja sovelluskauppojen tarjoajille asetettujen velvoitteiden valvomiseksi ja täytäntöönpanemiseksi sovelletaan asetuksen (EU) 2022/2065 IV lukua, ja kaikkien siinä olevien välityspalvelujen tarjoajaa koskevien viittausten katsotaan kattavan tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien palvelujen tarjoajat. Siinä olevien viittausten asetuksen (EU) 2022/2065 asiaankuuluvien säännösten noudattamiseen tai noudattamatta jättämiseen katsotaan kattavan tämän asetuksen.

2. Tässä asetuksessa tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien tarjoajille asetettujen velvoitteiden valvomiseksi ja täytäntöönpanemiseksi sovelletaan asetuksen (EU) 2024/1689 IX lukua, ja kaikkien siinä olevien viittausten asetuksen (EU) 2024/1689 asiaankuuluvien säännösten noudattamiseen tai noudattamatta jättämiseen katsotaan kattavan tämän asetuksen II, III ja IV luvun. Näiden velvoitteiden noudattamatta jättämisestä voidaan määrätä asetuksen (EU) 2024/1689 99 artiklan nojalla hallinnollinen sakko, joka on enintään kuusi prosenttia tekoälykumppania tai yleistä keskustelubottia tarjoavan yrityksen edeltävän tilikauden maailmanlaajuisesta vuotuisesta kokonaisliikevaihdosta, jos kyseisen tarjoajan on todettu toimineen tahallisesti tai tuottamuksellisesti.

3. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että niiden asetuksen (EU) 2022/2065 49 artiklan ja asetuksen (EU) 2024/1689 70 ja 74 artiklan mukaisesti nimeämillä viranomaisilla on toimivalta valvoa tätä asetusta ja panna se täytäntöön tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien palvelujen tai järjestelmien tarjoajien osalta.

4. Siltä osin kuin komissiolle on siirretty valtaa asetuksen (EU) 2022/2065 IV luvun 4 jakson sekä asetuksen (EU) 2024/1689 75 a – 75 d ja 99 artiklan nojalla, kyseinen valta kattaa myös tämän asetuksen noudattamisen valvonnan, tutkinnan, täytäntöönpanon ja vaatimustenmukaisuuden seurannan.

5. Jäsenvaltioiden on varmistettava, että jokin toimivaltainen viranomainen vastaa videopelien muodossa olevien verkkopelien tarjoajien valvonnasta sekä 15 artiklan sekä 8 ja 18–22 artiklan sovellettavien säännösten täytäntöönpanosta. Tällä toimivaltaisella viranomaisella on oltava asetuksen (EU) 2022/2065 51 artiklassa säädetyt valtuudet. Tämän kohdan soveltamiseksi jäsenvaltioiden on asetuksen (EU) 2022/2065 52 artiklan mukaisesti vahvistettava niitä seuraamuksia koskevat säännöt, joita sovelletaan 15 artiklan sekä 8 ja 18–22 artiklan sovellettavien säännösten rikkomiseen. Sen jäsenvaltion toimivaltaisella viranomaisella, jossa videopelin muodossa olevan verkkopelin tarjoajan päätoimipaikka sijaitsee, on oltava yksinomaiset valtuudet valvoa tätä asetusta ja sen täytäntöönpanoa.

6. Asetuksen (EU) 2016/679 51 artiklassa tarkoitetuilla valvontaviranomaisilla on oltava valtuudet valvoa henkilötietojen käsittelyä, joka on tarpeen tämän asetuksen ja erityisesti sen 27, 28 ja 29 artiklan noudattamiseksi. Tietosuojavalvontaviranomaiset voivat valtuuksiensa puitteissa määrätä kyseisissä artikloissa säädettyjen tietosuojavelvoitteiden rikkomisesta sakkoja asetuksen (EU) 2016/679 83 artiklan mukaisesti ja saman asetuksen 83 artiklan 5 kohdassa tarkoitettuun määrään asti.

7. Jäsenvaltioiden viranomaiset eivät saa tehdä päätöksiä, jotka ovat ristiriidassa komission tämän asetuksen nojalla tekemän päätöksen kanssa. Komission ja jäsenvaltioiden, mukaan lukien digitaalisten palvelujen koordinaattorit, markkinavalvontaviranomaiset ja kuluttajansuojalainsäädännön täytäntöönpanosta vastaavat kansalliset viranomaiset, on tehtävä tiivistä yhteistyötä ja koordinoitava toimintaansa.

*35 artikla – Nopeutettu menettely*

1. Sovellettaessa asetuksen (EU) 2022/2065 IV luvun 4 jaksoa ja asetuksen (EU) 2024/1689 IX lukua, kun tämän asetuksen velvoitteet koskevat asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklan mukaisesti nimettyä erittäin suuren verkkoalustan tarjoajaa tai asetuksen (EU) 2024/1689 mukaisesti komission yksinomaisessa valvonnassa olevan tekoälyjärjestelmän tarjoajaa, komissiolle asetuksen (EU) 2022/2065 IV luvun ja asetuksen (EU) 2024/1689 IX luvun nojalla siirrettyä valtaa käytetään tämän artiklan mukaisesti.

2. Jos komissio aloittaa tämän asetuksen rikkomista koskevan menettelyn asetuksen (EU) 2022/2065 66 artiklan tai asetuksen (EU) 2024/1689 75 a artiklan mukaisesti mahdollisten päätösten tekemiseksi asetuksen (EU) 2022/2065 73 ja 74 artiklan tai asetuksen (EU) 2024/1689 75 c artiklan nojalla, komissio pyrkii

   a) ilmoittamaan alustavista havainnoistaan asianomaiselle tarjoajalle [30] työpäivän kuluessa menettelyn aloittamisesta asetuksen (EU) 2022/2065 66 artiklan tai asetuksen (EU) 2024/1689 75 a artiklan nojalla;

b) antamaan lopullisen päätöksen 90 työpäivän kuluessa menettelyn aloittamisesta.

*36 artikla – Valvontamaksu*

1. Komissio perii vuotuisen valvontamaksun asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklan mukaisesti nimetyiltä erittäin suurten verkkoalustojen tarjoajilta, jotka muodostavat itsessään tai sisältävät verkkoyhteisöpalvelun, videonjakoalustapalvelun tai sovelluskaupan tai sisältyvät sellaiseen, sekä tekoälykumppanien, yleisten keskustelubottien ja videopelialustojen tarjoajilta, joiden osalta sillä on toimivalta valvoa tämän asetuksen II–V luvun noudattamista tämän asetuksen 33 artiklan mukaisesti.

2. Kultakin 1 kohdassa tarkoitetulta tarjoajalta peritään vuotuinen valvontamaksu kustakin tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvasta palvelusta tai järjestelmästä.

3. Edellä olevan 1 kohdan mukaisten vuotuisten valvontamaksujen kokonaismäärän on katettava kustannukset, joita komissiolle on edellisenä kalenterivuonna aiheutunut 1 kohdassa tarkoitettuihin tarjoajiin liittyvistä tämän asetuksen mukaisista valvontatehtävistään, erityisesti kustannukset, jotka liittyvät henkilöresursseihin, virkamiehet mukaan lukien, EU:n iäntodentamisjärjestelmän perustamiseen, ylläpitoon ja toimintaan 29 artiklan nojalla, valvonta- ja täytäntöönpanotehtävien hoitamiseen 34 artiklan nojalla sekä asiantuntemuksen ja valmiuksien kehittämiseen 37 artiklan nojalla.

4. Edellä olevan 3 kohdan mukaisiin tehtäviin liittyvää vuotuista valvontamaksua määritettäessä kunkin 1 kohdassa tarkoitetun tarjoajan vuotuinen valvontamaksu on enintään 0,03 prosenttia sen edellisen tilikauden maailmanlaajuisista vuotuisista nettotuloista.

5. Tämän artiklan soveltamiseksi komissio noudattaa asetuksen (EU) 2022/2065 43 artiklassa vahvistettuja sääntöjä ja periaatteita.

6. Komissio vahvistaa X artiklan mukaisesti annetuissa delegoiduissa säädöksissä yksityiskohtaiset menetelmät ja menettelyt seuraavia varten:

   a) 3 kohdassa tarkoitettujen arvioitujen kustannusten määrittäminen;

   b) 1 kohdassa tarkoitettujen yksittäisten vuotuisten valvontamaksujen määrittäminen;

   c) 4 kohdassa määritellyn kokonaisylärajan määrittäminen; ja

   d) tarvittavat maksujärjestelyt.

   Kyseisiä delegoituja säädöksiä hyväksyessään komissio noudattaa tämän artiklan 5 kohdassa tarkoitettuja periaatteita.

*37 artikla – Asiantuntemuksen ja valmiuksien kehittäminen*

Komissio kehittää yhteistyössä 34 artiklan mukaisten toimivaltaisten viranomaisten kanssa unionin asiantuntemusta ja valmiuksia alaikäisten suojelussa, muun muassa käyttämällä tarvittaessa jäsenvaltioiden lähettämää henkilöstöä. Asiantuntemusta ja valmiuksia kehitetään erityisesti alaikäisten suojeluun vaikuttavien ongelmatilanteiden suhteen.

*38 artikla – Ongelmiin reagoinnin mekanismit*

1. Komissio koordinoi yhteistyössä 33 artiklan nojalla nimettyjen toimivaltaisten viranomaisten kanssa alaikäisten suojeluun vaikuttavien ongelmatilanteiden arviointia unionissa soveltamisalaan kuuluvien palvelujen ja järjestelmien osalta, ja voi hyödyntää tällaisten viranomaisten asiantuntemusta ja resursseja. Jäsenvaltioiden on tehtävä komission kanssa yhteistyötä toimivien tiedonjakoverkostojen perustamiseksi muiden viranomaisten ja asiaankuuluvien kolmansien osapuolten kanssa.

2. Komissio luo toimivaltaisten viranomaisten kanssa vapaaehtoisen hallinnollisen järjestelyn, jolla helpotetaan nopeaa reagointia alaikäisten suojeluun, kun kyseessä on koko unionissa tai sen merkittävässä osassa sitä vaikuttava ongelmatilanne. Jäsenvaltioiden on vahvistettava kansallisille viranomaisille varautumisen vähimmäistasot, jotta voidaan turvata säännölliset viestintäkanavat asiaa käsittelevien kansallisten viranomaisten ja kolmansien osapuolten välillä, ja kartoitettava olemassa olevat kansallisen tason reagointiprotokollat ja tarvittaessa laadittava uusia. Ongelmiin reagoinnin mekanismin on täydennettävä asetuksen (EU) 2022/2065 mukaisia olemassa olevia kriisivälineitä ja tuotettava tietoa niiden mahdollista aktivointia varten.

## VIII LUKU – TÄYTÄNTÖÖNPANOSÄÄDÖKSET JA DELEGOIDUT SÄÄDÖKSET

*39 artikla – Siirretyn säädösvallan käyttäminen*

1. Siirretään komissiolle valta antaa delegoituja säädöksiä tässä artiklassa säädetyin edellytyksin.

2. Siirretään komissiolle viideksi vuodeksi [voimaantulopäivästä] valta antaa 2 artiklan 5 kohdassa, 6 artiklan 6 kohdassa, 7 artiklan 6 kohdassa, 20 artiklan 7 kohdassa, 25 artiklan 1 kohdassa, 26 artiklan 3 kohdassa, 30 artiklan 3 kohdassa ja 36 artiklan 6 kohdassa tarkoitettuja delegoituja säädöksiä. Komissio laatii siirretyn säädösvallan käytöstä raportin viimeistään yhdeksän kuukautta ennen tämän viiden vuoden kauden päättymistä. Säädösvallan siirtoa jatketaan ilman eri toimenpiteitä samanpituisiksi kausiksi, jollei Euroopan parlamentti tai neuvosto vastusta tällaista jatkamista viimeistään kolme kuukautta ennen kunkin kauden päättymistä.

3. Euroopan parlamentti tai neuvosto voi milloin tahansa peruuttaa 2 artiklan 5 kohdassa, 6 artiklan 6 kohdassa, 7 artiklan 6 kohdassa, 20 artiklan 7 kohdassa, 25 artiklan 1 kohdassa, 26 artiklan 3 kohdassa, 30 artiklan 3 kohdassa ja 36 artiklan 6 kohdassa tarkoitetun säädösvallan siirron. Peruuttamispäätöksellä lopetetaan kyseisessä päätöksessä mainittu säädösvallan siirto. Peruuttaminen tulee voimaan sitä päivää seuraavana päivänä, jona se julkaistaan *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*, tai jonakin myöhempänä, kyseisessä päätöksessä mainittuna päivänä. Peruuttamispäätös ei vaikuta jo voimassa olevien delegoitujen säädösten pätevyyteen.

4. Ennen kuin komissio hyväksyy delegoidun säädöksen, se kuulee kunkin jäsenvaltion nimeämiä asiantuntijoita paremmasta lainsäädännöstä 13 päivänä huhtikuuta 2016 tehdyssä toimielinten välisessä sopimuksessa vahvistettujen periaatteiden mukaisesti.

5. Heti kun komissio on antanut delegoidun säädöksen, komissio antaa sen tiedoksi yhtäaikaisesti Euroopan parlamentille ja neuvostolle.

6. Edellä olevien 2 artiklan 5 kohdan, 6 artiklan 6 kohdan, 7 artiklan 6 kohdan, 20 artiklan 7 kohdan, 25 artiklan 1 kohdan, 26 artiklan 3 kohdan, 30 artiklan 3 kohdan ja 36 artiklan 6 kohdan nojalla annettu delegoitu säädös tulee voimaan ainoastaan, jos Euroopan parlamentti tai neuvosto ei ole kahden kuukauden kuluessa siitä, kun asianomainen säädös on annettu tiedoksi Euroopan parlamentille ja neuvostolle, ilmaissut vastustavansa sitä tai jos sekä Euroopan parlamentti että neuvosto ovat ennen mainitun määräajan päättymistä ilmoittaneet komissiolle, että ne eivät vastusta säädöstä. Euroopan parlamentin tai neuvoston aloitteesta tätä määräaikaa jatketaan kolmella kuukaudella.

*40 artikla – Komiteamenettely*

1. Komissiota avustaa komitea (lapsiturvallisuuskomitea). Tämä komitea on asetuksessa (EU) N:o 182/2011 tarkoitettu komitea.
2. Kun viitataan tähän kohtaan, sovelletaan asetuksen (EU) N:o 182/2011 5 artiklaa.
3. Kun komitean lausunto on määrä hankkia kirjallista menettelyä noudattaen, tämä menettely päätetään tuloksettomana, jos komitean puheenjohtaja lausunnon antamiselle asetetussa määräajassa niin päättää tai komitean jäsenten yksinkertainen enemmistö sitä pyytää.

## IX LUKU – LOPPUSÄÄNNÖKSET

*41 artikla – Muutos direktiiviin (EU) 2020/1828*

Lisätään direktiivin (EU) 2020/1828 liitteeseen I kohta seuraavasti: [säädöksen lopullinen nimi].

*42 artikla – Uudelleentarkastelu*

1. Komissio tarkastelee uudelleen tämän asetuksen soveltamista ja laatii siitä [31 päivään elokuuta 2030] mennessä raportin Euroopan parlamentille ja neuvostolle. Komissio ottaa huomioon tämän asetuksen soveltamisesta saadut kokemukset sekä teknologian, markkinoiden ja lainsäädännön kehityksen ja arvioi erityisesti
   a) tämän asetuksen vaikutuksia sisämarkkinoiden syventämiseen ja tehokkaaseen toimintaan sekä alaikäisten korkeatasoisen suojelun varmistamiseen verkkoympäristöissä Euroopan unionissa;
   b) tämän asetuksen 6 ja 7 artiklan soveltamisen tuloksellisuutta;
   c) tämän asetuksen II ja III luvun säännösten henkilötason soveltamisalaa;
   d) tämän asetuksen vaikutuksia sananvapautta ja tiedonvälityksen vapautta koskevan oikeuden kunnioittamiseen.
2. Edellä 1 kohdassa tarkoitettuun raporttiin voidaan liittää tarvittaessa ehdotus tämän asetuksen muuttamiseksi.
3. Lisäksi komissio laatii Euroopan parlamentille ja neuvostolle 1 kohdassa tarkoitetun raportin jälkeen neljän vuoden välein raportin edistymisestä tämän asetuksen tavoitteiden saavuttamisessa.

*43 artikla – Voimaantulo ja soveltaminen*

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tätä asetusta sovelletaan [voimaantulopäivä + 6 kuukautta] alkaen.

Asetuksen 5 artiklaa sovelletaan kuitenkin [voimaantulopäivä] alkaen ja 33 ja 35 artiklaa [voimaantulopäivä + 12 kuukautta] alkaen.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan jäsenvaltioissa perussopimusten mukaisesti.

Tehty Brysselissä

| | |
|---|---|
| *Euroopan parlamentin puolesta* | *Neuvoston puolesta* |
| *Puhemies* | *Puheenjohtaja* |

**SÄÄDÖSEHDOTUKSEEN LIITTYVÄ RAHOITUSTA JA DIGITAALISIA VAIKUTUKSIA KOSKEVA SELVITYS**


1. PERUSTIEDOT EHDOTUKSESTA/ALOITTEESTA ..... 3
1.1. Ehdotuksen/aloitteen nimi ..... 3
1.2. Toimintalohko(t) ..... 3
1.3. Tavoite (Tavoitteet) ..... 3
1.3.1. Yleistavoite (Yleistavoitteet) ..... 3
1.3.2. Erityistavoite (Erityistavoitteet) ..... 3
1.3.3. Odotettavissa olevat tulokset ja vaikutukset ..... 4
1.3.4. Tulosindikaattorit ..... 5
1.4. Ehdotus/aloite liittyy ..... 6
1.5. Ehdotuksen/aloitteen perustelut ..... 6
1.5.1. Tarpeet, joihin ehdotuksella/aloitteella vastataan lyhyellä tai pitkällä aikavälillä sekä aloitteen yksityiskohtainen toteutusaikataulu ..... 6
1.5.2. EU:n osallistumisesta saatava lisäarvo (joka voi olla seurausta eri tekijöistä, kuten koordinoinnin paranemisesta, oikeusvarmuudesta tai toiminnan vaikuttavuuden tai täydentävyyden paranemisesta). EU:n osallistumisesta saatavalla lisäarvolla tarkoitetaan tässä kohdassa arvoa, jonka EU:n osallistuminen tuottaa sen arvon lisäksi, joka olisi saatu aikaan pelkillä jäsenvaltioiden toimilla. ..... 7
1.5.3. Vastaavista toimista saadut kokemukset ..... 7
1.5.4. Yhteensopivuus monivuotisen rahoituskehyksen kanssa ja mahdolliset synergiaedut suhteessa muihin kyseeseen tuleviin välineisiin ..... 8
1.5.5. Arvio käytettävissä olevista rahoitusvaihtoehdoista, mukaan lukien mahdollisuudet määrärahojen uudelleenkohdentamiseen ..... 8
1.6. Ehdotetun toimen/aloitteen ja sen rahoitusvaikutusten kesto ..... 10
1.7. Suunniteltu talousarvion toteuttamistapa / Suunnitellut talousarvion toteuttamistavat ..... 10
2. HALLINNOINTI ..... 12
2.1. Seuranta- ja raportointisäännöt ..... 12
2.2. Hallinnointi- ja valvontajärjestelmä(t) ..... 12
2.2.1. Perustelut ehdotetu(i)lle talousarvion toteuttamistavalle(/-tavoille), rahoituksen toteutusmekanismille(/-mekanismeille), maksujärjestelyille sekä valvontastrategialle ..... 12
2.2.2. Tiedot todetuista riskeistä ja niiden vähentämiseksi käyttöön otetuista sisäisistä valvontajärjestelmistä ..... 14
2.2.3. Valvonnan kustannustehokkuutta (valvontakustannusten suhde hallinnoitujen varojen arvoon) koskevat arviot ja perustelut sekä arviot maksujen suoritusajankohdan ja toimen päättämisajankohdan odotetuista virheriskitasoista ..... 14

2.3. Toimenpiteet petosten ja sääntöjenvastaisuuksien ehkäisemiseksi ..... 15
3. EHDOTUKSEN/ALOITTEEN ARVIOIDUT RAHOITUSVAIKUTUKSET ..... 16
3.1. Kyseeseen tulevat monivuotisen rahoituskehyksen otsakkeet ja menopuolen budjettikohdat ..... 16
3.2. Arvioidut vaikutukset määrärahoihin ..... 17
3.2.1. Yhteenveto arvioiduista vaikutuksista toimintamäärärahoihin ..... 17
3.2.1.1. Hyväksytystä talousarviosta peräisin olevat määrärahat ..... 17
3.2.1.2. Ulkoisista käyttötarkoitukseensa sidotuista tuloista peräisin olevat määrärahat ..... 17
3.2.2. Arvioidut toimintamäärärahoista rahoitetut tuotokset (ei täytetä erillisvirastojen osalta) ..... 19
3.2.3. Yhteenveto arvioiduista vaikutuksista hallintomäärärahoihin ..... 21
3.2.3.1. Hyväksytystä talousarviosta peräisin olevat määrärahat ..... 21
3.2.3.2. Ulkoisista käyttötarkoitukseensa sidotuista tuloista peräisin olevat määrärahat ..... 21
3.2.3.3. Määrärahat yhteensä ..... 21
3.2.4. Henkilöresurssien arvioitu tarve ..... 22
3.2.4.1. Hyväksytystä talousarviosta katettavat ..... 22
3.2.4.2. Ulkoisilla käyttötarkoitukseensa sidotuilla tuloilla katettavat ..... 23
3.2.4.3. Henkilöresurssien kokonaistarve ..... 23
3.2.5. Yhteenveto arvioiduista vaikutuksista digitaaliteknologiaan liittyviin investointeihin ..... 27
3.2.6. Yhteensopivuus nykyisen monivuotisen rahoituskehyksen kanssa ..... 27
3.2.7. Ulkopuolisten tahojen rahoitusosuudet ..... 28
3.3. Arvioidut vaikutukset tuloihin ..... 28
4. DIGITAALISET ULOTTUVUUDET ..... 29
4.1. Vaatimukset, joilla on merkitystä digitalisaation kannalta ..... 29
4.2. Data ..... 30
4.3. Digitaaliset ratkaisut ..... 30
4.4. Yhteentoimivuusarviointi ..... 30
4.5. Toimenpiteet digitaalisen täytäntöönpanon tukemiseksi ..... 31

## 1. PERUSTIEDOT EHDOTUKSESTA/ALOITTEESTA

### 1.1. Ehdotuksen/aloitteen nimi

Lasten verkkoturvallisuutta ja oikeuksia koskeva säädös

### 1.2. Toimintalohko(t)

Toimintalohko: alaikäisten suojeleminen verkossa seuraavilla politiikan aloilla: viestintäverkot, sisällöt ja teknologia; kansanterveys sekä sisämarkkinat, teollisuus, yrittäjyys ja pk-yritykset.

Talousarviovaikutukset koskevat komission uusia valvontatehtäviä, jotka liittyvät sen toimivaltaan kuuluviin verkkoyhteisöpalveluihin, videonjakoalustapalveluihin ja sovelluskauppoihin sekä tekoälykumppaneihin ja yleisiin keskustelubotteihin. Vähäisiä vaikutuksia aiheutuu myös videopelejä koskevista uusista velvoitteista, vaikkakin niiden suora valvonta jää jäsenvaltioiden viranomaisten vastuulle.

### 1.3. Tavoite (Tavoitteet)

*1.3.1. Yleistavoite (Yleistavoitteet)*

Ehdotettu asetus on jatkoa lasten verkkoturvallisuutta käsittelevän erityispaneelin puheenjohtajien raportin päätelmille. Niissä esitettiin selkeä etenemissuunnitelma sille, miten eurooppalaisia lapsia voidaan suojella aiempaa tehokkaammin verkkoympäristössä.

Kuten raportissa todettiin, lapset viettävät yhä enemmän aikaa internetissä ja ovat sen vuoksi alttiina monenlaisille riskeille, kuten ikätasolle sopimattomalle sisällölle, verkkokiusaamiselle, liialliselle ruutuajalle ja tuntemattomien epätoivotuille yhteydenotoille. Näillä riskeillä voi olla vakavia seurauksia lasten mielenterveydelle ja hyvinvoinnille, sillä lapset ja nuoret muodostavat erityisen haavoittuvan ryhmän.

EU:n markkinat ovat vaarassa pirstaloitua entisestään, kun jäsenvaltiot suunnittelevat tai ottavat käyttöön uusia toimenpiteitä rajoittaakseen pääsyä tietyille verkkoalustoille, joita pidetään riskialttiina tiettyä ikää nuoremmille lapsille. Näiden toimenpiteiden soveltamisala, ikärajat ja ehdotetut rajoitukset vaihtelevat, mikä aiheuttaa oikeudellista epävarmuutta, kasvattaa säännösten noudattamisesta yrityksille aiheutuvia kustannuksia ja johtaa alaikäisten suojelun epäyhtenäiseen tasoon rajattomassa digitaalisessa ympäristössä.

Kuten erityispaneelin puheenjohtajien raportissa todetaan, iänvarmistus on ratkaisevan tärkeää, jotta alaikäisiä voidaan suojella tehokkaasti verkossa ja heille voidaan varmistaa turvallinen ja ikätasolle sopiva digitaalinen ympäristö. Iänvarmistus tukee sekä ikärajoituksia että lapsiin kohdistuvia suojatoimenpiteitä. Nykyinen iänvarmistusta koskeva oikeudellinen kehys ei kuitenkaan ole riittävän selkeä, ja sen täytäntöönpano on hajanaista.

Näiden syiden vuoksi ehdotetulla asetuksella pyritään varmistamaan **vahva ja johdonmukainen kehys alaikäisten suojelulle verkossa** siten, että lähtökohdaksi otetaan lapsi sekä hänen toimintamahdollisuuksiensa lisääminen ja perusoikeuksiensa turvaaminen.

*1.3.2. Erityistavoite (Erityistavoitteet)*

Ottaen huomioon yleinen tavoite eli alaikäisten suojeleminen verkossa ehdotuksella pyritään seuraaviin erityistavoitteisiin:

**Lykätään alaikäisten pääsyä palveluihin, joilla on erityispiirteitä ja joita ovat muun muassa verkkoyhteisöpalvelut ja videonjakoalustat.** Näiden palvelujen tarjoajat eivät saa antaa alle 15-vuotiaiden luoda tilejä palveluja varten. Palvelujen tarjoajat voivat sen sijaan sallia, että huoltajat luovat yli 13-vuotiaille tilejä, joilla voi käyttää vain tiettyjä palvelujen ominaisuuksia. Jos tarjoajat voivat osoittaa, että niiden tarjoamat palvelut ovat lapsiystävällisiä, ne voivat myöntää pääsyn myös alle 13-vuotiaille siten, että lasten huoltajat luovat tilin ja valvovat sen käyttöä.

**Vahvistetaan alaikäisten suojelua ottamalla käyttöön sisäänrakennettua turvallisuutta koskevia vaatimuksia** ja selventämällä digitaalisten palvelujen ja tiettyjen järjestelmien velvoitteita, jotta lapsiin kohdistuvat riskit otetaan huomioon palvelujen ja järjestelmien suunnittelussa ja toiminnassa.

**Varmistetaan luotettavat ja perusoikeuksien mukaiset iänvarmistusmekanismit** vahvistamalla selkeät vaatimukset ja kriteerit iänvarmistusjärjestelmien käytölle, jotta voidaan tukea sekä digitaalisten laitteiden käytön lykkäämistä että sisäänrakennettuun turvallisuuteen liittyvien toimenpiteiden täytäntöönpanoa.

**Varmistetaan tuloksellinen täytäntöönpano kaikkialla EU:ssa luomalla vankka ja johdonmukainen sääntely- ja täytäntöönpanokehys**, joka mahdollistaa oikea-aikaisen ja tehokkaan täytäntöönpanon ja jonka avulla varmistetaan, että alaikäisiä suojellaan nopeasti ja vaikuttavasti käytännössä.

*1.3.3. Odotettavissa olevat tulokset ja vaikutukset*

*Selvitys siitä, miten ehdotuksella/aloitteella on tarkoitus vaikuttaa edunsaajien/kohderyhmän tilanteeseen.*

Ehdotuksen odotetaan edistävän turvallisempaa verkkoympäristöä lapsille ja parantavan samalla sisämarkkinoiden toimintaa. Sen avulla selkeytetään ja yhdenmukaistetaan lasten suojelemiseen liittyviä velvoitteita kaikkialla unionissa ja voidaan näin vähentää sääntelyn hajanaisuutta ja tarjota ennakoitavampi kehys rajatylittävälle palvelujen ja järjestelmien tarjonnalle, erityisesti kun otetaan huomioon tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien tarjoajien rajatylittävä luonne.

Ehdotus voi lyhyellä aikavälillä lisätä kustannuksia, joita sen soveltamisalaan kuuluvien palvelujen ja järjestelmien tarjoajille aiheutuu vaatimusten noudattamisesta. Lisäksi se voi edellyttää tuotteiden uudelleensuunnittelua ja ylimääräisten turvallisuustoimenpiteiden, kuten iänvarmistuksen tai huoltajille tarkoitettujen valvontavälineiden, toteuttamista. Se saattaa myös aiheuttaa markkinoille pääsyn esteitä joillekin tarjoajille. Ajan mittaan aiempaa selkeämpien oikeudellisten velvoitteiden odotetaan kuitenkin vähentävän kustannuksia, tukevan tasapuolisempia kilpailuedellytyksiä ja helpottavan viranomaisten suorittamaa valvontaa ja täytäntöönpanoa. Kokonaisvaikutusten odotetaan olevan neutraalit tai hieman positiiviset viranomaisten kannalta.

Ehdotuksen odotetaan myös edistävän innovointia lasten turvallisuuden huomioon ottavassa suunnittelussa ja ikätasolle sopivissa digitaalisissa palveluissa ja järjestelmissä, mukaan lukien yksityisyyttä suojaavat iänvarmistusratkaisut. Vaikka iäntodentamisen tai vaihtoehtoisesti iänvarmistuksen kustannukset kasvavat, synergiat laajemman unionin digitaalisen infrastruktuurin, erityisesti EU:n digitaalisen identiteetin lompakon ja iäntodentamista koskevan EU:n suunnitelman, kanssa voivat ajan mittaan vähentää täytäntöönpanokustannuksia.

### *1.3.4. Tulosindikaattorit*

*Selvitys siitä, millaisin indikaattorein ehdotuksen/aloitteen etenemistä ja tuloksia seurataan.*

Seurantaa varten on yksilöity seuraavat keskeiset indikaattorit:

**Pääsyn rajoittaminen suuririskisiin digitaalisiin palveluihin ja järjestelmiin**: Useat tutkimukset osoittavat, että EU:ssa miljoonat alle 13-vuotiaat käyttävät sosiaalista mediaa ja heillä on oma tili (1). Esimerkiksi kuudessa maassa 34 prosenttia 9–11-vuotiaista ilmoittaa, että heillä on sosiaalisen median profiili (2). Tämän vuoksi tavoitteena olisi varmistaa, että huomattava osuus palveluista soveltaa tosiasiallisia käyttöoikeuksien rajoituksia uusien vaatimusten mukaisesti. Australian viimeaikaiset kokemukset osoittavat, että tällainen yhteiskunnallinen muutos vie aikaa ja edellyttää paitsi sitä, että tarjoajat todella noudattavat sääntöjä, myös muutoksia alaikäisten ja vanhempien toiminnassa ja koko yhteiskunnassa. Onnistuminen edellyttääkin tuloksellista täytäntöönpanoa, tietoisuuden lisäämistä yhteiskunnassa, laajaa yhteiskunnallista osallistumista, jatkuvaa seurantaa ja sen tosiasian tunnustamista, että käyttäytymisen muuttaminen vie aikaa.

**Sisäänrakennettua turvallisuutta koskevien vaatimusten täytäntöönpano**: Nykyistä verkkoympäristöä ei ole suunniteltu lapsia silmällä pitäen, eikä siinä oteta huomioon heidän kehittyviä valmiuksiaan. Lapsiin kohdistuu verkossa useita riskejä, joilla voi olla vakavia vaikutuksia heidän hyvinvointiinsa, kehitykseensä, fyysiseen terveyteensä ja mielenterveyteensä. Nämä riskit muuttuvat jatkuvasti, ja koska lapset omaksuvat uutta teknologiaa varhaisessa vaiheessa, he ovat myös edelleen kaikkein haavoittuvimpia siihen liittyville riskeille. Sen vuoksi tavoitteena olisi varmistaa sisäänrakennettua turvallisuutta koskevien toimenpiteiden avulla, että verkkoympäristöstä tulee turvallisempi alaikäisille. Tavoitteen saavuttamiseksi alaikäisten turvallisuus on otettava oletusarvoisesti huomioon tuotteissa ja palveluissa alusta alkaen ja tuotteen tai palvelun koko elinkaaren ajan. Näin säännellyissä palveluissa ja järjestelmissä saadaan aikaan muutos, jossa alaikäisten suojeleminen asetetaan etusijalle. Tähän olisi yhdistettävä tuloksellinen täytäntöönpano ja valvonta.

**Perusoikeuksien mukaiset iänvarmistusjärjestelmät**: Verkkoalustojen ikävaatimuksia ei yleensä ole kehitetty lasten tarpeiden perusteella eikä niiden noudattamista valvota tällä hetkellä juuri lainkaan. Useimmat digitaalisten palvelujen tarjoajat vahvistavat ehdoissaan vähimmäisiän palvelun saatavuudelle tai käytölle (3). Kuten OECD on todennut, alustojen valitsemat ikärajat perustuvat yksityisyyden suojaa ja sopimusoikeutta koskeviin syihin eivätkä sen arviointiin, mikä on turvallista tai asianmukaista lasten kehitystason kannalta (4). OECD korostaa lisäksi, että hyvin harvat niistä palveluista, joiden palveluehdoissa vahvistetaan vähimmäisikä, toteuttavat iänvarmennusta järjestelmällisesti ja että vain kahdessa tutkituista 50 verkkopalvelusta edellytetään järjestelmällisesti iänvarmennusta tilin luomista varten (5). Ainoa iäntarkistus ennen tilin luomista on tyypillisesti käyttäjän oma ilmoitus. On yleisesti tunnustettua, että pelkkä oma ilmoitus ei ole tehokas iänvarmistustoimenpide, koska monet käyttäjät eivät paljasta todellista ikäänsä (6, 7, 8). Useat kyselytutkimukset osoittavat, että alaikäiset ilmoittavat säännönmukaisesti ikänsä väärin verkossa (9). Käytännössä alaikäiset voivat näin ollen helposti käyttää monia ikärajoitettuja verkkopalveluja. Tältä osin tavoitteena on, että perusoikeuksien mukainen iänvarmistus otetaan laajasti käyttöön. Tämä tavoite voidaan saavuttaa siten, että asetuksen soveltamisalaan kuuluvat palvelut toteuttavat toimia ja noudattavat sääntöjä ja että noudattamista seurataan ja valvotaan tehokkaasti. Lisäksi

tarvitaan jatkuvaa seurantaa ja arviointia erityisesti perusoikeuksiin kohdistuvien vaikutusten osalta.

**Täytäntöönpanon tehostaminen**: Asetuksen (EU) 2022/2065 täytäntöönpano on täydessä vauhdissa, myös alaikäisten suojelemisen osalta. Noudattamatta jättämistä koskevan lopullisen päätöksen tekemiseen kuluu kuitenkin vielä aikaa. Sen vuoksi silloin kun epäillään noudattamatta jättämistä, asiaan olisi puututtava nopeasti, jotta voidaan varmistaa, että alaikäisten suojelemiseksi verkkoympäristössä on käytettävissä nopeita ja vaikuttavia toimia.

**1.4. Ehdotus/aloite liittyy**

X uuteen toimeen

☐ uuteen toimeen, joka perustuu pilottihankkeeseen tai valmistelutoimeen[10]

X käynnissä olevan toimen jatkamiseen

☐ yhden tai useamman toimen sulauttamiseen tai uudelleen suuntaamiseen johonkin toiseen/uuteen toimeen

**1.5. Ehdotuksen/aloitteen perustelut**

*1.5.1. Tarpeet, joihin ehdotuksella/aloitteella vastataan lyhyellä tai pitkällä aikavälillä sekä aloitteen yksityiskohtainen toteutusaikataulu*

Alaikäisten suojeleminen verkossa edellyttää sekä välittömiä toimia, joilla puututaan kiireellisiin riskeihin, että rakenteellisia toimenpiteitä turvallisemman digitaalisen ympäristön luomiseksi pidemmällä aikavälillä.

Lyhyellä aikavälillä etusijalle olisi asetettava sääntöjen tuloksellinen täytäntöönpano ja noudattamisen valvonta, jotta alaikäisiä voidaan suojella tehokkaasti verkossa. Tämän tavoitteen saavuttaminen edellyttää huomattavia resursseja. Lisäksi tarvitaan jäsenvaltioiden tukitoimenpiteitä ja tiedotuskampanjoita, jotka on kohdennettu alaikäisille, huoltajille ja kasvattajille.

Pitkällä aikavälillä tavoitteena ei ole ainoastaan reagoida riskeihin vaan myös muokata verkkoympäristöä siten, että alaikäisten suojeleminen on pikemminkin sisäänrakennettua kuin perustuu korjaaviin toimenpiteisiin. Tämä edellyttää jatkuvia investointeja yksityisyyttä suojaavin iänvarmistusratkaisuihin, jäsenvaltioiden vahvaa tukea digitaaliselle lukutaidolle ja yleisesti ottaen lapsiystävällisten palvelujen kehittämistä.

Kun asetuksen soveltamisen alkamisesta on kulunut kuusi kuukautta, palveluntarjoajien on noudatettava sosiaalisen median käytön aloitusikää koskevaa vaatimusta selvittämällä, onko tilien käyttäjissä vähimmäisikää nuorempia henkilöitä, ja tarvittaessa toteutettava toimenpiteitä näiden tilien käytön estämiseksi. Jotta voidaan varmistaa, että olemassa olevat tilit ovat vähimmäisikää koskevien velvoitteiden mukaisia, erittäin suurten verkkoalustojen tarjoajien on ennen kuuden kuukauden määräajan päättymistä toimitettava toimivaltaiselle viranomaiselle yksityiskohtainen täytäntöönpanosuunnitelma, jossa vahvistetaan vaadittu korkea luottamustaso.

[10] Sellaisina kuin nämä on määritelty varainhoitoasetuksen 58 artiklan 2 kohdan a ja b alakohdassa.

Alustojen on kyseisestä päivästä alkaen myös noudatettava sisäänrakennettua turvallisuutta koskevia velvoitteita ja tarvittaessa sovellettava iäntodentamista. Komission on kuuden kuukauden kuluttua soveltamisen alkamisesta ryhdyttävä valvomaan uusien sääntöjen noudattamista erittäin suurten verkkoalustojen ja hakukoneiden osalta ja kansallisten digitaalisten palvelujen koordinaattoreiden on vastaavasti valvottava sääntöjen noudattamista pienempien alustojen ja videopelien osalta. Tekoälykumppaneita ja chattibotteja koskevien uusien vaatimusten täytäntöönpano perustuu tekoälysäädöksen muodostamaan nykyiseen valvonta- ja täytäntöönpanokehykseen, jonka mukaan komissio on vastuussa sellaisista tekoälykumppaneista ja chattiboteista, jotka perustuvat yleiskäyttöisiin tekoälymalleihin tai jotka on integroitu erittäin suuriin verkkoalustoihin tai erittäin suuriin verkossa toimiviin hakukoneisiin.

Soveltamisalaan kuuluvien palvelujen ja järjestelmien tarjoajien on 12 kuukauden kuluttua soveltamisen alkamisesta mahdollistettava vanhempien valvonnassa olevat tilit, noudatettava tekoälykumppaneita ja yleisiä keskustelubotteja koskevia sääntöjä, toteutettava monenlaisia liitännäistoimenpiteitä sekä noudatettava ikäluokitusta koskevia käytännesääntöjä, mikäli näitä sääntöjä sovelletaan niihin. Samasta päivästä alkaen eli 12 kuukauden kuluttua asetuksen soveltamisen alkamisesta komission on oltava valmis soveltamaan uutta nopeutettua täytäntöönpanomekanismia (alustavat havainnot on esitettävä 30 päivän kuluessa ja lopullinen päätös on tehtävä 90 päivän kuluessa).

*1.5.2. EU:n osallistumisesta saatava lisäarvo (joka voi olla seurausta eri tekijöistä, kuten koordinoinnin paranemisesta, oikeusvarmuudesta tai toiminnan vaikuttavuuden tai täydentävyyden paranemisesta). EU:n osallistumisesta saatavalla lisäarvolla tarkoitetaan tässä kohdassa arvoa, jonka EU:n osallistuminen tuottaa sen arvon lisäksi, joka olisi saatu aikaan pelkillä jäsenvaltioiden toimilla.*

EU:n toimet ovat perusteltuja ottaen huomioon digitaalisten palvelujen ja tekoälyjärjestelmien rajatylittävä luonne, hajanaiset kansalliset toimintatavat alaikäisten verkkoon pääsyn rajoittamisen osalta ja tarve varmistaa alaikäisten suojelun yhdenmukainen taso kaikkialla unionissa. EU:n tason toimilla voidaan vähentää sääntelyeroja, lisätä oikeusvarmuutta, vähentää säännösten noudattamisesta tarjoajille ja käyttäjille aiheutuvia kustannuksia, parantaa täytäntöönpanoa ja varmistaa, että alaikäisiä suojellaan tehokkaasti kaikkialla EU:ssa.

*1.5.3. Vastaavista toimista saadut kokemukset*

Asetuksen (EU) 2022/2065 perusteella on saatu seuraavat kokemukset:

**Riittävät ja vakaat resurssit ovat ratkaisevan tärkeitä.** Asetuksen (EU) 2022/2065 soveltamisesta saadut kokemukset osoittavat, että sääntöjen noudattamisen valvonta edellyttää maailman suurimpien yritysten kohdalla korkean osaamistason henkilöresursseja, teknisiä valmiuksia ja riittävää henkilöstömäärää. Tämä on erityisen tärkeää, kun sääntöjen noudattamisen valvonnan kohteena ovat suuret rajatylittävät digitaaliset palvelut ja valvonta tapahtuu erittäin kiistanalaisessa ympäristössä.

**Resurssien olisi oltava pysyviä.** Digitaalisessa ympäristössä tapahtuvan sääntöjen noudattamisen valvonnan olisi perustuttava vakaisiin resursseihin, jotta voidaan varmistaa toiminnan luotettavuus ja ennustettavuus pitkällä aikavälillä. Digitaalisiin palveluihin liittyvät riskit muuttuvat nopeasti, ja lisäksi alustat muuttavat järjestelmiään nopeasti, kun taas valvonnan on oltava jatkuvaa ja siinä on vältettävä

pyöröovi-ilmiön riski. Valvonta voi olla tehokasta ja uskottavaa vain silloin, kun käytössä on pysyvät resurssit.

**Nopea sääntöjen noudattamisen valvonta on ratkaisevan tärkeää verkkoympäristössä, erityisesti alaikäisten osalta.** Digitaalisten palvelujen haitat voivat kasvaa nopeasti, ja viiveet voivat vähentää merkittävästi toimien tehokkuutta. Sen vuoksi täytäntöönpanokehyksen on mahdollistettava oikea-aikaiset toimet, mukaan lukien valmius reagoida nopeasti vakavien riskien ilmetessä.

**Uskottava valvonta tehostaa sääntöjen noudattamista.** Jos viranomaisilla on riittävät valmiudet ja välineet toimia päättäväisesti, tämä kannustaa tarjoajia sitoutumaan vahvasti sääntöihin ja noudattamaan niitä ennakoivammin. Tuloksekkaassa valvonnassa on näin ollen kyse sen varmistamisesta, että säännöillä on käytännön vaikutuksia.

*1.5.4. Yhteensopivuus monivuotisen rahoituskehyksen kanssa ja mahdolliset synergiaedut suhteessa muihin kyseeseen tuleviin välineisiin*

Aloite on nykyisen monivuotisen rahoituskehyksen mukainen.

Aloitteessa hyödynnetään valvontamaksua, joka peritään kaikilta sellaisten verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen ja sovelluskauppojen tarjoajilta, joiden osalta komissiolla on toimivalta valvoa sääntöjen noudattamista ja jotka on nimetty erittäin suureksi verkkoalustaksi asetuksen (EU) 2022/2065 33 artiklan mukaisesti, sekä erittäin suureksi verkkoalustaksi katsottavilta tekoälykumppaneilta ja yleisiltä keskusteluboteilta. Vuotuinen valvontamaksu lasketaan asetuksen (EU) 2022/2065 43 artiklan perusteella. Tietyltä erittäin suuren verkkoalustan tai erittäin suuren verkossa toimivan hakukoneen tarjoajalta perittävä valvontamaksu ei kuitenkaan saa olla enempää kuin 0,03 prosenttia sen edellisen tilikauden maailmanlaajuisista vuotuisista nettotuloista.

*1.5.5. Arvio käytettävissä olevista rahoitusvaihtoehdoista, mukaan lukien mahdollisuudet määrärahojen uudelleenkohdentamiseen*

Parhaaksi arvioitu rahoitusvaihtoehto on digipalvelusäädöksen mukaisen nykyisen valvontamaksun täydentäminen. Tätä varten verkkoyhteisöpalvelujen, videonjakoalustapalvelujen ja sovelluskauppojen tarjoajilta, jotka kuuluvat Euroopan komission valvonnan piiriin ja jotka on nimetty erittäin suuriksi verkkoalustoiksi asetuksen (EU) 2022/2065 mukaisesti, sekä erittäin suuriksi verkkoalustoiksi katsottavilta tekoälykumppaneilta ja yleisiltä keskusteluboteilta peritään asetuksen (EU) 2022/2065 43 artiklan mukaisen vuotuisen valvontamaksun ohella lisämaksu.

Valvoakseen tämän aloitteen sääntöjen noudattamista komissio turvautuu osittain määrärahojen uudelleenkohdentamiseen. Uusia valvontatehtäviä on kuitenkin paljon, eikä jo käynnissä olevaa valvontatyötä pidä vaarantaa, joten kaikkia tarpeita ei voida täyttää pelkästään määrärahoja uudelleenkohdentamalla. Ks. myös liitteessä oleva 4.1 kohta.

Jos sääntöjen noudattamisen valvonta perustuu valvontamaksuihin, on huomattava, että ennakkoon tarvittavat henkilöresurssit ja valvontamaksusta saatava rahoitusosuus eivät vastaa tosiaan, sillä valvontamaksusta saatavat tulot ovat käytettävissä vasta sen jälkeen, kun asetus on tullut voimaan ja valvontamaksut on peritty. Tämä kuilu muodostaa kriittisen riskin ehdotuksen asianmukaiselle täytäntöönpanolle, koska välttämättömiä resursseja ei olisi saatavilla silloin, kun niitä tarvitaan, eli asetuksen voimaantulosta alkaen. Päätöksentekijöiden ja kansalaisten

taholta kohdistuu suuria odotuksia alaikäisten verkkoturvallisuutta koskevien sääntöjen noudattamisen valvontaan ja täytäntöönpanoon, ja komission on kyettävä vakuuttavasti osoittamaan, että se pystyy ehkäisemään haitallisia toimintatapoja. Sen vuoksi on erittäin tärkeä minimoida riski, joka henkilöresurssien ennakkotarpeen ja alkuperäisestä maksusta saatavan rahoitusosuuden välisestä kuilusta aiheutuu, ja varmistaa, että komissiolla on riittävät resurssit panna ehdotus täytäntöön sen ensimmäisestä voimaantulopäivästä alkaen.

**1.6. Ehdotetun toimen/aloitteen ja sen rahoitusvaikutusten kesto**

☐ **kesto on rajattu**

– ☐ Toiminta alkaa [PP/KK]VVVV ja päättyy [PP/KK]VVVV.

– ☐ Maksusitoumusmäärärahoihin kohdistuvat rahoitusvaikutukset koskevat vuosia VVVV–VVVV ja maksumäärärahoihin kohdistuvat rahoitusvaikutukset vuosia VVVV–VVVV.

**X kestoa ei ole rajattu**

– Käynnistysvaihe alkaa vuonna 2028, eikä päättymisajankohtaa ole vahvistettu,

– minkä jälkeen toteutus täydessä laajuudessa.

**1.7. Suunniteltu talousarvion toteuttamistapa / Suunnitellut talousarvion toteuttamistavat[11]**

**X Suora hallinnointi**, jonka komissio toteuttaa käyttämällä

– **X** yksiköitään, myös unionin edustustoissa olevaa henkilöstöään

– ☐ toimeenpanovirastoja

☐ **Hallinnointi yhteistyössä** jäsenvaltioiden kanssa

☐ **Välillinen hallinnointi**, jossa täytäntöönpanotehtäviä on siirretty

– ☐ kolmansille maille tai niiden nimeämille elimille

– ☐ kansainvälisille järjestöille ja niiden erityisjärjestöille (tarkennettava)

– ☐ Euroopan investointipankille ja Euroopan investointirahastolle

– ☐ varainhoitoasetuksen 70 ja 71 artiklassa tarkoitetuille elimille

– ☐ julkisoikeudellisille yhteisöille

– ☐ sellaisille julkisen palvelun tehtäviä hoitaville yksityisoikeudellisille elimille, joille annetaan riittävät rahoitustakuut

– ☐ sellaisille jäsenvaltion yksityisoikeuden mukaisille elimille, joille on annettu tehtäväksi julkisen ja yksityisen sektorin kumppanuuden täytäntöönpano ja joille annetaan riittävät rahoitustakuut

– ☐ sellaisille elimille tai henkilöille, joille on annettu tehtäväksi toteuttaa Euroopan unionista tehdyn sopimuksen V osaston mukaisia yhteisen ulko- ja turvallisuuspolitiikan erityistoimia ja jotka nimetään asiaa koskevassa perussäädöksessä

– ☐· jäsenvaltioon sijoittautuneille jäsenvaltion yksityisoikeuden tai unionin oikeuden mukaisille elimille, joille voidaan alakohtaisten sääntöjen mukaisesti antaa tehtäväksi unionin varojen tai talousarviotakuiden hoitaminen, siltä osin kuin tällaiset elimet ovat julkisoikeudellisten elinten tai julkisen palvelun tehtäviä hoitavien yksityisoikeudellisten elinten määräysvallassa ja niillä on asianomaisten määräysvaltaa käyttävien elinten yhteisvastuullisten vakuuksien muodossa

[11] Kuvaukset talousarvion eri toteuttamistavoista ja viittaukset varainhoitoasetukseen ovat saatavilla budjettipääosaston BUDGpedia-verkkosivuilla osoitteessa https://myintracomm.ec.europa.eu/corp/budget/financial-rules/budget-implementation/Pages/implementation-methods.aspx.

antamat riittävät rahoitustakuut tai vastaavat rahoitustakuut, jotka voidaan kunkin toimen osalta rajoittaa unionin tuen enimmäismäärään.

Huomautukset:

| |
|---|
| Ei ole |

## 2. HALLINNOINTI

### 2.1. Seuranta- ja raportointisäännöt

Ehdotusta arvioidaan perusteellisesti erityisesti sosiaalisen median käytön tosiasiallisen lykkäämisen, tämän lykkäämisen henkilötason soveltamisalan ja sen oikeasuhteisuuden sekä sisäänrakennettua turvallisuutta koskevien vaatimusten osalta. Arvioinnissa otetaan huomioon ehdotuksen täytäntöönpanosta saadut kokemukset sekä teknologian, markkinoiden ja lainsäädännön kehitys. Komissio seuraa tämän asetuksen soveltamista ja antaa Euroopan parlamentille ja neuvostolle kertomuksen viimeistään 31. elokuuta 2030.

Kertomukseen liitetään tarvittaessa asetuksen muuttamista koskeva ehdotus. Komissio antaa tämän ensimmäisen uudelleentarkastelun jälkeen Euroopan parlamentille ja neuvostolle joka neljäs vuosi uuden kertomuksen edistymisestä asetuksen tavoitteiden saavuttamisessa.

Tämä täydentää digipalvelusäädökseen perustuvaa käynnissä olevaa seurantaa.

### 2.2. Hallinnointi- ja valvontajärjestelmä(t)

*2.2.1. Perustelut ehdotetu(i)lle talousarvion toteuttamistavalle(/-tavoille), rahoituksen toteutusmekanismille(/-mekanismeille), maksujärjestelyille sekä valvontastrategialle*

Asetuksella luodaan turvallisempi verkkoympäristö lapsille ja parannetaan samalla sisämarkkinoiden toimintaa. Siinä vahvistetaan selkeät säännöt, jotta voidaan rajoittaa alaikäisten pääsyä sellaisiin digitaalisiin palveluihin ja järjestelmiin, joista aiheutuu heille eniten riskejä, tehostetaan alaikäisten suojelua sisäänrakennettua turvallisuutta koskevilla vaatimuksilla, asetetaan selkeät vaatimukset ja kriteerit iänvarmistusjärjestelmien käytölle, jotta voidaan tukea sekä sosiaalisen median käytön lykkäämistä että sisäänrakennettua turvallisuutta koskevien toimenpiteiden täytäntöönpanoa, ja otetaan käyttöön vaikuttava täytäntöönpanon valvonta kaikkialla EU:ssa luomalla vankka ja johdonmukainen sääntely- ja täytäntöönpanokehys.

Jotta komissio voi hoitaa sille annetut uudet tehtävät, sen yksiköille on osoitettava asianmukaiset resurssit. Tämä on erityisen tärkeää, koska komission on tehtäviään hoitaessaan valvottava joitakin maailman varakkaimmista ja teknisesti kehittyneimmistä yrityksistä erittäin kiistanalaisessa ympäristössä. Näiden yritysten valvontaa varten tarvitaan korkeasti koulutettua ja erikoistunutta henkilöstöä. Komissiolle voi aiheutua huomattava poliittinen riski siinä tapauksessa, että täytäntöönpanon valvontaan ei ole osoitettu riittävästi resursseja, erityisesti sen vuoksi, että tämä ehdotus koskee alaikäisten suojelua ja alaikäiset ovat yksi yhteiskunnan haavoittuvimmista ryhmistä. Vaatimukset nopeista toimista eurooppalaisten lasten suojelemiseksi verkossa kasvavat. Uusien sukupolvien tehokas suojelu edellyttää riittävästi henkilöstöä erityisesti sitä varten, että komissio voi toteuttaa uuden säädöksen edellyttämän nopeutetun täytäntöönpanon. Tämä on välttämätöntä, jotta lapsia voidaan suojella asianmukaisesti ja nopeasti.

Asetuksen täytäntöönpanoa ja sen noudattamisen valvontaa varten tarvitaan arviolta yhteensä 85 kokoaikaista työntekijää. Ehdotettu henkilömäärä on oikeassa suhteessa uusien tehtävien määrään ja monimutkaisuuteen ja kuvastaa kustannustehokkainta vaihtoehtoa, samalla kun vältetään päällekkäisyydet kansallisella tasolla.

Sen varmistamiseksi, että nämä resurssit ovat käytettävissä, komissio kohdentaa uudelleen 45 kokoaikaista työntekijää. Lisäksi komissio tarvitsee 40 uutta kokoaikaista työntekijää resurssitarpeiden täydentämiseksi ja tämän ehdotuksen mukaisten huomattavien uusien valvontatehtävien hoitamiseksi.

Jotta tähän ehdotukseen perustuvien sääntöjen valvonta voidaan rahoittaa, komissio soveltaa digipalvelusäädöksen mukaisen nykyisen valvontamaksun ohella lisämaksua. Se peritään uuden säädöksen soveltamisalaan kuuluvilta tarjoajilta, jotka on nimetty digipalvelusäädöksessä tarkoitetuiksi erittäin suuriksi verkkoalustoiksi.

Digipalvelusäädöksen tavoin tämä lainsäädäntöehdotus täyttää seuraavat kolme kumulatiivista vaatimusta, jotka koskevat maksun käyttöä:

– Kyseessä on palvelun tarjoaminen: Palvelu koskee toiminnan eli asetuksen noudattamisen valvontaa. Valvonnasta on konkreettista hyötyä asianomaisille toimijoille. Esimerkiksi jos tarjoajat voivat osoittaa, että niiden tarjoamat palvelut ovat lapsiystävällisiä, ne voivat myöntää pääsyn myös alle 13-vuotiaille siten, että lasten huoltajat luovat tilin ja valvovat sen käyttöä. Palvelun tarjoamisen kustannuksiin sisältyvät tietoteknisten välineiden kustannukset, henkilöstökustannukset ja muut hallinnolliset kustannukset.

– Palvelua saavat yksilöllisesti kaikki ne toimijat, jotka suorittavat maksun: Palvelusta on hyötyä suoraan niille toimijoille, joilta maksu peritään. Tarjoajat voivat ehdotuksessa säädettyjen valvontapalvelujen avulla luotettavasti osoittaa tarjoavansa palvelua, joka on turvallinen alaikäisille. Tässä ehdotuksessa tarkoitettu lisämaksu, joka peritään digipalvelusäädöksen mukaisen valvontamaksun ohella, koskee ainoastaan tämän uuden välineen soveltamisalaan kuuluvia toimijoita, joita komissio valvoo suoraan, koska ne on digipalvelusäädöksen mukaisesti nimetty erittäin suuriksi verkkoalustoiksi tai erittäin suuriksi verkossa toimiviksi hakukoneiksi.

– Maksun taso on oikeasuhteinen: Digipalvelusäädöksen nojalla vakiintuneen käytännön mukaisesti maksun taso (ja sen korotus) vahvistetaan vuosittain ja maksun määrä vahvistetaan valvonnan kohteena olevan yksittäisen toimijan osalta käyttäen kaavaa, jossa otetaan huomioon palvelun käyttäjämäärä. Maksu voi kuitenkin olla enintään tietty osuus palveluntarjoajan edellisen tilikauden maailmanlaajuisesta voitosta. Tämän uuden välineen mukaisista valvontatoimista perittävä lisämaksu voi olla erittäin suuren verkkoalustan tai erittäin suuren verkossa toimivan hakukoneen tarjoajan osalta enintään 0,03 prosenttia sen edellisen tilikauden maailmanlaajuisista vuotuisista nettotuloista.

Digipalvelusäädöksen tavoin tällä ehdotuksella voidaan varmistaa sekä tulojen että maksua vastaan suoritettavien tehtävien pysyvyys. Digipalvelusäädöksen mukaista valvontamaksua on peritty vuodesta 2024 alkaen. Tähän mennessä maksu on tuottanut 40–60 miljoonaa euroa vuodessa. Vaihtelu selittyy muutoksilla seuraavana vuonna perittäviä valvontakustannuksia koskevissa arvioissa. Erittäin suurten verkkoalustojen (yli 45 miljoonaa aktiivista käyttäjää kuukaudessa) määrä on jatkuvasti kasvanut, ja yhä useammat palvelut ylittävät käyttäjien määrälle asetetun kynnysarvon. Näin ollen uuden maksun tulopohjan voidaan katsoa olevan vakaa, koska palvelut, joilla on yli 45 miljoonaa aktiivista käyttäjää kuukaudessa, eivät todennäköisesti menetä kovin pian käyttäjiä ja poistu komission valvonnasta.

Kun otetaan huomioon digipalvelusäädösmaksun pysyvä luonne ja verkkoalustojen turvallisuutta ja luotettavuutta sekä lasten verkkoturvallisuutta koskevien komission

valvontatehtävien pysyvyys ja merkityksellisyys, digipalvelusäädös ja tämä uusi säädösehdotus ovat hyviä esimerkkejä alasta, jolla säädöksiin perustuvalla maksulla voitaisiin rahoittaa henkilöstötaulukkoon sisältyviä virkoja/toimia.

*2.2.2. Tiedot todetuista riskeistä ja niiden vähentämiseksi käyttöön otetuista sisäisistä valvontajärjestelmistä*

Komissio ja kansalliset viranomaiset osallistuvat asetuksessa ehdotettujen valvontatoimien toteuttamiseen. Komission on varmistettava, että tällaisia toimia varten on riittävästi henkilöstöä. Lisäksi sen on oltava valmis laatimaan delegoituja säädöksiä ja täytäntöönpanosäädöksiä sekä ohjeistusta, muodostamaan komiteamenettelyn sihteeristön ja varmistamaan edistymisen seurannan suhteessa vahvistettuihin keskeisiin tulosindikaattoreihin ja välitavoitteisiin. Tämä mahdollistaisi mahdollisten ongelmien ja riskien nopean tunnistamisen toimien toteuttamisessa.

Lisäksi asetuksessa säädetään valvontamaksusta saatavien tulojen osalta, että komission on raportoiva säännöllisesti sekä aiheutuneista kustannuksista että kerätyistä tuloista.

On kuitenkin huomattava, että ennakkoon tarvittavat henkilöresurssit ja valvontamaksusta saatava rahoitusosuus eivät vastaa tosiaan, sillä valvontamaksusta saatavat tulot ovat käytettävissä vasta sen jälkeen, kun asetus on tullut voimaan ja valvontamaksut on peritty.

Tämä kuilu muodostaa kriittisen riskin tämän asetuksen asianmukaiselle täytäntöönpanolle, koska välttämättömiä resursseja ei olisi saatavilla silloin, kun niitä tarvitaan, eli asetuksen voimaantulosta alkaen. Päätöksentekijöiden ja kansalaisten taholta kohdistuu suuria odotuksia tämän asetuksen tavoitteiden saavuttamiseksi tarvittavaan tulokselliseen valvontaan ja täytäntöönpanoon, ja komission on kyettävä vakuuttavasti osoittamaan, että se pystyy ehkäisemään haitallisia toimintatapoja ja saamaan aikaan perusteltuja muutoksia.

Sen vuoksi on erittäin tärkeä minimoida riski, joka henkilöresurssien ennakkotarpeen ja alkuperäisestä maksusta saatavan rahoitusosuuden välisestä kuilusta aiheutuu, ja varmistaa, että komissiolla on riittävät resurssit panna uusi aloite täytäntöön sen ensimmäisestä voimaantulopäivästä alkaen. Olemassa olevan henkilöstön osoittaminen hoitamaan joitakin tämän uuden aloitteen mukaisia valvontatoimia on tältä osin keskeinen keino vähentää riskejä.

*2.2.3. Valvonnan kustannustehokkuutta (valvontakustannusten suhde hallinnoitujen varojen arvoon) koskevat arviot ja perustelut sekä arviot maksujen suoritusajankohdan ja toimen päättämisajankohdan odotetuista virheriskitasoista*

Tämän aloitteen valvontakustannukset on arvioitu komission tasolla. Tietojen lähteenä on komission sisäinen hallinnointi- ja valvontajärjestelmä. Kustannukset on arvioitu tämän aloitteen osana suunniteltuihin toimiin osoitetun henkilöstön ja resurssien perusteella. Tällaisten valvontatoimien odotettavissa olevat kokonaiskustannukset voivat olla suhteellisen suuret, koska ehdotetut toimet ovat monimutkaisia ja toteutusriskien lieventämiseen tarvitaan määrärahoja. Valvonnan intensiteetti mukautetaan menojen luonteen, ennakoitujen tuensaajien tai toimeksisaajien tyypin, kyseessä olevien taloudellisten resurssien määrän ja riskitason mukaan.

## 2.3. Toimenpiteet petosten ja sääntöjenvastaisuuksien ehkäisemiseksi

| |
|---|
| Komissioon nykyisin sovellettavat petostentorjunnan toimenpiteet kattavat tämän asetuksen soveltamiseksi tarvittavat lisämäärärahat. Lisäksi tässä asetuksessa säädetään säännöllisestä raportoinnista, joka koskee aiheutuneita kustannuksia ja valvontamaksusta kerättyjä tuloja sekä mekanismeja maksujen tason mukauttamiseksi vastaamaan aiheutuneita kustannuksia. |

## 3. EHDOTUKSEN/ALOITTEEN ARVIOIDUT RAHOITUSVAIKUTUKSET

Arvioidut vaikutukset menoihin ja henkilöstöön vuonna 2028 ja sitä seuraavina vuosina esitetään vain esimerkin vuoksi, eivätkä ne vaikuta seuraavaan monivuotiseen rahoituskehykseen. Rahoituslähde ja unionin rahoitussitoumusten laajuus vuoden 2027 jälkeisellä kaudella riippuvat edelleen vuosien 2028–2034 monivuotisesta rahoituskehyksestä käytävien toimielinten välisten neuvottelujen tuloksista, ja sen jälkeen ne määritetään vuotuisessa talousarviomenettelyssä. Kaikki määrärahat ja henkilöstömäärärahat vuodesta 2028 alkaen ovat suuntaa-antavia.

### 3.1. Kyseeseen tulevat monivuotisen rahoituskehyksen otsakkeet ja menopuolen budjettikohdat

- Talousarviossa jo olevat budjettikohdat

*Monivuotisen rahoituskehyksen otsakkeiden ja budjettikohtien mukaisessa järjestyksessä.*

| Monivuotisen rahoituskehyksen otsake | Budjettikohta | Menolaji | Rahoitusosuudet | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Numero | JM/EI-JM[12] | EFTA-mailta[13] | ehdokasmailta ja mahdollisilta ehdokasmailta[14] | muilta kolmansilta mailta | muut käyttötarkoitukseensa sidotut tulot |
| | 02 20 03 05 Digipalvelusäädös – Erittäin suurten verkkoalustojen valvonta | JM | EI | EI | EI | KYLLÄ |

- Uudet perustettaviksi esitetyt budjettikohdat

*Monivuotisen rahoituskehyksen otsakkeiden ja budjettikohtien mukaisessa järjestyksessä.*

| Monivuotisen rahoituskehyksen otsake | Budjettikohta | Menolaji | Rahoitusosuudet | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Numero | JM/EI-JM | EFTA-mailta | ehdokasmailta ja mahdollisilta ehdokasmailta | muilta kolmansilta mailta | muut käyttötarkoitukseensa sidotut tulot |
| | | | | | | |

12 JM = jaksotetut määrärahat; EI-JM = jaksottamattomat määrärahat.

13 EFTA: Euroopan vapaakauppaliitto.

14 Ehdokasmaat ja soveltuvin osin Länsi-Balkanin mahdolliset ehdokasmaat.

## 3.2. Arvioidut vaikutukset määrärahoihin

*3.2.1. Yhteenveto arvioiduista vaikutuksista toimintamäärärahoihin*

– ☐ Ehdotus/aloite ei edellytä toimintamäärärahoja.

– ☒ Ehdotus/aloite edellyttää toimintamäärärahoja seuraavasti:

*3.2.1.1. Hyväksytystä talousarviosta peräisin olevat määrärahat*

*3.2.1.2. Ulkoisista käyttötarkoitukseensa sidotuista tuloista peräisin olevat määrärahat*

milj. euroa (kolmen desimaalin tarkkuudella)

| **Monivuotisen rahoituskehyksen otsake** | Numero | |
|---|---|---|

| PO CONNECT | | | Vuosi **2028** | Vuosi **2029** | Vuosi **2030** | Vuosi **2031** | Vuosi **2032** | Vuosi **2033** | Vuosi **2034** | **MRK 2028–2034 YHTEENSÄ** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Toimintamäärärahat | | | | | | | | | | |
| Digipalvelusäädöksen mukainen maksu | Sitoumukset | (1a) | 7,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | **41,900** |
| | Maksut | (2a) | 5,700 | 5,700 | 7,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | **41,900** |
| Budjettikohta | Sitoumukset | (1b) | | | | | | | | **0** |
| | Maksut | (2b) | | | | | | | | **0** |
| Tiettyjen ohjelmien määrärahoista katettavat hallintomäärärahat[15] | | | | | | | | | | |
| Budjettikohta | | (3) | | | | | | | | **0** |
| **Pääosaston CNECT** | Sitoumukset | = 1a + 1b + 3 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

[15] Tekninen ja/tai hallinnollinen apu sekä EU:n ohjelmien ja/tai toimien toteuttamiseen liittyvät tukimenot (entiset BA-budjettikohdat), epäsuora ja suora tutkimustoiminta.

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **määrärahat YHTEENSÄ** | Maksut | = 2a + 2b + 3 | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

| | | | Vuosi | Vuosi | Vuosi | Vuosi | Vuosi | Vuosi | Vuosi | **MRK 2028–2034 YHTEENSÄ** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **2028** | **2029** | **2030** | **2031** | **2032** | **2033** | **2034** | |
| Toimintamäärärahat YHTEENSÄ | Sitoumukset | (4) | 7,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | **41,900** |
| | Maksut | (5) | 5,700 | 5,700 | 7,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | **41,900** |
| Tiettyjen ohjelmien määrärahoista katettavat hallintomäärärahat YHTEENSÄ | | (6) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| Monivuotisen rahoituskehyksen **OTSAKKEESEEN <…> kuuluvat määrärahat YHTEENSÄ** | Sitoumukset | = 4 + 6 | 7,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | **41,900** |
| | Maksut | = 5 + 6 | 5,700 | 5,700 | 7,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | 5,700 | **41,900** |

| **Monivuotisen rahoituskehyksen otsake** | 4 | ”Hallintomenot”[16] |
|---|---|---|

milj. euroa (kolmen desimaalin tarkkuudella)

| PO CONNECT | | Vuosi **2028** | Vuosi **2029** | Vuosi **2030** | Vuosi **2031** | Vuosi **2032** | Vuosi **2033** | Vuosi **2034** | **MRK 2028–2034 YHTEENSÄ** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| • Henkilöresurssit | | 2,020 | 2,020 | 2,020 | 2,020 | 2,020 | 2,020 | 2,020 | **14,140** |
| • Muut hallintomenot | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **PO CNECT YHTEENSÄ** | Määrärahat | 2,020 | 2,020 | 2,020 | 2,020 | 2,020 | 2,020 | 2,020 | **14,140** |

[16] Tarvittavat määrärahat olisi määritettävä käyttämällä vuosittaisia keskimääräisiä kustannuksia, jotka ovat saatavilla asianmukaisella BUDGpedia-verkkosivulla.

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Monivuotisen rahoituskehyksen OTSAKKEESEEN 4 kuuluvat määrärahat YHTEENSÄ** | (Sitoumukset yhteensä = maksut yhteensä) | **2,020** | **2,020** | **2,020** | **2,020** | **2,020** | **2,020** | **2,020** | **14,140** |

milj. euroa (kolmen desimaalin tarkkuudella)

| | | Vuosi **2028** | Vuosi **2029** | Vuosi **2030** | Vuosi **2031** | Vuosi **2032** | Vuosi **2033** | Vuosi **2034** | **MRK 2028–2034 YHTEENSÄ** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Monivuotisen rahoituskehyksen | Sitoumukset | **9,720** | **7,720** | **7,720** | **7,720** | **7,720** | **7,720** | **7,720** | **56,040** |
| **OTSAKKEISIIN 1–4 kuuluvat määrärahat YHTEENSÄ** | Maksut | **7,720** | **7,720** | **9,720** | **7,720** | **7,720** | **7,720** | **7,720** | **56,040** |

*3.2.2. Arvioidut toimintamäärärahoista rahoitetut tuotokset (ei täytetä erillisvirastojen osalta)*

maksusitoumusmäärärahat, milj. euroa (kolmen desimaalin tarkkuudella)

| **Tavoitteet ja tuotokset** ⇩ | | | Vuosi **2028** | | Vuosi **2029** | | Vuosi **2030** | | Vuosi **2031** | | ja näitä seuraavat vuodet (ilmoitetaan kaikki vuodet, joille ehdotuksen/aloitteen vaikutukset ulottuvat, ks. kohta 1.6) | | | | | | **YHTEENSÄ** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **TUOTOKSET** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tyyppi[17] | Keski määr. kustannukset | Lkm | Kustannus | Lkm | Kustannus | Lkm | Kustannus | Lkm | Kustannus | Lkm | Kustannus | Lkm | Kustannus | Lkm | Kustannus | Lukumäärä yhteensä | Kustannukset yhteensä |
| ERITYISTAVOITE 1 …[18] | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – Tuotos | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – Tuotos | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

17 Tuotokset ovat tuloksena olevia tuotteita ja palveluita (esim. rahoitettujen opiskelijavaihtojen määrä tai rakennetut tiekilometrit).

18 Kuten kuvattu kohdassa 1.3.2 ”Erityistavoite (Erityistavoitteet)”.

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| – Tuotos | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Välisumma, erityistavoite 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ERITYISTAVOITE 2 ... | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| – Tuotos | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Välisumma, erityistavoite 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **KAIKKI YHTEENSÄ** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

*3.2.3. Yhteenveto arvioiduista vaikutuksista hallintomäärärahoihin*

– ☐ Ehdotus/aloite ei edellytä hallintomäärärahoja.

– ✠ Ehdotus/aloite edellyttää hallintomäärärahoja seuraavasti:

*3.2.3.1. Hyväksytystä talousarviosta peräisin olevat määrärahat*

| **HYVÄKSYTYT MÄÄRÄRAHAT** | Vuosi **2028** | Vuosi **2029** | Vuosi **2030** | Vuosi **2031** | Vuosi **2032** | Vuosi **2033** | Vuosi **2034** | **YHTEENSÄ 2028–2034** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OTSAKE 4** | | | | | | | | |
| Henkilöresurssit | 2,020 | 2,020 | 2,020 | 2,020 | 2,020 | 2,020 | 2,020 | **14,140** |
| Muut hallintomenot | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | **0,000** |
| **OTSAKE 4, välisumma** | **2,020** | **2,020** | **2,020** | **2,020** | **2,020** | **2,020** | **2,020** | **14,140** |
| **OTSAKKEESEEN 4 sisältymättömät** | | | | | | | | |
| Henkilöresurssit | 0,525 | 0,525 | 0,525 | 0,525 | 0,525 | 0,525 | 0,525 | **3,675** |
| Muut hallintomenot | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | **0,000** |
| **OTSAKKEESEEN 4 sisältymättömät, välisumma** | **0,525** | **0,525** | **0,525** | **0,525** | **0,525** | **0,525** | **0,525** | **3,675** |
| | | | | | | | | |
| **YHTEENSÄ** | **2,545** | **2,545** | **2,545** | **2,545** | **2,545** | **2,545** | **2,545** | **17,815** |

*3.2.3.2. Ulkoisista käyttötarkoitukseensa sidotuista tuloista peräisin olevat määrärahat*

| **ULKOISET KÄYTTÖTARKOITUKSEENSA SIDOTUT TULOT** | Vuosi **2028** | Vuosi **2029** | Vuosi **2030** | Vuosi **2031** | Vuosi **2032** | Vuosi **2033** | Vuosi **2034** | **YHTEENSÄ 2028–2034** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OTSAKE 4** | | | | | | | | |
| Henkilöresurssit | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | **0,000** |
| Muut hallintomenot | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | **0,000** |
| **OTSAKE 4, välisumma** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** | **0,000** |
| **OTSAKKEESEEN 4 sisältymättömät** | | | | | | | | |
| Henkilöresurssit | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | 10,175 | **71,228** |
| Muut hallintomenot | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | **0,000** |
| **OTSAKKEESEEN 4 sisältymättömät, välisumma** | **10,175** | **10,175** | **10,175** | **10,175** | **10,175** | **10,175** | **10,175** | **71,228** |
| | | | | | | | | |
| **YHTEENSÄ** | **10,175** | **10,175** | **10,175** | **10,175** | **10,175** | **10,175** | **10,175** | **71,228** |

*3.2.3.3. Määrärahat yhteensä*

| **HYVÄKSYTYT MÄÄRÄRAHAT + ULKOISET KÄYTTÖTARKOITUKSEENSA SIDOTUT TULOT YHTEENSÄ** | Vuosi **2028** | Vuosi **2029** | Vuosi **2030** | Vuosi **2031** | Vuosi **2032** | Vuosi **2033** | Vuosi **2034** | **YHTEENSÄ 2028–2034** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OTSAKE 4** | | | | | | | | |
| Henkilöresurssit | 2,020 | 2,020 | 2,020 | 2,020 | 2,020 | 2,020 | 2,020 | **14,140** |
| Muut hallintomenot | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | **0,000** |
| **OTSAKE 4, välisumma** | **2,020** | **2,020** | **2,020** | **2,020** | **2,020** | **2,020** | **2,020** | **14,140** |
| **OTSAKKEESEEN 4 sisältymättömät** | | | | | | | | |
| Henkilöresurssit | 10,700 | 10,700 | 10,700 | 10,700 | 10,700 | 10,700 | 10,700 | **74,903** |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Muut hallintomenot | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | **0,000** |
| **OTSAKKEESEEN 4 sisältymättömät, välisumma** | **10,700** | **10,700** | **10,700** | **10,700** | **10,700** | **10,700** | **10,700** | **77,903** |
| | | | | | | | | |
| **YHTEENSÄ** | **12,720** | **12,720** | **12,720** | **12,720** | **12,720** | **12,720** | **12,720** | **89,043** |

Henkilöresursseja ja muita hallintomenoja koskeva määrärahatarve katetaan osittain toimen hallinnointiin jo osoitetuilla pääosaston määrärahoilla ja/tai pääosastossa toteutettujen uudelleenjärjestelyjen tuloksena saaduilla määrärahoilla sekä sellaisilla lisäresursseilla, jotka saadaan digipalvelusäädöksen mukaisista maksuista ulkoisina käyttötarkoitukseensa osoitettuina tuloina ja turvautumalla vähäisessä määrin hallinnollisen talousarvioon.

### *3.2.4. Henkilöresurssien arvioitu tarve*

– ☐ Ehdotus/aloite ei edellytä henkilöresursseja.

– ☒ Ehdotus/aloite edellyttää henkilöresursseja seuraavasti:

#### *3.2.4.1. Hyväksytystä talousarviosta katettavat*

*Arvio kokoaikaiseksi henkilöstöksi muutettuna*[19]

| **HYVÄKSYTYT MÄÄRÄRAHAT** | Vuosi **2028** | Vuosi **2029** | Vuosi **2030** | Vuosi **2031** | Vuosi **2032** | Vuosi **2033** | Vuosi **2034** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **• Henkilöstötaulukkoon sisältyvät virat/toimet (virkamiehet ja väliaikaiset toimihenkilöt)** | | | | | | | |
| 20 01 02 01 (päätoimipaikka ja komission edustustot EU:ssa) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 20 01 02 03 (unionin edustustot) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (epäsuora tutkimustoiminta) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (suora tutkimustoiminta) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Muu budjettikohta (mikä?) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **• Ulkopuolinen henkilöstö (kokoaikaiseksi muutettuna)** | | | | | | | |
| 20 02 01 (kokonaismäärärahoista katettavat sopimussuhteiset toimihenkilöt ja kansalliset asiantuntijat) | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 20 02 03 (sopimussuhteiset ja paikalliset toimihenkilöt, kansalliset asiantuntijat ja nuoremmat asiantuntijat unionin edustustoissa) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hallinnollisen tuen budjettikohta [XX.01.YY.YY] – • päätoimipaikassa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hallinnollisen tuen budjettikohta [XX.01.YY.YY] – • unionin edustustoissa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (sopimussuhteiset toimihenkilöt ja kansalliset asiantuntijat – epäsuora tutkimustoiminta) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (sopimussuhteiset toimihenkilöt ja kansalliset asiantuntijat – suora tutkimustoiminta) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Muu budjettikohta (mikä?) – Otsake 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Muu budjettikohta (tekoälytoimisto) – Otsakkeen 4 ulkopuolella | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

19 Ilmoittakaa taulukossa, kuinka monta ilmoitettuun määrään kuuluvaa kokoaikaista työntekijää on jo osoitettu toimen hallinnointiin ja/tai voidaan uudelleenjärjestelyjen tuloksena osoittaa pääosastossanne, ja mitkä ovat nettotarpeenne.

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **YHTEENSÄ** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** | **20** |

### *3.2.4.2. Ulkoisilla käyttötarkoitukseensa sidotuilla tuloilla katettavat*

| **ULKOISET KÄYTTÖTARKOITUKSEENSA SIDOTUT TULOT** | Vuosi **2028** | Vuosi **2029** | Vuosi **2030** | Vuosi **2031** | Vuosi **2032** | Vuosi **2033** | Vuosi **2034** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **• Henkilöstötaulukkoon sisältyvät virat/toimet (virkamiehet ja väliaikaiset toimihenkilöt)** | | | | | | | |
| 20 01 02 01 (päätoimipaikka ja komission edustustot EU:ssa) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 01 02 03 (unionin edustustot) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (epäsuora tutkimustoiminta) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (suora tutkimustoiminta) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Muut budjettikohdat (digipalvelusäädöksen mukainen maksu) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| **• Ulkopuolinen henkilöstö (kokoaikaiseksi muutettuna)** | | | | | | | |
| 20 02 01 (kokonaismäärärahoista katettavat sopimussuhteiset toimihenkilöt ja kansalliset asiantuntijat) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 02 03 (sopimussuhteiset ja paikalliset toimihenkilöt, kansalliset asiantuntijat ja nuoremmat asiantuntijat unionin edustustoissa) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hallinnollisen tuen budjettikohta • päätoimipaikassa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| [XX.01.YY.YY] • unionin edustustoissa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (sopimussuhteiset toimihenkilöt ja kansalliset asiantuntijat – epäsuora tutkimustoiminta) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (sopimussuhteiset toimihenkilöt ja kansalliset asiantuntijat – suora tutkimustoiminta) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Muu budjettikohta (mikä?) – Otsake 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Muut budjettikohdat (digipalvelusäädöksen mukainen maksu) – Otsakkeen 4 ulkopuolella | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| **YHTEENSÄ** | **65** | **65** | **65** | **65** | **65** | **65** | **65** |

### *3.2.4.3. Henkilöresurssien kokonaistarve*

| **HYVÄKSYTYT MÄÄRÄRAHAT + ULKOISET KÄYTTÖTARKOITUKSEENSA SIDOTUT TULOT YHTEENSÄ** | Vuosi **2028** | Vuosi **2029** | Vuosi **2030** | Vuosi **2031** | Vuosi **2032** | Vuosi **2033** | Vuosi **2034** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **• Henkilöstötaulukkoon sisältyvät virat/toimet (virkamiehet ja väliaikaiset toimihenkilöt)** | | | | | | | |
| 20 01 02 01 (päätoimipaikka ja komission edustustot EU:ssa) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 20 01 02 03 (unionin edustustot) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (epäsuora tutkimustoiminta) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (suora tutkimustoiminta) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Muut budjettikohdat (digipalvelusäädöksen mukainen maksu) | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| **• Ulkopuolinen henkilöstö (kokoaikaiseksi muutettuna)** | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 20 02 01 (kokonaismäärärahoista katettavat sopimussuhteiset toimihenkilöt ja kansalliset asiantuntijat) | | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 20 02 03 (sopimussuhteiset ja paikalliset toimihenkilöt, kansalliset asiantuntijat ja nuoremmat asiantuntijat unionin edustustoissa) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hallinnollisen tuen budjettikohta | • päätoimipaikassa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| [XX.01.YY.YY] | • unionin edustustoissa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (sopimussuhteiset toimihenkilöt ja kansalliset asiantuntijat – epäsuora tutkimustoiminta) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| (sopimussuhteiset toimihenkilöt ja kansalliset asiantuntijat – suora tutkimustoiminta) | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Muu budjettikohta (mikä?) – Otsake 4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Muut budjettikohdat (Euroopan kilpailukykyrahaston digitaalisen johtajuuden ikkuna – hallinnollisen tuen budjettikohta & Digipalvelusäädöksen mukainen maksu) – Otsakkeen 4 ulkopuolella | | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| **YHTEENSÄ** | | **85** | **85** | **85** | **85** | **85** | **85** | **85** |

Mahdolliset komission sisäiset uudelleenjärjestelyt ovat asianmukaisesti perustelluista syistä riittämättömiä. Ehdotus edellyttää näin ollen lisää henkilöresursseja viestintäverkkojen, sisältöjen ja teknologian pääosastossa. Nämä lisäresurssit rahoitetaan pääasiassa digipalvelusäädöksen mukaisilla maksuilla ulkoisina käyttötarkoitukseensa sidottuina tuloina sekä turvautumalla vähäisessä määrin hallinnolliseen talousarvioon.

Ehdotuksen toteuttamiseksi tarvittava henkilöstö (kokoaikaiseksi muutettuna):

| | **Sisäisesti siirretyt** | | **Poikkeuksellinen lisähenkilöstö** | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | **Täytäntöön-panevissa pääosastoissa *** | **Poikkeuksellisesti komission uudelleen-kohdennettavien virkojen / toimien reservistä sen jälkeen, kun hallinto-neuvostolta on saatu ohjeistus**** | **Rahoitetaan otsakkeesta 7*** tai tutkimus-määrä-rahoista** | **Rahoitetaan BA-budjetti-kohdasta** | **Rahoitetaan maksuilla** |
| Henkilöstö-taulukkoon sisältyvät virat/toimet | 5 | | | | 15 |
| Ulkopuolinen henkilöstö (sopimus-suhteiset | 35 (rahoitetaan jo digipalvelu-säädöksen mukaisilla | 10 | | | 15 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| toimihenkilöt, kansalliset asiantuntijat ja vuokra-henkilöstö) | maksuilla)<br>5 (tekoäly-toimisto) | | | | |
| Yhteensä | 45 | 10 | | | 30 |

Euroopan komissiolle annettujen uusien valvontatehtävien laajuuden, merkittävyyden ja kiireellisyyden vuoksi näitä tehtäviä ei voida kattaa nykyisillä henkilöresursseilla eikä komission sisäisillä uudelleenjärjestelyillä.

Verrattuna digipalvelusäädöksen ja tekoälysäädöksen mukaisiin nykyisiin täytäntöönpanokehyksiin tässä säädöksessä komissiolle annetaan useita uusia valvontatehtäviä. Tärkeimpiin kuuluu valvoa, että alaikäisten pääsyä verkkoyhteisöpalveluihin ja videonjakoalustapalveluihin lykätään. Lisäksi komission tehtävänä on valvoa, että verkkoyhteisöpalvelujen ja videonjakoalustapalvelujen tarjoajat sekä tekoälykumppanien ja yleisten keskustelubottien tarjoajat, siltä osin kuin ne kuuluvat komission valvonnan piiriin, noudattavat sisäänrakennettua turvallisuutta koskevia vaatimuksia.

Näiden uusien sääntöjen noudattamisen valvonnalla on poikkeuksellisen suuri yhteiskunnallinen merkitys, koska niiden tarkoituksena on suojella yhteiskunnan heikoimmassa asemassa olevia jäseniä eli lapsia. Saatu näyttö osoittaa, että lapset altistuvat verkossa merkittäville kehitykseen ja terveyteen kohdistuville riskeille. Näiden riskien vuoksi tarvitaan uusia sääntöjä, joiden noudattamisen valvonta on yhteiskunnallisesti erittäin merkittävä tehtävä. Alaikäisten verkkoturvallisuutta koskevien sääntöjen tehokkaaseen valvontaan ja täytäntöönpanoon kohdistuu suuria odotuksia päätöksentekijöiden, kansalaisten ja jäsenvaltioiden taholta, ja komission on kyettävä osoittamaan vakuuttavasti, että se pystyy ehkäisemään haitallisia toimintatapoja.

Koska lapsiin kohdistuu verkossa yhä suurempia riskejä, tässä ehdotuksessa säädetään nopeutetusta täytäntöönpanomenettelystä, jonka mukaisesti komission on ilmoitettava alustavat havainnot 30 työpäivän kuluessa ja tehtävä lopullinen päätös 90 työpäivän kuluessa. Nämä täytäntöönpanon määräajat ovat ennennäkemättömän lyhyitä. Komission on pantava tämän välineen mukaiset uudet säännöt täytäntöön nopeasti ja lisäksi sovellettava sääntöjä erittäin kiistanalaisessa ympäristössä maailman suurimpiin yrityksiin, joilla on käytettävissään runsaasti resursseja.

Kaikkien näiden seikkojen vuoksi on mahdotonta tukeutua pelkästään olemassa oleviin henkilöresursseihin ja sisäisiin uudelleenjärjestelyihin.

Pyydetty lisähenkilöstö kasvattaisi henkilöstön määrää digipalvelusäädöksen nojalla hyväksyttyyn henkilöstömäärään verrattuna 30 kokoaikaisella työntekijällä (15 vakinaista ja 15 väliaikaista työntekijää). Lisäys on tarkoitus rahoittaa digipalvelusäädöksen mukaisilla maksuilla (ulkoiset käyttötarkoitukseensa sidotut tulot). Lisäksi 10 kokoaikaista väliaikaista työntekijää kohdennettaisiin uudelleen komission sisällä, jotta voidaan kasvattaa tekoälytoimiston henkilöstömäärää.

Kuvaus henkilöstön tehtävistä:

| | |
|---|---|
| Virkamiehet ja väliaikaiset toimihenkilöt | • Komission valvontaa kuuluvien erittäin suurten verkkoalustojen tai tekoälykumppanien ja keskustelubottien päivittäinen seuranta, valvonta ja tarkkailu, erityisesti seuraavat:<br>• Tarjoajien toiminnan seuranta, mukaan lukien säännölliset ja jatkuvat analyysit, esim. toimenpiteiden tehokkuutta koskevien raporttien tarkastelu, digipalvelusäädöksen tai uuden säädöksen nojalla tuotettujen avoimuutta koskevien asiakirjojen, kuten avoimuusraporttien, riskinarviointien, tietopyyntöjen jne., säännöllinen tarkastelu, datan/algoritmien saatavuutta koskevat pyynnöt, testaus ja analyysien tukeminen |

| | |
|---|---|
| | • Iänvarmistusta koskeva jatkuva työ, mukaan lukien iäntodentamista koskevaan EU:n suunnitelmaan ja EU:n iäntodentamisjärjestelmään liittyvä jatkuva työ, vaihtoehtoisten iäntodentamis- ja iänvarmistusratkaisujen arviointi, teknisiä standardeja koskeva työ, identiteetti- ja tunnisterakenteita koskeva yhteistyö jäsenvaltioiden kanssa sekä luotettavien todistusten antajien ja luottavien osapuolten hallinnoinnin kehittäminen<br>• EU:n iäntodentamisjärjestelmän täytäntöönpano, mukaan lukien EU:n iäntodentamisratkaisujen potentiaalisten tarjoajien ja EU:n ikätodistusten potentiaalisten tarjoajien vaatimustenmukaisuuden arviointi ja siihen liittyvän infrastruktuurin hallinnointi<br>• Koordinointi/yhteistyö digitaalisten palvelujen koordinaattorien tai markkinavalvontaviranomaisten, digitaalisten palvelujen lautakunnan tai tekoälyneuvoston ja Safer Internet -keskusten kanssa<br>• Ympärivuorokautisen kriisivalmiuden toiminta<br>• Tutkimus ja ennakointi, jotta voidaan pysyä nopeasti muuttuvan kehityksen tasalla ja havaita esimerkiksi alaikäisiin ja terveyteen liittyvät uudet vaikutukset yhteiskuntaan<br>• Täytäntöönpanomenettelyt ja oikeussuojakeinojen valvonta:<br>• Nopeutetut menettelyt nopeiden toimien toteuttamiseksi siinä tapauksessa, että sääntöjä ei noudateta, mukaan lukien tutkintatoimet, kuten tietopyynnöt, haastattelut, algoritmien analysointi, tarkastukset, sitoumusten analysointi ja toimintasuunnitelmien arviointi<br>• Koordinointi digitaalisten palvelujen koordinaattorien tai markkinavalvontaviranomaisten kanssa tutkintavaiheissa, esim. yhteistyö digitaalisten palvelujen koordinaattorien tai markkinavalvontaviranomaisten kanssa tutkimusten yhteydessä, digitaalisten palvelujen koordinaattorien tai markkinavalvontaviranomaisten esittämien perusteltujen toimintapyyntöjen arviointi sekä näkemysten kuuleminen ja tietojen jakaminen digitaalisten palvelujen lautakunnassa tai tekoälyneuvostossa<br>• Yleisen rajatylittävän yhteistyön ja täytäntöönpanon valvonnan tukeminen, mukaan lukien:<br>• Digitaalisten palvelujen koordinaattorien tai markkinavalvontaviranomaisten vastuulla olevia palveluja/järjestelmiä koskevien toimenpiteiden arviointi<br>• Tuki digitaalisten palvelujen lautakunnalle tai tekoälyneuvostolle, mukaan lukien kokousten esityslistojen valmistelu, työryhmien organisointi ja asiakirjaluonnokset<br>• Muut sääntelytoimenpiteet<br>• Delegoitujen säädösten ja täytäntöönpanosäädösten sekä ohjeasiakirjojen hyväksyminen (mukaan lukien Euroopan parlamentin mietinnössä pyydetyt täydentävät säädökset/ohjeet)<br>• Käytännesäännöt ja standardointi<br>• Liitännäistoimenpiteet<br>• Jäsenvaltioiden tukeminen niiden toteuttaessa toimenpiteitä digitaalisen lukutaidon parantamiseksi ja tukikanavien kehittämiseksi uuden säädöksen 32 artiklan mukaisesti<br>• Muun muassa digitaalisen lukutaidon sekä kansallisten tukikanavien ja -sovellusten kehittämistä koskevien parhaiden toimintatapojen vaihdon edistäminen ja ohjeiden antaminen<br>• Kansainvälinen yhteydenpito ja vuorovaikutus kolmansien maiden sääntely- ja lainvalvontaviranomaisten kanssa |

| | |
|---|---|
| Ulkopuolinen henkilöstö | • Osallistuminen täytäntöönpano- ja valvontatehtäviin<br>• Avustaminen asiakirjoihin liittyvissä tehtävissä käsittelijätiimien tukena muun muassa huolehtimalla asianmukaisesta arkistoinnista ja menettelyperiaatteiden ja määräaikojen noudattamisesta<br>• Valvonnan kohteena olevien toimijoiden kanssa käytävän kirjeenvaihdon valmistelu ja asiakirja-aineistoon pääsyn valmistelu<br>• Taustatutkimus ja analyysit |

*3.2.5. Yhteenveto arvioiduista vaikutuksista digitaaliteknologiaan liittyviin investointeihin*

Pakollinen: seuraavaan taulukkoon olisi sisällytettävä tarkin mahdollinen arvio ehdotuksen/aloitteen aiheuttamista digitaaliteknologiaan liittyvistä investoinneista.

Jos ehdotuksen/aloitteen toteuttaminen sitä edellyttää, otsakkeen 4 määrärahat olisi poikkeuksellisesti esitettävä asianomaisella rivillä.

Otsakkeiden 1–3 määrärahat olisi otettava huomioon rivillä ”Toimenpideohjelmien ohjelmatason tietotekniikkamenot”. Näillä menoilla tarkoitetaan toimintatalousarviota, jota käytetään suoraan aloitteen täytäntöönpanoon liittyvien tietoteknisten alustojen/välineiden uudelleenkäyttöön/ostoon/kehittämiseen sekä niihin liittyviin investointeihin (esim. lisenssit, koulutus, tietojen säilyttäminen). Tässä taulukossa annettujen tietojen olisi oltava yhdenmukaisia 4 jaksossa ”Digitaaliset ulottuvuudet” esitettyjen yksityiskohtien kanssa.

| **YHTEENSÄ Digitaaliteknologiaan ja tietotekniikkaan liittyvät määrärahat** | Vuosi **2028** | Vuosi **2029** | Vuosi **2030** | Vuosi **2031** | Vuosi **2032** | Vuosi **2033** | Vuosi **2034** | **MRK 2028–2034 YHTEENSÄ** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **OTSAKE 4** | | | | | | | | |
| Tietotekniikkamenot (toimielintasolla) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **OTSAKE 4, välisumma** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| **OTSAKKEESEEN 4 sisältymättömät** | | | | | | | | |
| Toimenpideohjelmien ohjelmatason tietotekniikkamenot | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **0** |
| **OTSAKKEESEEN 4 sisältymättömät, välisumma** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| | | | | | | | | |
| **YHTEENSÄ** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |

*3.2.6. Yhteensopivuus nykyisen monivuotisen rahoituskehyksen kanssa*

Ehdotus/aloite

– ☐ voidaan rahoittaa kokonaan kohdentamalla menoja uudelleen monivuotisen rahoituskehyksen kyseisen otsakkeen sisällä

– ☐ edellyttää monivuotisen rahoituskehyksen kyseiseen otsakkeeseen sisältyvän kohdentamattoman liikkumavaran ja/tai monivuotista rahoituskehystä koskevassa asetuksessa määriteltyjen erityisvälineiden käyttöä

– ☐ edellyttää monivuotisen rahoituskehyksen tarkistamista.

*3.2.7. Ulkopuolisten tahojen rahoitusosuudet*

Ehdotuksen/aloitteen

– ☒ rahoittamiseen ei osallistu ulkopuolisia tahoja

– ☐ rahoittamiseen osallistuu ulkopuolisia tahoja seuraavasti (arvio):

Määrärahat, milj. euroa (kolmen desimaalin tarkkuudella)

| | Vuosi **2028** | Vuosi **2029** | Vuosi **2030** | Vuosi **2031** | Vuosi **2032** | Vuosi **2033** | Vuosi **2034** | Yhteensä |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Rahoitukseen osallistuva taho | | | | | | | | |
| Yhteisrahoituksella katettavat määrärahat YHTEENSÄ | | | | | | | | |

3.3. Arvioidut vaikutukset tuloihin

– ☐ Ehdotuksella/aloitteella ei ole vaikutuksia tuloihin.

– ☒ Ehdotuksella/aloitteella on vaikutuksia tuloihin seuraavasti:

  – ☐ vaikutuksia omiin varoihin

  – ☒ vaikutuksia muihin tuloihin (käyttötarkoitukseensa sidotut tulot)

  – ☐ tulot on kohdennettu menopuolen budjettikohtiin

milj. euroa (kolmen desimaalin tarkkuudella)

| Tulopuolen budjettikohta: | Käytettävissä olevat määrärahat kuluvana varainhoitovuonna | Ehdotuksen/aloitteen vaikutus[20] | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Vuosi **2028** | Vuosi **2029** | Vuosi **2030** | Vuosi **2031** | Vuosi **2032** | Vuosi **2033** | Vuosi **2034** |
| 02 20 03 05 | | 17,875 | 15,875 | 15,875 | 15,875 | 15,875 | 15,875 | 15,875 |

Vastaava(t) menopuolen budjettikohta/-kohdat käyttötarkoitukseensa sidottujen tulojen tapauksessa:

02 20 03 05 Digipalvelusäädös – Erittäin suurten verkkoalustojen valvonta. Muita huomautuksia (esim. tuloihin kohdistuvan vaikutuksen laskentamenetelmä/-kaava tai muita lisätietoja).

[20] Perinteiset omat varat (tulli- ja sokerimaksut) on ilmoitettava nettomääräisinä eli bruttomäärästä on vähennettävä kantokuluja vastaava 10 prosentin osuus, kuten asiakirjassa COM(2025)574 ehdotetaan.

## 4. DIGITAALISET ULOTTUVUUDET

Tämän asetuksen soveltamisalaan kuuluvien digitaalisten palvelujen ja järjestelmien tarjoajien on asetuksen noudattamiseksi määritettävä palvelun vastaanottajien tai järjestelmän käyttäjän ikä V luvussa vahvistettujen vaatimusten mukaisesti. Jotta sosiaalisen median käytön lykkääminen voidaan toteuttaa, sosiaalisten verkkopalvelujen ja videonjakoalustojen tarjoajien on otettava käyttöön vankkoja ja tehokkaita EU:n iäntodentamisratkaisuja, jotka perustuvat komission saataville asettamaan, iäntodentamista koskevaan EU:n suunnitelmaan. Jäsenvaltiot ja/tai yksityiset toimijat voivat ottaa toiminnon käyttöön itsenäisenä sovelluksena tai osana digitaalista lompakkoa. Tämä ratkaisu on käyttäjäystävällinen, turvallinen ja kaikilta osin yksityisyyttä suojaava. Asetuksen noudattamiseksi ja sisäänrakennettua turvallisuutta koskevien velvoitteiden täytäntöönpanemiseksi on mahdollista käyttää myös muita iänvarmistusratkaisuja kuin EU:n iäntarkistusta edellyttäen, että ne täyttävät tietyt kriteerit. Jotta tavoite toteutuisi käytännössä, on tärkeää, että käytössä on iäntodentamis- ja iänvarmistusratkaisuja, jotka ovat mahdollisimman tarkkoja, luotettavia, toimintavarmoja, henkilöön käymättömiä (ei-intrusiivisia) ja syrjimättömiä ja tarjoavat korkeatasoisen yksityisyyden suojan, tietoturvan ja tietosuojan. Markkinoilla on jo palvelun vastaanottajan iän määrittämiseen tarkoitettuja kaupallisia ratkaisuja. Mikäli ne tarjoavat riittävän suojan tason, niitä voidaan käyttää tämän asetuksen säännösten mukaisesti.

Lisäksi komissio kehittelee suosituksensa (EU) 2026/1035 perusteella EU:n iäntodentamisjärjestelmää, johon sisältyvät luottamusmallia ja hallintoa koskevat vaatimukset sekä vaatimukset, jotka ikätodistusten ja iäntodentamisratkaisujen tarjoajien on täytettävä. Toimijoiden olisi täytettävä EU:n iäntodentamisjärjestelmän vaatimukset ennen kuin niiden ratkaisut voidaan lisätä EU:n luotettujen ratkaisujen luetteloon. Vastaavasti ikätodistuksen tarjoajien olisi täytettävä EU:n iäntodentamisjärjestelmän vaatimukset ennen kuin ne lisätään EU:n luotettujen ikätodistuksen tarjoajien luetteloon. EU:n iäntodentamisjärjestelmän ylläpitoa ja toimintaa on tuettava keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä.

### 4.1. Vaatimukset, joilla on merkitystä digitalisaation kannalta

Edellä esitetyistä syitä asetuksessa vahvistetaan seuraavat vaatimukset:

Vaatimus 1 (V1): kun on kyse palveluista, joihin pääsyä on tarkoitus lykätä, palvelujen tarjoajien on ehdotettava, että palvelujen vastaanottajat ja järjestelmien käyttäjät todistavat ikänsä käyttäen EU:n iäntodentamisratkaisuja ja EU:n ikätodistusta tai hyödyntäen muita tämän asetuksen 24 artiklan 2 kohdan a ja b alakohdassa tarkoitettuja ratkaisuja.

Vaatimus 2 (V2): tarjoajat, joihin sovelletaan sisäänrakennettua turvallisuutta koskevia velvoitteita, ja sovelluskauppojen tarjoajat voivat käyttää muita iänvarmistusratkaisuja kuin EU:n iäntodentamisratkaisuja edellyttäen, että kyseiset ratkaisut ovat mahdollisimman tarkkoja, luotettavia, toimintavarmoja, henkilöön käymättömiä (ei-intrusiivisia) ja syrjimättömiä ja tarjoavat korkeatasoisen yksityisyyden suojan, tietoturvan ja tietosuojan.

Vaatimus 3 (V3): Euroopan komissio hyväksyy täytäntöönpanosäädöksiä, jotka kattavat nykyiset eritelmät ja EU:n iäntodentamisjärjestelmän toiminnan, sekä laatii luettelot EU:n ikätodistusten myöntäjistä ja EU:n iäntodentamisratkaisuista.

Kuten edellä mainittiin, komissio on jo laatinut V1:n ja V2:n tarkoituksia varten

iäntodentamista koskevan EU:n suunnitelman, ja jäsenvaltioiden tai yksityisten yritysten on nyt otettava suunnitelma käyttöön. V3:n osalta komissio on jo perustamassa EU:n iäntodentamisjärjestelmää ja laatimassa näitä kahta luetteloa.

Asiasta vastaavien viranomaisten välisessä tietojenvaihdossa käytetään suojattua tietojenvaihtojärjestelmää AGORAa, jolla tuetaan viestintää jäsenvaltioiden digitaalisten palvelujen koordinaattorien, komission ja Euroopan digitaalisten palvelujen lautakunnan (joka koostuu digitaalisten palvelujen koordinaattoreista) välillä. Komissio, digitaalisten palvelujen koordinaattorit ja lautakunta käyttävät AGORAa kaikessa digipalvelusäädöksen täytäntöönpanoon liittyvässä viestinnässä. Tämä järjestelmä on jo perustettu, ja sitä käytetään nyt myös tämän asetuksen tarkoituksiin, mikä saattaa edellyttää viranomaisten laajempaa liittymistä järjestelmään. Laajempi liittyminen jää todennäköisesti kuitenkin vähäiseksi, koska suurin osa asianomaisista viranomaisista on jo mukana järjestelmässä. Sen vuoksi asiaa ei käsitellä tarkemmin tässä säädösehdotukseen liittyvässä rahoitusta ja digitaalisia vaikutuksia koskevassa selvityksessä. Sama koskee tekoälykumppanien ja keskustelubottien valvontaa ja täytäntöönpanoa, sillä niissä hyödynnetään tekoälysäädöksen nojalla perustettuja rakenteita, täytäntöönpanokehystä ja tietojenvaihtojärjestelmää.

### 4.2. Data

EU:n iäntodentamisratkaisu on yksityisyyttä suojaava, tiedot minimoiva, ei-jäljitettävä, linkittämätön ja kaksoissokkoutettu ratkaisu, jonka tarkoituksena on pitää henkilötietojen käsittely mahdollisimman vähäisenä. Useissa tapauksissa henkilön ikä voidaan todentaa ikätodistuksen myöntäjän käytettävissä olevien tietojen perusteella. Ikätodistuksen laatiminen edellyttää niiden henkilöiden henkilötietojen käsittelyä, joiden on todistettava ikänsä verkkopalveluille. Tämä tietojenkäsittely tapahtuu erillään henkilön pääsystä tällaisiin verkkopalveluihin. Verkkopalvelu ei saa käyttäjästä iäntodentamisprosessin tuloksena mitään henkilötietoja lukuun ottamatta todistetta siitä, että henkilö on vaaditun ikäinen. Tietojenkäsittely on kaikilta osin yksityisyyttä suojaava, ja siinä hyödynnetään uusinta teknologiaa, jotta voidaan kaikilta osin varmistaa tietosuojavaatimusten noudattaminen. Teknologiaa päivitetään säännöllisesti sen turvallisuuden ja yksityisyyttä suojaavan luonteen varmistamiseksi (https://commission.europa.eu/strategy-and-policy/priorities-2019-2024/europe-fit-digital-age/european-data-strategy_en).

### 4.3. Digitaaliset ratkaisut

EU:n iäntodentamisjärjestelmä koostuu joukosta avoimeen lähdekoodiin perustuvia teknisiä vaatimuksia, joita voidaan hyödyntää iäntodentamiseen tarkoitetun erillisen mobiilisovelluksen julkaisemisessa. Se on sekä jäsenvaltioiden että yksityisten toimijoiden käytettävissä, jotta ne voivat kehittää iäntodentamisratkaisuja.

Henkilöt voivat sovelluksen avulla todistaa iäntodentamista edellyttäville digitaalisille palveluille ja järjestelmille olevansa riittävän ikäisiä. Heidän ei kuitenkaan tarvitse ilmoittaa henkilöllisyyttään, tarkkaa ikäänsä, syntymäaikaansa tai muita henkilötietojaan. Tämä digitaalinen ratkaisu tukee digitaalisia vaatimuksia V1 ja V2 ja liittyy välillisesti vaatimukseen V3, sillä sen avulla tuotetaan ikätodistuksia, jotka osoittavat, että henkilöt ovat täyttäneet vaaditun iän (tai eivät ole täyttäneet vaadittua ikää).

### 4.4. Yhteentoimivuusarviointi

EU:n iäntodentamisratkaisu on teknisesti yhteentoimiva eurooppalaisesta digitaalisen

identiteetin kehyksestä annetussa asetuksessa (EU) N:o 910/2014 määriteltyjen eurooppalaisten digitaalisen identiteetin lompakoiden kanssa. Ikätodistus myönnetään sähköisenä attribuuttitodistuksena asetuksen (EU) N:o 910/2014 3 artiklan 44 kohdan mukaisesti. Näin varmistetaan, että iäntodentamisratkaisut ja niiden ikätodistusten tarjoajat myöntävät palvelun (mahdollisille) vastaanottajille ikätodistukset, joita voidaan käyttää digitaalisissa palveluissa ja kaikissa jäsenvaltioissa.

Iäntodentamisratkaisujen keskeiset erityispiirteet mahdollistavat näin ollen saumattoman yhteentoimivuuden digitaalisten palvelujen välillä, jotta mahdolliset digitaalisten palvelujen vastaanottajat voivat todistaa ikänsä.

### 4.5. Toimenpiteet digitaalisen täytäntöönpanon tukemiseksi

Kuten 4.1 jaksossa todetaan, komissio tukee jo tämän asetuksen digitaalista täytäntöönpanoa julkaisemalla EU:n suunnitelman ja kehittää EU:n iäntodentamisjärjestelmää. Näin ollen infrastruktuuri ja järjestelmä ovat todennäköisesti käytettävissä, kun asetusta ruvetaan soveltamaan.

Euroopan komissio on julkaissut tekniset vaatimukset, jotka ovat tarpeen EU:n iäntodentamisratkaisujen kehittämiseksi. Sen tarkoituksena oli varmistaa ratkaisujen yleinen käyttöönotto mutta myös tarjota mahdollisuus julkisen palautteen esittämiseen ja vaatimusten päivittämiseen. Hanke perustuu avoimeen lähdekoodiin, ja kaikki tiedot ovat julkisesti saatavilla verkkosivustolla *ageverification.dev*. Verkkosivustoa ja siihen liittyvää tietoteknistä testausinfrastruktuuria on ylläpidettävä jatkuvasti. Lisäksi käynnissä olevan EU:n iäntodentamisjärjestelmää koskevan työn on tarkoitus helpottaa täytäntöönpanosäädösten laatimisen, koska järjestelmä perustuu olemassa oleviin toimintatapoihin. Asetuksen voimaantulon yhteydessä toteutettavat tiedotuskampanjat ovat ratkaisevan tärkeitä paitsi laajan ja yleisen käyttöönoton tukemiseksi myös yksityisyyteen ja käytettävyyteen liittyvien huolenaiheiden lieventämiseksi.