



Brüsszel, 2026. május 6.  
(OR. en)

8985/26

TELECOM 215  
CYBER 210  
JAI 539  
AUDIO 68  
JEUN 70  
COMPET 534  
MI 436  
CONSOM 153

## FEDŐLAP

---

Küldi:	az Európai Bizottság főtitkára részéről Martine DEPREZ igazgató
Az átvétel dátuma:	2026. május 6.
Címzett:	Thérèse BLANCHET, az Európai Unió Tanácsának főtitkára
Biz. dok. sz.:	C(2026) 4225 final
Tárgy:	A BIZOTTSÁG AJÁNLÁSA (2026.4.29.) az életkor-ellenőrzési technológiák uniós szintű közös keretének létrehozásáról

---

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a következő dokumentumot: C(2026) 4225 final.

---

Melléklet: C(2026) 4225 final



Brüsszel, 2026.4.29.  
C(2026) 4225 final

## **A BIZOTTSÁG AJÁNLÁSA**

**(2026.4.29.)**

**az életkor-ellenőrzési technológiák uniós szintű közös keretének létrehozásáról**

## A BIZOTTSÁG AJÁNLÁSA

(2026.4.29.)

### az életkor-ellenőrzési technológiák uniós szintű közös keretének létrehozásáról

AZ EURÓPAI BIZOTTSÁG,

tekintettel az Európai Unió működéséről szóló szerződésre és különösen annak 292. cikkére,

mivel:

- (1) Az uniós polgárok mindennapi életének minden területén egyre fontosabbak lesznek azok a biztonságos és a magánéletet tiszteletben tartó módszerek, amelyekkel bárki életkorát igazolni lehet. Például az életkorhoz kötött termékek, mint az alkohol vagy a cigaretta üzletben történő vásárlása vagy a korhatáros online tartalmakhoz, például pornográf vagy szerencsejátékokkal kapcsolatos tartalmakhoz való hozzáférés mind megköveteli az életkor-ellenőrzés valamilyen formáját. Ez magában foglalja a kiskorúak életkorának igazolását online környezetben, különösen mivel a kiskorúak mindennapi életük során egyre gyakrabban veszik igénybe az információs társadalommal összefüggő szolgáltatásokat, például online platformokat vagy online játékokat. Ez egyrészt lehetőségeket biztosít a kiskorúak számára az identitásfejlesztés, a tanulás, az oktatás, a polgári szerepvállalás, a kapcsolatfejlesztés, a kommunikáció, a kapcsolódás és a kreativitás terén. Másrészt viszont az információs társadalommal összefüggő szolgáltatások igénybevétele kockázatot is jelenthet, vagy károkat okozhat a kiskorúak számára, például azért, hogy jogellenes vagy káros, például erőszakos, terrorizmussal kapcsolatos vagy pornográf tartalmaknak vagy kapcsolatfelvételi kockázatoknak, például internetes megfélemlítésnek teszi ki őket, vagy pedig olyan egyének áldozataivá válhatnak, akik kiskorúakat kísérelnek meg behálózni vagy szervezett bűnözés céljából toborozni. A kockázatok közé tartozik az információs társadalommal összefüggő szolgáltatás túlzott mértékű, kényszeres vagy függőséghez hasonló használata, valamint az egyéb kizsákmányoló gyakorlatoknak, például a szerencsejátékoknak való kitettség is. Mivel a kiskorúak agya még fejlődés alatt áll, ők jobban ki vannak téve azoknak a kockázatoknak és ártalmaknak, amelyek az információs társadalommal összefüggő szolgáltatással kapcsolatos közvetlen tapasztalatból eredhetnek. E kockázatok miatt egyre fontosabbá válik a polgárok életkorának igazolása annak biztosítása érdekében, hogy online élményük biztonságos legyen, kellően tiszteletben tartva a gyermekeknek az Európai Unió Alapjogi Chartájának 24. cikkében meghatározott jogait, ugyanakkor a következetes normák előmozdítása és az uniós tagállamok közötti széttagoltság megelőzése révén a belső piac megfelelő működését megőrizve. A kiskorúaknak az egyre nagyobb teret nyerő online környezetben való védelméhez elengedhetetlen, hogy életkoruknak megfelelő és biztonságos online élményeket biztosítsunk a számukra.
- (2) A Bizottság jelentős lépéseket tett annak biztosítása érdekében, hogy az uniós szabályozási keret a jelenlegi digitális környezetben megfeleljen a célnak, és védje a kiskorúakat az interneten. A 2024 februárja óta teljeskörűen alkalmazandó (EU) 2022/2065 rendelet<sup>1</sup> teljes mértékben harmonizált szabályokat vezetett be a kiskorúak online védelmének biztosítása érdekében. Az (EU) 2022/2065 rendelet 28. cikkének (1) bekezdése előírja a kiskorúak számára hozzáférhető online platformot üzemeltető szolgáltatóknak, hogy megfelelő és arányos intézkedéseket hozzanak annak érdekében, hogy szolgáltatásukkal összefüggésben biztosított legyen a kiskorúak magas szintű magánéleti védelme és biztonsága. Továbbá az

---

<sup>1</sup> Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2022/2065 rendelete (2022. október 19.) a digitális szolgáltatások egységes piacáról és a 2000/31/EK irányelv módosításáról (digitális szolgáltatásokról szóló rendelet).

(EU) 2022/2065 rendelet 34. cikke és 35. cikkének (1) bekezdése értelmében az online óriásplatformnak vagy nagyon népszerű online keresőprogramnak minősített szolgáltatások üzemeltetői kötelesek értékelni és csökkenteni azokat a tényleges vagy előre látható kockázatokat, amelyeket a szolgáltatásuk jelenthet a kiskorúak védelmére, a gyermekek jogaira, valamint a felhasználók mentális és fizikai jóllétére nézve. Végezetül az (EU) 2022/2065 rendelet 44. cikke (1) bekezdésének j) pontja lehetővé teszi a Bizottság számára, hogy támogassa és előmozdítsa a kiskorúak online védelmét szolgáló önkéntes célzott szabványok kidolgozását és végrehajtását. Bár ilyen szabványok még nem lettek kidolgozva, ez magában foglalhatja az életkor-azonosításra vonatkozó technikai szabványokat, többek között az életkor-ellenőrzést is.

- (3) Tekintettel a kiskorúak online védelmének fontosságára, és az (EU) 2022/2065 rendelet 28. cikkének (4) bekezdésével összhangban a Bizottság iránymutatásokat fogadott el, amelyekben olyan intézkedéseket határoz meg, amelyeket megítélése szerint a kiskorúak számára hozzáférhető online platformot üzemeltető szolgáltatóknak meg kell hozniuk annak érdekében, hogy biztosítsák a kiskorúak magas szintű online magánéleti védelmét és biztonságát, és segítsék az online platformokat üzemeltető szolgáltatókat az említett rendelet 28. cikke (1) bekezdésének való megfelelésben (a továbbiakban: iránymutatások)<sup>2</sup>. Ezen intézkedések közé tartozik többek között a kiskorúak felhasználói fiókjainak alapértelmezetten privátabbá tétele és annak megakadályozása, hogy ismeretlen fiókok gyermekekkel kapcsolatba lépjenek, az ajánlórendszerek módosítása annak érdekében, hogy minimálisra csökkenjen annak kockázata, hogy a kiskorúak illegális vagy káros tartalmakkal találkozzanak, a túlzott mértékű használathoz hozzájáruló alapértelmezett funkciók letiltása, az online platformokba integrált MI-csevegőbotokkal kapcsolatos biztosítékok bevezetése, valamint a moderálási és jelentéstételi eszközök javítása.
- (4) Bár sem az (EU) 2022/2065 rendelet, sem az iránymutatások nem határozzák meg, hogy mi minősül az online platformokon a kiskorúak vonatkozásában jogellenes vagy káros tartalomnak, és konkrét alsó korhatárra vonatkozó követelményeket sem írnak elő, az iránymutatások egyértelmű intézkedéseket határoznak meg, amelyeket a Bizottság szerint a kiskorúak számára hozzáférhető online platformokat üzemeltető szolgáltatóknak életkor-azonosítás céljából el kell fogadniuk, és amelyek értelmében a magas kockázatú platformokat, például pornográf vagy szerencsejátékokkal kapcsolatos platformokat üzemeltető szolgáltatóknak életkor-ellenőrzési módszereket kell bevezetniük. A Bizottság úgy véli továbbá, hogy amennyiben az uniós vagy nemzeti jog az uniós joggal összhangban alsó korhatárt ír elő az online platformon kínált és/vagy bármilyen módon megjelenített bizonyos termékekhez vagy szolgáltatásokhoz, többek között az online közösségimédia-szolgáltatások konkrétan meghatározott kategóriáihoz való hozzáféréshez, a kiskorúak számára hozzáférhető online platformot üzemeltető szolgáltatóknak életkor-ellenőrzési módszereket kellene bevezetniük. Az iránymutatások kimondják, hogy az életkor-ellenőrzés csak akkor tekinthető az (EU) 2022/2065 rendelettel összhangban megfelelőnek és arányosnak, ha megfelel a pontosság, a megbízhatóság, a megalapozottság, a behatolásmentesség és a megkülönböztetésmentesség kritériumainak.
- (5) Emellett az (EU) 2018/1808 irányelvvel<sup>3</sup> módosított 2010/13/EU irányelv<sup>4</sup> ágazatspecifikus kötelezettségeket állapít meg a videómegosztóplatform-szolgáltatók számára a káros audiovizuális tartalmakra vonatkozóan. Az említett irányelv értelmében a videómegosztó

<sup>2</sup> COM(2025) 6826 final.

<sup>3</sup> Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2018/1808 irányelve (2018. november 14.) a tagállamok audiovizuális médiaszolgáltatások nyújtására vonatkozó egyes törvényi, rendeleti vagy közigazgatási rendelkezéseinek összehangolásáról szóló 2010/13/EU irányelvnek (Audiovizuális médiaszolgáltatásokról szóló irányelv) a változó piaci körülményekre tekintettel való módosításáról (HL L 303., 2018.11.28., 69. o.).

<sup>4</sup> Az Európai Parlament és a Tanács 2010/13/EU irányelve (2010. március 10.) a tagállamok audiovizuális médiaszolgáltatások nyújtására vonatkozó egyes törvényi, rendeleti vagy közigazgatási rendelkezéseinek összehangolásáról (Audiovizuális médiaszolgáltatásokról szóló irányelv) (HL L 95., 2010.4.15., 1. o.).

platformok szerződési feltételeiben fel kell tüntetni a médiatartalomra vonatkozó uniós normákat, többek között azokat, amelyek célja a kiskorúak káros audiovizuális tartalmakkal szembeni védelme. A videómegosztóplatform-szolgáltatóknak továbbá megfelelő intézkedéseket kell hozniuk, például a káros tartalmak bejelentésére vagy megjelölésére szolgáló mechanizmusokat, életkor-ellenőrzést, szülői felügyeletet és tartalomminősítési rendszereket kell bevezetniük annak megakadályozása érdekében, hogy kiskorúak káros audiovizuális tartalmakat tekintsenek meg. A 2010/13/EU irányelv folyamatban lévő értékelése és közelgő felülvizsgálata során mérlegelni fogják a jelenlegi szabályok relevanciáját, és azonosítani fogják a meglévő keret esetleges hiányosságait.

- (6) Továbbá az uniós fogyasztóvédelmi vívmányok, különösen a 2005/29/EK irányelv<sup>5</sup> a gyermekeket olyan kiszolgáltatott fogyasztókként ismeri el, akik fokozott védelmet igényelnek. A 2005/29/EK irányelv tiltja az agresszív és megtévesztő kereskedelmi gyakorlatokat, például a kiskorúak hiszékenységének vagy tapasztalatlanságának kihasználását. Megtiltja továbbá a kiskorúak reklámozott termékek vásárlására vagy arra való ösztönzését, hogy meggyőzzék szüleiket e termékeket megvásárlásáról. A 2030-ig tartó időszakra vonatkozó fogyasztóügyi stratégia<sup>6</sup> is kiemeli, valamint a digitális méltányosságról szóló jogszabályra irányuló, küszöbön álló javaslat előkészítése során a Bizottság értékeli, hogy van-e szükség további lépésekre a digitális környezetben – többek között a kiskorúak esetében – a fogyasztóvédelem terén még fennálló hiányosságok kezelésére.
- (7) A Bizottság emlékeztet arra, hogy a gyermekek szexuális bántalmazása elleni hatékonyabb küzdelmet célzó uniós stratégia keretében számos meglévő és jövőbeli kezdeményezés létezik a gyermekek szexuális bántalmazásának megelőzésére és leküzdésére. A gyermekek szexuális bántalmazásának megelőzésére és az ellene folytatott küzdelemre vonatkozó szabályok megállapításáról szóló rendeletre irányuló javaslat és a 2011/93/EU irányelv javasolt átdolgozása aktualizálni fogja a büntetőjogi keretre vonatkozó szabályokat annak biztosítása érdekében, hogy a gyermekek szexuális bántalmazásának valamennyi formáját (köztük a szexuális zsarolást és a behálózást) – még akkor is, ha új technológiák segítségével valósul meg – ténylegesen bűncselekménnyé nyilvánítsák. Ezeket az intézkedéseket kiegészíti majd a gyermekek bűnözéssel szembeni védelméről szóló ProtectEU stratégiában<sup>7</sup> bejelentett, küszöbön álló cselekvési terv, amelynek célja, hogy koherens és összehangolt választ adjon a kiskorúakat érő sokféle, bűnözéssel kapcsolatos veszélyre.
- (8) Emellett a Bizottság emlékeztet arra, hogy számos meglévő vagy jövőbeli kezdeményezés létezik a kiskorúak szerepvállalásának növelésére, támogatásukra, valamint online jóllétük biztosítására. A gyermekek digitális környezetükben való megerősítése és védelme központi szerepet játszik az EU gyermekjogi stratégiájának<sup>8</sup> digitális pillérében és a gyermek mindenek felett álló érdekét szolgáló integrált gyermekvédelmi rendszerek kialakításáról és megerősítéséről szóló bizottsági ajánlásban<sup>9</sup>. A Bizottság emellett a gyermekbarát internetre vonatkozó új európai stratégia<sup>10</sup> keretében már régóta több érdekelt felet von be a társfinanszírozott uniós Safer Internet Központokon keresztül. E központok a „gyermekbarát internet” online platformmal együttműködve alkotják a gyermekek online biztonságával foglalkozó uniós központot, továbbá európai és nemzeti szinten végrehajtják a gyermekek online biztonságára vonatkozó uniós szakpolitikákat. Ezt kiegészíti az internetes megfélemlítés elleni cselekvési terv<sup>11</sup>, amely a kiskorúakra és a kiszolgáltatott fiatalokra

<sup>5</sup> Az Európai Parlament és a Tanács 2005/29/EK irányelve (2005. május 11.) a belső piacon az üzleti vállalkozások fogyasztókkal szemben folytatott tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatairól, valamint a 84/450/EGK tanácsi irányelv, a 97/7/EK, a 98/27/EK és a 2002/65/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvek, valamint a 2006/2004/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet módosításáról („Irányelv a tisztességtelen kereskedelmi gyakorlatokról”).

<sup>6</sup> COM(2025) 848 final.

<sup>7</sup> COM(2025) 148 final.

<sup>8</sup> COM(2021) 142 final.

<sup>9</sup> C(2024)2680 final.

<sup>10</sup> COM(2022) 202 final.

<sup>11</sup> COM(2026) 71 final.

összpontosít, és többek között kialakítja az internetes megfélemlítés közös uniós értelmezését, javítva a digitális jártasságot, a bejelentési mechanizmusokat és az áldozatok támogatását. Továbbá továbbra is a Bizottság elsődleges prioritásai közé tartozik a digitális készségek, így a digitális jártasság megerősítése. Ezt a célt szolgálja a digitális oktatási cselekvési terv (2021-2027)<sup>12</sup> és a közeljövőben elfogadandó, a digitális oktatás és készségek jövőjére vonatkozó, 2030-ig tartó ütemterv végrehajtása. A Bizottság emellett uniós szintű vizsgálatot fog indítani a közösségi média mentális egészségre és jóllétre gyakorolt szélesebb körű hatásairól, hogy megteremtse a kiskorúak online védelméről szóló, tényeken alapuló vita alapjait. Az életkor-ellenőrzési megoldások bevezetését a lakosság, különösen a kiskorúak, a fiatalok, a szülők és az oktatók számára nyújtott világos, hozzáférhető és életkornak megfelelő megfogalmazású tájékoztatásnak kell kísérnie.

- (9) Nemzetközi szinten a Bizottság rendszeresen együttműködik a nemzetközi partnerekkel a kiskorúak védelme érdekében. Operatív együttműködési megállapodások vannak érvényben az online biztonság területén vezető szabályozó szervekkel, az ausztrál eBiztonsági biztossal, valamint az Egyesült Királyság távközlési szolgáltatásokat szabályozó szervével, az Ofcommal, amely megállapodás a kiskorúak védelme terén rendszeres szerepvállalást foglal magában, többek között az életkor hatékony ellenőrzésének technikai eszközeivel.
- (10) Tagállami szinten több tagállam nemzeti intézkedéseket fogad el vagy tervez elfogadni annak érdekében, hogy csökkentse a kiskorúaknak az információs társadalommal összefüggő bizonyos szolgáltatásokhoz való hozzáférését, amihez a magánélet védelmét biztosító életkor-ellenőrzési megoldásokra lenne szükség.
- (11) Mindezen okok miatt az (EU) 2022/2065 rendeletnek való megfelelés biztosításához és különösen a kiskorúak online védelméhez kulcsfontosságú, hogy az Unióban megalapozott, hatékony, kiberbiztonságos, a magánélet védelmét szolgáló és az adatvédelemnek megfelelő életkor-ellenőrzési módszerek álljanak rendelkezésre. A technikai védelmi intézkedések elengedhetetlenek ahhoz, hogy megvédjük a kiskorúakat a mentális és fizikai jóllétükre gyakorolt negatív hatásoktól, valamint az illegális és káros tartalmaknak való kitettségétől. Tekintettel arra, hogy a kiskorúak különleges védelmet érdemelnek, alapvetően fontos, hogy az életkor-ellenőrzési módszerek alkalmazása megfelelő és arányos legyen, valamint erős biztonsági garanciákat és a magánélet védelmét biztosító funkciókat tartalmazzon a szükségtelen adatgyűjtés, a jogosulatlan hozzáférés vagy a személyes adatokkal való visszaélés megelőzése érdekében. Ezenkívül a belső piac széttagozottságának megelőzése érdekében harmonizált európai megoldásra van szükség. Ez nemcsak a kiskorúak szempontjából fontos, hanem annak biztosításához is, hogy minden uniós polgár hozzáférjen az ilyen technológiákhoz, hogy az életkor-ellenőrzési módszerek könnyebben elterjedjenek, és hogy az iránymutatásokban meghatározott kritériumoknak megfelelően legalább egy ilyen módszer rendelkezésre álljon a piacon. A Bizottság egy olyan terv révén segíti elő a tagállamokban a magánélet védelmét szolgáló, kiberbiztonságos, az adatvédelmi előírásoknak megfelelő és megbízható uniós életkor-ellenőrzési megoldások kidolgozását, amely az európai digitális személyiadat-tárcák műszaki leírásával összehangolt műszaki leírásból, valamint egy nyílt forráskódú, a nemzeti kontextushoz illeszthető mobilalkalmazás bevezetéséből áll.
- (12) A magánélet védelme érdekében az életkor-ellenőrzési módszereknek biztosítaniuk kell legalább az információk szelektív közlését az igénybe vevő féllel, és az információkat alapértelmezés szerint az igénybe vevő fél által kért, életkorral kapcsolatos információkra vonatkozó igaz vagy hamis válaszra kell korlátozniuk anélkül, hogy további információkat szolgáltatnának az adott polgárról. Emellett technikai biztosítékokat, köztük a nem feltáró bizonyítás módszerének használatát kell tartalmazniuk annak érdekében, hogy megvédjék a polgárokat a magánélet védelmével és az adatvédelemmel kapcsolatos kockázatoktól, például online tevékenységük nyomon követésétől. A Bizottság emlékeztet továbbá, hogy az (EU) 2022/2065 rendelet 28. cikkének (3) bekezdésével összhangban az online platformot üzemeltető szolgáltató csak a konkrét célhoz feltétlenül szükséges, életkorral kapcsolatos

---

<sup>12</sup> COM(2020) 624 final.

attribútumokat kezelheti, és az életkor-azonosítás nem használható fel arra, hogy további eszközöket biztosítson a szolgáltatók számára a természetes személyek azonosításához, lokalizálásához, profiljuk megalkotásához vagy nyomon követésükhöz.

- (13) A terven alapuló uniós életkor-ellenőrzési megoldások lehetővé teszik az uniós polgárok számára annak igazolását, hogy egy bizonyos életkort meghaladtak (például 15 év vagy 18 év feletti), és egyúttal megfelelnek a legszigorúbb adatvédelmi normáknak. Az uniós életkor-ellenőrzési megoldások a legkorszerűbb technológiát fogják alkalmazni, és megakadályozzák a személyazonosság nyomon követését. Csak annak megerősítésére fognak szolgálni, hogy a felhasználó meghalad egy bizonyos életkort, anélkül, hogy a felhasználóra vonatkozó bármely egyéb információt felfednének az igazolás megbízható szolgáltatója vagy az információs társadalommal összefüggő szolgáltatás előtt. A felhasználó személyazonossága és online tevékenysége a teljes folyamat során védett a nyilvánosságra hozattól.
- (14) A tervet nyílt forráskóddal teszik közzé, hogy a tagállamok és a piaci szereplők átvehessék azt, és az igényeikhez igazított uniós életkor-ellenőrzési megoldásokká fejleszthessék tovább. A terv nyílt forráskódú közzététele biztosítja a kód nyilvános felülvizsgálatát és ellenőrzését, és hozzájárul az átláthatósághoz és a bizalomhoz. A terv és az azon alapuló megoldások végpontok közötti tesztelése és megvalósítása érdekében a Bizottság szorosan együttműködik a tagállamokkal, az online platformokkal és a végfelhasználókkal. Több tagállam tervezi, hogy európai digitális személyiadat-tárcájának<sup>13</sup> részeként életkor-ellenőrző funkciót vezet be. A 910/2014/EU rendelet<sup>14</sup> minden tagállam számára előírja, hogy az uniós vagy a nemzeti joggal összhangban önkéntes alapon és ingyenesen biztosítson legalább egy európai digitális személyiadat-tárcát a valamely tagállamban lakóhellyel rendelkező természetes személyek számára. Az európai digitális személyiadat-tárcák biztonságos és a magánélet védelmét biztosító eszközöket nyújtanak a felhasználók számára ahhoz, hogy azonosítsák és hitelesítsék magukat, valamint hogy kizárólagos ellenőrzésük mellett Uniós-szerte tárolják és megosszák személyazonosító adataikat és elektronikus attribútumtanúsítványokat az igénybe vevő köz- és magánfelekkel. Ezek az elektronikus attribútumtanúsítványok olyan elektronikus formátumú tanúsítványokat biztosítanak, amelyek lehetővé teszik az attribútumoknak, például az életkornak az európai digitális személyiadat-tárcákon keresztül történő hitelesítését, tárolását és megosztását.
- (15) Néhány tagállam az elkövetkező hónapokban forgalomba hozza első testre szabott nemzeti uniós életkor-ellenőrzési megoldásait. Annak biztosítása érdekében, hogy valamennyi uniós polgár hozzáférjen egy megalapozott és a magánélet védelmét biztosító életkor-ellenőrzési megoldáshoz, valamint hogy az iránymutatásokban meghatározott kritériumoknak megfelelően legalább egy életkor-ellenőrzési módszer rendelkezésre álljon a piacon, a tagállamoknak elő kell segíteniük az uniós terven alapuló uniós életkor-ellenőrzési megoldások hatékony bevezetését.
- (16) A közbizalom megerősítése és az uniós életkor-ellenőrzési megoldások széles körű elfogadásának biztosítása érdekében elengedhetetlen, hogy csak az uniós életkor-ellenőrzési rendszerben meghatározott magas szintű normáknak teljes mértékben megfelelő, elismert és szigorúan ellenőrzött szolgáltatókra ruházzák annak felelősségét, hogy e szolgáltatásokat kiskorúaknak nyújtsák. Ez a megközelítés nemcsak a fiatal felhasználókat védi, hanem a digitális egységes piac integritását is megerősíti, összhangban a gyermekvédelem, az adatbiztonság és a digitális társadalmi befogadás iránti közös elkötelezettségünkkel. Ezen elvek tiszteletben tartásával olyan biztonságosabb és megbízhatóbb digitális környezetet mozdítunk elő, amely elnyeri a polgárok, a vállalkozások és a tagállamok bizalmát. Az uniós életkor-ellenőrzési megoldások és az életkort igazoló tanúsítványok szolgáltatóinak ezért

<sup>13</sup> Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2024/1183 rendelete (2024. április 11.) a 910/2014/EU rendeletnek az európai digitális személyazonossági keret létrehozása tekintetében történő módosításáról.

<sup>14</sup> Az Európai Parlament és a Tanács 910/2014/EU rendelete (2014. július 23.) a belső piacon történő elektronikus tranzakciókhoz kapcsolódó elektronikus azonosításról és bizalmi szolgáltatásokról, valamint az 1999/93/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről.

megfelelő és arányos, az (EU) 2022/2555 irányelv<sup>15</sup> 21. cikkében említett típusú technikai, operatív és szervezési intézkedéseket kell hozniuk. Az uniós életkor-ellenőrzési megoldásokon keresztül megosztott, életkort igazoló tanúsítványokba vetett bizalmat az ezen attribútumok tanúsítására szolgáló uniós életkor-ellenőrzési rendszer létrehozása teremti meg. Az életkort igazoló tanúsítvány megbízható szolgáltatóinak uniós listája megtekinthető lesz az online platformokat üzemeltető szolgáltatók és más érintett felek számára annak ellenőrzése érdekében, hogy a felhasználó életkort igazoló tanúsítványát a listán szereplő szolgáltató állította-e ki.

- (17) A megbízható megoldások uniós listája kiegészítő funkciót tölt be azáltal, hogy lehetővé teszi az uniós életkor-ellenőrzési rendszerrel összhangban lévőként elismert életkor-ellenőrzési megoldások azonosítását.
- (18) Ahhoz, hogy a Bizottság által kezelt listákra felkerüljenek, az életkort igazoló tanúsítványok és az életkor-ellenőrzési megoldások szolgáltatóinak meg kell felelniük az uniós életkor-ellenőrzési rendszerben, a 910/2014/EU rendeletben, az (EU) 2025/2160 bizottsági végrehajtási rendeletben<sup>16</sup> és az (EU) 2022/2555 irányelvben<sup>17</sup> meghatározott követelményeknek. A Bizottság nyomon fogja követni, hogy ezek a követelmények azután továbbra is teljesülnek-e. Amennyiben a szolgáltatók nem felelnek meg ezeknek a magas szintű előírásoknak, a Bizottság gondoskodni fog arról, hogy töröljék őket a listákról.
- (19) Az uniós életkor-ellenőrzési rendszer alapján a Bizottság nyilvánosan hozzáférhetővé teszi az életkort igazoló tanúsítvány megbízható szolgáltatóinak uniós listáját és a megbízható megoldások uniós listáját annak biztosítása érdekében, hogy uniós szinten rendelkezésre álljon az uniós életkor-ellenőrzési megoldásokat támogató bizalmi infrastruktúra. Emellett a Bizottság tájékoztatást fog nyújtani arról, hogy az életkort igazoló tanúsítvány szolgáltatóinak uniós bizalmi listáján szereplő szolgáltatók által kínált megoldások biztosítják-e az iránymutatások 6.1.4. szakaszában meghatározott hatékonysági kritériumoknak, nevezetesen a pontosság, a megbízhatóság, a megalapozottság, a behatolásmentesség és a megkülönböztetésmentesség való megfelelést.
- (20) Az uniós életkor-ellenőrzési rendszer lehetővé teszi, hogy az életkort igazoló tanúsítvány szolgáltatóinak uniós bizalmi listájára, valamint a megoldások uniós bizalmi listájára felkerüljenek köz- és magánjogi szervezetek, köztük tagállamok, európai alapítványok és konzorciumok, valamint egyéb köz- vagy magánjogi szervezetek.
- (21) Mivel a polgárok egyre nagyobb igényt támasztanak a megbízható, a kiberbiztonságot és a magánélet védelmét biztosító, valamint az adatvédelmi előírásoknak megfelelő digitális megoldások iránt, a tagállamok nemzeti szinten egyre gyakrabban fogadnak el vagy mérlegelnek olyan nemzeti intézkedéseket, amelyek korlátozzák a kiskorúak online platformokhoz való hozzáférést, és amelyekhez gyakran konkrét életkor-ellenőrzési kötelezettségek társulnak annak érdekében, hogy ezen intézkedések a gyakorlatban is hatékonyak legyenek. Az (EU) 2022/2065 rendelet célja a közvetítő szolgáltatókra vonatkozó követelmények tekintetében a nemzeti szabályozási intézkedések uniós szintű közelítése a belső piac töredezettségének elkerülése és felszámolása, illetve a jogbiztonság biztosítása érdekében. Tekintettel arra, hogy az (EU) 2022/2065 rendelet teljes mértékben harmonizálja a

---

<sup>15</sup> Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2022/2555 irányelve (2022. december 14.) az Unió egész területén egységesen magas szintű kiberbiztonságot biztosító intézkedésekről, valamint a 910/2014/EU rendelet és az (EU) 2018/1972 irányelv módosításáról és az (EU) 2016/1148 irányelv hatályon kívül helyezéséről (NIS 2 irányelv).

<sup>16</sup> A Bizottság (EU) 2025/2160 végrehajtási rendelete (2025. október 27.) a 910/2014/EU európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a nem minősített bizalmi szolgáltatások nyújtására vonatkozó kockázatkezelési referenciaszabványok, specifikációk és eljárások tekintetében történő alkalmazására vonatkozó szabályok megállapításáról.

<sup>17</sup> Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2022/2555 irányelve (2022. december 14.) az Unió egész területén egységesen magas szintű kiberbiztonságot biztosító intézkedésekről, valamint a 910/2014/EU rendelet és az (EU) 2018/1972 irányelv módosításáról és az (EU) 2016/1148 irányelv hatályon kívül helyezéséről (NIS 2 irányelv).

belső piacon a közvetítő szolgáltatásokra alkalmazandó szabályokat a biztonságos, kiszámítható és megbízható online környezet biztosítása céljából, beleértve a kiskorúak magas szintű magánéleti védelmének és biztonságának az említett rendelet 28. cikkének (1) bekezdése szerinti biztosítását is, az nem zárja ki annak lehetőségét, hogy az uniós joggal, többek között a 2000/31/EK irányelvvel és különösen annak 3. cikkével összhangban a közvetítő szolgáltatókra alkalmazandó egyéb nemzeti jogszabályokat alkalmazzanak, amennyiben a nemzeti jog rendelkezései az (EU) 2022/2065 rendelet által követettektől eltérő jogos közérdekű célokat követnek. Az iránymutatásban foglaltaknak megfelelően a tagállamok bevezethetnek olyan nemzeti jogszabályokat, amelyek az uniós joggal összhangban alsó korhatárt írnak elő az online platformokon bármilyen módon kínált és/vagy megjelenített bizonyos termékekhez vagy szolgáltatásokhoz való hozzáférés tekintetében. E nemzeti intézkedések azonban nem írhatnak elő további kötelezettségeket, például életkor-ellenőrzési kötelezettségeket az online platformok számára, mivel ez aláásná az (EU) 2022/2065 rendelet teljes körű harmonizációs hatását, mivel ezen intézkedések célkitűzései átfedésben lennének az említett rendeletben már szereplő célkitűzésekkel.

- (22) Amennyiben a tagállamok olyan nemzeti intézkedések bevezetését mérlegelik, amelyek korlátoznák a kiskorúak online platformokhoz való hozzáférését, a Bizottság emlékezteti a tagállamokat az (EU) 2015/1535 irányelv<sup>18</sup> szerinti értesítési kötelezettségre minden olyan műszakiszabály-tervezet tekintetében, amely az említett irányelvben meghatározott, információs társadalommal összefüggő szolgáltatásokra vonatkozó szabályokat érinthet, azzal a céllal, hogy ezen intézkedések elfogadása előtt megelőzzék a belső piacon az akadályok kialakulását. Ezen irányelvnek megfelelően a műszakiszabály-tervezet bejelentése három hónapos várakozási időszakot nyit meg, amely alatt az érintett tagállam nem fogadhatja el a bejelentett műszakiszabály-tervezetet. A várakozási időszak a Bizottság vagy más tagállamok által adott reakció típusától függően meghosszabbítható.
- (23) A tagállamok és a Bizottság szolgálatai között a nemzeti intézkedések kidolgozási folyamatának korai szakaszában folytatott informális eszmecsere hozzájárul az uniós joggal összeegyeztethető intézkedések kidolgozásához, többek között azokban az esetekben, amikor kérdések merülnek fel a javasolt nemzeti intézkedéseknek az (EU) 2022/2065 rendelettel és a 2000/31/EK irányelvvel való kölcsönhatásával kapcsolatban. Az eszmecserenek a tagállam és a Bizottság szolgálatai közötti együttműködés révén kell megvalósulnia. A többoldalú eszmecserekre a digitális szolgáltatásokkal foglalkozó szakértői csoporton<sup>19</sup> keresztül is sor kerülhet. Annak érdekében, hogy az (EU) 2022/2065 rendelet e szempontok tekintetében történő érvényesítése során biztosítva legyen a következetes és harmonizált megközelítés, az (EU) 2022/2065 rendelet értelmében vett digitális szolgáltatási koordinátorok bármely ilyen ügyet az említett rendelet értelmében vett Digitális Szolgáltatások Európai Testületének tudomására hozhatnak.
- (24) Az Európai Unió Bíróságának állandó ítélkezési gyakorlata szerint az értesítési kötelezettség elmulasztása olyan eljárási hibának minősül, amely miatt az intézkedés – elfogadása esetén – nem érvényesíthető magánszemélyekkel szemben a nemzeti bírósági eljárásokban<sup>20</sup>. Az Európai Unió Bírósága emellett egyértelművé tette, hogy a várakozási időszak megsértésével elfogadott bejelentett műszaki szabályt a nemzeti bíróságoknak a magánszemélyekre alkalmazhatatlannak kell nyilvánítaniuk<sup>21</sup>. Továbbá, amennyiben a nemzeti intézkedések nem egyeztethetők össze az uniós joggal, többek között az (EU) 2022/2065 rendelettel és a 2000/31/EK irányelvvel, a Bizottságnak jogában áll az EUMSZ 258. cikkével összhangban

<sup>18</sup> Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2015/1535 irányelve (2015. szeptember 9.) a műszaki szabályokkal és az információs társadalom szolgáltatásaira vonatkozó szabályokkal kapcsolatos információszolgáltatási eljárás megállapításáról (kodifikált szöveg).

<sup>19</sup> A digitális szolgáltatásokkal foglalkozó szakértői csoport létrehozásáról és a 2005/752/EK határozat hatályon kívül helyezéséről szóló, 2023. január 26-i bizottsági határozat hozta létre.

<sup>20</sup> C-194/94. sz. CIA-Security ügy.

<sup>21</sup> C-443/98. sz. Unilever-ügy.

kötelezettségzegési eljárást indítani, többek között a bejelentett intézkedéstervezetekkel kapcsolatban. Az, hogy a Bizottság nem reagál egy értesítésre, nem befolyásolja vagy csökkenti a Bizottság azon lehetőségét, hogy az uniós jog alapján határozatot hozzon vagy intézkedést tegyen.

- (25) Annak érdekében, hogy uniós szintű megoldásokat találjon a kiskorúak online védelmének javítására, a Bizottság létrehozta az online gyermekbiztonsággal foglalkozó különleges testületet, amelynek feladata, hogy ajánlásokat dolgozzon ki a Bizottság elnöke számára a gyermekek online biztonságával kapcsolatos legjobb uniós megközelítésről, valamint a közösségi médiára és más online szolgáltatásokra vonatkozó lehetséges európai korhatárokról. Az online gyermekbiztonsággal foglalkozó különleges testület jelentése 2026 nyarára várható.
- (26) Tekintettel a téma sürgősségére, ezen ajánlásnak két célja van. Először is célja annak biztosítása, hogy valamennyi uniós polgár hozzáférjen egy megalapozott, megbízható, interoperábilis, kiberbiztonságos, a magánélet védelmét szolgáló és az adatvédelemnek megfelelő életkor-ellenőrzési megoldáshoz. Másodsor, ezen ajánlás célja a belső piac megfelelő működésének támogatása következetes szabványok előmozdítása és az uniós tagállamok közötti széttagoltság megelőzése révén. E tekintetben az uniós életkor-ellenőrzési megoldás a jelenleg rendelkezésre álló leghatékonyabb technikai megoldás, amely a működési megbízhatóságot az uniós polgárok alapvető jogainak, különösen a gyermekek jogainak, a magánélethez való jognak és a személyes adatok védelmének teljes körű tiszteletben tartásával ötvözi. Az ajánlás ezért támogatni kívánja annak nemzeti szintű elfogadását, és biztosítani kívánja a tagállamokban való gyakorlati működőképességét,

**ELFOGADTA EZT AZ AJÁNLÁST:**

#### **AZ AJÁNLÁS CÉLJA**

- (1) Ezen ajánlás célja annak biztosítása, hogy 2026 végéig valamennyi uniós polgár hozzáférjen a magánélet védelmét erősítő, digitális, életkort igazoló technológiákhoz, az Európai Unió Alapjogi Chartája és az (EU) 2016/679 rendelet szerinti lehető legmagasabb szintű magánélet- és adatvédelmi normák, köztük a gyermekek jogainak tiszteletben tartása alapján.
- (2) E célból az ajánlás meghatározza a tagállami szinten szükséges intézkedéseket, egyúttal a jól működő belső piac érdekében biztosítja a tagállamok közötti interoperabilitást. Ezen intézkedések célja, hogy a tagállamok:
- a) elősegítsék az uniós életkor-ellenőrzési megoldások hatékony bevezetését és az életkort igazoló tanúsítványok kiállítását az uniós életkor-ellenőrzési terv alapján; valamint
  - b) támogassák az uniós életkor-ellenőrzési rendszer gyors létrehozását, amely lehetővé teszi az információs társadalommal összefüggő szolgáltatások számára, hogy meggyőződjenek az életkort igazoló tanúsítványok érvényességéről.
- (3) Végezetül, az ajánlás meghatározza az uniós szintű irányítás kulcsfontosságú elemeit annak érdekében, hogy lehetővé tegye a megbízható, a magánéletet tiszteletben tartó, interoperábilis uniós életkor-ellenőrzési megoldások széles körű rendelkezésre állását, akár önálló alkalmazásként, akár az európai digitális személyiadat-tárcába integrálva.

#### **FOGALOMMEGHATÁROZÁSOK**

- (4) Ezen ajánlás alkalmazásában:
- a) „kiskorú” vagy „gyermek”: 18 év alatti természetes személy;
  - b) „online platform”: az (EU) 2022/2065 rendelet 3. cikkének i) pontjában meghatározott online platform;
  - c) „az információs társadalommal összefüggő szolgáltatás”: az (EU) 2015/1535 irányelv 1. cikke (1) bekezdésének b) pontjában meghatározott szolgáltatás;

- d) „életkor-azonosítás”: a természetes személy életkorának vagy korosztályának különféle megbízhatósági szintű meghatározására, becslésére vagy ellenőrzésére használt módszerek összessége, amely magában foglalja az önbevallást, az életkor becslését és az életkor-ellenőrzést;
- e) „életkor-ellenőrzés”: olyan életkor-azonosítási módszer, amely elektronikus azonosító eszközökre támaszkodik annak meghatározásához, hogy a felhasználó eléri-e az adott életkori küszöböt;
- f) „európai digitális személyiadat-tárca”: a 910/2014/EU rendelet 3. cikkének 42. pontjában meghatározott elektronikus azonosító eszköz;
- g) „uniós életkor-ellenőrzési terv”: az életkor ellenőrzésére vonatkozó, nyilvánosan hozzáférhető műszaki előírás, például a Bizottság által kidolgozott uniós életkor-ellenőrzési rendszer részét képező előírás, amely magában foglalja a műszaki architektúrát, a protokollokat, az interfészeket és a nyílt forráskódú referenciaimplementációt;
- h) „uniós életkor-ellenőrzési megoldás”: az uniós életkor-ellenőrzési rendszert végrehajtó bármely alkalmazás vagy szolgáltatás, amelyet a Bizottság, valamely tagállam vagy bármely más köz- vagy magánjogi szervezet nyújt, függetlenül attól, hogy azt önálló alkalmazásként vagy egy európai digitális személyiadat-tárcába integrálva kínálják-e, és amely lehetővé teszi a felhasználók számára annak igazolását, hogy egy adott életkori küszöbnek megfelelnek;
- i) „életkort igazoló tanúsítvány”: az (EU) 2025/1569 végrehajtási rendelet 8. cikkével összhangban létrehozott attribútumtanúsítási rendszerben meghatározott, a 910/2014/EU rendelet 3. cikkének 44. pontja értelmében vett elektronikus attribútumtanúsítvány, amely lehetővé teszi annak hitelesítését, hogy birtokosa meghalad egy adott életkori küszöböt;
- j) „az életkort igazoló tanúsítvány szolgáltatója”: a 910/2014/EU rendelet 3. cikkének 19. pontja értelmében vett bizalmi szolgáltató, amely életkort igazoló tanúsítványokat állít ki;
- k) „az életkort igazoló tanúsítvány megbízható szolgáltatóinak uniós listája”: az életkort igazoló tanúsítvány szolgáltatóinak a Bizottság által létrehozott és fenntartott listája, amely tartalmazza az uniós életkor-ellenőrzési megoldások szolgáltatóit, és amely a 910/2014/EU rendelet 22. cikke alapján létrehozott tagállami bizalmi listán szereplő szolgáltatókat is tartalmazhatja;
- l) „a megbízható megoldások uniós listája”: azon szervezeteknek a Bizottság által létrehozott és fenntartott listája, amelyek megbízhatóan bocsátanak ki életkor-ellenőrzési megoldásra vonatkozó tanúsítványokat az uniós életkor-ellenőrzési rendszerrel összhangban;
- m) „az életkor-ellenőrzési megoldás tanúsítványa”: olyan elektronikus attribútumtanúsítvány, amely lehetővé teszi az igénybe vevő fél számára annak ellenőrzését, hogy az életkor-ellenőrzési megoldás megbízható uniós életkor-ellenőrzési megoldás, azaz az (EU) 2025/1569 végrehajtási rendelet 8. cikkével összhangban létrehozott, az uniós életkor-ellenőrzési rendszernek megfelelő megoldás-e;
- n) „uniós életkor-ellenőrzési rendszer”: az (EU) 2025/1569 végrehajtási rendelet 8. cikkének megfelelő, az életkor-ellenőrzési megoldásra vonatkozó tanúsítványhoz és az életkort igazoló tanúsítványhoz szükséges attribútumok tanúsítására alkalmazandó szabályok összessége.

*Az életkor-ellenőrzés uniós megközelítésének közös referenciakeretére vonatkozó ajánlások*

- (5) Annak biztosítása érdekében, hogy az uniós polgárok Uniós-szerte hozzáférjenek az életkor-ellenőrzéshez, az uniós életkor-ellenőrzési tervben meghatározott közös referenciakerettel összhangban a Bizottság azt ajánlja, hogy a tagállamok 2026. december 31-ig bocsássonak rendelkezésre egy uniós életkor-ellenőrzési megoldást, akár az európai digitális személyiadat-tárcákba integrálva, akár önálló alkalmazásként, akár mindkét megoldást alkalmazva. E célból ajánlott, hogy a tagállamok:
- a) 2026. június 30-ig végrehajtási tervet nyújtsanak be a Bizottságnak, amelyben felvázolják, hogy 2026. december 31-ig hogyan szándékoznak uniós életkor-ellenőrzési megoldást elérhetővé tenni. E tervnek meg kell határoznia a folyamat különböző lépéseit, beleértve a nyilvános kommunikációt, valamint a hozzáértő kutatókkal és a civil társadalmi szervezetek megfelelő szakértelemmel rendelkező képviselőivel való együttműködést;
  - b) információt cseréljenek a többi tagállammal és a Bizottsággal az uniós életkor-ellenőrzési megoldás elérhetővé tétele terén elért előrehaladásukról, és mérleget adják az erőfeszítéseket megszilárdító és az erőforrások hatékonyabb felhasználását biztosító közös életkor-ellenőrzési megoldásokat.
- (6) A Bizottság azt ajánlja, hogy az (EU) 2022/2065 rendelet értelmében vett digitális szolgáltatási koordinátorok vitassák meg a Digitális Szolgáltatások Európai Testületével az uniós életkor-ellenőrzési megoldás nemzeti végrehajtását, a végrehajtási tervet is beleértve. Emellett a tagállamok adott esetben megvitathatják ezt a kérdést a digitális személyazonossággal foglalkozó együttműködési csoportban.
- (7) A Bizottság azt ajánlja, hogy a tagállamok szorosan működjenek együtt a Bizottsággal az uniós életkor-ellenőrzési rendszer meghatározásában, amely az (EU) 2025/1569 végrehajtási rendelet 8. cikkével összhangban a megbízhatósági modellre és az irányításra vonatkozó, valamint az életkort igazoló tanúsítványok és életkor-ellenőrzési megoldások szolgáltatói által teljesítendő követelményekből fog állni.
- (8) Ahhoz, hogy a megoldások és az életkort igazoló tanúsítvány szolgáltatói felkerülhessenek a megoldások uniós bizalmi listájára és az életkort igazoló tanúsítvány szolgáltatóinak uniós bizalmi listájára, a szervezeteknek meg kell felelniük az uniós életkor-ellenőrzési rendszer követelményeinek. E célból a Bizottság azt ajánlja, hogy a tagállamok adott esetben működjenek együtt:
- a) a Digitális Szolgáltatások Európai Testülete keretében digitális szolgáltatási koordinátorokkal, amely a digitális szolgáltatásokkal kapcsolatos fő együttműködési keretként koordinálhatja tevékenységüket az érintett hatóságokkal, például az adatvédelmi hatóságokkal vagy a médiahatóságokkal;
  - b) a 910/2014/EU rendelet 46e. cikke alapján létrehozott, az európai digitális személyazonossággal foglalkozó együttműködési csoporttal annak biztosítása érdekében, hogy az uniós életkor-ellenőrzési rendszerek továbbra is összhangban legyenek az európai digitális személyazonossági kerettel, különösen a megbízhatósági szintek, a bizalmi listák interoperabilitása és a tagállamok közötti kölcsönös elismerés tekintetében;
  - c) az életkor-ellenőrzés, a kiberbiztonság vagy az adatvédelem és a magánélet védelme terén szakértelemmel rendelkező kutatókkal és civil társadalmi szervezetek képviselőivel.
- (9) Az uniós életkor-ellenőrzési rendszer lehetővé teszi, hogy az életkort igazoló tanúsítvány szolgáltatóinak uniós bizalmi listájára, valamint a megoldások uniós bizalmi listájára felkerüljenek köz- és magánjogi szervezetek, köztük tagállamok, európai alapítványok és konzorciumok, valamint egyéb köz- vagy magánjogi szervezetek.
- (10) A belső piacon belüli harmonizáció elősegítése érdekében a Bizottság arra ösztönzi a tagállamokat, hogy:

- a) az uniós életkor-ellenőrzési rendszerrel összhangban hozzák létre az életkort igazoló tanúsítványok rendszereit;
- b) írják elő az uniós életkor-ellenőrzési rendszernek megfelelő életkor-ellenőrzési módszerek alkalmazását.

*Az életkor-ellenőrzéssel kapcsolatos nemzeti jogszabályokra vonatkozó ajánlások*

- (11) A Bizottság azt ajánlja, hogy a tagállamok az e kérdésekkel kapcsolatos nemzeti intézkedések kidolgozása érdekében a Bizottságnak az (EU) 2015/1535 irányelv szerinti hivatalos értesítését megelőzően a lehető legkorábbi szakaszban vegyék fel a kapcsolatot a Bizottság szolgálataival.
- (12) A tagállamok közötti információcsere elősegítése érdekében össze lehet hívni az érintett szakértői csoportok, például a digitális szolgáltatásokkal foglalkozó szakértői csoport létrehozásáról és a 2005/752/EK határozat hatályon kívül helyezéséről szóló, 2023. január 26-i bizottsági határozat értelmében vett digitális szolgáltatásokkal foglalkozó szakértői csoport eseti üléseit. A korai információcsere elengedhetetlen annak biztosításához, hogy a nemzeti intézkedések kezdettől fogva összeegyeztethetők legyenek az uniós joggal, különösen az (EU) 2022/2065 rendelettel és a 2000/31/EK irányelvvel.

Kelt Brüsszelben, -án/-én. 2026.4.29.

*a Bizottság részéről  
Henna Virkkunen  
ügyvezető alelnök*

