



Brüsszel, 2025. november 28.  
(OR. en)

16137/25

JAI 1814  
ENFOPOL 457  
CRIMORG 247  
IXIM 326  
DATAPROTECT 319  
CYBER 356  
COPEN 389  
FREMP 369  
TELECOM 447  
COMPET 1262  
MI 980  
CONSOM 276  
DIGIT 256

## FEDŐLAP

---

Küldi:	az Európai Bizottság főtitkára részéről Martine DEPREZ igazgató
Az átvétel dátuma:	2025. november 27.
Címzett:	Thérèse BLANCHET, az Európai Unió Tanácsának főtitkára
Biz. dok. sz.:	COM(2025) 740 final
Tárgy:	A BIZOTTSÁG JELENTÉSE AZ EURÓPAI PARLAMENTNEK ÉS A TANÁCSNAK a 2002/58/EK irányelv bizonyos rendelkezéseitől a technológiáknak a számfüggetlen személyközi hírközlési szolgáltatásokat nyújtó szolgáltatók által a gyermekek online szexuális bántalmazása elleni küzdelem céljából a személyes és egyéb adatok kezelésére történő használata tekintetében való ideiglenes eltérésről szóló, 2021. július 14-i (EU) 2021/1232 európai parlamenti és tanácsi rendelet végrehajtásáról

---

Mellékelten továbbítjuk a delegációknak a következő dokumentumot: COM(2025) 740 final.

---

Melléklet: COM(2025) 740 final



Brüsszel, 2025.11.27.  
COM(2025) 740 final

## **A BIZOTTSÁG JELENTÉSE AZ EURÓPAI PARLAMENTNEK ÉS A TANÁCSNAK**

**a 2002/58/EK irányelv bizonyos rendelkezéseitől a technológiáknak a számfüggetlen személyközi hírközlési szolgáltatásokat nyújtó szolgáltatók által a gyermekek online szexuális bántalmazása elleni küzdelem céljából a személyes és egyéb adatok kezelésére történő használata tekintetében való ideiglenes eltérésről szóló, 2021. július 14-i (EU) 2021/1232 európai parlamenti és tanácsi rendelet végrehajtásáról**

## TARTALOMJEGYZÉK

<b>1. BEVEZETÉS</b> .....	2
<b>2. VÉGREHAJTÁSI INTÉZKEDÉSEK</b> .....	3
<b>2.1. A személyes adatok szolgáltatók általi kezelése (a 3. cikk (1) bekezdése g) pontjának vii. alpontja)</b> .....	3
2.1.1. A feldolgozott adatok típusa és mennyisége.....	4
2.1.2. Az (EU) 2016/679 rendelet szerinti adatkezelés jogalapja.....	4
2.1.3. A személyes adatok EU-n kívülre történő továbbításának jogalapja.....	4
2.1.4. A gyermekek online szexuális bántalmazásaként azonosított esetek száma, különbséget téve a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagok és a gyermekekkel való kapcsolatfelvétel között.....	4
2.1.5. Felhasználói jogorvoslatok és azok eredménye.....	6
2.1.6. A különböző használt technológiák hibáinak (hamis pozitívok) száma és aránya.....	8
2.1.7. A hibaarány korlátozására alkalmazott intézkedések és az elért hibaarány.....	10
2.1.8. Adatmegőrzési szabályzat és adatvédelmi biztosítékok.....	11
2.1.9. Olyan, közérdekből fellépő szervezetek, amelyekkel adatokat osztottak meg.....	11
<b>2.2. Tagállami statisztikák (8. cikk)</b> .....	12
2.2.1. A gyermekek online szexuális bántalmazásának felderített eseteiről tett bejelentések teljes száma.....	12
2.2.2. Azonosított gyermekek száma.....	24
2.2.3. Az elítélt elkövetők száma.....	32
<b>2.3. A technológiai fejlődéssel kapcsolatos fejlemények</b> .....	36
2.3.1. A gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló ismert anyagok felderítése.....	36
2.3.2. A gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló új anyagok felderítése.....	37
2.3.3. A gyermekkel való, szexuális céllal történő kapcsolatfelvétel felderítése.....	38
2.3.4. Generatív mesterséges intelligencia használata gyermekek szexuális bántalmazása céljából.....	40
<b>3. KÖVETKEZTETÉSEK</b> .....	41

## 1. BEVEZETÉS

A személyközi hírközlési szolgáltatásokat egyre gyakrabban használják fel gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagok megosztására és gyermekkel való, szexuális céllal történő kapcsolatfelvételre („grooming”). Ez arra késztetett bizonyos számfüggetlen személyközi hírközlési szolgáltatásokat, például webmail- és üzenetküldési szolgáltatásokat nyújtó szolgáltatókat (a továbbiakban: szolgáltatók), hogy önkéntes alapon speciális technológiákat használjanak a gyermekek online szexuális bántalmazásának a szolgáltatásaik keretében történő felderítésére, és azt jelentsék a bűnüldöző hatóságoknak és a gyermekek szexuális bántalmazásával szemben közérdekből fellépő szervezeteknek. Az ilyen önkéntes tevékenységek értékes szerepet játszanak az áldozatok azonosításában és megmentésében, a grooming és a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló online anyagok terjesztésének visszaszorításában, valamint a gyermekek szexuális bántalmazásával kapcsolatos bűncselekmények megelőzésében, felderítésében, kivizsgálásában és büntetőeljárás alá vonásában. A gyermekek szexuális bántalmazásának azonosítására irányuló önkéntes erőfeszítések folytatásának lehetővé tétele érdekében a 2024. április 29-i (EU) 2024/1307 rendelettel<sup>1</sup> módosított (EU) 2021/1232 rendelet<sup>2</sup> (a továbbiakban: a rendelet) ideiglenes eltérést ír elő a 2002/58/EK irányelv<sup>3</sup> 5. cikkének (1) bekezdésétől és 6. cikkének (1) bekezdésétől.

A rendelet 9. cikke előírja, hogy a Bizottságnak végrehajtási jelentést kell készítenie, amely a szolgáltatóktól és a tagállamoktól származó adatokon alapul, és különösen a következőket veszi figyelembe:

- a) a személyes adatok és egyéb adatok kezelésére vonatkozóan a rendeletben meghatározott feltételek;
- b) a rendeletben előírt eltérés arányossága, beleértve a tagállamok által a 8. cikk szerint benyújtott statisztikák értékelését;
- c) a rendelet hatálya alá tartozó tevékenységeket érintő technológiai előrelépésbeli fejlemények, valamint az, hogy az ilyen fejlemények milyen mértékben javítják a pontosságot és csökkentik a hibák (hamis pozitívok) számát és arányát.

---

<sup>1</sup> Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2024/1307 rendelete (2024. április 29.) a 2002/58/EK irányelv bizonyos rendelkezéseitől a technológiáknak a számfüggetlen személyközi hírközlési szolgáltatásokat nyújtó szolgáltatók által a gyermekek online szexuális bántalmazása elleni küzdelem céljából a személyes és egyéb adatok kezelésére történő használata tekintetében való ideiglenes eltérésről szóló (EU) 2021/1232 rendelet módosításáról (HL L, 2024/1307, 2024.5.14., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2024/1307/oj>).

<sup>2</sup> Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2021/1232 rendelete (2021. július 14.) a 2002/58/EK irányelv bizonyos rendelkezéseitől a technológiáknak a számfüggetlen személyközi hírközlési szolgáltatásokat nyújtó szolgáltatók által a gyermekek online szexuális bántalmazása elleni küzdelem céljából a személyes és egyéb adatok kezelésére történő használata tekintetében való ideiglenes eltérésről (HL L 274., 2021.7.30., 41. o.), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2021/1232/oj>).

<sup>3</sup> Az Európai Parlament és a Tanács 2002/58/EK irányelve (2002. július 12.) az elektronikus hírközlési ágazatban a személyes adatok kezeléséről, feldolgozásáról és a magánélet védelméről (elektronikus hírközlési adatvédelmi irányelv) (HL L 201., 2002.7.31., 37. o.).

A 2023. december 19-én elfogadott első jelentést követően ez a rendelet szerinti második végrehajtási jelentés<sup>4</sup>. A jelentés azóta a szolgáltatók és a tagállamok által a 3. cikk (1) bekezdése g) pontjának vii. alpontja, illetve a 8. cikk alapján tett adatszolgáltatás révén szerzett adatokra épül.

Az első jelentéstétel során jelentős eltéréseket tártak fel az adatok rendelkezésre állása, az összegyűjtött adatok típusa, és ennél fogva a szolgáltatók és a tagállamok által gyűjtött adatok összehasonlíthatósága tekintetében is. Ez a második jelentés azt mutatja, hogy ezek a problémák továbbra is fennállnak. A szolgáltatók nem használták a 2024. november 25-én elfogadott bizottsági végrehajtási rendeletben<sup>5</sup> meghatározott, a rendelet 3. cikkének (4) bekezdésében előírt egységes formanyomtatványt, azzal érvelve, hogy az csak a jelentéstételi időszak vége felé vált elérhetővé. Ezenkívül különböző típusú információkat is megosztottak, amelyek nem feltétlenül hasonlíthatók össze. Számos tagállam késedelmesen szolgáltatott adatokat, néhány tagállam pedig csak részleges adatokat szolgáltatott, vagy nem tudott adatokat szolgáltatni e jelentés közzététele előtt. A Bizottság nyomon követést végzett az adatok benyújtásának ösztönzése és helyes értelmezésük lehetővé tétele érdekében. Ez jelentős hatással volt az átfogó jelentés időzítésére és átfogó jellegére. Az adatok koherenciájának és összehasonlíthatóságának biztosítására irányuló erőfeszítések ellenére továbbra is vannak egyenlőtlenségek.

E jelentés célja, hogy a rendelkezésre álló adatok alapján tényszerű áttekintést nyújtson a rendelet végrehajtásával kapcsolatos jelenlegi helyzetről. A jelentés nem foglalkozik a rendelet értelmezésével, és nem foglal állást a rendelet gyakorlati értelmezésének és alkalmazásának módjáról.

## **2. VÉGREHAJTÁSI INTÉZKEDÉSEK**

### **2.1. A személyes adatok szolgáltatók általi kezelése (a 3. cikk (1) bekezdése g) pontjának vii. alpontja)**

A rendelet 3. cikke (1) bekezdése g) pontjának vii. alpontja meghatározza az abban foglalt eltérés alapján eljáró szolgáltatókra vonatkozó feltételeket, miszerint 2022. február 3-ig, majd azt követően minden év január 31-ig jelentést tesznek közzé és nyújtanak be a felügyeleti hatóságnak és a Bizottságnak az e rendelet hatálya alá tartozó személyesadat-kezelésről. A Google, a LinkedIn, a Meta, a Microsoft és a Yubo 2023-ra és 2024-re vonatkozóan is nyújtott be jelentéseket. Ez a jelentés a szolgáltatók által 2023-ra és 2024-re vonatkozóan benyújtott adatokra terjed ki, míg a 2021-re és 2022-re vonatkozó adatokkal az előző jelentés foglalkozik.

---

<sup>4</sup> A Bizottság jelentése az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak a 2002/58/EK irányelv bizonyos rendelkezéseitől a technológiáknak a számfüggetlen személyközi hírközlési szolgáltatásokat nyújtó szolgáltatók által a gyermekek online szexuális bántalmazása elleni küzdelem céljából a személyes és egyéb adatok kezelésére történő használata tekintetében való ideiglenes eltérésről szóló, 2021. július 14-i (EU) 2021/1232 európai parlamenti és a tanácsi rendelet végrehajtásáról, [COM\(2023\) 797 final](#).

<sup>5</sup> A Bizottság (EU) 2024/2916 végrehajtási rendelete (2024. november 25.) a szolgáltatók által az (EU) 2021/1232 európai parlamenti és tanácsi rendelet alapján közzétett és az illetékes felügyeleti hatóságnak és a Bizottságnak bejelentett, a személyes adatok kezeléséről szóló jelentésben foglalt adatok benyújtására szolgáló formanyomtatvány meghatározásáról, (HL L, 2024/2916, 2024.11.26., ELI: [http://data.europa.eu/eli/reg\\_impl/2024/2916/oj](http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2916/oj)).

### 2.1.1. A feldolgozott adatok típusa és mennyisége

A szolgáltatók tartalmi és forgalmi adatok kezeléséről egyaránt beszámoltak. Ami a gyermekek online szexuális bántalmazásának felderítése céljából kezelt tartalmi adatokat illeti, a szolgáltatók mindegyike tett említést képekről és videókról. A Google más médiatípusok kezelésére is hivatkozott.

Ami az összegyűjtött forgalmi adatokat illeti, a szolgáltatók jelentései jelentősen eltértek egymástól:

- a) a felhasználói fiókkal kapcsolatos adatok (Google, LinkedIn, Microsoft, Yubo), pl. felhasználói azonosító, felhasználónév és IP-cím;
- b) a tartalommal kapcsolatos metaadatok (Google, LinkedIn, Microsoft, Yubo);
- c) a lehetséges áldozatra vonatkozó adatok (Google);
- d) a bántalmazással kapcsolatos cselekményekre vonatkozó adatok (Google).

A LinkedIn és a Microsoft tájékoztatást nyújtott a rendelet alapján kezelt adatok mennyiségéről, míg a többi szolgáltató nem nyújtott be erre vonatkozó adatokat. A LinkedIn arról számolt be, hogy 2023-ban több mint 24 millió képet és több mint 1 millió videót, 2024-ben pedig több mint 22 millió képet és több mint 2 millió videót kezelt, amelyek mindkét évben az EU-ból származtak. A Microsoft arról számolt be, hogy 2023-ban világszerte több mint 11,7 milliárd, 2024-ben pedig világszerte 9,6 milliárd tartalmi elemet kezelt anélkül, hogy megnevezte volna az EU-ra vonatkozó adatokat.

### 2.1.2. Az (EU) 2016/679 rendelet szerinti adatkezelés jogalapja

Valamennyi szolgáltató arról számolt be, hogy az (EU) 2016/679 rendelet – az általános adatvédelmi rendelet (a továbbiakban: GDPR)<sup>6</sup> – szerinti egy vagy több konkrét indokra támaszkodik: a 6. cikk (1) bekezdésének d) pontjára (Google, Meta, Yubo), e) pontjára (LinkedIn, Microsoft, Meta, Yubo) és f) pontjára (Google, Meta, Yubo).

### 2.1.3. A személyes adatok EU-n kívülre történő továbbításának jogalapja

Valamennyi szolgáltató arról számolt be, hogy az általános adatvédelmi rendelet szerinti adattovábbítási mechanizmusokra támaszkodik, beleértve a Bizottság által az általános adatvédelmi rendelet 46. cikke (2) bekezdésének c) pontja alapján elfogadott általános adatvédelmi kikötéseket is. A Google, a Microsoft, a LinkedIn és a Yubo arról is beszámolt, hogy megfelel az EU–USA adatvédelmi keretnek.

### 2.1.4. A gyermekek online szexuális bántalmazásaként azonosított esetek száma, különbséget téve a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagok és a gyermekekkel való kapcsolatfelvétel között

*1. táblázat: A gyermekek online szexuális bántalmazásával kapcsolatban azonosított esetek száma 2023-ban*

Szolgáltató	Az esetek száma	Megjegyzések
-------------	-----------------	--------------

<sup>6</sup> Az Európai Parlament és a Tanács (EU) 2016/679 rendelete (2016. április 27.) a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről (általános adatvédelmi rendelet) (HL L 119., 2016.5.4., 1. o.), ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj>.

<b>Google</b>	1 558 tartalmi elem	A gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagokról az eltűnt és kizsákmányolt gyermekekkel foglalkozó nemzeti központnak (NCMEC) megküldött 734 bejelentés. 635 olyan bejelentett Google-fiók, amely a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagok legalább egy tartalmi elemét továbbította.
<b>LinkedIn</b>	2 tartalmi elem	A LinkedIn 2 képet és 0 videót azonosított, amelyek gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagoknak minősülnek.
<b>Meta</b>	3,6 millió tartalmi elem	A gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagoknak minősülő tartalmi elemek az uniós felhasználók vonatkozásában.
<b>Microsoft</b>	9 000 tartalmi elem	Az időszak során világszerte több mint 32 000, gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagként azonosított tartalmi elem, amelyek közül több mint 9 000 az EU-ból származik.
<b>Yubo</b>	7 720 ügy	A Yubo 2023-ban 7 720 fiókot függesztett fel az EU-ban, amelyek közül kettőt a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló ismert anyagok megosztása, 938-at a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló új anyagok megosztása, 6 780-at pedig gyermekkel való kapcsolatfelvétel vagy gyermek szexuális kizsákmányolása miatt.

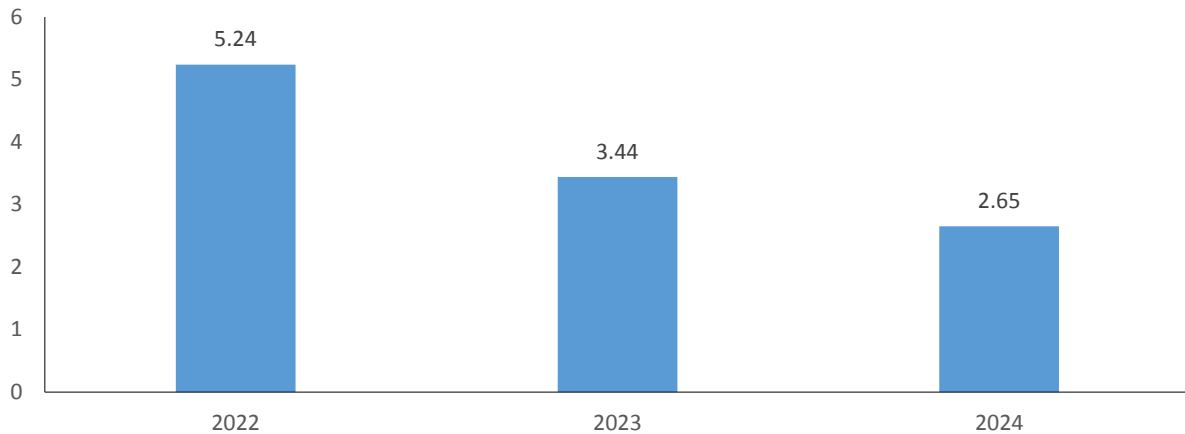
2. táblázat: A gyermekek online szexuális bántalmazásával kapcsolatban azonosított esetek száma 2024-ben

<b>Szolgáltató</b>	<b>Az esetek száma</b>	<b>Megjegyzések</b>
<b>Google</b>	1 824 tartalmi elem	Az NCMEC-nek küldött, a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagokra vonatkozó 508 bejelentés. 503 olyan bejelentett Google-fiók, amely a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagok legalább egy tartalmi elemét továbbította.
<b>LinkedIn</b>	1 tartalmi elem	A LinkedIn 1 képfájlt és 0 videót azonosított, amelyek gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagoknak minősülnek.
<b>Meta</b>	1,5 millió tartalmi elem	A gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagoknak minősülő tartalmi elemek az uniós felhasználók vonatkozásában.
<b>Microsoft</b>	Több mint 5 800 tartalmi elem	Világszerte több mint 26 000, gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagként azonosított tartalmi elem, amelyek közül több mint 5 800 az EU-ból származik <sup>7</sup> .
<b>Yubo</b>	4 484 ügy	A Yubo 742 ügyet azonosított a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló új anyagokkal, 3 742 ügyet pedig a gyermekkel való kapcsolatfelvétellel kapcsolatban.

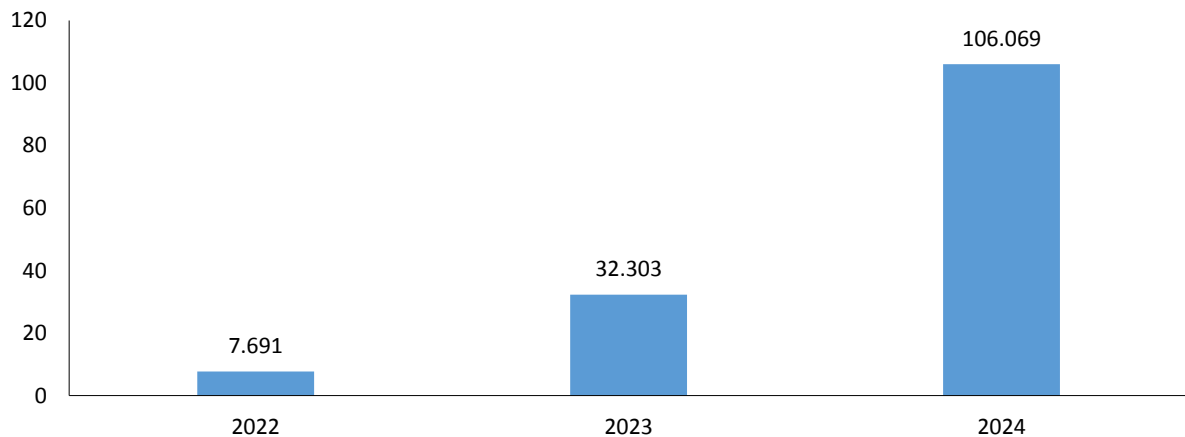
<sup>7</sup> A Microsofttól származó adatok azt mutatják, hogy a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagként azonosított tartalmi elemek és a kezelt tartalmi elemek aránya 2023 és 2024 között állandó, 0,00027 %-os maradt.

Mivel a fent említett szolgáltatók a Bizottságnak nem jelentő egyéb szolgáltatók mellett az Egyesült Államokban az NCMEC-nek tesznek jelentést (lásd a 2.1.9. szakaszt), az NCMEC adatai elvben átfogóbb áttekintést nyújtanak az EU-ban a gyermekek szexuális bántalmazásával kapcsolatos bejelentésekről. Az NCMEC arról számolt be, hogy az EU-ra vonatkozóan évente az alábbi számú tartalmi elem (képek, videók és egyéb fájlok) és gyermekkel való kapcsolatfelvétel érkezett be hozzá:

Képek, videók és egyéb fájlok az NCMEC-bejelentésekben az EU-ra vonatkozóan (millió)



Az NCMEC groomingra vonatkozó bejelentései az EU-ra vonatkozóan (ezer)



#### 2.1.5. Felhasználói jogorvoslatok és azok eredménye

A rendelet 3. cikke (1) bekezdése g) pontjának iv. alpontjával összhangban a szolgáltatóknak megfelelő eljárásokat és jogorvoslati mechanizmusokat kell létrehozniuk annak biztosítása érdekében, hogy a felhasználók panaszt nyújthassanak be hozzájuk. Emellett az 5. cikk meghatározza a bírósági jogorvoslatra vonatkozó szabályokat.

Valamennyi szolgáltató beszámolt a rendelet hatálya alá tartozó ügyekkel kapcsolatos felhasználói panaszok számáról az EU-n belül, valamint az ilyen panaszok eredményéről. A szolgáltatók vagy a tartalmi elemek eltávolítása elleni panaszokra, vagy a felhasználói fiókok felfüggesztése elleni panaszokra hivatkoztak, anélkül, hogy mindkét kategóriára vonatkozóan külön információkat nyújtottak volna be. A Google és a Yubo külön is beszámolt az igazságügyi hatósághoz benyújtott panaszokról. Következésképpen az alábbi táblázatok a belső jogorvoslati eljárásokat tükrözik, és a bírósági jogorvoslatra vonatkozó információkat tartalmazzák az észrevételekben, amennyiben az adatok rendelkezésre állnak; eddig nem érkezett bejelentés igazságügyi hatósághoz benyújtott panaszról.

*3. táblázat: Azon esetek száma, amikor egy felhasználó panaszt nyújtott be a belső jogorvoslati mechanizmus keretében vagy egy igazságügyi hatóságnál, valamint az ilyen panaszok eredményei (2023)*

Szolgáltató	Felhasználói panaszok	Visszaállított fiókok	Visszaállított tartalmi elemek	Megjegyzések
<b>Google</b>	297	10	n/a	A felhasználói panaszok száma a belső jogorvoslati mechanizmus keretében benyújtott, felhasználói fiók felfüggesztése elleni fellebbezéseket tükrözi. Egyetlen felhasználó sem nyújtott be panaszt igazságügyi hatósághoz.
<b>LinkedIn</b>	0	n/a	n/a	
<b>Meta</b>	kb. 254 500	n/a	kb. 11 600	A felhasználók mintegy 254 500 tartalmi elemmel kapcsolatban fellebbeztek a meghozott intézkedések ellen. A felülvizsgálati eljárást követően 11 600 tartalmi elemet állítottak vissza, és vonták vissza a fiókokkal kapcsolatos intézkedéseket.
<b>Microsoft</b>	0	n/a	n/a	
<b>Yubo</b>	1 159	50	n/a	A Yubo becslése szerint az ilyen fellebbezéseket követően mintegy 50 uniós fiókot állítottak vissza. Egyetlen felhasználó sem nyújtott be panaszt igazságügyi hatósághoz az EU-ban.

*4. táblázat: Azon esetek száma, amikor egy felhasználó panaszt nyújtott be a belső jogorvoslati mechanizmus keretében vagy egy igazságügyi hatóságnál, valamint az ilyen panaszok eredményei (2024)*

Szolgáltató	Felhasználói panaszok	Visszaállított fiókok	Visszaállított tartalmi elemek	Megjegyzések
<b>Google</b>	216	19	n/a	A felhasználói panaszok száma a belső jogorvoslati mechanizmus

				keretében benyújtott, felhasználói fiók felfüggesztése elleni fellebbezéseket tükrözi. Egyetlen felhasználó sem nyújtott be panaszt igazságügyi hatósághoz.
<b>LinkedIn</b>	1	n/a	n/a	
<b>Meta</b>	kb. 76 900	n/a	kb. 1 800	A felhasználók mintegy 76 900 tartalmi elemmel kapcsolatban fellebbeztek a meghozott intézkedések ellen. A felülvizsgálati eljárást követően 1 800 tartalmi elemet állítottak vissza, és vonták vissza a fiókokkal kapcsolatos intézkedéseket.
<b>Microsoft</b>	0	n/a	n/a	
<b>Yubo</b>	31	0	n/a	A Yubóhoz 31 panasz érkezett az EU-ban a gyermekek biztonságával kapcsolatos felfüggesztéssel kapcsolatban. 0 fiók visszaállítására került.

#### 2.1.6. A különböző használt technológiák hibáinak (hamis pozitívok) száma és aránya

A rendelet 3. cikke (1) bekezdésének e) pontjával összhangban a szolgáltatóknak biztosítaniuk kell, hogy a használt technológiák kellően megbízhatóak legyenek, hogy a lehető legnagyobb mértékben korlátozzák a gyermekek online szexuális bántalmazását ábrázoló tartalmak felderítésével kapcsolatos hibák arányát.

E tekintetben valamennyi szolgáltató arról számolt be, hogy többszintű megközelítést vezettek be a gyermekek szexuális bántalmazásának felderítésére azért, hogy a pontosság növelése érdekében különböző felderítési technológiákat ötvöztek. Ezen túlmenően összefüggés áll fenn a hamis pozitívok (azaz amikor az eszköz a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló lehetséges képeket helytelenül jelöli meg) és a hamis negatívok (azaz amikor az eszköz nem jelöli meg például a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagokat) között, mivel az egyik hibaarány csökkentése jellemzően növeli a másikat. Ez azt jelenti, hogy a szolgáltató testre szabhatja a pontossági beállításokat, hogy a szolgáltatás sajátos kontextusa és jellege alapján kiválassza a megfelelő egyensúlyt.

A szolgáltatók a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló, korábban azonosított anyagok egyezéseinek felderítésére digitálislenyomat-megfeleltetési technológiát alkalmaztak, például a PhotoDNA-t, az MD5-öt és a CSAI Match-et. Arról is beszámoltak, hogy mesterséges intelligenciát (MI) és gépi tanulási osztályozókat használtak a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló új anyagok felderítésére (Google, Yubo). A Yubo továbbá a gyermekkel való kapcsolatfelvétel felderítéséről is beszámolt.

A szolgáltatók nem nyújtották be külön-külön a hibák (hamis pozitívok) számát és arányát az egyes használt technológiákra vonatkozóan. Ehelyett az összes felhasznált technológiára vonatkozó, összesített adatokat szolgáltatottak.

A benyújtott adatok különböző módszereket mutatnak a hibaarány kiszámítására. Egyes szolgáltatók nem rendelkeztek elegendő adattal a hibaarány (Microsoft) kiszámításához.

Mások olyan számítási módszert alkalmaztak, amely a helyreállított tartalmi elemeknek és/vagy a visszafordított fiókműveleteknek az intézkedéssel érintett tartalmi elemekhez viszonyított teljes arányán, vagy a fiókkorlátozások elleni fellebbezések számán alapult (Meta, LinkedIn). Más szolgáltatók (Google és Yubo) a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagként automatikusan megjelölt azon tartalmi elemek számát vették alapul, amelyeket az emberi felülvizsgálat során nem erősítettek meg gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagként (hamis pozitívok), majd elosztották a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagként automatikusan megjelölt tartalmi elemek számával. Az alábbi táblázatok ezért a szolgáltatók által bemutatott adatkészletek közötti különbségeket tükrözik.

A hibák és a hamis pozitív eredmények további csökkentése érdekében a szolgáltatók arról is beszámoltak, hogy ezeket a technológiákat emberi felülvizsgálattal egészítik ki. Ez az emberi felülvizsgálat nincs figyelembe véve az alábbi statisztikákban, amelyek csak maguknak a technológiáknak a pontosságát veszik figyelembe.

5. táblázat: A hibák száma és aránya 2023-ban és 2024-ben

Szolgáltató	Hibaarány (2023)	Hibaarány (2024)	Számítási módszer	Megjegyzések
<b>Google</b>	1,14 % (18:1 576)	0,54 % (10:1 834)	A gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagként automatikusan megjelölt azon tartalmi elemek számának aránya, amelyeket az emberi felülvizsgálat során nem erősítettek meg, a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagként automatikusan megjelölt tartalmi elemek számához képest	Az adatok a Google digitálislenyomat-megfeleltetési technológiájára vonatkoznak.
<b>LinkedIn</b>	0 % (0:0)	0 % (0:0)	A visszafordított fiókműveletek aránya a fiókkorlátozások elleni fellebbezésekhez képest	
<b>Meta</b>	0,32 % (11 600:3, 6 millió)	0,12 % (1 800:1,5 millió)	A helyreállított tartalmi elemek és a visszafordított fiókműveletek aránya az intézkedéssel érintett tartalmi elemekhez képest	
<b>Microsoft</b>	n/a	n/a	n/a	A Microsoft jelezte, hogy az adatok nem elegendőek a hibaarány kiszámításához. 34 tartalmi elemhez kapcsolódóan vonták vissza az eredeti tartalommoderálási

				határozatokat. Fellebbezésről nem érkezett jelentés.
<b>Yubo</b>	20 %	13 %	Automatikusan groomingként megjelölt esetek, amelyekben a moderátorok nem tettek lépéseket	A Yubo által szolgáltatott adatok kizárólag a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló új anyagok felderítésére és a groomingra vonatkoznak.

### 2.1.7. A hibaarány korlátozására alkalmazott intézkedések és az elért hibaarány

A rendelet 3. cikke (1) bekezdésének e) pontjával összhangban a használt technológiáknak kellően megbízhatónak kell lenniük, és az esetenként előforduló hibák következményeit haladéktalanul orvosolni kell. Ezenkívül a 3. cikk (1) bekezdése g) pontjának ii. alpontja értelmében a szolgáltatóknak biztosítaniuk kell az emberi felügyeletet és szükség esetén az emberi beavatkozást.

A szolgáltatók arról számoltak be, hogy különböző intézkedéseket és biztosítékokat alkalmaznak annak érdekében, hogy a gyermekek online szexuális bántalmazásának felderítése során korlátozzák és csökkentsék a hibaarányt. Idetartoznak a következők:

- i. a gyermekek szexuális bántalmazását felderítő eszközök teljesítményének nyomon követése és minőségértékelése egyrészt a pontosság finomhangolása (azaz hogy az eszközök csak a gyermekek online szexuális bántalmazását derítsék fel), másrészt az emlékeztetés érdekében (azaz hogy az eszközök a saját platformjaikon ne mulasszák el felderíteni a gyermekek online szexuális bántalmazását) (Google);
- ii. digitálislenyomat-ellenőrzési eljárások alkalmazása, amelyek során az elemzők áttekintik a digitálislenyomat-adatbázisokhoz kapcsolódó tételeket és/vagy ellenőrzik a meglévő digitális lenyomatok minőségét (Google, Microsoft, LinkedIn);
- iii. emberi felülvizsgálat és emberi felügyelet: a digitálislenyomat-megfeleltetési technológiák által gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagként észlelt médiafájlokat felülvizsgálatot végző személyek/képzett elemzők ellenőrzik (Google, LinkedIn, Meta, Microsoft, Yubo);
- iv. a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló lehetséges új anyagként felderített média szisztematikus emberi felülvizsgálata a bejelentés előtt (Google 2023-ban);
- v. speciális képzésben részt vevő és/vagy rendszeres újratanúsításon áteső emberi felülvizsgálók (Google, Yubo);
- vi. a felülvizsgálatot végző személyek és a meghozott döntések minőség-ellenőrzési értékelése (Google, Yubo);
- vii. gyermekek online szexuális bántalmazásáról szóló szabályzatok és végrehajtási stratégiák képzett szakértők általi kidolgozása és rendszeres felülvizsgálata (Google);
- viii. rendszeres konzultációk szakértőkkel a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagok azonosítása pontosságának javítása érdekében, beleértve a gyermekek szexuális bántalmazása ellen küzdő megbízható szervezetektől, például az NCMEC-től és a Thorntól érkező visszajelzések fogadására szolgáló csatornákat (Google);

- ix. riasztási rendszer, amely biztosítja a nagy volumenű klaszterek megjelölését és felülvizsgálatát (Meta);
- x. a biztonsági algoritmusok minőségének javítását célzó intézkedések (Yubo).

#### 2.1.8. Adatmegőrzési szabályzat és adatvédelmi biztosítékok

A rendelet 3. cikke (1) bekezdésének h) pontja előírja, hogy a vonatkozó személyes adatokat biztonságosan és kizárólag a meghatározott célokból tárolják, i) pontja pedig a tárolás időtartamára vonatkozó előírásokat tartalmaz. Ezenkívül tiszteletben kell tartani az általános adatvédelmi rendelet alkalmazandó követelményeit is.

Minden szolgáltató arról számolt be, hogy rendelkezik adatmegőrzési szabályzattal és személyesadat-védelmi biztosítékokkal. Az adatmegőrzési szabályzatok az adatok típusától függően eltérnek egymástól. A szolgáltatók megemlítik, hogy az adatmegőrzési időszak minden esetben az adat típusától és az adatkezelés céljától függően időben korlátozott, és az adatokat a megőrzési időszak végén törlik. A legtöbb szolgáltató (Google; Meta és LinkedIn 2024-re vonatkozóan) arról is beszámolt, hogy a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló felderített anyagokra legfeljebb 12 hónapos adatmegőrzési szabályt alkalmaz. A Yubo arról számolt be, hogy a tartalommoderálásra vonatkozó adatokat általában 12 hónapig őrzik meg, és hogy a megőrzési időszakok a tartalom típusától, a jogsértés típusától és a tárolási feltételektől függenek. A Meta 2024-ben arról számolt be, hogy 195 napig megőrizte a felhasználók fellebbezéseire vonatkozó adatokat.

A szolgáltatók által jelentett adatvédelmi biztosítékok közé tartoznak a következők:

- i. anonimizálási vagy álnevesítési technikák alkalmazása (pl. maszkolás, hasítás, differenciált adatvédelem) (Microsoft);
- ii. az átvitel alatt lévő adatok titkosításának használata (pl. TLS-protokollok) (Meta, Yubo);
- iii. belépési ellenőrzések (Meta, Yubo);
- iv. adatkormányzási stratégiák és/vagy adatvédelmi programok végrehajtása, biztosítva, hogy az adatokhoz csak engedélyezett módon férjenek hozzá, illetve azokat csak engedélyezett módon használják fel vagy osszák meg (Google);
- v. adatvédelmi felülvizsgálatok végzése a személyes adatok gyűjtéséből, kezeléséből, tárolásából és megosztásából eredő lehetséges adatvédelmi kockázatok azonosítása, az azokhoz való hozzáférés és azok csökkentése érdekében, valamint a védelmi gyakorlatok felülvizsgálata új rendszerképességek vagy folyamatok tervezésekor (Microsoft);
- vi. a bejelentett eseményeknek a reagáló csoport általi gyors kivizsgálása (Google);
- vii. a belső jogorvoslati mechanizmusokra és a felhasználók tájékoztatására vonatkozó intézkedések, beleértve a felhasználói adatokhoz való hozzáférés jogát biztosító intézkedéseket (Google 2024-ben).

#### 2.1.9. Olyan, közérdekből fellépő szervezetek, amelyekkel adatokat osztottak meg

Valamennyi szolgáltató arról számolt be, hogy e rendelet alapján megosztotta az adatokat az NCMEC-vel. A rendelet 7. cikkének (1) bekezdésével összhangban mindegyik, jelentést benyújtó szolgáltató egyúttal arról is tájékoztatta a Bizottságot, hogy e rendelet alapján jelentést

nyújtott be az NCMEC-nek gyermekek online szexuális bántalmazásáról<sup>8</sup>. A Yubo arról is beszámolt, hogy adatokat osztott meg az egyesült királyságbeli Internet Watch Foundationnel (IWF) és a franciaországi PHAROS-szal (Plateforme d'harmonisation, d'analyse, de recouplement et d'orientation des signalements).

## 2.2. Tagállami statisztikák (8. cikk)

A rendelet 8. cikkének (1) bekezdése értelmében a tagállamoknak nyilvánosan hozzáférhetővé kell tenniük és a Bizottságnak be kell nyújtaniuk az alábbiakra vonatkozó statisztikákat tartalmazó jelentéseket:

- a) a gyermekek online szexuális bántalmazásának felderített eseteiről szóló, a szolgáltatók és a gyermekek szexuális bántalmazása ellen közérdekből fellépő szervezetek által az illetékes nemzeti bűnüldöző hatóságokhoz tett bejelentések teljes száma, különbséget téve – amennyiben ez az információ rendelkezésre áll – az esetek abszolút száma és a több alkalommal jelentett esetek száma között, valamint azon szolgáltató típusa, amelynek szolgáltatása keretében a gyermekek online szexuális bántalmazását felderítették;
- b) a 3. cikk szerinti intézkedések révén azonosított gyermekek száma, nemek szerint megkülönböztetve;
- c) az elítélt elkövetők száma.

Tekintettel arra, hogy az előző jelentés esetében egyes tagállamok 2022 júliusáig, mások pedig 2022 egészére vonatkozóan jelentettek be adatokat, ez a jelentés az összehasonlíthatóság megkönnyítése érdekében a teljes 2022-es, 2023-as és 2024-es naptári évre vonatkozik. Mindemelllett a tagállamok által szolgáltatott adatok teljességük és részletességük tekintetében igen eltérőek. Néhány tagállam (Belgium, Észtország, Írország, Spanyolország, Horvátország, Portugália és Románia) nem bocsátotta rendelkezésre a szóban forgó évek mindegyikére vonatkozóan előírt összes adatot.

### 2.2.1. A gyermekek online szexuális bántalmazásának felderített eseteiről tett bejelentések teljes száma

A legtöbb tagállam a rendelet 8. cikke (1) bekezdésének a) pontja alapján statisztikákat szolgáltatott a gyermekek online szexuális bántalmazására vonatkozó bejelentések teljes számáról a 2022-es, 2023-as és 2024-es naptári éveket illetően. Portugália a releváns évek egyikére vonatkozóan sem, Spanyolország pedig 2023-ra vagy 2024-re vonatkozóan nem szolgáltatott adatokat.

A tagállamok többnyire a nemzeti bűnüldöző hatóságok által a szolgáltatók vagy a gyermekek szexuális bántalmazása ellen közérdekből fellépő egyéb szervezetek által benyújtott bejelentések teljes számát adták meg. A legtöbb tagállam arról számolt be, hogy jelentéseinek többségét vagy mindegyikét az NCMEC-től kapta. A tagállamok nem adták meg a megtámadható, azaz kivizsgálásra alkalmas bejelentések számát, de néhányan feltüntették a megindított ügyek számát, ami lényegesen alacsonyabb. A tagállamok – Finnország és Dánia kivételével – nem tettek különbséget a bejelentett esetek teljes száma és a többször bejelentett

---

<sup>8</sup> A rendelet 7. cikkének (2) bekezdése szerinti bizottsági kötelezettségeknek megfelelően a [https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/child-sexual-abuse/legal-framework-protect-children\\_en](https://home-affairs.ec.europa.eu/policies/internal-security/child-sexual-abuse/legal-framework-protect-children_en) oldalon közzétették a közérdekből fellépő olyan szervezetekre vonatkozó információkat, amelyeknek a szolgáltatók e rendelet alapján bejelentik a gyermekek online szexuális bántalmazását.

esetek között sem. Csak néhány tagállam jelölte meg, hogy milyen típusú szolgáltatók szolgáltatásainál észlelték gyermekek online szexuális bántalmazását (pl. Belgium, Írország, Lengyelország és Románia). Néhány tagállam részletes bontást nyújtott be (Belgium, Csehország, Franciaország, Luxemburg, Románia és Finnország).

6. táblázat: A gyermekek szexuális bántalmazásának felderített eseteiről tett tagállami bejelentések teljes száma

Ország	2022. évi jelentések	2023. évi jelentések	2024. évi jelentések	A jelentések forrása	Megjegyzések
AT	10 130	15 882	18 276	NCMEC <sup>9</sup>	
BE	19 919	11 910	4 284	Szolgáltatóktól származó bejelentések (közösségi média)	A gyermekek online szexuális bántalmazását felderítő szolgáltatók száma 2022 és 2024 között nőtt. 2024-re vonatkozóan Belgium csak az intézkedéssel érintett bejelentések számáról számolt be, megváltoztatva a korábbi években alkalmazott módszertant.
BG	25 303	38 026	71 187	NCMEC és INHOPE (internetes forróvonal-szolgáltatók nemzetközi szövetsége)	A szóban forgó három évben 42 596 bejelentés érkezett az NCMEC-től és 92 010 a Safenettől.
CY	2 809	3 516	5 380	NCMEC	
CZ	23 854	21 658	22 580	NCMEC, CZ.NIC (internetszolgáltatók cseh szövetsége)	2024-ben 57 különböző szolgáltatótól érkeztek bejelentések, az Instagram volt az első (11 857 bejelentés), amelyet a Facebook (4 461), a Snapchat (3 610), az Imgur (1 705), a Discord (1 510), a Google (1 439), a Microsoft – Online operations (870), a Tik Tok (825) és a WhatsApp (620) követett.
DE	136 437	180 287	205 728	NCMEC	Németország kijelentette, hogy a rendelet 8. cikkének (1) bekezdése szerint nem tud statisztikákat szolgáltatni, mivel úgy véli, hogy nincs jogalapja az önkéntes felderítésre. Rendőrségi bűnözési

<sup>9</sup> Az e táblázatban szereplő valamennyi adat, beleértve ahol az NCMEC vagy más külső források vannak felsorolva, a tagállamok által a Bizottságnak bejelentettek szerint szerepel.

Ország	2022. évi jelentések	2023. évi jelentések	2024. évi jelentések	A jelentések forrása	Megjegyzések
					statisztikai adatokkal szolgált, kiemelve, hogy a bűncselekmény elkövetésének éve nem feltétlenül egyezik meg azzal az évvel, amelyben az a statisztikákban szerepel: a gyermekek és fiatalok szexuális bántalmazását illetően 2022-ben 16 655, 2023-ban pedig 17 575 eset fordult elő (+6 %). A gyermekek és fiatalok szexuális bántalmazását ábrázoló anyagok terjesztését, megszerzését és birtoklását illetően 2022-ben 48 853, 2023-ban pedig 54 042 eset (+11 %) fordult elő.
<b>DK</b>	7 556	9 938	10 918	NCMEC	2022-ben 2 474, 2023-ban 2 278, 2024-ben pedig 2 097 ügy indult. Az elindított ügyek közül 90 a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagokon alapult, amelyekről különböző években többször is beszámoltak.
<b>EE</b>	250	305	274	NCMEC, gyermekek segélyvonala (116 111)	Észtország arról számolt be, hogy a rendőrség és a határőrség statisztikái – többek között az NCMEC adatai – nem nyilvánosak. 2022-ben 250, 2023-ban pedig 305, gyermekek elleni, érintkezés nélküli szexuális bűncselekményt jelentettek be. 2022-ben az összes érintkezés nélküli, szexuális bűncselekmény 88 %-át az online szférában követték el.

Ország	2022. évi jelentések	2023. évi jelentések	2024. évi jelentések	A jelentések forrása	Megjegyzések
					A 2024-re vonatkozóan rendelkezésre álló adatok a rendőrség által nyilvántartásba vett és az Igazságügyi és Digitális Ügyek Minisztériuma által végzett bűnügyi felmérésben a nyilvánosság tudomására hozott ügyeknek felelnek meg. Ezek a statisztikák az NCMEC-ből származnak, és nem nemzeti statisztikák.
<b>EL</b>	121	103	123	NCMEC, az illegális internetes tartalmak görög forródrótja – Safeline, INTERPOL, Europol, egy görög nonprofit szervezet – a „Smile of the Child”	
<b>ES</b>	31 474	–	–	A gyermekek szexuális bántalmazása ellen közérdekből fellépő szervezetek	2023-ra vagy 2024-re vonatkozóan nem nyújtottak be adatokat.
<b>FI</b>	11 248	16 781	13 954	NCMEC és egyéb csatornák	A 2024. évi adatok esetében a többször bejelentett esetek pontos száma nem vonható le az adatbázisokból, de az NCMEC becslése szerint e párhuzamos jelentések száma 20 és 300 között van. Úgy tűnik, hogy a Snapchat esetében a leggyakoribbak a párhuzamos jelentések. Az NCMEC-től származó adatok mellett a Save the Children Finland 71 doménről és 439 URL-ről számolt be, a Sua varten somessa nemzeti kezdeményezés (Az Ön érdekében a közösségi médiában) 90 incidensről, más szervezetek/szolgáltatók pedig 10-nél kevesebb incidensről számoltak be.

Ország	2022. évi jelentések	2023. évi jelentések	2024. évi jelentések	A jelentések forrása	Megjegyzések
FR	227 645	335 408	164 516	NCMEC, NCECC (Kanada nemzeti gyermekziskármányolási bűncselekményekkel foglalkozó központja), INTERPOL nemzeti irodák, az Europol Biztonságos Információcsere Hálózati Alkalmazása (SIENA), Belügyminisztériumi platform – PHAROS	2024-ben összesen 158 503 bejelentés érkezett az NCMEC-től, amelyek közül 28 737 kiskorúak pénzügyi indíttatású szexuális zsarolásával és kiskorúak megvesztegetésével volt kapcsolatos.
HR	11 693	8 010	8 900	Internetszolgáltató	
HU	109 477	25 720	25 092	A gyermekek szexuális bántalmazása ellen közérdekből fellépő szolgáltatók és szervezetek	Nem áll rendelkezésre információ a többször bejelentett esetekről vagy arról, hogy az anyagokat mely szolgáltatásoknál derítették fel.
IE	9 168	10 785	13 334	NCMEC	A hatóságok nem veszik nyilvántartásba a többször bejelentett képeket vagy videókat.
IT	4 607	7 389	9 001	Egyesületek és szolgáltatók	Mivel 2024-ből még nem minden adat feldolgozása történt meg, a számok nem véglegesek.
LT	4 992	6 353	6 803	Nincs meghatározva	
LU	789	1 641	2 112	NCMEC és BeeSecure (Luxemburg Safer Internet Központja)	Az NCMEC és a BeeSecure 2023. és 2024. évi bejelentéseinek bontására vonatkozó adatokat benyújtották, de azok nem egyértelműek, mivel a szolgáltatók által benyújtott bejelentések száma nem adja ki a feltüntetett teljes számot.
LV	6	29	30	NCMEC, GRID COP, a gyermekek elleni internetes bűncselekményekkel foglalkozó online gyermekvédelmi	A benyújtott bejelentések teljes száma nem tartalmazza azokat a bejelentéseket, amelyekben az ellenőrzést követően nem indítottak büntetőeljárást, mivel azokat

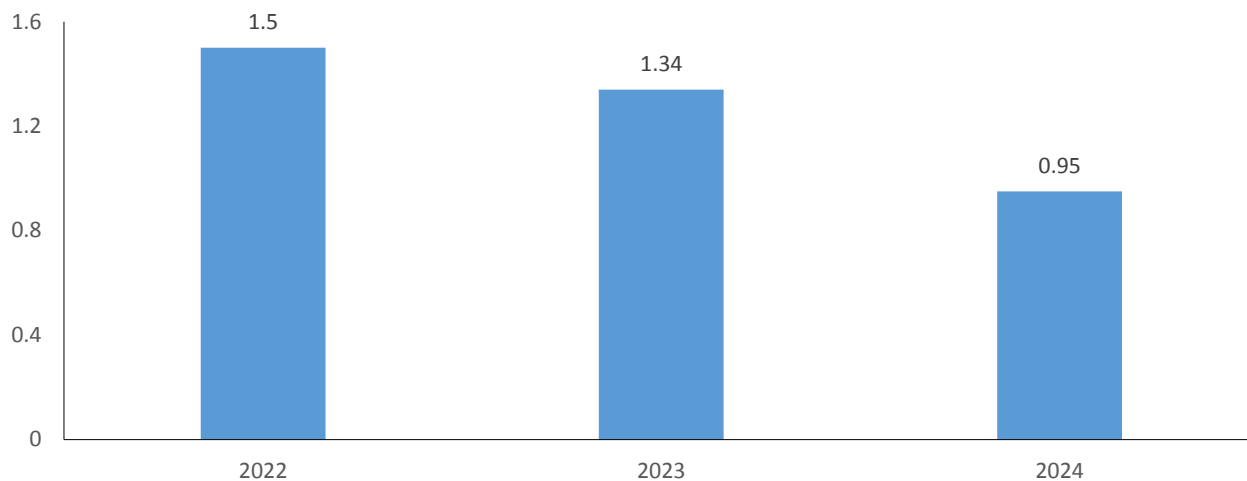
Ország	2022. évi jelentések	2023. évi jelentések	2024. évi jelentések	A jelentések forrása	Megjegyzések
				rendszer (ICACCOPS), lett Safer Internet Központ	nem számolják külön. A bejelentéseknek csak egy része tartalmaz arra utaló jeleket, hogy a bűncselekmény Lettországhoz kapcsolódik.
MT	840	1 943	272	Nemzeti forródrótszolgálat (childwebalert.gov.mt), Safer Internet Központok európai hálózata, valamint az INSAFE és az INHOPE által működtetett forródrótszolgálatok – BeSmartOnline	
NL	36 536	70 057	70 351	A gyermekek szexuális bántalmazása ellen közérdekből fellépő szolgáltatók és szervezetek	
PL	145	117	9 293	A gyermekek szexuális bántalmazása ellen közérdekből eljáró szolgáltatók és szervezetek, köztük a Dyżurnet.pl	
PT	–	–	–	–	Nem nyújtottak be adatokat.
RO	5 705	1 254	13 384	Save the Children – Mentsük meg a gyermekeket	Románia szerint a gyermekek online szexuális bántalmazásáról szóló bejelentések száma a román szolgáltatók által hoztolt, gyermekek szexuális bántalmazásaira vonatkozik, de a kliensek többsége nem Romániából érkezett.
SE	16 800	22 592	23 834	NCMEC	A beérkező bejelentések teljes száma nem egyezik meg a kivizsgálandó rendőrségi bejelentések tényleges számával, mivel egy rendőrségi bejelentés a szolgáltatók által ugyanarra a felhasználóra vonatkozóan tett több bejelentésnek is megfelelehet, és mivel nem minden bejelentés feleltethető meg a svéd

Ország	2022. évi jelentések	2023. évi jelentések	2024. évi jelentések	A jelentések forrása	Megjegyzések
					büntetőjog szerinti bűncselekménynek. A rendőrségi bejelentések száma 2023-ban jelentősen magasabb, mint 2022-ben és 2024-ben. Ez egy 2023-ban végrehajtott nemzeti műveletnek tudható be, amelynek célja az NCMEC valamennyi, nem prioritásként kezelt jelentésének kezelése 2018-ra visszamenőleg.
SI	165	203	251	A gyermekek szexuális bántalmazása ellen közérdekből fellépő szolgáltatók és szervezetek	A meglévő statisztikai adatok nem teszik lehetővé, hogy Szlovénia elkülönítse a szolgáltatók és szervezetek által benyújtott bejelentések alapján kivizsgált bűncselekményekre vonatkozó statisztikai adatokat az egyéb bejelentésekre vonatkozó statisztikai adatoktól. Nem állnak rendelkezésre adatok az esetek abszolút számáról, a többször bejelentett esetekről, vagy a szolgáltató típusa szerinti bontásról, amelynek szolgáltatásában a gyermekek online szexuális bántalmazását felderítették. Ezenkívül a 15 év alatti személy elleni szexuális támadásnak a büntető törvénykönyv 173. cikke szerinti bűncselekménye nem szerepelt a szolgáltatott statisztikákban, mivel ez a bűncselekmény a legtöbb esetben a fizikai környezetben valósul meg, bár kisebb mértékben virtuálisan is.
SK	7 628	9 601	9 017	A gyermekek szexuális bántalmazása ellen közérdekből fellépő szolgáltatók és szervezetek	Nem áll rendelkezésre információ a többször bejelentett esetekről.

<b>Ország</b>	<b>2022. évi jelentések</b>	<b>2023. évi jelentések</b>	<b>2024. évi jelentések</b>	<b>A jelentések forrása</b>	<b>Megjegyzések</b>
<b>Összesen</b>	<b>705 297</b>	<b>799 508</b>	<b>708 894</b>		

Tekintve, hogy a bejelentések fő forrása az NCMEC, tanulságos összehasonlítani a tagállamokra vonatkozó bejelentések számát az NCMEC által megkapott és a tagállamoknak továbbított bejelentések számával<sup>10</sup>:

Az NCMEC bejelentései az EU-ra vonatkozóan (millió)



A bejelentések teljes számának tagállamonkénti bontása a következő:

7. táblázat: Az NCMEC által 2022-ben, 2023-ban és 2024-ben az uniós tagállamoknak benyújtott, a gyermekek online szexuális bántalmazására vonatkozó bejelentések

Ország	Összes bejelentés, 2022 <sup>11</sup>	Összes bejelentés, 2023 <sup>12</sup>	Összes bejelentés, 2024 <sup>13</sup>
<b>Ausztria</b>	18 501	19 630	17 425
<b>Belgium</b>	50 255	41 926	26 752
<b>Bulgária</b>	31 937	17 726	30 684
<b>Horvátország</b>	11 693	16 339	8 821
<b>Ciprus</b>	7 361	7 564	5 750
<b>Cseh Köztársaság</b>	61 994	34 342	21 589
<b>Dánia</b>	30 215	12 048	10 330
<b>Észtország</b>	6 408	4 338	4 540
<b>Finnország</b>	10 904	16 364	12 779
<b>Franciaország</b>	227 465	310 519	150 684
<b>Németország</b>	138 193	173 560	197 201

<sup>10</sup> Az ábra az EU-hoz beérkezett bejelentések teljes számát tartalmazza, deduplikálva, azaz csak egyszer számolva, ha ugyanazt a bejelentést több tagállamnak is megküldték.

<sup>11</sup> NCMEC, „2022 CyberTipline Reports by Country”, 2022, utolsó hozzáférés: 2025. május 26.

<sup>12</sup> NCMEC, „2023 CyberTipline Reports by Country”, 2023, utolsó hozzáférés: 2025. május 26.

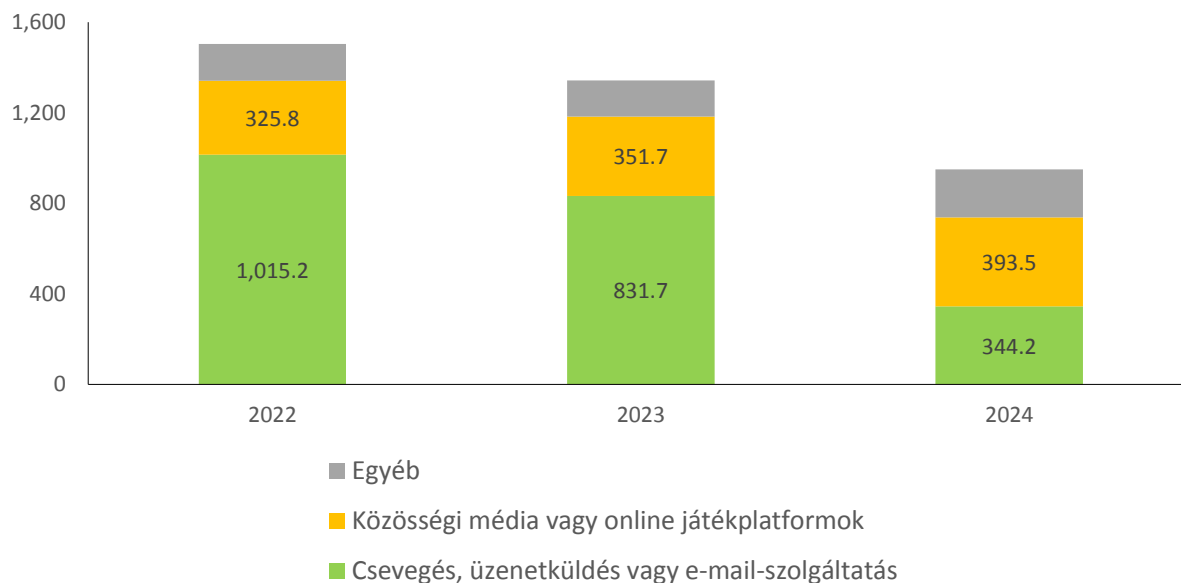
<sup>13</sup> NCMEC. 2024-ben az NCMEC a honlapján kezdett el beszámolni az egyes országoknak küldött bejelentések teljes számáról (a továbbiakban: [2024. évi országokénti CyberTipline-bejelentések](#)). Ugyanazt a bejelentést több országnak is elküldik, ha ezen országok mindegyikét érinti. A 7. táblázatban 2022-re, 2023-ra és 2024-re vonatkozóan bejelentett adatok deduplikált bejelentések, azaz ugyanaz a bejelentés csak egyszer van figyelembe véve.

<b>Ország</b>	<b>Összes bejelentés, 2022<sup>11</sup></b>	<b>Összes bejelentés, 2023<sup>12</sup></b>	<b>Összes bejelentés, 2024<sup>13</sup></b>
<b>Görögország</b>	43 345	24 985	16 737
<b>Magyarország</b>	109 434	25 643	16 718
<b>Írország</b>	19 770	13 265	13 604
<b>Olaszország</b>	96 512	90 424	75 274
<b>Lettország</b>	3 688	4 671	6 618
<b>Litvánia</b>	16 603	12 005	7 682
<b>Luxemburg</b>	2 004	3 000	2 115
<b>Málta</b>	4 713	1 713	1 233
<b>Hollandia</b>	57 012	72 913	68 611
<b>Lengyelország</b>	235 310	108 800	79 174
<b>Portugália</b>	42 674	45 675	24 707
<b>Románia</b>	96 287	133 054	44 424
<b>Szlovákia</b>	39 748	13 164	8 647
<b>Szlovénia</b>	14 795	6 204	4 685
<b>Spanyolország</b>	77 727	104 748	68 733
<b>Svédország</b>	48 883	29 237	25 300
<b>Összesen</b>	<b>1 503 431</b>	<b>1 343 857</b>	<b>950 817</b>

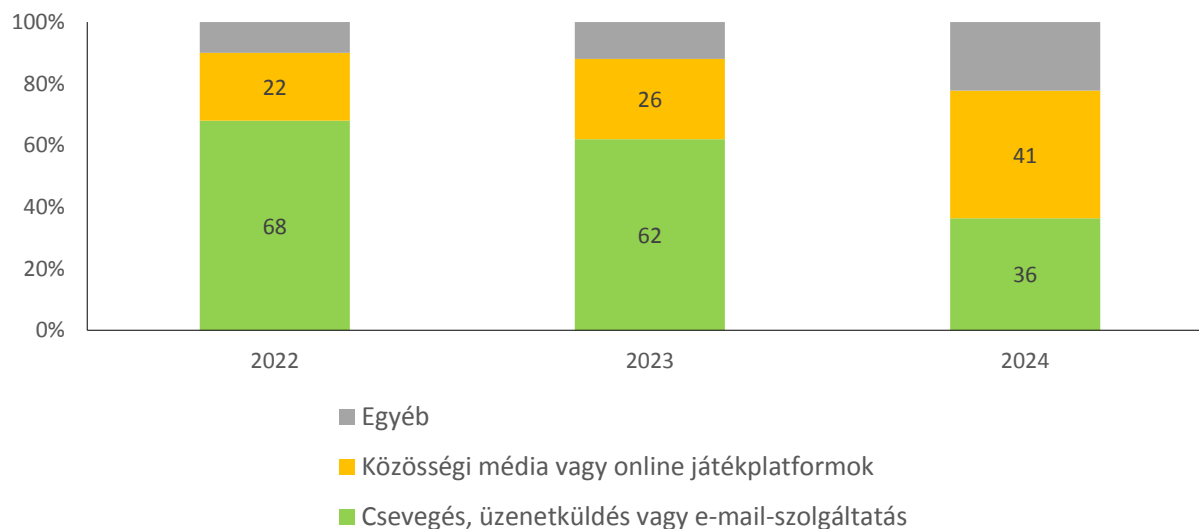
A tagállamnak az NCMEC által küldött bejelentések NCMEC által megadott száma és a tagállam által hozzá beérkezettként feltüntetett bejelentések száma közötti jelentős eltérés arra utal, hogy a tagállami adatgyűjtés és jelentéstétel nem teljes körű.

Az NCMEC tagállamonkénti statisztikai nem tesznek különbséget a bejelentés forrása között, különösen, hogy a bejelentés számfüggetlen személyközi hírközlési szolgáltatásból származik-e. Az NCMEC azonban szolgáltató statisztikákat az EU-ra vonatkozó, számfüggetlen személyközi hírközlési szolgáltatásokból – például csevegésből, üzenetküldésből vagy e-mail-szolgáltatásból – származó bejelentések teljes számáról. Az NCMEC továbbá adatokat osztott meg a közösségi médiából vagy az online játéktalokról származó bejelentésekről is, beleértve az integrált üzenetküldési vagy csevegési szolgáltatásokat is.

### Az NCMEC bejelentései az EU-ra vonatkozóan – az online szolgáltatás típusa alapján (ezer)



### Az NCMEC bejelentései az EU-ra vonatkozóan – az online szolgáltatás típusa alapján (%)



2024-ben jelentősen (30 %-kal) csökkent az EU-ra vonatkozó bejelentések száma. Ez globális tendenciát tükröz: a bejelentések 2022-ben 31,9 millió EUR-t, 2023-ban pedig 35,93 millió EUR-t értek el, majd 2024-ben 19,85 millió EUR-ra estek vissza. Az NCMEC ezt a csökkenést részben a személyközi üzenetküldő szolgáltatásokról érkező bejelentések csökkenésének tulajdonítja, mivel ezek a szolgáltatások a végponttól végpontig terjedő titkosításra térnek át, és a szolgáltatók

leállítják a felderítési erőfeszítéseket<sup>14</sup>. A személyközi üzenetküldő szolgáltatásokból származó bejelentések arányának csökkenése valóban arra utal, hogy a csökkenés nagy része az ilyen szolgáltatásokból származó kevesebb bejelentésnek tudható be.

### 2.2.2. Azonosított gyermekek száma

A legtöbb tagállam a rendelet 8. cikke (1) bekezdésének b) pontja alapján statisztikákat nyújtott be az azonosított gyermekek számáról. Három tagállam (Belgium, Portugália és Románia) nem szolgáltatott adatokat, míg mások csak bizonyos évekre vonatkozóan nyújtottak be adatokat (pl. Finnország 2023-ra és 2024-re, Spanyolország pedig 2022-re vonatkozóan). Számos tagállam nem tudott nemek szerint különbséget tenni.

Több tagállam csak részleges statisztikákról számolt be, rámutatva például arra, hogy az adatok azért nem állnak rendelkezésre, mert azokat nem a nemzeti statisztikai adatgyűjtés részeként gyűjtik, hogy a nemzeti hatóságok nem rögzítik ezeket a statisztikákat (Belgium, Franciaország és Finnország), vagy hogy az adatokat nem bontják le nemek szerint a nemzeti statisztikai adatgyűjtésben (Csehország, Ciprus, Litvánia, Magyarország és Hollandia). Számos tagállamban az alábbi adatok nem tesznek különbséget a gyermekek online és offline szexuális bántalmazásának gyermekáldozatai között, ezért előfordulhat, hogy az adatok nem felelnek meg a gyermekek online szexuális bántalmazására vonatkozó esetek tényleges számának (pl. Németország, Ciprus és Luxemburg). Az adatok ezért magukban foglalják mind a szolgáltató bejelentése alapján azonosított áldozatokat, mind azokat az eseteket, amikor például maguk az áldozatok vagy egy harmadik fél jelenthette be a bűncselekményt (pl. Németország és Luxemburg). Más esetekben a gyermekek szexuális bántalmazása azonosított gyermekáldozatainak száma csak az adott ország állampolgáira vagy az ott lakóhellyel rendelkező személyekre vonatkozik, kizárva ezáltal a más állampolgárságú gyermekeket és az azonosítatlan gyermekeket (pl. Lettország és Litvánia).

---

<sup>14</sup> [Michelle Delaune, az Egyesült Államok eltűnt és kizsákmányolt gyermekekkel foglalkozó nemzeti központja elnöke és vezérigazgatójának meghallgatása az Egyesült Államok Szenátusa Igazságszolgáltatási Bizottsága előtt](#), 2025. március 11.

8. táblázat: Az azonosított gyermekek száma, nemek szerint megkülönböztetve

Ország	2022		2023		2024		Megjegyzések
	Nő (F)/ Férfi (M)/ A nemet nem azonosították	Összesen	F / M / A nemet nem azonosították	Összesen	F / M / A nemet nem azonosították	Összesen	
AT	4/2	6	9/4	13	3/3	6	Az NCMEC bejelentései alapján azonosított gyermekek száma.
BE	–	–	–	–	–	–	Nem állnak rendelkezésre adatok.
BG	50/12	62	25/27	52	32/28	60	
CY	–	102	–	106	–	131	Nem állnak rendelkezésre nemek szerint megkülönböztetett adatok. Az összesített számok a gyermekek szexuális kizsákmányolásával kapcsolatos valamennyi kivizsgált ügy áldozataira vonatkoznak.
CZ	–	45	–	53	5/15	20	A nemek szerint differenciált adatok csak 2024-re vonatkozóan állnak rendelkezésre. A 2024-re vonatkozó gyermekek szexuális zsarolás áldozatai.

Ország	2022		2023		2024		Megjegyzések
	Nő (F)/ Férfi (M)/ A nemet nem azonosították	Összesen	F / M / A nemet nem azonosították	Összesen	F / M / A nemet nem azonosították	Összesen	
DE	–	18 379	14 979/ 4 795	19 774	–	19 344	Mivel a statisztikák nem tesznek különbséget a vizsgálatok oka vagy eredete szerint, az adatok tartalmazhatnak kizárólag a szolgáltató bejelentése miatt feltárt eseteket, valamint az internethez semmilyen módon nem kapcsolódó eseteket.
DK	62/70	132	22/35	57	62/43	105	A statisztikák a rendőrségi ügyviteli rendszerből (POLSAS) származó számokon alapulnak, és nem véglegesek, mivel egyes ügyek még folyamatban vannak. Emellett a más módon – többek között korábbi ügyekben vagy nemzetközi összefüggésben – azonosított gyermekek nem képviseltetik magukat a statisztikákban.

Ország	2022		2023		2024		Megjegyzések
	Nő (F)/ Férfi (M)/ A nemet nem azonosították	Összesen	F / M / A nemet nem azonosították	Összesen	F / M / A nemet nem azonosították	Összesen	
EE	24/23	47	22/29	51	19/14	33	
EL	9/0	9	26/1	27	14/0	14	
ES	80/39	119	–	–	–	–	A 2023-ra és 2024-re vonatkozó adatokat nem nyújtották be.
FI	–	Nem áll rendelkezésre	–	526	–	1 045	A gyermekáldozatok száma valószínűleg nagyobb, mivel ahhoz, hogy az esetet gyermekek online szexuális bántalmazásának jelöljék, manuális osztályozási erőfeszítésekre van szükség.
FR	–	n/a	–	5	–	60	
HR	4/0	4	6/0	6	6/17	23	
HU	–	30	–	12	–	200	Nem állnak rendelkezésre nemek szerint megkülönböztetett adatok.
IE	25/26	51	50/65	115	20/53	73	

Ország	2022		2023		2024		Megjegyzések
	Nő (F)/ Férfi (M)/ A nemet nem azonosították	Összesen	F / M / A nemet nem azonosították	Összesen	F / M / A nemet nem azonosították	Összesen	
IT	–	385	–	434	–	500	A szexuális zsarolás azonosított esetei a következők: 2022-ben 21 F és 111 M; 2023-ban 20 F és 117 M; 2024-ben 21 F és 109 M. A grooming esetei a következők: 2022-ben 75 F és 46 M; 2023-ban 81 F és 82 M; 2024-ben 124 F és 11 M.
LT	–	10	–	25	–	21	A számok Litvániában állampolgársággal vagy tartózkodási hellyel rendelkező, áldozatként azonosított gyermekekre vonatkoznak. A legtöbb vizsgálat azonosítatlan gyermekeket érint, többnyire külföldi országban előállított anyagokkal kapcsolatban.
LU	–	0	3/0	3	1/0	1	A számok nem feltétlenül kapcsolódnak online felderítéshez.

Ország	2022		2023		2024		Megjegyzések
	Nő (F)/ Férfi (M)/ A nemet nem azonosították	Összesen	F / M / A nemet nem azonosították	Összesen	F / M / A nemet nem azonosították	Összesen	
LV	–	0	5/1	6	8/0	8	A számok csak a Lettországbán élő gyermekekre vonatkoznak.
MT	2/4	6	408/470/11	889	9/9	18	A 2023-ra vonatkozó adatok a Szociális Jóléti Szolgáltatások Alapítványa (Foundation for Social Welfare Services, FSWS) által azonosított gyermekekre, míg a 2022-re és 2024-re vonatkozó adatok bűnüldözési statisztikákra vonatkoznak.
NL	–	n/a	–	676	–	359	Nem állnak rendelkezésre nemek szerint megkülönböztetett adatok.
PL	520/82/23	566	133/34/140	307	109/25	134	
PT	–	–	–	–	–	–	Nem nyújtottak be adatokat.

Ország	2022		2023		2024		Megjegyzések
	Nő (F)/ Férfi (M)/ A nemet nem azonosították	Összesen	F / M / A nemet nem azonosították	Összesen	F / M / A nemet nem azonosították	Összesen	
RO	–	–	–	–	–	–	Nem nyújtottak be adatokat. Nem azonosítottak romániai áldozatokat vagy Romániában előállított anyagokat, amit Románia annak tulajdonít, hogy a legtöbb anyag már nemzetközileg ismert volt.
SE	3/0	3	16/10/2	28	53/65	118	Az olyan esetekben azonosított gyermekek, amelyek nem vezettek rendőrségi jelentésekhez, nem szerepelnek a statisztikákban. Egyes esetekben, még ha a sértettet azonosították is, a nyomozás nem feltétlenül vezetett elítéléshez. A csevegési naplókön keresztül azonosított gyermekek száma szerepel a statisztikákban.

Ország	2022		2023		2024		Megjegyzések
	Nő (F)/ Férfi (M)/ A nemet nem azonosították	Összesen	F / M / A nemet nem azonosították	Összesen	F / M / A nemet nem azonosították	Összesen	
SI	83/15	98	121/38	159	161/30	191	A statisztikai adatok a jelenlegi adatbázisból származnak, és változhatnak.
SK	11/6	17	3/2	5	7/2	9	
<b>ÖSSZESEN</b>		<b>20 071</b>		<b>23 329</b>		<b>22 473</b>	

Mivel a tagállamok többnyire részleges számadatokról számoltak be a szóban forgó időszakokra vonatkozóan, vagy nem tudtak különbséget tenni aszerint, hogy a nyomozás alapjául az önkéntes felderítés szolgált-e, és néhány tagállam nem nyújtott be adatokat, az EU-ban a gyermekek online szexuális bántalmazására vonatkozó bejelentések alapján nem lehet kiszámítani az áldozatként azonosított gyermekek teljes számát. Mindazonáltal az adatokból és a tagállamok által benyújtott információkból arra lehet következtetni, hogy az áldozatok jelentős részét a rendelettel összhangban tett önkéntes bejelentések segítségével azonosították.

### 2.2.3. Az elítélt elkövetők száma

Míg a legtöbb tagállam eleget tett az elítélt elkövetők számára vonatkozó statisztikai adatszolgáltatási kötelezettségének, három tagállam (Belgium, Ciprus és Spanyolország) nem szolgáltatott adatokat a rendelet 8. cikke (1) bekezdésének c) pontja szerint. Több tagállam (Belgium, Németország, Írország, Spanyolország, Franciaország, Ciprus, Málta, Portugália és Finnország) a szóban forgó évek legalább egyikére vonatkozóan nem nyújtott be a 8. cikk (1) bekezdésének c) pontja szerinti statisztikákat, főként azért, mert nem álltak rendelkezésre adatok.

A tagállamok többnyire fragmentált és hiányos adatokat jelentettek be az elítélt elkövetők számáról, és különböző kritériumokat alkalmaztak a releváns információk rögzítésére, amint azt az alábbi táblázat mutatja.

9. táblázat: Az elítélt elkövetők száma

Ország	A bűnösséget megállapító ítéletek száma 2022-ben	A bűnösséget megállapító ítéletek száma 2023-ban	A bűnösséget megállapító ítéletek száma 2024-ben	Megjegyzések
AT	768	323	334	
BE	–	–	–	Technikai problémák miatt az adatok 2025 végéig nem állnak rendelkezésre.
BG	17	52	60	
CY	Nincs bűnösséget megállapító ítélet	Nem állnak rendelkezésre adatok	Nem állnak rendelkezésre adatok	Statisztikák nem állnak rendelkezésre, mivel a rendőrök nem mindig tájékoztatják a bírósági ügyek kimeneteléről.
CZ	33	25	12	
DE	1 847	1 779	Nem állnak rendelkezésre adatok	A német szövetségi kormány jelezte, hogy nem rendelkezik a büntetőeljárásokra vonatkozó adatokkal, mivel ezeket az adatokat kizárólag a 16 szövetségi államban gyűjtötték az ügyészek és a bíróságok, és csak a Német Szövetségi Statisztikai Hivatalnak ( <i>Statistisches Bundesamt – STBA</i> ) adták át. A német szövetségi kormány az STBA honlapján megtalálta a 2022-re és 2023-ra vonatkozó adatokat, amelyekről itt számolt be.
DK	318	175	44	A statisztikák a POLSAS-ból származó számokon alapulnak, és nem véglegesek, mivel egyes ügyek még folyamatban vannak. Ezekre is számos, a nemzeti adatgyűjtés sajátosságain alapuló kitétel vonatkozik.
EE	1	13	4	A számok csak a Google, a Dropbox, a Facebook Messenger, az Instagram Messenger, a KIK Messenger, a Snapchat és a Twitch által benyújtott NCMEC-bejelentésekből eredő ítéleteket tartalmazzák.
EL	10	13	18	

Ország	A bűnösséget megállapító ítéletek száma 2022-ben	A bűnösséget megállapító ítéletek száma 2023-ban	A bűnösséget megállapító ítéletek száma 2024-ben	Megjegyzések
IE	Nem állnak rendelkezésre adatok	80	72	Az elítélt elkövetőkre vonatkozó adatok még felülvizsgálat alatt állnak. A benyújtott adatok naptári évenként a vádakra és az idézésekre vonatkoznak.
ES	Nem állnak rendelkezésre adatok	–	–	Nem nyújtottak be adatokat.
FI	Nem állnak rendelkezésre adatok	3 621	Nem állnak rendelkezésre adatok	A 2023-ra vonatkozóan szolgáltatott statisztikák a gyermekek szexuális bántalmazásával kapcsolatos valamennyi (azaz online és offline) bűncselekmény tekintetében hozott ítéletek teljes számára vonatkoznak. 2023-ban új jogszabály lépett hatályba a szexuális bűncselekményekről, de a statisztikák a korábbi büntető törvénykönyv alapján 2023-ban elítélt személyek számát is tartalmazzák.
FR	1 124	1 223	Nem állnak rendelkezésre adatok	
HR	157	146	155	
HU	8	16	12	
IT	627	668	395	A bíróságok hiányos hivatkozásai miatt az adatokat alábecsülik. A 2024. évi adatok a 2022. és 2023. évi adatokhoz képest kevesebb számú bűncselekmény miatt hozott ítéletekre vonatkoznak.
LT	3	6	2	
LU	11	20	21	A statisztikák nem tesznek különbséget az online és offline elkövetett bűncselekmények között. Ezenkívül előfordulhat, hogy az adott évekre vonatkozóan nyilvántartásba vett ítéletek az előző években tett bejelentésekkel kapcsolhatók össze.

Ország	A bűnösséget megállapító ítéletek száma 2022-ben	A bűnösséget megállapító ítéletek száma 2023-ban	A bűnösséget megállapító ítéletek száma 2024-ben	Megjegyzések
LV	1	12	15	A nemek szerinti megkülönböztetés szerinti adatok a következők: 2022-ben 1 férfi; 2023-ban 1 nő és 11 férfi; 2024-ben 15 férfi.
MT	–	–	–	Éves adatok nem állnak rendelkezésre.
NL	190	240	240	A számok tájékoztató jellegűek, tízesre vannak kerekítve, és a legfrissebb adatok még előzetesek.
PL	194	144	125	
PT	3	3	Nem állnak rendelkezésre adatok	
RO	690	804	715	
SE	123	95	14	Ez a szám csak az NCMEC bejelentéseivel kapcsolatos és a jogerős ítéleteket követő ítéletekre vonatkozik.
SI	19	22	26	
SK	137	118	125	A 2024. évi statisztikák nem véglegesek. A 2022. és 2023. évi adatok nem tesznek különbséget az NCMEC bejelentéseiből és más bejelentésekből eredő ítéletek száma, illetve az online és offline elkövetett bűncselekmények között.

Az ítéletek száma nem egyezik meg az elítélt elkövetők számával, mivel előfordulhat, hogy egy személyt a gyermekek online szexuális bántalmazásának egy vagy több bűncselekménye miatt ítélnék el. Ezenkívül az egy adott időszakra bejelentett, ítéletekre vonatkozó statisztikák nem feltétlenül kapcsolódnak az adott időszakban beérkezett bejelentésekhez (pl. Észtország és Luxemburg). Néhány esetben nem gyűjtöttek statisztikákat arról, hogy a gyermekek online szexuális bántalmazásáról (pl. az NCMEC-en keresztül) tett bejelentések nyomán születtek-e ítéletek, illetve arról, hogy az ítéletek a szolgáltató vagy egy állami szervezet által szolgáltatott információk alapján születtek-e. Csak Észtország és Svédország erősítette meg kifejezetten, hogy a statisztikák kizárólag az NCMEC bejelentései nyomán született ítéleteket mutatják. Számos tagállam (Bulgária, Dánia, Olaszország, Hollandia és Szlovákia) számolt be arról, hogy a számok nem voltak véglegesek, mivel a nyomozások még zajlottak, vagy az ügyek még folyamatban voltak vagy fellebbezés tárgyát képezték. Bizonyos esetekben a tagállamok által szolgáltatott adatok sem tesznek különbséget az online és offline elkövetett bűncselekmények között (Luxemburg, Szlovákia, Finnország és Svédország).

Az eltérő nemzeti statisztikai adatgyűjtési módszerek ezért nem teszik lehetővé, hogy átfogó képet alkossunk a gyermekek online szexuális bántalmazása miatt az Unióban elítélt elkövetők számáról. Jelenleg a rendelkezésre álló adatok alapján sem állapítható meg egyértelmű kapcsolat ezen ítéletek és a szolgáltatók és a közérdekből fellépő szervezetek által az adott jelentéstételi időszakokban az érintett felügyeleti hatósággal szemben benyújtott bejelentések között.

### **2.3. A technológiai fejlődéssel kapcsolatos fejlemények**

A gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagok online felderítésére jelenleg használt technológiák közé tartoznak a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló ismert anyagok (azaz a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagként korábban megerősített anyagok), a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló új anyagok (azaz a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló ismert anyagoktól eltérő anyagok) és a gyermekkel való, szexuális céllal történő kapcsolatfelvétel (más néven „grooming”) felderítésére szolgáló technológiák és eszközök.

Az alábbi példák nem kimerítő listája a legelterjedtebb eszközök közül tartalmaz néhányat. Ezen eszközök közül sok elérhető azon szolgáltatók, bűnüldöző hatóságok és egyéb szervezetek számára, amelyek bizonyítani tudják jogos érdeküket. Ezeket az eszközöket jellemzően emberi felülvizsgálattal kombinálják a pontosság javítása érdekében.

#### **2.3.1. A gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló ismert anyagok felderítése**

A gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló ismert anyagok felderítésére szolgáló meglévő technológiák<sup>15</sup> a tartalom automatikus elemzésére támaszkodnak, és jellemzően hasításon alapulnak. A hasítási technológia a digitális lenyomat-képzés egy fajtája. Létrehozza egy kép egyedi digitális aláírását („digitális lenyomatát”), amelyet aztán összehasonlítanak más fényképek

---

<sup>15</sup> A szolgáltatók a metaadatokat nem tekintik hatékony eszköznek a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagok felderítésében. Lásd például: Pfefferkorn R., „Content-Oblivious Trust and Safety Techniques: Results from a Survey of Online Service Providers”, *Journal of Online Trust and Safety*, 1. kötet, 2. szám, Stanford Internet Observatory, 2022. február 28.

aláírásaival (digitális lenyomataival), hogy megtalálják ugyanannak a képnek a másolatait. Ez a technológia csak az egyező digitális lenyomatokat érzékeli, és nem „vesz észre” olyan anyagokat, amelyek nem egyeznek a digitális lenyomattal. A hash-értékek nem fordíthatók vissza, ezért nem használhatók fel a kép újbóli létrehozására.

A hasítási technológia számos változata és alkalmazása létezik, beleértve a pontos egyezések azonosítására szolgáló kriptográfiai hasítást, valamint a vizuálisan hasonló, akár kisebb módosításokat tartalmazó tartalmak (pl. megvágott, újraméretezett vagy szűrővel ellátott képek) azonosítására szolgáló érzékelési hasítást<sup>16</sup>. A gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló ismert anyagok felderítésére használt eszközök közé tartoznak a következők: i. Microsoft PhotoDNA<sup>17</sup>, ii. Google CSAI Match<sup>18</sup>, iii. Apple NeuralHash, iv. PDQ és TMK+PDQF<sup>19</sup>, v. MD5 Hash Matching, és vi. Safer (Thorn)<sup>20</sup>.

A legelterjedtebb eszköz a Microsoft PhotoDNA, amelyet több mint 15 éve használnak. A vizsgálatok alapján a hamis pozitív eredmények aránya a becslések szerint nem haladja meg az 1:50 milliárdot<sup>21</sup>. Jóllehet az eredeti PhotoDNA a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló képeket deríti fel, már elérhető olyan változat is, amely az ezt ábrázoló videók felderítésére szolgál<sup>22</sup>.

A technológia folyamatosan fejlődik és egyre jobb lesz. A Microsoft 2023 májusában bejelentette, hogy olyan új megfeleltetési képességeket vezet be, amelyek gyorsabb (mintegy 350-szer gyorsabb) keresést tesznek lehetővé, miközben a pontosság csorbulása nélkül csökkentik a megfeleltetési folyamat költségeit. A Microsoft szerint az új könyvtár a megfordított vagy elforgatott képek átfogóbb felderítését is lehetővé teszi.

### 2.3.2. A gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló új anyagok felderítése

A gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló új anyagok felderítésére jelenleg használt technológiák közé tartoznak az osztályozók és a mesterséges intelligencia. Az osztályozó egy olyan algoritmus, amely az adatokat a mintafelismerés révén címkézett osztályokba vagy információkategóriákba sorolja. Az osztályozók például képesek észlelni a meztelenséget, az alakokat vagy a színeket. Az osztályozókat adatokon kell betanítani, és minél több adatot táplálnak be, annál pontosabbak.

---

<sup>16</sup> Tech Coalition, „[2024. évi éves jelentés](#)”, 2024, 28. o.

<sup>17</sup> Microsoft, „[PhotoDNA | Microsoft](#)”, utolsó hozzáférés: 2025. május 26. Lásd még: Microsoft, „[How PhotoDNA for Video is used to fight online child exploitation – On the Issues](#)”, [2018. szeptember 12.](#), utolsó hozzáférés: 2025. május 26.

<sup>18</sup> Google, „[Discover our child safety toolkit](#)”, utolsó hozzáférés: 2025. május 26.

<sup>19</sup> Meta, „[Open-Sourcing Photo- and Video-Matching Technology to Make the Internet Safer](#)”, 2019. augusztus 1., utolsó hozzáférés: 2025. május 26. Lásd még: Medium, „[Image Similarity: PDQ algorithm for real-time similarity comparison against image store | by Darwinium | Medium](#)”, 2022. július 4., utolsó hozzáférés: 2025. május 26.

<sup>20</sup> Safer, „[Power trust and safety with purpose-built solutions](#)”, utolsó hozzáférés: 2025. május 26.

<sup>21</sup> Farid H., [House Committee on Energy and Commerce \(amerikai Energiaügyi és Kereskedelmi Bizottság\), „Fostering a healthier Internet to protect consumers”, beszámoló](#), 2019. október 16.

<sup>22</sup> Microsoft, „[How PhotoDNA for Video is used to fight online child exploitation](#)”, 2018. szeptember 12., utolsó hozzáférés: 2025. május 26.

A gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló „új” anyagok felderítésére szolgáló eszközök közé tartoznak a következők: i. Safer Predict (Thorn)<sup>23</sup>, ii. Google Content Safety API<sup>24</sup>, valamint iii. a Facebook MI-technológiája<sup>25</sup>.

A gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló új anyagok kimutatása esetében a pontossági arány (a hamis pozitív eredmények elkerülése szempontjából meghatározva) jelentősen meghaladhatja a 90 %-ot. Például a Thorn szerint a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagokkal kapcsolatos osztályozója 99 %-os pontossági arányra állítható be (gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló ismert és új anyagok esetében egyaránt), ami 0,1 %-os hamispozitív-arányt jelent<sup>26</sup>. Ezek a mérőszámok – és a vonatkozó hamisnegatív-arány – valószínűleg javulni fognak a fokozott használat és visszajelzések révén.

Az ágazatnak a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló új anyagok felderítésére vonatkozó képességei egyre bővülnek: erre példa a Discord által a CLIP (egy eredetileg az OpenAI által létrehozott nyílt forráskódú algoritmus) felhasználásával kifejlesztett, gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagok felderítésére szolgáló új eszköz, amelyet képek és szövegek társítására képezték ki, lehetővé téve ezáltal az eszköz számára, hogy megértse a köztük lévő szemantikai kapcsolatokat. E módszernek a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagok kimutatására való alkalmazásával az eszköz pozitív eredményekkel tudta kimutatni a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló ismert és ismeretlen anyagokat. A Discord nyílt forráskódúvá tette ezt a technológiát, hogy ingyen megossza az innovációt más vállalatokkal, és hozzájáruljon a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló online anyagok elleni szélesebb körű küzdelemhez<sup>27</sup>.

### 2.3.3. A gyermekkel való, szexuális céllal történő kapcsolatfelvétel felderítése

Ahhoz, hogy a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagok megosztása előtt időben észlelni lehessen a groomingot, a képek vagy videók cseréjéhez képest a szövegalapú eszközök különösen fontosak. A szövegalapú kommunikációban a grooming felderítésére szolgáló eszközök észlelik a groomingra utaló mintákat, anélkül, hogy képesek lennének kikövetkeztetni a tartalom lényegét. A gyanús beszélgetéseket egy sor jellemző alapján értékelik, majd egy általános valószínűségi besorolást kapnak, amely annak becsült valószínűségét jelzi, hogy a beszélgetés groomingnak minősül-e. Ezek a besorolások arra szolgálhatnak, hogy további emberi felülvizsgálat céljából megjelöljék a beszélgetéseket. A gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagok felderítéséhez hasonlóan a vállalat eldöntheti, hogy hol határozza meg a valószínűségi küszöbértéket, a hamis pozitív vagy negatív eredmények esetében a fentiekben vázolt következményekkel: a magasabb valószínűségi küszöbérték azt jelenti, hogy kevesebb

<sup>23</sup> Thorn, „Introducing Safer Predict: [using the power of AI to detect Child Sexual Abuse and Exploitation Online](#)”, [2024. július 19.](#), utolsó hozzáférés: 2025. május 26.

<sup>24</sup> Google, „[Fighting child sexual abuse online](#)”, utolsó hozzáférés: 2025. május 26.

<sup>25</sup> A Facebook eszközéről, amely a mesterséges intelligencia és gépi tanulás segítségével a gyermekmeztelenség és az eddig nem ismert, gyermekeket kizsákmányoló tartalmak proaktív felderítésére szolgál, [itt](#) és [itt](#) talál további információkat.

<sup>26</sup> Thorn, [Thorn’s Automated Tool to Remove Child Abuse Content at Scale Expands to More Platforms through AWS Marketplace](#), 2021. május 24.

<sup>27</sup> Tech Coalition, „[2024. évi éves jelentés](#)”, 2024, 28. o.

olyan esetet jelölnek meg felülvizsgálatra, amely nem minősül groomingnak, de azt is, hogy a grooming több esetét is elmulaszthatják.

A szövegészlelési műveletekhez használt eszközök közé tartoznak a következők: i. a Microsoft Artemis projektje<sup>28</sup>, ii. Amazon Rekognition<sup>29</sup>, iii. a Twitch Spirit AI technológiája<sup>30</sup>, iv. a Meta gépi tanulási „rangsoroló” osztályozója (belső nyelvi elemzési technológia metaadatokkal ötvözve), v. Roblox csevegésszűrő<sup>31</sup>, vi. a Yubo eszköze a grooming felderítésére, vii. a Safer Predict szövegfelismerő eszköze<sup>32</sup>, és viii. Hive Text Moderation<sup>33</sup>.

A Yubo arról számolt be, hogy szolgáltatásain belül a szövegalapú grooming felderítésének pontossági aránya átlagosan 87 %-ot ért el<sup>34</sup>, ami azt jelenti, hogy az emberi moderátoroknak automatikusan jelzett, a grooming gyanúját felvető 100 esetből 87 esetében megerősítést nyert, hogy groomingról van szó. A kutatások azt mutatják, hogy az online grooming felderítésére szolgáló gépi tanulási módszerek 92 %-os pontosságot érhetnek el, és kiválóak az árnyalt online interakciók elemzéséhez elengedhetetlen összetett, nem lineáris minták megragadásában<sup>35</sup>.

A Safer Predict szövegfelismerő eszköz gépi tanuláson alapuló szövegosztályozási modellt használ a gyermekek szexuális kizsákmányolásának felderítésére. Elemzi a szöveget, és kockázati pontszámot rendel a tartalom káros magatartással való összefüggésének valószínűsége alapján, például a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagok megosztásával kapcsolatos

---

<sup>28</sup> A Microsoft Artemis projektjét a The Meet Group, a Roblox, a Kik és a Thorn együttműködésével fejlesztették ki.

<sup>29</sup> [Amazon, Amazon „Rekognition”. Lásd még: Amazon, „What is Amazon Rekognition?”, utolsó hozzáférés: 2025. május 26.](#)

<sup>30</sup> További információk tekintetében lásd: Twitch, [„Our Ongoing Work to Combat Online Grooming”, 2022. november 22., utolsó hozzáférés: 2025. május 26.](#)

<sup>31</sup> A Roblox a nem megfelelő tartalom tekintetében, valamint a személyes adatok, például a lakcímek közzétételének megakadályozása céljából a 12 éves és annál fiatalabb játékosok bejegyzéseit és csevegéseit szűri. Ez a szűrőrendszer a Roblox minden kommunikációs területére – a nyilvános és a magánkommunikációra egyaránt – kiterjed. Roblox, [„Safety Features: Chat, Privacy & Filtering”, utolsó hozzáférés: 2025. május 26.](#)

<sup>32</sup> Lásd: Safer, [„Enhancing Platform Safety: insights from Safer Predict’s Text Detection Beta Period”, 2024. július 29.](#) és [„Announcing Safer Predict: AI-Driven CSAM & CSE Detection”, 2024. július 19., utolsó hozzáférés: 2025. május 26.](#)

<sup>33</sup> Hive Moderation, [„Automated Models with a human-level understanding of textual content”](#) és [„Text Moderation - Overview”, utolsó hozzáférés: 2025. május 26.](#) A szövegosztályozási modellt több területen (többek között, de nem kizárólag a közösségi médiában, a csevegésben és az élő közvetítési alkalmazásokban) címkézett adatok széles jogvédett gyűjteményén tanítják, és képes teljes mondatokat értelmezni nyelvi árnyalatokkal együtt. A mintamegfeleltetési algoritmusok a káros tartalomhoz, többek között a gyermekek szexuális bántalmazásához általában társított, előre meghatározott mintákat keresnek a mondatokban.

<sup>34</sup> [Yubo, „CSAM EU Reporting obligations”, 2025. január 31., utolsó hozzáférés: 2025. május 26.](#) A Yubo szerint a pontosságot a groomingként automatikusan megjelölt azon esetek száma alapján számítják ki, amelyeket emberi felülvizsgálat során ekként megerősítettek.

<sup>35</sup> Leiva-Bianchi M. et al. (szerk.), [Effectiveness of machine learning methods in detecting grooming: a systematic meta-analytic review](#), in *Scientific Reports* 15, 9008. sz., 2025. A tanulmány szisztematikus áttekintést és metaelemzést nyújt az online grooming felderítésére szolgáló gépi tanulási módszerek alkalmazásáról. Az eredmények rávilágítanak bizonyos algoritmusok hatékonyságára, és hozzájárulnak az online ragadozók azonosításához. A vizsgálat a pontosságot úgy határozza meg, mint a modell általános helyességének jelzését az előrejelzésekben, a pontosságot pedig úgy, mint a pontosan kimutatott pozitív esetek számát.

üzenetekhez, beleértve a saját előállítású tartalmakat, valamint a gyermekek offline bántalmazásával és a szexuális zsarolással kapcsolatos üzeneteket.

Folyamatban van az online grooming elleni küzdelmet szolgáló egyéb MI-eszközök fejlesztése. Például a grooming mögötti mechanizmusok megértésére és megszakítására összpontosító Missing Children Europe CESAGRAM projektje, olyan MI-eszköz létrehozását tervezi, amely nyelvi elemzés révén segít megelőzni a groomingot grooming tevékenységek természetes nyelvi feldolgozási technikákon alapuló felderítése érdekében<sup>36</sup>.

#### 2.3.4. Generatív mesterséges intelligencia használata gyermekek szexuális bántalmazása céljából

A generatív mesterséges intelligenciával a gyermekek szexuális bántalmazása céljából történő visszaéléshez kapcsolódó fenyegetettségi helyzet az elmúlt években gyorsan változott. A széles körben elérhető generatív MI-eszközök (más néven GMI-eszközök) fegyverként használhatók a gyermekek megkárosítására, és nőtt a technológia használata a gyermekek szexuális kizsákmányolása során. Ez a technológia képek létrehozására vagy módosítására, a gyermekek elcsábítására vagy bántalmazására vonatkozó iránymutatások nyújtására, vagy akár a gyermekkel folytatott kifejezett csevegés élményének szimulálására használható. 2024-ben az NCMEC arról számolt be, hogy 1 325 %-kal nőtt a generatív mesterséges intelligenciával kapcsolatos bejelentések száma: a 2023. évi 4 700-ról 2024-ben 67 000-re<sup>37</sup>. Emellett az IWF-nek a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagokat tartalmazó sötét webes fórumról készült pillanatképtanulmánya több mint 20 000, mesterséges intelligencia által generált, egy hónapos időszakban közzétett képet talált, amelyek közül több mint 3 000, gyermekek szexuális bántalmazásával kapcsolatos bűncselekményt ábrázolt<sup>38</sup>.

Az elkövetők a GMI-t különböző módokon használják fel a gyermekek kizsákmányolására, többek között az alábbiakban felsoroltak szerint<sup>39</sup>.

- Text-to-text: szöveges üzeneteket használva útmutatókat/tananyagokat/javaslatokat készít arról, hogyan kell behálózni és szexuálisan bántalmazni a gyermekeket.
- Text-to-image: a szöveg bevitele a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló új anyagok létrehozására vagy a korábban feltöltött fájlok oly módon történő módosítására utasít, hogy azok szexuálisan explicitek legyenek.
- Image-to-image (a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló ismert anyagok módosítása a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló új anyagok létrehozása érdekében): a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló ismert anyagok feltöltése a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló új anyagok meglévő képeken alapuló

<sup>36</sup> További információkért lásd: Missing Children Europe, „[CESAGRAM](#)”, utolsó hozzáférés: 2025. május 26.

<sup>37</sup> NCMEC, „[2024 CyberTipline Report](#)”, 2024, utolsó hozzáférés: 2025. május 26.

<sup>38</sup> Internet Watch Foundation, „[Artificial Intelligence \(AI\) and the Production of Child Sexual Abuse Imagery](#)”, utolsó hozzáférés: 2025. május 26.

<sup>39</sup> NCMEC, [Michelle Delaune, az eltűnt és kizsákmányolt gyermekekkel foglalkozó nemzeti központ elnökének és vezérigazgatójának tanúvallomása az Egyesült Államok Szenátusa bűnözéssel és terrorizmus elleni küzdelemmel foglalkozó igazságügyi albizottságának](#), „Ending the Scourge: the need for the STOP CSAM Act” (A csapás megállítása: A gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagok megállításáról szóló törvény szükségessége), 2025. március 11., 2–4. o.

létrehozása céljából, beleértve a meglévő képek módosítását vagy új visszaélészerű elemek (pl. megkötözés vagy a bántalmazás egyéb formái) hozzáadását.

- Image-to-image (ártalmatlan kép megváltoztatása kizsákmányoló kép létrehozása érdekében): egy gyermekről készült ártalmatlan kép feltöltése szexuálisan kifejezett vagy kizsákmányoló képek előállítására céljából (pl. nudifikáló alkalmazások). A GMI-t ily módon gyermekek elleni pénzügyi szexuális zsarolás elkövetésére is használják.

Az NCMEC rámutatott a szabályozott biztonsági protokollok hiányára, a GMI-eszközök alkalmazásokon, platformokon és nyílt forráskódú hozzáférhetőségen keresztül terjedésének sebességére, valamint e technológia használatának viszonylagos egyszerűségére. Emellett a gyermekek mesterséges intelligencia által generált szexuális bántalmazása új és jelentős kihívásokat teremt a bűnüldözés számára, többek között az áldozatok azonosítása tekintetében, mivel nehéz megállapítani, hogy a képek valósak vagy szintetikusak-e, ami viszont eltérítheti az erőfeszítéseket a valódi gyermekeket érintő, sürgős védelemre szoruló ügyektől<sup>40</sup>.

### **3. KÖVETKEZTETÉSEK**

#### **Szolgáltatók által hozott végrehajtási intézkedések**

A szolgáltatók jelentéseiből kiderült, hogy a rendelet alapján különböző felderítési technológiák és folyamatok alkalmazásával derítették fel és jelentették be a gyermekek online szexuális bántalmazásának eseteit. Mindegyik szolgáltató arról számolt be, hogy e bejelentéseket elküldi az NCMEC-nek. 2024 tekintetében a szolgáltatók nem tettek eleget a személyes adatok kezeléséről szóló jelentésnek a 2024. november 25-én elfogadott bizottsági végrehajtási jogi aktusban meghatározott formanyomtatvány felhasználásával történő benyújtására vonatkozó kötelezettségüknek. Ennek eredményeként a benyújtott jelentéseknek továbbra is vannak olyan hiányosságai, amelyek befolyásolják az adatok általános összehasonlíthatóságát.

#### **Tagállamok által hozott végrehajtási intézkedések**

A tagállamok által benyújtott jelentésekben még mindig vannak a rendelet végrehajtásáról szóló első jelentésben kiemeltékhez hasonló problémáik. A tagállamok által benyújtott adatok hiányosnak és széttagoltak tűnnek. Ezért nem lehet átfogó és megbízható áttekintést nyújtani a gyermekek felderített online szexuális bántalmazásairól szóló bejelentések, az azonosított gyermekek és az elítélt elkövetők számáról. Az NCMEC-adatok és a tagállami adatok közötti eltérések megerősítik, hogy a tagállami adatgyűjtés és jelentéstétel még mindig jelentős hiányosságokat mutat.

#### **Általános megfontolások**

---

<sup>40</sup> NCMEC, [Michelle Delaune, az eltűnt és kizsákmányolt gyermekekkel foglalkozó nemzeti központ elnökének és vezérigazgatójának tanúvallomása az Egyesült Államok Szenátusa bűnözéssel és terrorizmussal szembeni küzdelemmel foglalkozó igazságügyi albizottságának](#), „Ending the Scourge: the need for the STOP CSAM Act” (A csapás megállítása: A gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagok megállításáról szóló törvény szükségessége), 2025. március 11., 4. o.

Összességében e jelentés jelentős eltéréseket mutat mind a szolgáltatók, mind a tagállamok által a gyermekek online szexuális bántalmazása elleni küzdelemmel kapcsolatban a rendelet értelmében szolgáltatott adatok tekintetében. A rendelkezésre álló adatok nagyobb mértékű szabványosítása és jelentése szükséges.

A rendelkezésre álló adatok azt mutatják, hogy míg a potenciálisan a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyagként automatikusan megjelölt anyagokat az emberi felülvizsgálat során túlnyomórészt megerősítik, előfordulhat, hogy az emberi felülvizsgálat során egy kis töredékről kiderül, hogy nem gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló anyag. Míg a hamis pozitív eredmények aránya egyes eszközök esetében csupán 1:50 milliárd, ez az arány a szolgáltató azon döntésétől is függ, hogy az eszköz pontossági beállításait a hamis negatív eredmények minimalizálása érdekében testre szabja-e, és ennek következtében növekszik-e a hamis pozitívok száma, amelyeket ezt követően emberi felülvizsgálattal kell kiszűrni.

Az adatok a felülvizsgálati kérelmek száma és a felülvizsgálatok sikerességi arányai terén is nagy eltéréseket mutatnak, amelyekből nem lehet következtetéseket levonni, mivel különösen a felülvizsgálati kérelmek hatályáról és a visszaállítás okairól nem áll rendelkezésre a szolgáltatók által megosztott információ.

Ami a 9. cikk (2) bekezdésében foglalt, az adatkezelési feltételekre vonatkozó követelményeket illeti, a szolgáltatott információkból kitűnik, hogy az alkalmazott technológiák olyan technológiai alkalmazásoknak felelnek meg, amelyeket kizárólag a gyermekek online szexuális bántalmazását ábrázoló anyagok felderítésére és eltávolítására, valamint a bűnüldöző hatóságok és a gyermekek szexuális bántalmazása ellen közérdekből fellépő szervezetek felé történő bejelentésére terveztek. A szolgáltatók nem szolgáltak információval arról, hogy a technológiákat a technika jelenlegi állásával összhangban és a magánéletet a lehető legkevésbé sértő módon vezették-e be, ahogy arról sem, hogy elvégezték-e az (EU) 2016/679 rendelet 35. cikkében említett előzetes adatvédelmi hatásvizsgálatot, illetve lefolytatták-e az ugyanezen rendelet 36. cikkében említett előzetes konzultációs eljárást.

Ami az (EU) 2021/1232 rendelet arányosságát illeti, a központi kérdés az, hogy a rendeletnek sikerül-e elérnie azt az egyensúlyt, amelyet egyrészt a szóban forgó rendkívül súlyos bűncselekmények elleni hatékony küzdelemre irányuló közérdekű cél elérése, valamint a gyermekek alapvető jogainak (méltóság, testi épség, embertelen vagy megalázó bánásmód tilalma, magánélet, a gyermekek jogai) szükséges védelme, másrészt a jogszabály hatálya alá tartozó szolgáltatások felhasználói alapvető jogainak (magánélet, személyes adatok védelme, véleménynyilvánítás szabadsága, hatékony jogorvoslat) védelme között kívánt megteremteni. A rendelkezésre álló adatok nem elegendőek e kérdés végleges megválaszolásához. A szexuális bántalmazás gyermekek életére és jogaira gyakorolt rendkívül káros hatására tekintettel a megmentett gyermekek számát illetően nem lehet és nem is lenne helyénvaló számszerű mércét alkalmazni az arányosság értékelésekor. Mindazonáltal a fentiek fényében semmi sem utal arra, hogy az eltérés aránytalan lenne.

Bár az adatok hiányosságai miatt nem lehet teljes képet alkotni, a rendelkezésre álló adatok azt mutatják, hogy a jelentéstételi időszakban gyermekek ezreit azonosították, és több millió képet és

videót távolítottak el a forgalomból, csökkentve a másodlagos viktimizációt. Ezért úgy tűnik, hogy az e rendelettel összhangban történő önkéntes jelentéstétel jelentős mértékben hozzájárul számos gyermek védelméhez, többek között a folyamatos bántalmazással szemben.

Ugyanakkor a gyermekek szexuális bántalmazásának megelőzésére és az ellene folytatott küzdelemre vonatkozó szabályok megállapításáról szóló rendeletre irányuló bizottsági javaslat foglalkozott az e rendelet végrehajtása során feltárt fontos hiányosságokkal, többek között a rendelkezésre álló adatok és a jelentéstétel nagyobb mértékű szabványosításával annak érdekében, hogy jobb képet lehessen kapni az e bűncselekmény elleni küzdelem releváns tevékenységeiről, valamint a gyermekek szexuális bántalmazását ábrázoló illegális anyagok felderítésére szolgáló konkrét mutatók használatával és az anyagok független központ általi ellenőrzésével<sup>41</sup>. A társjogalkotók általi elfogadása továbbra is prioritás. Alapvető fontosságú annak biztosítása, hogy ne keletkezzenek joghézagok a meglévő és a jövőbeli, továbbfejlesztett jogi keret között, és hogy eközben a jelenlegi jogi keretet továbbra is a leghatékonyabb módon alkalmazzák.

---

<sup>41</sup> Javaslat – Az Európai Parlament és a Tanács rendelete a gyermekek szexuális bántalmazásának megelőzésére és az ellene folytatott küzdelemre vonatkozó szabályok megállapításáról, [COM\(2022\) 209 final](#).