



Audiovizuális és Digitális Hírközlési  
Szabályozó Hatóság

Nyilvános konzultáció a pornográf tartalmakat nyilvánosan hozzáférhetővé tevő egyes nyilvánosan elérhető online hírközlési szolgáltatásokhoz és videómegosztó platformokhoz való hozzáférés érdekében bevezetett életkor-ellenőrző rendszerekre vonatkozó műszaki minimumkövetelményeket meghatározó kerettervezetről

2024 április



## Tartalomjegyzék

<b>Tartalomjegyzék.....</b>	<b>3</b>
<b>Bevezetés.....</b>	<b>5</b>
<b>A pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatások felelőssége</b>	<b>5</b>
<b>Az Arcom szerepének változása a digitális tér biztonságossá tételéről és szabályozásáról szóló törvényjavaslattal összefüggésben</b>	<b>6</b>
<b>Az életkor-ellenőrzéssel kapcsolatban már folyamatban lévő munka</b>	<b>7</b>
<b>A keret bemutatása.....</b>	<b>9</b>
<b>Az ágazat támogatása az életkor-ellenőrző megoldások megvalósításában</b>	<b>9</b>
<b>A keret frissítése és a technika állása</b>	<b>9</b>
<b>A keret szerkezete és a végrehajtás ütemterve</b>	<b>9</b>
<b>Első rész: az életkor-ellenőrző rendszerek megbízhatósága.....</b>	<b>11</b>
<b>A kiskorúak alapértelmezett védelme</b>	<b>11</b>
• 1. kritérium: az életkor-ellenőrzés kijátszhatatlansága.....	11
<b>Megbízhatósági kritériumok</b>	<b>11</b>
• 2. kritérium: a megoldás hatékonysága.....	11
• 3. kritérium: a kijátszási lehetőségek korlátozása.....	12
• 4. kritérium: életkor-ellenőrzés a szolgáltatás minden egyes megtekintésekor.....	12
• 5. kritérium: a felhasználói fiók használatának kerete.....	13
• 6. kritérium: megkülönböztetésmentesség.....	13
<b>Második rész: a magánélet védelme.....</b>	<b>14</b>
<b>A magánélet védelmére vonatkozó elvek</b>	<b>14</b>
<b>A magánéletet tiszteletben tartó, beépített és alapértelmezett életkor-ellenőrző rendszer bevezetése</b>	<b>14</b>
<b>Valamennyi életkor-ellenőrző rendszerre vonatkozó minimumkövetelmények</b>	<b>15</b>
• 7. kritérium: az életkor-ellenőrző rendszer szolgáltatójának függetlensége a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatások vonatkozásában.....	15
• 8. kritérium: a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatásokkal szembeni titoktartás.....	15
• 9. kritérium: az életkor-igazolást végző szolgáltatókkal szembeni titoktartás.....	16
• 10. kritérium: az életkor-ellenőrzés folyamatában részt vevő bármely más harmadik féllel szembeni titoktartás.....	16
• 11. kritérium: az életkor-ellenőrzőknek az egyének jogainak és szabadságainak védelmét szolgáló intézkedései.....	16
<b>A magánéletet védő, a „kettős anonimitás” elvét tiszteletben tartó rendszerekre vonatkozó egyedi követelmények</b>	<b>17</b>
• 12. kritérium: a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatással szembeni fokozott titoktartás.....	17

- 13. kritérium: az életkor attribútumok kibocsátóival szembeni fokozott titoktartás..... 17
- 14. kritérium: az életkor-ellenőrzés folyamatában részt vevő bármely más harmadik féllel szembeni fokozott titoktartás..... 17
- 15. kritérium: hozzáférhetőség és a lakosság lefedettsége..... 18

**A felhasználók tájékoztatása a magánélet védelmének az életkor-ellenőrző rendszerekhez kapcsolódó szintjéről** 18

- 16. kritérium: a felhasználó magánélete tekintetében biztosított védelmi szint kifejezett megjelenítése..... 18

**Kívánatos célkitűzések és bevált gyakorlatok** 18

**Harmadik rész: ideiglenes jelleggel elfogadott alternatív életkor-igazoló megoldások..... 20**

**Negyedik rész: az életkor-ellenőrző megoldások ellenőrzése és értékelése..... 21**

**A bevezetett rendszerek valós körülmények közötti értékelése** 21

**Hibaaarányok, kijátszás és a támadások kockázata** 21

**Az ellenőrzést végző függetlensége** 21

## Bevezetés

### A pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatások felelőssége

#### 1. A gyermekek internethez való hozzáférését lehetővé tevő mobil eszközök demokratizálásával a kiskorúak interneten elérhető pornográf tartalmaknak való kitettsége gyors ütemben növekszik.

Az Audiovizuális és Digitális Hírközlési Szabályozó Hatóság (L'Autorité de régulation de la communication audiovisuelle et numérique - Arcom) által a Médiamétrie által szolgáltatott adatok alapján készített tanulmány szerint havonta 2,3 millió kiskorú gyermek látogat pornográf honlapokat, és ez a szám az elmúlt években gyorsan emelkedett, ami összefügg a mobil eszközök demokratizálásával a gyermekek körében. A „felnőtt” honlapokat látogató kiskorúak aránya 5 év alatt 9 százalékponttal, a 2017 végi 19%-ról 2022 végére 28%-ra nőtt. 2022-ben minden hónapban a 12 éves és annál idősebb fiúk több mint fele látogatott ilyen honlapokat, és ez a szám a 16 és 17 éves fiúk esetében kétharmadra emelkedik. A felnőtt honlapok közönségének átlagosan 12%-a kiskorúakból áll<sup>1</sup>.

A 2000-es évek eleje óta<sup>2</sup> a pornográfiának való korai kitettség következményeivel kapcsolatos kutatások azt mutatják, hogy a legfiatalabb gyermekek pornográf tartalomnak való kitettsége **súlyos következményekkel** járhat a mentális fejlődésükre, valamint a szexualitásról és az egyének közötti kapcsolatokról alkotott képükre, ami hátrányos a személyes fejlődésükre és a nemek közötti kapcsolatok terén megvalósuló nagyobb egyenlőségre nézve.<sup>3</sup>

#### 2. 1994. március 1-je óta a büntető törvénykönyvnek az 1992. július 22-i 92-684. sz. törvénnyel bevezetett 227-24. cikkében foglalt rendelkezések értelmében tilos kiskorúakat pornográf tartalomnak kitenni.

E cikk szövege módosult nemcsak a hatályának, hanem annak pontosítása érdekében is, hogy hogyan kell értékelni azt, ha az interneten rögzítenek egy bűncselekményt. Az állandó ítélkezési gyakorlattal összhangban a 227-24. cikk 2020 óta kimondja, hogy az életkorra vonatkozó egyszerű nyilatkozat nem elegendő a nagykorúság bizonyításához<sup>4</sup>.... A hatályos megfogalmazás a következő:

<sup>1</sup> Arcom, *La fréquentation des sites «adultes» par les mineurs* (A „felnőtt” honlapok kiskorúak általi látogatása) (a Médiamétrie által szolgáltatott adatok alapján), 2023. május 25-i közzététel:

<https://www.arcom.fr/nos-ressources/etudes-et-donnees/mediatheque/frequentation-des-sites-adultes-par-les-mineurs>

<sup>2</sup> Mr. Arzano, C. Rozier, *Alice au pays du porno (Alice Pornóországban): Ados: leurs nouveaux imaginaires sexuels (Kamaszok: új szexuális fantáziák)*, Ramsay, 2005.

<sup>3</sup> Lásd: <https://www.csa.fr/Informer/Toutes-les-actualites/Actualites/Quelles-solutions-pour-protéger-votre-enfant-des-images-a-caractere-pornographique-sur-internet>; és B. Smaniotto (a pszichopatológia és a klinikai pszichológia kutatója), „Pornographie: quels impacts sur la sexualité adolescente?” (Pornográfia: milyen hatással van a kamaszok szexualitására?), *The Conversation*, 2023. augusztus 28.: <https://theconversation.com/pornographie-quels-impacts-sur-la-sexualite-adolescente-207142>.

E tekintetben az Arcom a szülőket is felkéri, hogy látogassák meg a honlapot:

<https://jeprotegemonenfant.gouv.fr/pornographie/>.

<sup>4</sup> Semmitőszék, büntetőjogi tanács, 2000. február 23., 99-83.928, <https://www.legifrance.gouv.fr/juri/id/JURITEXT00007070001>.

„Az erőszakos, terrorizmusra uszító, pornográf jellegű - beleértve az egy vagy több állatot ábrázoló pornográf képeket is -, illetve az emberi méltóságot súlyosan sértő vagy kiskorúakat az őket fizikailag veszélyeztető játékokban való részvételre ösztönző üzenet előállítás, továbbítása, terjesztése bármilyen eszközzel, az adathordozótól függetlenül, illetve az ilyen üzenettel való kereskedés 3 év szabadságvesztéssel és 75 000 EUR összegű pénzbírsággal büntetendő, amennyiben az üzenetet kiskorú is láthatja vagy észlelheti.

Amennyiben az e cikkben meghatározott bűncselekményeket nyomtatott vagy audiovizuális sajtó vagy nyilvánosan elérhető online hírközlés útján követik el, az e kérdéseket szabályozó jogszabályok különös rendelkezéseit kell alkalmazni a felelős személyek meghatározására.

Az e cikkben meghatározott bűncselekmények akkor is megvalósulnak, ha a kiskorú gyermeknek az első bekezdésben említett üzenetekhez való hozzáférése annak az eredménye, hogy egyszerű nyilatkozatot tett arról, hogy betöltötte 18. életévét.”

A jogalkotó a családon belüli erőszak áldozatainak védelméről szóló, 2020. július 30-i 2020-936. sz. törvénnyel **különleges eljárást vezetett be az Arcom bevonásával azzal a céllal, hogy biztosítsa e rendelkezések teljes körű érvényesülését** azon nyilvánosan elérhető online hírközlési szolgáltatások tekintetében, amelyek pornográf tartalmat tesznek nyilvánosan hozzáférhetővé az interneten.

Ez a törvény ily módon előjogot biztosított az Arcom elnökének arra, hogy a büntető törvénykönyv betartására vonatkozó hivatalos felszólítást küldjön a honlap kiadójának, és amennyiben az nem tesz eleget a felszólításnak, felkérje a rendes bíróság bíróját, hogy kötelezze az internet-hozzáférési szolgáltatást nyújtó szolgáltatókat (IAP-k) az említett honlaphoz való hozzáférés megakadályozására.

**3. E rendelkezések alapján a Hatóság** 13 hivatalos felszólítást adott ki. Emellett 2022. március 8-án **a párizsi bíróság elnöke** elé utalta az ügyet, hogy az **kötelezze az IAP-kat öt olyan szolgáltatás blokkolására, amelyek szerepeltek a hivatalos felszólításban**. Ez az eljárás e nyilvános konzultáció közzétételének napján még folyamatban van.

## Az Arcom szerepének változása a digitális tér biztonságossá tételéről és szabályozásáról szóló törvényjavaslattal összefüggésben

A digitális tér biztonságossá tételéről és szabályozásáról szóló törvényjavaslat (SREN) - amelyet jelenleg tárgyal a Parlament - a 2020. július 30-i törvénnyel létrehozott szabályozási keret frissítését irányozza elő.

A digitális gazdaságba vetett bizalomról szóló, 2004. június 21-i 2004-575. sz. törvény (LCEN) 10. cikke az e nyilvános konzultáció közzétételének időpontjában megfogalmazott formában előírja, hogy az **Arcom** „létrehoz és közzétesz [...], a Francia Adatvédelmi Hatósággal folytatott konzultációt követően egy, **az életkor-ellenőrző rendszerekre vonatkozó műszaki minimumkövetelmények meghatározására szolgáló keretet**. Ezek a követelmények a felhasználókat érintő

életkor-ellenőrzés megbízhatóságára és magánéletük tiszteletben tartására vonatkoznak.” A szabályozási keret hatálya alá „a nyilvánosan elérhető online hírközlési szolgáltatás kiadója által szerkesztői felelőssége mellett vagy a kommunikációs szabadságról szóló, 1986. szeptember 30-i 86-1067. sz. törvény 2. cikke értelmében vett videomegosztóplatform-szolgáltatás által nyilvánosan hozzáférhetővé tett pornográf tartalom” (a továbbiakban: pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatások vagy célzott szolgáltatások) tartozik. Az Arcom – adott esetben a CNIL elnöke véleményének kikérését követően – felszólíthatja e szolgáltatások bármelyikét, hogy feleljen meg e keretnek, és amennyiben a jogsértés továbbra is fennáll – a CNILTU véleményének kikérését követően –, pénzbírságot szabhat ki vele szemben az 1986. szeptember 30-i 86-1067. sz. törvény 42-7. cikkében meghatározott eljárásnak megfelelően. Ez a nyilvános konzultáció az e rendelkezésekben előírt kerettervezetre vonatkozik.

A törvényjavaslat által az Arcomra ruházott új hatáskörök kiegészítenék a bírónak egyébként biztosított hatásköröket, aki közvetlenül felkérhető olyan honlapok blokkolására, amelyek nem felelnek meg a büntető törvénykönyv 227-24. cikkében foglalt rendelkezéseknek.

## Az életkor-ellenőrzéssel kapcsolatban már folyamatban lévő munka

Ez a dokumentum az elmúlt években a CNIL által az életkor-ellenőrző megoldásokkal kapcsolatban **végzett munka** része, amely a kiskorúak védelmének és a magánélet tiszteletben tartásának összeegyeztetésére irányul.

**A CNIL** először 2021 júniusában adott ki véleményt a kiskorúaknak a pornográf tartalmat terjesztő, nyilvánosan elérhető online hírközlési szolgáltatásokhoz való hozzáféréstől való védelmét szolgáló intézkedések végrehajtási szabályairól szóló 2020. évi törvény végrehajtásáról szóló rendelettervezetről<sup>5</sup>. Ennek megakadályozása érdekében, hogy a személyek – valós vagy feltételezett – szexuális irányultságára az általuk megtekintett tartalomtól következtesse, és azt közvetlenül összekapcsolják a személyazonosságukkal, a CNIL e véleményben megbízható harmadik felek igénybevételét javasolta, és több ajánlást tett,<sup>6</sup> amelyek egy életkor-ellenőrzésre vonatkozó szakaszt is tartalmaznak. Ezeket a kiadványokat alátámasztotta a 2022 júliusában közzétett, „Vérification de l'âge en ligne: trouver l'équilibre entre protection des mineurs et respect de la vie privée”<sup>7</sup> (Online életkor-ellenőrzés: a kiskorúak védelme és a magánélet tiszteletben tartása közötti egyensúly megteremtése) című közlemény, valamint egy, a felhasználók magánéletét tiszteletben tartó életkor-ellenőrző mechanizmus demonstrációs rendszerének<sup>8</sup> online hozzáférhetővé tétele a PEReN-nel és az École Polytechnique egyik professzorával együttműködve.

<sup>5</sup> CNIL, 2021. június 3-i 2021-069. sz. határozat a kiskorúaknak a pornográf tartalmat terjesztő honlapokhoz való hozzáféréstől való védelmét szolgáló intézkedések végrehajtási szabályairól szóló rendelettervezetről (lásd: <https://www.legifrance.gouv.fr/cnil/id/CNILTEXT000044183781>).

<sup>6</sup> Lásd: <https://www.cnil.fr/fr/la-cnil-publie-8-recommandations-pour-renforcer-la-protection-des-mineurs-en-ligne>

<sup>7</sup> Lásd: <https://www.cnil.fr/fr/verification-de-lage-en-ligne-trouver-lequilibre-entre-protection-des-mineurs-et-respect-de-la-vie>

<sup>8</sup> Lásd: <https://linc.cnil.fr/demonstrateur-du-mecanisme-de-verification-de-lage-respectueux-de-la-vie-privee>

A CNIL már néhány alkalommal emlékeztetett arra, hogy „Annak ellenére, hogy olykor az ellenkezőjét állítják, a GDPR<sup>9</sup> nem összeegyeztethetetlen a pornográf honlapokhoz való hozzáférés céljából végzett életkor-ellenőrzéssel, amelyet törvény ír elő.”<sup>10</sup>

A CNIL-hez hasonlóan az Arcom is véleményt adott ki a 2020. július 30-i törvény 23. cikkének végrehajtásáról szóló rendelettervezetről<sup>11</sup>.

Ezzel összefüggésben az **Arcom és a CNIL a PERen támogatásával**, 2023 elején közös szakmai egyeztetéseket kezdett az életkor-ellenőrzés érintett szereplőivel. Ezeket a megbeszéléseket gazdagították azok a visszajelzések, amelyeket az Arcom kapott néhány olyan külföldi partnerétől, amelyek szintén szembesültek a kiskorúak és a magánélet védelmének a pornográf tartalmakhoz való hozzáférés ellenőrzése során felmerülő kihívásaival.

## A keret bemutatása

### Az ágazat támogatása az életkor-ellenőrző megoldások megvalósításában

A törvényjavaslat rendelkezéseivel összhangban a kerettervezet meghatározza az elvárt **műszaki követelményeket** mind a felhasználók életkorának (ebben az esetben nagykorúságának) **megbízható** ellenőrzése, mind a **magánéletük** tiszteltben tartása tekintetében.

E keret célja nem a műszaki megoldások tanúsítása. **A pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatások továbbra is szabadon választhatják meg a kiskorúak védelmét szolgáló saját megoldásaikat, feltéve, hogy azok megfelelnek a keret műszaki követelményeinek.**

**Nem fogadható el az életkor-ellenőrző rendszer hiánya, valamint azok az életkor-ellenőrző rendszerek sem, amelyek esetében a megbízhatóság, illetve a magánélet védelmének szintje elmarad az e keretben meghatározott követelményszinttől.**

### A keret frissítése és a technika állása

A keret **felülvizsgálható és frissíthető** a technika állásának figyelembevétele érdekében. A SREN-törvényjavaslat e tekintetben kimondja, hogy „a keretet szükség szerint azonos feltételek mellett frissíteni kell.”.

<sup>9</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.

<sup>10</sup> Lásd a CNIL 2023. február 21-i sajtóközleményét: <https://www.cnil.fr/fr/controle-de-lage-pour-laces-aux-sites-pornographiques>

<sup>11</sup> CSA, 2021. június 23-i 2021-11. sz. vélemény a kiskorúaknak a pornográf tartalmat terjesztő honlapokhoz való hozzáféréstől való védelmét szolgáló intézkedések végrehajtási szabályairól szóló rendelettervezetről, <https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000044174211>



Valóban kívánatos, hogy az ágazat olyan életkor-ellenőrző megoldásokat alkalmazzon, amelyek megfelelnek a technika állásának és az európai és nemzetközi szabványoknak, valamint összeegyeztethetők az ipari gyakorlatokkal, különös tekintettel a meglévő műszaki protokollokra.

## A keret szerkezete és a végrehajtás ütemterve

A kerettervezet első része az életkor-ellenőrző rendszerek megbízhatóságára vonatkozik. Amellett, hogy a kiskorúak védelmét alapértelmezésként, azaz már a szolgáltatáshoz való hozzáférés előtt is garantálni kell, meg kell határozni **az online életkor-ellenőrző rendszerek hatékonyságához szükséges feltételeket, ugyanakkor el kell kerülni azok kijátszását.**

**Minden életkor-ellenőrző rendszernek meg kell felelnie az első részben meghatározott valamennyi követelménynek.**

A második rész kifejezetten a magánélet védelmével foglalkozik, amelyet a pornográf tartalmakhoz való hozzáférés ellenőrzésére alkalmazott életkor-ellenőrző rendszerek biztosítanak. A honlapok **a magánélet védelmének különböző szintjeit biztosító életkor-ellenőrző rendszereket is felkínálhatnak, feltéve, hogy tájékoztatják a felhasználókat az egyes rendszerekhez kapcsolódó szintről.**

Ezzel összefüggésben a kerettervezet meghatározza **az összes életkor-ellenőrző rendszerre vonatkozó minimumkritériumokat**, valamint a „kettős anonimitásként” ismert, a magánéletet leginkább tiszteletben tartó rendszerekre vonatkozó megerősített konkrét célkitűzéseket. **A felhasználók számára legalább egy olyan életkor-ellenőrző rendszert fel kell kínálni, amely megfelel a magánélet védelmének „kettős anonimitásra” vonatkozó normáinak.**

A második rész az adatvédelem területén kívánatos **bevált gyakorlatokat** is tartalmaz.

Ezen túlmenően a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatások **az első és második részben megállapított feltételektől eltérve, azonban bizonyos kumulatív feltételek szigorú betartása mellett**, amelyeket e dokumentum harmadik része tartalmaz, ideiglenesen alkalmazhatnak az életkort **bankkártya bemutatása** alapján igazoló megoldásokat.

Végül, a negyedik és utolsó rész meghatározza azokat a főbb elveket, amelyek irányadóak lehetnek a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatások számára, amelyeknek el kell végezniük életkor-ellenőrző rendszerük ellenőrzését. Ez a rész különösen az ilyen ellenőrzések **célját**, elvégzésük **feltételeit** és a harmadik fél ellenőrkre vonatkozó **követelményeket** határozza meg.

## Első rész: az életkor-ellenőrző rendszerek megbízhatósága

E keret célja, hogy alapértelmezésként biztosítsa a kiskorúak védelmét, amint megjelenik a pornográf tartalmak terjesztését lehetővé tevő online hírközlési szolgáltatás első oldala.

### A kiskorúak alapértelmezett védelme

A kiskorúak védelme annak **megakadályozását jelenti**, hogy pornográf tartalmaknak legyenek **kitéve**, amint hozzáférnek az ilyen tartalmakat hozzáférhetővé tevő nyilvánosan elérhető online hírközlési szolgáltatásokhoz.

E tekintetben az SREN-törvényjavaslat előírja, hogy a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatásoknak „**a felhasználó életkorának ellenőrzéséig**” olyan képernyőt kell megjeleníteniük, amely nem tartalmaz pornográf tartalmat.

- **1. kritérium: az életkor-ellenőrzés kijátszhatatlansága**

A pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatásoknak biztosítaniuk kell, hogy **a felhasználók nagykorúságuk igazolásáig ne férhessenek hozzá pornográf tartalmakhoz.**

#### Példák és alkalmazás

A kiskorúak ilyen alapértelmezett védelme biztosítható például **a szolgáltatás kezdőlapjának teljes elhomályosításával.**

A kiadók felhívhatják a figyelmet szolgáltatásuk pornográf jellegére. Ennek megtételéhez hagyatkozhatnak egy **önbejelentési mechanizmusra [ilyen például az RTA-címke<sup>12</sup>]**, amelyet a honlapjuk minden oldalán be kell vezetni, lehetővé téve a szülői felügyeleti rendszerek számára, hogy a válaszfeljelceket (vagy *feljelcek*<sup>13</sup>) révén megtudják a honlap tartalmának eléréséhez szükséges minimális életkort.

### Megbízhatósági kritériumok

Az e szabványnak való megfelelés érdekében az életkor (ebben az esetben a nagykorúság) ellenőrzésére szolgáló rendszereknek **meg kell felelniük legalább a következő műszaki követelményeknek.** Ezek a követelmények valószínűleg változni fognak a technológiák fejlődésével és az új életkor-ellenőrző rendszerek forgalomba hozatalával.

<sup>12</sup> „Felnőtteknek szóló tartalom”.

<sup>13</sup> A *feljelcek* a kérés időpontjában a honlap szervere által a felhasználó böngészőjének visszaküldött információk.

- **2. kritérium: a megoldás hatékonysága**

A pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatások által bevezetett életkor-ellenőrző technikai megoldásnak **lehetővé kell tennie a kiskorú és felnőtt felhasználók teljes bizonyossággal történő megkülönböztetését.**

Példák és alkalmazás

Amennyiben a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatások által bevezetett technikai megoldás a felhasználó életkorának becslésén alapul, azt úgy kell konfigurálni, hogy kizárja annak kockázatát, hogy egy kiskorú felhasználót felnőttnek tekintsen („hamis pozitívok”).

- **3. kritérium: a kijátszási lehetőségek korlátozása**

A pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatásoknak az iparág magas szintű szakmai gondossági normáinak megfelelően mindent meg kell tenniük annak érdekében, hogy **korlátozzák az általuk bevezetett technikai megoldások megkerülésének lehetőségeit.**

Az életkor-ellenőrző rendszerek nem tehetik lehetővé az életkor igazolásának másokkal való megosztását.

Végül, a rendszernek stabilnak kell lennie olyan támadások kockázatával szembeesülve, mint a *deepfake*, a *spoofing* stb.

Példák és alkalmazás

Az arcvonások elemzésével történő életkorbecslésen alapuló megoldások tekintetében a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatásoknak biztosítaniuk kell, hogy a megoldások tartalmazzanak egy, **az élő személyek felismerésére szolgáló mechanizmust**, amelynek hatékonysága megfelel a technika állásának. A felismerést megfelelő minőségű kép alapján kell elvégezni, és ki kell zárni minden olyan hamisítási eljárást, amelyet a kiskorúak használhatnak annak érdekében, hogy mesterségesen a nagykorúság látszatát keltsék, különösen fényképek, videófelvételek vagy maszkok használata révén.

Az életkort fizikai személyazonosító okmány bemutatása alapján igazoló technikai megoldások tekintetében a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatásoknak ellenőrizniük kell a következőket: i. a dokumentum valódi, és nem pusztán másolat; ii. a felhasználó a feltöltött személyazonosító okmány tulajdonosa. Ez az ellenőrzés különösen életjel-érzékelő mechanizmust magában foglaló arcfelismeréssel végezhető el a *fent* meghatározott feltételek mellett.

- **4. kritérium: életkor-ellenőrzés a szolgáltatás minden egyes megtekintésekor**

Az életkor-ellenőrzést minden alkalommal el kell végezni, amikor a szolgáltatást megtekintik. A megtekintés megszakításának új életkor-ellenőrzés indítását kell eredményeznie, ha a felhasználó ismét hozzá kíván férni a pornográf tartalmakhoz.

Az e kritériumnak való megfelelés nem érinti a felhasználó azon lehetőségét, hogy egy második hitelesítési tényező megléte esetén olyan életkor-igazolást alkalmazzon, amelyet újra felhasználhat vagy saját maga újragenerálhat. Ez úgy valósítható meg, hogy az újrafelhasználható igazolás használatát össze kell kapcsolni az érintett végberendezésével, ahogyan a digitális *pénztárcák* esetében is. Ezenkívül az ellenőrző rendszer nem teheti lehetővé, hogy ezt az igazolást más személlyel vagy szolgáltatással is megosszák.

#### Példák és alkalmazás

A megtekintésre használt, egy felnőtt és egy kiskorú között megosztott végberendezés esetében fontos megakadályozni, hogy az életkor-ellenőrzés érvényességi ideje további ellenőrzés nélkül lehetővé tegye a pornográf tartalomhoz való hozzáférést. Az életkor-ellenőrzés érvényességét ezért meg kell szakítani, amikor a felhasználó elhagyja a szolgáltatást, azaz amikor a munkamenet véget ér, amikor a felhasználó kilép a böngészőből, vagy amikor az operációs rendszer készenléti üzemmódra áll át, és minden esetben **[egy óra]** inaktivitás után.

- **5. kritérium: a felhasználói fiók használatának kerete**

Az életkor-ellenőrző megoldás alkalmazása nem teheti szükségessé felhasználói fiók létrehozását a pornográf tartalom elérhetővé tevő célzott szolgáltatásban.

Továbbá az életkor-igazolás nem tárolható egy ilyen szolgáltatásban létrehozott felhasználói fiókban.

Mindenesetre az életkor-ellenőrzési kötelezettség minden egyes hozzáférésre vonatkozik, felhasználói fiókkal vagy anélkül.

- **6. kritérium: megkülönböztetésmentesség**

A pornográf tartalom terjesztő célzott szolgáltatások által alkalmazott megoldások nem eredményezhetik bizonyos társadalmi csoportok hátrányos megkülönböztetését, különösen az Európai Unió Alapjogi Chartájának 21. cikkében meghatározott indokok alapján. Következésképpen az életkor-ellenőrző technikai megoldásnak a felhasználó fizikai jellemzőitől függetlenül azonos hatékonyságúnak kell lennie. Az életkort *gépi tanulás* vagy statisztikai modellek alapján igazoló rendszerek esetében a szolgáltatók például különböző adatbázisokon tesztelhetik megoldásukat, hogy biztosítsák e követelmény teljesülését.

Fontos, hogy az életkor-ellenőrző rendszerek **korlátozzák a diszkriminatív torzításokat, amelyek olyan hibákhoz is vezetnek, amelyek megkérdőjelezhetik megbízhatóságukat és elfogadhatóságukat.**

A pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatásokat fel kell kérni arra, hogy az életkor-ellenőrző rendszerük teljesítményének értékelésekor, valamint az általuk végzett ellenőrzések során is vegyék figyelembe a diszkriminatív torzításokat a hátrányos megkülönböztetés releváns indokai szerinti bontásban (lásd *lent*).

## **Második rész: a magánélet védelme**

E kerettervezet további célja, hogy biztosítsa az életkor-ellenőrző rendszerek **felhasználói magánéletének védelmét**. Ezek a rendszerek nagy kockázatot jelenthetnek a személyes adatok biztonságára nézve, mivel az életkor ellenőrzése hasonló a személyazonosság ellenőrzéséhez, ezért érzékeny adatok vagy személyazonosító okmányok gyűjtését teheti szükségessé.

Az életkor-ellenőrző rendszerekkel kapcsolatban érintett szereplőknek ezért különös figyelmet kell fordítaniuk felhasználóik magánéletének védelmére és az érintett információs rendszerek biztonságára, amelyek olyan elvek, amelyek tiszteletben tartásáért a CNIL felel, különösen az általános adatvédelmi rendelet (GDPR) alkalmazásának biztosításával.

### **A magánélet védelmére vonatkozó elvek**

A gyakorlatban az életkor-ellenőrző rendszerek egészének meg kell felelnie a személyes adatok és a magánélet védelmére vonatkozó hatályos jogszabályoknak, beleértve **az adattakarékosság és a beépített és alapértelmezett adatvédelem elvét** (a GDPR 5. és 25. cikke).

Az ilyen rendszerek szolgáltatóinak különös figyelmet kell fordítaniuk a következő elvekre:

- az összegyűjtött adatok pontossága, arányossága és minimalizálása;
- tömör, átlátható, érthető és könnyen hozzáférhető felhasználói tájékoztatás;
- megfelelő adatmegőrzési időszakok;
- az egyének azon lehetősége, hogy gyakorolják jogaikat, nevezetesen a betekintési jogot, a tiltakozáshoz való jogot, a helyesbítéshez való jogot, az adatkezelés korlátozásához való jogot, a törléshez való jogot és a hordozhatósághoz való jogot;
- a személyes adatok kezeléséhez használt információs rendszerek technika állásának megfelelő biztonsága.

### **A magánéletet tiszteletben tartó, beépített és alapértelmezett életkor-ellenőrző rendszer bevezetése**

2022-ben a CNIL közzétette egy, a magánéletet tiszteletben tartó életkor-ellenőrző mechanizmus demonstrációs rendszerét, amely egy személyazonossági attribútum (ebben az esetben az életkor-igazolás) továbbítására szolgál<sup>14</sup>, <sup>15</sup>. A javasolt mechanizmus különösen a felhasználóik életkorának ellenőrzésére kötelezett, pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatások és az életkor attribútumot kibocsátó harmadik felek kijátszhatatlan elválasztását fogja biztosítani.

<sup>14</sup> <https://linc.cnil.fr/demonstrateur-du-mecanisme-de-verification-de-lage-respectueux-de-la-vie-privee>

<sup>15</sup> <https://www.cnil.fr/fr/verification-de-lage-en-ligne-trouver-lequilibre-entre-protection-des-mineurs-et-respect-de-la-vie>

Ezt az azóta „kettős anonimitásnak” vagy „kettős titkosításnak” nevezett mechanizmust különböző köz- és magánszektorbeli szereplők fejlesztették ki és tesztelték, igazolva annak műszaki megvalósíthatóságát, és hogy képes kielégíteni azt az igényt, hogy az online életkor-ellenőrző mechanizmusok alapértelmezetten biztosítsák a magánélet védelmét. A mechanizmus megfelel továbbá az attribútumkezelést is magában foglaló digitális személyazonosító rendszerekre vonatkozó általános célkitűzéseknek. Ez a mechanizmus azonban – bár e dokumentum „kettős anonimitásként” említi – az általános adatvédelmi rendeletben vett értelmében nem „anonim”, ugyanakkor magas szintű titoktartást garantál.

**A pornográf tartalmat hozzáférhetővé tevő nyilvánosan elérhető online hírközlési szolgáltatásoknak legalább egy olyan életkor-ellenőrző rendszert fel kell kínálniuk felhasználóiknak, amely megfelel a magánélet védelmének „kettős anonimitásra” vonatkozó normáinak, biztosítva, hogy ezt a rendszert a felhasználók nagy többsége használhassa.**

Ez a követelmény az e keret harmadik részében előírt átmeneti időszak végén, vagyis [...] -án/-én lép hatályba, az alábbiakban meghatározott minimumkövetelmények sérelme nélkül. Addig is az életkor-ellenőrző rendszereknek meg kell felelniük az alábbiakban meghatározott minimumkövetelményeknek annak érdekében, hogy biztosítsák felhasználók személyes adatainak elfogadható szintű védelmét.

A következő szakaszok meghatározzák:

- az e keret hatálya alá tartozó összes életkor-ellenőrző rendszerre vonatkozó kritériumokat;
- a magánéletet leginkább tiszteletben tartó rendszerekre, az úgynevezett „kettős anonimitásra” vonatkozó konkrét célkitűzéseket;
- azokat az átláthatósági kötelezettségeket, amelyek célja, hogy a felhasználókat tájékoztassák a magánélet védelmének a szolgáltatások által felkínált rendszerekhez kapcsolódó szintjéről;
- valamint a kívánatos, de jelenleg nem előírt bevált gyakorlatokat.

## Valamennyi életkor-ellenőrző rendszerre vonatkozó minimumkövetelmények

A következő kritériumok képezik az **e kerettervezet hatálya alá tartozó összes életkor-ellenőrző rendszerre vonatkozó minimumkövetelményeket.**

- **7. kritérium: az életkor-ellenőrző rendszer szolgáltatójának függetlensége a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatások vonatkozásában**

Az életkor-ellenőrző rendszer szolgáltatójának jogilag és technikailag függetlennek kell lennie az e kerettervezet hatálya alá tartozó minden nyilvánosan elérhető online hírközlési szolgáltatástól, és biztosítania kell, hogy a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatások semmilyen körülmények között se férjenek hozzá a felhasználó életkorának ellenőrzéséhez használt adatokhoz.

- **8. kritérium: a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatásokkal szembeni titoktartás**

A felhasználó számára az e kerettervezet hatálya alá tartozó hírközlési szolgáltatásban az életkorának ellenőrzését lehetővé tevő **személyes adatokat nem kezelheti az említett hírközlési szolgáltatás.**

Az életkor-ellenőrző megoldások alkalmazása **nem teheti lehetővé az e kerettervezet hatálya alá tartozó hírközlési szolgáltatások számára különösen azt, hogy összegyűjtsék az ilyen felhasználók személyazonosságára, életkorára, születési idejére vonatkozó vagy más személyes adatait.**

- **9. kritérium: az életkor-igazolást végző szolgáltatókkal szembeni titoktartás**

Amennyiben az életkor-ellenőrző rendszer nem teszi lehetővé a felhasználó számára, hogy újrafelhasználható digitális személyazonosságot vagy életkor-igazolást kapjon, **az életkor-igazolást végző szolgáltató nem őrizheti meg a felhasználó által ezen attribútum megszerzése érdekében megadott személyes adatokat.**

Ezenkívül az ilyen típusú rendszer nem teheti szükségessé a hivatalos személyazonosító okmányok gyűjtését.

- **10. kritérium: az életkor-ellenőrzés folyamatában részt vevő bármely más harmadik féllel szembeni titoktartás**

Amennyiben az életkor-igazolást végző szolgáltatóktól eltérő harmadik felek is részt vesznek az életkor-ellenőrzés folyamatában - pl. az igazolások kezelése vagy a szolgáltatásra vonatkozó számla kiállítása céljából -, **ezek a harmadik felek nem tárolhatják a rendszer felhasználóinak személyes adatait,** kivéve az igazolásnak a felhasználó kérésére történő tárolását.

- **11. kritérium: az életkor-ellenőrzőknek az egyének jogainak és szabadságainak védelmét szolgáló intézkedései**

A pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatás a GDPR 22. cikke szerinti automatizált döntést hoz, amikor a hozzá benyújtott bizonyítékok alapján eldönti, hogy a felhasználó hozzáférhet-e a nyilvánosan elérhető online hírközlési szolgáltatáshoz. A szolgáltatáshoz való hozzáférés megtagadásakor ez a döntés joghatásokat válthat ki az érintett személyekre nézve, vagy legalábbis őket hasonlóképpen jelentős mértékben érintené.

A CNIL úgy véli, hogy egy ilyen döntés alapulhat a GDPR 22. cikke (2) bekezdésének b) pontjában foglalt kivételen, amennyiben a pornográf tartalmat terjesztő célzott



szolgáltatásra a büntető törvénykönyv 227-24. cikke, és végső soron a PjL SREN rendelkezései szerinti életkor-ellenőrzési kötelezettség vonatkozik. A GDPR 22. cikke (2) bekezdésének b) pontja előírja, hogy ezt az automatizált döntést lehetővé tevő rendelkezéseknek az érintett jogainak és szabadságainak, valamint jogos érdekeinek védelmét szolgáló megfelelő intézkedéseket kell megállapítaniuk.

A magánélet védelmére vonatkozó követelmények megőrzése érdekében, amelyek célja, hogy korlátozzák a szolgáltatásoknak az egyének azonosítására való képességét, ezeket az intézkedéseket nem a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatásnak, hanem az életkor-ellenőrző technikai megoldás szolgáltatójának kell bevezetnie, legyen az az attribútumszolgáltató vagy az igazolás kibocsátója. Ezeknek az intézkedéseknek lehetővé kell tenniük a felhasználók számára, hogy hiba esetén kifogást nyújtsanak be az attribútumuk elemzésének eredményével szemben az életkor-igazolás megszerzése érdekében. E jogorvoslati jogok gyakorlása érdekében az életkor-ellenőrző megoldások szolgáltatóinak lehetőséget kell biztosítaniuk a felhasználóknak arra, hogy különböző attribútumszolgáltatókat vagy – a megoldásoktól függően – különböző igazoláskibocsátókat vegyenek igénybe.

A pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatás mindazonáltal köteles megfelelni a GDPR-ban előírt tájékoztatási kötelezettségeknek, és tájékoztatnia kell a felhasználókat arról a lehetőségről, hogy panaszt nyújthatnak be az életkor-ellenőrző megoldás szolgáltatójához.

Az attribútumszolgáltatóknak minden esetben lehetővé kell tenniük az egyének számára, hogy a GDPR 16. cikke alapján helyesbítsék adataikat.

## A magánéletet védő, a „kettős anonimitás” elvét tiszteletben tartó rendszerekre vonatkozó egyedi követelmények

**A következő célkitűzések kiegészítik a minimális alapszint célkitűzéseit az online életkor-ellenőrzésre vonatkozó, a magánélet tiszteletben tartását szolgáló norma meghatározása érdekében.**

- **12. kritérium: a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatással szembeni fokozott titoktartás**

A 8. kritérium követelményei kiegészülnek a következő követelményekkel.

A „kettős anonimitást” alkalmazó életkor-ellenőrző rendszer nem teheti lehetővé az e kerettervezet hatálya alá tartozó hírközlési szolgáltatások számára, hogy az életkor-ellenőrzési folyamat során generált adatok alapján felismerjék azt a felhasználót, aki már használta a rendszert.

A „kettős anonimitást” alkalmazó életkor-ellenőrző rendszerek használata nem teheti lehetővé e szolgáltatások számára, hogy megismerjék vagy kikövetkeztessék a

felhasználó életkorának ellenőrzése során alkalmazott életkor-igazolás forrását vagy módszerét.

A „kettős anonimitást” alkalmazó életkor-ellenőrző rendszer nem teheti lehetővé e szolgáltatások számára annak felismerését, hogy a nagykorúságra vonatkozó két igazolás ugyanabból az életkorigazolási forrásból származik.

- **13. kritérium: az életkor attribútumok kibocsátóival szembeni fokozott titoktartás**

A 9. kritérium követelményei kiegészülnek azzal, hogy a „kettős anonimitást” alkalmazó életkor-ellenőrző rendszer nem teheti lehetővé az életkor-igazolást végző szolgáltatók számára annak megismerését, hogy az életkor-ellenőrzést melyik szolgáltatás tekintetében végzik.

- **14. kritérium: az életkor-ellenőrzés folyamatában részt vevő bármely más harmadik féllel szembeni fokozott titoktartás**

A 10. kritérium követelményei kiegészülnek a következő követelményekkel:

A „kettős anonimitást” alkalmazó életkor-ellenőrző rendszer **nem teheti lehetővé a folyamatban részt vevő egyéb harmadik felek számára, hogy felismerjék azt a felhasználót, aki már használta a rendszert.** Például az életkor-igazolást továbbító vagy annak érvényességét igazoló harmadik fél nem tudhatja meg, hogy dolgozott-e már fel igazolást ugyanattól a felhasználótól.

- **15. kritérium: hozzáférhetőség és a lakosság lefedettsége**

Az e keret hatálya alá tartozó hírközlési szolgáltatásoknak biztosítaniuk kell, hogy felhasználóik **legalább két különböző életkorigazolási módszerrel rendelkezzenek, amelyek lehetővé teszik az életkornak egy „kettős anonimitást” alkalmazó életkor-ellenőrző rendszeren keresztüli igazolását.** A gyakorlatban a kettős anonimitást kínáló szolgáltatóknak legalább két módszert kell ötvöznie az életkor igazolására (pl. egy személyazonosító okmányokon és egy életkorbecslésen alapuló megoldás).

Az e keret hatálya alá tartozó hírközlési szolgáltatásoknak biztosítaniuk kell, hogy a Franciaországban élő felnőtt lakosság legalább **[80%]**-a számára elérhető legyen egy „kettős anonimitást” alkalmazó életkor-ellenőrző rendszer.

#### Példák és alkalmazás

A gyakorlatban a „kettős anonimitást” alkalmazó megoldásoknak **több, életkor-igazolást végző szolgáltatót** (pl. internet-hozzáférési szolgáltatást nyújtó különböző szolgáltatók és/vagy különböző bankok), más megoldások esetében pedig **különböző**

**életkorigazolási módszereket** (pl. arcvonások elemzése és személyazonosító okmányok benyújtása) kell kínálniuk.

## A felhasználók tájékoztatása a magánélet védelmének az életkor-ellenőrző rendszerekhez kapcsolódó szintjéről

- **16. kritérium: a felhasználó magánélete tekintetében biztosított védelmi szint kifejezett megjelenítése**

**Minden életkor-ellenőrző megoldáshoz kifejezetten hozzá kell rendelni a magánélet védelmének általa biztosított szintjét, hogy a „kettős anonimitás” normáinak megfelelő megoldások jól láthatóan és olvashatóan megjelenjenek.** Más megoldások semmi esetre sem tévesztendőek össze velük vagy népszerűsíthetők annak érdekében, hogy a felhasználót félrevezessék a magánéletet kevésbé tiszteletben tartó megoldások javára.

Ha az életkor-ellenőrzés folyamatában részt vevő harmadik fél tudomást szerezhet arról a szolgáltatásról, amelyhez kapcsolódóan az életkor-ellenőrzést végezték, a felhasználót egyértelműen tájékoztatni kell.

A „kettős anonimitás” elvét tiszteletben tartó életkor-ellenőrző rendszereket illetően a felhasználót egyértelműen tájékoztatni kell arról, hogy ez a megoldás biztosítja, hogy az életkor-ellenőrzést végző szolgáltató ne szerezzen tudomást arról a szolgáltatásról, amelyhez kapcsolódóan az ellenőrzést végzik.

## Kívánatos célkitűzések és bevált gyakorlatok

A következő célkitűzéseket még nem kell teljesíteniük az életkor-ellenőrző rendszereknek az e keretnek való megfeleléshez, hanem azok olyan **bevált gyakorlatok, amelyek alkalmazására az életkor-ellenőrző megoldásoknak törekedniük kell.**

### **Lehetőség arra, hogy a felhasználók bizalmasan, saját maguk generálhassanak életkor-igazolást:**

- a felhasználó helyben generálhat életkor-igazolást anélkül, hogy az életkor attribútumának eredeti kibocsátóját vagy más harmadik felet tájékoztatna;
- a felhasználó olyan online szolgáltatáson keresztül generálhat életkor-igazolást, amely a személyes adataihoz való hozzáférés nélkül használható.

### **Az életkor-ellenőrző rendszerek egészének titkossága:**

- a rendszer *nem feltáró bizonyításon* (zero-knowledge proof) alapul;
- a rendszer olyan titkosítási technikákon alapul, amelyek a legösszetettebb támadásoknak is ellenállnak, még a jövőben is.

## Harmadik rész: ideiglenes jelleggel elfogadott alternatív életkor-igazoló megoldások

**Az e keret közzétételétől kezdődő [hat hónapos] átmeneti időszakban** - amelynek célja, hogy a keret hatálya alá tartozó szolgáltatások számára lehetővé váljon egy olyan életkor-ellenőrző megoldás azonosítása és bevezetése, amely megfelel az első és második részben meghatározott valamennyi kritériumnak - **a bankkártyát alkalmazó megoldásokat úgy kell tekinteni, hogy a következő feltételek teljesülése esetén megfelelnek a keretben meghatározott technikai jellemzőknek.**

A bankkártyát alkalmazó megoldás egy kezdeti módszer lenne a kiskorúak egy részének kiszűrésére. Ez az ideiglenes megoldás egy már kiépített és mobilizálható infrastruktúrán alapul.

Az alábbi követelményeknek való megfelelés esetén ez a megoldás kezdetben lehetővé tenné **a legfiatalabb kiskorúak védelmét**. A szűrés történhet 0 eurós fizetés formájában vagy egyszerű hitelesítéssel (fizetés nélkül).

Ezen ellenőrző rendszerek jellemzői:

- nem közvetlenül a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatásoknak kell bevezetniük őket, hanem **a szolgáltatástól független harmadik feleknek**;
- biztosítaniuk kell **az ellenőrzés biztonságát** annak érdekében, hogy megelőzzék az ahhoz kapcsolódó adathalászat kockázatát. Ezért fontos annak biztosítása, hogy a fizetési információk rögzítésére megbízható honlapokon kerüljön sor. E tekintetben célszerű lenne, ha a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatások és a megoldásszolgáltatók összehangolt kampányt indítanának az adathalászat kockázatainak tudatosítására, különös tekintettel erre az új gyakorlatra;
- lehetővé kell tenniük legalább **a kártya létezésének és érvényességének** ellenőrzését, ami kizárja a kártyaszám konzisztenciájának egyszerű ellenőrzését;
- a pénzforgalmi szolgáltatásokról szóló (EU) 2015/2366 európai irányelvben (más néven „PSD2”) előírt erős hitelesítést alkalmaznak, például a **3-D Secure protokoll** második érvényben lévő verziójára támaszkodva, hogy kéttényezős hitelesítéssel biztosítsák, hogy a szolgáltatás felhasználója a kártyabirtokos.

**Ezen átmeneti időszak végén tisztázni kell, hogy milyen feltételek mellett fogadható el továbbra is a bankkártyával történő életkor-ellenőrzés.**

## Negyedik rész: az életkor-ellenőrző megoldások ellenőrzése és értékelése

A SREN-törvényjavaslat kimondja, hogy „Az Audiovizuális és Digitális Hírközlési Szabályozó Hatóság előírhatja a kiadók és szolgáltatók számára [...], hogy **ellenőrizzék az általuk alkalmazott életkor-ellenőrző rendszereket annak igazolása érdekében, hogy e rendszerek megfelelnek a keretrendszerben meghatározott műszaki követelményeknek.** A keret meghatározza azokat az eljárásokat, amelyek ezen ellenőrzés végrehajtására és közzétételére vonatkoznak, amellyel egy igazolt tapasztalattal rendelkező független szervezet kell megbízni.”

A következő szakaszok célja, hogy tisztázzák azokat a főbb elveket, amelyek irányadóak lehetnek a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatások számára, amelyeknek el kellene végezniük ezt az ellenőrzést.

### A bevezetett rendszerek valós körülmények közötti értékelése

A kiskorúak magas szintű védelmének biztosítása érdekében az Arcom eseti alapon értékeli az életkor-ellenőrző technikai megoldásokat, amint azokat a kiadók bevezetik, azaz *in concreto*. Mivel bizonyos megoldásokat maguk a pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatások konfigurálhatnak, az értékelést tényleges működési körülmények között kell elvégezni.

A pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatásoknak biztosítaniuk kell, hogy a bevezetett megoldások – adott esetben működési elveik és paramétereik kiigazítása révén – képesek legyenek következetesen megfelelni a keret követelményeinek.

### Hibaarányok, kijátszás és a támadások kockázata

A műszaki ellenőrzés arra összpontosít, hogy általánosságban értékelje, hogy az életkor-ellenőrző megoldás megfelel-e **az e keretben meghatározott valamennyi kritériumnak.**

E tekintetben különösen a következőket értékeli:

- a technikai megoldás kiskorú felhasználók megkülönböztetésére való képessége;
- a diszkriminatív torzítások hiánya;
- az esetleges kijátszási gyakorlatokkal (pl. *deepfake*) és a támadások kockázatával<sup>16</sup> szembeni ellenálló képesség.

<sup>16</sup> Az életkor-ellenőrző megoldás elleni támadás kockázatának értékelése annak megállapítására irányul, hogy a rendszerrel visszaélhetnek-e csalárd célokból.

## Az ellenőrzést végző függetlensége

Annak érdekében, hogy az ellenőrzés hitelessége ne kerüljön veszélybe, az ellenőrnek igazolt szakértelemmel és tapasztalattal kell rendelkeznie, és **függetlennek** kell lennie mind az életkor-ellenőrző megoldásokat kínáló vállalatoktól, mind az említett technikai megoldás(ok)at alkalmazó, pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatásoktól.

Az Arcom e keret egy későbbi változatában meghatározhatja azokat a feltételeket, amelyek mellett az ellenőrzéseket el kell végezni és a nyilvánosság számára hozzáférhetővé kell tenni.

A jelenlegi helyzetben, és amíg az Arcom elvégzi a további pontosításokat, a vállalatokat arra ösztönzik, hogy először az e keret közzétételétől számított [...] hónapon belül, majd azt követően legalább **évente** végezzék el az életkor-ellenőrző rendszereik műszaki ellenőrzését.

A pornográf tartalmat terjesztő célzott szolgáltatásokat arra is ösztönzik, hogy az átláthatóság érdekében - különös tekintettel a felhasználókra - **ellenőrzési jelentésüket elektronikus felületük egy könnyen hozzáférhető oldalán és könnyen érthető formátumban tegyék közzé.**