



ENERGIAÜGYI MINISZTERIUM



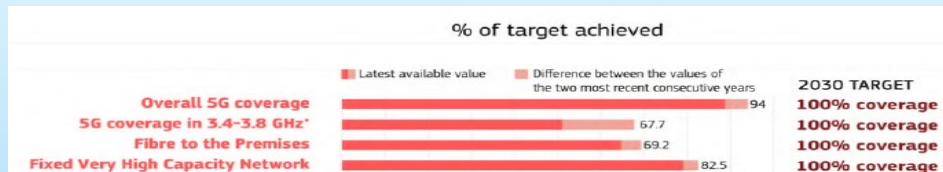
Hajdú-Bihar Vármegyei Mérnöki Kamara  
Hírközlési és informatikai szakmai nap  
Debrecen, 2026. február 6.

# Az elektronikus hírközlés az EU szabályozás tükrében

## Gigabites jövő – Optikai hálózatfejlesztés 2030-ig

**Gódor Csaba**  
helyettes államtitkár, Energiaügyi Minisztérium

# A „Digitális Évtized” 2025. évi jelentése



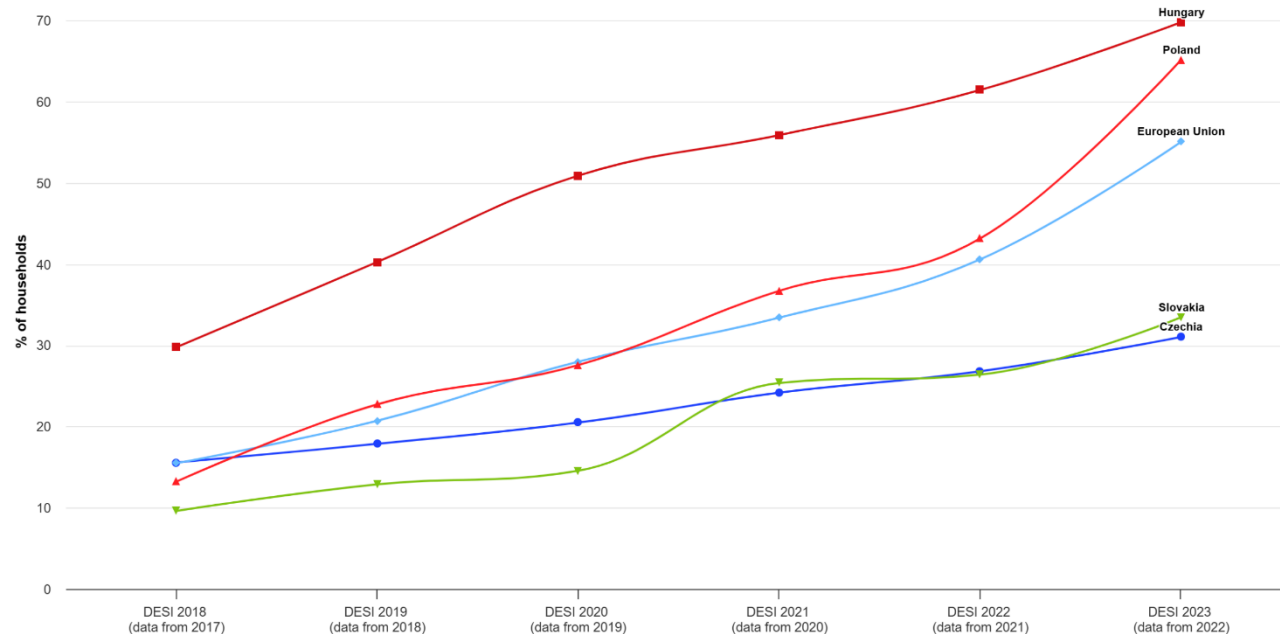
## VHCN lefedettség a háztartások 86%-ában

2024. évi jelentésben: 84,1%  
EU-átlag 2025: 82,5%

## Teljes 5G lefedettség a háztartások 85,6%-ában

2024. évi jelentésben: 83,7%  
EU-átlag 2025: 94,3%

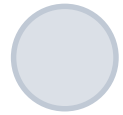
At least 100 Mbps fixed broadband take-up, All households



## Country reports

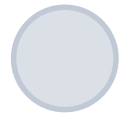
Digital Decade KPI (1)		Hungary		EU		Digital Decade target by 2030		
DESI 2024 (year 2023)	DESI 2025 (year 2024)	Annual progress	National trajectory 2024 (3)	DESI 2025	Annual progress	HU	EU	
Fixed Very High Capacity Network (VHCN) coverage	84.1%	86.0%	2.2%	86.0%	82.5%	4.9%	97.0%	100%
Fibre to the Premises (FTTP) coverage	76.2%	79.9%	4.9%	80.0%	69.2%	8.4%	95.0%	-
Overall 5G coverage	83.7%	85.6%	2.3%	70.0%	94.3%	5.9%	99.0%	100%
Edge Nodes (estimate)	8	16	100.0%	16	2257	90.5%	82	10000
SMEs with at least a basic level of digital intensity (2)	-	57.4%	5.4%	-	72.9%	2.8%	89.0%	90%
Cloud	37.1%	39.8%	7.2%	-	-	-	75.0%	75%
Artificial Intelligence	3.7%	7.4%	101.4%	7.5%	13.5%	67.2%	24.0%	75%
Data analytics	53.2%	-	-	-	-	-	75.0%	75%
AI or Cloud or Data analytics	65.6%	-	-	-	-	-	-	75%
Unicorns	0	0	-	286	4.4%	2	500	
At least basic digital skills	58.9%	-	-	-	-	-	70.0%	80%
ICT specialists	4.2%	4.5%	7.1%	4.9%	5.0%	4.2%	8.3%	~10%
eID scheme notification				No				
Digital public services for citizens	73.4	77.7	5.9%	76.8	82.3	3.6%	96.3	100
Digital public services for businesses	74.9	80.0	6.9%	80.6	86.2	0.9%	97.2	100
Access to e-Health records	86.0	86.0	0.0%	94.3	82.7	4.5%	100.0	100

(1) See the methodological note for the description of the indicators and other metrics  
 (2) DESI 2025 reports the version 4 of the Digital Intensity Index, that is comparable with the DII value from DESI 2023 (referring to year 2022) for the calculation of the annual progress. It is not comparable to the national trajectory that is based on version 3 of the index.  
 (3) National trajectory value if present in the national roadmap and if the indicator was measured in DESI2025 (year 2024)



## Hivatalos célkitűzések

- Gigabites összeköttetés minden háztartásban
- 100% területi lefedettség



## Nehézségek

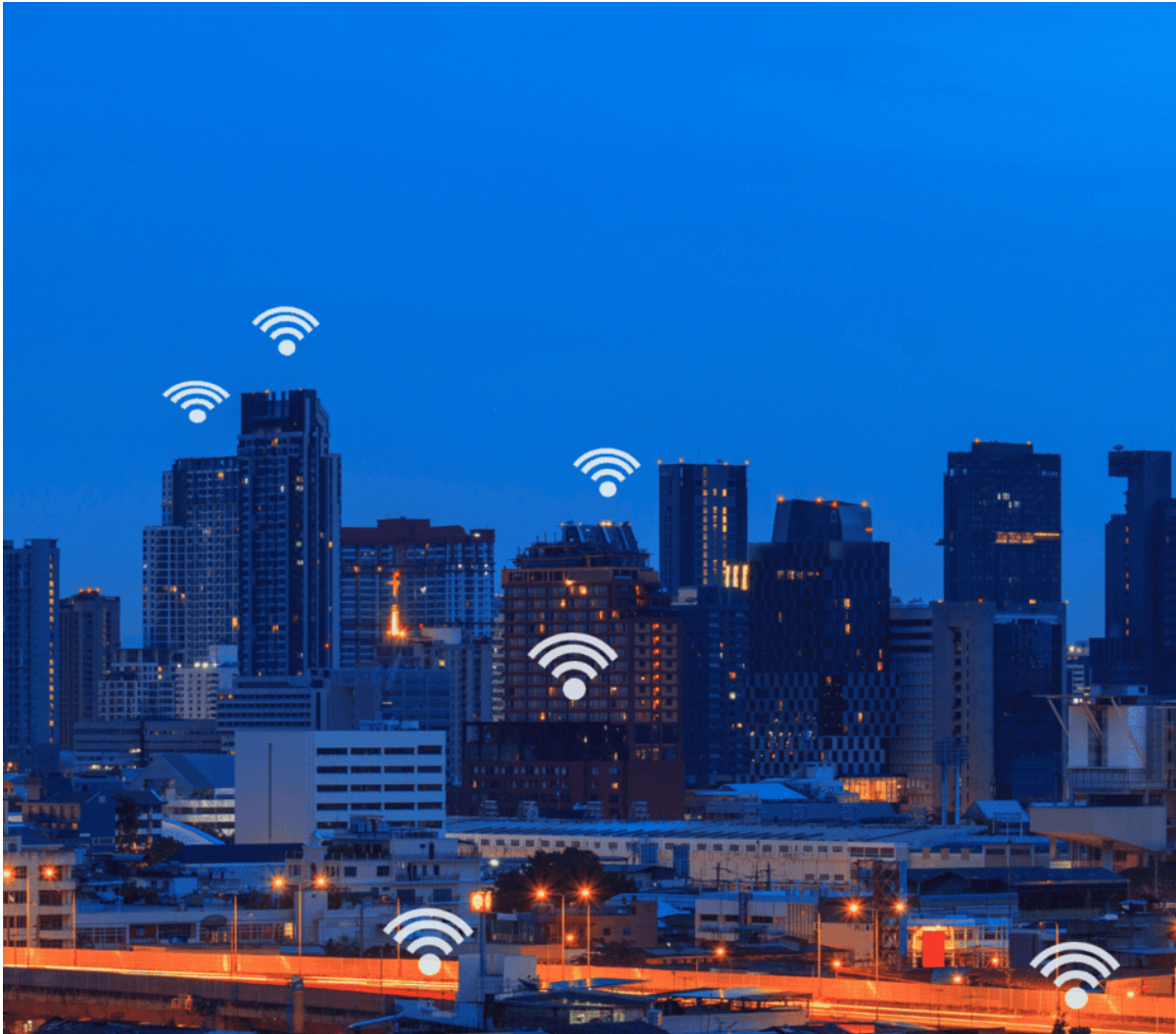
- Növekvő technológiai függések
- Az egységes piac hiánya
- Beruházási hiány



## Lehetőségek

- Gyorsabb, rugalmasabb folyamatok
- Energiahatékony hálózatok
- Régi technológiák kivezetése
- EU-szintű koordinált beruházási keret





- ✓ 2025. november 12-től alkalmazandó
- ✓ Nagyon nagy kapacitású hálózatok **kiépítésének megkönnyítése**
- ✓ Kommunikációs infrastruktúra szolgáltatói jobban összehangolják az építési munkákat
- ✓ 2026. februártól az új és a felújításra kerülő épületeket fel kell szerelni **optikai technológia fogadására alkalmas, épületen belüli infrastruktúrával és optikai kábelezéssel**, többlakásos házak esetében pedig közös hozzáférési ponttal
- ✓ Egyablakos információs pont

## ✓ 2025. évi LXXXVII törvény

- ✓ 2030-ra gigabitképes kapcsolat
- ✓ Felhasználóbarát engedélyezés
- ✓ Adminisztratív terhek mérséklése

## ✓ 1/2026. NMHH rendelet



- 2026. január 21-én jelent meg az Európai Bizottság rendeletjavaslata, a tárgyalások várhatóan 1-2 évig elhúzódnak, tekintettel arra, hogy a javaslat az egész jelenlegi elektronikus hírközlési keretszabályozást átírja.
- Terjedelmes javaslat: 210 cikk és 416 preambulum-bekezdés

## Célok:

- Az EU digitális hálózati infrastruktúrájának **megerősítése és modernizálása**
- **Beruházások ösztönzése** nagy kapacitású hálózatokba (5G/6G, felhő, edge)
- **Versenyképes és biztonságos** hálózati környezet kialakítása
- Alapinfrastruktúra az **MI, adatgazdaság és digitális szolgáltatások** fejlődéséhez

## Várható vitás témák a tárgyalások során:

- EU-s központosítás vs. nemzeti mozgástér védelme
- Spektrumgazdálkodás
- Nemzetbiztonság

- Az EU digitális és MI-szabályozásának **egyszerűsítése és összehangolása**
- Az **MI rendelet** végrehajtásának rugalmasabbá tétele, kevesebb adminisztratív teherrel – az alkalmazási határidő kitolása
- Az **innováció és a versenyképesség** ösztönzése, különösen az európai vállalkozások számára
- Adatvédelem, kiberbiztonság és digitális szabályok **koherensebb alkalmazása**

## Miért fontos ez?

- ✓ **Csökkenő adminisztratív terhek:** A tervek szerint jelentős megtakarítást hozhat az uniós vállalkozások számára az egyszerűbb jogi környezet.
- ✓ **Versenyképesség növelése:** Az EU versenyképességének erősítése a digitális gazdaságban növekvő innováció és gyorsabb piacra jutás révén.
- ✓ **MI szabályozás gyakorlatibbá tétele:** A magasabb kockázatú MI-rendszerek esetében a szabályok bevezetése rugalmasabb, támogatást is biztosító kerethez igazodik.



## Alapvetés:

Az európai vállalatok túl sok időt kell fordítsanak a papírmunkára, és túl keveset az innovációra. Az európai üzleti adattárcák célja a vállalkozások működésének egyszerűsítése, hogy időt és pénzt takaríthassanak meg.

## Mire lesz jó az adattárca?

- **Kevesebb adminisztráció:**  
üzleti adatok és dokumentumok egyszeri feltöltése, újrahasználhatóan az EU-ban
- **Gyorsabb ügyintézés:**  
határokon átnyúló eljárások, engedélyezés és szerződéskötés felgyorsulása
- **Biztonság és kontroll:**  
a vállalkozások döntenek el, kivel és milyen adatot osztanak meg
- **Egységes belső piac:**  
könnyebb EU-s terjeszkedés, kevesebb nemzeti digitális akadály



Köszönöm a figyelmet!