

SZIP szintézis

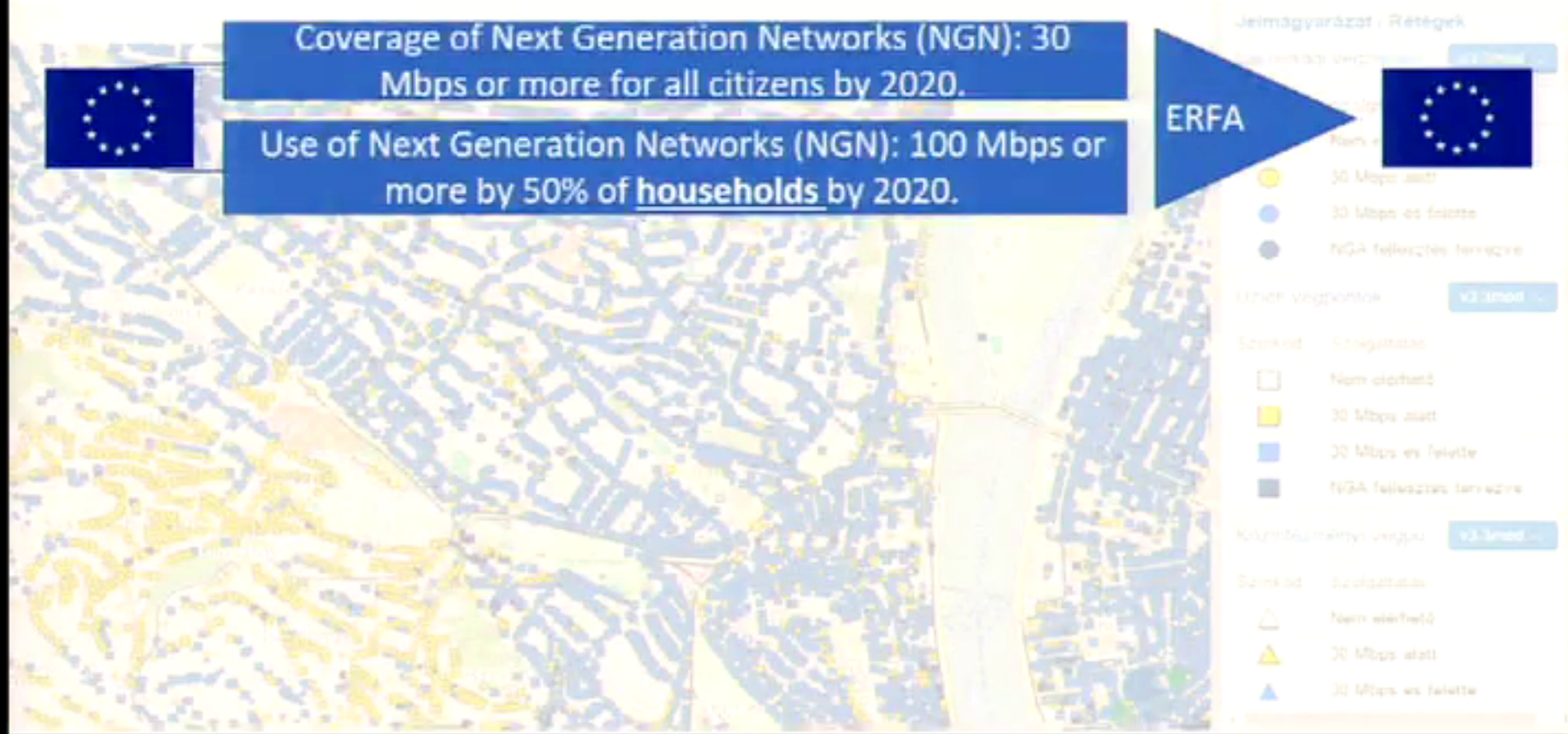
Gyürke Attila
SZIP fejlesztési vezető

2018.04.04.

Coverage of Next Generation Networks (NGN): 30 Mbps or more for all citizens by 2020.

Use of Next Generation Networks (NGN): 100 Mbps or more by 50% of households by 2020.

ERFA



Coverage of Next Generation Networks (NGN): 30 Mbps or more for all citizens by 2020.

Use of Next Generation Networks (NGN): 100 Mbps or more by 50% of households by 2020.



ERFA



SZIP

Jelmagyarázat / Rétegek

Lakossági végpontok v3.3mod

-  30 Mbps alatt
-  30 Mbps es felette
-  NGA fejlesztés tervezve

Üzleti végpontok v3.3mod

- | Színkód | Szolgáltatás |
|---|-------------------------|
|  | Nem elérhető |
|  | 30 Mbps alatt |
|  | 30 Mbps es felette |
|  | NGA fejlesztés tervezve |

Közintézményi végpontok v3.3mod

- | Színkód | Szolgáltatás |
|---|--------------------|
|  | Nem elérhető |
|  | 30 Mbps alatt |
|  | 30 Mbps es felette |

Coverage of Next Generation Networks (NGN): 30 Mbps or more for all citizens by 2020.

Use of Next Generation Networks (NGN): 100 Mbps or more by 50% of households by 2020.

ERFA

SZIP

CÍM-hely

Igényhely

SZVP

Jelmagyarázat / Rétegek

Lakossági végpontok [v3.3mod](#)

Elérési helyek

Nem elérhető

30 Mbps alatt

30 Mbps és felette

NGA fejlesztés tervezve

Üzleti végpontok [v3.3mod](#)

Színkód Szolgáltatás

Nem elérhető

30 Mbps alatt

30 Mbps és felette

NGA fejlesztés tervezve

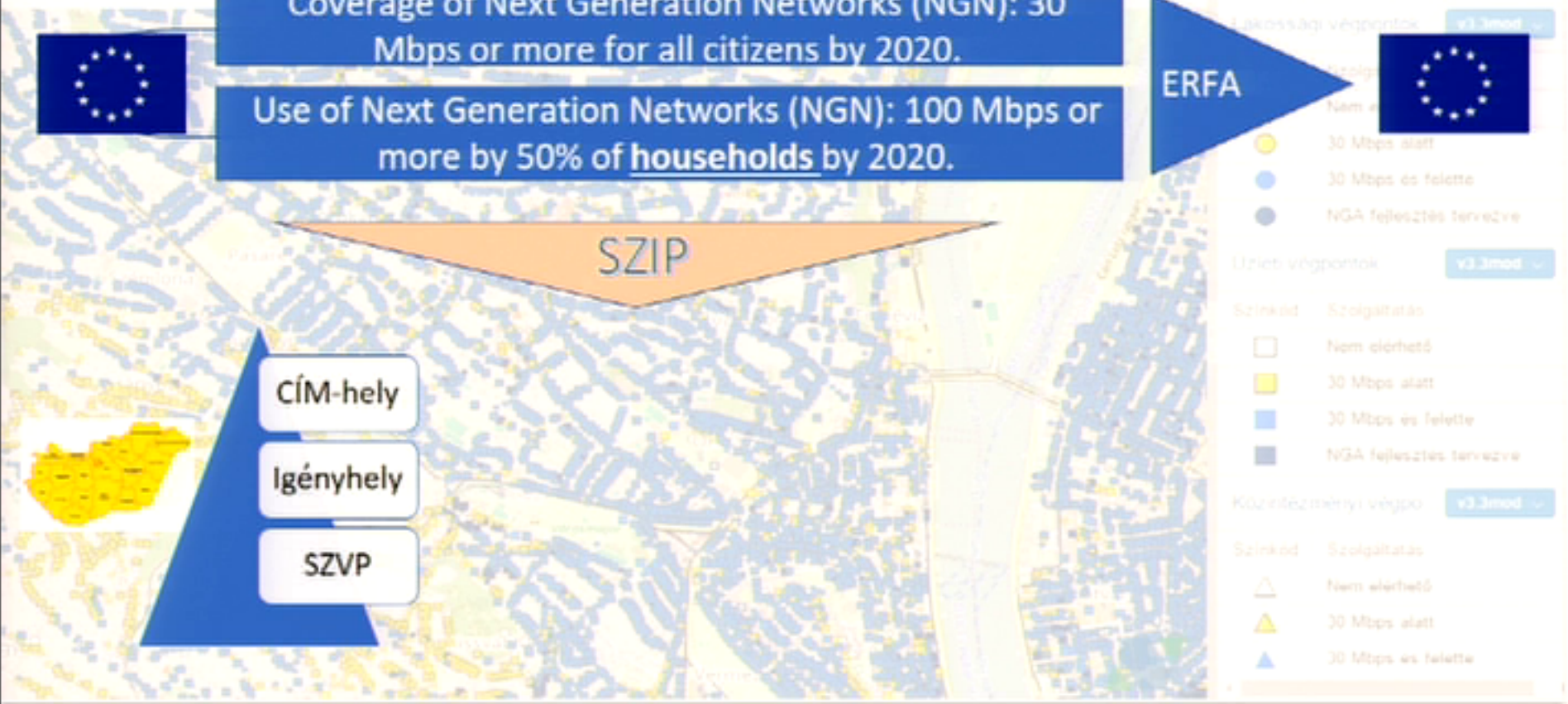
Közintézményi végpontok [v3.3mod](#)

Színkód Szolgáltatás

Nem elérhető

30 Mbps alatt

30 Mbps és felette



Coverage of Next Generation Networks (NGN): 30 Mbps or more for all citizens by 2020.

Use of Next Generation Networks (NGN): 100 Mbps or more by 50% of households by 2020.

ERFA

SZIP

CÍM-hely

Legalább 30 Mb/s „minden igényhelyre/háztartásra”

Igényhely

Legalább 50% 100 Mb/s „előfizetés (SZVP)”

SZVP

Optikai körzethálózat, közintézmények

58 + 6,9 Mrd Ft EU / Hazai VNT forrás

2018 – teljes lefedés

SZIP

Jelmagyarázat / Rétegek

Lakossági végpontok v3.3mod

- 30 Mbps alatt
- 30 Mbps és felette
- NGA fejlesztés tervezve

Üzleti végpontok v3.3mod

Szinkód Szolgáltatás

Nem elérhető

Szinkód Szolgáltatás

Nem elérhető

30 Mbps alatt

30 Mbps és felette

Szinkód Szolgáltatás

Nem elérhető

30 Mbps alatt

30 Mbps és felette

30 Mb/s
!!!

Igényhelyek száma [E db.]	SZIP 2015	SZIP 2018
Összesen	3 311	3 311 ???
> 30 Mbps OK!	2 412	2 412 ???
<30 Mbps Fejlesztés	899	899 ???
Piaci fejlesztés > 30 Mbps	???	???
Piaci kész > 30 Mbps OK!	0	???
Önerős fejlesztés > 30 Mbps	382	321
Önerős kész > 30 Mbps OK!	0	321 ???
Pályázati támogatásos fejlesztés > 30 Mbps	517	586
Pályázatos kész > 30 Mbps OK!	0	360 ???
Támogatásos TELJES VN lefedés	0	> 30

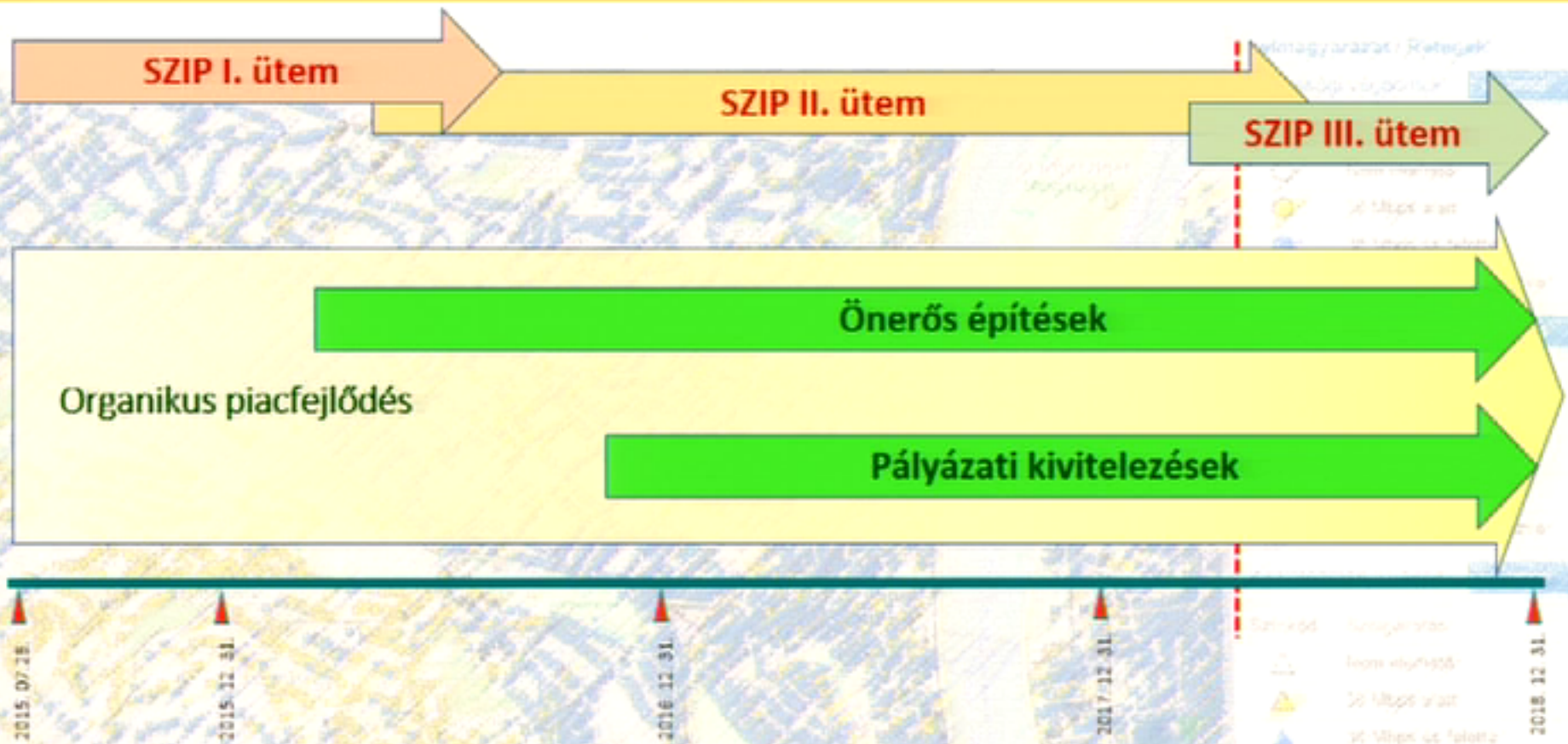
Online MAPPING!!!

Jelmagyarázat / Rétegek

Lakosság vézoriók v3.3mod

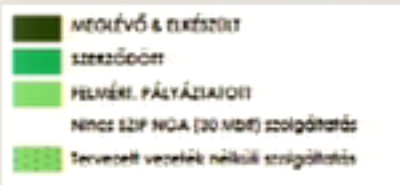
Színkód

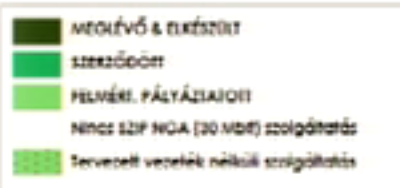
- Nem elérhető
- 30 Mbps alatt
- ▲ 30 Mbps és felette

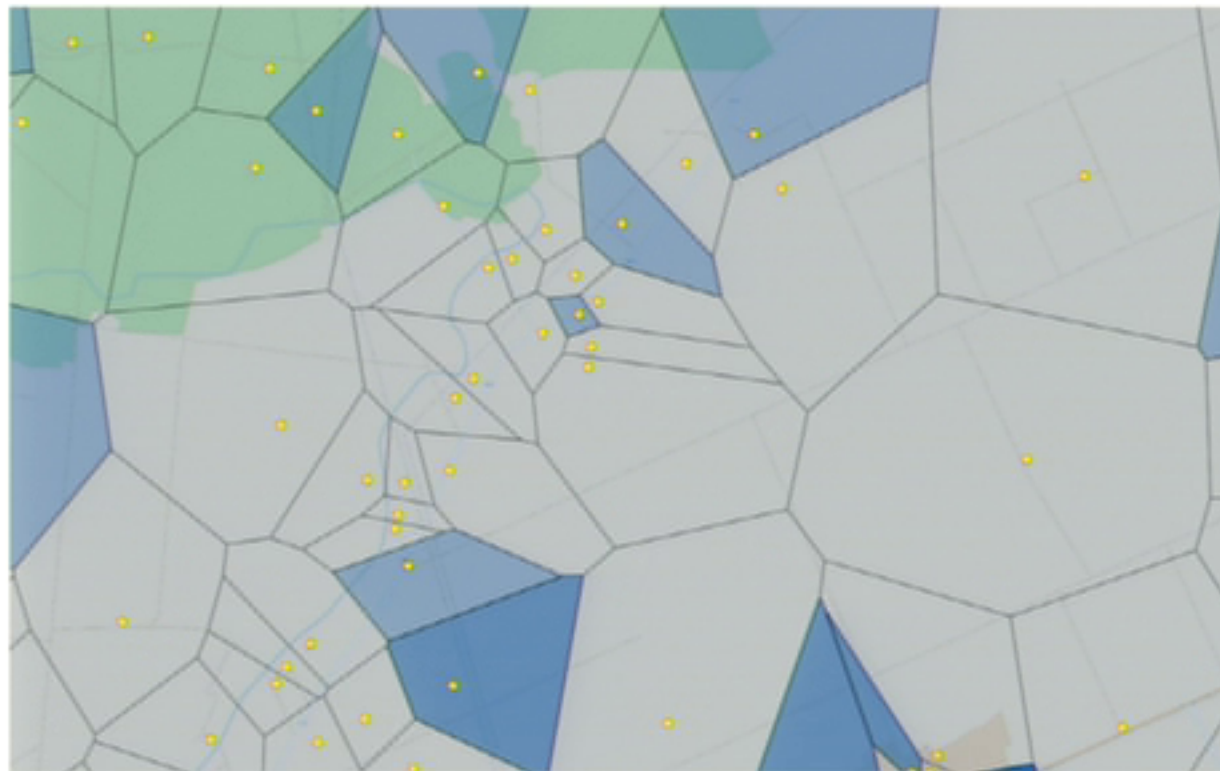


IDŐ REND	MÉRFOLDKŐ NEVE	ÉRINTETT	JELLEMZŐ TECHNOLOGIA	TÉNYLEGES MEGVALÓSÍTÁS KEZDETE	FEJLESZTÉS ÉRTÉKE (M Ft)	ÁLLAMI TÁMOGATÁS (M Ft)
1	Önerős vállalások megvalósítása	Országos	vezetékes (optika)	2016	62 988	0
2	SZIP I GINOP 341 „konvergens” pályázat	139 járás	vezetékes (optika)	2016. október	62 818	43 137
3	SZIP II/b "Köztes járási" pályázat	4 járás	vezetékes (optika)	2017. július	1 856	1 626
4	SZIP II/a „KMR régió” pályázat	Pest megye, BP	vezetékes (optika)	2017. július	4 100	2 710
5	SZIP II/d "KOMPLEX" pályázat	36+47 járás	vezetékes (optika)	2017. december	18 700	12 900
6	SZIP II/c (Országos megoldás a kimaradó távoli igényhelyekre)	Országos	vezeték nélküli (SZIP-mobil)	2018.	2 000	1 000
7	Műholdas internet konstrukció	Országos	műholdas	2018.	N/A	N/A
8	SZIP III Önerős visszahulló vállalások pályáztatása (szükség szerint)	Országos	vezetékes (optika)	N/A	N/A	N/A
ÖSSZESEN:		MAGYARORSZÁG	optika > 88%	2016 október	152462	61373

IDŐ REND	MÉRFOLDKŐ NEVE	ÉRINTETT	JELLEMZŐ TECHNOLOGIA	TÉNYLEGES MEGVALÓSÍTÁS KEZDETE	FEJLESZTÉS ÉRTÉKE (M Ft)	ÁLLAMI TÁMOGATÁS (M Ft)
1	Önerős vállalatok megvalósítása	Országos	vezetékes (optika)	2016	62 988	0
2	SZIP I GINOP 341 „konvergens” pályázat	139 járás	vezetékes (optika)	2016. október	62 818	43 137
3	SZIP II/b "Köztes járási" pályázat	4 járás	vezetékes (optika)	2017. július	1 856	1 626
4	SZIP II/a „KMR rézió” pályázat	Pest megye, BP	vezetékes (optika)	2017. július	4 100	2 710
5	SZIP II/d "KOMPLEX" pályázat	36+47 járás	vezetékes (optika)	2017. december	18 700	12 900
6	SZIP II/c (Országos megoldás a kimaradó távoli igényhelyekre)	Országos	vezeték nélküli (SZIP-mobil)	2018.	2 000	1 000
7	Műholdas internet konstrukció	Országos	műholdas	2018.	N/A	N/A
8	SZIP III Önerős visszahulló vállalatok pályáztatása (szükség szerint)	Országos	vezetékes (optika)	N/A	N/A	N/A
ÖSSZESEN:		MAGYARORSZÁG	optika > 88%	2016 október	152462	61373







0 500 1000 1500 2000 m

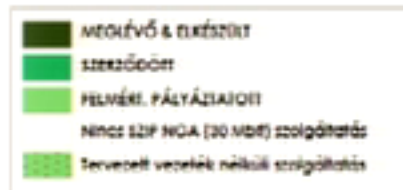


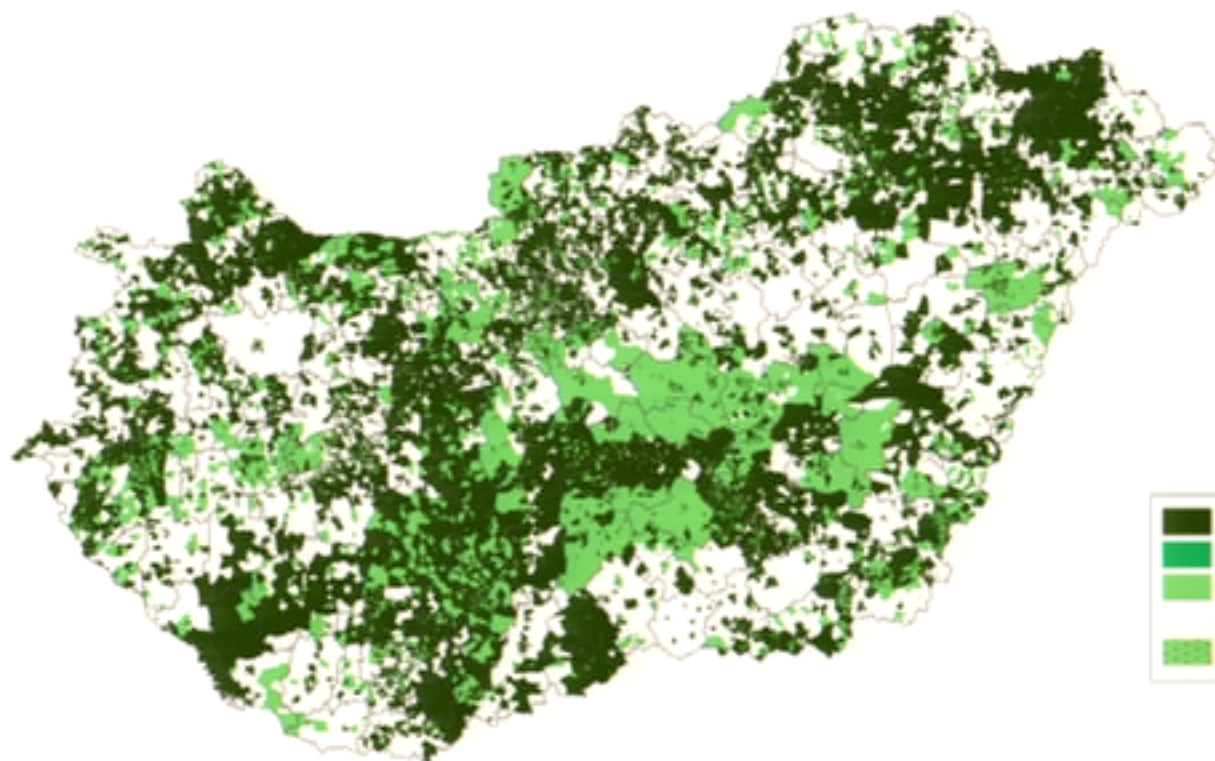
Kivágat mérete: 8.500 m*5.400 m








0 50 100 150 200 m

Képfajzat mérete: 850 m x 540 m

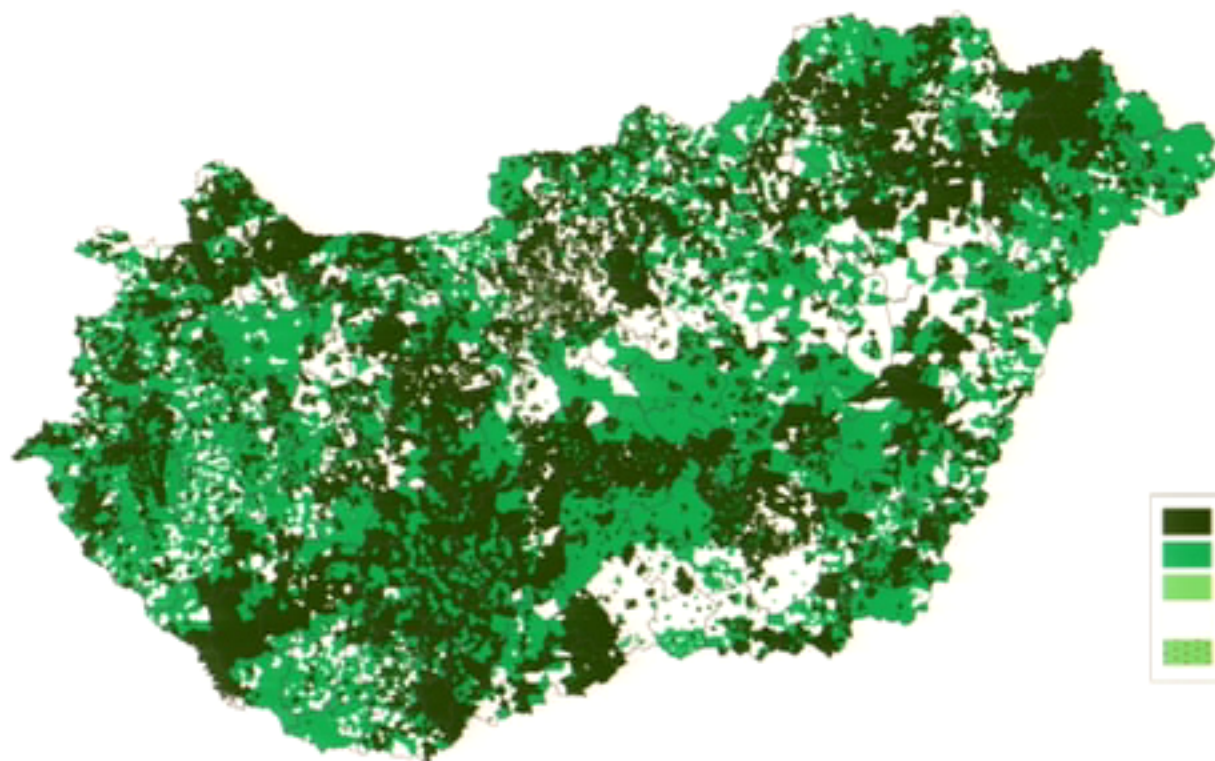




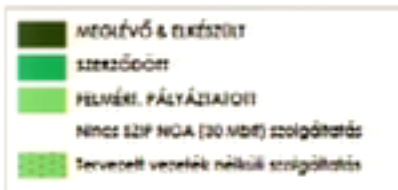
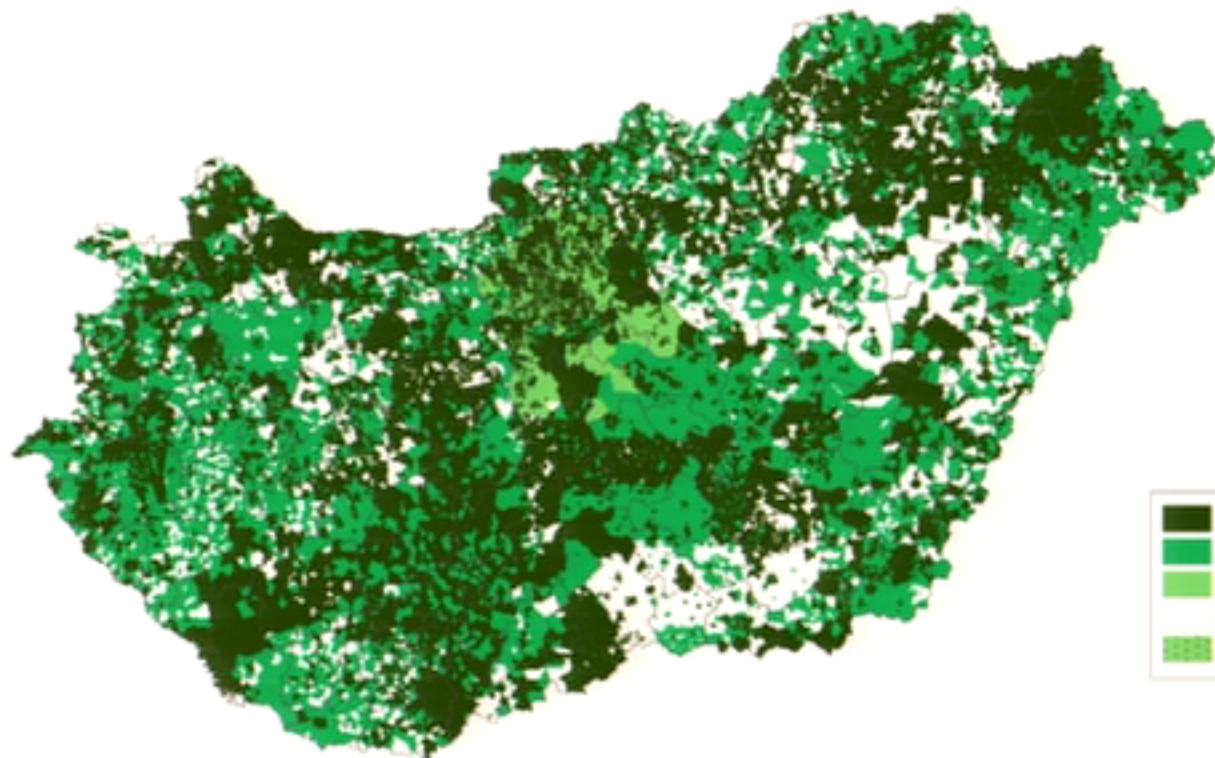
	MEGLÉVŐ & ELKÉSZÜLT
	SZERZŐDÖTT
	FELHÍR. PÁLYÁZÁSOK
	Nincs SZIF NGA (30 Mbit) szolgáltatás
	Tervezett vezetékek nélküli szolgáltatás



KIFÜ GINOP 3.4.1 TSZ KÖTÉSEKET KÖVETŐEN 2016 Q3

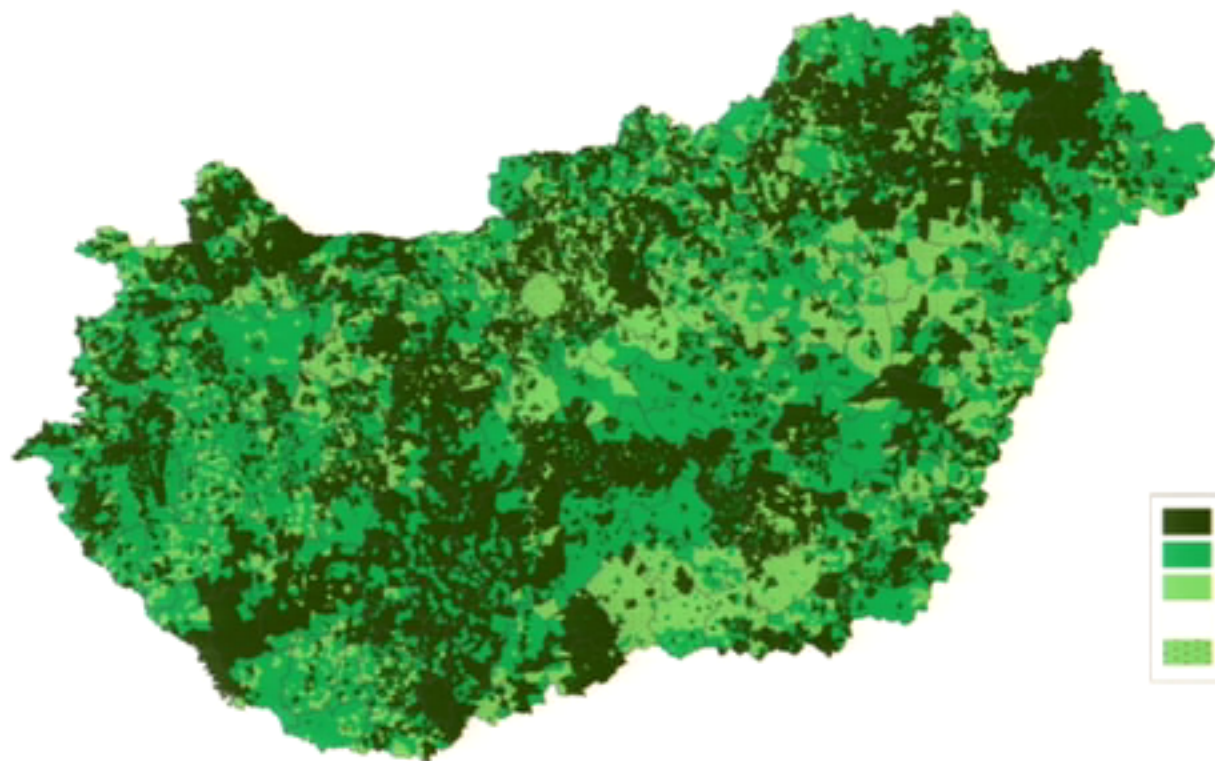


- MEGLÉVŐ & ELKÉSZÜLT
- SZERZŐDÖRT
- FELHÍR. PÁLYÁZÁSOK
- Nincs SZIF NGA (30 Mbit) szolgáltatás
- Tervezett vezetékek nélküli szolgáltatás





KIFÜ SZIP MEGVALÓSÍTÁSÁT KÖVETŐEN 2018 Q4



- MEGLÉVŐ & ELKÍSZÍT
- SZERELŐMŰ
- FELHÍRÍT. PÁLYÁZTATOTT
- Nincs SZIP NGA (30 Mbit) szolgáltatás
- Tervezett vonalak nélküli szolgáltatás

Európai Bizottság DG CONNECT

49 nevezés 15 tagállamból

Telekom, Eurocable, Tarr

Helsinki Optical Fiber Cooperative



2025

- „Access to 1 Gbps for all schools, transport hubs and main providers of public services and digitally intensive enterprises,
- Access to download speeds of at least 100 Mbps to be upgraded to 1 Gbps for all European households, and
- Uninterrupted 5G wireless broadband coverage for all urban areas and major roads and railways.”

GIGABIT
Society

5G

WiFi4EU

2025

- „Access to 1 Gbps for all schools, transport hubs and main providers of public services and digitally intensive enterprises,
- Access to download speeds of at least 100 Mbps to be upgraded to 1 Gbps for all European households, and
- Uninterrupted 5G wireless broadband coverage for all urban areas and major roads and railways.”

GIGABIT
Society

5G

WiFi4EU

„FULL-FIBER Hungary” 



A MAGYARORSZÁGI
DIGITALIZÁCIÓ
SZOLGÁLATÁBAN