



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Elektronikus közműegyeztetés

Az elektronikus hírközlési ágazat és az
NMHH szempontjából

2017. szeptember 28.

dr. Karl Károly
főosztályvezető



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

az elektronikus hírközlési közművek üzemeltetési környezete

*„Tudjuk, hogy az e-közmű rendszeré a
jövő...”*

az elektronikus hírközlés szabályozása

elektronikus hírközlési szolgáltatás nyújtása

- sajátos, teljesen liberalizált közszolgáltatási ágazat, amely az ország versenyképességének egyik motorja
- sajátossága: nagyszámú, szervezetében, formájában, piaci erejében eltérő jellegű piaci szereplő nyújt különböző típusú szolgáltatásokat:
 - 530 nyilvános szolgáltatást nyújtó szolgáltató és
 - további 50 nem nyilvános szolgáltatást nyújtó szolgáltató
- más nyelvet beszélünk
- az NMHH nem ad ki *„működési engedélyt”* a *„szakági szolgáltatóknak”*,
- az NMHH nem *„működési engedélyt kiadó hatóság”*, nincsenek *„szolgáltatói engedélyesek”*

az elektronikus hírközlés szabályozása

elektronikus hírközlő hálózatok, építmények

- hálózatot nem csak szolgáltatás nyújtási céllal üzemeltetnek és
- szolgáltatást nem csak saját hálózaton keresztül és nem csak nyomvonalas építmények felhasználásával nyújtanak.
- létesítés engedélyköteles
 - bejelentés
 - teljes mentesség

Az előzőekből következően az építési munkákra és a szolgáltatásnyújtásra vonatkozó szabályozás alanyainak köre és a szabályozás módja is jelentősen eltér, a közműegyeztetésben használt üzemeltető fogalommal pedig egyik sem esik teljesen egybe

az elektronikus hírközlés szabályozása

gazdasági körülmények

- A szereplők egy része a piaci versenyben nehézségekkel küzd az erősebb szolgáltatók mellett, azonban **működésük elengedhetetlen** feltétele a piaci verseny fenntartásának és erősítésének (e problémáról és a verseny fenntartásáról szól szinte a teljes hírközlési EU szabályozás) – *aszimmetrikus szabályozás*
- Körülbelül 20 olyan szolgáltató van, amelyek éves árbevétele meghaladja az 1 milliárd forintot és **150 szolgáltató éves árbevétele nem haladja meg a 10 millió forintot.**
- Utóbbiak számára a rendeletben foglalt előírásoknak a jelenleg meghatározott határidőben történő teljes körű teljesítése „*mission: impossible*”.

A rendelet hatálya a teljes vezetékes hírközlési piaci szereplői körére kötelező jelleggel kiterjed, mindenkre előírja a közműegyeztetést az e-közműn keresztül.



A vonatkozó Uniósi irányelvek, Eht. alapján hírközlési szolgáltatást természetes személy is nyújthat

gazdasági körülmények

- A szereplők egy része a piaci versenyben nehézségekkel küzd az erősebb szolgáltatók mellett, azonban **működésük elengedhetetlen** feltétele a piaci verseny fenntartásának és erősítésének (e problémáról és a verseny fenntartásáról szól szinte a teljes hírközlési

Hírközlési építmény geodéziai bemérés és térinformatikai feldolgozásának költsége: 60-120 eFt/km + ÁFA.

Kisebb szereplő: 200 km-es hálózat ► **12-20 millió Ft**
iparági szereplői szintjén:

100 ezer hálózat-kilométer ► **6-10 milliárd Ft**

A rendelet hatálya a teljes vezetékes hírközlési piaci szereplői körére kötelező jelleggel kiterjed, mindenkire előírja a közműegyeztetést az e-közműn keresztül.



A vonatkozó Uniósi irányelvek, Eht. alapján hírközlési szolgáltatást természetes személy is nyújthat



az elektronikus hírközlési ágazat

Környezet

- versenyző piac, szolgáltatók versenye ► párhuzamos hálózatok
- tipikus hálózatok: telefon, internet, KTV (+bérelt vonal, üzemi stb.)
- technológiai konvergencia ► nagysebességű, szélessávú hálózatok

DNFP, SZIP

2018.12.31 ► 30Mbit/s kapcsolat MINDEN háztartásban.

kb. 3000 település ► 900000 végpont ► 3000 km alépítmény ►
10000 km léges hálózat ► **kb. 200 milliárd, fele pályázat keretében**



érzékeny pontok:

- a beruházást valami akadályozza, késlelteti
- a költségek növekednek
- új erőforrásigény, vagy
- erőforrás elvonás jelentkezik



az elektronikus hírközlési ágazat

Környezet

- versenyző piac, szolgáltatók versenye ► párhuzamos hálózatok
- tipikus hálózatok: telefon, internet, KTV (+bérelt vonal, üzemi stb.)
- technológiai konvergencia ► nagysebességű, szélessávú hálózatok

DNFP, SZIP

2018.12.31 ► 30Mbit/s kapcsolat **MINDEN** háztartásban.

kb. 3000 település ► 900000 végpont ► 3000 km alépítmény ►
10000 km léges hálózat ► kb. 200 milliárd, fele pályázat keretében

DE az e-közmű rendszeré a jövő!

az erre irányuló kormányzati erőfeszítések indokoltak

- a költségek növekednek
- új erőforrásigény, vagy
- erőforrás elvonás jelentkezik



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Az NMHH szerepe a közűegyeztetésben

a szabályozás alanya ► közművezeték-üzemeltető + NMHH

NMHH *felügyeleti hatóság* ► ADATSZOLGÁLTATÁS

ELLENŐRZÉS



KÖTELEZÉS



BÍRSÁG: Eht. szerint:

NMHH *felügyeleti hatóság* ► ADATSZOLGÁLTATÁS negyedévente

- közművezeték-üzemeltető neve, címe és adószáma,
- közművezeték-üzemeltető működési területe települési szintig

223 közművezeték-üzemeltető az ágazatban

(nyomvonalas építményekkel, hálózattal rendelkező szolgáltatók + építési engedélyesek)

ELLENŐRZÉS

- regisztráció,
- adatszolgáltatás teljesítése, megfelelősége
- építmény jogszerűsége, szakszerűsége



KÖTELEZÉS

- regisztrációra, adatszolgáltatásra
- közműegyeztetés rendszere szerinti nyilatkozatainak megtételére



BÍRSÁG: Eht. szerint:

- jogsértő nettó árbevétel max. 0,05%-a, de min. 100 e Ft.
- árbevételi adatok vagy azok közlése hiányában min 50 e Ft, max. 100 M Ft.
- ÉS a jogsértő szolgáltató vezető tisztségviselőjének min 50 e Ft, max 3 M Ft

ADATSZOLGÁLTATÁSRA KÖTELEZETTEK FELDERÍTÉSE

- 9 évre visszamenőleg
- 2017. február ► nem szolgáltató építetők megkeresése (potenciális közművezeték-üzemeltetők 68 ► 33)
- 2017 május ► szolgáltatók értesítése e-közművel kapcsolatos kötelezettségekről (közművezeték-üzemeltető 242 ► 187)
- Összesen 223 közművezeték-üzemeltető a szektorban

REGISZTRÁCIÓRA KÖTELEZÉSEK

- 2017. július ► 124 felszólítás regisztrációs kötelezettség teljesítésére

NYILATKOZATTÉTELRE/ADATSZOLGÁLTATÁSRA KÖTELEZÉSEK

- 44 kötelezés a náluk álló ügyekben nyilatkozattételre



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Az NMHH nyilvántartási terve

Az NMHH nyilvántartási terve

- **építésügyi** eljárások elektronizálása
- **Hír-Közmű projekt (2015)** ► építésügyi adatköröknél szélesebb, szabályozási, felügyeleti célú térinformatikai alapú nyilvántartás
 - cél: *a hazai nyilvános elektronikus hírközlő hálózatok rendszeresen frissülő, **térinformatikai alapú, országos nyilvántartó rendszerének létrehozása, amely tartalmazza a vezetékes és a vezeték nélküli, a már megépült és a tervezett hálózatok adatait a fizikai szinttől egészen a szolgáltatások szintjéig***
 - ágazati adatok közvetlen szolgáltatása e-közmű számára
 - a többszöri, párhuzamos adatbekérések elkerülése

JELENTŐS könnyebbséget, megtakarítást, hatékonyságnövelést eredményezhet az NMHH és az adatszolgáltatók, döntéshozók számára is



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!