



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

e-közmű tapasztalatok

igények és jövőkép

dr. Karl Károly főigazgató-helyettes

2023. április 27.



Előzmények

2013. - egyeztetés az e-Közmű rendelet tartalmáról

2015. – *„a Digitális Nemzet Fejlesztési Program végrehajtásához szükséges hálózatfejlesztések közműegyeztetési késedelem nélkül végrehajthatók legyenek”*

2017. A tényleges kezdetek – e-közmű „reloaded”

2016-ban a rendelet alapjaiban megújult

Az NMHH (is) mint felügyeleti hatóság



Előzmények

- Vitákkal és alapvető hiányosságokkal terhelt út vezetett idáig
- 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 - szolgáltatások

- sajátos, teljesen liberalizált közszolgáltatási ágazat, amely az ország versenyképességének egyik motorja
- Eltérések: szervezetében, formájában, területi jelenlétében, piaci erejében, a szolgáltatások típusában, az alkalmazott technológiákban
- Számosságot illetően:
 - 625 nyilvános szolgáltatást nyújtó szolgáltató és
 - további ~50 nem nyilvános szolgáltatást nyújtó szolgáltató



az elektronikus hírközlés - építmények

- **Párhuzamos hálózatok** egy földrajzi területen belül is – versenytársak, akik ugyan együttműködésre kötelesek, de nem példátlan az ellenséges viszony
- Az építési **technológia** nem homogén (nagyon nem)
- **Közös használat:** egy vezetéken akár több szolgáltató is nyújthat szolgáltatást
- A nyomvonal és érkilométer adatok **nagyságrendileg különböznek**



az elektronikus hírközlés - építmények

- hálózatot nem csak szolgáltatás nyújtási céllal üzemeltetnek
- szolgáltatás nem csak saját hálózaton keresztül és nem csak nyomvonalas építmények használatával
- építmény létesítése:
 - engedélyköteles
 - bejelentés / egyszerűsített engedély
 - teljes mentesség



az elektronikus hírközlés

Az előzőkből következően jelentősen eltér az építési munkákra és a szolgáltatásnyújtásra vonatkozó szabályozás alanyainak köre és a szabályozás módja is

A közműegyeztetésben használt üzemeltető fogalommal pedig egyik sem esik teljesen egybe



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Az NMHH szerepe a közűegyeztetésben



Az NMHH szerepe a közműegyeztetésben

a szabályozás alanya ► közművezeték-üzemeltető + NMHH

NMHH felügyeleti hatóság ► ADATSZOLGÁLTATÁS

ELLENŐRZÉS



KÖTELEZÉS



BÍRSÁG: Eht. szerint



Az NMHH szerepe a közműegyeztetésben

a szabályozás alanya ► közművezeték-üzemeltető + NMHH

NMHH felügyeleti hatóság ► ADATSZOLGÁLTATÁS negyedévente

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

192 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



Az NMHH szerepe a közműegyeztetésben

a szabályozás alanya ► közművezeték-üzemeltető + NMHH

NMHH felügyeleti hatóság ► ADATSZOLGÁLTATÁS negyedévente

- közművezeték-üzemeltető neve, címe és adószáma,
- közművezeték-üzemeltető

223 közműv
(nyomvonalas ép

KÖTELEZÉS

- regisztrációra
- adatszolgáltatásra
- közműegyeztetés rendszere szerinti nyilatkozatainak megtételére

ELLENŐRZÉS

- regisztráció,
- adatszolgáltatás teljes
- építmény jogszerűség

BÍRSÁG: Eht. szerint:

- jogsértő nettó árbevétel
- árbevételi adatok vagy a
- ÉS a jogsértő szolgáltató



Az NMHH szerepe a közműegyeztetésben

a szabályozás alanya ► közművezeték-üzemeltető + NMHH

NMHH felügyeleti hatóság ► ADATSZOLGÁLTATÁS negyedévente

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

192 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)
- Jelenleg összesen **192** közművezeték-üzemeltető a szektorban

REGISZTRÁCIÓRA KÖTELEZÉSEK

- 2017. júliustól több körben 153 felszólítás regisztrációs kötelezettség teljesítésére + 15 bírság

NYILATKOZATTÉTELRE / ADATSZOLGÁLTATÁSRA KÖTELEZÉSEK

- 259 esetben nyilatkozattételre kötelezés az álló ügyekben



Az NMHH szerepe a közműegyeztetésben

a szabályozás alanya ► közművezeték-üzemeltető + NMHH

NMHH felügyeleti hatóság ► ADATSZOLGÁLTATÁS negyedévente

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

192 közművezeték-üzemeltető az ágazatban

BÍRSÁG: Eht. szerint:

- a „rendcsinálás” során 21 bírság
- 1,5 millió forint értékben



A közműegyeztetést akadályozó jelenségek

- Épülő hálózat esetén: az építető vagy a kivitelező jelentkezik be az e-közmű felületére, és amint a szolgáltató/üzemeltető használatba veszi a hálózatot, úgy törli a regisztrációt
- Díj felszámítása a közműegyeztetésért – hosszú folyamat volt, míg a vállalkozások elfogadták, hogy nem kérhet érte díjat
- nem „vétózhatja meg” a versenytárs építését: a hálózata védelméhez szükséges feltételekről nyilatkozhat



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Az e-közmű használata az NMHH részéről



Mire használjuk az e-közműt?

Engedélyező hatóságként

Építésfelügyeleti hatóságként

- Ellenőrzés előtt a helyszínen található közműveket és más hírközlési szolgáltatók hálózatát ellenőrizhetjük.
- Előny az ellenőrzések alkalmával, hogy a hiteles alaptérkép alapján a valóság és a (tervezett) építmény elhelyezkedése láthatóvá vált.

Egyablakos információs pont



Az e-közműn túlmutató hírközlésszakmai igények

Az e-közműbe bekerülő általános adatok nem biztosítják az NMHH egyéb tevékenységeihez szükséges adattartalmat

Ilyen például a közös eszközhasználat elrendeléséhez szükséges szabad kapacitások, csőnyílás, üres szálak megléte és kimutatása.

A hírközlési szakágra vonatkozóan publikálandó objektumok és attribútumaik között az NMHH szempontjából a hírközlési vezeték anyaga/technológiája is fontos jellemző lenne.
(koax, optika, réz, HFC, stb.)

Ezekhez mindenképpen egyedi, hírközlés-szakági specifikus nyilvántartás szükséges.



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Az NMHH hálózatnyilvántartása



Az NMHH építésügyi digitalizációja

- megvalósult az 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**
 - földrajzi feltérképezés pályázatok kiírásához
 - a többszöri, párhuzamos adatbekérések elkerülése
 - ágazati adatok közvetlen szolgáltatása e-közmű számára

JELENTŐS előrelépés hírközlésszakmai, fejlesztéspolitikai, beruházás-támogatási, védelmi feladatok teljesítésében



a hálózat felmérésének költségei

Egyenlőtlenlégek: kb. 20 szolgáltató éves árbevétele haladja meg az 1 milliárd forintot és

150 szolgáltató éves árbevétele kisebb 10 millió forintnál

EMELLETT

Hírközlési építmény geodéziai bemérés és térinformatikai feldolgozás költsége: 160-260 eFt/km + ÁFA.

Kisebber szereplő: 200 km-es hálózat ► **32 - 52 millió Ft**

az iparág szintjén:

100 ezer hálózat-kilométer ► **16 - 26 milliárd Ft**



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Egyablakos Információs Pont



Az egyablakos információs pont (SIP)

A BCRD (2014/61 EU irányelv) ill. az Eht. előírja, hogy léteznie kell olyan egyablakos információs pontnak, amelyen

- elérhetőek az engedélyezési eljárásokra és az általános feltételekre vonatkozó releváns információk, továbbá, hogy
- a vállalkozások hozzájutnak a hálózatüzemeltetőktől az előírt minimális információkhoz.

többletajánlások: pl. foglaltságra vonatkozó információk

A kijelölt pont erre jelenleg az e-közmű



Az egyablakos információs pont (SIP)

A BCRD helyébe új rendelet (GIA) lép, ennek elképzelései:

- a meglévő fizikai infrastruktúra és a tervezett építési munkák georeferenciával ellátott helyzete és adatai elérhetőek legyenek
- fizikai infrastruktúra: a hálózatos infrastruktúrák + a közigazgatási szervek tulajdonában vagy ellenőrzése alatt álló fizikai infrastruktúrák **elemei**: épületek vagy épületek bejáratai, továbbá bármely más eszköz, beleértve az utcabútorokat, a villanypóznákat, az utcai jelzéseket, a közlekedési lámpákat, a hirdetőtáblákat, a busz- és villamosmegállókat és a metróállomásokat
- a SIP-en valamennyi hálózatüzemeltetőnek a tervezett építési munkákról **előzetesen és proaktívan** információk kell nyújtania



Az egyablakos információs pont (SIP)

- **egy egységes nemzeti digitális kapu révén lehetővé kell tenni az „egyablakos ügyintézés” – ez magában foglalja**
 - tájékoztatók közzététele
 - kérelem benyújtása,
 - tájékoztatás az ügy állásáról
 - eredmény kiadása.



NMHH

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!