



NMHH Nemzeti Média- és
Hírközlési Hatóság

HTE INFOKOM 2020

5G az építményengedélyezés szemszögéből

dr. Rajnai Judit

2020 november 19.

Tartalom

- Mihez kell az NMHH engedélye (és mihez nem!)
- Megkerülhetetlen szereplők és az általuk generált problémák
- 5G szabályozás

Mihez kell az NMHH engedélye (és mihez nem!)

§ 2003. évi C. törvény (Eht.)

A település tervezésénél, rendezésénél biztosítani kell az elektronikus hírközlési építmények elhelyezésének lehetőségét.

Az elektronikus hírközlési építményt elsősorban

- közterületen, vagy
- meglévő elektronikus hírközlési építmények közös eszközhasználatával, vagy
- más hálózatüzemeltető fizikai infrastruktúrájának felhasználásával kell létesíteni

§ 14/2013. (IX. 25.) NMHH rendelet

Az NMHH engedélye szükséges

- elektronikus hírközlési építmények – többek között - **antennák, antenntartó szerkezetek – létesítéséhez, használatbavételéhez, fennmaradásához, bontásához**

Nincs szükség az NMHH engedélyére

- antenntartó szerkezet létesítése vagy bontása, ha annak bármely irányú mérete, a legnagyobb fizikai kiterjedése - a villámvédelmet szolgáló eszköz hosszát nem számítva - a 6,0 m-t nem haladja meg;
- **az antenntartó szerkezet méretétől függetlenül a szerkezetre antenna felszerelése, ha az antenna bármely irányú mérete a 4,0 m-t nem haladja meg és a tartószerkezet megerősítését nem igényli;**

Megkerülhetetlen szereplők és az általuk generált problémák

Önkormányzatok

Helyi építési szabályzat

- közművekre vonatkozó általános előírások
- részletes övezeti előírások (beépítésre szánt területek, beépítésre nem szánt területek)

Településképi rendelet

- **a teljes település ellátását biztosító elektronikus hírközlési sajátos építmények, műtárgyak elhelyezésére elsősorban alkalmas területek**
- **azon területek, amelyek sajátos építmények, műtárgyak elhelyezésére nem alkalmasak,**
- a helyi védelemmel érintett területeken a sajátos építményekkel, műtárgyakkal kapcsolatos **anyaghasználatra vonatkozó követelmények**

Településképi arculati kézikönyv

- **jó példák bemutatása: sajátos építményfajták**

Tipikus hibák

Elhelyezésre alkalmas területek kijelölésének elmaradása, nem adekvát anyaghasználati követelmények:

- antenntartó szerkezetek elhelyezését csak gazdasági övezetekben teszik lehetővé
- építmények esetében is elsődlegesen földalatti elhelyezés preferált, (ez értelmezhető a vezetékes hírközlésre vagy villamos energia ellátás esetében, de pl. tornyok antennák esetében nem)
- föld feletti kialakítás esetén kő-, téгла- vagy vakolt homlokzat, korcolt fémlemez fedés a megengedett. (transzformátor ház esetében értelmezhető, de pl. antenntartó szerkezet esetében nem.)

Tipikus hibák

Pontatlan, szakszerűtlen fogalomhasználat, a hírközlési technológiák sajátosságainak figyelmen kívül hagyása:

- földkábeles elhelyezés
- mikrocella
- közcélú antenna
- antenna önállóan csak multifunkcionális kialakítással telepíthető

Tipikus hibák

Engedélyező hatóságként konkrét ügyben értelmezhetetlen előírások:

- műtárgyak „illeszkedjenek a városképbe, valamint a meglévő természeti környezetbe”
- „helyi védett épületen építményen látványt nem zavaró antenna ... helyezhető el”
- „hírközlési antennák és egyéb sajátos építmények, műtárgyak, egyéb műszaki berendezések nem károsíthatják a településképet, a tájképet

Tipikus hibák

Ágazati jogszabályban szabályozott kérdések:

- meglévő infrastruktúra közöshasználata (Eht.)
- antenna elhelyezésének tiltása lakó építési övezetben, illetve lakóépülettől (gyermek- oktatási- egészségügyi stb. létesítmények területén és ezek határától) y tetszőleges távolságra (63/2004. (VII. 26.) ESzCsM rendelet melléklete)

Konkrét példa

Nem alkalmasak a vezeték nélküli elektronikus hírközlési építmény (távközlési, adatátviteli berendezés) elhelyezésére a következő területek:

- **a meglévő vagy tervezett**
 - egészségügyi létesítmények területe,
 - bölcsődék, óvodák, az alsó- és középfokú oktatási létesítmények területe,
 - a játszóterek területe,
 - a zöldterületek területe,
 - a vízgazdálkodási területek, továbbá
- **az első 4 pont szerinti területek telekhatárától számított 200 m-es környezet**

Hogyan tovább?

az NMHH véleményez,
kifogást emel, javaslatokat
tesz

az önkormányzat
(többnyire) figyelembe
veszi, vagy nem

a fővárosi, megyei
kormányhivatal
jogszabályba ütközés
esetén törvényességi
felügyeleti eljárást folytat le

Lakosság

aggódik

- az egészségügyi kockázatok miatt

fél

- az ingatlanok értékének csökkenésétől

tiltakozik

- név nélkül vagy aláírással (mobil szám megadásával, emailben)

Mi történik jelenleg?

az önkormányzat

- rendeletmódosítást kezdeményez (nem akar a közhangulattal szembe menni)

a hírközlési szolgáltató

- új építési helyszínt keres vagy eláll építési szándékától (nem célja az önkormányzattal vagy a lakossággal konfliktusba keveredni)

az NMMHH

- felajánlja ingyenes elektroszmog mérési szolgáltatását (hátha elsimulnak az ellentétek)

Mit kellene tenni?

a megfelelő jogszabályi környezet kialakításán túl

- szakmailag megalapozottan, közérthetően tájékoztatni, információkat átadni (már vannak jó példák)
- a rendelkezésre álló infokommunikációs csatornák kihasználásával, minél szélesebb kört elérni

5G szabályozás

Európai Uniós szabályok

- § az Európai Elektronikus Hírközlési Kódex létrehozásáról szóló, 2018. december 11-i (EU) 2018/1972 európai parlamenti és tanácsi irányelv 57. cikk (Eht.)
- § a BIZOTTSÁG (EU) 2020/1070 VÉGREHAJTÁSI RENDELETE (2020. július 20.) a kis területi lefedésű, vezeték nélküli hozzáférési pontok jellemzőinek az Európai Elektronikus Hírközlési Kódex létrehozásáról szóló (EU) 2018/1972 európai parlamenti és tanácsi irányelv 57. cikkének (2) bekezdése szerinti meghatározásáról (NMHH rendelet)

Európai Uniós szabályok átültetése

Feladat

- A tagállamok **2020. december 21-ig** elfogadják és kihirdetik azokat törvényi, rendeleti és közigazgatási rendelkezéseket, amelyek szükségesek az irányelv előírásainak való megfeleléshez.

Európai Uniós szabályok átültetése

kis területi lefedésű, vezeték nélküli hozzáférési pont telepítéshez kapcsolódó szabályozás

- az NMHH rendelet hatálya alá tartozók körének bővítése (pl. utcabútor tulajdonosa)
- fogalom meghatározása
- telepítés, bejelentésével kapcsolatos kötelezettségek előírása
- a telepítéssel érintettek Hatósággal való együttműködésének szabályozása (pl. önkormányzatok)

Európai Uniós szabályok átültetése

kulcs szó az együttműködés

- az elektronikus hírközlési szolgáltató és a közhasználatú építmény vagyonkezelője (tulajdonosa) között
- az elektronikus hírközlési szolgáltató és az utcabútor, a reklámhordozót tartó berendezés, reklámcélú berendezés, hirdetőoszlop tulajdonosa között
- az elektronikus hírközlési szolgáltatók között

Európai Uniós szabályozás átültetése

kulcs szó a közös

- felmérés
- fejlesztés, tervezés
- kivitelezés
- használat
- adatbázis és nyilvántartás

Összegzés

- a kis területi lefedésű, vezeték nélküli hozzáférési pont kiépítése építési engedély és előzetes bejelentés nélkül végezhető, de a HÉSZ és településképi rendelet nem kerülhető meg
- az optikai ellátást biztosítani kell, ehhez már kellhet az NMHH engedélye
- a kis területi lefedésű, vezeték nélküli hozzáférési pont kiépítését az üzemeltetőnek nyilvántartásba vétel céljából be kell jelentenie az NMHH-nak

Köszönöm a figyelmet