



**NMHH**

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság  
elnök

Iktatószám: K/2051-4/2021

Tárgy: kamarai tagság tájékoztatása a 3G hálózatok  
lekapcsolásának megkezdéséről

**Dunai Péter**

főtitkár úr részére

**Magyar Kereskedelmi és Iparkamara**

**1054 Budapest**

Szabadság tér 7.

**Tisztelt Főtitkár úr!**

Idén januárban levélben fordultam Önökhöz, jelezve, hogy a nagy sáv szélességű adatátvitelre is alkalmas mobilhálózatok (4G és 5G) lendületes magyarországi kiépülése nyomán a szolgáltatók jó eséllyel ki fogják vezetni az eredetileg elsősorban hangszolgáltatásra szolgáló, kisebb adatforgalomra képes, elavult 3G-re épülő hálózati elemeiket, kommunikációs szolgáltatásaikat. A felszabaduló kapacitásokat és erőforrásokat a mobilszolgáltatók a fejlettebb, szélessávú adatátvitelre alkalmas (4G és 5G) hálózataik fejlesztésére kívánják átcsoportosítani.

A szabályozások értelmében a Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóságnak (NMHH) nincs beavatkozási lehetősége a mobilszolgáltatók technológiai döntéseibe, a hazai operátorok önállóan határoznak az elavultabb 3G hálózati elemek leállításáról is. Ennek időzítéséről nincs pontos előrejelzésünk, de a nemzetközi trendek és a hazai szolgáltatók eddigi lépéseinek elemzése alapján várhatóan erre 2022 második félévé és 2023 első félévé között kerülhet sor – különös tekintettel arra, hogy a szolgáltatók 2020-ban és 2021-ben több, az 5G képességekhez elengedhetetlen frekvenciasávra 15+5 évre egyedi engedélyeket kaptak.

Ezt a folyamatot az NMHH nem sürgeti, de nem is kívánja akadályozni, mivel a korlátos erőforrások, a frekvenciasávok hatékonyabb használata a hatóság stratégiai célja is. Jogszabályból eredő feladatunk a hírközlési piac zavartalan, eredményes működésének és fejlődésének, a hírközlési tevékenységet végzők és a felhasználók érdekeinek védelme. Nem kevésbé fontos stratégiai célunk ugyanakkor a tudatos fogyasztói döntések elősegítése, a digitalizáció elterjesztése, ezért az NMHH a lakosság 3G-kivezetésre való felkészítése érdekében idén tavasszal útjára indította a NetreFel edukációs programot. (Erről bővebben a program honlapján olvashat: <https://netrefel.hu/>)

Fontosnak tartjuk továbbá, hogy a szolgáltatók üzleti ügyfelei is megfelelő időben és módon készülhessenek fel a 3G kivezetésre, hiszen az m2m/loT-szolgáltatások ((például térfigyelő kamerák, online pénztárgépek vagy távfelügyeleti és biztonsági berendezések) esetében is fel kell mérni, hogy a 3G lekapcsolását követően az adott szolgáltatás a mindenhol elérhető 2G megoldásokkal is működőképes marad-e, vagy szükséges 4G-re upgrade-elni.



Eddigi ismereteink, tapasztalataink alapján a szolgáltatók tisztában vannak a folyamattal kapcsolatos felelősségükkel és feladataikkal, ugyanakkor az NMHH – mint ágazati szabályozó hatóság – fontosnak tartja a potenciálisan érintett vállalkozások és állami szervezetek figyelmét ismételten felhívni a várható változásokra.

Mivel a 3G technológia kivezetésének időpontjáról, ütemezéséről és módjáról az egyes szolgáltatók döntenek, minden érintett vállalkozásnak azt javasoljuk, hogy (ha eddig még nem tették meg)

- vegyenek számba minden olyan eszközt, berendezést, digitális megoldást, amely mobil, különösen 3G (UMTS) technológiával (is) működik;
- mielőbb vegyék fel a kapcsolatot szolgáltatójukkal az esetlegesen szükséges teendők tisztázása érdekében;
- jövőbeli beszerzéseiknél győződjenek meg róla, hogy lehetőleg olyan rádióspektrumot használó berendezéseket állítsanak üzembe, amelyek fejlettebb (legalább 4G) technológiával (is) működnek.

A témakörrel egyre több szakmai rendezvény, publikáció foglalkozik. Ezek közül egy 2021. szeptember 30-i eseményre szeretném felhívni szíves figyelmét. A Hírközlési és Informatikai Tudományos Egyesület (HTE) - együttműködve az NMHH-val és a mobil szolgáltatókkal - konferenciát szervez „A magyarországi 3G hálózatok jövője” címmel. A HTE konferencia témái között is szerepel a 3G-kivezetés m2m szolgáltatásokra gyakorolt hatása. A rendezvénnyel kapcsolatos bővebb információ a következő honlapon érhető el: <https://www.hte.hu/en/3G>

Tisztelt Főtitkár úr!

Arra kérem Önt és munkatársait, hogy segítsék az NMHH munkáját azzal, hogy első kézből tájékoztatják a kamarai tagokat a mobilszolgáltatások terén zajló, számukra is releváns folyamatokról annak érdekében, hogy az elavuló 3G technológiát képviselő eszközöket (például telefonokat, tableteket, M2M eszközöket) tervezetten lecserélhessék fejlettebb, 4G vagy 5G képes eszközökre.

Ha a jelen tájékoztatással vagy az NMHH működésével kapcsolatban bármilyen kérdése merülne fel, kérem, jelezze.

Budapest, 2021. szeptember 24.

Üdvözlettel:



Aranyosné dr. Börcs Janka  
főigazgató

Nemzeti Média- és Hírközlési Hatóság