



NEMZETI HÍRKÖZLÉSI HATÓSÁG

**Tóth László**  
stratégiai igazgató

# **SZABÁLYOZÁSI STRATÉGIA KIALAKÍTÁSA**

**Fórum**  
Budapest  
2005.10.17

# A SZABÁLYOZÁSI STRATÉGIA MIND AZ NHH, MIND A PIAC DÖNTÉSHOZATALAIT TÁMOGATNI KÍVÁNJA

## Stratégiaalkotás három fázisban

### Stratégiaalkotási céljai

A piaci szereplők részére stratégiaalkotást segítő eszköz, megadva az általános kereteket, és kijelölve főbb irányokat, elősegítve a kiszámíthatóság növekedését, a szabályozó és az iparág közti kommunikáció növekedését.

A Tanács és az NHH rendelkezésére álló háttérdokumentum, amely segítheti a további intézkedésekben való döntési folyamatokat.

Az összhang megteremtésének elősegítése az NHH és más állami intézmények közös célterületen tervezett stratégiai programjai között

Magyar érdekek képviselője az NRF áttekintése során

### Stratégiaalkotási folyamat



Szabályozás

<p><b>Szabályozói célok</b></p> <p>8      4</p> <p>         5</p>	<p><b>Lehetséges szabályozói irányok</b></p> <p>6</p> <p>7                  15</p> <p>1      9</p>
<p><b>Piaci helyzet, trendek</b></p> <p>         2</p> <p>         10</p>	<p><b>Piaci forgatókönyvek</b></p> <p>3      11</p> <p>12      13      14</p>

Piac

Általános

Konkrét

- 1 Versenykorlátok, hatékony szabályozói kezelésük
- 2 A piac speciális hazai jellemzői
- 3 Közép és hosszú távon kiemelt figyelmet érdemlő területek, különös tekintettel az ex-ante/ex-post szabályozásra
- 4 Flexibilis spektrumpolitika
- 5 Interoperabilitás, szabványok
- 6 Infrastruktúra alapú verseny
- 7 Aszimmetrikus szabályozás, az új belépők támogatása
- 8 Kiszámítható, átlátható szabályozás módszerei
- 9 Konvergencia kezelése
- 10 NGN és all-IP megjelenése és elterjedése
- 11 Mely új technológiák igényelnek feltörekvő piacoknak megfelelő szabályozást
- 12 A hagyományos vezetékes technológia jövője
- 13 A szélessáv jövője
- 14 Digitális és DSL alapú televíziózás
- 15 Minimális minőségi paraméterek szabályozása

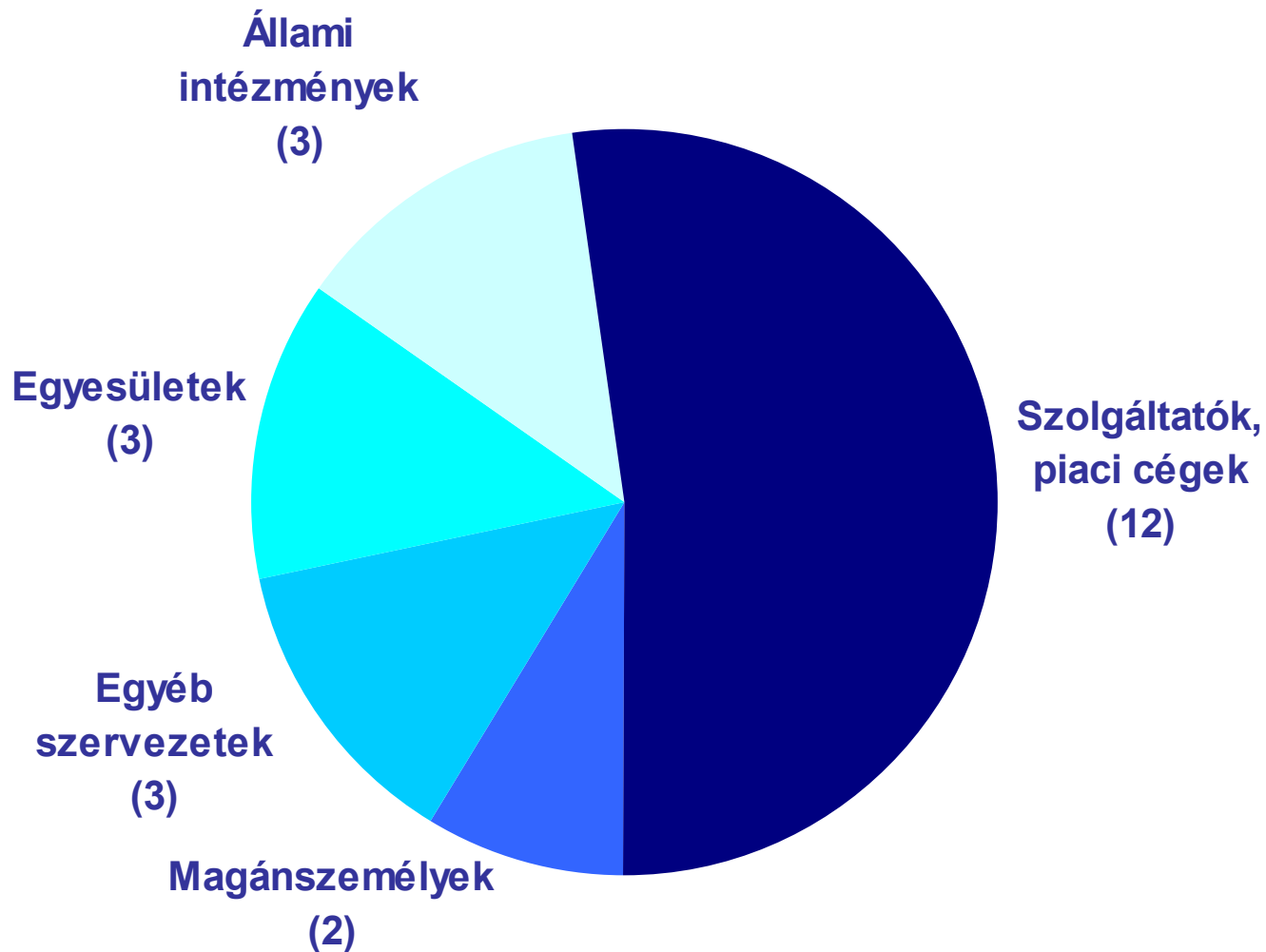


NEMZETI  
HÍRKÖZLÉSI  
HATÓSÁG

# A KONZULTÁCIÓRA ÉRKEZETT VÁLASZOK

## Jelentős számú és értékes észrevétel

4





- **A piaci verseny elsődleges célként való kitűzésének helyessége**
  - **Közmű filozófiájú szolgáltatás menedzselés**
  - **Egyetemes szolgáltatás**
  - **Szabályozás határterületei**
  - **Hatóság szakmai kompetenciájának erősítése, NHH szervezeti működésére vonatkozó észrevételek**
- 
- **Az NHH a piaci verseny híve**
  - **Az egyetemes szolgáltatásokkal csak elvi szinten foglalkozunk majd**
  - **A konvergenciából adódó határterületeket figyelembe vesszük**
  - **A szabályozási stratégia nem foglalja magába az intézményi stratégiát**



# 1) A PIACI VERSENY KORLÁTAI, HATÉKONYABB SZABÁLYOZÁS ESZKÖZEI

- **Fizetőképes kereslet, új típusú monopóliumok (pl. társasházak), nem megkettőzhető infrastruktúrák**
  - **Túlszabályozottság, magas hatósági díjak, nem megfelelő RUO**
  - **WLR, MVNO, CPS, LLU**
  - **Kombinált csomagok megjelenése**
  - **Hatóság tájékoztató és koordináló szerepe**
  - **Hatáselemzés**
  - **Szabályozás betartásának ellenőrzése**
- 
- **A megállapítások többségével egyetértünk**
  - **Az eszközök alkalmazásának részleteit nem tárgyaljuk**
  - **A hatósági díjak kérdését nem tárgyaljuk**

## 2) A MAGYAR HÍRKÖZLÉSI PIAC LÉNYEGI SAJÁTOSÁGAI ÉS HATÓSÁGI KEZELÉSÜK

- **Kis piacméret**
- **Liberalizáció késői és kedvezőtlen időpontja**
- **LTO struktúra**
- **Területileg koncentrált kereslet és elmaradott vidéki térségek**
- **Alacsony vezetékes és internet, valamint magas mobil és kábelTV penetráció**
  
- **KábelTV szolgáltatások szabályozása**
  
- **A megállapításokkal egyetértünk**
- **A szabályozói fókuszot igénylő területek vizsgálatát célul tűzzük ki**



### 3) A JÖVŐ KIEMELT SZABÁLYOZÁSI TERÜLETEI ÉS AZ EX-ANTE SZABÁLYZÓ ÁLTAL ELHAGYHATÓ SZEGMENSEK

- **Kiemelt területek**
  - Konvergencia
  - Triple-play
  - NGN
  - Szélessávú internet (és az alternatív technológiák)
  - IPTV
  - KábelTV
- **Piacok jelentős részén a szabályozó kivonulása nem időszerű**
- **Mobilpiac deregulációja**
- **A kiemelt területekre tett megállapításokkal egyetértünk**
- **Egyes szolgáltatásokra/technológiákra vonatkozó szabályozói megközelítést tárgyalni fogjuk (figyelembe véve a technológia semlegesség elvét)**
- **Egyetértünk, hogy a mobil piacon erős verseny van, de bizonyos területeken (pl. végződtetés) a szabályozást szükségesnek tartjuk**





## 4) A FLEXIBILIS SPEKTRUMPOLITIKA ÉS A FREKVENCIAGAZDÁLKODÁS EGYÉB KÉRDÉSEI

- **Fontos a nyitott piaci szemlélet és a mielőbbi átállás**
  - **Használati kööttségek fokozatos kiterjesztése**
  - **Spektrumkereskedelem**
  - **Nem kell úttörő szerep**
  - **Frekvencia újrahasznosítás**
  - **Technológia semlegesség**
- 
- **Üdvözöljük az iparág fogadókészségét**
  - **Egyetértünk, hogy számos kérdés tisztázásra szorul**
  - **A stratégiában elvi szinten fogjuk tárgyalni, a részletkérdések tekintetében külön projekt folyik**



- **Kevés vélemény érkezett**
  - **EU Direktívák a követendők**  
(Hozzáférési irányelv 5. cikk, Keretirányelv 18 cikk)
  - **Eht. 100. §**
- 
- **A kérdést fontosnak tartjuk**
  - **A stratégiában definiáljuk az NHH ide vonatkozó felelősségét és mozgásterét**



## 6) INFRASTRUKTÚRA ALAPÚ VERSENY VERSUS SZOLGÁLTATÁSI ALAPÚ VERSENY

- **Infrastruktúra alapú verseny a támogatandó, de**
  - **Előfeltétele a szolgáltatás alapú verseny**
  - **Vidéki területek problémája**
- 
- **Üdvözljük, hogy az iparág összességében támogatja az infrastruktúra alapú verseny megközelítést**
  - **Egyetértünk, hogy egyes piaci szegmensekben középtávon kell a fokozatos átmenetet célul kitűzni**





## 8) KISZÁMÍTHATÓBB, ÁTLÁTHATÓBB SZABÁLYOZÁSI KÖRNYEZET

- **Következetesebb döntések**
  - **Módszertanok előre történő közzététele**
  - **Gyakoribb egyeztetés**
- 
- **Továbbra is az átlátható szabályozói megközelítést tartjuk követendőnek**
  - **Az iparági konzultáció erősítését célnak tekintjük**



- **A jelenlegi szabályozás megfelelően rugalmas, de**
  - **Korlátozottságot jelent a szolgáltatások önálló piacként kezelése**
  - **Kombinált szolgáltatások**
  - **A konvergencia és az infrastruktúra alapú verseny kapcsolata**
- 
- **A konvergenciát a piaci fejlődést formáló mega-trendként kezeljük**
  - **Az ebből adódó szabályozási kihívásokat a stratégia szerves részének tekintjük**

- **Jelentős bizonytalanság**
  - **Monopólium kialakulásának veszélye**
  - **Magas befektetésigény, ami nem várható a csökkenő vezetékes területtől**
- 
- **Az NGN-t nagy horderejű kérdésnek tekintjük**
  - **Az NGN kérdése a stratégiaalkotás egyik fókuszpontját képezi**







- **A hagyományos vezetékes hálózat sosem lesz felesleges, új szolgáltatások születnek rajta**
- **Továbbfejlődési lehetőség a szélessáv**
- **De már rövid távon veszélybe kerülhet a gazdaságos fenntartásuk**
- **A VoIP nagy jelentőségű, alapvetően megváltoztatja a piaci viszonyokat**
- **Fix-mobil helyettesíthetőség és konvergencia**
- **IP-alapú szolgáltatások szabályozása vs. eddigi internet alapú szolgáltatások szabályozás mentessége**
  
- **A hagyományos vezetékes infrastruktúra a jövőbeli piaci szempontból is kritikus**
- **Egyetértünk, hogy a legfontosabb kihívások: VoIP, NGN, FMC**
- **A fentiek a stratégia szempontjából kulcskérdéseknek tekinthetők**



- Szélessávú közmű
  - Vezeték nélküli szélessáv, rugalmas spektrumgazdálkodás
  - WiMax
  - Új szolgáltatások: mobil internet, VOD, IPTV, video telephony stb.
- 
- A megállapításokkal egyetértünk
  - Egy közmű alapú koncepció nem illeszkedik az NHH-hoz



- **Hatásait túlbecsüljük (hype)**
  - **DVB-T hatása a kábelTV piacra**
  - **Vertikális integráció veszélyei**
  - **Intézményi kompetenciák**
- 
- **Középtávon lényeges piacformáló tényezőnek tekintjük**
  - **Az NHH eszközeivel alapvetően a hozzáférés területén tud beavatkozni, ha szükséges, de ennek megítéléséhez az értéklánc egészében zajló folyamatok megértése szükséges**



## 15) MINŐSÉGI PARAMÉTEREK KÉRDÉSKÖRE

- **Minimális paraméterek definiálása nem indokolt**
  - **A jelenlegi kötelezettségek szintje is magas**
  - **SLA kultúra, informatikai biztonság**
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- **A kérdést fontosnak tartjuk**
  - **Az EU-ban sincs egységes álláspont**



NEMZETI HÍRKÖZLÉSI HATÓSÁG

[toth.laszlo@nhh.hu](mailto:toth.laszlo@nhh.hu)

[strategia@nhh.hu](mailto:strategia@nhh.hu)

**Köszönöm a figyelmet**