

5. MELLÉKLET: ÖSSZEKAPCSOLÁSI CÉLÚ CSATLAKOZÓNYALÁBOK ELŐREJELZÉSE ÉS MEGRENDELÉSE

Tartalom

1. Előrejelzések fajtái és tartalma	2
2. Az Előrejelzés aktualizálása az Előrejelzést benyújtó Fél által.....	3
2.1 A Összekapcsolási Előrejelzések benyújtása	3
2.2 A Forgalmi Előrejelzés aktualizálása	3
2.3 A Kapacitás Előrejelzés aktualizálása Telefon célú Összekapcsolás esetén	5
3. Előrejelzések aktualizálása a Magyar Telekomáltal.....	7
3.1 Az Összekapcsolási Célú Csatlakozónyaláb kapacitás aktualizálása.....	7
3.2 A Összekapcsolási Célú Csatlakozónyalábokra vonatkozó igények kielégítésének szabályai	7

1. Előrejelzések fajtái és tartalma

1.1 Az Összekapcsolási Célú Csatlakozónyalábokra vonatkozó Előrejelzésnek az alábbi két fajtája van:

- a) az Induló Előrejelzés az Összekapcsolási Szerződés megkötésekor csatolt első Előrejelzés, amely az Összekapcsolási Szerződés hatályba lépését követő első – csonka vagy teljes – naptári negyedévre, és az azt követő 3 (három) naptári negyedévre vonatkozóan tartalmaz adatokat a létesíteni kívánt Összekapcsolási Célú Csatlakozónyalábokra; és
- b) a Gördülő Előrejelzés, amely az Induló Előrejelzésnek vagy az előző Gördülő Előrejelzésnek az alábbiakban leírt módon naptári negyedékenként aktualizált változata.

1.2 Az Induló/Gördülő Előrejelzés az alábbi dokumentumokból áll:

Dokumentum	Összekapcsolási Célú Csatlakozónyalábokra
Forgalmi Előrejelzés	
Erlang-Forgalmi Áttekintés	Benyújtandó
Percforgalmi Áttekintés	Benyújtandó
Összekapcsolási Mód Előrejelzés	Benyújtandó
Kapacitás Előrejelzés	Benyújtandó

Telefon célú Összekapcsolás esetén az Partner jogosult választani, hogy Összekapcsolási Célú Csatlakozónyalábokra Forgalmi Előrejelzést vagy Kapacitás Előrejelzést kíván benyújtani.

1.3 Telefon célú Összekapcsolás esetén a Forgalmi Előrejelzést a Partner (amennyiben a Partner Forgalmi Előrejelzés benyújtását választja), negyedévente aktualizálva benyújtja a Magyar Telekomnak, a I.A Függelék (Forgalmi Előrejelzés minta) alapján, az alábbi tartalommal:

- a) az Erlang-Forgalmi Áttekintés az Összekapcsolási Pontok Földrajzi Helye szerinti bontásban tartalmazza a tervezett forgalmas órai forgalmat (a 4 (négy) negyedévre vonatkozóan havi bontásban);

- b) a Percforgalmi Áttekintés

I) az Összekapcsolási Pontok Földrajzi Helye; és

II) a forgalom tulajdonlása; és

III) a csúcsidőn belüli illetve kívüli forgalom megkülönböztetésével;

tartalmazza a percforgalmi adatokat negyedéves bontásban.

1.4 Telefon célú Összekapcsolás esetén a Kapacitás Előrejelzést a Partner (amennyiben a Partner Kapacitás Előrejelzés benyújtását választja), benyújtja a Magyar Telekomnak az I.F Függelék (Kapacitás Előrejelzés minta) alapján az Összekapcsolási Pontok Földrajzi Helye szerinti bontásban Összekapcsolási Célú Csatlakozónyaláb(ok)ra vonatkozó sávszélesség kapacitás igényeit negyedévente aktualizálva (a 4 (négy) negyedévre vonatkozóan havi bontásban).

1.5 Az Összekapcsolási Mód Előrejelzést az 1.3 és 1.4. pontok alapján Előrejelzést benyújtó Partnereknek a Forgalmi Előrejelzésben új igényként feltüntetett Összekapcsolási Célú Csatlakozónyaláb(ok)hoz kapcsolódóan kell benyújtania az I.B Függelék (Összekapcsolási Mód Előrejelzés minta) alapján.

Amennyiben az 1.3 vagy 1.4 pont alapján Előrejelzést benyújtó Partner az új Összekapcsolási Célú Csatlakozónyalábo(ka)t Fizikai Helymegosztással kéri megvalósítani, a Helymegosztásra vonatkozó adatokat külön adatlapon részletesen is meg kell adnia.

2. Az Előrejelzés aktualizálása az Előrejelzést benyújtó Fél által

2.1 A Összekapcsolási Előrejelzések benyújtása

Az új Összekapcsolási Előrejelzést az 1.3, 1.4 és 1.5 pontok alapján Előrejelzést benyújtó Partnernek az alábbi időpontokban, illetve az alábbi időszakokra vonatkozóan kell benyújtania:

Előrejelzés benyújtásának határideje	Felülvizsgálandó időszak	Új negyedéves időszak, amelyre Előrejelzést kell benyújtani
Tárgyév február 15.	tárgyév április 1-től a tárgyév december 31-ig	a tárgyévet követő év január 1-től március 31-ig
Tárgyév május 15.	tárgyév július 1-től a tárgyévet követő év március 31-ig	a tárgyévet követő év április 1-től június 30-ig
Tárgyév augusztus 15.	tárgyév október 1-től a tárgyévet követő év június 30-ig	a tárgyévet követő év július 1-től szeptember 30-ig
Tárgyév november 15.	a tárgyévet követő év január 1-től tárgyévet követő év szeptember 30-ig”	a tárgyévet követő év október 1-től december 31-ig

2.2 A Forgalmi Előrejelzés aktualizálása

2.2.1 Forgalmi Előrejelzés benyújtása

2.2.1.1 Az új Forgalmi Előrejelzésnek

a) az elkövetkező 3 (három) naptári negyedévre az előző Forgalmi Előrejelzésben meghatározott forgalmi adatainak

I) megerősítését; vagy

II) Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyenkénti korrekcióját a 2.2.2.1 pontban meghatározott tolerancia határok figyelembe vételével; és

b) a korábban le nem fedett 4. (negyedik) naptári negyedévre vonatkozó forgalmi adatokat;

kell tartalmaznia.

2.2.1.2 A Forgalmi Előrejelzés aktualizált változatát elektronikusan és írásban is meg kell küldeni a Magyar Telekom részére.

2.2.1.3 Amennyiben az 1.3 pont alapján Előrejelzést benyújtó Partner a felülvizsgált Forgalmi Előrejelzését a 2.1 pontban meghatározott időpontig nem küldi meg, előző Forgalmi Előrejelzése az érintett 3 (három) naptári negyedévre változatlan marad. Az új 4. (negyedik) negyedévre az előző Forgalmi Előrejelzés 4. (negyedik) negyedévére (az új Forgalmi Előrejelzés 3. (harmadik) negyedévére) megadott forgalmi adatok kerülnek átvezetésre.

2.2.2 Megengedett eltérések az előző Forgalmi Előrejelzéshez képest

2.2.2.1 A maximális megengedett eltérés az újonnan megadott Forgalmi Előrejelzés negyedéveinek forgalmi adatai, és az azt megelőzően adott Forgalmi Előrejelzés megfelelő negyedéveinek forgalmi adatai között az alábbi táblázat szerint lehetséges. A maximálisan megengedett eltérés Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyenként értendő, és az adott Összekapcsolási Ponton keresztül bonyolított Forgalmi Szolgáltatások összesített Erlang-ban kifejezett forgalmas órai forgalmára vonatkozik.

Az új Előrejelzés adott negyedéve a megelőző Előrejelzés megfelelő negyedévével összehasonlítva	Maximális megengedett eltérés egy Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyre vonatkozóan, ha az Előrejelzésben szereplő negyedévre vonatkozó forgalmas órai összforgalom nem nagyobb 200 Erlangnál	Maximális megengedett eltérés egy Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyre vonatkozóan, ha az Előrejelzésben szereplő negyedévre vonatkozó forgalmas órai összforgalom nagyobb 200 Erlangnál
U1 ¹ hasonlítva E2 ² -höz	20 Erlang minden Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyre	5%
U2 ¹ hasonlítva E3 ² -hoz	30 Erlang minden Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyre	15%
U3 ¹ hasonlítva E4 ² -hez	40 Erlang minden Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyre	20%

2.2.2.2 Amennyiben

¹ Ux: az új Előrejelzés x-edik negyedévére vonatkozóan megadott adat.

² Ey: az előző negyedévben adott Előrejelzés y-odik negyedévére vonatkozóan megadott adat.

a) az 1.3 pont alapján Előrejelzést benyújtó Partner az előző Forgalmi Előrejelzéshez képest Összekapcsolási Pont Földrajzi Helye(ke)n a 2.2.2.1 pontban megadott tolerancia határokat meghaladó mértékben módosítja a forgalmi adatokat; vagy

b) az 1.3 pont alapján Előrejelzést benyújtó Partner egy Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyen meglévő Összekapcsolási Célú Csatlakozónyalábok kapacitásához képest az erre a földrajzi helyre vonatkozó Forgalmi Előrejelzésből kiszámolt Összekapcsolási Célú Csatlakozónyaláb kapacitás több, mint 30%-os – de legalább 2 x 2 Mbit/s – növekedést mutat és ezáltal az 1.3 pont alapján Előrejelzést benyújtó Partner ezen Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyhez tartozó Összekapcsolási Központ Összekapcsolásra felajánlott portkapacitásának több, mint 25%-át foglalná le;

a Magyar Telekom jogosult egyeztető tárgyalást kezdeményezni a Forgalmi Előrejelzés kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) napon belül.

2.2.2.3 A 2.2.2.2 pont b) bekezdésében leírt esetben a Magyar Telekom a 3.2.1 pontban leírt eljárást alkalmazza.

2.3 A Kapacitás Előrejelzés aktualizálása Telefon célú Összekapcsolás esetén

2.3.1 Kapacitás Előrejelzés benyújtása

2.3.1.1 Az új Kapacitás Előrejelzésnek

a) az elkövetkező 3 (három) naptári negyedévre az előző Kapacitás Előrejelzésben meghatározott darabszámok

I) megerősítését; vagy

II) Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyenkénti korrekcióját a 2.3.2.1 pontban meghatározott tolerancia határok figyelembe vételével; és

b) a korábban le nem fedett 4. (negyedik) naptári negyedévre vonatkozó darabszámokat;

kell tartalmaznia.

2.3.1.2 A Kapacitás Előrejelzés aktualizált változatát elektronikusan vagy írásban kell megküldeni a Magyar Telekom részére.

2.3.1.3 Amennyiben az 1.4 pont alapján Előrejelzést benyújtó Partner a felülvizsgált Kapacitás Előrejelzését a 2.1 pontban meghatározott időpontig nem küldi meg, előző Kapacitás Előrejelzése az érintett 3 (három) naptári negyedévre változatlan marad. Az új 4. (negyedik) negyedévre az előző

Kapacitás Előrejelzés 4. (negyedik) negyedévére (az új Kapacitás Előrejelzés 3. (harmadik) negyedévére) megadott darabszámok kerülnek átvezetésre.

2.3.2 Megengedett eltérések az előző Kapacitás Előrejelzéshez képest

2.3.2.1 A maximális megengedett eltérés az újonnan megadott Kapacitás Előrejelzés negyedéveinek darabszámai, és az azt megelőzően adott Kapacitás Előrejelzés megfelelő negyedéveinek darabszámai között az alábbi táblázat szerint lehetséges. A maximálisan megengedett eltérés Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyenként értendő.

Az új Előrejelzés adott féléve a megelőző Előrejelzés megfelelő félévével összehasonlítva	Maximális megengedett eltérés egy Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyre vonatkozóan Összekapcsolási célú Csatlakozónyaláb esetén 8 x 2 Mbit/s kapacitásig	Maximális megengedett eltérés egy Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyre vonatkozóan Összekapcsolási célú Csatlakozónyaláb esetén 8 x 2 Mbit/s kapacitás felett
U1 ³ hasonlítva E2 ⁴ -höz	1 x 2 Mbit/s minden Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyre	5%
U2 ³ hasonlítva E3 ⁴ -hoz	1 x 2 Mbit/s minden Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyre	15%
U3 ³ hasonlítva E4 ⁴ -hez	2 x 2 Mbit/s minden Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyre	20%

2.3.2.2 Amennyiben

- a) az 1.4 pont alapján Előrejelzést benyújtó Partner az előző Kapacitás Előrejelzéshez képest Összekapcsolási Pont Földrajzi Helye(ke)n a 2.3.2.1 pontban megadott tolerancia határokat meghaladó mértékben módosítja a darabszámokat; vagy
- b) az 1.4 pont alapján Előrejelzést benyújtó Partner egy Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyen meglévő Összekapcsolási Célú Csatlakozónyalábok kapacitásához képest az erre a földrajzi helyre vonatkozó Kapacitás Előrejelzésből kiszámolt Összekapcsolási Célú Csatlakozónyaláb kapacitás több, mint 30%-os – de legalább 2 x 2 Mbit/s – növekedést mutat és ezáltal az 1.4 pont alapján Előrejelzést benyújtó Partner ezen Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyhez tartozó Összekapcsolási Központ Összekapcsolásra felajánlott portkapacitásának több, mint 25%-át foglalná le;

az Előrejelzést fogadó Magyar Telekom jogosult egyeztető tárgyalást kezdeményezni a Kapacitás Előrejelzés kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) napon belül.

2.3.2.3 A 2.3.2.2 pont b) bekezdésében leírt esetben a Magyar Telekom a 3.2.1 pontban leírt eljárást alkalmazza.

³ Ux: az új Előrejelzés x-edik félévére vonatkozóan megadott adat.

⁴ Ey: az előző negyedévben adott Előrejelzés y-odik félévére vonatkozóan megadott adat.

2.4 Adatszolgáltatás az új Összekapcsolási Célú Csatlakozónyalábok megvalósítási módjáról

2.4.1 Az 1.3 és 1.4 pontok alapján Előrejelzést benyújtó Partner az előző Előrejelzésben rögzítettekhez képest

a) újonnan létesítendő; vagy

b) eltérő módon létesíteni kívánt (a létesítés fázisába még nem lépett);

Összekapcsolási Célú Csatlakozónyalábokhoz az Összekapcsolás megvalósítási módját az I.B Függelékben (Összekapcsolási Mód Előrejelzési minta) megadott formában és tartalommal köteles megadni – beleértve a Betelepülés esetén szolgáltatandó részletes adatokat is.

2.4.2 Az Összekapcsolási Mód Előrejelzéseket elektronikusan vagy írásban kell megküldeni az Előrejelzést fogadó Magyar Telekom részére.

3. Előrejelzések aktualizálása a Magyar Telekomáltal

3.1 Az Összekapcsolási Célú Csatlakozónyaláb kapacitás aktualizálása

3.1.1 Az 1.3 pont alapján Előrejelzést benyújtó Partner által adott új Forgalmi Előrejelzés alapján az Előrejelzést fogadó Magyar Telekom a 4.B Mellékletben (Összekapcsolási Célú Csatlakozónyalábok és jelzésnyalábok méretezése) leírt elvek szerint határozza meg a szükséges Összekapcsolási Célú Csatlakozónyaláb kapacitásokat – vagyis az Összekapcsoló Linkek szükséges számát –, Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyenként.

3.1.2 A Jelzésnyalábok méretezésének alapját az Összekapcsolási Pont Földrajzi Helyenként számított Összekapcsolási Célú Csatlakozó Linkek száma jelenti.

3.2 A Összekapcsolási Célú Csatlakozónyalábokra vonatkozó igények kielégítésének szabályai

3.2.1 Összekapcsolási Célú Csatlakozónyalábok megrendelésével kapcsolatos általános szabályok

A Partner előrejelzései alapján Magyar Telekom gondoskodik a megfelelő hálózati kapacitás rendelkezésre állásának biztosítására, de összekapcsolási célú csatlakozónyaláb megrendelésre vonatkozó igényeket előrejelzések nélkül is teljesít. Az újonnan igényelt összekapcsolási célú csatlakozónyaláb szolgáltatás létesítéséről az igénybenyújtástól számított 15 (tizenöt) napon belül jelez vissza a Partner felé.

3.2.2 Szűk keresztmetszetek kezelése ai

3.2.2.1 Partner és más Telefon Szolgáltatók igénye miatt fellépő szűkös erőforrások esetén a Magyar Telekom a teljesítési határidők meghatározásához az alábbi prioritási osztályokat állítja fel:

a) első prioritási osztály:

az első Összekapcsolást igénylő szolgáltatók számára biztosított induló kapacitás, amely a szolgáltató által igényelt (de legfeljebb 5 (öt)) Összekapcsolási Ponton, helyenként 2 (kettő) darab Összekapcsolási Célú Csatlakozó Link;

b) második prioritási osztály:

a Partner és más szolgáltatók által a 2.2.2 illetve a 2.3.2 pontokban meghatározott tolerancia határokon belül megadott kapacitásérték;

c) harmadik prioritási osztály:

a fenti a) és b) bekezdésen túlmenően igényelt kapacitás, melyre legalább 2 (kettő) éves lekötést vállalt a szolgáltató; és

d) negyedik prioritási osztály:

a fenti a)-c) bekezdésekbe nem sorolható igények.

3.2.2.2 A rendelkezésre álló erőforrások szűkössége esetén a Magyar Telekom csak akkor köteles egy adott prioritási osztályba sorolt igényeket kielégíteni, ha a magasabb (alacsonyabb sorszámú) prioritási osztályokba sorolt igényeket már kielégítette.

A fenti prioritási osztályokon belüli igényeket a Magyar Telekom benyújtási sorrendben elégíti ki.

3.2.3 Helymegosztásra vonatkozó igények kielégítésének szabályai

3.2.3.1 A Helymegosztásra vonatkozó igények esetén a korlátos kapacitásokra a Magyar Telekom a következő sorolási szabályt alkalmazza:

a) A Helymegosztásra vonatkozó igények beérkezésük sorrendjében kerülnek kielégítésre.

b) Ha ugyanazon Helymegosztási Helyszínre ugyanazon nap beérkező Betelepülés igények esetén nem állapítható meg a beérkezési sorrend, akkor az az igény lesz előbb kielégítve, amely – előrejelzésként – régebben szerepel az Összekapcsolási Mód Előrejelzésben.

3.2.3.2 Helymegosztási igényt a Magyar Telekom az alábbi módon elégíti ki:

- a) A Magyar Telekom megvizsgálja, hogy Fizikai Helymegosztási Helyiség kialakítására van-e mód. Amennyiben lehetséges, a Magyar Telekom kialakítja a Helymegosztási Helyiséget.
 - b) Amennyiben az igényelt Helymegosztási Helyszínen Fizikai Betelepülés kialakítására nincs mód, a Magyar Telekom Távoli Helymegosztási lehetőséget biztosít.
- 3.2.3.3** Amennyiben a Helymegosztásra vonatkozó igény kielégítése műszaki akadályokba ütközik, vagy a megvalósítás jelentős alépítmény-, kábelépítési munkákkal jár, a Magyar Telekom jogosult egyeztető tárgyalást kezdeményezni a Teljesítési Időre és projekt árra vonatkozóan az Összekapcsolási Mód Előrejelzés kézhezvételétől számított 15 (tizenöt) napon belül.