

A Westel Rt. környezetvédelmi tevékenysége és eredményei a hálózatépítés területén



M&H Communications

“... lisszaboni európai tanács kiemelte a digitális, tudásalapú gazdaság felé történő elmozdulásban rejlő növekedési, versenyképességi és munkahelyteremtési képességet. Különösen hangsúlyozta az olcsó, világszintű távközlési infrastruktúrához és széles körű szolgáltatásokhoz történő hozzáférés fontosságát az európai vállalkozások és polgárok számára.”

Az Európai Parlament és a Tanács 2002. március 7-i 2002/21/EK irányelve, 4. pont

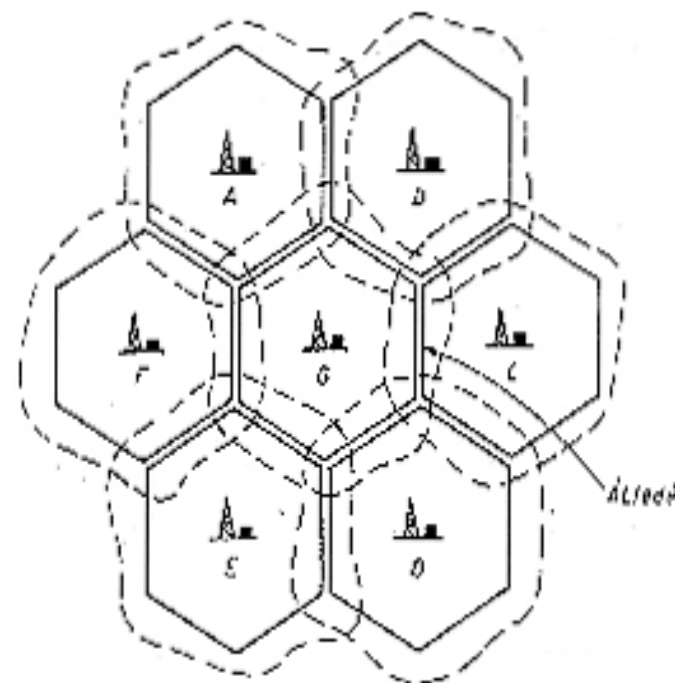
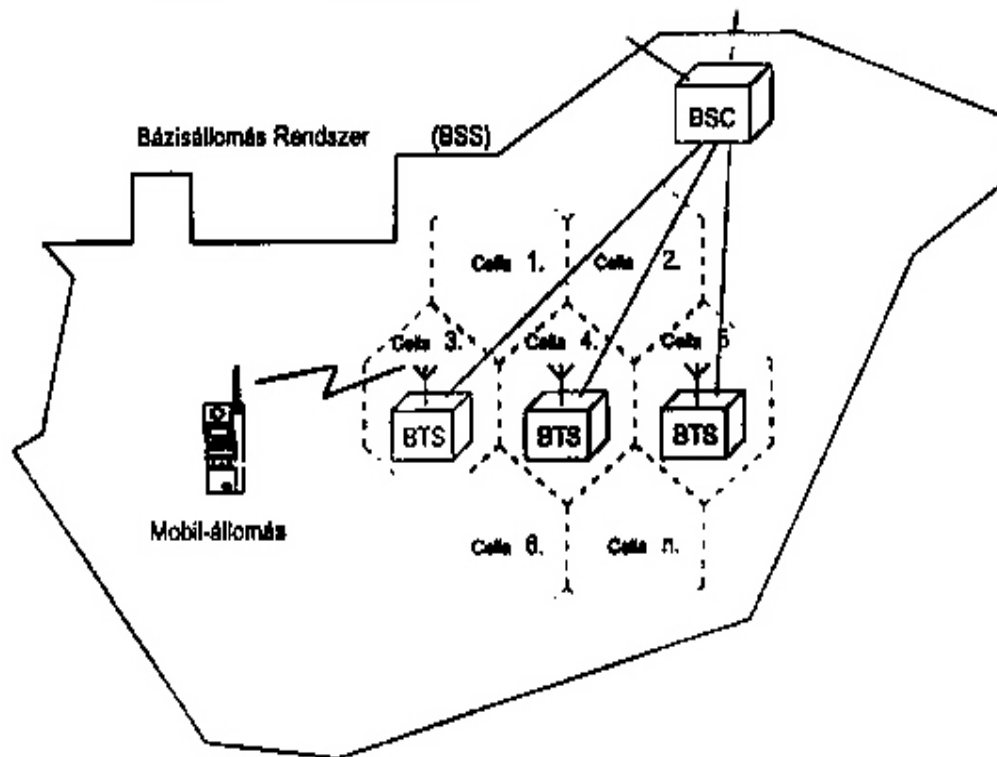


Egyre több bázisállomás építésére van szükség

- Folyamatosan növekszik az előfizetõi szám - 2004 február végén közel 8,2 millió előfizetõ.
- A bázisállomások kapacitása véges.
- A GSM-rendszer kiépítésénél 1500 új előfizetõre egy új bázisállomást kell építeni.
- Az UMTS -rendszer új hálózat kiépítését teszi szükségessé.
- Az UMTS -hálózat bázisállomásait sokkal sűrûbben kell megépíteni, mint a GSM-rendszerét.



A GSM-rendszer felépítése



- A mobiltelefon, a bázisállomások és a központ kapcsolata

- A cellás elv a gyakorlatban

Bázisállomás születik ...

Cellatervezés

Helykeresés

Szerződéskötés

Engedélyeztetés

Építés

Használatbavétel

Önkormányzat,
Tulajdonos, stb.

Nemzeti Park Igazgatóság

Egyéb szakhatóságok

Nemzeti Park Igazgatóság

Nemzeti Park Igazgatóság



Elutasító szakhatósági állásfoglalás megelőzése érdekében a Westel ...

- ... már a telephelykeresés időszakájában felveszi a kapcsolatot az illetékes Nemzeti Park Igazgatósággal;
- ... a műszaki szempontok mellett a környezetvédelmi, természetvédelmi szakemberek véleményét is figyelembe veszi;
- ... kiemelt figyelmet fordít a védett területeken történő tervezési és építési munkálatokra;
- ... a 2004-es kommunikációs tevékenységében kiemelt figyelmet fordít a környezetvédelemre – KAPCSOLATépítés a KÖRNYEZET védelmében.



Elutasító szakhatósági állásfoglalás megelőzése érdekében a Westel ...

- Annak ellenére, hogy 2003-ban 30 állomással több épült, mint az előző évben, a tornyok száma csökkent.
- Míg 2000-ben több mint 70 tornyot építettünk, addig, 2003-ban ennek mindösszesen kevesebb mint 1/3-át.
- Míg a 2000-ben megépült tornyok 80% -a rácsos típusú, addig 2003-ban a Westel a tornyok több mint felét más típusúra tervezte (monopol, ragasztott fa, illetve egyedi fenyőfautánzatú).
- Többek között az egyeztető tárgyalások eredménye, hogy a tornyok magassága az elmúlt 4 évben – átlagban – több métert csökkent.



Telephelykeresés időszakában

- Első lépés: **MEGKERESŐ LEVÉL**
Válasz: Többnyire elutasítás
esetenként néhány műszaki kérdés feltevése
- Második lépés: **MAGYARÁZÓ LEVÉL**
Válasz: A pozitív véleményre 50% az esély
esetenként további információ-kérés
↓
Bérleti szerződés
↓
Építési engedélyezési eljárás

Építési engedélyezési eljárás időszakában a Westel ...

- ... egyeztető tárgyalásokat folytat az illetékes természetvédelmi szakemberrel;
- ... írásban megválaszolja a Nemzeti Park Igazgatóság kérdéseit;
- ... látványtervet készít – akár közösen kijelölt látószögből;
- ... igyekszik a műszaki elvárások mellett a torony paraméterein változtatni (magasság-csökkentés, típus-változtatás);
- ... egyeztető tárgyalásokat folytat a légyügyi szakhatóságokkal annak érdekében, hogy a torony színe a természet színeivel harmonizáljon;

Építési engedélyezési eljárás időszakában a Westel ...

- ... igyekszik – igény esetén – a torony közvetlen környezetének természetbarát kialakítására;
- ... szükség esetén környezeti tanulmányt készített – környezetvédelmi engedélyezési eljárás;
- ... amennyiben műszakilag megoldható – együttműködik más szolgáltatóval.

A közös munka eredménye



Ágneslak



Aggtelek

M&H Communications

A közös munka eredménye



Brenbergbánya



Révfülöp

M&H Communications

A közös munka eredménye



Létra utca

– XI. kerület –



Balatonudvari

M&H Communications

Az együttműködés érdekében

- Van-e az Európai Unió irányelvei között olyan ajánlás, amelyeket a hálózatépítésre vonatkozik, illetve a Westel ezeket az ajánlásokat – tudtán kívül – nem veszi figyelembe?
- Mit tehetünk közösen annak érdekében, hogy az együttműködés minél zökkenőmentesebb legyen?

