

Információk az utak menti fásításról

Zsidákovits József
üzemeltetési mérnök, KKK

Budapest
2008. február 20.

Témák áttekintése

1. A fásítás két évtizede számokban
2. Változások a fásítások tervezésében
3. Közút menti fák állapotvizsgálata
4. Fásítási adatok nyilvántartása

1. A fásítás két évtizede számokban

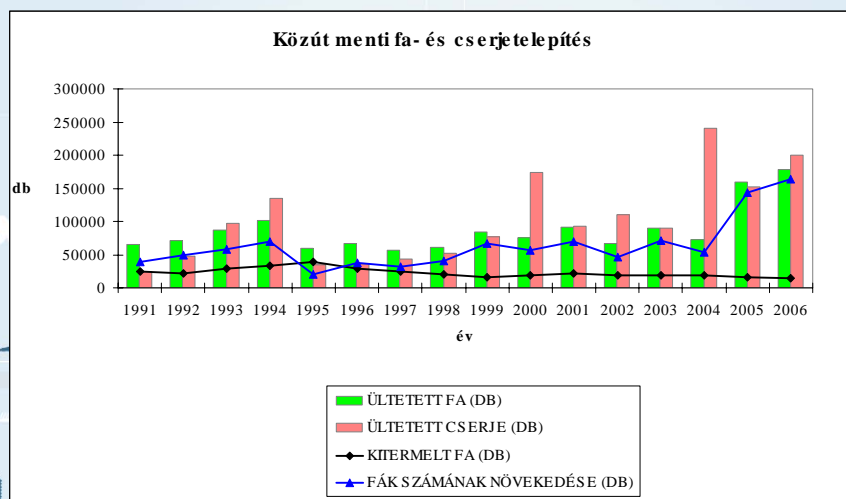
A fásítás típusai funkciók szerint:

- Nyomvonal hangsúlyozása, tájvédelem
 - Fasor, facsoport (egyedi fa)
 - Cserjesor, cserjecsoport
- Védő növényzóna (pl. hófúvás, légszennyezés, zajterhelés ellen)
 - Erdősáv (cserjéket is tartalmazhat)
 - Cserjesáv

2008.02.27.

3

1/1. A fásítás két évtizede számokban

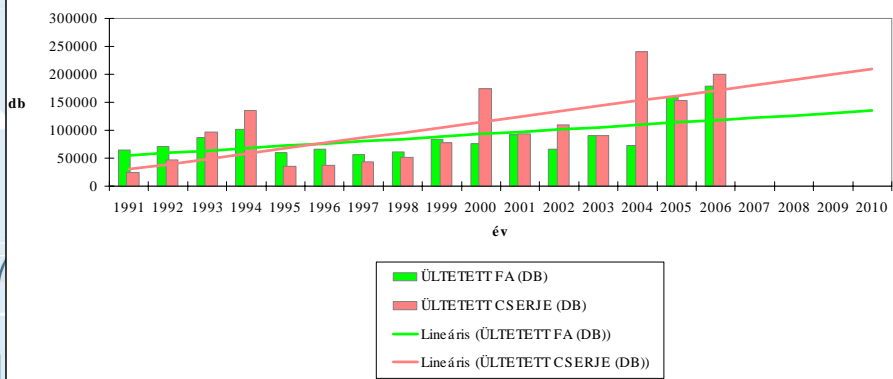


2008.02.27.

4

1/2. A fásítás két évtizede számokban

Közút menti fa- és cserjetelepítés (trendek)

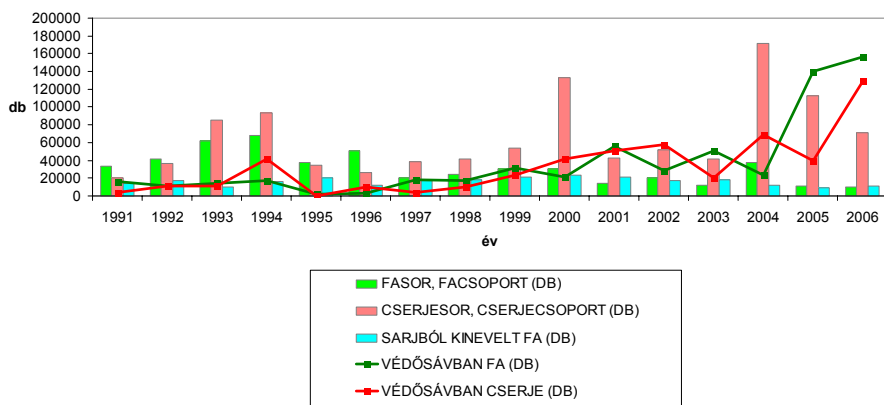


2008.02.27.

5

1/3. A fásítás két évtizede számokban

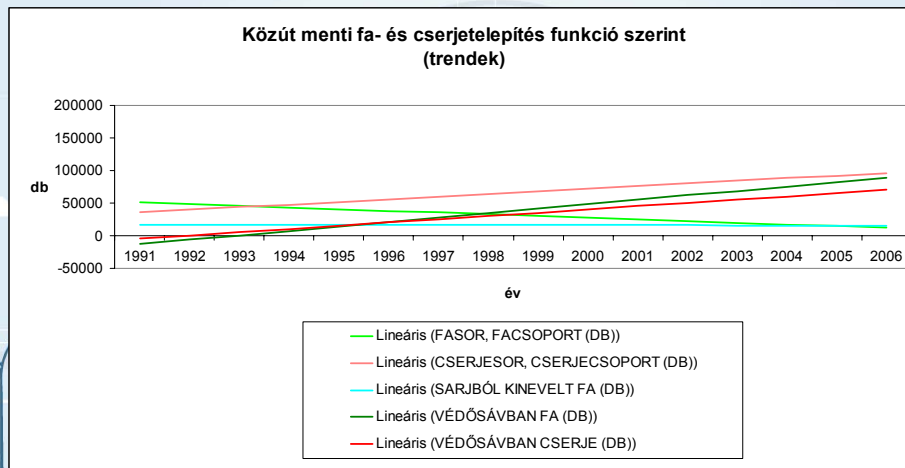
Közút menti fa- és cserjetelepítés funkció szerint



2008.02.27.

6

1/4. A fásítás két évtizede számokban



2008.02.27.

7

2. Változások a fásítások tervezésében

- **ÚT 2-1.163:2005** úti ügyi műszaki előírás
A külterületi közutak menti fásítás szabályozása a forgalombiztonsági szempontok figyelembevételével
- **7. Tervezési útmutató**
Utak üzemeltetése és fenntartása. 7.5. Út menti növényzet

2008.02.27.

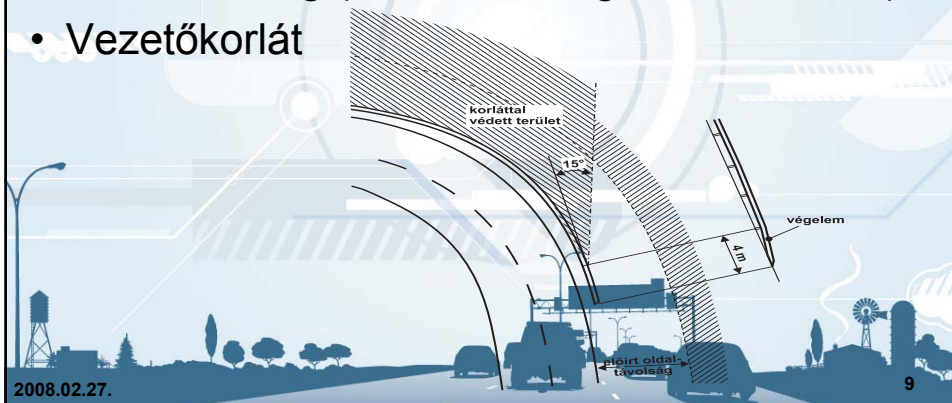
8

2/1. Változások a fásítások tervezésében

ÚT 2-1.163:2005 útügyi műszaki előírás

Forgalombiztonság növelésének eszközei

- Oldaltávolság (fa – külső forgalmi sáv széle)
- Vezetőkorlát



2/2. Változások a fásítások tervezésében

ÚT 2-1.163:2005 útügyi műszaki előírás

Forgalombiztonság növelésének eszközei
(folytatás)

- Forgalomtechnikai intézkedések
 - Sebességhatárolás
 - Veszély jelzése
 - prizma
 - burkolati jel
 - jelzőtábla

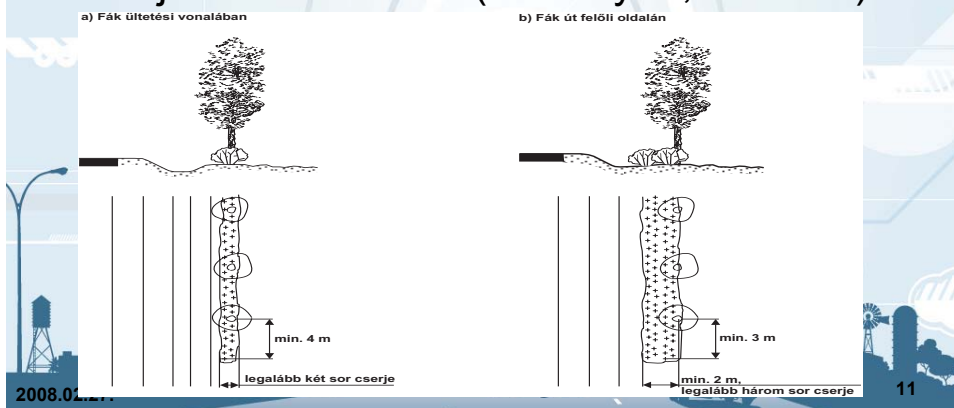


2/3. Változások a fásítások tervezésében

ÚT 2-1.163:2005 útügyi műszaki előírás

Forgalombiztonság növelésének eszközei (folyt.)

- Cserjék alkalmazása (fák helyett, fák előtt)

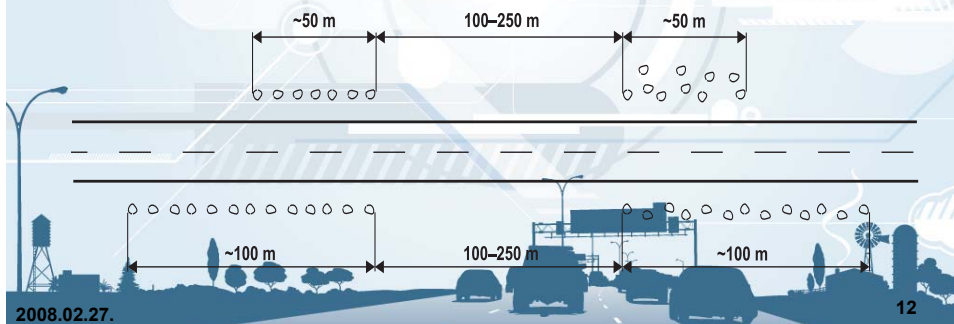


2/4. Változások a fásítások tervezésében

ÚT 2-1.163:2005 útügyi műszaki előírás

Forgalombiztonság növelésének eszközei (folyt.)

- Fagazdálkodás
 - Szakaszos faültetés



2/5. Változások a fásítások tervezésében

ÚT 2-1.163:2005 útügyi műszaki előírás

Forgalombiztonság növelésének eszközei (folyt.)

- Fagazdálkodás
 - Kisebb törzsmérőjű fák alkalmazása
 - Magról, sarjról növő fák figyelemmel kísérése (15 cm)
 - Maximális tuskómagasság (5 cm, padkán 0 cm)



2/6. Változások a fásítások tervezésében

ÚT 2-1.163:2005 útügyi műszaki előírás

Oldaltávolságok meghatározása

- Új utak mellett
 - Útkategória szerint
 - gyorsforgalmi út
 - főút
 - mellékút
 - Vízszintes vonalvezetés szerint
 - egyenes
 - ív
 - Töltés és bevágás esetén



2/7. Változások a fásítások tervezésében

ÚT 2-1.163:2005 útügyi műszaki előírás

Oldaltávolságok meghatározása (folytatás)

- Meglévő utak mellett
 - Új utaknak megfelelően kialakított fásítás esetén (új utak előírásai szerint)
 - Átépítésre kerülő utak esetén (új utak előírásai szerint)
 - A szabályozás előtt kialakított fásítási esetén (új utakhoz képest kisebb oldaltávolságok, kivétel a gyorsforgalmi út)
 - Előírtnál kisebb oldaltávolság esetén

2008.02.27.

15

2/8. Változások a fásítások tervezésében

- **7. Tervezési útmutató**
Utak üzemeltetése és fenntartása. 7.5. Út menti növényzet

3.4.1. fejezet (A telepítés helyének kiválasztása) helyett az ÚME előírásai érvényesek

2008.02.27.

16

3/1. Közút menti fák állapotvizsgálata

A közút menti fák állapotvizsgálatának eljárása Magyar Közút Kht. – 2008

Alkalmazási terület

- közúti ingatlanon álló fák, amelyek
- a közúti úrszelvény zavarása
- a beláthatóság akadályozása
- a közútra dőlés vagy
- faágak úttestre hullása miatt veszélyesek

2008.02.27.

17

3/2. Közút menti fák állapotvizsgálata

Jogszabályi környezet

- 1988. évi I. törvény a közúti közlekedésről és a végrehajtásáról szóló 30/1988. (IV. 21.) MT rendelet
 - biztonságos közlekedés
 - fák ápolási kötelezettsége
- 6/1998. (III. 11.) KHVM rendelet az országos közutak kezelésének szabályozásáról
 - állapotvizsgálat szemrevételezéssel legalább 2 évente

2008.02.27.

18

3/3. Közút menti fák állapotvizsgálata

Az állapotvizsgálati eljárás menete eltérő, ha

- útellenőr végzi
 - útellenőri naplóban rögzíti az adatokat
 - csak a legveszélyesebb állapotokat vizsgálja
 - szakmai felülvizsgálat szükséges lehet
- szakember végzi (a társaság környezetvédelmi munkatársa vagy megbízott fásítási szakértő)
 - favizsgálati adatlapon rögzíti az adatokat
 - kevésbé veszélyes állapotokat is vizsgálja
 - nem veszélyes, de beavatkozást igénylő állapotokat is vizsgálja

2008.02.27.

19

3/4. Közút menti fák állapotvizsgálata

Az állapotvizsgálat ütemezése

- Rendszeres
 - Útellenőr
 - Egész évben
 - OKKSz szerinti gyakorisággal
 - Teljes úthálózaton
 - Szakember
 - Vegetációs időben (május 15. – október 15.)
 - Úthálózat egy részén (lehetőleg 3 évente ismételve)

2008.02.27.

20

3/5. Közút menti fák állapotvizsgálata

Az állapotvizsgálat ütemezése (folytatás)

- Nem rendszeres
 - Rendkívüli események után (pl. időjárás, baleset)
 - Útellenőr végzi
 - Soron kívül
 - Szakmai felülvizsgálat lehetséges
 - Eseti vizsgálat (szélesebb réteget érintő esetek)
 - Szakember végzi
 - Lehetőleg vegetációs időben

2008.02.27.

21

3/6. Közút menti fák állapotvizsgálata

A tervezett beavatkozás lehetséges akadályainak tisztázása

- Fa tulajdonjoga (idegen tulajdon esetén)
 - Felszólítás a közlekedési hatóságon keresztül vagy
 - Haladéktalan végrehajtás a tulajdonos költségére
- Természetvédelmi oltalom (védett terület, védett fa, védett állat élőhelye)
 - Engedély vagy
 - Értesítés
- Közművek, épületek

2008.02.27.

22

3/7. Közút menti fák állapotvizsgálata

1. sz. melléklet

Fvizsgálati adatlap

..... Regionális Főmérnökség Üzemmérnökség
..... évben

Közút száma: Vizsgálatot végezte: Vizsgálati ideje:

sor száma	terület jelölés (x y szám b.)	helyazonosítás		fa jellemző adatai				beavatkozás, egyéb teendők				megjegyzés	melléklet (fénykép stb.)	
		oldal (j. vagy b.)	km szelvény (koordináták)	táv. burk- tól	faj	átmérő (1,3 m- en, cm- ben)	mag- ság (m)	fatö- meg (br. m ³)	állapot	megnevezése	határoló/érvényes dátuma			elvégzett ellenőrizte (aláírás)

2008.02.27.

23

4/1. Fásítási adatok nyilvántartása

- Magyar Közút Kht. megbízására térinformatikai fejlesztés keretében (kísérleti szakaszban)
- Főbb térképi és leíró adatok a nyilvántartásban (bővíthető)
 - Úthálózat
 - úttengely
 - ingatlanok
 - Növényzet
 - erdő
 - fasor, egyedi fa
 - cserjés terület

2008.02.27.

24

4/2. Fásítási adatok nyilvántartása (fa)

Faj	Kulcs
Fű	15
Árnvaló	24
Meggyfa	20
Darabos	2
Hancs	15
Érdgölgény	0
Falanga	0
Világos	0
Mezőteremtő	0
Fű	
Fű	

2008.02.27. 25

4/3. Fásítási adatok nyilvántartása (térképrétegek)

2008.02.27. 26

4/4. Fásítási adatok nyilvántartása (ingatlan)

2008.02.27. **27**

4/5. Fásítási adatok nyilvántartása (jelentés)

2008.02.27. **28**

Közút növényzet

fa - Kültérület - szoliter fa
OKA szám: 2
Terület: 30998 m²

OKA	Név	Mag. (m)	Átmér. (cm)	Állapot	Értékelés	Értékelési pont	Mag. (m)	Átmér. (cm)	Állapot	Értékelés	Értékelési pont
1

prob1 - Zártkert - fasor
OKA szám: 1
Terület: m²

OKA	Név	Mag. (m)	Átmér. (cm)	Állapot	Értékelés	Értékelési pont	Mag. (m)	Átmér. (cm)	Állapot	Értékelés	Értékelési pont
1

1 - Beltérület - szoliter fa
OKA szám: 1
Terület: 1 m²

OKA	Név	Mag. (m)	Átmér. (cm)	Állapot	Értékelés	Értékelési pont	Mag. (m)	Átmér. (cm)	Állapot	Értékelés	Értékelési pont
1

uj_ter - Kültérület - hóvédő erdősáv
OKA szám: 2
Terület: m²

OKA	Név	Mag. (m)	Átmér. (cm)	Állapot	Értékelés	Értékelési pont	Mag. (m)	Átmér. (cm)	Állapot	Értékelés	Értékelési pont
1

KÖSZÖNÖM MEGTISZTELŐ FIGYELMÜKET!

Zsidákovits József
üzemeltetési mérnök