

A 462 sz. KISBÉRI ERDÉSZETI TERVEZÉSI KÖRZET 2. ERDŐTERVE

ÉRVÉNYES: 2006. január. 1. - 2015. december 31.

Felelős tervező: Turai Zsolt

Tervezők: Dyga Tadcusz
Füsz Imre
Juhász György
Reményi Tibor

Ellenőrizte: Mészöly Károly

Törzskönyvi szám: **10/2006.**

Dátum: Budapest, 2006.08.18.



Az I. kötet tartalomjegyzéke

Bevezető. A körzeti erdőtervezés

1. Hatósági eljárások

- 1.1. *Előzetes jegyzőkönyv*
- 1.2. *Zárójegyzőkönyv*
- 1.3. *Határozatok*

2. Táblázatok, statisztikák a körzet teljes területére

- 2.1. *Területi adatok*
 - 2.1.2. Helységhatáros terület-kimutatás
 - 2.1.3. Rendeltetések terület-kimutatása (halmozott területtel)
 - 2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések terület-kimutatása
 - 2.1.4.B. További rendeltetések terület-kimutatása I.
 - 2.1.5. Egyéb részletek terület-kimutatása
 - 2.1.6. Területváltozás a körzetben
- 2.2. *Termőhelyi adatok*
 - 2.2.1. Termőhelytípus változatok megoszlása
 - 2.2.2. Faállománytípusok klímák szerint
- 2.3. *Állapot adatok*
 - 2.3.1. Korosztály táblázatok
 - 2.3.2.A. Vágásos erdők - korosztály táblázat fafajonként
 - 2.3.2.D. Faanyagtermelést nem szolgáló erdők - korosztály táblázat fafajonként
 - 2.3.3. Faállomány megoszlása fatermő-képességi csoportok szerint
 - 2.3.4. Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fajok szerint
 - 2.3.5. Vágásérettségi csoportok területe fajok szerint 100 évre
 - 2.3.6. Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fajok szerint 30 évre
 - 2.3.7. Záródás minősítése faállomány-típusonként
 - 2.3.8. Erdőterület megoszlása károsítók szerint
 - 2.3.9. Egészségi állapot fajokcsoportonként
 - 2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata
 - 2.3.11. Fajok terület- és fakészlet-adatainak változása
 - 2.3.12. Fajok átlagos vágásérettségi korának változása
- 2.4. *Tervadatok*
 - Hosszú távú tervadatok*
 - 2.4.1.A. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok mátrix
 - 2.4.1.B. Távlati célállománytípusok - erdősítési célállománytípusok (középtávú) mátrix
 - 2.4.1.C. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata
 - 2.4.2. Korlátozások területkimutatása üzemmódonként
 - 2.4.6. Erdő-felújítási mátrix

3. Szöveges értékelés

- 3.1. *Területi adatok*
 - 3.1.1. Területi adatok ismertetése
 - 3.1.2. Területváltozások értékelése
 - 3.1.3. Területelszámolás (2.1.7. és 2.1.8. táblák, a részletes terület-elszámolás)
 - 3.1.4. Geodéziai munkák és feldolgozásuk
- 3.2. *A termőhelyi viszonyok értékelése*
 - 3.2.1. Földrajzi fekvés, erdészeti táj
 - 3.2.2. Geológiai viszonyok
 - 3.2.3. Domborzati viszonyok
 - 3.2.4. Klíma (2.2.2. tábla)

- 3.2.5. Hidrológiai viszonyok, vízjárások (2.2.1. tábla)
- 3.2.6. Talajviszonyok
- 3.2.7. Természetes erdőtársulások
- 3.2.8. Tipikus termőhelyek jellemzése – termőhelytípus-változatok és célállományok
- 3.3. *Az erdő állapotának értékelése*
 - 3.3.1. Az erdő múltjának történelmi áttekintése
 - 3.3.2. Az erdő állapotának értékelése
 - 3.3.3. Természetvédelem helyzete a körzetben
 - 3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés
 - 3.3.5. Az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek
- 3.4. *Az elmúlt tervidőszak erdőállomány-gazdálkodásának elemzése*
 - 3.4.1. Erdőtervezői értékelés a terepi felvételek alapján
 - 3.4.2. Erdőfelügyeleti értékelés a tervek teljesítéséről
- 3.5. *Átfogó tervezés*
 - 3.5.1. Hosszú távú tervezés a körzet teljes területére
 - 3.5.2. Egyéb átfogó tervezés

A körzet erdészet nélküli területére vonatkozó tervezés szöveges értékelése

- 3.5.3. Tízéves (középtávú) tervezés a körzet erdészet nélküli területére

4. A körzet erdészet nélküli területére vonatkozó táblázatok, statisztikák

Területi adatok

- 2.1.2. Helységhatáros terület-kimutatás
- 2.1.3. Rendeltetések terület-kimutatása (halmozott területtel)
- 2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések terület-kimutatása
- 2.1.4.B. További rendeltetések terület-kimutatása I.
- 2.1.5. Egyéb részletek terület-kimutatása
- 2.1.7. Nem erdő művelési ágban nyilvántartott erdőrészletek listája
- 2.1.8. Az erdőtervezéssel nem érintett erdő művelési ágú területek listája
- 2.1.9. Erdő- és egyéb részlet jelének változása

Termőhelyi adatok

- 2.2.1. Termőhelytípus változatok megoszlása
- 2.2.2. Faállománytípusok klímák szerint

Állapot adatok

- 2.3.1. Korosztály táblázatok
- 2.3.2.A. Vágásos erdők - korosztály táblázat fafajonként
- 2.3.3. Faállomány megoszlása fatermő-képességi csoportok szerint
- 2.3.4. Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fajok szerint
- 2.3.5. Vágásérettségi csoportok területe fajok szerint 100 évre
- 2.3.6. Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fajok szerint 30 évre
- 2.3.7. Záródás minősítése faállomány-típusonként
- 2.3.8. Erdőterület megoszlása károsítók szerint (összesen)
- 2.3.9. Egészségi állapot fajcsoportonként
- 2.3.11. Fajok terület- és fakészlet-adatainak változása

Hosszú távú tervadatok

- 2.4.1.A. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok mátrix
- 2.4.1.B. Távlati célállománytípusok - erdősítési célállománytípusok (középtávú) mátrix
- 2.4.1.C. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Tíz éves (középtávú) tervadatok

- 2.4.2. Korlátozások területkimutatása üzemmódonként
- 2.4.3.A. Fakitermelési terv, mód és faj szerint - Előhasználatok
- 2.4.3.B. Fakitermelési terv, mód és faj szerint - Véghasználatok
- 2.4.4.A. Fakitermelési terv, mód és faállománytípus szerint - Előhasználatok
- 2.4.4.B. Fakitermelési terv, mód és faállománytípus szerint - Véghasználatok
- 2.4.5. Véghasználati fakészlet és terület, faj és fatermő-képességi csoportok szerint

2.4.6. Erdőfelújítási mátrix

2.4.7. Alternatív erdősírtési mátrix

2.4.8. Erdőfelújítási terv célállománytípus szerint

5. Mellékletek

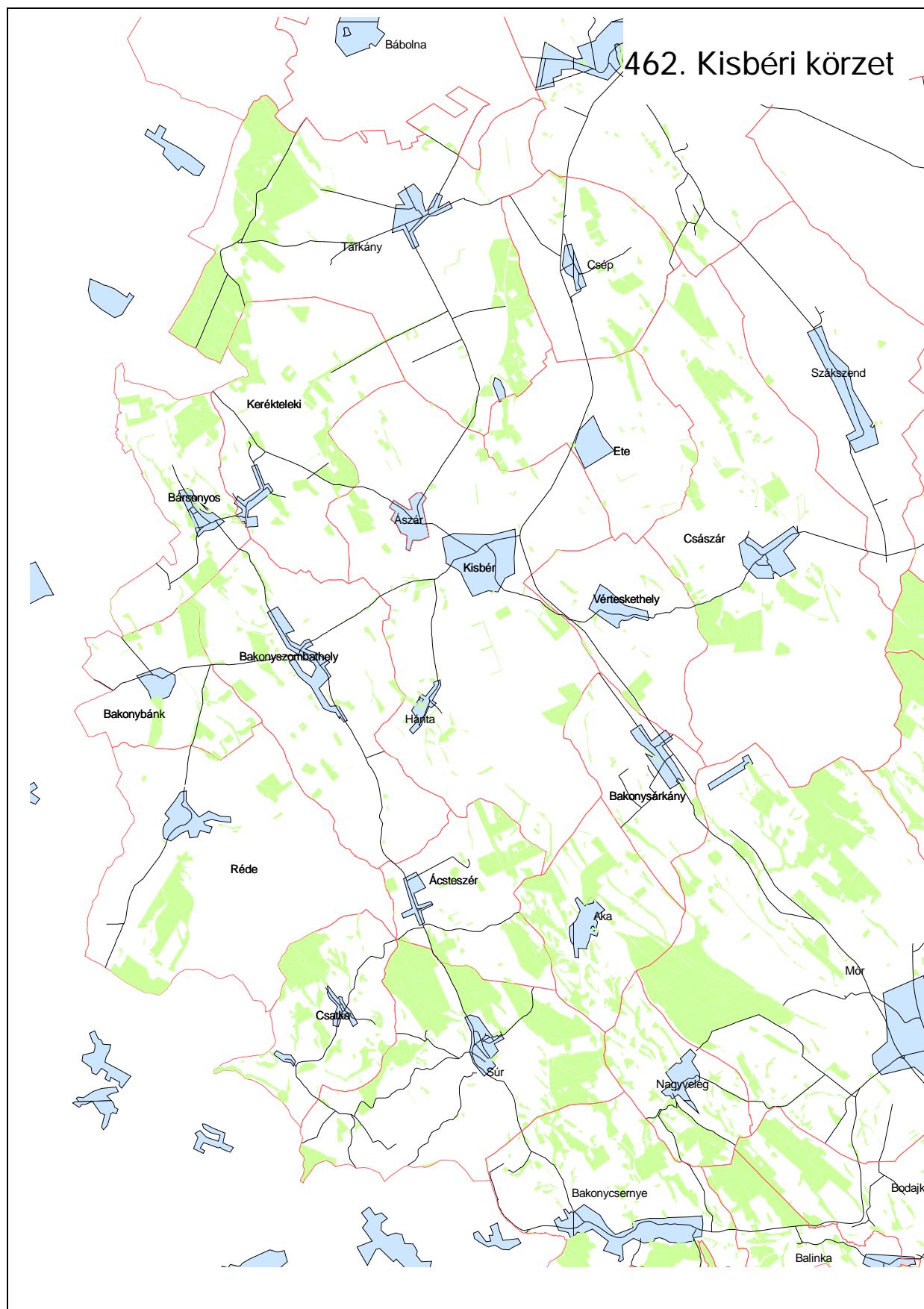
5.1. *Egyéb statisztikai táblák*

5.2. *Földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetése*

5.3. *Erdőrészlet lista*

5.4. *Termőhelyi lapok (T-lapok)*

5.5. *Erdőrészlet lapok tartalomjegyzéke*



Bevezető. A körzeti erdőtervezés

A Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Erdészeti Főosztályának jogelődje 30447/1995. számú ügyiratában elrendelte az erdészeti tervezési körzetek kialakítását és az e szerinti erdőtervezést. Az erdőrendezés számára 1997. január 1-én életbelépő - az erdőről és az erdő védelméről szóló - 1996. évi LIV. törvény ezt törvényszintre is emelte.

Eszerint az erdők felmérése, térbeli rendjének kialakítása, állapotának leírása és az erdőgazdálkodás erdőrésztlet szintű megtervezése erdészeti tervezési körzetekben történik, melyeket az FVM miniszter állapított meg. Jelenleg az ország területe 177 körzetre oszlik, mely hivatalos formában is megjelent a Magyar Közlöny 2000. évi 66. számában, a 31/2000. (VI. 26.) FVM rendelet 2. számú mellékletében.

A tervezési körzetek - a lehetőség határain belül - egyaránt igazodnak az erdészeti tájak, tájrésztletek határaihoz és az akkori állami erdészetek működési területéhez. Természetesen kialakításukban elsődlegesen az ökológiai szempontok játszottak szerepet.

A körzet erdőterületei **egy időben, egységes szemlélettel** kerülnek felvételre.

Ez alól az erdőtervezés - az eltérő törvényi szabályozás miatt - az állami erdészetekre vonatkozóan kivételt tesz, melyeknél a vonatkozó körzet felvételi évétől eltérő évben is elvégezhető az erdészet felvétele, s az így készült erdőterv, a részletes terület-elszámolással és a hozamszabályozási résszel kiegészítve egyben az adott erdészet üzemterve is.

A körzet állapot leírása és szöveges elemzése minden esetben a teljes körzetről szól, így a statisztikák tartalmazzák a területén lévő állami erdészetek aktualizált Erdőadattári összevont adatait, jellemzőit is, melyek beépülnek a körzet leírásába, jellemzésébe és az erdőgazdálkodási irányelvekbe. A hosszú távú tervezés szintén a teljes körzet területére készül.

A körzetterv ezen keresztül is törekszik az erdőállományok szektorsemleges vizsgálatára és az erdőgazdálkodás szabályozására.

A középtávú (tízéves) tervezés csak a körzet erdészet nélküli területére készül el a körzeti erdőterv keretein belül.

Az állami erdészetek területeire önálló erdőterv szintű üzemterv készül teljes körű tervezéssel és hozamszabályozással.

A körzet erdészetekhez tartozó illetve azon kívül eső területeinek jellegzetes eltérésére az állapot jellemzésénél kitér a terv. Ennek segítésére a terv - a szöveges rész után kötve - tartalmazza a körzet erdészet nélküli területeire vonatkozó táblázatokat és statisztikákat is.

Ennek megfelelően a körzeti erdőterv **Területi adatok, Termőhelyi adatok, Állapot adatok és Hosszú távú tervezésről szóló fejezetei a teljes körzet statisztikáit**, míg a **középtávú (tízéves) tervezésről szóló fejezetei csak a körzet erdészet nélküli területeinek statisztikáit tartalmazzák.**

Az erdészetek részletszintű adatai a megfelelő állami erdészeti üzemtervekben található.

A körzeti erdőtervek irányelveit és keretszámait a természetvédelemért felelős miniszter véleménye alapján az FVM miniszter határozatban hagyja jóvá.

A jóváhagyott körzeti erdőterv az alapja a körzeten belüli erdőgazdálkodási tervek - az úgynevezett **üzemtervek** - elkészítésének, illetve jóváhagyásának.

Az üzemterv elkészítése, illetve készíttetése az erdőgazdálkodó feladata.

Üzemtervet csak arra jogosult személy, vagy szervezet készíthet, melyet az Állami Erdészeti Szolgálat illetékes igazgatóságához tartozó **Erdőfelügyelőséghez** kell benyújtani jóváhagyásra.

Az üzemterv lejáratí éve mindenesetben azonos a vonatkozó körzetterv lejáratí évével.

Erdőgazdálkodó - az 1996. évi LIV. tv. 13.§ (1) bekezdése szerint - az erdő tulajdonosa, illetve a tulajdonos(-ok) megbízásából az erdőgazdálkodást folytató jogszerű használó.

Az erdőgazdálkodó illetve képviselője nevét, székhelyét az erdészeti hatóság veszi nyilvántartásba, mely feltétele a jogszerű erdőgazdálkodás folytatásának.

Az erdőgazdálkodó a felelős az üzemterv szerinti gazdálkodás előírásainak betartásáért, az erdők védelméért, illetve fennmaradásának biztosításáért.

Állami Erdészeti Szolgálat
Igazgatósága

1. Hatósági eljárások

1.1. Előzetes jegyzőkönyv

1.2. Zárójegyzőkönyv

1.3. Határozatok

Körzeti erdőtervet jóváhagyó határozat

**A körzeti erdőterv természetvédelmi szempontú véleményezéséről,
illetve egyetértési jogkör gyakorlásáról szóló hivatalos levél**

A körzetben érvényét vesztt erdőállomány-gazdálkodási tervek

**Az erdészeti hatóság rendeltetéseket meghatározó, illetve megváltoztató
határozatai**



**FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
TERMÉSZETI ERŐFORRÁSOK FŐOSZTÁLYA**

☒ 1860 Budapest, Pf. 1.
☎ 332-3931, 301-4574; Fax: 301-4678
e-mail: forest@posta.fvm.hu

Ügyiratszám: 103.340/14/2006.

HATÁROZAT

Az Állami Erdészeti Szolgálat által 2005. évben készített körzeti erdőtervet a Kisbéri erdészeti tervezési körzetben (462) lévő erdőkre

jóváhagyom,

kiadását és az adattáron való átvezetését az Állami Erdészeti Szolgálat felé elrendelem. A körzeti erdőterv érvényességi ideje: 2006. január 1-től 2015. december 31-ig terjed.

Egyidejűleg az erdészeti tervezési körzetbe tartozó erdőterületekre készült, 79/1996. törzskönyvi számú, 33003/21/1996. jóváhagyási számú körzeti erdőterv (a mellékelt táblázat szerint) és a belőle kiadott üzemtervek ill. üzemtervi kivonatok hatályukat veszítik.

Határozatom ellen fellebbezésnek helye nincs, megváltoztatását vagy megsemmisítését a bíróságtól lehet kérni.

INDOKLÁS

A körzeti erdőterv a körzetben lévő erdő-, és az erdőgazdálkodás célját közvetlenül szolgáló területek, valamint erdőállományok adatait a felvétel, illetve az érvénybelépés időpontjára vonatkozóan az előírt pontossággal tartalmazza. Tervjavaslatai és előírásai megfelelnek az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. Tv. és a végrehajtására kiadott többször módosított 29/1997. (IV.30.) FM rendelet vonatkozó előírásainak. A terv az erdőtervezési útmutató előírásainak figyelembevételével készült.

Határozatomat az 1996. évi LIV. Tv 24. §-a (4) bekezdésében biztosított jogkörömben az 1957. évi IV. tv 42-44. §-aiban foglaltak szerint hoztam meg. A jogorvoslatról az 1957. évi IV. tv 64. §-a szerint rendelkeztem.

Budapest, 2006. szept. 18



Csóka Péter

főosztályvezető

a földművelésügyi és vidékfejlesztési
miniszter megbízásából



Ikt. sz.:ETF-193/2006.
Hív. sz.:35412/2-3-4-5-6-
9/2006 és 103164/2006.
Ügyintéző: Szalay Sándor

Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium
Természeti Erőforrások Főosztálya

B u d a p e s t

Kossuth L. tér 11.
1 0 5 5

Tárgy: a nemzeti park igazgatóságok működési területén készült körzet erdőtervek természetvédelmi szempontú véleményezése, egyetértési jogkör gyakorlása

Az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. törvény 24. § (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően a körzeti erdőtervekkel kapcsolatos miniszteri egyetértési és véleményezési jogkör gyakorlása érdekében a nemzeti park igazgatóságok működési területén elvégeztük

a 507. számú Hajdúhadházi Erdészeti Tervezési Körzet,
a 912. számú Tiszacsegei Erdészeti Tervezési Körzet,
a 913. számú Tiszavasvári Erdészeti Tervezési Körzet,
a 353. számú Császártöltési Erdészeti Tervezési Körzet,
a 826. számú Császártöltési Erdészeti Tervezési Körzet,
a 824. számú Kiskőrösi Erdészeti Tervezési Körzet,
a 426. számú Budakeszi Erdészeti Tervezési Körzet,
a 957. számú Hajósi Erdészeti Tervezési Körzet,
a 007. számú Kisbéri Erdészeti Tervezési Körzet,
a 001. számú Pusztavámi Erdészeti Tervezési Körzet,
a 059. számú Devecseri Erdészeti Tervezési Körzet,
az 591. számú Váci Erdészeti Tervezési Körzet,
a 655. számú Váci Erdészeti Tervezési Körzet,
a 313. számú Komáromi Erdészeti Tervezési Körzet,
a 462. számú Kisbéri Erdészeti Tervezési Körzet,
az 551. számú Sárospataki Erdészeti Tervezési Körzet,
az 533. számú Sárospataki Erdészeti Tervezési Körzet és

a 056. számú Monostorapáti Erdészet Tervezési Körzet

körzeti erdőtervének természetvédelmi szempontú részletes elemzését és vizsgálatát.

A vizsgálat kiterjedt a természetvédelmi oltalom alatt álló területek erdőrésztlet szintű egyeztetéséből adódó eredmények összefoglaló értékelésére, a természetvédelmi kezelés irányelveinek megvalósítási lehetőségeire, továbbá az erdőgazdálkodás természetközeli vonatkozásainak a teljes tervezési körzetre vonatkozó elemzésére.

A nemzeti park igazgatóságok működési területén vizsgált 507. számú Hajdúhadházi Erdészet Tervezési Körzet, a 912. számú Tiszacsegei Erdészeti Tervezési Körzet, a 913. számú Tiszavasvári Erdészeti Tervezési Körzet, a 353. számú Császártöltési Erdészet Tervezési Körzet, a 826. számú Császártöltési Erdészeti Tervezési Körzet, a 824. számú Kiskőrösi Erdészeti Tervezési Körzet, a 426. számú Budakeszi Erdészeti Tervezési körzet, a 957. számú Hajósi Erdészet Tervezési Körzet, a 007. számú Kishéri Erdészet Tervezési Körzet, a 001. számú Pusztavámi Erdészet Tervezési Körzet, a 059. számú Devecseri Erdészet Tervezési Körzet, az 591. számú Váci Erdészeti Tervezési Körzet, a 655. számú Váci Erdészet Tervezési Körzet, a 313. számú Komáromi Erdészeti Tervezési Körzet, a 462. számú Kishéri Erdészeti Tervezési Körzet, az 551. számú Sárospataki Erdészet Tervezési Körzet, az 533. számú Sárospataki Erdészeti tervezési Körzet és a 056. számú Monostorapáti Erdészet Tervezési Körzet körzeti erdőterv megállapításával és kiadásával az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. törvény 24. § (4) bekezdésében foglalt környezetvédelmi és vízügyi miniszteri jogkör alapján, a 17/2006. (MK. 94.) KvVM utasítás 17. § (5) 3. számú melléklet I. 1. f) bekezdésében átruházott jogkörben egyvetértek.

Budapest, 2006. szeptember 04.

Üdvözlettel


Haraszthy László



**ÁLLAMI ERDÉSZETI SZOLGÁLAT
BUDAPESTI IGAZGATÓSÁGA**

1054 Budapest, Széchenyi u. 14

(Telefon: 374-34-00, 374-34-01

Fax: 374-34-02

* Levélcím: 1355 Budapest, 55., Pf.:18

E-mail: aeszbpig@aeszh.hu

Ügyiratszám: 3905/10/2006

Ügyintézőnk: Mészöly Károly

Tárgy: A Kisbéri Körzet erdőterületeinek
elsődleges és további rendeltetés meghatározása

Ügyintézőjük:-

Melléklet:

Hivatkozási szám:

Az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi törvény (Etv.) 94. §-ban biztosított hatáskörömben eljárva meghoztam a következő

HATÁROZAT-ot.

A Kisbéri körzet alább felsorolt erdőrészeinek elsődleges és további rendeltetését a következők szerint határozom meg:

Felvétel éve: 2005.

Helység	Régi			Új					Megjegyzés
	Tag, részlet	Terület (ha)	Rend.	Tag, részlet	Terület (ha)	Rend. I.	Rend. II.	Rend. III.	
4556 Bakonysárkány	1 A	2,3	FT	21 A	0,96	TAV			
4557 Bakonysárkány	4 A	0,7	MVE	26 F/	1,35	TAV	MVE		összevonás
4558 Bakonysárkány	4 B	0,5	MVE	26 F/	1,35	TAV	MVE		összevonás
4559 Bakonysárkány	4 C	0,5	MVE	26 F/	1,35	TAV	MVE		összevonás
4560 Bakonysárkány	4 D	1,8	MVE	26 G	0,45	TAV			
4561 Bakonysárkány	-			21 B	2,11	FT			talált erdő
4562 Bakonysárkány	-			23 D	2,24	MVE			talált erdő
4563 Bakonysárkány	-			24 A	0,53	FT			telepítés
4564 Bakonysárkány	-			26 C	1,34	FT			talált erdő
4565 Bakonysárkány	-			26 D	2,42	FT			talált erdő
4566 Bakonysárkány	-			26 E	2,02	FT			talált erdő
4567 Bakonysárkány	-			27 O	0,63	FT			talált erdő
4568 Bakonysárkány	505 A	0,9	TAV	23 A	1,33	MVE			
4569 Bakonysárkány	505 B	0,9	FT	23 B/	0,80	TAV			
4570 Bakonysárkány	505 TI	0,1	-	23 B/	0,80	TAV			
4571 Bakonysárkány	505 C	0,6	FT	23 C	0,53	TAV			
4572 Bakonysárkány	510 B	1,1	MVE	26 A	1,41	FT			
4557 Császárs	60 F	1	GYE	60 F	2,41	FT			
4558 Császárs	60 G	1,4	GYE	60 G	1,00	FT			
4559 Császárs	62 E	1,8	GYE	62 E	4,71	FT			
4560 Császárs	67 A	1,2	GYE	64 A	0,69	FT			
4561 Császárs	67 A			64 B	0,72	FT			
4562 Császárs	67 A			64 C	0,88	FT			
4563 Császárs	502 F	0,9	GYE	67 F	0,89	FT			
4564 Császárs	502 I	0,3	GYE	67 I	0,47	FT			

Helység	Régi			Új					Megjegyzés
	Tag, részlet	Terület (ha)	Rend.	Tag, részlet	Terület (ha)	Rend. I.	Rend. II.	Rend. III.	
4565 Császár	503 K	0,8	FT	68 K	0,24	TAV	FT		
4566 Császár	503 N	0,4	GYE	68 N	0,17	FT			
4567 Császár	504 F	1,0	FT	69 F	0,79	TAV	FT		
4568 Császár	505 F	0,6	FT	70 C	0,67	TAV	FT		
4569 Császár	509 B	4,2	GYE	72 D	3,17	FT			
4570 Császár	517 C	1,2	VÍZ	76 J	0,51	FT			
4571 Császár	518 A	0,4	VÍZ	90 A	0,50	FT			
4572 Császár	518 B	1,1	FHK	90 B	0,58	FT			
4573 Császár	518 D	0,8	FHK	90 H	0,32	FT			
4574 Császár	518 G	0,3	FHK	90 G	0,35	FT			
4575 Császár	519 A	0,5	ME	91 A	0,67	FT			
4576 Császár	519 B	3,6	ME	91 B	5,20	FT			
4577 Császár	519 C	2,6	ME	91 C	2,32	FT			
4578 Császár	523 B	0,9	GYE	88 B	1,05	FT			
4579 Császár	524 B	4,1	SZE	79 D	3,26	FT			
4580 Császár	525 A	0,6	GYE	79 A	0,59	FT			
4581 Császár	533 B	1,5	EGY	82 B	1,57	FT			
4582 Császár	534 K	1,8	TAV	81 K	2,03	FT			
4583 Császár	536 D	2,6	TAV	78 D	2,73	FT			
4584 Császár	566 A	4,0	GYE	66 A	4,85	FT			
4585 Császár	566 E	0,6	GYE	66 D	0,87	FT			
4559 Szákszend-Szák	-			51 A	0,52	TAV			talált erdő
4560 Szákszend-Szend	11 A	6,1	FT	11 A	3,64	TAV			
4561 Szákszend-Szend	13 A	5,9	FT	13 A	5,91	TAV			
4561 Vérteskethely	-			101 B	0,20	FT			talált erdő
4562 Vérteskethely	-			103 B	1,89	FT			telepítés
4563 Vérteskethely	-			103 C	0,96	FT			telepítés
4564 Vérteskethely	-			103 D	1,66	FT			telepítés
4565 Vérteskethely	-			103 E	0,92	FT			telepítés
4566 Vérteskethely	-			103 F	0,72	FT			telepítés
4567 Vérteskethely	105 A	0,4	TAV	105 A	0,44	TAV	FT		
4568 Vérteskethely	105 B	1,1	TAV	105 B	1,22	TAV	FT		
4569 Vérteskethely	-			105 F	3,36	FT			telepítés
4570 Vérteskethely	106 A	0,6	FT	106 A	0,42	TAV			
4571 Vérteskethely	106 B	0,5	FT	106 B	0,43	TAV			
4572 Vérteskethely	-			106 E	0,66	FT			telepítés
4573 Vérteskethely	-			107 B	0,79	TAV			talált erdő
4574 Vérteskethely	-			107 C	1,05	TAV			telepítés
4575 Vérteskethely	110 A	3,5	FT	110 A	4,03	TAV			
4576 Vérteskethely	116 A	0,2	TAV	116 A	0,20	FT			
4577 Vérteskethely	116 B	0,9	TAV	116 B	0,92	FT			
4562 Ácsteszer	-			53 J	2,51	TAV			talált erdő
4563 Ácsteszer	-			53 K	2,07	TAV			talált erdő
4564 Ácsteszer	56 D	0,9	FT	56 D	1,08	TAV			
4565 Ácsteszer				59 I	3,15	FT			telepítés
4566 Ácsteszer				59 J	0,62	FT			telepítés
4567 Ácsteszer	60 B	1,0	MVE	60 B	0,92	TAV			
4568 Ácsteszer	-			503 B	0,39	FT			telepítés
4569 Ácsteszer	-			505 B	0,71	TAV			talált erdő
4570 Ácsteszer	-			505 C	0,94	TAV			talált erdő
4571 Ácsteszer	-			538 D	0,85	FT			talált erdő
4572 Ácsteszer	539 C	0,5	ME	539 A	3,55	FT			összevonás
4573 Ácsteszer	-			539 G	2,04	FT			talált erdő
4574 Ácsteszer	-			541 F	5,23	TAV			talált erdő
4575 Ácsteszer	542 A	0,5	MVE	542 A	0,49	TAV			
4563 Ászár	2 B	0,9	FT	2 B	0,93	MVE			

Helység	Régi			Új					Megjegyzés
	Tag, részlet	Terület (ha)	Rend.	Tag, részlet	Terület (ha)	Rend. I.	Rend. II.	Rend. III.	
4564 Ászár	7 H	0,9	FT	7 H	0,98	MVE			
4565 Ászár	-			8 B	4,25	TAV			talált erdő
4566 Ászár	-			17 A	0,68	MVE			talált erdő
4564 Bakonybánk	240 B	0,8	MVE	240 B	1,13	MVE	FT		
4565 Bakonybánk	-			501 L	5,48	MVE	FT		talált erdő
4566 Bakonybánk	623 B	1,3	VÍZ	632 B	2,28	TAV			
4567 Bakonybánk	-			626 D	2,97	TAV	FT		telepítési területen lévő talált erdő
4568 Bakonybánk									
4569 Bakonybánk	-			627 D	1,55	TAV			
4570 Bakonybánk	628 B	1,3	FT	628 B	2,55	TAV	FT		
4565 Bakonyszombathely	40 C	1,0	FT	40 C	2,91	TAV			
4566 Bakonyszombathely	44 C	0,7	MVE	44 C	1,16	MVE	FT		
4567 Bakonyszombathely	44 D	0,7	MVE	44 D	1,98	MVE	FT		
4568 Bakonyszombathely	-			44 G	0,94	FT			talált erdő
4569 Bakonyszombathely	-			45 B	1,18	MŰV			talált erdő
4570 Bakonyszombathely	47 A	2,0	TLV	47 A	2,88	MŰV	FT		
4571 Bakonyszombathely	-			51 B	1,36	MŰV	FT		talált erdő
4572 Bakonyszombathely	-			51 C	1,62	MŰV	FT		talált erdő
4573 Bakonyszombathely	53 B	0,2	GYE	53 B	2,36	FT			összevonás
4574 Bakonyszombathely	53 C	0,3	GYE	53 B	2,36	FT			összevonás
4575 Bakonyszombathely	-			53 D	1,04	FT			talált erdő
4576 Bakonyszombathely	60 A	2,0	MVE	60 A	1,88	MVE	GÁT		
4577 Bakonyszombathely	60 B	1,1	VMO	60 B	1,13	TAV	FT		megosztás
4578 Bakonyszombathely	60 B	1,1	VMO	60 H	0,87	FT			megosztás
4579 Bakonyszombathely	60 E	1,4	VMO	60 E	1,40	MVE	GÁT		
4580 Bakonyszombathely	-			60 F	3,16	FT			talált erdő
4581 Bakonyszombathely	-			60 G	5,40	FT			talált erdő
4582 Bakonyszombathely	61 B	9,3	MVE	61 B	9,56	FT			
4583 Bakonyszombathely	500 EY/	5,2		500 C	3,25	TAV			összevonás
4584 Bakonyszombathely	500 TI/	5,2		500 C	3,25	TAV			összevonás
4585 Bakonyszombathely	501 B	3	FT	501 B	2,86	TAV	FT		
4586 Bakonyszombathely	502 A	2,2	FT	502 A	2,36	TAV	FT		
4587 Bakonyszombathely	506 A/	12,8	FT	506 TI	0,54				
4588 Bakonyszombathely	507 C	0,5	ME	507 C	0,50	FT			
4589 Bakonyszombathely	507 D	0,6	ME	507 D	0,59	FT			
4590 Bakonyszombathely	508 A	0,3	VMO	508 A	0,32	FT			
4591 Bakonyszombathely	509 A	0,6	MŰV	509 A	0,74	MŰV	FT		
4592 Bakonyszombathely	509 B	2,1	MŰV	509 B	1,90	MŰV	FT		
4593 Bakonyszombathely	511 A	0,2	ME	509A	0,74	FT			
4594 Bakonyszombathely	-			512 E	2,36	FT			talált erdő
4595 Bakonyszombathely	-			512 F	0,39	FT			önerős telepítés
4596 Bakonyszombathely	-			513 B	1,34	FT			talált erdő
4597 Bakonyszombathely	-			514 A	0,60	FT			talált erdő
4566 Bársonyos	-			1 D	4,37	FT			talált erdő
4567 Bársonyos	-			1 E	3,65	FT			talált erdő
4568 Bársonyos	-			1 F	2,43	FT			talált erdő
4569 Bársonyos	-			1 G	1,60	FT			talált erdő
4570 Bársonyos	-			1 I	0,35	FT			talált erdő
4571 Bársonyos	-			112 F	1,22	FT			talált erdő
4572 Bársonyos	-			112 B	2,11	FT	ME		talált erdő
4573 Bársonyos	115 H	1,0	GYE	115 H	0,49	TAV			

Helység	Régi			Új					Megjegyzés
	Tag, részlet	Terület (ha)	Rend.	Tag, részlet	Terület (ha)	Rend. I.	Rend. II.	Rend. III.	
4574 Bársonyos	115 I	4,1	GYE	115 I	3,7	TAV	FT		
4575 Bársonyos	-			115 L	1,05	FT			talált erdő
4576 Bársonyos	116 G	0,4	GYE	116 G	0,41	FT			
4577 Bársonyos	-			117 E	1,46	FT			telepítési területen lévő talált erdő
4578 Bársonyos									
4579 Bársonyos	-			117 G	0,31	FT			talált erdő
4580 Bársonyos				117 H	0,9	FT			talált erdő
4581 Bársonyos	-			119 J	2,06	FT			talált erdő
4582 Bársonyos	-			120 B	4,02	FT			talált erdő
4583 Bársonyos	-			120 C	4,04	FT			talált erdő
4584 Bársonyos	-			120 D	5,74	FT			talált erdő
4585 Bársonyos	-			120 E	4,97	FT			talált erdő
4586 Bársonyos	-			120 F	2,11	FT			talált erdő
4587 Bársonyos	-			120 G	0,77	FT			talált erdő
4588 Bársonyos	121 A	0,8	MVE	121 A	1,37	FT			
4589 Bársonyos	121 B	0,8	MVE	121 B	1,21	FT			
4590 Bársonyos	122 C	0,5	FT	122 C	0,5	MVE	FT		
4591 Bársonyos	-			122 D	1,61	MVE	FT		talált erdő
4592 Bársonyos	-			123 C	0,66	FT			talált erdő
4593 Bársonyos				123 E	0,59	FT			talált erdő
4594 Bársonyos	125 A	0,3	FT	125 A	0,35	MVE	FT		
4595 Bársonyos	-			129 E	3,5	MVE	FT		talált erdő
4596 Bársonyos	-			129 F	0,62	FT			talált erdő
4597 Bársonyos	-			129 G	2,86	FT			talált erdő
4567 Csatka	23 R	5,1	ME	23 R	4,09	FT			
4568 Csatka	26 D	0,3	FT	26 D	0,28	TAV			
4569 Csatka	-			26 H	0,78	FT			talált erdő
4570 Csatka	-			28 L	2,09	FT			talált erdő
4571 Csatka	33 B	2,8	VMO	33 A	7,29	FT			összevonás
4572 Csatka	33 D	1,2	VMO	33 C	2,27	FT			összevonás
4573 Csatka	-			34 B	1,08	FT			talált erdő
4574 Csatka	-			34 C	0,86	FT			talált erdő
4575 Csatka	-			34 D	0,56	FT			talált erdő
4576 Csatka	35 B	7,1	FT	35 C	0,83	TAV			megosztás
4577 Csatka	-			38 E	2,15	TAV			talált erdő
4578 Csatka	-			40 C	1,28	FT			talált erdő
4579 Csatka	-			40 D	1,12	FT			talált erdő
4580 Csatka	-			44 C	2,36	FT			talált erdő
4581 Csatka	-			53 B	0,53	FT			önerős telepítés
4582 Csatka	-			53 C	2,72	TAV			talált erdő
4568 Ete	4 EY	0,2	-	5 A/	3,16	FT			
4569 Ete	-			11 H	1,32	FT			talált erdő
4570 Ete	-			12 E	1,68	TAV			telepítés
4571 Ete	-			12 I	0,56	TAV			talált erdő
4572 Ete	-			12 J	0,95	TAV			talált erdő
4573 Ete	-			12 K	0,36	TAV			talált erdő
4574 Ete	-			13 C	1,03	TAV			talált erdő
4575 Ete	105 A	1,0	MŰV	13 B	0,98	TAV			
4576 Ete	108 G	0,3	FT	14 J	0,32	TAV			
4577 Ete	109 C	0,5	FT	14 C	0,52	TAV			
4578 Ete	110 A	0,3	FT	15 D	0,50	TAV			
4579 Ete	112 A	0,9	FT	15 A	0,94	TAV			
4580 Ete	114 B	14,3	VV	16 B	15,17	TAV			
4581 Ete	118 A	1,3	MVE	17 F	1,34	MŰV			
4582 Ete	118 C	0,8	MVE	17 G	0,66	MVE	FT		
4583 Ete	120 C	1,2	FT	17 E	1,17	TAV			

Helység	Régi			Új					Megjegyzés
	Tag, részlet	Terület (ha)	Rend.	Tag, részlet	Terület (ha)	Rend. I.	Rend. II.	Rend. III.	
4584 Ete	121 A	0,5	FT	17 C	0,69	TAV			
4585 Ete	121 B	0,8	FT	17 D	1,31	TAV			
4586 Ete	121 C	0,5	FT	17 D	1,31	TAV			
4587 Ete	122 A	4,9	FT	12 C	2,42	TAV			
4588 Ete	122 A			12 G	2,79	TAV			
4589 Ete	126 A	0,5	FT	12 B	1,72	TAV			
4590 Ete	126 B	5,7	FT	12 A	1,33	TAV			
4591 Ete	126 B			12 D	2,34	TAV			
4592 Ete	128 A	0,6	FT	12 F	0,77	TAV			
4593 Ete	500 A	3,7	FT	14 A	3,43	TAV			
4594 Ete	501 B	0,3	FT	15 B	0,25	TAV			
4595 Ete	501 C	0,4	FT	15 C	0,50	TAV			
4596 Ete	503 A	0,5	MVE	16 C	0,52	MVE	FT		
4597 Ete	505 B	4,3	FT	12 H	4,32	TAV			
4598 Ete	509 C	8,6	FT	11 F	8,32	TAV			
4569 Hánta	544 A	1,3	FT	100 A	1,30	TAV			
4570 Hánta	-			100 B	2,21	FT			önerős telepítés
4571 Hánta	-			100 C	0,59	FT			önerős telepítés
4572 Hánta	-			102 G	2,12	TAV			talált erdő
4573 Hánta	-			107 C	1,82	TAV			talált erdő
4574 Hánta	-			110 B	0,92	FT			talált erdő
4575 Hánta	543 A	1,6	FT	111 A	1,54	TAV			
4576 Hánta	543 B	0,6	FT	111 B	0,57	TAV			
4577 Hánta	-			111 G	4,56	FT			talált erdő
4578 Hánta	-			111 H	0,41	FT			talált erdő
4579 Hánta	-			111 I	0,57	FT			talált erdő
4580 Hánta	-			111 J	7,86	FT			talált erdő
4570 Kerékteleki	5 TI	0,3	-	5 F	0,27	FT			talált erdő
4571 Kerékteleki	24 B	0,5	FHK	24 B	1,79	FT			
4572 Kerékteleki	24 E	7,0	FHK	24 E	6,86	FT			
4573 Kerékteleki	24 H	1,4	FHK	24 H	1,37	FT			
4574 Kerékteleki	-			27 C	1,12	MVE			talált erdő
4575 Kerékteleki	28 B	0,5	FT	28 B	0,55	MVE			
4576 Kerékteleki	-			31 C	0,77	FT			talált erdő
4577 Kerékteleki	33 B	1,0	FT	33 B	1,04	MVE			
4578 Kerékteleki	-			36 B	1,94	FT			talált erdő
4571 Kispér	55 A	1,0	ÉP	55 A	1,02	MVE			
4572 Kispér	55 C	0,7	FT	55 C	0,65	MVE	FT		
4573 Kispér	56 A	1,1	FT	56 A	1,10	TAV			
4574 Kispér	-			57 A	1,30	FT			önerős telepítés
4575 Kispér	60 B	4,3	VÍZ	60 B	3,90	TAV			
4576 Kispér	-			65 C	2,40	MŰV			talált erdő
4577 Kispér	-			66 A	1,01	FT			önerős telepítés
4578 Kispér	-			67 A	0,77	FT			önerős telepítés
4572 Réde	-			78 A	1,79	FT			önerős telepítés
4573 Réde	82 B	2,2	FT	82 B	1,05	TAV			
4574 Réde	82 C	2,8	FT	82 C	2,44	TAV			
4575 Réde	82 D	3,7	FT	82 D	3,35	TAV			
4576 Réde	82 E	1,0	FT	82 E	0,76	TAV			
4577 Réde	82 F	1,7	FT	82 F	2,10	TAV			
4578 Réde	82 G	3,1	FT	82 G/	3,44	TAV			
4579 Réde	82 H	0,8	FT	82 G/	3,44	TAV			
4580 Réde	82 I/	0,3	FT	82 I	0,24	TAV			
4581 Réde	82 I/	0,4	FT	82 M	0,73	FT			
4582 Réde	82 J	0,9	FT	82 J	2,72	TAV			

Helység	Régi			Új					Megjegyzés
	Tag, részlet	Terület (ha)	Rend.	Tag, részlet	Terület (ha)	Rend. I.	Rend. II.	Rend. III.	
4583 Réde	-			82 L	0,26	TAV			talált erdő
4584 Réde	83 A	2,1	FT	83 A	2,09	TAV			
4585 Réde	84 EY	0,9	-	84 B	0,93	TAV			
4586 Réde	86 A	1,3	FT	86 A	1,88	TAV			
4587 Réde	87 C	1,1	FT	87 C	0,81	TAV			
4588 Réde	-			88 C	3,94	FT			talált erdő
4589 Réde	-			88 D	3,99	TAV			talált erdő
4590 Réde	-			88 E	1,00	FT			talált erdő
4591 Réde	-			88 F	2,17	FT			talált erdő
4592 Réde	-			89 L	5,39	FT			talált erdő
4593 Réde	-			89 M	6,59	FT			talált erdő
4594 Réde	-			89 N	0,49	FT			talált erdő
4595 Réde	502 A	0,3	FT	90 L	0,27	TAV			
4596 Réde	91 B/	9	FT	91 E	0,86	TAV			
4597 Réde	-			92 I	0,40	FT			talált erdő
4598 Réde	-			92 J	0,17	FT			talált erdő

Az előzőekben nem tárgyalt erdőrészek elsődleges és további rendeltetése változatlanul a korábbi erdőtervben előírt elsődleges rendeltetéssel azonos marad.

A határozat ellen a kézhezvételétől számított 15 napon belül az FVM Természeti Erdőforrások Főosztályához címzett, de az Állami Erdészeti Szolgálat Budapesti Igazgatóságánál benyújtandó fellebbezéssel lehet élni.

Fellebbezési eljárási díj 8.200,- Ft, + 500 Ft / fellebbezett erdőrészlet, az Állami Erdészeti Szolgálat Budapesti Igazgatósága 10032000 – 01406014 sz. számlájára történő készpénztátalással.

Fellebbezés esetén a csekk beszerezhető az AESZ Budapesti Igazgatóságánál. A befizetést kérem igazolni a feladóvevény másolatának megküldésével.

INDOKOLÁS

Az Állami Erdészeti Szolgálat Budapesti Igazgatósága Erdőtervezési Iroda – a 29/1997. (IV.30.) FM rendeletben előírtaknak megfelelően, a 20-23. §-ok alapján – az illetékes szakhatóságoknak illetve a tulajdonosi jogokat gyakorló szervezeteknek 3905/2006 sz. levelében megküldte a Kisbéri körzet összeállított, határozatom rendelkező részében megjelölt, megújításra kerülő erdőtervek egyes erdőrészeinek tervezett elsődleges és további rendeltetés változtatására vonatkozó javaslatát. A vadvédelmi rendeltetések megváltoztatásához az FVM Komárom-Esztergom Megyei Földművelésügyi Hivatal Vadászati és Halászati Felügyelősége 04-24/11/2006 sz. levelében hozzájárult.

A körzet területén fekvő erdőrészek elsődleges és további rendeltetését a rendelkező részben felsorolt célok érvényesítése érdekében határoztam meg.

Határozatomat a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló (Ket.) 2004. évi CXL. tv. 71-74. §, az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi törvény (Evt.) 15-22. §, valamint a végrehajtására kiadott 29/1997. (IV. 30.) FM rendelet 20-25. § alapján hoztam meg, és a Ket. 98-99. § alapján biztosítottam a fellebbezési jogot. Az eljárási és fellebbezési díj mértékét a többször módosított 56/1999. (VI. 16.) FVM rendelet 1. § (3) bekezdése és 1. számú melléklete alapján állapítottam meg.

Budapest, 2006. október 4.



Dobay Péter
Igazgatóhelyettes

Kapják:



1) FVM Komárom-Esztergom Megyei Földművelésügyi Hivatal Vadászati és Halászati Felügyelősége
2) AESZ BP Ig. ETI
3) irattár

2. Táblázatok, statisztikák a körzet teljes területére

2.1. Területi adatok

2.1.2. Helységhatáros terület-kimutatás

2.1.3. Rendeltetések terület-kimutatása (halmozott területtel)

2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések terület-kimutatása

2.1.4.B. További rendeltetések terület-kimutatása I.

2.1.5. Egyéb részletek terület-kimutatása

2.1.6. Területváltozás a körzetben

Helységhatáros területkimutatás

(területek hektárban)

Erdőterv 2.1.2.

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kishéri

Helység		E r d ő r é s z l e t e k					Egyéb részletek	Mind- összesen
		Elsődleges rendeltetés szerint				Összesen		
Kód	Név	Védelmi	Gazdasági	Eü.-szoc. turisztikai	Oktatás- kutatási	Összesen		
4556	Bakonysárkány	13,22	46,52			59,74		59,74
4557	Császár	126,75	2.721,53	9,50		2.857,78	181,48	3.039,26
4559	Szákszend-Szák	0,52	105,45			105,97	1,42	107,39
4560	Szákszend-Szend	10,47	0,49			10,96		10,96
4561	Vérteskethely	13,77	595,92			609,69	43,72	653,41
4562	Ácsteszer	125,50	409,41			534,91	13,31	548,22
4563	Ászár	6,84	75,76			82,60	0,30	82,90
4564	Bakonybánk	25,68	198,95			224,63	1,22	225,85
4565	Bakonyszombathely	35,65	1.009,65	4,81		1.050,11	34,71	1.084,82
4566	Bársonyos	24,59	299,92			324,51	3,66	328,17
4567	Csatka	104,54	338,02	0,94		443,50	6,35	449,85
4568	Ete	64,04	56,72			120,76	0,94	121,70
4569	Hánta	38,90	461,25			500,15	14,11	514,26
4570	Kérékteleki	27,16	358,34			385,50	12,77	398,27
4571	Kishér	94,99	1.085,13		7,37	1.187,49	91,65	1.279,14
4572	Réde	213,61	2.299,30	26,96		2.539,87	120,54	2.660,41
Össz: 10 KOMÁROM- ESZTERGOM MEGYE		926,23	10.062,36	42,21	7,37	11.038,17	526,18	11.564,35
Mindösszesen:		926,23	10.062,36	42,21	7,37	11.038,17	526,18	11.564,35

Ez a táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerint készül!

**Rendeltetések kimutatása – elsődleges és
további rendeltetések együtt
(Halmazott terület hektárban)***

Erdőterv 2.1.3.

Nyomatás ideje: 2006. 09. 18.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kiskéri

Védelmi rendeltetésű erdők

Védő erdők

TAV	Talajvédelmi erdő	752,88
MVE	Mezővédő erdő	85,13
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	58,82
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	
VÍZ	Vízvédelmi erdő	
GÁT	Partvédelmi erdő	3,28
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	5,93
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	18,06

Védő erdők összesen:

924,10

Fokozottan védett erdők

FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő
REZ	Erdőrezervátum (fokozottan védett)
GÉN	Erdei génrezervátum (fokozottan védett)
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő (fokozottan védett)

Fokozottan védett erdők összesen:

Védett (de nem fokozottan védett) erdők

VTV	Védett természeti területen lévő erdő
GÉN	Erdei génrezervátum
REZ	Erdőrezervátum
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő

6,76

Védett (de nem fokozottan védett) erdők összesen:

6,76

Védelmi rendeltetésű erdők összesen

930,86

Gazdasági rendeltetésű erdők

Faanyagtermelést szolgáló erdők

FT	Faanyagtermelő erdő	10.230,46
FAÜ	Faültetvény	12,32

Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:

10.242,78

Egyéb gazdasági erdők

SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő	3,77
VK	Vadaskert	1.367,32
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)	2,60
BVE	Bot, vessző és díszítógally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)	

Egyéb gazdasági erdők összesen:

1.373,69

Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:

11.616,47

Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők

GYE	Gyógyerdő
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)

42,21

Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:

42,21

Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők

TAN	Tanerdő
KI	Kísérleti erdő
VP	Vadspark

7,37

Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:

7,37

* Az egyes szakhatóságok szakhatósági jogkörébe tartozó területek a három rendeltetés oszlopából összesítve.

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI**Körzet (teljes): 462 Kisbéri**

Elsődleges rendeltetés*		Terület (ha)
Védelmi rendeltetésű erdők		
<i>Védő erdők</i>		
TAV	Talajvédelmi erdő	752,88
MVE	Mezővédő erdő	83,78
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	58,82
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	
VÍZ	Vízvédelmi erdő	
GÁT	Partvédelmi erdő	
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	5,93
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	18,06
<i>Védő erdők összesen:</i>		919,47
<i>Védett erdők</i>		
FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő (erdőrezervátumok kivételével)	
VTV	Védett természeti területen lévő erdő	
GÉN	Erdei génrezervátum	
REZ	Erdőrezervátum	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő	6,76
<i>Védett erdők összesen:</i>		6,76
Védelmi rendeltetésű erdők összesen		926,23
Gazdasági rendeltetésű erdők		
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők</i>		
FT	Faanyagtermelő erdő	8.700,13
FAÜ	Faültetvény	12,32
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:</i>		8.712,45
<i>Egyéb gazdasági erdők</i>		
SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő	3,77
VK	Vadaskert	1.343,54
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)	2,60
BVE	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)	
<i>Egyéb gazdasági erdők összesen:</i>		1.349,91
Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:		10.062,36
Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők		
GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaterdő)	42,21
Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:		42,21
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők		
TAN	Tanerdő	
KI	Kísérleti erdő	7,37
VP	Vadspark	
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:		7,37
Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):		11.038,17

* A táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerinti csoportosítást tartalmazza, ezért tájékoztató jellegű !

További rendeltetések területkimutatása I.

Erdőterv 2.1.4.B.

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

Második helyen álló rendeltetés*		Terület (ha)
Védelmi rendeltetésű erdők		
Védő erdők		
TAV	Talajvédelmi erdő	1,35
MVE	Mezővédő erdő	
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	
VÍZ	Vízvédelmi erdő	3,28
GÁT	Partvédelmi erdő	
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	
Védő erdők összesen:		4,63
Védett erdők		
FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő (erdőrezervátumok kivételével)	4,63
VTV	Védett természeti területen lévő erdő	
GÉN	Erdei génrezervátum	
REZ	Erdőrezervátum	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő	
Védett erdők összesen:		
Védelmi rendeltetésű erdők összesen		4,63
Gazdasági rendeltetésű erdők		
Faanyagtermelést szolgáló erdők		
FT	Faanyagtermelő erdő	1.530,33
FAÜ	Faültetvény	
Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:		1.530,33
Egyéb gazdasági erdők		
SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő	23,78
VK	Vadaskert	
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)	
BVE	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)	
Egyéb gazdasági erdők összesen:		23,78
Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:		1.554,11
Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők		
GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)	
Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:		
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők		
TAN	Tanerdő	
KI	Kísérleti erdő	
VP	Vadspark	
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:		
Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):		1.558,74

* A táblázat csak a második helyen álló rendeltetések szerinti csoportosítást tartalmazza, ezért tájékoztató jellegű !

Egyéb részletek területkimutatása
Erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Erdőterv 2.1.5.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

Térképi jel és megnevezés

Terület hektár

CS	Csemetekert, dugványtelep	
BV	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló terület	
KT	Karácsonyfatelep	2,56
NY	Nyiladék és vezeték védősávja (ha 6 m-nél szélesebb)	171,07
TI	Erdei tisztás	169,52
TN	Kopár, terméketlen	8,75
RA	Rakodó és készletező hely	
VF	Vadfield	41,64
VI	Erdei vízfolyás és erdei tó	7,85
ÜK	Üzemen kívüli erdő	5,41
PK	Park	
CE	Cserjés	38,75
Erdészeti létesítményhez tartozó területek összesen		80,63
ebből		
ÚT	Állandó jellegű erdészeti magánút	74,32
VA	Erdei vasút	
ÉP	Erdei épület	3,71
MV	Mesterségesen kialakított vízfelületek (tározó, csatorna)	0,80
BA	Bánya	
EY	Egyéb erdészeti létesítményhez tartozó terület	1,80

Egyéb részletek összesen:

526,18

2.1.6. Területváltozás a körzetben

Vonatkozás éve	Védelmi	Gazdasági	Eü. - Szoc. turisztikai	Oktatás kutatási	Összes erdőrészlet	Egyéb részletek területe	Összes terület
	elsődleges rendeltetésű erdők						
	h e k t á r						
1996.körzet erdészet nélkül	550,0	2525,5	-	-	3075,5	113,9	3189,4
1996. erdészet	257,8	7037,1	38,0	5,6	7338,5	475,6	7814,1
1996. Összes	807,8	9562,6	38,0	5,6	10414,0	589,5	11003,5
2006. körzet erdészet nélkül	670,21	2988,09	-	-	3658,30	51,77	3710,07
2006. erdészet	256,02	7074,27	42,21	7,37	7379,87	474,41	7854,28
2006. Összes:	926,23	10062,36	42,21	7,37	11038,17	526,18	11564,35

A táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerinti csoportosítást tartalmazza. .

A 2.1.7. és 2.1.8. sz. táblázat a 4. fejezetben, a részletes terület-elszámolás pedig a mellékletben található.

2.2. Termőhelyi adatok

2.2.1. Termőhelytípus változatok megoszlása

2.2.2. Faállománytípusok klímák szerint

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k										
Genetikai talajtípus	Termő-réteg mélység	Fizikai talaj-féleség	Többlet-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
Bükkös klíma										
430 ABE	KMÉ	V	7,89							7,89
	MÉ	H	7,94							7,94
		V	15,62							15,62
	IMÉ	V	0,94							0,94
450 BFÖLD	KMÉ	V	31,64							31,64
	MÉ	V	4,25							4,25
460 RBE	KMÉ	H	5,18							5,18
	MÉ	V	6,76							6,76
Klíma összesen:			80,22							80,22
Gyertyános-tölgyes klíma										
220 HÖ	MÉ	HV					2,36			2,36
230 LH	KMÉ	V				0,55				0,55
430 ABE	KMÉ	H	5,70							5,70
		V	65,64							65,64
	MÉ	V	7,71							7,71
		A	5,08							5,08
	IMÉ	H	2,54							2,54
450 BFÖLD	KMÉ	H	17,91							17,91
		HV	28,98							28,98
		V	1.437,07		1,12					1.438,19
	MÉ	H	13,28							13,28
		V	447,45					4,59		452,04
460 RBE	SE	H	13,21							13,21
		KMÉ	1.235,65			2,64				1.238,29
		V	177,97							177,97
	MÉ	H	1.241,34		2,20	18,12				1.261,66
		HV	2,11							2,11
		V	308,91							308,91
	IMÉ	H	19,17							19,17
480 CSBE	KMÉ	V	19,36							19,36
550 CSJH	MÉ	DH	5,84							5,84
710 TR	KMÉ	H				2,72				2,72
		V	3,30			21,20	3,30			27,80
760 LR	KMÉ	V				7,48				7,48
		MÉ	H				6,13			6,13
		V				1,25	22,19			23,44
910 RETIE	KMÉ	H				3,22	0,90			4,12
		V	0,93	0,59			4,00			5,52
	MÉ	H					7,18			7,18
		V				8,14	9,63			17,77
920 ÖE	KMÉ	V			1,28		0,54			1,82
		MÉ	V				3,33			3,33
Klíma összesen:			5.059,15	0,59	4,60	65,32	64,15			5.193,81
Kocsánytalan-tölgyes, illetve cseres klíma										
130 FV	ISE	V	15,85							15,85

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k										
Genetikai talajtípus	Termő-réteg mélység	Fizikai talaj-féleség	Többlet-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
150 HH	SE	H	2,06							2,06
		V	18,82							18,82
	SE	H	43,80							43,80
	KMÉ	H	140,97							140,97
220 HÖ	MÉ	H	11,92							11,92
	KMÉ	H						1,70		1,70
		V				0,82	49,21	7,78		57,81
230 LH	SE	V	4,41							4,41
	MÉ	H	35,14			0,96				36,10
	IMÉ	H			3,27					3,27
		V				20,30				20,30
310 HK	KMÉ	HV	3,47							3,47
450 BFÖLD	SE	H	1,96							1,96
		V	18,54							18,54
	KMÉ	H	55,87							55,87
		HV	14,90							14,90
		V	861,55							861,55
	MÉ	H	39,43							39,43
		V	154,88							154,88
	ISE	H	1,56							1,56
	SE	DH	1,40							1,40
		H	10,38							10,38
460 RBE	KMÉ	H	1.003,74	22,14						1.025,88
		V	52,87							52,87
	MÉ	H	807,33			8,17				815,50
		V	236,05			1,44				237,49
	IMÉ	H	7,05			3,83				10,88
		V	26,30							26,30
	SE	A	35,77							35,77
	KMÉ	V	1,50							1,50
510 KCS	MÉ	V	1,58							1,58
530 RCS	KMÉ	H	2,52							2,52
550 CSJH	MÉ	H	8,79							8,79
710 TR	KMÉ	H				12,02	7,39			19,41
		V	2,96			12,13	21,13	7,89		44,11
	MÉ	V				3,01				3,01
	KMÉ	H				0,92				0,92
750 ÖR	KMÉ	V				1,34	1,19			2,53
760 LR	KMÉ	V				2,17	20,05			22,22
910 RETIE	MÉ	H				2,29				2,29
		V				8,11				8,11
	IMÉ	H				0,54				0,54
	KMÉ	H					1,05			1,05
920 ÖE		V				0,21	1,14			1,35
	MÉ	H				5,48	2,56			8,04
		V					2,14			2,14
	KMÉ	V	1,64			25,10				26,74
	MÉ	TÖ	1,94							1,94

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k										
Genetikai talajtípus	Termő-réteg mélység	Fizikai talaj-féleség	Többször- vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó- vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
		H					1,50			1,50
		V	1,08			1,50				2,58
Klíma összesen:			3.628,03	22,14	3,27	110,34	107,36	17,37		3.888,51
Erdőssztyepp klíma										
130 FV	SE	H	11,48			2,43				13,91
		V	17,98							17,98
150 HH	ISE	H	1,69							1,69
	SE	DH	1,85							1,85
		H	41,78							41,78
	KMÉ	H	660,91			3,24				664,15
	MÉ	H	665,31			0,32				665,63
	IMÉ	H	36,67							36,67
220 HÖ	KMÉ	V				1,77	6,96			8,73
	MÉ	H				0,50				0,50
		V					0,51			0,51
450 BFÖLD	SE	V	4,68							4,68
	KMÉ	H	26,75							26,75
		V	10,08							10,08
460 RBE	SE	H	3,02							3,02
		V	2,20							2,20
	KMÉ	H	10,58							10,58
	MÉ	H	2,30			1,36				3,66
480 CSBE	SE	V	3,90							3,90
	KMÉ	H	5,72							5,72
		V	5,27							5,27
490 KMBE	KMÉ	V	21,04							21,04
510 KCS	KMÉ	V	1,15							1,15
520 MLCS	SE	V	0,61							0,61
530 RCS	SE	V					6,34			6,34
	KMÉ	H	15,04							15,04
		V	8,64							8,64
550 CSJH	KMÉ	H	104,11							104,11
		V	0,74							0,74
	MÉ	H	33,24							33,24
	IMÉ	H	5,28							5,28
710 TR	SE	V	2,60							2,60
	KMÉ	H	8,61			12,98				21,59
		V	13,50		1,40	15,15	1,49			31,54
	MÉ	H	5,33			11,54	0,23			17,10
		V	34,98			6,52				41,50
750 ÖR	SE	DH				3,25				3,25
	KMÉ	V				3,62				3,62
760 LR	MÉ	V				3,50				3,50
910 RETIE	KMÉ	H	2,59			2,04				4,63
		V				1,15				1,15
	MÉ	H				2,57				2,57
		V	2,91			13,02				15,93

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k									
Genetikai talajtípus	Termő-réteg mélység	Fizikai talaj-féleség	Többlet-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított
930 LHE	KMÉ	V	1,20						1,20
Klíma összesen:			1.773,74		1,40	84,96	15,53		1.875,63
Körzet összesen:			10.541,14	22,73	9,27	260,62	187,04	17,37	11.038,17

Faállománytípusok klímák szerint

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.2.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

Faállomány típus	Bükkös klíma terület	Bükkös klíma %	Gy-tölgyes klíma terület	Gy-tölgyes klíma %	K t t k l í m a terület	K t t k l í m a %	Erdőssztyepp klíma terület	Erdőssztyepp klíma %	Összesen terület	Összesen %
Bükkös	70,90	88,4	40,24	0,8					111,14	1,0
Gy-tölgyes			260,84	5,0	9,40	0,2			270,24	2,4
Kt.tölgyes			65,30	1,3	105,35	2,7	26,26	1,4	196,91	1,8
Ks.tölgyes			119,01	2,3	314,20	8,1	29,64	1,6	462,85	4,2
Cseres	2,25	2,8	3.789,72	73,0	1.769,43	45,5	15,65	0,8	5.577,05	50,5
Mo.tölgyes										
Akác			213,45	4,1	981,63	25,2	1.243,73	66,3	2.438,81	22,1
Gyertyános	0,33	0,4	371,66	7,2	5,56	0,1			377,55	3,4
Juhar			8,96	0,2	7,38	0,2			16,34	0,1
Kőr			3,92	0,1	39,99	1,0	10,11	0,5	54,02	0,5
Ek.lombos			37,91	0,7	100,21	2,6	24,51	1,3	162,63	1,5
N.nyár - n. fűz			2,42		75,25	1,9	380,23	20,3	457,90	4,1
Hazai nyáras					2,98	0,1	12,39	0,7	15,37	0,1
Fűz							10,68	0,6	10,68	0,1
Éger			83,16	1,6	139,80	3,6	50,97	2,7	273,93	2,5
Hárs	6,74	8,4	60,02	1,2	8,13	0,2			74,89	0,7
Nyír										
El.lombos			31,60	0,6	2,55	0,1	1,63	0,1	35,78	0,3
Erdeifenyves			99,26	1,9	262,18	6,7	15,17	0,8	376,61	3,4
Feketefenyves			1,63		54,50	1,4	54,66	2,9	110,79	1,0
Lucfenyves			3,55	0,1	2,60	0,1			6,15	0,1
Egyéb fenyves			1,16		7,37	0,2			8,53	0,1
Összesen:	80,22	100,0	5.193,81	100,0	3.888,51	100,0	1.875,63	100,0	11.038,17	100,0

2.3. Állapot adatok

2.3.1. Korosztály táblázatok

Korosztály táblázatok fafajonként terület hektárban

(faanyagtermelést szolgáló, különleges, összesen)

Korosztály táblázatok fafajonként fakészlet köbméterben

(faanyagtermelést szolgáló, különleges, összesen)

2.3.2.A. Vágásos erdők - korosztály táblázat fafajonként

(Terület hektárban és fakészlet köbméterben)

2.3.2.D. Faanyagtermelést nem szolgáló erdők - korosztály táblázat fafajonként

(Terület hektárban és fakészlet köbméterben)

2.3.3. Faállomány megoszlása fatermő-képességi csoportok szerint

2.3.4. Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fajok szerint

(faanyagtermelést szolgáló, különleges erdők és összesen bontásban)

2.3.5. Vágásérettségi csoportok területe fajok szerint 100 évre

(faanyagtermelést szolgáló, különleges erdők és összesen bontásban)

2.3.6. Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fajok szerint 30 évre

(faanyagtermelést szolgáló, különleges erdők és összesen bontásban)

2.3.7. Záródás minősítése faállomány-típusonként

2.3.8. Erdőterület megoszlása károsítók szerint

2.3.9. Egészségi állapot fajokcsoportonként

2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata

2.3.11. Fajok terület- és fakészlet-adatainak változása

Erdőterv 2.3.1.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 462 Kisbéri

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	103,92	28,83	82,12	17,96	56,33	52,16	36,33	26,36	8,77	9,63	14,06	436,47	5,3
Kst s	1,46		2,59		0,83	3,12	0,11	0,66	0,80	1,59	1,61	12,77	0,2
Ktt m	39,27	19,56	24,35	28,42	42,68	0,73	8,11	11,63	12,08	5,43	3,71	195,97	2,4
Ktt s	1,46			6,82	1,78	4,07	1,64	7,65	8,59	2,71	1,83	36,55	0,4
Et	4,83	3,60	19,11	0,95	0,97	0,71						30,17	0,4
T össz	150,94	51,99	128,17	54,15	102,59	60,79	46,19	46,30	30,24	19,36	21,21	711,93	8,7
Cs m	277,95	183,12	499,85	314,74	267,48	220,92	363,00	226,52	197,13	166,52	122,05	2.839,28	34,5
Cs s	1,92		6,05	12,32	17,12	41,54	76,95	24,25	139,98	79,54	17,68	417,35	5,1
Cs össz	279,87	183,12	505,90	327,06	284,60	262,46	439,95	250,77	337,11	246,06	139,73	3.256,63	39,6
Bükk m	1,27		1,32	6,97	4,11	5,37	2,56	2,40	0,72		3,57	28,29	0,3
Bükk s						2,89						2,89	
B össz	1,27		1,32	6,97	4,11	8,26	2,56	2,40	0,72		3,57	31,18	0,4
Gyertyán	21,39	26,42	232,48	82,80	61,94	77,20	90,99	43,68	59,36	9,10	3,35	708,71	8,6
Akác m	265,87	244,45	51,68	73,07	31,47	10,29	3,86	1,93	0,57			683,19	8,3
Akác s	99,15	248,31	531,76	188,70	106,94	50,48	10,93	0,87	2,31			1.239,45	15,1
A össz	365,02	492,76	583,44	261,77	138,41	60,77	14,79	2,80	2,88			1.922,64	23,4
Juhar	17,51	14,11	43,31	14,09	11,69	12,21	5,53	1,87	0,87	0,06		121,25	1,5
Szil	1,40	2,04					0,30					3,74	
Kőris	9,10	6,08	15,61	4,27	6,58	3,36	2,67	3,39	4,31	0,47	0,48	56,32	0,7
EKL	51,78	33,55	7,36	5,30	14,14	10,30	7,98	3,45	2,03	1,03	0,06	136,98	1,7
J-EKL össz	79,79	55,78	66,28	23,66	32,41	25,87	16,48	8,71	7,21	1,56	0,54	318,29	3,9
NNY	57,67	79,95	47,92	142,63	75,67	0,51	0,67					405,02	4,9
HNY	4,22	1,98	1,60	1,29	4,43	0,37						13,89	0,2
NY össz	61,89	81,93	49,52	143,92	80,10	0,88	0,67					418,91	5,1
Fúz	1,62	0,82	2,84	1,79	1,56		0,36					8,99	0,1
Éger	6,34	14,38	33,90	37,60	103,48	16,17	1,61	0,07				213,55	2,6
Hárs	14,23	10,71	101,96	61,47	32,88	30,18	22,03	2,49	5,33	2,85	1,87	286,00	3,5
ELL	1,90	0,39	1,73		2,00	0,23		0,29		0,22		6,76	0,1
Fúz-ELL ö	24,09	26,30	140,43	100,86	139,92	46,58	24,00	2,85	5,33	3,07	1,87	515,30	6,3
EF	4,73	17,54	91,85	29,53	45,61	39,15	18,72	6,32				253,45	3,1
FF		0,70	14,63	16,44	34,63	4,85	8,20	2,97	0,15			82,57	1,0
LF				2,77								2,77	
VF						0,17						0,17	</

Korosztály táblázat fafajonként

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

Terület hektár

Erdőterv 2.3.1.

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	28,18	4,16	54,04	18,77	34,26	2,50	0,50	0,20	2,11	0,85	14,43	160,00	7,0
Kst s	0,77			1,46								2,23	0,1
Ktt m	5,51	1,87	2,71	4,53	13,27	15,70	5,81	0,30	3,88	0,20	0,48	54,26	2,4
Ktt s					0,45	0,49	1,31	2,29	0,63	0,74	0,11	6,02	0,3
Et		4,51	0,59	2,50	13,42							21,02	0,9
T össz	34,46	10,54	57,34	27,26	61,40	18,69	7,62	2,79	6,62	1,79	15,02	243,53	10,7
Cs m	33,45	20,64	113,15	206,65	58,72	90,39	82,76	18,10	49,27	11,42	32,01	716,56	31,4
Cs s				8,29	7,84	3,92	12,95	15,16	16,98	0,78	2,11	68,03	3,0
Cs össz	33,45	20,64	113,15	214,94	66,56	94,31	95,71	33,26	66,25	12,20	34,12	784,59	34,4
Bükk m	1,20			7,97	3,23	8,42	17,81	2,02			10,27	50,92	2,2
Bükk s					0,17		3,00	1,01				4,18	0,2
B össz	1,20			7,97	3,40	8,42	20,81	3,03			10,27	55,10	2,4
Gyertyán	1,17	8,52	36,26	37,19	31,83	71,83	61,44	21,39	26,54	2,44	3,83	302,44	13,3
Akác m	56,50	16,51	19,29	2,08	6,62	2,25	0,08					103,33	4,5
Akác s	34,66	73,87	63,65	69,90	45,05	33,09	21,29	0,81				342,32	15,0
A össz	91,16	90,38	82,94	71,98	51,67	35,34	21,37	0,81				445,65	19,5
Juhar	3,18	14,69	10,23	10,00	5,96	6,34	3,66	6,71	1,62	0,76	0,50	63,65	2,8
Szil	1,64	0,37				0,40						2,41	0,1
Kőris	6,37	1,32	2,98	4,42	1,33	3,74	2,46	0,26			0,20	23,08	1,0
EKL	3,13	5,39	0,56	8,43	2,38	4,02	2,42	0,30	1,37		0,89	28,89	1,3
J-EKL össz	14,32	21,77	13,77	22,85	9,67	14,50	8,54	7,27	2,99	0,76	1,59	118,03	5,2
NNY	0,61	2,88	0,85	7,11	5,18	4,99						21,62	0,9
HNY		1,52	2,90	1,37	2,13	0,39	0,13	1,18				9,62	0,4
NY össz	0,61	4,40	3,75	8,48	7,31	5,38	0,13	1,18				31,24	1,4
Füz			3,37		2,88	0,42	1,25					7,92	0,3
Éger	6,87	9,50	2,26	10,56	7,63	10,65	9,46	0,35				57,28	2,5
Hárs		8,41	10,52	16,87	18,95	34,53	35,52	8,59		0,98	0,08	134,45	5,9
ELL	0,92	0,23	4,55	10,30	1,80	0,43	0,33		0,22			18,78	0,8
Füz-ELL ö	7,79	18,14	20,70	37,73	31,26	46,03	46,56	8,94	0,22	0,98	0,08	218,43	9,6
EF			18,38	31,60	6,53	2,96		1,34	0,26			61,07	2,7
FF			9,57	0,57	3,05		0,71		0,49			14,39	0,6
LF			0,15	2,34					0,17			2,66	0,1
VF			0,66		1,44							2,10	0,1
EGYF			1,96									1,96	0,1
F össz			30,72	34,51	11,02	2,96	0,71	1,34	0,92			82,18	3,6
Összes	184,16	174,39	358,63	462,91	274,12	297,46	262,89	80,01	103,54	18,17	64,91	2.281,19	100,0
Üres												44,53	
Mindösszes												2.325,72	

Korosztály táblázat fafajonként

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

Terület hektár

Erdőterv 2.3.1.

ÖSSZESEN

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	132,10	32,99	136,16	36,73	90,59	54,66	36,83	26,56	10,88	10,48	28,49	596,47	5,7
Kst s	2,23		2,59	1,46	0,83	3,12	0,11	0,66	0,80	1,59	1,61	15,00	0,1
Ktt m	44,78	21,43	27,06	32,95	55,95	16,43	13,92	11,93	15,96	5,63	4,19	250,23	2,4
Ktt s	1,46			6,82	2,23	4,56	2,95	9,94	9,22	3,45	1,94	42,57	0,4
Et	4,83	8,11	19,70	3,45	14,39	0,71						51,19	0,5
T össz	185,40	62,53	185,51	81,41	163,99	79,48	53,81	49,09	36,86	21,15	36,23	955,46	9,1
Cs m	311,40	203,76	613,00	521,39	326,20	311,31	445,76	244,62	246,40	177,94	154,06	3.555,84	33,8
Cs s	1,92		6,05	20,61	24,96	45,46	89,90	39,41	156,96	80,32	19,79	485,38	4,6
Cs össz	313,32	203,76	619,05	542,00	351,16	356,77	535,66	284,03	403,36	258,26	173,85	4.041,22	38,5
Bükk m	2,47		1,32	14,94	7,34	13,79	20,37	4,42	0,72		13,84	79,21	0,8
Bükk s					0,17	2,89	3,00	1,01				7,07	0,1
B össz	2,47		1,32	14,94	7,51	16,68	23,37	5,43	0,72		13,84	86,28	0,8
Gyertyán	22,56	34,94	268,74	119,99	93,77	149,03	152,43	65,07	85,90	11,54	7,18	1.011,15	9,6
Akác m	322,37	260,96	70,97	75,15	38,09	12,54	3,94	1,93	0,57			786,52	7,5
Akác s	133,81	322,18	595,41	258,60	151,99	83,57	32,22	1,68	2,31			1.581,77	15,1
A össz	456,18	583,14	666,38	333,75	190,08	96,11	36,16	3,61	2,88			2.368,29	22,5
Juhar	20,69	28,80	53,54	24,09	17,65	18,55	9,19	8,58	2,49	0,82	0,50	184,90	1,8
Szil	3,04	2,41				0,40	0,30					6,15	0,1
Kóris	15,47	7,40	18,59	8,69	7,91	7,10	5,13	3,65	4,31	0,47	0,68	79,40	0,8
EKL	54,91	38,94	7,92	13,73	16,52	14,32	10,40	3,75	3,40	1,03	0,95	165,87	1,6
J-EKL össz	94,11	77,55	80,05	46,51	42,08	40,37	25,02	15,98	10,20	2,32	2,13	436,32	4,2
NNY	58,28	82,83	48,77	149,74	80,85	5,50	0,67					426,64	4,1
HNY	4,22	3,50	4,50	2,66	6,56	0,76	0,13	1,18				23,51	0,2
NY össz	62,50	86,33	53,27	152,40	87,41	6,26	0,80	1,18				450,15	4,3
Füz	1,62	0,82	6,21	1,79	4,44	0,42	1,61					16,91	0,2
Éger	13,21	23,88	36,16	48,16	111,11	26,82	11,07	0,42				270,83	2,6
Hárs	14,23	19,12	112,48	78,34	51,83	64,71	57,55	11,08	5,33	3,83	1,95	420,45	4,0
ELL	2,82	0,62	6,28	10,30	3,80	0,66	0,33	0,29	0,22	0,22		25,54	0,2
Füz-ELL ö	31,88	44,44	161,13	138,59	171,18	92,61	70,56	11,79	5,55	4,05	1,95	733,73	7,0
EF	4,73	17,54	110,23	61,13	52,14	42,11	18,72	7,66	0,26			314,52	3,0
FF		0,70	24,20	17,01	37,68	4,85	8,91	2,97	0,64			96,96	0,9
LF			0,15	5,11					0,17			5,43	0,1
VF			0,66		1,44	0,17						2,27	
EGYF		0,08	1,96		0,81							2,85	
F össz	4,73	18,32	137,20	83,25	92,07	47,13	27,63	10,63	1,07			422,03	4,0
Összes	1.173,15	1.111,01	2.172,65	1.512,84	1.199,25	884,44	925,44	446,81	546,54	297,32	235,18	10.504,63	100,0
Üres												533,54	
Mindösszes												11.038,17	

Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kishéri

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	1.850	1.212	8.790	3.083	15.389	13.288	9.727	6.737	3.249	3.254	6.760	73.339	4,3
Kst s			282		194	941	29	173	317	620	441	2.997	0,2
Ktt m	251	697	2.794	6.191	13.116	315	3.166	5.252	5.483	3.238	2.280	42.783	2,5
Ktt s				1.579	412	1.532	616	2.647	4.170	1.113	874	12.943	0,8
Et	9	392	3.079	210	347	276						4.313	0,3
T össz	2.110	2.301	14.945	11.063	29.458	16.352	13.538	14.809	13.219	8.225	10.355	136.375	8,1
Cs m	4.289	5.409	56.664	62.034	70.842	72.857	127.862	85.622	87.717	83.915	62.117	719.328	42,5
Cs s			630	1.957	3.823	14.179	25.551	8.283	58.563	30.308	8.860	152.154	9,0
Cs össz	4.289	5.409	57.294	63.991	74.665	87.036	153.413	93.905	146.280	114.223	70.977	871.482	51,5
Bükk m	18		238	1.996	1.725	2.387	983	860	319		1.667	10.193	0,6
Bükk s						1.219						1.219	0,1
B össz	18		238	1.996	1.725	3.606	983	860	319		1.667	11.412	0,7
Gyertyán	135	473	19.529	10.484	10.485	17.833	21.563	9.857	15.383	2.600	1.188	109.530	6,5
Akác m	5.565	22.136	7.170	16.320	6.648	1.661	754	357	166			60.777	3,6
Akác s	2.300	21.496	77.787	38.953	23.403	10.672	2.935	168	604			178.318	10,5
A össz	7.865	43.632	84.957	55.273	30.051	12.333	3.689	525	770			239.095	14,1
Juhar	261	751	4.463	2.223	2.637	2.931	1.254	480	229	15		15.244	0,9
Szil	8	139					124					271	
Kőris	77	395	2.754	1.323	2.297	1.286	976	1.489	2.282	219	262	13.360	0,8
EKL	637	1.802	839	896	3.376	2.976	1.992	985	947	535	15	15.000	0,9
J-EKL össz	983	3.087	8.056	4.442	8.310	7.193	4.346	2.954	3.458	769	277	43.875	2,6
NNY	1.241	13.017	9.997	31.928	18.344	111	95					74.733	4,4
HNY	262	287	411	385	1.380	125						2.850	0,2
NY össz	1.503	13.304	10.408	32.313	19.724	236	95					77.583	4,6
Fűz	44	220	534	481	346		135					1.760	0,1
Éger	208	1.612	7.080	10.311	31.190	4.796	557	33				55.787	3,3
Hárs	75	408	10.727	13.265	10.041	10.439	8.106	955	2.583	1.717	1.027	59.343	3,5
ELL	44	51	193		510	65		100		56		1.019	0,1
Fűz-ELL ö	371	2.291	18.534	24.057	42.087	15.300	8.798	1.088	2.583	1.773	1.027	117.909	7,0
EF	51	1.947	17.585	6.157	14.873	11.902	3.838	2.831				59.184	3,5
FF		65	2.147	3.008	12.640	1.743	3.343	1.258	85			24.289	1,4
LF				1.207								1.207	0,1
VF						82						82	
EGYF		3			39							42	
F össz	51	2.015	19.732	10.372	27.552	13.727	7.181	4.089	85			84.804	5,0
Összes	17.325	72.512	233.693	213.991	244.057	173.616	213.606	128.087	182.097	127.590	85.491	1.692.065	100,0

Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kishéri

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	362	276	6.767	3.542	8.936	773	117	78	891	238	5.894	27.874	5,6
Kst s	8			256								264	0,1
Ktt m		58	168	1.004	4.213	5.293	2.490	154	1.714	95	129	15.318	3,1
Ktt s					112	177	266	749	272	276	46	1.898	0,4
Et		176	96	691	4.990							5.953	1,2
T össz	370	510	7.031	5.493	18.251	6.243	2.873	981	2.877	609	6.069	51.307	10,3
Cs m	553	1.181	12.905	47.332	17.271	32.954	32.492	7.136	16.849	3.612	13.184	185.469	37,3
Cs s				1.486	2.737	1.340	3.086	4.505	8.264	352	382	22.152	4,5
Cs össz	553	1.181	12.905	48.818	20.008	34.294	35.578	11.641	25.113	3.964	13.566	207.621	41,7
Bükk m				2.299	1.301	3.457	7.456	913			5.753	21.179	4,3
Bükk s					93		1.020	352				1.465	0,3
B össz				2.299	1.394	3.457	8.476	1.265			5.753	22.644	4,6
Gyertyán	31	468	2.646	5.722	7.324	15.825	15.310	5.948	6.981	474	1.067	61.796	12,4
Akác m	1.426	1.385	1.979	135	1.503	345	16					6.789	1,4
Akác s	889	5.422	6.883	8.980	8.377	5.781	4.165	160				40.657	8,2
A össz	2.315	6.807	8.862	9.115	9.880	6.126	4.181	160				47.446	9,5
Juhar	144	847	1.050	1.730	1.427	1.125	789	1.480	409	137	78	9.216	1,9
Szil	17	15				65						97	
Kőris	52	120	399	1.065	415	1.031	964	90			190	4.326	0,9
EKL	55	317	38	1.617	382	1.267	766	124	679		330	5.575	1,1
J-EKL össz	268	1.299	1.487	4.412	2.224	3.488	2.519	1.694	1.088	137	598	19.214	3,9
NNY	9	335	119	1.425	1.340	824						4.052	0,8
HNY		237	612	314	403	99	55	277				1.997	0,4
NY össz	9	572	731	1.739	1.743	923	55	277				6.049	1,2
Fűz			798		796	143	398					2.135	0,4
Éger	69	737	235	2.642	2.518	2.476	4.234	113				13.024	2,6
Hárs		632	1.359	4.261	6.366	13.657	14.554	3.668		345	15	44.857	9,0
ELL	43	37	1.212	3.243	480	63	59		75			5.212	1,0
Fűz-ELL ö	112	1.406	3.604	10.146	10.160	16.339	19.245	3.781	75	345	15	65.228	13,1
EF			2.805	6.190	1.853	820		383	122			12.173	2,4
FF			947	121	667		240		298			2.273	0,5
LF			22	616					121			759	0,2
VF			118		559							677	0,1
EGYF			248									248	0,0
F össz			4.140	6.927	3.079	820	240	383	541			16.130	3,2
Összes	3.658	12.243	41.406	94.671	74.063	87.515	88.477	26.130	36.675	5.529	27.068	497.435	100,0

Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kishéri

Erdőterv 2.3.1.

ÖSSZESEN

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	2.212	1.488	15.557	6.625	24.325	14.061	9.844	6.815	4.140	3.492	12.654	101.213	4,6
Kst s	8		282	256	194	941	29	173	317	620	441	3.261	0,1
Ktt m	251	755	2.962	7.195	17.329	5.608	5.656	5.406	7.197	3.333	2.409	58.101	2,7
Ktt s				1.579	524	1.709	882	3.396	4.442	1.389	920	14.841	0,7
Et	9	568	3.175	901	5.337	276						10.266	0,5
T össz	2.480	2.811	21.976	16.556	47.709	22.595	16.411	15.790	16.096	8.834	16.424	187.682	8,6
Cs m	4.842	6.590	69.569	109.366	88.113	105.811	160.354	92.758	104.566	87.527	75.301	904.797	41,3
Cs s			630	3.443	6.560	15.519	28.637	12.788	66.827	30.660	9.242	174.306	8,0
Cs össz	4.842	6.590	70.199	112.809	94.673	121.330	188.991	105.546	171.393	118.187	84.543	1.079.103	49,3
Bükk m	18		238	4.295	3.026	5.844	8.439	1.773	319		7.420	31.372	1,4
Bükk s					93	1.219	1.020	352				2.684	0,1
B össz	18		238	4.295	3.119	7.063	9.459	2.125	319		7.420	34.056	1,6
Gyertyán	166	941	22.175	16.206	17.809	33.658	36.873	15.805	22.364	3.074	2.255	171.326	7,8
Akác m	6.991	23.521	9.149	16.455	8.151	2.006	770	357	166			67.566	3,1
Akác s	3.189	26.918	84.670	47.933	31.780	16.453	7.100	328	604			218.975	10,0
A össz	10.180	50.439	93.819	64.388	39.931	18.459	7.870	685	770			286.541	13,1
Juhar	405	1.598	5.513	3.953	4.064	4.056	2.043	1.960	638	152	78	24.460	1,1
Szil	25	154				65	124					368	
Kőris	129	515	3.153	2.388	2.712	2.317	1.940	1.579	2.282	219	452	17.686	0,8
EKL	692	2.119	877	2.513	3.758	4.243	2.758	1.109	1.626	535	345	20.575	0,9
J-EKL össz	1.251	4.386	9.543	8.854	10.534	10.681	6.865	4.648	4.546	906	875	63.089	2,9
NNY	1.250	13.352	10.116	33.353	19.684	935	95					78.785	3,6
HNY	262	524	1.023	699	1.783	224	55	277				4.847	0,2
NY össz	1.512	13.876	11.139	34.052	21.467	1.159	150	277				83.632	3,8
Fűz	44	220	1.332	481	1.142	143	533					3.895	0,2
Éger	277	2.349	7.315	12.953	33.708	7.272	4.791	146				68.811	3,1
Hárs	75	1.040	12.086	17.526	16.407	24.096	22.660	4.623	2.583	2.062	1.042	104.200	4,8
ELL	87	88	1.405	3.243	990	128	59	100	75	56		6.231	0,3
Fűz-ELL ö	483	3.697	22.138	34.203	52.247	31.639	28.043	4.869	2.658	2.118	1.042	183.137	8,4
EF	51	1.947	20.390	12.347	16.726	12.722	3.838	3.214	122			71.357	3,3
FF		65	3.094	3.129	13.307	1.743	3.583	1.258	383			26.562	1,2
LF			22	1.823					121			1.966	0,1
VF			118		559	82						759	
EGYF		3	248		39							290	
F össz	51	2.015	23.872	17.299	30.631	14.547	7.421	4.472	626			100.934	4,6
Összes	20.983	84.755	275.099	308.662	318.120	261.131	302.083	154.217	218.772	133.119	112.559	2.189.500	100,0

Erdőterv 2.3.2.A

Teljes körzet

Körzet (teljes): 462 Kisbéri[illegible]

Vágásos erdők

Korosztály táblázat fajokonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.2.A

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 462 Kisbéri

Faj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%	Folyó- növekedés m ³ /év	Átlagnö- vekmény m ³ /év
Kst m	25.882	38.386	16.659	7.632	8.460	973	47		98.039	4,5	4.506	2.301
Kst s	546	1.135	202	937	380	61			3.261	0,1	105	58
Ktt m	11.163	22.937	11.062	10.530	1.413	945			58.050	2,7	2.608	1.170
Ktt s	1.579	2.233	4.278	5.831	580		294		14.795	0,7	272	209
Et	4.653	5.613							10.266	0,5	688	303
T össz	43.823	70.304	32.201	24.930	10.833	1.979	341		184.411	8,5	8.179	4.041
Cs m	190.367	193.924	253.112	192.093	67.477	3.637	145		900.755	41,3	25.329	16.914
Cs s	4.073	22.079	41.425	97.487	8.305	606	331		174.306	8,0	1.444	2.280
Cs össz	194.440	216.003	294.537	289.580	75.782	4.243	476		1.075.061	49,3	26.773	19.194
Bükk m	4.551	8.870	10.212	319	611	3.801	3.008		31.372	1,4	848	503
Bükk s		1.312	1.372						2.684	0,1	73	45
B össz	4.551	10.182	11.584	319	611	3.801	3.008		34.056	1,6	921	548
Gyertyán	39.488	51.467	52.678	24.375	1.711				169.719	7,8	4.197	3.426
Akác m	56.116	10.157	1.127	166					67.566	3,1	7.418	3.744
Akác s	162.710	48.233	7.428	604					218.975	10,0	9.673	7.950
A össz	218.826	58.390	8.555	770					286.541	13,1	17.091	11.694
Juhar	11.469	8.120	4.003	790					24.382	1,1	1.317	697
Szil	179	65	124						368		49	17
Kóris	6.185	5.029	3.519	2.501	452				17.686	0,8	906	419
EKL	6.201	8.001	3.867	1.497	215	15			19.796	0,9	1.402	563
J-EKL össz	24.034	21.215	11.513	4.788	667	15			62.232	2,9	3.674	1.696
NNY	58.071	20.619	95						78.785	3,6	2.378	2.816
HNY	2.508	2.007	332						4.847	0,2	193	161
NY össz	60.579	22.626	427						83.632	3,8	2.571	2.977
Fűz	2.077	1.285	533						3.895	0,2	131	112
Éger	22.894	40.980	4.937						68.811	3,2	2.047	1.723
Hárs	30.727	40.503	27.283	4.645	631	396			104.185	4,8	4.210	2.256
ELL	4.479	452	159	131					5.221	0,2	263	166
Fűz-ELL ö	60.521	83.886	32.912	4.776	631	396			183.122	8,4	6.694	4.281
EF	34.735	29.444	7.052	122					71.353	3,3	2.217	1.952
FF	6.288	15.038	4.841	383					26.550	1,2	595	610
LF	1.845			121					1.966	0,1	67	53
VF	118	641							759		34	20
EGYF	251	39							290		24	11
F össz	43.237	45.162	11.893	626					100.918	4,6	2.937	2.646
Összes	689.499	579.235	456.300	350.164	90.235	10.434	3.825		2.179.692	100,0	73.037	50.503

Korosztály táblázat fafajonként

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.
Teljes körzet

Terület hektár

Erdőterv 2.3.2.D

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 462 Kisbéri

[illegible]

Faanyagtermelést nem szolgáló erdők
Korosztály táblázat fafajonként

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.
Teljes körzet

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.2.D

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 462 Kisbéri

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%	Folyó- növe­dék m³/év	Átlagnö- vekmény m³/év
Kst m						498		2.676	3.174	32,8	18	19
Kst s												
Ktt m						51			51	0,5		
Ktt s						46			46	0,5		
Et												
T össz						595		2.676	3.271	33,8	18	19
Cs m						876		3.056	3.932	40,6	26	24
Cs s												
Cs össz						876		3.056	3.932	40,6	26	24
Bükk m												
Bükk s												
B össz												
Gyertyán				1.063		69		475	1.607	16,6	8	16
Akác m												
Akác s												
A össz												
Juhar						78			78	0,8		1
Szil												
Kóris												
EKL				664		115			779	8,0	12	8
J-EKL össz				664		193			857	8,9	12	9
NNY												
HNY												
NY össz												
Fűz												
Éger												
Hárs						15			15	0,2		
ELL												
Fűz-ELL ö						15			15	0,2		
EF												
FF												
LF												
VF												
EGYF												
F össz												
Összes				1.727		1.748		6.207	9.682	100,0	64	68

Faállománytípusok megoszlása fatermőképességi csoportok szerint

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Terület hektár

Erdőterv 2.3.3.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

E l s ő d l e g e s r e n d e l t e t é s

Faállomány		Faanyagtermelést szolgáló erdőkben				Különleges erdőkben				Összes erdőkben			
típus		Jó	Közepes	Gyenge	Összes	Jó	Közepes	Gyenge	Összes	Jó	Közepes	Gyenge	Összes
Bükkös	ha	15,80	33,81		49,61	54,52	8,44		62,96	70,32	42,25		112,57
	%	31,8	68,2		44,1	86,6	13,4		55,9	62,5	37,5		100,0
Gy-Tölgyes	ha	74,85	77,12		151,97	105,33	9,90		115,23	180,18	87,02		267,20
	%	49,3	50,7		56,9	91,4	8,6		43,1	67,4	32,6		100,0
Kt.tölgyes	ha	53,77	45,89		99,66	4,70	31,32		36,02	58,47	77,21		135,68
	%	54,0	46,0		73,5	13,0	87,0		26,5	43,1	56,9		100,0
Ks.tölgyes	ha	194,30	149,63	4,33	348,26	13,56	81,33	0,55	95,44	207,86	230,96	4,88	443,70
	%	55,8	43,0	1,2	78,5	14,2	85,2	0,6	21,5	46,8	52,1	1,1	100,0
Cseres	ha	2.535,03	1.659,35		4.194,38	611,70	501,15	1,65	1.114,50	3.146,73	2.160,50	1,65	5.308,88
	%	60,4	39,6		79,0	54,9	45,0	0,1	21,0	59,3	40,7		100,0
Mo.tölgyes	ha												
	%												
Akácós	ha	278,34	1.570,27	28,28	1.876,89	14,02	371,43	72,77	458,22	292,36	1.941,70	101,05	2.335,11
	%	14,8	83,7	1,5	80,4	3,1	81,1	15,9	19,6	12,5	83,2	4,3	100,0
Gyertyános	ha	87,01	182,08		269,09	60,51	48,49		109,00	147,52	230,57		378,09
	%	32,3	67,7		71,2	55,5	44,5		28,8	39,0	61,0		100,0
Juharos	ha		5,54		5,54	2,18	8,01		10,19	2,18	13,55		15,73
	%		100,0		35,2	21,4	78,6		64,8	13,9	86,1		100,0
Kőrises	ha	15,62	11,26		26,88	1,61	8,71	0,71	11,03	17,23	19,97	0,71	37,91
	%	58,1	41,9		70,9	14,6	79,0	6,4	29,1	45,4	52,7	1,9	100,0
Ek.lombos	ha	52,52	60,09		112,61	19,39	17,64	1,10	38,13	71,91	77,73	1,10	150,74
	%	46,6	53,4		74,7	50,9	46,3	2,9	25,3	47,7	51,6	0,7	100,0
N.nyár-n.fűz	ha	64,73	315,48	24,83	405,04	1,50	13,00	3,73	18,23	66,23	328,48	28,56	423,27
	%	16,0	77,9	6,1	95,7	8,2	71,3	20,5	4,3	15,6	77,6	6,7	100,0
Hazai nyáras	ha	1,56	9,43	0,26	11,25		3,12	0,58	3,70	1,56	12,55	0,84	14,95
	%	13,9	83,8	2,3	75,3		84,3	15,7	24,7	10,4	83,9	5,6	100,0
Fűzes	ha		4,13		4,13		6,55		6,55		10,68		10,68
	%		100,0		38,7		100,0		61,3		100,0		100,0
Égeres	ha	128,24	81,61		209,85	33,52	27,80		61,32	161,76	109,41		271,17
	%	61,1	38,9		77,4	54,7	45,3		22,6	59,7	40,3		100,0
Hársas	ha	30,79	24,67		55,46	3,26	16,17		19,43	34,05	40,84		74,89
	%	55,5	44,5		74,1	16,8	83,2		25,9	45,5	54,5		100,0
Nyíres	ha												
	%												
El.lombos	ha	0,24	7,50		7,74	25,90	1,78		27,68	26,14	9,28		35,42
	%	3,1	96,9		21,9	93,6	6,4		78,1	73,8	26,2		100,0
Erdeifenyves	ha	81,35	210,59		291,94	8,46	62,77		71,23	89,81	273,36		363,17
	%	27,9	72,1		80,4	11,9	88,1		19,6	24,7	75,3		100,0
Feketefenyves	ha	37,54	60,89		98,43	2,20	5,59	4,57	12,36	39,74	66,48	4,57	110,79
	%	38,1	61,9		88,8	17,8	45,2	37,0	11,2	35,9	60,0	4,1	100,0
Lucfenyves	ha	3,55			3,55		2,60		2,60	3,55	2,60		6,15
	%	100,0			57,7		100,0		42,3	57,7	42,3		100,0
Egyéb fenyves	ha		1,16		1,16		7,37		7,37		8,53		8,53
	%		100,0		13,6		100,0		86,4		100,0		100,0
ÖSSZESEN	ha	3.655,24	4.510,50	57,70	8.223,44	962,36	1.233,17	85,66	2.281,19	4.617,60	5.743,67	143,36	10.504,63
	%	44,4	54,8	0,7	78,3	42,2	54,1	3,8	21,7	44,0	54,7	1,4	100,0
ÜRES	ha				489,01				44,53				533,54
MINDÖSSZES	ha				8.712,45				2.325,72				11.038,17
	%				78,9				21,1				100,0

Terület hektárban

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 462 Kisbéri

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	V á g á s é r e t t s é g i k o r o k													Átl.	
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-	Összesen	vékor
Kst m			0,14	2,57	0,86	21,26	145,76	148,62	59,59	40,86	16,27	0,48	0,06	436,47	88
Kst s						0,43	2,73	7,67	0,39	1,55				12,77	88
Ktt m						7,77	54,85	93,60	30,79	0,57	8,39			195,97	87
Ktt s							5,45	27,57	2,82			0,71		36,55	88
Et						2,84	13,60	8,40	5,33					30,17	84
T össz			0,14	2,57	0,86	32,30	222,39	285,86	98,92	42,98	24,66	1,19	0,06	711,93	87
Cs m			0,08	1,16	4,58	40,36	1.229,92	1.356,66	159,52	35,27	11,01	0,27	0,45	2.839,28	85
Cs s				0,07	0,87	9,42	153,56	222,13	29,56	0,55	0,30	0,89		417,35	85
Cs össz			0,08	1,23	5,45	49,78	1.383,48	1.578,79	189,08	35,82	11,31	1,16	0,45	3.256,63	85
Bükk m						0,35	7,63	2,85	8,21	1,33	7,92			28,29	96
Bükk s									2,89					2,89	100
B össz						0,35	7,63	2,85	11,10	1,33	7,92			31,18	97
Gyertyán		0,27	0,36	0,21	11,24	54,14	285,80	307,86	42,96	3,74	1,10	1,03		708,71	83
Akác m	0,44	156,60	491,99	19,58	3,23	7,72	1,61	0,69	0,57		0,76			683,19	35
Akác s	0,85	176,21	925,96	67,89	36,91	8,83	11,58	11,02			0,20			1.239,45	37
A össz	1,29	332,81	1.417,95	87,47	40,14	16,55	13,19	11,71	0,57		0,96			1.922,64	36
Juhar		0,07	2,10	0,52	5,74	7,75	58,28	41,12	5,31	0,36				121,25	79
Szil		0,38	2,02				0,45	0,89						3,74	43
Kóris			2,57	1,02	3,39	12,06	18,24	13,61	4,00	0,58	0,67	0,18		56,32	74
EKL		2,41	8,28	2,38	3,13	18,22	39,12	54,19	3,07	1,79	4,33		0,06	136,98	74
J-EKL össz		2,86	14,97	3,92	12,26	38,03	116,09	109,81	12,38	2,73	5,00	0,18	0,06	318,29	75
NNY	73,16	272,82	56,22	1,52	0,63		0,67							405,02	26
HNY		3,00	7,41	0,31	0,97	1,52	0,45	0,23						13,89	40
NY össz	73,16	275,82	63,63	1,83	1,60	1,52	1,12	0,23						418,91	26
Füz		0,77	2,42	1,41	4,00	0,03	0,36							8,99	48
Éger		0,90	0,81	5,53	134,90	57,24	7,06	6,69	0,07	0,27	0,08			213,55	62
Hárs			0,70		8,11	18,18	112,84	94,68	35,20	8,45	7,80		0,04	286,00	84
ELL		1,90	1,15		0,01			0,29	0,84	0,15	0,07			4,41	40
Füz-ELL ö		3,57	7,20	6,94	147,02	75,68	120,26	101,66	36,11	8,87	7,95		0,04	515,30	72
EF			7,06	17,06	94,69	59,56	61,53	12,77	0,78					253,45	65
FF			0,17	4,46	23,11	31,92	15,55	7,36						82,57	67
LF									2,77					2,77	100
VF						0,17								0,17	70
EGYF			0,08		0,81									0,89	57
F össz			7,31	21,52	118,61	91,65	77,08	20,13	3,55					339,85	65
Összes	74,45	615,33	1.511,64	125,69	337,18	360,00	2.227,04	2.418,90	394,67	95,47	58,90	3,56	0,61	8.223,44	58
Üres														489,01	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás															
Mindösszes														8.712,45	

Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fafajok szerint

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 462 Kisbéri

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Terület hektárban

Erdőterv 2.3.4.

Fafaj	-20	21-30	31-40	41-50	V á g á s é r e t t s é g i				k o r o k				131-	Összesen	Átl. vékor
				51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130				
Kst m					1,25	0,34	41,38	51,44	49,97	1,19	4,26	2,39	0,18	152,40	91
Kst s								2,23						2,23	88
Ktt m							19,53	19,01	9,10	2,41	4,04			54,09	89
Ktt s							1,74	3,39	0,45	0,33				5,91	88
Et					0,59		9,03	11,40						21,02	84
T össz					1,84	0,34	71,68	87,47	59,52	3,93	8,30	2,39	0,18	235,65	89
Cs m			0,28	0,23	0,96	3,83	214,08	364,96	95,06	12,65	7,42	7,85	0,80	708,12	88
Cs s				0,94	2,06	7,37	14,79	25,11		17,76				68,03	86
Cs össz			0,28	1,17	3,02	11,20	228,87	390,07	95,06	30,41	7,42	7,85	0,80	776,15	88
Bükk m							0,10	12,25	15,95	3,93	11,41	6,76	0,52	50,92	104
Bükk s								4,01		0,17				4,18	91
B össz							0,10	16,26	15,95	4,10	11,41	6,76	0,52	55,10	102
Gyertyán			0,56	1,00		22,92	85,44	128,34	43,61	12,29	0,08	2,27		296,51	86
Akác m	0,54	8,35	77,98	13,96	1,60	0,20	0,70							103,33	39
Akác s	2,99	17,43	212,37	73,76	31,42	1,35	2,57			0,43				342,32	40
A össz	3,53	25,78	290,35	87,72	33,02	1,55	3,27			0,43				445,65	40
Juhar			1,57	0,78		8,23	13,86	22,29	14,89	1,28	0,25			63,15	82
Szil	0,37					0,51	1,53							2,41	53
Kőris		3,06	0,97	0,52	0,79	6,12	9,42	2,00			0,20			23,08	59
EKL			2,98	3,19	3,56	0,79	6,93	6,68	1,60	0,65	0,29	0,59		27,26	67
J-EKL össz	0,37	3,06	5,52	4,49	4,35	15,65	31,74	30,97	16,49	1,93	0,74	0,59		115,90	72
NNY	3,22	9,16	2,74	3,73	1,03	1,74								21,62	32
HNY		0,12	3,36	3,82	0,92	0,09	1,20	0,11						9,62	47
NY össz	3,22	9,28	6,10	7,55	1,95	1,83	1,20	0,11						31,24	36
Fűz			3,23	2,91	0,20	1,33	0,25							7,92	47
Éger			1,84	5,36	17,23	24,77	7,73	0,17	0,18					57,28	62
Hárs		1,53	1,63	2,97		5,46	29,72	46,06	30,92	8,07	8,01			134,37	84
ELL		1,28		13,21		0,12	0,33	1,72	0,22					16,88	50
Fűz-ELL ö		2,81	6,83	25,79	17,43	32,11	38,03	47,95	31,32	8,07	8,01			218,35	71
EF			0,10	9,00	20,86	0,68	29,96	0,21	0,26					61,07	66
FF			2,20	0,31	1,20	7,44	2,75		0,49					14,39	61
LF					0,15		2,34		0,17					2,66	80
VF					0,66		0,59	0,85						2,10	75
EGYF				0,19	1,77									1,96	58
F össz			2,30	9,50	24,64	8,12	35,64	1,06	0,92					82,18	66
Összes	7,12	40,93	311,94	137,22	86,25	93,72	495,97	702,23	262,87	61,16	35,96	19,86	1,50	2.256,73	67
Üres														44,53	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás															
Mindösszes														2.301,26	

Terület hektárban

Teljes körzet

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

ÖSSZESEN

Fafaj	V á g á s é r e t t s é g i k o r o k													Átl.	
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-	Összesen	vékor
Kst m			0,14	2,57	2,11	21,60	187,14	200,06	109,56	42,05	20,53	2,87	0,24	588,87	88
Kst s							0,43	2,73	9,90	0,39	1,55			15,00	88
Ktt m							7,77	74,38	112,61	39,89	2,98	12,43		250,06	88
Ktt s								7,19	30,96	3,27	0,33		0,71	42,46	88
Et					0,59	2,84	22,63	19,80	5,33					51,19	84
T össz			0,14	2,57	2,70	32,64	294,07	373,33	158,44	46,91	32,96	3,58	0,24	947,58	88
Cs m			0,36	1,39	5,54	44,19	1.444,00	1.721,62	254,58	47,92	18,43	8,12	1,25	3.547,40	85
Cs s				1,01	2,93	16,79	168,35	247,24	29,56	18,31	0,30	0,89		485,38	85
Cs össz			0,36	2,40	8,47	60,98	1.612,35	1.968,86	284,14	66,23	18,73	9,01	1,25	4.032,78	85
Bükk m						0,35	7,73	15,10	24,16	5,26	19,33	6,76	0,52	79,21	101
Bükk s								4,01	2,89	0,17				7,07	94
B össz						0,35	7,73	19,11	27,05	5,43	19,33	6,76	0,52	86,28	100
Gyertyán		0,27	0,92	1,21	11,24	77,06	371,24	436,20	86,57	16,03	1,18	3,30		1.005,22	84
Akác m	0,98	164,95	569,97	33,54	4,83	7,92	2,31	0,69	0,57		0,76			786,52	35
Akác s	3,84	193,64	1.138,33	141,65	68,33	10,18	14,15	11,02		0,43	0,20			1.581,77	38
A össz	4,82	358,59	1.708,30	175,19	73,16	18,10	16,46	11,71	0,57	0,43	0,96			2.368,29	37
Juhar		0,07	3,67	1,30	5,74	15,98	72,14	63,41	20,20	1,64	0,25			184,40	80
Szil	0,37	0,38	2,02			0,51	1,98	0,89						6,15	47
Kőris		3,06	3,54	1,54	4,18	18,18	27,66	15,61	4,00	0,58	0,87	0,18		79,40	69
EKL		2,41	11,26	5,57	6,69	19,01	46,05	60,87	4,67	2,44	4,62	0,59	0,06	164,24	73
J-EKL össz	0,37	5,92	20,49	8,41	16,61	53,68	147,83	140,78	28,87	4,66	5,74	0,77	0,06	434,19	74
NNY	76,38	281,98	58,96	5,25	1,66	1,74	0,67							426,64	26
HNY		3,12	10,77	4,13	1,89	1,61	1,65	0,34						23,51	42
NY össz	76,38	285,10	69,73	9,38	3,55	3,35	2,32	0,34						450,15	27
Füz		0,77	5,65	4,32	4,20	1,36	0,61							16,91	48
Éger		0,90	2,65	10,89	152,13	82,01	14,79	6,86	0,25	0,27	0,08			270,83	62
Hárs		1,53	2,33	2,97	8,11	23,64	142,56	140,74	66,12	16,52	15,81		0,04	420,37	84
ELL		3,18	1,15	13,21	0,01	0,12	0,33	2,01	1,06	0,15	0,07			21,29	47
Füz-ELL ö		6,38	14,03	32,73	164,45	107,79	158,29	149,61	67,43	16,94	15,96		0,04	733,65	72
EF			7,16	26,06	115,55	60,24	91,49	12,98	1,04					314,52	65
FF			2,37	4,77	24,31	39,36	18,30	7,36	0,49					96,96	66
LF					0,15		2,34		2,94					5,43	89
VF					0,66	0,17	0,59	0,85						2,27	75
EGYF			0,08	0,19	2,58									2,85	58
F össz			9,61	31,02	143,25	99,77	112,72	21,19	4,47					422,03	65
Összes	81,57	656,26	1.823,58	262,91	423,43	453,72	2.723,01	3.121,13	657,54	156,63	94,86	23,42	2,11	10.480,17	60
Üres														533,54	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás															
Faanyagtermelést nem szolgáló és a nem vágásos (szálaló) üzemmódú erdők – részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.A és B táblákban – összesen														24,46	
Mindösszesen														11.038,17	

Erdőterv 2.3.5.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 462 Kisbéri

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	túltartott	0-9	10-19	V á g á s é r e t t s é g i c s o p o r t o k								Összesen
Kst m	20,66	8,69	61,85	46,09	30,89	33,94	68,25	40,16	41,22	22,79	61,93	436,47
Kst s	3,20	1,46	0,54	2,69	0,83			2,59		1,46		12,77
Ktt m	15,36	12,31	12,74	0,97	15,76	30,46	24,02	35,21	15,87	28,88	4,39	195,97
Ktt s	4,85	14,48	2,41	4,75	1,78	2,14	4,68			1,46		36,55
Et				0,71	0,68	0,29	13,16	8,36	1,38	5,24	0,35	30,17
T össz	44,07	36,94	77,54	55,21	49,94	66,83	110,11	86,32	58,47	59,83	66,67	711,93
Cs m	336,39	314,78	324,29	244,76	241,94	326,70	344,12	294,32	181,99	187,52	42,47	2.839,28
Cs s	131,57	114,66	97,49	36,92	13,72	5,71	13,01	2,35		1,92		417,35
Cs össz	467,96	429,44	421,78	281,68	255,66	332,41	357,13	296,67	181,99	189,44	42,47	3.256,63
Bükk m	3,57		0,82	2,44	1,88	13,60	1,78		2,93		1,27	28,29
Bükk s						2,89						2,89
B össz	3,57		0,82	2,44	1,88	16,49	1,78		2,93		1,27	31,18
Gyertyán	31,70	79,67	103,82	46,47	47,89	123,13	120,74	104,70	33,66	16,61	0,32	708,71
Akác m	54,40	72,75	140,30	308,00	103,42	1,58	0,36	1,79	0,19	0,40		683,19
Akác s	162,93	233,13	593,88	169,87	63,75	11,38	1,94	0,65	0,73	1,19		1.239,45
A össz	217,33	305,88	734,18	477,87	167,17	12,96	2,30	2,44	0,92	1,59		1.922,64
Juhar	0,14	3,21	8,32	15,72	7,91	14,51	27,07	17,96	13,17	12,46	0,78	121,25
Szil		0,30		2,40				0,02	0,13	0,89		3,74
Kőris	1,37	3,20	5,68	9,52	3,09	10,21	10,84	7,16	3,84	1,04	0,37	56,32
EKL	6,24	2,33	11,91	11,79	14,03	7,44	10,38	11,08	35,86	21,25	4,67	136,98
J-EKL össz	7,75	9,04	25,91	39,43	25,03	32,16	48,29	36,22	53,00	35,64	5,82	318,29
NNY	215,71	92,97	71,59	23,98	0,77							405,02
HNY	3,77	0,54	2,59	1,83	3,97	0,61	0,54			0,04		13,89
NY össz	219,48	93,51	74,18	25,81	4,74	0,61	0,54			0,04		418,91
Fűz	0,64		2,20	3,17	2,95	0,03						8,99
Éger	0,84	0,84	89,69	62,19	32,43	21,55	2,05	3,42	0,54			213,55
Hárs	3,45	6,84	20,01	24,02	22,48	56,45	75,73	57,13	9,10	9,22	1,57	286,00
ELL		0,44	1,15	1,97		0,06			0,79			4,41
Fűz-ELL ö	6,88	8,12	113,28	91,52	57,86	78,09	77,78	60,55	10,43	9,22	1,57	515,30
EF	2,86	11,60	50,35	54,00	95,00	27,95	4,08	7,61				253,45
FF	0,29	3,72	11,92	42,81	21,02	2,11		0,70				82,57
LF								2,77				2,77
VF			0,17									0,17
EGYF			0,81	0,08								0,89
F össz	3,15	15,32	63,25	96,89	116,02	30,06	4,08	11,08				339,85
Összes	1.001,89	977,92	1.614,76	1.117,32	726,19	692,74	722,75	597,98	341,40	312,37	118,12	8.223,44
Üres												489,01
Vágásos üzemmód teljes korlátozás												
Mindösszes												8.712,45

Vágásérettségi csoportok területe fafajok szerint 100 évre

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Teljes körzet

Terület hektárban

Erdőterv 2.3.5.

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 462 Kisbéri

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	túltartott	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-	Összesen
Kst m	0,76	3,36	6,14	1,17	9,28	29,11	16,89	14,06	65,49	6,14		152,40
Kst s							1,46			0,77		2,23
Ktt m		4,53	2,62	4,15	12,25	13,39	1,70	8,38	7,07			54,09
Ktt s	1,24		3,53	0,49		0,65						5,91
Et					9,62	4,39	2,50		4,51			21,02
T össz	2,00	7,89	12,29	5,81	31,15	47,54	22,55	22,44	77,07	6,91		235,65
Cs m	17,78	54,37	79,07	38,34	96,05	119,57	170,08	44,27	57,28	31,31		708,12
Cs s	2,11	2,07	44,30	9,93	2,84	0,55	6,23					68,03
Cs össz	19,89	56,44	123,37	48,27	98,89	120,12	176,31	44,27	57,28	31,31		776,15
Bükk m	9,33	0,10	0,99	7,64	6,91	13,03	9,37	1,10	1,25		1,20	50,92
Bükk s			1,01	3,00				0,17				4,18
B össz	9,33	0,10	2,00	10,64	6,91	13,03	9,37	1,27	1,25		1,20	55,10
Gyertyán	7,33	7,80	72,83	56,47	55,46	29,44	29,69	17,09	14,63	5,77		296,51
Akác m	7,75	0,61	15,67	26,89	51,72	0,69						103,33
Akác s	76,61	58,05	101,68	76,41	28,81	0,43	0,18		0,15			342,32
A össz	84,36	58,66	117,35	103,30	80,53	1,12	0,18		0,15			445,65
Juhar	0,76	1,34	17,46	1,20	3,74	4,63	10,55	4,84	8,52	10,11		63,15
Szil		0,77						0,11	1,53			2,41
Kőris	0,74	3,58	3,64	3,38	4,21	0,30	0,86	0,87	5,50			23,08
EKL	2,38	1,41	4,48	3,73	1,25	4,36	3,84	1,43	1,92	2,46		27,26
J-EKL össz	3,88	7,10	25,58	8,31	9,20	9,29	15,25	7,25	17,47	12,57		115,90
NNY	10,37	4,44	5,48	1,33								21,62
HNY	0,59	2,92	3,91	2,11			0,09					9,62
NY össz	10,96	7,36	9,39	3,44			0,09					31,24
Füz	2,56	1,21	2,91	1,24								7,92
Éger	8,36	1,34	19,43	11,96	2,83	6,49		0,78	6,09			57,28
Hárs	0,66	2,01	20,94	18,03	30,51	28,12	18,59	13,85	1,66			134,37
ELL		1,91	7,95	5,30			1,72					16,88
Füz-ELL ö	11,71	6,47	52,84	36,69	33,34	34,61	20,31	14,63	7,75			218,35
EF		1,44	10,76	19,89	7,00	6,96	15,02					61,07
FF			4,91	1,85		5,85	1,78					14,39
LF			0,17		0,15	2,34						2,66
VF					1,25	0,85						2,10
EGYF			0,19		1,77							1,96
F össz		1,44	16,03	21,74	10,17	16,00	16,80					82,18
Összes	149,46	153,26	431,68	294,67	325,65	271,15	290,55	106,95	175,60	56,56	1,20	2.256,73
Üres												44,53
Vágásos üzemmód teljes korlátozás												
Mindösszes												2.301,26

Erdőterv 2.3.5.

Teljes körzet

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

ÖSSZESEN

Fafaj	túltartott	V á g á s é r e t t s é g i c s o p o r t o k										
		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-	Összesen
Kst m	21,42	12,05	67,99	47,26	40,17	63,05	85,14	54,22	106,71	28,93	61,93	588,87
Kst s	3,20	1,46	0,54	2,69	0,83		1,46	2,59		2,23		15,00
Ktt m	15,36	16,84	15,36	5,12	28,01	43,85	25,72	43,59	22,94	28,88	4,39	250,06
Ktt s	6,09	14,48	5,94	5,24	1,78	2,79	4,68			1,46		42,46
Et				0,71	10,30	4,68	15,66	8,36	5,89	5,24	0,35	51,19
T össz	46,07	44,83	89,83	61,02	81,09	114,37	132,66	108,76	135,54	66,74	66,67	947,58
Cs m	354,17	369,15	403,36	283,10	337,99	446,27	514,20	338,59	239,27	218,83	42,47	3.547,40
Cs s	133,68	116,73	141,79	46,85	16,56	6,26	19,24	2,35		1,92		485,38
Cs össz	487,85	485,88	545,15	329,95	354,55	452,53	533,44	340,94	239,27	220,75	42,47	4.032,78
Bükk m	12,90	0,10	1,81	10,08	8,79	26,63	11,15	1,10	4,18		2,47	79,21
Bükk s			1,01	3,00		2,89		0,17				7,07
B össz	12,90	0,10	2,82	13,08	8,79	29,52	11,15	1,27	4,18		2,47	86,28
Gyertyán	39,03	87,47	176,65	102,94	103,35	152,57	150,43	121,79	48,29	22,38	0,32	1.005,22
Akác m	62,15	73,36	155,97	334,89	155,14	2,27	0,36	1,79	0,19	0,40		786,52
Akác s	239,54	291,18	695,56	246,28	92,56	11,81	2,12	0,65	0,88	1,19		1.581,77
A össz	301,69	364,54	851,53	581,17	247,70	14,08	2,48	2,44	1,07	1,59		2.368,29
Juhar	0,90	4,55	25,78	16,92	11,65	19,14	37,62	22,80	21,69	22,57	0,78	184,40
Szil		1,07		2,40				0,13	1,66	0,89		6,15
Köris	2,11	6,78	9,32	12,90	7,30	10,51	11,70	8,03	9,34	1,04	0,37	79,40
EKL	8,62	3,74	16,39	15,52	15,28	11,80	14,22	12,51	37,78	23,71	4,67	164,24
J-EKL össz	11,63	16,14	51,49	47,74	34,23	41,45	63,54	43,47	70,47	48,21	5,82	434,19
NNY	226,08	97,41	77,07	25,31	0,77							426,64
HNY	4,36	3,46	6,50	3,94	3,97	0,61	0,63			0,04		23,51
NY össz	230,44	100,87	83,57	29,25	4,74	0,61	0,63			0,04		450,15
Füz	3,20	1,21	5,11	4,41	2,95	0,03						16,91
Éger	9,20	2,18	109,12	74,15	35,26	28,04	2,05	4,20	6,63			270,83
Hárs	4,11	8,85	40,95	42,05	52,99	84,57	94,32	70,98	10,76	9,22	1,57	420,37
ELL		2,35	9,10	7,27		0,06	1,72		0,79			21,29
Füz-ELL ö	18,59	14,59	166,12	128,21	91,20	112,70	98,09	75,18	18,18	9,22	1,57	733,65
EF	2,86	13,04	61,11	73,89	102,00	34,91	19,10	7,61				314,52
FF	0,29	3,72	16,83	44,66	21,02	7,96	1,78	0,70				96,96
LF			0,17		0,15	2,34		2,77				5,43
VF			0,17		1,25	0,85						2,27
EGYF			1,00	0,08	1,77							2,85
F össz	3,15	16,76	79,28	118,63	126,19	46,06	20,88	11,08				422,03
Összes	1.151,35	1.131,18	2.046,44	1.411,99	1.051,84	963,89	1.013,30	704,93	517,00	368,93	119,32	10.480,17
Üres												533,54
Vágásos üzemmód teljes korlátozás												
Faanyagtermelést nem szolgáló és a nem vágásos (szálaló) üzemmódú erdők – részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.A és B táblákban – összesen												24,46
Mindösszes												11.038,17

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Erdőterv 2.3.6.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	0-9 éven belül ha	V á g á s é r e t t m ³	10-19 éven belül ha	m ³	20-29 éven belül ha	m ³	30 év összesen ha	m ³	30 év átlaga ha/év	m ³ /év	Folyónöv. m ³ /év	Átlagnöv. m ³ /év	Hozamt. ha
Kst m	29,35	12252	61,85	19406	46,09	16947	137,29	48605	4,58	1.620	3293	1652	4,86
Kst s	4,66	1624	0,54	155	2,69	1111	7,89	2890	0,26	96	89	49	0,13
Ktt m	27,67	15175	12,74	6580	0,97	548	41,38	22303	1,38	743	2007	880	2,09
Ktt s	19,33	8699	2,41	1112	4,75	2184	26,49	11995	0,88	400	242	184	0,42
Et					0,71	388	0,71	388	0,02	13	397	147	0,36
T össz	81,01	37750	77,54	27253	55,21	21178	213,76	86181	7,13	2.873	6028	2912	7,86
Cs m	651,17	309109	324,29	129048	244,76	106887	1.220,22	545044	40,67	18.168	19813	13140	33,35
Cs s	246,23	102999	97,49	34804	36,92	14725	380,64	152528	12,69	5.084	1210	1954	4,89
Cs össz	897,40	412108	421,78	163852	281,68	121612	1.600,86	697572	53,36	23.252	21023	15094	38,24
Bükk m	3,57	1687	0,82	439	2,44	1242	6,83	3368	0,23	112	304	187	0,31
Bükk s											36	22	0,03
B össz	3,57	1687	0,82	439	2,44	1242	6,83	3368	0,23	112	340	209	0,34
Gyertyán	111,37	29824	103,82	27195	46,47	12559	261,66	69578	8,72	2.319	2995	2307	8,53
Akác m	127,15	29608	140,30	31585	310,18	68354	577,63	129547	19,25	4.318	6602	3340	19,62
Akác s	396,06	90229	594,19	112948	174,80	28056	1.165,05	231233	38,83	7.708	8086	6628	33,30
A össz	523,21	119837	734,49	144533	484,98	96410	1.742,68	360780	58,09	12.026	14688	9968	52,92
Juhar	3,35	910	8,32	2144	15,72	5203	27,39	8257	0,91	275	925	459	1,43
Szil	0,30	138			2,40	635	2,70	773	0,09	26	36	12	0,08
Kóris	4,57	2639	5,68	2442	9,52	4972	19,77	10053	0,66	335	667	316	0,68
EKL	8,57	2837	11,91	3838	11,79	4208	32,27	10883	1,08	363	1142	445	1,78
J-EKL össz	16,79	6524	25,91	8424	39,43	15018	82,13	29966	2,74	999	2770	1232	3,97
NNY	308,68	75700	71,59	11557	170,31	38294	550,58	125551	18,35	4.185	2291	2708	15,70
HNY	4,31	1527	2,59	675	1,83	582	8,73	2784	0,29	93	124	100	0,33
NY össz	312,99	77227	74,18	12232	172,14	38876	559,31	128335	18,64	4.278	2415	2808	16,03
Fűz	0,64	159	2,20	745	3,17	868	6,01	1772	0,20	59	71	58	0,19
Éger	1,68	573	89,69	34601	62,19	25104	153,56	60278	5,12	2.009	1700	1430	3,45
Hárs	10,29	5674	20,01	8840	24,02	10533	54,32	25047	1,81	835	2790	1400	3,33
ELL	2,39	656	1,38	494	2,43	767	6,20	1917	0,21	64	62	31	0,15
Fűz-ELL ö	15,00	7062	113,28	44680	91,81	37272	220,09	89014	7,34	2.967	4623	2919	7,12
EF	14,46	4914	50,35	16076	54,00	19685	118,81	40675	3,96	1.356	1765	1589	3,87
FF	4,01	1371	11,92	4867	42,81	17577	58,74	23815	1,96	794	515	539	1,23
LF											36	33	0,03
VF			0,17	107			0,17	107	0,01	4	2	2	
EGYF			0,81	59	0,08	20	0,89	79	0,03	3	3	1	0,01
F össz	18,47	6285	63,25	21109	96,89	37282	178,61	64676	5,95	2.156	2321	2164	5,14
Összes	1.979,81	698304	1.615,07	449717	1.271,05	381449	4.865,93	1529470	162,20	50.982	57203	39613	140,15

Vágásos erdők teljes korlátozással

Üres területből számított évi hozami terület

7,65

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Erdőterv 2.3.6.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	0-9 éven belül ha	V á g á s é r e t t m ³	10-19 éven belül ha	m ³	20-29 éven belül ha	m ³	30 év összesen ha	m ³	30 év átlaga ha/év	m ³ /év	Folyónöv. m ³ /év	Átlagnöv. m ³ /év	Hozamt. ha
Kst m	4,12	1852	6,14	2402	1,17	535	11,43	4789	0,38	160	1213	649	1,65
Kst s											16	9	0,03
Ktt m	4,53	2144	2,62	1486	4,15	2301	11,30	5931	0,38	198	601	290	0,57
Ktt s	1,24	520	3,53	1165	0,49	220	5,26	1905	0,18	63	30	25	0,06
Et											291	156	0,24
T össz	9,89	4516	12,29	5053	5,81	3056	27,99	12625	0,93	421	2151	1129	2,55
Cs m	72,15	25824	79,07	34883	38,34	17916	189,56	78623	6,32	2.621	5516	3775	7,99
Cs s	4,18	822	44,30	16882	9,93	3555	58,41	21259	1,95	709	234	326	0,80
Cs össz	76,33	26646	123,37	51765	48,27	21471	247,97	99882	8,27	3.329	5750	4101	8,79
Bükk m	9,43	5257	0,99	744	7,64	4812	18,06	10813	0,60	360	544	316	0,47
Bükk s			1,01	458	3,00	1482	4,01	1940	0,13	65	37	23	0,04
B össz	9,43	5257	2,00	1202	10,64	6294	22,07	12753	0,74	425	581	339	0,51
Gyertyán	15,13	3811	72,83	21069	56,47	17095	144,43	41975	4,81	1.399	1202	1119	3,45
Akác m	8,36	1795	15,67	2172	27,43	4238	51,46	8205	1,72	273	816	404	2,66
Akác s	136,62	22866	104,61	16736	81,15	11502	322,38	51104	10,75	1.703	1587	1322	8,51
A össz	144,98	24661	120,28	18908	108,58	15740	373,84	59309	12,46	1.977	2403	1726	11,17
Juhar	2,10	430	17,46	4294	1,20	378	20,76	5102	0,69	170	392	238	0,76
Szil	0,77	105			0,37	78	1,14	183	0,04	6	13	5	0,05
Kóris	4,32	1179	3,64	1385	3,38	1409	11,34	3973	0,38	132	239	103	0,38
EKL	3,79	1128	4,48	1302	3,73	1495	12,00	3925	0,40	131	260	118	0,35
J-EKL össz	10,98	2842	25,58	6981	8,68	3360	45,24	13183	1,51	439	904	464	1,54
NNY	14,81	3101	5,48	1253	4,64	614	24,93	4968	0,83	166	87	108	0,64
HNY	3,51	752	3,91	1213	2,23	897	9,65	2862	0,32	95	69	61	0,18
NY össz	18,32	3853	9,39	2466	6,87	1511	34,58	7830	1,15	261	156	169	0,82
Fűz	3,77	1223	2,91	971	1,24	323	7,92	2517	0,26	84	60	54	0,16
Éger	9,70	4507	19,43	5886	11,96	4905	41,09	15298	1,37	510	347	293	0,94
Hárs	2,67	814	20,94	9831	18,03	9452	41,64	20097	1,39	670	1420	856	1,58
ELL	2,04	629	9,56	4279	5,82	2500	17,42	7408	0,58	247	244	159	0,36
Fűz-ELL ö	18,18	7173	52,84	20967	37,05	17180	108,07	45320	3,60	1.511	2071	1362	3,04
EF	1,44	419	10,76	2771	19,89	6908	32,09	10098	1,07	337	452	363	0,93
FF			4,91	1147	1,85	609	6,76	1756	0,23	59	80	71	0,23
LF			0,17	129			0,17	129	0,01	4	31	20	0,03
VF											32	18	0,03
EGYF			0,19	10			0,19	10	0,01	0	21	10	0,03
F össz	1,44	419	16,03	4057	21,74	7517	39,21	11993	1,31	400	616	482	1,25
Összes	304,68	79178	434,61	132468	304,11	93224	1.043,40	304870	34,78	10.162	15834	10891	33,12

Vágásos erdők teljes korlátozással

Üres területből számított évi hozami terület **0,64**

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Erdőterv 2.3.6.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

ÖSSZESEN

Fafaj	0-9 éven belül ha	V á g á s é r e t t m ³	10-19 éven belül ha	20-29 éven belül ha	30 év összesen ha	30 év átlaga m ³ /év	Folyónöv. m ³ /év	Átlagnöv. m ³ /év	Hozamt. ha				
Kst m	33,47	14104	67,99	21808	47,26	17482	148,72	53394	4,96	1.780	4506	2301	6,51
Kst s	4,66	1624	0,54	155	2,69	1111	7,89	2890	0,26	96	105	58	0,16
Ktt m	32,20	17319	15,36	8066	5,12	2849	52,68	28234	1,76	941	2608	1170	2,66
Ktt s	20,57	9219	5,94	2277	5,24	2404	31,75	13900	1,06	463	272	209	0,48
Et					0,71	388	0,71	388	0,02	13	688	303	0,60
T össz	90,90	42266	89,83	32306	61,02	24234	241,75	98806	8,06	3.294	8179	4041	10,41
Cs m	723,32	334933	403,36	163931	283,10	124803	1.409,78	623667	46,99	20.789	25329	16915	41,34
Cs s	250,41	103821	141,79	51686	46,85	18280	439,05	173787	14,63	5.793	1444	2280	5,69
Cs össz	973,73	438754	545,15	215617	329,95	143083	1.848,83	797454	61,63	26.582	26773	19195	47,03
Bükk m	13,00	6944	1,81	1183	10,08	6054	24,89	14181	0,83	473	848	503	0,78
Bükk s			1,01	458	3,00	1482	4,01	1940	0,13	65	73	45	0,07
B össz	13,00	6944	2,82	1641	13,08	7536	28,90	16121	0,96	537	921	548	0,85
Gyertyán	126,50	33635	176,65	48264	102,94	29654	406,09	111553	13,54	3.718	4197	3426	11,98
Akác m	135,51	31403	155,97	33757	337,61	72592	629,09	137752	20,97	4.592	7418	3744	22,28
Akác s	532,68	113095	698,80	129684	255,95	39558	1.487,43	282337	49,58	9.411	9673	7950	41,81
A össz	668,19	144498	854,77	163441	593,56	112150	2.116,52	420089	70,55	14.003	17091	11694	64,09
Juhar	5,45	1340	25,78	6438	16,92	5581	48,15	13359	1,60	445	1317	697	2,19
Szil	1,07	243			2,77	713	3,84	956	0,13	32	49	17	0,13
Kőris	8,89	3818	9,32	3827	12,90	6381	31,11	14026	1,04	468	906	419	1,06
EKL	12,36	3965	16,39	5140	15,52	5703	44,27	14808	1,48	494	1402	563	2,13
J-EKL össz	27,77	9366	51,49	15405	48,11	18378	127,37	43149	4,25	1.438	3674	1696	5,51
NNY	323,49	78801	77,07	12810	174,95	38908	575,51	130519	19,18	4.351	2378	2816	16,34
HNy	7,82	2279	6,50	1888	4,06	1479	18,38	5646	0,61	188	193	161	0,51
NY össz	331,31	81080	83,57	14698	179,01	40387	593,89	136165	19,80	4.539	2571	2977	16,85
Fűz	4,41	1382	5,11	1716	4,41	1191	13,93	4289	0,46	143	131	112	0,35
Éger	11,38	5080	109,12	40487	74,15	30009	194,65	75576	6,49	2.519	2047	1723	4,39
Hárs	12,96	6488	40,95	18671	42,05	19985	95,96	45144	3,20	1.505	4210	2256	4,91
ELL	4,43	1285	10,94	4773	8,25	3267	23,62	9325	0,79	311	306	190	0,51
Fűz-ELL ö	33,18	14235	166,12	65647	128,86	54452	328,16	134334	10,94	4.478	6694	4281	10,16
EF	15,90	5333	61,11	18847	73,89	26593	150,90	50773	5,03	1.692	2217	1952	4,80
FF	4,01	1371	16,83	6014	44,66	18186	65,50	25571	2,18	852	595	610	1,46
LF			0,17	129			0,17	129	0,01	4	67	53	0,06
VF			0,17	107			0,17	107	0,01	4	34	20	0,03
EGYF			1,00	69	0,08	20	1,08	89	0,04	3	24	11	0,04
F össz	19,91	6704	79,28	25166	118,63	44799	217,82	76669	7,26	2.556	2937	2646	6,39
Összes	2.284,49	777482	2.049,68	582185	1.575,16	474673	5.909,33	1834340	196,98	61.145	73037	50504	173,27

Vágásos erdők teljes korlátozással

Faanyagtermelést nem szolgáló erdő –részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.A táblában

64 68

Nem vágásos (szálatló) üzem módú erdő –részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.B táblában

Üres területből számított évi hozami terület

8,29

Záródás minősítése faállománytípusonként

Terület hektárban

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Erdőterv 2.3.7.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

Z á r ó d á s m i n ő s í t é s e

	Zárt	Felújítandó üres vágásterület	Bontási záródás- hiány	Természetes záródás- hiány	Erdősítési záródás- hiány	Gazdálko- dási hibából eredő záródás- hiány	Károsítások miatt bekövetke- zett záródás- hiány	Túltartott erdők záródás- hiánya	Túlzott záródás	Összesen
Bükkös	96,44		14,70							111,14
Gy-Tölgyes	251,79				16,45		2,00			270,24
Kt.tölgyes	66,72	8,21	4,60		117,38					196,91
Ks.tölgyes	293,08	3,17	54,76	2,95	93,06	5,08	10,75			462,85
Cseres	4.581,07	8,33	525,68	33,45	316,25	23,50	65,33	1,54	21,90	5.577,05
Mo.tölgyes										
Akácos	1.966,08	27,48		68,28	166,95	27,00	79,66	99,36	4,00	2.438,81
Gyertyános	375,24				0,33		1,14		0,84	377,55
Juharos	9,39			6,24	0,71					16,34
Kőrises	36,30				17,17		0,55			54,02
Ek.lombos	79,36	3,22		7,34	65,41		7,30			162,63
N.nyár - n. fűz	181,09	4,57		32,19	76,18	4,01	26,77	133,09		457,90
Hazai nyáras	8,33	1,38				1,10	4,56			15,37
Fűzes				7,77				2,91		10,68
Égeres	229,82	0,89		16,51	9,75	4,46	12,50			273,93
Hársas	64,97						9,92			74,89
Nyíres										
El.lombos	30,53			1,95			3,30			35,78
Erdeifenyves	208,67			13,40	17,15		134,82	2,57		376,61
Feketefenyves	71,83			2,20		22,59	14,17			110,79
Lucfenyves	6,15									6,15
Egyéb fenyves	8,53									8,53
Összesen	8.565,39	57,25	599,74	192,28	896,79	87,74	372,77	239,47	26,74	11.038,17

Erdőterület megoszlása károsítók szerint*

Erdőterv 2.3.8.

Teljes körzet

Felvétel éve: 2006

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése			Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint										Érintett terület		Károsodott terület(ha)
kódja			0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	ha	%	
Bekorhadt sarjtuskó, egyéb tuskó károsodás	1,3	ha	5,45	17,01	4,58								27,04	0,5	4,00
		%	20,2	62,9	16,9								100,0		
Fenyő rontó tapló	2	ha													
		%													
Törzstaplók, golyvák, rákos sebek, fekélyek	11-13	ha	175,59	156,85	71,37	19,18		2,52			10,50		436,01	8,4	66,20
		%	40,3	36,0	16,4	4,4		0,6			2,4		100,0		
Kéregtetűk, pajzstetűk, farontó bogarak	14-16	ha	3,46	17,00			3,65						24,11	0,5	4,30
		%	14,4	70,5			15,1						100,0		
Fagyléc, fagyrepedés	18	ha	258,67	780,49	509,41	113,23	27,82	1,28	2,32				1.693,22	32,5	311,10
		%	15,3	46,1	30,1	6,7	1,6	0,1	0,1				100,0		
Egyéb törzskárosodás	19	ha	1,91	1,58	2,34								5,83	0,1	0,80
		%	32,8	27,1	40,1								100,0		
Kéregsebzés	21,22	ha	0,46	3,05									3,51	0,1	0,40
		%	13,1	86,9									100,0		
Csúcsszáradás	31	ha	237,90	638,21	237,77	146,36	50,28	19,07	1,33	0,06	0,90	1,21	1.333,09	25,6	252,80
		%	17,8	47,9	17,8	11,0	3,8	1,4	0,1		0,1	0,1	100,0		
Lomb- és hajtás károsító rovarok, gombák, fagyöngy	32-36	ha	73,32	276,23	134,95	105,44	42,64	13,89	10,87	6,52	0,44	2,81	667,11	12,8	157,40
		%	11,0	41,4	20,2	15,8	6,4	2,1	1,6	1,0	0,1	0,4	100,0		
Immiszió, koronatörés, egyéb károsítás	37-39	ha	16,32	70,71	13,18	1,92	1,49	0,10					103,72	2,0	15,90
		%	15,7	68,2	12,7	1,9	1,4	0,1					100,0		

* A táblázatban az utolsó oszlop kivételével nem a redukált (károsodott) terület, hanem az érintett terület szerepel!

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Teljes körzet

Felvétel éve: 2006

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

Erdőterv 2.3.8.

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése	kódja	Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint										Érintett terület		Károsodott terület(ha)
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	ha	%	
Magas talajvíz, pangó víz	41,42	ha %												
Erózió	43	ha %												
Egyéb talajkárosodás (talajvíz süllyedés stb.)	44-47	ha %		4,13 20,6		15,93 79,4						20,06 100,0	0,4	6,20
Tűzkár	51	ha %	9,09 96,6	0,32 3,4								9,41 100,0	0,2	0,40
Hervadásos pusztulás	52	ha %	52,64 33,5	56,59 36,0	38,12 24,2	7,03 4,5	1,77 1,1	0,72 0,5	0,48 0,3			157,35 100,0	3,0	23,90
Szélöntés, kidőlés, törzstörés	53	ha %	0,66 2,8	22,87 96,7	0,12 0,5							23,65 100,0	0,5	3,40
Aszály, hőség okozta kár	54	ha %												
Helytelen gazdálkodásból fakadó károsodás	55	ha		0,53 3,6	10,62 71,9	2,81 19,0					0,81 5,5	14,77 100,0	0,3	4,40
Egyéb károsodások	56	ha %		0,92 100,0								0,92 100,0		0,20
Vad által okozott kár	61-65	ha %	168,02 24,4	244,67 35,6	161,96 23,6	85,64 12,5	13,67 2,0	8,50 1,2	1,26 0,2	3,69 0,5		687,41 100,0	13,2	129,70

* A táblázatban az utolsó oszlop kivételével nem a redukált (károsodott) terület, hanem az érintett terület szerepel!

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése	kódja	Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint										Érintett terület		Károsodott terület(ha)
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	ha	%	
Pajor és pocok által okozott kár	4	ha												
		%												
Összes érintett terület	1-64	1.003,49 19,3	2.291,16 44,0	1.184,42 22,7	497,54 9,6	141,32 2,7	46,08 0,9	16,26 0,3	10,27 0,2	12,65 0,2	4,02 0,1	5.207,21 100,0	100,0	981,10
Abiotikus károsodás 18, 22, 31, 38, 41-43, 47, 51, 53, 54	ha	515,26	1.475,95	757,65	261,51	78,10	20,35	3,65	0,06	0,90	1,21	3.114,64	59,8	576,30
Biotikus eredetű kár 1-4, 11-16, 19, 32-36, 39, 52, 61-65	ha	488,23	809,63	416,15	217,29	63,22	25,73	12,61	10,21	10,94	2,81	2.056,82	39,5	394,00
Emberi eredetű kár 21, 37, 44-46, 55, 56	ha		5,58	10,62	18,74					0,81		35,75	0,7	10,80

* A táblázatban az utolsó oszlop kivételével nem a redukált (károsodott) terület, hanem az érintett terület szerepel!

Egészségi állapot fafajcsoportonként

Erdőterv 2.3.9.

Teljes körzet

Felvétel éve: 2006

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

Fafajcsoport	megnevezése	Károsodással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint*										Károsodással	Fafajcsoport
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	nem érintett	összesen
		t e r ü l e t e k h e k t á r b a n										terület (ha)	terület (ha)
Tölgyek	terület	94,26	139,04	70,49	37,65	5,41	2,36	0,55	5,58		1,05	599,07	955,46
	%	9,9	14,6	7,4	3,9	0,6	0,2	0,1	0,6		0,1	62,7	100,0
Cser	terület	419,03	1.108,96	651,63	208,84	43,88	12,80	5,42	0,27	0,36	1,76	1.588,27	4.041,22
	%	10,4	27,4	16,1	5,2	1,1	0,3	0,1				39,3	100,0
Bükkök	terület	7,18	14,45	1,99	4,62							58,04	86,28
	%	8,3	16,7	2,3	5,4							67,3	100,0
Gyertyánok	terület	129,47	246,49	109,39	48,56	0,44	6,82	0,75		0,08		469,15	1.011,15
	%	12,8	24,4	10,8	4,8		0,7	0,1				46,4	100,0
Akácok	terület	168,20	319,97	182,47	110,31	38,95	17,96	1,13		0,27	1,09	1.527,94	2.368,29
	%	7,1	13,5	7,7	4,7	1,6	0,8					64,5	100,0
Juharok	terület	23,23	26,50	15,27	12,09	0,69	0,15					106,97	184,90
	%	12,6	14,3	8,3	6,5	0,4	0,1					57,9	100,0
Szilek	terület		1,82									4,33	6,15
	%		29,6									70,4	100,0
Kőrisek	terület	5,16	12,65	3,19	1,35	0,39	1,14	1,30	3,69	3,67		39,98	72,52
	%	7,1	17,4	4,4	1,9	0,5	1,6	1,8	5,1	5,1		55,1	100,0
Diók	terület	7,99	4,36		0,46	1,10						48,60	62,51
	%	12,8	7,0		0,7	1,8						77,7	100,0
Vadgyümölcsök	terület	0,26	5,05	1,14								8,29	14,74
	%	1,8	34,3	7,7								56,2	100,0
Egyéb kemény lombosok	terület	6,45	19,15	2,93	3,13	1,84						62,00	95,50
	%	6,8	20,1	3,1	3,3	1,9						64,9	100,0
Nemes nyárok és nemes fűzek	terület	52,41	130,86	42,74	36,11	42,70	3,84	0,48	0,63	7,64	0,12	109,11	426,64
	%	12,3	30,7	10,0	8,5	10,0	0,9	0,1	0,1	1,8		25,6	100,0

- Folytatás a következő oldalon -

* A táblázatban nem a redukált (károsodott) terület, hanem az érintett terület szerepel!

Teljes körzet													
Felvétel éve: 2006													
		Iroda: 1 Budapesti ETI				Körzet (teljes): 462 Kiskéri							
Fafajcsoport	megnevezése	Károsodással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint*										Károsodással nem érintett terület (ha)	Fafajcsoport összesen terület (ha)
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		
		t e r ü l e t e k h e k t á r b a n											
Hazai nyárok	terület	0,69	1,49	4,73	0,46							16,14	23,51
	%	2,9	6,3	20,1	2,0							68,7	100,0
Füzek	terület		0,30	2,56			0,61			0,63		12,81	16,91
	%		1,8	15,1			3,6			3,7		75,8	100,0
Égerek	terület	3,96	25,30	5,25		1,08						235,24	270,83
	%	1,5	9,3	1,9		0,4						86,9	100,0
Hársak	terület	56,89	62,56	22,35	4,92		0,40	1,71	0,10			271,52	420,45
	%	13,5	14,9	5,3	1,2		0,1	0,4				64,6	100,0
Nyírek	terület		1,74									12,96	14,70
	%		11,8									88,2	100,0
Egyéb lágylombosok	terület	0,41	1,07	2,24								7,12	10,84
	%	3,8	9,9	20,7								65,7	100,0
Erdeifenyők	terület	7,36	138,57	53,13	28,60	4,84		4,92				72,55	309,97
	%	2,4	44,7	17,1	9,2	1,6		1,6				23,4	100,0
Feketeftenyők	terület	18,08	29,81	7,14	0,44							41,49	96,96
	%	18,6	30,7	7,4	0,5							42,8	100,0
Lucfenyők	terület	0,17		5,11								0,15	5,43
	%	3,1		94,1								2,8	100,0
Egyéb fenyők	terület	2,29	1,02	0,67								5,69	9,67
	%	23,7	10,5	6,9								58,8	100,0
Összesen	terület	1.003,49	2.291,16	1.184,42	497,54	141,32	46,08	16,26	10,27	12,65	4,02	5.297,42	10.504,63
	%	9.6	21.8	11.3	4.7	1.3	0.4	0.2	0.1	0.1		50.4	100.0
		Üres (faállománnyal nem borított) terület											533,54
		Erdőterület összesen											11.038,17

* A táblázatban nem a redukált (károsodott) terület, hanem az érintett terület szerepel!

2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata

Erdőterv vonatkozási éve	Erdőterület	Fakészlet		Folyónövedék		Átl. v.é. kor	Évi átlagos végh. ter.
	h a	1 ha-on m ³	összesen m ³	1 ha-on m ³	összesen m ³	é v	h a
2006. körzet erdőszet nélkül	3658,30	140	512281	6,4	23262	39	91,40
2006. erdőszet	7379,87	227	1677219	6,7	49569	82	90,16
2006. KÖRZET ÖSSZES	11038,17	198	2189500	6,6	73101	60	181,56
1996. körzet erdőszet nélkül	3075,5	140	430648	5,3	16311	40	71,5
1996. erdőszet	7338,5	183	1344856	6,0	44216	86	85,8
1996. KÖRZET ÖSSZES	10414,0	170	1775504	5,8	60527	62	157,3
2006-1996* ÖSSZESEN VÁLTOZÁSA	624,17	28	413996	0,8	12574	-2	24,26

* 2006-1996: előjelhelyesen tartalmazza a két év adatainak különbségét.

2.3.11. Fafajok terület- és fakészlet-adatainak változása

Fafaj	1996. évi állapot				2006. évi állapot			
	Terület		Fakészlet		Terület		Fakészlet	
	ha	%	m ³	%	ha	%	m ³	%
KST	626,6	6,4	97395	5,5	611,47	5,8	104474	4,7
KTT	380,9	3,9	86697	4,9	292,80	2,8	72942	3,4
ET	45,0	0,5	7610	0,4	51,19	0,5	10266	0,5
CS	3952,6	40,4	914746	51,5	4041,22	38,5	1079103	49,3
B	83,2	0,9	31861	1,8	86,28	0,8	34056	1,6
GY	1024,8	10,5	143236	8,1	1011,15	9,6	171326	7,8
A	1847,9	18,9	179701	10,1	2368,29	22,5	286541	13,1
J	85,0	0,9	10655	0,6	184,90	1,8	24460	1,1
SZ	3,0	-	309	-	6,15	0,1	368	-
K	35,4	0,4	8430	0,5	79,40	0,8	17686	0,8
EKL	15,8	0,2	2376	0,1	165,87	1,6	20575	0,9
NNY	583,9	6,0	94999	5,4	426,64	4,1	78785	3,6
HNY	13,9	0,1	2574	0,1	23,51	0,2	4847	0,2
FÜ	6,1	0,1	1348	0,1	16,91	0,2	3895	0,2
É	201,5	2,1	40463	2,3	270,83	2,6	68811	3,1
H	372,0	3,8	64747	3,6	420,45	4,0	104200	4,8
ELL	11,7	0,1	2426	0,1	25,54	0,2	6231	0,3
EF	395,3	4,0	68276	3,8	314,52	3,0	71357	3,3
FF	90,2	0,9	16412	0,9	96,96	0,9	26562	1,2
LF	3,4	-	607	-	5,43	0,1	1966	0,1
VF	1,7	-	494	-	2,27	-	759	-
EGYF	5,9	0,1	142	-	2,85	-	290	-
Összes:	9785,8	100	1775504	100	10504,63	100,0	2189500	100,0
Üres terület:	628,2	-	-	-	533,54	-	-	-
Mind-össz.:	10414,0	100	1775504	-	11038,17	-	2189500	-

2.3.12. Fafajok átlagos vágásérettségi korának változása

Fafaj	1996. évi állapot		2006. évi állapot	
	Terület (ha)	Vágásérettségi kor (év)	Terület (ha)	Vágásérettségi kor (év)
Kocsányos tölgy mag	598,5	88	596,47	88
Kocsányos tölgy sarj	28,1	88	15,00	88
Kocsánytalan tölgy mag	334,8	88	250,23	88
Kocsánytalan tölgy sarj	46,1	87	42,57	88
Egyéb tölgyek	45,0	85	51,19	84
Cser mag	3335,4	86	3555,84	85
Cser sarj	617,2	85	485,38	85
Bükk	83,2	97	86,28	100
Gyertyán	1024,8	83	1011,15	84
Akác mag	432,3	38	786,52	35
Akác sarj	1415,6	38	1581,77	38
Juharok	85,0	78	184,90	80
Szilek	3,0	69	6,15	47
Kőrisek	35,4	77	79,40	69
Egyéb kemény lombos fafajok	15,8	70	165,87	73
Nemes nyárok	583,9	30	426,64	26
Hazai nyárok	13,9	55	23,51	42
Füzek	6,1	50	16,91	48
Égerek	201,5	60	270,83	62
Hársak	372,0	84	420,45	84
Egyéb lágy lombos fafajok	11,7	56	25,54	47
Erdeifenyő	395,3	65	314,52	65
Feketeenyő	90,2	66	96,96	66
Lucfenyő	3,4	65	5,43	89
Vörösfenyő	1,7	75	2,27	75
Egyéb fenyő	5,9	84	2,85	58
Összes ter.* ill. átl. vé. kor:	9785,8	62	10504,63	60

* A táblázat értelemszerűen a faanyagtermelést nem szolgáló és szálaló üzemmódú erdőrészek területét, valamint a felújítandó üres vágásterületek, és az erdőszítések záródáshiányos területeit nem tartalmazza.

2.4. Tervadatok

Hosszú távú tervadatok a körzet teljes területére

2.4.1. Távlati erdőkép táblák:

2.4.1.A. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok mátrix

2.4.1.B. Távlati célállománytípusok - erdősítési célállománytípusok (középtávú) mátrix

2.4.1.C. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

2.4.2. Korlátozások területkimutatása üzemmódonként

2.4.6. Erdő-felújítási mátrix

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Távlati célállománytípusok - jelenlegi faállománytípusok mátrix
Terület hektár

Erdőterv 2.4.1.A.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

Jelenlegi faállománytípusok	T á v l a t i c é l á l l o m á n y t í p u s o k																					Jelenlegi összesen	
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácós	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves		Egyéb fenyves
Bükkös	87,04	25,53																					112,57
Gy-tölgyes		248,91		8,89	9,40																		267,20
Kt.tölgyes		42,01	66,82	16,18	9,69						0,98												135,68
Ks.tölgyes		84,84	61,79	260,52	32,96		3,04						0,55										443,70
Cseres		3.438,98	371,25	231,74	1.260,84		6,07																5.308,88
Mo.tölgyes																							
Akácós	0,85	97,49	10,34	1,60	605,07	0,61	1.487,15				26,02	8,32	88,41		8,71				0,54				2.335,11
Gyertyános		368,70		2,78	6,61																		378,09
Juharos		8,44			7,19				0,10														15,73
Kőrises		2,92	8,33	4,95	0,62		2,31			4,97	6,21				7,60								37,91
Ek.lombos		36,04	8,36	20,91	39,00		3,15			3,36	37,12	1,20			1,60								150,74
N.nyár - n. fűz		2,42		11,55			149,98				38,92	202,83	14,99		0,89					1,69			423,27
Hazai nyáras							3,42			0,60	1,30		8,07		1,56								14,95
Fűzes														2,11	8,57								10,68
Égeres			0,78	6,36	5,09		1,05								257,89								271,17
Hársas	6,74	60,02			8,13																		74,89
Nyíres																							
El.lombos		31,60		0,24								1,95	0,45					1,18					35,42
Erdeifenyves		88,77	10,61	5,57	214,97		12,05				26,28		4,92										363,17
Feketefenyves		1,63			75,40		20,13													13,63			110,79
Lucfenyves			3,55		2,60																		6,15
Egyéb fenyves		1,16		7,37																			8,53
Üres	1,15	141,33	68,10	55,64	98,84		101,47		0,09	2,31	27,82	22,22	11,77		2,80								533,54
Távlati összesen	95,78	4.680,79	609,93	634,30	2.376,41	0,61	1.789,82		0,19	11,24	164,65	236,52	129,16	2,11	289,62			1,18	0,54	15,32			11.038,17

Távlati célállománytípusok - erdősítési célállománytípusok (középtávú) mátrix

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Terület hektár

Erdőterv 2.4.1.B.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

Erdősítési célállomány- típusok	T á v l a t i c é l á l l o m á n y t í p u s o k																						Erdősítési cél-összesen
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácós	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El.lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös	2,27																						2,27
Gy-tölgyes		220,80																					220,80
Kt.tölgyes		2,76	14,48		3,04																		20,28
Ks.tölgyes		10,10	4,69	77,15	3,00		2,27																97,21
Cseres		403,33	80,45	17,15	257,77																		758,70
Mo.tölgyes						0,61																	0,61
Akácós	0,85	55,87	0,69		194,95		494,83				3,32	7,90	16,97		0,24								775,62
Gyertyános																							
Juharos																							
Kőrises			1,50																				1,50
Ek.lombos		4,30					0,73				37,84	2,81			1,30								46,98
N.nyár - n. fűz							3,35				2,72	123,46											129,53
H.nyáras							5,49					0,64	45,03						0,54				51,70
Fűzes																							
Égeres															19,34								19,34
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos																							
Erdeifenyves																							
Feketefenyves																				1,69			1,69
Lucfenyves																							
Egyéb fenyves																							
Távlati összesen	3,12	697,16	101,81	94,30	458,76	0,61	506,67				43,88	134,81	62,00		20,88				0,54	1,69			2.126,23

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 462 Kisbéri

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	T á v l a t i c é l á l l o m á n y			J e l e n l e g i f a á l l o m á n y t í p u s o k		
	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
1 B		13,01	13,01	0,86	11,47	12,33
2 B-KTT	10,52		10,52	1,58		1,58
3 B-GY-KTT	11,82	34,33	46,15		1,26	1,26
4 B-GY	0,85	15,62	16,47		20,63	20,63
6 B-EL	9,63		9,63	47,17	29,60	76,77
Bükkös	32,82	62,96	95,78	49,61	62,96	112,57
8 GY-KTT	59,74	22,87	82,61			
9 GY-KTT-B	50,03	49,37	99,40			
10 GY-KTT-CS	2.328,08	717,75	3.045,83	66,99	19,83	86,82
11 GY-KTT-EL	2,54		2,54			
Gy-Kt. tölgyes	2.440,39	789,99	3.230,38	66,99	19,83	86,82
13 GY-KST	273,51	15,40	288,91	3,52	4,01	7,53
14 GY-KST-CS	596,72	548,41	1.145,13	81,46	91,39	172,85
15 GY-KST-EL	12,90	3,47	16,37			
Gy-Ks. tölgyes	883,13	567,28	1.450,41	84,98	95,40	180,38
17 KTT	57,22	7,68	64,90	40,19		40,19
18 KTT-CS	453,77	67,38	521,15	41,87	20,46	62,33
19 KTT-H				11,22	7,88	19,10
21 KTT-CS-EF	7,07		7,07			
22 KTT-EF				1,50		1,50
23 KTT-EL	16,81		16,81	4,88	7,68	12,56
Kocsánytalan tölgyes	534,87	75,06	609,93	99,66	36,02	135,68
25 KST	187,90	10,00	197,90	56,00	38,83	94,83
26 KST-CS	242,44	112,06	354,50	177,68	51,00	228,68
28 KST-MÉ	6,87		6,87	0,72		0,72
29 KST-K	15,03		15,03			
30 KST-EL	57,01	2,99	60,00	102,47	4,02	106,49
31 KST-F				11,39	1,59	12,98
Kocsányos tölgyes	509,25	125,05	634,30	348,26	95,44	443,70
32 CS	515,56	47,77	563,33	1.423,13	378,55	1.801,68
33 CS-KTT	1.102,01	43,09	1.145,10	526,81	69,45	596,26
34 CS-KST	329,81	10,69	340,50	384,82	271,13	655,95
35 CS-MOT				7,80		7,80
36 CS-EL	186,49	113,85	300,34	1.767,20	390,49	2.157,69
37 CS-EF	27,14		27,14	47,09	4,88	51,97
38 CS-FF				7,87		7,87
39 CS-EGYF				29,66		29,66
Cseres	2.161,01	215,40	2.376,41	4.194,38	1.114,50	5.308,88
40 MOT-VK		0,61	0,61			
Molyhos tölgyes		0,61	0,61			
44 A	1.274,10	268,56	1.542,66	1.688,72	341,93	2.030,65
45 A-NNY	12,02		12,02	17,99	5,76	23,75
46 A-HNY	93,52	8,81	102,33	7,77	4,85	12,62
47 A-EL	107,20	17,91	125,11	136,26	104,72	240,98
48 A-F		7,70	7,70	26,15	0,96	27,11

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 462 Kisbéri

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	T á v l a t i c é l á l l o m á n y			J e l e n l e g i f a á l l o m á n y t í p u s o k		
	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
Akácos	1.486,84	302,98	1.789,82	1.876,89	458,22	2.335,11
49 GY				15,08	56,91	71,99
50 GY-E				254,01	52,09	306,10
51 J	0,19		0,19	1,05		1,05
52 J-E				4,49	10,19	14,68
53 K	1,51		1,51	12,46		12,46
54 K-T				1,13		1,13
55 K-E	9,73		9,73	13,29	11,03	24,32
56 VT				25,10	18,23	43,33
57 FD	4,80		4,80	21,28	1,12	22,40
58 EKL	102,45	57,40	159,85	66,23	18,78	85,01
Egyéb kemény lombos	118,68	57,40	176,08	414,12	168,35	582,47
59 NNY	216,18	3,56	219,74	365,59	5,96	371,55
60 NNY-HNY	15,12		15,12	6,42	2,12	8,54
61 NNY-A	1,45		1,45	30,41	3,77	34,18
62 NNY-EL	0,21		0,21	2,62	6,38	9,00
N.nyáras és fűzes	232,96	3,56	236,52	405,04	18,23	423,27
66 HNY	26,86	5,98	32,84	5,16	1,30	6,46
68 HNY-A	68,80	7,26	76,06	0,26		0,26
70 HNY-EL		20,26	20,26	5,83	2,40	8,23
Hazai nyáras	95,66	33,50	129,16	11,25	3,70	14,95
74 FÜ-E	2,11		2,11	4,13	6,55	10,68
75 MÉ	161,28	24,33	185,61	168,93	27,44	196,37
76 MÉ-E	44,87	59,14	104,01	40,92	33,88	74,80
77 H				10,38		10,38
78 H-E				45,08	19,43	64,51
81 ELL		1,18	1,18	7,74	27,68	35,42
Egyéb lágy lombos	208,26	84,65	292,91	277,18	114,98	392,16
82 EF	0,54		0,54	82,92	8,97	91,89
85 EF-T				7,99		7,99
86 EF-CS				62,23	13,77	76,00
87 EF-A				22,36	24,62	46,98
88 EF-EL				104,21	4,11	108,32
89 EF-F				12,23	19,76	31,99
Erdeifenyves	0,54		0,54	291,94	71,23	363,17
90 FF	8,04	1,69	9,73	10,78	5,59	16,37
91 FF-CS				2,20		2,20
92 FF-T				2,57		2,57
93 FF-EL		5,59	5,59	36,32	6,77	43,09
94 FF-F				46,56		46,56
Feketefenyves	8,04	7,28	15,32	98,43	12,36	110,79
95 LF					2,60	2,60
98 LF-F				3,55		3,55
Lucfenyves				3,55	2,60	6,15
101 EGYF-E				1,16	7,37	8,53

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 462 Kisbéri

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	T á v l a t i c é l á l l o m á n y			J e l e n l e g i f a á l l o m á n y t í p u s o k		
	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
Egyéb fenyves				1,16	7,37	8,53
Összesen	8.712,45	2.325,72	11.038,17	8.223,44	2.281,19	10.504,63
Üres						533,54
Mindösszesen						11.038,17

Korlátozások területkimutatása üzemmódonként

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.2.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

VÁGÁSOS ÜZEMMÓDÚ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő	208,23	705,76	
Védelmi: védett		6,76	
Faanyagtermelést szolgáló	8.712,45		
Egyéb gazdasági	1.346,14	3,77	
Egészségügyi-szociális, turisztikai		23,23	
Oktatás, kutatást célját szolgáló		7,37	
Összesen: terület hektárban	10.266,82	746,89	
részletek száma	1822	247	

ÁTALAKÍTÁS ALATT ÁLLÓ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő			
Védelmi: védett			
Faanyagtermelést szolgáló			
Egyéb gazdasági			
Egészségügyi-szociális, turisztikai			
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban			
részletek száma			

NEM VÁGÁSOS (SZÁLALÓ) ÜZEMMÓDÚ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő			
Védelmi: védett			
Faanyagtermelést szolgáló			
Egyéb gazdasági			
Egészségügyi-szociális, turisztikai			
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban			
részletek száma			

FAANYAGTERMELÉST NEM SZOLGÁLÓ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő		5,48	
Védelmi: védett			
Egészségügyi-szociális, turisztikai		18,98	
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban		24,46	
részletek száma		3	

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 18.

Erdőfelújítási mátrix
Terület hektár

Erdőterv 2.4.6.

Teljes körzet

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 462 Kisbéri

1. erdősítési előírás célállománytípusai	J e l e n l e g i f a á l l o m á n y t í p u s o k																						Összesen
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácós	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös	2,27																						2,27
Gy-tölgyes	11,12	6,96	5,95	165,89		0,88	24,28					2,42						3,30					220,80
Kt.tölgyes		4,01	1,79	14,48																			20,28
Ks.tölgyes				39,79	41,18		2,27	2,42				11,55											97,21
Cseres	5,26		4,41	728,99		16,14													3,90				758,70
Mo.tölgyes						0,61																	0,61
Akácós							633,23					138,04	2,99							1,36			775,62
Gyertyános																							
Juharos																							
Kőrises	1,50																						1,50
Ek.lombos			4,30			3,29					3,22	36,17											46,98
N.nyár - n. fűz							1,50					126,08						1,95					129,53
Hazai nyáras							32,01					18,03	1,21					0,45					51,70
Fűzes																							
Égeres						1,88						0,75	4,31	12,40									19,34
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos																							
Erdeifenyves																							
Feketefenyves	1,69																						1,69
Lucfenyves																							
Egyéb fenyves																							
Összesen	2,27	16,38	10,97	51,94	954,84		691,81	26,70		1,50	3,22	333,98	4,95	4,31	12,40			5,70	3,90	1,36			2.126,23

3. Szöveges értékelés

3.1. Területi adatok

3.1.1. Területi adatok ismertetése

A részletes helységhatáros területkimutatást a 2.1.2. táblázat tartalmazza. A körzet 16 helység határában lévő területet foglalja magában. A teljes körzet közigazgatási területe 40614 ha, az erdőterület nagysága 11037 ha, az erdősisültség a teljes területen 27,2 %. A körzet 2005. évi felvétele során a Császár 7, 14-58-as tagok, a Szákszend-Szák 1 A-E erdőrészlet, valamint a Vérteskethely 1-14-es tagok (0001 számú Pusztavámi Erdészet) nem kerültek megújításra, mivel ezek a 2002-es felvételű Pusztavámi Erdészet jelenleg is érvényben lévő üzemtervében szerepelnek.

A teljes körzetből a Kisbéri Erdészet Ácsteszer, Bakonybánk, Bakonyszombathely, Csatka, Hánta, Kisbér, és Réde közigazgatási területén belül gazdálkodik.

A körzeten belül Bakonysárkány, Szákszend-Szák, Ászár, Bársonyos, Ete, Kerékteleki helységekben erdészeti terület nincs.

A körzet területének tulajdonformák szerinti megoszlását a 2.5.2. táblázat tartalmazza. Állami tulajdon 72,2 %, közösségi tulajdon 0,3 %, magántulajdon 27,5 % vegyes tulajdon Bársonyos 120 B erdőrészlet 4,02 ha.

A gazdasági beosztás és az erdőtest jellege szerinti kimutatást a 2.5.1. táblázat tartalmazza. Az erdőterv 500 erdőtagot, ezen belül 2072 erdőrészletet és 628 egyéb részletet foglal magában. Az erdőrészletek átlagos nagysága 5,33 ha, az egyéb részletek átlagos területe 0,84 ha.

Az erdőtest jellege szerint:

1000 ha feletti tömbben	76,4 %	1220 db
300,1-1000 ha közötti tömbben	1,2 %	34 db
30,1-300 ha közötti tömbben	9,8 %	256 db
0,5-30 ha közötti tömbben	12,3 %	538 db
Erdősáv	0,3 %	24 db

3.1.2. Területváltozások értékelése

Területváltozások az elmúlt 10 évben (teljes körzetre):

A teljes körzet területváltozását tekintve 559,76 ha a területnövekedés.

A területváltozásokat a következő tábla szemlélteti községenkénti bontásban:

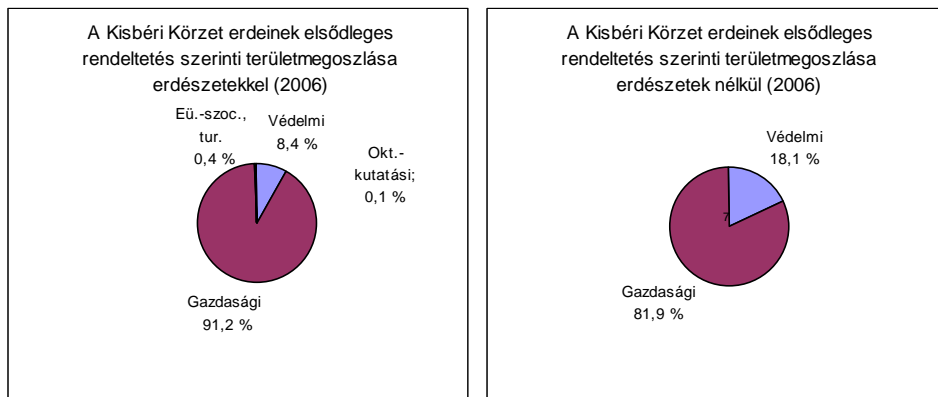
Helység	Erdészetek nélkül			Erdészetekkel		
	Régi terület	Új terület		Régi terület	Új terület	
	1996	2006	Változás	1996	2006	Változás
Bakonysárkány	57,3	59,74	2,44	57,3	59,74	2,44
Császár	649,5	719,26	69,76	3013,3	3039,26	25,96
Szákszend-Szák	90,9	2,34	-88,56	117,8	107,39	-10,41
Szákszend-Szend	17,1	10,96	-6,14	17,1	10,96	-6,14
Vérteskethely	62,6	72,61	10,01	644,2	653,41	9,21
Ácseszér	185,9	398,58	212,68	335,5	548,22	212,72
Ászár	83,4	82,90	-0,50	83,4	82,90	-0,50
Bakonybánk	136,2	223,33	87,13	138,7	225,85	87,15
Bakonyszombathely	239,6	255,47	15,87	1069,8	1084,82	15,02
Báronyos	204,2	328,17	123,97	204,2	328,17	123,97
Csatka	407,7	414,16	6,46	444,0	449,85	5,85
Ete	111,7	121,70	10,00	111,7	121,70	10,00
Hánta	59,3	71,13	11,83	503,2	514,26	11,06
Kerékteleki	402,4	398,27	-4,13	402,4	398,27	-4,13
Kisbér	172,0	177,59	5,59	1271,1	1279,14	8,04
Réde	309,6	373,86	64,26	2589,8	2660,41	70,61
Összesen:	3189,4	3710,07	520,67	11003,5	11564,35	560,85

(Az adatok hektárban értendők.)

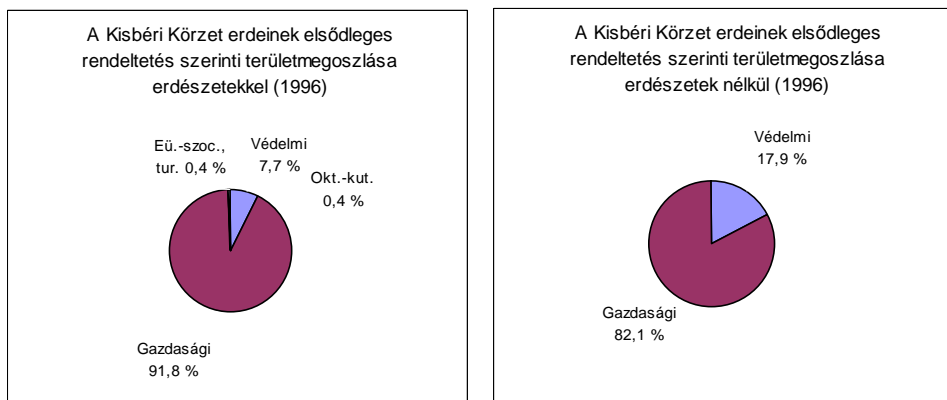
Az elmúlt 10 év változásait vizsgálva a Kisbéri Körzet erdészetek nélküli területe 520,67 ha-ral növekedett. Ez a változás több helységben elsősorban a jelentős mennyiségű erdőtelepítések, valamint az eddig nem erdőtervezett erdők (talált erdők) felvételéből adódik. Szákszend-Szák község határában a volt 50-es tag jelentős része 66,19 ha a Pusztavámi Erdészet kezelésébe került. (Új térképi jele: 1 F-től -1 ÚT 2-ig)

3.1.2.2. Rendeltetések területi változásai (2.1.3. és 2.1.4. táblák)

A jelenlegi elsődleges rendeltetések területi megoszlását a 2.1.4.A. táblázat és az alábbi diagrammok tartalmazzák.



Az erdő elsődleges funkciója, illetve e funkció változása befolyásolta a tervezés eredményeként javasolt rendeltetés-változásokat. Az elsődleges rendeltetés megváltoztatását ott javasoltuk, ahol ezt termőhelyi és egyéb tényezők indokolták. Az erdőfelügyelet a javasolt változtatásokat jóváhagyta, határozatát az erdőterven átvezettük. A részletes változás és az erdőfelügyelőség határozatának másolata az erdőterv „Hatósági előírások” fejezetében táblázatos formában helység, tag, részlet szinten megtalálható.



A teljes körzet erdeinek 8,4 %-ának védelmi, 91,2 %-ának gazdasági az elsődleges rendeltetése. Az egyéb rendeltetések területe elenyésző. Egészségügyi-szociális, turisztikai ezen belül (PA) parkerdő rendeltetésű erdő 0,4 %, oktatási-kutatási, ezen belül (KI) kísérleti rendeltetésű erdő 0,1 %. Az 1996.01.01-i állapothoz képest a 2002-es felvételű Pusztavámi Erdészet, és a 2005-ös felvételű Kisbéri Körzet és Erdészet 2006.01.01-i állapot adatai kisebb változásokat okoztak az elsődleges rendeltetések %-os megoszlásában.

Néhány erdőrészletnél (1558,74 ha-on) éltünk a további rendeltetés megállapításának lehetőségével is (2.1.4.B.tábla). További rendeltetesként zömében gazdasági (faanyagtermelő

erdő, szaporítóanyag termelés, vadaskert), csekély mértékben védő erdő (mezővédő erdő, partvédelmi erdő) rendeltetést adtunk meg.

3.1.3. Területelszámolás (2.1.7. és 2.1.8. táblák, a részletes területelszámolás)

A 2.1.7. és 2.1.8. táblákat lásd a 4. fejezetben “A körzet erdőszet nélküli területére vonatkozó táblázatok, statisztikák” címszó alatt; a földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetése (a részletes területelszámolás) a mellékletben található.

A területelszámolás a földnyilvántartási adatok és az erdőtervi térképek összevetésével készült.

Az erdőszeti területek részletes területelszámolását lásd a vonatkozó erdőszeti üzemtervekben.

3.1.4. Geodéziai munkák és feldolgozásuk

3.1.4.1. Geodéziai mérések, térképezés

Ingatlan-nyilvántartási adatok beszerzése, irodai előkészítés, munkatérképek készítése

A Komárom Esztergom Megyei Földhivaltól beszereztük a 2005. évi körzeti erdőtervezési feladatok elvégzéséhez szükséges ingatlan-nyilvántartási adatokat, községenként összeállítottuk az erdő művelési ágú földrészletek, illetve alrészletek helyrajzi számos listáit, kigyűjtöttük azok területi adatait. Az üzemtervi térképek elkészítéséhez szükséges térképi alapadatokat az Állami Erdészeti Szolgálat Központ Térképészeti Osztály központi beszerzésén keresztül kapta meg Igazgatóságunk.

A numerikus, illetve digitalizált térképi állományokat feldolgozva, a földrészlet és alrészlet határvonalakat megfelelően kódolva, azok erdő művelési ágú területeit megépítve előállítottuk a községek terepi felvételeihez szükséges munkatérképeket. A rendelkezésünkre álló kiinduló térképi, légifénykép és topográfiai térképi adatok alapján megterveztük a térképrajzoláshoz még szükséges terepi geodéziai GPS mérések elvégzésének ütemezését. Számítógépen kialakítottuk a digitális üzemtervi térképek könyvtárszerkezetét, megépítettük a szegmenskönyvtárakat.

Tisztázati térképek digitalizálása, numerikus területszámítás

A terepi felvételek befejezését követően az erdőtervezők által községenként megrajzolt tisztázati térképeket tájékozás és raszter transzformáció után digitalizáltuk, az erdőtervi vonalakat kódoltuk, majd megépítettük az erdő és egyéb részletek numerikus területeit, megírtuk azok erdőtervi jeleit. Digitalizáltuk és kódoltuk a községhatár vonalakon, és a községhatár vonalakon belül lévő pont típusú objektumokat, térképi feliratokat. Feltöltöttük az erdőtervi adatbázis és az erdőrészlet állományok adattábláinak kapcsolásához szükséges azok mező értékeket. Elvégeztük a terület-hiány és a leírás-hiány listák javításait, az adattári részletek és a digitális térképek tartalmának megfeleltetését.



Juhász György erdőtervező GPS helymeghatározást végez

Erdőterületek elszámolása, területre állás, területkimutatások elkészítése

A DigiTerra Map térinformatikai program által számított numerikus területadatokat hibahatáron belüli egyezőség esetén úgy javítottuk, hogy a 0,1 ha-ra kerekített, javított területadat a földhivatal által szolgáltatott 0,01 ha-ra kerekített hivatalos területadatokkal megegyezzen.

Elkészítettük az alábbi kimutatásokat:

- Az erdőterv részletes és helységghatáros terület-kimutatását, a rendeltetések, az egyéb részletek terület-kimutatását, a területváltozásokat.
- A nem erdő művelési ágban nyilvántartott erdőrészek listáját, az erdőtervezéssel nem érintett erdő művelési ágú területek listáit.
- Erdő és egyéb részlet jelének változása listákat.
- A földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetését.

Elkészítettük a helyrajzi számos, és az erdőrészenkénti területkimutatásokat, az eltéréseket és eltérés kódokat, valamint azok szöveges megírását. Az új területadatokkal felülírtuk az erdőtervi adattárat.

A körzeti erdőterv térképi munkarészeinek elkészítése, a digitális térkép analóg megjelenítése

Az adattári erdőállomány-leíró adatokat a térinformatikai program formátumára alakítottuk át, majd a digitális térképekhez kapcsoltuk.

EOTR szelvényhatárosan elkészítettük a gyámtérképeket, jelkulcsokat, alaptípusokat, a kereten kívüli megírásokat, az erdészeti digitális alaptérképeket, a tematikus erdőtervi és üzemtervi térképek nyomtatási képeit. Az alaptérképek kirajzolását mérettartó fóliára 1:

10000 méretarányban EOVS vetületi rendszerben EOTR szelvényezéssel a valós terepi állapotnak megfelelően a DET útmutatóban előírt tartalmi és pontossági követelményeknek megfelelően végeztük el. A kinyomtatott szelvények ellenőrzés után hitelesítésre kerültek.

Az erdőtervi és üzemtervi térképek szintén 1: 10000 méretarányban EOVS vetületi rendszerben és EOTR szelvényezéssel lettek kinyomtatva.

3.1.4.2. Határállandósítás

A tag és erdőrészeslet határok többnyire jól fellelhető utakkal, nyiladékokkal, gerinc illetve törésvonalakkal, valamint állományhatárokkal különülnek el egymástól.

Az erdőtervezés idejére, a határjelek felújítása nem történt meg, azok sokszor hiányoznak, a meglévők állapota sokszor nem megfelelő. A részeslet és taghatárok festése többségében hiányzik.

A határjelek folyamatos felújítása a gazdálkodók feladata, szükség esetén folyamatos pótlásukról gondoskodni kell.

3.1.4.3. Erdőtervi térképek ismertetése

A körzeti erdőtervhez 1:20 000-es méretarányú, gazdálkodói szektorok szerint színezett térlepet mellékelünk.

Külön megrendelésre 1:50 000-es áttekintő, valamint 1:10 000-es térképek készítése is lehetséges.

3.2. A termőhelyi viszonyok értékelése

3.2.1. Földrajzi fekvés, erdészeti táj

A Kisbéri Körzet teljes területét két földrajzi nagytáj foglalja magába:

Kisalföld

2. 3. 12. Igmánd-Kisbéri medence: Bársonyos, Ete, Kerékteleki.

Dunántúli-középhegység

5. 1. 53 Sári-Bakonyalja: Ácsteszer, Ászár, Bakonybánk, Bakonyszombathely, Csatka, Hánta, Kisbér, Réde.

5. 2. 11 Bársonyos: Bakonysárkány, Császár, Szákszend-Szák, Szákszend-Szend, Vérteskethely és Bársonyos község déli része.

A Körzet jelentős része két erdészeti tájba tartozik:

31c. Sári-Bakonyalja erdészeti táj: Ácsteszer, Ászár, Bakonybánk, Bakonyszombathely, Csatka, Hánta, Kisbér, Réde.

31e. Vértesalji-dombság erdészeti táj: Vérteskethely, Császár, Ete, Szákszend-Szák, Szákszend-Szend.

Kisebb peremterületekkel néhány község átnyúlik a Magas-Bakony (32) ill. a Győr-Tatai terasz vidék (37) erdészeti tájba.

A földrajzi és erdészeti tájak határkülönbsége abból adódik, hogy az erdészeti besorolás a fatenyészetre vonatkozik, míg a földrajzi táj-lehatárolás többtényezős.

3.2.2. Geológiai viszonyok

Igmánd-Kisbéri medence: Bársonyos, Ete, Kerékteleki

A folyóvízi és szélrózsióval, lejtőfolyamatokkal kialakított medencesíkság felszínét a völgyekben ártéri öntésiszap és- homok, a Ny-i peremeken löszös-homokos-kavicsos üledék fedi. K-ebbre homokos-löszös takaró borítja. Alattuk agyagos miocén-oligocén üledékek húzódnak, amelyek gyenge víztározók. Mérsékelt szizmikus terület, magas geotermikus gradiens értékekkel. A mélyebb rétegekből is csak 50 °C alatti hőmérsékletű vizet lehet kitermelni. Hasznosítható nyersanyagok: építési kavics - Nyalka; betonkavics – Bársonyos.

Sári-Bakonyalja: Ácsteszer, Ászár, Bakonybánk, Bakonyszombathely, Csatka, Hánta, Kisbér, Réde

Aprólékosan tagolt kistáj. Alacsonyabban fekvő területei mérsékelten tagoltak. A magasabb fekvésű, közvetlenül a középhegységi fennsíkhoz kapcsolódó térszínei erősen felszabdaltak

A laza üledékekből felépült dombság építési nyersanyagokban bővelkedik. Főbb hasznosítható nyersanyagai: Bakonybánk: kavics; Réde: homok; Kisbér: téglagyag, falazó homok.

Bársonyos: Bakonysárkány, Császár, Szákszend-Szák, Szákszend-Szend, Véteskethely és Bársonyos község déli része

Az uralkodóan laza üledéksorozatokról épült domborzat, építési nyersanyagokban gazdag, számottevő a kavicsvagyon.

Főbb hasznosítható nyersanyagok: Szákszend: téglagyag; Véteskethely: betonkavics.

3.2.3. Domborzati viszonyok

Igmánd-Kisbéri medence: Bársonyos, Ete, Kerékteleki

A győr-tatai teraszvidéktől D-re a Bakony lejtővidékéig terjedő, eróziósan felszabdalt, hullámos felszínű medencesíkság. A felszín magassága É-on 125-130 m közötti; D felé fokozatosan 180 m fölé emelkedik.

Legmagasabb pontja a Kocs-hegy (218 m). A felszínt számos, a Bakonyból É-nak futó patak völgye tagolja. A domborzat a területhasznosítást nem akadályozza, a patak völgyek valamivel nedvesebb termőhelyek.

Súri-Bakonyalja: Ácsteszer, Ászár, Bakonybánk, Bakonyszombathely, Csátka, Hánta, Kisbér, Réde

A Bakony karsztos fennsíkjához É-on kapcsolódó aprólékosan felszabdalt, laza üledékekből épült hegységelőtéri dombság. A hosszanti dombvonulatok, az eróziós völgyek irányítottága a hegység É-ra lépcsősen levetődő, sasbércekre épített összetöredezett alaphegységi rajzolatát tükrözi. Így a középhegységi és erre merőleges irányú hosszanti dombhátak, dinamikus formálódó eróziós völgyrendszerek, a hátakba maradó deráziós, eróziós-deráziós völgyek, deráziós páholyok, intenzíven feltöltődő alluvialis térszinek formacsoportjai, ezek területenkénti nagyfokú változékonysága jellemzi domborzatát.

Bársonyos: Bakonysárkány, Császár, Szákszend-Szák, Szákszend-Szend, Véteskethely és Bársonyos község déli része

ÉNy-DK-i és erre merőleges szerkezeti vonalak enyhén hullámos, alacsony fekvésű dombságot határolnak el a Vétes É-i hegységi előterében. A felszín-fejlődés korábbi időszakában a Bársonyos a Vétes hegylábfelszínének tartozéka volt, a Vétestől az Által-ér hátravágódásával, eróziós tevékenységével választotta le.

Medencealjzata mozaikosan összetöredezett, árkos sasbércekre épített; a dombhátak és az eróziós völgyek ezek felszíni vetületei. A szeizmikusan érzékeny területek közé sorolható.

Enyhén hullámos, völgyekkel tagolt mikroformákban is gazdag kistáj. Főbb felszínformái a fejlődés különböző állapotaiban levő deráziós, eróziós-deráziós völgyek és deráziós dombhátak.

3.2.4. Klíma (2.2.2. tábla)

Igmánd-Kisbéri medence: Bársonyos, Ete, Kerékteleki

A kistáj a mérsékelt meleg éghajlati típusba tartozik, É-i része száraz, a D-i mérsékelt száraz.

A napfényes órák évi száma 2000 óra körüli. A nyári évnegyedben átlagosan 780 óra, télen 185 óra körüli napsütésre számíthatunk.

10,0 °C körüli az évi és 16,0 °C a vegetációs időszak középhőmérséklete. A 10 °C-ot meghaladó középhőmérséklet átlépésének tavaszi átlagos határnapja ápr. 14-15, az őszi pedig okt. 17, így a tartama 184 nap. Az év folyamán 185-188 fagymentes napra számíthatunk az ápr. 14-16 és okt. 16-18 közötti időszakban. Az évi legmagasabb hőmérsékletek 30 évi átlaga 33,5-34,0 °C, míg a legalacsonyabbaké -16,0 és -16,5 °C közötti.

A sokévi csapadékátlag 580-620 mm. Ebből a vegetációs időszakban mintegy 330-360 mm hull. Az egy nap alatt lehullott legnagyobb eső Bársonyoson (124,3 mm) esett. Átlagosan 35-38 a hótakarós napok száma, és 27 cm az átlagos maximális hó-vastagság.

Az uralkodó szélirány az ÉNy-i.

Súri-Bakonyalja: Ácsteszer, Ászár, Bakonybánk, Bakonyszombathely, Csatka, Hánta, Kisbér, Réde

A mérsékelt hűvös, mérsékelt száraz és mérsékelt nedves határán fekvő kistáj. É-on viszont már kifejezetten mérsékelt száraz. Évente 1950 és 1970 óra közötti napfény a valószínű, s ebből nyáron 770 óra körül, télen 190-195 óra napsütés várható.

Az évi középhőmérséklet a kistáj nagy részén 9,5 °C körüli, de É felé kissé magasabb (9,7 °C), D felé kissé alacsonyabb (9,3 °C). A nyári félév középhőmérséklete 15,5 °C körüli. Általában ápr. 15 körül a napi középhőmérséklet már eléri a 10 °C-ot, s ez az időszak mintegy 184 napon át, okt. 16-ig tart. A tavaszi fagyok ápr. 18 körül megszűnnek, az őszi, pedig okt. 25-én kezdődnek el (É-on már okt. 20 körül). A fagyoktól mentes időszakhossza így 190 nap körüli, de É-on 4-5 nappal rövidebb. Az évi abszolút hőmérsékleti maximumok és minimumok átlaga 33,0 °C körüli, ill. -14,0 és -15,0 °C, de É-on -15,0 és -16,0 °C közötti.

É-on az évi csapadék kevesebb (650 mm alatt), mint D-en (650 és 700 mm között). A nyári félévben É-on 370-390 mm, D-en kevéssel 400 mm fölötti eső a megszokott. A 24 órás csapadékmaximum 113 mm és Kisbéren mérték. A téli félévben 35-40 hótakarós napra számíthatunk, 28-30 cm átlagos maximális vastagsággal.

Az ÉNy-i szélirány az uralkodó.

Bársonyos: Bakonysárkány, Császár, Szákszend-Szák, Szákszend-Szend, Vérteskethely és Bársonyos község déli része

Mérsékelt hűvös, mérsékelt száraz éghajlatú kistáj.

Az évi napfénytartam 1980 óra, a nyári 780 óra körüli, a téli 185-190 óra.

Az évi középhőmérséklet D-n 9,6 °C, É felé emelkedik: ott 10,0 °C. A nyári félév hőmérsékleti átlaga 16,0 °C körüli. Évente mintegy 185 napon át, ápr. 15 és okt. 17 között a

napi középhőmérséklet meghaladja a 10 °C-t. A fagyoktól mentes időtartam hossza 190 nap (ápr. 18 és okt. 25 között), de É-on 4-5 nappal rövidebb (ápr. 18-okt. 20). A nyári maximum hőmérsékletek sokévi átlaga 33,0 és 33,6 °C közötti, a téli minimumoké -16,0 °C körüli, D-en -15,0 °C körüli.

Az évi csapadékösszeg 600 mm körül várható, de Ny-on megközelíti a 650 mm-t. A nyári félév csapadéka 370 mm körüli. A hótakarós napok átlagos száma évi 35 nap körüli, az átlagos maximális hóvastagság 25-28 cm.

Legnagyobb gyakoriságú a Ny-i, ÉNy-i szél.

Jellemző meteorológiai adatok

	5.1.53. Súri- Bakonyalja kistáj adatai	Budapest Meteorológiai Intézet adatai
átlagos évi csapadék	650mm	617 mm
- a tenyészidőszak csapadéka	380 mm	331 mm
a hőmérséklet évi átlaga	9,5 °C	10, 8 °C
a tenyészidőszak hőmérsékleti átlaga	15,5 °C	17, 7 °C
a hőmérséklet téli átlaga	3, 1 °C	1, 2 °C
az évi napsütéses órák száma	1960óra	1950 óra
- ebből a tenyészidőszakban	770 óra	800 óra
a havas napok száma	38 nap	33 nap
jellemző szélirány	ÉNy	É-ÉNy

Az erdészeti klímabesorolás szerint a kisbéri körzet erdőállományaiban előforduló klímák:

Bükkös klíma	80,2 ha	(1 %)
Gyertyános-tölgyes klíma	5193,8 ha	(47 %)
Kocsánytalan-tölgyes klíma	3888,5 ha	(35 %)
Erdőssztyepp klíma	1875,2 ha	(17 %)

3.2.5. Hidrológiai viszonyok, vízjárások (2.2.1. tábla)

Igmánd-Kisbéri medence: Bársonyos, Ete, Kerékteleki

A Bakonyból a Dunához folyó patakok vízgyűjtő területe. Közülük a Kis-Pándzsa (9 km), a Nagy-Pándzsa (16 km), a Vécseni-Vezseny-ér (21 km), a Cuhai-Bakony-ér (25 km), a Concó (20 km) és mellékvízei, valamint a Kocs-Mocsai-patak (18 km) a nevezetesebbek. Eléggé száraz, gyenge lefolyású terület.

Az árvizek a tavaszi hóolvasás és a kora nyári esőzések alkalmával jelentkeznek, míg a kisvizek ősszel szokásosak.

A nyolc kis természetes tó összterülete 87 ha. A mesterséges tavak száma 7, felületük 310 ha. Köztük a Ferenc-majori-tó (175 ha) a legjelentősebb.

A talajvíz mélysége általában 2-4 m között áll, de a magasabb hátakon ez alá is süllyedhet, a völgyekben, pedig 2 m fölé is emelkedhet.

Az artézi kutak száma elég jelentős. Átlagos mélységük 100 m körüli. Átlagos vízhozamuk is meghaladja a 100 l/p-et. Nagy %-ban erősen vasasok és kemény a vizük.

Súri-Bakonyalja: Ácsteszer, Ászár, Bakonybánk, Bakonyszombathely, Csatka, Hánta, Kisbér, Réde

Ny-i kisebb része a Vezseny-éren (29 km) át a Rábához, középső nagyobb része a Cuhán (81 km) és a Concón (47 km) át a Dunához, míg DK-en a Gajához (60 km) folyik le. A feltüntetett vízgyűjtő egységeknek, azonban csak kb. 1/4-e tartozik a kistájhoz.

Árvizeik többsége tavasszal, kisvizeik ősszel szokásosak. Az ártér kiterjedése tetemes, bár csak nagy csapadékok alkalmával kerül víz alá.

Hét tava közül csak egy természetes eredetű (Kisbér 3,2 ha), míg a többi különböző célú mesterséges tározó.

Összefüggő talajvízszint csak a völgyekben (2-4 m között) és a kistáj É-i peremrészében (4-6 m között) található. Túlnyomóan kalcium-magnézium-hidrogénkarbonátos jellegű. A nitrátosodás helyenként előfordul.

A rétegvizek mennyisége a mélyebb rétegek gyenge tározó képessége miatt csekély. A kutak száma kevés. Mélységük esetenként elég nagy, de a kitermelt vízhozamok mérsékeltek.

Bársonyos: Bakonysárkány, Császár, Szákszend-Szák, Szákszend-Szend, Vérteskethely és Bársonyos község déli része

A Dunába folyó Concó jobb oldali felső és az Által-ér bal oldali felső vízgyűjtőjének a patakjai vezetnek le vizét. Mérsékelt vízhiányos terület.

A vízfolyások vízjárásáról nincsenek mért adatok. A vízfolyások többsége csak időszakosan, vezet vizet. Császár környékén néhány nagyobb forrás is van, melyek közül a Cser-kút átlagos hozama 50 l/p.

Két állóvíze van, mindkettő természetes eredetű (a száki 3, 1 ha, a császári Mező-tó 9,5 ha felszínű).

A talajvíztükör összefüggését csak egyes meredek lejtőjű domborok szakítják meg. Mélysége általában 4-6 m között van, mennyisége csekély.

A mélységi vízzáró rétegek miatt mostohán ellátott a kistáj rétegvizekkel is. Az artézi kutak száma kevés. Mélységük 50-200 m közötti. Vízhozamuk mérsékelt.

3.2.6. Talajviszonyok

A Kisbéri Körzet talajtípusai elsősorban lösz vagy homok alapkőzeten alakultak ki.

Jellemző talajtípusok a körzetben:

A barnaföld (Ramann féle barna erdőtalaj),
(a Körzet területének 29 %-án található ez a talajtípus)

és a barnaföldhöz tartozó altípusú rozsdabarna erdőtalajok
(a Körzet területének 47 %-án található ez a talajtípus)

A barnaföldek leírását *Ramann* német kutató végezte, a harmincas években Budapesten rendezett talajtani világkongresszuson a budai hűvösvölgyi előfordulását mutatta be és ezen keresztül ismertette meg a talajtan képviselőivel ezt a korábban külön talajtípusként nem értékelt talajképződményt. Innen a neve, a nemzetközi szakirodalomban - még az angolban is - a német elnevezés általánosan ismertté vált (*Braunerde*), és ma is ezt használják a típus megjelölésére.

A barnaföld létrejöttében jellegzetes folyamat a humuszosodás, ez 20-30 cm vastag morzsás szerkezetű sötét színű „A” szintet alakít ki, ehhez társul még a csekélyebb mértékű kilúgzás, savanyú kémhatásúvá válik, végül a bővebb csapadékkal lefelé mozgó vizekkel jelentős mennyiségű agyagvándorlás is megindul. A talaj felszínén fekvő rétegben ennek eredményeként csökken az agyagtartalom, lejjebb, a felhalmozódási szintben feldúsul és vele együtt vasvegyületek is kicsapódnak. Az eredmény az, hogy a felhalmozódási szint rozsdabarna, vörösesbarna színárnyalatú lesz és a fagyökerek jelenléte, későbbi elkorhadása miatt diós talajszerkezet alakul ki. A felhalmozódási szint éles határral válik el az alapkőzettől. Utóbbi hazai viszonyok között legtöbbször lösz, ritkábban márga vagy mészkő. Ha mészkő, akkor a felhalmozódási szintben, a mészkőben lévő szennyeződések kimosódása és felhalmozódása miatt erősebb agyagosodást észlelünk. A barna földek felismeréséhez még egy diagnosztikus érték: a felhalmozódási és kilúgozódási szint agyagtartalmának hányadosa az 1,2 értéket nem haladja meg, egyéb más barna erdőtalaj-típusokban ez a viszonyszám másként alakul, ezért kell erre felhívunk a figyelmet. Az ilyen talajtípus *termőértékét* két körülmény határozza meg alapvetően:

1. a termőréteg mélysége,
2. annak a helynek a klímája, ahol a típussal találkozunk.

A termőréteg vastagsága (A-B szint) ritkán éri el az 1 m-t, inkább sekélyebb, ezért bár a jelenlévő erdők növekedése kiváló, hiányoznak az erdők összetételéből a nedvesség igényesebb fajok, főként a levegő nagyobb nedvességét igénylők, mint a gyertyán, kislevelű hár, bükk stb. *Természetes vegetációja* a cseres-kocsánytalan tölgyes (*Quercetum petraeae-cerris*) vagyis az olyan tölgyes, amely egy koronaszintű. Az árnyéktűrőkből álló második koronaszintet hiába keressük, vagy ha netán előfordul, növekedése mérsékelt.

A talaj vízgazdálkodása a termőrétegének vastagságától függ, általában vályogos összetétele miatt a vizet kellő gyorsasággal képes befogadni, jól is tárolja, minden azon múlik, mennyi évi csapadék hull rá. Tápanyag háztartása kiváló, erdei fáinknak itt nem kell tápanyaghiánnyal számolniuk.

Három altípusát különítjük el, ezek egymástól termőérték tekintetében erősen eltérnek, ezért különválasztásuk indokolt:

1. típusos barnaföldek
2. rozsdabarna erdőtalajok
3. visszameszeződött barnaföldek.

Az egyes altípusok *erdészeti hasznosítása* vízgazdálkodásuktól nagymértékben függ, ezért érdemes közöttük úgy különbséget tenni, hogy a típusos barnaföld a legkedvezőbb adottságú e vonatkozásban, míg a rozsdabarna erdőtalaj a homokos összetétel kedvezőtlenebb vízgazdálkodási tulajdonságai miatt, a visszameszeződött altípus pedig a magasabb, erdő fái által nem igényelt és a talajt szárazabb adottságúvá változtató mésztartalom miatt kevésbé kedvező.

Az erdők itt a terepadottságoktól függően védelmi vagy fatermesztési funkciót töltenek be. Ha meredek oldalakon találjuk, természetesen a védelmi funkció a meghatározó, míg a síkabb, erózióknak kevésbé kitett terepadottságok között nagyértéke fatermesztést takaríthatunk be róla. A természetes vegetáció fafajaival kell elsősorban foglalkoznunk, vagyis a kocsánytalan tölgyet felkarolnunk, mellette a cser is szóba jöhet, bár fájának értéke az előbbiéhez képest csekélyebb, ezért inkább az elsőt helyezzük előtérbe. A csert inkább a vadkárosította helyeken, vegyük elő. Gyorsabb növekedése itt jól érvényesül, de eredeti termőhelyi igényéhez képest nedvesebb viszonyok, közé jut ezen a talajtípuson, ezért hajlamos a fagylécesedésre és a csertapló is igen gyakran károsítja. Ezért is, no meg a fatermesztésértéke miatt is, ajánlatosabb a kocsánytalan tölgyet szorgalmazni. Csapadékosabb klímaviszonyok között ezen a talajtípuson szerényebb növekedése gyertyános-tölgyes is megél, illetve dombos vidékek északi oldalán még bükköst is találunk rajta. Ezek azonban ritkábban fordulnak elő. A gyertyánt sokszor a szerényebb nedvesséigényekkel rendelkező kislevelű hárs váltja fel. A rozsdabarna altípuson mindenképpen a cseres-kocsánytalan tölgyes lehet a termesztés tárgya. A rozsdabarna altípuson az akácok is jól növekednek. A visszameszeződött altípuson inkább a cser kaphat nagyobb szerepet, kívül az erdeifenyő telepítésére is jó lehetőség adódik.

Meg kell jegyeznünk, hogy a barnaföldek dunántúli és északi hegyvidékünk hegyvonulatait követő dombos vidékeken igen gyakran előfordulnak, ezért itt igen sokszor a mezőgazdaság vette birtokba őket, ennek eredményeként erózió folytán termőrétegében vékonyodott, ún. *csonka* formájukban találkozhatunk velük. Ilyenkor a talajszelvény értékét, hasznosíthatóságát a megmaradt termőréteg vastagsága dönti el, ehhez mérten kell a fafajokat kiválasztanunk.

A barnaföldek *földrajzi elterjedésére* nézve azt mondhatjuk, hogy a típusos előfordulás majd minden dombvidéki tájunkon megtalálható, elsősorban a Budai-hegységben, a Gerecsében, a Bakonyban, a Mecsekben és dombos vidékeinken fordul elő. A rozsdabarna altípussal homokos vidékeinken, illetve egyes hegyvidékeink lábazati helyzetében találkozhatunk. Így gyakori a tolnai, ún. Tengelici-homokvidéken, de a Bakony és a Vértes északi lábazatában, vagyis Fenyőfőn, Kisbéri, Császár térségében is. A visszameszeződött altípust inkább csak elvétve, véletlenszerűen találjuk, jellegzetes földrajzi körzetet nem tudunk megjelölni előfordulására.



Rozsdabarna erdőtalaj talajszelvény (Réde 12 B)

Humuszos homok-talajtípus

(a Körzet területének 14 %-án található ez a talajtípus)

A 10 cm-t meghaladó felszíni humuszos szint jellemzi, vastagsága néha még a fél métert is eléri, humusztartalom azonban mindig nagyon csekély, 1, 5%-nál nem több, ezért a felszínen mindig halványbarna csíkként jelenik meg. Nem ritkán eltemetett formában találjuk, ilyenkor lepelhomoknak nevezett futóhomokréteg fekszik rajta. Így egy újabb talajfejlődés és humuszos szint kialakulása keletkezik. A gyengén humuszos homok talajtípus víz- és tápanyag-háztartása alig jobb, mint a futóhomoké, a vastagabb humuszos szint víztartó és tápanyagtartó kapacitása jelenti a többletet. A természetes vegetáció a Festucetum vaginatae és a Stipetosum capillatae a szubasszociációja. Ha a talajvíz elérhető közelségben jelentkezik, akkor viszont a talajvíz mélységétől függően Holoschoenus romanus vagy a seregélyfűz jelenik meg nagyobb tömegben. Kedvező domborzati fekvésben már a borókás nyárasok kisebb foltjai is előfordulhatnak.

Az ilyen talajon jobbra mesterséges úton hozhatunk létre erdőt, ennek funkciója a talajvédelem.



Humuszos homok talajszelvény (Komárom 23 A)

A felsoroltak mellett a következő talajtípusok találhatók meg még a körzet területén: földes vázta, humuszos öntéstalaj, lejtőhordalék talaj, humuszkarbonátos talaj, agyagbemosódásos barna erdőtalaj, csernozjom barna erdőtalaj, karbonát-maradványos barna erdőtalaj, kilúgozott csernozjom talaj, mészeledék csernozjom talaj, réti csernozjom, csernozjom jellegű homoktalajok, réti talaj, réti öntéstalaj, lápos réti öntéstalaj, réti erdőtalaj, öntés erdőtalaj és lejtőhordalék erdőtalaj.

3.2.7. Természetes erdőtársulások

Igmánd-Kisbéri medence: Bársonyos, Ete, Kerékteleki

Az Arrabonacum és a Vespremiense flórajárások mentén elhelyezkedő kistáj potenciális erdőtársulásai között elterjedtebbeknek a puha- és keményfás ártéri liget-erdők (Salicetum; Querco-Ulmetum), a gyertyános kocsányos tölgyesek (Querceto robota-Carpinetum), a gyöngyvirágos kocsányos tölgyesek (Convallario-Quercetum roboris), a pusztai tölgyesek (Querceto-Festucetum-sulcatae) említhetők. Kisebb foltokban a lösz- és szikes pusztai tölgyesek (Aceri-Querceta, Festuco-Querceta), ill. a cseres tölgyesek (Querceta cerris) is megjelentek. Elterjedtek a pusztai társulások (Festucetum vaginatae Astragalo-Festucetum sulcata), valamint a mocsár- és szárazodó láprétek (Molinetum coeruleae; Agrostidon albae), ill. sziki rétek (Agrasteto-Caracetum distantis).

Súri-Bakonyalja (Ácseszér, Bakonybánk, Bakonyszombathely, Csátka, Hánta, Kisbér, Réde)

A Kisalföldi (Arrabonacum) és a Bakonyi-Vértesi (Vesprimense) flórajárások határvidékén elhelyezkedő kistáj jellemzőbb potenciális erdőtársulásai között a cseres tölgyesek (Quercetum petraeae-cerris), a cseres molyhos tölgyesek (Quercetum pubescenti-cerris) és a gyertyános kocsánytalan tölgyesek (Querco petraeae-Carpinetum) említhetők. A

nyílt társulások között a homokpuszták (Festuco-Corynephorum; Festucetum vaginatae) és a pusztagyepék (Festucion sulcatae) elterjedtebbek. A lágyszárú fajok közül a herefélék (Trifolium fragiferum, T. hybridum, T. pratense), a homok habszegfű (Silene conica), a festő pipitér (Anthemis tinctoria), a naprózsa (Fumana procumbens), a homoki fátyolvirág (Gypsophila arenaria) stb. tűnik ki gyakoriságával. Az erdészetiileg kezelt területeket zömmel fiatalkorú keménylombos erdők fedik.

Bársonyos: Bakonysárkány, Császár, Szák, Szend, Vérteskethely és Bársonyos község déli része

A Dunántúli-középhegység flóraidékének (Bakonyicum) Bakony-vértesi flórajárása (Vesprimense) és az Alföldi flóraidék (Eupannonicum) Kisalföldi flórajárása (Arrabonicum) határai mentén elhelyezkedő kistáj jellegzetesebb erdőtársulásai a gyertyános kocsánytalan tölgyesek (Querco petraeae-Carpinetum), a cseres molyhos tölgyesek (Quercetum pubescenti-cerris) és a cseres kocsánytalan tölgyesek (Quercetum petraeae-cerris). A lágyszárúak között tömeges előfordulású fajok a bükköny (Vicia sparsiflora), a nagyzezerjófű (Dictamnus albus), a peremizsfélék (Inula ensifolia, I. hirta), a sásfélék (Carex michelii, C. montana), a szálkaperjefélék (Brachypodium pinnatum, S. silvaticum) stb.

Cseres - kocsánytalan tölgyes (Quercetum petraeae - cerris)

Az erdőtípus általános ismertetése

A 300 - 400 m tengerszint feletti magasságban lévő, főleg melegebb kitettségű hegyoldalon, agyagbemosódásos barna erdőtalajon vagy Ramann-féle barna erdőtalajon kialakult erdők.

A cser és a kocsánytalan tölgy elegyes erdőtársulásai tartoznak ide. Jellegzetes kísérők a mezei juhar, a cseresznye a barkóca, a gyertyán és a hársak.

A cserjeszintben a fagyal és a húsos som található meg jellemzően.

A lágyszárú szintben a Melica uniflora és a Poa nemoralis mellett a Geum urbanum, Stachys silvatica, Primula veris, Viola odorata, Fragaria vesca és a tavaszi geofitonok közül a Dentaria bulbifera, Corydalis solida fordul elő. A kiritkult foltokban hamar előjön a Calamagrostis epigeios és a Clematis vitalba, amelyek helytelen technológia esetén az állományok felújítását nagyon megnehezíthetik vagy teljesen megghiúsíthatják.

Gyertyános - kocsánytalan tölgyes (Querco petraeae - Carpinetum)

Az erdőtípus általános ismertetése

A gyertyános tölgyesek az erdősült terület több mint 40 %-át borítják. Zonálisan 300 - 500 m tengerszint feletti magasságig, extrazonálisan völgyekben és északi lejtőkön 200 m-ig fordul elő. A bükkösökkel együtt meredek lejtőkön is megtalálható.

A száraz, Melica uniflora típus sekély termőrétegű agyagbemosódásos barna erdőtalajon vagy barna rendzinán alakul ki. Szakszerű kezelés esetén zárt, kétszintű állományai lesznek.

A kocsánytalan tölgy és a cser alatt a gyertyán a mezei juharral, ritkábban a bükkal alkot második koronaszintet. Jellemző kísérők a kőrisek és a vadgyümölcsök, különösen a madárcseresznye és a barkóca.

Cserjeszint mindig van, de szórványos egyedekből áll. Részben a vadgyümölcsök, juharok, hársak és kőrisek maradnak a cserjeszintben, részben a somok, a mogyoró és a galagonya található meg itt jellemzően.

A gypsizintben a *Melica uniflora* mellett a *Stellaria holostea*, *Mercurialis perennis*, *Fragaria vesca* és a *Hedera helix* fordul elő kísérőként és a tavaszi aspektusban a *Corydalis cava*, a *Galanthus nivalis*, a *Gagea lutea* és az *Anemone silvestris* tömeges megjelenése jellemző.

A félszáraz (*Poa nemoralis*) típus az alacsonyabb részeken, többé-kevésbé sík terepen, löszön, agyagbemosódásos barna erdőtalajon vagy Ramann-féle barna erdőtalajon alakul ki.

A kimagasló koronaszintben a kocsánytalan tölgy uralkodik, de néhol a cser helyettesíti. Megfelelő kezelés esetén a második koronaszintet a gyertyán és a kislevelű hárs alkotja, melybe esetleg bükk is elegyedik. Jellemző elegyfája a madárcseresznye.

Cserjeszintje általában nincs, de ha a második koronaszint hiányzik, akkor a gyertyán, a hárs, esetleg a mezei juhar cserjeszerű alakja az állományban tömegesen megjelenik.

A gypsizintben a *Poa nemoralis* mellett az *Asperula odorata*, a *Viola silvestris* és a *Hedera helix* fordul elő. Vágásnövénye a *Calamagrostis epigeios*, amely helytelen technológia esetén a felújítását megnehezíti.

Szubmontán (középhegységi) bükkösök (Melitti - fagetum)

Az erdőtípus általános ismertetése

Ezek az erdőtípusok többnyire extrazonálisan, alig 2 %-os részarányban, többnyire szigetszerűen találhatók meg. Az északi-északkeleti lejtőkön, 300 - 600 m magasságban, 0 - 30°-os lejtésű területeken fordulnak elő.

A száraz (*Melica uniflora*) típus általában sekély termőrétegű Ramann-féle barna erdőtalajon vagy agyagbemosódásos erdőtalajon alakul ki. Ezek mindig egyes állományok, melyekben kísérő fajokként a gyertyánt, kocsánytalan tölgyet, a hegyi szilvát, a magas kőriszt és a madárcseresznyét, esetleg a kislevelű hársat találjuk meg.

Cserjeszintjük gyér, az állományokban többnyire a galagonya, a húsos som, a vadrózsa, továbbá a magas kőris és a juhar-félék cserjeszerű alakja fordul elő.

A gypsizintben a *Melica uniflora* kísérői a *Stellaria holostea*, *Mercurialis perennis* és a nedvesebb foltokban az *Aegopodium podagraria*. Gyakoriak a tavaszi geofitonok is, mint pl. a *Corydalis cava*, *Dentaria bulbifera* és a *Gagea lutea*.

A félszáraz (*Carex pilosa*) típus többé - kevésbé sík terepen közepes mélységű, vagy mély agyagbemosódásos barna erdőtalajon alakul ki. Ezek többnyire elegyetlen bükkösök, esetleg néhány kocsánytalan tölgy, gyertyán, esetleg kislevelű hárs szórt eleggyel.

Cserjeszintjük többnyire nincs.

A gypsizintben a *Carex pilosa* kísérői az *Asperula odorata* és a *Viola silvestris*. A fiatal és középkorú állományok általában nudum állapotúak, s csak az idősebb állományokban jönnek elő újra a jellemző lágyszárúak. Tavaszi aspektusa nincs.

Egyéb jellemző természetes erdőtársulások:

Urtica dioica, Aegopodium podagraria – tölgy, kőris, szil ligeterdő

Elegyes erdők. Fő fafajok a kocsányos tölgy, a magyar kőris és az őshonos nyárok. Jellemző kísérő fafajai a mezei szil, a vénic-szil, a vadkörte, a vadalma, a korai juhar.

Cserjeszint: veresgyűrű som, bengefélék.

Vízgazdálkodás: félnedves.

Talaj: öntés erdőtalaj, humuszos öntéstalaj, típusos réti talaj.

Felújítás: Mesterséges úton. Teljes talaj-előkészítés utáni makkvetéssel vagy csemeteültetéssel történik az erdősítés. Az elnyárasodott faállományokat tölgy-kőris-szil ligeterdővé kell visszaalakítani.

Célállomány: KST 60 %, MAK 25 %, FRNY-SZNY 10 %, CSNY, MSZ, KT 5 %.

Vágásérettségi kor: 110-130 év.

Poa palustris, Salix cinerea, Cornus sanguinea – fűz-nyár ártéri erdő

Ebben az erdőtípusban az őshonos nyárok, elsősorban FRNY és a SZNY válik uralkodóvá. Közé elegyednek FRNY és a FFÜ különböző hibridjei. Kezdetben a bokorfűzek uralkodnak, ezek között található a különböző fa alakú fajok, a FFÜ és hibridjei, valamint az őshonos nyárok. 8-10 év után a fa alakú fajok válnak uralkodóvá, a FFÜ aránya nagyobb, meghaladja az 50 %-ot.

Cserjeszint: veresgyűrű som.

Vízgazdálkodás: félnedves-nedves.

Talaj: nyers öntéstalaj.

Felújítás: A megmaradt természetes erdőtársulás faállományait mindenütt meg kell őrizni, mert ezeknek a génértéke rendkívüli fontosságú. A gén megőrzésének legbiztosabb módja a gyökérsarjról történő felújítás. Ezért a FRNY-t, SZNY-t és a RNY-t gyökérsarjról kell felújítani. A FTNY és a FFÜ azonban csak tuskóról sarjad.

Célállomány: FFÜ 90 %, FTNY, FRNY, SZNY 10 %.

Vágásérettségi kor: 40-50 év.

Az erdőgazdálkodás számára legfontosabb őshonos állományalkotó fafajok:

Úgyszólván minden hazai lombos fafajunk előfordul:

Mezei juhar, korai juhar, hegyi juhar, mézgás éger, gyertyán, madárcseresznye, sajmeggy, bükk, virágos kőris, magas kőris, vadkörte, kocsánytalan tölgy, csertölgy, molyhos tölgy, olasz tölgy, kecskefűz, törékeny fűz, lisztes berkenye, barkócaberkenye, kislevelű hárs, nagylevelű hárs, hegyi szil, angol szil.

Szórványosan előforduló őshonos fafajunk:

Tatár juhar, hamvas éger, bibircses nyír, vadalma, zselnice meggy, fehér nyár, fekete nyár, rezgő nyár, kocsányos tölgy, fehér fűz, házi berkenye, vénic szil, mezei szil.

Előforduló őshonos cserjefajok:

Sóskaborbolya, erdei iszalag, pukkanó dudafürt, húsos som, vörösgyűrűsom, közönséges mogyoró, csereszömörce, egybibés galagonya, csíkos kecskerágó, borostyán, közönséges fagyal, sárgafagyöngy, kökény, varjútövisbenge, gyepürózsák, hamvas szeder, földi szeder, rekettyefűz, fekete bodza, mogyorós hólyagfa, ostorménbangita, fehér fagyöngy.

Idegenföldi (nem őshonos), illetve nemesített fafajok:

Akác, erdeifenyő, feketefenyő, lucfenyő, vörös tölgy, nyugati osterfa, zöld juhar, nemes nyár, fekete dió, bálványfa, keskenylevelű ezüstfa.

3.2.8. Tipikus termőhelyek jellemzése – termőhelytípus-változatok és célállományok

Legjellemzőbb termőhelytípus-változatok:

Klíma	Hidrológia	Talajtípus	Termőréteg-vastagság	Fizikai talajféleség	Arány
GY-T	VFLEN	BFÖLD	KMÉ	V	13,0 %
GY-T	VFLEN	BFÖLD	MÉ	V	4,1 %
GY-T	VFLEN	RBE	KMÉ	H	11,2 %
GY-T	VFLEN	RBE	MÉ	H	11,2 %
GY-T	VFLEN	RBE	MÉ	V	2,8 %
KTT-CS	VFLEN	BFÖLD	KMÉ	V	7,8 %
KTT-CS	VFLEN	RBE	KMÉ	H	9,1 %
KTT-CS	VFLEN	RBE	MÉ	H	7,3 %
ESZTY	VFLEN	HH	KMÉ	H	6,0 %
ESZTY	VFLEN	HH	MÉ	H	6,0 %

Nudum-bükkös

Extrazonálisan, üde-félnedves völgyekben, agyagbemosódásos barna erdőtalaj, rozsdabarna erdőtalaj, agyagbemosódásos rozsdabarna erdőtalajon minimális cserjeszinttel. Természetes felújítás, mesterséges kiegészítéssel.

Célállomány: B 50 %, GY, J, H, SZ, KTT, KST, vágáskor 120 év.

Asperula-Brachypodium silvaticum-gyertyános tölgyes.

Állományalkotó a tölgy és gyertyán, ezenfelül a cser és szórványosan más lombfák is előfordulnak. A cserjeszint gyenge, elsősorban fagyal, galagonya.

Talajai: humuszos homok és kombinációi, barna föld (Ramann-féle barna erdőtalaj), rozsdabarna erdőtalaj, csernozjom barna erdőtalaj, földes vázталaj.

Célállomány: KTT 40 % CS 30 % BABE, HJ, vágáskor 95 év.

A felújítás természetes, mesterséges kiegészítéssel.

Bromus sterilis-Poa angustifolia akácos

Termőhelye száraz, félszáraz, cserjeszintjében sűrűn fekete bodza.

Talajai: földes váztalaj, humuszos homok és kombinációi, barna föld (Ramann-féle barna erdőtalaj), rozsdabarna erdőtalaj.

Célállomány: KTT 30 % Cs 40 % BABE, H, J, vágáskor 80-90 év

A_m 80 % KO, FRNY, vágáskor 30-40 év

A_s 30 év.

A déli hegyes-dombos részeken a potenciális természetű erdőtípusok visszaállítása a cél, a humuszos homok és kombinációi, csernozjom barna erdőtalaj, földes váztalajokon elsősorban a mageredetű akácfelújításra törekszünk, közepes termőhelyen, kisebb erdőrészeket, vízmosásos véderdők sarjztatással is újíthatók.

Dactylis glomerata, Urtica dioica, Solidago gigantea-nemesnyárasok.

Jó vízgazdálkodású (félszáraz-félmedves) humuszos homok és kombinációi, humuszos öntéstalaj, réti talaj, csernozjom jellegű homoktalaj és kombinációin elegyetlen, szórtan A és EKL eleggyel.

Célállomány: NNY 80-90 % (A, KJ, HJ), vágáskor 20-30 év.

Poa angustifolia – erdei- és feketefenyvesek

Részben száraz humuszos homok, humuszos öntéstalajokon, részben gyengébb barna föld (Ramann-féle barna erdőtalaj) talajokon, legtöbbször elegyetlen állományok. Egyedi elbírálás alapján visszaalakíthatóak természetes cseres, kocsánytalan tölgyes állományokká 80-100 éves vágásérettségi korral.

Festuca sulcata - kocsányos tölgyes, akácos

(gyengén humuszos homokon EF, A, SZNY, mezősegi jellegű homokos talajokon KST, CS, A)

Cserje: közepes fekete bodza, fagyal, egybibés galagonya, csere galagonya.

Vízgazdálkodási fok: száraz.

Felújítás: mesterséges, természetes kiegészítéssel, vágáskor 30 ill. 80 év.

Célállomány: 50 %, CS 20 %, NYI, VSZ, RNY, SZNY ill. A, RNY, SZNY, NYI.

Calamagrostis epigeios - kocsányos tölgyes

(VSZ, FRNY, Salix rosmarinifolia)

Cserje: fagyal, galagonya, fekete bodza, változó sűrűn.

Vízgazdálkodási fok: üde.

Talajai: karbonátos humuszos homok, humuszos homok kombinációi, réti talaj, réti erdőtalaj.

Felújítás: mesterséges, vágáskor 80 év, 25 év, 30 év.

Célállomány: KST 80%, VSZ, NYI, FRNY, SZNY

PANY, OPNY, 70 % A

A 80 % FRNY, SZNY

Asperula odorata - Nudum - Aegopodium podagraria - gyertyánelegyes bükkös

(általában KTT-vel elegyes bükkösök találhatók itt)

Cserjeszint: minimális.

Vízgazdálkodási fok: üde ill. félnedves.

Talajai: agyagbemosódásos barna erdőtalaj, rozsdabarna erdőtalaj.

Felújítás: természetes, vágáskor 120 év.

Célállomány: B 50-60 %, KTT, GY, J, SZ (elegyesen).

Poa nemoralis - Carex pilosa - Vinca minor- gyertyános - kocsánytalan (kocsányos) tölgyes

(termőhelyén a CS is mindig előfordul)

Cserje: helyenként jelentős fagyal, egybibés galagonya, csere galagonya.

Vízgazdálkodási fok: félszáraz.

Talajai: agyagbemosódásos barna erdőtalaj, rozsdabarna erdőtalaj, barna föld (Ramann-féle barna erdőtalaj).

Felújítás: természetes, vágáskor 90-110 év.

Célállomány KTT (KST) 50-60 %, GY, J, CS, BABE, Gyümölcs.

Aegopodium podagraria - gyertyános tölgyes

(kismértékben egyéb elegy fafajok)

Cserje: minimális.

Vízgazdálkodási fok: félnedves.

Talaja: rozsdabarna erdőtalaj.

Felújítás: természetes, vágáskor 110 év.

Célállomány: KST, (KTT), 60-70 %, GY, MÉ, MSZ, MK.

Rubus caesius-Carex remota - Carex acutiformis - éger liget

(jellemzője az É, FÜ, rekettye, kevés MK, SZ)

Cserje: rekettye.

Vízgazdálkodási fok: nedves, átmenet a vizes felé.

Talajai: agyagbemosódásos barna erdőtalaj, rozsdabarna erdőtalaj, lejtőhordalék talaj.

Felújítás: mesterséges, de leginkább kímélendő, vágáskor 65-80 év.

Célállomány: MÉ 90 %, MK, FFÜ, FRNY, FTNY (pangó vizes részeken FFÜ, FTNY).

Lithospermum p.c. - Poa angustifolia - molyhos - cseres-tölgy

Poa angustifolia -cseres - kocsánytalan tölgyes

(éles határvonal nem húzható közöttük; az előbbiben aránylag kicsi előfordulásban MOT és VK, jelenlegi állományokban legnagyobb elegyarányban a CS szerepel, de előfordul KTT, KST, GY, VK, MOT, Gyümölcs).

Cserje: általában mindenütt megtalálható: fagyal, egybibés galagonya, csere galagonya.

Vízgazdálkodási fok: száraz, bazifil.

Talajai: humuszos homok és kombinációi, agyagbemosódásos barna erdőtalaj, rozsdabarna erdőtalaj.

Felújítás: természetes kiegészítéssel, átalakításnál esetleg mesterséges, vágáskor 90-100 év.

Célállomány: KTT, CS, MOT 70 %, H, MJ, BABE, Gyümölcs, GY.

Melica uniflora - Poa nemoralis- cseres kocsánytalan tölgyes

Cserje: általában mindenütt: fagyal, egybibés galagonya, csere galagonya.

Vízgazdálkodási fok: félszáraz.

Talajai: humuszos homok és kombinációi, agyagbemosódásos barna erdőtalaj, rozsdabarna erdőtalaj.

Felújítás: természetes kiegészítéssel, átalakításnál esetleg mesterséges, vágáskor 100-100 év.

Célállomány: KTT (KST), CS 70 %, MJ, BABE, Gyümölcs, GY.

Brachipodium silvaticum - cseres-kocsánytalan tölgyes

(uralkodó fafaj - az elcseresedés, elcseresítés következtében - a CS, de mellette megtalálható KTT, KST, GY, elvétele más fafajok)

Cserje: fagyal, egybibés galagonya, mezei juhar.

Vízgazdálkodási fok: üde.

Talajai: agyagbemosódásos barna erdőtalaj, rozsdabarna erdőtalaj, lejtőhordalék talaj, lejtőhordalék erdőtalaj.

Felújítás: természetes kiegészítéssel, átalakításnál esetleg mesterséges, vágáskor 110 év.

Célállomány: KTT, (KST), 50 %, CS 10-20 %, J, GY, H, BABE, Gyümölcs.

Poa angustifolia-erdeifenyves

(Calamagrostis-Nudum-erdeifenyves)

(ritkán elegyetlen, inkább T, CS elegyes: utóbbi kettő igen kis területtel)

Cserje: minimális.

Vízgazdálkodási fok: száraz (félszáraz, üde).

Talajai: humuszos homok és kombinációi, földes váztalaj, barna föld (Ramann-féle barna erdőtalaj), rozsdabarna erdőtalaj.

Felújítás: mesterséges, állománycsere, vágáskor 90-100 év - ill. 70-80 év.

Célállomány: KTT 60 %, CS, J, H, GY, Gyümölcs, (EF 80 %, KTT).

Poa angustifolia-Brachipodium pinnatum-feketefenyves

Nudum-Calamagrostis epigeios-feketefenyves

(kisebb állományokban, elegyetlenül vagy T, CS eleggyel: fenntartása általában nem indokolt)

Cserje: fekete bodza.

Vízgazdálkodási fok: száraz ill. félszáraz.

Talajai: rozsdabarna erdőtalaj, humuszos homok és kombinációi.

Felújítás: mesterséges, állománycsere, vágáskor 90 év

Célállomány: KTT, (KST) 60 %, MJ, H, CS, GY, (EF, (FF) 80 %, KTT)

A területen 75 termőhelyfeltárásról van felhasználható adatsor (T-lap), ebből 72-höz nemcsak helyszíni, hanem laboratóriumi vizsgálatok is készültek. A jelenlegi felvételhez kapcsolódóan ebből 43 helyen készült részletes feltárás. A 2005 évi talajminták laboratóriumi vizsgálatát a Veszprémi Igazgatóság végezte el. A vizsgálatok átlagos sűrűsége: 147,2 ha-onként egy talajgödör illetve fúrás. A tervezés évében termőhelyi vizsgálatok kivétel nélkül a Kisbéri Erdészeti területén történtek.

A termőhelyfeltárási adatsorok (T-lapok tartalma) teljes listája az erdészeti üzemtervek mellékletében található.

Az erdőrészletenkénti termőhelyi adatok az előforduló termőhelytípus változatok közül a legnagyobb területűt tartalmazzák.

3.3. Az erdő állapotának értékelése

3.3.1. Az erdő múltjának történelmi áttekintése

A II. világháború előtt az erdők egy része magán erdőbirtok, másrészt közbirtokossági és kisbirtokos erdő volt.

A TSZ-ek megalakítása után ezen erdők szövetkezeti tulajdonba kerültek. Ezekre az erdőkre általában a nagyüzemi fatermesztés volt jellemző, zömében akác, hazai- és nemes nyár, erdei- és feketefenyő állományokkal.

Ennek a korszaknak az érdeme a mezőgazdasági műveléssel csak gazdaságtalanul hasznosítható termőhelyek erdővel való betelepítése, illetve a művelésre alkalmatlan területek fásítása.

Az 1991. évi XXV. részleges kárpótlási törvény lehetővé tette a magán-közbirtokossági-, és kisbirtokos erdők újraalakulását. Az árverések lezajlottak, a tulajdonviszonyok kialakultak.

3.3.2. Az erdő állapotának értékelése

3.3.2.1. Faállományviszonyok

Korosztályviszonyok (2.3.1., 2.3.2. táblák)

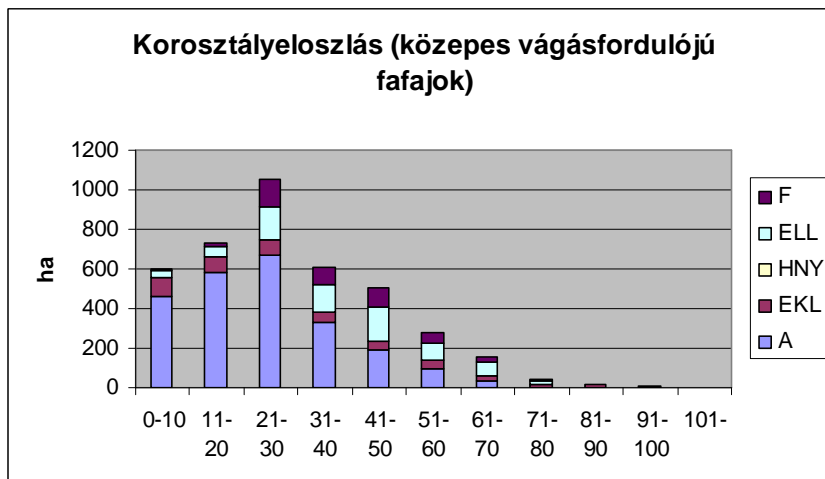
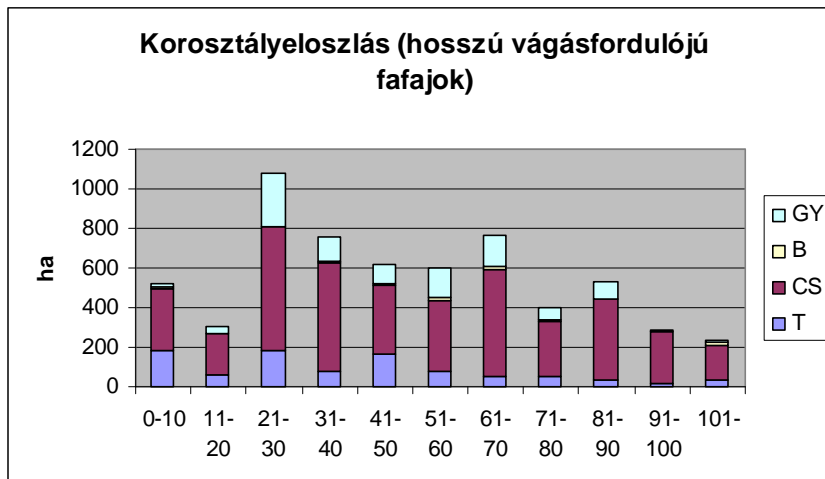
A tíz évvel ezelőtti körzeti erdőtervben megfogalmazott távlati célt felülvizsgáltuk és kis mértékben javítottuk a korosztályviszonyok tekintetében. Az alábbi táblázatban ezzel és a korábbi állapottal vetjük össze a jelenlegi korosztályviszonyokat.

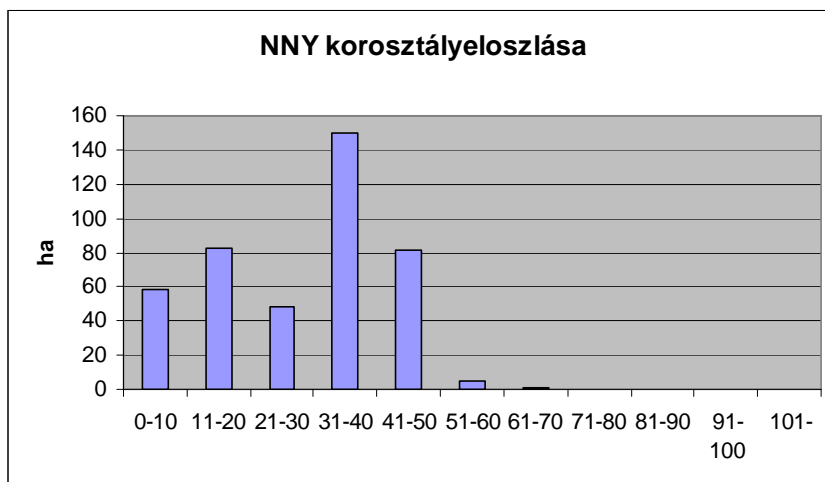
korcsoport	1996		2006		Távlati cél	
	ha	%	ha	%	ha	%
0-10	1408,0	14	1173,15	11	1469,61	14
11-20	2136,7	21	1111,01	11	1364,56	13
21-30	1648,5	16	2172,65	20	1364,56	13
31-40	1308,1	13	1512,84	14	1364,56	13
41-50	1060,1	10	1199,25	11	944,39	9
51-60	848,0	8	884,44	8	944,39	9
61-70	527,6	5	925,44	9	839,35	8
71-80	633,2	6	446,81	4	839,35	8
81-90	318,5	3	546,54	5	839,35	8
91-100	333,2	3	297,32	3	524,22	5
101-	192,1	2	235,18	2	10,30	0
	10414,0	100	10504,63	100	10504,63	100

A körzet korosztályviszonyai hullámzóak. Legfőbb eltérés az ideálisnak tekintett állapothoz képest, hogy a 21-30 éves korosztály nagy területen van jelen, a 0-20 éves

korosztály területe kisebb, az idősebb korosztályoké pedig valamivel szintén kisebb az ideálisnál. A korosztálytáblázat jól tükrözi a rövid és közepes vágásfordulójú fajok hatását, mivel a terület java része az első öt korcsoportban található. A tíz évvel ezelőtti állapothoz képest nem mutatkozik tendenciózus változás.

Tájékoztató jelleggel bemutatjuk a hosszú-, közepes-, és a rövid vágásfordulójú fajok koreloszlását is.





Fafajok szerint nézve a túltartott nemes nyárasok és az akác állományok nagy területére hívjuk fel a figyelmet.

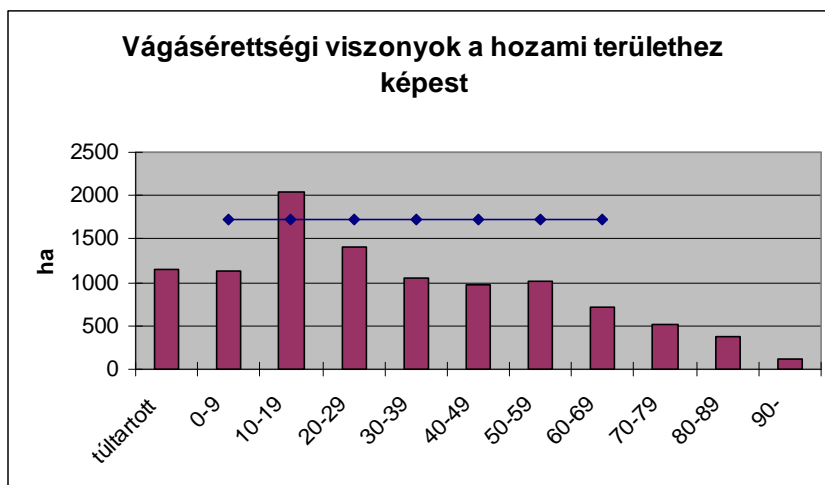
A korosztályeloszlást gyakorlatilag nem befolyásolják a faanyagtermelést nem szolgáló erdőrészek, mert ezek a jellemzően időskorú vegyes állományok mindössze 24,46 ha-ral képviseltetik magukat a körzet területén. Ennek a típusnak egyik szép példája a Kisbéri Erdészet területén fekvő Réde 8 H erdőrészlet, amelyik védetté is lett. Szálaló- ill. átalakítás alatt álló erdő nincs a körzetben.

Vágásérettségi viszonyok (2.3.4., 2.3.5. és 2.3.6. táblák)

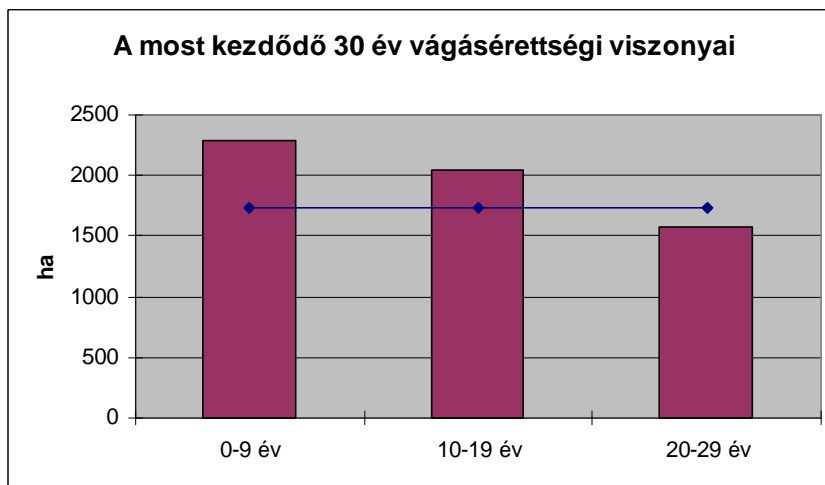
A tervezés során az Előzetes jegyzőkönyvnek megfelelően állapítottuk meg az egyes fafajok vágáskorát. Ettől csak az állományok elegyessége miatt kellett kisebb mértékben eltérni. A vágáskorok a 10 évvel ezelőttihez képest gyakorlatilag változatlanok maradtak.

	vágáskorok	
fafajok	1996	2006
T	88	88
CS	86	85
B	95	100
GY	83	84
A	38	37
EKL	77	74
NY	30	27
ELL	73	71
F	66	65
összesen	62	60

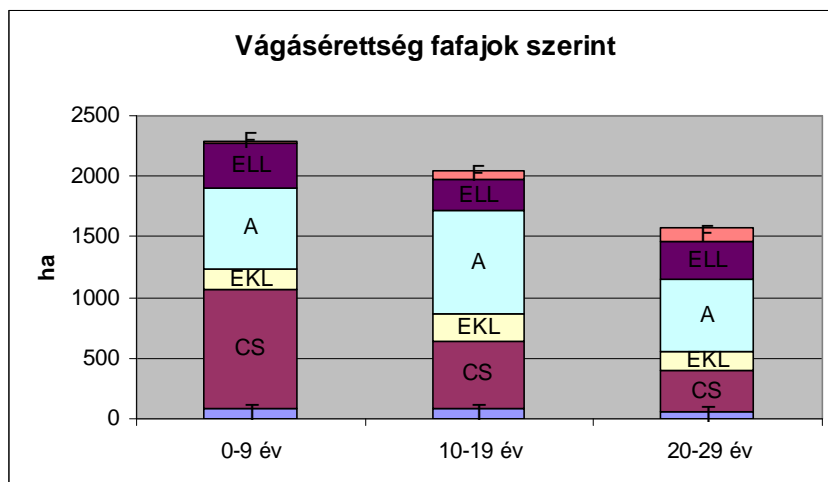
Vessük össze a hozami területtel az egyes vágásérettségi csoportok területét! A hozami terület tízszeresét egy vízszintes vonal ábrázolja a grafikonon.



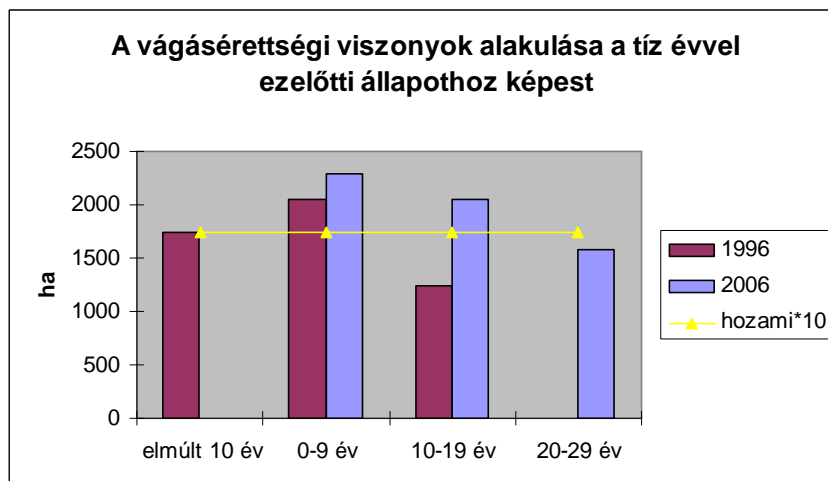
Ha a tíz éven belül vágásérett és a túlterített erdőket összeadjuk, azt láthatjuk, hogy hozami terület tízszeresétől jelentős mértékben eltér a vágásérettségi csoportok területe. Az első húsz évben azt jóval meghaladja, utána viszont attól alaposan elmarad. Pontosabb képet alkothatunk, ha ugyanezt a most kezdődő 30 évre vizsgáljuk. Az első vágásérettségi csoport 32 %-kal meghaladja a hozami terület tízszeresét, a második már csak 18 %-kal, a harmadik már alatt marad 9 %-kal.



Az ingadozást érdemes fafajok szerint is megvizsgálni. Jelentősebb eltéréseket a cser az akác és a lágylombosok mutatnak. Csernél és a lágylombosoknál az első tíz évben több a vágásérett állomány, mint később. Az akácnál a második ciklus emelkedik ki vágásterületével.



Érdeemes összehasonlítani a vágásérettségi viszonyokat a 10 évvel ezelőtti állapottal:



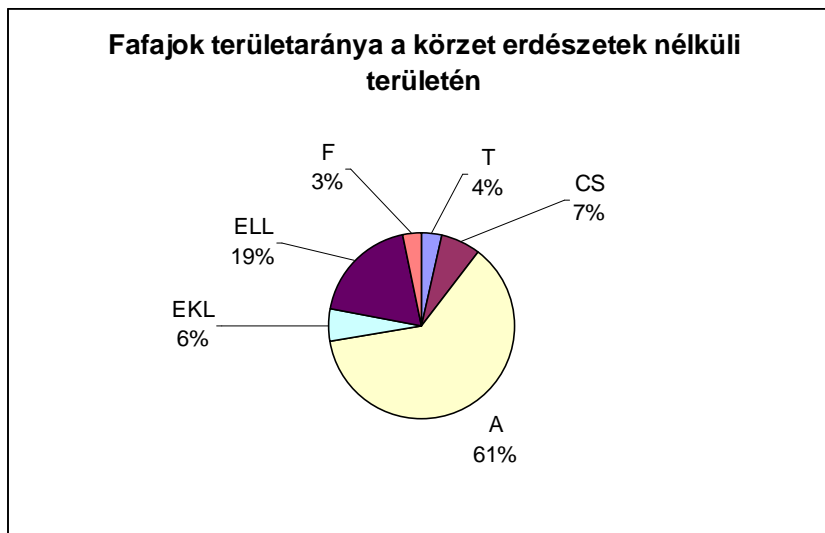
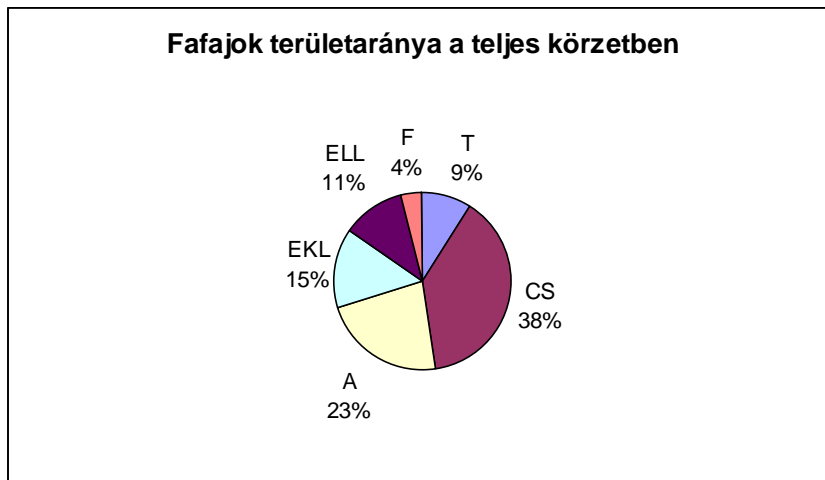
A tíz évvel korábban prognosztizálthoz képest az első húsz évben több erdőt tekintünk vágásérettnek.

Fafajösszetétel (2.3.11. tábla)

A fafajok területaránya a körzetben jelentősen eltér egymástól, ha az erdészetekkel együtt vagy azok nélkül vizsgáljuk. Látható, hogy az erdészetek fafajösszetétele a természeteshez közelebbi állapotot mutat, míg az erdészetek nélküli körzetben sok akácot és nemes nyárat találunk. Ennek több oka van, egyrészt nem lehet elvárni, hogy egy kisgazdálkodó a hosszú távú érdekeket annyira szem előtt tartsa, mint egy lényegesen nagyobb területen és nagyobb tőkével gazdálkodó erdészet, másrészt a korábban TSZ-ek által telepített erdők fafajösszetételéből is adódik ez a különbség. Így az akác és nemes nyárok

Megjegyzés [Cz.I.1]: Nem csak ez az oka. A régebbi TSZ telepítések fafajösszetételéből is adódhat a különbség, nem?

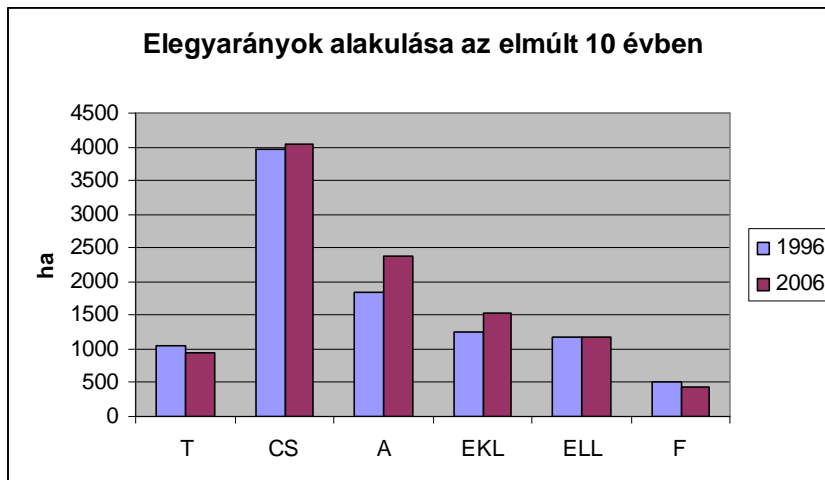
nagy területaránya jónak mondható akkor is, ha ez nem természetközeli erdőgazdálkodást eredményez.



Leginkább a jelenlegi- és a célállományok összehasonlító táblázata szemlélteti, milyen fafajösszetételt tartunk megfelelőnek a körzetben. Az egyik jellemző eltérés az ideálisnak tekintett elegyarányhoz képest, hogy tölgyes ill. gyertyános-tölgyes termőhelyeken is cseréseket ill. egyéb lomb elegyes cseréseket találunk. A másik pedig, hogy a fenyvesek helyére akácost, néhol cserest, sőt nem egy esetben gyertyános tölgyest javasolunk. A nemes nyárasok helyére sok esetben akácost tartjuk megfelelőnek. Ezekhez képest kisebb jelentőségű eltérés, hogy többfelé a cser helyére kocsányos tölgyet írtunk elő.

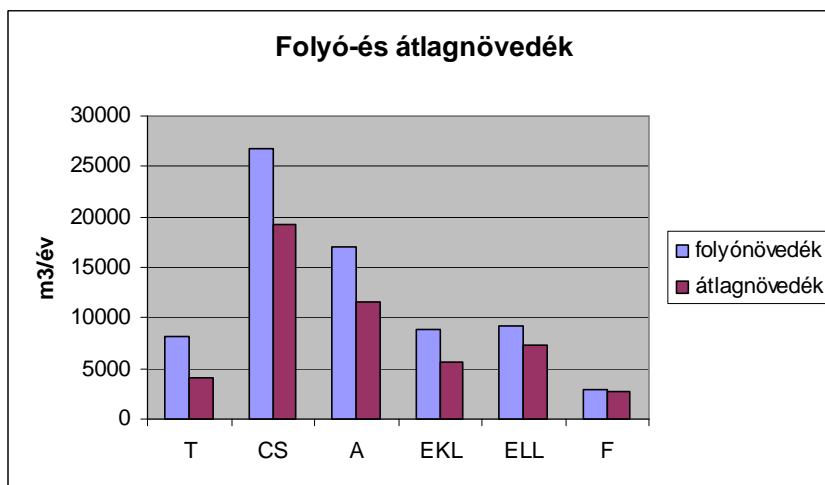
Az állományok jellemzően elegyesek, bár említésre méltó, hogy sok helyen a cserések szinte elegyetlenek akár még gyertyános tölgyes klímában is. Ilyen esetekben szerkezetátalakítást látunk szükségesnek, és jelentős területen a Kisbéri Erdészetnél ezt elő is

írtuk. Kis gazdálkodóktól ezt nem várhatjuk el, de tapasztaltunk ebbéli igyekezetet magán gazdálkodónál is.



A lejárt üzemtervhez képest megnőtt az akác és az egyéb keménylombosok területe, a többi változás kisebb mértékű volt.

Fakészlet-adatok (2.3.1., 2.3.2. táblák)



Ha összevetjük egymással a folyó- és átlagnövedék adatokat, azt látjuk, hogy a folyónövedék mindegyik faj esetében számottevően nagyobb, mint az átlagnövedék. Ez azzal magyarázható, hogy a túltartott erdők aránya kisebb, a fiatal ill. középkorú erdőkénél.

Fatérfogat-meghatározás módja, fatermési táblák:

A fatérfogat kiszámításához a személyi számítógépen futó feldolgozóprogram által használt fatérfogat függvényeket illetve az 1971-72-es fatermési nomogramokból manuális leolvasással készített fatermési tábla-mátrixokat (tömböket) használja. Ezek a következők, illetve a következő fafajokra kerültek alkalmazásra:

1. KST (Kiss R.) kocsányos, későn fakadó és szlavón tölgy, juharok, magyar kőris, diók, platánok, vadgesztenye, bálványfa, szivarfa
2. KTT_{mag} (Sopp) kocsánytalan, magyar és egyéb tölgyek; szilek, magas és amerikai kőris; vadgyümölcsök, berkenyék, EKEM, hársak
3. KTT_{sarj} (Sopp) sarj eredet esetén a kocsánytalan tölgyhöz sorolt fafajok
4. VT (Sopp) vörös tölgy
5. Cser_{mag} (Sopp) cser
6. Cser_{sarj} (Sopp) sarj eredetű cser
7. Bükk (B.O.-M.G.) bükk
8. GY (Birck) gyertyán, molyhos tölgy, virágos kőris
9. Akác_{mag} (Sopp) akácok
10. Akác_{sarj} (Sopp) sarj eredetű akácok
11. ONY (Szodtfridt) összes nemes nyár
12. NNY (Magyar J.) választott fatermési tábla=2 esetén egyenlő NNY
13. FRNY (Szodtfridt) hazai nyárok
14. Fűz (Palotás) fűzek
15. Éger (Adorján) égerek
16. Nyír (Greiner) nyírek
17. EF (Solymos) erdeifenyő, simafenyő
18. FF (Solymos) feketefenyő, banksfenyő, borókák
19. LF (Solymos) lucfenyő és a fel nem sorolt egyéb fenyők
20. VF (Greiner) vörösfenyő

A körzet erdészeten kívüli gazdálkodóinál a következő arányban oszlottak meg a fakészlet felvételi módok:

Fakészletfelvételi módok terület-kimutatása (2.5.5. tábla)

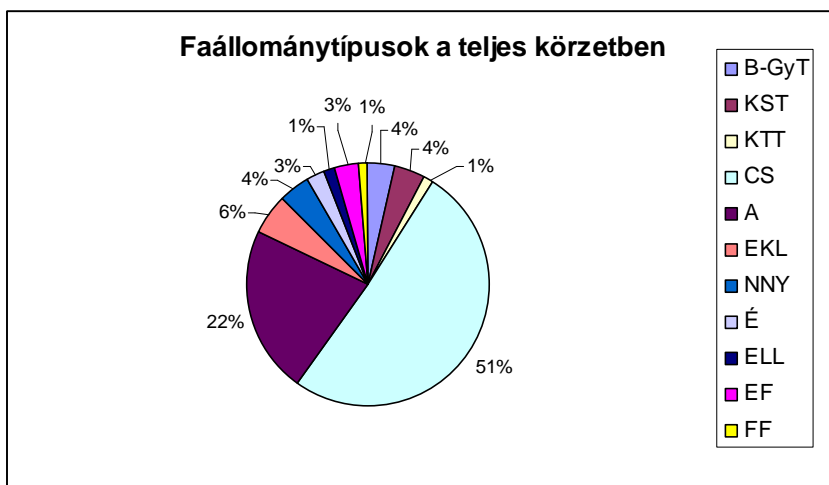
		erdőrésztlet (db)	%	ha	%
Fatérfogat nincs (üresvágás is)	FN	28	2,5	45,6	1,3
Átlagfás becslés törzsszám meghatározással	ÁT	11	1,0	48,09	1,4
Egyszerű körlapösszeg mérés	EK	375	33,0	1242,9	36,1
Fatermési táblás mérés	FT	712	62,6	2077,5	60,3
Egyéb becslés	EB	11	1,0	31,17	0,9
Összesen		1137	100	3445,3	100

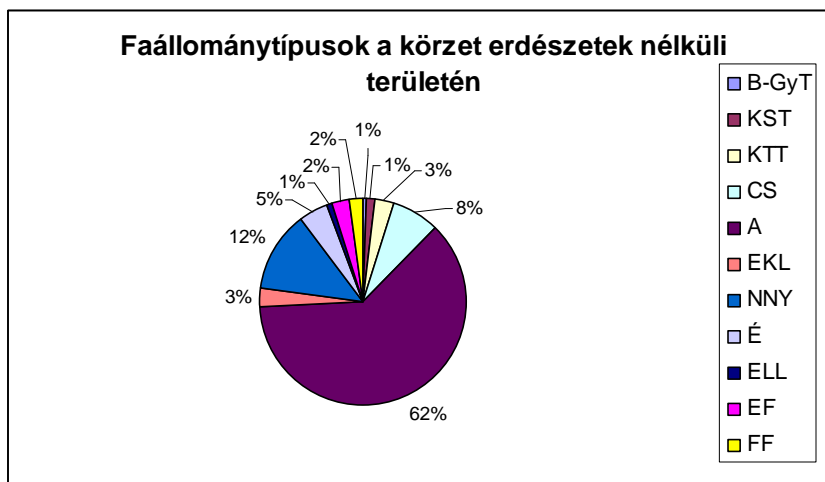


Fűsz Imre erdőtervező körlapmérést végez Bitterlich-féle tükrös relaszkóppal

3.3.2.2. Faállománytípusok (2.3.3. tábla)

Érdemes úgy vizsgálni a faállománytípusok alakulását, hogy összevetjük az erdészetekkel együtt számított és azok nélküli területeket.





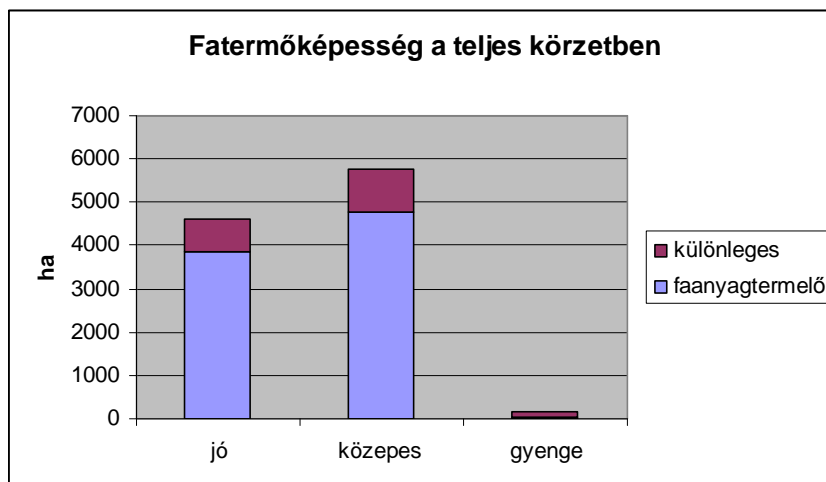
Az erdőszetek nélküli körzet fő faállománytípusai az akácok és a nemes nyárasok, emellett jelentős területeket foglalnak el a cseres állományok. Ez az állapot (ahogy ezt a fajokösszetételnél is taglaltuk) kis gazdálkodókról lévén szó elfogadható, ha nem is természetközeli. Az akácok és nemes nyárasok jellemzően elegyetlenek.

A faállománytípusok jellemzően összhangban vannak a klímával, de meg kell említenünk, hogy mintegy 175 ha-on találunk akácot gyertyános tölgyes klímában. Itt célszerű végrehajtani a szerkezetátalakítást, hogy értékesebb és természetközeli állományokat kapjunk. Problémát jelent, hogy ~84 %-a ezeknek az erdőknek rendezetlen gazdálkodási viszonyú, ezért nem valószínű, hogy a következő tervidőszakban sor kerül az átalakításokra.

3.3.2.3. Fatermőképesség (2.3.3. tábla)

Jelentős különbség nem mutatkozik az erdőszetek nélküli és a teljes körzet fatermőképességeinek arányai között, így csak a teljes körzet grafikonját ábrázoljuk. Az állományok általában véve a termőhelyi adottságaiknak megfelelő fatermőképességűek. Kevés a gyenge, és közel azonos arányú a jó ill. a közepes fatermőképességű erdő.

Megjegyzés [Cz.I.2]: Önmagában ez a mondat nagyon egyszerűnek tűnhet, de a helyzetet. Van reális esély ezek átalakításra? Nincs közöttük rendezetlen tulajdonú erdő? Szórtan vagy tömbösen helyezkednek el? Amennyiben a közelükben természetközeli erdő van, ott meg lehet próbálni az átalakításokkal.



Fatermőképesség az összfatermés fatermési modell szerinti hektáronkénti átlagnövedéke 100 % sűrűség és elegyarány feltételezésével, adott – fafajonként megállapított – korban. Meghatározása az állomány-összetevő fafajok kora és átlagmagassága alapján történik. Dimenziója: m³/év/ha

3.3.2.4. Záródás minősítése (2.3.7. tábla)

Az erdőterületek záródása 8565,39 ha-on (77,6 %-ban) 70 % feletti. Az előző tervidőszakban 74 % volt ez az arány.

Felújítandó üres vágásterület összesen 57,25 ha. 65 %-ban csak mesterséges úton újítható faállomány-típusok (elsősorban akácok, 27,48 ha) alkotják ezt a záródástípust, a további területeken nagyrészt pedig szerkezetátalakításos technológiához kapcsolt erdőfelújítás történik. Kisebb területeken évek óta nem kezdődött meg a véghasználatok utáni erdőfelújítás.

Bontási záródáshiány: bontott állományokat 599,74 ha-on (5,4 %) találunk. 91,8 %-ban a Pusztavámi és Kisbéri Erdészetek területein találkozunk bontásból származó záródáshiánnyal. 87,7 %-ban cseres állományokat érint ez a záródáshiány.

Erdősítések záródáshiánya: a már végvágott ill. tarvágott, valamint telepített, de még folyamatban lévő záródáshiányos erdősítések területe 896,79 ha (8,1 %). 45 %-ban a Pusztavámi és Kisbéri Erdészetek területeit érinti erdősítési záródáshiány, itt elsősorban (94,4 %) a már végvágott, de még folyamatban lévő cserések ill. tölgyesek alkotják az érintet területet. Erdőtelepítésekhez kapcsolódó erdősítési záródáshiány a körzet erdészet nélküli területén 258,26 ha (29,0 %). A körzet erdészet nélküli területén a maradék erdősítési záródáshiányos terület 237,64 ha, ezek nagy része tarvágott, de még folyamatban lévő erdősítés, jellemzően akác, hazai-, és nemes nyáras állományok találhatók itt.

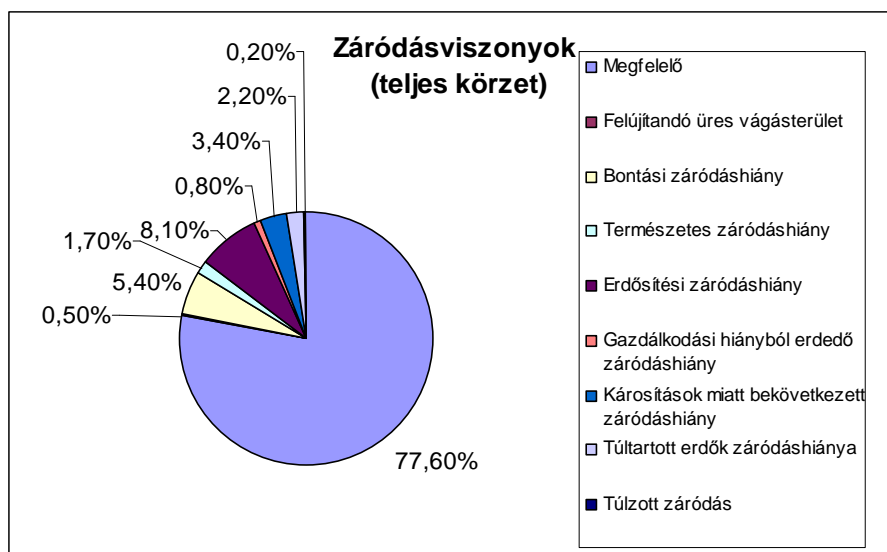
Károsítások miatt bekövetkező záródáshiány 372,77 ha (3,4 %). Ezt a záródáshiányt 75,1 %-ban erdeifenyő, akác és cser állományok esetében állapítottuk meg.

Természetes záródáshiány 192,28 ha (1,7 %). Ide elsősorban a gyengébb termőhelyeket elfoglaló, véleményünk szerint 70 % vagy annál nagyobb záródottságot termőhelyi korlátok miatt elérni nem tudó állományokat soroltuk.

Gazdálkodási hibából eredő záródáshiány: 87,74 ha.

Túltartott erdők záródáshiánya: 239,47 ha (2,2 %). A körzet erdőszet nélküli területének 78,2 %-án rendezetlen gazdálkodású erdőrészek esetében állapítottuk meg ezt a záródáshiányt. Új kategória.

Túlzott záródás: 26,74 ha. Ebből 21,9 ha a Pusztavámi Erdészet területén található. A körzet erdőszet nélküli részén 4 erdőrészekben állapítottunk meg túlzott záródást, ezekben a részletekben 1-es sűrűségű használatokat terveztünk.



3.3.2.5. Vadeltartó-képesség, vadállomány

Két vadgazdálkodási körzet területén fekszik a kisbéri körzet: Bakony Vértesi körzet ill. Bakonyalja Komáromi körzet. A következő vadásztársaságok működnek itt:

Pannonhát VT.	101500
Bábolna VT. (Bábolna)	250400
Dózsa VT. (Kisbér)	250500
Sólyom VT. (Bakonyszombathely)	250600
Bakonyalja Dózsa VT.(Réde)	250700
Komáromi Mezőgazdasági Rt. (Komárom)	251000
Etei Kossuth TSZ. VT. (Ete)	251100
Ászári Aranykalász VT. (Ászár)	251200
Táncsics VT. (Súr)	251300
Szákszend Gazdák Társult VE. (Szákszend)	251600
Császári Gazdák VT. (Császárs)	251700
Vértesi Erd. Faip. Rt. (Császárs)	251800
Bokod és Oroszlány Környéke VT. (Bokod)	252200
Bakony-Vad KFT	300900
Mecsépusztai FTK VT.	400300

Kisbéren a 45-ös ill. Bakonysárkányon a 22-es tag nem minősül vadászterületnek.

A terület részben nagy-, részben apróvadas jellegű. Vadaskert rendeltetést 1367,32 ha kapott. A vadászat szempontjából értékelhető fauna fajokban gazdag képet mutat. Megtalálható a fácán, nyúl gímszarvas, dám, őz és a vaddisznó is.

A Pusztavámi Erdészet területén 2002. évben vadaskert létesült, a 87630/1/2000 sz. FVM határozat alapján és jóváhagyásával. A kert Császár és Vérteskethely községhatárban terül el ~1040 ha területen. A Kisbéri Erdészet területén 1998. évben vadaskert (vaddisznós kert) létesült, a 66.653/1998 sz. FVM határozat alapján és jóváhagyásával. A kert Réde községhatárban terül el ~520 ha területen.

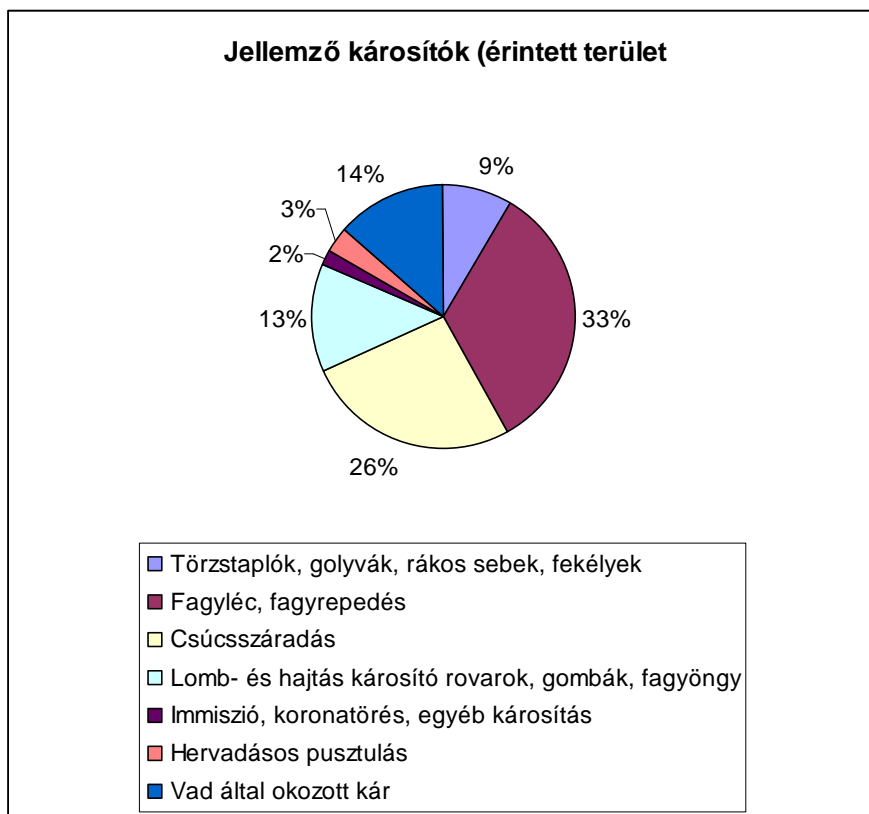
A Bencze Lajos által kidolgozott vadeltartó képesség-számítási módszer szerint a körzet területén 1000 ha-on 18 szarvasegység tartható. Ez a körzet teljes erdőterületére 198,8 szarvasegységet jelent. A vadeltartó képességet részletesebben vizsgálva a következő arányokat láthatjuk:

nincs: 374,02 ha (3,2 %)
igen gyenge: 438,54 ha (3,8 %)
gyenge: 3275,26 ha (28,1 %)
közepes: 7358,44 ha (63,0 %)
jó: 193,49 ha (1,7 %)
kiváló: 33,00 ha (0,3 %)

Nagy gondot jelent a magas vadlétszám. A területen a legfontosabbnak annak a vadmenyiségnek a beállítását tartjuk, amely mellett az állományok kerítés nélküli természetes felújítása elvégezhető! Kisbér és a Bakonyalja térségében a tölgy, az egyéb kemény lomb (a fekete dió kivételével), valamint az akác célállományok csak kerítések védelmében nevelhetők fel. A bekerített területek nagysága a körzet erdészeti nélküli területén jelenleg ~ 105,0 ha, a hozzá tartozó kerítések hossza ~18200 fm. Az erdő vadeltartó képességét lényegesen meghaladó vadlétszám a ritka és nem nagy mennyiségű makktermés felszedésével is okoz nehezen kimutatható, de jelentős kárt. Összességében a vadlétszám további csökkentése elkerülhetetlen.

3.3.2.6. Egészségi állapot (2.3.8. és 2.3.9. táblák)

Az erdőterület 52,8 %-a károsítástól mentes, károsítással érintett a terület 47,2 %-a, a ténylegesen károsodott terület 981,1 ha.



A grafikon jól szemlélteti, hogy legjelentősebb károsodási típusok a fagylécesség, a csúcsszáradás, a rovar, ill. gomba okozta lombkárosodás és a vadkár. A fagylécesség cseresekben jelentkezik, és kiugró mértéke is azt a nézetünket támasztja alá, hogy a cser rovasára növelni kell a tölgyesek és gyertyános tölgyesek arányát. A csúcsszáradás idős erdőket tükröz. A rovarrágás különösen a tölgyek esetében volt határozott. A Balaton-felvidék irányából a Kisbéri Erdészeti területére is begyűrűzött a *Lymantria dispar* gradációja. Jelentős területeken szinte teljesen tarra rágott erdőket figyeltünk meg tavasszal-nyár elején, melyek később részben visszalombosodtak.

Az állományok egészségi állapotának ismerete igen fontos az erdőállomány-gazdálkodás során. Az erdőket ért jellemző károsításokat és kórokozókat erdőrésztelenként és fafajonként 10 %-os kárfokozatos pontossággal vettük fel. Ez az információ rövid névvel és az erélyre utaló kóddal az erdőrésztlet lapokon is megjelenik.

A Nagy Távolságra Ható Légszennyezésre vonatkozó 1979-es Genfi Konvenció keretében, az ENSZ Európai Gazdasági Bizottsága által koordinált nemzetközi

együttműködési program útmutatója alapján, Európa 35 országában évente felméri az erdők egészségi állapotát. Ebben a 16x16 km-es európai (level I.) alaphálózatban 6 200 pont található, ebből Magyarországon 78 db.

Hazánkban a 16x16 km-es hálózat pontjait is magába foglaló 4x4 km-es Erdővédelmi Hálózat állandósított mintapontjain 1988 óta történik egészségügyi állapot-felmérés. A kezdeti 1027 mintapont bővülésével – elsősorban az erdőterület növekedésének következtében – 2005-ben már összesen 1218 ponton 28 506 mintafáról történt adatgyűjtés.

A körzetben lévő EVH mintapontok

EVH pont száma	Térképszelvény	Helység	Tag	Részlet
392	64-134	Császárr	75	C
413	64-311	Császárr	16	B
414	64-311	Vérteskethely	1	B
428	63-424	Kisbér	16	B
429	64-313	Császárr	56	A
447	63-442	Réde	61	A
448	63-441	Réde	22	F

3.3.3. Természetvédelem helyzete a körzetben

A körzet erdészeti részén sem fokozottan védett, sem védett terület nincs.

Réde 38 E magtermő bükkös, a 130 éves állományt teljesen záródott fák alkotják, bükk újulatot is találtunk alatta. Kisbér 7 F (2,5 ha) elsődleges rendeltetése karácsonyfatelep.

Parkerdő elsődleges rendeltetésű 30,1 ha (Bakonyszombathely 24 F, 25 A, Csátka 3 A, Réde 8 A, H, I). Ezek természetvédelmi szempontból is értéket képviselnek. A Réde 8 H, helyi elnevezés szerint a Kistilos például cser és gyertyán elegyes idős kocsányos tölgyes az Eszterházy kastélypark emlékét őrzi.

A Réde 9 D erdőrészlet korábban magtermelő állományként működő szlavóntölgyes műszaki vágáskorát már elérte. Mégis volt annyi vitalitás a fákban, hogy egy nyár eleji szinte 100%-os Lymantria dispar károsítást nyár végére kiheverték.

Szintén különös értékű terület a Bakonyszombathely 13 D, 19 D, 20 F és 23 B erdőrészletek. Itt, a Feketevíz-ér környékén idős CS-KTT-GY állományok állnak, a halastavak szegélyében idős égeresek találhatók. Ezek híven mutatják azt a képet, amely valaha az egész bakonyszombathelyi erdőre jellemző lehetett.

3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés

A körzet területén viszonylag kevés turistaút halad át, de látnivalókat azért találunk: Kisbéren a barokk stílusú Batthyány-kastély (jelenleg kórház), melyhez barokk kert és vadaspark tartozott. A barokk kert szabályos elrendezésű, hármassóztású volt. A kastélyt 1840-ben gróf Batthyány Kázmér klasszicista stílusban átépítette, és az északi szárnyat „L” alakban bővítette. Ekkor nemcsak a kastélyt újítták fel, hanem a kastély előtt két „U” alakú épületsort is építettek cselédlakásoknak és istállóknak. Mellette áll a Lovarda, melyet a szabadságharc leverése után gróf Batthyány Kázmértól elkobzott birtokon császári rendeletre 1853-ban állítottak fel.

Csatka határában fakadó forrás a néphit szerint Szent István idején keresztelő helyként szolgált. Vízének gyógyító hatását számos legenda őrzi. 1863-ban emelt kápolnája búcsújáróhely. Csatkán a gótikus templom nagy műltra tekint vissza. Az 1357-1361 között épített pálos monostor gótikus templomát 1390-ben szentelték fel. A török időkben rommá vált. 1790 körül helyreállították. Zseniális építészei az egyhajós templomot, - az oldalkápolnákat a főhajóhoz kapcsoló szellemes megoldással - háromhajóssá varázsolták.



Feszület Csatka határában

Ászáron született 1850-ben Jászai Mari színésznő, a legnagyobb magyar tragika. Szülőháza ma emlékmúzeum.

Bakonybákon született Bánki Donát gépészmérnök, aki jelentős szabadalmi tevékenységet folytatott a gázmotorok és a belsőégésű motorok terén. Legismertebb

találmánya, a Bánki-Csonka féle karburátor. Alkotásai közül méretében is kiemelkedő a Vaskapu-vízerőmű terve.

Ácsteszéren született 1799-ben Táncsics Mihály, aki nyelvészeti, földrajzi és történelmi tárgyú írásai mellett az 1840-es években haladó politikai tárgyú röpiratairól vált híressé. Emlékházában számos Táncsics relikvia látható.

3.3.5. Az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

A nyiladékok a térbeli rendet biztosítják, általában megfelelően karbantartottak, összterületük 171,78 ha. Erdei tisztás 170,44 ha, cserjés 38,75 ha, vadföld 41,64 ha. Jellemzően mind a tisztások, mind a vadföldek gondozottak.

Karácsonyfa telep 2,56 ha. Üzemen kívüli erdő 5,41 ha.

A körzet területén sok vízfolyás található, ezek területe a tavakkal együtt: 7,85 ha. Jellemzően égeresek kísérik.

Már nem művelt, de nem rekultivált bányaterület 8,75 ha-on van.

Állandó jellegű magánút 74,32 ha.

Az erdészeti épületek a hozzájuk tartozó telekkel tervezve 3,71 ha területet tesznek ki :

A körzetet két főközlekedési közút érinti a 13-as és 81-es főutak. Emellett több elfogadható állapotú aszfaltos mellékút is segít az erdők elérésében. A feltártság kb. 4,5 fm/ha. Földutak jelentős része egész évben járható, de vannak területek, ahol az agyagos talajszerkezet miatt csak kedvező időjárási viszonyok között használhatók a földutak.

3.5. Átfogó tervezés

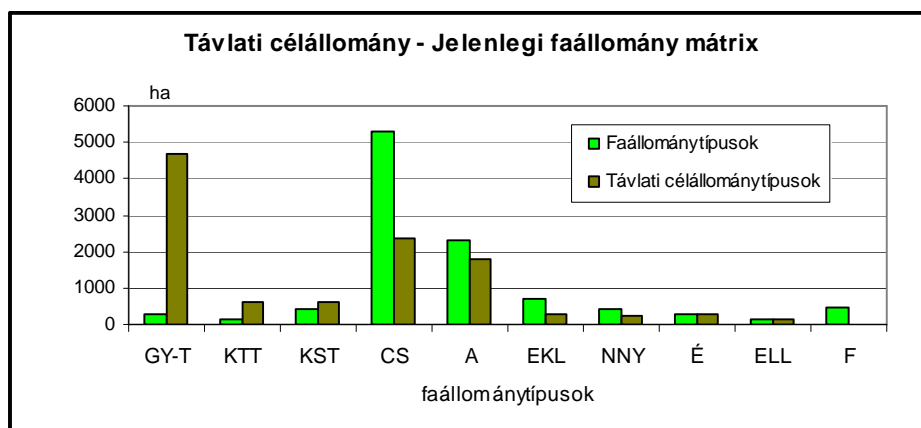
(A körzet teljes területére vonatkozóan)

Az átfogó tervezés, a körzet teljes területére vonatkozó műveletek és hozamok tervszámainak kialakítása, az erdőrésztlet szintű tervezés alapján történt.

3.5.1. Hosszú távú tervezés a körzet teljes területére

3.5.1.1. Távlati erdőkép, erdőprognózis (2.4.1.A-C. táblák)

A távlati erdőképben zömében az őshonos fafajok által alkotott természetes erdőtürsulások szerepelnek. A termőhely-típus változatok alapján az alábbi távlati erdőképet kapjuk. (A távlati célállományok meghatározásánál általában elegyes állományok kialakítására törekedtünk.)



Jelenleg a gyertyános-tölgyes termőhelyek többségén gyertyános-cseres, cseres és egyéb keménylombos állományok állnak kevés sarj kocsánytalan tölgy vagy mageredetű kocsányos tölgy eleggyel. Ezek közül a jó növekedésükben mindenképpen szerkezetátalakítást kell végezni. A nagy mennyiség miatt több erdőtervi ciklusra áthúzódó ütemezés mellett a jelenlegi gyertyános-tölgyes- és tölgyes állományok elcseresedésének megakadályozására is nagy gondot kell fordítani. A felújítások és állománynevelések során az általánosan meglévő gyertyán (és egyéb értékes) elegyet kímélni kell, a munkálatok során az alsó szintben tartására kell törekedni.

A kocsányos és kocsánytalan tölgyesek területét elsősorban szintén a cser ellenében kellene növelni.

A cser területének nagy arányú csökkenése az említett okok miatt mutatja ezt a képet. Kisebb területeken akácok állományok a jövőben cserrel történő leváltását tartjuk fontosnak.

Az akác állományok jelentős része (~30 %) gyertyános-tölgyes ill. cseres termőhelyeken található, ezért a területének csökkenése lenne kívánatos.

Egyéb keménylombos célállományt sekély termőrétegű, véderdő jellegű területeken adunk meg. Jelenleg főleg a rontott gyertyánosok térfoglalása (~380 ha) több a kívánatosnál.

Nemes nyáras célállományt elsősorban a jó növekedésű jelenleg is nemes nyárral borított területeken, valamint a nemes nyáras erdőtelepítésekben és felújításokban írtunk elő.

Az éger és az egyéb lágylombos faállományok területe gyakorlatilag megfelel a távlati erdőképben kívánatos mennyiségüknek.

Fenyő célállományt az állományok romló egészségi állapota miatt minimális területen adtunk meg. Ennek ellenére kisebb csoportokban, tájesztétikai szempontok miatt kívánatosnak tartjuk jelenlétüket.

A következő tervidőszak idején aktuálissá váló erdőfelújítások első erdősítési variációja és a távlati célállományok viszonyát az alábbiak jellemzik:

Gyertyános-tölgyes 32 % - Az erdősítések első variációjában a még meg nem kezdett felújításoknál (I-III fto.) szerepeltettük a gyertyános-tölgyes erdősítési célállományt.

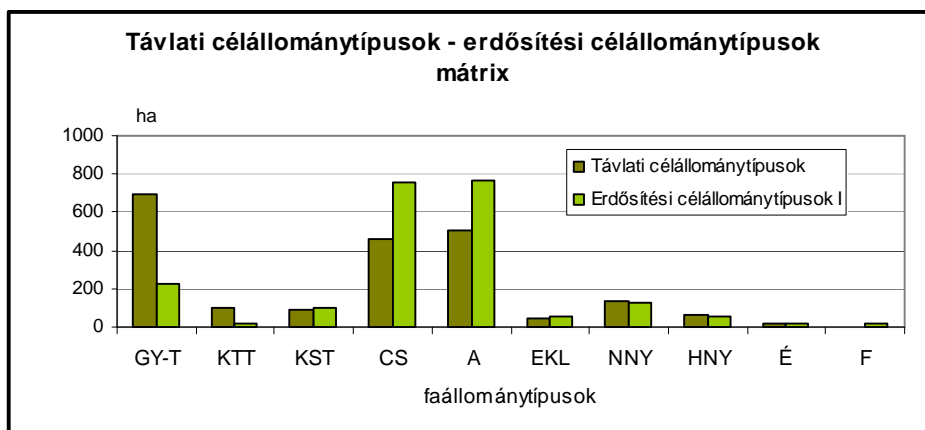
Kocsánytalan tölgyes 20 % - Szerkezetátalakításként elsősorban gyertyános-tölgyes célállományokat írtunk elő, zömében az erdészeteknél, ezért ilyen alacsony ez az arány. Kocsánytalan tölgyes felújítást elsősorban a már most is kocsánytalan tölgyes erdők esetén írtunk elő.

Kocsányos tölgyes 103 % - A távlati és az erdősítési célállományok területe szinte megegyezik.

Cseres 165 % - a gyertyános-tölgyes klímájú termőhelyeken álló megkezdett cseres természetes felújításoknak cseres erdősítési célállományt adtunk meg.

Az akác 151 % - felújításukkor, ha a termőhely engedte az első vagy második variációban őshonos faállománytípust is megadtunk.

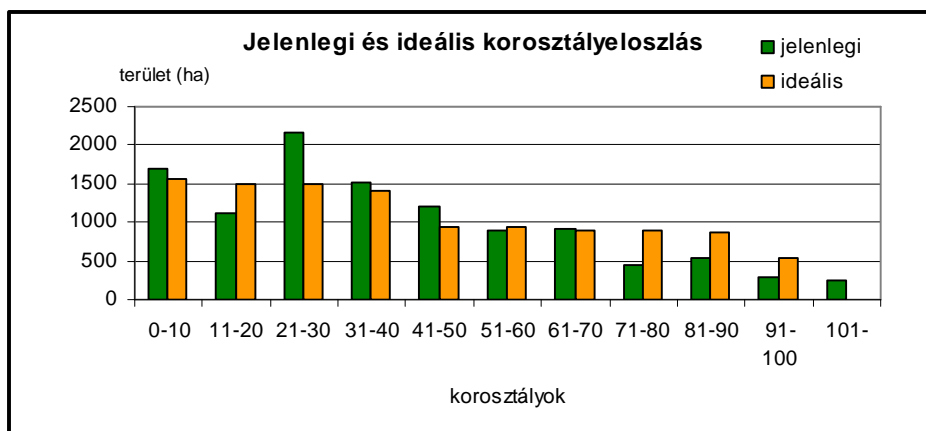
Egyéb faállománytípusok 99 % - fajoként és egyben is nagyjából megfelel az első erdősítési előírás a távlati célállománynak.



A körzet területén az ideális korosztályeloszlást a távlati célállományokra vonatkoztatva, hosszabb felújítási ciklussal történő természetsszerű kezelés esetére mutattuk ki, faanyagtermelésre alkalmas erdőkben a műszaki optimum körüli vágásérettségi korokkal, védő- és védett erdők esetében biológiaihoz közelítő vágásérettségi korokkal, vagy vágáskor nélkül, mely esetekben az átlagos életkort alkalmaztuk.

Jelenlegi és ideális korosztályviszonyok

Év	Korosztályok területe és aránya			
	2006		Ideális	
	ha	%	ha	%
0 - 10	1706,69	15	1564,78	14
11 - 20	1111,01	10	1487,68	13
21 - 30	2172,65	20	1487,68	13
31 - 40	1512,84	14	1410,09	13
41 - 50	1199,25	11	942,38	9
51 - 60	884,44	8	942,15	9
61 - 70	925,44	8	894,98	8
71 - 80	446,81	4	891,21	8
81 - 90	546,54	5	870,63	8
91 - 100	297,32	3	537,83	5
101 -	235,18	2	8,76	0
Összesen:	11038,17	100	11038,17	100



A jelenlegi és az ideális korosztályeloszlásban korcsoportonként kisebb-nagyobb eltérések mutatkoznak. A 21-30 éves korcsoportban az ideális terület nagysága a jelenlegi terület 70 %-a, a 71-100 éves korcsoportokban pedig ez az arány 178 %.

3.5.1.3. Tartamosság - hozamvizsgálat, hozamkiegyenlítés

A hozamvizsgálat célja annak a megállapítása, hogy a körzetben az erdőállományok jelenlegi szerkezete, bennük rejlő távlati lehetőségek mennyiben biztosítják hosszú távon a tartamos erdőgazdálkodás feltételeit, az erdőben rejlő hozam egyenletes hasznosíthatóságát. Ebből fakadóan a körzeti erdőtervben a véghasználati előírások összesített terület és fatömeg adatai, mint fahasználati lehetőség jelennek meg. A hozamvizsgálat eredménye az üzemtervekben a hozamszabályozás feltételrendszerében érvényesül.

A hozamszabályozás feladata a véghasználati előírásokban rejlő hozadék és a hozamvizsgálat során megfogalmazott korlátok, mutatók összehangolása. Eredménye az erdőrészlet szintű tervelőírásokban jelenik meg.

A hozadék megállapítása az erdőállomány gazdálkodás alapvető kérdése, megmutatja a jelenlegi - üzemtervben rögzített - lehetőségeket, s egyben előre vetíti - a hozamvizsgálat tükrében - a jövőben várható feladatokat.

A hozamszabályozás során vizsgált legfontosabb mutatók az évi átlagos véghasználati hozami terület, a folyónövedék és az átlagnövedék az előhasználati fatömeggel és mortalitással csökkentve, illetve ezek viszonya a véghasználati előírásokhoz.

A körzeti erdőtervezés során az erdőrészlet szintű szakmai elvárások megfogalmazására, illetve az erdőállományok hozamvizsgálatára van csak mód, a hozadékszabályozás és az ennek megfelelő tervelőírások adása már az erdőgazdálkodási üzemterv feladata.

Hozamvizsgálat táblázatai

	Egy évre eső átlagos T E R Ü L E T			
	ha/év			
	véghasználatra tervezett	0 - 9 éven belül vágásérett	30 évben belül vágásérett átlaga	hozami terület
fatermelés	178,1	197,98	162,20	147,80
különleges	25,1	30,47	34,78	33,76
összes	203,2	228,45	196,98	181,56

A véghasználatra tervezett állományok területe a hozami terület és a vágásérett állományok területe közé esik. A véghasználatra tervezett fakészlet meghaladja redukált átlag- illetve folyónövedéket.

	Egy évre eső átlagos F A K É S Z L E T				
	m ³ /év				
	redukált folyónövedék	redukált átlagnövedék	véghasználatra tervezett fakészlet		
			mennyisége	a folyónöv. %-ában	az átlagnöv. %-ában
fatermelés	$0,95 \cdot 57203 - 10789 =$ 43554	$0,95 \cdot 39613 - 10789 =$ 26843	61206	141	228
különleges	$0,95 \cdot 15834 - 4697 =$ 10345	$0,95 \cdot 10891 - 4697 =$ 5649	5989	58	106
összes	$0,95 \cdot 73037 - 15486 =$ 53899	$0,95 \cdot 50504 - 15486 =$ 32493	67195	125	207

A körzet területére hozamszabályozást nem végeztünk. A nagy egybefüggő területű, egykorú, vágásérett állományokat megosztottuk, véghasználatukat térszakozás szerint írtuk elő. A vágásérett, de véghasználatra nem tervezett állományok vágáskorát nem módosítottuk. A fatermőképesség alapján faanyagtermelésre alkalmas állományok vágáskoraként a műszaki vágáskort határoztuk meg.

24,46 ha faanyagtermelést nem szolgáló állomány (999 vágáskor) a hozamból kikerült.

Az első három vágásérettségi csoport átlagos területe 196,98 ha/év, amely meghaladja az 181,56 ha/év hozami területet. Az erdőrészlet szintű véghasználati tervezések során a hozami terület 112 %-át írtuk elő. A nagy területen egybefüggő vágásérett állományok esetében végzett térszakozás következtében a véghasználatra tervezett állományok területe a 0-9 éven belül vágásérett állományok területének 89 %-a.

3.5.2. Egyéb átfogó tervezés

3.5.2.1. Egyéb erdei haszonvételek tervezése

A körzet területén a haszonvételi lehetőségeket a vonatkozó törvények szabályozzák. A mellékhaszonvételi lehetőségek közül a vadászathoz kapcsolódóak az elsődlegeselek.

3.5.2.2. Természetvédelmi tervezés (természetvédelem kezelési tervei)

A területre vonatkozó természetvédelmi kezelési terv a miniszterek jóváhagyása után az erdőterv lesz. A védett területek erdőrészleteinek tervezését a részletszintű tárgyalások során a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatósággal leegyeztettük, az esetleges -nem kódolható- kiegészítéseket az erdőrészletlapok szöveges részében szerepeltettük.

3.5.2.3. Egyéb szakhatóságok kezelési tervei

Egyéb szakhatóságok kezelési terveit nem ismertük meg.