

KISKŐRÖSI ERDÉSZETI TERVEZÉSI KÖRZET 2. ERDŐTERVE

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

Felelős tervező: Katona Zoltán osztályvezető

Tervezők: Boruzs Gábor osztályvezető
Juhász István erdőtervező
Kordás János erdőtervező
Lengyel Ignác erdőtervező
Veszeli János főerdőtervező
Bak Péter gyakornok

Térképkészítés: Kas Renáta főerdőtervező és térinformatikus
Szabó Andrea térinformatikus
Maksa József Zsolt osztályvezető

Ellenőrizte: Pálfalvi Zsolt igazgatóhelyettes

Törzskönyvi szám: 4/2006.



.....
/Pálfalvi Zsolt/
igazgatóhelyettes

Dátum: Szeged, 2006. július 11.

Az I. kötet tartalomjegyzéke

Bevezető. A körzeti erdőtervezés

1. Hatósági eljárások

- 1.1. *Előzetes jegyzőkönyv*
- 1.2. *Zárójegyzőkönyv*
- 1.3. *Határozatok*
A körzetben érvényét veszített erdőállomány-gazdálkodási tervek

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.
 - 2.1.4.C. További rendeltetések terület-kimutatása II.
 - 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.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 fajcsoportonként
 - 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 a körzet teljes területére
 - 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
 - 3.1.2.1. Területváltozás (2.1.6. tábla)
 - 3.1.2.2. Rendeltetések területi változásai (2.1.3. és 2.1.4. táblák)
 - 3.1.3. Terület-elszámolás (2.1.7. tábla, a részletes terület-elszámolás)
 - 3.1.4. Geodéziai munkák és feldolgozásuk

- 3.1.4.1. Geodéziai mérések, térképezés
- 3.1.4.2. Határállandósítás
- 3.1.4.3. Erdőtervi térképek ismertetése
Az érintett térképszelvények
- 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)
Jellemző meteorológiai adatok
 - 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
 - 3.3.2.1. Faállományviszonyok
Korosztályviszonyok (2.3.1., 2.3.2. táblák)
Vágásérettségi viszonyok (2.3.4., 2.3.5. és 2.3.6. táblák)
Fafajösszetétel (2.3.11. tábla)
Fakészlet-adatok (2.3.1., 2.3.2. táblák)
Fakészletfelvételi módok területkimutatása
 - 3.3.2.2. Faállománytípusok (2.3.3. tábla)
 - 3.3.2.3. Fatermőképesség (2.3.3. tábla)
 - 3.3.2.4. Záródás minősítése (2.3.7. tábla)
 - 3.3.2.5. Vadeltartó-képesség, vadállomány
 - 3.3.2.6. Egészségi állapot (2.3.8. és 2.3.9. táblák)
A teljes körzetben lévő EVH mintapontok
 - 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
 - 3.4.2.1. Fahasználati tervek teljesítése

Véghasználat

- 3.4.2.2. Erdősítések teljesítése
- 3.5. *Átfogó tervezés*
 - 3.5.1. Hosszú távú tervezés a körzet teljes területére
 - 3.5.1.1. Távlati erdőkép, erdőprognózis (2.4.1.A-C. táblák)
 - 3.5.1.2. Erdőtelepítések távlati lehetőségei
 - 3.5.1.3. Tartamosság - hozamvizsgálat, hozamkiegyenlítés
Hozamvizsgálat táblázatai
 - 3.5.2. Egyéb átfogó tervezés
 - 3.5.2.1. Egyéb erdei haszonvételek tervezése
 - 3.5.2.2. Természetvédelmi tervezés (természetvédelem kezelési tervei)
 - 3.5.2.3. Egyéb szakhatóságok kezelési tervei

A körzet erdészet nélküli területére vonatkozó tervezés szöveges értékelése

- 3.5.3. Tízéves (középtávú) tervezés a körzet erdészet nélküli területére
 - 3.5.3.1. Üzem módok (2.4.2. tábla)
 - 3.5.3.2. Erdőgazdálkodást korlátozó tényezők (2.4.2. tábla)
 - 3.5.3.3. Előhasználatok - nevelővágások - tervezése (2.4.3.A. és 2.4.4.A. táblák)
 - 3.5.3.4. Véghasználatok tervezése (2.4.3.B-C., 2.4.4.B. és 2.4.5. táblák)

3.5.3.5. Erdőfelújítások tervezése (2.4.6. - 2.4.8. táblák)

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.
- 2.1.4.C. További rendeltetések terület-kimutatása II.
- 2.1.5. Egyéb részletek terület-kimutatása
- 2.1.7. Nem erdő művelési ágban nyilvántartott erdőrészek listája

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. Faanyagtermelést nem szolgáló erdők korosztálytáblázat 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 (összesen)
- 2.3.9. Egészségi állapot fajokcsoportonként
- 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

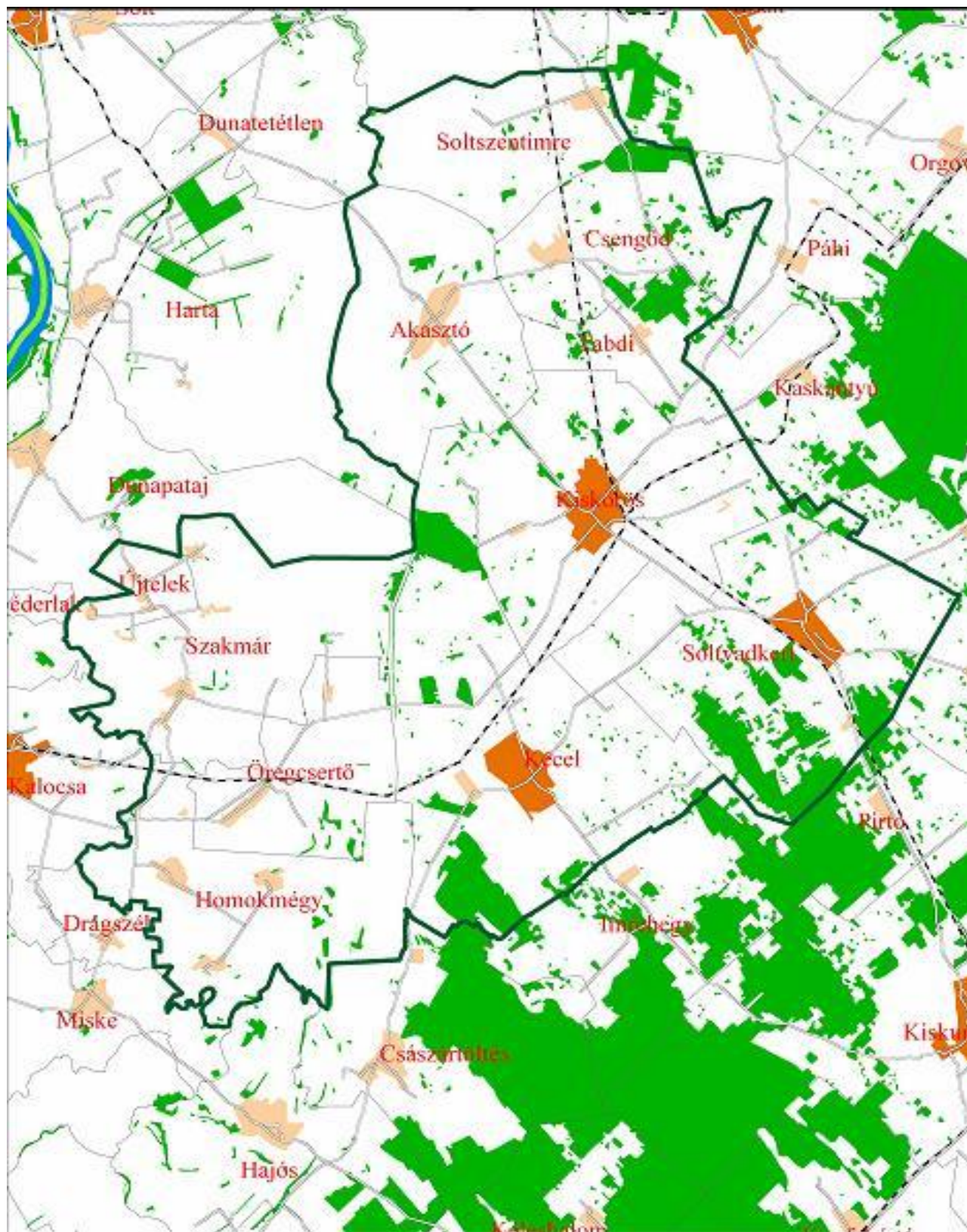
- 2.4.2. Korlátozások területkimutatása üzemmódonként
- 2.4.3.A. Fakitermelési terv, mód és faj szerint - Előhasználatok
- 2.4.3.B. Fakitermelési terv, mód és faj szerint - Véghasználatok
- 2.4.4.A. Fakitermelési terv, mód és faállománytípus szerint - Előhasználatok
- 2.4.4.B. Fakitermelési terv, mód 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 erdősítési mátrix
- 2.4.8. Erdőfelújítási terv célállománytípus szerint

A II. kötet tartalomjegyzéke

5. Mellékletek

- 5.1. Természetvédelmi területek listája
- 5.2. Földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetése
- 5.3. Erdőrészlet lista
- 5.4. Termőhelyi lapok (T-lapok)
- 5.5. Erdőrészlet lapok tartalomjegyzéke

824. Kiskőrösi Erdészeti Tervezési Körzet átnézeti térképe



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, tájrésztlet 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 segítségével 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 találhatók.

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
Kecskeméti 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**

**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: **103.340/5/2006.**

HATÁROZAT

Az Állami Erdészeti Szolgálat által 2005. évben készített körzeti erdőtervet a 824. sz. Kiskőrösi erdészeti tervezési körzetben 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, a határozat mellékletében felsorolt üzemtervek 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. Tervjavaslati és előírási megfelelnek az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. Tv. és a végrehajtására kiadott többször módosított 29/1997. (IV.3.) 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. 09. 14.



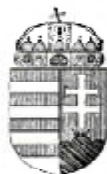

Csóka Péter

főosztályvezető
a földművelésügyi és vidékfejlesztési
miniszter megbízásából

Kiskőrösi körzet erdőterve 2006-2015

A körzetben érvényét veszített erdőállomány-gazdálkodási tervek						
erdőgazdálkodó	összes ter. ha	helység neve és kódszáma	felvétel éve	jóváhagyási szám	törzskönyvi szám	érvényét veszített ter.(ha)
Kiskőrösi körzet	3451,4	Homokmégy 0517	1995	33003/17/96	108/96	116,3
		Öregcsertő 0520	”	”	”	79,8
		Szalmár 0522	”	”	”	74,3
		Akaszó 0523	”	”	”	97,0
		Csengőd 0526	”	”	”	406,7
		Kecel 0531	”	”	”	923,9
		Kiskőrös 0532	”	”	”	253,8
		Soltszentimre 0535	”	”	”	127,5
		Soltvadkert 0536	”	”	”	1013,2
		Tabdi 0537	”	”	”	357,8
*Önkormányzat	1,1	Homokmégy 0517	1995	33003/17/96	108/96	1,1
*Önkormányzat	0,6	Akaszó 0523	1995	33003/17/96	108/96	0,6
*Önkormányzat	1,4	Csengőd 0526	1995	33003/17/96	108/96	1,4
*Önkormányzat	1,4	Kecel 0531	1995	33003/17/96	108/96	1,4
*Önkormányzat	4,0	Kiskőrös 0532	1995	33003/17/96	108/96	4,0
*Önkormányzat	36,3	Soltvadkert 0536	1995	33003/17/96	108/96	36,3
*Önkormányzat	0,6	Tabdi 0537	1995	33003/17/96	108/96	0,6
*Kiskunsági NP	105,2	Homokmégy 0517	1995	33003/17/96	108/96	10,8
		Csengőd 0526	”	”	”	35,1
		Kiskőrös 0532	”	”	”	38,0
		Tabdi 0537	”	”	”	21,3
*MÁV Szegedi Ig.	3,4	Kecel 0531	1995	33003/17/96	108/96	1,1
		Kiskőrös 0532	”	”	”	2,1
		Tabdi 0537	”	”	”	0,2
*HM Izsák	39,2	Szalmár 0522	1995	33003/17/96	108/96	1,2
		Kiskőrös 0232	”	”	”	38,0

A ” * ”-gal jelzett gazdálkodók erdőterületeit a Körzeti terv területe tartalmazza !



Ikt. sz.:ETF-193/2006.
Hiv. 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 körzeti 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 Kiskörösi 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

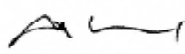
körzeti erdőtervének természetvédelmi szempontú részletes elemzését és vizsgálatát.

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

Kecskeméti Igazgatósága

6000 Kecskemét, József Attila u. 2.

☎ Telefon: 76/501-700, 501-701, 501-702

Telefax: 76/321-951

✉ Levélcím: 6001 Kecskemét, Pf.: 130

E-mail: keer@aeszh.hu

Válaszában hivatkozzon ügyiratszámunkra!

Ügyiratszám: 07-7274-9/2006.

Ügyintézőnk: Sulyok Ferenc (76-501-710)

Ügyintézőjük: --

Tárgy: Erdőrészletek elsődleges és további rendeltetésének megváltoztatása.

Hivatkozás: -

Melléklet: erdőtervezési körzetenként 2 db erdőrészlet-lista

HATÁROZAT

Az Akasztó, Csengőd, Homokmégy, Kecel, Kiskőrös, Öregcsertő, Soltszintimre, Soltvadkert, Szakmár, Tabdi és Újtelek községhatárban lévő Kiskőrösi Erdőtervezési Körzet, a Császártöltés, Jánoshalma és Kéleshalom községhatárban lévő Császártöltési Erdőtervezési körzet, valamint a Császártöltési Erdészeti 2005-ben felvett körzeti erdőtervében ezen határozat mellékletében felsorolt erdőrészletek elsődleges és további rendeltetését, valamint az egyéb részletek kialakítását – a benyújtott javaslatnak megfelelően - engedélyezem.

Az Alsó-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, mint illetékes természetvédelmi hatóság, a hatáskörébe tartozó részletek rendeltetésének megváltoztatásához, illetve az erdőrészletek egyéb részletekre történő megváltoztatásához a K6K7169/06 számú szakhatósági állásfoglalásában kikötés nélkül hozzájárult.

Az FVM Bács-Kiskun Megyei Földművelésügyi Hivatal Vadászai és Halászati Felügyelőség, mint illetékes vadászati hatóság, a hatáskörébe tartozó részletek rendeltetésének megváltoztatásához, illetve az erdőrészletek egyéb részletekre történő megváltoztatásához a Gy.25-30/2006. számú szakhatósági állásfoglalásában kikötés nélkül hozzájárult.

Császártöltés Község Önkormányzatának Jegyzője a Császártöltés 231 F erdőtervi jelű erdőrészlet „településvédelmi erdő” elsődleges rendeltetésének „faanyagtermelő erdő”-re történő megváltoztatásához 65-2/2006. számú szakhatósági állásfoglalásában kikötés nélkül hozzájárult.

Kiskőrös Város Önkormányzatának Jegyzője a Kiskőrös 22 A erdőtervi jelű erdőrészlet „településvédelmi erdő” elsődleges rendeltetésének „talajvédelmi erdő”-re történő megváltoztatásához 7004-2/2006. számú szakhatósági állásfoglalásában kikötés nélkül hozzájárult.

Ezen határozatom ellen a kézbesítéstől számított 15 napon belül, az FVM Természeti Erőforrások Főosztálya Erdészeti Osztályának címzett, de az AESZ Kecskeméti Igazgatóságánál benyújtandó fellebbezésnek van helye. A másodfokú eljárásért 8200,- Ft, és ezen felül érintett erdőrészletenként 500,- Ft jogorvoslati eljárási díjat kell fizetni az AESZ Kecskeméti Igazgatósága 10025004-01406186-00000000 számú számlájára.

INDOKOLÁS

A Kiskőrösi Erdőtervezési Körzet, a Császártöltési Erdőtervezési Körzet, valamint a Császártöltési Erdészeti erdőtervezésére 2005-ben került sor. Az erdőtervezés során a körzeti erdőtervek készítője az illetékes erdőgazdálkodók egyetértésével a határozat mellékletében felsorolt erdőrészletek elsődleges és további rendeltetésének megállapítására, illetve erdőrészletekből egyéb részletek kialakítására tett javaslatot, melyet az érintett szakhatóságok részére megküldtem.

Az Alsó-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség K6K7169/06 szám alatt kiadott szakhatósági állásfoglalását a következőkkel indokolta:

„A listán szereplő erdőrészek között fokozottan védett természeti terület és védett természeti területet érintenek, ezek elsődleges rendeltetés szerinti besorolásuk a védettségi kategória figyelembevételével történt meg.”

Az FVM Bács-Kiskun Megyei Földművelésügyi Hivatal Vadászai és Halászati Felügyelőség Gy.25-30/2006. szám alatt kiadott szakhatósági állásfoglalását a következőkkel indokolta:

„Az 1996. évi LIV. tv. 17. § (4) bekezdésben, a tv. 21. § (3) bekezdés értelmében a mellékletben felsorolt érintett erdőrészek vonatkozásában a vadászati hatóság szakhatósági állásfoglalását megadja, a felsorolt erdőrészek elsődleges rendeltetésének megváltoztatásával kapcsolatosan kifogást nem emel, mivel az átsorolás vadgazdálkodási érdeket nem érint.”

Császártöltés Község Önkormányzatának Jegyzője 652-2/2006. számú – kikötést nem tartalmazó - szakhatósági hozzájárulását indokolás nélkül adta meg.

Kiskőrös Város Önkormányzatának Jegyzője 7004-2/2006. számú – kikötést nem tartalmazó - szakhatósági hozzájárulását az alábbiakkal indokolta:

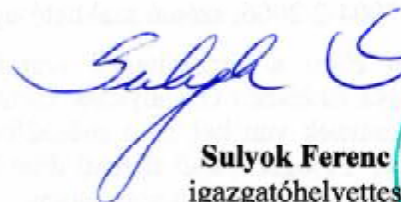
„A tárgyi Kiskőrös 0444/I hrsz-ú ingatlan – Kiskőrös Város 15/5005. (II. 28.) számú önkormányzati rendelettel elfogadott Településrendezési Terve és a helyi építési szabályzat alapján – a Mábl jelű általános borvidéki területhez tartozik. Mezőgazdasági területen erdő létesíthető. A rendezési terv az erdő létesítésével kapcsolatosan más, kötelező jellegű előírást nem tartalmaz, ezért a jelenleg „településvédelmi erdő” elsődleges rendeltetésű erdőreszt rendeltetésének „talajvédelmi erdő”-re történő megváltoztatása településrendezési érdeket nem sért.”

Fentek alapján az érintett erdőrészek elsődleges és további rendeltetését, valamint az egyéb részek kialakítását a javaslatnak megfelelően engedélyeztem.

Határozatomat az erdőről és erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. törvény (a továbbiakban: Evt.) 92. § (1) bekezdés c) pontjában és 94. §-ában foglalt hatáskörben eljárva, a 37/1996. (XII. 29.) FM rendelet melléklete szerinti illetékességi szabályok figyelembevételével, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) eljárási szabályai szerint, az 17. § (4) bekezdése, valamint 21. § (1) és (3) bekezdései alapján hoztam.

A fellebbezési lehetőséget a Ket. 98 §. (1) bekezdése, valamint 99. § (1) bekezdése alapján adtam meg. A jogorvoslati eljárási díj mértékét az 56/1999. (VI. 16.) FVM rendelet 1. § (4) bekezdése, a díjfizetés módját pedig a rendelet 2. §-a alapján határoztam meg.

Kecskemét, 2006. szeptember 26.


Sulyok Ferenc
igazgatóhelyettes



Fentiekről értesül:

1. AESZ Kecskeméti Igazgatóság Erdőtervezési Iroda, Szeged
2. Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Kirendeltsége 6501 Baja Pf.: 113. (melléklet nélkül)
3. FVM Bács-Kiskun Megyei Földművelésügyi Hivatal Vadászai és Halászati Felügyelőség 6000 Kecskemét, Bajcsy-Zs. krt. 2. (melléklet nélkül)
4. Császártöltés Község Önkormányzatának Jegyzője 6239 Császártöltés, Keceli u. 107. (melléklet nélkül)
5. Kiskőrös Város Önkormányzatának Jegyzője 6200 Kiskőrös, Petőfi tér 1. (melléklet nélkül)
6. Irattár

RÉGI					ÚJ						
Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	II. Rend	III.Rend
Akasztó	14 B-ből		4,2	TAV	Akasztó	13 A		1,62	VTV	TAV	
Akasztó	14 A		1,7	TAV	Akasztó	14 A		1,71	VTV	TAV	
					Akasztó	15 A		0,53	FAÜ		
Akasztó	15 A		0,6	FT	Akasztó	16 A		0,51	TAV		
Akasztó	16 C		4,0	FT	Akasztó	18 A		0,89	VTV	FT	
Akasztó	16 C		4,0	FT	Akasztó	18 B		2,39	VTV	FT	
					Akasztó	19 A		1,15	FAÜ		
					Akasztó	19 B		0,69	FAÜ		
Akasztó	20 C		0,5	TAV	Akasztó	23 A		0,53	VTV	TAV	
Akasztó	21 A		0,8	TAV	Akasztó	24 A		0,79	VTV	TAV	
Akasztó	24 A		1,8	FT	Akasztó	26 A		1,82	TAV		
Akasztó	25 F		2,6	TAV	Akasztó	27 A		2,24	VTV	TAV	
					Akasztó	27 D		0,75	VTV	TAV	
					Akasztó	27 E		0,23	VTV	TAV	
					Akasztó	28 A		1,71	VTV	FAÜ	
Akasztó	25 B		0,5	FT	Akasztó	28 B		0,53	VTV	FT	
Akasztó	25 C		0,2	TAV	Akasztó	28 C		0,21	VTV	TAV	
Akasztó	25 A 1		7,2	FT	Akasztó	28 D		7,02	VTV	TAV	
Akasztó	25 A 2-ből		3,9	FT	Akasztó	28 E		0,61	VTV	TAV	
Akasztó	26 A		1,2	MVE	Akasztó	30 A		1,08	VTV	MVE	
Akasztó	26 B		2,3	MVE	Akasztó	30 B		1,91	VTV	FT	
Csengőd	89 A		18,4	FT	Csengőd	19 A		18,45	VTV	FT	
					Csengőd	21 A		0,69	FT		
					Csengőd	21 B		1,39	FT		
					Csengőd	21 C		0,23	TAV		
Csengőd	15 G		1,6	FT	Csengőd	23 A		1,93	VTV	FT	
Csengőd	15 H		1,3	FT	Csengőd	23 B		1,48	VTV	FT	
					Csengőd	25 B		0,69	FAÜ		
					Csengőd	26 B		1,44	FAÜ		
					Csengőd	27 B		0,51	VTV	TAV	
					Csengőd	28 A		0,76	FAÜ		
					Csengőd	28 B		0,71	FAÜ		
					Csengőd	28 D		0,97	FAÜ		
					Csengőd	28 F		1,33	FT		
					Csengőd	29 A		0,94	FAÜ		
Csengőd	36 F		0,6	FT	Csengőd	29 C		0,57	TAV		
					Csengőd	30 A		1,18	FT		
					Csengőd	30 E		0,66	TAV		
					Csengőd	31 E		0,52	TAV		
					Csengőd	32 B		0,65	FT		
					Csengőd	32 C		0,81	FT		
Csengőd	21 A		10,1	FT	Csengőd	33 A		9,88	VTV	FT	
Csengőd	21 B		3,1	FT	Csengőd	33 B		3,08	VTV	FT	
					Csengőd	35 C		0,54	FT		
					Csengőd	37 B		1,49	VTV	FAÜ	
Csengőd	22 A		0,6	FT	Csengőd	38 A		0,77	TAV		
					Csengőd	40 C		0,81	FAÜ		
Csengőd	23 E		2,2	FT	Csengőd	41 A		2,19	TÁJ	FT	
Csengőd	27 A		2,5	FT	Csengőd	47 A		1,95	VTV	TAV	
Csengőd	27 A		2,5	FT	Csengőd	47 B		0,64	VTV	TAV	
					Csengőd	49 L		0,49	FAÜ		
Csengőd	51 A		0,5	HON	Csengőd	49 M		0,54	TAV		
Csengőd	30 A		2,7	VTV	Csengőd	50 A		2,71	FT		
Csengőd	30 B		7,3	VTV	Csengőd	50 B		7,38	FT		
Csengőd	30 C		1,0	VTV	Csengőd	50 C		0,91	FT		
Csengőd	30 G		0,6	FT	Csengőd	51 A		0,59	TAV		
Csengőd	30 F		1,1	FT	Csengőd	51 B		0,83	TAV		
					Csengőd	51 C		1,02	TAV		
Csengőd	30 E		4,5	VTV	Csengőd	51 D		2,82	FT		

RÉGI					ÚJ						
Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	II. Rend	III.Rend
Csengőd	30 D		2,0	VTV	Csengőd	51 E		0,67	TAV		
	32 A		0,7	FT	Csengőd	51 F		1,45	TAV		
Csengőd					Csengőd	51 G		0,55	FT		
					Csengőd	54 A		2,50	TAV		
					Csengőd	54 B		0,43	TAV		
Csengőd	33 B-ből		9,9	FT	Csengőd	55 B		0,38	TAV		
Csengőd	33 H		2,5	FT	Csengőd	55 I		3,91	TAV		
Csengőd	40 F		0,7	FT	Csengőd	57 A		0,64	VTV	TAV	
Csengőd	40 C		1,0	TAV	Csengőd	58 A		1,05	VTV	TAV	
Csengőd	40 D		2,9	FTV	Csengőd	58 B		2,89	VTV		
					Csengőd	59 D		0,85	FAÜ		
Csengőd	43 B		0,6	FT	Csengőd	60 A		0,60	TAV		
Csengőd	42 A		4,0	FT	Csengőd	65 A		4,84	VTV	FT	
Csengőd	40 B		0,4	TAV	Csengőd	71 A		0,42	FTV		
Homokmégy	1 A		3,1	TAV	Homokmégy	1 A		3,31	VTV	TAV	
Homokmégy	1 B		1,4	TAV	Homokmégy	1 B		3,09	VTV	TAV	
Homokmégy	1 C		2,4	TAV	Homokmégy	1 C		5,82	VTV	TAV	
Homokmégy	1 D		1,2	TAV	Homokmégy	1 D		3,15	VTV	TAV	
Homokmégy	1 E		0,7	TAV	Homokmégy	1 E		0,75	VTV	TAV	
					Homokmégy	1 F		4,18	VTV	TAV	
Homokmégy	2 A		1,5	TAV	Homokmégy	2 A		1,32	VTV	TAV	
Homokmégy	16 B		16,0	TAV	Homokmégy	4 A		16,04	VTV	TAV	
Homokmégy	15 B		8,1	FT	Homokmégy	15 B		6,39	VTV	FT	
Homokmégy	16 A		5,2	TAV	Homokmégy	16 A		5,38	VTV	TAV	
					Homokmégy	16 C		4,03	VTV	TAV	
					Homokmégy	16 D		2,95	VTV	TAV	
					Homokmégy	16 E		0,73	VTV	FT	
Homokmégy	20 A		15,0	FT	Homokmégy	20 A		15,42	VTV	FT	
					Homokmégy	20 C		23,41	VTV	TAV	
					Homokmégy	20 D		0,81	VTV	TAV	
Homokmégy	21 A		17,1	TAV	Homokmégy	21 A		17,54	VTV	TAV	
Homokmégy	21 B		8,1	FT	Homokmégy	21 B		7,45	TAV		
Homokmégy	22 A		1,1	FT	Homokmégy	22 A		1,22	VTV	FT	
Homokmégy	22 B		5,9	FT	Homokmégy	22 B		4,95	VTV	TAV	
Kecel	41 A		8,1	TAV	Kecel	41 A		8,09	VTV	TAV	
Kecel	42 A		1,8	TAV	Kecel	41 B		1,82	VTV	TAV	
Kecel	42 B		3,4	TAV	Kecel	41 C		3,42	VTV	TAV	
Kecel	45 A		0,5	TAV	Kecel	42 A		0,53	VTV	TAV	
Kecel	46 A		0,7	TAV	Kecel	42 B		0,79	VTV	TAV	
Kecel	43 B		0,8	TAV	Kecel	43 B		0,89	VTV	TAV	
					Kecel	44 A		0,60	FAÜ		
					Kecel	46 A		0,98	FT		
					Kecel	50 B		1,32	FAÜ		
					Kecel	56 A		1,00	TAV		
					Kecel	56 B		0,28	FAÜ		
					Kecel	56 C		0,61	TAV		
					Kecel	56 D		0,85	TAV		
					Kecel	57 B		0,91	FT		
					Kecel	57 C		1,08	FT		
					Kecel	58 C		0,65	FAÜ		
					Kecel	59 A		1,29	FAÜ		
					Kecel	62 A		1,19	FT		
					Kecel	63 A		1,14	FT		
					Kecel	63 B		1,22	FAÜ		
					Kecel	63 C		0,53	FT		
					Kecel	64 F		0,50	FAÜ		
					Kecel	64 G		0,40	FAÜ		
					Kecel	64 H		0,72	FAÜ		
Kecel	6 J-ből		5,0	FT	Kecel	65 D		0,81	VTV	TAV	

RÉGI					ÚJ											
Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	II. Rend	III.Rend					
Kecel	112 C		0,3	FT	Kecel	65 E		0,24	VTV	FT						
					Kecel	68 A		1,34	FAÜ							
					Kecel	68 B		1,11	FT							
					Kecel	69 A		0,31	VTV	FT						
					Kecel	70 A		0,24	FAÜ							
Kecel	113 A		0,5	FT	Kecel	70 B		0,35	FT							
					Kecel	72 A		0,39	VTV	FT						
					Kecel	72 C		0,20	FT							
					Kecel	72 D		0,49	FAÜ							
					Kecel	72 E		1,73	FT							
Kecel	113 C		3,5	FT	Kecel	73 A		3,48	VTV	FT						
					Kecel	75 A		0,76	FAÜ							
					Kecel	75 B		0,35	FAÜ							
					Kecel	76 A		0,56	FAÜ							
					Kecel	77 A		0,51	FAÜ							
					Kecel	81 A		0,76	FAÜ							
					Kecel	81 B		0,77	FAÜ							
					Kecel	81 D		0,47	FAÜ							
					Kecel	94 A		0,18	FAÜ							
					Kecel	94 C		0,54	FAÜ							
					Kecel	98 A		0,47	FAÜ							
					Kecel	98 B		0,45	TAV							
					Kecel	99 C		0,93	FAÜ							
					Kecel	99 D		1,03	FA							
					Kecel	99 E		0,28	TAV							
					Kecel	99 F		0,74	FA							
					Kecel	62 B		0,6	FT	Kecel	100 B		0,86	TAV		
										Kecel	100 C		2,06	FAÜ		
										Kecel	100 D		0,98	FAÜ		
										Kecel	100 E		0,41	FAÜ		
Kecel	63 H		0,2	HON						Kecel	106 C		0,32	TAV		
					Kecel	106 D		1,01	FAÜ							
					Kecel	106 F		0,45	FAÜ							
					Kecel	107 A		1,12	FAÜ							
					Kecel	108 A		1,74	FAÜ							
					Kecel	109 D		2,04	FAÜ							
					Kecel	112 D		1,43	FAÜ							
					Kecel	113 E		0,69	FAÜ							
					Kecel	113 F		0,46	TAV							
					Kecel	113 G		0,88	TAV							
					Kecel	114 B		0,55	FAÜ							
					Kecel	114 C		1,51	FAÜ							
					Kecel	121 B		0,41	FAÜ							
					Kecel	121 C		0,81	TAV							
					Kecel	121 D		0,51	FAÜ							
					Kecel	79 G		0,2	HON	Kecel	121 F		0,64	FAÜ		
										Kecel	121 G		0,13	TAV		
										Kecel	124 C		0,73	FAÜ		
										Kecel	126 B		1,11	FT		
										Kecel	126 C		1,54	FAÜ		
Kecel	127 G		1,36	FAÜ												
Kecel	130 A		0,70	FT												
Kecel	133 H		0,30	FAÜ												
Kecel	133 I		0,56	FAÜ												
Kecel	107 A		2,1	TLV						Kecel	133 J		0,17	FAÜ		
					Kecel	141 A		2,24	TAV							
					Kecel	141 B		1,78	FAÜ							
					Kecel	143 M		0,63	FAÜ							
					Kecel	143 N		0,24	FT							

RÉGI					ÚJ						
Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	II. Rend	III. Rend
Kecel	101 C		10,5	FT	Kecel	148 C		10,97	TAV		
Kecel	95 G		1,7	FT	Kecel	151 G		1,73	TAV		
Kecel	95 H		2,6	FT	Kecel	151 H		2,65	TAV		
					Kecel	157 E		1,75	FAÜ		
					Kecel	163 D		0,58	FT		
					Kecel	163 K		2,36	FT		
					Kecel	163 L		0,38	TAV		
Kiskőrös	1 A		3,0	HON	Kiskőrös	1 A		2,88	VTV	HON	
Kiskőrös	1 B		7,4	HON	Kiskőrös	1 B		7,69	VTV	HON	
Kiskőrös	16 F		1,0	FT	Kiskőrös	16 F		0,96	TAV		
Kiskőrös	17 C		0,2	FT	Kiskőrös	17 C		0,23	VTV	FT	
Kiskőrös	17 D		1,4	FT	Kiskőrös	17 D		1,44	VTV	FT	
					Kiskőrös	17 E		0,55	VTV	FT	
Kiskőrös	19 A		0,9	VV	Kiskőrös	19 A		0,88	VTV	VV	
					Kiskőrös	19 C		3,25	VTV	FT	
Kiskőrös	22 A		0,8	TLV	Kiskőrös	22 A		0,81	TAV		
Kiskőrös	22 B		0,8	HON	Kiskőrös	22 B		0,85	TAV		
Kiskőrös	22 D		2,3	FT	Kiskőrös	22 D		2,29	VTV	FT	
					Kiskőrös	22 F		0,36	FAÜ		
Kiskőrös	23 A		0,7	FT	Kiskőrös	23 A		0,67	VTV	FT	
					Kiskőrös	23 B		0,77	FAÜ		
Kiskőrös	23 C		0,7	FT	Kiskőrös	23 C		0,68	VTV	FT	
					Kiskőrös	23 D		0,92	FAÜ		
					Kiskőrös	23 E		1,37	FAÜ		
Kiskőrös	24 A		4,2	FT	Kiskőrös	24 A		4,26	VTV	FT	
Kiskőrös	24 C 1		6,0	FT	Kiskőrös	24 C		2,28	VTV	FT	
Kiskőrös	24 D 1		2,1	FT	Kiskőrös	24 D		1,19	VTV	FT	
Kiskőrös	24 C 2		1,0	FT	Kiskőrös	24 E		9,62	VTV	FT	
Kiskőrös	24 D 2		3,8	FT	Kiskőrös	24 F		4,37	VTV	FT	
Kiskőrös	24 D 1		2,1	FT	Kiskőrös	24 G		2,09	VTV	FT	
					Kiskőrös	26 A		0,72	FAÜ		
					Kiskőrös	26 B		1,07	FAÜ		
					Kiskőrös	26 C		0,89	FAÜ		
					Kiskőrös	27 A		2,86	FAÜ		
					Kiskőrös	27 B		0,79	FAÜ		
					Kiskőrös	31 I		0,54	FAÜ		
					Kiskőrös	31 K		0,17	FT		
					Kiskőrös	36 A		0,86	FAÜ		
					Kiskőrös	36 B		0,44	FAÜ		
					Kiskőrös	36 C		1,08	FAÜ		
					Kiskőrös	36 D		0,85	FAÜ		
					Kiskőrös	37 A		1,08	TAV		
					Kiskőrös	37 B		0,26	TAV		
					Kiskőrös	37 C		1,96	FT		
					Kiskőrös	37 E		1,42	FT		
					Kiskőrös	37 H		1,52	TAV		
					Kiskőrös	37 K		0,90	FAÜ		
					Kiskőrös	37 L		2,08	FAÜ		
					Kiskőrös	37 M		0,64	FT		
					Kiskőrös	38 G		6,62	TAV		
					Kiskőrös	38 H		0,57	TAV		
					Kiskőrös	38 J		1,45	FT		
					Kiskőrös	38 K		0,24	FT		
Kiskőrös	40 A		0,9	FT	Kiskőrös	40 A		0,88	VTV	FT	
Kiskőrös	40 B		1,5	FT	Kiskőrös	40 B		1,38	VTV	FT	
Kiskőrös	40 C		0,6	TLV	Kiskőrös	40 C		0,52	TAV		
					Kiskőrös	41 A		1,80	FAÜ		
					Kiskőrös	42 A		1,01	FAÜ		
					Kiskőrös	42 B		0,81	FAÜ		

RÉGI					ÚJ						
Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	II. Rend	III.Rend
Öregcsertő	2 A 2 B 2 C 9 A 10 B-ből 10 C 10 D 10 E 10 B-ből 12 A 12 B 3 E 3 F 10 B 11 A 14 C 14 E 14 D 14 F 16 A-ból 18 A 187 A	19,2 0,7 8,5 0,7 2,1 2,7 6,3 9,5 2,1 0,7 2,4 6,1 0,2 4,5 3,7 6,5 0,6 5,8 0,8 18,8 2,1 0,9	VV VV VV FT FT FT FT FT FT FT FT FT FT TAV FT 								

RÉGI					ÚJ						
Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	II. Rend	III.Rend
Soltvadkert	116 B	2,1	FT	HON	Soltvadkert	89 D		1,30	FAÜ		
					Soltvadkert	90 A		0,24	FAÜ		
					Soltvadkert	90 B		0,46	FAÜ		
					Soltvadkert	91 B		0,14	FAÜ		
					Soltvadkert	91 C		0,60	FT		
					Soltvadkert	92 A		0,28	FT		
					Soltvadkert	92 B		0,40	FAÜ		
					Soltvadkert	93 A		0,20	FAÜ		
					Soltvadkert	95 B		1,51	FT		
					Soltvadkert	96 B		0,78	TAV		
					Soltvadkert	100 A		1,19	TAV		
					Soltvadkert	100 C		0,73	FT		
					Soltvadkert	101 A		0,76	FAÜ		
					Soltvadkert	101 E		1,44	FAÜ		
					Soltvadkert	102 A		0,91	FAÜ		
					Soltvadkert	103 G		0,27	FAÜ		
					Soltvadkert	106 A		4,46	FT		
					Soltvadkert	106 F		1,50	TAV		
					Soltvadkert	106 G		0,95	FAÜ		
					Soltvadkert	107 J		0,39	FT		
					Soltvadkert	111 A		2,68	FT		
Soltvadkert	111 B		0,16	FT							
Soltvadkert	113 D		0,35	FT							
Soltvadkert	113 E		0,26	FT							
Soltvadkert	113 F		0,57	FT							
Soltvadkert	115 E		1,00	FAÜ							
Soltvadkert	117 A		1,50	TAV							
Soltvadkert	117 B		2,69	TAV							
Soltvadkert	117 C		2,20	TAV							
Soltvadkert	120 A		0,11	FAÜ							
Soltvadkert	120 B		0,68	FAÜ							
Soltvadkert	120 C		0,29	FAÜ							
Soltvadkert	120 D		0,10	FAÜ							
Soltvadkert	122 A		1,31	FAÜ							
Soltvadkert	123 C		0,26	FT							
Soltvadkert	123 D		0,20	FT							
Soltvadkert	123 L		0,19	FAÜ							
Soltvadkert	123 M		0,99	FAÜ							
Soltvadkert	125 G		0,60	FT							
Soltvadkert	125 K		0,64	FAÜ							
Soltvadkert	125 Q		0,20	FAÜ							
Soltvadkert	126 G		0,26	FAÜ							
Soltvadkert	126 J		0,45	TAV							
Soltvadkert	127 D		0,78	FT							
Soltvadkert	127 F		0,16	FAÜ							
Soltvadkert	127 G		0,15	FAÜ							
Soltvadkert	127 L		0,18	FT							
Soltvadkert	128 B		0,19	FAÜ							
Soltvadkert	128 D		0,16	FT							
Soltvadkert	128 F		0,84	FT							
Soltvadkert	128 R		1,41	TAV							
Soltvadkert	131 A		0,61	TAV							
Soltvadkert	131 B		0,57	TAV							
Soltvadkert	131 D		0,34	FAÜ							
Soltvadkert	131 F		1,11	FAÜ							
Soltvadkert	131 H		0,66	FAÜ							
Soltvadkert	131 P		0,47	FT							
Soltvadkert	131 S		0,36	FAÜ							
Soltvadkert	131 V		0,72	FT							
Soltvadkert	100 A		1,19	TAV							
Soltvadkert	100 C		0,73	FT							
Soltvadkert	101 A		0,76	FAÜ							
Soltvadkert	101 E		1,44	FAÜ							
Soltvadkert	102 A		0,91	FAÜ							
Soltvadkert	103 G		0,27	FAÜ							
Soltvadkert	106 A		4,46	FT							
Soltvadkert	106 F		1,50	TAV							
Soltvadkert	106 G		0,95	FAÜ							
Soltvadkert	107 J		0,39	FT							
Soltvadkert	111 A		2,68	FT							
Soltvadkert	111 B		0,16	FT							
Soltvadkert	113 D		0,35	FT							
Soltvadkert	113 E		0,26	FT							
Soltvadkert	113 F		0,57	FT							
Soltvadkert	115 E		1,00	FAÜ							
Soltvadkert	117 A		1,50	TAV							
Soltvadkert	117 B		2,69	TAV							
Soltvadkert	117 C		2,20	TAV							
Soltvadkert	120 A		0,11	FAÜ							
Soltvadkert	120 B		0,68	FAÜ							
Soltvadkert	120 C		0,29	FAÜ							
Soltvadkert	120 D		0,10	FAÜ							
Soltvadkert	122 A		1,31	FAÜ							
Soltvadkert	123 C		0,26	FT							
Soltvadkert	123 D		0,20	FT							
Soltvadkert	123 L		0,19	FAÜ							
Soltvadkert	123 M		0,99	FAÜ							
Soltvadkert	125 G		0,60	FT							
Soltvadkert	125 K		0,64	FAÜ							
Soltvadkert	125 Q		0,20	FAÜ							
Soltvadkert	126 G		0,26	FAÜ							
Soltvadkert	126 J		0,45	TAV							
Soltvadkert	127 D		0,78	FT							
Soltvadkert	127 F		0,16	FAÜ							
Soltvadkert	127 G		0,15	FAÜ							
Soltvadkert	127 L		0,18	FT							
Soltvadkert	128 B		0,19	FAÜ							
Soltvadkert	128 D		0,16	FT							
Soltvadkert	128 F		0,84	FT							
Soltvadkert	128 R		1,41	TAV							
Soltvadkert	131 A		0,61	TAV							
Soltvadkert	131 B		0,57	TAV							
Soltvadkert	131 D		0,34	FAÜ							
Soltvadkert	131 F		1,11	FAÜ							
Soltvadkert	131 H		0,66	FAÜ							
Soltvadkert	131 P		0,47	FT							
Soltvadkert	131 S		0,36	FAÜ							
Soltvadkert	131 V		0,72	FT							
Soltvadkert	100 A		1,19	TAV							
Soltvadkert	100 C		0,73	FT							
Soltvadkert	101 A		0,76	FAÜ							
Soltvadkert	101 E		1,44	FAÜ							
Soltvadkert	102 A		0,91	FAÜ							
Soltvadkert	103 G		0,27	FAÜ							
Soltvadkert	106 A		4,46	FT							
Soltvadkert	106 F		1,50	TAV							
Soltvadkert	106 G		0,95	FAÜ							
Soltvadkert	107 J		0,39	FT							
Soltvadkert	111 A		2,68	FT							
Soltvadkert	111 B		0,16	FT							
Soltvadkert	113 D		0,35	FT							
Soltvadkert	113 E		0,26	FT							
Soltvadkert	113 F		0,57	FT							
Soltvadkert	115 E		1,00	FAÜ							
Soltvadkert	117 A		1,50	TAV							
Soltvadkert	117 B		2,69	TAV							
Soltvadkert	117 C		2,20	TAV							
Soltvadkert	120 A		0,11	FAÜ							
Soltvadkert	120 B		0,68	FAÜ							
Soltvadkert	120 C		0,29	FAÜ							
Soltvadkert	120 D		0,10	FAÜ							
Soltvadkert	122 A		1,31	FAÜ							
Soltvadkert	123 C		0,26	FT							
Soltvadkert	123 D		0,20	FT							
Soltvadkert	123 L		0,19	FAÜ							
Soltvadkert	123 M		0,99	FAÜ							
Soltvadkert	125 G		0,60	FT							
Soltvadkert	125 K		0,64	FAÜ							
Soltvadkert	125 Q		0,20	FAÜ							
Soltvadkert	126 G		0,26	FAÜ							
Soltvadkert	126 J		0,45	TAV							
Soltvadkert	127 D		0,78	FT							
Soltvadkert	127 F		0,16	FAÜ							
Soltvadkert	127 G		0,15	FAÜ							
Soltvadkert	127 L		0,18	FT							
Soltvadkert	128 B		0,19	FAÜ							
Soltvadkert	128 D		0,16	FT							
Soltvadkert	128 F		0,84	FT							
Soltvadkert	128 R		1,41	TAV							
Soltvadkert	131 A		0,61	TAV							
Soltvadkert	131 B		0,57	TAV							
Soltvadkert	131 D		0,34	FAÜ							
Soltvadkert	131 F		1,11	FAÜ							
Soltvadkert	131 H		0,66	FAÜ							
Soltvadkert	131 P		0,47	FT							
Soltvadkert	131 S		0,36	FAÜ							
Soltvadkert	131 V		0,72	FT							
Soltvadkert	100 A		1,19	TAV							
Soltvadkert	100 C		0,73	FT							
Soltvadkert	101 A		0,76	FAÜ							
Soltvadkert	101 E		1,44	FAÜ							
Soltvadkert	102 A		0,91	FAÜ							
Soltvadkert	103 G		0,27	FAÜ							
Soltvadkert	106 A		4,46	FT							
Soltvadkert	106 F		1,50	TAV							
Soltvadkert	106 G		0,95	FAÜ							
Soltvadkert	107 J		0,39	FT							
Soltvadkert	111 A		2,68	FT							
Soltvadkert	111 B		0,16	FT							
Soltvadkert	113 D		0,35	FT							
Soltvadkert	113 E		0,26	FT							
Soltvadkert	113 F		0,57	FT							
Soltvadkert	115 E		1,00	FAÜ							
Soltvadkert	117 A		1,50	TAV							
Soltvadkert	117 B		2,69	TAV							
Soltvadkert	117 C		2,20	TAV							
Soltvadkert	120 A		0,11	FAÜ							
Soltvadkert	120 B		0,68	FAÜ							
Soltvadkert	120 C		0,29	FAÜ							
Soltvadkert	120 D		0,10	FAÜ							
Soltvadkert	122 A		1,31	FAÜ							
Soltvadkert	123 C		0,26	FT							
Soltvadkert	123 D		0,20	FT							
Soltvadkert	123 L		0,19	FAÜ							
Soltvadkert	123 M		0,99	FAÜ							
Soltvadkert	125 G		0,60	FT							
Soltvadkert	125 K		0,64	FAÜ							
Soltvadkert	125 Q		0,20	FAÜ							
Soltvadkert	126 G		0,26	FAÜ							
Soltvadkert	126 J		0,45	TAV							
Soltvadkert	127 D		0,78	FT							
Soltvadkert	127 F		0,16	FAÜ							
Soltvadkert	127 G		0,15	FAÜ							
Soltvadkert	127 L		0,18	FT							
Soltvadkert	128 B		0,19	FAÜ							
Soltvadkert	128 D		0,16	FT							
Soltvadkert	128 F		0,84	FT							
Soltvadkert	128 R		1,41	TAV							
Soltvadkert	131 A		0,61	TAV							
Soltvadkert	131 B		0,57	TAV							
Soltvadkert	131 D		0,34	FAÜ							
Soltvadkert	131 F		1,11	FAÜ							
Soltvadkert	131 H		0,66	FAÜ							
Soltvadkert	131 P		0,47	FT							
Soltvadkert	131 S		0,36	FAÜ							
Soltvadkert	131 V		0,72	FT							
Soltvadkert	100 A		1,19	TAV							
Soltvadkert	100 C		0,73	FT							
Soltvadkert	101 A		0,76	FAÜ							
Soltvadkert	101 E		1,44	FAÜ							
Soltvadkert	102 A		0,91	FAÜ							
Soltvadkert	103 G		0,27	FAÜ							
Soltvadkert	106 A		4,46	FT							
Soltvadkert	106 F		1,50	TAV							
Soltvadkert	106 G		0,95	FAÜ							
Soltvadkert	107 J		0,39	FT							
Soltvadkert	111 A		2,68	FT							
Soltvadkert	111 B		0,16	FT							
Soltvadkert	113 D		0,35	FT							
Soltvadkert	113 E		0,26	FT							
Soltvadkert	113 F		0,57	FT							
Soltvadkert	115 E		1,00	FAÜ							
Soltvadkert	117 A		1,50	TAV							
Soltvadkert	117 B		2,69	TAV							
Soltvadkert	117 C		2,20	TAV							
Soltvadkert	120 A		0,11	FAÜ							
Soltvadkert	120 B		0,68	FAÜ							
Soltvadkert	120 C		0,29	FAÜ							
Soltvadkert	120 D		0,10	FAÜ							
Soltvadkert	122 A		1,31	FAÜ							
Soltvadkert	123 C		0,26	FT							
Soltvadkert	123 D		0,20	FT							
Soltvadkert	123 L		0,19	FAÜ							
Soltvadkert	123 M		0,99	FAÜ							
Soltvadkert	125 G		0,60	FT							
Soltvadkert	125 K		0,64	FAÜ							
Soltvadkert	125 Q		0,20	FAÜ							
Soltvadkert	126 G		0,26	FAÜ							
Soltvadkert	126 J		0,45	TAV							
Soltvadkert	127 D		0,78	FT							
Soltvadkert	127 F		0,16	FAÜ							
Soltvadkert	127 G		0,15	FAÜ							
Soltvadkert	127 L		0,18	FT							
Soltvadkert	128 B		0,19	FAÜ							
Soltvadkert	128 D		0,16	FT							
Soltvadkert	128 F		0,84	FT							
Soltvadkert	128 R		1,41	TAV							
Soltvadkert	131 A		0,61	TAV							
Soltvadkert	131 B		0,57	TAV							
Soltvadkert	131 D		0,34	FAÜ							
Soltvadkert	131 F		1,11	FAÜ							
Soltvadkert	131 H		0,66	FAÜ							

RÉGI					ÚJ						
Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	II. Rend	III.Rend
Soltvadkert	156 TI 2-ből	2,8	-	Soltvadkert	131	W	0,39	FT			
				Soltvadkert	132	B	0,34	FAÜ			
				Soltvadkert	132	D	0,33	FAÜ			
				Soltvadkert	132	F	0,20	FAÜ			
				Soltvadkert	132	M	0,59	FT			
				Soltvadkert	132	N	1,06	FAÜ			
				Soltvadkert	133	F	0,28	FT			
				Soltvadkert	133	H	0,24	FT			
				Soltvadkert	133	J	1,38	TAV			
				Soltvadkert	133	L	0,26	FAÜ			
				Soltvadkert	133	Q	1,00	FAÜ			
				Soltvadkert	133	T	0,57	TAV			
				Soltvadkert	133	U	0,32	FAÜ			
				Soltvadkert	135	B	1,01	FT			
				Soltvadkert	135	D	0,37	FT			
				Soltvadkert	136	A	1,38	FAÜ			
				Soltvadkert	136	C	0,44	FT			
				Soltvadkert	136	K	0,33	FAÜ			
				Soltvadkert	136	L	0,40	FAÜ			
				Soltvadkert	136	N	0,84	FAÜ			
				Soltvadkert	136	O	0,13	FAÜ			
				Soltvadkert	137	B	0,49	FT			
				Soltvadkert	137	G	1,33	FAÜ			
				Soltvadkert	137	H	0,32	FAÜ			
				Soltvadkert	141	C	0,48	TAV			
				Soltvadkert	143	D	1,05	FT			
				Soltvadkert	143	E	1,19	FT			
				Soltvadkert	143	F	0,61	FAÜ			
				Soltvadkert	143	G	1,07	TAV			
				Soltvadkert	144	G	1,26	FAÜ			
				Soltvadkert	144	H	0,94	FAÜ			
				Soltvadkert	145	H	0,74	FT			
				Soltvadkert	145	I	1,59	FT			
				Soltvadkert	146	A	0,21	FT			
Soltvadkert	165 B	1,3	FT	Soltvadkert	152	C	0,24	FT			
				Soltvadkert	152	J	1,33	TAV			
				Soltvadkert	152	L	0,18	FAÜ			
				Soltvadkert	154	M	1,62	FT			
				Soltvadkert	154	N	0,33	FT			
				Soltvadkert	154	O	0,99	TAV			
				Soltvadkert	154	Q	1,24	TAV			
				Soltvadkert	154	R	0,14	FT			
				Soltvadkert	154	S	0,43	FT			
				Soltvadkert	154	U	0,13	FAÜ			
				Soltvadkert	155	A	0,31	TAV			
				Soltvadkert	156	I	0,29	FT			
				Soltvadkert	156	J	0,24	FT			
				Soltvadkert	157	A	0,87	FT			
				Soltvadkert	158	A	0,12	FT			
				Soltvadkert	160	D	3,81	FAÜ			
				Soltvadkert	160	E	0,59	FAÜ			
				Soltvadkert	172 G-ből	5,0	FT	Soltvadkert	160	F	2,25
Soltvadkert	160	J	0,66					FAÜ			
Soltvadkert	160	L	1,39					TAV			
Soltvadkert	160	M	1,46					TAV			
Soltvadkert	160	N	0,24					TAV			
Soltvadkert	160	R	0,43					TAV			
Soltvadkert	160	S	0,26					FT			
Soltvadkert	161	F	0,36					FAÜ			

RÉGI					ÚJ											
Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	II. Rend	III.Rend					
Soltvadkert	176 K	2,5	FT		Soltvadkert	161 G		1,00	FT							
					Soltvadkert	162 E		0,74	FAÜ							
					Soltvadkert	162 F		1,40	FAÜ							
					Soltvadkert	162 G		1,34	TAV							
					Soltvadkert	163 A		2,79	TAV							
					Soltvadkert	163 F		0,87	FAÜ							
					Soltvadkert	163 G		1,02	TAV							
					Soltvadkert	164 C		1,11	FAÜ							
					Soltvadkert	164 D		2,25	FAÜ							
					Soltvadkert	164 E		1,24	FAÜ							
Soltvadkert	176 B	0,4	HON		Soltvadkert	164 F		0,75	FAÜ							
					Soltvadkert	165 B		0,45	TAV							
Soltvadkert	176 F	0,2	HON		Soltvadkert	165 E		1,51	FAÜ							
Soltvadkert	176 P-ből	2,3	FT		Soltvadkert	165 G		0,26	TAV							
Soltvadkert	176 I-ből	1,2	FT		Soltvadkert	165 L		0,92	TAV							
					Soltvadkert	165 P		0,43	TAV							
					Soltvadkert	165 R		1,25	FAÜ							
					Soltvadkert	166 F		1,00	FAÜ							
					Soltvadkert	166 G		0,95	FAÜ							
					Soltvadkert	167 C		0,42	FAÜ							
					Soltvadkert	167 I		0,54	FAÜ							
					Soltvadkert	167 J		0,70	FAÜ							
					Soltvadkert	168 D		1,12	TAV							
					Soltvadkert	168 E		1,41	FAÜ							
					Soltvadkert	168 F		2,34	FAÜ							
Soltvadkert	180 C-ből	9,3	FT		Soltvadkert	168 I		0,43	TAV							
					Soltvadkert	169 E		7,61	FT							
					Soltvadkert	171 C		0,53	TAV							
					Soltvadkert	176 A		1,23	TAV							
Soltvadkert	198 A-ból	29,3	FT		Soltvadkert	176 B		1,18	FT							
					Soltvadkert	177 D		1,27	TAV							
					Soltvadkert	177 K		0,11	FT							
					Soltvadkert	177 N		0,60	FT							
					Soltvadkert	177 O		0,20	FT							
					Soltvadkert	177 P		0,41	FT							
					Soltvadkert	177 R		0,51	TAV							
					Soltvadkert	178 B		0,95	FT							
					Soltvadkert	178 C		0,32	FT							
					Soltvadkert	178 H		2,04	FT							
					Soltvadkert	178 I		0,40	FT							
					Soltvadkert	178 J		4,22	TAV							
					Soltvadkert	178 K		3,74	FT							
					Soltvadkert	178 M		0,26	FT							
					Soltvadkert	179 A		0,42	FT							
					Soltvadkert	181 O		0,49	FT							
					Soltvadkert	181 Q		0,91	TAV							
					Soltvadkert	181 R		0,54	FT							
					Soltvadkert	181 S		0,12	FAÜ							
					Soltvadkert	183 B		1,27	TAV							
					Soltvadkert	185 A		0,52	FAÜ							
					Soltvadkert	185 B		0,49	FAÜ							
					Szakmár	12 B	1,5	TAV		Szakmár	2 A		1,33	VTV	TAV	
					Szakmár	14 D	1,5	FT		Szakmár	3 A		3,28	VTV	TAV	
Szakmár	14 E 1	0,4	FT		Szakmár	4 A		0,42	VTV	FT						
Szakmár	14 A	0,3	FT		Szakmár	14 A		0,71	VTV	TAV						
Szakmár	14 F-ből	10,8	FT		Szakmár	14 F		3,03	VTV	TAV						
Szakmár	14 G	2,2	TAV		Szakmár	14 G		2,15	VTV	TAV						
Szakmár	14 F-ből	10,8	FT		Szakmár	14 H		4,10	VTV	FT						
Szakmár	14 F-ből	10,8	FT		Szakmár	14 I		2,35	VTV	TAV						

RÉGI					ÚJ						
Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	Község	Tag	Részlet	Terület	I. Rend	II. Rend	III.Rend
Szakmár	14 E 2		7,5	FT	Szakmár	14 J		5,59	VTV	TAV	
Szakmár	15 A		0,9	FT	Szakmár	15 A		5,96	VTV	FT	
Szakmár	15 D-ből		12,8	FT	Szakmár	15 D		1,27	VTV	FT	
Szakmár	15 D-ből		12,8	FT	Szakmár	15 F		1,69	VTV	TAV	
Szakmár	16 A		2,0	FT	Szakmár	16 A		1,95	VTV	FT	
Szakmár	16 B		3,9	FT	Szakmár	16 B		3,92	VTV	FT	
Szakmár	17 A		0,8	TAV	Szakmár	17 A		0,77	FT		
Tabdi	10 A		1,9	FTV	Tabdi	10 A		1,16	VTV		
Tabdi	10 B		7,2	FT	Tabdi	10 B		7,72	VTV	FT	
Tabdi	10 C		5,2	FT	Tabdi	10 C		6,24	VTV	FT	
Tabdi	11 C		1,3	FT	Tabdi	11 C		1,05	VTV	FT	
Tabdi	15 E		5,8	FT	Tabdi	15 L		0,48	TAV		
Tabdi	18 B		1,0	MŰV	Tabdi	18 B		0,93	TAV		
					Tabdi	35 A		1,23	TAV		
					Tabdi	35 B		0,90	FAÜ		
					Tabdi	35 C		0,23	FAÜ		
					Tabdi	36 A		0,38	FAÜ		
					Tabdi	36 B		0,54	FAÜ		
					Tabdi	36 C		0,22	FT		
					Tabdi	36 D		0,37	FAÜ		
					Tabdi	36 E		0,32	FAÜ		
					Tabdi	36 F		0,61	FAÜ		
					Tabdi	36 G		0,59	FAÜ		
					Tabdi	36 H		0,62	FAÜ		
					Tabdi	36 I		0,21	FAÜ		
					Tabdi	36 J		0,22	FT		
					Tabdi	36 K		0,30	FT		
					Tabdi	36 L		1,54	FAÜ		
					Tabdi	36 N		1,21	FAÜ		
					Tabdi	36 O		1,16	FAÜ		
					Tabdi	37 A		2,02	FAÜ		
					Tabdi	37 B		0,29	FAÜ		
					Tabdi	37 C		0,17	FT		
					Tabdi	37 D		0,86	FAÜ		
					Tabdi	37 E		0,19	FT		
					Tabdi	37 F		0,43	FAÜ		
					Tabdi	37 G		0,19	FAÜ		
					Tabdi	37 H		1,02	FT		
					Tabdi	38 A		1,04	FT		
					Tabdi	39 A		1,68	TAV		
					Tabdi	39 B		1,31	TAV		
					Tabdi	39 C		0,38	TAV		

RÉGI				ÚJ			
Község	Tag	Részlet	Terület	Község	Tag	Részlet	Terület
Csengőd	16	A-ből	10,4	Csengőd	25	TI	3,56
Csengőd	34	B	0,4	Csengőd	31	TI	0,90
Csengőd	22	F-ből	13,3	Csengőd	39	TI	1,00
Csengőd	33	B-ből	9,9	Csengőd	55	TI	1,11
Csengőd	41	A-ből	17,8	Csengőd	59	TI	0,33
Homokmégy	15	B-ből	8,1	Homokmégy	15	CE	1,95
Kecel	53	D-ből	1,7	Kecel	66	NY 1	0,13
Kecel	53	E-ből	1,4	Kecel	66	NY 2	0,10
Kecel	109	A-ből	5,7	Kecel	71	NY	0,20
Kecel	113	B-ből	4,4	Kecel	72	TN	0,63
Kecel	113	D-ből	11,6	Kecel	73	TI 1	1,29
Kecel	113	E-ből	6,0	Kecel	73	TI 2	0,68
Kecel	83	C-ből	11,0	Kecel	129	TI 1	0,31
Kecel	83	A-ből	6,6	Kecel	129	TI 2	0,41
Kecel	8	G-ből	1,1	Kecel	136	NY 2	0,16
Kecel	102	A-ből	9,2	Kecel	147	TI	0,67
Kecel	101	B-ből	6,6	Kecel	148	TI	0,74
Kecel	99	A-ből	15,2	Kecel	149	TI	1,16
Kecel	94	O-ből	4,2	Kecel	153	TI 1	1,98
Kecel	89	F 2-ből	13,1	Kecel	158	TI 2	0,38
Kiskőrös	2	A-ből	12,2	Kiskőrös	2	TI	1,00
Kiskőrös	31	C-ből	9,2	Kiskőrös	31	TI	0,38
Kiskőrös	32	B-ből	11,1	Kiskőrös	32	TI	0,15
Kiskőrös	38	F	2,5	Kiskőrös	37	TI 1	2,31
Kiskőrös	38	G-ből	2,1	Kiskőrös	37	TI 2	0,93
Kiskőrös	38	C-ből	5,5	Kiskőrös	38	TI 1	0,16
Kiskőrös	38	C-ből	5,5	Kiskőrös	38	TI 2	0,24
Kiskőrös	38	D-ből	8,8	Kiskőrös	38	TI 3	0,29
Kiskőrös	38	D-ből	8,8	Kiskőrös	38	TN	0,63
Öregcsertő	2	A-ből	19,2	Öregcsertő	2	TI	0,78
Soltvadkert	187	B-ből	4,9	Soltvadkert	71	NY	0,12
Soltvadkert	130	A-ből	5,5	Soltvadkert	107	MV	0,14
Soltvadkert	136	A-ből	1,9	Soltvadkert	109	TI	0,52
Soltvadkert	132	A-ből	3,1	Soltvadkert	111	NY	0,28
Soltvadkert	133	E-ből	1,0	Soltvadkert	113	NY	0,18
Soltvadkert	134	A 1-ből	1,5	Soltvadkert	117	NY	0,10
Soltvadkert	134	D-ből	3,5	Soltvadkert	117	TI 1	0,32
Soltvadkert	134	A 1-ből	1,5	Soltvadkert	117	TI 2	0,72
Soltvadkert	140	A-ből	4,7	Soltvadkert	121	NY	0,20
Soltvadkert	146	F-ből	3,7	Soltvadkert	126	TI 1	0,20
Soltvadkert	146	I-ből	1,8	Soltvadkert	126	TI 2	0,17
Soltvadkert	146	H-ből	0,4	Soltvadkert	126	TI 3	0,31
Soltvadkert	143	M-ből	4,4	Soltvadkert	131	NY 1	0,26
Soltvadkert	143	M-ből	4,4	Soltvadkert	131	NY 2	0,29
Soltvadkert	143	M-ből	4,4	Soltvadkert	131	TI 1	0,16
Soltvadkert	143	N-ből	4,0	Soltvadkert	131	TI 2	0,25
Soltvadkert	144	J-ből	7,9	Soltvadkert	133	NY 1	0,12
Soltvadkert	144	K-ből	3,6	Soltvadkert	133	NY 2	0,22
Soltvadkert	155	A-ből	2,3	Soltvadkert	134	NY	0,81
Soltvadkert	155	E-ből	5,2	Soltvadkert	134	TI	1,84
Soltvadkert	151	C-ből	10,7	Soltvadkert	136	TI 1	0,38
Soltvadkert	151	B-ből	2,4	Soltvadkert	136	TI 2	0,28

RÉGI				ÚJ			
Község	Tag	Részlet	Terület	Község	Tag	Részlet	Terület
Soltvadkert	152	F-ből	10,0	Soltvadkert	138	TI 3	1,80
Soltvadkert	157	A-ből	11,6	Soltvadkert	140	TI	3,86
Soltvadkert	161	A-ből	3,8	Soltvadkert	142	NY	0,21
Soltvadkert	162	B-ből	6,3	Soltvadkert	143	TI 1	2,99
Soltvadkert	162	C-ből	3,8	Soltvadkert	143	TI 3	1,80
Soltvadkert	162	A-ből	5,5	Soltvadkert	143	TI 4	1,32
Soltvadkert	166	D-ből	2,4	Soltvadkert	154	TI 1	0,41
Soltvadkert	168	F-ből	6,9	Soltvadkert	154	TI 2	0,27
Soltvadkert	193	B-ből	0,7	Soltvadkert	174	NY	0,17
Soltvadkert	193	C-ből	3,8	Soltvadkert	174	TI	0,91
Soltvadkert	198	A-ből	29,3	Soltvadkert	177	TI 1	1,27
Soltvadkert	194	E-ből	1,8	Soltvadkert	177	TI 2	1,51
Soltvadkert	194	L-ből	5,5	Soltvadkert	177	TI 3	0,83
Soltvadkert	195	H-ből	8,2	Soltvadkert	181	TI	0,19
Szakmár	14	F	10,8	Szakmár	14	VI	5,40
Tabdi	25	A-ből	9,6	Tabdi	25	TI 1	1,97
Tabdi	25	B-ből	3,4	Tabdi	25	TI 2	14,04
Tabdi	30	D-ből	2,0	Tabdi	30	TI 1	0,30
Tabdi	30	D-ből	2,0	Tabdi	30	TI 2	2,27
Tabdi	30	D-ből	2,0	Tabdi	30	TI 3	0,72
Tabdi	30	D-ből	2,0	Tabdi	30	TI 4	0,35
Tabdi	31	C-ből	10,1	Tabdi	31	TI	22,11

2. Táblázatok, statisztikák a körzet teljes területére

2.1. Területi adatok

A 2.1.1. Részletes terület-kimutatás csak a körzet erdőszet nélküli területére vonatkozóan az adott erdőrészlet-lapokat tartalmazó kötet elejére megosztva került bekötésre.

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.

2.1.4.C. További rendeltetések terület-kimutatása II.

2.1.5. Egyéb részletek terület-kimutatása

2.1.6. Területváltozás a körzetben

Helységhatáros területkimutatás

(területek hektárban)

Erdőterv 2.1.2.

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 08.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

Helység		E r d ő r é s z l e t e k						
		Elsődleges rendeltetés szerint						
Kód	Név	Védelmi	Gazdasági	Eü.-szoc. turisztikai	Oktatás- kutatási	Összesen	Egyéb részletek	Mind- összesen
517	Homokmégy	136,42	6,55			142,97	9,68	152,65
520	Öregcsertő	69,02	5,75			74,77	0,78	75,55
522	Szakmár	47,45	0,77			48,22	7,49	55,71
523	Akasztó	53,81	52,53			106,34		106,34
526	Csengőd	209,80	482,02			691,82	103,77	795,59
531	Kecel	177,40	1.359,57		1,44	1.538,41	45,78	1.584,19
532	Kiskőrös	328,54	256,05	46,94		631,53	26,04	657,57
535	Soltszentimre	61,57	41,13			102,70		102,70
536	Soltvadkert	419,70	2.088,13			2.507,83	91,06	2.598,89
537	Tabdi	84,79	243,19			327,98	45,52	373,50
Össz: 2 BÁC-S-KISKUN								
MEGYE		1.588,50	4.535,69	46,94	1,44	6.172,57	330,12	6.502,69
Mindösszesen:		1.588,50	4.535,69	46,94	1,44	6.172,57	330,12	6.502,69

Ez a táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerint készül!

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

Erdőterv 2.1.3.

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 08.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

Védelmi rendeltetésű erdők

Védő erdők

TAV	Talajvédelmi erdő	851,54
MVE	Mezővédő erdő	13,78
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	39,51
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	77,92
VÍZ	Vízvédelmi erdő	
GÁT	Partvédelmi erdő	
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	13,27
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	2,37
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	0,78

Védő erdők összesen:

999,17

Fokozottan védett erdők

FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő	125,77
REZ	Erdőrezervátum (fokozottan védett)	
GÉN	Erdei génrezervátum (fokozottan védett)	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő (fokozottan védett)	

Fokozottan védett erdők összesen:

125,77

Védett (de nem fokozottan védett) erdők

VTV	Védett természeti területen lévő erdő	681,03
GÉN	Erdei génrezervátum	
REZ	Erdőrezervátum	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő	

Védett (de nem fokozottan védett) erdők összesen:

681,03

Védelmi rendeltetésű erdők összesen

1.805,97

Gazdasági rendeltetésű erdők

Faanyagtermelést szolgáló erdők

FT	Faanyagtermelő erdő	4.668,35
FAÜ	Faültetvény	185,88

Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:

4.854,23

Egyéb gazdasági erdők

SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő	
VK	Vadaskert	
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)	
BVE	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)	

Egyéb gazdasági erdők összesen:

Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:

4.854,23

Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők

GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)	46,94

Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:

46,94

Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők

TAN	Tanerdő	
KI	Kísérleti erdő	1,44
VP	Vadspark	

Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:

1,44

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

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 08.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI		Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi	
Elsődleges rendeltetés*			Terület (ha)
Védelmi rendeltetésű erdők			
<i>Védő erdők</i>			
TAV	Talajvédelmi erdő		686,77
MVE	Mezővédő erdő		12,70
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő		28,94
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő		
VV	Vadvédelmi erdő		36,87
VÍZ	Vízvédelmi erdő		
GÁT	Partvédelmi erdő		
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő		13,27
TÁJ	Tájképvédelmi erdő		2,37
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő		0,78
<i>Védő erdők összesen:</i>			781,70
<i>Védett erdők</i>			
FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő		125,77
VTV	Védett természeti területen lévő erdő		681,03
GÉN	Erdei génrezervátum		
REZ	Erdőrezervátum		
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő		
<i>Védett erdők összesen:</i>			806,80
Védelmi rendeltetésű erdők összesen			1.588,50
Gazdasági rendeltetésű erdők			
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők</i>			
FT	Faanyagtermelő erdő		4.354,55
FAÜ	Faültetvény		181,14
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:</i>			4.535,69
<i>Egyéb gazdasági erdők</i>			
SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő		
VK	Vadaskert		
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)		
BVE	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)		
<i>Egyéb gazdasági erdők összesen:</i>			
Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:			4.535,69
Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők			
GYE	Gyógyerdő		
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)		46,94
Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:			46,94
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők			
TAN	Tanerdő		
KI	Kísérleti erdő		1,44
VP	Vadaspark		
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:			1,44
Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):			6.172,57

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

További rendeltetések területkimutatása I.

Erdőterv 2.1.4.B.

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 08.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI		Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi	
Második helyen álló rendeltetés*			Terület (ha)
Védelmi rendeltetésű erdők			
<i>Védő erdők</i>			
TAV	Talajvédelmi erdő		164,77
MVE	Mezővédő erdő		1,08
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő		10,57
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő		
VV	Vadvédelmi erdő		41,05
VÍZ	Vízvédelmi erdő		
GÁT	Partvédelmi erdő		
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő		
TÁJ	Tájképvédelmi erdő		
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő		
<i>Védő erdők összesen:</i>			217,47
<i>Védett erdők</i>			
FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő		
VTV	Védett természeti területen lévő erdő		
GÉN	Erdei génrezervátum		
REZ	Erdőrezervátum		
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő		
<i>Védett erdők összesen:</i>			217,47
Védelmi rendeltetésű erdők összesen			217,47
Gazdasági rendeltetésű erdők			
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők</i>			
FT	Faanyagtermelő erdő		313,80
FAÜ	Faültetvény		4,74
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:</i>			318,54
<i>Egyéb gazdasági erdők</i>			
SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő		
VK	Vadaskert		
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)		
BVE	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)		
<i>Egyéb gazdasági erdők összesen:</i>			318,54
Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:			318,54
Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők			
GYE	Gyógyerdő		
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)		
Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:			318,54
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők			
TAN	Tanerdő		
KI	Kísérleti erdő		
VP	Vadaspark		
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:			318,54
Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):			536,01

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

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 08.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI**Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi****Harmadik helyen álló rendeltetés*****Terület (ha)****Védelmi rendeltetésű erdők***Védő erdők*

TAV	Talajvédelmi erdő
MVE	Mezővédő erdő
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő
VV	Vadvédelmi erdő
VÍZ	Vízvédelmi erdő
GÁT	Partvédelmi erdő
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő
TÁJ	Tájképvédelmi erdő
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő

*Védő erdők összesen:**Védett erdők*

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

*Védett erdők összesen:***Védelmi rendeltetésű erdők összesen****Gazdasági rendeltetésű erdők***Faanyagtermelést szolgáló erdők*

FT	Faanyagtermelő erdő
FAÜ	Faültetvény

*Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:**Egyéb gazdasági erdők*

SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő
VK	Vadaskert
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)
BVE	Bot, vessző és díszítógally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)

*Egyéb gazdasági erdők összesen:***Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:****Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők**

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

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):**

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

Egyéb részletek területkimutatása
Erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 08.

Erdőterv 2.1.5.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

Térképi jel és megnevezés

Terület hektár

CS	Csemetekert, dugványtelep	12,99
BV	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló terület	
KT	Karácsonyfatelep	
NY	Nyiladék és vezeték védősávja (ha 6 m-nél szélesebb)	16,98
TI	Erdei tisztás	212,36
TN	Kopár, terméketlen	4,88
RA	Rakodó és készletező hely	
VF	Vadföld	6,18
VI	Erdei vízfolyás és erdei tó	6,83
ÜK	Üzemen kívüli erdő	
PK	Park	
CE	Cserjés	9,68
Erdészeti létesítményhez tartozó területek összesen		60,22
ebből		
ÚT	Állandó jellegű erdészeti magánút	6,33
VA	Erdei vasút	
ÉP	Erdei épület	1,75
MV	Mesterségesen kialakított vízfelületek (tározó, csatorna)	50,44
BA	Bánya	
EY	Egyéb erdészeti létesítményhez tartozó terület	1,70

Egyéb részletek összesen:

330,12

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	720,4	2.562,9	16,7	89,0	3.389,0	62,4	3.451,4
1996. erdészet	62,9	1.914,0	122,2	0,0	2.099,1	372,8	2.471,9
1996. Összes	783,3	4.476,9	138,9	89,0	5.488,1	435,2	5.923,3
2006. körzet erdészet nélkül	1.144,45	3.179,68	0,0	0,0	4.324,13	145,37	4.469,50
2006. erdészet	444,05	1.356,01	46,94	1,44	1.848,44	184,75	2.033,19
2006. Összes:	1.588,50	4.535,69	46,94	1,44	6.172,57	330,12	6.502,69

A táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerinti csoportosítást tartalmazza.

A 2.1.7. 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

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 08.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

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
Erdőssztyepp klíma										
140 FH	ISE	H	17,31							17,31
150 HH	ISE	H	147,62			13,39				161,01
	SE	DH	1,00							1,00
		H	1.796,82			29,89				1.826,71
	KMÉ	H	2.840,67	1,58		365,81				3.208,06
	MÉ	H	158,56			81,75				240,31
510 KCS	KMÉ	V				4,84				4,84
530 RCS	KMÉ	H	1,50			6,91				8,41
		V				24,64				24,64
		A				18,87	3,99			22,86
	MÉ	V				4,26				4,26
		A					1,83			1,83
540 ÖCS	MÉ	V				4,66				4,66
550 CSJH	KMÉ	H				1,25				1,25
	MÉ	V				10,08	7,72			17,80
630 RSZC	SE	A				1,01				1,01
	KMÉ	V		0,73						0,73
640 SZRSZC	SE	V		1,56		1,33				2,89
	KMÉ	V	3,70	3,28						6,98
710 TR	ISE	A						2,23		2,23
	SE	DH	0,81							0,81
		V	20,39			3,79	0,25	0,53		24,96
		A					2,24	13,33		15,57
	KMÉ	H	1,60			3,48	3,99			9,07
		V	4,92	1,19		70,67	101,33			178,11
		A	5,70	28,87		19,79	20,10			74,46
	MÉ	V		0,95		10,43	3,75			15,13
		A					33,36			33,36
713 MSR	SE	A	0,97			14,30				15,27
760 LR	SE	A					16,04			16,04
	KMÉ	V				7,45	93,99			101,44
		A					37,42			37,42
	MÉ	V				0,28	88,45			88,73
770 CSR	KMÉ	H				3,41				3,41
Klíma összesen:			5.001,57	38,16		702,29	414,46	16,09		6.172,57
Körzet összesen:			5.001,57	38,16		702,29	414,46	16,09		6.172,57

Faállománytípusok klímák szerint

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 08.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.2.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

F a á l l o m á n y	B ü k k ö s k l í m a	G y - t ö l g y e s k l í m a	K t t k l í m a	Erdőssztyepp klíma	Ö s s z e s e n					
típus	terület	%	terület	%	terület	%	terület	%	terület	%
Bükkös										
Gy-tölgyes										
Kt.tölgyes										
Ks.tölgyes							51,84	0,8	51,84	0,8
Cseres										
Mo.tölgyes										
Akácos							2.006,83	32,5	2.006,83	32,5
Gyertyános										
Juharos										
Kórises							153,60	2,5	153,60	2,5
Ek.lombos							114,14	1,8	114,14	1,8
N.nyár - n. fűz							652,28	10,6	652,28	10,6
Hazai nyáras							1.194,96	19,4	1.194,96	19,4
Füzes							86,84	1,4	86,84	1,4
Égeres							7,26	0,1	7,26	0,1
Hársas										
Nyíres										
El.lombos							0,60		0,60	
Erdeifenyves							442,93	7,2	442,93	7,2
Feketefenyves							1.444,79	23,4	1.444,79	23,4
Lucfenyves										
Egyéb fenyves							16,50	0,3	16,50	0,3
Összesen:							6.172,57	100,0	6.172,57	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.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

(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 fajcsoportonként

2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata

2.3.11. Fajok terület- és fakészlet-adatainak változása

2.3.12. Fajok átlagos vágásérettségi korának változása

Terület hektár

Teljes körzet

Erdőterv 2.3.1.

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)[illegible]

Terület hektár

Teljes körzet

Erdőterv 2.3.1.

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

[illegible]

Terület hektár

Teljes körzet

Erdőterv 2.3.1.

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

ÖSSZESEN

[illegible]

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	77	1.116		126	211	29	111	506	360			2.536	0,6
Kst s		21		18	35	7				48		129	
Ktt m													
Ktt s													
Et													
T össz	77	1.137		144	246	36	111	506	360	48		2.665	0,6
Cs m													
Cs s													
Cs össz													
Bükk m													
Bükk s													
B össz													
Gyertyán													
Akác m	24.537	12.236	12.310	1.259	224	33						50.599	12,0
Akác s	8.115	17.129	19.640	4.481	2.033							51.398	12,2
A össz	32.652	29.365	31.950	5.740	2.257	33						101.997	24,2
Juhar	38	112	38		49							237	0,1
Szil	88	4	6									98	
Kőris	151	99			147							397	0,1
EKL	156	218	17	119	31							541	0,1
J-EKL össz	433	433	61	119	227							1.273	0,3
NNY	14.080	28.436	4.492	886	402							48.296	11,5
HNY	20.578	28.672	17.047	4.259	4.271	99						74.926	17,8
NY össz	34.658	57.108	21.539	5.145	4.673	99						123.222	29,2
Fűz													
Éger													
Hárs					10							10	
ELL		76	177	61	45							359	0,1
Fűz-ELL ö		76	177	61	55							369	0,1
EF		2.118	29.739	40.062	1.479							73.398	17,4
FF	1.153	35.611	21.303	56.382	3.500	181		357	9			118.496	28,1
LF													
VF													
EGYF													
F össz	1.153	37.729	51.042	96.444	4.979	181		357	9			191.894	45,5
Összes	68.973	125.848	104.769	107.653	12.437	349	111	863	369	48		421.420	100,0

<div> <div> <div>Nyomtatás ideje: 2006. 06. 08.</div> <div>Teljes körzet</div> <div>Iroda: 7 Szegedi ETI</div> </div> <div> <div>Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi</div> </div> <div> <div>Erdőterv 2.3.1.</div> </div> </div>											
<div> <div>Korosztály táblázat fafajonként</div> <div>Fakészlet köbméterben</div> </div>											
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	2	5	179	567	1.550	4.433	83	81			6.9003,6
Kst s					264	28	1.317	144			1.7530,9
Ktt m											
Ktt s											
Et											
T össz	2	5	179	567	1.814	4.461	1.400	225			8.6534,6
Cs m			8								8
Cs s											
Cs össz			8								8
Bükk m											
Bükk s											
B össz											
Gyertyán											
Akác m	318	865	288		401						1.8721,0
Akác s	1.333	9.174	4.776	2.455	1.062	414					19.21410,1
A össz	1.651	10.039	5.064	2.455	1.463	414					21.08611,1
Juhar	226	164	44		22						4560,2
Szil	11	167			110	33					3210,2
Kőris	1.110	2.424	1.095	1.579	7.972	22.022	20.863	818			57.88330,5
EKL	93	43	158	58	500						8520,4
J-EKL össz	1.440	2.798	1.297	1.637	8.604	22.055	20.863	818			59.51231,3
NNY	2.127	6.248	1.491	516	4.089	293	72				14.8367,8
HNY	4.088	9.540	14.384	13.575	5.762	4.064	4.264	101			55.77829,4
NY össz	6.215	15.788	15.875	14.091	9.851	4.357	4.336	101			70.61437,2
Fűz	2.459	6.896	1.357	3.744	1.615	253	154				16.4788,7
Éger	899	405			516						1.8201,0
Hárs											
ELL	84	252	34								3700,2
Fűz-ELL ö	3.442	7.553	1.391	3.744	2.131	253	154				18.6689,8
EF		235	1.530	421	391						2.5771,4
FF	233	3.357	3.285	391	991	17					8.2744,4
LF											
VF											
EGYF	112	5	274	49							4400,2
F össz	345	3.597	5.089	861	1.382	17					11.2915,9
Összes	13.095	39.780	28.903	23.355	25.245	31.557	26.753	1.144			189.832100,0

Korosztály táblázat fafajonként
Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 08.
Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

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		79	1.121	179	693	1.761	4.462	194	587	360			9.436	1,5
Kst s			21		18	299	35	1.317	144		48		1.882	0,3
Ktt m														
Ktt s														
Et														
T össz		79	1.142	179	711	2.060	4.497	1.511	731	360	48		11.318	1,9
Cs m				8									8	
Cs s														
Cs össz				8									8	
Bükk m														
Bükk s														
B össz														
Gyertyán														
Akác m		24.855	13.101	12.598	1.259	625	33						52.471	8,6
Akác s		9.448	26.303	24.416	6.936	3.095	414						70.612	11,6
A össz		34.303	39.404	37.014	8.195	3.720	447						123.083	20,1
Juhar		264	276	82		71							693	0,1
Szil		99	171	6		110	33						419	0,1
Kóris		1.261	2.523	1.095	1.579	8.119	22.022	20.863	818				58.280	9,5
EKL		249	261	175	177	531							1.393	0,2
J-EKL össz		1.873	3.231	1.358	1.756	8.831	22.055	20.863	818				60.785	9,9
NNY		16.207	34.684	5.983	1.402	4.491	293	72					63.132	10,3
HNy		24.666	38.212	31.431	17.834	10.033	4.163	4.264	101				130.704	21,4
NY össz		40.873	72.896	37.414	19.236	14.524	4.456	4.336	101				193.836	31,7
Fűz		2.459	6.896	1.357	3.744	1.615	253	154					16.478	2,7
Éger		899	405			516							1.820	0,3
Hárs						10							10	
ELL		84	328	211	61	45							729	0,1
Fűz-ELL ö		3.442	7.629	1.568	3.805	2.186	253	154					19.037	3,1
EF			2.353	31.269	40.483	1.870							75.975	12,4
FF		1.386	38.968	24.588	56.773	4.491	198		357	9			126.770	20,7
LF														
VF														
EGYF		112	5	274	49								440	0,1
F össz		1.498	41.326	56.131	97.305	6.361	198		357	9			203.185	33,2
Összes		82.068	165.628	133.672	131.008	37.682	31.906	26.864	2.007	369	48		611.252	100,0

Korosztály táblázat fafajonként

Terület hektár

Erdőterv 2.3.2.D

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI**Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi**[illegible]

Faanyagtermelést nem szolgáló erdők
Korosztály táblázat fafajonként
Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.2.D

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 09.
Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%	Folyó- növedék m ³ /év	Átlagnö- vekmény m ³ /év
Kst m		464	81						545	2,1	15	10
Kst s			972						972	3,8	20	15
Ktt m												
Ktt s												
Et												
T össz		464	1.053						1.517	5,9	35	25
Cs m												
Cs s												
Cs össz												
Bükk m												
Bükk s												
B össz												
Gyertyán												
Akác m	11	107							118	0,5	3	2
Akác s	14	79							93	0,4	1	2
A össz	25	186							211	0,8	4	4
Juhar		22							22	0,1	1	
Szil	9	23							32	0,1	2	1
Kóris	2.561	5.283	11.115						18.959	73,5	665	426
EKL	58	39							97	0,4	6	2
J-EKL össz	2.628	5.367	11.115						19.110	74,1	674	429
NNY			72						72	0,3	1	1
HNY	1.013	1.938	1.340						4.291	16,6	64	96
NY össz	1.013	1.938	1.412						4.363	16,9	65	97
Fűz	320	23							343	1,3	23	16
Éger												
Hárs												
ELL												
Fűz-ELL ö	320	23							343	1,3	23	16
EF												
FF	3								3			
LF												
VF												
EGYF	237								237	0,9	21	7
F össz	240								240	0,9	21	7
Összes	4.226	7.978	13.580						25.784	100,0	822	578

Faállománytípusok megoszlása fatermőképességi csoportok szerint

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 08.

Terület hektár

Erdőterv 2.3.3.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

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												
	%												
Gy-Tölgyes	ha												
	%												
Kt.tölgyes	ha												
	%												
Ks.tölgyes	ha	15,08	8,02		23,10	11,70	15,14		26,84	26,78	23,16		49,94
	%	65,3	34,7		46,3	43,6	56,4		53,7	53,6	46,4		100,0
Cseres	ha												
	%												
Mo.tölgyes	ha												
	%												
Akácós	ha	56,69	1.486,63	0,96	1.544,28	10,60	364,89	21,47	396,96	67,29	1.851,52	22,43	1.941,24
	%	3,7	96,3	0,1	79,6	2,7	91,9	5,4	20,4	3,5	95,4	1,2	100,0
Gyertyános	ha												
	%												
Juharos	ha												
	%												
Kőrises	ha		2,53		2,53	7,82	132,16	8,05	148,03	7,82	134,69	8,05	150,56
	%		100,0		1,7	5,3	89,3	5,4	98,3	5,2	89,5	5,3	100,0
Ek.lombos	ha	0,57	7,95		8,52	55,23	44,68		99,91	55,80	52,63		108,43
	%	6,7	93,3		7,9	55,3	44,7		92,1	51,5	48,5		100,0
N.nyár-n.fűz	ha	3,27	384,19	28,24	415,70	4,09	128,34	30,87	163,30	7,36	512,53	59,11	579,00
	%	0,8	92,4	6,8	71,8	2,5	78,6	18,9	28,2	1,3	88,5	10,2	100,0
Hazai nyáras	ha	39,62	668,52	3,64	711,78	16,48	391,08	11,48	419,04	56,10	1.059,60	15,12	1.130,82
	%	5,6	93,9	0,5	62,9	3,9	93,3	2,7	37,1	5,0	93,7	1,3	100,0
Fűzes	ha						82,50	4,34	86,84		82,50	4,34	86,84
	%						95,0	5,0	100,0		95,0	5,0	100,0
Égeres	ha					1,85	5,41		7,26	1,85	5,41		7,26
	%					25,5	74,5		100,0	25,5	74,5		100,0
Hársas	ha												
	%												
Nyíres	ha												
	%												
El.lombos	ha						0,60		0,60		0,60		0,60
	%						100,0		100,0		100,0		100,0
Erdeifenyves	ha	73,26	350,69		423,95		14,18		14,18	73,26	364,87		438,13
	%	17,3	82,7		96,8		100,0		3,2	16,7	83,3		100,0
Feketefenyves	ha	44,14	1.234,74		1.278,88	23,57	119,60	1,20	144,37	67,71	1.354,34	1,20	1.423,25
	%	3,5	96,5		89,9	16,3	82,8	0,8	10,1	4,8	95,2	0,1	100,0
Lucfenyves	ha												
	%												
Egyéb fenyves	ha					1,75	14,75		16,50	1,75	14,75		16,50
	%					10,6	89,4		100,0	10,6	89,4		100,0
ÖSSZESEN	ha	232,63	4.143,27	32,84	4.408,74	133,09	1.313,33	77,41	1.523,83	365,72	5.456,60	110,25	5.932,57
	%	5,3	94,0	0,7	74,3	8,7	86,2	5,1	25,7	6,2	92,0	1,9	100,0
ÜRES	ha				126,95				113,05				240,00
MINDÖSSZES	ha				4.535,69				1.636,88				6.172,57
	%				73,5				26,5				100,0

Terület hektárban

Teljes körzet

Erdőterv 2.3.4.

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)[illegible]

Terület hektárban

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

[illegible]

Terület hektárban

Teljes körzet

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

Erdőterv 2.3.4.

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		4,61		0,40	2,96	3,78	16,35	7,56	11,54	0,58				47,78	71
Kst s			0,15			0,78	0,86		0,39					2,18	73
Ktt m															
Ktt s															
Et															
T össz		4,61	0,15	0,40	2,96	4,56	17,21	7,56	11,93	0,58				49,96	71
Cs m							0,31							0,31	80
Cs s															
Cs össz							0,31							0,31	80
Bükk m															
Bükk s															
B össz															
Gyertyán															
Akác m		628,04	221,60	19,81	1,38	0,29								871,12	31
Akác s	9,01	836,72	248,32	43,73	0,89	0,07			2,06					1.140,80	31
A össz	9,01	1.464,76	469,92	63,54	2,27	0,36			2,06					2.011,92	31
Juhar	0,06	2,49	6,49	0,33										9,37	35
Szil		4,56	2,52		0,52		0,13							7,73	33
Kőris		2,07	18,41	9,43	12,96	28,39	29,35	11,03						111,64	61
EKL		5,55	12,64	0,17	6,05		0,75							25,16	41
J-EKL össz	0,06	14,67	40,06	9,93	19,53	28,39	30,23	11,03						153,90	52
NNY	118,41	400,38	76,23	21,89	3,64	1,01	0,18		0,51					622,25	26
HNY	1,47	356,65	484,39	109,08	34,68	6,23	11,69		0,51					1.004,70	35
NY össz	119,88	757,03	560,62	130,97	38,32	7,24	11,87		1,02					1.626,95	31
Füz		20,90	49,56	8,78	15,40	1,24	1,65							97,53	38
Éger	0,41	1,58	5,11	5,23			1,22	5,14						18,69	48
Hárs		0,06												0,06	30
ELL	1,08	4,91	1,82											7,81	29
Füz-ELL ö	1,49	27,45	56,49	14,01	15,40	1,24	2,87	5,14						124,09	39
EF		0,05	137,40	309,58	23,12	0,16								470,31	46
FF		15,65	44,30	966,95	286,91	11,01			0,90	0,02				1.325,74	50
LF															
VF															
EGYF			6,24	3,94										10,18	43
F össz		15,70	187,94	1.280,47	310,03	11,17			0,90	0,02				1.806,23	49
Összes	130,44	2.284,22	1.315,18	1.499,32	388,51	52,96	62,49	23,73	15,91	0,60				5.773,36	36
Üres														240,00	
Vágásos üzemmód teljes															
korlátozás							40,13							40,13	
Faanyagtermelést nem szolgáló és a nem vágásos (szálatló) üzemmódú erdők – részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.A és B táblákban – összesen														119,08	
Mindösszes														6.172,57	

Terület hektárban

Teljes körzet

Erdőterv 2.3.5.

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)[illegible]

Terület hektárban

Teljes körzet

Erdőterv 2.3.5.

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

[illegible]

Terület hektárban

Teljes körzet

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

Erdőterv 2.3.5.

ÖSSZESEN

[illegible]

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 08.

Erdőterv 2.3.6.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	Vágásérettség terület		Átlagos terület		Értékesítés terület		30 év összesen		30 év átlaga		Folyónöv.	Átlagnöv.	Hozamt.
	0-9 éven belül ha	m³	10-19 éven belül ha	m³	20-29 éven belül ha	m³	ha	m³	ha/év	m³/év	m³/év	m³/év	ha
Kst m			2,13	223	2,61	1061	4,74	1284	0,16	43	194	98	0,22
Kst s					0,15	73	0,15	73	0,00	2	3	3	
Ktt m													
Ktt s													
Et													
T össz			2,13	223	2,76	1134	4,89	1357	0,16	45	197	101	0,22
Cs m													
Cs s													
Cs össz													
Bükk m													
Bükk s													
B össz													
Gyertyán													
Akác m	99,69	15652	147,82	34797	515,95	142744	763,46	193193	25,45	6.440	10444	4970	26,57
Akác s	297,84	32806	161,77	22684	310,25	48463	769,86	103953	25,66	3.465	5074	3191	25,58
A össz	397,53	48458	309,59	57481	826,20	191207	1.533,32	297146	51,11	9.905	15518	8161	52,15
Juhar	0,46	65	0,45	78	1,36	540	2,27	683	0,08	23	23	13	0,06
Szil	0,05	8			2,66	600	2,71	608	0,09	20	30	10	0,10
Kóris					0,97	375	0,97	375	0,03	12	63	31	0,10
EKL	0,96	164	1,43	215	3,42	1202	5,81	1581	0,19	53	99	43	0,23
J-EKL össz	1,47	237	1,88	293	8,41	2717	11,76	3247	0,39	108	215	97	0,49
NNY	229,29	38172	86,32	20543	269,89	57833	585,50	116548	19,52	3.885	3861	4010	19,24
HNy	92,58	17786	165,70	54294	316,73	119790	575,01	191870	19,17	6.396	7951	5583	18,95
NY össz	321,87	55958	252,02	74837	586,62	177623	1.160,51	308418	38,68	10.281	11812	9593	38,19
Fűz													
Éger													
Hárs	0,06	12					0,06	12	0,00	0			
ELL	2,11	301	0,45	150	0,10	41	2,66	492	0,09	16	19	14	0,07
Fűz-ELL ö	2,17	313	0,45	150	0,10	41	2,72	504	0,09	17	19	14	0,07
EF	98,31	16205	207,71	53053	126,89	38991	432,91	108249	14,43	3.608	3028	2480	9,83
FF	79,95	12418	159,06	35581	361,46	80236	600,47	128235	20,02	4.274	6872	4845	23,55
LF													
VF													
EGYF													
F össz	178,26	28623	366,77	88634	488,35	119227	1.033,38	236484	34,45	7.883	9900	7325	33,38
Összes	901,30	133589	932,84	221618	1.912,44	491949	3.746,58	847156	124,89	28.239	37661	25291	124,50

Vágásos erdők teljes korlátozással

Üres területből számított évi hozami terület 1,96

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 08.

Erdőterv 2.3.6.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETIKörzet (teljes): 824 Kiskőrösi

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)													
Fafaj	Vágásérettség 0-9 éven belül		Vágásérettség 10-19 éven belül		Vágásérettség 20-29 éven belül		30 év összesen		30 év átlaga		Folyónöv.	Átlagnöv.	Hozamt.
	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha/év	m³/év	m³/év	m³/év	ha
Kst m	4,61	431	4,26	2128	7,02	2722	15,89	5281	0,53	176	191	110	0,44
Kst s			1,25	601	0,78	382	2,03	983	0,07	33	17	13	0,02
Ktt m													
Ktt s													
Et													
T össz	4,61	431	5,51	2729	7,80	3104	17,92	6264	0,60	209	208	123	0,46
Cs m											1		
Cs s													
Cs össz											1		
Bükk m													
Bükk s													
B össz													
Gyertyán													
Akác m	7,02	558	11,69	1255	15,08	2584	33,79	4397	1,13	147	255	115	1,15
Akác s	110,29	8873	173,99	14814	59,20	7185	343,48	30872	11,45	1.029	1456	1012	11,38
A össz	117,31	9431	185,68	16069	74,28	9769	377,27	35269	12,58	1.176	1711	1127	12,53
Juhar	0,49	63	1,36	437	0,49	113	2,34	613	0,08	20	95	52	0,20
Szil	1,08	91	2,21	490	0,13	52	3,42	633	0,11	21	35	15	0,12
Köris	9,77	779	46,88	19909	35,09	14903	91,74	35591	3,06	1.186	933	577	1,72
EKL	4,76	462	1,01	181	1,31	262	7,08	905	0,24	30	65	29	0,36
J-EKL össz	16,10	1395	51,46	21017	37,02	15330	104,58	37742	3,49	1.258	1128	673	2,40
NNY	68,64	9944	24,88	4630	47,59	10386	141,11	24960	4,70	832	917	871	4,48
HNy	70,49	11621	142,48	35914	92,58	27302	305,55	74837	10,18	2.495	2915	2283	9,29
NY össz	139,13	21565	167,36	40544	140,17	37688	446,66	99797	14,89	3.327	3832	3154	13,77
Fűz	18,52	4543	23,63	6606	36,76	12177	78,91	23326	2,63	778	1209	892	2,53
Éger	0,41	53	1,58	507	3,81	1565	5,80	2125	0,19	71	173	153	0,40
Hárs													
ELL	1,38	76	2,00	598	2,40	544	5,78	1218	0,19	41	52	26	0,17
Fűz-ELL ö	20,31	4672	27,21	7711	42,97	14286	90,49	26669	3,02	889	1434	1071	3,10
EF	6,11	1138	3,83	787	7,25	1488	17,19	3413	0,57	114	136	99	0,49
FF	5,36	978	13,27	1766	25,74	3502	44,37	6246	1,48	208	636	416	2,88
LF													
VF													
EGYF			2,83	126	3,62	94	6,45	220	0,21	7	24	14	0,23
F össz	11,47	2116	19,93	2679	36,61	5084	68,01	9879	2,27	329	796	529	3,60
Összes	308,93	39610	457,15	90749	338,85	85261	1.104,93	215620	36,83	7.187	9110	6677	35,86
Vágásos erdők teljes korlátozással											368	267,00	0,49
Üres területből számított évi hozami terület											0,73		

Erdőterv 2.3.6.

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

Fafaj	0-9 éven belül ha	Vágási m ³	10-19 éven belül ha	Vágási m ³	20-29 éven belül ha	Vágási m ³	30 év összesen ha	Vágási m ³	30 év átlaga ha/év	Vágási m ³ /év	Folyónöv. m ³ /év	Átlagnöv. m ³ /év	Hozamt. ha
Kst m	4,61	431	6,39	2351	9,63	3783	20,63	6565	0,69	219	385	208	0,66
Kst s			1,25	601	0,93	455	2,18	1056	0,07	35	20	16	0,02
Ktt m													
Ktt s													
Et													
T össz	4,61	431	7,64	2952	10,56	4238	22,81	7621	0,76	254	405	224	0,68
Cs m												1	
Cs s													
Cs össz												1	
Bükk m													
Bükk s													
B össz													
Gyertyán													
Akác m	106,71	16210	159,51	36052	531,03	145328	797,25	197590	26,57	6.586	10699	5085	27,72
Akác s	408,13	41679	335,76	37498	369,45	55648	1.113,34	134825	37,11	4.494	6530	4203	36,96
A össz	514,84	57889	495,27	73550	900,48	200976	1.910,59	332415	63,69	11.080	17229	9288	64,68
Juhar	0,95	128	1,81	515	1,85	653	4,61	1296	0,15	43	118	65	0,26
Szil	1,13	99	2,21	490	2,79	652	6,13	1241	0,20	41	65	25	0,22
Kóris	9,77	779	46,88	19909	36,06	15278	92,71	35966	3,09	1.199	996	608	1,82
EKL	5,72	626	2,44	396	4,73	1464	12,89	2486	0,43	83	164	72	0,59
J-EKL össz	17,57	1632	53,34	21310	45,43	18047	116,34	40989	3,88	1.366	1343	770	2,89
NNY	297,93	48116	111,20	25173	317,48	68219	726,61	141508	24,22	4.717	4778	4881	23,72
HNy	163,07	29407	308,18	90208	409,31	147092	880,56	266707	29,35	8.890	10866	7866	28,24
NY össz	461,00	77523	419,38	115381	726,79	215311	1.607,17	408215	53,57	13.607	15644	12747	51,96
Fűz	18,52	4543	23,63	6606	36,76	12177	78,91	23326	2,63	778	1209	892	2,53
Éger	0,41	53	1,58	507	3,81	1565	5,80	2125	0,19	71	173	153	0,40
Hárs	0,06	12					0,06	12	0,00	0			
ELL	3,49	377	2,45	748	2,50	585	8,44	1710	0,28	57	71	40	0,24
Fűz-ELL ö	22,48	4985	27,66	7861	43,07	14327	93,21	27173	3,11	906	1453	1085	3,17
EF	104,42	17343	211,54	53840	134,14	40479	450,10	111662	15,00	3.722	3164	2579	10,32
FF	85,31	13396	172,33	37347	387,20	83738	644,84	134481	21,49	4.483	7508	5261	26,43
LF													
VF													
EGYF			2,83	126	3,62	94	6,45	220	0,21	7	24	14	0,23
F össz	189,73	30739	386,70	91313	524,96	124311	1.101,39	246363	36,71	8.212	10696	7854	36,98
Összes	1.210,23	173199	1.389,99	312367	2.251,29	577210	4.851,51	1062776	161,72	35.426	46771	31968	160,36
Vágásos erdők teljes korlátozással											368	267	0,49
Faanyagtermelést nem szolgáló erdő –részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.A táblában											822	578	
Nem vágásos (szálataló) üzemmódú erdő –részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.B táblában													
Üres területből számított évi hozami terület													2,69

Záródás minősítése faállománytípusonként

Terület hektárban

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 08.

Erdőterv 2.3.7.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

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										
Gy-Tölgyes										
Kt.tölgyes										
Ks.tölgyes	25,36			12,78	6,01		7,69			51,84
Cseres										
Mo.tölgyes										
Akácos	1.414,86	39,07		389,50	46,22	97,53	11,34	3,91	4,40	2.006,83
Gyertyános										
Juharos										
Kőrises	102,63	2,46		46,58	1,93					153,60
Ek.lombos	83,68	4,50		23,08			2,88			114,14
N.nyár - n. fűz	429,93	60,59		110,91	23,30	16,61	7,13	3,81		652,28
Hazai nyáras	633,69	37,66		454,38	55,81	8,95	3,04	0,76	0,67	1.194,96
Fűzes	50,29			36,55						86,84
Égeres	1,85			5,41						7,26
Hársas										
Nyíres										
El.lombos	0,60									0,60
Erdeifenyves	380,57	4,80		34,30		2,23	21,03			442,93
Feketefenyves	939,01	11,99		346,01	53,64	21,53	72,61			1.444,79
Lucfenyves										
Egyéb fenyves	5,11			11,39						16,50
Összesen	4.067,58	161,07		1.470,89	186,91	146,85	125,72	8,48	5,07	6.172,57

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 %	0,53 20,4	1,36 52,3	0,60 23,1	0,11 4,2							2,60 100,0	0,2	0,40
Fenyő rontó tapló	2	ha %	311,96 93,7	20,78 6,2		0,28 0,1							333,02 100,0	22,6	18,70
Törzstaplók, golyvák, rákos sebek, fekélyek	11-13	ha %	17,29 37,7	9,37 20,4	14,50 31,6	4,72 10,3							45,88 100,0	3,1	7,70
Kéregtetűk, pajzstetűk, farontó bogarak	14-16	ha %													
Fagyléc, fagyrepedés	18	ha %	38,04 21,1	68,52 38,1	43,54 24,2	26,93 15,0	0,98 0,5	1,88 1,0					179,89 100,0	12,2	33,50
Egyéb törzskárosodás	19	ha %													
Kéregsebzés	21,22	ha %													
Csúcsszáradás	31	ha %	296,42 56,0	134,02 25,3	36,86 7,0	37,98 7,2	7,70 1,5	2,11 0,4	2,50 0,5	3,50 0,7	8,46 1,6		529,55 100,0	36,0	72,00
Lomb- és hajtás károsító rovarok, gombák, fagyöngy	32-36	ha %	5,16 5,1	27,88 27,8	31,71 31,6	35,65 35,5							100,40 100,0	6,8	24,90
Immiszió, koronatörés, egyéb károsítás	37-39	ha %	0,90 6,0	6,50 43,0	7,72 51,1								15,12 100,0	1,0	2,90

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

Teljes körzet

Felvétel éve: 2005

Erdőterület megoszlása károsítók szerint*

Erdőterv 2.3.8.

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése	kódja		Károsítással érintett területmegoszlása 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 %			13,33 100,0							13,33 100,0	0,9	3,30
Erózió	43	ha %		0,72 100,0								0,72 100,0		0,10
Egyéb talajkárosodás (talajvíz süllyedés stb.)	44-47	ha %			1,70 100,0							1,70 100,0	0,1	0,40
Tűzkár	51	ha %	12,23 89,1	1,00 7,3		0,50 3,6						13,73 100,0	0,9	0,80
Hervadásos pusztulás	52	ha %	2,28 100,0									2,28 100,0	0,2	0,10
Szélöntés, kidőlés, törzstörés	53	ha %	13,63 100,0									13,63 100,0	0,9	0,60
Aszály, hőség okozta kár	54	ha %	55,10 64,2	22,79 26,5	3,62 4,2	1,54 1,8	2,82 3,3					85,87 100,0	5,8	8,90
Helytelen gazdálkodásból fakadó károsodás	55	ha		1,26 100,0								1,26 100,0	0,1	0,20
Egyéb károsodások	56	ha %												
Vad által okozott kár	61-65	ha %	92,24 68,9	30,60 22,9	4,65 3,5	2,89 2,2	0,89 0,7	2,37 1,8			0,14 0,1	133,78 100,0	9,1	12,90

* 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	845,78	324,80	158,23	110,60	12,39	6,36	2,50	3,50	8,46	0,14	1.472,76	100,0	187,40
		57,4	22,1	10,7	7,5	0,8	0,4	0,2	0,2	0,6		100,0		
Abiotikus károsodás 18, 22, 31, 38, 41-43, 47, 51, 53, 54	ha	416,32	232,95	97,35	66,95	11,50	3,99	2,50	3,50	8,46		843,52	57,3	120,10
Biotikus eredetű kár 1-4, 11-16, 19, 32-36, 39, 52, 61-65	ha	429,46	90,59	59,18	43,65	0,89	2,37				0,14	626,28	42,5	66,70
Emberi eredetű kár 21, 37, 44-46, 55, 56	ha		1,26	1,70								2,96	0,2	0,60

* 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: 2005

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

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											
Tölgyek	terület	14,99	3,24	2,11	0,25		0,66					36,35	57,60
	%	26,0	5,6	3,7	0,4		1,1					63,1	100,0
Cser	terület	0,31											0,31
	%	100,0											100,0
Akácok	terület	267,16	74,02	30,49	33,95	3,78	0,93			0,70	0,14	1.603,04	2.014,21
	%	13,3	3,7	1,5	1,7	0,2						79,6	100,0
Juharok	terület	0,76	0,33									8,39	9,48
	%	8,0	3,5									88,5	100,0
Szilek	terület	1,08			0,10		1,71					5,46	8,35
	%	12,9			1,2		20,5					65,4	100,0
Kőrisek	terület	12,68	23,29									171,90	207,87
	%	6,1	11,2									82,7	100,0
Diók	terület	3,62										0,62	4,24
	%	85,4										14,6	100,0
Vadgyümölcsök	terület											2,56	2,56
	%											100,0	100,0
Egyéb kemény lombosok	terület	3,00	0,13	2,13	2,49							31,05	38,80
	%	7,7	0,3	5,5	6,4							80,0	100,0
Nemes nyárok és nemes fűzek	terület	51,10	89,23	51,95	26,39	3,51	1,88	0,40	3,50	7,76		386,89	622,61
	%	8,2	14,3	8,3	4,2	0,6	0,3	0,1	0,6	1,2		62,1	100,0
Hazai nyárok	terület	108,32	31,53	21,48	3,12	4,70	1,18					853,91	1.024,24
	%	10,6	3,1	2,1	0,3	0,5	0,1					83,4	100,0
Fűzek	terület	1,68	18,28	2,02	3,15			2,05				72,25	99,43
	%	1,7	18,4	2,0	3,2			2,1				72,7	100,0

- Folytatás a következő oldalon -

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

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)	
Égerek	terület %											18,69 100,0	18,69 100,0	
Hársak	terület %											0,06 100,0	0,06 100,0	
Nyírek	terület %											0,08 100,0	0,08 100,0	
Egyéb lágy lombosok	terület %	1,10 14,2	0,49 6,3					0,05 0,6			6,09 78,8	7,73 100,0		
Erdeifenyők	terület %	203,69 43,3	56,54 12,0	34,99 7,4	40,65 8,6							134,44 28,6	470,31 100,0	
Feketefenyők	terület %	176,29 13,3	27,72 2,1	13,06 1,0	0,50	0,40							1.107,92 83,6	1.325,89 100,0
Egyéb fenyők	terület %											20,11 100,0	20,11 100,0	
Összesen	terület %	845,78 14.3	324,80 5.5	158,23 2.7	110,60 1.9	12,39 0.2	6,36 0.1	2,50	3,50 0.1	8,46 0.1	0,14	4.459,81 75.2	5.932,57 100.0	
Üres (faállománnyal nem borított) terület												240,00		
Erdőterület összesen												6.172,57		

* 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.
	ha	1 ha-on m ³	összesen m ³	1 ha-on m ³	összesen m ³ /év	év	ha
2006. körzet erdőszet nélkül	4.324,13	92	399.324	7,7	33.231	34	90,37
2006. erdőszet	1.848,44	115	211.928	7,3	13.540	42	27,81
2006. KÖRZET ÖSSZES	6.172,57	99	611.252	7,6	46.771	36	118,18
1996. körzet erdőszet nélkül	3.389,0	79	267.813	6,3	21.268	33	86,5
1996. erdőszet	2.099,1	114	238.711	6,8	14.365	42	33,6
1996. KÖRZET ÖSSZES	5.488,1	92	506.524	6,5	35.633	37	120,1
2006-1996* ÖSSZESEN VÁLTOZÁSA	684,47	153	104.728	16,3	11.138	-1	-1,92

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

Megjegyzés: A változások sorában az 1 ha-ra eső m³ adatok minden esetben a különbözetként kiszámolt terület és a fatömeg hányadosaként álltak elő és nem a két év számított m³/ha adatainak különbségeként.

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	63,6	1,2	10.206	2,0	57,60	1,0	11.318	1,9
KTT								
ET								
CS					0,31	0,0	8	0,0
B								
GY								
A	1.431,3	27,7	92.047	18,2	2.014,21	34,0	123.083	20,1
J	2,1	0,0	203	0,0	9,48	0,2	693	0,1
SZ	2,6	0,1	340	0,1	8,35	0,1	419	0,1
K	183	3,5	50.897	10,1	225,67	3,8	58.280	9,5
EKL	28,3	0,6	1.353	0,3	27,80	0,5	1.393	0,2
NNY	609,1	11,8	67.300	13,3	622,61	10,5	63.132	10,3
HNY	762,5	14,7	98.397	19,4	1.024,24	17,3	130.704	21,4
FÜ	80,7	1,6	11.740	2,3	99,43	1,7	16.478	2,7
É	7,2	0,1	2.498	0,5	18,69	0,3	1.820	0,3
H	0,2	0,0	34	0,0	0,06	0,0	10	0,0
ELL	4,3	0,1	352	0,1	7,81	0,1	729	0,1
EF	634,9	12,3	87.814	17,3	470,31	7,9	75.975	12,4
FF	1.358,6	26,3	83.244	16,4	1.325,89	22,3	126.770	20,7
LF								
VF								
EGYF	2,2	0,0	99	0,0	20,11	0,3	440	0,1
Összes:	5.170,6	100,0	506.524	100	5932,57	100,0	611.252	100
Üres terület:	317,5				240,00			
Mind-össz.:	5.488,1		506.524		6.172,57		611.252	100

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	54,9	73	47,78	71
Kocsányos tölgy sarj	6,8	74	2,18	73
Kocsánytalan tölgy mag				
Kocsánytalan tölgy sarj				
Egyéb tölgyek				
Cser mag			0,31	80
Cser sarj				
Bükk				
Gyertyán				
Akác mag	408,7	32	871,12	31
Akác sarj	1022,6	28	1.140,80	31
Juharok	2,1	36	9,37	35
Szilek	2,6	44	7,73	33
Kőrisek	169,3	60	111,64	61
Egyéb kemény lombos fafajok	28,3	42	25,16	41
Nemes nyáarak	609,1	25	622,25	26
Hazai nyáarak	761,4	33	1.004,70	35
Füzek	80,7	36	97,53	38
Égerek	7,2	33	18,69	48
Hársak	0,2	50	0,06	30
Egyéb lágy lombos fafajok	4,3	30	7,81	29
Erdeifenyő	634,9	51	470,31	46
Feketeenyő	1358,6	50	1.325,74	50
Lucfenyő				
Vörösfenyő				
Egyéb fenyő	2,2	51	10,18	43
Összes ter.* ill. átl. vé. kor:	5153,9	37	5.773,36	36

* A táblázat értelemszerűen a faanyagtermelést nem szolgáló és szálaló üzemmódú erdőrészek területét, valamint a felújítandó üres vágásterületek, és az erdősítesek záródásihiányos 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

Távlati célállománytípusok - jelenlegi faállománytípusok mátrix
Terület hektár

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

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	Akácos	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös																							
Gy-tölgyes																							
Kt.tölgyes																							
Ks.tölgyes				33,79			1,36				7,10		7,69										49,94
Cseres																							
Mo.tölgyes																							
Akácos				2,90			1.370,88				7,43	8,81	252,69						32,58	265,95			1.941,24
Gyertyános																							
Juharos																							
Kőrises				1,05			1,35			84,92	51,65	5,95	2,05	3,59									150,56
Ek.lombos				10,64			6,35			0,94	86,65	2,12	1,16							0,57			108,43
N.nyár - n. fűz				13,36			34,09			22,08	19,94	255,85	205,28	24,73						3,67			579,00
Hazai nyáras				11,26			57,73			2,10	0,62	4,52	860,95	2,15					32,68	158,81			1.130,82
Fűzes										24,82			22,61	39,41									86,84
Égeres				1,85							5,41												7,26
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos							0,60																0,60
Erdeifenyves							3,30					0,22	64,79						35,68	334,14			438,13
Feketefenyves				0,90			6,22						50,58						21,92	1.343,63			1.423,25
Lucfenyves																							
Egyéb fenyves													11,77							2,98		1,75	16,50
Üres				3,72			51,39			38,05	4,26	5,65	98,44	1,98					0,54	35,97			240,00
Távlati összesen				79,47			1.533,27			172,91	183,06	283,12	1.578,01	71,86					123,40	2.145,72		1,75	6.172,57

Nyomatás ideje: 2006. 06. 09.

Távlati célállománytípusok - erdősítési célállománytípusok (középtávú) mátrix
Terület hektár

Erdőterv 2.4.1.B.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

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 ca.összesen				
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácos	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves					
Bükkös																											
Gy-tölgyes																											
Kt.tölgyes																											
Ks.tölgyes	6,94											2,14											9,08				
Cseres																											
Mo.tölgyes																											
Akácos	391,44											0,43	14,37	3,44										40,73	450,41		
Gyertyános																											
Juharos																											
Kőrises												35,43	4,95	7,82											48,20		
Ek.lombos												20,49	7,69											28,18			
N.nyár - n. fűz	2,66											129,26	67,36											199,28			
H.nyáras	0,52											9,83	2,88	0,34	267,17	2,98										8,12	291,84
Fűzes														5,41	13,92								19,33				
Égeres																											
Hársas																											
Nyíres																											
El.lombos																											
Erdeifenyves																				5,09			5,09				
Feketefenyves	33,72											5,37	2,54										238,72	280,35			
Lucfenyves																											
Egyéb fenyves																											
Távlati összesen	6,94			428,34				45,26			28,32	130,03	377,33	13,92						14,05	287,57	1.331,76					

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 30.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

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
25 KST	27,52	41,70	69,22	12,81	6,93	19,74
29 KST-K		10,25	10,25		9,99	9,99
30 KST-EL				10,29	9,92	20,21
Kocsányos tölgyes	27,52	51,95	79,47	23,10	26,84	49,94
44 A	1.177,26	146,72	1.323,98	1.023,43	214,83	1.238,26
45 A-NNY	49,25		49,25	80,14	15,36	95,50
46 A-HNY	138,14	21,30	159,44	348,91	129,91	478,82
47 A-EL				84,98	35,60	120,58
48 A-F	0,60		0,60	6,82	1,26	8,08
Akácos	1.365,25	168,02	1.533,27	1.544,28	396,96	1.941,24
53 K	2,53	105,52	108,05	2,53	119,60	122,13
54 K-T		17,25	17,25		2,41	2,41
55 K-E		47,61	47,61		26,02	26,02
58 EKL	2,78	180,28	183,06	8,52	99,91	108,43
Egyéb kemény lombos	5,31	350,66	355,97	11,05	247,94	258,99
59 NNY	238,71	18,65	257,36	329,86	23,50	353,36
60 NNY-HNY	18,91		18,91	8,57	31,22	39,79
61 NNY-A	3,89		3,89	51,52	0,42	51,94
62 NNY-EL		2,96	2,96	21,29	92,96	114,25
63 NNY-F				4,46	5,55	10,01
65 NFÜ-E					9,65	9,65
N.nyáras és füzes	261,51	21,61	283,12	415,70	163,30	579,00
66 HNY	471,25	446,16	917,41	152,32	151,15	303,47
67 HNY-NNY	8,26	0,89	9,15	100,53	13,39	113,92
68 HNY-A	534,28	67,57	601,85	406,90	140,28	547,18
69 HNY-KST		6,81	6,81			
70 HNY-EL	0,77	26,46	27,23	37,91	82,66	120,57
71 HNY-BO		15,03	15,03		0,97	0,97
72 HNY-F		0,53	0,53	14,12	30,59	44,71
Hazai nyáras	1.014,56	563,45	1.578,01	711,78	419,04	1.130,82
73 FÜ		60,38	60,38		24,87	24,87
74 FÜ-E		11,48	11,48		61,97	61,97
75 MÉ					5,41	5,41
76 MÉ-E					1,85	1,85
81 ELL					0,60	0,60
Egyéb lágy lombos		71,86	71,86		94,70	94,70
82 EF	103,28	15,03	118,31	147,96	5,46	153,42
87 EF-A				1,80		1,80
88 EF-EL	5,09		5,09	71,58	3,69	75,27
89 EF-F				202,61	5,03	207,64
Erdeifenyves	108,37	15,03	123,40	423,95	14,18	438,13
90 FF	1.708,04	382,93	2.090,97	711,42	116,75	828,17
92 FF-T	3,67		3,67	0,62		0,62
93 FF-EL	41,46	9,62	51,08	217,53	14,80	232,33
94 FF-F				349,31	12,82	362,13

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 30.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

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
Feketefenyves	1.753,17	392,55	2.145,72	1.278,88	144,37	1.423,25
100 EGYF					1,63	1,63
101 EGYF-E		1,75	1,75		14,87	14,87
Egyéb fenyves		1,75	1,75		16,50	16,50
Összesen	4.535,69	1.636,88	6.172,57	4.408,74	1.523,83	5.932,57
Üres						240,00
Mindösszesen						6.172,57

Korlátozások területkimutatása üzemmódonként

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 30.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.2.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

VÁGÁSOS ÜZEMMÓDÚ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő	64,58	690,21	
Védelmi: védett	6,59	667,91	40,13
Faanyagtermelést szolgáló	4.535,22	0,47	
Egyéb gazdasági			
Egészségügyi-szociális, turisztikai	6,32	40,62	
Oktatás, kutatást célját szolgáló	1,44		
Összesen: terület hektárban	4.614,15	1.399,21	40,13
részletek száma	1708	544	9

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		26,91	
Védelmi: védett		75,49	16,68
Egészségügyi-szociális, turisztikai			
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban		102,40	16,68
részletek száma		54	3

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 30.

Erdőfelújítási mátrix
Terület hektár

Erdőterv 2.4.6.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

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	Akácos	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös																							
Gy-tölgyes																							
Kt.tölgyes																							
Ks.tölgyes																							9,08
Cseres																							
Mo.tölgyes																							
Akácos																							450,41
Gyertyános																							
Juharos																							
Kőrises																							48,20
Ek.lombos																							28,18
N.nyár - n. fűz																							199,28
Hazai nyáras																							291,84
Fűzes																							19,33
Égeres																							
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos																							
Erdeifenyves																							5,09
Feketefenyves																							280,35
Lucfenyves																							
Egyéb fenyves																							
Összesen																							1.331,76

3. Szöveges értékelés

3.1. Területi adatok

3.1.1. Területi adatok ismertetése

A Kiskőrösi Erdészeti Tervezési Körzet nyolc másik erdőtervezési körzet határolja, melyek É-ről - az óramutató járásával megegyező irányban - indulva a következők: Kecskeméti- (Fülöpszállás, Izsák), Bócsai- (Páhi, Kaskantyú), Harkakötönyi- (Tázlár), Kiskunhalasi- (Pirtó, Imrehegy), Császártöltési- (Császártöltés), Hajósi- (Hajós), Bajai- (Miske, Drágszél, Kalocsa, Dunaszentbenedek) és a Solti körzet (Dunapataj, Harta, Dunatetétlen). A teljes körzet területe az elmúlt időszakban nem változott, az előző (első) körzeti erdőterv pedig 1996. január 1.-től 2005. december 31.-ig volt érvényben.

A Kiskőrösi Erdészeti Tervezési Körzethez (a továbbiakban körzet) tartozó községeket az alábbi táblázat tartalmazza. A községeknél feltüntetett összesített erdőterületi adatok az erdőtervezési körzetben és az ott gazdálkodó állami erdészeti részvénytársaság kezelésében lévő erdőterületeket foglalják magukba (továbbiakban teljes körzet).

Helység határos terület kimutató (ha)				Tényleges erdőszültség (%)
Helység megnevezése	Közigazgatási terület	Földhivatali erdőterület	Erdőtervezett erdőrészek területe	
Homokmégy	7.032,26	111,44	142,97	2,0
Öregcsertő	4.306,29	69,25	74,77	1,7
Szakmár	7.464,16	68,33	48,22	0,6
Akasztó	6.488,01	107,03	106,34	1,6
Csengőd	4.889,27	707,41	691,82	14,1
Kecel	11.447,75	1.553,91	1.538,41	13,4
Kiskőrös	10.223,11	588,99	631,53	6,2
Soltszentimre	4.449,28	103,46	102,70	2,3
Soltvadkert	10.885,63	2.462,08	2.507,83	23,0
Tabdi	2.138,74	374,67	327,98	15,3
Újtelek	955,92	1,36	0,0	0,0
Összesen:	70.280,42	6.147,93	6.172,57	8,8

Az ingatlan-nyilvántartási és az erdőtervezett terület közötti eltérés indoklása a 3.1.3. fejezet témája.

A községek földnyilvántartás szerinti, erdő művelési ágú területe 6.147,93 ha, az erdőtervezett terület 6.172,57 ha. Az erdőtervezett erdőterületből jelenleg 1.848,44 ha-t a KEFAG Zrt. erdészeti kezelnek. Ezek közül a körzettel egyidőben került felvételre a Császártöltési Erdészet azon része is, mely a körzetben fekszik és az erdészet törzsterületét képezi (2005. január 1. előtti területei). Az erdészetnek (a Kiskunhalasi erdészettől 2005. január 1.-én átvett területei közül) Kecelen, az Észak-Kiskunsági (volt Nyárjasi) erdészetnek pedig Csengődön is vannak területei a körzetben, de ezen állományok felvételére eltérő években került sor (1998; ill. 2003).

A községek erdősültsége igen változó. Míg az átlagos erdősültség 8,8 %, addig Soltvadkerten eléri a 23 %-ot, de Újteleken meg nincs is tervezett erdő, csak egy fásítás (az erdősültség 0,0 %).

A teljes körzetben erdőtervezett területekből a KEFAG Zrt. erdészetei az alábbi területeken gazdálkodnak községenként:

Helység megnevezése	Helységben tervezett erdőterület (ha)	KEFAG Zrt. által kezelt terület (ha)	KEFAG Zrt. által kezelt erdő az erdőterület %-ában
Homokmégy	142,97	0,00	0,0
Öregcsertő	74,77	0,00	0,0
Szakmár	48,22	0,00	0,0
Akasztó	106,34	0,00	0,0
Csengőd	691,82	232,90	33,7
Kecel	1.538,41	315,80	20,5
Kiskőrös	631,53	307,97	48,8
Soltszentimre	102,70	0,00	0,0
Soltvadkert	2.507,83	991,77	39,5
Tabdi	327,98	0,00	0,0
Újtelek	0,0	0,00	0,0
Összesen:	6.172,57	1.848,44	29,9

A fenti táblázatból kitűnik, hogy a teljes körzet legjelentősebb erdőgazdálkodója a KEFAG Zrt., mely a teljes körzet erdeinek közel 30 %-át kezeli. Az erdők többi területéhez viszonyított alacsony területi aránya miatt fokozott jelentősége van az erdészet mindennemű tevékenységének.

A fenti táblázatban szereplő községekben az állami tulajdonú területek gazdálkodója jellemzően a KEFAG Zrt. Császártöltési Erdészete. Látható az is, hogy az Erdészet kezelésében lévő terület, azaz az erdészet körzetbe eső nagyobb erdőtömbjei Soltvadkert területén találhatóak.

A teljes körzetben fennmaradó 4.139,38 ha (70 %) erdőtervezett terület zömében magángazdálkodók tulajdonában van. Az egyéb részletek területe 145,37 ha. A magánerdő-gazdálkodók jelentős része 10-30 ha-os erdőbirtokokon gazdálkodik, de nagyon sok a 10 ha alatti erdőterülettel rendelkező erdőgazdálkodó is. 100 ha feletti területen gazdálkodók száma igen kevés (8), ők a körzet erdőterületének összesen körülbelül 1/5-ét kezelik. A közösségi tulajdonban lévő terület elenyésző, mindössze 25,03 ha.

3.1.2. Területváltozások értékelése

3.1.2.1. Területváltozás (2.1.6. tábla)

Az eltelt tervidőszakban a teljes körzet erdő- és egyéb részleteinek összterülete - az elvégzett erdőtelepítések, az eddig nem erdőtervezett 5000 m²-nél nagyobb erdőterületek miatti növekedést, valamint az 5000 m²-nél kisebb erdőterületekből származó apadást is figyelembe véve – 579,39 hektárral növekedett.

Az elmúlt tervidőszakban - miközben néhány erdőrészlet erdőfelügyelési határozat alapján „kikerült” az erdő művelési kategóriából és letermelésük is megtörtént - a körzet erdőtervezett területe összességében 684,47 ha-ral növekedett. Jelentős nagyságrendű az elmúlt 10 évben végrehajtott erdőtelepítések, valamint az un. talált erdők - korábban nem erdőtervezett, gyakran más művelési ágban lévő 5000 m²-t meghaladó erdőfoltok erdőtervezése is. Az egyéb részletek területe 105,08 ha-ral csökkent.

Összességében területváltozást nem okozott, de jelentős a térség erdeinek tulajdonforma szerinti átrendeződése, mely folyamat jelenleg is tart. A korábbi termelészövetkezeti és állami gazdasági erdőállományok jelentős része magántulajdonba vagy erdészeti kezelésbe került. Sajnos ezen tulajdonosi vagy kezelői változások jelentős része nem került földhivatali átvezetésre - hiányzó határozatok, földhivatali "lemaradások", ismeretlen tulajdonosok, felszámolt TSZ-ek, állami gazdaságok stb. - azt eredményezik, hogy jelentős a bejegyzett erdőgazdálkodóval nem rendelkező erdők területe. Az elkövetkező 10 évben várhatóan „letisztulnak” a most zajló, tulajdonosváltást követően megakadt folyamatok, és remélhetően az erdőfelügyeleti munka hatására erdőgazdálkodói bejegyzés is megtörténik.

Területváltozások az elmúlt 10 évben (csak a körzet erdészeti területére):

A körzet erdőterülete (az egyéb részletek területe nélkül) az elmúlt 10 év alatt 3.389,0 ha-ról 4.324,13 ha-ra nőtt. Ez 935,13 ha-os (az 1996. évi területhez képest közel 28 %-os) növekedés elsősorban az erdőtelepítéseknek, másodsorban a korábbi erdőgazdasági erdőterületek magántulajdonba kerülésének a következménye. (Az ilyen jellegű területváltozás közel 250 ha volt.)

1996-ban a teljes körzet erdőterületének 38 %-án az állami erdészeti gazdálkodott, 2006-ra ez az arány 30 %-ra csökkent. Az állami erdészeti által kezelt erdőterület nem csak arányaiban, de ténylegesen is csökkent 250,66 ha-ral (míg az összterület 438,71 ha-ral).

A következő táblázatban látható, hogy az elmúlt 10 év során - a körzet erdőtervezett területén - apadás csak négy község területén történt. Ezek együttes nagysága nem haladja meg a teljes változás 5 %-át sem. A legnagyobb mérvű növekedés viszont Soltvadkert külterületén történt, ami a teljes változás területének több mint a fele (54 %), míg a község területén 1996-ban tervezett terület 31 %-a (telepítések és talált erdők).

A lejárt erdőtervekben és a most elkészített körzeti tervben a községenkénti erdőtervezett területek között az alábbi eltérések tapasztalhatók:

Község	Lejárt erdőtervi terület ¹	Érvényes erdőtervi terület	Eltérés (ha)	Erdészeti változás az összes területben
Homokmégy	116,3	152,65	36,35	0,0 ²
Öregcsertő	79,8	75,55	-4,25	0,0 ²
Szakmár	74,3	55,71	-18,59	0,0 ²
Akasztó	97	106,34	9,34	0,0 ²
Csengőd	406,7	466,69	59,99	-0,7
Kecel	923,9	1242,66	318,76	-130,37
Kiskőrös	253,8	330,19	76,39	-74,32
Soltszentimre	127,5	102,70	-24,80	0,0 ²
Soltvadkert	1013,2	1563,51	550,31	-233,32
Tabdi	357,8	373,50	15,70	0,0 ²
Újtelek	1,1	0,00	-1,10	0,0 ²
Összesen:	3451,4	4469,5	1018,1	-438,71

Megjegyzések:

1. Az elmúlt tíz év alatt áttértünk – az idén – az egy tizedes területnagyságról a két tizedesre, ezért eltérő tizedes jegyűek a két év területadatai
2. Nincs és nem is volt erdészeti terület.

A körzet telepítésekből adódó erdőterület-növekedése nem minden esetben jelentette az erdő művelési ágú területek növekedését, ui. az ingatlan-nyilvántartásban sok esetben nem történt meg a művelési ág változás átvezetése. Kiemelten igaz ez a faültetvényekre, ahol a bejelentés, a fennmaradási engedély megkérése és a művelési ág ingatlan-nyilvántartásban történő átvezettetése egyaránt elmaradt.

Az erdészeti területekben történt apadás a körzeti erdőterületekben gyarapodásként jelentkezett.

A művelési ág földhivatalnál való átvezettetésének kötelezettsége a gazdálkodót terheli!

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

A rendeltetésekben bekövetkezett változások egyeztetése az erdőrésztlet-szintű tárgyalásokon megtörtént, a változásokat az erdészeti hatóság határozattal jóváhagyta.

A rendeltetés-változásokra a jelenleg hatályos jogszabályoknak megfelelően és az illetékes szakhatóságokkal egyeztetve tettünk javaslatot. Több rendeltetés megadása esetén a rendeltetések szakmai és jogi szempontból egyenrangúnak minősülnek, ezért az egyes rendeltetések vizsgálatánál a halmozott területeket (2.1.3. tábla) vesszük alapul.

Az elsődleges rendeltetések felülvizsgálata után - a teljes körzetben - az erdőterület 72 %-a gazdasági, 27 %-a védelmi elsődleges rendeltetésű erdő (2.1.3.). A gazdasági rendeltetésű erdők zömében a fatermelést szolgálják. Ezen belül 185,88 ha a faültetvények területe. Egyéb gazdasági erdő nincs. A védelmi rendeltetésű erdőkön belül védő erdő összesen 999,17 ha, melyből talajvédelmi erdő 851,54 ha, mezővédő erdő 13,78 ha, honvédelmi erdő 39,51 ha, vadvédelmi erdő 77,92 ha, településvédelmi és belterületi erdő 13,27 ha, tájképvédelmi erdő 2,37 ha és műtárgyvédelmi erdő pedig 0,78 ha. A védett erdők területe 806,80 ha. Ebből 125,77 ha fokozottan védett, 681,03 ha pedig védett természeti területen álló erdő. Kis területi aránnyal (alig 1 %-kal) rendelkeznek még a parkerdők, melyek összesen 46,94 ha-on állnak. A kísérleti erdők területe 1,44 ha.

A 10 évvel ezelőtti tervezésnél az állományoknak csak az elsődleges rendeltetése került meghatározásra, további rendeltetés megadására akkor nem volt lehetőség. További rendeltetés megállapítása jelenleg is csak a teljes körzet erdeinek 8,7 %-án, jellemzően védett természeti területen lévő erdők esetében történt. Ennek megfelelően a korábbi rendeltetések területi adataival csak a jelenlegi elsődleges rendeltetések területét érdemes számszerűen összehasonlítani.

Az elsődleges rendeltetések szerinti statisztikát (2.1.4.A.) vizsgálva megállapítható, hogy jelenleg az erdőterület 73,5 %-a gazdasági (melyek zömében faanyagtermelést szolgáló állományok és faültetvények) és 25,7 %-a védelmi elsődleges rendeltetésű állomány. A védelmi elsődleges rendeltetésű erdők közül kiemelkedően magas a talajvédelmi erdők (43,2 %) és a védett természeti területen lévő erdők (42,9 %) aránya. Előfordul még mezővédő (0,8 %), honvédelmi (1,8 %), vadvédelmi (2,3 %), településvédelmi és belterületi (0,8 %), tájképvédelmi (0,2 %), és műtárgyvédelmi (0,1 %) elsődleges rendeltetésű erdő. A fokozottan védett erdők aránya 7,9 %.

További rendeltetést (2.1.4.B.) 536,01 ha-on állapítottunk meg, mely zömében védett természeti területen lévő, vagy talajvédelmi erdőben megállapított faanyagtermelési rendeltetés, illetve védett természeti területen lévő erdőben megállapított talajvédelmi rendeltetés.

Jelentősebb rendeltetés-változások, módosítások:

Az 1996. évi adatok szerint a teljes körzet erdőterületének 82 %-án gazdasági, 14 %-án védelmi, valamint összesen közel 4 %-án egészségügyi- szociális és turisztikai (2,5 %), valamint oktatási-kutatási (1,6 %) elsődleges rendeltetésű állományok álltak. A 2006. évre arányaiban nőtt a védelmi (26 %-ra), csökkent a gazdasági (közel 73 %-ra), az egészségügyi-szociális és turisztikai, valamint az oktatási-kutatási elsődleges rendeltetésű állományok aránya. Ezen utóbbi kettő aránya még összesen sem éri el az egy %-ot. Abszolút értékben több mint a kétszeresére gyarapodott a védelmi (783,3 ha-ról 1.588,50 ha-ra) és ha csak néhány %-kal is, de szintén nőtt a gazdasági erdők területe is (4.476,9 ha-ról 4.535,69 ha-ra). A védelmi elsődleges rendeltetésű erdők növekedése zömében a korábbi gazdasági rendeltetésű erdők közül származik (pl.: Az ex-lege területek miatt védetté vált Öregcsertőn a 2-es, a 9-es, 10-es, 12-es tagok, Homokmégyen a 16/A, 22/A, B és Szakmár 14 15-ös tagok). A gazdasági erdők területe ennek ellenére nem csökkent, mert az új erdőtelepítések zömének elsődleges rendeltetése vagy fatermelés, vagy faültetvény. Közel a harmadára csökkent az egészségügyi-szociális és turisztikai erdők területe, míg az oktatási-kutatási elsődleges rendeltetésűeké pedig közel a tizedére.

A rendeltetések megváltoztatására, illetve meghatározására vonatkozó javaslatunkat a megjelent erdőgazdálkodókkal és az illetékes erdőfelügyelővel a részletszintű tárgyalásokon ismertettük, egyeztetjük. A rendeltetések megváltozását, illetve az újonnan meghatározott rendeltetéseket az ÁESZ Kecskeméti Igazgatósága határozattal jóváhagyta.

3.1.3. Terület-elszámolás (2.1.7. tábla, a részletes terület-elszámolás)

A 2.1.7. táblát lásd a 4. fejezetben „A körzet erdőszet nélküli területére vonatkozó táblázatok, statisztikák” címszó alatt. Ezen táblázat részletesen tartalmazza a gyarapodásokat.

A földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetése (a részletes terület-elszámolás) a mellékletben található.

A terület-elszámolás a földnyilvántartási adatok és az erdőtervi térképek összevetésével készült.

Az erdőtervezéssel nem érintett erdő művelési ágú területeket külön listában már nem szerepeltetjük. Az alábbi táblázatokban - apadások és fásítások (e) eltérés kóddal – szerepelnek.

Nyilvántartási eltérések:

Homokméggy (0517):

Hrsz.	Műv. ág.	Nyilvántartott terület	Számított terület	Eltérés	Eltérési kód
0687/14/c	erdő	5,1723	5,3788	+0,2065	Nyilvántartási +
Összesen:		5,1723	5,3788	+0,2056	

Öregcsertő (0520):

Hrsz.	Műv. ág.	Nyilvántartott terület	Számított terület	Eltérés	Eltérési kód
0126/47/f	erdő	0,9398	1,1050	+0,1652	Nyilvántartási +
Összesen:		0,9398	1,1050	+0,1652	

Csengőd (0526):

Hrsz.	Műv. ág.	Nyilvántartott terület	Számított terület	Eltérés	Eltérési kód
0371/12	erdő	8,3492	8,4570	+0,1078	Nyilvántartási +
0407/33	erdő	1,7772	2,0476	+0,2704	Nyilvántartási +
Összesen:		10,1264	10,5046	+0,3782	

Kecel (0531):

Hrsz.	Műv. ág.	Nyilvántartott terület	Számított terület	Eltérés	Eltérési kód
0108/b	erdő	0,7643	0,8922	+0,1279	Nyilvántartási +
0148/149/a	erdő	6,0993	6,2367	+0,1374	Nyilvántartási +
0152/12	erdő	0,9603	0,8401	-0,1202	Nyilvántartási -
0296/260/a	erdő	0,1276	0,2459	+0,1183	Nyilvántartási +
0296/260/b	erdő	1,5850	1,4665	-0,1185	Nyilvántartási -
0343/32/b	erdő	0,2963	0,1364	-0,1599	Nyilvántartási -
0387/55/b	erdő	3,6810	3,3649	-0,3161	Nyilvántartási -
0396/111/b	erdő	18,4116	17,6448	-0,7668	Nyilvántartási -
0402/385/c	erdő	22,8651	23,2414	+0,3763	Nyilvántartási +
0404/62/b	erdő	4,6609	3,8936	-0,7673	Nyilvántartási -
0404/62/j	erdő	2,3598	2,8911	+0,5313	Nyilvántartási +
0406/20	erdő	1,5636	1,3783	-0,1853	Nyilvántartási -
0413/68	erdő	14,0694	14,8312	+0,7618	Nyilvántartási +
0434/56	erdő	3,7792	3,9137	+0,1345	Nyilvántartási +
0434/66/b	erdő	59,7013	58,5637	-1,1376	Nyilvántartási -
0438/1	erdő	17,3474	17,5696	+0,2222	Nyilvántartási +
0441/1	erdő	72,7004	71,5570	-1,1434	Nyilvántartási -
0443/2	erdő	43,4202	42,4685	-0,9517	Nyilvántartási -
0453/101	erdő	7,4810	7,6323	+0,1513	Nyilvántartási +
0453/105	erdő	5,7547	5,8563	+0,1016	Nyilvántartási +
0453/106	erdő	1,7264	1,8678	+0,1414	Nyilvántartási +
0453/120	erdő	18,1300	18,8743	+0,7443	Nyilvántartási +
0453/139	erdő	12,9796	14,7265	+1,7469	Nyilvántartási +
0453/58	erdő	7,0529	7,2183	+0,1654	Nyilvántartási +
0455/90	erdő	6,9056	6,7384	-0,1672	Nyilvántartási -
0458/9/b	erdő	1,6660	1,5559	-0,1101	Nyilvántartási -
0470/42	erdő	1,5027	1,6982	+0,1955	Nyilvántartási +
Összesen:		337,5916	337,3036	-0,2880	

Kiskőrös (0532):

Hrsz.	Műv. ág.	Nyilvántartott terület	Számított terület	Eltérés	Eltérési kód
0269/72/b	erdő	11,0960	10,8416	-0,2544	Nyilvántartási -
Összesen:		11,0960	10,8416	-0,2544	

Soltszentimre (0535):

Hrsz.	Műv. ág.	Nyilvántartott terület	Számított terület	Eltérés	Eltérési kód
037/33	erdő	0,3705	0,2285	-0,1420	Nyilvántartási -
041/7	erdő	6,0625	5,9459	-0,1166	Nyilvántartási -
Összesen:		6,4330	6,1744	-0,2586	

Soltvadkert (0536):

Hrsz.	Műv. ág.	Nyilvántartott terület	Számított terület	Eltérés	Eltérési kód
0437/18/b	erdő	0,6740	0,4048	-0,2692	Nyilvántartási -
0458/184	erdő	0,1738	0,3139	+0,1401	Nyilvántartási +
0477/67	erdő	1,9380	2,1074	+0,1694	Nyilvántartási +
0482/102	erdő	3,0594	0,8308	-2,2286	Nyilvántartási -
0486/153	erdő	2,9001	2,4631	-0,4370	Nyilvántartási -
0530/44/a	erdő	2,3556	2,2505	-0,1051	Nyilvántartási -
0560/54/c	erdő	1,7578	1,8890	+0,1312	Nyilvántartási +
07/60/b	erdő	0,6148	0,4972	-0,1176	Nyilvántartási -
Összesen:		13,4735	10,7567	-2,7168	

Tabdi (0537):

Hrsz.	Műv. ág.	Nyilvántartott terület	Számított terület	Eltérés	Eltérési kód
0220/1/a	erdő	10,2780	10,4222	+0,1442	Nyilvántartási +
0273/13/d	erdő	0,4348	0,6863	+0,2515	Nyilvántartási +
Összesen:		10,7128	11,1085	+0,3957	

Apadások:**Akasztó (0517):**

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
0252/18/a	erdő	1,0695	0,2695	RA
0367/16/c	erdő	1,1296	0,2696	RA
0386/10	erdő	5,9398	0,9898	RA
0452/b	erdő	0,5987	0,3587	RA
0543/3/a	erdő	1,9347	1,5147	RA
0639/12	erdő	0,0320	0,0320	A
0639/30	erdő	0,4471	0,3671	RA
0639/33	erdő	0,3173	0,2073	RA
0639/49	erdő	0,3455	0,2755	RA
0660/8	erdő	0,3605	0,3605	A
0685/3	erdő	0,3681	0,3681	e
0685/4	erdő	0,2577	0,2577	e
0781/2/b	erdő	1,4905	0,1705	RA
0788/11	erdő	0,1302	0,1302	e
0788/4	erdő	0,0748	0,0748	A
0790/2	erdő	0,1924	0,1924	e
0790/3	erdő	0,5208	0,5208	RA+e
0794/h	erdő	0,4958	0,4958	RA+e
0825/24	erdő	0,2338	0,2338	A
0846/5/h	erdő	3,1014	1,3214	RA
0846/5/l	erdő	2,3653	0,8253	RA
0846/5/p	erdő	0,6735	0,0935	RA

Kiskőrösi körzet erdőterve 2006-2015

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
3008/2/a	erdő	0,2180	0,2180	e
3015/a	erdő	0,0443	0,0443	e
3098/1/b	erdő	0,0798	0,0798	e
3099	erdő	0,0227	0,0227	e
3100	erdő	0,0223	0,0223	e
3101	erdő	0,0687	0,0687	e
3102	erdő	0,0914	0,0914	e
3104	erdő	0,1241	0,1241	e
3105/1	erdő	0,0478	0,0478	e
3105/2	erdő	0,0216	0,0216	e
3106	erdő	0,0216	0,0216	e
3107	erdő	0,0155	0,0155	e
3108	erdő	0,0259	0,0259	e
3110	erdő	0,0076	0,0076	e
3111	erdő	0,0076	0,0076	e
3112	erdő	0,0119	0,0119	e
3113	erdő	0,0058	0,0058	e
3114	erdő	0,0061	0,0061	e
3115	erdő	0,0237	0,0237	e
3116	erdő	0,0165	0,0165	e
3117	erdő	0,0065	0,0065	e
3118	erdő	0,0061	0,0061	e
3119	erdő	0,0061	0,0061	e
3120	erdő	0,0061	0,0061	e
3121	erdő	0,0061	0,0061	e
3122	erdő	0,0065	0,0065	e
3130	erdő	0,0194	0,0194	A
3131	erdő	0,0183	0,0183	A
3132	erdő	0,0097	0,0097	A
3135	erdő	0,0094	0,0094	A
3136	erdő	0,0086	0,0086	A
3137	erdő	0,0054	0,0054	A
3139	erdő	0,0065	0,0065	A
3140	erdő	0,0065	0,0065	A
3143/2	erdő	0,0683	0,0683	A
3144/2	erdő	0,0683	0,0683	A
3145/2	erdő	0,1311	0,1311	A
3147/2	erdő	0,0169	0,0169	A
3148/2	erdő	0,0365	0,0365	A
3177	erdő	0,0665	0,0665	e
3178	erdő	0,0665	0,0665	e
3179	erdő	0,0543	0,0543	e
3180	erdő	0,0748	0,0748	e
3181	erdő	0,0230	0,0230	e
3182	erdő	0,1022	0,1022	e
3184	erdő	0,0629	0,0629	e
3185	erdő	0,0629	0,0629	e
3186	erdő	0,1165	0,1165	e
3187	erdő	0,0040	0,0040	e
3188	erdő	0,0155	0,0155	e
3189	erdő	0,0151	0,0151	e

Kiskőrösi körzet erdőterve 2006-2015

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
3190	erdő	0,0047	0,0047	e
3191	erdő	0,0047	0,0047	e
3192	erdő	0,0155	0,0155	e
3193	erdő	0,0144	0,0144	e
3194	erdő	0,0309	0,0309	e
3195	erdő	0,0309	0,0309	e
3196	erdő	0,0324	0,0324	e
3197	erdő	0,0324	0,0324	e
3199	erdő	0,0266	0,0266	e
3200	erdő	0,0263	0,0263	e
3201	erdő	0,0072	0,0072	e
3202	erdő	0,0072	0,0072	e
3203	erdő	0,0072	0,0072	e
3204	erdő	0,0072	0,0072	e
3205	erdő	0,0072	0,0072	e
3206	erdő	0,0072	0,0072	e
3207	erdő	0,0234	0,0234	e
3208	erdő	0,0439	0,0439	e
3209	erdő	0,0108	0,0108	e
3210	erdő	0,0111	0,0111	e
3211	erdő	0,0219	0,0219	e
3212	erdő	0,0137	0,0137	e
3213	erdő	0,0133	0,0133	e
3214	erdő	0,0450	0,0450	e
3216	erdő	0,0205	0,0205	e
3217	erdő	0,0144	0,0144	e
3218	erdő	0,0144	0,0144	e
3219	erdő	0,0608	0,0608	e
3220	erdő	0,1464	0,1464	e
3223	erdő	2,8047	2,8047	RA+e
Összesen:		27,5747	14,8247	

Öregcserető (0520):

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
0117/33	erdő	0,2185	0,2185	e
0117/34	erdő	0,3428	0,3428	e
0119/5/c	erdő	0,1798	0,1798	e
060/6	erdő	0,2159	0,2159	e
066/30/a	erdő	0,2219	0,2219	e
068/24/b	erdő	0,2875	0,2875	e
072/5/a	erdő	0,0810	0,0810	e
075/18	erdő	0,3465	0,3465	e
075/19	erdő	0,3205	0,3205	e
075/5/b	erdő	0,6206	0,6206	RA+e
42/2	erdő	0,5769	0,5769	A
Összesen:		3,4119	3,4119	

Szakmár (0522):

Kiskőrösi körzet erdőterve 2006-2015

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
0108/44	erdő	1,5739	1,5739	RA+e
0115/29	erdő	0,2575	0,2575	e
0146/24	erdő	0,6304	0,6304	RA+e
0149/16/a	erdő	0,2876	0,2876	e
0149/16/b	erdő	0,5740	0,5740	RA+e
0247/b	erdő	0,7085	0,7085	A
0250/f	erdő	0,2601	0,2601	e
0250/t	erdő	1,4670	0,3770	RA
0297/26	erdő	0,4074	0,4074	e
0319/2/b	erdő	0,2347	0,2347	e
0319/3/b	erdő	0,5477	0,5477	RA+e
0320/7/a	erdő	0,2006	0,2006	A
0329/14/h	erdő	12,7662	9,1062	RA
0329/14/k	erdő	0,8895	0,4595	RA
0329/14/p	erdő	3,1765	3,1765	A
0335/4/b	erdő	0,3406	0,3406	A
0335/6/b	erdő	0,6540	0,6540	A
0340/3/g	erdő	0,2329	0,2329	A
060/13/b	erdő	0,1907	0,1907	A
09/10/b	erdő	0,2763	0,2763	e
09/10/c	erdő	0,4015	0,4015	e
09/5	erdő	0,3931	0,3931	e
09/6/j	erdő	0,3530	0,3530	e
1310/2	erdő	1,8835	0,3235	RA
Összesen:		28,7072	21,9672	

Akasztó (0523):

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
0103/31/c	erdő	0,1844	0,1844	e
0113/9	erdő	0,2065	0,2065	e
0115/21	erdő	0,1975	0,1975	e
0117/33/b	erdő	0,4377	0,4377	e
0121/22/f	erdő	1,9106	1,9106	A
0122/36/b	erdő	0,1675	0,1675	e
0122/37	erdő	0,1961	0,1961	e
0129/1/c	erdő	0,3050	0,3050	e
0139/16/c	erdő	0,1746	0,1746	A
0166/9/b	erdő	0,3430	0,3430	e
0205	erdő	0,6055	0,6055	e
0220/2	erdő	0,6135	0,6135	A
0230/2	erdő	0,3765	0,3765	e
0230/4	erdő	0,4087	0,4087	e
0283/9/b	erdő	0,0937	0,0937	A
0293/21/b	erdő	0,1457	0,1457	e
0293/57/b	erdő	0,0501	0,0501	e
036/4/b	erdő	0,7876	0,7876	A
045/60/d	erdő	0,4396	0,4396	e

Kiskőrösi körzet erdőterve 2006-2015

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
056/18/b	erdő	0,3613	0,3613	e
056/65	erdő	0,2303	0,2303	e
057/61	erdő	0,1857	0,1857	e
060/18	erdő	0,1047	0,1047	e
068/26/b	erdő	0,2060	0,2060	A
068/32	erdő	0,3077	0,3077	e
073/17/b	erdő	0,1865	0,1865	e
075/11/d	erdő	0,1594	0,1594	e
075/12/c	erdő	0,1167	0,1167	e
078/9	erdő	0,3646	0,3646	e
087/139/d	erdő	0,3318	0,3318	e
097/1	erdő	0,0436	0,0436	e
Összesen:		10,2421	10,2421	

Csengőd (0526):

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
0102/40	erdő	0,2405	0,2405	e
0107/20/b	erdő	1,3062	0,1462	RA
0107/35	erdő	0,2172	0,2172	e
0107/9/b	erdő	0,3774	0,0374	RA
0109/2/b	erdő	0,2545	0,2545	e
011/19	erdő	0,4309	0,4309	e
0114/18	erdő	0,2192	0,2192	e
0124/20	erdő	0,2988	0,2988	e
0136/11	erdő	0,2143	0,2143	e
014/23/b	erdő	0,4495	0,4495	e
0143/47	erdő	0,2790	0,2790	e
0143/48	erdő	0,2698	0,2698	e
0146/17/b	erdő	0,3496	0,3496	e
0148/13/b	erdő	0,3720	0,3720	e
0151/27	erdő	0,2219	0,2219	e
0160/7/c	erdő	0,3396	0,3396	e
0168/46/b	erdő	0,4449	0,4449	A
0191/19/a	erdő	0,2001	0,2001	e
0191/24/d	erdő	0,3955	0,3955	e
020/25	erdő	0,2441	0,2441	e
0202/18/b	erdő	0,3677	0,3677	e
0205/6	erdő	0,3510	0,3510	e
0221/6	erdő	0,1716	0,1716	A
0239/2	erdő	0,0554	0,0554	A
0239/3	erdő	0,0655	0,0655	A
0239/4	erdő	0,0604	0,0604	A
0239/5	erdő	0,0741	0,0741	A
0239/6	erdő	0,1654	0,1654	A
0239/7	erdő	0,0507	0,0507	A
0242/36	erdő	0,2151	0,2151	A
0242/37/a	erdő	0,7723	0,7723	A

Kiskőrösi körzet erdőterve 2006-2015

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m²)	Apadás	Eltéréskód
0244/11/b	erdő	0,1684	0,1684	e
0259/4/b	erdő	0,2840	0,2840	e
0263/11/a	erdő	0,1980	0,1980	e
0271/6/b	erdő	0,5021	0,5021	e
0271/7/b	erdő	0,2190	0,2190	e
0275/2/b	erdő	0,4549	0,4549	e
0283/2/b	erdő	0,2195	0,2195	e
0284/29/b	erdő	0,2281	0,2281	A
0299/3	erdő	0,5504	0,5504	A
0302/59/b	erdő	0,4051	0,4051	e
0305/10	erdő	0,1597	0,1597	e
0305/11	erdő	0,2728	0,2728	e
0305/9	erdő	1,5101	1,3501	RA
0306/8	erdő	0,1336	0,1336	e
0306/83	erdő	0,0573	0,0573	e
0309/10/a	erdő	0,2476	0,2476	e
0309/7	erdő	0,1258	0,1258	e
0314/d	erdő	1,5234	1,5234	A
0328/3/d	erdő	0,2554	0,2554	e
0328/4/b	erdő	0,3291	0,3291	e
0328/4/c	erdő	0,1655	0,1655	e
0328/6/b	erdő	0,1725	0,1725	e
0328/8/b	erdő	0,3267	0,3267	e
0340/6/c	erdő	0,2735	0,2735	e
0361/92	erdő	0,3992	0,3992	e
0388/7/b	erdő	0,3259	0,3259	e
0389/4	erdő	45,7274	0,0574	RA
0391/6/a	erdő	0,2015	0,2015	A
0391/8	erdő	0,3455	0,3455	e
0395/11	erdő	0,7607	0,7607	A
0395/17	erdő	1,0738	0,2438	RA
0401/13	erdő	4,5826	2,3626	RA
0403/30	erdő	0,4467	0,4467	e
0407/35	erdő	0,0674	0,0674	e
0407/37	erdő	0,2414	0,2414	e
0409/24	erdő	0,1763	0,1763	e
0411/2/b	erdő	0,2756	0,2756	A
0411/43/b	erdő	1,6479	0,1479	RA
0411/58/b	erdő	0,1559	0,1559	e
0411/65	erdő	0,2968	0,2968	e
0413/35	erdő	8,8326	0,0826	RA
0418/6/b	erdő	0,3339	0,3339	e
0421/43	erdő	0,1270	0,1270	e
0431	erdő	0,2648	0,2648	e
0434/25	erdő	0,2101	0,2101	e
06/12	erdő	0,6009	0,3609	RA
093/41/b	erdő	0,2517	0,2517	e
Összesen:		85,6023	24,7323	

Kecel (0531):

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
010/14	erdő	0,2608	0,2608	e
0101/18/b	erdő	0,2708	0,2708	e
0101/18/d	erdő	0,9100	0,2000	RA
0101/18/g	erdő	0,2451	0,2451	e
0102/2/b	erdő	0,2902	0,2902	e
0104/3/c	erdő	0,2572	0,2572	e
0110/7/b	erdő	0,1659	0,1659	e
0114/43	erdő	1,4111	0,1711	RA
0118/37/a	erdő	3,5576	0,9176	RA
0126/65/b	erdő	0,2328	0,2328	e
013/35	erdő	0,2331	0,2331	e
0134/24/g	erdő	0,3123	0,3123	e
0134/27/b	erdő	0,2020	0,2020	e
0134/3/b	erdő	0,3223	0,3223	e
0136/34	erdő	0,2868	0,2868	A
0136/35	erdő	0,2905	0,2905	A
0140/16	erdő	1,2275	0,2375	RA
0140/5	erdő	0,1734	0,1234	RA
0144/121/a	erdő	0,3615	0,3615	e
0144/121/c	erdő	0,2874	0,2874	e
0148/113/b	erdő	0,0846	0,0846	A
0148/113/f	erdő	0,4228	0,4228	e
0148/124/a	erdő	0,2576	0,2576	e
0148/133	erdő	0,6451	0,6451	A
0148/180/a	erdő	0,1255	0,1255	e
0148/2/b	erdő	0,3500	0,3500	e
0152/66/b	erdő	0,2554	0,2554	e
0152/72/a	erdő	3,9535	0,2335	RA
0152/72/c	erdő	0,8880	0,8880	A
0152/77	erdő	4,9796	0,1596	RA
0157/48/b	erdő	0,1716	0,1716	e
0157/56	erdő	1,7172	0,2472	RA
0157/9/a	erdő	0,3226	0,3226	e
0159/8/b	erdő	0,4977	0,4977	e
0161/6/b	erdő	20,4216	0,2616	RA
0186/58	erdő	1,5698	0,1798	RA
0192/21/a	erdő	0,0977	0,0977	e
0192/22/a	erdő	4,8432	0,1632	RA
0192/3	erdő	0,3546	0,1746	RA
0192/4	erdő	0,4251	0,0351	RA
0192/50	erdő	0,2983	0,0683	RA
0195/5/b	erdő	0,4244	0,4244	e
0197/21/b	erdő	0,1852	0,1852	e
0197/227/b	erdő	0,3321	0,3321	e
0197/24/c	erdő	0,1752	0,1752	e
0220/125	erdő	1,2825	0,4425	RA
0220/128	erdő	0,3322	0,1222	RA
0269/28/b	erdő	0,3661	0,3661	e

Kiskőrösi körzet erdőterve 2006-2015

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
0269/57/b	erdő	0,4873	0,4873	e
0270/34	erdő	0,0883	0,0883	A
0272/3	erdő	0,4593	0,4593	A
028/46/b	erdő	0,3021	0,3021	e
028/47	erdő	0,4283	0,4283	e
028/48	erdő	0,3353	0,3353	e
0282/68/a	erdő	0,1825	0,1825	e
0289/75	erdő	3,4582	0,1482	RA
0291/141	erdő	0,2608	0,2608	e
0291/19	erdő	0,0978	0,0978	e
0294/40	erdő	2,0959	0,1059	RA
0294/51/b	erdő	0,4684	0,4684	RA+e
0294/52/b	erdő	0,1755	0,1755	RA+e
0294/53/b	erdő	0,1732	0,1732	RA+e
0294/54/b	erdő	0,1673	0,1673	A
0294/77/b	erdő	0,1250	0,1250	A
0294/78/b	erdő	0,1266	0,0066	RA
0294/79/b	erdő	0,1300	0,0100	RA
0294/82	erdő	0,6523	0,0823	RA
0296/133/b	erdő	0,1559	0,1559	e
0296/205	erdő	0,1674	0,1674	e
0296/208/b	erdő	0,1660	0,1660	e
0296/220	erdő	0,4616	0,4616	e
0296/239	erdő	0,1452	0,1452	e
0296/263/b	erdő	0,1595	0,1595	e
0296/267/c	erdő	0,3350	0,3350	e
0300/2/b	erdő	0,4143	0,4143	e
0302/37/b	erdő	0,3461	0,3461	e
0302/87	erdő	0,2158	0,2158	e
0304/37/b	erdő	0,2072	0,2072	e
0304/57/b	erdő	0,3308	0,3308	e
0304/80	erdő	0,3828	0,3828	e
0315/184	erdő	0,2407	0,2407	e
0315/185/d	erdő	0,1455	0,1455	e
032/27	erdő	0,1072	0,1072	A
032/28	erdő	0,1072	0,1072	A
032/29	erdő	0,1072	0,1072	A
032/30	erdő	0,1072	0,1072	A
032/62	erdő	0,1320	0,1320	e
0327/22	erdő	0,1684	0,1684	e
0327/24	erdő	0,4998	0,4998	e
0327/31	erdő	0,2623	0,2623	e
0327/36	erdő	0,2616	0,2616	e
0331/305	erdő	0,4235	0,4235	e
0333/108/b	erdő	0,1118	0,1118	e
0333/111/c	erdő	0,0593	0,0593	e
0333/121/b	erdő	0,1210	0,1210	e
0333/121/d	erdő	0,0552	0,0552	e
0333/122/c	erdő	0,2008	0,2008	e
0333/122/f	erdő	0,0564	0,0564	e
0333/172/b	erdő	0,3510	0,3510	RA+e

Kiskőrösi körzet erdőterve 2006-2015

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
0333/173/b	erdő	0,3248	0,3248	RA+e
0333/183/a	erdő	0,2760	0,2760	A
0333/44/b	erdő	0,3827	0,3827	e
0333/67/b	erdő	0,3021	0,3021	e
0333/90	erdő	0,2563	0,2563	e
0340/42/b	erdő	0,1618	0,1618	e
0340/66/b	erdő	0,2158	0,2158	e
0342/186/a	erdő	0,4459	0,4459	e
0342/213/b	erdő	0,0913	0,0913	e
0342/217/c	erdő	0,2062	0,2062	e
0342/224	erdő	0,4633	0,1333	RA
0342/225	erdő	6,9438	0,1738	RA
0342/226/a	erdő	2,9999	0,1799	RA
0343/116/c	erdő	0,5995	0,5995	A
0343/121/a	erdő	1,4464	0,4364	RA
0343/121/b	erdő	0,4106	0,1906	RA
0343/122	erdő	0,0544	0,0544	A
0343/123/a	erdő	4,3263	0,5363	RA
0343/124	erdő	0,0926	0,0926	A
0343/133	erdő	2,3387	0,3487	RA
0343/135	erdő	0,1507	0,1507	e
0343/136	erdő	0,2098	0,2098	e
0343/14	erdő	0,2913	0,1213	RA
0343/146	erdő	0,3956	0,3956	e
0343/147	erdő	2,7018	2,7018	A
0343/150	erdő	0,1504	0,1504	e
0343/28/b	erdő	0,1856	0,1856	e
0343/75	erdő	0,6071	0,6071	A
0346/13	erdő	0,1595	0,1595	e
0346/2/c	erdő	0,1834	0,1834	e
0350/100	erdő	0,1541	0,1541	e
0350/92	erdő	3,0833	0,4633	RA
0350/97	erdő	0,2111	0,2111	e
0352/3	erdő	0,2356	0,2356	e
0357/103/c	erdő	0,2136	0,2136	e
0357/126	erdő	0,1746	0,1746	e
0359/103	erdő	0,3738	0,3738	e
0359/62	erdő	0,2430	0,2430	e
0366/104	erdő	0,2714	0,2714	e
0366/119/d	erdő	0,2590	0,2590	e
0366/18	erdő	0,2302	0,2302	e
0366/71	erdő	0,2654	0,2654	e
037/9/b	erdő	1,9584	1,9584	A
0371/21	erdő	0,3417	0,3417	e
0371/36	erdő	0,1507	0,1507	e
0371/63	erdő	0,1640	0,1640	e
0371/70	erdő	0,2180	0,2180	e
0374/713/b	erdő	0,5829	0,5829	A
0381/69/a	erdő	4,4871	2,1071	RA
0381/69/d	erdő	0,5669	0,5669	A
0385/21	erdő	0,3492	0,3492	e

Kiskőrösi körzet erdőterve 2006-2015

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
0387/74	erdő	0,1820	0,1820	e
0402/385/c	erdő	22,8651	0,5651	RA
0404/23	erdő	0,5582	0,1382	RA
0404/34/c	erdő	0,3956	0,3956	e
0404/37	erdő	0,0755	0,0755	e
0404/62/b	erdő	4,6609	0,8809	RA
0404/62/j	erdő	2,3598	0,1598	RA
0404/73	erdő	0,2096	0,0796	RA
0406/20	erdő	1,5636	0,5236	RA
0406/9/f	erdő	0,3237	0,3237	e
0411/141/f	erdő	0,1977	0,1977	e
0411/141/j	erdő	0,7481	0,7481	RA+e
0411/143/h	erdő	2,0176	0,1376	RA
0413/285	erdő	1,9153	0,9953	RA
0417/33	erdő	0,3029	0,3029	e
0417/94	erdő	0,2769	0,2769	e
0432/110/d	erdő	0,4396	0,4396	e
0432/110/r	erdő	0,4942	0,4942	e
0432/98	erdő	0,8078	0,1878	RA
0434/66/b	erdő	59,7013	1,4413	RA
0436/16/b	erdő	0,4524	0,4524	e
0436/17/b	erdő	0,1992	0,1992	e
0436/17/c	erdő	0,2546	0,2546	e
0436/18/b	erdő	0,3187	0,3187	e
0445/19/c	erdő	0,0564	-0,0036	RA
0445/23	erdő	0,3366	0,3366	A
0446/3/b	erdő	0,1690	0,1690	e
0447/12/a	erdő	0,6110	0,0510	RA
0447/13/a	erdő	0,5407	0,1207	RA
0447/38/b	erdő	2,4900	0,0300	RA
0451/58	erdő	1,8953	0,7053	RA
0451/67	erdő	2,5017	0,2017	RA
0451/70	erdő	2,0716	0,2516	RA
0451/71	erdő	0,1771	0,1771	e
0451/72	erdő	2,5221	0,1921	RA
0451/75	erdő	4,6756	0,2256	RA
0451/76	erdő	1,3450	0,0550	RA
0451/77	erdő	3,3307	0,0607	RA
0451/78	erdő	2,7787	0,6087	RA
0453/76/b	erdő	0,2467	0,2467	e
0455/195	erdő	3,0301	0,2201	RA
0455/196	erdő	3,0305	0,2105	RA
0470/27	erdő	0,1877	0,1877	A
0489/20	erdő	0,1784	0,1784	A
059/27/a	erdő	0,5883	0,5883	e
061/18/b	erdő	0,2407	0,2407	e
061/26	erdő	0,3553	0,3553	e
061/27	erdő	0,3021	0,3021	e
063/37/b	erdő	0,4197	0,4197	e
063/47/f	erdő	0,3262	0,3262	e
063/51/b	erdő	1,4739	0,1639	RA

Kiskőrösi körzet erdőterve 2006-2015

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
065/12/b	erdő	0,1779	0,1779	RA+e
065/25/c	erdő	0,3755	0,3755	e
065/8	erdő	0,2402	0,2402	e
067/55/a	erdő	0,2796	0,2796	e
071/24/a	erdő	3,5176	0,0376	RA
071/25/a	erdő	0,1002	0,1002	A
071/27/b	erdő	0,1730	0,1730	A
071/9/b	erdő	11,5661	0,2961	RA
073/14/c	erdő	0,1532	0,1532	e
075/29/a	erdő	0,2016	0,2016	e
075/60/b	erdő	1,1537	0,6537	RA
075/61	erdő	0,2091	0,2091	e
081/12/c	erdő	0,1626	0,1626	e
093/3	erdő	0,4542	0,4542	e
099/22/c	erdő	0,3697	0,3697	e
Összesen:		272,5405	64,5505	

Kiskőrös (0532):

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
0103/11	erdő	0,2554	0,2554	e
0105/14	erdő	0,2104	0,2104	e
0130/1	erdő	0,8958	0,0358	RA
0130/2	erdő	0,3528	0,1328	RA
0154/5	erdő	0,4249	0,4249	e
0181/14	erdő	0,2943	0,0043	RA
0183/54	erdő	0,0964	0,0964	e
0185/39	erdő	0,4230	0,4230	e
0190/44	erdő	0,1845	0,1845	e
0198/52	erdő	0,3215	0,3215	e
0206/71/a	erdő	0,2679	0,2679	e
0211/2	erdő	0,4972	0,4972	e
0211/4	erdő	0,4537	0,4537	e
0211/5	erdő	0,1445	0,1445	e
0214/159/b	erdő	0,1123	0,1123	A
0214/160/b	erdő	0,0951	0,0951	A
0214/161/b	erdő	0,0578	0,0578	A
0214/162/b	erdő	0,0454	0,0454	A
0223/30	erdő	0,1502	0,1502	e
0227/26/a	erdő	0,3496	0,3496	e
0233/101/c	erdő	0,0712	0,0712	e
0239/4	erdő	0,6642	0,6642	RA+e
0239/9/a	erdő	0,1075	0,1075	e
0242/1	erdő	0,2056	0,2056	e
0249/44	erdő	0,3970	0,3970	e
0260/94	erdő	1,3297	0,4497	RA
0267/75/b	erdő	0,1846	0,1846	e
0271/25/a	erdő	0,4638	0,0238	RA

Kiskőrösi körzet erdőterve 2006-2015

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m²)	Apadás	Eltéréskód
0271/52/a	erdő	0,6920	0,5520	RA
0271/52/d	erdő	0,1759	0,1759	A
0274/2/b	erdő	0,1242	0,1242	e
0274/5/a	erdő	0,8975	0,1675	RA
0276/9/b	erdő	0,2332	0,2332	e
0283/5/b	erdő	0,2216	0,2216	e
0284/33	erdő	0,7171	0,0871	RA
0287/130/f	erdő	0,3716	0,3716	e
0287/2	erdő	0,2158	0,2158	e
0289/23	erdő	0,0827	0,0827	e
0372/14/a	erdő	0,0803	0,0803	e
0372/17	erdő	0,1984	0,1984	e
0372/18	erdő	0,1607	0,1607	e
0376/13	erdő	0,2834	0,2834	e
0385/54	erdő	0,1862	0,1862	e
0398/1/c	erdő	0,2664	0,2664	e
04/1/a	erdő	12,3308	12,3308	A
0402/42	erdő	0,3575	0,3575	e
0408/20	erdő	0,2570	0,2570	e
0409/17/a	erdő	0,2121	0,2121	e
0409/17/c	erdő	0,2831	0,2831	e
0409/17/d	erdő	0,1836	0,1836	e
0409/31/c	erdő	0,1647	0,1647	e
041/19	erdő	0,4990	0,4990	e
0422/5/d	erdő	0,3852	0,3852	e
0423/40	erdő	0,1618	0,1618	e
0435/29	erdő	0,2442	0,2442	e
0445/22/b	erdő	0,4075	0,4075	e
0463/11	erdő	0,2817	0,2817	e
0468/25	erdő	0,4352	0,4352	e
0468/29	erdő	0,8944	0,5644	RA
0496/15/a	erdő	0,4953	0,4953	A
0496/16/a	erdő	0,0908	0,0908	A
0502/52	erdő	0,2369	0,2369	e
0524/13/b	erdő	0,1905	0,1905	e
0524/14/b	erdő	0,1921	0,1921	e
0530/9	erdő	0,2373	0,2373	e
0555/7	erdő	0,4737	0,4737	e
0560/46/b	erdő	3,9175	3,9175	A
057/29	erdő	0,3464	0,3464	e
058/46/b	erdő	0,5362	0,5362	RA+e
070/34/a	erdő	0,3202	0,3202	e
094/10	erdő	0,4447	0,2747	RA
094/29	erdő	0,1387	0,1387	A
094/30	erdő	0,2025	0,2025	A
Összesen:		38,8839	34,1939	

Soltszentimre (0535):

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
0119/9	erdő	0,3852	0,3852	e
0122/56/a	erdő	0,3353	0,3353	A
0125/15	erdő	0,2233	0,2233	e
0165/6	erdő	0,2404	0,2404	e
0170/22/c	erdő	0,1529	0,1529	e
0195/9	erdő	0,4681	0,4681	e
0205/13/b	erdő	0,4499	0,4499	A
0209/2/k	erdő	0,2121	0,2121	e
0209/4/f	erdő	0,5169	0,5169	A
0222/b	erdő	1,6058	1,6058	A
037/33	erdő	0,3705	0,3705	e
037/47	erdő	0,2687	0,2687	e
063/45	erdő	0,0800	0,0800	e
063/61/c	erdő	0,3536	0,3536	e
063/61/f	erdő	0,2151	0,2151	e
074/16/b	erdő	0,2766	0,2766	e
074/17/a	erdő	0,3033	0,3033	A
074/34/b	erdő	0,2439	0,2439	e
074/41/b	erdő	0,1961	0,1961	e
080/29/b	erdő	0,2115	0,2115	e
086/47/b	erdő	0,3625	0,3625	e
094/6/a	erdő	0,3143	0,3143	e
097/10/a	erdő	0,1964	0,1964	e
097/9	erdő	0,5100	0,5100	A
099/6/f	erdő	0,2510	0,2510	e
Összesen:		8,7434	8,7434	

Soltvadkert (0536):

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
0100/118/b	erdő	0,2497	0,2497	e
0100/22/a	erdő	0,3142	0,3142	e
011/19	erdő	0,0507	0,0507	e
0142/114	erdő	0,3519	0,3519	e
0142/34/b	erdő	0,3271	0,3271	e
0162/43	erdő	0,3644	0,3644	e
0166/99/b	erdő	0,2668	0,2668	e
0168/83	erdő	0,2520	0,2520	e
0168/96/a	erdő	0,1769	0,1769	e
017/12/b	erdő	0,0913	0,0913	e
017/13/b	erdő	0,0989	0,0989	e
017/23	erdő	0,2144	0,2144	e
0170/41/b	erdő	0,3664	0,3664	e
0172/22/a	erdő	0,1509	0,1509	e
0176/74	erdő	0,3815	0,3815	e
0176/81	erdő	0,2018	0,2018	e
0198/117/c	erdő	0,2929	0,2729	RA

Kiskőrösi körzet erdőterve 2006-2015

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
0198/144	erdő	0,3436	0,3436	e
0198/153/b	erdő	0,2498	0,2498	e
0198/155/a	erdő	0,6031	0,6031	A
0198/155/d	erdő	0,3607	0,3607	A
0198/195	erdő	1,0298	0,0298	RA
0198/42	erdő	0,8294	0,1294	RA
0206/11	erdő	0,2878	0,2878	e
0206/124	erdő	0,1796	0,1796	e
0206/136	erdő	0,4608	0,4608	e
0206/64	erdő	0,5970	0,1770	RA
0209/189/c	erdő	0,4132	0,4132	e
021/3	erdő	0,2877	0,2877	e
0212/1	erdő	0,2989	0,2989	e
022/103	erdő	2,5757	0,3257	RA
022/98/b	erdő	0,2433	0,2433	e
0220/21/c	erdő	0,1175	0,1175	e
0234/32	erdő	0,1795	0,1795	e
0234/74	erdő	0,9205	0,3505	RA
0234/85	erdő	0,0866	0,0866	A
0234/92/c	erdő	0,4282	0,0882	RA
024/112/b	erdő	0,1510	0,1510	e
024/77	erdő	0,4316	0,4316	e
0269/1	erdő	0,1777	0,1777	e
0271/25	erdő	0,2363	0,2363	e
0277/68	erdő	2,5368	0,1368	RA
0279/18/b	erdő	0,2963	0,2963	A
0282/c	erdő	0,2180	0,2180	A
0283/39	erdő	0,2780	0,2780	e
0289/50	erdő	0,9689	0,9689	A
0291/45	erdő	1,5670	0,6270	RA
0291/83/b	erdő	0,2898	0,2898	e
0291/88	erdő	0,4499	0,0399	RA
0295/4	erdő	0,2878	0,2878	e
0297/35	erdő	10,7456	0,0956	RA
0297/55	erdő	2,9965	0,0965	RA
0299/103/b	erdő	0,6906	0,1406	RA
0299/129	erdő	9,9368	1,9668	RA
0307/8/b	erdő	0,3771	0,3771	e
0309/48/a	erdő	0,1840	0,1840	e
0309/89/b	erdő	0,2229	0,2229	e
0313/47	erdő	4,6701	0,4801	RA
0316/3	erdő	0,8409	0,5009	RA
0316/4	erdő	0,1525	0,1525	A
0316/9	erdő	0,0762	0,0762	A
0321/9	erdő	0,8805	0,2905	RA
0321/95	erdő	0,2356	0,2356	A
0333/9	erdő	1,0319	0,1119	RA
0335/45	erdő	0,1892	0,1892	A
0335/52	erdő	0,3374	0,3374	A
034/70	erdő	4,0502	2,0802	RA
0340/19	erdő	0,4427	0,4427	e

Kiskőrösi körzet erdőterve 2006-2015

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
0361/30	erdő	0,6545	0,1745	RA
0361/31	erdő	0,0497	0,0497	A
0364/8	erdő	0,4974	0,2074	RA
0366/36	erdő	0,8936	0,0736	RA
0366/37	erdő	0,3193	0,2293	RA
0370/31	erdő	0,9851	0,2551	RA
0372/18	erdő	0,2694	0,2694	A
0382/5	erdő	0,4792	0,4792	e
0382/8	erdő	0,4397	0,4397	e
0388/101	erdő	0,2928	0,2928	e
0388/27	erdő	1,3592	1,3592	A
0388/88	erdő	0,4318	0,4318	e
0394/124	erdő	0,1053	0,1053	A
0394/129/d	erdő	0,1864	0,1864	e
0396/25/b	erdő	0,0447	0,0447	e
0396/26/b	erdő	0,1301	0,1301	e
0396/27/b	erdő	0,0597	0,0597	e
0419/120	erdő	0,2549	0,2549	e
0419/135	erdő	0,2170	0,2170	e
0421/80	erdő	1,6218	1,6218	A
0423/181	erdő	0,1979	0,1979	e
0431/72/b	erdő	0,6286	0,6286	RA+e
0431/76/a	erdő	0,0644	0,0644	e
0434/121	erdő	0,4637	0,4637	A
0434/7	erdő	0,2877	0,2877	e
0437/18/b	erdő	0,6740	0,6740	e
0458/184	erdő	0,1738	0,1738	e
0458/189/b	erdő	0,0536	0,0536	e
0458/195/a	erdő	0,1333	0,1333	e
0462/2/b	erdő	0,2790	0,2790	e
0462/4/b	erdő	0,2985	0,2985	e
0477/67	erdő	1,9380	0,0080	RA
0482/142	erdő	0,3692	0,3692	e
0482/146	erdő	1,1058	0,1458	RA
0482/55	erdő	0,2000	0,2000	e
0486/160	erdő	9,4089	0,2189	RA
0486/193/b	erdő	0,3190	0,3190	e
0486/43	erdő	0,2518	0,1218	RA
0489/109	erdő	2,0663	0,1863	RA
0489/19/b	erdő	0,1808	0,1808	e
0492/180/a	erdő	0,2236	0,2236	e
0492/183	erdő	3,9603	0,2503	RA
0492/216	erdő	0,2770	0,2770	e
0492/240/a	erdő	0,3147	0,3147	e
0492/247	erdő	0,9825	0,6025	RA
0500/10/b	erdő	0,3402	0,3402	e
0500/108/b	erdő	0,1921	0,1921	e
0500/92/b	erdő	0,2790	0,2790	e
0502/58	erdő	0,2827	0,2827	e
0506/63/b	erdő	0,1522	0,1522	e
0508/17/b	erdő	0,1564	0,1564	e

Kiskőrösi körzet erdőterve 2006-2015

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
0513/14/b	erdő	0,4607	0,4607	e
0513/81/a	erdő	0,2639	0,2639	A
0513/9/b	erdő	0,1887	0,1887	e
0513/95	erdő	0,2261	0,2261	e
0522/40	erdő	0,3759	0,3759	A
0528/93/c	erdő	0,2274	0,2274	e
0534/66/d	erdő	0,1560	0,1560	e
054/32	erdő	0,6354	0,6354	A
0543/8/a	erdő	0,5497	0,0897	RA
0545/32/k	erdő	0,1613	0,1613	e
0552/1	erdő	0,2707	0,2707	e
0552/11/b	erdő	0,3661	0,3661	e
0556/18	erdő	0,4028	0,4028	A
0560/54/c	erdő	1,7578	0,0022	RA
060/13/b	erdő	0,2472	0,2472	e
060/6	erdő	0,2018	0,2018	e
068/3	erdő	1,2056	0,4956	RA
068/9	erdő	1,3268	0,4868	RA
07/104	erdő	2,0154	0,1054	RA
07/60/b	erdő	0,6148	0,6148	e
093/9	erdő	0,2157	0,2157	e
Összesen:		108,0107	42,6151	

Tabdi (0537):

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
0120/21	erdő	0,3102	0,3102	e
013/5/a	erdő	0,2566	0,2566	e
0133/11	erdő	0,4362	0,3062	RA
0133/12	erdő	0,3662	0,2262	RA
0133/13	erdő	0,2403	0,1303	RA
0133/27	erdő	2,0668	0,7568	RA
017/13/b	erdő	0,4104	0,4104	e
018/6/b	erdő	0,2249	0,2249	e
02/132	erdő	0,2089	0,2089	e
02/133	erdő	0,2228	0,2228	A
02/134	erdő	0,1578	0,1578	A
02/135/b	erdő	0,1982	0,1982	A
02/203	erdő	0,3745	0,3745	e
02/217	erdő	0,2929	0,2929	RA+e
02/218	erdő	0,3472	0,3472	RA+e
02/241	erdő	0,3714	0,3714	A
02/244	erdő	0,2404	0,2404	e
02/265	erdő	0,4604	0,4604	e
02/267	erdő	0,4438	0,1238	RA
02/273	erdő	0,3062	0,3062	e
02/274	erdő	0,1713	0,1713	e
02/392	erdő	0,4708	0,4708	e
02/411/b	erdő	0,2556	0,2556	RA+e

Kiskőrösi körzet erdőterve 2006-2015

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
02/78	erdő	0,2255	0,2255	A
02/79	erdő	0,1989	0,1989	A
02/80	erdő	0,2092	0,2092	A
0217/20	erdő	0,2817	0,2817	A
0217/26/b	erdő	0,2799	0,2799	e
0217/75	erdő	0,2279	0,2279	e
0220/1/d	erdő	0,1564	0,1564	e
0227/29/b	erdő	0,1572	0,1572	e
0255/5/c	erdő	0,3467	0,3467	e
0267/11	erdő	0,3755	0,3755	A
0267/6	erdő	0,4683	0,4683	A
0273/13/f	erdő	0,3888	0,3888	e
0273/13/m	erdő	0,2382	0,2382	e
0273/13/n	erdő	0,1900	0,1900	e
0275/17/g	erdő	0,1744	0,1744	e
0285/3/a	erdő	0,2757	0,2757	e
0285/4/a	erdő	0,0733	0,0733	e
0335/28	erdő	0,2379	0,2379	e
045/89	erdő	0,5179	0,5179	A
049/12	erdő	0,3081	0,3081	e
05/27	erdő	0,4961	0,4961	RA+e
052/12/a	erdő	0,3463	0,3463	e
052/2/b	erdő	0,4022	0,4022	e
052/5	erdő	0,1657	0,1657	e
052/9	erdő	0,3489	0,3489	e
07/18	erdő	0,2332	0,2332	e
07/19	erdő	0,2312	0,2312	e
Összesen:		16,3889	14,3789	

Újtelek (0615):

Hrsz.	Műv. ág	Nyilvántartott terület (m ²)	Apadás	Eltéréskód
030/8	erdő	1,3603	1,3603	RA+e
Összesen:		1,3603	1,3603	

Az erdészeti területek részletes terület-elszámolását lásd a vonatkozó erdészeti üzemtervekben.

3.1.4. Geodéziai munkák és feldolgozásuk

3.1.4.1. Geodéziai mérések, térképezés

A körzeti erdőtervhez pont, vonal és terület témából felépülő digitális térkép készül.

A tervezés előkészítéséhez rendelkezésre álltak a korábbi asztralon alapú erdőgazdasági üzemi térképek, ezek digitalizált változatai, valamint a földhivatalok által erdő művelési ágú területként nyilvántartott területek esetén a határok töréspontjainak koordinátái.

A terepi méréseket általában globális helymeghatározással (GPS), ritkábban mérőszalaggal végeztük. A GPS-mérésekhez a mérés igényéhez igazodva többféle pontosságú műszert használtunk. A méteren belüli pontosságot igénylő mérésekhez a Trimble Pathfinder hátton hordozható antennás GPS-mérőeszközt, a kevésbé pontos, csak tájékozódást segítő mérésekhez 5 méteren belüli pontosságú, kisebb kézi GPS-eszközt, a Garmin Gecko-t használtuk. Az erdészeti üzemi térkép alapját a hivatalos digitális földnyilvántartási térkép képezte. Az erdőhatárok és belső vonalak felhordása kétképes légifénykép-kiértékelő programmal, a további mérések feldolgozása és a térkép szerkesztése DigiTerra Map térinformatikai szoftverrel történt. Az 1995-ös légifényképek esetében a kétképes kiértékelésre a tájékozási adatok hiányában nem volt mód, ezért ezeket kis területeken, belső vonalak kiértékelésére használtuk a DigiTerra programban, a már meglévő térképhez történő közvetlen hozzátájékoztatással. A térkép részletességét és információtartalmát a topográfiai térképekről és a korábbi erdészeti üzemi térképekről átvett kartográfiai elemek növelik. Az erdészeti területeket megjelenítő fedvény a vonalas témák és a földhivatali földrészlet-fedvény alapján készült. A területszámítás numerikus úton, a területre állás pedig segédprogrammal történt. Az adatok – térkép és terület-nyilvántartás – eltérő beszerzési idejéből adódó ellentmondásokat frissebb földhivatali térképi vonalak és adatok felhasználásával oldottuk fel.

A digitális térkép szerkesztéséhez használt alapadatok:

- digitális földhivatali nyilvántartási térképek,
- lejárt érvényességű üzemtervi térképek,
- topográfiai térképek,
- 1:20 000 méretarányú valós színes légifényképek,
- 1995-ös 1:10 000 méretarányú fekete-fehér légifényképek.

A térképi adatok feldolgozásakor nem használtunk földmérési térképeket.

3.1.4.2. Határállandósítás

A kárpótlás során jelentős nagyságú terület került magántulajdonba. A korábbi erdőtervezések során részben kő, részben fa határjelek elhelyezésére került sor. A határjelek beazonosítása a terepen megtörtént. A meglévő határjelek állapota a körzetben rossz, lekopott a régi festés, nehezen olvashatóak az azonosító jelek. A kevés faoszlop korhadott, de az állami gazdaságok által gyakrabban alkalmazott beton oszlopokat is kikezdte az idő. A határjelek esetenként a teljes községben hiányoznak. Szinte csak az állami erdészetek által kezelt területekkel határosan vannak a meglévő határjelek karbantartva az erdészetek által, de ott is hiányosan. Soltvadkerten az 1-2 tag körül található új oszlop, de helyenként azokon téves felirat található (Soltvadkert 125-127 tagok).

A meglévő határjelek a régi egyezményes jellel, számmal jelennek meg, míg a hiányzó határjelek helyén annak száma és egy nullkör látható a térképen. Ezen határjelek pótlása a gazdálkodó feladata.

Szerencsés esetben a földterületek kimérésekor elhelyezett határjelek (cövekek) egy része még mindig megtalálható. Ezen cövekek határoszlopra történő kicserélése - a határ hosszabb időszakon keresztül fennmaradó módon történő megjelölése - indokolt! Az összelátható módon meg nem jelölt határvonalak megjelölése legkésőbb a fahasználatok és erdősítések megkezdése előtt ajánlott.

Az erdőtörvény értelmében a határjelek pótlása, karbantartása minden esetben a gazdálkodó feladata.

3.1.4.3. Erdőtervi térképek ismertetése

A erdészeti alaptérkép térképlapjai 1:10 000-es méretarányban, EOVS vetületi rendszerben készültek. Az erdőterv mellékletét képező térképek a digitális állományból nyomtatott tematikus térképek. Az átadott tematikus térképeket tulajdonforma szerint színeztük. A digitális térképi állomány lehetővé teszi, hogy a körzetre - igény szerint másfajta tematikával - könnyen és gyorsan készüljenek további térképek.

Az érintett térképszelvények átnézeti vázlata a következő oldalon található. A szelvények számozása az Egységes Országos Térképrendszer (EOTR) szerint történt.

Az érintett térképszelvények
(EOTR számozás szerinti átnézeti térkép)

		35-212	35-221	35-222	
		35-214	35-223	35-224	36-113
			35-241	35-242	36-131
			35-243	35-244	36-133
35-411			35-421	35-422	36-311
35-413	35-414	35-423	35-424	36-313	36-314
35-431	35-432	35-441	35-442	36-331	36-332
	35-434	35-443	35-444	36-333	
25-211	25-212	25-221	25-222		
25-213	25-214	25-223			

3.2. A termőhelyi viszonyok értékelése

3.2.1. Földrajzi fekvés, erdészeti táj

A körzet jelentős része (K-i 2/3-a) a „Duna-Tisza közti hátság” erdészeti tájba, Ny-i harmada pedig a „Dunamenti-síkság” elnevezésű táj két különböző – az É-i fele a „Közép-Duna-menti sík”, a D-i fele a „Közép- és Alsó-Duna-ártér” – tájrészletébe tartozik.

A Magyarország kistájainak katasztere I-II c. könyv alapján az Erdészet területének az Alföld elnevezésű „nagytajt”, Dunamenti-Síkság „középtajt”-ának alábbi „kistajt”-ába a következő község tartozik:

- Kalocsai-Sárköz „kistajt”
 - Öregcsertő
 - Homokmégy
 - Szakmár
 - Újtelek

A Magyarország kistájainak katasztere I-II könyv alapján az Erdészet területének az Alföld elnevezésű „nagytajt”, Duna-Tisza Közi Síkvidék „középtajt”-ának alábbi „kistajt”-aiba a következő község tartozik:

- Kiskunsági-homokhát „kistajt”
 - Akasztó
 - Csengőd
 - Soltszentimre
- Bugaci-homokhát „kistajt”
 - Kecel
 - Kiskőrös
 - Soltvadkert
 - Tabdi

3.2.2. Geológiai viszonyok

A földtörténeti ókorban a Nagyalföld helyén a Variszkuszi hegység vonulata emelkedett, melynek lepusztulása és lesüllyedése után a területet tenger árasztotta el. Az elpusztult tengeri élőlényekből összetevődő mészsízap a nagy víznyomás hatására mészkővé és dolomittá alakult, egyre vastagabb réteget alkotva a lesüllyedt hegység felszínén, mely végül a tengerfenék feltöltődéséhez vezetett.

A Föld belső erőinek újabb „föltámadásával” a Variszkuszi tömb darabokra töredezett, és az így elkülönült részek kiemelkedésének következtében kialakultak többek közt az Alpok és a Kárpátok, melyek most már egyértelműen körülhatárolják a Nagyalföldet is magába foglaló „Tisia” elnevezésű földtörténeti egységet.

A süllyedés következtében a „Tisia”-t néhol tenger öntötte el, melynek későbbi föltöltődésében azonban már komoly szerepet játszottak a környező, magas hegyekből érkező folyók, amelyek hatalmas kiterjedésű hordalékkúpokat hoztak létre. A Duna-Tisza közének tekintélyes része a Duna törmelékkúpján helyezkedik el.

A folyók által szállított, kiszáradt törmelék szemszenagyságának függvényében a szél a különböző távolságra hordta el. Ez a folyamat különösen a jégkorszakban bontakozott ki, mivel az Alföldön - nem lévén jégborítás - a száraz szélviharok óriási mennyiségű port szállítottak nagy távolságokra. Az évezredek során a porszerű anyag füves területeken történő lerakódásával, megfelelő klimatikus viszonyok között vastag lösztakaró alakult ki. Ezeket az óriási kiterjedésű lösztáblákat, a helyüket folyamatosan változtató folyók rombolták, illetve sok részre tagolták. Ezen lösztáblák a Duna-Tisza közén, annak főleg déli részén a mai napig fennmaradtak.

Az utolsó jégkorszak (új pleisztocén) és a hűvös, száraz „fenyő-nyír” korszak után már nem volt nagyobb löszképződés a Kárpát-medencében.

Az ezt követő „mogyoró-tölgy” korszakban a löszfelszínen, a szárazra került folyóhordalékból a szél segítségével nagyarányú futóhomok-felhalmozódás vette kezdetét, melynek csak a hűvös és csapadékos „bükk korszak” vetett véget, amit egyébként az intenzív romboló, ugyanakkor építő folyóvízi tevékenység is jellemez.

A Duna-Tisza köze feltöltődött tengerfenék, melynek felső talajrétegét az Alföld peremén a Duna által képzett törmelékkúpból a szél hatása alakította ki. A homokhát felső (északi) részén futóhomok helyezkedik el, az alsó (déli) részén pedig az utolsó jégkorszaki lösz tábla található, részben homok-borítás alatt. A szél hatására formálódó homokvonulaton az a törvényszerűség állapítható meg, hogy az uralkodó északnyugati szél hatására a buckahátak észak-nyugat, dél-kelet irányban húzódnak, kialakítva a többé-kevésbé velük párhuzamosan futó szélbarázdákat. A buckák, garmadák mellett barkánok, arénák teszik változatossá a terület „formakincsét”, mely felszíni formák közül az utóbb említettek igen értékes termőhelyei a homokterületeknek.

3.2.3. Domborzati viszonyok

A körzet területére jellemző, hogy az uralkodó szél hatásának eredményeként a felszínen sík, enyhén hullámos és néhol buckás térformák váltakoznak.

A tengerszint feletti magasság jellemzően 86-150 m között, délkeleti irányba haladva növekvő mértékben változik.

A szél hatására létrejövő kifúvások és befúvások eredményeként a felszínen sík, enyhén hullámos és néhol buckás térformák váltakoznak - az uralkodó ÉNy-i szélirány ellenére - jellemzően szabálytalanul.

Erdőgazdálkodási szempontból az egész terület síknak tekintendő.

A Duna-Tisza közi homokhát domborzati viszonyait dr. Babos Imre, az Erdészeti Kutatásokban megjelent közleményei alapján foglalhatjuk össze. Ezek szerint a homoki termőhelyek egyik fontos tényezője a buckaalakzatok mellett az azokra jellemző homokforma. A szél ereje alakította ki a homok mozgatása nyomán a többé-kevésbé szabályszerű ismétlődésekkel jelentkező buckákat, melyek kitettsége, lejtése, a talajvízszint és a talajtípus mellett "termőhely láncban" jelentkezve szabja meg az egyes területekre tervezhető erdőtípusokat.

3.2.4. Klíma (2.2.2. tábla)

A Duna – Tisza közti homokhátra a kontinentális klíma a jellemző. Az erdőtenyészet számára legfontosabbak a csapadékviszonyok, a légnedvesség alakulása és a hőmérsékleti viszonyok. A csapadék évi átlagos mennyisége mellett nagyon fontos a tenyészidőszakban hullott csapadék mennyisége is. Emellett meg kell említeni, hogy a talajvíz szintje az Alföldön változik. Az éves legmagasabb (áprilisi) és legalacsonyabb (szeptemberi) talajvízszint 80 – 100 cm-es eltérése mellett általában 7 éves magas és 7 éves alacsony vízállású periódussal kell számolnunk, ami szintén 1 – 1,5 m-es vízszint eltérést okoz.

Az évi csapadékmennyiség 500 – 550 mm átlagban. Ebből a vegetációs idő alatt 314 mm hullik le. A légnedvesség a hőmérséklet függvényében változik; legmagasabb a januári páratartalom (74 – 76 %), legalacsonyabb a júliusi (44 – 46 %) hónapban. E változásnak a tavaszi fagyok előfordulásánál és a nyári harmat keletkezésénél van nagy jelentősége. A széljárása főként északnyugati és nyugati irányból uralkodó. A tavaszi úgynevezett „böjti” szelek tehetnek igen sok kárt a fenyő csemetékben. A területre jellemző kontinentális vonás a nagy hőmérsékleti ingadozás. A hideg tél és a forró nyár mellett a napi ingadozás is jelentős. Évi átlagos hőmérséklet 10 – 10,5 °C-os, a januári középhőmérséklet (-1,8 °C) és a júliusi középhőmérséklet (+21,9 °C) közti különbség 23,7 °C-ot mutat.

A Kárpát-medence síkvidéki területei erőteljes kontinentális hatás alatt vannak, és a növénytakaró szempontjából átmenetet képeznek a közép-európai lomberdők és a sztyepp között. Ezért használjuk a klímamegnevezésnél az erdős-pusztta vagy az erdős-sztyepp megjelölést. Az erdős-sztyepp klíma erdőgazdálkodás szempontjából legjellegzetesebb tulajdonságai, az alacsony légnedvesség, a nagy hőmérséklet-ingadozások, a változatos és gyakran kedvezőtlen talaj és hidrológiai viszonyok, a zárt erdők életfeltételeit biztosító csapadékmennyiség hiánya.

Jellemző meteorológiai adatok

(Pl.: Országos átlagadatokkal összehasonlítva)

	Kiskőrösi körzet	Budapest adatai
átlagos évi csapadék	527 mm	600 mm
- a tenyészidőszak csapadéka	314 mm	330 mm
a hőmérséklet évi átlaga	10,6 °C	10,5 °C
a tenyészidőszak hőmérsékleti átlaga	17,5 °C	17,5 °C
a hőmérséklet téli átlaga	+1,3 °C	+2,5 °C
az évi napsütéses órák száma	1988 óra	2000 óra
- ebből a tenyészidőszakban	1441 óra	1450 óra
a havas napok száma	29 nap	22 nap
jellemző szélirány	északnyugati	északnyugati

A táblázatból kitűnik, hogy a területre a nagy éves hőmérséklet-ingadozás, a tenyészidőszak magas hőmérséklete és a kevés csapadék a jellemző.

Megjegyzendő azonban, hogy az elmúlt hat év első 3-4 évének időjárása rendkívül aszályos volt, az elmúlt 1-2 évben azonban a megelőző évekhez képest jelentősebb mennyiségű csapadék hullott.

Szintén az éghajlat szélsőségeségére utalnak a gyakran előforduló kései és korai fagyok is. Erdőgazdálkodási szempontból - főként az erdősítések miatt - fontos a levegő 14. órai relatív páratartalmának áprilisi értéke. Ennek sokéves átlaga 49 %. A légnedvesség januárban a legmagasabb (74-77 %) és júliusban a legalacsonyabb (44 %). A páratartalom változásának különösen a tavaszi fagyok és a nyári harmat keletkezésénél van jelentősége.

A körzet területére jellemző, hogy a földfelszíni tényezők nincsenek számottevő hatással a klímára. Szükséges azonban megjegyezni, hogy esetenként a domborzati formákból adódóan kialakulhat a mélyebb részekben - az erdőállományokra nézve káros - fagyzug, illetve a buckatetőkön és azok déli oldalán az átlagosnál erősebb napfénybesugárzás (szélsőséges kitettség).

Az erdészeti klímaosztályozás szerint a teljes terület az erdőssztyepp kategóriába tartozik, mely elnevezés már önmagában is érzékelteti a terület erdőgazdálkodásra nézve halmozottan kedvezőtlen adottságait.

3.2.5. Hidrológiai viszonyok, vízjárások (2.2.1. tábla)

A körzet teljes területe a Duna vízgyűjtőjéhez tartozik. Legjelentősebb vízfolyás a Duna folyam. A körzet második legjelentősebb vízfolyása Duna-völgyi főcsatorna. Ezen két vízfolyáshoz a vízügyi létesítmények kiterjedt hálózata kapcsolódik, melynek feladata az időszakos belvizek elvezetése és az öntözéshez szükséges víz biztosítása. A körzet felszíni és felszínalatti vízviszonyait drasztikusan átalakító vízrendezések mára befejeződtek. A csatornahálózattal nem érintett, kis kiterjedésű területek sík felszínének enyhe hajlói teknőszerűen gyűjtik össze a téli, tavaszi csapadékot és a vízzáró réteg felett kialakulnak a tavaszi vadvizek. Ezek a nyár folyamán kiszáradnak és megjelennek a szikpadkák között a szik-kivirágzások fehér foltjai.

A talajvíz mélysége általában 2-4 m közötti, de a Duna közelében azt annak vízállása szabályozza.

Hidrológiai szempontból a térség talajainak kialakulásában, a terület felszín alatti vizeinek volt jelentős szerepe, napjainkban pedig a korábbi vízrendezések, okozta folyamat és a talajvíz süllyedése, van a legnagyobb hatással. A pannon rétegek fölött elhelyezkedő pleisztocén és holocén folyóvízi és a szél által lerakott rétegsorok az egymásra rakódás jellegzetességeinek megfelelően igen változatosak és nagyobb, összefüggő víztartó, vízzáró réteget nem képeznek. A homokos rétegeket elválasztó vízzáró iszapcsíkok különböző vastagságúak, és néhol nagyobb lencséket alkotnak, az egész rétegszerkezet azonban mégis egy összefüggő vízrendszert képez.

A terület K-i részeire jellemző, hogy régebben, helyenként változatosabb vízrajzi viszonyok uralkodtak. A Tiszától és a Dunától való nagyobb távolság miatt az árterület ugyan soha sem nyúlt idáig, viszont a helyenként magasabb talajvízszint miatt előfordultak belvíz által borított, valamint jellemzően „vizesebb” térszerek is. A XX. század főként második felében a helyenként kiépített csatornarendszer és az elmúlt évtizedek aszályos időszakainak, valamint egyes vélemények szerint a kőolajkutató fúrások- következtében (a terület korábban jobb vízellátottságú részein is) a talajvíz szintje az erdősítések és fiatalosok számára gyakorlatilag elérhetetlen mélységbe süllyedt.

A területen előfordulnak a talajvízszinthez közelebb lévő, a csapadékvizet némiképp összegyűjtő, mélyebb buckavölgyek, de a talajvíz szintje ebben a térségben jelenleg olyan mélységben van, hogy ezeknek a földfelszíni tényezőknek csak annyiban lehet pozitív hatása, hogy a buckák napfény-sugárzásnak kevésbé kitett oldalain a talaj valamivel lassabban szárad ki, így az itt lévő növények számára némileg több csapadékvíz maradhat, valamint az ilyen buckaoldalakon a harmatképződés is erősebb lehet.

A Ny-i térrészben – a Dunához való közelség és a csatornákkal jobban átszőtt területek miatt a talajok vízellátottsága jóval kedvezőbb.

A termőhely hidrológiai viszonyait a többlet vizek jelenléte vagy hiánya határozza meg. Hidrológiai tényezők között tartjuk számon azokat a vízfelvételi forrásokat, amelyek a növényzet számára a csapadékon kívül és a talajnak ebből a gravitációval szemben visszatartott mennyiségén túl rendelkezésre állnak (talajvíz, szivárgó vizek, összefutó vizek, stb.).

A hidrológiai viszonyok hét kategóriába sorolhatók a növekvő vízellátás sorrendjében. A kategóriákba való besorolás mindig az áprilisi átlagos talajvízszintre vonatkozik. Ebből a hét kategóriából a körzet területén három található jelentősebb mértékben:

1. Többlet vízhatástól független termőhelyek vízellátás tekintetében kizárólag a csapadékra vannak utalva. A növényzet csak a talaj által tárolható vízkészlettel rendelkezik, egyéb forrásból nem jut többletvízhez. A teljes körzet területének 81,0 %-ára jellemző.
2. Időszakos vízhatású termőhelyeken a termőrétegben, illetve a gyökerek által hasznosított talajrétegben időszakosan víztöbblet lép fel. A víztöbbletet adó talajvíz (tavasszal) kapillárisan telíti az alsó talajszinteket és ezt a növényzet - főként a tenyészidőszak első részében - felhasználja. A térségben ebbe a kategóriába tartoznak azok a termőhelyek, amelyeknél az átlagos áprilisi talajvízszint 150-200 cm között elérhető. A tervezett terület 11,4 %-ára jellemző.
3. Állandó vízhatású termőhelyeken a termőrétegben, illetve a gyökerek által hasznosított talajrétegben állandóan víztöbblet lép fel. A víztöbbletet adó talajvíz (tavasszal) kapillárisan telíti az alsó talajszinteket és ezt a növényzet - főként a tenyészidőszak első részében - felhasználja. A térségben ebbe a kategóriába tartoznak azok a termőhelyek, amelyeknél az átlagos áprilisi talajvízszint 100-150 cm között elérhető. A teljes körzet területének 6,7 %-ára jellemző.

A teljes körzet területén történt vízrendezések során a felszíni vizek levezetésével - annak kedvezőtlen következményeként - a talajban levő káros sók a felfelé áramló víz elpárolgása után a talaj felső részén kicsapódtak és szikes pusztává váltak az egykori mocsarak, vizes legelők is.

3.2.6. Talajviszonyok

A teljes körzet területén lévő erdők 88 %-ban **humuszos homok** típusú talajokon állnak, amelyen belül a karbonátos, valamint kis területen a két- vagy többrétegű homoktalajokat találjuk meg. A homoktalajok humusztartalma jellemzően igen alacsony, a mésztartalmuk pedig általában magas. A humuszos homok a Nagyalföld homokterületeinek legelterjedtebb talajtípusa. A mozgó homok megkötése után a talajban már kialakult egy vékony humuszos réteg.

A humuszos homok szelvényében a humuszos szint, vagy szintek jellemzően már morfológiailag is jól megfigyelhetők és elkülöníthetők. Humusztartalmuk általában 0,5 % és 1,0 % között van. A humuszos szint, vagy szintek vastagsága összességében meghaladja a 40 cm-t. Az eltemetett humuszos szintek gyakran kiváló termőhelyi tulajdonságokkal rendelkező talajt biztosítanak az erdőgazdálkodás számára. A humuszos homok vízáteresztő képessége jó. A vízmegtartó képessége csak megfelelő, de az is csak jó humusztartalom és szemcseméret esetén igaz. Tápanyag szolgáltató képességük, elsősorban nitrogén készletük a humuszosodás mértékével növekszik. Ezek a talajok a talajfejlődés kezdeti stádiumában vannak, de mint már említésre került, általában morfológiailag jól elkülönülő, vékonyabb-vastagabb, humuszos rétegeket tartalmaznak.

A karbonátos, gyengén humuszos homoktalaj abban különbözik a futóhomoktól, hogy a homokmozgás megszűnése után megtelepülő növényzetből a talaj felső szintjében egyre mélyebb humuszos réteg alakul ki, így a kolloid jellegű alkotórészek (humusz) aránya fokozatosan nő, ezzel viszont a talaj vízmegtartó képessége és tápanyagtartalma egyenes, vízáteresztő képessége pedig fordított arányban változik.

A két- vagy többretegű humuszos homoktalajok már kedvezőbb tulajdonságokkal rendelkeznek. Kialakulásukra jellemző, hogy a talajfejlődés megindulásának következtében megtelepedett élő vegetációval borított humuszos homoktalaj felszínét a szél által szállított lepelhomok takarja be, mely folyamat az idők során többször is megismétlődhet.

A teljes körzet erdőkkel fedett területének fennmaradó 12 %-án zömében típusos réti talaj és lápos réti talaj valamint csernozjom jellegű homok talajok, réti-, karbonátos-, ill. öntés csernozjom talajok réti szolonyec, szoloncsákos réti szolonyec, mélyben sós réti talajok és kevés futóhomok fordul elő.

3.2.7. Természetes erdőtársulások

A térség teljes egészében a Kárpát-medence a magyar flóratartomány (Pannonicum) alföldi flóra vidéke (Eupannonicum) flórajárásába (Praematricum) tartozik és annak legnagyobb részét kitölti.

A táj jellegzetes törmelékkúp, síksággal váltakozó buckák világa, melynek geomorfológiai viszonyait Babos I. homoki termőhelyláncai tisztázták. A térség homokvilága néhol még a régi, legtöbb helyen azonban kultúrtáj. A buckákon és buckaközi laposokban jellegzetes homoki növényzet díszlik, néhol homoki tölgyes maradványfoltokkal, helyenként szép szikesek találhatók.

Florisztikai-növényföldrajzi tekintetben a Duna-Tisza közének homokterülete szoros kapcsolatban áll az Ósmátrával, innen a neve (Praematricum) is. A táj növényföldrajzi lényegét a kontinentális fajok adják meg.

Cönológiai-növényföldrajzi vonatkozásban a homokbuckákon és laposokban a homoki pusztai gyepek és homoki erdők jellemzők; a közbeékelődő szikesek, bár jelentős kiterjedésűek és jellegzetes megjelenésűek, alárendeltebb tájképi szerepet játszanak.

A leegyszerűsített fejlődésmenet homokbuckákon, az egyéves mészkedvelő fűtársulással veszi kezdetét. A társulást a szukcesszió fejlődésével az ősi vegetációra legjobban jellemző magyar csenkesz gyepe váltja. A buckaközi laposokban a *Salix rosmarinifolia* és a *Holoschoenus romanus* képeznek típust, másodlagosan *Calamagrostis epigeios* lép fel. Borókás és fehér nyáras típusai a homoki borókás fehér nyárasokhoz vezetnek. A homokkötés további menetében a gyeper záródásával a pusztai csenkeszes jut uralomra és kialakul az alföldi homokpuszták jellegzetes rétje. Legeltetés és taposás hatására a homokpuszta-rétek helyét a homoki legelők foglalják el a sovány csenkesz gypével. A legelő egyes típusai a táj szikeseihez képeznek átmenetet.

Ha az erdő megtelepedésére kedvező viszonyok uralkodnak, akkor a homokpusztai gyepek fehérnyáras-borókás típusai a Duna-Tisza közére annyira jellemző borókás-nyárasokhoz vezetnek. Más elméletek szerint viszont a pusztai- és gyöngyvirágos tölgyesek leromlási állapotának is tekinthetők, amelyek az Alföldön az erdős sztyeppet, illetve a záró társulást képezik.

A Duna-Tisza közti pusztai tölgyes szálerdők ma már kis foltokban fordulnak elő, kocsányos tölgyvel, fehér- és szürke nyárral, nyírral, mezei szillel, vadkörtevel, fagyallal, számtalan cserjefajjal, a mélyebb fekvésekben a gyöngyvirágos tölgyesekhez képeznek átmenetet.

A táj őshonos fafajai. A fenyők közül néhol megtalálható a boróka (*Juniperus communis*). Lombos fák közül a kocsányos tölgy, a fehér-, a rezgő-, a fekete- és a szürke nyár, a bibircses nyír, a magyar kőris, a mezei- és a tatár juhar, a mezei- és a vénic szil és a sajmeggy fordul elő a leggyakrabban.

Az erdőgazdálkodás számára legfontosabb állományalkotó őshonos fafajok: a szürke nyár és a kocsányos tölgy. Ez utóbbi már csak néhány helyen fordul elő állományalkotó főfafajként.

A területre jellemző kultúrerdők, ültetvények (idegenföldi, illetve nemesített fafajok alkotta erdők) az erdei- és feketefenyvesek, a hazai nyárasok, az akácosok és a nemes nyárasok.

3.2.8. Tipikus termőhelyek jellemzése – termőhelytípus-változatok és célállományok

A körzet területén a nagyobb aránnyal előforduló termőhely-típus változatok száma meglehetősen csekély. A legnagyobb területen megtalálható termőhely-típus a közép mély termőrétegű (46 %-os területarány), majd (29 %-os aránnyal) a sekély termőrétegű, (3 %-os aránnyal) a mély termőrétegű és (2 %-os aránnyal) az igen sekély termőrétegű többlet vízhatástól független hidrológiai adottságokkal rendelkező - jellemzően gyengén - humuszos, homoktalaj. Az előzőektől eltérő termőhely-típus változat összesen 20 %-ban fordul elő. Az időszakos vízhatású közép mély termőrétegű humuszos homoktalajok aránya ebből 6 %-ot tesz ki, de a többi megjelenő termőhely-típus változatok aránya egyenként nem haladja meg a 2 %-ot sem.

A leggyakrabban előforduló termőhely-típus változatokat a következő táblázat tartalmazza.

Termőhelytípus- változat és területaránya	Vízgazdálkodási fok	Jelenlegi, jellemző állománytípusok	Tervezett célállomány	Vágásérettségi szakasz
			Fatermelési rendeltetés esetén	
ESZTY-TVFLEN- HH-SE-H (29 %)	ISZ	FF,EF,HNY,A	FF	45-60 év
			HNY	30-45 év
			A	30-40 év
ESZTY-TVFLEN- HH-KMÉ-H (46 %)	ISZ-SZ	HNY,A,EF,FF	HNY	30-45 év
			A	30-40 év
ESZTY-IDŐSZ- HH-KMÉ-H (6 %)	FSZ	KST,HNY,A,NNY	KST	80-100 év
			HNY	30-45 év
			A	30-35 év
			NNY	20-30 év

A tervezés során a véghasználati állományoknál, különösen ahol fafajcserére is sor kerülhet, laboratóriumi vizsgálattal egybekötött termőhelyfeltárás történt, amikor a közvetett termőhely meghatározással - a jelenlegi állomány állapota, növekedése és a típus jelző növényzet alapján - nem volt egyértelműen megállapítható az adott termőhely típus változat és ennek következtében a felújítás faállomány típusa.

A területen 385 termőhelyfeltárásról van felhasználható adatsor (T-lap), ebből 292 db-hoz nemcsak helyszíni, hanem laboratóriumi vizsgálatok is készültek. A jelenlegi felvételhez kapcsolódóan ebből 2 helyen készült részletes feltárás. A vizsgálatok átlagos sűrűsége: 11,61 ha-onként egy talajgödör illetve fúrás.

Az üzemterv mellékletében a termőhely-feltárási adatsorok (T-lapok) teljes listája megtalálható.

Az erdőrésztelenkénti termőhelyi adatok az előforduló termőhely-típus változatok közül a legnagyobb területűt tartalmazzák.

3.3. Az erdő állapotának értékelése

3.3.1. Az erdő múltjának történelmi áttekintése

Az erdőtervezett erdő múltja csak hézagosan deríthető fel. A XVIII. század felé készült katonai térképezés (II. József féle) is csak részben érintette a körzetet. Annyi megállapítható, hogy a Duna-Tisza köze pusztaság volt, „hegy-völgyes” táj tiszta futóhomokból. „Hegyei” homokbuckasorokból állnak, amelyet a szelek szabad száguldása halmozott sorba élekké és csúcsokká. E vidéken a fák nem őshonosak, hanem telepítettek. Kötöttebb talajon tölgyfaerdő szigetekcskék fordulnak elő. A homokbuckás erdőket a nyárfák képezik: fekete-, fehér-, szürke- és rezgőnyár.

Homokon meghonosodott az akác és a XIX. század vége felé bálványfát és feketefenyőt is kezdtek ültetni. Honos cserjék a fagyal, a vörösgyűrű som, sós kaborbolya, kecskerágó, varjútövis. A fenyők őshonos képviselője a *Juniperus communis*, ami főleg a legtipikusabb pusztán, Bugacon fordul elő a legnagyobb mennyiségben, de szórványosan az egész vidéken fellelhető.

A homokos területeknek erdősítés céljára történő nagyarányú kiparcellázása 1801-ben kezdődött.

Az akkori hatóságok kikötötték, hogy a kiosztott földek erdősítendőek, aminek egyik oka futóhomok terjedésének meggátlása volt. 1810-ig csak erdőt volt szabad ültetni.

Amikor először szántották a homokot, úgy nézett ki, hogy a kötöttebb talaj is végveszélybe jutott. Az eke által lazábbá tett homokkal kénye-kedve szerint bánt el a szél. Fölkapta és elvitte más vidékre. Sűrű, sárgás-szürke porfelleg borította be az eget. Mivel nem volt fa, útját semmi sem állta, s a finom szemcséjű homok több kilométerre is elszállt.

A kiparcellázás után kezdték ültetni az erdőket. Az ültetés után magára hagyták és senki a tájára se ment az erdőknek. 15-20 évig is így, csendben álltak az erdők. A tulajdonosok csak akkor látogatták, ha kocsirúdra, kapanyélre, szerszámnyélre volt szükségük.

A homokpusztaság képének változása egybeesik a tanyai település kialakulásával is. Ez a XIX. század közepére esik. Ugyanis eddig csak a községek közvetlen közelében folyt mezőgazdasági termelés. A további pusztákon szilaj pásztorkodást űztek, s a néhány pásztort leszámítva a vidék teljesen lakatlan volt. De ahogy elfogytak a közeli legelők, mind távolabbi területeket hódítottak meg a pusztából, majd idővel kiköltöztek a pusztára. A szilajpásztorok cserényét felváltotta a nyári viskó, ezt a tanya.

Itt kell megemlíteni, mint gazdasági fásítást, a tanyafásítást. A tanyák világában igen nagy szükség van rá. Először, mint tüzelő- és szerszámfa nyelésre, másodszor, mint épületfára, harmadszor, mint a szél gátjára, szélfogóra, talajmegkötőre, negyedszer, mint olyan tényezőre, ami a tanya képét vonzóbbá, kedvezőbbé teszi.

A törvények és intézkedések hatására rohamosan történtek a csoportos- és sorfásítások, de emellett olyan nagy jelentőségű az, hogy az emberek, bár nagy harcot vívtak a homokkal, megszerették a fát. Különösen az akácot, epret, gledícsiát, de nagymérvű volt a gyümölcsfákkal történő fásítás is, amelyet a Duna-Tisza közti mezőgazdasági kamara kedvezményezett. Ott ahol ezelőtt csak kopár juhlegelő volt, a sok fa valóságos ligeteket varázsolt a pusztába.

3.3. Az erdő állapotának értékelése

3.3.1. Az erdő múltjának történelmi áttekintése

Az erdőtervezett erdő múltja csak hézagosan deríthető fel. A XVIII. század felé készült katonai térképezés (II. József féle) is csak részben érintette a körzetet. Annyi megállapítható, hogy a Duna-Tisza köze pusztaság volt, „hegy-völgyes” táj tiszta futóhomokból. „Hegyei” homokbuckasorokból állnak, amelyet a szelek szabad száguldása halmozott sorba élekké és csúcsokká. E vidéken a fák nem őshonosak, hanem telepítettek. Kötöttebb talajon tölgyfaerdő szigetekcskék fordulnak elő. A homokbuckás erdőket a nyárfák képezik: fekete-, fehér-, szürke- és rezgőnyár.

Homokon meghonosodott az akác és a XIX. század vége felé bálványfát és feketefenyőt is kezdtek ültetni. Honos cserjék a fagyal, a vörösgyűrű som, sós-kaborbolya, kecskerágó, varjútövis. A fenyők őshonos képviselője a *Juniperus communis*, ami főleg a legtipikusabb pusztán, Bugacon fordul elő a legnagyobb mennyiségben, de szórványosan az egész vidéken fellelhető.

A homokos területeknek erdősítés céljára történő nagyarányú kiparcellázása 1801-ben kezdődött.

Az akkori hatóságok kikötötték, hogy a kiosztott földek erdősítendőek, aminek egyik oka futóhomok terjedésének meggátlása volt. 1810-ig csak erdőt volt szabad ültetni.

Amikor először szántották a homokot, úgy nézett ki, hogy a kötöttebb talaj is végveszélybe jutott. Az eke által lazábbá tett homokkal kénye-kedve szerint bánt el a szél. Fölkapta és elvitte más vidékre. Sűrű, sárgás-szürke porfelleg borította be az eget. Mivel nem volt fa, útját semmi sem állta, s a finom szemcséjű homok több kilométerre is elszállt.

A kiparcellázás után kezdték ültetni az erdőket. Az ültetés után magára hagyták és senki a tájára se ment az erdőknek. 15-20 évig is így, csendben álltak az erdők. A tulajdonosok csak akkor látogatták, ha kocsirúdra, kapanyélre, szerszámnyélre volt szükségük.

A homokpusztaság képének változása egybeesik a tanyai település kialakulásával is. Ez a XIX. század közepére esik. Ugyanis eddig csak a községek közvetlen közelében folyt mezőgazdasági termelés. A további pusztákon szilaj pásztorkodást űztek, s a néhány pásztort leszámítva a vidék teljesen lakatlan volt. De ahogy elfogytak a közeli legelők, mind távolabbi területeket hódítottak meg a pusztából, majd idővel kiköltöztek a pusztára. A szilajpásztorok cserényét felváltotta a nyári viskó, ezt a tanya.

Itt kell megemlíteni, mint gazdasági fásítást, a tanyafásítást. A tanyák világában igen nagy szükség van rá. Először, mint tüzelő- és szerszámfa nyelésre, másodsor, mint épületfára, harmadszor, mint a szél gátjára, szélfogóra, talajmegkötőre, negyedszer, mint olyan tényezőre, ami a tanya képét vonzóbbá, kedvezőbbé teszi.

A törvények és intézkedések hatására rohamosan történtek a csoportos- és sorfásítások, de emellett olyan nagy jelentőségű az, hogy az emberek, bár nagy harcot vívtak a homokkal, megszerették a fát. Különösen az akácot, epret, gledícsiát, de nagymérvű volt a gyümölcsfákkal történő fásítás is, amelyet a Duna-Tisza közti mezőgazdasági kamara kedvezményezett. Ott ahol ezelőtt csak kopár juhlegelő volt, a sok fa valóságos ligeteket varázsolt a pusztába.

Amíg az erdő magántulajdonban volt, az akkori gazdálkodást az jellemezte, hogy csak a pusztai gazdaság igényeit igyekezett kielégíteni és szolgálni. Úgy, mint tűzifa, szerszámfa, épületfa. A jobb növekedésű erdőkből ott vágtak, ahol a legkönnyebben hozzáférhető volt és a rendeltetési helyhez közel volt. Tehát rendszertelen gazdálkodást folytattak. Az erdő rendszeres kezelés tárgyát nem képezte.

A XIX. század végéig a következőkkel jellemezhetjük az erdőket:

- Az összes erdő mesterségesen keletkezett. Az idősebb állományok fafaja a fekete-, rezgő-, kanadai- és jegenyenyár. A fiatalabb állományok uralkodó fafaja a kanadai nyár és szórványosan az akác. Az állományok állapota a fiatalabbaknál kielégítő, míg az idősebeknél rossz volt.
- Az eddigi kezelés csak az erdő minden rendszer nélküli letarolására szorítkozott és a felújítás a természetre volt hagyva.
- Előhasználatként a sarjerdőket kíméletlenül nyesték. Mellékhasználatot az erdőterületeken a legeltetés adott. A vágásterületeket 5-6 évig kímélték, azután 3-4 évig kizárólag birkával, majd szarvasmarhával és lóval legeltették. Az évi vágások fahozamát árverés útján lábon adták el. A szállítás csak tengelyen történhetett és fakelendőségi viszonyok rosszak voltak – ugyanis nem volt a közelben nagy faanyagfogyasztó vállalat.

A körzet erdeinek egy részéből az 1879. évi XXXI. Törvénycikk 17. § alapján, mint törvényhatósági erdőkről 1897-ben üzemterv készült. Az üzemterv elsődleges célját abban szabták meg, hogy olyan faanyag termelését írja elő, aminek a jövőben nagyobb piaca lesz a faanyag alkalmazhatóságának kiszélesítésével. Ezzel párhuzamosan feladat a talaj termőerejének fokozása is. Másodlagos cél a közlegelőn lévő gulyák védelme a tavaszi és az őszi hideg esők és szelek, nyáron pedig a meleg ellen. Ez a másodlagos haszon majdnem többet hozott, mint a főhasználat. Mivel az erdőterületen magas vágásforduló nem volt alkalmazható, ezért a legcélszerűbbnek látszott olyan tűzifa gazdaságot szervezni, amelyben a természet adta határig a keményfának a lágyfával szemben előny adtak úgy, hogy azok tartamos használata biztosítva, és a szabályos állapot minél előbb elérhető legyen. Tehát az akkori, majdnem teljesen nyár állományok levágása után, akác-nyár vegyes állományokat terveztek, amelyek a szabályos állapotban fele-fele arányban foglalják el majd az összterületet.

Tekintettel arra, hogy mind az akác, mind a nyár kitűnő sarjadzó képességű, az erdők kezelését sarj üzemmódban, 30 éves vágásfordulóban írták elő. A felújítás természetes úton sarjról történt, de figyelembe vették a gyenge záródást, és a záródás kiegészítését akác csemetékkel való pótlással írták elő. A tisztások beültetése sorosan váltakozva akáccal és nyárral történt.

A hozamszabályozás alapjául a közönséges térbeosztást vették. Így az erdőterületet a választott vágásforduló alapján 30 egyenlő nagyságú vágásra osztották fel. A vágások iránya merőleges volt az uralkodó szelek irányára. Az évi hozamterületek teljes kihasználása biztosítja a tartamosságot és a szabályos állapot mielőbbi helyreállítását. Az üzemterv előhasználatot is előírt, úgynevezett „tisztázó vágatot”, amely során a felújításban túl sűrűn nőtt, felesleges sarjakat el kellett távolítani.

Mellékhasználatként legeltetést írtak elő, de 10 évi kímélő időt szabtak meg az erdőfelújítás érdekében. Úgy szabályozták a legeltetést, hogy minden lóra és szarvasmarhára,

vagy 5 db sertésre 4 kh. erdőt számítottak és csak nyáron engedtek legeltetni. Minden vágássorozatban 2-3 hold faiskola berendezését írták elő akác csemete nevelésére. Ülterési anyagul 2-3 éves akác csemetét és egyéves nyár dugványt használtak. Kisebb csoportok beültetésére erdei- és feketefenyőt írtak elő, és kísérletképpen az üde barna homokon tölgyet.

A csekély értékű nyár helyett, ahol a talaj megengedte, akác behozatalát irányozták elő, az elkopárosodott buckák északi és keleti oldalára és a száraz laposokra pedig erdei- és feketefenyőt. A szabályos állapotban, amit 20 év alatt akartak elérni 70 % akácot, 20 % nyárat és 10 % erdei- és feketefenyő megosztást tűztek ki célul.

Két ásonyomra felásták a földet és erőteljes akác, erdei- és feketefenyő csemetével erdősítettek. A köztes használatot 1-2 évig megengedték. Így megoldották az ápolást. Talajvédelemről főleg borókaágak takarásával gondoskodtak. A vágásterületen évről-évre vándorcsemetekerteket állítottak fel a szükséges csemetemennyiség nevelésére.

Az 1930-as években kezdődtek nagyobb arányú fenyőerdősítések a területen, és ekkor kezdték meg az erdők minőségének javítását is. Nagyon fontos volt az a felismerés, hogy mennyivel jobb az akácnak fenyővel való elegyítése, mert addig túlnyomórészt elegyetlen állományok voltak csak, de a fenyvesekbe behatolt akácok jóval meghaladták fejlődésükben az elegyetlenül állókat. Fontos szerepe volt az elegyítésnek abban, hogy a talaj minőségének javulását is eredményezte.

A 30-as években indult meg a hazai nyárok üzemi mértékben való telepítése is, amelyek közül főleg a fehér- és szürkenyárnak feleltek meg az itteni termőhelyi viszonyok. Ezt az utóbbi évtizedekben végbement természetes térhódításuk is bizonyítja. Sarjhajtásaik eljutottak az üres helyekre, behatoltak az állományok közé és a gyér záródású borókásokba is. Ez utóbbi esetben jött létre a borókás nyárfás természetes átmenteti erdőtípus. Az erdőtípus létrejötté a jelenlegi erdőtenyészeti adottságok kifejezője, vagyis maga a természet mutat rá a nyárfa telepítésének célszerűségére. A hazai nyár üzemi méretű telepítése azonban megrekedt. Az erdősítésre rányomta bélyegét a pénztelenség. Elterjedt a sarjról való felújítás. Ehhez járult még a háború okozta pusztítás, amely során a jobb, értékesebb állományok javarészét kitermelték, az erdősítésekben pedig a tűz pusztított. Összegezve: a 40-es évek végére az erdők zöme leromlott.

Az erdők állami tulajdonba vétele után 1955-ben készült üzemterv a terület nagy részéről. Az üzemterv előírásai az állományok minőségének javítására, a helyes fafajmegválasztásra és az üres területek beerdősítésére fektettek hangsúlyt.

Az 1965-ben készült üzemterv már a termőhely-térképezés megállapításaival is összhangban volt. Előírásai az erdők állapotának javítására, a hozadék fokozására és az üres területek beerdősítésére irányultak. Az 1975. és 1985. évben készült üzemtervek előírásainál a természetvédelem szempontjai is érvényesültek. Sajnos tudomásul kell venni a talajvízszint állandó csökkenését, a fenyő károsítók erőteljes fellépését, főleg a gyökérrontó tapló nagyfokú károsítását. Ezek következményeként az egészségügyi termelések nagysága megnövekedett.

A fenti tények főleg az erdősítési előírásokat nehezítették meg. 10 év elegendő volt ahhoz, hogy a lombos fafajokkal előírt erdősítések kivitelezése nehézségekbe ütközzön. Nagy és megoldatlan gond volt a Fomes-es fenyők letermelése utáni erdősítések fafajmegválasztása is.

Az utóbbi 10 évben ezen problémák részben megoldódni látszanak: az időjárás kissé csapadékosabb lett, az erdeifenyő-erdősítéseket feketefenyő és akác fajokkal váltják ki és az erdőtelepítések tervezésének-, fajaj-megválasztásának fontos részévé vált a részletes termőhely-feltárás és vizsgálat.

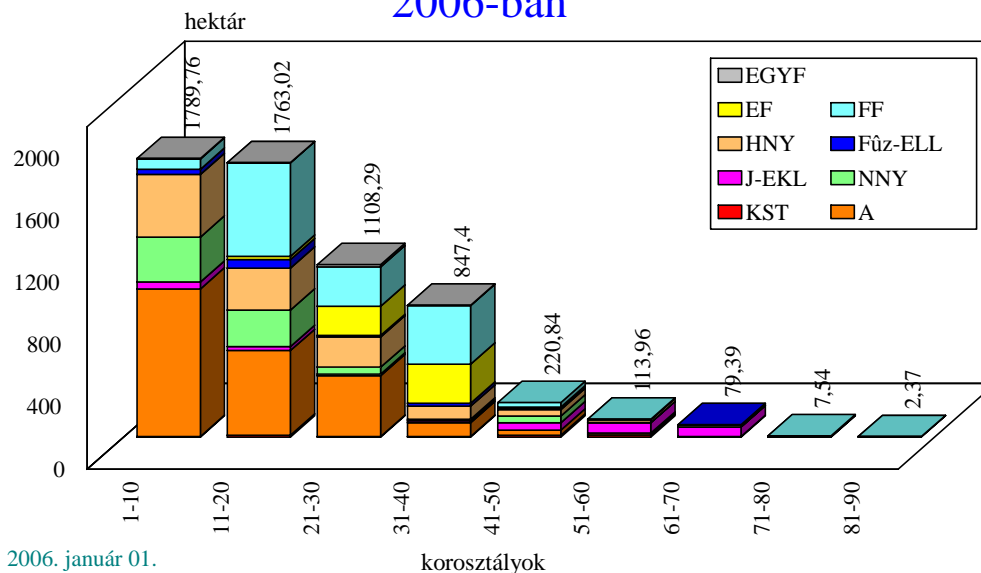
3.3.2. Az erdő állapotának értékelése

3.3.2.1. Faállományviszonyok

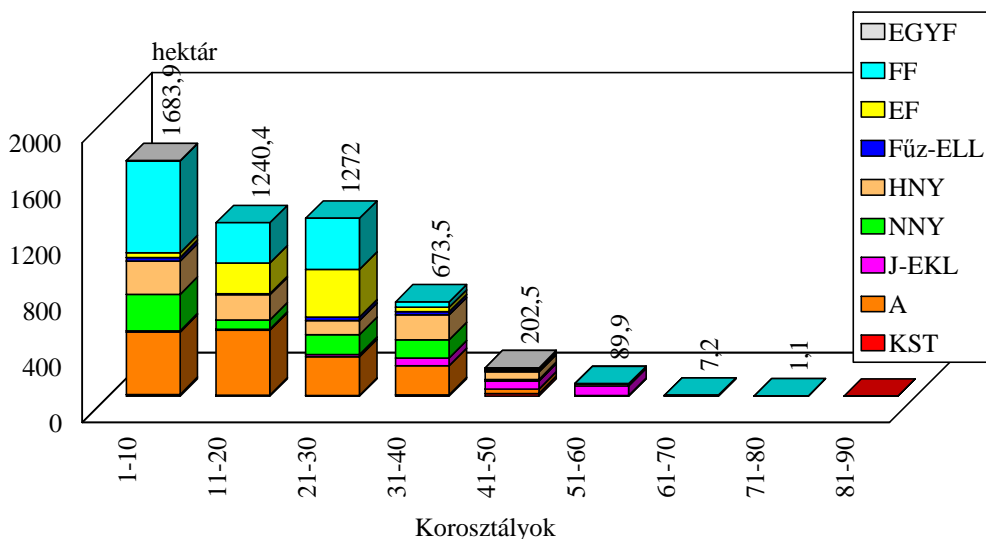
Korosztályviszonyok (2.3.1., 2.3.2. táblák)

A *teljes körzetben* az egyes korosztályok területét és azon belül a fafajok arányát az előző és a jelenlegi tervidőszak elején az alábbi diagramok szemléltetik:

Korosztályok megoszlása a teljes körzetben 2006-ban



A korosztályok megoszlása a teljes körzetben 1996-ban



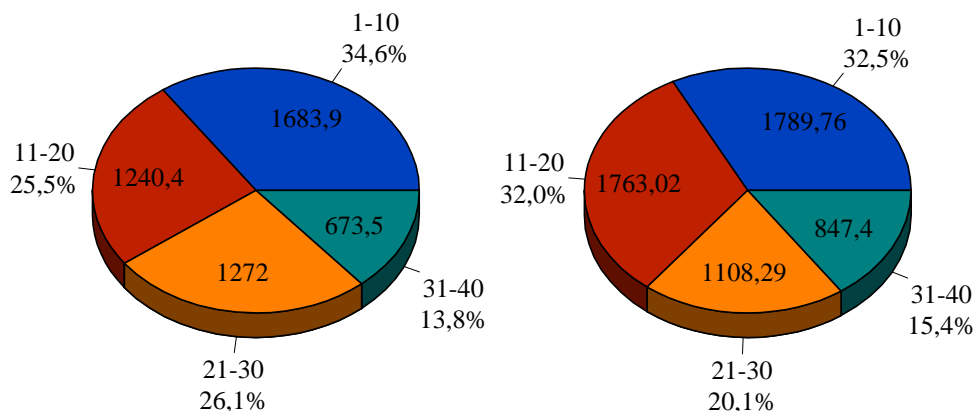
A fenti ábrákon látható, hogy a korosztályok megoszlása régen egyenlőtlenebb volt. A legmagasabb volt az 1-10 éves korosztály területe (sok erdőtelepítés), s a 11-20 és a 21-30 évesek területe ugyan közel egyenlő, de az idősebb korosztályé volt a több. A 30 évesnél idősebb korosztályok területe egyenletesen csökkent.

A jelenleg is a legmagasabb az 1-10 éves korosztály területe (a telepítési kedv változatlanul magas), de a 11-20 éveseké is majdnem ugyanennyi. A 21 évesnél idősebb erdők területe pedig egyenletesen csökken. A korosztályok jelenlegi megoszlása a fafajmegoszlás és a vágáskorok tükrében szinte ideálisnak mondható.

Érdekes jelenség, hogy a jelenlegi 11-20 éves korosztály területe nem egyezik meg a 10 évvel ezelőtti (megfelelő, azaz 1-10 éves) korosztály területével, hanem annál közel 80 ha-ral több. Ez a sikertelenné vált erdősítések ill. telepítések kismértékű terület-csökkentő és a talált (önerős) erdőtelepítések jelentős növelő hatásával magyarázható. A többi korosztály területe pedig az időközi véghasználatok miatt csökkent.

Megfigyelhető az is, hogy a fafajösszetétel mennyire rányomja a bélyegét a korosztály-szerkezetre is. Az alacsony vágáskorú állományok nagy aránya miatt csak az első négy korosztály rendelkezik jelentős területtel. Ezen korosztályok 10 év alatt bekövetkezett területi eltéréseit összességében (a teljes körzetre) az alábbi ábra szemlélteti:

Korosztályok megoszlása (1-4. korosztály) 1996-ban és 2006-ban



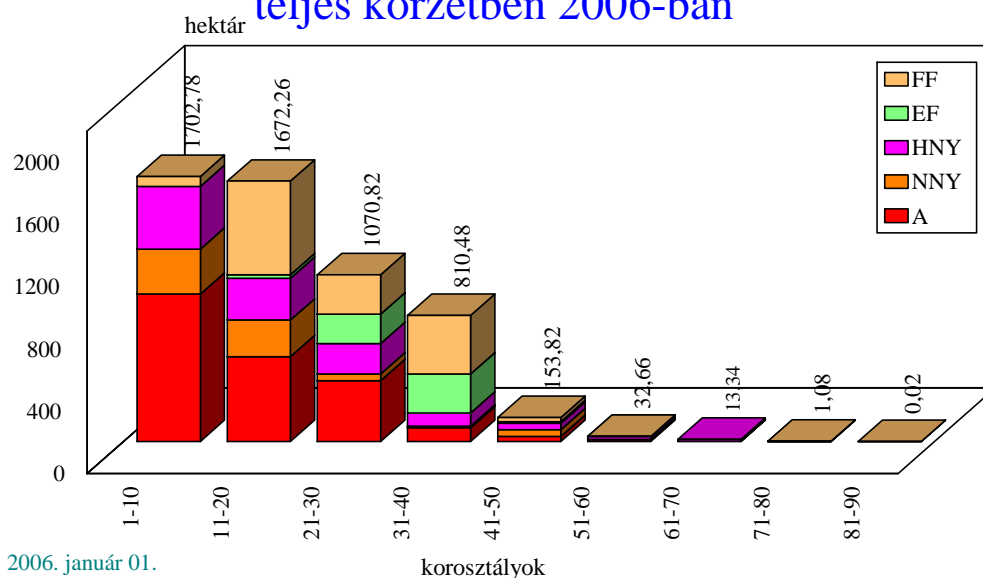
2006. január 01.

A kördiagramon jól látható, hogy az elmúlt 10 év alatt nem csak területileg változott az egyes korosztályok területe, hanem azok arányaikban is módosultak. Ez igaz akkor is, ha figyelembe vesszük azt a tényt, hogy az 1996-os 1-10 éves korosztály ma már 11-20 éves, stb. (Ebben az esetben a legkisebb terület- és arány-változáson az 1996-os 1-10 éves korosztály ment keresztül.)

Mivel az állományok közel 85 %-ának a vágásérettségi kora 30 és 60 év közé esik, nincs értelme a rövid- (VK<30 év), közepes- (VK= 30-60 év) és hosszú (VK>60 év) vágásfordulójú állományok önálló vizsgálatának.

Ennél többet mutat, ha a legnagyobb területi aránnyal bíró fafajok korosztályviszonyait vizsgáljuk.

A jelentősebb fafajok korosztályainak megoszlása a teljes körzetben 2006-ban



Az akác (mely az 1-10 éves korosztály legjelentősebb fafaja), a nemes- és a hazai nyárak korosztályviszonyai kiegyenlítettek. Területeik - 20 év felett - a korosodásnak megfelelő egyenletesen csökkenő tendenciát mutatnak.

Az erdeifenyő esetében – melynek területe a kor növekedésével egyenes arányban nő - pedig megfigyelhetők az elmúlt 10-20 év fafajpolitikai változásai is, mégpedig az, hogy hogyan adta át a helyét e fafaj fokozatosan a feketefenyőnek és a lombos állományoknak. Míg a 11-20 éves korosztályon belül a fenyők aránya közel 37 %, addig az 1-10 éves korosztályban (ahol már csak feketefenyőt találunk) pedig alig 4 %. E ténynek több oka is van. Az egyik az, hogy az erdőgazdálkodók a 10 évvel ezelőtti zárult ciklusban még a feketefenyőt részesítették előnyben a Fomessel károsodott erdeifenyő állományok felújítása esetén, míg az elmúlt 10 évben már zömében akácot és hazai nyárat ültettek e fafaj helyére. A másik ok az, hogy az utóbbi időben a mezőgazdasági művelésből zömében már olyan, jobb termőhelyi adottságú területek kerültek erdőtelepítésre, melyek jobban megfeleltek a lombos fafajok igényeinek is. Ez utóbbi tendencia várhatóan hosszabb távon érvényesülni fog, ezért a fiatal állományok lombos fafajainak magas aránya továbbra is meg fog maradni.

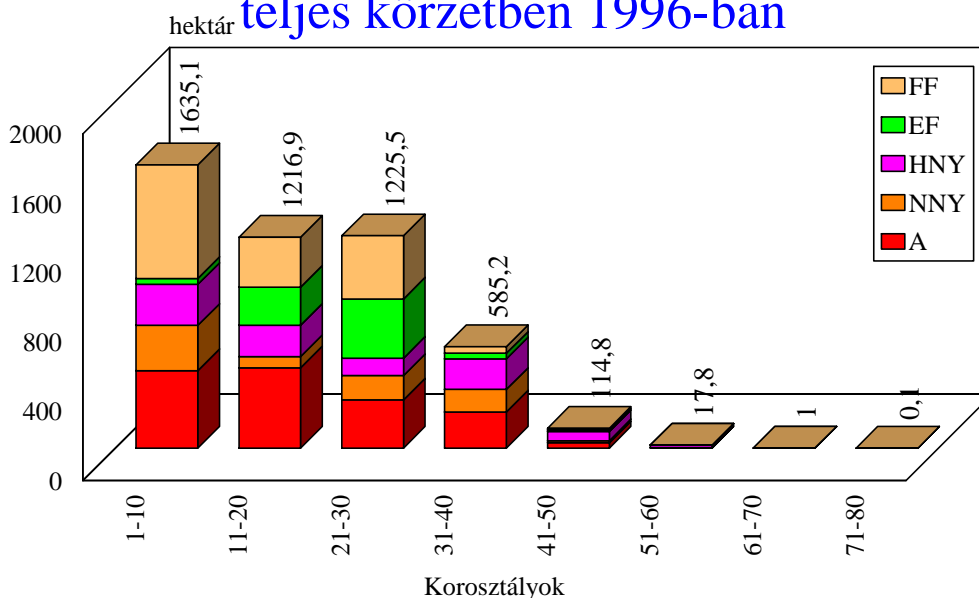
A feketefenyőnél látható a kiegyenlítetlen korosztályonkénti megoszlás. Ez több okra vezethető vissza:

- Az 1-10 éves korosztályban lévő alacsony arány oka a lombos fafajokkal történő erdősítési-, erdőtelepítési (magasabb támogatási összeg miatti) kedvező növekedése.
- A 11-20 éves korosztályban jelen lévő magas arány oka a véghasználatra került - Fomessel fertőzött - erdeifenyő állományok, ill. a gyenge termőhelyen álló lombos állományok helyére történő korábbi feketefenyő ültetés.

- A 21-30 éves korosztályban szereplő terület közelítőleg megfelel a teljes körzet termőhelyi viszonyainak.
- A 31 évnél idősebb korosztályokban lévő – az erdeifenyőét meghaladó - terület oka az, hogy ezen utóbbi állományok Fomes miatt alacsonyabb vágáskorral kerültek kitermelésre.

Az előző megállapítások alátámasztásaként a tíz évvel ezelőtti állapot megtekinthető az alábbi diagramon:

A jelentősebb fafajok korosztályainak megoszlása a teljes körzetben 1996-ban



1996. január 01.

Ha a korosztályok rendeltetés szerinti megoszlását is megvizsgáljuk, azt tapasztaljuk, hogy – kis eltéréssel – hasonló egyenletességet mutatnak külön-külön is, mint összességében. Az egyetlen, de markáns eltérés a különleges erdők 1-10 éves korosztálynál jelentkezik abban, hogy ezen korosztály területe valamivel több mint a fele a következő korosztály területének és a 21-30 évesével pedig majdnem megegyezik. E tény oka egyrészt az, hogy az elmúlt 10 évben kevés különleges erdő került véghasználatra és felújításra, másrészt pedig az, hogy a telepített erdők elsődleges rendeltetése zömében faanyagtermelő erdő.

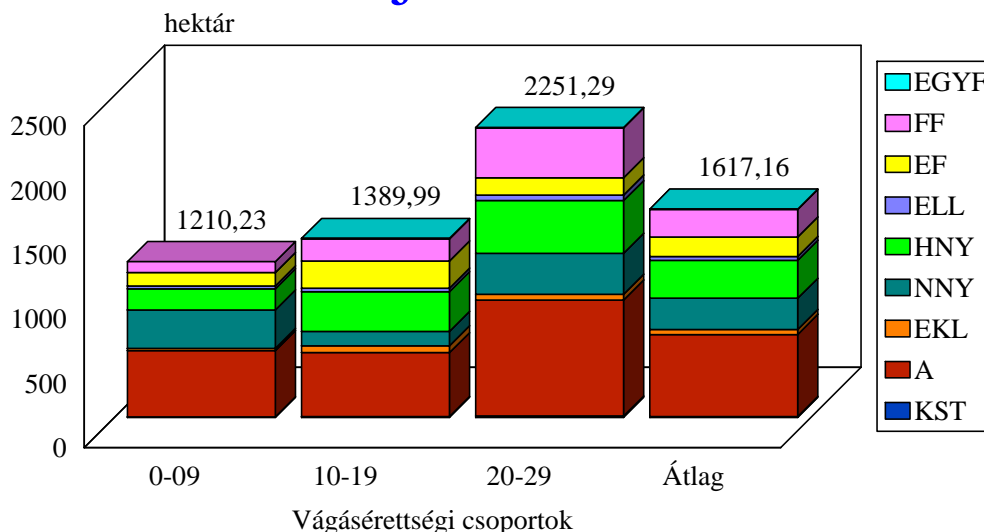
A teljes körzet területén jelenleg a faanyagtermelést nem szolgáló erdők területe 119,08 ha. Ebből 43,11 ha az 1-40 éves, 34,05 ha a 41-60 éves korosztályba és 41,92 ha a 61-80 éves korosztályba tartozik. A faanyagtermelést nem szolgáló erdőkben a fafaj-megoszlás az alábbi: kőris 66,6 %, hazai nyár 14,0 %, egyéb fenyő 8,3 %, kocsányos tölgy 4,2 %, egyéb kemény lomb 2,2 %, akác 1,9 %, fűz 1,6 %, valamint a fennmaradó 1,2 %-on szil, nemes nyár, fekete fenyő és juharok találhatók. A faanyagtermelést nem szolgáló erdők jellegzetes faállománytípusai a borókás-nyárasok és a kőrises láperdők. Pl.: Tabdi 6/A, 7/B.

Jelenleg a fiatal és középkorú állományok túlsúlyát jelzi a teljes körzetben a területi adaton túl az is, hogy a folyónövedék (46.771 m³) jelentősen nagyobb, mint az átlagnövedék (31.968 m³), valamint a nem túl magas hektáronkénti élőfakészlet (99 m³/ha) is.

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

A *teljes körzetben* vágásérettségi csoportok megoszlása egyenlőtlen. Az 1. vágásérettségi csoport területe csak 54 %-a, a 2. pedig 62 % a 3. vágásérettségi csoporténak. Az átlaghoz (1617,16 ha) a 2. vágásérettségi csoport területe áll a legközelebb, de még e terület is az átlagnál kisebb (az eltérés 227,17 ha, ami közel 14 %).

Vágásérettségi táblázat 30 évre a teljes körzetben



2006. január 01.

A hozamszabályozás keretében a 3. vágásérettségi csoportból kb. 407 ha-t az első vágásérettségi csoportba és kb. 227 ha-t a 2. vágásérettségi csoportba kellene előresorolni. Az egészségi állapot, a faállománytípusok és a korosztályviszonyok figyelembevételével a besorolást nem lehet és nem is kell elvégezni. Érdemi hozamszabályozásra csak az erdészeti területek tervezésekor van lehetőség (de ebben az esetben nem volt rá szükség).

Rendeltetésenként vizsgálva a vágásérettségi csoportok megoszlását azt tapasztalhatjuk, hogy a különleges rendeltetésű erdők esetében jóval kiegyenlítettebbek a viszonyok, mint a faanyagtermelési rendeltetésű erdők esetében. Ennek oka az, hogy a különleges erdőkben kevés az alacsony vágásérettségi korral kezelt állomány, így a kiegyenlítődéskialakulásának/kialakításának nagyobb az esélye, mint a jóval több alacsony vágásérettségi korú erdőt tartalmazó gazdasági rendeltetés esetében.

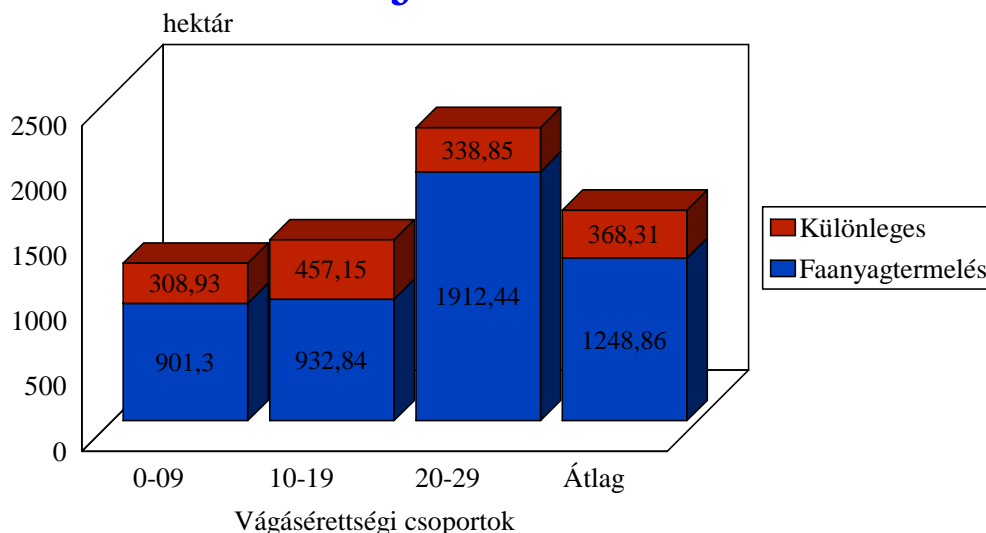
A faanyagtermelést szolgáló erdők esetében az első két vágásérettségi csoport területe közel egyenlő, míg a harmadiké az első kettő összegénél is több.

A különleges rendeltetésű erdőkben az első és a harmadik csoport területe a közel egyforma, míg a második csoport a kiugróan magas – közel 50 %-kal több mindkettőnél.

A hozamszabályozás szempontjából vizsgálva a fenti megoszlást, azt mondhatjuk, hogy a 3. vágásérettségi csoportban lévő faanyagtermelési rendeltetésű erdőkből be kellene sorolni az elsőbe közel 350 ha-t, míg a másodikba 320 ha-t. A különleges rendeltetésű erdők esetében 60 ha-t kellene előre sorolni a második vágásérettségi csoportból az elsőbe és 30 ha-t visszasorolni a harmadikba.

A következő diagramon mindez megfigyelhető:

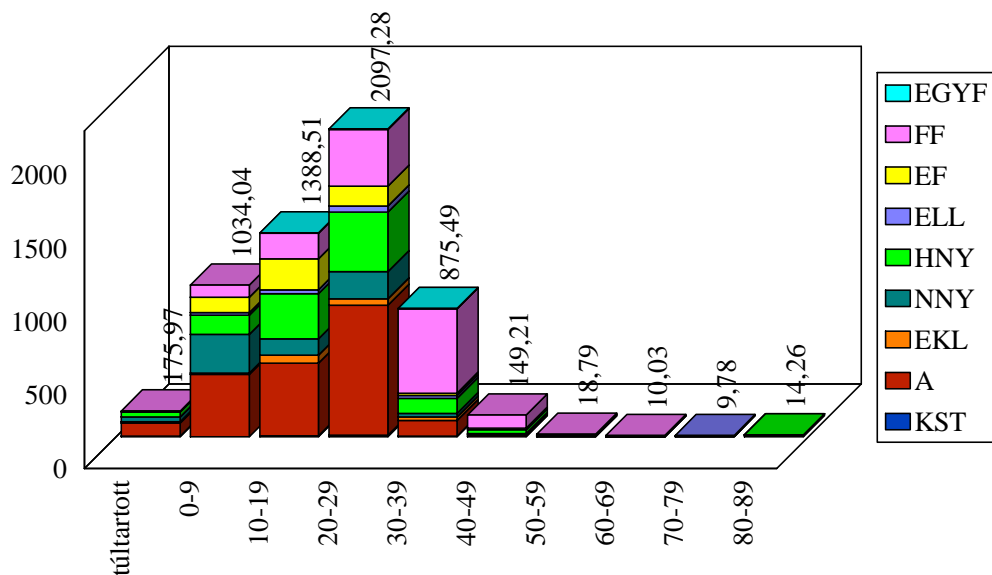
Vágásérettségi táblázat 30 évre a teljes körzetben



2006. január 01.

A teljes körzetben a vágásérettségi csoportok 100 éven belüli megoszlását a következő diagram mutatja:

Vágásérettségi táblázat 100 évre



2006. január 01.

Ha a fenti diagramot vizsgáljuk, megfigyelhetjük, hogy az erdők 78 %-a 10-30 év vágásérettségi mutatójú állomány, így tág mozgásteret a hozamszabályozásra ezek az állományok nem tudnak biztosítani.

A túltartott és a 0-29 év vágásérettségi mutatójú erdők fafaj-összetételét vizsgálva megállapíthatjuk, hogy zömük lomb állomány, valamint a vágásérettségi mutató növekedésével arányban nő az akác, a hazai nyár és a feketefenyő állományok területe. A túltartott erdők 53 %-a különleges, 47 %-a faanyagtermelést szolgáló elsődleges rendeltetésű erdő.

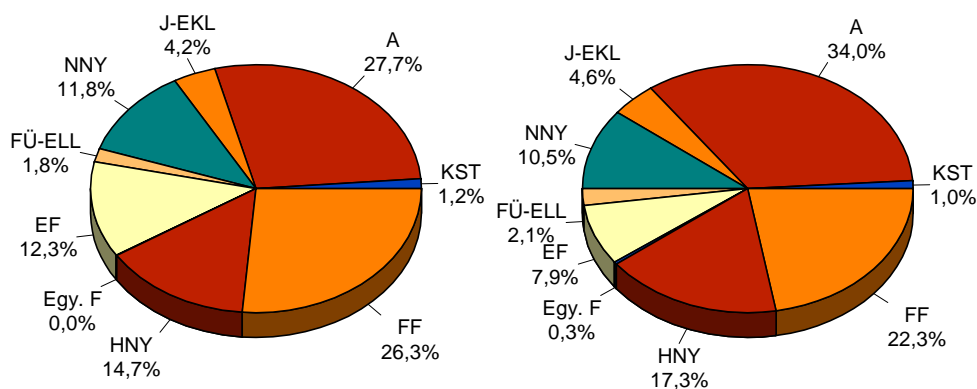
A 30-69 éves vágásérettségi mutatójú állományok zöme feketefenyő, az ennél magasabb vágásérettségi mutatójúaké pedig kocsányos tölgy.

Fafajösszetétel (2.3.11. tábla)

A *teljes körzetben* az erdővel borított területek fafajok, fafaj-csoportok szerinti megoszlása a következő (a zárójelben lévő adatok a 10 évvel korábbi állapotot mutatják): akác 34,0 (27,7) %, feketefenyő 22,3 (26,3) %, hazai nyárok 17,3 (14,7) %, nemes nyárok 10,5 (11,8) %, erdeifenyő 7,9 (12,3) %. Az egyéb fafajok területi aránya összesen 8,0 (7,2) %.

A 10 év alatt bekövetkezett változásokat a számok jól mutatják. Látható, hogy az erdőterületek általános területi növekedése mellett jelentősen csökkent az erdeifenyő, míg kisebb mértékben a feketefenyő és a nemes nyár területi aránya. Ezzel arányosan nőtt az akác és a hazai nyár területi aránya. Az egyéb fafajok területi aránya alig változott.

Fafajok %-os megoszlása a teljes körzetben 1996-ban és 2006-ban



2006. január 01.

Az a tény, hogy a 12 %-os területi gyarapodás mellett a fatömeg csak 20 %-kal nőtt az elmúlt tíz év alatt, azt is mutatja, hogy több lett a gyorsan növvő fiatal állomány. Azt a következtetést is levonhatjuk az értékelt táblázat alapján, hogy az elmúlt 10 évhez képest több lett az idősebb feketefenyő állomány, hiszen ezen fafajú erdők a területi csökkenés mellett jelentős fatömeg-növekedést produkáltak.

Érdekes jelenség, hogy míg az akác területe 41 %-kal nőtt, addig a fatömeg csak 34 %-kal. Ez a kis méretű növekedéssel (gyenge fejlődési paraméterek, alacsony fatermőképesség) ill. döntő mértékben a sok, e fafajú telepítéssel magyarázható. Szintén ez utóbbi az oka annak, hogy a hazai nyár állományok fatömegének növekedése 1 %-kal sem haladta meg a területi növekedés értékét.

A fenyők változó arányban, de jelentős területekkel vannak jelen a 11-20; a 21-30 és a 31-40 éves korosztályokban. A sok gyengébb minőségű homoktalaj és a régebbi idők hibás fafajpolitikája miatt ez az arány még indokolt is lehet, de az utóbbi 10 évben letermelt állományok termőhelyi viszonyai az 1-10 éves korosztályban meglévő 4 %-os fenyő arányt nem támasztják alá. Inkább a lomb állományok előtérbe kerülése (telepítések), ill. az erdősítési költségek csökkentésének hatásaként (főleg erdészet) állt elő ez az állapot. Ennek eredményeképp várható, hogy sok sarjzatot ill. ültetett lomb állomány nem fogja elérni a kívánt növekedési paramétereket vagy rontott erdővé válik.

Az alábbi táblázat a lomb és a fenyő fafajok korosztályonkénti területét és területi arányát tartalmazza.

Korosztály	Összterület	Lomb	%	Fenyő	%
1-10	1789,76	1721,42	96	68,34	4
11-20	1763,02	1139,66	65	623,36	35
21-30	1108,29	652,28	59	456,01	41
31-40	847,4	217,57	26	629,83	74
41-50	220,84	184,00	83	36,84	17
51-60	113,96	112,95	99	1,01	1
61-	89,30	88,38	99	0,92	1
ÖSSZ.:	5932,57	4116,26	69	1816,31	31

A fenti táblázat legérdekesebb része a 41-50 éves korosztály adatait tartalmazó sor (az 1-10 éves korosztályán kívül, melyről már beszéltünk). Ez arra mutat, hogy a fenyők zömének tényleges vágáskora a 40 évet sem éri el. A meglévő idősebb korosztályokban szinte csak - erdészettörténeti jelentőségű - feketefenyveseket találhatunk, melyek az erdészet által kezelt területen állnak.

Az 51 évnél idősebb lomb állományok kevés kivételtől eltekintve különleges elsődleges rendeltetésű területen álló erdők.

A teljes körzetben kisebb-nagyobb monokultúrák csak a főbb fafajok (akác, hazai nyár, nemes nyár és fenyők) esetében alakultak ki. Ezen erdők elsősorban akácosok (Soltvadkert 160/D, 161/D, Kecel 163/K), kevés nemes nyár (Soltvadkert 161/F, Kecel 157/B) és több fenyő (Soltvadkert 130/J, L, 131/C, 181/F, Kiskőrös 23/D, E, Kecel 34/E) állomány.

A kialakulásuk okai: a vágásérettségi korok különbözősége, valamint az ültetés egyszerűbb kivitelezhetősége miatti elegyetlenség.

A jelenlegi erdőterv készítésekor az akác állományok jellemző elegyfajaja a hazai nyár volt, de előfordult nemes nyárral, egyéb kemény lombbal és fenyővel elegyes akácos is. A nemes nyár zömében hazai nyárral és akáccal elegyes, míg a hazai nyár állományok elegyfajaja elsősorban az akác és a nemes nyár, valamint kis területen a fenyők. A fenyvesek főleg hazai nyárral és akáccal elegyesek. A sorosan elegyített állományoknál előfordul, hogy az elegyfaj alászorul. A fenyőnél a soros elegyként jelentkező akác általában sarj, mert az első tisztításkor kivágják, míg a SZNY soros elegye erősen kimagaslik a fenyő sorok közül.

Elegyítés legtöbb helyen sematikus, nem követi a termőhelyi határokat (Soltvadkert 160/H, K, I), de azért akad kivétel is (Soltvadkert 161/A).

Az adott körülmények között nem tekinthetők elegyes állományoknak a fenyő elegyes fenyvesek (Soltvadkert 130/A, D, G).

A faanyagtermelést szolgáló erdőkben az elegyetlenül ültetett állományok területe 2.966,08 ha, ami a faanyagtermelést szolgáló erdőterület 51 %-a. Sokat romlik az összkép, ha ehhez hozzászámítjuk a fenyő elegyes fenyő állományok területét (473,79 ha), így az elegyetlennek mondható állományok területe már 3.439,87 ha, az előbb említett terület 59 %-a. Ezek erdőknek több mint a fele 30 évesnél idősebb állomány.

A fafajösszetétel vizsgálatakor a fentiek alapján megállapítható, hogy sok az olyan fafajokból álló elegyetlen állomány, ahol az egészségi állapot, a sérülékenységi és a termőhelyi mozaikossága az elegyítést indokoltá tenné, sőt, megkövetelné! Ezért szükséges lenne további – az előző bekezdésben már meglévő elegyes állományokként felsorolt – elegyes erdők létrehozására. A lehetséges elegyítési eljárások közül a szórt-, a soros-, a csoportos- és a tömbös elegyítést kell előnyben részesíteni. A megfelelő elegyítési mód kiválasztását a termőhely (mozaikosság v. egyöntetűség) és az ültetendő fafajok (lomb/lomb ill. fenyő/lomb) határozzák meg.

Fakészlet-adatok (2.3.1., 2.3.2. táblák)

A *teljes körzetben* a faállománnyal borított terület 5.932,57 ha, míg az üres terület nagysága 240,0 ha (melyből a folyamatban lévő erdőszítések záródásiányából adódó üres terület 78,93 ha, míg az üres vágásterület 161,07 ha).

Az erdőterületen lévő bruttó fatömeg 611.252 m³, így a fakészlet 103 (az összes erdőterületre vetítve 99) m³/ha.

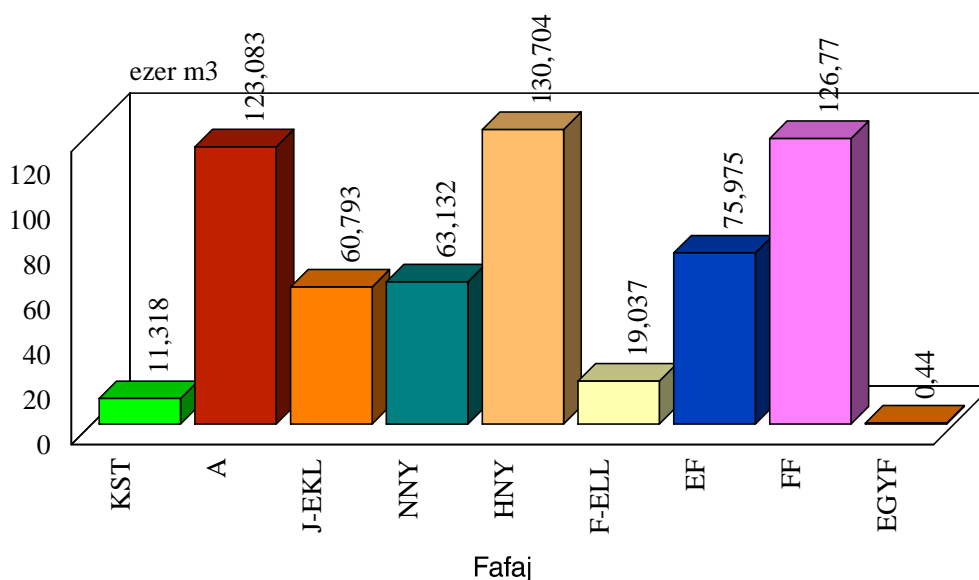
A folyónövedék 46.771 m³/év (ami 8,1 m³/ha/év átlagnak felel meg az állománnyal borított területen és 7,8 m³/ha/év átlagnak az összes erdőterületre vetítve), míg az átlagnövedék 31.968 m³/év (5,4; ill. 5,2 m³/ha/év).

A hozamterület 160,85 ha, míg az üres területből számított hozamterület 2,69 ha. Az átlagos vágásérettségi kor 36 év.

Mint az előző fejezetben már ismertetésre került, az összesen-adatokból levonható következtetések dióhéjban a következők:

- Az állományok ha-onkénti fakészlete nem túl magas, mely arra utal, hogy sok a fiatal erdő, ill. a fajlagosan magasabb fatömeget adó idős állományok területe kicsi.
- Növedékre jellemző, hogy a folyónövedék nagyobb, mint az átlagnövedék, melyből az előző sorban leírtakra következtethetünk.

Élőfakészlet fafajonként



2006. január 01.

A teljes körzetre vonatkozó terület-, a fakészlet- és a folyónövedék adatokat a korosztályokra lebontva az alábbi táblázat tartalmazza:

Korosztályok (év)	Terület (ha)	Fakészlet (m ³)	Fakészlet (m ³ /ha)	Folyónövedék (m ³)	Folyónövedék (m ³ /ha)
1-10	1789,76	82068	45,9	21047	11,8
11-20	1763,02	165628	93,9	14148	8,0
21-30	1108,29	133672	120,6	6651	6,0
31-40	847,40	131008	154,6	4193	4,9
41-50	220,84	37682	170,6	664	3,0
51-60	113,96	31906	280,0	748	6,6
61-70	79,39	26864	338,4	483	6,1
71-80	7,54	2007	266,2	22	2,9
81-	2,37	417	175,9	5	2,1
Össz erdő:	5932,57	611252	103,0	47961	8,1
Üres:	240,00	-	-	-	-
Összes:	6172,57	611252	99,0	47961	7,8

Legnagyobb területtel az 1-10 éves, míg legnagyobb fatömeggel a 11-20 éves korosztályba tartozó állományok rendelkeznek. A hektáronkénti fatömeg 61-70 éves korosztályokban a legnagyobb.

Legnagyobb a folyónövedék az 1-10 éves korosztályban, és a hektáronkénti mennyisége is ebben a korosztályban a legnagyobb, és – először 50 éves korig, s onnan újra - a korosodásnak megfelelően csökkenő tendenciát mutat.

Amennyiben a fenti adatokat rendeltetésenként is megvizsgáljuk, az alábbiakat láthatjuk:

Korosztályok (év)	Faanyagtermelés			Különleges		
	Terület (ha)	Fakészlet (m ³)	Fakészlet (m ³ /ha)	Terület (ha)	Fakészlet (m ³)	Fakészlet (m ³ /ha)
1-10	1515,57	68973	45,5	274,19	13095	47,8
11-20	1274,28	125848	98,8	488,74	39780	81,4
21-30	832,92	104769	125,8	275,37	28903	105,0
31-40	707,99	107653	152,1	139,41	23355	167,5
41-50	70,7	12437	175,9	150,14	25245	168,1
51-60	2,12	349	164,6	111,84	31557	282,2
61-70	0,47	111	236,2	78,92	26753	339,0
71-80	2,32	863	372,0	5,22	1144	219,2
81-	2,37	417	175,9	0,00	0	0,0
Össz erdő:	4408,74	421420	95,6	1523,83	189832	124,6
Üres:	126,95	-	-	113,05	-	-
Összes:	4535,69	421420	92,9	1636,88	189832	116,0

A 31-40; 51-60 és a 61-70 éves korosztályú különleges rendeltetésű erdők esetében megfigyelhető, hogy a hektáronkénti fakészlet jóval magasabb értéket ad, mint az ugyan ilyen korú faanyagtermelési rendeltetésű erdőké.

Ennek egyik oka az, hogy ezen állományok zömében jobb termőhelyen álló lombos (hazai nyár, kocsányos tölgy és egyéb kemény lombos) erdők, melyek ilyen idős korokra jóval nagyobb fatömeget produkálnak mint a homoki fenyők vagy akácok. A másik ok az, hogy 50 évesnél idősebb faanyagtermelést szolgáló erdőterületen összesen csak 7,38 ha-on áll erdő, míg a különleges rendeltetés esetében 195,96 ha-on.

A rendeltetésenkénti átlagos fatömeg esetében is a fentiek döntő jelentőséggel bírnak. Mivel az idős állományok súlya meghatározó ebből a szempontból, így a különleges rendeltetésű erdők átlagos fakészlete magasabb is, mint a faanyagtermelési elsődleges rendeltetésű erdőké.

Fatérfogat-meghatározás módja, fatermési táblák:

Az élőfakészletet méréssel kell meghatározni mindazon állományokban, melyek az erdőterv érvényességi ideje alatt vágásérettségi korukat elérik, vagy véghasználati előírást kapnak.

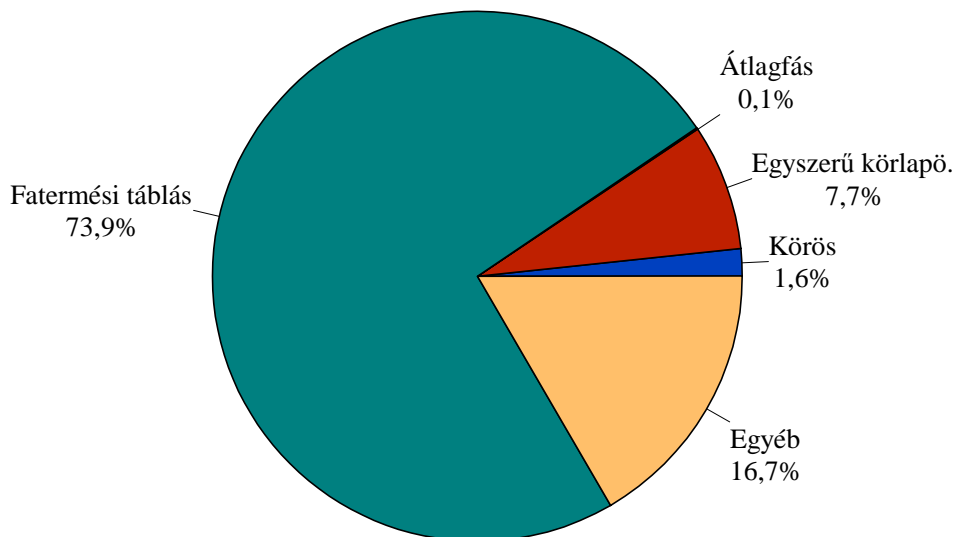
A fakészlet-mérés módját elsősorban az állomány értéke, minősége határozza meg.

Az állományok fatömegének megállapítása részben mintavételes eljárásokkal, részben fatermési táblából történt.

Az alkalmazott fatérfogat-mérési eljárások:

- körös mintavétel,
- átlagfás becslés törzsszám-meghatározással
- egyszerű körlapösszeg-mérés
- fatermési táblás becslés
- egyéb becslés

Fakészletfelvételi módok a teljes körzetben



2006. január 01.

A fakészletfelvételi módok területkimutatása című táblázatban (2.5.1.) és az ebből készült diagramban (fent) látható, hogy a legjellemzőbb (73,9 %) a fatermési táblás becslés. Ezen eljárást (zömében) a nem vágásérett állományok esetében alkalmaztuk.

A véghasználatra előírt ill. a 16 cm átlagátmérőnél vastagabb állományokban (ha a cserjeszint megengedte) egyszerű körlapösszeg mérést, körös mintavételt, ill. egyéb becslési eljárást végeztünk. A törzsenkénti felvételt nem végeztünk.

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 teljes körzetben a következő oldalon látható arányban és területtel oszlottak meg a fakészlet felvételi módok:

Fakészletfelvételi módok területkimutatása

Nyomtatás ideje: 2006. 06. 12.

Erdőterv 2.5.5.

Teljes körzet

Iroda: 7 Szegedi ETI

Körzet (teljes): 824 Kiskőrösi

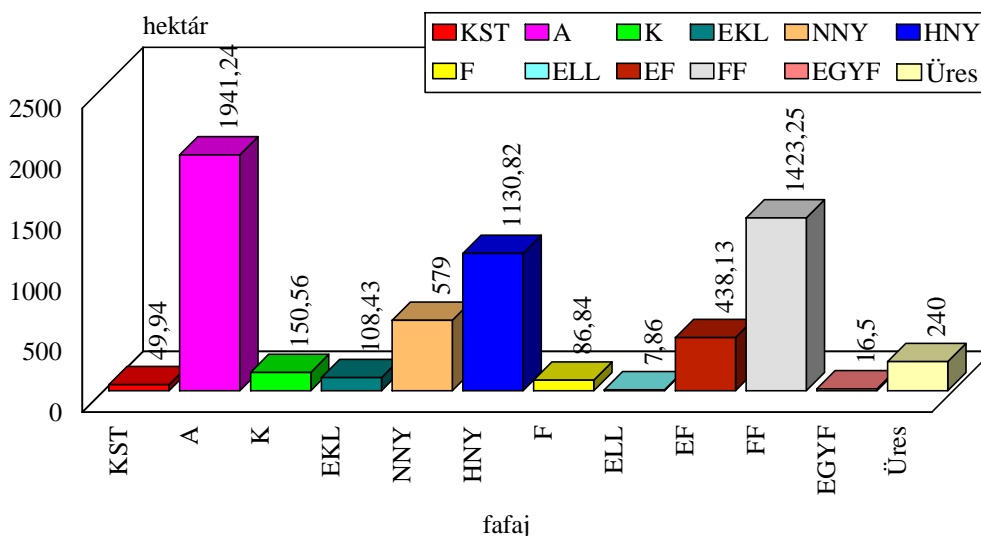
F a k é s z l e t f e l v é t e l m ó d j a	rövidítése	Erdőrészlet		T e r ü l e t	
		db	%	ha	%
Fatérfogat nincs (üresvágás is)	FN	52	2,2	152,38	2,5
Törzsenkénti felvétel	TF				
Körös mintavétel	KM	14	0,6	94,95	1,6
Szögszámláló mintavétel a leszámolt törzsek átlalásával	SZ				
Sávós mintavétellel kombinált szögszámláló felvétel	SK				
Változó mintakörös becslés (Prodan módszer)	VM				
Átlagfás becslés törzsszám meghatározással	ÁT	3	0,1	6,81	0,1
Egyszerű körlapösszeg mérés	EK	104	4,5	455,69	7,5
Fatermési táblás mérés	FT	1732	74,8	4.380,15	72,0
Egyéb becslés	EB	409	17,7	991,08	16,3
Összesen		2314	100,0	6.081,06	100,0

3.3.2.2. Faállománytípusok (2.3.3. tábla)

Az erdőtervezett terület teljes mértékben az erdőssztyepp klímában található. A faállománytípusok meg is felelnek e klímának.

A terület termőhelyi adottságait jól jellemzik az állománytípusok. A faállománytípusokat vizsgálva megállapítható, hogy a teljes körzetben az állománnyal borított terület 32 %-án (1.941,24 ha-on) akácos állományok találhatók. Jelentős a területi aránya a feketefenyveseknek és a hazai nyárasoknak, melyek a terület 23; ill. 19 %-án (1.423,25 ill. 1.130,82 ha-on) állnak. A nemes nyárasok a teljes körzet erdőterületének 9 %-át (579,00 ha) foglalják el, az erdeifenyvesek 7 %-át, a kőrisesek és az egyéb kemény lombosok pedig 2-2 %-át. A kocsányos tölgyesek, a kőrisesek, a fűzesek, az égeresek, az egyéb lágy lombosok és az egyéb fenyők aránya 2 %. Az üres területek aránya 4 %.

Faállománytípusok területe a teljes körzetben



2006. január 01.

A teljes körzetben a tölgyesek közel 54 %-a, a kőrisesek és az egyéb kemény lombosok 98; ill. 92 %-a, a fűz- és egyéb lágy lombosok, ill. az egyéb fenyvesek 100 %-a különleges elsődleges rendeltetésű állomány. A többi fel nem sorolt a tervezett területen létező faállománytípus nagyobb részben faanyagtermelést szolgáló erdő.

Idegenföldi (nem őshonos) fafajok: Ezen állományok főleg akácosok, ill. fenyvesek.

Nemesített fafajok, ültetvények a területen: Főleg nemes nyár ill. nemes fűz fafajokból álló állományok. Összességében elmondható róluk, hogy ezen erdők nagyobb része őshonos egyes állományokkal kiváltható lenne - amennyiben erre az egyéni gazdálkodók körében (vagy természetvédelmi okok miatt) igény mutatkozik.

Sok erdőrészlet a fent felsorolt fafajokból áll, vagy az elegyfajok zöme ilyen. Főleg nem erdészeti kezelésében álló területeken sok a – nem ritkán elegyetlen – akácos és nemes nyáras állomány.

Az állományok elegyességével kapcsolatos megállapításokról a „3.3.2.1 Faállományviszonyok” című fejezet „Fafajösszetétel” pontjában is olvashatunk.

3.3.2.3. Fatermőképesség (2.3.3. tábla)

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.

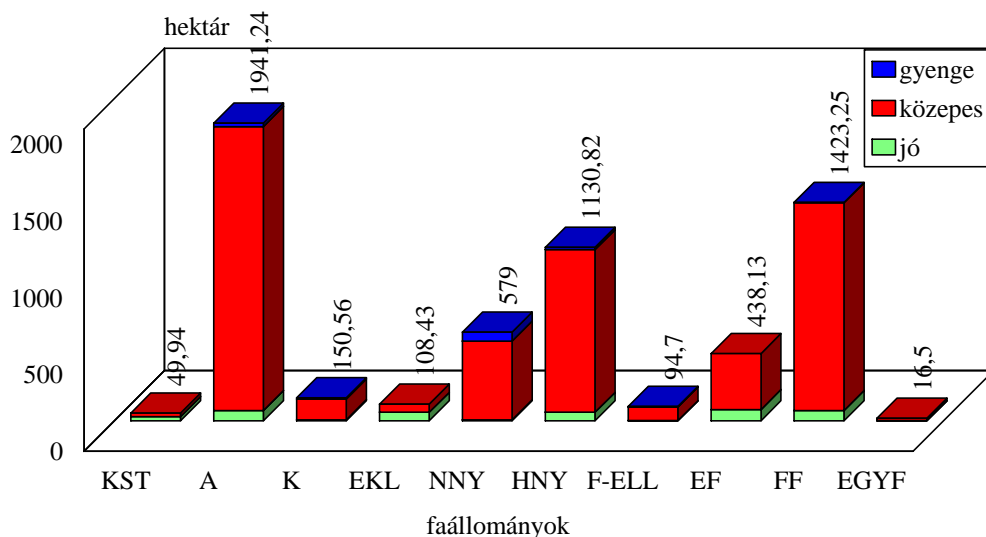
A fatermőképesség szerinti osztályozás alapján - mely az átlagkor és az átlagmagasság szerint történik - az erdőterületek jelentős része – 92 %-a közepes, 6 %-a jó és 2 %-a pedig gyenge kategóriába tartozik. A faállománytípusok megoszlásának ismeretében szinte nem is meglepő, hogy mind a jó-, mind a közepes fatermőképességű állományok főként az akácos, valamint a feketefenyves és a hazai nyáras állománytípusba tartoznak. A gyenge kategóriában a nemes nyárasok szerepelnek legnagyobb súllyal. Ezek az állományok általában gyenge termőhelyeken lévő rontott - helytelen fafaj-megválasztással erdősített vagy túltartott, pusztuló erdők.

Ha a fatermőképességet rendeltetés szerinti megoszlásban is megvizsgáljuk, a *faanyagtermelést szolgáló* erdőknél az átlagtól kissé kedvezőbb képet kapunk. Itt az állományoknak ugyan csak 5 %-a jó, de 94 %-a közepes fatermőképességű kategóriába tartozik. A gyenge fatermőképességű állományok alig 1 %-ot képviselnek. Ezen állományok jelentős részének átalakítását az erdőterv tartalmazza. A *különleges rendeltetésű* erdőkben a gyenge fatermőképességű állományok aránya már 5 %, míg az ilyen rendeltetésű állományok 86 %-ának közepes és 9 %-ának jó a fatermőképessége.

Az üres területek nagysága az egyes elsődleges rendeltetések esetében 126,95 ill. 113,05 ha, de e területek aránya a megfelelő rendeltetés összterületéhez képest más és más (a faanyagtermelést szolgáló erdők esetében jóval kisebb ez az érték: 2,8 ill. 6,9 %).

Az egyes faállomány-típusok fatermőképesség szerinti megoszlását – **a teljes körzetben** - a következő diagram szemlélteti:

A főbb faállománytípusok megoszlása fatermőképesség szerint a teljes körzetben



2006. január 01.

Az ábra jól mutatja, hogy az egyes faállományok milyen arányban vannak a számukra optimális termőhelyen. Látható, hogy a területen csak a kocsányos tölgyesek, az egyéb kemény lombosok, valamint az erdefenyvesek jelentősebb része a jó (arányuk 53,6; 51,5; ill. 16,7 %), míg a többi állománytípus nagy hányada a közepes fatermőképességű kategóriába tartozik. A gyenge fatermőképességű állományok aránya minden esetben – a fafaj által elfoglalt összterülethez képest - viszonylag alacsony és csak a kőrisesek és a nemes nyárasok esetében haladja meg a 8 %-ot (8,05 ill. 110,2 %).

Az előző két ábrán megfigyelhető, hogy a kocsányos tölgyesekből és az erdefenyvesekből nincs gyenge fatermőképességű állomány. Ezek alapján – további termőhelyi vizsgálatok mellett – javasolható a tölgy makkvetéses felújítások/telepítések területének növelése, de csak a nekik megfelelő termőhelyeken. Az erdefenyővel való erdősítéseknek – a jó termőhelyi viszonyok ellenére - a gyérítések után közvetlenül fellépő Fomes-károsítások, valamint az erdőgazdálkodók részéről a gyorsan növő lomb erdősítések előnyben részesítése vet gátat.

Az állományokban a leromlott állapotot több ok idézheti elő. Ezek példákkal együtt a következők:

- Termőhelyi problémák miatt kiritkult állományok: Soltvadkert 176/A, 177/D, Csengőd 31/C, D.
- Felújítási hibák miatt gyenge állományok: Kiskőrös: 29/B, Soltvadkert, 144/G, H.
- Túlzott előhasználat miatt (a többszöri sarjadztatás is ide értendő!) kiritkult állományok: Kecel 147/A, B, 148/B, C, D, E, F, G, 149/B, C, Soltvadkert 172/A.

Ezen erdőrészek zömében - a véghasználat után - állománycsere szükséges.

3.3.2.4. Záródás minősítése (2.3.7. tábla)

Az állományok záródását a terepi felvételek során meghatároztuk. Ezek alapján megfelelőnek ítéltük a záródást 4.067,58 ha-on, az erdőrészek területének 66 %-án. A záródás-viszonyokat elemezve látható, hogy a záródáshiány oka legtöbb esetben a természetes záródáshiány, melyet 1.470,89 ha-on (pl.: Homokmégy 1/D, Szakmár 14/J, Csengőd 51/D), az erdőrészek területének 24 %-án, a valamilyen ok miatt záródáshiányosnak ítélt terület (2.104,99 ha) 70 %-án találtunk. A folyamatos erdősitések záródáshiányát jeleztük 186,91 ha-on (pl.: Akasztó 14/A, Kecel 45/G, Kiskőrös 24/C), míg a károsítások miatt záródáshiányos a terület 125,72 ha-on (pl.: Kiskőrös 1/A, Soltvadkert 123/J, K). Gazdálkodási hibából eredő záródáshiányt 146,85 ha-on (pl.: Kecel 147/B, Soltvadkert 126/E, G, H), túltartott erdők záródáshiányát 8,48 ha-on (pl.: Kecel 94/D, Soltvadkert 88/C) jeleztük. Bontási záródáshiányt nem találtunk, míg túlzott záródást is csak 5,07 ha-on (Kiskőrös 23/A) regisztráltunk.

A tervezett erdőterületből a folyamatos erdősitések területe 341,41 ha, melyből a jelenleg záródáshiányos erdőrészek összterülete 186,91 ha.

Az üres vágásterület nagysága 161,07 ha.

Látható tehát, hogy főleg természetes (leginkább termőhelyi) okok miatt alakulnak ki záródáshiányok egyes erdőrészekben.

A teljes körzet főbb állomány-típusainak záródás minősítését, a záródáshiány főbb okait indokolt külön is vizsgálni.

Az **akác**os erdők esetében megfelelő a záródás a területük 71 %-án. A legjelentősebb záródáshiányt okozó tényező e fafajnál is a természetes záródáshiány, mely az ezen állományok által elfoglalt erdőterület 19 %-át érinti. A gazdálkodási hibákból eredő záródáshiány a területük közel 5 %-át érintik. A felújítandó üres vágásterületek, valamint az erdősitések záródáshiánya – e fafajnál - közel azonos nagyságú és arányú területen fordul elő, összesen 85,29 ha-on (közel 2-2 %). A károsítások miatti- és a túltartott erdők záródáshiányának, valamint a túlzott záródás arányának összege 1 %.

A **nemes nyár** állományok 66 %-án megfelelő a záródás, míg 17 %-án természetes záródáshiány, közel 4 %-án pedig az erdősitések záródáshiánya okoz az erdők záródásában hiányosságot. Ezen utóbbi két záródásbeli hiány oka lehet termőhelyi- (pl.: pangóvíz) ill. ültetési probléma (esetlegesen korai vadkár) is. A felújítandó üres vágásterületek aránya 9 %. E magas arány oka, hogy a kárpótlásokat megelőzően a megszűnő TSZ-ek által végvágtott erdők helyenként még nem kerültek felújításra (ezek általában rendezetlen tulajdoni- vagy gazdálkodói viszonyú állományok). A gazdálkodási hibákból eredő záródáshiány – zömében túlzott mértékű előhasználatok - a nemes nyárasok több mint 2 %-át érintik. A károsítások miatt fellépő záródáshiány – mely főként a gyenge termőhelyi viszonyokra, illetve részben a szél döntésekre vezethető vissza - a nyárasok 1 %-át érinti. A túltartott erdők záródáshiányának aránya közel 1 %.

A **hazai nyár** állományoknak csak 53 %-án megfelelő a záródás, míg 38 %-án természetes záródáshiány tapasztalható. Az erdősitések záródáshiánya - főként termőhelyi okok miatt - a hazai nyárasok közel 5 %-át érinti. A felújítandó üres vágásterületek aránya 3 %. A gazdálkodási hibákból eredő, ill. a károsítások-, ill. a túltartás miatt bekövetkező záródáshiány nagysága elég kicsi, arányuk összesen 1 %.

Az *erdeifenyő* erdők esetében megfelelő a záródás a területük 86 %-án. A legjelentősebb záródáshiányt okozó tényező e fafajnál is a természetes záródáshiány, mely az ezen állományok által elfoglalt erdőterület közel 8 %-át érinti. A károsítások miatti záródáshiány aránya közel 5 %. A felújítandó üres vágásterületek aránya 1 %, míg a gazdálkodási hibákból eredő záródáshiány az ezen állomány által elfoglalt terület egy %-át sem éri el.

A *feketefenyő* állományok 65 %-án megfelelő a záródás, míg 24 %-án természetes záródáshiány, közel 4 %-án pedig az erdősítések záródáshiánya okoz az erdők záródásában hiányosságot. A károsítások miatt fellépő záródáshiány – mely főként a gyenge termőhelyi viszonyokra vezethető vissza – a területük 5 %-át érinti. A felújítandó üres vágásterületek aránya alig 1 %. A gazdálkodási hibákból eredő záródáshiány ezen állományok több mint 1 %-át érintik.

3.3.2.5. Vadeltartó-képesség, vadállomány

A teljes körzet területe a III. Közép Magyarországi Vadgazdálkodási Táj, III/2 Bács-Kiskun megyei vadgazdálkodási körzetbe tartozik. A minisztérium kiadványa a következőket írja a körzetről:

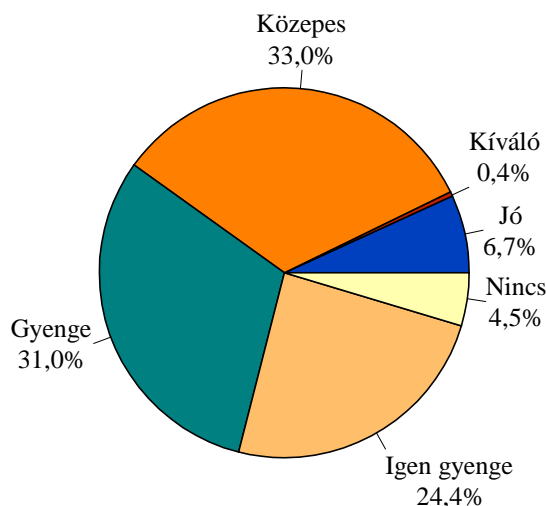
„III/2. Bács-Kiskun megyei vadgazdálkodási körzet: A vadgazdálkodási körzetet a Duna elhatároló szerepe miatt kell külön kezelni. Fontos kiemelni a Baja-Kiskunhalas-Kiskunfélegyháza vonalon elhelyezkedő erősen erdősült részeket, amelyek a gímszarvas és a vaddisznó betelepődése következtében a hagyományosan nagyvadas területekhez igen hasonlókká váltak. A körzetben meghatározó a gím terjeszkedése, és stabilan jelen van a vaddisznó. A császártöltési Erdészet által kezelt terület déli és északi szegélyében az őz terítéke magasabb. A vadgazdálkodási körzet az utóbbi két-három évtizedben vált erősen nagyvadas jellegűvé, ennek ellenére jelentős a mezei nyúl terítéke is. A körzetben az értékes gímszarvas állomány fenntartása mindenképpen fontos cél. A megye mezőgazdasága igen fejlett és emiatt a vadkár már eddig is súlyos ellentétek forrása volt.”

A tervezett terület jelentős része erdészeti üzemi vadászterület, de jelentős területek tartoznak a KEFAG Zrt.-től független vadásztársaságokhoz is.

Az erdősültség növekedésével a nagyvad területfoglalására, létszámának növekedésére lehet számítani. A fiatal erdőkben a vad által okozott kár jelentősebb, érzékenyebben érinti az állományokat, ezért az engedélyezett nagyvadlétszám óvatos, körültekintő meghatározása nagyon fontos. Fokozottabban kell ügyelni a körzeti erdőterv és a körzeti vadgazdálkodási terv összhangjának megteremtésére!

A folyamatos vadriasztás mellett a vadlétszám apasztását is végre kellene hajtani, illetve nem saját kezelésű területen végre kellene hajtani.

Erdőterületek vadeltartó képessége a teljes körzetben



2006. január 01.

A megfelelő redukáló tényezővel beszorított területadatok összege adja az 5-ös (kiváló) kategóriára átszámított területet, ami 2.787,39 ha. Ez a terület az összes erdőtervi terület 42,9 %-a, azaz 18 szarvasegység számolható ezer hektáronként.

Így, elvégezve a számításokat, a teljes körzet területének vadeltartó-képessége 117 szarvasegység.

Vadkárosítás az erdősítések jelentős részén tapasztalható. A lombos fafajokkal történő erdőfelújításokban és erdőtelepítésekben jellemzően a rügek és hajtások lerágása, befejezett fenyveseknél a kéreghántás okoz problémát. A kevésbé háborgatott részekben (főleg az erdészeti tömbökben), ahol nagyobb a szarvas állomány, csak kerítés mögött biztonságos az erdősítés.

A jelenlegi erőtervezéskor vadkárosítást 133,78 ha-on regisztráltunk, kisebb-nagyobb mértékben minden állománytípusban. A felvétel idején az új (1-2 éves) erdősítéseknel komoly gondokat ezzel kapcsolatosan nem találtunk. A vadkárosítás szempontjából főként a mezőgazdasági kultúrák közvetlen szomszédságában lévő fiatalabb állományok veszélyeztetettek. Az erdősítések zömében vadriasztás nélkül is befejezhetők, bizonyos esetekben azonban szükség lehet vadriasztó szerek alkalmazására, értékes állomány felhozatalakor az erdőrészlet bekerítésére.

Az egyes vadgazdálkodási egységekre vonatkozó vadgazdálkodási tervek elkészültek, jóváhagyásra kerültek, hamarosan le is járnak. Sem ezek a tervek, sem a körzeti vadgazdálkodási terv nem a fentiekben meghatározott vadeltartó képességgel számolt, hanem egy újonnan kidolgozott módszerrel, mely az adott terület faállománytípus csoportjainak energia kínálatát korosztályonként számítja ki.

A teljes körzetben vadvédelmi elsődleges rendeltetésű erdő nincs.

Jelenleg 6,18 ha a vadföldek területe, amelyeket az erdészeti rendszeresen üzemeltet.

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

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

A teljes körzetben az állománnyal borított terület 76 %-án károsítást nem észleltünk, míg a fennmaradó erdőrészletekben (összterületük 1.472,76 ha), valamilyen mértékben előfordulnak károsodások. Ezekben az állományokban a számított ténylegesen károsodott terület 187,40 ha. A károsodás átlagos mértéke 0-10 %.

A jelentősebb károsodások, illetve károsítók és az általuk érintett erdőrészletek összterülete a következő:

- Csúcsszáradás 529,55 ha-on (36,0 %) – pl.: Homokmégy 22/B, Szakmár 19/A, Csengőd 48/C, G, 49/A, H.
- Fenyő gyökérrontó tapló 333,02 ha-on (22,6 %) – pl.: Csengőd 48/B, Kecel 150/A, B, Soltvadkert 144/C, D, E.
- Fagyléc-, fagyrepedés 179,89 ha-on (12,2 %) pl.: Öregcsertő 5/A, Csengőd 53/A, C, D.
- Vad által okozott kár 133,78 ha-on (9,1 %) – pl.: Akasztó 28/E, Kecel 45/B, G, 61/A.
- Lomb- és hajtás károsító rovarok, gombák, fagyöngy 100,40 ha-on (6,8 %) – pl.: Csengőd 43/A, Kecel 130/F, 143/F, Soltvadkert 81/F.
- Aszály, hőség okozta kár 85,87 ha-on (5,8 %) – pl.: Soltvadkert 131/E, Tabdi 15/B.

A többi károsító-károsítás önállóan csekélyebb mértékű, és összességében a károsított terület 7,5 %-át teszi ki, ami elenyészőnek mondható. Ezek a károsítások a következők: törzstaplók, golyvák, rákos sebek, fekélyek 45,88 ha (3,1 %), imisszió, koronatörés, egyéb károsítás 15,12 ha (1,0 %), tűzkár 13,73 ha-on (0,9 %), magas talajvíz, pangóvíz 13,33 ha (0,9 %), szélöntés, kidőlés, törzstörés 13,63 ha (0,9 %), bekorhadt sarjtuskó, egyéb tuskó károsodás 2,60 ha (0,2 %), hervadásos pusztulás 2,28 ha (0,2 %), Egyéb talajkárosodás 1,70 ha (0,1 %) és helytelen gazdálkodásból fakadó károsodás 1,26 ha (0,1 %).

Számos erdőrészletben egyszerre többféle károsító-károsítás is észlelhető volt. A kisebb mértékű károsítások gazdasági kárt nem jelentenek.

A károsodott terület 64,1 %-án abiotikus és 35,6 %-án biotikus eredetű károsítások tapasztalhatók. Az emberi eredetű károk nem érik el az 1 %-ot sem (0,3 %).

A károsodott erdők nagyobb része akác (27,9 %) és erdeifenyő (22,8 %). Jelentős az aránya még a nemes nyáaraknak (16,0 %), a feketefenyőnek (14,8 %) és a hazai nyáaraknak is (11,6 %). A többi károsodott fafaj-csoport aránya már igen alacsony (összesen csak 4,6 %).

A fontosabb fafajcsoportok közül jelenleg a hazai nyár állományok 83,4 %-a, a feketefenyvesek 83,6 %-a, az akácok 79,6 %-a, a nemes nyár állományok 62,1 %-a, míg az erdeifenyveseknek csak 28,6 %-a károsodás-mentes.

Általánosságban elmondható, hogy az erdők egészségi állapota az aszályos időszakok, valamint a lombrágó rovarok ismétlődő károsításának következtében tovább romlott. Az elmúlt ciklusban kiemelkedő volt az aszály, víz- és rovarkár mértéke. Jelentős volt – főleg erdészeti területeken - a 2000. és 2001. évben jelentkező vízkár (belvíz), az 1995-1996-1997-1998-2002-es aszálykár, valamint az 1997. és 2002. évek rovar-gradációja által okozott károsítás.

A teljes körzetben a fontosabb fafajcsoportok közül az **akácok**nál a csúcscsáradás okozta a károk jelentős részét. Ennél a fafajnál a károsított terület 80,8 %-án tapasztalható ez a kárkép. Jelentős volt még – főleg a fiatalosokban - a vad által okozott kár is, mely az érintett terület 15,9 %-án jelentkezett. A károsítások 3,3 %-a egyéb kár: az aszály és hőség által okozott károk, tűzkár, fagyléc, erózió és a helytelen gazdálkodásból fakadó károk.

A **nemes nyár** állományokban a fagyléc, fagyrepedés fordult elő leggyakrabban (55,9 %). A csúcscsáradás volt a második leggyakoribb károsítás (26,2 %). Az aszály, ill. hőség okozta károk (12,8 %) főleg a fiatalosokban voltak megfigyelhetőek. Jóval kisebb mértékben, de észleltünk vadkárt, tűzkárt és bekorhadt tuskót is.

A **hazai nyár** állományok egészségi állapotát főleg a csúcscsáradás (42,0 %) valamint a fagyléc, fagyrepedés (23,8 %) rontották. Jelentős volt a vad által okozott kártétel is (18,6 %). A magas talajvíz, pangóvíz által okozott károkon (6,7 %) észlelt többi kártétel aránylag kis mértékű volt (összesen 8,9 %).

Az **erdei- és feketefenyő** esetében az összes kár 12,0 %-a abiotikus eredetű, 88,0 %-a biotikus eredetű károsodás. Jellemzőbb károsítások: fenyő gyökérrontó tapló (60,0 %), lomb- és hajtáskárosító rovarok, gombák (17,4 %), törzstaplók, golyvák és rákos sebek (8,4 %), valamint az aszály és a hőség által okozott kár (8,3 %). A többi kártétel aránya összességében kis mértékű volt (5,9 %).

A fenyő gyökérrontó tapló (*Heterobasidion annosum*) főleg az erdeifenyő állományokban okoz foltokban pusztulást, különösen azért, mert a hó által összetört részekben elvégzett egészségügyi termelések után visszamaradó tuskók támadási felületet nyújtanak a gombának.

Hasonló jelenség a feketefenyves állományokban is lejátszódik. A feketefenyő fiatalabb és zárt állományait több túlevél-elhalást okozó gomba, a *Dothistroma septospora*, az idősebbeket a *Diplodia pini* is megtámadja. Az előbbi károsítása egyébként a 2005-ös évben éppen a csapadékosabb időjárásnak köszönhető.

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.) alaphálózaton 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 teljes körzetben lévő EVH mintapontok

EVH pont száma	Térképszelvény	Helység	Tag	Részlet
734	35-242	Tabdi	31	A
783	35-423	Kiskőrös	24	E
788	35-441	Kecel	67	J
813	35-443	Kecel	10	A

3.3.3. Természetvédelem helyzete a körzetben**1. Országos jelentőségű védett területek („ex lege”)**

Értékes vizes élőhelyeken, azok közvetlen környezetében található több erdőrészlete az Erdészetnek:

Kiskőrösi-örjég ex lege láp: Kiskőrös 7-9 és 13-15-ös tagok egyes erdő- és egyébrészletei.

Berek-erdő ex lege láp: Kecel 6-os tag és 7 TI.

2. Natura 2000

Natura 2000 kijelölések találhatók Dunapatajon, Kecelen és Kiskőrösön. A tudomásunkra jutott kijelöléseket a tervezés során a leíró-lapok megfelelő helyén feltüntettük. A Natura 2000 területek védettségét illetően egyébként az egyes hatóságok (a zöldhatóság és az erdészeti hatóság) állásfoglalása jelenleg eltérő. A 275/2004. (X. 8.) Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről (Natura 2000) szóló Kormány Rendelet irányutatásait és korlátozásait az éves tervek során figyelembe kell venni, ha jogerőre emelkedik. A helyrajzi számos listát, amely még nem végleges, a 2005. 06. 16.-i KvVM Közlemény tartalmazza.

Az eddig kijelölt területeken a védelemre tárgyai lombos állományfoltok, melyek főfafaja általában a szürkenyár, de helyenként rezgő- illetve fehérenyár is előfordul. Az elegyfajok változatosak, általában mezei és vénic szil, kocsányos tölgy, molyhos tölgy, csertölgy, de előfordul a magyar kőris. Ezeket az állományokat sűrű cserjeszint jellemzi, emiatt a vad számára is jó búvóhelyet jelentenek. A leggyakoribb cserjefajok: egybibés galagonya, kökény, vesszős fagyal, varjútövisbenge, sóska-borbolya, közönséges boróka. Az invazív fajok közül a cserjeszintben sok helyen megjelenik a nyugati ostorfa és a bálványfa is. Az állományok képe változatos, a domborzattól (buckáktól) és a termőhelytől függően az erdőt sokszor tisztás, parlagfoltos részek szakítják meg.

A körzet természetvédelmi területeinek kezelési terveit a Kiskunsági Nemzeti Park készíti.

A természetvédelmi hatósági feladatokat az Alsó-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség látja el.

3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés

A teljes körzetben az egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetés 46,94 ha-on lett jelezve. Ezen állományok parkerdők, melyek az Erdészet kezelésében vannak: Kiskőrös 10 A-F és 11 A-F.

A nagyobb méretű városoktól mért viszonylag nagy távolsága miatt nem alakultak ki jelentős mértékben turisztikai célt szolgáló erdők. A fent felsorolt erdőrészek a ritka kivételek.

A közjóléti erdők jelentősége inkább a tömbös – ezért főleg erdészeti kezelésben lévő – állományoknak van. Itt a meglévő feltáró-hálózaton jelzett turistaútvonalak ugyan nincsenek, de ettől még alkalmas lehet családi kirándulásokra, a nyiladékokon álló magaslesek pedig akár családi vadmegfigyelésre is.

A Császártöltési Erdészet által kezelt területen, egyes erdészházak közelében faanyagtermelési rendeltetésű erdőkben kialakításra került néhány erdei pihenő, elhelyezésre került néhány fapad és asztal, de ezek is a helyi szakemberek önálló kezdeményezései. Fenntartásukat, gondozásukat az erdészet végzi és fedezi.

3.3.5. Az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

Az egyéb részek területe a teljes körzetben 330,12 ha (melyből csak 145,37 ha nem erdészeti kezelésű). Ez összesen 265 db részlet, melyekből az erdészeti létesítményekhez tartozó terület 60,22 ha.

Legnagyobb területet az erdei tisztások (212,36 ha) foglalják el. A vadföldek területe csak 6,18 ha, melyek egy része elhanyagolt, csak gyomvegetáció tenyészik rajtuk, így feladatukat ezek a területek 100 %-ban nem tudják betölteni. A többségük azonban művelt, minimum kaszált, sok helyen vaditató és etető helyek (sózók) is kialakításra kerültek. A tisztások egy részén fás vegetáció is található.

Jelentősebb még a nyiladékok (16,98 ha) területe is. Ha nem is mindegyik, de a legtöbb járható út is egyben. Néhány meglévő, de nem használt út és nyiladék egy-egy szakasza a domborzat, illetve a nedves-agyagos talaj miatt közlekedésre nem használható, s helyenként a besarjadzások is veszélyeztetik a járhatóságot. A tervezett területeken az utak jelentős része minden időben járható. Az út- és nyiladékhálózat megfelelően feltárja a területet. Ez jelentősen megkönnyíti a szállítást is. A készletezés ezért a nyiladékok szélein történik. Ezért kialakított rakodó- és készletező helyek nincsenek az erdőkben.

Üzemelő csemetekert (12,99 ha) Kecel község területén található a 8-as tagban. Ezen – erdészeti kezelésben lévő - csemetekertben jelenleg is folyik a szaporítóanyag-termelés.

Erdei vízfolyás (és erdei tó) csak erdészeti kezelésben és 6,83 ha-on található. Ezek zöme kialakított „élő” csatorna, egy része víz nélküli árok, vagy vaditató, más részük pedig kisebb tó, ill. nádas terület.

Az erdőtervben szerepel még erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területként 9,68 ha cserjés (mind magán kezelésben) melyeket főként KÖK, EGG, SBO, VRO, EZ, és mirabolán borít, 4,88 ha kopár, terméketlen terület (zömében erdészeti kezelésben) és 0,68 ha üzemen kívüli erdészeti erdő is.

Az erdészeti utak területe összesen 6,33 ha. Erdei épület (erdészeti kezelésben) 1,75 ha-on található, melyek általában erdészházak vagy vadászházak. Mesterségesen kialakított vízfelület 50,44 ha-on található. Egyéb erdészeti létesítményhez tartozó terület 1,70 ha-on terül el.

3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés

A teljes körzetben az egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetés 46,94 ha-on lett jelezve. Ezen állományok parkerdők, melyek az Erdészet kezelésében vannak: Kiskőrös 10 A-F és 11 A-F.

A nagyobb méretű városoktól mért viszonylag nagy távolsága miatt nem alakultak ki jelentős mértékben turisztikai célt szolgáló erdők. A fent felsorolt erdőrészek a ritka kivételek.

A közjóléti erdők jelentősége inkább a tömbös – ezért főleg erdészeti kezelésben lévő – állományoknak van. Itt a meglévő feltáró-hálózaton jelzett turistaútvonalak ugyan nincsenek, de ettől még alkalmas lehet családi kirándulásokra, a nyiladékokon álló magaslesek pedig akár családi vadmegfigyelésre is.

A Császártöltési Erdészet által kezelt területen, egyes erdészházak közelében faanyagtermelési rendeltetésű erdőkben kialakításra került néhány erdei pihenő, elhelyezésre került néhány fapad és asztal, de ezek is a helyi szakemberek önálló kezdeményezései. Fenntartásukat, gondozásukat az erdészet végzi és fedezi.

3.3.5. Az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

Az egyéb részletek területe a teljes körzetben 330,12 ha (melyből csak 145,37 ha nem erdészeti kezelésű). Ez összesen 265 db részlet, melyekből az erdészeti létesítményekhez tartozó terület 60,22 ha.

Legnagyobb területet az erdei tisztások (212,36 ha) foglalják el. A vadföldek területe csak 6,18 ha, melyek egy része elhanyagolt, csak gyomvegetáció tenyészik rajtuk, így feladatukat ezek a területek 100 %-ban nem tudják betölteni. A többségük azonban művelt, minimum kaszált, sok helyen vaditató és etető helyek (sózók) is kialakításra kerültek. A tisztások egy részén fás vegetáció is található.

Jelentősebb még a nyiladékok (16,98 ha) területe is. Ha nem is mindegyik, de a legtöbb járható út is egyben. Néhány meglévő, de nem használt út és nyiladék egy-egy szakasza a domborzat, illetve a nedves-agyagos talaj miatt közlekedésre nem használható, s helyenként a besarjadzások is veszélyeztetik a járhatóságot. A tervezett területeken az utak jelentős része minden időben járható. Az út- és nyiladékhálózat megfelelően feltárja a területet. Ez jelentősen megkönnyíti a szállítást is. A készletezés ezért a nyiladékok szélein történik. Ezért kialakított rakodó- és készletező helyek nincsenek az erdőkben.

Üzemelő csemetekert (12,99 ha) Kecel község területén található a 8-as tagban. Ezen – erdészeti kezelésben lévő - csemetekertben jelenleg is folyik a szaporítóanyag-termelés.

Erdei vízfolyás (és erdei tó) csak erdészeti kezelésben és 6,83 ha-on található. Ezek zöme kialakított „élő” csatorna, egy része víz nélküli árok, vagy vaditató, más részük pedig kisebb tó, ill. nádas terület.

Az erdőtervben szerepel még erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területként 9,68 ha cserjés (mind magán kezelésben) melyeket főként KÖK, EGG, SBO, VRO, EZ, és mirabolán borít, 4,88 ha kopár, terméketlen terület (zömében erdészeti kezelésben) és 0,68 ha üzemen kívüli erdészeti erdő is.

Az erdészeti utak területe összesen 6,33 ha. Erdei épület (erdészeti kezelésben) 1,75 ha-on található, melyek általában erdészházak vagy vadászházak. Mesterségesen kialakított vízfelület 50,44 ha-on található. Egyéb erdészeti létesítményhez tartozó terület 1,70 ha-on terül el.

3.5. Átfogó tervezés

(A körzet teljes területére vonatkozóan)

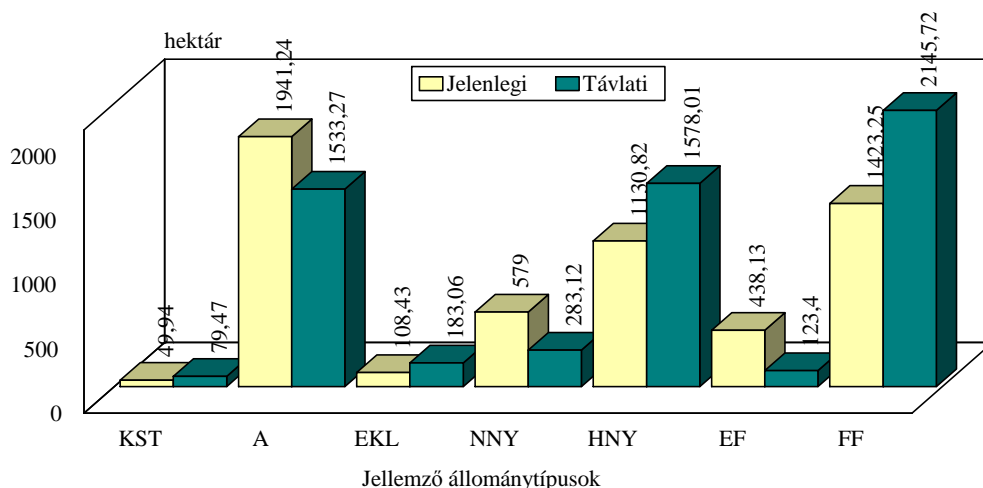
Az átfogó tervezés, a körzet teljes területére vonatkozó műveletek és hozamok tervszámainak kialakítása, az erdőrésztel szintű tervezés alapján történt.

3.5.1. Hosszú távú tervezés a körzet teljes területére

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

A jelenlegi állománytípusok területét és a távlati célállományok területét összehasonlítva megállapíthatjuk, hogy igen jelentősen nőhet a hazai nyár és a feketefenyő térfoglalásának aránya, s csak kisebb mértékben (bár területileg 60 %-kal) nőhet a kocsányos tölgyé és az egyéb kemény lombé (területileg 69 %-kal). Jelentősen csökkenhet az akác (jelenlegi területének közel 79 %-ára), a nemes nyár (jelenlegi területének közel 49 %-ára) az erdeifenyő (jelenlegi területének közel 28 %-ára) állományok térfoglalása. A jövőben a területről az egyéb lágylombos és az egyéb fenyves állományok – várhatóan – el fognak tűnni.

A jelenlegi és a távlati célállományok területe (A területre jellemzőbb állománytípusok esetében)



2006. január 01.

A kocsányos tölgyes távlati célállományok területének 16,8 %-án nemes nyárasok, 14,2 %-án hazai nyárasok, 13,4 %-án egyéb kemény lombosok, 3,6 %-án akácosok és 4,7 %-án pedig egyéb állományok (kőrisesek, égeresek és feketefenyvesek) állnak. A kocsányos tölgyesekkel távlatilag borított terület 42,5 %-át most is kocsányos tölgyesek foglalják el, illetve jelenleg üres 4,7 %.

Mint már az előzőekben szoltunk róla, a kocsányos tölgyes erdők arányának jövőbeni változása jelentősen függ a magán erdőgazdálkodók nézeteinek és a támogatási feltételek változásától. Mindenképpen örvendetes lenne, ha ez a tervezett növekvő tendencia legalább a védett területeken megvalósulna (akác és nemes nyár állományok helyére – ahol csak lehet – kocsányos tölgyeseket kellene ültetni)!

A hazai nyár állományok területi növekedése az akácok, a nemes nyárasok és az erdeifenyvesek rovására történhet. A feketefenyvesek területi növekedésének alapja pedig a gyengébb termőhelyen álló akácok és erdeifenyves állományok.

A rontott erők átalakításával kapcsolatos megjegyzéseket a „3.3.2.3. Fatermőképesség” című fejezet tartalmazza. Általánosságban elmondható, hogy a jelenlegi gyenge fatermőképességű ill. többször sarjztatott akácok, ill. hazai nyáras állományok kerülnek átalakításra.

3.5.1.2. Erdőtelepítések távlati lehetőségei

A teljes körzet erdőterületeinek további növekedése várható, hiszen sok a jelenlegi nagyüzemi gazdálkodási feltételek között a mezőgazdaság által gazdaságosan nem hasznosítható (kisebb-, vagy gyenge termőképességű) terület. Ezeken a mezőgazdaság számára kedvezőtlen területeken számítani kell az erdőtelepítések előtérbe kerülésére. Az erdőtelepítések végrehajtása előtt termőhely-feltárást kell végezni, melynek eredményei alapján - figyelembe véve a kialakítandó állomány rendeltetését is - meghatározhatók az adott terület erdősítésére alkalmas fafajok.

Az eddigi erdőtelepítési tapasztalatok alapján a magántulajdonosok nem szívesen erdősítenek kocsányos tölgygel, jobban ragaszkodnak az Alföld fájához, az akáchoz, valamint a gyors növekedésű nemes nyár klónokhoz. A támogatási feltételek kedvező változásának köszönhetően azonban a hazai nyárral történő erdősítés is előtérbe került (jól mutatja ezt a tényt az 1-10 éves erdők fafaj-összetétele is).

Az erdőtelepítések helyes fafaj-megválasztásának betartatása fontos hatósági feladat.

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.

A hozamszabályozás célja: a tartamos (fenntartható) erdőgazdálkodási tevékenység feltételeinek folyamatos biztosítása.

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

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	88,21	90,13	124,89	126,46
különleges	29,97	30,89	36,83	36,59
összes	118,18	121,02	161,72	163,05

	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	32.227	21.740	12.955	40	60
különleges	7.084	5.351	3.789	53	71
összes	39.311	27.091	16.744	43	62

A fenti táblázatokat vizsgálva azt tapasztaljuk, hogy:

- A véghasználatra tervezett állományok területe csak 2 %-kal kevesebb a 0-9 éven belül vágásérett állományok nagyságának mértékétől.
- Mindkét rendeltetés esetében nagyobb a második és harmadik vágásérettségi csoport területe az elsőhöz képest (az átlagos érték ezt jól mutatja).
- Ha a véghasználatra tervezett fakészletet vizsgáljuk a redukált folyó-, ill. átlagnövedék %-ban, azt láthatjuk, hogy a különleges rendeltetésű állományoknál ezek az értékek magasabbak.
- Összességében megállapítható: az évente véghasználatra tervezett fatömeg jelentősen alatta marad a redukált folyónövedék értékeinek (az átlagnövedékének is, csak kisebb mértékben)! Ezt az is igazolja, hogy igen magas a fiatal állományok aránya (1-20 éves erdők aránya 60 %) és kevés a véghasználatra előírt (nagy fatömeget adó) idős állomány.

A fenti megállapítások a tartamos erdőgazdálkodás érvényesülését mutatják.

A fahasználatok tervezése az előzetes jegyzőkönyvben meghatározott irányelvek szerint történt.

3.5.2. Egyéb átfogó tervezés

Az akác leromlott egészségi állapotának (csúcsszáradás) fő oka a túltartás és a gyenge termőhelyen való sarjztatás. A túltartás oka - zömében - az elmúlt időszak helytelen gazdálkodása, pontosabban a gazdálkodás hiánya, valamint ezen erdők egy részének rendezetlen gazdálkodói viszonyai.

A lombrágó rovarok ellen - a gazdaságosság keretein belül - vegyszerekkel védekezhetünk. Sajnos e munka túlzottan költséges és a gazdálkodók jelentős része eddig is egy tarrágást kockáztatott inkább, mint ezt a költséges megoldást. Ezt kiváltandó alkalmazható lenne még az egyes kártevők természetes ellenségeinek (fogyasztóinak) az elszaporítása is, de ennek a módszernek még nincs bevált gyakorlata hazánkban.

Az elmúlt tervidőszakban előfordultak kisebb tüzesetek is a térségben, melyek az 1-10 éves (valószínűleg ápolatlan) fiatal állományokat érintették. A tűzvédelem elsősorban a forgalmasabb utak mellett szükséges. A kialakított tűzpázták rendszeres tisztán tartása, karbantartása fontos megelőző tevékenység.

A vad által okozott károsítás főleg a fiatal állományokban észlelhető. Megfelelő vadlétszám fenntartásával, valamint vadriasztó szerek alkalmazásával e károsítás is elfogadható keretek között tartható.

3.5.2.1. Egyéb erdei haszonvételek tervezése

A jelenlegi körülmények között a vadászat mellett jelentős erdei mellék-haszonvételt a méhészek végeznek az akácosok közelében. A teljes körzet fafaj-összetételéből adódóan jelentős terület áll rendelkezésükre és a korosztályviszonyokból látszik, hogy az elkövetkező 20-30 évben a méhészkedésre alkalmas területek nagyobb mértékű csökkenésére nem kell számítani.

Az erdőterület egyes részein lakossági gombagyűjtés is tapasztalható. Az általánosan ismert ehető gombafajok közül a következők voltak megtalálhatóak nagyobb mennyiségben: nagy őzlábgomba, laskagomba és erdei csiperke.

Az állami kezelésű idős tölgyesekben évről évre visszatérően folyik makk-, illetve értékes elegyfajok (pl.: tövis nélküli gledícsia, vadvörte) magjának gyűjtése.

Kosárfonáshoz és koszorúkészítéshez vessző is nagyobb mennyiségben is rendelkezésre áll az erdőterületeken.

További erdei mellék-haszonvételt nem tapasztaltak az erdőtervezők, de lehetőség nyílik erdei gyümölcsök, gyógynövények gyűjtésére.

3.5.2.2. Természetvédelmi tervezés (természetvédelem kezelési tervei)

A 275/2004. (X. 8.) Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről (Natura 2000) szóló Kormány Rendelet iránymutatásait és korlátozásait az éves tervek során figyelembe kell majd venni, amint az jogerőre emelkedik. A helyrajzi számos listát, amely még nem végleges a 2005. 06. 16.-i KvVM Közlemény tartalmazza.

A beazonosítás után az érintett erdőrészek leíró lapján feltüntettük, hogy Natura 2000-re tervezett a terület.

A Körzeti Terv a 2005. 01. 01.-i állapotot tükröz, az év közben éltbe lépett említett rendelet iránymutatásait és korlátozásait nem tartalmazza.

A 275/2004. (X. 8.) Korm. Rendelet 2. § j pontja szerint: kijelölt Natura 2000 terület: az a rendeletben meghatározott eljárás eredményeképpen a MePAR-ban tematikus réteggként feltüntetett Natura 2000 terület.

Az esetleges korlátozások csak a kijelölt Natura 2000 területekre vonatkozhatnak.

A természetvédelmi kezelési terveket a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatósága készíti.

3.5.2.3. Egyéb szakhatóságok kezelési tervei

Jelenleg ilyen jellegű -a területre vonatkozó- kezelési tervek nincsenek.