

## **TISZAFÜREDI ERDÉSZETI TERVEZÉSI KÖRZET 2. ERDŐTERVE**

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

Felelős tervező: Oláh Attila

Tervezők: Balogh Lajos  
Balogh László  
Beszeda Ferenc  
Kalydy Miklós  
Nagy Antal  
Pósán Ferenc  
Szabó Szilárd  
Tóth István  
Tóth Korcsmáros Lajos  
Tóth László

Ellenőrizte: Szabó Péter

Törzskönyvi szám: **20/2006.**

---

igazgatóhelyettes

Dátum: 2006. november 21.

# Az I. kötet tartalomjegyzéke

<b>Bevezető. A körzeti erdőtervezés</b>	<b>2</b>
<b>1. Hatósági eljárások</b>	<b>4</b>
1.1. Előzetes jegyzőkönyv	5
1.2. Zárójegyzőkönyv	134
1.3. Határozatok	146
A körzetben érvényét veszített erdőállomány-gazdálkodási tervek	173
<b>2. Táblázatok, statisztikák a körzet teljes területére</b>	<b>174</b>
2.1. <i>Területi adatok</i>	175
2.1.2. Helységhatáros terület-kimutatás	176
2.1.3. Rendeltetések terület-kimutatása (halmozott területtel)	177
2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések terület-kimutatása	178
2.1.4.B. További rendeltetések terület-kimutatása I.	179
2.1.4.C. További rendeltetések terület-kimutatása II.	180
2.1.5. Egyéb részletek terület-kimutatása	181
2.1.6. Területváltozás a körzetben	182
2.2. <i>Termőhelyi adatok</i>	183
2.2.1. Termőhelytípus változatok megoszlása	184
2.2.2. Faállománytípusok klímák szerint	187
2.3. <i>Állapot adatok</i>	188
2.3.1. Korosztály táblázatok	189
2.3.2.A. Vágásos erdők korosztály táblázat fafajonként	195
2.3.2.B. Faanyagtermelést nem szolgáló erdők korosztály táblázat fafajonként	197
2.3.3. Faállomány megoszlása fatermő-képességi csoportok szerint	199
2.3.4. Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fafajok szerint	200
2.3.5. Vágásérettségi csoportok területe fafajok szerint 100 évre	203
2.3.6. Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre	206
2.3.7. Záródás minősítése faállomány-típusonként	209
2.3.8. Erdőterület megoszlása károsítók szerint	210
2.3.9. Egészségi állapot fafajcsoportonként	213
2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata	215
2.3.11. Faajok terület- és fakészlet-adatainak változása	216
2.3.12. Faajok átlagos vágásérettségi korának változása	217
2.4. <i>Tervadatok</i>	218
<i>Hosszú távú tervadatok</i>	218
2.4.1.A. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok mátrix	219
2.4.1.B. Távlati célállománytípusok - erdősítési célállománytípusok (középtávú) mátrix	220
2.4.1.C. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező tábla	221
2.4.2. Korlátozások területkimutatása üzemmódonként	223
2.4.6. Erdő-felújítási mátrix	224
<b>3. Szöveges értékelés</b>	<b>225</b>
3.1. <i>Területi adatok</i>	226
3.1.1. Területi adatok ismertetése	226
3.1.2. Területváltozások értékelése	228
3.1.2.1. Területváltozás (2.1.6. tábla)	228
3.1.2.2. Rendeltetések területi változásai (2.1.3. és 2.1.4. táblák)	228
3.1.3. Terület-elszámolás (2.1.7. és 2.1.8. táblák, a részletes terület-elszámolás)	231
3.1.4. Geodéziai munkák és feldolgozások	231

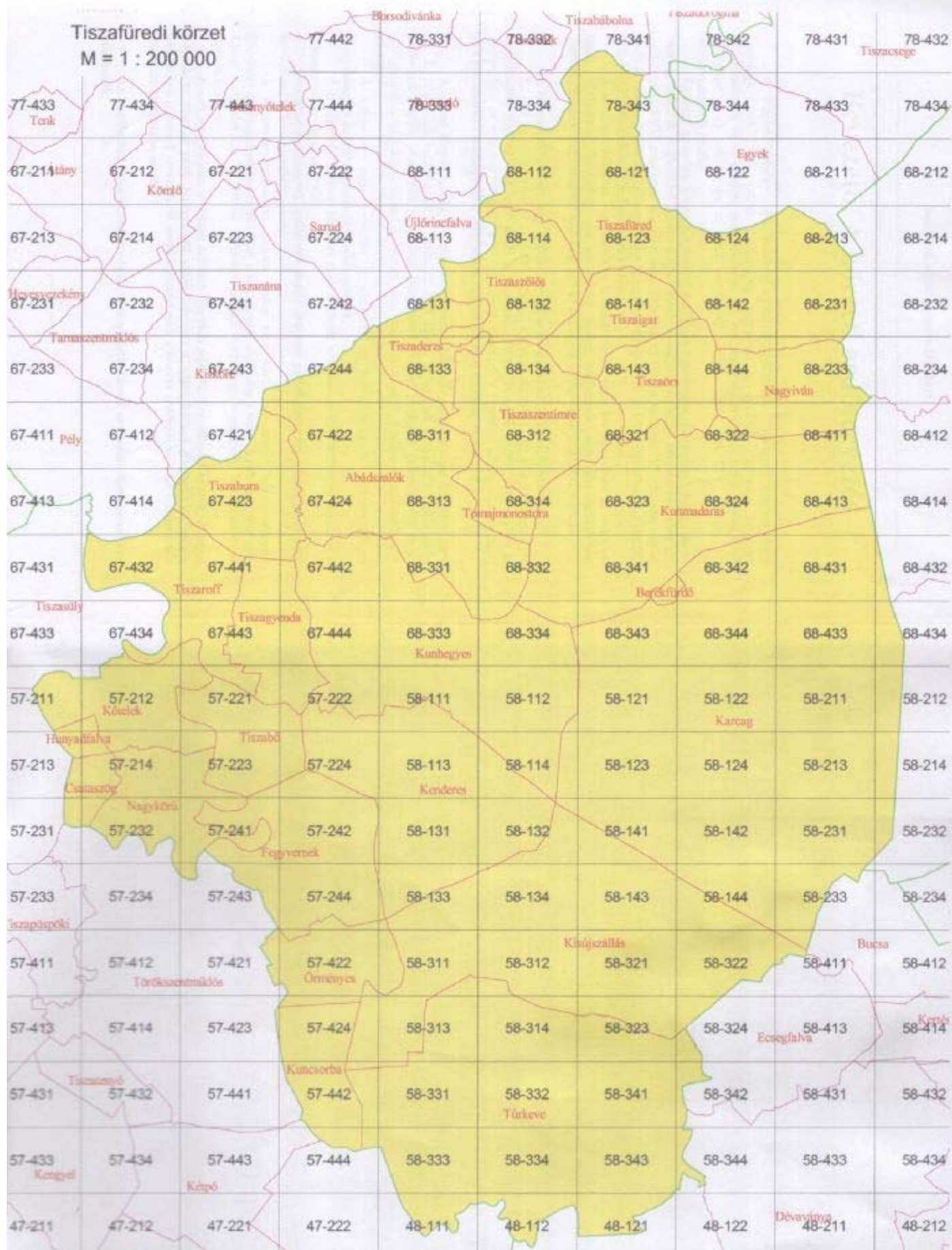
3.1.4.1. Geodéziai mérések, térképezés	231
3.1.4.2. Határállandósítás	232
3.1.4.3. Erdőtervi térképek ismertetése	232
Az érintett térképszelvények	232
3.2. <i>A termőhelyi viszonyok értékelése</i>	233
3.2.1. Földrajzi fekvés, erdészeti táj	233
3.2.2. Geológiai viszonyok	235
3.2.3. Domborzati viszonyok	235
3.2.4. Klíma (2.2.2. tábla)	236
Jellemző meteorológiai adatok	236
3.2.5. Hidrológiai viszonyok, vízjárások (2.2.1. tábla)	237
3.2.6. Talajviszonyok	237
3.2.7. Természetes erdőtársulások	241
3.2.8. Tipikus termőhelyek jellemzése – termőhelytípus-változatok és célállományok	242
3.3. <i>Az erdő állapotának értékelése</i>	245
3.3.1. Az erdő múltjának történelmi áttekintése	245
3.3.2. Az erdő állapotának értékelése	246
3.3.2.1. Faállományviszonyok	246
Korosztályviszonyok (2.3.1., 2.3.2. táblák)	246
Vágásérettségi viszonyok (2.3.4., 2.3.5. és 2.3.6. táblák)	248
Fafajösszetétel (2.3.11. tábla)	251
Fakészlet-adatok (2.3.1., 2.3.2. táblák)	253
Fakészletfelvételi módok terület-kimutatása (2.5.5. tábla)	254
3.3.2.2. Faállománytípusok (2.3.3. tábla)	255
3.3.2.3. Fatermőképesség (2.3.3. tábla)	256
3.3.2.4. Záródás minősítése (2.3.7. tábla)	257
3.3.2.5. Vadeltartó-képesség, vadállomány	258
3.3.2.6. Egészségi állapot (2.3.8. és 2.3.9. táblák)	260
A körzetben lévő EVH mintapontok	261
3.3.3. Természetvédelem helyzete a körzetben	261
3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés	262
3.3.5. Az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek	263
3.4. <i>Az elmúlt tervidőszak erdőállomány-gazdálkodásának elemzése</i>	265
3.4.1. Erdőtervezői értékelés a terepi felvételek alapján	265
3.4.2. Erdőfelügyeleti értékelés a tervek teljesítéséről	266
3.4.2.1. Fahasználati tervek teljesítése	266
3.4.2.2. Erdősítések teljesítése	268
3.5. <i>Átfogó tervezés</i>	269
3.5.1. Hosszú távú tervezés a körzet teljes területére	269
3.5.1.1. Távlati erdőkép, erdőprognózis (2.4.1.A-C. táblák)	269
3.5.1.2. Erdőtelepítések távlati lehetőségei (2.4.1.D. tábla)	272
3.5.1.3. Tartamosság - hozamvizsgálat, hozamkiegyenlítés	272
Hozamvizsgálat táblázatai	272
3.5.2. Egyéb átfogó tervezés	273
3.5.2.1. Egyéb erdei haszonvételek tervezése	273
3.5.2.2. Természetvédelmi tervezés (természetvédelem kezelési tervei)	273
3.5.2.3. Egyéb szakhatóságok kezelési tervei	273
<b>A körzet erdészet nélküli területére vonatkozó tervezés szöveges értékelése</b>	<b>274</b>
3.5.3. Tízéves (középtávú) tervezés a körzet erdészet nélküli területére	274
3.5.3.1. Üzem módok (2.4.2. tábla)	274
3.5.3.2. Erdőgazdálkodást korlátozó tényezők (2.4.2. tábla)	274
3.5.3.3. Előhasználatok - nevelővágások - tervezése	
(2.4.3.A. és 2.4.4.A. táblák)	275
3.5.3.4. Véghasználatok tervezése	
(2.4.3.B-C., 2.4.4.B. és 2.4.5. táblák)	275
3.5.3.5. Erdőfelújítások tervezése (2.4.6. - 2.4.8. táblák)	280

<b>4. A körzet erdészet nélküli területére vonatkozó táblázatok, statisztikák</b>	<b>282</b>
<i>Területi adatok</i>	283
2.1.1. Részletes terület-kimutatás	284
2.1.2. Helységhatáros terület-kimutatás	356
2.1.3. Rendeltetések terület-kimutatása (halmozott területtel)	357
2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések terület-kimutatása	358
2.1.4.B. További rendeltetések terület-kimutatása I.	359
2.1.4.C. További rendeltetések terület-kimutatása II.	360
2.1.5. Egyéb részletek terület-kimutatása	361
2.1.7. Nem erdő művelési ágban nyilvántartott erdőrészek listája	362
2.1.8. Az erdőtervezéssel nem érintett erdő művelési ágú területek listája	377
2.1.9. Erdő- és egyéb részlet jelének változása	403
<i>Termőhelyi adatok</i>	443
2.2.1. Termőhelytípus változatok megoszlása	444
2.2.2. Faállománytípusok klímák szerint	447
<i>Állapot adatok</i>	448
2.3.1. Korosztály táblázatok	449
2.3.2.A. Vágásos erdők korosztály táblázat fafajonként	455
2.3.2.B. Faanyagtermelést nem szolgáló erdők korosztály táblázat fafajonként	457
2.3.3. Faállomány megoszlása fatermő-képességi csoportok szerint	459
2.3.4. Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fafajok szerint	460
2.3.5. Vágásérettségi csoportok területe fafajok szerint 100 évre	463
2.3.6. Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre	466
2.3.7. Záródás minősítése faállomány-típusonként	469
2.3.8. Erdőterület megoszlása károsítók szerint (összesen)	470
2.3.9. Egészségi állapot fafajcsoportonként	473
2.3.11. Faajok terület- és fakészlet-adatainak változása	475
<i>Hosszú távú tervadatok</i>	476
2.4.1.A. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok mátrix	477
2.4.1.B. Távlati célállománytípusok - erdősítési célállománytípusok (középtávú) mátrix	478
2.4.1.C. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata	479
<i>Tíz éves (középtávú) tervadatok</i>	480
2.4.2. Korlátozások területkimutatása üzemmódonként	481
2.4.3.A. Fakitermelési terv, mód és fafaj szerint - Előhasználatok	482
2.4.3.B. Fakitermelési terv, mód és fafaj szerint - Véghasználatok	485
2.4.4.A. Fakitermelési terv, mód és faállománytípus szerint - Előhasználatok	488
2.4.4.B. Fakitermelési terv, mód és faállománytípus szerint - Véghasználatok	489
2.4.5. Véghasználati fakészlet és terület, fafaj és fatermő-képességi csoportok szerint	490
2.4.6. Erdőfelújítási mátrix	491
2.4.7. Alternatív erdősítési mátrix	492
2.4.8. Erdőfelújítási terv célállománytípus szerint	493

## A II. kötet tartalomjegyzéke

<b>5.</b>	<b>Mellékletek</b>	<b>495</b>
5.1.	<i>Egyéb statisztikai táblák</i>	<i>496</i>
5.2.	<i>Földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetése</i>	<i>501</i>
5.3.	<i>Erdőrészlet lista</i>	<i>564</i>
5.4.	<i>Termőhelyi lapok (T-lapok)</i>	<i>624</i>
5.5.	<i>Erdőrészlet lapok tartalomjegyzéke</i>	<i>763</i>

M = 1 : 200 000



# 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 erdőrészlet 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, tájrészletek határaihoz és az akkori állami erdészetek működési területéhez. Természetesen kialakításukban elsődlegesen az ökológiai szempontok játszottak szerepet.

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

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

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

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

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

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

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

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

**Az erdészetek részletszintű adatai a megfelelő állami erdészeti üzemtervekben található.**

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

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

Az üzemterv elkészítése, illetve készíttetése az erdőgazdálkodó feladata.

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

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

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

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

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

Állami Erdészeti Szolgálat  
Igazgatósága



# **1. Hatósági eljárások**

## **1.1. Előzetes jegyzőkönyv**

## **1.2. Zárójegyzőkönyv**

## **1.3. Határozatok**

**Körzeti erdőtervet jóváhagyó határozat**

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

**A körzetben érvényét vesztt erdőállomány-gazdálkodási tervek**

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



**FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
TERMÉSZETI ERŐFORRÁSOK FŐOSZTÁLYA**

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

Ügyiratszám: **103.340/18/2006.**

## **HATÁROZAT**

Az Állami Erdészeti Szolgálat (továbbiakban: Tervező) által 2005. évben készített körzeti erdőtervet a Tiszafüredi erdészeti tervezési körzetben (922) lévő erdőkre az alábbi kiegészítéssel

### **jóváhagyom,**

kiadását és az adattáron való átvezetését az Állami Erdészeti Szolgálat felé elrendelem.

Az erdőtervben, a KÖTI-KÖVIZIG eltérő véleményével szemben, a természetvédelmi oltalom alatt álló földrészteltekre vonatkozóan, a természetvédelmi álláspontnak kell érvényesülnie.

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 erdőgazdasági 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. Tervjavaslatai és előírásai megfelelnek az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. Tv. és a végrehajtására kiadott többször módosított 29/1997. (IV.30.) FM rendelet vonatkozó előírásainak. A terv az erdőtervezési útmutató előírásainak figyelembevételével készült.

Az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. törvény 24. § (4) pontja által előírt, a természetvédelemért felelős miniszter véleményének figyelembevételére vonatkozó rendelkezés értelmében 2006. szeptember 04. keltezéssel ETF-193/2006. számon ezen vélemény (továbbiakban: Vél.) kiadásra került.

A körzeti erdőterv megalkotása során Tervezőnek figyelemmel kellett lenni a körzeti erdőtervvel érintett erdőterületeken található Közép-Tiszai Tájvédelmi Körzet (továbbiakban: KTTVK) elhelyezkedésére, kiterjedésére. A KTTVK elhelyezkedéséről, kiterjedéséről a 2/1978. OKTH számú határozat (továbbiakban: Hat.) rendelkezik, ennek tartalmát, mint jogforrást kellett a tervezés során figyelembe venni. A Hat. 1. pontja kimondja: „Védetté nyilvánítom és tájvédelmi körzetnek jelölöm ki Bács-Kiskun, Heves és Szolnok megyékben a Tisza árvízvédelmi töltései között fekvő területeket a csatolt vázrajz (1. sz. melléklet) szerint.

## KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI MINISZTERIUM

A Hat. 4. pontja nevesítve felsorolja azon községeket, amelyek területén a KTTVK fekszik, utalva az érintett földrészletek helyrajzi számainak tartalmazó 2. sz. mellékletre. Az 1. sz. melléklet, a vázrajz, pontatlansága és meglehetősen kicsi, közel 1:200000-es méretaránya okán nem lehet alkalmas az egyes földrészletek beazonosítására.

Ezt a cél kizárólag a 2. sz. melléklet, a védelem alá vont földrészletek helyrajzi számos felsorolását tartalmazó listája szolgálhatja. Tervező a tervezés során a Hortobágyi Nemzeti Park földügyi adatbázisát vette alapul és a Hat. 2. sz. mellékletében felsorolt védelem alatt álló helyrajzi számokat – az időközben végbement változások tisztázása érdekében – megfeleltette jelen állapotnak. Önkényes azon kitétel, mely szerint – a Vél. kialakítója által képviselt álláspont értelmében – a Hat. 1. pontja – álláspontunk szerint pontatlanul – rendelkezik egyedül a KTTVK kiterjedéséről. A jogalkotói szándék érvényesítésének törvényes útja a Hat. 2.sz. mellékletének módosítása, a vitatott földrészletek védelembe vonási folyamatának megindítása.

A Vél. utolsó mondata – „Egyetértésem feltétele továbbá az is, hogy a védett természeti területre vonatkozó erdőtervi előírások a természetvédelmi kezelő által készített, az előzetes jegyzőkönyv tartalmi részét képező természetvédelmi kezelési irányelveken alapuljanak” – indokolja a KÖTI-KÖVIGZIG eltérő véleményének elvetését.

Fentiek alapján döntöttem a rendelkező részben foglaltak szerint.

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

Budapest, 2006. szept. 19



**Csóka Péter**

főosztályvezető

a földművelésügyi és vidékfejlesztési  
miniszter megbízásából

Budapest, 2006. szeptember 04.

Üdvözléssel





KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI MINISZTERIUM  
Természet- és Környezetmegőrzési Szakállamtitkár  
H-1121 Budapest, Költő u. 21. Telefon: 395-7093 Fax: 200-8880  
E-mail: haraszthy@mail.kvvm.hu



Ikt. sz.:ETF-193/2006.  
Hiv. sz.:35412/6/2006.  
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 Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság működési területén elvégeztük

a 451. számú Szolnoki Erdészet II Tervezési Körzet és

a 922. számú Tiszafüredi Erdészeti Tervezési Körzet

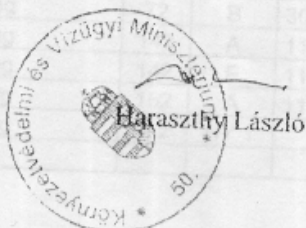
körzeti erdőtervének természetvédelmi szempontú részletes elemzését és vizsgálatát.

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

A 451. számú Szolnoki Erdészet Tervezési Körzet és a 922. számú Tiszafüredi Erdészeti 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 ahán az esetben értek egyet, ha a terv készítői a védett természeti terület határait a védetté nyilvánító 2/1978. OKTH határozatának szöveges leírása alapján - "védetté nyilvánítom, és tájvédelmi körzetnek jelölöm ki a Bács-Kiskun, Heves és Szolnok megyékben a Tisza árvízvédelmi töltései között fekvő területeket a csatolt vázrajz alapján" - veszik figyelembe. Ugyanis a vázrajz pontatlansága és az adminisztrációs hiba miatt kimaradt helyrajzi számok ellenére a védett természeti terület határa a leírás alapján mindenkor egyértelműen azonosítható. Egyetértésem feltétele továbbá az is, hogy a védett természeti területre vonatkozó erdőtervi előírások a természetvédelmi kezelő által készített, az előzetes jegyzőkönyv tartalmi részét képező természetvédelmi kezelési irányelveken alapuljanak.

Budapest, 2006. szeptember 04.

Üdvözlettel



**ÁLLAMI ERDÉSZETI SZOLGÁLAT**

# Debreceni Igazgatósága

4025. Debrecen, Bajcsy-Zs. u. 16

**☎ Telefon, fax: (52) 521-020**

☒ Levélcím.: 4001. Debrecen Pf.: 9.

**E-mail.: aeszdebr@aeszh.hu**

Erdőtervezési Iroda

4025. Debrecen Bajcsy-Zs.u. 16.

☎(52) 521-030, fax: 521-034

Debreceeni Erdőfelügyeleti O.

4025. Debrecen Bajcsy-Zs.u. 16.

**☎(52) 521-026,347-091**

Nvíregvházi Erdőfelügveleti O.

4400. Nvíregvháza Kótaji u. 9-11.

**☎(42) 430-447**

Szolnoki Erdőfelügyeleti O.

5000. Szolnok József A. u. 40.

**☎(56) 513-372, 423-005**

**Ügyiratszám: 3555/6/2006**

**Tárgy: A Tiszafüredi Erdőtervezési Körzet erdőterületeinek elsődleges és további rendeltetéseinek meghatározása**

**Ügyintézőnk: Vígh István**

**Melléklet:**

**Hivatkozási szám:**

Az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. törvény (továbbiakban (Evt.) 94.§-ában biztosított hatáskörömben eljárva meghoztam a következő

## HATÁROZAT-ot.

A Tiszafüredi Erdőtervezési Körzet alább felsorolt erdőrészeleteinek elsődleges és további rendeltetését a következők szerint hoztam meg:

1. A rendeltetésváltozással érintett erdőrészletek adatai:

[illegible]



Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7001	Karcag	62	B/		117		Karcag	152	NY 2			
7001	Karcag	74	A		110		Berekfürdő	4	A	211		
7001	Karcag	75	A		111		Karcag	42	A	122	111	
7001	Karcag	75	B		111		Karcag	42	B	122	111	
7001	Karcag	75	C		122	111	Karcag	42	C	122	111	
7001	Karcag	75	D		111		Karcag	42	D	122	111	
7001	Karcag	76	A		211		Karcag	46	A	111		
7001	Karcag	81	A		110		Karcag	88	A	111		
7001	Karcag	86	A	1/	111		Karcag	100	NY			
7001	Karcag	87	A		111		Karcag	104	TI 1			
7001	Karcag	87	A		111		Karcag	104	TI 2			
7001	Karcag	87	B		111		Karcag	104	TI 3			
7001	Karcag	90	A		111		Karcag	134	A	118		
7001	Karcag	90	B		111		Karcag	134	A	118		
7001	Karcag	104	D/		122		Karcag	58	TI			
7001	Karcag	105	A		110		Karcag	64	C	211		
7001	Karcag	105	C/		110		Karcag	64	TI			
7001	Karcag	107	A		110		Karcag	68	A	211		
7001	Karcag	110	B/		110		Karcag	74	TN1/			
7001	Karcag	113	B		111		Karcag	124	CE			
7002	Kenderes	11	A		211		Kenderes	11	A/	212		
7002	Kenderes	11	B		211		Kenderes	11	A/	212		
7002	Kenderes	12	A		211		Kenderes	12	A	110		
7002	Kenderes	12	B		211		Kenderes	11	B	212		
7002	Kenderes	12	B		211		Kenderes	12	B	212		
7002	Kenderes	12	C		110		Kenderes	11	C	212		
7002	Kenderes	15	B		114		Kenderes	69	B	211		
7002	Kenderes	16	A		211		Kenderes	17	A	110		
7002	Kenderes	19	B		211		Kenderes	25	C	110		
7002	Kenderes	20	C		211		Kenderes	27	A	110		
7002	Kenderes	20	C		211		Kenderes	20	TN1			
7002	Kenderes	20	C		211		Kenderes	20	TN2			
7002	Kenderes	20	D		111		Kenderes	27	B	110		
7002	Kenderes	20	E		111		Kenderes	23	B	211		
7002	Kenderes	20	I		211		Kenderes	38	TI			
7002	Kenderes	23	A		114		Kenderes	63	A	211		
7002	Kenderes	23	B		114		Kenderes	63	C	211		
7002	Kenderes	23	C		114		Kenderes	63	B	211		
7002	Kenderes	24	A		211		Kenderes	59	A	212		
7002	Kenderes	24	A		211		Kenderes	59	TI			
7002	Kenderes	24	A		211		Kenderes	94	C	212		
7002	Kenderes	25	A		211		Kenderes	57	A	212		
7002	Kenderes	25	C		211		Kenderes	57	B	212		
7002	Kenderes	26	A		211		Kenderes	28	TI			
7002	Kenderes	29	A		211		Kenderes	31	A	212		
7002	Kenderes	29	B	1	211		Kenderes	31	C	212		
7002	Kenderes	29	B	2	211		Kenderes	31	B	212		
7002	Kenderes	30	A		211		Kenderes	33	A	212		
7002	Kenderes	30	A		211		Kenderes	33	NY1			
7002	Kenderes	30	A		211		Kenderes	33	NY2			
7002	Kenderes	30	A		211		Kenderes	33	TI			
7002	Kenderes	32	A	1	211		Kenderes	37	A	212		
7002	Kenderes	32	A	2	211		Kenderes	37	B	212		

Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7002	Kenderes	32	B	1	211		Kenderes	37	C	212		
7002	Kenderes	32	B	2	211		Kenderes	37	D	212		
7002	Kenderes	33	A		114		Kenderes	35	A	211		
7002	Kenderes	33	B		114		Kenderes	35	B	211		
7002	Kenderes	33	C		211		Kenderes	35	C	110		
7002	Kenderes	33	C		211		Kenderes	35	TN			
7002	Kenderes	34	A		211		Kenderes	41	A	212		
7002	Kenderes	34	B		114		Kenderes	41	B	211		
7002	Kenderes	34	B		114		Kenderes	41	TI			
7002	Kenderes	35	D		110		Kenderes	43	D	211		
7002	Kenderes	35	E		211		Kenderes	43	TI			
7002	Kenderes	36	A		211		Kenderes	21	A	111		
7002	Kenderes	44	B		116		Kenderes	96	C	212		
7002	Kenderes	53	B		211		Kenderes	29	TI			
7002	Kenderes	54	A		211		Kenderes	55	A	110		
7002	Kenderes	54	A		211		Kenderes	55	NY/			
7002	Kenderes	54	B		110		Kenderes	55	NY/			
7002	Kenderes	55	F		211		Kenderes	53	NY			
7002	Kenderes	58	A		111		Kenderes	49	C	119		
7002	Kenderes	58	A		111		Kenderes	49	D	211		
7002	Kenderes	58	A		111		Kenderes	49	E	211		
7002	Kenderes	58	A		111		Kenderes	49	NY1			
7002	Kenderes	58	A		111		Kenderes	49	NY2			
7002	Kenderes	59	A		111		Kenderes	49	B	119		
7002	Kenderes	59	A		111		Kenderes	49	CE			
7002	Kenderes	60	B	1	211		Kenderes	47	B	212		
7002	Kenderes	61	A		211		Kenderes	45	A	111		
7002	Kenderes	63	A		117		Kenderes	73	A	111		
7002	Kenderes	64	A		211		Kenderes	75	A	110		
7003	Kisújszállás	31	A		211		Kisújszállás	85	A	212		
7003	Kisújszállás	31	B		211		Kisújszállás	85	B	212		
7003	Kisújszállás	31	C		211		Kisújszállás	85	C	212		
7003	Kisújszállás	32	A		211		Kisújszállás	81	A	111		
7003	Kisújszállás	36	A		117		Kisújszállás	31	A	111		
7003	Kisújszállás	36	B		117		Kisújszállás	31	B	111		
7003	Kisújszállás	36	C		117		Kisújszállás	31	C	111		
7003	Kisújszállás	40	A		122	116	Kisújszállás	91	A	116	122	
7003	Kisújszállás	50	A		302		Kisújszállás	113	A	117		
7003	Kisújszállás	51	A		302		Kisújszállás	107	A	117		
7003	Kisújszállás	51	B		302		Kisújszállás	107	B	117		
7003	Kisújszállás	51	C		302		Kisújszállás	107	C	117		
7003	Kisújszállás	52	A		302		Kisújszállás	105	A	117		
7003	Kisújszállás	52	B		302		Kisújszállás	103	A	117		
7003	Kisújszállás	57	A		111		Kisújszállás	63	A	118		
7003	Kisújszállás	59	A		111		Kisújszállás	42	A	211		
7003	Kisújszállás	59	B		111		Kisújszállás	42	B	211		
7003	Kisújszállás	62	A		110		Kisújszállás	40	A	211		
7003	Kisújszállás	71	C		117		Kisújszállás	51	C	111		
7003	Kisújszállás	77	D		111		Kisújszállás	61	NY			
7003	Kisújszállás	80	A		117		Kisújszállás	77	A	111		
7003	Kisújszállás	80	B		302		Kisújszállás	77	C	212		
7003	Kisújszállás	81	A		111		Kisújszállás	65	A	119		
7003	Kisújszállás	81	A		111		Kisújszállás	65	NY2			

Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7003	Kisújszállás	81	A		111		Kisújszállás	65	NY3			
7003	Kisújszállás	81	B		111		Kisújszállás	65	NY1			
7003	Kisújszállás	81	D		111		Kisújszállás	65	NY4			
7003	Kisújszállás	81	D		111		Kisújszállás	65	TI			
7003	Kisújszállás	84	A		117		Kisújszállás	71	A	111		
7003	Kisújszállás	84	B		117		Kisújszállás	73	A	111		
7003	Kisújszállás	84	B		117		Kisújszállás	73	B	111		
7003	Kisújszállás	85	A		117		Kisújszállás	69	A	111		
7003	Kisújszállás	85	B		117		Kisújszállás	69	B	111		
7003	Kisújszállás	85	B		117		Kisújszállás	69	C	111		
7003	Kisújszállás	85	B		117		Kisújszállás	69	TI1			
7003	Kisújszállás	85	C		117		Kisújszállás	69	E	111		
7003	Kisújszállás	85	C		117		Kisújszállás	69	TI2			
7003	Kisújszállás	85	C		117		Kisújszállás	69	NY1			
7003	Kisújszállás	85	D		117		Kisújszállás	69	D	111		
7003	Kisújszállás	85	E		117		Kisújszállás	69	F	111		
7003	Kisújszállás	85	E		117		Kisújszállás	69	NY2			
7003	Kisújszállás	89	A		211		Kisújszállás	47	B	212		
7003	Kisújszállás	91	A		211		Kisújszállás	43	A	212		
7003	Kisújszállás	91	A		211		Kisújszállás	43	B	212		
7003	Kisújszállás	96	A		111		Kisújszállás	35	A	212		
7003	Kisújszállás	96	A		111		Kisújszállás	35	TI			
7003	Kisújszállás	116	A		117		Kisújszállás	49	A	119		
7003	Kisújszállás	116	B		117		Kisújszállás	49	B	119		
7003	Kisújszállás	116	B		117		Kisújszállás	49	C	111		
7003	Kisújszállás	200	A	2	211		Kisújszállás	57	A/	111		
7004	Kuncsorba	4	A		111		Kuncsorba	7	A	212		
7005	Kunhegyes	22	A		211		Kunhegyes	79	A	117	211	
7005	Kunhegyes	22	B		211		Kunhegyes	79	B	117	212	
7005	Kunhegyes	22	B		211		Kunhegyes	79	C	117	212	
7005	Kunhegyes	22	B		211		Kunhegyes	79	TN/			
7005	Kunhegyes	22	C		117		Kunhegyes	79	TN/			
7005	Kunhegyes	25	B/		211		Kunhegyes	39	TI 1			
7005	Kunhegyes	25	B/		211		Kunhegyes	39	TI 2			
7005	Kunhegyes	27	B	1/	211		Kunhegyes	38	TN			
7005	Kunhegyes	28	B/		211		Kunhegyes	75	A	110		
7005	Kunhegyes	28	B/		211		Kunhegyes	71	B	110		
7005	Kunhegyes	29	A/		211		Kunhegyes	73	TI 1			
7005	Kunhegyes	29	A/		211		Kunhegyes	73	TI 2			
7005	Kunhegyes	29	A/		211		Kunhegyes	73	CE 1			
7005	Kunhegyes	29	A/		211		Kunhegyes	73	CE 2			
7005	Kunhegyes	30	TN				Kunhegyes	77	A	211		
7005	Kunhegyes	34	A6		110		Kunhegyes	113	TI			
7005	Kunhegyes	35	C/		211		Kunhegyes	117	TI 1			
7005	Kunhegyes	35	D/		211		Kunhegyes	117	TI 2			
7005	Kunhegyes	35	E/		211		Kunhegyes	117	TI 3			
7005	Kunhegyes	35	F/		211		Kunhegyes	117	TI 4			
7005	Kunhegyes	35	G/		211		Kunhegyes	119	TI			
7005	Kunhegyes	37	B	2	211		Kunhegyes	47	CE			
7005	Kunhegyes	38	A/		211		Kunhegyes	85	CE			
7005	Kunhegyes	40	TN				Kunhegyes	93	A	211		
7005	Kunhegyes	41	A	1/	211		Kunhegyes	107	TI 3			
7005	Kunhegyes	41	A	2/	211		Kunhegyes	107	TI 1			



Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7005	Kunhegyes	41	A	2/	211		Kunhegyes	107	TI 2			
7005	Kunhegyes	41	B	1	110		Kunhegyes	107	E	211		
7005	Kunhegyes	41	B	3	110		Kunhegyes	107	D	211		
7005	Kunhegyes	42	TN/				Kunhegyes	109	C	211		
7005	Kunhegyes	44	A/		211		Kunhegyes	127	TI 1			
7005	Kunhegyes	44	A/		211		Kunhegyes	127	TI 2			
7005	Kunhegyes	44	A/		211		Kunhegyes	127	NY			
7005	Kunhegyes	45	A/		110		Kunhegyes	133	B	211		
7005	Kunhegyes	45	A/		110		Kunhegyes	133	TN			
7005	Kunhegyes	45	A/		110		Kunhegyes	133	NY			
7005	Kunhegyes	45	B/		110		Kunhegyes	133	TI 1			
7005	Kunhegyes	45	B/		110		Kunhegyes	133	TI 2			
7005	Kunhegyes	45	B/		110		Kunhegyes	133	TI 3			
7005	Kunhegyes	46	F/		211		Kunhegyes	131	TI 1			
7005	Kunhegyes	46	H		211		Kunhegyes	131	TI 2			
7005	Kunhegyes	51	B/		110		Kunhegyes	51	A	212		
7005	Kunhegyes	51	B/		110		Kunhegyes	51	CE			
7005	Kunhegyes	52	TN 1				Kunhegyes	111	A	111		
7005	Kunhegyes	60	A/		116		Kunhegyes	21	A	116	212	
7005	Kunhegyes	60	A/		116		Kunhegyes	21	TI			
7005	Kunhegyes	61	A		116		Kunhegyes	22	A	116	212	
7005	Kunhegyes	61	A		116		Kunhegyes	22	TN			
7005	Kunhegyes	65	TN/				Kunhegyes	97	A	211		
7005	Kunhegyes	102	C	2	211		Kunhegyes	65	B	212		
7005	Kunhegyes	102	D		211		Kunhegyes	67	A	212		
7005	Kunhegyes	103	A/		110		Kunhegyes	31	TI			
7006	Kunmadaras	8	C		211		Kunmadaras	8	C	111		
7007	Örményes	2	A		211		Örményes			111		
7007	Örményes	3	A		211		Örményes			212		
7007	Örményes	4	B		117		Örményes	4	C	111		
7007	Örményes	4	C		117		Örményes	4	A	111		
7008	Tiszabő	4	A		116		Tiszabő	21	A	116	122	
7008	Tiszabő	4	A		116		Tiszabő	21	B	116	122	
7008	Tiszabő	5	A		116		Tiszabő	22	A	116	122	
7008	Tiszabő	5	A		116		Tiszabő	22	B	116	122	
7008	Tiszabő	5	B		116		Tiszabő	22	D	116	122	
7008	Tiszabő	5	B		116		Tiszabő	22	E	116	122	
7008	Tiszabő	5	C		116		Tiszabő	22	F	116	122	
7008	Tiszabő	5	C		116		Tiszabő	22	G	116	122	
7008	Tiszabő	5	C		116		Tiszabő	22	H	116	122	
7008	Tiszabő	5	C		116		Tiszabő	22	I	116	122	
7008	Tiszabő	5	C		116		Tiszabő	22	L	116	122	
7008	Tiszabő	5	C		116		Tiszabő	22	M	116	122	
7008	Tiszabő	5	C		116		Tiszabő	22	N	116	122	
7008	Tiszabő	5	D		116		Tiszabő	22	O	116	122	
7008	Tiszabő	5	D		116		Tiszabő	22	P	116	122	
7008	Tiszabő	5	D		116		Tiszabő	22	Q	116	122	
7008	Tiszabő	5	D		116		Tiszabő	22	R	116	122	
7008	Tiszabő	5	D		116		Tiszabő	22	NY	116	122	
7008	Tiszabő	5	TN				Tiszabő	22	C	116	122	
7008	Tiszabő	6	A		116		Tiszabő	28	A	116	122	
7008	Tiszabő	6	A		116		Tiszabő	28	B	116	122	
7008	Tiszabő	6	A		116		Tiszabő	28	NY			

Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7008	Tiszabő	7	A	1	211		Tiszabő	1	A	116		
7008	Tiszabő	7	A	2	211		Tiszabő	91	B	116		
7008	Tiszabő	7	B	1	211		Tiszabő	1	B	116		
7008	Tiszabő	7	B	1	211		Tiszabő	1	C	116		
7008	Tiszabő	7	B	2	211		Tiszabő	91	C/	116		
7008	Tiszabő	7	C		211		Tiszabő	1	D	116	122	
7008	Tiszabő	7	C		211		Tiszabő	1	G	116	122	
7008	Tiszabő	7	C		211		Tiszabő	1	H	116	122	
7008	Tiszabő	7	C		211		Tiszabő	2	C	122		
7008	Tiszabő	7	D		211		Tiszabő	1	I	116	122	
7008	Tiszabő	7	D		211		Tiszabő	1	J	116	122	
7008	Tiszabő	7	D		211		Tiszabő	2	D	122		
7008	Tiszabő	7	D		211		Tiszabő	2	E/	122		
7008	Tiszabő	7	D		211		Tiszabő	2	F	122		
7008	Tiszabő	7	D		211		Tiszabő	2	G	122		
7008	Tiszabő	7	E	1	211		Tiszabő	2	I	122		
7008	Tiszabő	7	E	2	211		Tiszabő	3	E	116	122	
7008	Tiszabő	7	E	3	211		Tiszabő	3	D	116	122	
7008	Tiszabő	7	E	4	211		Tiszabő	2	K	122		
7008	Tiszabő	7	E	4	211		Tiszabő	3	C	116	122	
7008	Tiszabő	7	E	5	211		Tiszabő	2	J	122		
7008	Tiszabő	7	E	5	211		Tiszabő	3	B	116	122	
7008	Tiszabő	7	F		211		Tiszabő	2	H	116	122	
7008	Tiszabő	7	F		211		Tiszabő	3	A	116	122	
7008	Tiszabő	7	TN1				Tiszabő	1	E	116	122	
7008	Tiszabő	7	TN1				Tiszabő	1	F	116	122	
7008	Tiszabő	7	TN1				Tiszabő	2	A	122		
7008	Tiszabő	7	TN1				Tiszabő	2	B	122		
7008	Tiszabő	7	TN1				Tiszabő	2	E/	116	122	
7008	Tiszabő	7	TN2				Tiszabő	91	A	116		
7008	Tiszabő	7	TN2				Tiszabő	91	C/	116		
7008	Tiszabő	8	A		211		Tiszabő	4	A	116	122	
7008	Tiszabő	8	B	1	122		Tiszabő	4	K	116	122	
7008	Tiszabő	8	B	2	122		Tiszabő	4	B	116	122	
7008	Tiszabő	8	C	1	211		Tiszabő	4	C	116	122	
7008	Tiszabő	8	C	2	211		Tiszabő	4	J	116	122	
7008	Tiszabő	8	D		211		Tiszabő	4	D	116	122	
7008	Tiszabő	8	D		211		Tiszabő	4	E	116	122	
7008	Tiszabő	8	D		211		Tiszabő	4	F	116	122	
7008	Tiszabő	8	D		211		Tiszabő	4	G	116	122	
7008	Tiszabő	8	D		211		Tiszabő	5	A	122		
7008	Tiszabő	8	D		211		Tiszabő	5	B	122		
7008	Tiszabő	8	D		211		Tiszabő	5	C	122		
7008	Tiszabő	8	D		211		Tiszabő	6	A	122		
7008	Tiszabő	8	D		211		Tiszabő	6	B	122		
7008	Tiszabő	8	D		211		Tiszabő	6	C	122		
7008	Tiszabő	8	E		211		Tiszabő	4	H	116	122	
7008	Tiszabő	8	F	1	211		Tiszabő	7	B	116	122	
7008	Tiszabő	8	F	2	211		Tiszabő	7	D	116	122	
7008	Tiszabő	8	G	1	211		Tiszabő	7	C	116	122	
7008	Tiszabő	8	G	2	211		Tiszabő	22	J	116	122	
7008	Tiszabő	8	H		211		Tiszabő	7	G	116	122	
7008	Tiszabő	8	I		211		Tiszabő	7	A	116	122	

Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7008	Tiszabő	8	I		211		Tiszabő	7	E	116	122	
7008	Tiszabő	8	J	1	211		Tiszabő	4	I	116	122	
7008	Tiszabő	8	J	2	211		Tiszabő	4	L	116	122	
7008	Tiszabő	8	TI	1			Tiszabő	7	F/	116	122	
7008	Tiszabő	8	TI	2			Tiszabő	7	F/	116	122	
7008	Tiszabő	8	TN	2			Tiszabő	22	K	116	122	
7008	Tiszabő	9	A		211		Tiszabő	23	A/	212		
7008	Tiszabő	9	A		211		Tiszabő	31	A	212		
7008	Tiszabő	9	B	1	211		Tiszabő	23	A/	212		
7008	Tiszabő	9	B	1	211		Tiszabő	31	B	212		
7008	Tiszabő	9	B	1	211		Tiszabő	31	D	212		
7008	Tiszabő	9	B	2	211		Tiszabő	24	A/	212		
7008	Tiszabő	9	B	2	211		Tiszabő	33	A	212		
7008	Tiszabő	9	B	2	211		Tiszabő	33	B	212		
7008	Tiszabő	9	B	3	211		Tiszabő	24	A/	212		
7008	Tiszabő	9	B	3	211		Tiszabő	33	C/	212		
7008	Tiszabő	9	C		211		Tiszabő	31	C/	212		
7008	Tiszabő	9	C		211		Tiszabő	31	D	212		
7008	Tiszabő	10	A	1	211		Tiszabő	25	B	212		
7008	Tiszabő	10	A	2	211		Tiszabő	25	A	212		
7008	Tiszabő	10	A	3	211		Tiszabő	35	A	212		
7008	Tiszabő	10	B		211		Tiszabő	36	A	212		
7008	Tiszabő	13	A	1	211		Tiszabő	49	A/	212		
7008	Tiszabő	13	A	2	211		Tiszabő	49	A/	212		
7008	Tiszabő	14	D		211		Tiszabő	47	E	212		
7008	Tiszabő	14	E		211		Tiszabő	47	H	212		
7008	Tiszabő	14	F		211		Tiszabő	47	I	212		
7008	Tiszabő	14	F		211		Tiszabő	47	J	212		
7008	Tiszabő	14	G		211		Tiszabő	47	K	212		
7008	Tiszabő	14	H		211		Tiszabő	47	L	212		
7008	Tiszabő	14	I		211		Tiszabő	47	C	212		
7008	Tiszabő	14	J		211		Tiszabő	47	F	212		
7008	Tiszabő	14	K		211		Tiszabő	47	G	212		
7008	Tiszabő	14	L		211		Tiszabő	47	A	212		
7008	Tiszabő	16	A		211		Tiszabő	8	A	116	122	
7008	Tiszabő	16	A		211		Tiszabő	8	B	116	122	
7008	Tiszabő	16	B		211		Tiszabő	8	C	116	122	
7008	Tiszabő	17	A		211		Tiszabő	9	A	116	122	
7008	Tiszabő	19	A		211		Tiszabő	43	A	212		
7010	Túrkeve	21	A		111		Túrkeve	62	TI			
7010	Túrkeve	24	A		122	111	Túrkeve	32	TI 1			
7010	Túrkeve	24	B		122	211	Túrkeve	32	TI 2			
7010	Túrkeve	25	A		122	211	Túrkeve	31	VI			
7010	Túrkeve	43	A		116		Túrkeve	12	A	116	122	
7010	Túrkeve	45	A		116		Túrkeve	49	A	117		
7010	Túrkeve	45	B		302		Túrkeve	49	B	117		
7010	Túrkeve	45	B		302		Túrkeve	49	C	117		
7010	Túrkeve	45	B		302		Túrkeve	49	D	117		
7010	Túrkeve	45	B		302		Túrkeve	49	E	117		
7010	Túrkeve	46	A		302		Túrkeve	48	A	122	302	
7010	Túrkeve	46	A		302		Túrkeve	48	B	122	302	
7010	Túrkeve	46	A		302		Túrkeve	48	TI			
7010	Túrkeve	50	B		122		Túrkeve	25	TI			

Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7010	Túrkeve	51	A		122		Túrkeve	24	B	121	116	
7010	Túrkeve	51	C		122		Túrkeve	24	A	121	116	
7010	Túrkeve	51	TN				Túrkeve	24	C	121	116	
7010	Túrkeve	52	A		121		Túrkeve	23	A	116	122	
7010	Túrkeve	52	A		121		Túrkeve	23	B	116	122	
7010	Túrkeve	53	A		122		Túrkeve	21	A	116	122	
7010	Túrkeve	62	A		211		Túrkeve	43	TI			
7010	Túrkeve	67	C		117		Túrkeve	52	A	117		
7010	Túrkeve	67	C		117		Túrkeve	52	NY			
7010	Túrkeve	72	A		117		Túrkeve	59	TI			
7010	Túrkeve	77	A		117		Túrkeve	60	A	122		
7010	Túrkeve	77	A		117		Túrkeve	60	TI 1			
7010	Túrkeve	77	A		117		Túrkeve	60	TI 2			
7010	Túrkeve	77	B		117		Túrkeve	60	B	122		
7010	Túrkeve	80	A		111		Túrkeve	69	A	211		
7010	Túrkeve	94	A		117		Túrkeve	50	A	211		
7010	Túrkeve	94	A		117		Túrkeve	50	NY			
7010	Túrkeve	95	A	1	117		Túrkeve	47	C	117		
7010	Túrkeve	95	A	2	117		Túrkeve	47	NY 1			
7010	Túrkeve	95	A	2	117		Túrkeve	47	NY 2			
7010	Túrkeve	95	A	2	117		Túrkeve	47	TI			
7010	Túrkeve	104	A		111		Túrkeve	63	A	211		
7010	Túrkeve	450	A		111		Túrkeve	11	A	116	122	
7010	Túrkeve	450	A		111		Túrkeve	11	B	116	122	
7010	Túrkeve	450	A		111		Túrkeve	11	C	116	122	
7010	Túrkeve	450	A		111		Túrkeve	11	VI			
7034	Kőtelek	2	A		122		Kőtelek	11	A	116	122	
7034	Kőtelek	2	A		122		Kőtelek	11	TI 1			
7034	Kőtelek	2	B		116		Kőtelek	11	B	122		
7034	Kőtelek	2	B		116		Kőtelek	11	VI			
7034	Kőtelek	2	C		116		Kőtelek	11	C	116	122	
7034	Kőtelek	2	D		116		Kőtelek	11	D	116	122	
7034	Kőtelek	2	D		116		Kőtelek	11	E	116	122	
7034	Kőtelek	2	D		116		Kőtelek	11	G	116	122	
7034	Kőtelek	2	D		116		Kőtelek	11	TI 2			
7034	Kőtelek	2	D		116		Kőtelek	11	TI 3			
7034	Kőtelek	2	TN				Kőtelek	11	F	116	122	
7034	Kőtelek	2	TN				Kőtelek	11	CE			
7034	Kőtelek	3	A		116		Kőtelek	11	H	116	122	
7034	Kőtelek	3	B		116		Kőtelek	12	A	116	122	
7034	Kőtelek	3	B		116		Kőtelek	12	B	116	122	
7034	Kőtelek	3	C		116		Kőtelek	12	C	116	122	
7034	Kőtelek	3	C		116		Kőtelek	12	D	116	122	
7034	Kőtelek	3	C		116		Kőtelek	12	E	116	122	
7034	Kőtelek	3	C		116		Kőtelek	12	F	116	122	
7034	Kőtelek	3	C		116		Kőtelek	12	TI 1			
7034	Kőtelek	3	D		116		Kőtelek	12	G	116	122	
7034	Kőtelek	3	E		122		Kőtelek	12	I	116	122	
7034	Kőtelek	3	E		122		Kőtelek	12	J	116	122	
7034	Kőtelek	3	E		122		Kőtelek	12	K	116	122	
7034	Kőtelek	3	E		122		Kőtelek	12	TI 3			
7034	Kőtelek	3	E		122		Kőtelek	12	NY			
7034	Kőtelek	3	F		116		Kőtelek	13	A	119		

Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7034	Kőtelek	3	F		116		Kőtelek	13	CE			
7034	Kőtelek	3	G		116		Kőtelek	13	B	119		
7034	Kőtelek	3	VF				Kőtelek	12	H	116	122	
7034	Kőtelek	4	A		116		Kőtelek	14	A	116	122	
7034	Kőtelek	4	B		116		Kőtelek	14	B	116	122	
7034	Kőtelek	4	C		116		Kőtelek	14	C	116	122	
7034	Kőtelek	5	B		211		Kőtelek	24	D	212		
7034	Kőtelek	5	B		211		Kőtelek	24	E	212		
7034	Kőtelek	5	C		211		Kőtelek	24	A	116	212	
7034	Kőtelek	5	C		211		Kőtelek	24	B	212		
7034	Kőtelek	5	C		211		Kőtelek	24	C	212		
7034	Kőtelek	5	D		211		Kőtelek	24	F/	212		
7034	Kőtelek	5	D		211		Kőtelek	24	G/	212		
7034	Kőtelek	5	E		211		Kőtelek	24	H	212		
7034	Kőtelek	5	F		211		Kőtelek	24	F/	212		
7034	Kőtelek	5	F		211		Kőtelek	24	G/	212		
7034	Kőtelek	5	G		211		Kőtelek	24	M	212		
7034	Kőtelek	5	H		211		Kőtelek	24	F/	212		
7034	Kőtelek	5	H		211		Kőtelek	24	G/	212		
7034	Kőtelek	5	L		112		Kőtelek	24	R	116	212	
7034	Kőtelek	5	L		112		Kőtelek	24	S	212		
7034	Kőtelek	5	M		115		Kőtelek	24	P	212		
7034	Kőtelek	5	M		115		Kőtelek	24	Q	116	212	
7034	Kőtelek	5	N		115		Kőtelek	24	K	116	212	
7034	Kőtelek	5	N		115		Kőtelek	24	L	212		
7034	Kőtelek	5	O		115		Kőtelek	24	I	212		
7034	Kőtelek	5	O		115		Kőtelek	24	J	116	212	
7034	Kőtelek	6	A		122		Kőtelek	27	A	116	122	
7034	Kőtelek	6	C		122		Kőtelek	27	D	116	122	
7034	Kőtelek	7	A		122		Kőtelek	32	A	116	122	
7034	Kőtelek	7	B		122		Kőtelek	32	B	116	122	
7034	Kőtelek	7	B		122		Kőtelek	32	C	116	122	
7034	Kőtelek	7	B		122		Kőtelek	32	F	116	122	
7034	Kőtelek	7	B		122		Kőtelek	32	G	116	122	
7034	Kőtelek	7	B		122		Kőtelek	32	H	116	122	
7034	Kőtelek	7	B		122		Kőtelek	32	I	116	122	
7034	Kőtelek	7	C	1	122		Kőtelek	32	D	116	122	
7034	Kőtelek	7	C	2	122		Kőtelek	32	E	116	122	
7034	Kőtelek	10	B		110		Kőtelek	31	NY			
7034	Kőtelek	13	A		122		Kőtelek	13	D	116	122	
7034	Kőtelek	13	B		122		Kőtelek	13	C	116	122	
7034	Kőtelek	14	A		211		Kőtelek	26	G	116	211	
7034	Kőtelek	15	A	1	211		Kőtelek	25	A	212		
7034	Kőtelek	15	A	1	211		Kőtelek	25	B	116	212	
7034	Kőtelek	15	A	2	211		Kőtelek	25	C	212		
7034	Kőtelek	15	A	2	211		Kőtelek	25	D	116	212	
7034	Kőtelek	15	A	2	211		Kőtelek	25	TI			
7034	Kőtelek	15	B		211		Kőtelek	25	E	116	212	
7034	Kőtelek	15	B		211		Kőtelek	25	CE			
7034	Kőtelek	15	C		211		Kőtelek	15	A	116	212	
7034	Kőtelek	15	C		211		Kőtelek	15	B	212		
7034	Kőtelek	17	A		211		Kőtelek	26	A	212		
7034	Kőtelek	17	A		211		Kőtelek	26	B	116	212	

Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7035	Nagykörű	6	B		116		Nagykörű	11	C	116	122	
7035	Nagykörű	6	B		116		Nagykörű	11	D	116	122	
7035	Nagykörű	7	A		116		Nagykörű	12	A	116	122	
7035	Nagykörű	7	A		116		Nagykörű	12	C	116	122	
7035	Nagykörű	7	A		116		Nagykörű	12	D	116	122	
7035	Nagykörű	7	A		116		Nagykörű	12	E	116	122	
7035	Nagykörű	7	A		116		Nagykörű	12	F	116	122	
7035	Nagykörű	7	B		116		Nagykörű	12	B	116	122	
7035	Nagykörű	7	C		116		Nagykörű	12	G	116	122	
7035	Nagykörű	7	TN				Nagykörű	12	H	116	122	
7035	Nagykörű	7	TN				Nagykörű	12	I	116	122	
7035	Nagykörű	7	TN				Nagykörű	12	J	116	122	
7035	Nagykörű	8	A		116		Nagykörű	15	A	116	122	
7035	Nagykörű	8	A		116		Nagykörű	15	B	116	122	
7035	Nagykörű	8	A		116		Nagykörű	15	BV			
7035	Nagykörű	9	A		116		Nagykörű	19	A	116	122	
7035	Nagykörű	9	B		116		Nagykörű	19	B	116	122	
7035	Nagykörű	10	A		116		Nagykörű	20	E	116	122	
7035	Nagykörű	10	B		116		Nagykörű	20	C	116	122	
7035	Nagykörű	10	B		116		Nagykörű	20	D	116	122	
7035	Nagykörű	10	B		116		Nagykörű	20	BV/			
7035	Nagykörű	11	A		116		Nagykörű	21	A	211		
7035	Nagykörű	12	A		116		Csataszög	1	BV			
7035	Nagykörű	12	A		116		Nagykörű	20	A	116	122	
7035	Nagykörű	12	A		116		Nagykörű	20	B	116	122	
7035	Nagykörű	12	A		116		Nagykörű	20	BV/			
7035	Nagykörű	14	A		116		Nagykörű	17	BV			
7035	Nagykörű	14	B		116		Nagykörű	17	A	116	122	
7035	Nagykörű	14	B		116		Nagykörű	17	VI			
7035	Nagykörű	15	A		116		Nagykörű	16	A	116	122	
7035	Nagykörű	15	B		116		Nagykörű	16	B	116	122	
7035	Nagykörű	16	A		116		Nagykörű	14	A	116	122	
7035	Nagykörű	16	B	1	116		Nagykörű	14	B	116	122	
7035	Nagykörű	16	B	1	116		Nagykörű	14	C	116	122	
7035	Nagykörű	16	B	2	116		Nagykörű	14	D	116	122	
7035	Nagykörű	16	B	2	116		Nagykörű	14	E	116	122	
7035	Nagykörű	16	C		116		Nagykörű	14	F	116	122	
7035	Nagykörű	16	C		116		Nagykörű	14	G	116	122	
7035	Nagykörű	16	C		116		Nagykörű	14	H	116	122	
7035	Nagykörű	17	A		116		Nagykörű	17	A	116	122	
7035	Nagykörű	21	A		122		Nagykörű	37	A	116	122	
7035	Nagykörű	21	B		122		Nagykörű	37	C/	116	122	
7035	Nagykörű	21	B		122		Nagykörű	37	E	116	122	
7035	Nagykörű	21	C		122		Nagykörű	37	D	116	122	
7035	Nagykörű	21	TN				Nagykörű	37	B	116	122	
7035	Nagykörű	21	TN				Nagykörű	37	C/	116	122	
7035	Nagykörű	24	A		116		Nagykörű	45	A	116	122	
7035	Nagykörű	25	A		122		Nagykörű	18	A	116	122	
7035	Nagykörű	25	B		122		Nagykörű	18	B	116	122	
7035	Nagykörű	25	C		122		Nagykörű	18	C	116	122	
7035	Nagykörű	25	C		122		Nagykörű	18	D	116	122	
7035	Nagykörű	26	A		122		Nagykörű	36	B	116	122	
7035	Nagykörű	27	A		122		Nagykörű	35	A	116	122	

Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7035	Nagykörű	27	A		122		Nagykörű	35	B	116	122	
7035	Nagykörű	27	A		122		Nagykörű	35	C	116	122	
7035	Nagykörű	27	A		122		Nagykörű	35	D	116	122	
7035	Nagykörű	27	A		122		Nagykörű	35	E	116	122	
7035	Nagykörű	27	B		122		Nagykörű	35	F	116	122	
7035	Nagykörű	28	A		122		Nagykörű	36	A	116	122	
7035	Nagykörű	30	A		122		Nagykörű	48	A	116	122	
7035	Nagykörű	30	B		122		Nagykörű	48	B	116	122	
7035	Nagykörű	30	B		122		Nagykörű	48	C	116	122	
7035	Nagykörű	30	B		122		Nagykörű	48	E	116	122	
7035	Nagykörű	30	B		122		Nagykörű	48	F	116	122	
7035	Nagykörű	31	A		122		Nagykörű	49	B	116	122	
7035	Nagykörű	31	TN				Nagykörű	49	C	116	122	
7035	Nagykörű	32	A		122		Nagykörű	50	A	116	122	
7035	Nagykörű	32	A		122		Nagykörű	50	B	116	122	
7035	Nagykörű	32	A		122		Nagykörű	50	TI			
7035	Nagykörű	32	D		122		Nagykörű	50	D	116	122	
7035	Nagykörű	32	D		122		Nagykörű	50	E	116	122	
7035	Nagykörű	32	D		122		Nagykörű	50	TN			
7035	Nagykörű	33	A		122		Nagykörű	51	B	116	122	
7035	Nagykörű	33	A		122		Nagykörű	51	C	116	122	
7035	Nagykörű	33	A		122		Nagykörű	51	D	116	122	
7035	Nagykörű	33	B		122		Nagykörű	51	E	116	122	
7035	Nagykörű	33	C		122		Nagykörű	51	G	116	122	
7035	Nagykörű	33	C		122		Nagykörű	51	I	116	122	
7035	Nagykörű	33	D		122		Nagykörű	51	A/	116	122	
7035	Nagykörű	33	D	1	122		Nagykörű	51	A/	116	122	
7035	Nagykörű	33	D	1	122		Nagykörű	51	L	116	122	
7035	Nagykörű	33	E		122		Nagykörű	51	J	116	122	
7035	Nagykörű	33	F		122		Nagykörű	51	K	116	122	
7035	Nagykörű	33	G		122		Nagykörű	51	F	116	122	
7035	Nagykörű	33	G	1	122		Nagykörű	51	H	116	122	
7035	Nagykörű	35	B		211		Nagykörű	52	B	212		
7035	Nagykörű	36	A		211		Csataszög	12	A	111		
7035	Nagykörű	36	A		211		Csataszög	12	B	111		
7035	Nagykörű	36	A		211		Csataszög	12	C	111		
7035	Nagykörű	36	A	1	211		Csataszög	12	D	212		
7035	Nagykörű	37	B		211		Csataszög	13	C	212		
7035	Nagykörű	37	C		211		Csataszög	13	B	212		
7035	Nagykörű	40	A		117		Nagykörű	40	A	117		
7035	Nagykörű	40	A		117		Nagykörű	40	B	117		
7035	Nagykörű	40	A		117		Nagykörű	40	NY			
7035	Nagykörű	40	A		117		Nagykörű	40	TI			
7035	Nagykörű	40	B		211		Nagykörű	39	A	117		
7035	Nagykörű	40	B		211		Nagykörű	39	NY 1/			
7035	Nagykörű	40	B		211		Nagykörű	39	TI			
7035	Nagykörű	40	C		211		Nagykörű	39	B	117		
7035	Nagykörű	40	C		211		Nagykörű	39	NY 1/			
7035	Nagykörű	42	A		211		Nagykörű	39	D	117		
7035	Nagykörű	42	B		211		Nagykörű	39	C	212		
7035	Nagykörű	800	A		211		Nagykörű	44	B	116	122	302
7035	Nagykörű	900	A		211		Nagykörű	46	A	212		
7064	Abádszalók	5	H		110		Abádszalók	74	E	211		

Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7064	Abádszalók	10	A		211		Abádszalók	46	B	119		
7064	Abádszalók	10	A		211		Abádszalók	46	C	119		
7064	Abádszalók	10	A		211		Abádszalók	46	D	119		
7064	Abádszalók	11	A		211		Abádszalók	66	D	114		
7064	Abádszalók	15	B		211		Abádszalók	21	A	212		
7064	Abádszalók	15	C		211		Abádszalók	21	B	212		
7064	Abádszalók	15	C		211		Abádszalók	21	C	212		
7064	Abádszalók	15	D	1	211		Abádszalók	21	F	212		
7064	Abádszalók	15	D	1	211		Abádszalók	21	G	212		
7064	Abádszalók	15	D	2	211		Abádszalók	21	H	212		
7064	Abádszalók	15	E		114		Abádszalók	26	A	211		
7064	Abádszalók	15	F		114		Abádszalók	26	B	211		
7064	Abádszalók	15	F		211		Abádszalók	26	C	212		
7064	Abádszalók	15	G		211		Abádszalók	25	D	212		
7064	Abádszalók	15	H		211		Abádszalók	25	E	212		
7064	Abádszalók	15	I		211		Abádszalók	25	F	212		
7064	Abádszalók	16	A		211		Abádszalók	22	C	212		
7064	Abádszalók	16	B		211		Abádszalók	22	E	212		
7064	Abádszalók	16	C		114		Abádszalók	22	D	211		
7064	Abádszalók	16	D		211		Abádszalók	22	F	212		
7064	Abádszalók	16	D		211		Abádszalók	22	G	212		
7064	Abádszalók	16	E		211		Abádszalók	22	A	212		
7064	Abádszalók	16	E		211		Abádszalók	22	B	212		
7064	Abádszalók	17	A		211		Abádszalók	23	J	212		
7064	Abádszalók	17	B		211		Abádszalók	23	D	212		
7064	Abádszalók	17	B		211		Abádszalók	23	E	212		
7064	Abádszalók	17	C	1	211		Abádszalók	23	B	212		
7064	Abádszalók	17	C	2	211		Abádszalók	23	C	212		
7064	Abádszalók	17	D	1	211		Abádszalók	23	A	212		
7064	Abádszalók	17	E		211		Abádszalók	23	F	212		
7064	Abádszalók	17	E		211		Abádszalók	23	G	212		
7064	Abádszalók	17	E		211		Abádszalók	23	H	212		
7064	Abádszalók	17	E		211		Abádszalók	23	I	212		
7064	Abádszalók	17	F		211		Abádszalók	23	K	212		
7064	Abádszalók	17	F		211		Abádszalók	23	L	212		
7064	Abádszalók	17	G		211		Abádszalók	22	A	212		
7064	Abádszalók	18	A		211		Abádszalók	24	C	212		
7064	Abádszalók	18	A		211		Abádszalók	24	D	212		
7064	Abádszalók	18	B		211		Abádszalók	24	E	212		
7064	Abádszalók	18	B		211		Abádszalók	24	F	212		
7064	Abádszalók	18	C		211		Abádszalók	24	G	212		
7064	Abádszalók	18	C		211		Abádszalók	24	H	212		
7064	Abádszalók	18	C		211		Abádszalók	24	CS			
7064	Abádszalók	19	A		211		Abádszalók	31	B	117		
7064	Abádszalók	20	A		211		Abádszalók	34	A	119		
7064	Abádszalók	20	B		211		Abádszalók	34	B	119		
7064	Abádszalók	20	C		111		Abádszalók	32	H	119		
7064	Abádszalók	20	D	2	211		Abádszalók	32	J	212		
7064	Abádszalók	20	D	3	211		Abádszalók	33	G	212		
7064	Abádszalók	20	D	4	211		Abádszalók	33	F	212		
7064	Abádszalók	20	E	1	211		Abádszalók	32	K	212		
7064	Abádszalók	20	F		211		Abádszalók	32	L	212		
7064	Abádszalók	20	G		211		Abádszalók	32	N	212		



Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7064	Abádszalók	20	H		211		Abádszalók	33	I	212		
7064	Abádszalók	20	I		211		Abádszalók	33	H	212		
7064	Abádszalók	20	J		211		Abádszalók	33	B	212		
7064	Abádszalók	20	K		211		Abádszalók	32	B	212		
7064	Abádszalók	20	L		211		Abádszalók	32	A	212		
7064	Abádszalók	20	M		211		Abádszalók	32	C	212		
7064	Abádszalók	20	N		211		Abádszalók	33	D	212		
7064	Abádszalók	20	O		211		Abádszalók	33	A	212		
7064	Abádszalók	21	A		211		Abádszalók	31	A	117		
7064	Abádszalók	21	C	2	211		Abádszalók	35	E	119		
7064	Abádszalók	21	C	3	211		Abádszalók	35	F	119		
7064	Abádszalók	21	D		211		Abádszalók	35	D	212		
7064	Abádszalók	21	E		211		Abádszalók	35	H	212		
7064	Abádszalók	21	F		211		Abádszalók	35	G	119		
7064	Abádszalók	21	G		211		Abádszalók	35	M	119		
7064	Abádszalók	21	H		211		Abádszalók	35	N	119		
7064	Abádszalók	21	I	1	211		Abádszalók	35	I	212		
7064	Abádszalók	21	I	1	211		Abádszalók	35	J	212		
7064	Abádszalók	22	A		211		Abádszalók	47	A	212		
7064	Abádszalók	23	B		211		Abádszalók	48	C	212		
7064	Abádszalók	23	B		211		Abádszalók	48	D	212		
7064	Abádszalók	23	B		211		Abádszalók	48	E	212		
7064	Abádszalók	23	C	1	211		Abádszalók	48	F	212		
7064	Abádszalók	23	C	2	211		Abádszalók	48	I	212		
7064	Abádszalók	23	C	3	211		Abádszalók	48	H	212		
7064	Abádszalók	23	D		211		Abádszalók	49	A	212		
7064	Abádszalók	23	D		211		Abádszalók	49	B	212		
7064	Abádszalók	23	D		211		Abádszalók	49	C	212		
7064	Abádszalók	23	D		211		Abádszalók	49	L	212		
7064	Abádszalók	23	D		211		Abádszalók	49	K	212		
7064	Abádszalók	23	D		211		Abádszalók	49	M	114		
7064	Abádszalók	23	F		211		Abádszalók	49	E	212		
7064	Abádszalók	23	F		211		Abádszalók	49	F	212		
7064	Abádszalók	23	G		211		Abádszalók	49	G	212		
7064	Abádszalók	23	G		211		Abádszalók	49	H	212		
7064	Abádszalók	24	A		211		Abádszalók	50	A	119		
7064	Abádszalók	24	A		211		Abádszalók	50	B	119		
7064	Abádszalók	24	B		211		Abádszalók	50	C	119		
7064	Abádszalók	24	C		211		Abádszalók	50	D	119		
7064	Abádszalók	24	D		211		Abádszalók	50	E	119		
7064	Abádszalók	24	E		211		Abádszalók	49	I	119		
7064	Abádszalók	25	C		211		Abádszalók	46	A	119		
7064	Abádszalók	25	D		211		Abádszalók	51	A	119		
7064	Abádszalók	25	E		211		Abádszalók	51	B	119		
7064	Abádszalók	25	E		211		Abádszalók	51	C	119		
7064	Abádszalók	25	G		211		Abádszalók	51	E	119		
7064	Abádszalók	25	H		211		Abádszalók	51	F	119		
7064	Abádszalók	25	H		211		Abádszalók	51	G	119		
7064	Abádszalók	26	C		211		Abádszalók	54	B	110		
7064	Abádszalók	26	D		211		Abádszalók	54	C	110		
7064	Abádszalók	26	E		117		Abádszalók	54	E	212		
7064	Abádszalók	27	D		111		Abádszalók	53	A	211		
7064	Abádszalók	27	E		111		Abádszalók	53	B	211		

Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7064	Abádszalók	27	G		211		Abádszalók	53	D	110		
7064	Abádszalók	27	H		211		Abádszalók	53	H	212		
7064	Abádszalók	27	I		211		Abádszalók	53	E	114		
7064	Abádszalók	27	J		211		Abádszalók	53	I	114		
7064	Abádszalók	28	A		211		Abádszalók	37	A	114		
7064	Abádszalók	28	B		211		Abádszalók	37	B	114		
7064	Abádszalók	28	C		211		Abádszalók	37	C	114		
7064	Abádszalók	28	D		114		Abádszalók	37	F	110		
7064	Abádszalók	28	F		211		Abádszalók	38	B	114		
7064	Abádszalók	29	A		117		Abádszalók	55	A	114		
7064	Abádszalók	29	A		117		Abádszalók	55	B	114		
7064	Abádszalók	30	E		121		Abádszalók	57	K	114		
7064	Abádszalók	31	A		121		Abádszalók	60	C	114		
7064	Abádszalók	31	G		114		Abádszalók	57	TN			
7064	Abádszalók	32	C		211		Abádszalók	63	D	110		
7064	Abádszalók	32	D		114		Abádszalók	63	F	110		
7064	Abádszalók	33	A		211		Abádszalók	74	M	110		
7064	Abádszalók	35	A		117		Abádszalók	29	A	211		
7064	Abádszalók	36	A		121		Abádszalók	28	A	114		
7064	Abádszalók	36	B		121		Abádszalók	28	B	114		
7064	Abádszalók	36	B		121		Abádszalók	28	C	114		
7064	Abádszalók	37	A		121		Abádszalók	27	D	119		
7064	Abádszalók	37	C		116	211	Abádszalók	27	B	212		
7064	Abádszalók	37	D		116	211	Abádszalók	27	A	212		
7064	Abádszalók	44	A		117		Abádszalók	36	B	119		
7064	Abádszalók	44	B		211		Abádszalók	56	B	212		
7064	Abádszalók	50	A		211		Abádszalók	43	D	114		
7064	Abádszalók	52	A		211		Abádszalók	73	B	110		
7064	Abádszalók	52	B		121		Abádszalók	72	A	211		
7064	Abádszalók	52	C		121		Abádszalók	72	C	211		
7064	Abádszalók	52	D		121		Abádszalók	72	D	211		
7064	Abádszalók	52	E		121		Abádszalók	72	F	211		
7064	Abádszalók	70	A		211		Abádszalók	33	E	212		
7064	Abádszalók	70	F		211		Abádszalók	33	C	212		
7064	Abádszalók	71	A		211		Abádszalók	32	D	212		
7064	Abádszalók	71	B		211		Abádszalók	32	E	212		
7064	Abádszalók	71	C		211		Abádszalók	32	F	212		
7064	Abádszalók	71	D		211		Abádszalók	32	G	212		
7064	Abádszalók	71	E		211		Abádszalók	32	I	212		
7064	Abádszalók	117	A		116		Abádszalók	14	A	119		
7064	Abádszalók	117	A		116		Abádszalók	14	B	119		
7064	Abádszalók	118	A		116		Abádszalók	13	A	119		
7064	Abádszalók	118	B		116		Abádszalók	13	B	119		
7064	Abádszalók	118	C		116		Abádszalók	13	C	119		
7064	Abádszalók	119	A		116		Abádszalók	12	A	119		
7064	Abádszalók	119	B		116		Abádszalók	12	B	119		
7064	Abádszalók	119	C		116		Abádszalók	12	C	119		
7064	Abádszalók	119	D		116		Abádszalók	12	D	119		
7064	Abádszalók	119	E		116		Abádszalók	12	E	119		
7064	Abádszalók	200	A		211		Abádszalók	42	B	212		
7065	Nagyiván	3	A		121		Nagyiván	3	A	122		
7066	Tiszabura	14	A		116		Tiszabura	14	A	116	122	
7066	Tiszabura	15	A		116		Tiszabura	15	BV1			

Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7066	Tiszabura	15	B		116		Tiszabura	15	BV1			
7066	Tiszabura	15	C		116		Tiszabura	15	C	116	122	
7066	Tiszabura	15	D		116		Tiszabura	15	D	116	122	
7066	Tiszabura	15	E		116		Tiszabura	15	E	116	122	
7066	Tiszabura	15	E		116		Tiszabura	15	TN			
7066	Tiszabura	15	F		116		Tiszabura	15	F	116	122	
7066	Tiszabura	16	A		116		Tiszabura	16	A	116	122	
7066	Tiszabura	16	B		116		Tiszabura	16	B	116	122	
7066	Tiszabura	4	A/		211		Tiszabura	16	C	116	122	
7066	Tiszabura	4	A/		211		Tiszabura	16	D	116	122	
7066	Tiszabura	16	B		116		Tiszabura	16	CE			
7066	Tiszabura	17	A		116		Tiszabura	17	A	119		
7066	Tiszabura	17	A		116		Tiszabura	17	B	119		
7066	Tiszabura	18	A		116		Tiszabura	18	A	119		
7066	Tiszabura	18	B		116		Tiszabura	18	B	119		
7066	Tiszabura	21	A		302		Tiszabura	13	A	116	302	
7066	Tiszabura	21	A		302		Tiszabura	15	A	116	302	
7066	Tiszabura	21	A		302		Tiszabura	15	B	116	302	
7066	Tiszabura	21	A		302		Tiszabura	15	CE			
7066	Tiszabura	21	A		302		Tiszabura	21	A	116	302	
7066	Tiszabura	21	A		302		Tiszabura	21	B	116	302	
7066	Tiszabura	21	A		302		Tiszabura	21	C	116	302	
7066	Tiszabura	21	A		302		Tiszabura	21	CE			
7066	Tiszabura	21	B		302		Tiszabura	20	A	116	122	
7066	Tiszabura	21	B		302		Tiszabura	20	B	116	122	
7066	Tiszabura	25	TN	1			Tiszabura	28	A	211		
7066	Tiszabura	27	TN	1			Tiszabura	31	A	211		
7067	Tiszaderzs	16	A		121		Tiszaderzs	16	A	122		
7067	Tiszaderzs	16	A		121		Tiszaderzs	16	B	122		
7067	Tiszaderzs	16	A		121		Tiszaderzs	16	TI 1			
7067	Tiszaderzs	16	A		121		Tiszaderzs	16	TI 2			
7067	Tiszaderzs	16	B		121		Tiszaderzs	16	C	122		
7067	Tiszaderzs	17	A		121		Tiszaderzs	17	A	122		
7067	Tiszaderzs	17	B		121		Tiszaderzs	17	B	122		
7067	Tiszaderzs	18	A		211		Tiszaderzs	18	A	212		
7067	Tiszaderzs	18	B	1	211		Tiszaderzs	18	K	212		
7067	Tiszaderzs	18	B	2	211		Tiszaderzs	18	J	212		
7067	Tiszaderzs	18	C		302		Tiszaderzs	18	B	211		
7067	Tiszaderzs	18	D		211		Tiszaderzs	18	C	212		
7067	Tiszaderzs	18	E		302		Tiszaderzs	18	D	211		
7067	Tiszaderzs	18	F		211		Tiszaderzs	18	E	212		
7067	Tiszaderzs	18	G		211		Tiszaderzs	18	F	212		
7067	Tiszaderzs	18	H		211		Tiszaderzs	18	H	212		
7067	Tiszaderzs	18	I		211		Tiszaderzs	18	G	212		
7067	Tiszaderzs	18	K		211		Tiszaderzs	18	L	212		
7067	Tiszaderzs	18	L		211		Tiszaderzs	18	M	212		
7067	Tiszaderzs	19	A		211		Tiszaderzs	19	A	212		
7067	Tiszaderzs	19	B		211		Tiszaderzs	19	B	212		
7067	Tiszaderzs	19	B		211		Tiszaderzs	19	C	212		
7067	Tiszaderzs	19	B		211		Tiszaderzs	19	D	212		
7067	Tiszaderzs	20	D		117		Tiszaderzs	20	B	211		
7067	Tiszaderzs	20	E		211		Tiszaderzs	20	A	212		
7067	Tiszaderzs	20	F		111		Tiszaderzs	20	E	211		

Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7067	Tiszaderzs	21	A		211		Tiszaderzs	21	A	212		
7067	Tiszaderzs	22	A		117		Tiszaderzs	26	B	117	212	
7067	Tiszaderzs	22	B		117		Tiszaderzs	26	C	117	212	
7067	Tiszaderzs	22	B		117		Tiszaderzs	26	D	117	212	
7067	Tiszaderzs	22	D		111		Tiszaderzs	25	B	117	211	
7067	Tiszaderzs	22	D		111		Tiszaderzs	25	NY			
7067	Tiszaderzs	23	B		117		Tiszaderzs	26	A	117	211	
7067	Tiszaderzs	25	A		211		Tiszaderzs	23	A	212		
7067	Tiszaderzs	40	A		114		Tiszaderzs	24	A	114	211	
7068	Tiszafüred	1	A		116		Tiszafüred	2	C	122	116	
7068	Tiszafüred	1	A		116		Tiszafüred	2	D	122	116	
7068	Tiszafüred	1	B		116		Tiszafüred	2	A	122	116	
7068	Tiszafüred	1	C		116		Tiszafüred	1	I	122	116	
7068	Tiszafüred	1	C		116		Tiszafüred	1	J	122	116	
7068	Tiszafüred	1	D		116		Tiszafüred	1	E	122		
7068	Tiszafüred	1	D		116		Tiszafüred	1	F	122		
7068	Tiszafüred	1	D		116		Tiszafüred	1	H	122	116	
7068	Tiszafüred	1	E		116		Tiszafüred	1	G	122	116	
7068	Tiszafüred	1	F		116		Tiszafüred	1	C	122	116	
7068	Tiszafüred	1	G		116		Tiszafüred	1	D	122	116	
7068	Tiszafüred	1	I/		122	116	Tiszafüred	1	NY/			
7068	Tiszafüred	1	J		122	116	Tiszafüred	1	NY/			
7068	Tiszafüred	1	L		116	122	Tiszafüred	2	B	122	116	
7068	Tiszafüred	10	D		111		Tiszafüred	10	A	122	111	
7068	Tiszafüred	11	C		211		Tiszafüred	11	C	212		
7068	Tiszafüred	12	A		116	211	Tiszafüred	12	A	212		
7068	Tiszafüred	12	A		116	211	Tiszafüred	12	NY			
7068	Tiszafüred	12	B		116	211	Tiszafüred	12	C	211		
7068	Tiszafüred	12	C		116	211	Tiszafüred	12	B	212		
7068	Tiszafüred	12	E		116	211	Tiszafüred	12	D	212		
7068	Tiszafüred	12	F		116	211	Tiszafüred	12	E	212		
7068	Tiszafüred	12	G	1	116	211	Tiszafüred	12	F	212		
7068	Tiszafüred	13	B		111		Tiszafüred	13	A/	212		
7068	Tiszafüred	13	C		110		Tiszafüred	13	B/	111		
7068	Tiszafüred	16	A/		211		Tiszafüred	16	A	117		
7068	Tiszafüred	23	A/		111		Tiszafüred	25	NY			
7068	Tiszafüred	23	B		116	211	Tiszafüred	24	A	211		
7068	Tiszafüred	23	B		116	211	Tiszafüred	24	NY			
7068	Tiszafüred	40	A		111		Tiszafüred	15	A	212		
7068	Tiszafüred	41	A/		211		Tiszafüred	14	NY/			
7068	Tiszafüred	41	B	1	116	211	Tiszafüred	14	C/	212		
7068	Tiszafüred	41	B	1	116	211	Tiszafüred	14	NY/			
7068	Tiszafüred	41	C/		211		Tiszafüred	14	NY/			
7068	Tiszafüred	41	D/		211		Tiszafüred	14	NY/			
7068	Tiszafüred	51	B		121		Tiszafüred	53	A	122		
7068	Tiszafüred	51	E		121		Tiszafüred	49	A	122		
7068	Tiszafüred	51	G		121		Tiszafüred	50	A	122		
7068	Tiszafüred	53	TN				Tiszafüred	48	A	122		
7068	Tiszafüred	54	A		121		Tiszafüred	47	A	122		
7068	Tiszafüred	55	B		121		Tiszafüred	34	A	122		
7068	Tiszafüred	56	A		121		Tiszafüred	46	A	122		
7068	Tiszafüred	56	B		121		Tiszafüred	46	B	122		
7068	Tiszafüred	56	B		121		Tiszafüred	46	C	122		

Helység		Régi (2004-es) adattári				Új (2005-ös) erdőtervi						
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7068	Tiszafüred	81	A		122	115	Tiszafüred	81	A	122	116	
7068	Tiszafüred	81	B		122	115	Tiszafüred	81	B	122	116	
7068	Tiszafüred	81	C		122	115	Tiszafüred	81	C	122	116	
7068	Tiszafüred	81	D		122	115	Tiszafüred	81	D	122	116	
7068	Tiszafüred	82	A		115	122	Tiszafüred	82	A	122	116	
7068	Tiszafüred	82	B		115	122	Tiszafüred	82	B/	122	116	
7068	Tiszafüred	82	C		115	122	Tiszafüred	82	B/	122	116	
7068	Tiszafüred	82	D		115	122	Tiszafüred	82	D	122	116	
7068	Tiszafüred	82	E		115	122	Tiszafüred	82	E	122	116	
7068	Tiszafüred	82	F		115	122	Tiszafüred	82	F	122	116	
7068	Tiszafüred	82	G		115	122	Tiszafüred	82	G	122	116	
7068	Tiszafüred	82	H		115	122	Tiszafüred	82	C	122	116	
7068	Tiszafüred	82	I		115	122	Tiszafüred	82	B/	122	116	
7068	Tiszafüred	82	J		115	122	Tiszafüred	82	J	122	116	
7068	Tiszafüred	82	K		115	122	Tiszafüred	82	H	122	116	
7068	Tiszafüred	82	L		115	122	Tiszafüred	82	I	122	116	
7068	Tiszafüred	82	M		115	122	Tiszafüred	82	K	122	116	
7068	Tiszafüred	83	A		122	115	Tiszafüred	83	A/	122	116	
7068	Tiszafüred	83	B		122	115	Tiszafüred	83	A/	122	116	
7068	Tiszafüred	84	A		122	115	Tiszafüred	84	A	122	116	
7068	Tiszafüred	84	B		122	115	Tiszafüred	84	B	122	116	
7068	Tiszafüred	85	A		115		Tiszafüred	85	A	116	117	
7068	Tiszafüred	85	B		115		Tiszafüred	85	B	116		
7068	Tiszafüred	85	C		115		Tiszafüred	85	C	116		
7068	Tiszafüred	85	D		115		Tiszafüred	85	D	116		
7068	Tiszafüred	85	E		115		Tiszafüred	85	E	116		
7068	Tiszafüred	85	F		115		Tiszafüred	85	F	116		
7068	Tiszafüred	86	A		115		Tiszafüred	86	A	116		
7068	Tiszafüred	86	B		115		Tiszafüred	86	B	116		
7068	Tiszafüred	86	C		115		Tiszafüred	86	C	116		
7068	Tiszafüred	86	D		115		Tiszafüred	86	D	116		
7068	Tiszafüred	86	E		115		Tiszafüred	86	E/	116		
7068	Tiszafüred	86	F		115		Tiszafüred	86	E/	116		
7068	Tiszafüred	86	G		115		Tiszafüred	86	E/	116		
7068	Tiszafüred	86	H		115		Tiszafüred	86	F	116		
7068	Tiszafüred	86	I		115		Tiszafüred	86	G	116		
7068	Tiszafüred	86	J		115		Tiszafüred	86	H	116		
7068	Tiszafüred	86	K		115		Tiszafüred	86	I	116		
7069	Tiszagyenda	1	B		211		Tiszagyenda	17	A	111		
7069	Tiszagyenda	2	A		211		Tiszagyenda	21	C	212		
7069	Tiszagyenda	2	B		211		Tiszagyenda	22	B	212		
7069	Tiszagyenda	3	A		211		Tiszagyenda	24	J	212		
7069	Tiszagyenda	3	B		211		Tiszagyenda	24	G	212		
7069	Tiszagyenda	3	C		211		Tiszagyenda	24	H	212		
7069	Tiszagyenda	3	D		211		Tiszagyenda	24	B	212		
7069	Tiszagyenda	3	E		211		Tiszagyenda	24	D	212		
7069	Tiszagyenda	3	F		211		Tiszagyenda	24	E	212		
7069	Tiszagyenda	3	G		211		Tiszagyenda	24	F	212		
7069	Tiszagyenda	3	H		211		Tiszagyenda	24	K	212		
7069	Tiszagyenda	3	I		211		Tiszagyenda	24	I	212		
7069	Tiszagyenda	3	J		211		Tiszagyenda	24	C	212		
7069	Tiszagyenda	5	A	4	211		Tiszagyenda	14	B	114		
7069	Tiszagyenda	8	A		211		Tiszagyenda	8	B	212		

Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7069	Tiszaagyenda	8	A		211		Tiszaagyenda	8	C	110		
7069	Tiszaagyenda	8	E		211		Tiszaagyenda	8	D	212		
7069	Tiszaagyenda	10	A		211		Tiszaagyenda	13	A	110		
7069	Tiszaagyenda	11	A		211		Tiszaagyenda	18	A	212		
7069	Tiszaagyenda	11	A		211		Tiszaagyenda	18	B	212		
7069	Tiszaagyenda	11	A		211		Tiszaagyenda	18	C	212		
7069	Tiszaagyenda	11	A		211		Tiszaagyenda	18	D	212		
7070	Tiszaigar	8	A		111		Tiszaigar	8	A	211		
7070	Tiszaigar	8	C		111		Tiszaigar	8	C	211		
7070	Tiszaigar	12	B		114		Tiszaigar	12	B	211		
7071	Tiszaörs	8	B		114		Tiszaörs	12	A	110		
7071	Tiszaörs	8	G	1	110		Tiszaörs	12	M	212		
7071	Tiszaörs	12	A/		117		Tiszaörs	16	A	117		
7071	Tiszaörs	12	A/		117		Tiszaörs	16	B	211		
7072	Tiszaroff	15	A		211		Tiszaroff	21	Q	110		
7072	Tiszaroff	15	B	1	211		Tiszaroff	21	H	212		
7072	Tiszaroff	15	B	3	211		Tiszaroff	21	G	212		
7072	Tiszaroff	15	C		211		Tiszaroff	19	B	116	122	
7072	Tiszaroff	15	E		211		Tiszaroff	21	B	116	122	
7072	Tiszaroff	15	F		211		Tiszaroff	20	A	116	122	
7072	Tiszaroff	15	F		211		Tiszaroff	21	D	116		
7072	Tiszaroff	15	TN1				Tiszaroff	21	A	116	122	
7072	Tiszaroff	15	TN2				Tiszaroff	20	A	116	122	
7072	Tiszaroff	15	TN3				Tiszaroff	21	C	116	122	
7072	Tiszaroff	16	A		211		Tiszaroff	22	A	212		
7072	Tiszaroff	16	B		211		Tiszaroff	22	B	212		
7072	Tiszaroff	16	B		211		Tiszaroff	22	D	212		
7072	Tiszaroff	16	B		211		Tiszaroff	22	E	212		
7072	Tiszaroff	16	B		211		Tiszaroff	22	F	212		
7072	Tiszaroff	16	B		211		Tiszaroff	22	G	212		
7072	Tiszaroff	16	B		211		Tiszaroff	22	H	212		
7072	Tiszaroff	16	B		211		Tiszaroff	22	I	212		
7072	Tiszaroff	16	B		211		Tiszaroff	22	J	212		
7072	Tiszaroff	16	C		211		Tiszaroff	22	C	110		
7072	Tiszaroff	16	C		211		Tiszaroff	22	K	212		
7072	Tiszaroff	16	C		211		Tiszaroff	22	L	212		
7072	Tiszaroff	16	C		211		Tiszaroff	23	F	212		
7072	Tiszaroff	16	D		211		Tiszaroff	23	B	116		
7072	Tiszaroff	16	D		211		Tiszaroff	23	C	212		
7072	Tiszaroff	16	D		211		Tiszaroff	23	D	212		
7072	Tiszaroff	16	E		211		Tiszaroff	23	E	212		
7072	Tiszaroff	16	E		211		Tiszaroff	23	F	212		
7072	Tiszaroff	16	E		211		Tiszaroff	23	G	212		
7072	Tiszaroff	16	E		211		Tiszaroff	23	H	212		
7072	Tiszaroff	16	F		211		Tiszaroff	23	I	212		
7072	Tiszaroff	16	F		211		Tiszaroff	23	J	212		
7072	Tiszaroff	16	F		211		Tiszaroff	23	K	212		
7072	Tiszaroff	16	G		211		Tiszaroff	23	L	212		
7072	Tiszaroff	16	G		211		Tiszaroff	23	M	116		
7072	Tiszaroff	16	G		211		Tiszaroff	23	N	116		
7072	Tiszaroff	16	G		211		Tiszaroff	23	O	116		
7072	Tiszaroff	17	A		211		Tiszaroff	24	A	116		
7072	Tiszaroff	17	B	1	211		Tiszaroff	24	B	116		

Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7072	Tiszaroff	17	B	2	211		Tiszaroff	24	D	116		
7072	Tiszaroff	17	C	1	211		Tiszaroff	24	E	116		
7072	Tiszaroff	17	C	1	211		Tiszaroff	24	F	116	122	
7072	Tiszaroff	17	C	2	122		Tiszaroff	24	G	116	122	
7072	Tiszaroff	18	A		211		Tiszaroff	26	A	116		
7072	Tiszaroff	18	B		211		Tiszaroff	26	B	116		
7072	Tiszaroff	18	C		211		Tiszaroff	25	A	116		
7072	Tiszaroff	18	D		211		Tiszaroff	27	A	116		
7072	Tiszaroff	21	A		211		Tiszaroff	29	C	110		
7072	Tiszaroff	21	D		211		Tiszaroff	21	A	116	122	
7072	Tiszaroff	21	D		211		Tiszaroff	21	D	116		
7072	Tiszaroff	21	E		119		Tiszaroff	21	B	122		
7072	Tiszaroff	23	A		211		Tiszaroff	44	A	122		
7072	Tiszaroff	23	B		211		Tiszaroff	44	B	122		
7072	Tiszaroff	23	C		211		Tiszaroff	44	C	122		
7072	Tiszaroff	23	D		211		Tiszaroff	44	D	122		
7072	Tiszaroff	24	A	4	122		Tiszaroff	43	A	116	122	
7072	Tiszaroff	25	A	1	122		Tiszaroff	38	A	211		
7072	Tiszaroff	25	A	1	122		Tiszaroff	38	B	211		
7072	Tiszaroff	25	A	1	122		Tiszaroff	39	A	211		
7072	Tiszaroff	25	A	2	211		Tiszaroff	38	D	212		
7072	Tiszaroff	25	A	2	211		Tiszaroff	39	B	212		
7072	Tiszaroff	25	A	3	211		Tiszaroff	37	A	116		
7072	Tiszaroff	25	A	3	211		Tiszaroff	37	B	116		
7072	Tiszaroff	25	B	1	122		Tiszaroff	38	F	116		
7072	Tiszaroff	25	B	1	122		Tiszaroff	38	H	116		
7072	Tiszaroff	25	B	1	122		Tiszaroff	38	J	116		
7072	Tiszaroff	25	B	1	122		Tiszaroff	38	L	116		
7072	Tiszaroff	25	B	2	122		Tiszaroff	38	E	116		
7072	Tiszaroff	25	B	2	122		Tiszaroff	38	G	116		
7072	Tiszaroff	25	B	2	122		Tiszaroff	38	I	116		
7072	Tiszaroff	25	B	2	122		Tiszaroff	38	K	116		
7072	Tiszaroff	26	A		211		Tiszaroff	37	D	116		
7072	Tiszaroff	26	A		211		Tiszaroff	37	E	116		
7072	Tiszaroff	26	B		211		Tiszaroff	38	E	116		
7072	Tiszaroff	26	B		211		Tiszaroff	38	O	116		
7072	Tiszaroff	26	B		211		Tiszaroff	38	P	116		
7072	Tiszaroff	26	B		211		Tiszaroff	38	Z	212		
7072	Tiszaroff	26	C	1	122		Tiszaroff	38	U	116		
7072	Tiszaroff	26	C	2	122		Tiszaroff	38	V	211		
7072	Tiszaroff	26	D	1	122		Tiszaroff	38	N	116		
7072	Tiszaroff	26	D	1	122		Tiszaroff	38	R	116		
7072	Tiszaroff	26	D	1	122		Tiszaroff	38	S	116		
7072	Tiszaroff	26	D	1	122		Tiszaroff	38	X	212		
7072	Tiszaroff	26	E		211		Tiszaroff	38	M	116		
7072	Tiszaroff	26	E		211		Tiszaroff	38	T	116		
7072	Tiszaroff	27	A		211		Tiszaroff	39	C	116		
7072	Tiszaroff	27	A		211		Tiszaroff	39	D	116		
7072	Tiszaroff	27	A		211		Tiszaroff	39	E	212		
7072	Tiszaroff	27	A		211		Tiszaroff	39	F	212		
7072	Tiszaroff	27	B		211		Tiszaroff	39	B	212		
7072	Tiszaroff	27	B		211		Tiszaroff	39	G	116		
7072	Tiszaroff	27	B		211		Tiszaroff	39	H	116		

Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7072	Tiszaroff	27	B		211		Tiszaroff	39	I	116		
7072	Tiszaroff	27	B		211		Tiszaroff	39	J	116		
7072	Tiszaroff	31	A		116		Tiszaroff	11	A	116	122	
7072	Tiszaroff	31	B		116		Tiszaroff	11	B	116	122	
7072	Tiszaroff	31	C		116		Tiszaroff	11	C	116	122	
7072	Tiszaroff	31	D		116		Tiszaroff	11	D	116	122	
7072	Tiszaroff	31	E		116		Tiszaroff	11	E	116	122	
7072	Tiszaroff	31	F		116		Tiszaroff	11	F	116	122	
7072	Tiszaroff	31	G		116		Tiszaroff	14	A	116	122	
7072	Tiszaroff	32	C		116		Tiszaroff	15	C	116	122	
7072	Tiszaroff	33	A		116		Tiszaroff	16	A	116	122	
7072	Tiszaroff	33	B		116		Tiszaroff	16	B	116	122	
7072	Tiszaroff	33	C		116		Tiszaroff	16	C	116	122	
7072	Tiszaroff	33	D		116		Tiszaroff	16	D	116	122	
7072	Tiszaroff	35	A		116		Tiszaroff	17	A	116	122	
7072	Tiszaroff	41	A		211		Tiszaroff	40	A	122		
7072	Tiszaroff	41	B		211		Tiszaroff	40	B	116	122	
7072	Tiszaroff	41	C		211		Tiszaroff	40	C	122		
7072	Tiszaroff	42	A		211		Tiszaroff	42	A	122		
7072	Tiszaroff	42	B		211		Tiszaroff	42	B	122		
7072	Tiszaroff	42	B		211		Tiszaroff	42	C	116	122	
7072	Tiszaroff	51	A		211		Tiszaroff	51	B	122		
7072	Tiszaroff	51	A	1	211		Tiszaroff	51	A	116	122	
7072	Tiszaroff	51	B		211		Tiszaroff	51	J	116	122	
7072	Tiszaroff	51	C		211		Tiszaroff	51	C	122		
7072	Tiszaroff	51	D		211		Tiszaroff	51	D	122		
7072	Tiszaroff	51	D		211		Tiszaroff	51	E	122		
7072	Tiszaroff	51	E	1	211		Tiszaroff	51	G	122		
7072	Tiszaroff	51	E	2	211		Tiszaroff	51	F	122		
7072	Tiszaroff	51	F	1	211		Tiszaroff	51	H	122		
7072	Tiszaroff	51	F	2	211		Tiszaroff	51	H	122		
7072	Tiszaroff	51	G		211		Tiszaroff	51	I	116	122	
7072	Tiszaroff	51	H		211		Tiszaroff	51	K	116	122	
7073	Tiszaszentimre	4	C		117		Tiszaszentimre	24	B	211		
7073	Tiszaszentimre	4	D		117		Tiszaszentimre	24	C	211		
7073	Tiszaszentimre	21	A		211		Tiszaszentimre	17	A	110		
7073	Tiszaszentimre	24	A		121		Tiszaszentimre	16	A	110		
7073	Tiszaszentimre	24	B		121		Tiszaszentimre	16	B	110		
7073	Tiszaszentimre	24	C		211		Tiszaszentimre	16	C	110		
7073	Tiszaszentimre	25	A		121		Tiszaszentimre	15	A	211		
7073	Tiszaszentimre	25	B		121		Tiszaszentimre	15	A	211		
7073	Tiszaszentimre	28	E		110		Tiszaszentimre	25	B	211		
7073	Tiszaszentimre	28	F		110	111	Tiszaszentimre	25	A	211		
7073	Tiszaszentimre	61	A		121		Tiszaszentimre	14	A	211		
7074	Tiszaszőlős	7	C		115		Tiszaszőlős	7	C	116		
7074	Tiszaszőlős	11	A		111		Tiszaszőlős	9	C	212		
7074	Tiszaszőlős	11	B		111		Tiszaszőlős	9	D	212		
7074	Tiszaszőlős	11	C		119		Tiszaszőlős	9	A	212		
7074	Tiszaszőlős	11	C		119		Tiszaszőlős	9	NY			
7074	Tiszaszőlős	11	D		119		Tiszaszőlős	9	B	211		
7074	Tiszaszőlős	13	A/		111		Tiszaszőlős	19	NY			
7074	Tiszaszőlős	14	A		121		Tiszaszőlős	13	A	122		
7074	Tiszaszőlős	14	B		121		Tiszaszőlős	14	B	122		



Helység		Régi (2004-es) adattári					Új (2005-ös) erdőtervi					
kód	név	tag	rész- let	alrész- let	rendelte- tés		tag	rész- let	alrész- let	rendeltetés		
					1.	2.				1.	2.	3.
7074	Tiszaszőlős	15	A		121		Tiszaszőlős	15	A	122		
7074	Tiszaszőlős	16	A		121		Tiszaszőlős	16	A	122		
7074	Tiszaszőlős	16	B		121		Tiszaszőlős	16	B	122		
7074	Tiszaszőlős	18	A		121		Tiszaszőlős	18	A	122		
7075	Tomajmonostora	2	B/		211		Tomajmonostora	2	C	114		
7078	Csataszög	34	A		211		Csataszög	15	A	116	122	
7078	Csataszög	34	B		211		Csataszög	15	B	116	122	
7078	Csataszög	34	C	1	211		Csataszög	15	E	116	122	
7078	Csataszög	34	C	2	211		Csataszög	15	F	116	122	
7078	Csataszög	34	C	3	211		Csataszög	15	G	116	122	
7078	Csataszög	34	C	4	211		Csataszög	15	H	116	122	
7078	Csataszög	34	D		211		Csataszög	15	C	116	122	
7078	Csataszög	34	E		211		Csataszög	15	D	116	122	

2. Az újonnan megállapított rendeltetésű erdőrészek adatai:

Helység		Tag	Részlet	Rendeltetések			Megjegyzés
kód	név			1.	2.	3.	
7000	Fegyvernek	3	C	211			0265
7000	Fegyvernek	15	A	110			0333
7000	Fegyvernek	15	B	211			0332 hrsz
7000	Fegyvernek	23	B	117			belterület
7001	Karcag	104	D	111			02149d
7001	Karcag	119	A	211			01810/2
7002	Kenderes	91	C	116			0189a
7002	Kenderes	91	D	116			0189a
7002	Kenderes	92	A	116			0271/1c
7002	Kenderes	92	B	116			0271/1c
7002	Kenderes	92	D	116			0271/1c
7002	Kenderes	92	G	116			0271/1c
7002	Kenderes	92	H	116			0271/1m
7003	Kisújszállás	111	A	117			3668/41a
7003	Kisújszállás	111	TI				3668/41a
7004	Kuncsorba	6	A	117			0299/4b
7004	Kuncsorba	6	B	117			belterület
7004	Kuncsorba	6	C	117			belterület
7005	Kunhegyes	39	D	211			01114/9a
7005	Kunhegyes	39	A	211			01114/5
7005	Kunhegyes	38	D	211			0921/14
7005	Kunhegyes	32	A	211			01016/6
7005	Kunhegyes	115	B	211			091/9b
7005	Kunhegyes	95	A	211			0812/22
7005	Kunhegyes	81	A	211			0921/9
7005	Kunhegyes	81	B	212			0921/9
7005	Kunhegyes	89	B	117			0832/3
7007	Örményes	4	D	111			062/4c
7007	Örményes	11	A	117			belterület
7007	Örményes	12	A	111			029/1
7008	Tiszabő	92	A	116	122		0266
7008	Tiszabő	93	A	116	122		0263/1
7008	Tiszabő	93	B	116	122		0263/1
7010	Túrkeve	34	A	117			0540
7010	Túrkeve	47	A	302			096/31

Helység		Tag	Részlet	Rendeltetések			Megjegyzés
kód	név			1.	2.	3.	
7010	Túrkeve	47	A	302			096/34
7010	Túrkeve	47	D	211			094/6b
7010	Túrkeve	64	A	111	114		0248/1b
7034	Kőtelek	26	C	116	211		0280/1a
7034	Kőtelek	26	C	116	211		0286a
7034	Kőtelek	26	E	211			0280/1a
7035	Nagykörű	32	B	110			086/9
7035	Nagykörű	44	A	116	122	302	0150a
7035	Nagykörű	44	C	116	122	302	0150c
7035	Nagykörű	44	D	116	122	302	0150c
7035	Nagykörű	48	D	116	122		0174
7064	Abádszalók	15	A	119			0828/2
7064	Abádszalók	16	A	119			0811/4a,c
7064	Abádszalók	27	E	212			02/62
7064	Abádszalók	35	B	212			0852/4
7064	Abádszalók	35	C	212			0842/69
7064	Abádszalók	35	L	119			0842/2
7064	Abádszalók	50	F	211			0765/13
7064	Abádszalók	49	N	114			0787/2
7064	Abádszalók	49	J	212			0772/5
7064	Abádszalók	36	C	119			0833/6
7064	Abádszalók	37	E	110			0177/7a,g
7064	Abádszalók	37	G	110			0177/7a,c
7064	Abádszalók	53	C	114			0649/19
7064	Abádszalók	54	D	110			0666/1
7064	Abádszalók	38	C	114			0179/14
7064	Abádszalók	30	A	117			1537c,
7064	Abádszalók	56	C	114			0266/64a
7064	Abádszalók	57	D	114			0205/7c
7064	Abádszalók	58	A	114			0237/4c
7064	Abádszalók	58	B	114			0208/3c
7064	Abádszalók	59	B	114			0205/17b
7064	Abádszalók	60	A	114			0266/44
7064	Abádszalók	60	F	114			0287/28
7064	Abádszalók	60	G	114			0287/28
7064	Abádszalók	61	A	111			0287/7
7064	Abádszalók	63	E	110			0625/4
7064	Abádszalók	70	A	211			0572/3
7064	Abádszalók	65	A	211			0577/1
7064	Abádszalók	69	A	211			0654/18
7064	Abádszalók	68	A	211			0352a
7064	Abádszalók	66	A	114			0362/1
7064	Abádszalók	66	C	114			0362/2b
7064	Abádszalók	72	B	211			0403a
7064	Abádszalók	72	E	211			0403a
7064	Abádszalók	74	A	211			0420/4
7064	Abádszalók	74	D	211			0420/7
7064	Abádszalók	74	I	211			0421a
7067	Tiszaderzs	16	D	122			0244/1
7067	Tiszaderzs	19	E	211			0105a
7067	Tiszaderzs	20	C	211			0156/6
7067	Tiszaderzs	22	A	212			0192/7
7067	Tiszaderzs	25	A	117	212		belterület
7067	Tiszaderzs	25	C	212			087/15

Helység		Tag	Részlet	Rendeltetések			Megjegyzés
kód	név			1.	2.	3.	
7068	Tiszafüred	16	D	211			0142b
7069	Tiszagyenda	21	A	211			0263/1
7069	Tiszagyenda	21	B	211			0263/2a
7069	Tiszagyenda	22	A	212			0291/9-11
7072	Tiszaroff	19	A	116			030/1
7072	Tiszaroff	19	B	116	122		044
7072	Tiszaroff	23	A	116			06/1a,b
7072	Tiszaroff	23	P	116			06/1b
7072	Tiszaroff	18	A	116	122		014/1
7072	Tiszaroff	51	L	122			0364/14
7073	Tiszaszentimre	21	CE				0176/8h
7074	Tiszaszőlős	13	B	122			0355/4c
7074	Tiszaszőlős	14	A	122			0311/2
7074	Tiszaszőlős	14	C	122			0311/2
7074	Tiszaszőlős	14	D	122			0355/7
7075	Tomajmonostora	3	F	211			0127/1b
7078	Csataszög	11	A	211			087/6c
7078	Csataszög	14	A	213			046/4
7078	Csataszög	14	A	213			046/5

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

Ezen határozatom ellen a kézhezvétel utáni naptól számított 15 napon belül a FVM Erdészeti Főosztályához címzett, de az Állami Erdészeti Szolgálat Debreceni Igazgatóságához benyújtandó fellebbezéssel lehet élni.

A fellebbezés eljárási díja a 76./2004. (V.4.) FVM rendelettel módosított 56/1999. (VI.16.FVM rend. 1.§ (1.) és (2.) bek. alapján 6.600 Ft. és a jogorvoslati kérelemben szerepeltett erdőrészek esetén erdőrésztelenként 400 Ft, melyet az ÁESZ Debreceni Igazgatóságánál ( Debrecen, Bajcsy-Zs. u.16. ) beszerezhető csekkben, vagy banki átutalással az Állami Erdészeti Szolgálat Debreceni Igazgatósága Debrecen 10034002 - 01406083 megnevezésű számlára kell befizetni. A csekk, vagy az átutalási megbízás közlemény rovatában fel kell tüntetni a határozat (ügyirat) számát.

## INDOKOLÁS

Az Állami Erdészeti Szolgálat Debreceni Igazgatósága Erdőtervezési Irodája a 29/1997. (IV.30.) FM rendelet 20-23.§-aiban előírtaknak megfelelően megküldte a Tiszafüredi Erdőtervezési Körzetre összeállított, határozatom rendelkező részében megjelölt, megújításra kerülő erdőterv egyes erdőrészeinek tervezett elsődleges és további rendeltetés változtatásra vonatkozó javaslatát.

Az elsődleges rendeltetések megállapításához, illetve megváltoztatásához az alábbi szakhatóságok a hatáskörükbe tartozó erdőrészek vonatkozásában hozzájárultak:

- Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség: 4693-6/2006.
- Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Földművelésügyi Hivatala Vadászati-Halászati Felügyelőség: 1730-2/2006.
- Abádszalók Város Jegyzője: 2/2/2006.
- Fegyvernek Nagyközség Jegyzője: 73-11/2006.
- Karcag Város Jegyzője: 8230-2/2006.
- Kisújszállás Város Jegyzője: 4064-2/2006.
- Kenderes Város Jegyzője: 761-8/2006.
- Kuncsorba Község Jegyzője: 718-2/2006.
- Kunhegyes Város Jegyzője: 18184-2/2006.
- Nagykőrű-Csataszög Község Jegyzője: 662/2006.
- Örményes Község Jegyzője: 872/2006.

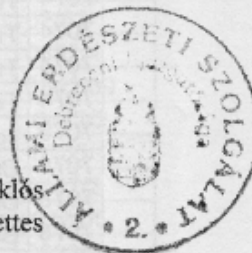
- Tiszaderzs Község Jegyzője: 1199-2/2006.
- Tiszafüred Város Jegyzője: B-4865-2/2006.
- Tiszaörs Község Jegyzője: 1372-2/2006.
- Tiszaszentimre Község Jegyzője: 1165/2006.
- Túrkeve Város Jegyzője: 5936/2006.

A Tiszafüredi Erdőtervezési Körzet területén fekvő erdőrésztletek elsődleges és további rendeltetését a települések belterületével határos erdőkre, továbbá a természetvédelmi oltalom alatt álló erdőkre és a hullámtéren fekvő erdőkre, valamint a vad védelmére vonatkozó célok együttes érvényesítése érdekében határoztam meg.

Határozatomat az Evt. 94.§-a bekezdése, valamint a 29/1997 (IV.30) FM rendelet 90.§. (1) bekezdése alapján, az államigazgatási eljárásról szóló 2004. évi CXL. törvény. 44, 45. §-ai szerint hoztam meg, a jogorvoslati lehetőséget a 96, 97. § alapján biztosítottam.

Debrecen, 2006. június 12.

Szemerédy Miklós  
igazgató-helyettes



Kapják:

1. Közép-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (5002 Szolnok, Ságvári krt. 4.)
2. Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Földművelésügyi Hivatala Vadászati-Halászati Felügyelőség (5000 Szolnok, Kossuth Lajos u.2.)
3. Abádszalók Város Jegyzője (5241 Abádszalók, Deák Ferenc út 12.)
4. Fegyvernek Nagyközség Jegyzője (5231 Fegyvernek, Felszabadulás u. 171.)
5. Karcag Város Jegyzője (5300 Karcag, Kossuth tér 1.)
6. Kisújszállás Város Jegyzője (5310 Kisújszállás, Szabadság tér 1.)
7. Kenderes Város Jegyzője (5331 Kenderes, Szent István u.56.)
8. Kuncsorba Község Jegyzője ( 5412 Kuncsorba, Fő u.1.)
9. Kunhegyes Város Jegyzője (5340 Kunhegyes, Szabadság tér 1.)
10. Nagykörű-Csataszög Község Jegyzője (5065 Nagykörű, Május 1.út 1.)
11. Örményes Község Jegyzője (5222 Örményes, Szabadság tér 1.)
12. Tiszaderzs Község Jegyzője (5243 Tiszaderzs, Fő u.19.)
13. Tiszafüred Város Jegyzője (5351 Tiszafüred, Pf:68.)
14. Tiszaörs Község Jegyzője (5362 Tiszaörs, Hősök tere 5.)
15. Tiszaszentimre Község Jegyzője (5322 Tiszaszentimre, Hősök tere 7.)
16. Túrkeve Város Jegyzője (5420 Túrkeve, Petőfi tér 1.)
17. Erdőtervezési Iroda
18. Erdőfelügyeleti Osztály Szolnok
19. Irattár

## A körzetben érvényét vesztt erdőállomány-gazdálkodási tervek

Erdőgazdálkodó	Összes ter. (ha)	Helység kódszáma és neve	Felvétel éve	Jóváhagyási szám	Törzskönyvi szám	Érvényét vesztt terület (ha)
Tiszafüredi Körzet	7157,2	7000 Fegyvernek	1995	33003/24/1996	87/1996	114,2
		7001 Karcag				446,5
		7002 Kenderes				463,5
		7003 Kisújszállás				225,9
		7004 Kuncsorba				17,3
		7005 Kunhegyes				601,6
		7006 Kunmadaras				294,6
		7007 Örményes				17,6
		7008 Tiszabő				378,7
		7010 Túrkeve				285,1
		7034 Kőtelek				314,6
		7035 Nagykőrű				474,3
		7064 Abádszalók				989,8
		7065 Nagyiván				11,0
		7066 Tiszabura				210,0
		7067 Tiszaderzs				136,9
		7068 Tiszafüred				377,9
		7069 Tiszagyenda				100,4
		7070 Tiszaigar				115,1
		7071 Tiszaörs				179,5
		7072 Tiszaroff				924,0
		7073 Tiszaszentimre				390,1
		7074 Tiszaszőlős				62,3
		7075 Tomajmonostora				17,9
		7076 Berekfürdő				8,4
Tiszafüredi Körzet Kiegészítő	364,3	7064 Abádszalók	1999	60331/39/2000	7/2000	27,6
		7068 Tiszafüred				312,5
		7074 Tiszaszőlős				24,2

## **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**

# Helységhatáros területkimutatás

(területek hektárban)

Erdőterv 2.1.2.

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

Helység		E r d ő r é s z l e t e k					Egyéb részletek	Mind- összesen
Kód	Név	Védelmi	Gazdasági	Eü.-szoc. turisztikai	Oktatás- kutatási	Összesen		
7000	Fegyvernek	41,71	60,49			102,20	16,77	118,97
7001	Karcag	711,34	25,91	37,76		775,01	150,37	925,38
7002	Kenderes	226,19	357,97	0,87		585,03	68,62	653,65
7003	Kisújszállás	176,02	325,60	48,22		549,84	115,02	664,86
7004	Kuncsorba	4,17	13,39			17,56	1,05	18,61
7005	Kunhegyes	178,59	861,23			1.039,82	136,33	1.176,15
7006	Kunmadaras	34,92	293,69			328,61	23,68	352,29
7007	Örményes	10,37	8,98			19,35	2,53	21,88
7008	Tiszaabő	333,31	212,45			545,76	6,99	552,75
7010	Túrkeve	320,16	23,70	68,49		412,35	103,08	515,43
7034	Kőtelek	402,80	187,27			590,07	22,31	612,38
7035	Nagykörű	393,43	26,18			419,61	69,64	489,25
7064	Abádszalók	578,79	758,26			1.337,05	98,40	1.435,45
7065	Nagyiván	5,47				5,47		5,47
7066	Tiszaabura	124,37	361,13			485,50	52,00	537,50
7067	Tiszaderzs	105,73	111,75			217,48	7,93	225,41
7068	Tiszafüred	510,32	143,51			653,83	78,92	732,75
7069	Tiszaagyenda	25,63	162,37			188,00	0,77	188,77
7070	Tiszaigár	108,17	31,03	6,81		146,01	19,11	165,12
7071	Tiszaörs	50,10	142,60			192,70	5,80	198,50
7072	Tiszaroff	514,27	436,69			950,96	148,29	1.099,25
7073	Tiszaszentimre	16,55	213,74			230,29	4,74	235,03
7074	Tiszaszőlős	159,18	64,93			224,11	9,64	233,75
7075	Tomajmonostora	4,45	13,01			17,46	1,23	18,69
7076	Berekfürdő	11,02	35,73			46,75	1,97	48,72
7078	Csataszög	33,24	10,52			43,76	19,12	62,88
Össz: 15 JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYE		5.080,30	4.882,13	162,15		10.124,58	1.164,31	11.288,89
Mindösszesen:		5.080,30	4.882,13	162,15		10.124,58	1.164,31	11.288,89

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. 09. 12.

Teljes körzet

**Iroda: 8 Debreceni ETI**

**Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi**

**Védelmi rendeltetésű erdők**

*Védő erdők*

TAV	Talajvédelmi erdő	423,53
MVE	Mezővédő erdő	511,28
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	1.007,46
VÍZ	Vízvédelmi erdő	26,24
GÁT	Partvédelmi erdő	2.099,84
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	247,66
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	11,91
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	203,57

*Védő erdők összesen:*

**4.531,49**

*Fokozottan védett erdők*

FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő	5,56
REZ	Erdőrezervátum (fokozottan védett)	
GÉN	Erdei génrezervátum (fokozottan védett)	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő (fokozottan védett)	

*Fokozottan védett erdők összesen:*

**5,56**

*Védett (de nem fokozottan védett) erdők*

VTV	Védett természeti területen lévő erdő	1.975,00
GÉN	Erdei génrezervátum	
REZ	Erdőrezervátum	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő	

*Védett (de nem fokozottan védett) erdők összesen:*

**1.975,00**

**Védelmi rendeltetésű erdők összesen**

**6.512,05**

**Gazdasági rendeltetésű erdők**

*Faanyagtermelést szolgáló erdők*

FT	Faanyagtermelő erdő	5.107,59
FAÜ	Faültetvény	1,75

*Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:*

**5.109,34**

*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:*

**5.109,34**

**Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:**

**Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők**

GYE	Gyógyerdő	0,87
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)	214,77

**Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:**

**215,64**

**Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők**

TAN	Tanerdő	
KI	Kísérleti erdő	
VP	Vadspark	

**Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:**

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

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.  
Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

**Elsődleges rendeltetés\*****Terület (ha)****Védelmi rendeltetésű erdők***Védő erdők*

TAV	Talajvédelmi erdő	423,53
MVE	Mezővédő erdő	501,25
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	997,53
VÍZ	Vízvédelmi erdő	26,24
GÁT	Partvédelmi erdő	1.842,42
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	240,13
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	11,91
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	201,68

*Védő erdők összesen:***4.244,69***Védett erdők*

FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő (erdőrezervátumok kivételével)	5,56
VTV	Védett természeti területen lévő erdő	830,05
GÉN	Erdei génrezervátum	
REZ	Erdőrezervátum	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő	

*Védett erdők összesen:***835,61****Védelmi rendeltetésű erdők összesen****5.080,30****Gazdasági rendeltetésű erdők***Faanyagtermelést szolgáló erdők*

FT	Faanyagtermelő erdő	4.880,38
FAÜ	Faültetvény	1,75

*Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:***4.882,13***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:***4.882,13****Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:****Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők**

GYE	Gyógyerdő	0,87
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaterdő)	161,28

**Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:****162,15****Oktatási-kutatói rendeltetésű erdők**

TAN	Tanerdő	
KI	Kísérleti erdő	
VP	Vadspark	

**Oktatási-kutatói rendeltetésű erdők összesen:****Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):****10.124,58**

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

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

Második helyen álló rendeltetés\*

Terület (ha)

**Védelmi rendeltetésű erdők***Védő erdők*

TAV	Talajvédelmi erdő	
MVE	Mezővédő erdő	10,03
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	9,93
VÍZ	Vízvédelmi erdő	
GÁT	Partvédelmi erdő	257,42
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	7,53
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	1,89

*Védő erdők összesen:***286,80***Védett erdők*

FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő (erdőrezervátumok kivételével)	
VTV	Védett természeti területen lévő erdő	1.144,95
GÉN	Erdei génrezervátum	
REZ	Erdőrezervátum	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő	

*Védett erdők összesen:***1.144,95****Védelmi rendeltetésű erdők összesen****1.431,75****Gazdasági rendeltetésű erdők***Faanyagtermelést szolgáló erdők*

FT	Faanyagtermelő erdő	227,21
FAÜ	Faültetvény	

*Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:***227,21***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:****227,21****Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők**

GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaterdő)	45,27

**Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:****45,27****Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők**

TAN	Tanerdő	
KI	Kísérleti erdő	
VP	Vadspark	

**Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:****Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):****1.704,23**

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

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

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 (erdőrezervátumok kivételével)
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 sétaerdő)	8,22

**Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:****8,22****Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők**

TAN	Tanerdő
KI	Kísérleti erdő
VP	Vadapark

**Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:****Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):****8,22**

\* 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. 09. 12.

Erdőterv 2.1.5.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

Térképi jel és megnevezés

Terület hektár

CS	Csemetekert, dugványtelep	22,30
BV	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló terület	145,89
KT	Karácsonyfatelep	
NY	Nyiladék és vezeték védősávja (ha 6 m-nél szélesebb)	92,19
TI	Erdei tisztás	403,23
TN	Kopár, terméketlen	250,47
RA	Rakodó és készletező hely	
VF	Vadföld	65,75
VI	Erdei vízfolyás és erdei tó	83,45
ÜK	Üzemen kívüli erdő	6,27
PK	Park	3,14
CE	Cserjés	64,43
Erdészeti létesítményhez tartozó területek összesen		27,19
ebből		
ÚT	Állandó jellegű erdészeti magánút	23,32
VA	Erdei vasút	
ÉP	Erdei épület	1,91
MV	Mesterségesen kialakított vízfelületek (tározó, csatorna)	0,61
BA	Bánya	
EY	Egyéb erdészeti létesítményhez tartozó terület	1,35

**Egyéb részletek összesen:**

**1.164,31**

## 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	2136,9	4231,5	77,2		6445,6	739,0	7184,6
1996. erdészet	191,2	1718,3	660,8		2570,3	476,1	3046,4
<b>1996. Összes</b>	2328,1	5949,8	738,0		9015,9	1215,1	10231,0
2006. körzet erdészet nélkül	3980,38	3581,42	20,19		7581,99	690,51	8272,50
2006. erdészet	1099,92	1300,71	141,96		2542,59	473,80	3016,39
<b>2006. Összes:</b>	5080,30	4882,13	162,15		10124,58	1164,31	11288,89

A táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerinti csoportosítást tartalmazza.

A 2.1.7. és 2.1.8. sz. táblázat a 4. fejezetben, a részletes területelszámolás pedig a mellékletben található.

## **2.2. Termőhelyi adatok**

### **2.2.1. Termőhelytípus változatok megoszlása**

### **2.2.2. Faállománytípusok klímák szerint**

# Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k										
Genetikai talajtípus	Termőréteg mélység	Fizikai talajféleség	Többlét-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
<b>Erdőssztyepp klíma</b>										
150 HH	KMÉ	H	23,05							23,05
	MÉ	H	8,88			8,14				17,02
210 NYÖ	KMÉ	V					20,21			20,21
	MÉ	V					20,82			20,82
		A					9,83			9,83
220 HÖ	SE	A				3,26				3,26
	KMÉ	H				3,55				3,55
		V				246,18	242,32	30,16		518,66
		AV	1,35			28,53				29,88
		A				256,07	75,06	7,85		338,98
	MÉ	H				29,61				29,61
		HV	11,69							11,69
		V				192,69	340,66			533,35
		AV				14,81				14,81
		A				176,88	93,70			270,58
	IMÉ	V				60,52	49,88			110,40
		A				62,11	5,78			67,89
510 KCS	KMÉ	HV				7,47				7,47
	IMÉ	V	9,37							9,37
520 MLCS	KMÉ	V	2,91							2,91
	MÉ	HV	1,41							1,41
530 RCS		V	4,45							4,45
	SE	V	17,44			24,04				41,48
		A				24,40				24,40
	KMÉ	HV	14,61			0,52				15,13
		V	171,59	10,74		277,71	12,86			472,90
		AV	5,54							5,54
		A	23,12	3,90		418,29	6,91			452,22
	MÉ	H	2,71							2,71
		V	138,84			117,36	19,94	4,10		280,24
		A	11,94			87,43				99,37
	IMÉ	V	2,62			1,55				4,17
	KMÉ	V				219,58	106,94	2,79		329,31
540 ÖCS		A	3,26			23,12	89,29	5,11		120,78
	MÉ	V				112,71	102,57			215,28
		AV				16,67				16,67
		A				1,99	119,31			121,30
	SE	H	1,07							1,07
	KMÉ	H	33,33			6,91				40,24
550 CSJH		V	1,43			9,71				11,14
	MÉ	H				2,85				2,85
		V				1,39				1,39
	IMÉ	V				3,42				3,42
	KMÉ	V	11,04							11,04
610 SZK	KMÉ	V	0,23			8,29				8,52
620 SZKSZC	MÉ	V				12,90				12,90
630 RSZC	SE	V	1,72	0,76		4,05				6,53



# Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

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	Többlét-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
<b>Erdőssztyepp klíma</b>										
630 RSZC	SE	A		3,20						3,20
	KMÉ	V	12,36	17,17		20,80	3,48			53,81
		A	9,64	134,94		98,24				242,82
	MÉ	V				5,92				5,92
		A	13,45			23,79				37,24
						1,32				29,42
640 SZRSZC	SE	V	10,24	17,86						29,42
		AV	1,37							1,37
		A	17,56	63,78						81,34
	KMÉ	V	112,27	8,85		126,15	1,90			249,17
		AV	20,62	18,32						38,94
		A	81,57	337,42		295,91	1,85			716,75
	MÉ	H				4,29				4,29
		V	32,49	6,04		41,80				80,33
		A	4,75			24,15				28,90
	ISE	A				2,89				2,89
	SE	H	8,16							8,16
		V	12,73	1,79		21,84	1,79			38,15
710 TR		A	35,15	29,49		42,25	9,76			116,65
	KMÉ	H	18,10							18,10
		HV	1,10							1,10
		V	201,71	16,86		541,64	32,86			793,07
		A	120,11	65,79		986,60	78,39			1.250,89
	MÉ	H	18,11			1,03				19,14
		V	74,84	41,54		385,55	18,35			520,28
		A	4,58			594,04	29,51			628,13
	IMÉ	V				16,08				16,08
	SE	A		2,34		0,64	2,61			5,59
	KMÉ	HV				19,95				19,95
		V		1,28		69,91				71,19
		AV		11,41						11,41
713 MSR		A		12,44		10,19	10,30			32,93
	MÉ	V				14,30				14,30
	SE	A				3,91				3,91
	ISE	A				11,25				11,25
730 SZKR	SE	V				4,18				4,18
		A		23,13		19,42				42,55
	KMÉ	H		2,26						2,26
		V	2,49	26,48		19,71				48,68
740 SZCR		A		63,16		27,39				90,55
	MÉ	A				9,04				9,04
	SE	V				0,93				0,93
	KMÉ	HV				17,05				17,05
750 ÖR		V	10,50			90,04	58,04			158,58
		AV				7,80				7,80
		A				74,49		2,94		77,43
	MÉ	V	1,94			22,00	4,03			27,97
		A				75,52	18,31			93,83

# Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k										
Genetikai talajtípus	Termőréteg mélység	Fizikai talajféleség	Többlet-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
<b>Erdőssztyepp klíma</b>										
760 LR	KMÉ	V				2,08				2,08
		AV						9,22		9,22
		KT					0,53			0,53
770 CSR	KMÉ	A				2,42				2,42
	MÉ	A				3,11				3,11
910 RETIE	SE	A		11,69						11,69
920 ÖE	KMÉ	V	8,21							8,21
<b>Klíma összesen:</b>			<b>1.337,65</b>	<b>932,64</b>		<b>6.204,33</b>	<b>1.587,79</b>	<b>62,17</b>		<b>10.124,58</b>
<b>Körzet összesen:</b>										
			<b>1.337,65</b>	<b>932,64</b>		<b>6.204,33</b>	<b>1.587,79</b>	<b>62,17</b>		<b>10.124,58</b>

# Faállománytípusok klímák szerint

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.2.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

Faállomány típus	Bükkös klíma terület	%	Gy-tölgyes klíma terület	%	K t t k l í m a terület	%	Erdőssztyepp klíma terület	%	Ö s s z e s e n terület	%
Bükkös										
Gy-tölgyes										
Kt.tölgyes										
Ks.tölgyes							3.244,79	32,0	3.244,79	32,0
Cseres							286,05	2,8	286,05	2,8
Mo.tölgyes										
Akácos							751,02	7,4	751,02	7,4
Gyertyános							2,96		2,96	
Juharos							2,12		2,12	
Kőrises							120,60	1,2	120,60	1,2
Ek.lombos							544,10	5,4	544,10	5,4
N.nyár - n. fűz							3.612,03	35,7	3.612,03	35,7
Hazai nyáras							1.148,59	11,3	1.148,59	11,3
Fűzes							375,93	3,7	375,93	3,7
Égeres							9,29	0,1	9,29	0,1
Hársas										
Nyíres										
El.lombos							27,10	0,3	27,10	0,3
Erdeifenyves										
Feketefenyves										
Lucfenyves										
Egyéb fenyves										
Összesen:							10.124,58	100,0	10.124,58	100,0

## **2.3. Állapot adatok**

### **2.3.1. Korosztály táblázatok**

#### **Korosztály táblázatok fajokként terület hektárban**

(faanyagtermelést szolgáló, különleges, összesen)

#### **Korosztály táblázatok fajokként fakészlet köbméterben**

(faanyagtermelést szolgáló, különleges, összesen)

### **2.3.2. A. Vágásos erdők korosztálytáblája fajokként**

(Terület hektárban, fakészlet köbméterben)

### **2.3.2. D. Faanyagtermelést nem szolgáló erdők korosztálytáblája**

(Terület hektárban, fakészlet köbméterben)

### **2.3.3. Faállomány megoszlása fatermő-képességi csoportok szerint**

### **2.3.4. Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fajok szerint**

(faanyagtermelést szolgáló, különleges erdők és összesen bontásban)

### **2.3.5. Vágásérettségi csoportok területe fajok szerint 100 évre**

(faanyagtermelést szolgáló, különleges erdők és összesen bontásban)

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

(faanyagtermelést szolgáló, különleges erdők és összesen bontásban)

### **2.3.7. Záródás minősítése faállomány-típusonként**

### **2.3.8. Erdőterület megoszlása károsítók szerint**

### **2.3.9. Egészségi állapot 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**

# Korosztály táblázat fafajonként

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Terület hektár

Erdőterv 2.3.1.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
<b>Kst m</b>	4,21	69,63	271,85	279,64	439,14	400,99	31,87	22,27	5,57		4,60	<b>1.529,77</b>	33,8
<b>Kst s</b>								0,71				<b>0,71</b>	
<b>Ktt m</b>													
<b>Ktt s</b>													
<b>Et</b>			0,75	8,62	0,49							<b>9,86</b>	0,2
<b>T össz</b>	4,21	69,63	272,60	288,26	439,63	400,99	31,87	22,98	5,57		4,60	<b>1.540,34</b>	34,0
<b>Cs m</b>	14,49	10,71	33,46	0,24	64,10	24,35		9,08				<b>156,43</b>	3,5
<b>Cs s</b>							1,61					<b>1,61</b>	
<b>Cs össz</b>	14,49	10,71	33,46	0,24	64,10	24,35	1,61	9,08				<b>158,04</b>	3,5
<b>Bükk m</b>													
<b>Bükk s</b>													
<b>B össz</b>													
<b>Gyertyán</b>													
<b>Akác m</b>	42,48	33,04	24,90	8,27	9,70	3,45	2,01	2,36	0,88			<b>127,09</b>	2,8
<b>Akác s</b>	85,80	55,21	64,32	8,41	3,48	9,11						<b>226,33</b>	5,0
<b>A össz</b>	128,28	88,25	89,22	16,68	13,18	12,56	2,01	2,36	0,88			<b>353,42</b>	7,8
<b>Juhar</b>	1,73			0,12	2,93	0,49						<b>5,27</b>	0,1
<b>Szil</b>	7,81	5,53	2,19		2,92	0,36						<b>18,81</b>	0,4
<b>Kóris</b>	9,33	15,88	8,82	5,45	37,23	15,10	0,31	1,79	1,82			<b>95,73</b>	2,1
<b>EKL</b>	0,17	4,90	7,97	5,11	1,33	1,30						<b>20,78</b>	0,5
<b>J-EKL össz</b>	19,04	26,31	18,98	10,68	44,41	17,25	0,31	1,79	1,82			<b>140,59</b>	3,1
<b>NNY</b>	930,36	647,74	250,73	90,73	20,33	1,72						<b>1.941,61</b>	42,9
<b>HNY</b>	107,70	85,50	57,65	47,12	8,74	6,76						<b>313,47</b>	6,9
<b>NY össz</b>	1.038,06	733,24	308,38	137,85	29,07	8,48						<b>2.255,08</b>	49,8
<b>Fűz</b>	20,46	20,27	24,06	9,14	0,22	1,70						<b>75,85</b>	1,7
<b>Éger</b>													
<b>Hárs</b>													
<b>ELL</b>	2,75		0,46									<b>3,21</b>	0,1
<b>Fűz-ELL ö</b>	23,21	20,27	24,52	9,14	0,22	1,70						<b>79,06</b>	1,7
<b>EF</b>													
<b>FF</b>													
<b>LF</b>													
<b>VF</b>													
<b>EGYF</b>													
<b>F össz</b>													
<b>Összes</b>	1.227,29	948,41	747,16	462,85	590,61	465,33	35,80	36,21	8,27		4,60	<b>4.526,53</b>	100,0
<b>Üres</b>												<b>355,63</b>	
<b>Mindösszes</b>												<b>4.882,16</b>	

# Korosztály táblázat fafajonként

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Terület hektár

Erdőterv 2.3.1.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

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	%
<b>Kst m</b>	29,50	51,50	194,73	238,93	349,91	536,15	42,96	10,74	17,12	3,96	3,65	<b>1.479,15</b>	29,7
<b>Kst s</b>	0,20	0,41										<b>0,61</b>	
<b>Ktt m</b>													
<b>Ktt s</b>													
<b>Et</b>	0,31		0,09		11,68	0,56						<b>12,64</b>	0,3
<b>T össz</b>	30,01	51,91	194,82	238,93	361,59	536,71	42,96	10,74	17,12	3,96	3,65	<b>1.492,40</b>	30,0
<b>Cs m</b>	26,78	23,38	23,22	0,50	9,98	31,19						<b>115,05</b>	2,3
<b>Cs s</b>		0,33										<b>0,33</b>	
<b>Cs össz</b>	26,78	23,71	23,22	0,50	9,98	31,19						<b>115,38</b>	2,3
<b>Bükk m</b>													
<b>Bükk s</b>													
<b>B össz</b>													
<b>Gyertyán</b>			2,96									<b>2,96</b>	0,1
<b>Akác m</b>	31,53	62,61	4,79	5,27	37,81	17,82	0,61					<b>160,44</b>	3,2
<b>Akác s</b>	46,62	97,17	44,23	16,07	3,51	0,18						<b>207,78</b>	4,2
<b>A össz</b>	78,15	159,78	49,02	21,34	41,32	18,00	0,61					<b>368,22</b>	7,4
<b>Juhar</b>	9,04	5,24	7,38	16,36	1,59	1,01						<b>40,62</b>	0,8
<b>Szil</b>	92,48	31,98	0,37	1,35	2,99	1,34						<b>130,51</b>	2,6
<b>Kőris</b>	15,09	30,50	40,55	57,32	53,84	26,33	5,85	0,47	0,43			<b>230,38</b>	4,6
<b>EKL</b>	101,89	65,25	22,54	33,21	17,64	2,16	0,29					<b>242,98</b>	4,9
<b>J-EKL össz</b>	218,50	132,97	70,84	108,24	76,06	30,84	6,14	0,47	0,43			<b>644,49</b>	12,9
<b>NNY</b>	257,68	369,68	611,28	49,00	43,50	4,50		3,37				<b>1.339,01</b>	26,9
<b>HNY</b>	158,75	69,88	77,53	135,78	118,68	122,71	28,29	2,43				<b>714,05</b>	14,3
<b>NY össz</b>	416,43	439,56	688,81	184,78	162,18	127,21	28,29	5,80				<b>2.053,06</b>	41,2
<b>Fűz</b>	11,85	40,39	77,82	114,77	26,88	15,28						<b>286,99</b>	5,8
<b>Éger</b>		1,55	10,01						0,15			<b>11,71</b>	0,2
<b>Hárs</b>					0,09							<b>0,09</b>	
<b>ELL</b>		0,58	1,00									<b>1,58</b>	
<b>Fűz-ELL ö</b>	11,85	42,52	88,83	114,77	26,97	15,28			0,15			<b>300,37</b>	6,0
<b>EF</b>													
<b>FF</b>													
<b>LF</b>													
<b>VF</b>													
<b>EGYF</b>			0,83		3,33							<b>4,16</b>	0,1
<b>F össz</b>			0,83		3,33							<b>4,16</b>	0,1
<b>Összes</b>	781,72	850,45	1.119,33	668,56	681,43	759,23	78,00	17,01	17,70	3,96	3,65	<b>4.981,04</b>	100,0
<b>Üres</b>												<b>261,41</b>	
<b>Mindösszes</b>												<b>5.242,45</b>	

# Korosztály táblázat fafajonként

Terület hektár

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

ÖSSZESEN

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
<b>Kst m</b>	33,71	121,13	466,58	518,57	789,05	937,14	74,83	33,01	22,69	3,96	8,25	<b>3.008,92</b>	31,6
<b>Kst s</b>	0,20	0,41						0,71				<b>1,32</b>	
<b>Ktt m</b>													
<b>Ktt s</b>													
<b>Et</b>	0,31		0,84	8,62	12,17	0,56						<b>22,50</b>	0,2
<b>T össz</b>	34,22	121,54	467,42	527,19	801,22	937,70	74,83	33,72	22,69	3,96	8,25	<b>3.032,74</b>	31,9
<b>Cs m</b>	41,27	34,09	56,68	0,74	74,08	55,54		9,08				<b>271,48</b>	2,9
<b>Cs s</b>		0,33					1,61					<b>1,94</b>	
<b>Cs össz</b>	41,27	34,42	56,68	0,74	74,08	55,54	1,61	9,08				<b>273,42</b>	2,9
<b>Bükk m</b>													
<b>Bükk s</b>													
<b>B össz</b>													
<b>Gyertyán</b>			2,96									<b>2,96</b>	
<b>Akác m</b>	74,01	95,65	29,69	13,54	47,51	21,27	2,62	2,36	0,88			<b>287,53</b>	3,0
<b>Akác s</b>	132,42	152,38	108,55	24,48	6,99	9,29						<b>434,11</b>	4,6
<b>A össz</b>	206,43	248,03	138,24	38,02	54,50	30,56	2,62	2,36	0,88			<b>721,64</b>	7,6
<b>Juhar</b>	10,77	5,24	7,38	16,48	4,52	1,50						<b>45,89</b>	0,5
<b>Szil</b>	100,29	37,51	2,56	1,35	5,91	1,70						<b>149,32</b>	1,6
<b>Kőris</b>	24,42	46,38	49,37	62,77	91,07	41,43	6,16	2,26	2,25			<b>326,11</b>	3,4
<b>EKL</b>	102,06	70,15	30,51	38,32	18,97	3,46	0,29					<b>263,76</b>	2,8
<b>J-EKL össz</b>	237,54	159,28	89,82	118,92	120,47	48,09	6,45	2,26	2,25			<b>785,08</b>	8,3
<b>NNY</b>	1.188,04	1.017,42	862,01	139,73	63,83	6,22		3,37				<b>3.280,62</b>	34,5
<b>HNY</b>	266,45	155,38	135,18	182,90	127,42	129,47	28,29	2,43				<b>1.027,52</b>	10,8
<b>NY össz</b>	1.454,49	1.172,80	997,19	322,63	191,25	135,69	28,29	5,80				<b>4.308,14</b>	45,3
<b>Fűz</b>	32,31	60,66	101,88	123,91	27,10	16,98						<b>362,84</b>	3,8
<b>Éger</b>		1,55	10,01						0,15			<b>11,71</b>	0,1
<b>Hárs</b>					0,09							<b>0,09</b>	
<b>ELL</b>	2,75	0,58	1,46									<b>4,79</b>	0,0
<b>Fűz-ELL ö</b>	35,06	62,79	113,35	123,91	27,19	16,98			0,15			<b>379,43</b>	4,0
<b>EF</b>													
<b>FF</b>													
<b>LF</b>													
<b>VF</b>													
<b>EGYF</b>			0,83		3,33							<b>4,16</b>	
<b>F össz</b>			0,83		3,33							<b>4,16</b>	
<b>Összes</b>	2.009,01	1.798,86	1.866,49	1.131,41	1.272,04	1.224,56	113,80	53,22	25,97	3,96	8,25	<b>9.507,57</b>	100,0
<b>Üres</b>												<b>617,04</b>	
<b>Mindösszes</b>												<b>10.124,61</b>	

# Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
<b>Kst m</b>	21	3.635	28.129	39.635	69.548	81.851	7.353	4.021	1.061		1.587	<b>236.841</b>	43,3
<b>Kst s</b>								260				<b>260</b>	
<b>Ktt m</b>													
<b>Ktt s</b>													
<b>Et</b>			63	2.045	137							<b>2.245</b>	0,4
<b>T össz</b>	21	3.635	28.192	41.680	69.685	81.851	7.353	4.281	1.061		1.587	<b>239.346</b>	43,7
<b>Cs m</b>		169	3.274	16	9.817	6.620		2.229				<b>22.125</b>	4,0
<b>Cs s</b>							241					<b>241</b>	
<b>Cs össz</b>		169	3.274	16	9.817	6.620	241	2.229				<b>22.366</b>	4,1
<b>Bükk m</b>													
<b>Bükk s</b>													
<b>B össz</b>													
<b>Gyertyán</b>													
<b>Akác m</b>	1.042	2.539	3.278	1.315	1.739	464	274	170	94			<b>10.915</b>	2,0
<b>Akác s</b>	1.899	3.349	9.391	1.091	453	1.050						<b>17.233</b>	3,1
<b>A össz</b>	2.941	5.888	12.669	2.406	2.192	1.514	274	170	94			<b>28.148</b>	5,1
<b>Juhar</b>	147			22	620	80						<b>869</b>	0,2
<b>Szil</b>	191	357	145		478	68						<b>1.239</b>	0,2
<b>Kőris</b>	133	955	1.340	910	6.513	2.463	72	273	481			<b>13.140</b>	2,4
<b>EKL</b>	2	124	628	176	152	163						<b>1.245</b>	0,2
<b>J-EKL össz</b>	473	1.436	2.113	1.108	7.763	2.774	72	273	481			<b>16.493</b>	3,0
<b>NNY</b>	33.196	97.421	46.669	14.343	2.348	292						<b>194.269</b>	35,5
<b>HNy</b>	1.837	10.666	11.500	8.970	1.864	1.730						<b>36.567</b>	6,7
<b>NY össz</b>	35.033	108.087	58.169	23.313	4.212	2.022						<b>230.836</b>	42,2
<b>Fűz</b>	1.187	1.892	4.774	1.707	47	294						<b>9.901</b>	1,8
<b>Éger</b>													
<b>Hárs</b>													
<b>ELL</b>	31		82									<b>113</b>	
<b>Fűz-ELL ö</b>	1.218	1.892	4.856	1.707	47	294						<b>10.014</b>	1,8
<b>EF</b>													
<b>FF</b>													
<b>LF</b>													
<b>VF</b>													
<b>EGYF</b>													
<b>F össz</b>													
<b>Összes</b>	39.686	121.107	109.273	70.230	93.716	95.075	7.940	6.953	1.636		1.587	<b>547.203</b>	100,0



# Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

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	%
<b>Kst m</b>	419	3.727	19.917	32.367	56.121	81.437	11.757	2.092	4.560	874	874	<b>214.145</b>	28,0
<b>Kst s</b>	9	14										<b>23</b>	
<b>Ktt m</b>													
<b>Ktt s</b>													
<b>Et</b>			11		3.418	168						<b>3.597</b>	0,5
<b>T össz</b>	428	3.741	19.928	32.367	59.539	81.605	11.757	2.092	4.560	874	874	<b>217.765</b>	28,4
<b>Cs m</b>	393	660	2.399	120	1.777	5.524						<b>10.873</b>	1,4
<b>Cs s</b>		8										<b>8</b>	
<b>Cs össz</b>	393	668	2.399	120	1.777	5.524						<b>10.881</b>	1,4
<b>Bükk m</b>													
<b>Bükk s</b>													
<b>B össz</b>													
<b>Gyertyán</b>			317									<b>317</b>	
<b>Akác m</b>	581	3.368	381	269	3.929	2.434	172					<b>11.134</b>	1,5
<b>Akác s</b>	816	6.880	5.412	1.848	473	54						<b>15.483</b>	2,0
<b>A össz</b>	1.397	10.248	5.793	2.117	4.402	2.488	172					<b>26.617</b>	3,5
<b>Juhar</b>	272	473	858	2.716	343	127						<b>4.789</b>	0,6
<b>Szil</b>	1.298	1.183	41	106	600	269						<b>3.497</b>	0,5
<b>Kőris</b>	347	2.167	5.334	12.036	9.623	4.691	1.418	124	191			<b>35.931</b>	4,7
<b>EKL</b>	1.353	1.860	1.209	2.210	1.174	161	117					<b>8.084</b>	1,1
<b>J-EKL össz</b>	3.270	5.683	7.442	17.068	11.740	5.248	1.535	124	191			<b>52.301</b>	6,8
<b>NNY</b>	11.472	62.092	136.233	8.246	7.355	1.217		1.335				<b>227.950</b>	29,8
<b>HNY</b>	3.932	8.829	15.817	45.336	40.475	41.037	9.839	990				<b>166.255</b>	21,7
<b>NY össz</b>	15.404	70.921	152.050	53.582	47.830	42.254	9.839	2.325				<b>394.205</b>	51,5
<b>Fűz</b>	669	4.219	16.966	28.201	7.153	1.923						<b>59.131</b>	7,7
<b>Éger</b>		147	2.264						36			<b>2.447</b>	0,3
<b>Hárs</b>					24							<b>24</b>	
<b>ELL</b>		46	103									<b>149</b>	
<b>Fűz-ELL ö</b>	669	4.412	19.333	28.201	7.177	1.923			36			<b>61.751</b>	8,1
<b>EF</b>													
<b>FF</b>							10					<b>10</b>	
<b>LF</b>													
<b>VF</b>													
<b>EGYF</b>			282		1.784	3						<b>2.069</b>	0,3
<b>F össz</b>			282		1.784	3	10					<b>2.079</b>	0,3
<b>Összes</b>	21.561	95.673	207.544	133.455	134.249	139.045	23.313	4.541	4.787	874	874	<b>765.916</b>	100,0

# Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

ÖSSZESEN

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
<b>Kst m</b>	440	7.362	48.046	72.002	125.669	163.288	19.110	6.113	5.621	874	2.461	<b>450.986</b>	34,3
<b>Kst s</b>	9	14						260				<b>283</b>	
<b>Ktt m</b>													
<b>Ktt s</b>													
<b>Et</b>			74	2.045	3.555	168						<b>5.842</b>	0,4
<b>T össz</b>	449	7.376	48.120	74.047	129.224	163.456	19.110	6.373	5.621	874	2.461	<b>457.111</b>	34,8
<b>Cs m</b>	393	829	5.673	136	11.594	12.144		2.229				<b>32.998</b>	2,5
<b>Cs s</b>		8					241					<b>249</b>	
<b>Cs össz</b>	393	837	5.673	136	11.594	12.144	241	2.229				<b>33.247</b>	2,5
<b>Bükk m</b>													
<b>Bükk s</b>													
<b>B össz</b>													
<b>Gyertyán</b>			317									<b>317</b>	
<b>Akác m</b>	1.623	5.907	3.659	1.584	5.668	2.898	446	170	94			<b>22.049</b>	1,7
<b>Akác s</b>	2.715	10.229	14.803	2.939	926	1.104						<b>32.716</b>	2,5
<b>A össz</b>	4.338	16.136	18.462	4.523	6.594	4.002	446	170	94			<b>54.765</b>	4,2
<b>Juhar</b>	419	473	858	2.738	963	207						<b>5.658</b>	0,4
<b>Szil</b>	1.489	1.540	186	106	1.078	337						<b>4.736</b>	0,4
<b>Kóris</b>	480	3.122	6.674	12.946	16.136	7.154	1.490	397	672			<b>49.071</b>	3,7
<b>EKL</b>	1.355	1.984	1.837	2.386	1.326	324	117					<b>9.329</b>	0,7
<b>J-EKL össz</b>	3.743	7.119	9.555	18.176	19.503	8.022	1.607	397	672			<b>68.794</b>	5,2
<b>NNY</b>	44.668	159.513	182.902	22.589	9.703	1.509		1.335				<b>422.219</b>	32,2
<b>HNY</b>	5.769	19.495	27.317	54.306	42.339	42.767	9.839	990				<b>202.822</b>	15,4
<b>NY össz</b>	50.437	179.008	210.219	76.895	52.042	44.276	9.839	2.325				<b>625.041</b>	47,6
<b>Fűz</b>	1.856	6.111	21.740	29.908	7.200	2.217						<b>69.032</b>	5,3
<b>Éger</b>		147	2.264						36			<b>2.447</b>	0,2
<b>Hárs</b>					24							<b>24</b>	
<b>ELL</b>	31	46	185									<b>262</b>	
<b>Fűz-ELL ö</b>	1.887	6.304	24.189	29.908	7.224	2.217			36			<b>71.765</b>	5,5
<b>EF</b>													
<b>FF</b>							10					<b>10</b>	
<b>LF</b>													
<b>VF</b>													
<b>EGYF</b>			282		1.784	3						<b>2.069</b>	0,2
<b>F össz</b>			282		1.784	3	10					<b>2.079</b>	0,2
<b>Összes</b>	61.247	216.780	316.817	203.685	227.965	234.120	31.253	11.494	6.423	874	2.461	<b>1.313.119</b>	100,0

# Vágásos erdők

## Korosztály táblázat fajokként

Terület hektár

Erdőterv 2.3.2.A

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.  
Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%
<b>Kst m</b>	1.139,99	1.720,11	107,84	26,65	3,65	4,60			<b>3.002,84</b>	31,7
<b>Kst s</b>	0,61		0,71						<b>1,32</b>	
<b>Ktt m</b>										
<b>Ktt s</b>										
<b>Et</b>	9,77	2,72							<b>12,49</b>	0,1
<b>T össz</b>	1.150,37	1.722,83	108,55	26,65	3,65	4,60			<b>3.016,65</b>	31,9
<b>Cs m</b>	132,78	129,62	9,08						<b>271,48</b>	2,9
<b>Cs s</b>	0,33		1,61						<b>1,94</b>	
<b>Cs össz</b>	133,11	129,62	10,69						<b>273,42</b>	2,9
<b>Bükk m</b>										
<b>Bükk s</b>										
<b>B össz</b>										
<b>Gyertyán</b>	2,96								<b>2,96</b>	
<b>Akác m</b>	212,89	68,78	4,98	0,88					<b>287,53</b>	3,0
<b>Akác s</b>	413,48	16,28							<b>429,76</b>	4,5
<b>A össz</b>	626,37	85,06	4,98	0,88					<b>717,29</b>	7,6
<b>Juhar</b>	34,88	6,02							<b>40,90</b>	0,4
<b>Szil</b>	141,71	7,61							<b>149,32</b>	1,6
<b>Kóris</b>	176,81	132,50	8,42	2,25					<b>319,98</b>	3,4
<b>EKL</b>	238,33	22,43	0,29						<b>261,05</b>	2,8
<b>J-EKL össz</b>	591,73	168,56	8,71	2,25					<b>771,25</b>	8,2
<b>NNY</b>	3.203,83	70,05	3,37						<b>3.277,25</b>	34,6
<b>HNY</b>	736,86	256,89	30,72						<b>1.024,47</b>	10,8
<b>NY össz</b>	3.940,69	326,94	34,09						<b>4.301,72</b>	45,5
<b>Fűz</b>	314,41	44,08							<b>358,49</b>	3,8
<b>Éger</b>	11,56			0,15					<b>11,71</b>	0,1
<b>Hárs</b>		0,09							<b>0,09</b>	
<b>ELL</b>	4,79								<b>4,79</b>	0,1
<b>Fűz-ELL ö</b>	330,76	44,17		0,15					<b>375,08</b>	4,0
<b>EF</b>										
<b>FF</b>										
<b>LF</b>										
<b>VF</b>										
<b>EGYF</b>	0,83								<b>0,83</b>	
<b>F össz</b>	0,83								<b>0,83</b>	
<b>Összes</b>	6.776,82	2.477,18	167,02	29,93	3,65	4,60			<b>9.459,20</b>	100,0
<b>Üres</b>									<b>617,04</b>	
<b>Mindösszes</b>									<b>10.076,24</b>	

# Vágásos erdők

## Korosztály táblázat fafajonként

### Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.2.A

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%	Folyó- növedék m <sup>3</sup> /év	Átlagnö- vekmény m <sup>3</sup> /év
<b>Kst m</b>	127.850	287.619	25.216	6.495	874	1.587			<b>449.641</b>	34,5	18.077	10.618
<b>Kst s</b>	23		260						<b>283</b>		11	5
<b>Ktt m</b>												
<b>Ktt s</b>												
<b>Et</b>	2.119	706							<b>2.825</b>	0,2	165	74
<b>T össz</b>	129.992	288.325	25.476	6.495	874	1.587			<b>452.749</b>	34,7	18.253	10.697
<b>Cs m</b>	7.031	23.738	2.229						<b>32.998</b>	2,5	1.615	826
<b>Cs s</b>	8		241						<b>249</b>		4	5
<b>Cs össz</b>	7.039	23.738	2.470						<b>33.247</b>	2,6	1.619	831
<b>Bükk m</b>												
<b>Bükk s</b>												
<b>B össz</b>												
<b>Gyertyán</b>	317								<b>317</b>		15	11
<b>Akác m</b>	12.773	8.566	616	94					<b>22.049</b>	1,7	1.685	986
<b>Akác s</b>	30.127	2.026							<b>32.153</b>	2,5	2.522	1.699
<b>A össz</b>	42.900	10.592	616	94					<b>54.202</b>	4,2	4.207	2.685
<b>Juhar</b>	4.002	1.170							<b>5.172</b>	0,4	417	222
<b>Szil</b>	3.321	1.415							<b>4.736</b>	0,4	976	397
<b>Kőris</b>	22.602	23.290	1.887	672					<b>48.451</b>	3,7	2.943	1.383
<b>EKL</b>	7.480	1.650	117						<b>9.247</b>	0,7	1.258	538
<b>J-EKL össz</b>	37.405	27.525	2.004	672					<b>67.606</b>	5,2	5.594	2.540
<b>NNY</b>	409.144	11.186	1.335						<b>421.665</b>	32,4	28.138	25.479
<b>HNY</b>	106.106	85.106	10.685						<b>201.897</b>	15,5	8.520	7.181
<b>NY össz</b>	515.250	96.292	12.020						<b>623.562</b>	47,9	36.658	32.660
<b>Fűz</b>	58.782	9.417							<b>68.199</b>	5,2	3.396	2.615
<b>Éger</b>	2.411			36					<b>2.447</b>	0,2	110	86
<b>Hárs</b>		24							<b>24</b>		1	
<b>ELL</b>	262								<b>262</b>		53	21
<b>Fűz-ELL ö</b>	61.455	9.441		36					<b>70.932</b>	5,4	3.560	2.722
<b>EF</b>												
<b>FF</b>			3						<b>3</b>			
<b>LF</b>												
<b>VF</b>												
<b>EGYF</b>	282	3							<b>285</b>		15	10
<b>F össz</b>	282	3	3						<b>288</b>		15	10
<b>Összes</b>	794.640	455.916	42.589	7.297	874	1.587			<b>1.302.903</b>	100,0	69.921	52.156

# Faanyagtermelést nem szolgáló erdők

## Korosztály táblázat fafajonként

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.  
Teljes körzet

Terület hektár

Erdőterv 2.3.2.D

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%
Kst m		6,08							6,08	12,6
Kst s										
Ktt m										
Ktt s										
Et		10,01							10,01	20,7
T össz		16,09							16,09	33,3
Cs m										
Cs s										
Cs össz										
Bükk m										
Bükk s										
B össz										
Gyertyán										
Akác m										
Akác s	4,35								4,35	9,0
A össz	4,35								4,35	9,0
Juhar	4,99								4,99	10,3
Szil										
Kóris	6,13								6,13	12,7
EKL	2,71								2,71	5,6
J-EKL össz	13,83								13,83	28,6
NNY	3,37								3,37	7,0
HNY	3,05								3,05	6,3
NY össz	6,42								6,42	13,3
Fűz	4,35								4,35	9,0
Éger										
Hárs										
ELL										
Fűz-ELL ö	4,35								4,35	9,0
EF										
FF										
LF										
VF										
EGYF		3,33							3,33	6,9
F össz		3,33							3,33	6,9
Összes	28,95	19,42							48,37	100,0
Üres										
Mindösszes									48,37	

**Faanyagtermelést nem szolgáló erdők**  
**Korosztály táblázat fafajonként**  
**Fakészlet köbméterben**

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.  
 Teljes körzet

**Erdőterv 2.3.2.D**

**Iroda: 8 Debreceni ETI Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi**

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%	Folyó- növedék m <sup>3</sup> /év	Átlagnö- vekmény m <sup>3</sup> /év
<b>Kst m</b>		1.314							<b>1.314</b>	13,3	40	26
<b>Kst s</b>												
<b>Ktt m</b>												
<b>Ktt s</b>												
<b>Et</b>		3.017							<b>3.017</b>	30,5	98	62
<b>T össz</b>		4.331							<b>4.331</b>	43,8	138	88
<b>Cs m</b>												
<b>Cs s</b>												
<b>Cs össz</b>												
<b>Bükk m</b>												
<b>Bükk s</b>												
<b>B össz</b>												
<b>Gyertyán</b>												
<b>Akác m</b>												
<b>Akác s</b>	559								<b>559</b>	5,7	19	18
<b>A össz</b>	559								<b>559</b>	5,7	19	18
<b>Juhar</b>	486								<b>486</b>	4,9	33	16
<b>Szil</b>												
<b>Kóris</b>	620								<b>620</b>	6,3	53	21
<b>EKL</b>	82								<b>82</b>	0,8	7	4
<b>J-EKL össz</b>	1.188								<b>1.188</b>	12,0	93	41
<b>NNY</b>	508								<b>508</b>	5,1	21	16
<b>HNY</b>	674								<b>674</b>	6,8	26	23
<b>NY össz</b>	1.182								<b>1.182</b>	12,0	47	39
<b>Fűz</b>	833								<b>833</b>	8,4	34	28
<b>Éger</b>												
<b>Hárs</b>												
<b>ELL</b>												
<b>Fűz-ELL ö</b>	833								<b>833</b>	8,4	34	28
<b>EF</b>												
<b>FF</b>												
<b>LF</b>												
<b>VF</b>												
<b>EGYF</b>		1.784							<b>1.784</b>	18,1	40	36
<b>F össz</b>		1.784							<b>1.784</b>	18,1	40	36
<b>Összes</b>	3.762	6.115							<b>9.877</b>	100,0	371	250

# Faállománytípusok megoszlása fatermőképeségi csoportok szerint

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Terület hektár

Erdőterv 2.3.3.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

## 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	621,57	998,57	6,49	1.626,63	383,84	938,05	259,44	1.581,33	1.005,41	1.936,62	265,93	3.207,96
	%	38,2	61,4	0,4	50,7	24,3	59,3	16,4	49,3	31,3	60,4	8,3	100,0
Cseres	ha	21,36	124,86	6,22	152,44	16,80	79,17	15,47	111,44	38,16	204,03	21,69	263,88
	%	14,0	81,9	4,1	57,8	15,1	71,0	13,9	42,2	14,5	77,3	8,2	100,0
Mo.tölgyes	ha												
	%												
Akácós	ha	22,37	321,47	5,97	349,81	48,58	287,76	40,20	376,54	70,95	609,23	46,17	726,35
	%	6,4	91,9	1,7	48,2	12,9	76,4	10,7	51,8	9,8	83,9	6,4	100,0
Gyertyános	ha						2,96		2,96		2,96		2,96
	%						100,0		100,0		100,0		100,0
Juharos	ha		0,97		0,97		1,15		1,15		2,12		2,12
	%		100,0		45,8		100,0		54,2		100,0		100,0
Kőrises	ha		11,70		11,70	74,66	20,68	6,04	101,38	74,66	32,38	6,04	113,08
	%		100,0		10,3	73,6	20,4	6,0	89,7	66,0	28,6	5,3	100,0
Ek.lombos	ha	9,87	54,50	7,52	71,89	20,71	312,93	98,48	432,12	30,58	367,43	106,00	504,01
	%	13,7	75,8	10,5	14,3	4,8	72,4	22,8	85,7	6,1	72,9	21,0	100,0
N.nyár-n.fűz	ha	307,71	1.531,57	101,61	1.940,89	267,99	1.045,08	38,28	1.351,35	575,70	2.576,65	139,89	3.292,24
	%	15,9	78,9	5,2	59,0	19,8	77,3	2,8	41,0	17,5	78,3	4,2	100,0
Hazai nyáras	ha	111,53	186,92	9,04	307,49	198,66	465,03	16,52	680,21	310,19	651,95	25,56	987,70
	%	36,3	60,8	2,9	31,1	29,2	68,4	2,4	68,9	31,4	66,0	2,6	100,0
Fűzes	ha	20,46	27,75		48,21	146,99	166,02	10,53	323,54	167,45	193,77	10,53	371,75
	%	42,4	57,6		13,0	45,4	51,3	3,3	87,0	45,0	52,1	2,8	100,0
Égeres	ha					5,96	3,33		9,29	5,96	3,33		9,29
	%					64,2	35,8		100,0	64,2	35,8		100,0
Hársas	ha												
	%												
Nyíres	ha												
	%												
El.lombos	ha		16,50		16,50		9,73		9,73		26,23		26,23
	%		100,0		62,9		100,0		37,1		100,0		100,0
Erdeifenyves	ha												
	%												
Feketefenyves	ha												
	%												
Lucfenyves	ha												
	%												
Egyéb fenyves	ha												
	%												
ÖSSZESEN	ha	1.114,87	3.274,81	136,85	4.526,53	1.164,19	3.331,89	484,96	4.981,04	2.279,06	6.606,70	621,81	9.507,57
	%	24,6	72,3	3,0	47,6	23,4	66,9	9,7	52,4	24,0	69,5	6,5	100,0
ÜRES	ha				355,63				261,41				617,04
MINDÖSSZES	ha				4.882,16				5.242,45				10.124,61
	%				48,2				51,8				100,0

# Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fafajok szerint

Terület hektárban

Erdőterv 2.3.4.

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

FAANYAGTERMELEST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	-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	Átl. vékor
<b>Kst m</b>		1,16	3,22	12,74	21,50	89,33	379,89	542,62	474,71				4,60	<b>1.529,77</b>	86
<b>Kst s</b>					0,71									<b>0,71</b>	60
<b>Ktt m</b>															
<b>Ktt s</b>															
<b>Et</b>					0,14	8,29			1,43					<b>9,86</b>	73
<b>T össz</b>		1,16	3,22	12,74	22,35	97,62	379,89	542,62	476,14				4,60	<b>1.540,34</b>	86
<b>Cs m</b>	1,51	0,24			26,98	38,14	62,36	12,96	14,24					<b>156,43</b>	71
<b>Cs s</b>						1,61								<b>1,61</b>	70
<b>Cs össz</b>	1,51	0,24			26,98	39,75	62,36	12,96	14,24					<b>158,04</b>	71
<b>Bükk m</b>															
<b>Bükk s</b>															
<b>B össz</b>															
<b>Gyertyán</b>															
<b>Akác m</b>	0,32	25,27	83,38	9,76	1,54	2,78	3,01		1,03					<b>127,09</b>	36
<b>Akác s</b>	6,18	103,60	111,22	2,64	0,62	1,43	0,64							<b>226,33</b>	29
<b>A össz</b>	6,50	128,87	194,60	12,40	2,16	4,21	3,65		1,03					<b>353,42</b>	31
<b>Juhar</b>				1,48	0,52			2,78	0,49					<b>5,27</b>	66
<b>Szil</b>	0,25	2,44	1,12	2,75	3,33	4,51	3,80	0,25	0,36					<b>18,81</b>	50
<b>Kőris</b>	0,30	2,89	6,33	8,09	33,74	7,56	16,00	6,43	14,39					<b>95,73</b>	61
<b>EKL</b>		1,27	2,96		6,86	1,62	6,37	1,40	0,30					<b>20,78</b>	56
<b>J-EKL össz</b>	0,55	6,60	10,41	12,32	44,45	13,69	26,17	10,86	15,54					<b>140,59</b>	59
<b>NNY</b>	213,26	1.681,53	40,78	1,71	0,98	0,25	0,21	2,89						<b>1.941,61</b>	24
<b>HNY</b>	3,31	9,92	155,30	112,16	12,18	5,77	5,27	1,69	7,87					<b>313,47</b>	43
<b>NY össz</b>	216,57	1.691,45	196,08	113,87	13,16	6,02	5,48	4,58	7,87					<b>2.255,08</b>	26
<b>Fűz</b>		2,82	8,86	63,95		0,22								<b>75,85</b>	46
<b>Éger</b>															
<b>Hárs</b>															
<b>ELL</b>		2,75	0,46											<b>3,21</b>	26
<b>Fűz-ELL ö</b>		5,57	9,32	63,95		0,22								<b>79,06</b>	44
<b>EF</b>															
<b>FF</b>															
<b>LF</b>															
<b>VF</b>															
<b>EGYF</b>															
<b>F össz</b>															
<b>Összes</b>	225,13	1.833,89	413,63	215,28	109,10	161,51	477,55	571,02	514,82				4,60	<b>4.526,53</b>	37
<b>Üres</b>														<b>355,63</b>	
<b>Vágásos üzemmód teljes korlátozás</b>															
<b>Mindösszes</b>														<b>4.882,16</b>	



# Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fafajok szerint

Terület hektárban

Erdőterv 2.3.4.

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	-20	21-30	31-40	V á g á s é r e t t s é g i				k o r o k				101-110	111-120	121-130	131-	Összesen vékor	Átl.
Kst m		1,59	8,02	22,16	43,34	72,25	815,79	169,48	278,28	13,27	48,89					1.473,07	82
Kst s						0,41	0,20									0,61	69
Ktt m																	
Ktt s																	
Et					0,26		2,23	0,05	0,09							2,63	78
T össz		1,59	8,02	22,16	43,60	72,66	818,22	169,53	278,37	13,27	48,89					1.476,31	82
Cs m			1,39	4,61	17,75	31,05	47,15	4,45	8,65							115,05	72
Cs s						0,33										0,33	65
Cs össz			1,39	4,61	17,75	31,38	47,15	4,45	8,65							115,38	72
Bükk m																	
Bükk s																	
B össz																	
Gyertyán							2,96									2,96	80
Akác m	4,01	47,58	80,18	20,80	3,39	1,03	0,16	2,17	0,04	1,08						160,44	30
Akác s	3,46	88,79	107,41	0,27	2,38			0,66		0,46						203,43	32
A össz	7,47	136,37	187,59	21,07	5,77	1,03	0,16	2,83	0,04	1,54						363,87	31
Juhar		4,27	13,35	10,87	3,99	0,53	0,58	0,63	1,07	0,34						35,63	43
Szil	0,63	0,03	10,43	5,44	80,65	22,76	8,52	0,70	1,35							130,51	58
Kóris	3,92	21,39	36,96	69,54	39,81	19,24	17,72	5,47	9,81		0,39					224,25	48
EKL	0,32	6,99	3,58	49,49	115,23	36,00	23,12	2,77	1,85		0,92					240,27	57
J-EKL össz	4,87	32,68	64,32	135,34	239,68	78,53	49,94	9,57	14,08	0,34	1,31					630,66	53
NNY	219,18	1.014,81	76,10	17,18	5,01	0,65	0,61	2,10								1.335,64	25
HNY	1,50	13,17	150,69	159,69	250,47	117,33	11,34	6,05	0,76							711,00	51
NY össz	220,68	1.027,98	226,79	176,87	255,48	117,98	11,95	8,15	0,76							2.046,64	30
Fűz	0,85	4,63	61,68	153,54	53,46	8,18		0,30								282,64	48
Éger			3,83		7,45			0,28	0,15							11,71	50
Hárs			0,09													0,09	40
ELL		0,06	0,32	1,00					0,20							1,58	48
Fűz-ELL ö	0,85	4,69	65,92	154,54	60,91	8,18		0,58	0,35							296,02	48
EF																	
FF																	
LF																	
VF																	
EGYF			0,83													0,83	40
F össz			0,83													0,83	40
Összes	233,87	1.203,31	554,86	514,59	623,19	309,76	930,38	195,11	302,25	15,15	50,20					4.932,67	42
Üres																261,41	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás																	
Mindösszes																5.194,08	

## Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fafajok szerint

Terület hektárban

Erdőterv 2.3.4.

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

ÖSSZESEN

Fafaj	-20	21-30	31-40	V á g á s é r e t t s é g i				k o r o k				101-110	111-120	121-130	131-	Összesen vékor	Átl.
Kst m		2,75	11,24	34,90	64,84	161,58	1.195,68	712,10	752,99	13,27	48,89				4,60	3.002,84	84
Kst s					0,71	0,41	0,20									1,32	64
Ktt m																	
Ktt s																	
Et					0,40	8,29	2,23	0,05	1,52							12,49	74
T össz		2,75	11,24	34,90	65,95	170,28	1.198,11	712,15	754,51	13,27	48,89				4,60	3.016,65	84
Cs m	1,51	0,24	1,39	4,61	44,73	69,19	109,51	17,41	22,89							271,48	72
Cs s						1,94										1,94	69
Cs össz	1,51	0,24	1,39	4,61	44,73	71,13	109,51	17,41	22,89							273,42	72
Bükk m																	
Bükk s																	
B össz																	
Gyertyán							2,96									2,96	80
Akác m	4,33	72,85	163,56	30,56	4,93	3,81	3,17	2,17	1,07	1,08						287,53	32
Akác s	9,64	192,39	218,63	2,91	3,00	1,43	0,64	0,66		0,46						429,76	31
A össz	13,97	265,24	382,19	33,47	7,93	5,24	3,81	2,83	1,07	1,54						717,29	31
Juhar		4,27	13,35	12,35	4,51	0,53	0,58	3,41	1,56	0,34						40,90	45
Szil	0,88	2,47	11,55	8,19	83,98	27,27	12,32	0,95	1,71							149,32	57
Kóris	4,22	24,28	43,29	77,63	73,55	26,80	33,72	11,90	24,20		0,39					319,98	51
EKL	0,32	8,26	6,54	49,49	122,09	37,62	29,49	4,17	2,15		0,92					261,05	57
J-EKL össz	5,42	39,28	74,73	147,66	284,13	92,22	76,11	20,43	29,62	0,34	1,31					771,25	54
NNY	432,44	2.696,34	116,88	18,89	5,99	0,90	0,82	4,99								3.277,25	24
HNY	4,81	23,09	305,99	271,85	262,65	123,10	16,61	7,74	8,63							1.024,47	49
NY össz	437,25	2.719,43	422,87	290,74	268,64	124,00	17,43	12,73	8,63							4.301,72	28
Fűz	0,85	7,45	70,54	217,49	53,46	8,40		0,30								358,49	47
Éger			3,83		7,45			0,28	0,15							11,71	50
Hárs			0,09													0,09	40
ELL		2,81	0,78	1,00					0,20							4,79	31
Fűz-ELL ö	0,85	10,26	75,24	218,49	60,91	8,40		0,58	0,35							375,08	47
EF																	
FF																	
LF																	
VF																	
EGYF			0,83													0,83	40
F össz			0,83													0,83	40
Összes	459,00	3.037,20	968,49	729,87	732,29	471,27	1.407,93	766,13	817,07	15,15	50,20				4,60	9.459,20	39
Üres																617,04	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás																	
Faanyagtermelést nem szolgáló és a nem vágásos (szálaló) üzemmódú erdők – részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.A és B táblákban – összesen																48,37	
Mindösszes																10.124,61	

# Vágásérettségi csoportok területe fafajok szerint 100 évre

Terület hektárban

Erdőterv 2.3.5.

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

FAANYAGTERMELEST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	túltartott	0-9	10-19	V á g á s é r e t t s é g i c s o p o r t o k					70-79	80-89	90-	Összesen
Kst m	7,81	14,54	33,30	123,48	281,11	477,82	353,76	178,92	45,51	13,52		1.529,77
Kst s	0,71											0,71
Ktt m												
Ktt s												
Et				0,49	7,94			1,43				9,86
T össz	8,52	14,54	33,30	123,97	289,05	477,82	353,76	180,35	45,51	13,52		1.540,34
Cs m	0,24	8,54	3,80	54,63	46,96	7,80	7,47	9,18	10,82	6,99		156,43
Cs s		1,61										1,61
Cs össz	0,24	10,15	3,80	54,63	46,96	7,80	7,47	9,18	10,82	6,99		158,04
Bükk m												
Bükk s												
B össz												
Gyertyán												
Akác m	19,88	17,88	35,95	25,40	21,97	4,74	1,06	0,06		0,15		127,09
Akác s	23,67	52,54	51,33	85,68	10,44	1,69	0,60	0,38				226,33
A össz	43,55	70,42	87,28	111,08	32,41	6,43	1,66	0,44		0,15		353,42
Juhar		0,15		0,12	1,48	3,27	0,25					5,27
Szil	0,25	0,55	1,89	4,04	1,69	3,11	3,23	1,75	2,30			18,81
Kőris	0,25	7,88	33,16	6,70	12,50	15,35	15,09	0,85	3,95			95,73
EKL	2,50	2,21	0,36	0,29	3,70	7,39	3,16	1,02	0,15			20,78
J-EKL össz	3,00	10,79	35,41	11,15	19,37	29,12	21,73	3,62	6,40			140,59
NNY	205,82	546,89	773,62	407,66	2,95	1,23	2,63	0,81				1.941,61
HNY	4,26	18,80	66,08	62,27	130,28	17,39	8,58	5,29	0,52			313,47
NY össz	210,08	565,69	839,70	469,93	133,23	18,62	11,21	6,10	0,52			2.255,08
Fűz	1,70		36,66	1,94	15,09	20,46						75,85
Éger												
Hárs												
ELL			0,46	2,75								3,21
Fűz-ELL ö	1,70		37,12	4,69	15,09	20,46						79,06
EF												
FF												
LF												
VF												
EGYF												
F össz												
Összes	267,09	671,59	1.036,61	775,45	536,11	560,25	395,83	199,69	63,25	20,66		4.526,53
Üres												355,63
Vágásos üzemmód teljes korlátozás												
Mindösszes												4.882,16

Vágásérettségi csoportok területe fafajok szerint 100 évre												Erdőterv 2.3.5.	
Terület hektárban													
Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12. Teljes körzet Iroda: 8    Debreceni ETI    Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi													
KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)													
Fafaj	túltartott	0-9	10-19	V á g á s é r e t t s é g i   c s o p o r t o k					70-79	80-89	90-	Összesen	
Kst m	25,68	27,17	60,02	417,66	215,14	254,63	258,54	131,99	62,66	14,49	5,09	1.473,07	
Kst s							0,41		0,20			0,61	
Ktt m													
Ktt s													
Et				0,56	1,67		0,26	0,09		0,05		2,63	
T össz	25,68	27,17	60,02	418,22	216,81	254,63	259,21	132,08	62,86	14,54	5,09	1.476,31	
Cs m		1,39		30,25	4,39	27,75	31,33	14,61	3,63	0,23	1,47	115,05	
Cs s							0,33					0,33	
Cs össz		1,39		30,25	4,39	27,75	31,66	14,61	3,63	0,23	1,47	115,38	
Bükk m													
Bükk s													
B össz													
Gyertyán							2,96					2,96	
Akác m	50,43	14,45	48,40	22,16	21,43	1,96	1,17	0,28	0,16			160,44	
Akác s	3,17	31,78	105,73	53,80	5,70	1,53	1,26			0,46		203,43	
A össz	53,60	46,23	154,13	75,96	27,13	3,49	2,43	0,28	0,16	0,46		363,87	
Juhar	0,07	1,18	17,33	5,74	7,49	1,75	1,73	0,34				35,63	
Szil		0,96	5,41	1,14	12,13	22,31	59,07	23,64	4,88	0,97		130,51	
Kőris	10,27	29,95	92,60	46,95	25,46	10,36	6,67	0,82	0,78	0,39		224,25	
EKL	8,09	7,54	25,95	4,39	36,18	45,59	76,28	31,18	3,22	1,85		240,27	
J-EKL össz	18,43	39,63	141,29	58,22	81,26	80,01	143,75	55,98	8,88	3,21		630,66	
NNY	204,31	748,00	305,23	62,62	12,56	0,24	0,28	2,20		0,20		1.335,64	
HNY	22,36	60,25	322,32	69,01	154,61	40,78	37,22	4,16	0,29			711,00	
NY össz	226,67	808,25	627,55	131,63	167,17	41,02	37,50	6,36	0,29	0,20		2.046,64	
Fűz	1,51	14,21	180,92	40,41	31,33	11,52	2,74					282,64	
Éger			3,92	6,02		1,49		0,28				11,71	
Hárs	0,09											0,09	
ELL			0,38	1,00						0,20		1,58	
Fűz-ELL ö	1,60	14,21	185,22	47,43	31,33	13,01	2,74	0,28		0,20		296,02	
EF													
FF													
LF													
VF													
EGYF			0,83									0,83	
F össz			0,83									0,83	
Összes	325,98	936,88	1.169,04	761,71	528,09	419,91	480,25	209,59	75,82	18,84	6,56	4.932,67	
Üres												261,41	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás													
Mindösszes													5.194,08

# Vágásérettségi csoportok területe fafajok szerint 100 évre

Terület hektárban

Erdőterv 2.3.5.

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

ÖSSZESEN

Fafaj	túltartott	0-9	10-19	V á g á s é r e t t s é g i c s o p o r t o k					70-79	80-89	90-	Összesen
Kst m	33,49	41,71	93,32	541,14	496,25	732,45	612,30	310,91	108,17	28,01	5,09	3.002,84
Kst s	0,71						0,41		0,20			1,32
Ktt m												
Ktt s												
Et				1,05	9,61		0,26	1,52		0,05		12,49
T össz	34,20	41,71	93,32	542,19	505,86	732,45	612,97	312,43	108,37	28,06	5,09	3.016,65
Cs m	0,24	9,93	3,80	84,88	51,35	35,55	38,80	23,79	14,45	7,22	1,47	271,48
Cs s		1,61					0,33					1,94
Cs össz	0,24	11,54	3,80	84,88	51,35	35,55	39,13	23,79	14,45	7,22	1,47	273,42
Bükk m												
Bükk s												
B össz												
Gyertyán							2,96					2,96
Akác m	70,31	32,33	84,35	47,56	43,40	6,70	2,23	0,34	0,16	0,15		287,53
Akác s	26,84	84,32	157,06	139,48	16,14	3,22	1,86	0,38		0,46		429,76
A össz	97,15	116,65	241,41	187,04	59,54	9,92	4,09	0,72	0,16	0,61		717,29
Juhar	0,07	1,33	17,33	5,86	8,97	5,02	1,98	0,34				40,90
Szil	0,25	1,51	7,30	5,18	13,82	25,42	62,30	25,39	7,18	0,97		149,32
Kőris	10,52	37,83	125,76	53,65	37,96	25,71	21,76	1,67	4,73	0,39		319,98
EKL	10,59	9,75	26,31	4,68	39,88	52,98	79,44	32,20	3,37	1,85		261,05
J-EKL össz	21,43	50,42	176,70	69,37	100,63	109,13	165,48	59,60	15,28	3,21		771,25
NNY	410,13	1.294,89	1.078,85	470,28	15,51	1,47	2,91	3,01		0,20		3.277,25
HNY	26,62	79,05	388,40	131,28	284,89	58,17	45,80	9,45	0,81			1.024,47
NY össz	436,75	1.373,94	1.467,25	601,56	300,40	59,64	48,71	12,46	0,81	0,20		4.301,72
Fűz	3,21	14,21	217,58	42,35	46,42	31,98	2,74					358,49
Éger			3,92	6,02		1,49		0,28				11,71
Hárs	0,09											0,09
ELL			0,84	3,75						0,20		4,79
Fűz-ELL ö	3,30	14,21	222,34	52,12	46,42	33,47	2,74	0,28		0,20		375,08
EF												
FF												
LF												
VF												
EGYF			0,83									0,83
F össz			0,83									0,83
Összes	593,07	1.608,47	2.205,65	1.537,16	1.064,20	980,16	876,08	409,28	139,07	39,50	6,56	9.459,20
Üres												617,04
Vágásos üzemmód teljes korlátozás												
Faanyagtermelést nem szolgáló és a nem vágásos (szálaló) üzemmódú erdők – részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.A és B táblákban – összesen												48,37
Mindösszes												10.124,61

# Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Erdőterv 2.3.6.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	0-9 éven belül ha	V á g á s é r e t t 10-19 éven belül m <sup>3</sup>	10-19 éven belül ha	10-19 éven belül m <sup>3</sup>	20-29 éven belül ha	20-29 éven belül m <sup>3</sup>	30 év összesen ha	30 év összesen m <sup>3</sup>	30 év átlaga ha/év	30 év átlaga m <sup>3</sup> /év	Folyónöv. m <sup>3</sup> /év	Átlagnöv. m <sup>3</sup> /év	Hozamt. ha
Kst m	22,35	3168	33,30	8075	124,64	33047	180,29	44290	6,01	1.476	9917	5705	17,75
Kst s	0,71	282					0,71	282	0,02	9	4	3	0,01
Ktt m													
Ktt s													
Et					0,49	225	0,49	225	0,02	7	142	63	0,14
T össz	23,06	3450	33,30	8075	125,13	33272	181,49	44797	6,05	1.493	10063	5771	17,90
Cs m	8,78	1040	5,31	1807	56,38	14970	70,47	17817	2,35	594	927	507	2,17
Cs s	1,61	252					1,61	252	0,05	8	2	4	0,02
Cs össz	10,39	1292	5,31	1807	56,38	14970	72,08	18069	2,40	602	929	511	2,19
Bükk m													
Bükk s													
B össz													
Gyertyán													
Akác m	37,76	6430	35,95	6063	28,70	5997	102,41	18490	3,41	616	974	540	3,56
Akác s	78,87	11484	56,65	8349	105,18	10325	240,70	30158	8,02	1.005	1296	889	7,68
A össz	116,63	17914	92,60	14412	133,88	16322	343,11	48648	11,44	1.622	2270	1429	11,24
Juhar	0,15	43			0,12	36	0,27	79	0,01	3	58	32	0,07
Szil	1,05	85	2,14	364	4,29	1370	7,48	1819	0,25	61	172	69	0,36
Kóris	8,26	1415	33,29	9375	7,00	2054	48,55	12844	1,62	428	802	356	1,55
EKL	4,71	265	0,36	34	0,29	46	5,36	345	0,18	11	112	47	0,36
J-EKL össz	14,17	1808	35,79	9773	11,70	3506	61,66	15087	2,06	503	1144	504	2,34
NNY	752,71	155525	776,47	150170	762,15	136687	2.291,33	442382	76,38	14.746	17508	13961	80,22
HNY	23,06	3385	66,08	20019	66,88	22641	156,02	46045	5,20	1.535	3296	1979	7,33
NY össz	775,77	158910	842,55	170189	829,03	159328	2.447,35	488427	81,58	16.281	20804	15940	87,55
Fűz	1,70	332	36,66	9186	1,94	525	40,30	10043	1,34	335	868	561	1,65
Éger													
Hárs													
ELL			0,46	175	2,75	911	3,21	1086	0,11	36	39	14	0,12
Fűz-ELL ö	1,70	332	37,12	9361	4,69	1436	43,51	11129	1,45	371	907	575	1,77
EF													
FF													
LF													
VF													
EGYF													
F össz													
Összes	941,72	183706	1.046,67	213617	1.160,81	228834	3.149,20	626157	104,97	20.872	36117	24730	122,99

Vágásos erdők teljes korlátozással

Üres területből számított évi hozami terület 6,80

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Erdőterv 2.3.6.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Faj	Vágásérték		Átlagos		Érték		T		30 év összesen		30 év átlaga		Folyónöv.	Átlagnöv.	Hozamt.
	0-9 éven belül	ha	10-19 éven belül	m³	20-29 éven belül	ha	m³	ha	m³	ha	m³/év	m³/év	m³/év	m³/év	ha
Kst m	52,85	4969	60,02	14127	417,66	87817	530,53	106913	17,68	3.564	8160	4914	17,90		
Kst s											7	2	0,01		
Ktt m															
Ktt s															
Et					0,56	241	0,56	241	0,02	8	23	11	0,03		
T össz	52,85	4969	60,02	14127	418,22	88058	531,09	107154	17,70	3.572	8190	4927	17,94		
Cs m	1,39	57			30,25	7151	31,64	7208	1,05	240	688	319	1,63		
Cs s											2	1	0,01		
Cs össz	1,39	57			30,25	7151	31,64	7208	1,05	240	690	320	1,64		
Bükk m															
Bükk s															
B össz															
Gyertyán												15	11	0,04	
Akác m	73,55	8679	57,07	7754	32,51	5032	163,13	21465	5,44	715	711	446	5,36		
Akác s	34,95	5315	106,44	14417	59,19	6397	200,58	26129	6,69	871	1226	810	6,35		
A össz	108,50	13994	163,51	22171	91,70	11429	363,71	47594	12,12	1.586	1937	1256	11,71		
Juhar	1,25	224	17,33	5357	6,17	1333	24,75	6914	0,82	230	359	190	0,81		
Szil	0,96	261	5,41	792	1,14	359	7,51	1412	0,25	47	804	328	2,20		
Kóris	40,22	7013	92,60	29785	57,60	16590	190,42	53388	6,35	1.780	2141	1027	4,66		
EKL	15,63	856	25,95	2886	9,72	887	51,30	4629	1,71	154	1146	491	4,17		
J-EKL össz	58,06	8354	141,29	38820	74,63	19169	273,98	66343	9,13	2.211	4450	2036	11,84		
NNY	952,31	232730	316,85	59152	618,03	162909	1.887,19	454791	62,91	15.160	10630	11520	53,85		
HNY	82,61	24789	323,23	124729	71,48	29412	477,32	178930	15,91	5.964	5224	5208	13,86		
NY össz	1.034,92	257519	640,08	183881	689,51	192321	2.364,51	633721	78,82	21.124	15854	16728	67,71		
Füz	15,72	2242	180,92	54314	41,26	12553	237,90	69109	7,93	2.304	2528	2054	5,87		
Éger			3,92	1338	6,02	2289	9,94	3627	0,33	121	110	86	0,23		
Hárs	0,09	29					0,09	29	0,00	1	1				
ELL			0,38	112	1,00	260	1,38	372	0,05	12	14	7	0,03		
Füz-ELL ö	15,81	2271	185,22	55764	48,28	15102	249,31	73137	8,31	2.438	2653	2147	6,13		
EF															
FF															
LF															
VF															
EGYF			0,83	503			0,83	503	0,03	17	15	10	0,02		
F össz			0,83	503			0,83	503	0,03	17	15	10	0,02		
Összes	1.271,53	287164	1.190,95	315266	1.352,59	333230	3.815,07	935660	127,17	31.189	33804	27435	117,03		

Vágásos erdők teljes korlátozással

Üres területből számított évi hozami terület

3,52

# Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Erdőterv 2.3.6.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

ÖSSZESEN

Fafaj	0-9 éven belül ha	Vágásérték m³	10-19 éven belül ha	10-19 éven belül m³	20-29 éven belül ha	20-29 éven belül m³	30 év összesen ha	30 év összesen m³	30 év átlaga ha/év	30 év átlaga m³/év	Folyónöv. m³/év	Átlagnöv. m³/év	Hozamt. ha
Kst m Kst s Ktt m Ktt s Et	75,20 0,71	8137 282	93,32	22202	542,30	120864	710,82 0,71	151203 282	23,69 0,02	5.040 9	18077 11	10619 5	35,65 0,02
					1,05	466	1,05	466	0,03	16	165	74	0,17
T össz	75,91	8419	93,32	22202	543,35	121330	712,58	151951	23,75	5.065	18253	10698	35,84
Cs m Cs s	10,17 1,61	1097 252	5,31	1807	86,63	22121	102,11 1,61	25025 252	3,40 0,05	834 8	1615 4	826 5	3,80 0,03
Cs össz	11,78	1349	5,31	1807	86,63	22121	103,72	25277	3,46	843	1619	831	3,83
Bükk m Bükk s													
B össz													
Gyertyán											15	11	0,04
Akác m Akác s	111,31 113,82	15109 16799	93,02 163,09	13817 22766	61,21 164,37	11029 16722	265,54 441,28	39955 56287	8,85 14,71	1.332 1.876	1685 2522	986 1699	8,92 14,03
A össz	225,13	31908	256,11	36583	225,58	27751	706,82	96242	23,56	3.208	4207	2685	22,95
Juhar Szil Kőris EKL	1,40 2,01 48,48 20,34	267 346 8428 1121	17,33 7,55 125,89 26,31	5357 1156 39160 2920	6,29 5,43 64,60 10,01	1369 1729 18644 933	25,02 14,99 238,97 56,66	6993 3231 66232 4974	0,83 0,50 7,97 1,89	233 108 2.208 166	417 976 2943 1258	222 397 1383 538	0,88 2,56 6,21 4,53
J-EKL össz	72,23	10162	177,08	48593	86,33	22675	335,64	81430	11,19	2.714	5594	2540	14,18
NNY HNY	1.705,02 105,67	388255 28174	1.093,32 389,31	209322 144748	1.380,18 138,36	299596 52053	4.178,52 633,34	897173 224975	139,28 21,11	29.906 7.499	28138 8520	25481 7187	134,07 21,19
NY össz	1.810,69	416429	1.482,63	354070	1.518,54	351649	4.811,86	1122148	160,40	37.405	36658	32668	155,26
Fűz Éger Hárs ELL	17,42  0,09	2574  29	217,58 3,92 0,84	63500 1338 287	43,20 6,02 3,75	13078 2289 1171	278,20 9,94 0,09 4,59	79152 3627 29 1458	9,27 0,33 0,00 0,15	2.638 121 1 49	3396 110 1 53	2615 86 21	7,52 0,23  0,15
Fűz-ELL ö	17,51	2603	222,34	65125	52,97	16538	292,82	84266	9,76	2.809	3560	2722	7,90
EF FF LF VF EGYF			0,83	503			0,83	503	0,03	17	15	10	0,02
F össz			0,83	503			0,83	503	0,03	17	15	10	0,02
Összes	2.213,25	470870	2.237,62	528883	2.513,40	562064	6.964,27	1561817	232,14	52.061	69921	52165	240,02

Vágásos erdők teljes korlátozással

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

371 250

Nem vágásos (szálaló) üzemmódú erdő –részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.B táblában

Üres területből számított évi hozami terület

10,32



# Záródás minősítése faállománytípusonként

Terület hektárban

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Erdőterv 2.3.7.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

## 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	2.752,62	30,51		315,44	32,67	9,14	104,41			3.244,79
Cseres	217,93			20,66	45,95		1,51			286,05
Mo.tölgyes										
Akácós	551,19	17,35		91,63	28,48	19,69	25,61	17,07		751,02
Gyertyános				2,96						2,96
Juharos	2,12									2,12
Kőrises	83,74			23,49	11,74	0,87	0,76			120,60
Ek.lombos	244,16	4,33		196,53	81,78	3,85	7,63	5,82		544,10
N.nyár - n. fűz	2.271,93	175,35		411,55	576,90	33,78	89,01	43,04	10,47	3.612,03
Hazai nyáras	387,92	70,24		389,99	266,45	1,98	29,49	2,52		1.148,59
Fűzes	285,22	4,18		65,29			21,24			375,93
Égeres	9,29									9,29
Hársas										
Nyíres										
El.lombos	26,23	0,87								27,10
Erdeifenyves										
Feketeftenyves										
Lucfenyves										
Egyéb fenyves										
Összesen	6.832,35	302,83		1.517,54	1.043,97	69,31	279,66	68,45	10,47	10.124,58

**Erdőterület megoszlása károsítók szerint\*****Erdőterv 2.3.8.**

Teljes körzet

Felvétel éve: 2005

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

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	%		
Bekorhadt sarjtuskó, egyéb tuskó károsodás	1,3	ha %		3,97 43,4		2,67 29,2		1,40 15,3	1,10 12,0				9,14 100,0	0,3	3,00
Fenyő rontó tapló	2	ha %													
Törzstaplók, golyvák, rákos sebek, fekélyek	11-13	ha %	5,58 6,4	11,74 13,5	5,11 5,9	64,32 74,1							86,75 100,0	2,8	25,70
Kéregtetűk, pajzstetűk, farontó bogarak	14-16	ha %	15,30 70,2	4,30 19,7	0,97 4,5		1,11 5,1			0,11 0,5			21,79 100,0	0,7	2,50
Fagyléc, fagyrepedés	18	ha %	98,13 22,2	101,98 23,1	61,53 13,9	78,85 17,9	17,01 3,9	14,56 3,3	13,43 3,0	48,18 10,9	7,48 1,7	441,15 100,0	14,4	138,70	
Egyéb törzskárosodás	19	ha %	24,43 52,1	16,53 35,3		5,34 11,4	0,58 1,2					46,88 100,0	1,5	6,10	
Kéregsebzés	21,22	ha %	13,64 63,6	7,81 36,4								21,45 100,0	0,7	1,80	
Csúcsszáradás	31	ha %	784,50 46,6	526,25 31,3	123,05 7,3	90,96 5,4	32,96 2,0	37,24 2,2	23,65 1,4	40,08 2,4	15,40 0,9	7,62 0,5	1.681,71 100,0	54,8	281,00
Lomb- és hajtás károsító rovarok, gombák, fagyöngy	32-36	ha %	126,51 42,2	60,40 20,1	65,78 21,9	25,72 8,6	7,33 2,4	7,59 2,5		6,43 2,1		299,76 100,0	9,8	54,40	
Immiszió, koronatorés, egyéb károsítás	37-39	ha %	1,59 23,8	5,08 76,2								6,67 100,0	0,2	0,90	

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

**Erdőterület megoszlása károsítók szerint\*****Erdőterv 2.3.8.**

Teljes körzet

Felvétel éve: 2005

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése	kódja		Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint									Érintett terület		Károsodott terület(ha)	
			0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	ha		%
Magas talajvíz, pangó víz	41,42	ha %		22,75 59,6	2,11 5,5		5,20 13,6	3,21 8,4	4,88 12,8				38,15 100,0	1,2	11,10
Erózió	43	ha %													
Egyéb talajkárosodás (talajvíz süllyedés stb.)	44-47	ha %	3,56 18,0	7,10 36,0	2,54 12,9	1,51 7,7		3,14 15,9			1,88 9,5		19,73 100,0	0,6	5,60
Tűzkár	51	ha %					1,61 100,0						1,61 100,0	0,1	0,60
Hervadásos pusztulás	52	ha %													
Szélöntés, kidőlés, törzstörés	53	ha %	25,52 58,1	14,93 34,0			3,46 7,9						43,91 100,0	1,4	5,20
Aszály, hőség okozta kár	54	ha %													
Helytelen gazdálkodásból fakadó károsodás	55	ha	10,22 15,8	3,89 6,0	5,52 8,5	16,01 24,7	5,85 9,0	3,77 5,8	3,19 4,9	6,03 9,3	10,29 15,9		64,77 100,0	2,1	27,90
Egyéb károsodások	56	ha %	21,87 26,0	0,76 0,9	16,81 20,0		12,21 14,5	24,28 28,9	8,12 9,7				84,05 100,0	2,7	29,50
Vad által okozott kár	61-65	ha %	2,94 1,5	12,65 6,2	19,41 9,6	17,27 8,5	11,37 5,6	10,16 5,0	7,14 3,5	63,19 31,2	58,54 28,9		202,67 100,0	6,6	125,60

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

**Erdőterület megoszlása károsítók szerint\*****Erdőterv 2.3.8.**

Teljes körzet

Felvétel éve: 2005

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

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 %												
<b>Összes érintett terület</b>	1-64	1.133,79 36,9	800,14 26,1	302,83 9,9	304,26 9,9	95,39 3,1	84,89 2,8	70,23 2,3	122,73 4,0	140,83 4,6	15,10 0,5	3.070,19 100,0	100,0	719,60
<b>Abiotikus károsodás 18, 22, 31, 38, 41-43, 47, 51, 53, 54</b>	ha	<b>911,84</b>	<b>670,17</b>	<b>186,69</b>	<b>171,42</b>	<b>58,63</b>	<b>40,45</b>	<b>43,09</b>	<b>53,51</b>	<b>63,58</b>	<b>15,10</b>	<b>2.214,48</b>	<b>72,1</b>	<b>437,40</b>
<b>Biotikus eredetű kár 1-4, 11-16, 19, 32-36, 39, 52, 61-65</b>	ha	<b>174,76</b>	<b>114,67</b>	<b>91,27</b>	<b>115,32</b>	<b>18,70</b>	<b>13,25</b>	<b>15,83</b>	<b>63,19</b>	<b>65,08</b>		<b>672,07</b>	<b>21,9</b>	<b>218,10</b>
<b>Emberi eredetű kár 21, 37, 44-46, 55, 56</b>	ha	<b>47,19</b>	<b>15,30</b>	<b>24,87</b>	<b>17,52</b>	<b>18,06</b>	<b>31,19</b>	<b>11,31</b>	<b>6,03</b>	<b>12,17</b>		<b>183,64</b>	<b>6,0</b>	<b>64,10</b>

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: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

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 %	606,09 20,0	440,94 14,5	125,71 4,1	97,43 3,2	21,37 0,7	37,46 1,2	29,97 1,0	72,74 2,4	69,37 2,3	0,64	1.531,02 50,5	3.032,74 100,0
Cser	terület %	65,62 24,0	20,27 7,4	6,25 2,3	0,36 0,1	2,85 1,0		1,48 0,5	3,91 1,4	7,47 2,7	2,64 1,0	162,57 59,5	273,42 100,0
Gyertyánok	terület %											2,96 100,0	2,96 100,0
Akácok	terület %	60,07 8,3	44,80 6,2	27,45 3,8	19,94 2,8	12,62 1,7	17,10 2,4	8,84 1,2	13,13 1,8	4,48 0,6	2,47 0,3	510,74 70,8	721,64 100,0
Juharok	terület %	1,65 3,6	0,07 0,2		0,63 1,4							43,54 94,9	45,89 100,0
Szilek	terület %	5,42 3,6	4,43 3,0	0,96 0,6	2,32 1,6							136,19 91,2	149,32 100,0
Kőrisek	terület %	25,02 24,1	8,43 8,1	2,67 2,6			0,12 0,1					67,46 65,1	103,70 100,0
Diók	terület %											2,42 100,0	2,42 100,0
Vadgyümölcsök	terület %		0,20 3,6		1,46 25,9							3,97 70,5	5,63 100,0
Egyéb kemény lombosok	terület %	21,55 4,5	19,14 4,0	2,86 0,6	2,07 0,4		0,87 0,2	0,84 0,2	1,73 0,4	1,17 0,2		427,89 89,5	478,12 100,0
Nemes nyárok és nemes fűzek	terület %	224,00 6,8	157,76 4,8	111,91 3,4	163,52 5,0	52,10 1,6	29,34 0,9	25,42 0,8	31,22 1,0	47,79 1,5	9,35 0,3	2.428,21 74,0	3.280,62 100,0
Hazai nyárok	terület %	109,36 10,6	44,54 4,3	21,04 2,0	12,26 1,2	2,81 0,3		3,19 0,3		1,82 0,2		832,50 81,0	1.027,52 100,0

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

## Egészségi állapot fafajcsoportonként

Erdőterv 2.3.9.

Teljes körzet

Felvétel éve: 2005

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

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											
Füzek	terület	14,58	59,24	3,98	2,78	3,64		0,49		8,73		269,40	362,84
	%	4,0	16,3	1,1	0,8	1,0		0,1		2,4		74,2	100,0
Égerek	terület	0,43			1,49							9,79	11,71
	%	3,7			12,7							83,6	100,0
Hársak	terület											0,09	0,09
	%											100,0	100,0
Nyírek	terület											0,20	0,20
	%											100,0	100,0
Egyéb lágy lombosok	terület		0,32									4,27	4,59
	%		7,0									93,0	100,0
Feketefenyők	terület												
	%												
Egyéb fenyők	terület											4,16	4,16
	%											100,0	100,0
Összesen	terület	1.133,79	800,14	302,83	304,26	95,39	84,89	70,23	122,73	140,83	15,10	6.437,38	9.507,57
	%	11.9	8.4	3.2	3.2	1.0	0.9	0.7	1.3	1.5	0.2	67.7	100.0
Üres (faállománnyal nem borított) terület													617,04
Erdőterület összesen													10.124,61

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

## 2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata

Erdőterv vonatkozási éve	Erdőterület	Fakészlet		Folyónövedék		Átl. v.é. kor	Évi átlagos végh. ter.
	h a	1 ha-on m <sup>3</sup>	összesen m <sup>3</sup>	1 ha-on m <sup>3</sup>	összesen m <sup>3</sup>	é v	h a
<b>2006.</b> körzet erdőszet nélkül	7581,99	120	913526	7,1	54124	35	188,91
<b>2006.</b> erdőszet	2542,59	157	399593	6,2	15797	59	30,33
<b>2006.</b> <b>KÖRZET</b> <b>ÖSSZES</b>	10124,58	130	1313119	6,9	69921	39	219,24
<b>1996.</b> körzet erdőszet nélkül	6445,6	101	649388	6	38913	31	170,5
<b>1996.</b> erdőszet	2570,3	134	345230	7,2	18431	55	21
<b>1996.</b> <b>KÖRZET</b> <b>ÖSSZES</b>	<b>9015,9</b>	<b>110,3</b>	<b>994618</b>	<b>6,4</b>	<b>57344</b>	<b>38</b>	<b>191,5</b>
<b>2006-1996*</b> <b>ÖSSZESEN</b> <b>VÁLTOZÁSA</b>	1108,68	19,7	318501	0,5	12577	1	27,74

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

## 2.3.11. Fafajok terület- és fakészlet-adatainak változása

Fafaj	1996. évi állapot				2006. évi állapot			
	Terület		Fakészlet		Terület		Fakészlet	
	ha	%	m <sup>3</sup>	%	ha	%	m <sup>3</sup>	%
KST	3254,4	36,1	406761	40,9	3010,24	29,7	451269	37,2
KTT								
ET	19,4	0,2	4107	0,4	22,5	0,2	5842	0,5
CS	158,2	1,8	16973	1,7	273,42	2,7	33247	2,7
B								
GY	2,5	0,0	148	0,0	2,96	0,0	317	0,0
A	716	7,9	53212	5,3	721,64	7,1	54765	4,5
J	7,7	0,1	732	0,1	45,89	0,5	5658	0,5
SZ	36,5	0,4	3347	0,3	149,32	1,5	4736	0,4
K	251,8	2,8	32685	3,3	326,11	3,2	49071	4,0
EKL	213,6	2,4	8185	0,8	263,76	2,6	9329	0,8
NNY	3013,8	33,4	346842	34,9	3280,62	32,4	422219	34,8
HNY	484,2	5,4	80460	8,1	1027,52	10,1	202822	16,7
FÜ	265,9	2,9	37789	3,8	362,84	3,6	69032	5,7
É	9,2	0,1	743	0,1	11,71	0,1	2447	0,2
H	0,4	0,0	118	0,0	0,09	0,0	24	0,0
ELL	1,7	0,0	150	0,0	4,79	0,0	262	0,0
EF	0,5	0,0	112	0,0				
FF	1	0,0	345	0,0				
LF								
VF								
EGYF	4,5	0,0	1909	0,2	4,16	0,0	2079	0,2
Összes:	8441,3	93,6	994618	100,0	9507,57	93,9	1313119	108,3
Üres terület:	574,6	6,4			617,04	6,1		0,0
<b>Mind-össz.:</b>	9015,9	100,0	994618	100,0	10124,61	100,0	1313119	108,3



## 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	3236,4	75	3002,84	84
Kocsányos tölgy sarj	18,0	79	1,32	64
Kocsánytalan tölgy mag				
Kocsánytalan tölgy sarj				
Egyéb tölgyek	19,4	87	12,49	74
Cser mag	154,1	72	271,48	72
Cser sarj	4,1	72	1,94	69
Bükk				
Gyertyán	2,5	60	2,96	80
Akác mag	397,4	37	287,53	32
Akác sarj	318,6	32	429,76	31
Juharok	7,7	50	40,90	45
Szilek	36,5	56	149,32	57
Kőrisek	251,8	54	319,98	51
Egyéb kemény lombos fafajok	213,6	54	261,05	57
Nemes nyárok	3013,8	25	3277,25	24
Hazai nyárok	484,2	46	1024,47	49
Fűzek	265,9	46	358,49	47
Égerek	9,2	48	11,71	50
Hársak	0,4	80	0,09	40
Egyéb lágy lombos fafajok	1,7	42	4,79	31
Erdeifenyő	0,9	64		
Feketeftenyő	0,6	80		
Lucfenyő				
Vörösfenyő				
Egyéb fenyő	4,5	96	0,83	40
<b>Összes ter.* ill. átl. vé. kor:</b>	8441,3	38	9459,20	39

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

## **2.4. Tervadatok**

### **Hosszú távú tervadatok a körzet teljes területére**

#### **2.4.1. Távlati erdőkép táblák:**

**2.4.1.A. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok  
mátrix**

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

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

**2.4.2. Korlátozások területkimutatása üzemmódonként**

**2.4.6. Erdő-felújítási mátrix**

Távlati célállománytípusok - jelenlegi faállománytípusok mátrix  
Terület hektár

Teljes körzet																							
Iroda: 8 Debreceni ETI		Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi																					
Jelenlegi faállománytípusok	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	Jelenlegi összesen
Bükkös																							
Gy-tölgyes																							
Kt.tölgyes																							
Ks.tölgyes				2.870,90	280,06						44,69	4,23	8,08										3.207,96
Cseres				144,49	99,81						7,99		11,59										263,88
Mo.tölgyes																							
Akácos				350,72	39,16		259,59				8,73	10,54	57,61										726,35
Gyertyános											2,96												2,96
Juharos				2,12																			2,12
Kőrises				15,80	0,87		1,17			16,77	15,45	4,56	58,46										113,08
Ek.lombos				136,21	41,75		3,22			0,50	247,39	18,73	29,97	26,24									504,01
N.nyár - n. fűz				579,45	94,16		7,40			1,29	9,62	1.390,92	1.201,31	8,09									3.292,24
Hazai nyáras				72,00	13,37						2,71	9,89	888,63						1,10				987,70
Fűzes				2,64									99,46	269,65									371,75
Égeres				3,33											5,96								9,29
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos												16,50		9,73									26,23
Erdeifenyves																							
Feketefenyves																							
Lucfenyves																							
Egyéb fenyves																							
Üres				107,97	61,53		16,39			7,42	24,02	203,98	195,73										617,04
Távlati összesen				4.285,63	630,71		287,77			25,98	363,56	1.659,35	2.550,84	313,71	5,96				1,10				10.124,61

# Távlati célállománytípusok - erdősítési célállománytípusok (középtávú) mátrix

Terület hektár

Erdőterv 2.4.1.B.

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

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 cá.összesen
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akác	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El.lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	
Bükkös																						
Gy-tölgyes																						
Kt.tölgyes																						
Ks.tölgyes	577,54																					577,54
Cseres	183,01 1,49																					184,50
Mo.tölgyes																						
Akác	4,02 74,48																					78,50
Gyertyános																						
Juharos																						
Kőrises	1,28 1,79																					3,07
Ek.lombos	1,15 23,04																					24,19
N.nyár - n. fűz	77,10 347,07																					424,17
H.nyáras	1,54 2,11 1.186,08																					1.189,73
Fűzes	13,55																					13,55
Égeres																						
Hársas																						
Nyíres																						
El.lombos																						
Erdeifenyves																						
Feketefenyves																						
Lucfenyves																						
Egyéb fenyves																						

Távlati összesen 659,81 183,01 78,79 1,79 23,04 349,18 1.186,08 13,55 2.495,25

# Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

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	1.017,78	951,67	1.969,45	1.422,64	1.276,57	2.699,21
26 KST-CS	554,69	502,62	1.057,31	78,11	23,73	101,84
27 KST-HNY	2,17	8,52	10,69	5,74	31,14	36,88
29 KST-K	796,77	328,64	1.125,41	57,23	51,68	108,91
30 KST-EL	48,41	74,36	122,77	62,91	198,21	261,12
<b>Kocsányos tölgyes</b>	<b>2.419,82</b>	<b>1.865,81</b>	<b>4.285,63</b>	<b>1.626,63</b>	<b>1.581,33</b>	<b>3.207,96</b>
32 CS	156,03	194,60	350,63	90,22	38,49	128,71
34 CS-KST	55,50	185,84	241,34	34,74	57,81	92,55
36 CS-EL		38,74	38,74	27,48	15,14	42,62
<b>Cseres</b>	<b>211,53</b>	<b>419,18</b>	<b>630,71</b>	<b>152,44</b>	<b>111,44</b>	<b>263,88</b>
44 A	150,21	80,12	230,33	294,58	314,06	608,64
45 A-NNY	6,49		6,49	1,54	9,58	11,12
46 A-HNY	21,26	26,82	48,08	21,62	8,73	30,35
47 A-EL		2,87	2,87	32,07	44,17	76,24
<b>Akácós</b>	<b>177,96</b>	<b>109,81</b>	<b>287,77</b>	<b>349,81</b>	<b>376,54</b>	<b>726,35</b>
49 GY					2,96	2,96
51 J					1,15	1,15
52 J-E				0,97		0,97
53 K	11,39	8,66	20,05	11,42	70,36	81,78
54 K-T		2,51	2,51		5,80	5,80
55 K-E	1,29	2,13	3,42	0,28	25,22	25,50
56 VT				9,87	16,67	26,54
57 FD					1,74	1,74
58 EKL	31,47	332,09	363,56	62,02	413,71	475,73
<b>Egyéb kemény lombos</b>	<b>44,15</b>	<b>345,39</b>	<b>389,54</b>	<b>84,56</b>	<b>537,61</b>	<b>622,17</b>
59 NNY	1.353,69	291,48	1.645,17	1.898,90	1.210,98	3.109,88
60 NNY-HNY	10,13	2,11	12,24	0,65	23,83	24,48
61 NNY-A				13,69	20,66	34,35
62 NNY-EL		1,91	1,91	27,65	95,88	123,53
<b>N.nyáras és fűzes</b>	<b>1.363,82</b>	<b>295,50</b>	<b>1.659,32</b>	<b>1.940,89</b>	<b>1.351,35</b>	<b>3.292,24</b>
66 HNY	571,42	1.666,28	2.237,70	199,59	469,24	668,83
67 HNY-NNY	1,38	11,36	12,74	6,41	21,06	27,47
68 HNY-A	1,79	2,25	4,04		14,29	14,29
69 HNY-KST	2,89	18,47	21,36	4,03	8,10	12,13
70 HNY-EL	34,85	240,15	275,00	97,46	167,52	264,98
<b>Hazai nyáras</b>	<b>612,33</b>	<b>1.938,51</b>	<b>2.550,84</b>	<b>307,49</b>	<b>680,21</b>	<b>987,70</b>
73 FÜ	32,43	151,10	183,53	26,56	134,44	161,00
74 FÜ-E	18,99	111,19	130,18	21,65	189,10	210,75
75 MÉ		5,96	5,96		5,96	5,96
76 MÉ-E					3,33	3,33
81 ELL				16,50	9,73	26,23
<b>Egyéb lágy lombos</b>	<b>51,42</b>	<b>268,25</b>	<b>319,67</b>	<b>64,71</b>	<b>342,56</b>	<b>407,27</b>
93 FF-EL	1,10		1,10			
<b>Feketefenyves</b>	<b>1,10</b>		<b>1,10</b>			

## Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

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
Összesen	4.882,13	5.242,45	10.124,58	4.526,53	4.981,04	9.507,57
Üres						617,04
Mindösszesen						10.124,61

# Korlátozások területkimutatása üzemmódonként

Nyomtatás ideje: 2006. 09. 12.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.2.

Teljes körzet

Iroda: 8 Debreceni ETI

Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi

## VÁGÁSOS ÜZEMMÓDÚ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő		4.212,99	
Védelmi: védett		818,94	
Faanyagtermelést szolgáló	4.882,13		
Egyéb gazdasági			
Egészségügyi-szociális, turisztikai		162,15	
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban	4.882,13	5.194,08	
részletek száma	971	1380	

## 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		31,70	
Védelmi: védett		16,67	
Egészségügyi-szociális, turisztikai			
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban		48,37	
részletek száma		5	

Erdőfelújítási mátrix  
Terület hektár

Teljes körzet																									
Iroda: 8 Debreceni ETI		Körzet (teljes): 922 Tiszafüredi																							
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																								
	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	Összesen		
Bükkös																									
Gy-tölgyes																									
Kt.tölgyes																									
Ks.tölgyes			61,44	7,15			109,40				20,62	355,13	21,16	2,64								577,54			
Cseres			34,37	13,35			22,79				10,05	81,44	22,50										184,50		
Mo.tölgyes																									
Akácos			1,28				75,14			1,17			0,91									78,50			
Gyertyános																									
Juharos																									
Kőrises							1,28				0,50	1,29											3,07		
Ek.lombos			14,14					4,73				2,12	1,95	1,25									24,19		
N.nyár - n. fűz			4,08					8,90				1,65	408,67					0,87						424,17	
Hazai nyáras			5,66					14,33			3,85	15,03	1.011,04	126,56	13,26								1.189,73		
Fűzes													8,09	5,46								13,55			
Égeres																									
Hársas																									
Nyíres																									
El.lombos																									
Erdeifenyves																									
Feketefenyves																									
Lucfenyves																									
Egyéb fenyves																									
Összesen			120,97	20,50			236,57			5,02	49,97	1.868,52	171,47	21,36					0,87						2.495,25



### **3. Szöveges értékelés**

### 3.1. Területi adatok

#### 3.1.1. Területi adatok ismertetése

A Tiszafüredi körzet Jász-Nagykun-Szolnok megye észak-keleti részén fekszik. A körzet előző felvétele 1995-ben történt. 1999-ben a Tisza-tó gátjain belül magától beerdősült területekről körzet kiegészítő terv készült, amiben 364,3 ha összterületű erdő- és egyéb részlet szerepelt, és Tiszafüred, Tiszaszőlős, Abádszalók községeket érintette. Korábban ezek azért nem kerültek felvételre, mert a tó vízszintjének emelését tervezték. Az erdészet felvételi éve megegyezik a körzetével, 2005-tel.

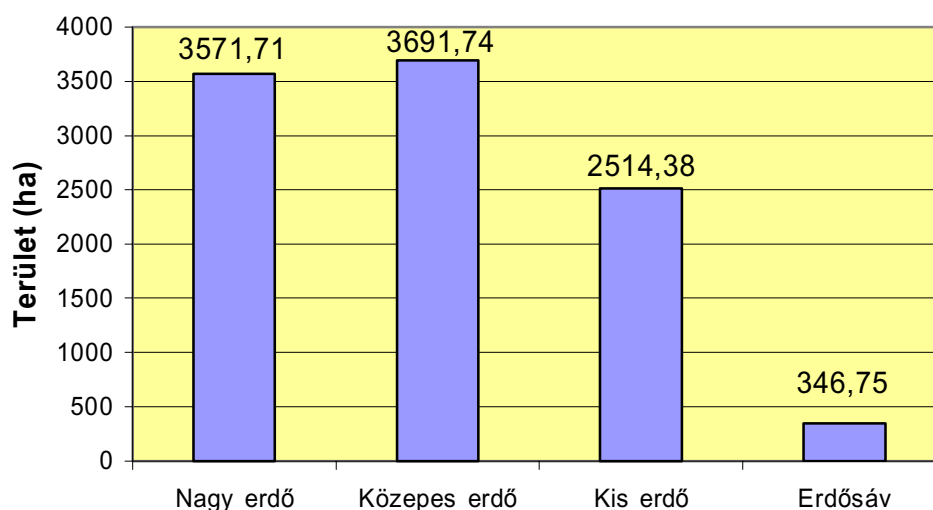
A körzet erdőtervezett területe, ami alatt az erdőrészek és egyéb részletek területeinek összegét értjük 11288,89 ha, ebből 10124,58 ha erdőrészlet. Ezek az erdőterületek 26 helységben helyezkednek el, bár a körzetben 27 helység található, de Hunyadfalván nincs egyetlen részlet sem. Az erdőrészek területéből számított erdősültség 4,2 %, ami igen alacsony érték. Ez főleg abból adódik, hogy a termőhelyi adottságok kedvezőtlenek fás szárú növények számára, így a körzet nagy része mezőgazdasági terület, szántó vagy legelő.

A körzetben a NEFAG Rt Szolnoki Erdészete gazdálkodik az erdőtervezett terület 26,7 %-án, ezzel igen jelentős súlyt képvisel az erdőgazdálkodók között. A Szolnoki Erdészet községenkénti adattári területe a körzetben a következő.

Helység		Terület (ha)
Kód	Név	
7001	Karcag	614,55
7002	Kenderes	67,75
7003	Kisújszállás	488,57
7005	Kunhegyes	483,34
7006	Kunmadaras	125,88
7008	Tiszaabony	38,25
7010	Túrkeve	333,42
7034	Kőtelek	63,26
7035	Nagykőrű	49,78
7064	Abádszalók	101,58
7066	Tiszaabony	192,28
7067	Tiszaderzs	73,57
7070	Tiszaigaz	44,28
7071	Tiszaörs	14,71
7072	Tiszaroff	195,31
7074	Tiszaszőlős	129,86
<b>Mindösszesen:</b>		<b>3016,39</b>

A következő ábra a körzetben elhelyezkedő erdőtestek jellege szerinti terület megoszlást szemlélteti.

## Erdőtest jellege



Az ábrán látható, hogy az erdők elég egyenletesen oszlanak meg a 300,1-1000 ha közötti nagy, a 30,1-300 ha közötti közepes és a 0,5-30 ha közötti kis erdők között. Kis mennyiségű erdősávot is terveztünk (3,4 %). Hiányzik a körzetből az 1000 ha feletti erdőtömb. Nagy erdők erdészeti területeken és a Tisza hullámterében találhatók. Az erdők 100-500 ha közötti erdőtömbben fordulnak elő az erdészetnél Karcagon (Apavári erdő), Kunhegyesen, Kisújszálláson, Túrkevéen és Tiszaburán.

A következő táblázat az egyes tulajdonformák megoszlását tartalmazza.

Tulajdonforma	Erdő-		Egyéb-		Összes	
	r é s z l e t					
	ha	db	ha	db	ha	db
Állami tulajdon	5095,52	1057	780,27	411	5875,79	1468
Közösségi tulajdon	409,34	140	27,51	19	436,85	159
Magán tulajdon	4619,72	1159	356,53	206	4976,25	1365
Összesen	10124,58	2356	1164,31	636	11288,89	2992

A Tiszafüredi körzetben a legnagyobb súllyal rendelkező tulajdonforma az állami (52,0 %). Ennek valamivel több, mint felét a NEFAG Rt Szolnoki Erdészete kezeli. A főbb gazdálkodók közül a nemzeti park és a vízügyi igazgatóságok mellett említést érdemelnek a részben állami tulajdonú területeken gazdálkodó mezőgazdasági részvénytársaságok, például a Középtiszai Mg. Rt. Kunhegyes, Haladás Mg. Rt Nagykörű.

Az állami tulajdon mellett meghatározó még a magántulajdon (44,1 %). A magántulajdonú erdők 42 %-át gazdasági társaságok kezelik, a maradékon az egyéni gazdálkodójú és a rendezetlen gazdálkodási viszonytal rendelkező erdők fele-fele arányban osztoznak.

A közösségi tulajdonú erdőknek az aránya alacsony a többi tulajdonformához viszonyítva, 3,9 %, ami viszont más körzetekhez képest kiugróan magas érték. Nagyobb részben vadásztársaságok, kisebb részben önkormányzatok kötődnek ehhez a tulajdonformához, sőt 3,57 ha egyházi erdő is található a körzetben.

### 3.1.2. Területváltozások értékelése

#### 3.1.2.1. Területváltozás (2.1.6. tábla)

A Tiszafüredi körzet erdőtervezett területe 1057,89 ha-ral, 10 %-kal nőtt, amiből az 1999-es felvételű körzet kiegészítő terv 364,3 ha-t tesz ki. Megállapítható, hogy a körzetben a telepítések mértéke kicsi volt az elmúlt tíz évben, amit a kedvezőtlen termőhelyi adottságok indokolnak.

Az egyes gazdálkodási csoportok közötti területváltozásokat a következő táblázat tartalmazza.

Gazdálkodási csoport	1996. évi állapot		2006. évi állapot	
	ha	%	ha	%
Erdészet	3046,4	29,8	3016,34	26,7
Természetvédelem	80,1	0,8	1259,92	11,2
Vízügy	746,3	7,3	1162,78	10,3
Önkormányzat és egyház	138,5	1,4	157,51	1,4
Egyéb gazdasági szervezetek	3632,3	35,5	2800,83	24,8
Egyéni	667,8	6,5	1401,52	12,4
Rendezetlen	1919,6	18,8	1489,99	13,2
<b>Összesen:</b>	<b>10231,0</b>	<b>100,0</b>	<b>11288,89</b>	<b>100,0</b>

Az elmúlt 10 évben legjelentősebben a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságnak nőtt meg a területe, egyrészt kezelésébe kerültek a termelő szövetkezetektől, volt állami gazdaságoktól állami tartalék területek, másrészt a természetvédelmi területeken az állam felvásárolta a magántulajdonban lévő földek jelentős részét, amit ezután a nemzeti park kezelésébe adott. Az elmondottakból az is következik, hogy az egyéb gazdasági szervezetek területét ez az átalakulás csökkentette. A körzetben a szövetkezeti földek nevesítése után a magán személyek jelentős része továbbra is közösségi formában gazdálkodott, kisebb részben egyéni erdőgazdálkodókká váltak. A rendezetlen erdőterületeket 429,61 ha-ral sikerült csökkenteni, főleg egyéni gazdálkodók kezdték meg az erdő művelését és használatát ezeken a földeken.

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

Az elmúlt tervidőszakban új erdőtörvény lépett hatályba, az 1996. évi LIV. törvény, az erdőről és az erdő védelméről. A törvény és a hozzá kapcsolódó végrehajtási rendelet, az Erdőrendezési Szabályzat valamint az ezek hatására megjelenő új útmutató nyomán szükségessé vált az erdőrészek rendeltetéseinek felülvizsgálata, amit az erdészeti hatóság el is végzett. Különösen nagy jelentőségű, hogy az új szabályozással lehetővé vált az elsődleges rendeltetés mellett további két rendeltetés megadása is, melyeket az elsődleges rendeltetéssel azonosan kell értékelni, így a továbbiakban feltüntetett arányszámok a halmozott területre vonatkoznak (2.1.3. tábla). A felvételek során a rendelkezésre álló szakhatósági állásfoglalásokat is felhasználva újra átvizsgáltuk a rendeltetéseket, majd javaslatot tettünk az erdészeti hatóság felé a szükség szerinti változtatásokra.

A következő táblázat halmozott területekkel, hektárban tartalmazza a rendeltetéseket az előző és jelen erdőterv érvénybelépésekor.

Rendeltetés	Halmozott terület (ha)	
	1996	2006
Talajvédelmi	239,5	423,53
Mezővédelmi	764	511,28
Honvédelmi		
Vadvédelmi	732,5	1007,46
Vízvédelmi	1,2	26,24
Partvédelmi	659,1	2099,84
Településvédelmi és belterületi	326,4	247,66
Tájképvédelmi		11,91
Műtárgyvédelmi	24,8	203,57
Egyéb védelmi	143,9	
Fokozottan védett területek	169,2	5,56
Védett területek		1975
Faanyagtermelő	5217,3	5107,59
Faültetvény		1,75
Szaporítóanyag termelést szolgáló		
Gyógyerdő	0,9	0,87
Parkerdő	737,1	214,77
Kísérleti erdő		
<b>Összesen:</b>	<b>9015,9</b>	<b>11837,03</b>

Talajvédelmi erdők lettek azok a sekély termőrétegű, vagy kedvezőtlen vízgazdálkodású, gyenge fatermőképességű területek, ahol az erdő jelenléte képes megőrizni vagy fokozni a talaj termőerejét. Jellegzetes típusai ezeknek a területeknek a pangóvízes mélyedések, teknők, szikes termőhelyek. Talajvédelmi rendeltetés a halmozott terület 3,6 %-a és az előző erdőtervhez képest jelentősen nőtt a jelentősége.

Mezővédő erdők lettek a mezőgazdasági területeket a szél káros hatásaitól védő, az élővilágnak menedéket adó, valamint a mezőgazdasági telepeket védő területek. Mezővédő erdő a halmozott terület 4,3 %-a. Az erdőtervezési kötelezettség alá nem eső erdősávok kikerültek a nyilvántartásból, főként ezért csökkent egyharmadával a területük.

Vadvédelmi rendeltetésű erdők lettek azok az erdőrészek, melyek a vad élőhelyének javítását szolgálják. Vadvédelmi rendeltetés a halmozott terület 8,5 %-a, ezzel a védelmi rendeltetések között igen jelentős szerepet tölt be. Nagy területen található vadvédelmi rendeltetésű erdők a karcagi Apavári erdőben valamint Abádszalókon a Hubertus VT és Répászky Miklós kezelésében. A rendeltetés területe jelentősen, 37,5 %-kal nőtt az előző erdőtervhez képest, főleg az Abádszalókon vadvédelmi célból telepített erdők révén.

Vízvédelmi erdők lettek az abádszalók 11 A-C részletek, ahol az erdő az értékes vizes élőhelyet óvja. A rendeltetés területe a halmozott területhez képest csekély, 0,2 %, az előző erdőtervezéshez képest viszont jelentősen nőtt.

Partvédelmi erdők lettek a folyók, csatornák partszakaszait az elhabolás és a káros szivárgások ellen védő, illetve a talajvízháztartást szabályozó, az árvizek gyors levezetését szolgáló erdők. Területük a halmozott terület 17,7 %-a és az előző erdőtervezéshez képest több, mint háromszorosára nőtt, amivel a legnagyobb területű rendeltetés lett a körzetben. Ez annak köszönhető, hogy a Vásárhelyi terv keretében a vízügyi szervek a Tisza menti folyóparthoz csatlakozó nagyvízi lefolyó sávokat alakított ki, ami az árvizek gyors levezetését szolgálják. Rajtuk ritka hálózatos állományokat kell létesíteni, és az erdő alját folyamatosan tisztán kell tartani az érdességet növelő kúszónövényektől és cserjéktől.

Településvédelmi, valamint belterületi erdők lettek a települések határait védő, és a belterületen elhelyezkedő, elsősorban a lakott terület védelmét szolgáló erdők. Ez a rendeltetés a halmozott terület 2,1 %-át teszi ki, a korábbi erdőtervezéshez képest 24,1 %-kal csökkent a területük. Jelentősebb, 20-60 ha-os településvédelmi és belterületi erdők Karcagon, Túrkeven, Kisújszálláson és Nagykörűn fordulnak elő.

Tájképvédelmi rendeltetést kaptak a Kisújszállás 2 B, 6 A, B, 63 A, Karcag 134 A részletek, ahol főleg kocsányos tölgyesek találhatók, melyek a természeti táj védelmét szolgálják. A Karcag 134 A részlet mellett egy kun emlékhely található. Területük igen kicsiny, a halmozott terület 0,1 %-a. Az előző erdőtervezéskor nem volt ilyen rendeltetés.

Műtárgyvédelmi rendeltetést az utak, vasutak és tartozékainak védelmét és a közlekedés biztonságát szolgáló erdők kaptak. Műtárgyvédelmi erdő a halmozott terület 1,7 %-a, és jellemzően Abádszalókon fordulnak elő. A rendeltetés területe több mint nyolcszorosára nőtt.

Védett és fokozottan védett természeti területen lévő erdők lettek az előzetes jegyzőkönyv mellékletében megtalálható, a Hortobágyi Nemzeti Park, mint a miniszteri jóváhagyó határozatot előkészítő szervezet által adott állásfoglalásban szereplő helyrajzi számok. A védettség fokát szintén az előbb említett állásfoglalás határozta meg.

Fokozottan védett természeti területen lévő erdő 5,56 ha, amivel nem éri el a halmozott terület egy ezrelékét sem. Védett természeti területen lévő erdő a halmozott terület 16,7 %-a (1975,00 ha), ezzel a védelmi rendeltetésű erdők között a második legnagyobb területet képviseli. Az elmúlt erdőtervezéshez képest jelentősen nőtt a természetvédelmi rendeltetésű erdők aránya. Ennek oka elsősorban az, hogy korábbi erdőtervezéskor más természetvédelmi és erdőtörvényt kellett alkalmazni a tervezőknek.

Igen gyakran a természetvédelmi rendeltetés mellett a partvédelmi rendeltetés is megjelent az egyes erdőrészleteknél. Itt vízügyi és természetvédelmi szempontból ellentétes álláspont alakult ki a rendeltetések sorrendjének kérdésében. A felmerült problémákat a részletszintű tárgyalásokon oldottuk meg véglegesen, ahol erdőrészletenként megállapodtunk a kezelő szervezetek képviselőivel abban, hogy milyen rendeltetésváltoztatási javaslatot terjesztünk az erdészeti hatóság elé.

Faanyagtermelő rendeltetést adtunk azoknak az erdőrészleteknek, melyekben a faállomány nevelése és kitermelése az adott termőhely által meghatározott, a lehető legnagyobb gazdasági értéket képviselő erdő létrehozását szolgálja. Faanyagtermelő erdő a halmozott terület 43,1 %-a, így ez a rendeltetés a legnagyobb területű a körzetben, igaz az előző erdőtervhez képest kissé csökkent a területe. Faanyagtermelő erdőkön belül ültetvényerdők lettek a hálózatba ültetett nemes nyárasok, nemes fűzesek.

Faültetvény rendeltetést kaptak az 1996. évi LIV. törvény hatályba lépése, azaz 1997. január 1. után állami támogatás nélkül, egy termelési ciklusra, de legfeljebb 30 évre létesült, nem őshonos fafajokból álló, 0,5 ha-nál nem kisebb erdőtestben elhelyezkedő, az erdőtervezési kötelezettség egyéb feltételeinek megfelelő faállományok. A faültetvény területe 1,75 ha, ami a halmozott terület 0,01 %-a és a Csataszög 14 A erdőrészletet érinti.

Gyógyerdő lett a Kenderes 61 A erdőrészlet, mely egy szociális otthon mellett helyezkedik el.

Parkerdők lettek azok az erdőrészletek, melyek pihenésre, üdülésre alkalmasak, turisták által gyakran látogatottak. Parkerdő a halmozott terület 1,8 %-a. Az érintett erdőrészletek Karcag, Kisújszállás, Túrkeve, Tiszaigar, Tiszabura és Nagykörű helységeiben találhatók, területük 70,9 %-kal csökkent, mivel a megszűnt részleteket nem látogatták a turisták.

A rendeltetés változásokra tett javaslatokat az erdészeti hatóság az illetékes szakhatóságok hozzájárulásával határozatban hagyta jóvá, ami az „1. Hatósági eljárások” című fejezetben megtalálható.

### 3.1.3. Terület-elszámolás (2.1.7. és 2.1.8. táblák, a részletes terület-elszámolás)

A 2.1.7. és 2.1.8. táblákat lásd a 4. fejezetben „A körzet erdőszet nélküli területére vonatkozó táblázatok, statisztikák” címszó alatt; a földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetése (a részletes terület-elszámolás) a mellékletben található. A 2.1.7. táblázat a nem erdőművelési ágban nyilvántartott erdőrészek, a 2.1.8. táblázat az erdőtervezéssel nem érintett erdő művelési ágú területek listáját tartalmazza helyrajzi szám szerinti sorrendben. A körzet erdőszet nélküli területére vonatkozó részletes terület elszámolás a körzeti erdőterv mellékletében, az 5. fejezetben található. Az 5.1. táblázat a földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetését tartalmazza a földnyilvántartási eltérésekkel és az eltéréseket magyarázó kódokkal. Az 5.2. táblázat az erdőrészlet lista, ami részletenként felsorolja az adott részletbe eső helyrajzi számokat és az ehhez kapcsolódó részletre eső területet, vagyis az úgynevezett elemi területet 0,01 ha élességgel. Az erdőszeti területek részletes terület-elszámolása a vonatkozó erdőszeti üzemtervben található.

A valóságnak megfelelő nyilvántartás átvezetése céljából a nem erdő művelési ágban nyilvántartott erdőterületekről az illetékes földhivataloknak kimutatást küldünk.

### 3.1.4. Geodéziai munkák és feldolgozások

#### 3.1.4.1. Geodéziai mérések, térképezés

Az erdőszeti térképeken az erdőtestek határait egyeztettük a földmérési térképekkel. A megengedettnél nagyobb eltéréseket a határazonosítás alkalmával ellenőriztük. Az erdő határait a valós állapotnak megfelelően térképeztük.

Az erdőszeti térképek a DIGITERRA nevű programmal készültek el.

A térképek készítésénél felhasznált alapanyagok a következők voltak:

- földmérési digitális,
- földmérési topográfiai térképek,
- a 2004 évi légifényképek,
- lejárt érvényességű üzemtervi térképek,
- szakhatósági dokumentációk.

A földmérési térképek EOVS rendszerben készültek.

A kiegészítő földi mérés, a légifotók tájékoztatásához szükséges illesztő pontok koordinátáinak meghatározása 1 m pontosságú GPS műszer segítségével történt.

Az erdők belső vonalait, állományhatárokat, erdőrészlet határokat légifényképek segítségével ellenőriztük. A légifényképek előzetes terepi elemzése után DIGITERRA ortofotó kiértékelő programmal történt a térképi vonalak kiértékelése.

A terület meghatározása gépi számítással történt. A földnyilvántartási eltéréseket területszámítási egységenként az állami földnyilvántartás adataira egyenlített ki a számítógépes program, kivéve ott, ahol földnyilvántartási hibákat találtunk. Amennyiben a földnyilvántartási hiba meghaladta az 1 %-ot, vagy a 0,1 ha-t, a kiegyenlítés az alaptérképről az általunk mért területre történt. Ha a földmérési térképek felújítása során változott a földnyilvántartási terület, ennek megfelelően változtak az új erdőtervi területek is. Természetesen az új területmérésekkel kapcsolatosan is változhatott az egyes erdőrészek és egyéb részletek korábbi területe.

Az erdőterület első részletes felmérése 1968 évben fejeződött be.

### 3.1.4.2. Határállandósítás

A határállandósítás határoszlopokkal történt a körzetben. Ezeket az oszlopokat az állami erdészeti területeken néhány esetben megtaláltuk, a többi területen viszont teljesen hiányoztak a határjelek. A megmaradt oszlopok rossz állapotban vannak, többnyire szám nem található rajtuk. A határazonosításhoz szükséges oszlopokat a térképen ábrázoltuk.

### 3.1.4.3. Erdőtervi térképek ismertetése

A körzeti erdőtervhez mellékelt térképek 1:10 000 méretarányúak, EOVS rendszerben készülnek, a szelvényezésük is ennek megfelelő. A térképek színezése tulajdonforma szerint történik.

Az erdőtervből készített üzemtervekhez mellékelt térképlapok területtől függően 1:10000 vagy 1:20000-es méretarányúak. Külön megrendelésre más méretarányú és tematikus (termőhelyi-, rendeltetésbeli-, használatok szerinti) csoportosításban is készítünk térképeket.

#### Az érintett térképszelvények

					78-332	78-341			
					78-334	78-343			
					68-112	68-121			
				68-113	64-114	64-123	64-124	64-213	
			67-242	68-131	68-132	68-141	68-142	68-231	
		67-243	67-244	68-133	68-134	68-143	68-144	68-233	
		67-421	67-422	68-311	68-312	68-321	68-322	68-411	
	67-414	67-423	67-424	68-313	68-314	68-323	68-324	68-413	68-414
	67-432	67-441	67-442	68-331	68-332	68-341	68-342	68-431	68-432
	67-434	67-443	67-444	68-333	68-334	68-343	68-344	68-433	68-434
57-211	57-212	57-221	57-222	58-111	58-112	58-121	58-122	58-211	58-212
57-213	57-214	57-223	57-224	58-113	58-114	58-123	58-124	58-213	58-214
57-231	57-232	57-241	57-242	58-131	58-132	58-141	58-142	58-231	58-232
	57-234	57-243	57-244	58-133	58-134	58-143	58-144	58-233	
		57-421	57-422	58-311	58-312	58-321	58-322	58-411	
		57-423	57-424	58-313	58-314	58-323	58-324		
			57-442	58-331	58-332	58-341	58-342		
			57-444	58-333	58-334	58-343	58-344		
				48-111	48-112	48-121			



## 3.2. A termőhelyi viszonyok értékelése

### 3.2.1. Földrajzi fekvés, erdészeti táj

Magyarország kistájainak katasztere alapján a körzet az Alföld nagytájon belül a Közép-Tiszavidék középtájba esik. A középtájban a körzet a Közép-Tiszai-ártér, a Nagykunság és a Hortobágy kistájcsoportokban helyezkedik el.

A Közép-Tiszai-ártér kistájcsoportban az alábbi kistájak szerepelnek:

- Hevesi-ártér
- Szolnoki-ártér

A Nagykunság kistájcsoportban az alábbi kistájak szerepelnek:

- Tiszafüred-Kunhegyesi-sík
- Szolnok-Túri-sík

A Hortobágy és a Hevesi-ártér kistájban csak egy-egy község található. A községek kistájankénti megoszlását az alábbi táblázat tartalmazza.

Helység		Kistájak				
Kód	Név	Szolnok-Túri-sík	Tiszafüred-Kunhegyesi-sík	Szolnoki-ártér	Hortobágy	Hevesi-ártér
7000	Fegyvernek	x				
7001	Karcag	x				
7002	Kenderes	x				
7003	Kisújszállás	x				
7004	Kuncsorba	x				
7005	Kunhegyes		x			
7006	Kunmadaras		x			
7007	Örményes	x				
7008	Tiszaabony			x		
7010	Túrkeve	x				
7034	Kőtelek			x		
7035	Nagykörű			x		
7064	Abádszalók		x			
7065	Nagyiván				x	
7066	Tiszaabony					x
7067	Tiszaderzs		x			
7068	Tiszaabony		x			
7069	Tiszaabony		x			
7070	Tiszaabony		x			
7071	Tiszaabony		x			
7072	Tiszaabony		x			
7073	Tiszaabony		x			
7074	Tiszaabony		x			
7075	Tiszaabony		x			
7076	Tiszaabony		x			
7077	Hunyadfalva			x		
7078	Csataszög			x		

Danszky István szerkesztésében 1963-ban kiadott „Magyarország erdőgazdasági tájainak erdőfelújítási, erdőtelepítési irányelvei és eljárásai” című könyvben található erdőgazdálkodási tájbeosztás a 2004-ban bevezetett ESZIR rendszerben és a hozzá kapcsolódó Útmutató kódjegyzékében megváltozott. A Tiszafüredi körzetben ez az alábbi táblázat szerint feleltethető meg.

Erdőgazdasági tájak	
1963-ban	2004-ben
Nagykun-Hajdúhát	Nagykunság
	Hortobágy
Tisza hullámtér	Közép-Tiszai-ártér

A helységek erdészeti tájanként való megoszlását a következő táblázat szemlélteti.

Helység		Erdészeti tájak		
Kód	Név	Nagykunság	Közép-Tiszai-ártér	Hortobágy
7000	Fegyvernek	x	x	
7001	Karcag	x		x
7002	Kenderes	x		
7003	Kisújszállás	x		
7004	Kuncsorba	x		
7005	Kunhegyes	x		
7006	Kunmadaras	x		x
7007	Örményes	x		
7008	Tiszaabő	x	x	
7010	Túrkeve	x		
7034	Kötelek		x	
7035	Nagykörű		x	
7064	Abádszalók	x	x	
7065	Nagyiván			x
7066	Tiszaabura	x	x	
7067	Tiszaderzs		x	
7068	Tiszafüred	x	x	x
7069	Tiszagyenda	x	x	
7070	Tiszaigar	x		
7071	Tiszaörs	x		x
7072	Tiszaroff	x	x	
7073	Tiszaszentimre	x	x	
7074	Tiszaszőlős			
7075	Tomajmonostora	x		
7076	Berekfürdő	x		
7077	Hunyadfalva		x	
7078	Csataszög		x	

### 3.2.2. Geológiai viszonyok

Az Alföld- így a Nagykunság és a Hortobágy is- az őskori Variszkuszi-hegység Tisza masszívumának lesüllyedt része, feltöltődött tengerfenék. A harmadkori (triász) tenger elborította, a pleisztocén korban a szárazföldi hordalék-lerakódások (fluviális és eolitikus) tökéletesen sík alföldre egyengették. A tengerfenék üledékei változatosak: tarka agyagok, agyagmárgák, márgás agyagok váltakoznak vékonyabb-vastagabb, finom és durva homokrétegekkel. Az Alföld feltöltődését a medenceszerű mélyedésbe lefutó vizek hordaléka fejlesztette tovább. Ez a feltöltődés még ma is megfigyelhető a folyók hullámtereiben árvizek alkalmával. A vizek feltöltő munkáját kiegészítette a szél munkája. A szél által szállított hordalékból alakult ki az Alföld lösztakarója, amely a hullámtereken vízbe hullva az ún. ázott lösszé alakult.

### 3.2.3. Domborzati viszonyok

A körzet legnagyobb része Tiszafüred-Kunhegyesi-sík, Szolnok-Túri- síkság és Szolnoki-ártér kistájakon terül el, így csak ezek domborzati leírását részletezzük.

A Tiszafüred-Kunhegyesi-sík 87-98 m tengerszint feletti magasságú, löszizapos üledékekkel fedett egykori hordalékkúp síkság. A felszín legnagyobb része alacsonyártéri és ármentes síkság. A felszínbe némi változatosságot a Tiszafüred-Kunmadaras-Tiszaszentimre-Abádszalók-Kunhegyes között előforduló ÉÉNY-DDK-i csapású löszös homokkal fedett buckák visznek. A garmadák magassága 2-5 m.

A Szolnok-Túri- síkság kistáj É-i része esik a körzet területére, átlagos tszf.-i magassága 80-105 m. Domborzati formáiban nagy hasonlóságot mutat az előző kistájjal. Jellemzőek még a több korból (őskortól-újkorig) származó, különböző céllal létesített (határhalom, temetkezési hely) mesterséges dombok –kunhalmok.

A Szolnoki-ártér kistáj erdészethez tartozó É-i része gyakorlatilag tökéletes síkság, átlagos tszf.-i magassága 85-91m. A Tisza medrétől távolodva a térszint mind alacsonyabbá, ugyanakkor a talaj szerkezete egyre kötöttebbé, agyagosabbá válik, mert az elcsendesedő árhullám itt már a finom iszap alkotórészeket rakta le.

Összefoglalóan elmondható, hogy a körzet területeinek domborzati képét a Tisza és mellékfolyói alakították ki, számottevő térszínti különbségeket hoztak létre hordalékuk lerakásával a medrükkel szomszédos területeken. A Tisza holocén kori többszöri mederváltozásának emlékei a különböző feltöltöttségi állapotban lévő morotvák és elhagyott folyómedrek.

A tengerszint feletti magasság jellemzően 85-98 m között változik.

### 3.2.4. Klíma (2.2.2. tábla)

A körzet éghajlati viszonyait tekintve beilleszkedik az Alföld száraz-kontinentális klímavidékébe. Jellemző a nyári szárazság és a nyárvégi aszály, melyet azonban a hullámtéren a termőhely kedvezőbb vízellátottsági viszonyai ellensúlyozhatnak. Gyakoriak a késői és a korai fagyok.

Az uralkodó szélirány az É-i és ÉK-i.

#### Jellemző meteorológiai adatok

	Tiszafüredi-Körzet	Alföld adatai
Átlagos évi csapadék	540 mm	564 mm
A tenyészidőszak évi átlagos csapadéka	320 mm	329 mm
A hőmérséklet évi átlaga	10,4 °C	10,7 °C
A tenyészidőszak hőmérsékleti átlaga	17,2 °C	17,5 °C
Az évi napsütéses órák száma	1975 óra	2100 óra
A havas napok száma	33	40 nap
Jellemző szélirány	É-ÉK	É-NY

Az erdőállományokban előforduló klíma az erdőssztyepp.

### 3.2.5. Hidrológiai viszonyok, vízjárások (2.2.1. tábla)

A Tiszafüredi körzet területével határos egyetlen természetes vízfolyás a Tisza. A Szolnoki-ártér kistájban a Tiszához balról csatlakozik az Örvényi-főcsatorna, a Cserőközi-Holt-Tisza és a Berei-Holt-Tisza vízrendszere. Kivezet belőle viszont (ill. a Kiskörei-tározóból) a Nagykunsági-főcsatorna.

A Tiszafüred-Kunhegyesi-sík és a Szolnok-Túri sík kistájak vízfolyás nélküli területek, csak belvízcsatornáik vannak, melyek részben a Tiszába torkollanak, részben a Berettyó Hortobágy felé vezetnek. Tiszába torkollanak: a Tiszafüredi-főcsatorna, az Örvényi-főcsatorna, a Nagyfoki-csatorna, a Mirhó-Gyolcsi-főcsatorna és a Gyenda-Tiszabői-főcsatorna. A Hortobágy-berettyóhoz csatlakozik a Villogó-főcsatorna, a Kakat-éri-főcsatorna, a Túrkevei-csatorna. Az egész területet harántolja a Nagykunsági-főcsatorna.

Állóvizek közül legnagyobb a változó tükrű Kiskörei-víztározó, vagy másnéven a Tisza-tó (11000 ha). Ezen kívül számos meandertó található a Tisza mentén, továbbá mesterséges tározók és halastavak növelik az állóvizek területét.

A táj, ahol az erdőszet gazdálkodik általánosságban szélsőségesen száraz, gyér lefolyású, erősen vízhiányos területként jellemezhető. Az árvizek időpontja a tavasz és a kora nyár, míg a kisvizeké az ősz és a tél.

A talajvíz mélysége 2-4 m közt változik, benne több helyen jelentős mennyiségű Na is kimutatható.

Az erdőterületek hidrológiai viszonyait a következő ábra szemlélteti:



A körzetben az egyik legkedvezőbb hidrológia az időszakos vízhatás, ez rendelkezik a legnagyobb területtel is (61,3 %, 6204,33 ha). Az időszakos vízhatású termőhelyeken főleg a tölgy és a cser tudja a többletvizeket jól hasznosítani az egyébként agyagos, magas sótartalmú talajokon. Vályog fizikai féleség esetén már a nemes nyárok is jó növekedést mutatnak.

A kevés csapadék miatt a többletvízhatástól független termőhelyek kedvezőtlenek az erdei növények számára, de ennél is rosszabb feltételeket nyújt a változó vízellátás, ahol magas talajnedvességnél is nehéz a vízfelvétel.

Az állandó vízhatású és a felszínig nedves termőhely az ártéren jellemző, itt főként jó növekedésű állományokat találunk.

### 3.2.6. Talajviszonyok

A Tiszafüredi körzetben előforduló talajtípusokat, azok térfoglalását a következő táblázat tartalmazza.

Genetikai talajtípus			Terület	
Kód	Rövidítés	Név	ha	%
150	HH	Humuszos homok	40,07	0,4
210	NYÖ	Nyers öntés	50,86	0,5
220	HÖ	Humuszos öntés	1932,66	19,1
510	KCS	Kilúgozott csernozjom	16,84	0,2
520	MLCS	Mészlepedékes csernozjom	8,77	0,1
530	RCS	Réti csernozjom	1398,16	13,8
540	ÖCS	Öntés csernozjom	803,34	7,9
550	CSJH	Csernozjom jellegű homok	60,11	0,6
610	SZK	Szoloncsák	11,04	0,1
620	SZKSZC	Szoloncsák-szolonyec	21,42	0,2
630	RSZC	Réti szolonyec	349,52	3,5
640	SZRSZC	Sztyeppesedő réti szolonyec	1230,51	12,2
710	TR	Típusos réti	3412,64	33,6
713	MSR	Mélybensős réti	155,37	1,5
730	SZKR	Szoloncsákos réti	3,91	0,0
740	SZCR	Szolonyeces réti	208,51	2,1
750	ÖR	Öntés réti	383,59	3,8
760	LR	Lápos réti	11,83	0,1
770	CSR	Csernozjom réti	5,53	0,1
910	RÉTIE	Réti erdő talaj	11,69	0,1
920	ÖE	Öntés erdő talaj	8,21	0,1

A táblázat alapján elmondható, hogy a körzetben a réti talajok, az öntéstalajok a mezőségi (csernozjom) és szikes talajok a jellemző típusok.

Ennek megfelelően a típusos réti talajok területaránya 33,7 %, a humuszos öntés talajé 19,1 %, a réti csernozjomé 13,8 %, a sztyeppesedő réti szolonyecé 12,2 %.

E három meghatározó talajtípus mellett a 2-10 % közötti területtel rendelkező talajtípusok bírnak még jelentőséggel. Ezek közé tartozik az öntés csernozjom (7,9 %), az öntés réti talaj (3,8 %), a réti szolonyec (3,5 %) és a szolonyeces réti talaj (2,1 %).

Az egyes genetikai talajtípusokat célszerű főtípusok szerinti elrendezésben tárgyalni.

1. főtípus: vázталajok.

Talajtípus: humuszos homok és kombinációi.

A homoktalajok jellemzően Abádszalókon fordulnak elő. Többnyire gyenge vagy közepes növekedésű akác vagy nemes nyáras állományok állnak rajtuk. Amennyiben eltemetett humuszos rétegeket találunk a homoktalajban, úgy az jobb növekedésű állomány termesztését teszi lehetővé. Ezen az altípuson már figyelembe vehetjük a nemes nyarakat is. Az erdőgazdálkodók gyengébb homoktalajokra is előszeretettel ültettek nemes nyarat, ahol gyengén fejlődő, sok esetben rontott erdő alakult ki. A gyenge homoktalajokra akác vagy fekete fenyő ültethető.

2. főtípus: lejtőhordalék és öntéstalajok.

Talajtípusok 1. nyers öntéstalaj,  
2. humuszos öntéstalaj.

A Tisza hullámterének igen gyakori talajtípusai. A fás növényzetnek az áradásokkor jelentkező vízbőség jelent korlátot. Az alacsonyabb térszinteken gyakori és hosszú ideig tartó áradások miatt legeredményesebben a fűzek termesztetők, míg a magas térszinteken a kőrises kocsányos tölgyesek is szépen növekednek. Igen sok nemes nyarast találunk ezen a talajon, hiszen a magas szervesanyag tartalom és a jó vízellátás biztosítja azok kiváló növekedését. A nemes nyarok mellett a hazai nyarok előfordulása is igen jelentős, főként a természetvédelmi területen.

3. főtípus: mezőiségi talajok.

Talajtípusok 1. kilúgozott csernozjom,  
2. mészlepedékes csernozjom,  
3. réti csernozjom,  
4. öntés csernozjom,  
5. csernozjom jellegű homok.

A mezőiségi talajokon a körzetben többnyire szántóföldi növényeket termesztnek, ahol erdőt mezővédelem céljából érdemes létesíteni. Jelentős területeken erdő a réti csernozjom talajtípuson fordul elő. Itt jelentős a humusztartalom és a réti jelleg miatt a vízellátás is kedvező. Főleg kocsányos tölgyesek számára jó ez a talaj. Számottevő területen fordul elő még erdő öntés csernozjomon, itt a magas humusztartalom jelent előnyt a fák számára, de az öntés jelleg többnyire együtt jár valamilyen többletvízzel is, ami szintén kedvező adottság. A többi mezőiségi talaj térfoglalása 1 % alatti.

4. főtípus: szikes talajok

Talajtípusok 1. szoloncsák,  
2. szoloncsák-szolonyec,  
3. réti szolonyec,  
4. sztyeppesedő réti szolonyec.

A szikes talajok között találjuk a fás növényzet számára legkedvezőtlenebb talajokat, ahol többnyire mesterséges úton hoztak létre főként védelmi célú erdőket. Jelentős területen erdőt a sztyeppesedő réti szolonyecen találunk (12,2 %), ami a szikes talajok közül a legkedvezőbb talajtípus, de még így is csak közepes növekedést tesz lehetővé. Utóbbi időben ezen a talajtípuson egyre nagyobb sikerrel ültetik a csertölgyet. Számottevő erdő található még réti szolonyecen (3,5 %), ami már rendkívül kedvezőtlen talaj az erdő számára.

#### 5. főtípus: réti talajok

- Talajtípusok
1. típusos réti talaj,
  2. mélyben sós réti talaj,
  3. szoloncsákos réti talaj,
  4. szolonyeces réti talaj,
  5. öntés réti talaj,
  6. lápos réti talaj,
  7. csernozjom réti talaj.

A réti talajokra jellemző a poliéderes, fekete, magas humusztartalmú A szint. Magas sófelhalmozódás esetén szikes jellegeket viselhet magán a talaj, de ha ez a felhalmozódás 70 cm alatt fordul elő, akkor mélyben sós réti talajról beszélünk. Jellemző a szoloncsákos és a szolonyeces réti talajra az átmeneti szintben megjelenő sófelhalmozódás. Az öntés réti talajokon jól megkülönböztethetők az öntés rétegek de a réti talajok jellegzetes A szintje is megtalálható. Gyakran olyan talajszelvényeket találtunk, ahol jól látható módon egy már kialakulóban lévő réti talaj újabb elöntéseket kapott, majd ezen ismét a réti talajra jellemző fejlődési folyamatok indultak el. A fás növényzet számára általában kedvező feltételeket biztosít ez a talaj, többnyire jó növekedésű nemes nyarasokat találunk itt. A lápos réti talaj a láptalajok felé jelent átmenetet, ami elsősorban az A szintben lévő alig bomlott szerves anyag jelenlétében nyilvánul meg. A csernozjom réti talaj humuszos szintjében a poliéderes szerkezet mellett a lekerekített szemcsék is megjelennek, a feltataj színe is átmenet a fekete és a barna között. Az utóbbi két réti talajnak elhanyagolhatóan kicsi az erdőborítottsága.

A réti talajok közül legnagyobb területen található erdő a típusos réti talajokon (33,7 %). Ezen a talajtípuson szinte mindig jelen van a meszes átmeneti szint (AC szint). Alatta, a C szintben igen gyakoriak a kisebb sófelhalmozódások. Többnyire közepes és jó növekedésű kocsányos tölgyeseket és nemes nyarakat találunk ezen a talajon. Némi akác is előfordul a réti talajokon (4 %-ban). Ezek az állományok javarészt gyenge növekedésűek, állománycseréjük hosszabb távon indokolt.

#### 6. főtípus: mocsári és ártéri erdőtalajok

- Talajtípusok
1. Réti erdő talaj,
  2. Öntés erdő talaj,

Csekély területen előforduló talajok tartoznak ide, mindkét talajtípus 0,1 %-os előfordulással rendelkezik a körzetben. Réti erdőtalaj a Kunmadaras 27 D, öntés erdőtalaj a Kunmadaras 17 A erdőrészletben fordul elő.



### 3.2.7. Természetes erdőtársulások

A körzet a magyar flóratartomány (Pannonicum), alföldi flóravideke (Eupannonicum) tiszántúli flórajárásba (Crisicum) tartozik.

A jellemző őshonos erdőtársulásokat elenyészően kis számban, csak a folyók mentén megmaradt füzesek és ligeterdők, a sziki tölgyesek és lösz-tölgyesek képviselik.

A partmenti bokorfüzesek (*Salicetum triandrae*) uralkodó növénye a mandulalevelű fűz (*Salix triandrae*), a kosárkötő fűz (*S. viminalis*), gyepszintjében pedig a hamvas szeder (*Rubus caesius*) gyakori.

A fűz-nyár (-éger) ligeterdők (*Salicetum albae-fragilis*) lombkoronaszintjét fűzek, éger (*Alnus* ssp.), fekete nyár (*Populus nigra*), kocsányostölgy (*Quercus robur*), zselnicemeggy (*Padus avium*), vénicszil (*Ulmus laevis*) alkotják.

A tölgy-kőris-szil ligeterdő (*Querco-Ulmetum hungaricum*) a hullámtér és a korábbi árterek magasabb térszintjein terjedt el. A lombkoronaszint uralkodó fafaja a kocsányos tölgy, a mezei szil (*Ulmus minor*) és magyar kőris (*Fraxinus angustifolia* ssp. *Pannonica*), jellemző elegyfajok mezei juhar (*Acer campestre*), szürkenyár (*Populus canescens*), rezgő nyár (*Populus tremula*), bibircses nyír (*Betula pendula*). Előfordulhat bennük a gyertyán (*Carpinus betulus*), illetve állandó a cserjeszintben a vörösgyűrűsom (*Cornus sanguinea*).

A Tisza árterén jellegzetes gyöngyvirágos típus (*Quercus-Ulmetum convallarietosum*) a sok gyöngyvirágról és salamonpecsétről ismerhető fel. A lombkoronaszintben a ligeterdőkre jellemző fafajok találhatók.

A sziki tölgyesek (*Pseudovino-Quercetum roboris*) uralkodó fája a kocsányostölgy, kísérő és elegyfajai a mezeijuhar, mezeiszil, vadkörte (*Pyrus pyraeaster*), vadalma (*Malus sylvestris*). A cserjeszintben kökény (*Prunus spinosa*), egybibés galagonya (*Crataegus monogyna*), vadrózsa (*Rosa canina*), csíkos kecskerágó (*Euonymus verrucosus*) fordul elő.

A gyöngyvirágos tölgyesekben képez átmenetet a salamonpecsétetes (*Polygonatum latifolium*) típus, a ligetekben a nedves sásos (*Carex acutiformis*) típus. A gyepszint legjellemzőbb fajai az erdei gyöngyköles (*Lithospermum purpureo-coeruleum*), a bársonyos tüdőfű (*Pulmonaria mollis*), a tarka nőszirm (Iris *variegata*), az erdei szálkaperje (*Brachypodium sylvaticum*), a keskenylevelű perje (*Poa angustifolia*), a macskahere (*Phlomis tuberosa*) és a szennyes írfű (*Ajuga laxmanni*).

Az erdőgazdálkodás számára legfontosabb őshonos állományalkotó fafajok az alábbiak. Nagy jelentősége van a kocsányos tölgynek, a vénic és mezei szilnek, a magyar kőrisnek, a fehér- (*Populus alba*), szürke- és feketenyárnak, a fehér- (*Salix alba*), a törékeny- (*S. fragilis*) és a kosárkötő fűznek. Ezeken kívül megtalálható még a mézgás éger, a mezei juhar, zselnice meggy, a vadalma, vadkörte és a tatárjuhar (*Acer tataricum*). A gyertyán előfordulása ritka.

Idegenföldi (nem őshonos), illetve nemesített fafajok a következők. A mesterséges telepítésekénél a nemes nyáraknak illetve az akácnak van kiemelkedő szerepe, szikfásításoknál pedig számottevő szerephez jutott az ezüstfa (*Eleagnus angustifolia*), a turkesztáni szil (*Ulmus Pumila*) és a tamariskák (*Tamarix germanica*, *Tamarix odessana*). Árterek jellegzetes növénye az amerikai kőris és a zöldjuhar. A cser Magyarországon őshonos, de a körzetben nem.

### 3.2.8. Tipikus termőhelyek jellemzése – termőhelytípus-változatok és célállományok

A Tiszafüredi körzet területén 188-féle termőhely típus változat fordul elő a 2.2.1 táblázat adatai alapján, vagyis igen változatosak a termőhelyi viszonyok. A termőhely típus változatok közül 13 haladja meg erdőrészek területének 2 %-át, területük összesen az erdőrészek területének 50,8 %-át teszi ki. Az alábbi táblázat ezeket a termőhely-típus változatokat sorolja fel a hozzájuk tartozó erdőterülettel és az erdőrészek összes területéhez viszonyított %-os arányával.

Termőhely-típus változat	ha	%
ESZTY-IDŐSZ-TR-KMÉ-A	986,6	9,7
ESZTY-IDŐSZ-TR-MÉ-A	594,04	5,9
ESZTY-IDŐSZ-TR-KMÉ-V	541,64	5,3
ESZTY-IDŐSZ-RCS-KMÉ-A	418,29	4,1
ESZTY-IDŐSZ-TR-MÉ-V	385,55	3,8
ESZTY-ÁLL-HÖ-MÉ-V	340,66	3,4
ESZTY-VÁLT-SZRSZC-KMÉ-A	337,42	3,3
ESZTY-IDŐSZ-SZRSZC-KMÉ-A	295,91	2,9
ESZTY-IDŐSZ-RCS-KMÉ-V	277,71	2,7
ESZTY-IDŐSZ-HÖ-KMÉ-A	256,07	2,5
ESZTY-IDŐSZ-HÖ-KMÉ-V	246,18	2,4
ESZTY-ÁLL-HÖ-KMÉ-V	242,32	2,4
ESZTY-IDŐSZ-ÖCS-KMÉ-V	219,58	2,2
Összesen:	5141,97	50,8

Az egyes termőhely típus változatok jellemzőit táblázatos formában ismertetjük.

Termőhely-típus változat	Vízgazdálkodási fok	Tervezhető célállomány főfaja	Vágásérettségi kor	Természetes erdőtársulás	Jellemző faállomány típusok
ESZTY-IDŐSZ-TR-KMÉ-A	FSZ	KST	80-90	NINCS	KST
		FRNY	35-40		KST-K
					KST-ELOMB
					A
					A-HNY
					A-EKL
					CS
					CS-KST
					CS-ELOMB
					K
					EKL
					NNY
					NNY-A
					NNY-HNY
					NNY-ELOMB
					HNY
					ELOMB
					FÜZ
ESZTY-IDŐSZ-TR-MÉ-A	ÜDE	KST	90-100	NINCS	KST
		MK	70-80		CS
		MAK	70-80		A
		FRNY	35-40		EKL

Termőhely-típus változat	Vízgazdálkodási fok	Tervezhető célállomány főfajája	Vágásérettségi kor	Természetes erdőtársulás	Jellemző faállomány típusok
					NNY
					HNY
ESZTY-IDŐSZ-TR-KMÉ-V	FSZ	KST	80-90	NINCS	KST
		FRNY	30-35		KST-HNY
		A	30-35		KST-K
		NNY	20-25		KST-ELOMB
					CS
					A
					A-HNY
					K
					EKL
					NNY
					NNY-HNY
					HNY
ESZTY-IDŐSZ-RCS-KMÉ-A	FSZ	KST	70-80	NINCS	KST
		FRNY	30-35		KST-CS
					CS
					A
					K-EL
					HNY
					NNY
					NNY-A
					A-EKL
ESZTY-IDŐSZ-TR-MÉ-V	ÜDE	KST	90-100	NINCS	KST
		MK	70-80		KST-K
		MAK	70-80		KST-ELOMB
		FD	70-80		VT
		FRNY	35-40		A
		NNY	20-25		A-HNY
					K
					CS
					EKL
					NNY
					HNY
					HNY-ELOMB
ESZTY-ÁLL-HÖ-MÉ-V	FN	KST	100-120	FÜZ-NY	KST
		MK	90-100	T-K-SZ	K
		MAK	90-100		K-ELOMB
		FRNY	40-50		EKL
		FTNY	40-50		NNY
		NNY	25		NNY-ELOMB
					HNY
					HNY>NNY
					HNY-ELOMB
					FÜZ
					FÜZ-ELOMB
ESZTY-VÁLT-SZRSZC-KMÉ-A	VÁLT	KST	70-80	NINCS	KST
		CS	70-80		KST-CS
		TUSZ	40-50		KST-ELOMB

Termőhely-típus változat	Vízgazdálkodási fok	Tervezhető célállomány főfaja	Vágásérettségi kor	Természetes erdőtársulás	Jellemző faállomány típusok
ESZTY-VÁLT-SZRSZC-KMÉ-A					CS
					CS-KST
					NNY
					HNY
					FÜZ
					EKL
					A
					A-ELOMB
ESZTY-IDŐSZ-SZRSZC-KMÉ-A	FSZ	KST	70-80	NINCS	KST
		CS	70-80		KST-CS
		FRNY	30-35		KST-HNY
					CS
					CS-KST
					A
					A-NNY
					K-KST
					EKL
					HNY
					NNY
ESZTY-IDŐSZ-RCS-KMÉ-V	FSZ	KST	70-80	NINCS	NNY
		FRNY	30-35		A
		A	30-35		HNY
		NNY	20-25		KST
					K
					CS
					EKL
ESZTY-IDŐSZ-HÖ-KMÉ-A	FSZ-ÜDE	KST	80-100	T-K-SZ	NNY
		FRNY	35-60		HNY
					EKL (AK)
					KST
					FÜZ
ESZTY-IDŐSZ-HÖ-KMÉ-V		KST	80-100	T-K-SZ	NNY
		FD	80-90		HNY
		FRNY	30-40		KST
		NNY	20-25		EKL (FD, KD, AK)
					K
					A
					FÜZ
ESZTY-ÁLL-HÖ-KMÉ-V	ÜDE-FN	KST	90-110	T-K-SZ	NNY
		MK	80-90	FÜZ-NY	NNY-ELOMB
		MAK	80-90		HNY
		FRNY	35-45		HNY-ELOMB
		FTNY	40-50		K-ELOMB
		NNY	25		FÜZ
ESZTY-IDŐSZ-ÖCS-KMÉ-V	FSZ	KST	70-80	NINCS	NNY
		FRNY	30-35		HNY
		A	30-35		A
		NNY	20-25		FÜZ

Részletes termőhelyfeltárássra állománycsere esetén, vagy terméketlenség megállapításánál került sor.

A területen 196 termőhelyfeltárásról van felhasználható adatsor (T-lap), ebből 147-hez nemcsak helyszíni, hanem laboratóriumi vizsgálatok is készültek. A jelenlegi felvételhez kapcsolódóan ebből 10 helyen készült részletes feltárás. A vizsgálatok átlagos sűrűsége: 57,60 ha-onként egy talajgödör illetve fűrés.

A termőhelyfeltárási adatsorok (T-lapok tartalma) teljes listája az erdőterv mellékletében van.

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

### **3.3. Az erdő állapotának értékelése**

#### **3.3.1. Az erdő múltjának történelmi áttekintése**

1975-ig községhatáronként külön készültek az üzemtervek, 1975, 1976 és 1977 években jelen tervezéssel érintett területre három körzeti terv készült. A három körzet neve Újlőrincfalvai, Kisújszállási, Tiszafüredi volt. Az 1985-ös felvétel során ezek egyesítésével egységes üzemterv készült.

Az 1950-es évekig alig volt erdő a körzetben. Ekkor az államosított földekből az erdészetek főként a mezőgazdasági művelésre alkalmatlan területeken kezdték meg a nagyarányú telepítéseket. A munka nagyságrendjét jelzi, hogy az 1950-es években mintegy 930 ha, az 1960-as években pedig 790 ha kocsányos tölgyet telepítettek a körzetben.

Az 1970-es években a termelőszövetkezetek is nagy területeket erdősítettek, a tölgy mellett az ártéri nemes nyarasok kerültek előtérbe. Az 1980-as évek elején még kb. 450 ha KST erdősítésre került sor, aminek nagy része erdőtelepítés volt. Az 1980-as évek közepétől az 1990-es évek közepéig már csak kb. 100 ha telepítésre került sor, így alig növekedett az erdőterület. Az 1990-es évek elején meginduló kárpótlás hatására az erdészeti erdőterület 173,7 ha-ral, egyéb területe 60,9 ha-ral csökkent.

A felhasználatok terén a gyorsan növekvő nemes nyarasoké volt a főszerep, hiszen a telepített kocsányos tölgyesek ebben az időben még nem voltak vágásérettek. Az ártéri puhafás ligeterdők egy részét sikerült a mai napig megőrizni, ezek jelenleg jórészt természetvédelmi területek.

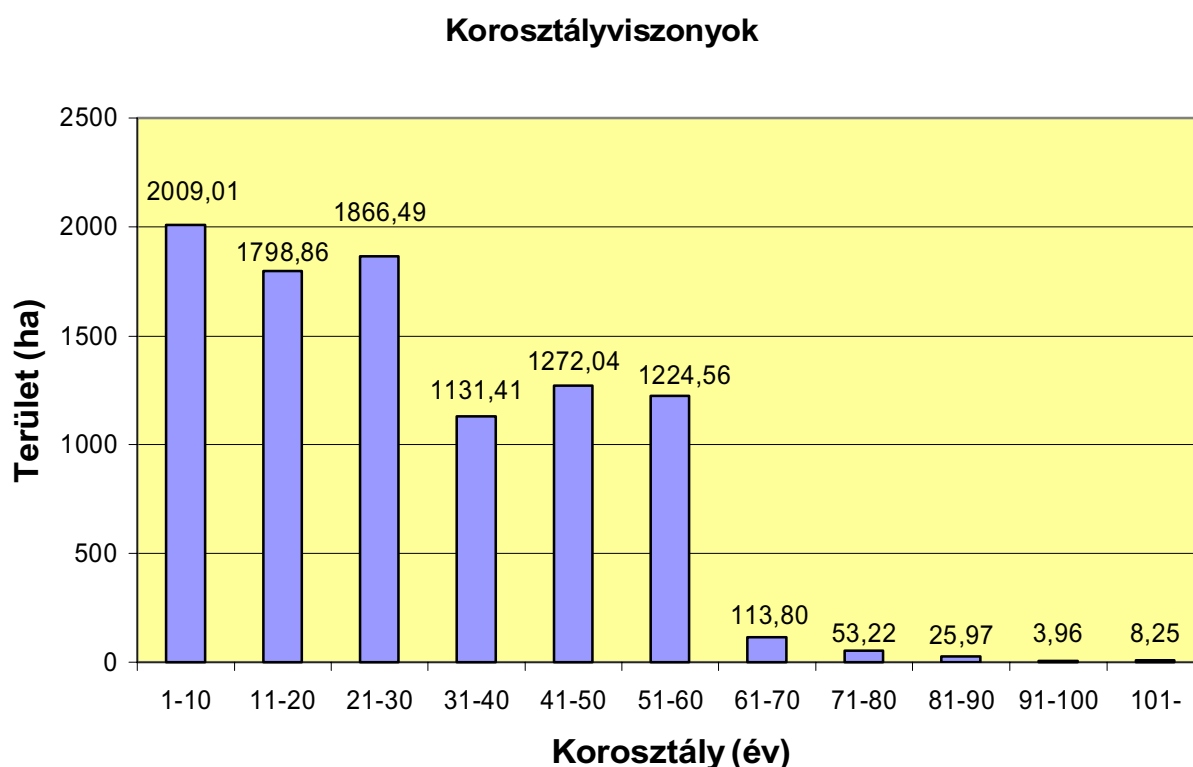
### 3.3.2. Az erdő állapotának értékelése

#### 3.3.2.1. Faállományviszonyok

##### Korosztályviszonyok (2.3.1., 2.3.2. táblák)

A Tiszafüredi körzetben a nemes nyárok (34,5 %), a kocsányos tölgy (31,7 %) és a hazai nyárok (10,8 %) a meghatározó fafajok, ezért a korosztályok vizsgálatánál az összesített adatok mellett e három fafaj koreloszlását is célszerű megvizsgálni.

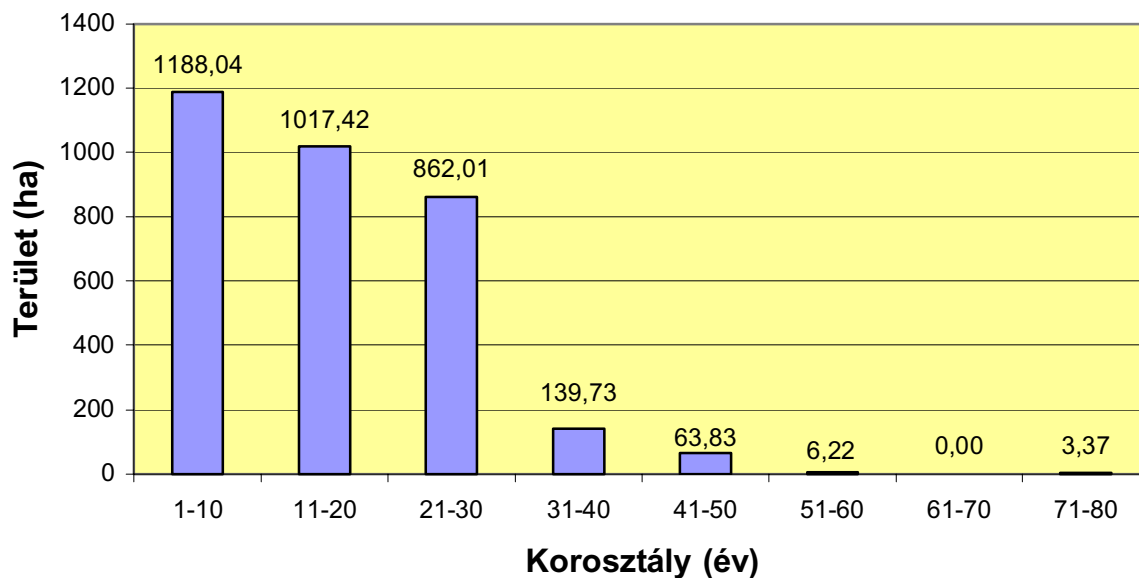
A korosztályok eloszlását az alábbi ábra szemlélteti.



A korosztályok egyenletes lefutásához képest jelentős eltéréseket nem találunk. Az ideálishoz képest a 41-50 és az 51-60 éves korosztályok területe kissé magasabb, a 31-40 éves és a 60 év fölötti korosztályok területe pedig kissé alacsonyabb.

A továbbiakban az alacsony vágásérettségi korról (18-45 év) kezelt nemes nyárasok korszerkezetét tanulmányozhatjuk a következő ábrán.

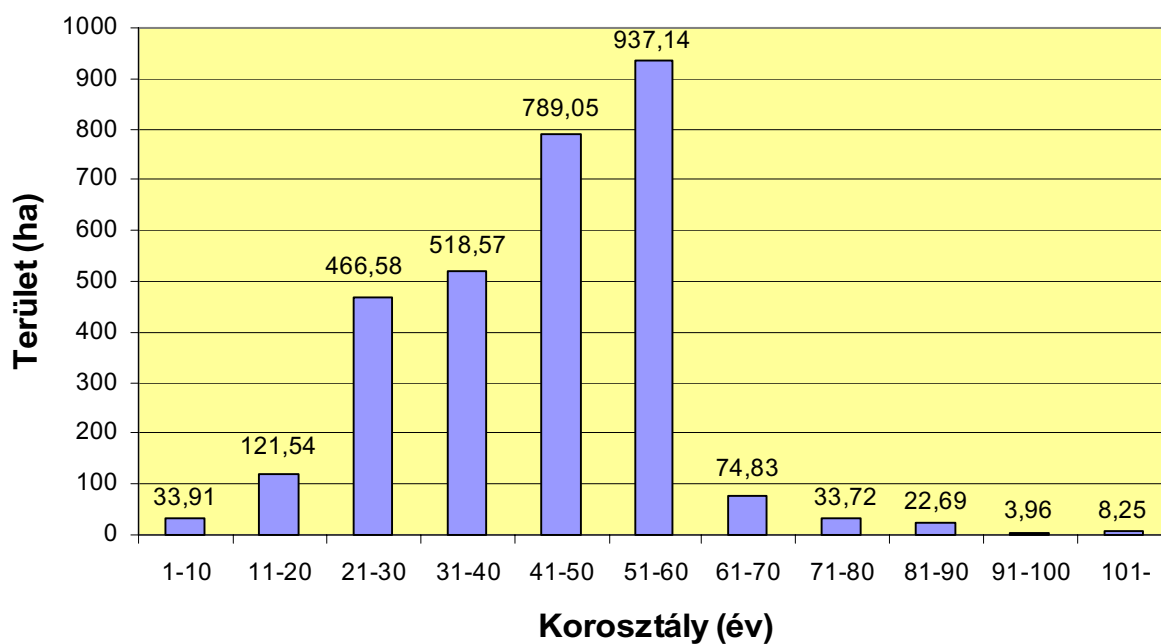
### Korosztályviszonyok



A korosztályok eloszlása közel áll az ideálishoz.

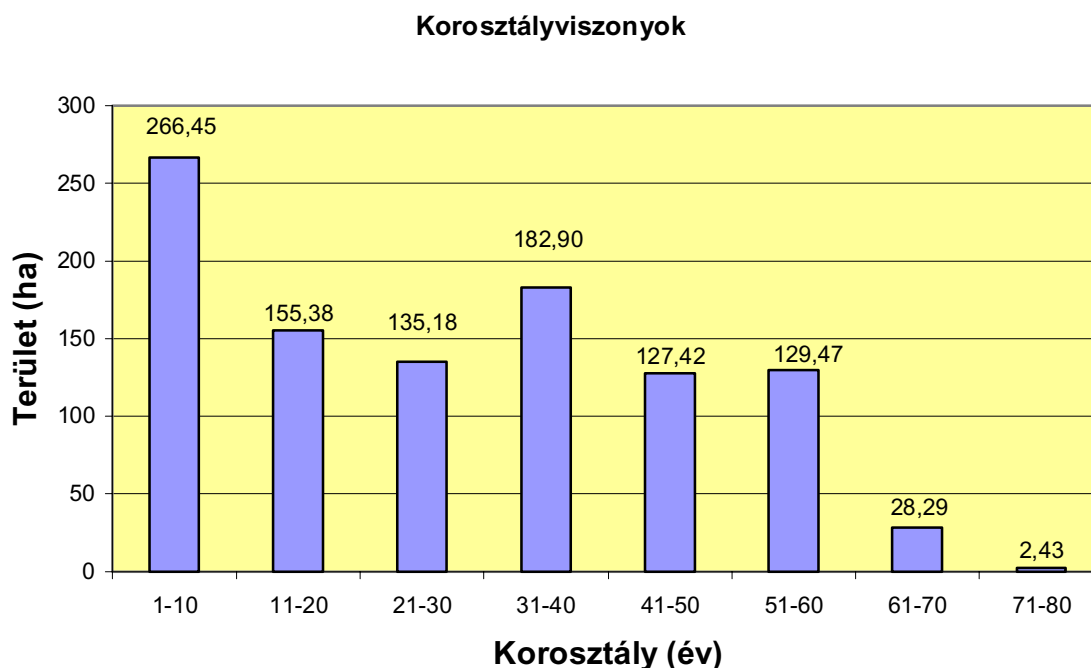
A magas vágáskorral (70-120) kezelt kocsányos tölgyesek korszerkezetét a következő ábra szemlélteti.

### Korosztályviszonyok



A korosztályok közül erőteljesen kiugrik az 51-60 éves korosztály, az ennél fiatalabb állományok területe egyre csökken, a 21 évnél fiatalabb korosztályokban ez a csökkenés rohamos. A körzetben a tölgyesek erdőtelepítésének a csúcsa az 1950-es évekre esett. A kocsányos tölgy erdőtelepítések területe az 1980-as évek elejére a felére csökkent. Az 1980-as évektől a gazdaság hanyatlásával az erdőtelepítésekben a költségesen ültethető kocsányos tölgyesek aránya igen alacsony. Erdőfelújításokban is ritkán fordult elő a kocsányos tölgy, igaz a korábban ültetett tölgyesek sem váltak vágáséretté, inkább csak rontott erdők véghasználatára került sor.

A Tiszafüredi körzetben a harmadik legjelentősebb fafajcsoport a 30-60 éves vágásérettségi korral kezelt hazai nyárok, fafajterületük korosztályonkénti megoszlását a következő ábra szemlélteti.



A hazai nyárok korosztály szerkezetében az 1-10 éves állományok mutatnak kiugró értéket, ami annak az eredménye, hogy természetvédelmi területeken szívesen alkalmazták az erdőfelújítások során a fehér nyárat, mint könnyen és alacsony költségekkel erdősíthető őshonos fafajt.

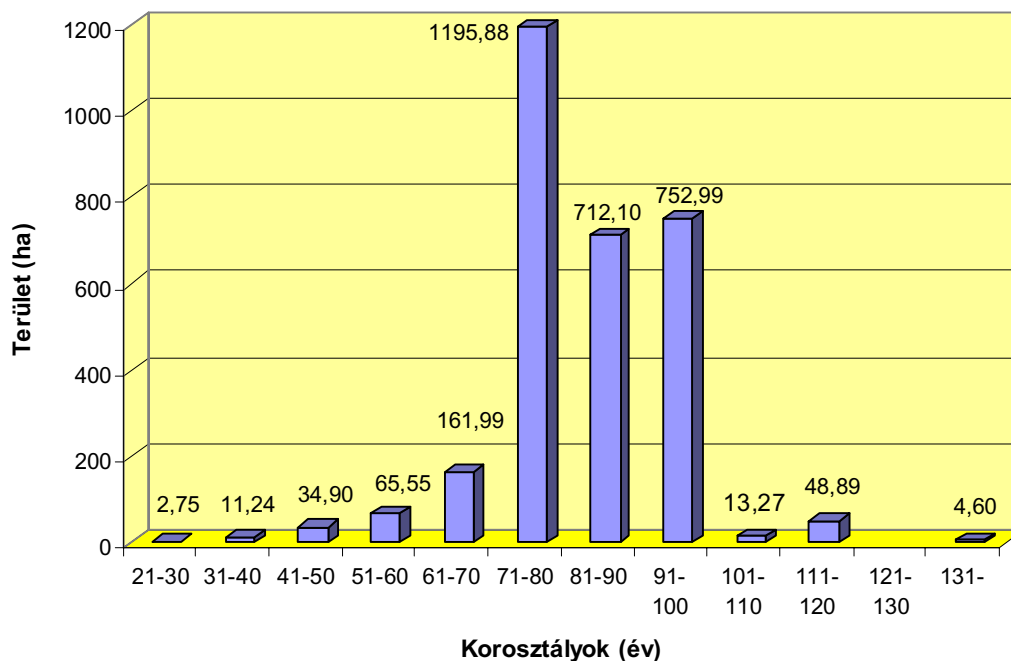
#### **Vágásérettségi viszonyok (2.3.4., 2.3.5. és 2.3.6. táblák)**

A vágásérettségi korok eloszlását célszerű a három legnagyobb területtel rendelkező fafajra külön-külön elvégezni.

A kocsányos tölgy magas vágásfordulóval kezelt fafaj. A vágásérettségi kor a körzetben többnyire 70-100 év között változik, ami a kocsányos tölgyekre alkalmazott vágásérettségi korokon belül átlagos értéknek számít. A legtöbb területtel a 71-80 éves vágásérettségi korosztály rendelkezik (39,8 %). 101 év fölötti vágásérettségi kort a legjobb termőhelyeken lévő állományok és a természetvédelmi rendeltetésű erdőrészek kaptak. 70 év alatti vágásérettségi kort a kocsányos tölgy egyes erdők mellékfafeleként, rontott vagy gyenge termőhelyeken lévő erdők állományalkotó fafajaként kapott. A fentiekben elmondottak a következő ábrán számszerűen is tanulmányozhatók.

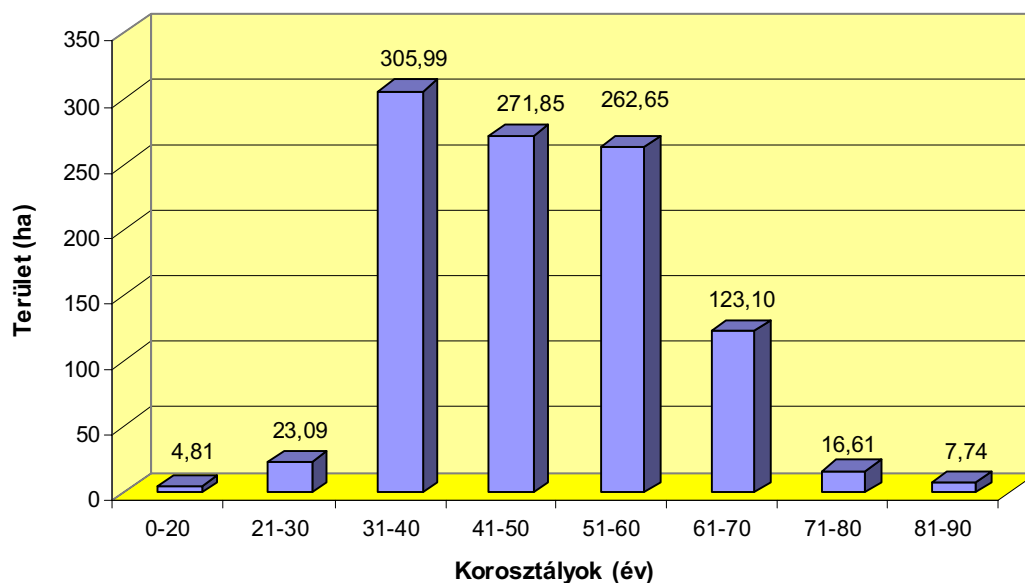


## Vágásérettségi korok eloszlása



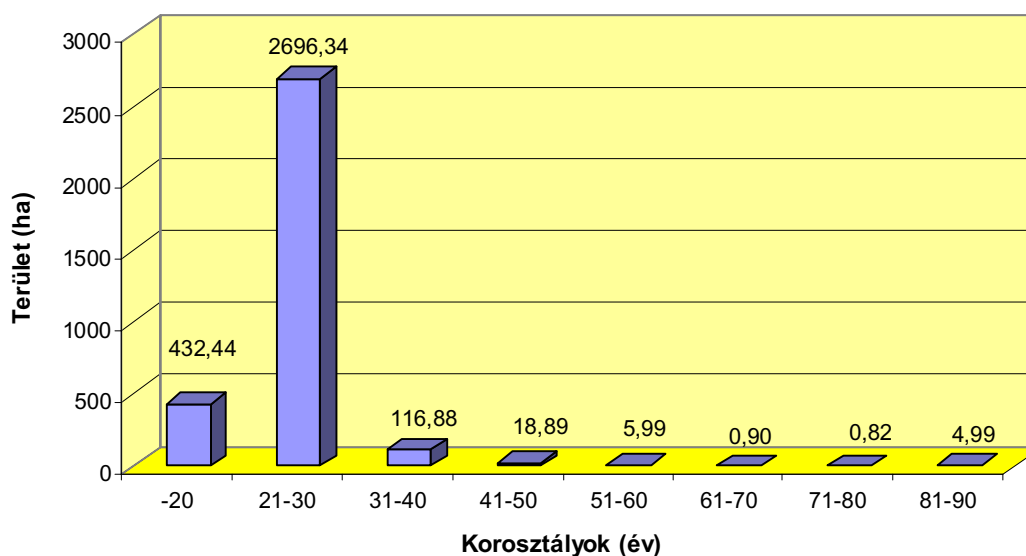
A hazai nyár közepes vágásfordulóval kezelt fafajcsoport. A vágásérettségi kor a körzetben többnyire 41-70 év között változik, ami a hazai nyarakra alkalmazott vágásérettségi korokon belül magas értéknek számít. A Tiszafüredi körzetben a hazai nyarak jelentős része természetvédelmi oltalom alatt áll, ez indokolja a magas értéket. 61 év feletti vágásérettségi kort a legjobb termőhelyeken lévő természetvédelmi rendeltetésű erdőrészek kaptak. 30-50 éves vágásérettségi korok jellemzőek a fatermesztési rendeltetésű erdőrészekre. 30 év alatti vágásérettségi kort a hazai nyár elegyes erdők mellékfafajaként, rontott erdők állományalkotó fafajaként kapott. A fentiekben elmondottak a következő ábrán számszerűen is tanulmányozhatók.

Vágásérettségi korok eloszlása



A nemes nyár alacsony vágásfordulóval kezelt fajtacsoport. A vágásérettségi kor a körzetben többnyire 20-25 év között változik, ami a nemes nyarakra alkalmazott vágásérettségi korokon belül átlagos értékeknek számít. Két nemes nyár fajtát, a korai nyarat és az I-58/57 nyarat a többi fajtánál magasabb vágásérettségi korról termesztik, többnyire 30-45 év között mozognak itt a vágásérettségi korok. 50 év feletti vágásérettségi kort a nemes nyarak magas vágásfordulóval kezelt állományok mellékfafajaként kaptak. A fentiekben elmondottak a következő ábrán számszerűen is tanulmányozhatók.

Vágásérettségi korok eloszlása



A „Vágásérettségi csoportok területe fafajok szerint 100 évre” című táblázat mutatja meg azt, hogy a jelenlegi állományok hány év múlva válnak vágáséretté 10 évenkénti csoportosításban. Ez a táblázat nem veszi figyelembe, hogy az állományok 100 év alatt újra vágáséretté válhatnak. A tíz éven belül vágáséretté váló állományok közül a nemes nyárasok 77,4 %-ot, az akácok 9,7 %-ot, a hazai nyárasok 4,8 %-ot, a kocsányos tölgyesek 3,4 %-ot tesznek ki. Ebben a táblázatban szerepelnek a túltartott erdők is, ezek területe a körzetben 593,07 ha, ami az összes vágásérett állomány 26,9 %-a, vagyis igen magas érték. A túltartott állományok aránya különösen magas a vágásérett akácoknál (45,4 %) és tölgyeseknél (45,1 %). Az akácok és a tölgyesek túltartottságának oka a felújítási nehézségekben rejlik. Az akácoknál az előző tervezési időszakban számos állománycserét terveztünk, azonban sok esetben elmaradtak a véghasználatok, mivel ezek jelentős terheket rónak a gazdálkodókra. A túltartott tölgyeseknél is a magas felújítási költségek jelentenek gondot.

A 2.3.6. táblázat a vágásérettségi csoportokat 30 évre tartalmazza úgy, hogy figyelembe veszi, a rövid vágásfordulóval kezelt állományok 30 év alatt újra vágásérettek lehetnek. A következő táblázatban a legfontosabb adatokat emeltük ki.

Vágásérettségi csoport (év)	Terület (ha)	Fatérfogat	
		m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup> /ha
0-9	2213,25	470870	213
10-19	2237,62	528883	236
20-29	2513,40	562064	224

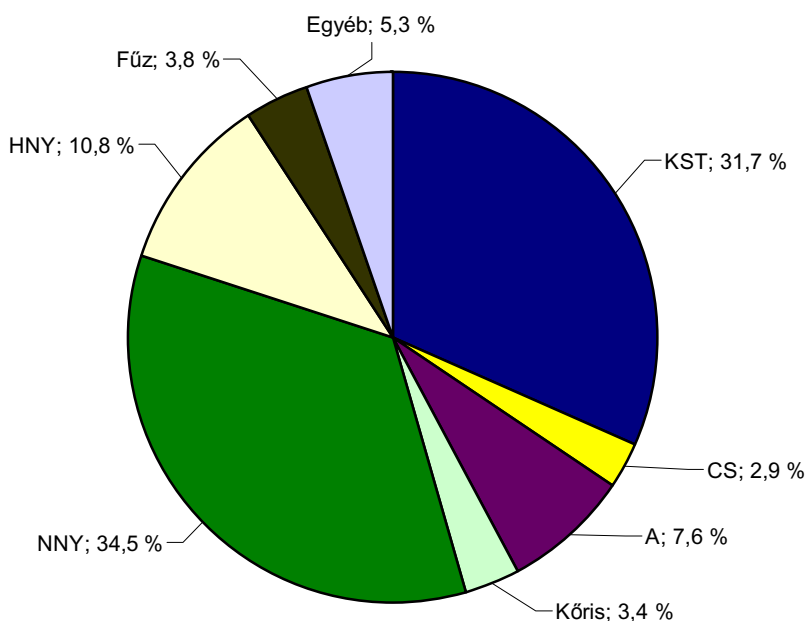
A táblázatból látható, hogy a következő harminc évben kiegyenlítettek a vágásérettségi viszonyok a körzet teljes területén.

### Fafajösszetétel (2.3.11. tábla)

A fafajösszetétel vizsgálata előtt szükséges megjegyezni, hogy itt az erdőtervezési útmutató felsorolása szerint beszélünk fafajokról, ami néhány esetben eltér a növényteni értelmezéstől.

A jelenlegi fafajösszetételt a következő kördiagram szemlélteti.

### Fafajösszetétel



Az ábra alapján megállapítható, hogy a körzetben a legnagyobb területet elfoglaló fafajok a nemes nyár (34,2 %), a kocsányos tölgy (31,7 %), a hazai nyár (10,8 %).

A nemes nyár az árterek kedvelt fafaja, de ártereken kívül is szívesen ültetik az erdőgazdálkodók. A hullámtereken többnyire jó növekedésű és minőségű állományokat találunk, itt a termőhely ideálisnak tekinthető a nemes nyár számára. Az árterek egyre nagyobb mértékben védett természeti területek lettek, így a természetvédelmi törvény előírásai alapján jelentős nagyságban válik szükségessé a nemes nyárak cseréje őshonos fafajokból álló erdőkre. Az ártereken kívül számos gyenge növekedésű nemes nyarast találunk, ezeket többnyire nem megfelelő termőhelyre ültették, de az elmaradt ápolások is jelentősen visszavetették fejlődésüket.

A kocsányos tölgyet inkább a hullámtereken kívül ültették a körzetben jellemzően réti csernozjom és réti talajokra, de jelentős területet foglal el az említett fafaj sztyeppesedő réti szolonyecen is. Kötétt talajokon eredményesen alkalmazható a kocsányos tölgy. Magas mésztartalom és közepes só és szódataralom mellett is termesztendő, de itt az erdő rendeltetése inkább már talajvédelem, nem fatermelés.

A hazai nyarak szintén az árterek jellegzetes fafaja, főleg mélyebb fekvésű, kubikgödrös területeken gyakori állományalkotó. A természetvédelmi területeken a nemes nyarak többnyire hazai nyarakra cserélhetők le.

3-10 % közötti fafajoknál szerepel az akác (7,6 %) a fűz (3,8 %), és a kőrisek (3,4 %). Az akácot a homoki termőhelyek mellett nagy területen megtaláljuk kötött réti és réti csernozjom talajokon. A fűzek általában a hullámterek mély fekvésű területein találhatók, igen gyakran természetes úton létrejött, idősebb állományokban. A kőriseken belül az amerikai kőris a hullámtereken igen elterjedt fafaj, többnyire a cserjeszintben vagy a harmadik koronaszintben fordul elő.

A távlati célállományok felhasználásával készítettük el a jelenlegi és az ideális fafajösszetételt, amit az alábbi táblázat tartalmaz.

Fafaj	Jelenlegi		Ideális		Változás (%)
	%	ha	%	ha	
KST	31,7	3010,24	29,6	2999,6	-2,0
CS	2,9	273,42	6,2	630,71	3,4
A	7,6	721,64	2,8	287,77	-4,7
K	3,4	326,11	6,3	642,63	2,9
EL	5,3	501,02	10,3	1038,9	5,0
NNY	34,5	3280,62	16,4	1659,35	-18,1
HNY	10,8	1027,52	25,2	2550,84	14,4
FÜZEK	3,8	362,84	3,1	313,71	-0,7
FENYŐK	0,0	4,16	0,0	1,1	0,0
<b>Összesen:</b>	100,0	9507,57	100,0	10124,61	0,0

A táblázattal kapcsolatban meg kell jegyezni, hogy az egyes célállományokban az elegyfajok aránya 10-50 % között változhat, jelen számításnál a kocsányos tölgyesekben 30 %-os elegyességet vettük figyelembe.

Az ideális fafajösszetételhez képest az 5 %-nál kisebb eltérés elhanyagolhatóan kicsi, vagyis ezen fafajok aránya megfelelőnek tekinthető. A nemes nyár területe az ideális fafajösszetételben 18,1 %-kal kisebb a jelenleginél, főleg a védett területeken túlzott a fafaj térfoglalása, helyettük a hazai nyarak területét kell elsősorban növelni. Kisebb részben a gyenge termőhelyeken lévő nemes nyarasok kívánatos állománycseréjéből is adódik a különbség.

A kocsányos tölgy gyakran elegyetlen állományokban fordul elő jelenleg, ezért az ideális fafajösszetételben az egyéb lomb és a körisek aránya is nagyobb (5,0 illetve 2,9 %-kal). A gyengébb termőhelyeken a sínylődő kocsányos tölgyek helyett eredményesebben termeszthető a cser, így kis mértékben ennek a fafajnak a területe is nagyobb a jelenleginél (3,4 %-kal).

A fafajok közül a kocsányos tölgy, a nemes nyár, az akác többnyire elegyetlen állományokban fordul elő (monokultúrák), ami egyértelműen a túlzott leegyszerűsítésre törekvő erdőgazdálkodás következménye. Különösen kedvezőtlen ez a kocsányos tölgy esetében, ahol az elegyetlenség utat nyit többfajta károsító nagymértékű elszaporodásának. A hazai nyarak és a fűzek jellemzően elegyesen fordulnak elő.

### Fakészlet-adatok (2.3.1., 2.3.2. táblák)

A Tiszafüredi körzetnél a faállománnyal borított terület 9507,57 ha, az üres terület 617,04 ha, ami az üres vágásterületek és a folyamatban lévő erdősítések záródáshiányos területeinek összegéből adódik. A fakészlet 1 313 119 m<sup>3</sup>, ebből 1 ha-ra 130 m<sup>3</sup> jut. A folyónövedék 69921 m<sup>3</sup> (6,9 m<sup>3</sup>/év/ha), az átlagnövedék 52165 m<sup>3</sup>/év (5,2 m<sup>3</sup>/év/ha).

A hozami terület az üres területből számított évi hozami területtel (10,32 ha-ral) együtt 250,34 ha, az átlagos vágásérettségi kor 39 év.

### Fatérfogat-meghatározásmódja, fatermési táblák:

A fatérfogat kiszámításához a számítógépen futó feldolgozóprogram 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 <sub>mag</sub> (Sopp)	kocsánytalan, magyar és egyéb tölgyek; szilek, magas és amerikai kőris; vadgyümölcsök, berkenyék, EKEM, hársak
3. KTT <sub>sarj</sub> (Sopp)	sarj eredet esetén a kocsánytalan tölgyhöz sorolt fafajok
4. VT (Sopp)	vörös tölgy
5. Cser <sub>mag</sub> (Sopp)	cser
6. Cser <sub>sarj</sub> (Sopp)	sarj eredetű cser
7. Bükk (B.O.-M.G.)	bükk
8. GY (Birck)	gyertyán, molyhos tölgy, virágos kőris
9. Akác <sub>mag</sub> (Sopp)	akácok
10. Akác <sub>sarj</sub> (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)	éger
16. Nyír (Greiner)	nyírek
17. EF (Solymos)	erdeifenyő, simafenyő
18. FF (Solymos)	feketefenyő, banksfenyő, borókák
19. LF (Solymos)	lucfenyő és a fel nem sorolt egyéb fenyők
20. VF (Greiner)	vörösfenyő

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

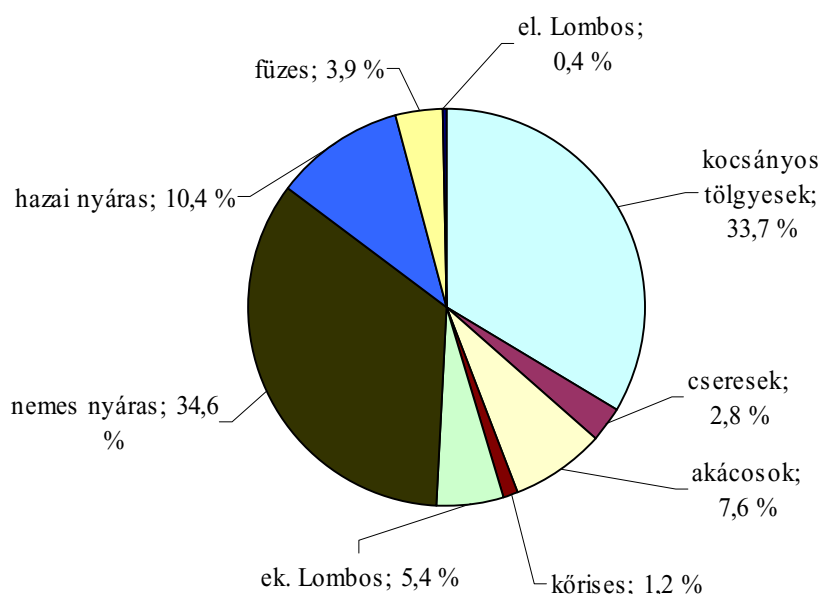
#### Fakészletfelvételi módok terület-kimutatása (2.5.5. tábla)

F a k é s z l e t f e l v é t e l		Erdőrészlet		T e r ü l e t	
m ó d j a	rövidítése	db	%	ha	%
Fatérfogat nincs (üresvágás is)	FN	94	4,0	302,83	3,1
Sávok mintavétellel kombinált szög számláló felvétel	SK	1		4,05	0,1
Átlagfás becslés törzsszám meghatározással	ÁT	115	4,9	520,89	5,3
Egyszerű kör lapösszeg mérés	EK	672	28,5	3.371,32	34,4
Fatermési táblás mérés	FT	1192	50,6	4.576,60	46,6
Egyéb becslés	EB	282	12,0	1.034,71	10,5
Összesen		2356	100,0	9.810,40	100,0

A felvételek során 46,6 %-ban fatermési táblás becslést alkalmaztunk. Egyszerű körlapösszeg mérést többnyire 16 cm feletti átlagátmérővel rendelkező vagy véghasználatra tervezett állományokban végeztünk, így került felvételre az erdőrésztetek 34,4 %-a. Idősebb nemes nyárasokban jórészt átlagfás becslést alkalmaztunk törzsszám meghatározással (5,3 %). Fiatalabb, hálózatba ültetett állományokban pedig egyéb becsléssel adtuk meg az adatokat (10,5 %), mivel fatermési táblás becslés esetén a számítógép lényegesen magasabb tőszámot adott meg, mint amennyi a hálózatból következne (például 4m x 4m hálózat esetén 625 db/ha-nál nagyobb tőszámot). Nemes nyárasoknál az is gondot jelentett, hogy a számítógép túlságosan alacsony folyónövedéket határozott meg, így ezt a tapasztalati adatok alapján többnyire az erdőtervezők módosították.

### 3.3.2.2. Faállománytípusok (2.3.3. tábla)

A faállománytípusok megoszlását a 2.3.3. tábla adatai alapján a következő ábra szemlélteti.



A körosztásos ábrán látható, hogy a legnagyobb területet a nemes nyárasok és nemes fűzesek foglalják el (3292,24 ha, 34,6 %), ezeket az állományokat ültetvényerdők közé soroljuk, 82 %-ban elegyetlenek. Meghatározó jelentőséggel bírnak még a kocsányos tölgyesek (3207,96 ha, 33,7 %), főleg a hullámtéren kívül, azaz kültéren, közepes és gyenge termőhelyeken előforduló állományok tartoznak ide. Sajnos a kocsányos tölgyesek nagy része, 66,4 %-a elegyetlen, ami erdővédelmi szempontból igen kedvezőtlen. Nagy területet foglalnak el még a hazai nyárasok (987,70 ha 10,4 %), ezeket az állományokat többnyire a hullámterek természetvédelmi oltalom alatt álló területein találjuk meg. Sok közöttük természetes úton jött létre, ezért jellemző rájuk az elegyesség, csupán az állományok 31,5 %-a elegyetlen. Hasonlókat mondhatunk el a 371,75 ha-ral rendelkező (3,9 %) fűzesekről, azzal a kiegészítéssel, hogy ezt a faállománytípust az árterek mélyebb fekvésű területein találjuk meg. Az elegyetlen állományok aránya e fajnál 22,3 % , ami szintén a hazai nyárasokéhoz hasonlóan kedvező érték.

Említést érdemel még az akácok térfoglalása, ami 726,35 ha, 7,6 %. Az akácok többnyire elegyetlenek (73,6 %-ban). Ha elegyesen fordulnak elő, akkor a fehér nyarat és a nemes nyarat találjuk meg leggyakrabban az elegyfafajok között.

A legjellemzőbb faállományok összesített területét, ezen belül az egy fafajból álló állományok területét és az összesített területhez viszonyított arányát a következő táblázatban foglaltuk össze.

Faállománytípus	Terület (ha)		Arány
	Összes	Elegyetlen	%
kocsányos tölgyesek	3207,96	2129,95	66,4
cserések	263,88	111,13	42,1
akácok	726,35	534,77	73,6
kőrises	113,08	36,07	31,9
nemes nyáras	3292,24	2698,74	82,0
hazai nyáras	987,7	311,29	31,5
fűzes	371,75	83,05	22,3

### 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. Mértékegysége: m<sup>3</sup>/év/ha

A Tiszafüredi körzetben a faállományok 69,5 %-a közepes fatermőképességű, vagyis döntően ebbe a kategóriába esnek a faállományok. Ez a nemes nyárasoknál a termőhelyi adottságokhoz képest gyenge érték, míg a rosszabb termőhelyekre ültetett kocsányos tölgyeseknél éppen ennek az ellenkezője állapítható meg. A jó fatermőképességű állományok területaránya 24,0 %. Főként hullámtéri kocsányos tölgyesek, kisebb részben nemes nyárasok és hazai nyárasok esnek ebbe a fatermőképességi csoportba. A gyenge fatermőképességű állományok területe örvendatosan alacsony (6,5 %).

A rontott erdők jellegzetes típusai a következők.

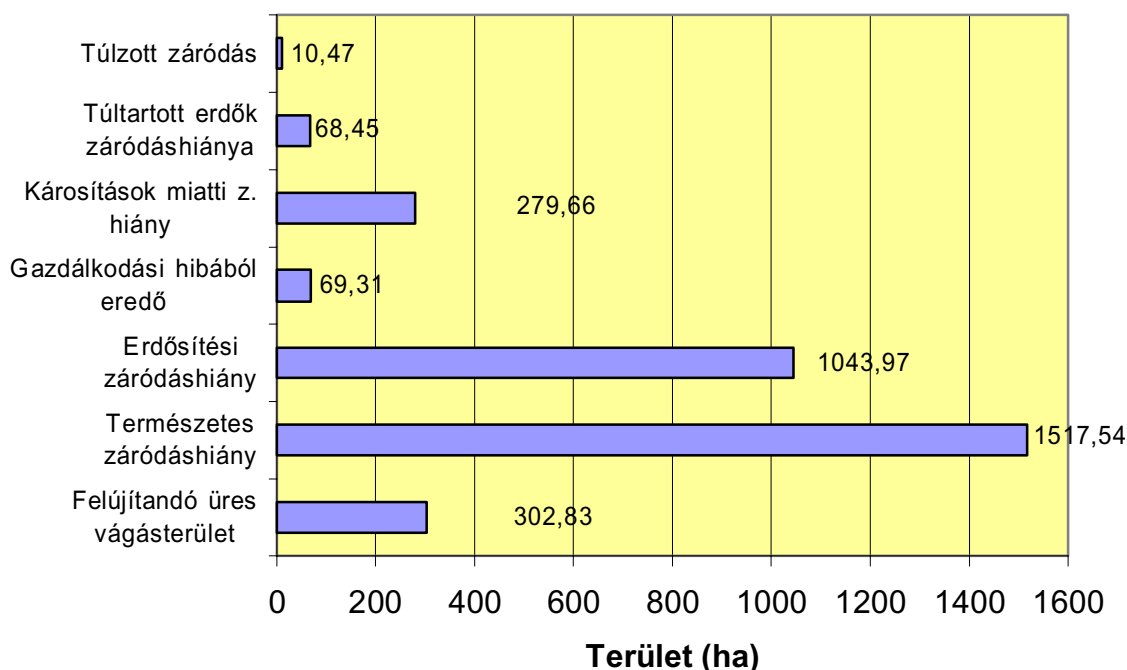
- 1 Az elmaradt ápolások, és a vadkár elleni megfelelő védekezés elmaradása miatt kiritkult, fejlődésében visszamaradt erdősítések, ilyenek például a Kunhegyes 4 B, 22 A, 39 A, D, 119 C, Karcag 2 C, 25 B, 45 A, E, 104 A, B, Kunmadaras 5 C, Túrkeve 2 G részletek.
- 2 Az elmaradt véghasználatok miatt túltartott, száradó akácok és nemes nyárasok, ilyenek például az Abádszalók 74 M, a Karcag 48 A, 88 A, 116 A, 120 A, 122 E, Kunhegyes 39 C, 135 C, Tiszaroff 7 B, D, Abádszalók 74M részletek.
- 3 Elmaradt előhasználatok miatt állékonyságát veszített állományok, például a Kisújszállás 11 A, Kunhegyes 12 B, Tiszabura 3 A, 5 C, Tiszaderzs 6 A részletek.
- 4 Túlzott előhasználatok és illegális fakitermelések miatt kiligetesedett faállományok, ilyenek például a Tiszagyenda 6 B, Kunhegyes 19 B, 89 A, 107 C, D, Tiszabő 1 A, 4 A, 8 A-C, 9A, 11 A, 22 L részletek. Tiszabő községben szinte az összes erdőrészlet érintett valamilyen mértékű falopással.



- 5 A nem megfelelő fafajválasztás miatt legyengült egészségi állapotú vagy gyenge növekedésű állományok, ilyenek például az Abádszalók 74M, 46 B, Karcag 74 E, Fegyvernek 27 A, Túrkeve 25 B, a Kunhegyes 12 A, B, C, 17 B, 15 A, Kisújszállás 15 B, C, 22 A részletek.
- 6 A nem megfelelő fafajmegválasztás miatt kisebb gazdasági értékű faállomány áll az adott területen, ilyenek például az Abádszalók 49 D, Kunhegyes 101 G, J, Karcag 116 A, 122 C, D, E, Berekfürdő 5A részletek.
- 7 Az erdőrészlet fafajösszetétele és állományszerkezete olyan, hogy jelenlegi állapotában hosszabb távon nem tudja betölteni állományátalakítás nélkül a rendeltetését. Jellegzetes példa erre az, ha természetvédelmi rendeltetésű erdőben akácos vagy nemes nyáras fordul elő, ilyenek például a Túrkeve 6 E, 7 E részletek valamint az összes védett területen lévő ártéri nemes nyáras.

#### 3.3.2.4. Záródás minősítése (2.3.7. tábla)

A nem megfelelő záródású területek megoszlását a záródás hiányok típusai között a következő ábra szemlélteti.



A Tiszafüredi körzetben az állományok 67,5 % megfelelő záródású, ami alacsony érték. Ez főként a termőhelyi adottságokra vezethető vissza, sok erdőrészletben találtunk ugyanis rossz talajú foltokat, ahol kiritkult az állomány. Jellemzően ez a záródáshiány kocsányos tölgyesekben fordul elő, de akácosoknál is gyakori. A hullámtereken, hazai nyarasokban és füzesekben gyakoriak az egykori kubíkgödrös, felhagyott, majd beerdősült részletek, ahol a mélyebb fekvésű gödrökben nem települt meg faállomány és így záródáshiány keletkezett. E két tényező okozza a természetes záródáshiányt a körzetben, aminek területe 1517,54 ha, ez a nem megfelelő záródású állományok területének 46,1 %-a, vagyis kiemelkedően a legjellemzőbb záródáshiány típus. A továbbiakban a fejezetben megadott területarányokat a nem megfelelő záródású állományok összesített területéhez viszonyítjuk, ami 3292,23 ha.

Az erdősítések záródáshiánya nagyon magas, 1043,97 ha (31,7 %), ez egyrészt abból fakad, hogy a rövid vágásfordulóval kezelt állományoknak nagy a területe, ami a felújítás alatt álló területeket is megnöveli, másrészt az erdősítéseket elég sok károsítás érte (árvíz, aszály, vadkár, hernyórágás, gazdálkodási hibák). Ez a záródáshiány főleg a nemes és hazai nyarasokra jellemző.

Az üres vágások területe 301,83 ha (9,2 %), ami valamivel magasabb a hozami területnél, de még elfogadható mértékű, ha figyelembe vesszük, hogy az erdőgazdálkodóknak elég véghasználat után egy évvel elkezdeniük a felújítást. Szintén növelte az üres vágásokat az, hogy az erdőtervezés során jó néhány esetben külön erdőrészlétként különítettünk el üres, de még erdősíthető foltokat.

Számottevő a károsítás miatti záródáshiány is, ami 279,66 ha (8,5 %). Leginkább csúcshárpadás miatt keletkezett záródáshiány, de jellemző még a pangóvíz vagy a magas talajvíz miatt bekövetkező záródáshiány, a helytelen gazdálkodásból, elsősorban a szakszerűtlen erdősítések miatt, másodsorban a falopások miatt bekövetkező záródáshiány valamint a vad által okozott károsítás nyomán keletkező záródáshiány.

Kis mértékű a túlzott gyérítésből származó záródáshiány, amit a gazdálkodási hibából eredő záródáshiány fed le. Ebből eredő záródáshiány területe 69,31 ha (2,1 %).

A túltartott erdők záródáshiánya szintén csekély, 68,45 ha (2,1 %). Idős nemes nyarasokban, akácosokban, hazai nyarasokban, amerikai kőris és fehér eper állományokban fordul elő ez a záródáshiány, gondozatlan, felhagyott területeken.

Túlzott záródás területe jelentéktelen, 10,47 ha (0,3 %). Nemes nyár állományokban fordul elő túlzott záródás, az elmaradt gyérítések miatt. A körzetben ez a záródáshiány megtalálható a Tiszaszentimre 14 A, B, D részletekben.

### 3.3.2.5. Vadeltartó-képesség, vadállomány

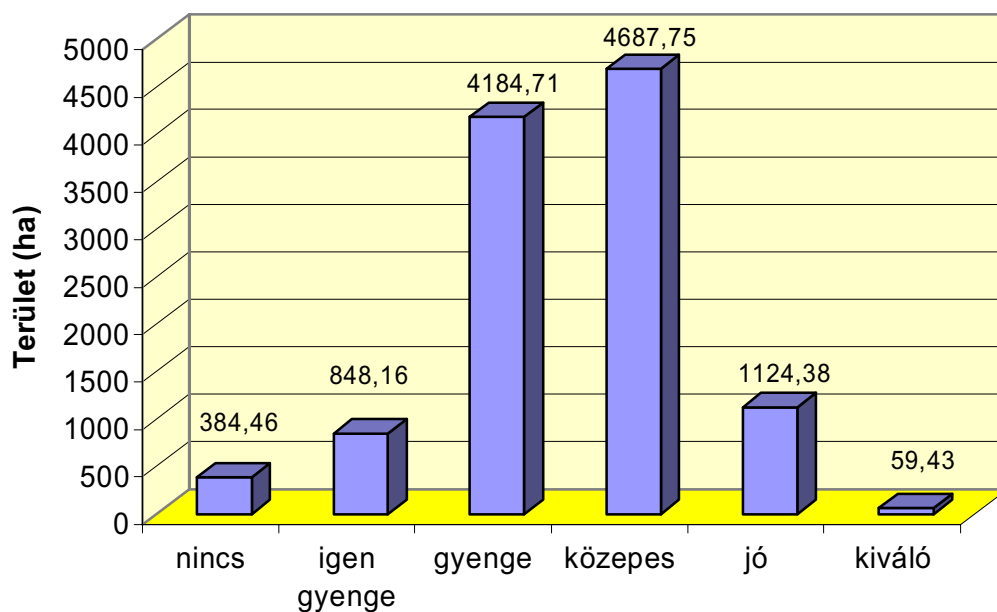
A Tiszafüredi erdőtervezési körzet a Szolnok és Dél-Hevesi Apróvadás vadgazdálkodási körzetbe esik, és az alábbi vadásztársaságok tartoznak hozzá.

Vadásztársaság	
kód	Név
575100	„Kisdunai Aranyfácán” VT Taksony
751400	„Besenyszögi” VT Besenyszög
751500	„Tiszakanyar” VT Nagykörű
751600	„Nagykörűi” VTE Nagykörű
752100	„Nimród” VT Tiszafüred
752200	„Búzakalász” VT Tiszaörs
752300	„Nagyiván” VT Nagyiván
752400	„Aranykalász” VT Tiszaszentimre
752500	„Hubertus” VT Abádszalók
752600	„Szőke Tisza” VT Tiszaroff
752700	„Petőfi” VT Kunmadaras
752800	„Nagykun” VT Karcag
752900	„Kunsági Dózsa” VT Tiszagyenda
753000	Középtiszai MgRt Kunhegyes
753100	„Középtiszai” VT Kunhegyes

Vadásztársaság	
kód	Név
753200	„Hermann Ottó” VT Fegyvernek
753400	„Tiszamenti” VT Törökszentmiklós
753500	„Dózsa” VT Törökszentmiklós
753600	„Törökszentmiklói” Mg. Rt. Törökszentmiklós
753700	„Bercsényi” VT Törökszentmiklós
754100	„Petőfi” VT Kisújszállás
754200	Nagykun MgSzöv. Kisújszállás
754300	„Kossuth” VT Túrkeve
755600	NEFAG ZRt. Szolnok
755700	HNP Debrecen
850200	„Nimród” VT Tiszalök

Az egyes vadeltartó képességi kategóriák között az alábbiak szerint oszlik meg a körzet területe.

**Vadeltartó képesség**



A fenti ábra aszimmetrikus harang alakú lefutást mutat, ahol a közepes vadeltartó képességű erdőknek legnagyobb a területe, és az ettől nagyobb és kisebb vadeltartóképességi kategóriák területe csökken.

A körzetben vadaspark vagy vadaskert nem található. A vadvédelmi rendeltetésű erdők halmozott területe a 2.1.3. számú statisztika szerint 1007,46 ha, ami jelentős nagyságú. A vadvédelmi rendeltetésű erdőket főleg mezőgazdasági területek mellett találjuk, ezek az erdők elsősorban búvóhelyet biztosítanak a vad számára.

Az alapvetően apróvadas területen a fácán a leggyakoribb vadfaj, amit főleg mesterséges úton nevelnek. Fácánkibocsátóval érintett részlet például az Abádszalók 58 B, C. Fácántelegek találhatók az Abádszalók 37, 55, 56 tagok mellett. A körzetben jelentős fogolyprogram indult, ebben érintettek például az Abádszalók 37, 42, 43 tagok.

A vaddisznó elsősorban az elültetett makk felszedésével, az őz a rügyek megrágásával és kéreghántással, a nyúl a csemeték és nyár suhángok rágásával veszélyezteti az erdősítéseket. A vad által okozott kár számottevőnek mondható a körzetben.

### **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 rövid névvel és az erélyre utaló kóddal az erdőrészlet lapokon is megjelenik.

A Tiszafüredi körzetben az erdőterületek 30,3 %-a érintett károsítással, ami magas érték. Okokat elsősorban az erdő számára kedvezőtlen termőhelyi viszonyokban kell keresni, igaz elég jelentős a helytelen gazdálkodásból eredeztethető károsítás. A károsítással érintett terület 3070,19 ha, amiből 719,6 ha (23,4 %) a károsított terület, ami szintén magas érték.

Az egyes károsítások közül négy emelhető ki, ezeknél a károsodott terület meghaladja az 5 %-ot, az összes károsodott területhez viszonyítva. A következőkben ezek a károsítások kerülnek nagyságrendjük szerinti sorrendben ismertetésre.

A legnagyobb károsított területtel a csúcscsáradt állományok rendelkeznek, itt a károsított terület 281,00 ha (39,0 %). Jellemzően gyenge termőhelyeken sínylődő kocsányos tölgyeknél, nemes nyarasoknál, akácoknál, hazai nyarasoknál és füzeseknél gyakori ez a károsítás. A túltartottság következtében is gyakran fellép a csúcscsáradás. A túltartottság sok esetben rendezetlen állományokban fordul elő, ahol az erdőgazdálkodás nem indult be. Idős hazai nyarasokban és füzesekben a túltartottságot a természetvédelmi érdek indokolja, hiszen általa olyan korhadt és odvas fák keletkeznek, melyekben védett állatfajok tudnak megtelepedni.

A második legjelentősebb károsodott területtel rendelkező kár a fagyléc, fagyrepedés (138,70 ha, 19,3 %). Jellemzően nemes nyarasokban és cseresekben fordul elő fagyléc. A nemes nyarak közül az óriás nyár különösen érzékeny a fagyra, de ritkábban előfordul OLN, KONY, OPNY, PANY fajtákon is. Néha még hazai nyarakon is található fagyléc.

A fagyléchez hasonló nagyságrendű a vad által okozott kár, területe 125,60 ha (17,5 %). Elsősorban erdősítésekben okoz nagyobb károkat a vad, főleg nemes nyarasokban és kocsányos tölgyesekben.

A lomb- és hajtáskárosító rovarok, gombák, fagyöngy összefoglaló csoportból a jelentős kártétel a lombrágó rovarokhoz kötődik, 54,40 ha (7,6 %). Elsősorban a gyapjaslepke hernyóinak rágása okoz károkat, főleg a kocsányos tölgyeken, de a nemes nyarakon is. Ez a károsító az erdőállományok elegyetlensége miatt könnyen és tömegesen tud elszaporodni. A száraz termőhelyek miatt legyengült állományok kedvezőek a gyapjaslepke számára. A körzetben a búcsújáró lepke is érzékeny károkat okoz.

Az erdősítésekben 1999-ben és 2000-ben a nagy árvizek okoztak érzékeny károkat, 2001-ben pedig az aszály. Ebben az évben olyan alacsony volt a Tisza vízállása, hogy a folyó szinte leszivattyúzta a vizet az ártérről és így a legtöbb aszálykár az ártéren belül keletkezett.

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 körzetben lévő EVH mintapontok

EVH pont száma	Térképszelvény	Helység	Tag	Részlet
467	67-444	7005 Kunhegyes	12	A
490	57-223	7008 Tiszabó	8	C
523	58-134	7003 Kisújszállás	9	A
1214	68-143	7071 Tiszaörs	12	B
1216	67-421	7066 Tiszabura	2	J

### 3.3.3. Természetvédelem helyzete a körzetben

A Tiszafüredi körzetben a Körös-Maros, a Hortobágyi Nemzeti Park, a Közép-Tiszaí Tájvédelmi Körzet és a Tiszaigari Arborétum, Kecskeri puszta Természetvédelmi Terület fordul elő. Tetemes a helyi jelentőségű természetvédelmi erdők területe is. A következő táblázat a védett területeket és a hozzájuk tartozó községeket tartalmazza.

Védett területek neve	Hely	Terület (ha)
Körös-Maros Nemzeti Park	Kisújszállás	5,75
	Túrkeve	328,02
	Összesen:	333,77
Hortobágyi Nemzeti Park	Nagyiván	1,18
	Tiszafüred	314,32
	Összesen:	315,5
Közép-Tiszaí Tájvédelmi Körzet	Fegyvernek	22,97
	Tiszabó	323,4
	Kótelek	268,23
	Nagykörű	403,25
	Tiszabura	67,04
	Tiszaroff	297,07
	Csataszög	48,31
	Összesen:	1430,27
Tiszaigari Arborétum Természetvédelmi Terület	Tiszaigar	19,63
Kecskeri Puszta Természetvédelmi Terület	Karcag	22,67
Helyi védettségű természetvédelmi erdők	Túrkeve	11,21
	Tiszaderzs	76,55
	Tiszaszőlős	104,72
	Összesen:	192,48

A Körös-Maros Nemzeti Park Túrkevéen lévő védett területei főleg kocsányos tölgyes erdőkben fekszenek, az ott lévő őshonos fafajokból álló növénytakarsulásokat védik.

A Közép-Tiszaí Tájvédelmi Körzet erdei ártéri területeken találhatók, itt számos ártéri természetes erdőtársulást védenek, főként puhafás és tölgy-kőris-szil ligeterdőket. A védett területek 43 %-a nemes nyáras, ezeket azért sorolták a tájvédelmi körzetbe, hogy helyükre fokozatosan őshonos állományok kerüljenek. Ezt a célt az Állami Erdészeti Szolgálat több erdőtervezési cikluson keresztül tartja megvalósíthatónak.

A vízügyi érdekek az úgynevezett nagyvízi lefolyósávokban azt kívánják, hogy ott tág hálózatos állományokat neveljenek az erdőgazdálkodók, ezért a felvételek során itt az erdészetről terveztünk nemes nyáras erdősítéseket védett területen is, megvalósítottuk ezzel a több tervezési cikluson keresztül állománycsere követelményét ennél a gazdálkodónál.

A helyi védett területek elsősorban védett madarak élőhelyeinek megőrzését szolgálják.

Fokozottan védett területek a Túrkeve 24 A, B, C részletek, összterületük 5,56 ha, ami az erdőterület 0,05 %-a. A Túrkeve 24 A erdőrésszelben hazai nyáras, a Túrkeve 24 B erdőrésszelben kocsányos tölgyest, a Túrkeve 24 C részletben pedig amerikai kőrist találtunk.

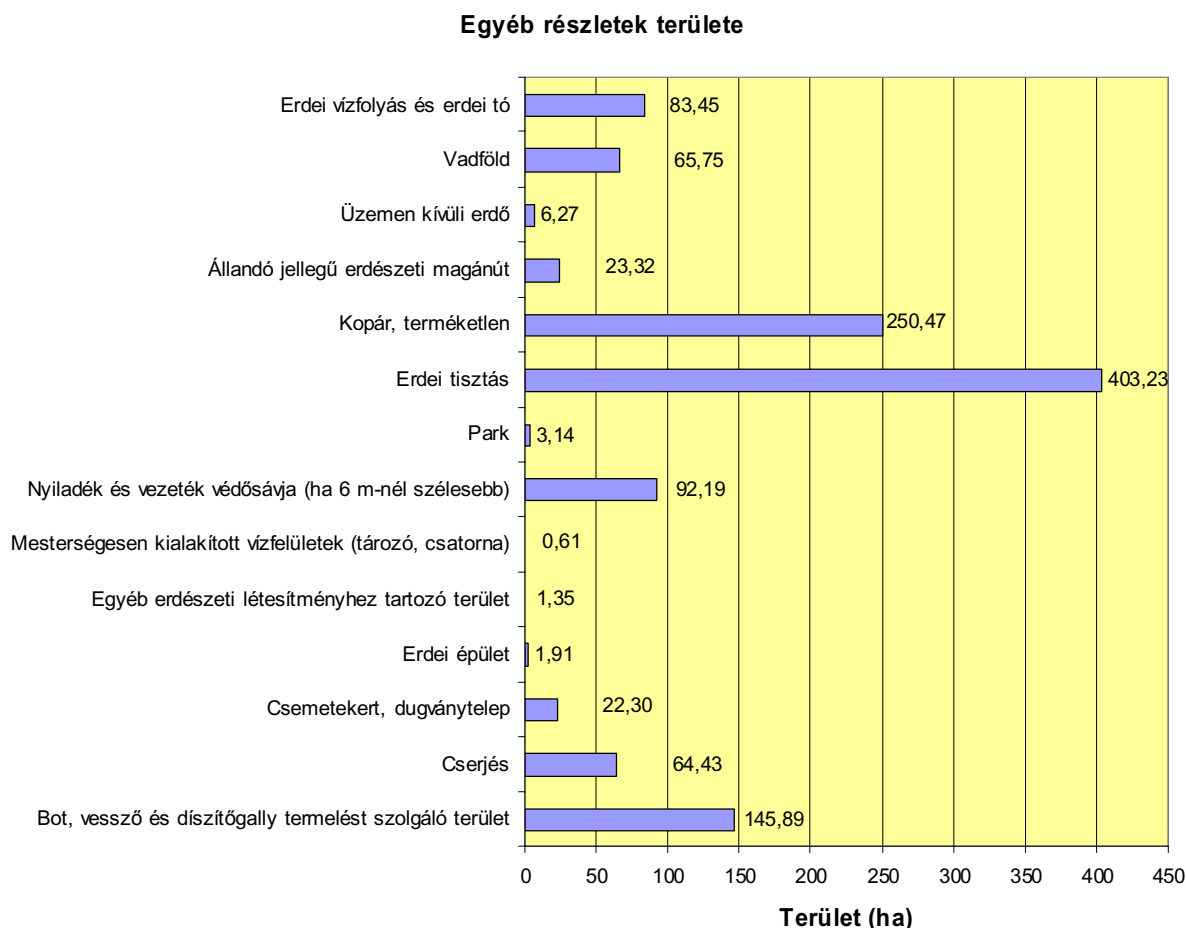
Erdőrezervátum nem található a Tiszafüredi körzetben.

### **3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés**

A körzetben főként a hullámtéri erdők széleíhez kapcsolódnak közjóléti szerepet betöltő létesítmények. Jellegzetesek a fürdőhelyekhez és a horgászathoz kötődő létesítmények: fürdő- és horgászhelyek, csónakkikötők, horgász ösvények. A gátakat többnyire szépen nyírják a települések közelében és így az ártéri erdők szélén kellemes kirándulásokat lehet tenni. A sok szűnyog és a nehezen áthatolható dús cserjeszint elriasztja a kirándulókat attól, hogy az ártéri erdők belsejét is megtekintsék. Természetvédelmi szempontból bármennyire is kedvezőtlen az amerikai kőris jelenléte, lombszínéződése még szebbé teszi az őszi ártéri erdők képét. E tekintetben hosszabb távon a mezei juhar helyettesítheti a magasabb fekvésű helyeken a magas kőrist.

### 3.3.5. Az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

A körzetben az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek, rövidebben egyéb részletek területi adatait a 2.1.5. táblázat tartalmazza. A táblázat adatait a következő ábra szemlélteti.



Legnagyobb területtel az egyéb részletek között a körzetben a tisztások rendelkeznek (403,23, 34,6 %), melyek többnyire a telepítések kipusztult foltjain keletkeztek. A hullámtereken kívül többnyire ezeket valóban gyep borítja, de olykor előfordul 50 %-ot el nem érő cserjeborítás is. A hullámtereken a tisztásokat jellemzően embermagasságú lágyszárú növényzet borítja, gyakran kinincs is belekeveredik a lágyszárúak közé. Ezek a területek szinte átjárhatatlanok.

A második legnagyobb területtel a terméketlen részletek rendelkeznek, 250,47 ha (21,5 %). Ez is mutatja, hogy a körzetben elég kedvezőtlenek a termőhelyi viszonyok az erdő számára.

Bot, vessző és díszítőgally termelését szolgáló terület 145,89 ha (12,5 %). A körzetben elsősorban azok a fejesfa üzemmódban kezelt botoló füzeseket soroltuk ebbe a részletbe, ahol erdőfelújítást hosszabb távon sem tervezünk. A botoló füzesek mellett jó néhány kosárkötő vesszőt termelésére szolgáló erdőből lett egyéb részlet.

A nyiladékok területe 92,19 ha, (7,9 %). Főként vezetékek védősávját terveztük nyiladéknak, de az erdészetnél gyakori az erdő feltárását és a térbeli rend kialakítását szolgáló nyiladék.

Számottevő még az erdei vízfolyás és erdei tó területe, ami 83,45 ha (7,2 %). Elsősorban a holtágak erdőterületre eső nyúlványaiból alakítottuk ki ezeket a részleteket, másodsorban az agyagos területeken keletkezett belvizekből.

A vadföldek területe 65,75 ha (5,6 %). Ezek a részletek 94 %-ban az erdészetnél fordulnak elő.

Cserjés egyéb részletek területe a vadföldekéhez hasonló, 64,43 ha (5,5 %). Általában gyenge termőhelyű, aránytalanul nagy költséggel felújítható, elcserjésedett területeket terveztünk cserjésnek. Ezekben a cserjésekben többnyire kinincset, bokorfüzetet, kökényt, galagonyát, vadrózsát és ezüsthát találunk.

Állandó jellegű erdészeti magánút területe 23,32 ha (2,0 %), főként a tömberdők feltárását szolgálják.

A körzetben az erdészeti területén a Karcag 36 CS, magángazdálkodóknál a Tiszabő 31 CS, Abádszalók 24 CS csemetekerteket találjuk. A csemetekertek területe 22,30 ha (1,9 %).

Üzemen kívüli erdő területe csekély, 6,27 ha (0,5 %). Kőtelek 1 ÜK, Nagykőrű 15 ÜK, Csataszög 15 ÜK részletek fordulnak elő a körzetben.

Park részlet lett a Tiszaigar 1 PK részlet, ami az arborétum területén van.

Erdei épületként terveztük a Kunmadaras 2 ÉP, Tiszaigar 1 ÉP, Karcag 1 ÉP1, ÉP2 részleteket. A Karcagi épületek vadászati célúak. Valamennyi épület erdészeti kezelésben van.

Egyéb erdészeti létesítményhez tartozó terület lett a Túrkeve 5 EY, Tiszaigar 1 EY részlet, ezeket szintén az erdészeti kezeli.

Mesterséges vizek lettek a Tiszabura 4 MV és 16 MV részletek.



### 3.5. Átfogó tervezés

(A körzet teljes területére vonatkozóan)

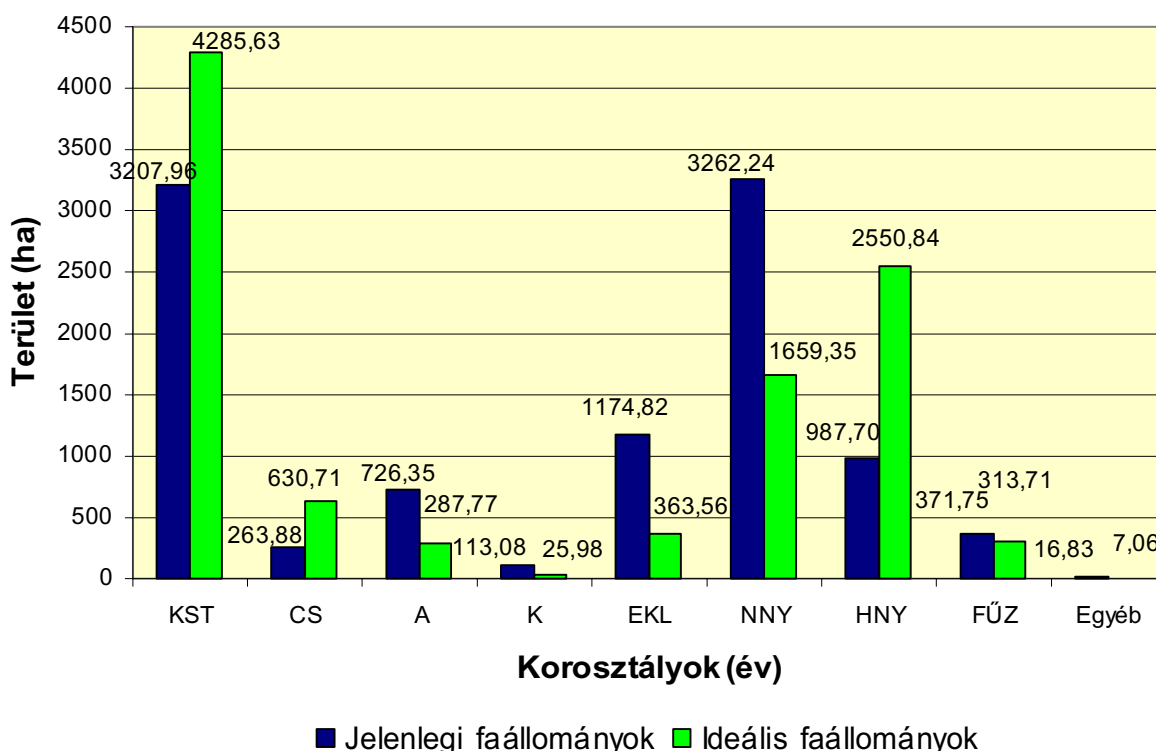
Az átfogó tervezés, a körzet teljes területére vonatkozó műveletek és hozamok tervszámainak kialakítása, az erdőrészlet szintű tervezés alapján történt.

#### 3.5.1. Hosszú távú tervezés a körzet teljes területére

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

Hosszú távon a rendeltetésváltozásokkal kapcsolatban a természetvédelmi területek növekedésével kell számolni, aminek következtében a nemes nyárosok fokozatosan kiszorulhatnak a hullámtérrel. Valószínűleg, ha megvalósul a Vásárhelyi-terv keretében a karbantartott, aljnövényzettől megtisztított, tághálózatú állományokból álló nagyvízi lefolyósáv (amit érzékeny sávnak is neveznek), úgy ezeken a területeken továbbra is megmaradhat a nemes nyár, bár érdemes kísérletezni hazai nyarak esetében ikersoros megoldásokkal. Például, ha egy ikersorban a sortávolság 1 m, úgy az ikersorok közötti távolság 5 m is lehetne, ami már a cserjéktől megtisztítva alkalmas a nagyvizek gyors levezetésére.

A körzetben a jelenlegi faállománytípusokat és a távlati célállományokat a következő ábra szemlélteti.



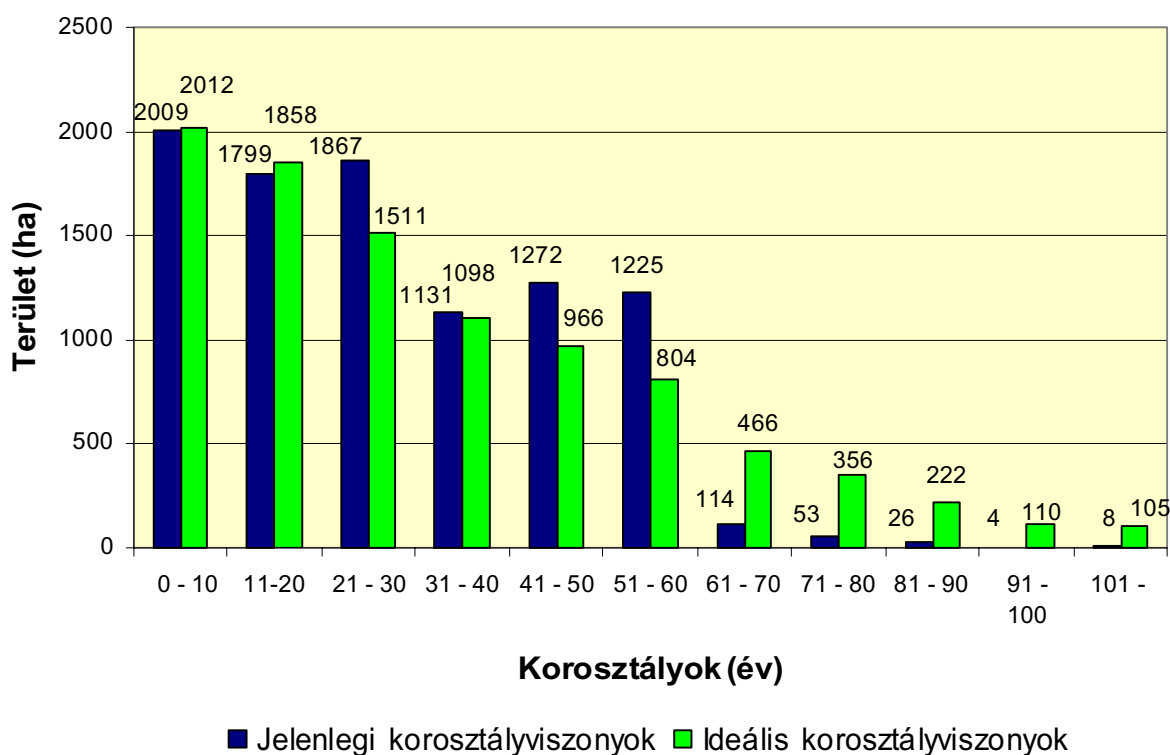
A termőhelyi adottságok sokkal több kocsányos tölgyes jelenlétét indokolná, főleg a nemes nyárosok és akácosok helyén. Természetvédelmi területeken a nemes nyárosok lecserélésével csökken a területük és elsősorban a hazai nyarak, másodsorban tölgyesek váltják fel ezeket az állományokat. A füzesek területe azért csökken, mert számos esetben szárazabbá váltak a termőhelyek, így inkább a füzes-hazai nyárosok termesztése indokolt.

A távlati célállományokból, a jelenlegi vágásérettségi korokból és az előzetes jegyzőkönyvben megfogalmazott vágásérettségi szakaszokból kiindulva jellemző faállományonként számítottuk az ideális korosztályviszonyokat, majd ezeket összegeztük. Az egyes korosztályok összehasonlíthatósága érdekében feltételeztük, hogy az üres területek nagysága nem változik. Az eredményeket az alábbi táblázat ideális korosztályrovatai tartalmazzák.

### Jelenlegi és ideális korosztályviszonyok

Év	Korosztályok területe és aránya			
	2006 évi		Ideális	
	ha	%	ha	%
0 - 10	2009	21,1	2012	21,2
11 - 20	1799	18,9	1858	19,5
21 - 30	1867	19,6	1511	15,9
31 - 40	1131	11,9	1098	11,5
41 - 50	1272	13,4	966	10,2
51 - 60	1225	12,9	804	8,5
61 - 70	114	1,2	466	4,9
71 - 80	53	0,6	356	3,7
81 - 90	26	0,3	222	2,3
91 - 100	4	0,0	110	1,2
101 -	8	0,1	105	1,1
<b>Összesen:</b>	<b>9508</b>	<b>100,0</b>	<b>9508</b>	<b>100,0</b>

Az adatokat a jobb áttekinthetőség érdekében diagrammon is ábrázoltuk.



A jelenlegi korosztályok pozitív irányban a 21-30, a 41-50, 51-60 éves korosztályoknál tér el jelentősen, főleg a középkorú tölgyesek okozzák ezt az eltérést. A 21-30 éves korosztálynál a túltartott nemes nyarasok is számottevő eltérést eredményeztek az ideális állapottól. A 60 évesnél idősebb korosztályokban az ideálisnál kisebbek a jelenlegi területek, mivel a körzet erdeinek nagy része az 1950-es évektől kezdődő telepítésekből származik, és így kevés az öreg erdők területe.

### 3.5.1.2. Erdőtelepítések távlati lehetőségei (2.4.1.D. tábla)

A körzetben a következő tervidőszakban létrejövő erdőtelepítések területét a jelenlegi telepítési ütem alapján 800-1000 ha-ra lehet becsülni, amit nagy mértékben befolyásol a mezőgazdaság helyzete és a pénzügyi támogatások mértéke. Távlati erdőtelepítési terv a körzetre nem készült.

### 3.5.1.3. Tartamosság - hozamvizsgálat, hozamkiegyenlítés

A hozamvizsgálat célja annak 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 fatérfogat 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 az előhasználati fatérfogattal és a várható pusztulással csökkentve, valamint az átlagnövedék az előhasználatok fatérfogatával csökkentve, illetve ezek viszonya a véghasználati előírásokhoz.

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

#### Hozamvizsgálat táblázatai

	Egy évre eső átlagos T E R Ü L E T			
	ha/év			
	véghasználatra tervezett	0 - 9 éven belül vágásérett	30 évben belül vágásérett átlaga	hozami terület
fatermelés	93,93	94,17	104,97	129,79
különleges	125,31	127,15	127,17	120,55
<b>összes</b>	219,24	221,32	232,14	250,34

	Egy évre eső átlagos F A K É S Z L E T				
	m <sup>3</sup> /év				
	redukált folyónövedék	redukált átlagnövedék	véghasználatra tervezett fakészlet		
			mennyisége	a folyónöv. %-ában	az átlagnöv. %-ában
fatermelés	26453	16872	17080	64,6	101,2
különleges	28472	23793	28014	98,4	117,7
<b>összes</b>	54925	40665	45094	82,1	110,9

Az táblázat alapján elmondható, hogy a 0-9 éven belül vágásérett (továbbiakban vágásérett) állományok egy évre eső területe kissé magasabb az egy évre eső véghasználati tervnél. A különbség egyrészt abból adódik, hogy természetvédelmi okok miatt néhány erdőrészlet véghasználatára elmarad, másrészt az egymáshoz csatlakozó vágásérett állományok gyakran meghaladták az erdőtörvényben meghatározott területi korlátokat, és így szükségessé vált egyes állományok véghasználatának elhagyása. A szóban forgó különbséget csökkentette az, hogy az erdészeti hozamszabályozásánál bizonyos erdőrészletek véghasználatát előre hoztuk. Az egy évre eső véghasználati terv területe némileg kisebb a 30 éven belül vágásérett állományok éves átlagánál (5,6 %-kal). A hozami területhez viszonyított, hasonló irányú eltérés nagyobb, 12,4 %-os.

Ha a második táblázatban a redukált folyónövedéket és a redukált átlagnövedéket összevetjük a véghasználatra tervezett fakészlet egy évre eső értékével, megállapítható, hogy a véghasználati fakészlet a két említett érték közé esik, alacsonyabb a redukált folyónövedéknél, magasabb a redukált átlagnövedéknél. Ebből következik, hogy a véghasználatok elmaradása a fatérfogát szempontjából kedvezőbb értékeket eredményezett, mintha az összes vágásérett állományt véghasználatra terveztük volna. A redukált folyónövedéknél 5 %-os pusztulást (mortalitást) valószínűsítettünk.

Összességében megállapítható, hogy a Tiszafüredi körzet fakitermelési terve megfelel a tartamosság követelményének.

### **3.5.2. Egyéb átfogó tervezés**

#### ***3.5.2.1. Egyéb erdei haszonvételek tervezése***

Az erdei haszonvételekkel az erdőtörvény VII. fejezete foglalkozik. A törvény értelmében - a fakitermelés és a vadászati jog hasznosítását kivéve - az erdei haszonvételek gyakorlásának feltételeit - amennyiben jogszabály másként nem rendelkezik - a gazdálkodó jogosult meghatározni.

A gomba, gyógynövény, vadgyümölcs és egyéb lakossági gyűjtögetés mellett, fontos mellékhaszonvételi lehetőség az elhalt fekvő fa és gally gyűjtése.

A körzetben a mellékhaszonvételi lehetőség jelent még a méhészet. Az akác és a kinincs jó mézelő.

#### ***3.5.2.2. Természetvédelmi tervezés (természetvédelem kezelési tervei)***

A körzetben a természetvédelmi szakhatóságok által megküldött, a körzeti, illetve az erdészeti előzetes jegyzőkönyvekhez csatolt szakhatósági állásfoglalások általános iránymutatásai alapján hajtottuk végre a Tiszafüredi körzet védett és fokozottan védett területein a tervezést.

#### ***3.5.2.3. Egyéb szakhatóságok kezelési tervei***

Egyéb szakhatóságoktól kezelési terveket nem kaptunk.