

## A 612. sz. SÁROSDI ERDÉSZETI TERVEZÉSI KÖRZET MÁSODIK ERDŐTERVE

ÉRVÉNYES: 2008. január. 1. - 2017. december 31.

Felelős tervező: Turai Zsolt

Tervezők: Dyga Tadeusz  
Füsz Imre  
Juhász György  
Németh József  
Tibor Zoltán  
Velegi Dániel

Ellenőrizte: Szentpéteri Sándor

Törzskönyvi szám: **30/2008.**

Dátum: Budapest, 2008.12.01.



## Az I. kötet tartalomjegyzéke

### Bevezető. A körzeti erdőtervezés

#### 1. Hatósági eljárások

- 1.1. Előzetes jegyzőkönyv
- 1.2. Zárójegyzőkönyv
- 1.3. Határozatok  
A körzetben érvényét vesztt üzemtervek

#### 2. Táblázatok, statisztikák a körzet teljes területére

- 2.1. Területi adatok
  - 2.1.2. Helységhatáros területkimutatás
  - 2.1.3. Rendeltetések kimutatása – elsődleges és további rendeltetések együtt (Halmazott terület hektárban)
  - 2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések területkimutatása
  - 2.1.4.B. További rendeltetések területkimutatása I.
  - 2.1.4.C. További rendeltetések területkimutatása II.
  - 2.1.5. Egyéb részletek területkimutatása
  - 2.1.6. Területváltozás a körzetben
- 2.2. Termőhelyi adatok
  - 2.2.1. Termőhelytípus-változatok megoszlása
  - 2.2.2. Faállománytípusok klímák szerint
- 2.3. Állapot adatok
  - 2.3.1. Korosztály táblázatok
    - 2.3.2.A. Vágásos erdők - korosztály táblázat fafajonként
    - 2.3.2.B. Átalakítás alatt álló erdők - korosztály táblázat fafajonként
    - 2.3.2.D. Faanyagtermelést nem szolgáló erdők - korosztály táblázat fafajonként
  - 2.3.3. Faállománytípusok megoszlása fatermőképességi csoportok szerint
  - 2.3.4. Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fajok szerint
  - 2.3.5. Vágásérettségi csoportok területe fajok szerint 100 évre
  - 2.3.6. Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fajok szerint 30 évre
  - 2.3.7. Záródás minősítése faállománytípusonként
  - 2.3.8. Erdőterület megoszlása károsítók szerint
  - 2.3.9. Egészségi állapot fajcsoportonként
  - 2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata
  - 2.3.11. Fajok terület- és fakészlet-adatainak változása
  - 2.3.12. Fajok átlagos vágásérettségi korának változása
- 2.4. Tervadatok
  - Hosszú távú tervadatok
    - 2.4.1.A. Távlati célállománytípusok - 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. Erdőfelújítási mátrix

#### 3. Szöveges értékelés

- 3.1. Területi adatok
  - 3.1.1. Területi adatok ismertetése
  - 3.1.2. Területváltozások értékelése
    - 3.1.2.1. Területváltozás (2.1.6. tábla)
    - 3.1.2.2. Rendeltetések területi változásai (2.1.3. és 2.1.4. táblák)
  - 3.1.3. Terület-elszámolás (2.1.7. és 2.1.8. táblák, a részletes terület-elszámolás)

- 3.1.4. Geodéziai munkák és feldolgozások
  - 3.1.4.1. Geodéziai mérések, térképezés
  - 3.1.4.2. Határállandósítás
  - 3.1.4.3. Erdőtervi térképek ismertetése
    - Az érintett térképszelvények
- 3.2. *A termőhelyi viszonyok értékelése*
  - 3.2.1. Földrajzi fekvés, erdészeti táj
  - 3.2.2. Geológiai és domborzati viszonyok
    - Geológiai viszonyok
    - Domborzati viszonyok
  - 3.2.3. Klíma (2.2.2. tábla)
    - Jellemző meteorológiai adatok
  - 3.2.4. Hidrológiai viszonyok, vízjárások (2.2.1. tábla)
  - 3.2.5. Talajviszonyok
  - 3.2.6. Természetes erdőtársulások
  - 3.2.7. Tipikus termőhelyek jellemzése – termőhelytípus-változatok és célállományok
- 3.3. *Az erdő állapotának értékelése*
  - 3.3.1. Az erdő múltjának történelmi áttekintése
  - 3.3.2. Az erdő állapotának értékelése
    - 3.3.2.1. Faállományviszonyok
      - Korosztályviszonyok (2.3.1., 2.3.2. táblák)
      - Vágásérettségi viszonyok (2.3.4., 2.3.5., 2.3.6. és 2.3.12. táblák)
      - Fafajösszetétel (2.3.11. tábla)
      - Fakészlet-adatok (2.3.1., 2.3.2. táblák)
      - Fakészletfelvételi módok terület-kimutatása (2.5.5. tábla)
    - 3.3.2.2. Faállománytípusok (2.3.3. tábla)
    - 3.3.2.3. Fatermőképesség (2.3.3. tábla)
    - 3.3.2.4. Záródás minősítése (2.3.7. tábla)
    - 3.3.2.5. Vadeltartó-képesség, vadállomány
    - 3.3.2.6. Egészségi állapot (2.3.8. és 2.3.9. táblák)
      - A körzetben lévő EVH mintapontok
  - 3.3.3. Természetvédelem helyzete a körzetben
  - 3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés
  - 3.3.5. Az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek
- 3.4. *Az elmúlt tervidőszak erdőállomány-gazdálkodásának elemzése*
  - 3.4.1. Erdőtervezői értékelés a terepi felvételek alapján
  - 3.4.2. Erdőfelügyeleti értékelés a tervek teljesítéséről
    - 3.4.2.1. Fahasználati tervek teljesítése
    - 3.4.2.2. Erdősítések teljesítése
- 3.5. *Átfogó tervezés*
  - 3.5.1. Hosszú távú tervezés a körzet teljes területére
    - 3.5.1.1. Távlati erdőkép, erdőprognózis (2.4.1.A-C. táblák)
    - 3.5.1.3. Tartamosság - hozamvizsgálat, hozamkiegyenlítés
      - Hozamvizsgálat táblázatai
  - 3.5.2. Egyéb átfogó tervezés
    - 3.5.2.1. Egyéb erdei haszonvételek tervezése
    - 3.5.2.2. Természetvédelmi tervezés (természetvédelem kezelési tervei)
    - 3.5.2.3. Egyéb szakhatóságok kezelési tervei

**A körzet erdészeti nélküli területére vonatkozó tervezés szöveges értékelése**

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

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

**4. A körzet erdészet nélküli területére vonatkozó táblázatok, statisztikák**

*Területi adatok*

- 2.1.2. Helységhatáros területkimutatás
- 2.1.3. Rendeltetések kimutatása – elsődleges és további rendeltetések együtt (Halmazott terület hektárban)
- 2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések területkimutatása
- 2.1.4.B. További rendeltetések területkimutatása I.
- 2.1.4.C. További rendeltetések területkimutatása II.
- 2.1.5. Egyéb részletek területkimutatása
- 2.1.7. Nem erdő művelési ágban nyilvántartott erdőrészek listája
- 2.1.8. Az erdőtervezéssel nem érintett erdő művelési ágú területek listája
- 2.1.9. Erdő- és egyéb részlet jelének változása

*Termőhelyi adatok*

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

*Állapot adatok*

- 2.3.1. Korosztály táblázatok
- 2.3.2.A. Vágásos erdők - korosztály táblázat fafajonként
- 2.3.2.B. Átalakítás alatt álló erdők - korosztály táblázat fafajonként
- 2.3.2.D. Faanyagtermelést nem szolgáló erdők - korosztály táblázat fafajonként
- 2.3.3. Faállomány megoszlása fatermőképességi csoportok szerint
- 2.3.4. Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fajok szerint
- 2.3.5. Vágásérettségi csoportok területe fajok szerint 100 évre
- 2.3.6. Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fajok szerint 30 évre
- 2.3.7. Záródás minősítése faállománytípusonként
- 2.3.8. Erdőterület megoszlása károsítók szerint (összesen)
- 2.3.9. Egészségi állapot fajokcsoportonként
- 2.3.11. Fajok terület- és fakészlet-adatainak változása

*Hosszú távú tervadatok*

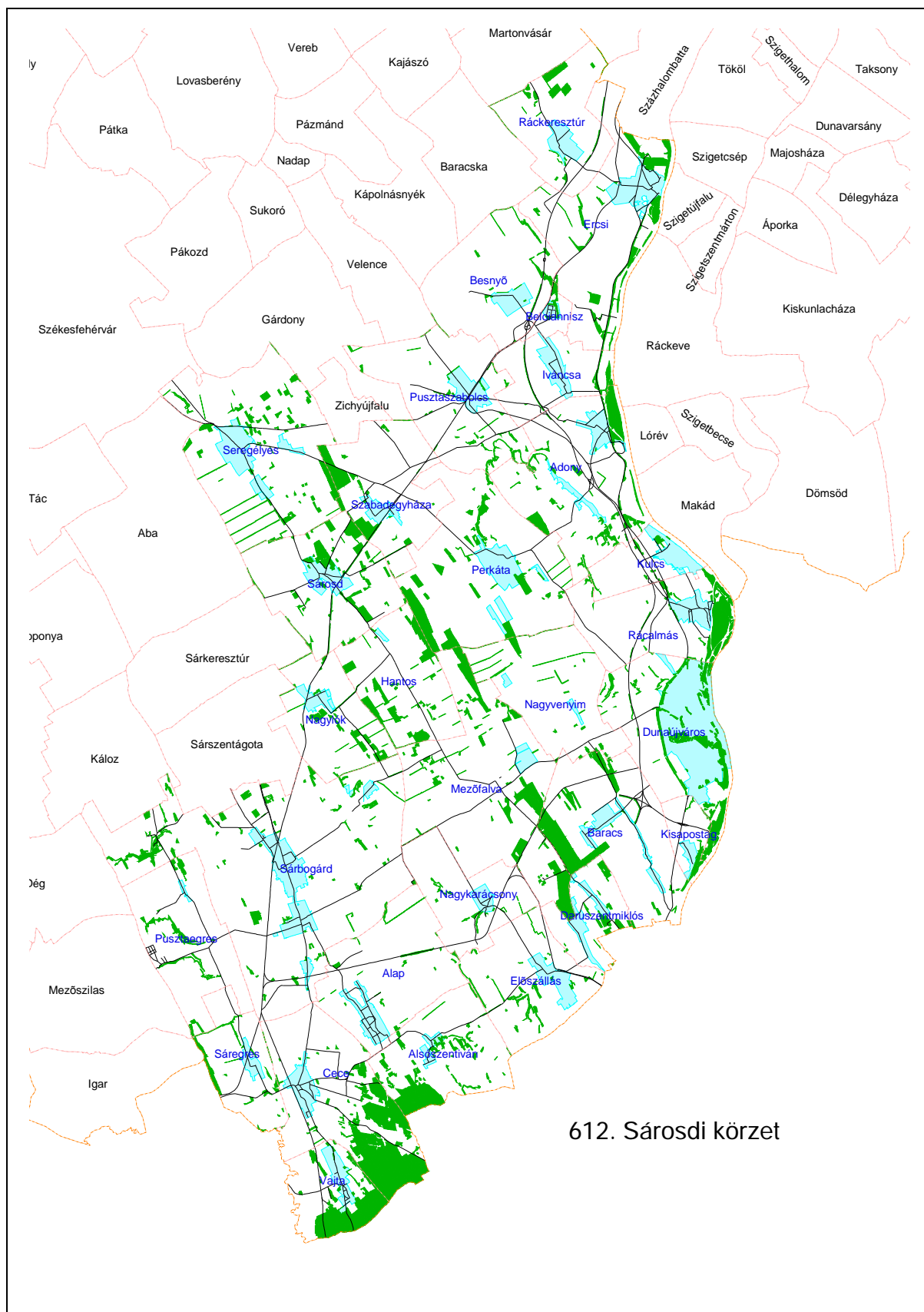
- 2.4.1.A. Távlati célállománytípusok - jelenlegi faállománytípusok mátrix
- 2.4.1.B. Távlati célállománytípusok - erdősítési célállománytípusok (középtávú) mátrix
- 2.4.1.C. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

*Tíz éves (középtávú) tervadatok*

- 2.4.2. Korlátozások területkimutatása üzemmódonként
- 2.4.3.A. Fakitermelési terv, mód és faj szerint - Előhasználatok
- 2.4.3.B. Fakitermelési terv, mód és faj szerint - Véghasználatok
- 2.4.4.A. Fakitermelési terv, mód és faállománytípus szerint - Előhasználatok
- 2.4.4.B. Fakitermelési terv, mód és faállománytípus szerint - Véghasználatok
- 2.4.5. Véghasználati fakészlet és terület, faj és fatermő-képességi csoportok szerint
- 2.4.6. Erdőfelújítási mátrix
- 2.4.7. Alternatív erdősítési mátrix
- 2.4.8. Erdőfelújítási terv célállománytípus szerint

**5. Mellékletek**

- 5.1. *Egyéb statisztikai táblák*
- 2.5.3. Gazdálkodónkénti területkimutatást
- 5.2. *Földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetése*
- 5.3. *Erdőrészlet lista*
- 5.4. *Kimutatás a védett természeti területekről és értékekről, valamint a Natura 2000 területekről*
- 5.5. *Erdőrészlet lapok tartalomjegyzéke*



## Bevezető. A körzeti erdőtervezés

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

Eszerint az erdők felmérése, térbeli rendjének kialakítása, állapotának leírása és az erdőgazdálkodás erdőrésztlet szintű megtervezése erdészeti tervezési körzetekben történik, melyeket az FVM miniszter állapított meg. Az ország területe 166 körzetre oszlik, mely hivatalos formában a 29/1997. (IV. 30.) FM rendelet 2. számú mellékletében jelent meg, mely „Az erdészeti tervezési körzetekhez tartozó helységek jegyzéke” nevet viseli.<sup>1</sup>

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

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

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

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

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

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

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

A körzet erdészetekhez tartozó illetve azon kívül eső területeinek jellegzetes eltérésére az állapot jellemzésénél kitér a terv. Ennek 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.**

---

<sup>1</sup> Az erdészeti tervezési körzetekhez tartozó helységek jegyzéke utoljára 2006. május 26-án volt módosítva, a 41/2006. (V. 26.) FVM rendelettel.

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

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

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

Az üzemterv elkészítése, illetve készíttetése az erdőgazdálkodó feladata.

Üzemtervet csak arra jogosult személy, vagy szervezet készíthet, melyet a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal (továbbiakban MgSzH) illetékes erdészeti igazgatóságához kell benyújtani jóváhagyásra.

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

Az erdőtulajdonosok és erdőgazdálkodók jogait, kötelezettségeit és nyilvántartásba vételét az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. törvény 13-14. §; a végrehajtására kiadott, többször módosított 29/1997. (IV. 30.) FM rendelet 13-19. §; továbbá az Erdőrendezési Szabályzatról szóló 88/2000. (XI. 10.) FVM rendelet 56. § szabályozza.

**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.

Minden további információ megtalálható az Erdészeti Igazgatóság honlapján: [www.aesz.hu](http://www.aesz.hu) elérhetőségen.

Fővárosi és Pest Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal  
Erdészeti 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**



### **1.3. Határozatok**

FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI  
MINISZTERIUM  
TERMÉSZETI ERŐFORRÁSOK FŐOSZTÁLYA  
1417 157/2008.

Tárgy: Körzeti erdőterv jóváhagyása  
Előadó: dr. Gaálné 43-41

HATÁROZAT

A 612. számú Sárosdi erdészeti tervezési körzetben lévő erdőkre a Fővárosi és Pest Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Erdészeti Igazgatósága által 2007 évben készített körzeti erdőtervet

j ó v á h a g y o m,

kiadását és az Országos Erdőállomány Adattáron való átvezetését az MgSzH Központ Erdészeti Igazgatósága felé elrendelem.

A körzeti erdőterv érvényességi ideje: 2008. január 1-től 2017. december 31-ig terjed.

Egyidejűleg a 612. Sárosdi erdészeti tervezési körzet megnevezésű, 1997. felvételi évű, 39001/10/1998 jóváhagyási számú, 11/1998 törzskönyvi számú erdőtervből kiadott üzemtervek hatályukat veszítik.

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

INDOKOLÁS

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. törvény és a végrehajtására kiadott többször módosított 29/1997. (IV. 30.) FM rendelet vonatkozó előírásainak. A terv az Erdőrendezési Szabályzatról kiadott 88/2000. (XI. 10.) FVM rendelet Erdőrendezési Útmutatóra vonatkozó előírásainak figyelembevételével készült.

Határozatomat az 1996. évi LIV. tv. 24. §-ának (4) bekezdésében biztosított jogkörömben a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. 72. § (1) bekezdésében foglaltak szerint hoztam meg. A jogorvoslatról a 2004. évi CXL. tv. 97. § (2) bekezdés b) pontja szerint rendelkeztem.

Budapest, 2008. évi október hó 3 napján



  
/s/ Kiss János /  
főosztályvezető  
a földművelésügyi és vidékfejlesztési  
miniszter nevében



KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI MINISZTERIUM  
Természet- és Környezetmegőrzési Szakállamtitkár

H-1011 Budapest, Fő u.44-50. Telefon: 457-3300 Fax: 200-8880

E-mail: haraszthy@mail.kvvm.hu



Kérjük válaszában szíveskedjék iktatószámunkra hivatkozni!

Ügyiratszám:	ETF-268/19/2008.
Ügyintéző:	Szalay Sándor
Tárgy:	Körzeti erdőtervek jóváhagyási eljárása
Hi. szám:	1491/2-4-5/2008

Kiss János úr  
főosztályvezető

Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium  
Természeti Erőforrások Főosztálya

**B u d a p e s t**

Kossuth L. tér 11.  
1 0 5 5

Tisztelt Főosztályvezető Úr!

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 Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság, a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság és a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság működési területén elvégeztük

az 54. számú Farkasgyepői Erdészeti Tervezési Körzet,  
az 51. számú Bakonyszentlászlói Erdészeti Tervezési Körzet,  
a 141. számú Bánokszentgyörgyi Erdészeti Tervezési Körzet,  
a 452. számú Bakonyszentlászlói Erdészeti Tervezési Körzet,  
a 455. számú Farkasgyepői Erdészeti Tervezési Körzet,  
a 612. számú Sárospati Erdészeti Tervezési Körzet,  
az 1403. számú Lovasberényi Erdészeti Tervezési Körzet,  
a 814. számú Abonyi Erdészeti Tervezési körzet,  
a 615. számú Fehérvári Erdészeti Tervezési Körzet,  
a 607. számú Parád-fürdői Erdészeti Tervezési Körzet és  
az 563. számú Keletbükki Erdészeti Igazgatóság Tervezési Körzet

körzeti erdőtervnek természetvédelmi szempontú részletes elemzését és vizsgálatát.

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

A Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén vizsgált 54. számú Farkasgyepői Erdészet Tervezési Körzet, az 51. számú Bakonyszentlászlói Erdészet Tervezési Körzet, a 141. számú Bánokszentgyörgyi Erdészeti Tervezési Körzet, a 452. számú Bakonyszentlászlói Erdészeti Tervezési Körzet, a 455. számú Farkasgyepői Erdészeti Tervezési Körzet, továbbá a **Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság** működési területén vizsgált **612. számú Sárosdi Erdészeti Tervezési Körzet**, az 1403. számú Lovasberényi Erdészet Tervezési Körzet, a 814. számú Abonyi Erdészeti Tervezési körzet és a 615. számú Fehérvári 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 1. 1. f) bekezdésében átruházott jogkörben **egyetértek.**


A Bükk Nemzeti Park Igazgatóság működési területén vizsgált 607. számú Parádfürdői Erdészet Tervezési Körzet körzeti erdőterv megállapításával és kiadásával abban az esetben értek egyet, ha a Domoszló 15G, a Markaz 8G és a 16D erdőrésztelket faanyagtermelést nem szolgáló üzemmóddal tervezik, valamint a Domoszló 21A és a Markaz 4A erdőrésztelknél a végvágást ebben az üzemtervi időszakban a területük ötven százalékánál kisebb mértékben írják elő.

Az 563. számú Keletbükki Erdészeti Igazgatóság Tervezési Körzet körzeti erdőterv megállapításával és kiadásával pedig abban az esetben értek egyet, ha a Dédestapolcsány 51E, Mályinka 27C, 34P, Parasznya 1D, 9A, 9J, 11D, 11E, 11G, 13M, Varbó 14H, 16F, 17I, 18G, 24B, 30D, 30F, 30I, 30J, 30K, és 32C erdőrésztelket faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódban tervezik.

Budapest, 2008. szeptember „24.”.

Üdvözlettel



  
Haraszthy László

## A körzetben érvényét veszített üzemtervek

Erdőgazdálkodó	Összes ter. (ha)	Helység kódja és neve	Felvétel éve	Jóváhagyási szám	Érvényét veszített terület (ha)
Sárosdi Körzet Erdőterve	5315,2	2500 Adony	1997	39001/10/1998	205,7
		2501 Alap			61,1
		2502 Alsószentiván			163,4
		2503 Baracs			135,1
		2504 Beloiannisz			39,0
		2505 Besnyő			96,8
		2506 Cece			476,4
		2507 Dunaújváros			591,2
		2508 Előszállás			196,2
		2509 Ercsi			397,5
		2510 Hantos			204,7
		2511 Iváncsa			52,5
		2512 Kisapostag			48,9
		2513 Mezőfalva			311,8
		2514 Nagykarácsony			20,2
		2515 Nagyvenyim			76,6
		2516 Nagylók			183,0
		2517 Perkáta			193,2
		2518 Pusztaszabolcs			145,2
		2519 Rácalmás			158,2
		2520 Ráckeresztúr			185,4
		2521 Sárbogárd			429,5
		2522 Sáregres			68,2
		2523 Sárosd			207,6
		2525 Seregélyes			314,5
		2526 Szabadegyháza			62,2
		2527 Vajta			113,1
		2541 Pusztaegres			154,4
		2609 Kulcs			23,6





**Fővárosi és Pest Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal**  
**Erdészeti Igazgatóság**

1054 Budapest, Széchenyi u. 14 ( Telefon: 374-34-00, 374-34-01 Fax: 374-34-02

\* Levélcím: 1369 Budapest 5., Pf.: 368

E-mail: [aeszbpig@aeszh.hu](mailto:aeszbpig@aeszh.hu)

Ügyszám: 22.3/3954/6/2008

Hiv. Sz:

Tárgy: rendeltetés változás

Előadó: Szentpéteri Sándor

Melléklet: -

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

## HATÁROZAT-ot.

A Sárosdi Erdőtervezési Körzet alább felsorolt erdőrészeinek elsődleges és további rendeltetését a következők szerint határozom meg:

Felvétel éve: 2007.

Helység	Régi				Új					Megjegyzés
	Tag, részlet	Terület (ha)	Rend. I.	Rend. II.	Tag, részlet	Terület (ha)	Rend. I.	Rend. II.	Rend. III.	
2500 Adony	-				30 A	4,14	TAV			talált erdő
	30 D	1,50	GÁT		30 D	1,47	FT			
	30 E	0,60	GÁT		30 E	0,54	TAV			
	30 F	2,10	GÁT		30 F	1,90	TAV			
	30 L	0,70	GÁT		30 L	0,80	FT			
	30 M	2,20	GÁT		30 M	2,08	TAV			
	30 P	1,00	GÁT		30 P	0,61	TAV			
	-				30 U	1,30	GÁT			talált erdő
	-				53 B	0,70	TAV			talált erdő
	54 A	4,90	VTV		54 A	4,90	VTV	FT		
	-				55 B	2,42	TAV			talált erdő
	56 B	0,70	FT		57 A	6,26	TAV			összevonás
	56 F	0,70	FT		57 S	0,55	TAV			
	57 H1	5,23	FT		57 J	0,69	TAV			megosztás
	57 H1	5,23	FT		57 K	0,71	TAV			megosztás
	-				57 L	1,02	FT			talált erdő
	-				57 M	0,89	FT			talált erdő
	-				57 P	1,31	TAV			talált erdő
	-				57 Q	0,60	TAV			talált erdő
	-				57 R	0,53	MVE			talált erdő
	-				57 V	0,57	TAV			talált erdő
	-				58 L	0,35	TAV			talált erdő
	-				60 C	2,69	TÁJ			talált erdő
	61 A2	0,80	MVE		61C	0,62	TAV			megosztás
	61 B	1,00	FT		61 B	0,96	TAV			
	73 B	14,90	TAV		73 B	16,69	GÁT			
	76 B	3,00	FT		76 B	2,97	MVE			
	77 C	0,70	TLV		77 C	0,67	TAV			

	78 EY	1,00	-		78 A	0,47	FT			
<b>2501 Alap</b>	-				2 F	15,82	MÜV			talált erdő
	-				3 E	0,33	FAÜ			önerős erdőtelepítés
	-				8 D	0,35	FT			talált erdő
	9 A	0,20	FT		9 A	0,30	MVE			
	10 D	0,70	FT		10 D	0,89	MVE			
	102 A	1,30	MVE		2 A	1,34	TAV			
	104 A	0,40	FT		4 A	0,67	MVE			
	105 B	6,00	FT		5 A	6,03	TAV			
	110 A	6,10	GYE		12 C	8,00	PA			
	500 A	1,40	GYE		12 C	8,00	PA			
<b>2502 Alsószentiván</b>	29 A	0,80	FT		29 A	0,77	TAV			
	30 A	3,00	PA		30 A	2,97	TAV			
	-				30 B	1,74	TAV			talált erdő
	-				31 E	0,90	FT			talált erdő
	34 A	4,20	MVE		34 A	4,17	MVE	FT		
	35 A	1,40	FT		35 A	1,43	TAV			
	35 C	0,40	VTV	FT	35 C	0,44	VTV	TAV		
	35 D	1,40	FT		35 D	1,40	TAV			
	-				35 E	0,24	VTV	TAV		talált erdő
	36 C				36 C	1,99	VTV	FT		
	-				37 H	0,78	TAV			talált erdő
	-				37 I	0,39	TAV			talált erdő
	-				37 J	0,49	TAV			talált erdő
	-				39 F	2,09	TAV			talált erdő
	-				39 G	1,70	TAV			talált erdő
	-				39 H	1,88	TAV			talált erdő
	-				41 C	0,78	TAV			talált erdő
	-				41 D	1,01	TAV			talált erdő
	-				41 E	0,56	TAV			talált erdő
	-				41 F	0,30	FT			talált erdő
	-				41 G	0,49	TAV			talált erdő
	-				41 H	1,64	TLV	PA		talált erdő
	-				41 I	1,56	TLV	PA		talált erdő
	-				42 C	0,29	FT			talált erdő
	-				42 D	0,32	FT			talált erdő
	-				42 E	0,39	FT			talált erdő
	43 A2	5,60	TAV		43 A	4,44	VTV	GÁT		megosztás
	43 A2	5,60	TAV		43 B	1,04	VTV	GÁT		megosztás
	-				43 D	1,32	TAV			talált erdő
	44 D	2,00	FT		44 D	1,74	TAV			
	44 I	4,10	TAV		44 I	3,99	FT			
	-				45 B	1,64	TAV			talált erdő
	45 D	1,80	MVE		45 D	1,94	FT			
	45 G1	0,50	TAV		45 G	0,73	FT			
	47 A	1,00	FT		47 A	1,25	TAV			
	-				47 F	2,81	TAV			talált erdő
	48 A	6,90	FT		48 A	6,85	TAV			
	49 A	4,40	FT		49 C	1,05	TAV			megosztás
	49 B	2,20	FT		49 B	2,25	TAV			
	49 E	0,20	MVE		49 E	0,20	FT			
	49 F	2,70	MVE		49 F	2,33	FT			

	-				50 G	1,01	FAÜ			önerős erdőtelepítés
	-				51 C	0,53	TAV			talált erdő
	-				52 A	0,97	TAV			talált erdő
	-				52 B	2,42	TAV			talált erdő
<b>2503 Baracs</b>	25 A	1,60	TLV		25 A	1,64	FT			
	25 B	2,90	TLV		25 B	3,58	FT			
	25 C	3,30	TLV		25 B	3,58	FT			
	40 E	0,60	TAV		40 E	0,46	FT			
	41 C	0,70	MŰV		41 C	0,70	TAV			
	-				56 B	4,36	FT			talált erdő
	-				57 C	1,96	GÁT			talált erdő
	55 C	2,70	TAV		55 C	2,60	MŰV			
	55 D	3,40	TAV		55 D	2,56	MŰV			
	55 E	2,20	TAV		55 E	2,31	MŰV			
	63 EY	0,30	-		63 A	0,21	FT			
<b>2504 Beloiannis</b>	12 A	0,90	PA		12 A	1,09	PA	TLV		
	12 C	0,40	PA		12 C	0,48	PA	TLV		
	13 A	0,30	MVE		13 A	1,28	TLV			
	13 B	6,10	MVE		13 B	5,14	TLV	PA		
	13 C	7,10	MVE		13 C	0,68	TLV	PA		megosztás
	15 C	1,30	TAV		15 C	1,09	VTV	TAV		
	15 EY	8,50	-		15 F	1,55	TAV			megosztás
	16 EY	5,30	-		16 G	1,54	TAV			
<b>2505 Besnyő</b>	4 A	5,00	TAV		1 A	5,29	MVE			átnevezés
	15 A	3,00	TLV		10 C	3,07	MVE			átnevezés
	16 A	2,90	TAV		10 B	1,41	MVE			átnevezés
	19 A	1,70	FT		13 A	1,20	MVE			átnevezés
	20 A1	1,00	FT		5 B	0,97	TAV			átnevezés
	-				5 D	1,41	MVE			talált erdő
	21 B	7,10	FT		7 B	6,56	TAV			átnevezés
	22 A	3,00	FT		7 D	2,62	TAV			átnevezés
	22 B	2,50	FT		7 C	2,83	TAV			átnevezés
	24 C	1,10	FT		6 A	1,13	MVE			átnevezés
	27 A	0,60	MVE		9 A	0,51	TLV			átnevezés
	28 A	0,80	MVE		9 B	0,77	TLV			átnevezés
	33 A	0,80	FT		11 C	0,76	TLV			átnevezés
	34 A	3,00	MVE		8 A	2,96	MŰV			átnevezés
	34 B	1,20	MVE		8 B	1,17	MŰV			átnevezés
	34 C	1,50	MVE		8 C	1,45	MŰV			átnevezés
<b>2506 Cece</b>	63 A1	1,30	MVE		63 A	1,61	TAV			
	63 B	0,90	FT		63 B	0,87	TAV			
	63 EY	2,10	-		63 C	1,79	TAV			
	64 D	0,60	FT		64 D	0,79	TAV			
	64 E	1,30	FT		64 E	1,05	TAV			
	64 F	1,70	FT		64 F	3,41	TAV			
	64 G	1,70	FT		64 F	3,41	TAV			összevonás
	64 H	2,80	MVE		64 H	2,84	FT			
	64 W	0,40	FT		64 W	0,37	TAV			
	65 G	0,30	FT		65 G	0,29	TAV			
	101 C	1,10	GÁT		101 C	1,08	TAV			
	107 A	0,80	FT		107 A	0,78	TAV			
	-				112 B	0,22	TAV			talált erdő



	-				116 B	0,55	FT			talált erdő
	135 K	4,60	TAV		135 K	3,67	FT			
	-				138 F	0,86	MVE			talált erdő
	-				141 C	0,56	FT			talált erdő
	-				143 G	0,27	TAV			talált erdő
	-				143 H	0,48	TAV			talált erdő
	-				143 I	2,16	TAV			talált erdő
	-				145 A	0,28	TAV			talált erdő
	147 B	0,70	TAV		147 B	0,75	MVE			
	-				147 E	1,05	FT			talált erdő
	-				147 F	0,82	FT			talált erdő
	-				148 C	1,38	FT			talált erdő
	-				230 C	0,95	VTV	FT		talált erdő
	233 F	2,50	FT		234 I	1,38	VTV			
	-				234 H	1,06	VTV	FT		talált erdő
	235 J	0,50	VTV	TAV	235 J	0,72	VTV	FT		
	235 K	4,10	TAV		235 K	2,96	FT			
	164 I	1,10	FT		164 I	1,32	TAV			
	164 O	0,80	TAV		164 M	4,18	FT			összevonás
	218 C	0,80	VTV	FT	218 C	1,14	VTV	TAV		
	218 E	0,40	VTV	FT	218 E	0,56	VTV	TAV		
	220 B	3,40	TAV		220 B	4,18	FT			
	220 E	0,80	TAV		220 F	6,14	FT			összevonás
	227 A	2,20	FT		227 A	1,28	TAV			
	228 A	3,00	VTV	FT	228 A	2,27	VTV	TAV		
2507 Dunaújváros	3 A	2,60	FT		3 A	2,60	TAV			
	3 C	0,50	FT		3 C	0,53	TAV			
	3 E	0,80	TLV		3 E	0,83	TAV			
	-				3 B	1,20	TAV			talált erdő
	-				3 F	0,65	FAÜ			önerős telepítés
	-				3 H	0,72	FT			talált erdő
	4 A	0,90	FT		4 A	0,93	TAV			
	5 C	6,40	TAV		5 C	4,18	FT			
	5 H	1,10	FT		5 H	1,11	MVE			
	5 I	1,40	FT		4 B	1,21	TLV			átnevezés
	5 P	0,30	FT		4 H	1,09	TAV			összevonás
	5 R	1,00	FT		4 H	1,09	TAV			összevonás
	5 Q	0,10	FT		4 I	0,29	TAV			átnevezés
	-				5 U	0,49	TAV			talált erdő
	-				5 V	0,61	MVE			talált erdő
	5 EY	0,90			5 W	0,60	TAV			átnevezés
	-				4 J	1,08	FAÜ			önerős telepítés
	-				4 K	0,42	FAÜ			önerős telepítés
	-				4 L	1,07	FAÜ			önerős telepítés
	-				7 G	4,23	GÁT			talált erdő
	8 EY2	0,50			8 N	0,61	GÁT			átnevezés
	8 N1	0,70	FT		8 I	4,76	GÁT			összevonás
	8 N2	0,20	FT		9 X	1,44	GÁT			összevonás
	8 O2	0,10	FT		9 X	1,44	GÁT			összevonás
	8 O1	4,80	FT		8 O	3,81	GÁT			átnevezés
	8 P	2,20	FT		8 P	2,54	GÁT			
	9 A2	0,60	FT		8 S	1,05	GÁT			átnevezés

	9 A1	6,80	FT		9 A	4,09	GÁT			megosztás
	9 A1	6,80	FT		9 X	1,44	GÁT			megosztás
	9 C	8,20	FT		9 C	7,24	GÁT			
	9 E	8,70	FT		9 E	12,13	GÁT			összevonás
	9 G	1,40	FT		9 E	12,13	GÁT			összevonás
	9 F	1,10	FT		9 F	0,92	GÁT			
	-				9 L	4,63	GÁT			talált erdő
	-				9 H	1,66	GÁT			nyilvántartási hiba
	-				9 N	5,67	GÁT			talált erdő
	12 EY	1,30			33 K	0,79	MŰV			átnevezés
	14 A	1,40	PA		14 A	1,20	GÁT	PA		
	14 C	3,00	PA		14 C	8,42	GÁT	PA		összevonás
	14 D	0,50	PA		14 D	0,46	GÁT	PA		
	14 E	2,60	PA		14 E	2,69	GÁT	PA		
	-				14 R	0,74	TAV			talált erdő
	-				15 A	1,09	PA			talált erdő
	16 EY	0,90			16 H	0,38	PA			átnevezés
	17 A	6,20	GÁT		17 A	2,52	GÁT	PA		megosztás
	17 A	6,20	GÁT		17 C	1,11	GÁT	PA		megosztás
	17 B	2,10	GÁT		17 B	1,78	GÁT	PA		
	-				17 D	2,82	GÁT			talált erdő
	18 A	1,80	GÁT		18 A	2,93	GÁT	PA		
	18 B	1,80	GÁT		18 B	0,83	TAV	PA		
	18 C	1,40	GÁT		18 C	2,15	GÁT	PA		
	-				18 D	1,93	VTV	TAV	PA	talált erdő
	21 A	1,50	GÁT		21 A	1,23	TAV	PA		
	21 B	2,00	GÁT		21 B	2,26	TAV			
	22 A	7,30	GÁT		22 A	15,33	TAV			
	22 B	6,00	GÁT		22 B	5,97	TAV			
	22 C	2,00	GÁT		22 C	2,48	TAV			
	22 D	2,90	GÁT		22 D	1,83	TAV			
	22 E	1,70	GÁT		22 E	1,34	TAV			
	23 A	5,80	GÁT		23 A	4,40	TAV			
	23 B	7,20	GÁT		23 B	4,73	VTV	TAV		megosztás
	23 B	7,20	GÁT		23 D	3,99	VTV	TAV		megosztás
	23 EY	0,50			23 C	2,45	TAV			összevonás
	24 A	10,50	PA	TAV	24 A	8,31	PA			
	26 A	9,80	PA	TLV	26 A	12,52	PA			megosztás
	26 A	9,80	PA	TLV	26 B	2,77	PA			megosztás
	27 G	3,50	PA		27 G	3,59	PA	TAV		
	27 I	1,30	PA		27 I	1,21	PA	TAV		
	27 J	0,70	PA		27 J	0,74	PA	TAV		
	27 K	0,60	PA		27 K	0,59	PA	TAV		
	27 L	3,00	PA		27 L	1,57	PA	TAV		megosztás
	27 L	3,00	PA		27 M	0,82	PA	TAV		megosztás
	-				28 E	0,76	TLV			talált erdő
	29 A	0,80	PA		29 A	0,93	PA	TAV		
	29 B	3,00	PA		29 B	2,80	PA	TAV		
	29 D	3,80	MŰV		29 D	3,50	PA	TAV		
	29 E	3,40	MŰV		29 E	2,62	PA	TAV		
	-				29 F	3,37	PA	TAV		talált erdő
	42 EY2	8,10			43 I	1,14	TAV			megosztás

	42 EY2	8,10			43 J	2,48	TAV			megosztás
	50 D	1,00	PA		14 J	0,71	GÁT			átnevezés
	50 E	5,00	PA		14 C	8,42	GÁT	PA		összevonás
	-				14 F	0,53	TAV			talált erdő
	-				14 L	1,29	GÁT			talált erdő
	51 A	1,60	MVE		3 I	1,61	TAV			átnevezés
	51 B	0,70	MVE		3 G	0,56	TAV			átnevezés
	-				42 B	4,70	TAV			talált erdő
	-				42 C	2,67	MŰV			talált erdő
	-				42 D	0,77	MVE			talált erdő
	54 A	16,90	FT		43 A	15,55	TAV			megosztás
	54 A	16,90	FT		43 B	1,95	TAV			megosztás
	54 C	1,30	FT		43 C	0,82	TAV			átnevezés
	54 G	2,60	FT		43 G	2,64	TAV			átnevezés
	-				43 E	4,33	GÁT			talált erdő
	-				45 M	0,32	TAV			talált erdő
	-				45 H	0,25	TAV			talált erdő
	-				45 L	1,66	TAV			talált erdő
	57 A1	0,80	MVE		30 E	0,84	MŰV			átnevezés
	57 A2	0,20	MVE		30 D	0,20	MŰV			átnevezés
	211 B	3,40	GÁT	FT	43 H	3,94	GÁT			átnevezés
	800 A	4,70	MVE		14 M	0,41	GÁT			megosztás
	800 A	4,70	MVE		14 N	1,12	GÁT			megosztás
	800 A	4,70	MVE		14 O	3,21	GÁT			megosztás
	801 A	1,10	MVE		1 A	1,15	MŰV			átnevezés
	801 B	1,40	MVE		1 B	1,39	MŰV			átnevezés
	801 C	2,10	MVE		1 C	2,06	MŰV			átnevezés
	801 D	1,20	MVE		1 D	1,24	MŰV			átnevezés
<b>2508 Előszállás</b>	-				5 A	1,59	TLV			talált erdő
	-				6 N	0,98	TAV			talált erdő
	6 F1	5,05	FT		6 A	4,99	MVE			átnevezés
	6 F2	5,00	FT		6 F	5,05	MVE			átnevezés
	6 H1	0,40	FT		6 H	0,37	MVE			átnevezés
	6 H3	0,90	FT		6 I	0,95	MVE			átnevezés
	-				6 J	3,87	TAV			talált erdő
	-				6 K	0,96	TAV			talált erdő
	-				6 L	2,35	TAV			talált erdő
	23 A	1,10	FT		2 B	0,73	MVE			átnevezés
	-				2 A	0,69	MVE			talált erdő
	30 A	10,40	TAV		8 A	8,31	FT			átnevezés
	30 B	2,30	FT		8 B	4,51	TAV			átnevezés
	-				8 C	1,72	TAV			talált erdő
	31 A	4,40	FT		7 B	4,40	TAV			átnevezés
	-				7 F	0,94	TAV			talált erdő
	-				9 D	0,76	TAV			talált erdő
	-				9 E	8,18	TAV			talált erdő
	33 A	1,30	FT		10 A	1,34	TAV			átnevezés
	33 B	1,20	FT		10 B	1,25	TAV			átnevezés
	-				10 C	2,28	TAV			talált erdő
	-				11 A	1,85	TAV			talált erdő
	-				11 B	1,40	FT			talált erdő
	35 A	5,80	MVE		4 A	4,78	MVE	FT		átnevezés

	122 A	3,10	FT		1 C	3,10	MVE			átnevezés
<b>2509 Ercsi</b>	10 A	9,60	FT		10 C	6,95	FT			megosztás
	10 EY	0,70	-		31 G	0,55	FT			átnevezés
	21 A	1,90	PA		21 A	3,00	PA	FT		összevonás
	21 B	1,70	PA		21 A	3,00	PA	FT		összevonás
	21 C2	0,80	PA		21 F	0,89	PA	GÁT		átnevezés
	21 D	2,90	PA		21 D	3,04	PA	FT		
	21 E	6,10	PA		21 I	1,26	PA			megosztás
	21 H1	0,90	PA		21 G	2,94	PA	FT		átnevezés
	21 H2	1,90	PA		21 H	2,48	PA	GÁT		összevonás +
	21 H3	0,40	PA		21 H	2,48	PA	GÁT		átnevezés
	21 J	1,50	PA		21 J	3,22	PA	GÁT		
	21 K3	1,60	PA		21 M	1,01	PA	FT		átnevezés
	21 K4	3,40	PA		21 R	1,36	PA	GÁT		átnevezés
	21 L1	1,40	PA		21 L	4,60	PA	GÁT		összevonás +
	21 L2	3,00	PA		21 L	4,60	PA	GÁT		átnevezés +
	21 L2	3,00	PA		21 S	1,89	PA	GÁT		megosztás
	21 Q	0,50	PA		21 Q	0,77	PA	FT		
	22 D	1,30	MVE		22 D	1,29	TLV			
	25 A	0,60	MVE		16 G	0,73	TLV			átnevezés
	26 A	1,80	TLV		16 O	2,13	TLV			összevonás +
	26 I	0,40	TLV		16 O	2,13	TLV			átnevezés
	26 E	0,90	FT		16 M	0,91	TLV			átnevezés
	28 A	1,60	MVE		28 A	1,58	GÁT			
	30 D	6,70	GÁT		30 J	2,66	GÁT			megosztás
	30 E	5,00	GÁT		30 N	2,13	GÁT			megosztás
	30 G	6,80	GÁT		30 L	2,44	GÁT			megosztás
	30 H	8,70	GÁT		30 M	2,61	GÁT			megosztás
	-				32 B	6,66	GÁT			talált
	-				32 C	1,86	GÁT			talált
	41 A	0,90	MÜV		6 C	1,16	FT			átnevezés
	71 A	4,90	HON		71 A	4,91	HON	GÁT		
	71 B	4,90	HON		71 B	4,92	HON	GÁT		
	71 C	8,00	HON		71 C	8,02	HON	GÁT		
	501 D	9,40	MVE		16 D	7,72	TLV			átnevezés
	503 A	12,20	MVE		25 A	11,65	VÍZ	FT		átnevezés
	503 B	9,20	MVE		25 B	9,24	VÍZ	FT		átnevezés
<b>2510 Hantos</b>	21 A	2,10	FT		21 A	2,10	MVE			
	21 B	2,20	FT		21 B	2,23	MVE			
	22 A	6,50	FT		22 A	5,97	MVE			megosztás
	22 A	6,50	FT		22 B	0,57	MVE			megosztás
	-				24 A	0,19	MVE			talált erdő
	25 A	5,20	FT		25 A	5,15	TAV			
	25 B	1,10	FT		25 B	1,03	MVE			
	25 C	2,10	FT		25 C	1,85	MVE			
	27 A	0,50	MVE		27 A	0,54	TAV			
	-				27 G	1,26	FT			talált erdő
	27 K	5,90	VV		27 K	5,91	FT			
	27 L	7,00	MVE		27 L	6,89	FT			
	28 A	6,20	FT		28 A	6,06	TAV			
	28 B	7,50	FT		28 B	7,60	TAV			
	28 C	6,60	FT		28 C	5,03	TAV			megosztás

	28 C	6,60	FT		28 G	2,09	TAV			megosztás
	28 D	2,70	MVE		28 D	2,45	TAV			
	28 F	9,80	FT		28 F	9,56	MVE			
	29 A	10,50	FT		29 A	11,26	TAV			összevonás
	29 B	0,60	FT		29 A	11,26	TAV			összevonás
	29 G	1,50	MVE		29 G	1,30	TAV			
	38 A	1,40	FT		38 A	1,21	TAV			
	-				38 C	1,35	MVE			talált erdő
	40 A	1,50	FT		40 A	1,53	TAV			
	41 A	0,20	FT		41 A	0,14	TAV			
	41 B	0,10	MVE		41 B	0,26	TAV			
	45 A	1,90	TAV		45 A	1,93	MVE			
	-				47 B	1,15	MVE			talált erdő
	-				47 C	1,95	MVE			talált erdő
	48 A	19,70	FT		48 A	19,42	TAV			
	48 B	14,10	FT		48 B	14,35	TAV			
	49 A	2,20	FT		49 A	2,18	MVE			
<b>2511 Iváncsa</b>	106 B	1,50	FT		106 B	1,50	GÁT			
	-				106 E	0,56	TAV			talált erdő
	109 A	4,00	FT		109 B	1,58	GÁT			megosztás
	109 D	4,80	FT		109 D	2,34	GÁT			
	109 F	5,30	FT		109 F	4,48	GÁT			
	109 G	2,60	FT		109 G	1,74	GÁT			
	111 A	4,80	MVE		111 A	4,71	MŰV			
	111 B	3,70	MVE		111 B	3,63	MŰV			
	111 C	1,70	MVE		111 C	1,60	MŰV			
	111 D	1,00	MVE		111 D	1,00	MŰV			
<b>2512 Kisapostag</b>	4 B1	1,00	FT		4 B	1,59	GÁT			
	4 B2	1,20	FT		4 T	0,24	GÁT			
	-				4 C	4,97	GÁT			talált erdő
	4 D	1,60	FT		4 D	4,37	GÁT			megosztás
	4 D	1,60	FT		4 U	0,69	GÁT			megosztás
	-				4 F	1,93	GÁT			talált erdő
	4 I	5,20	FT		4 I	4,60	GÁT			
	4 K	1,10	FT		4 K	1,38	GÁT			
	4 M	0,20	FT		4 M	0,24	GÁT			
	4 N	1,50	FT		4 N	1,59	GÁT			
	4 O	1,20	FT		4 O	1,01	GÁT			
	4 P	1,80	FT		4 P	2,07	GÁT			
	5 A	3,60	FT		5 A	3,92	GÁT	FT		
	5 C	0,90	FT		5 A	3,92	GÁT	FT		összevonás
	-				5 B	3,39	GÁT			talált erdő
	5 F	2,60	FT		5 F	3,73	GÁT	FT		megosztás
	5 F	2,60	FT		5 I	0,60	GÁT			megosztás
	5 G	5,20	FT		5 G	3,28	GÁT			megosztás
	5 G	5,20	FT		5 H	0,61	GÁT	FT		megosztás
	800 B	2,60	MVE		4 E	1,10	GÁT			
<b>2513 Mezőfalva</b>	-				21 G	1,24	FT			talált erdő
	24 B	3,10	TLV		24 B	3,43	PA			
	24 C	0,80	TLV		24 C	1,68	PA			
	24 F	0,60	MVE		24 F	0,61	TLV			
	24 G	3,90	MVE		24 G	3,21	FT			

	26 A	0,70	MVE		26 A	0,68	TLV		megosztás
	26 A	0,70	MVE		26 D	0,61	TLV		megosztás
	27 TI	0,60	-		27 L	0,29	FT		
	29 D	3,00	MVE		29 D	2,99	TAV		
	31 B	1,10	TLV		31 B	0,53	TAV		
	33 A	0,50	MVE		33 A	0,54	TAV		
	34 A	1,00	MVE		34 A	1,01	TAV		
	-				41 F	3,69	FAÜ		talált erdő
	-				41 G	3,82	FAÜ		talált erdő
	-				41 J	0,13	FAÜ		talált erdő
	-				41 K	0,14	FAÜ		talált erdő
	-				41 H	0,54	MVE		talált erdő
	-				41 I	0,88	TAV		talált erdő
	42 H	0,35	FT		42 H	0,47	FAÜ		
	42 I	2,00	EY		42 I	1,14	FAÜ		
	-				42 K	0,55	MVE		talált erdő
	-				45 C	7,98	HON		talált erdő
	-				45 D	3,90	HON		talált erdő
	49 B	5,70	MVE		49 B	3,42	FT		
	49 B	6,70	MVE		49 I	2,04	FT		megosztásból
	49 G	1,10	TAV		49 G	1,07	FT		
	49 H	0,12	TAV	MŰV	49 H	0,12	FT		
	53 B1	2,70	FT		53 B	1,95	TAV		
	53 B2	0,90	FT		53 L	0,67	TAV		
	53 C	0,50	TAV		53 F	11,20	FT		összevonás
	56 A	1,40	MVE		56 A	0,43	TAV		megosztás
	56 A	1,40	MVE		56 B	0,34	TAV		megosztás
	56 A	1,40	MVE		56 C	0,98	TAV		megosztás
	100 EY	0,90	-		29 E	0,86	TAV		
<b>2514 Nagykarcsony</b>	-				16 A	0,68	TAV		talált erdő
	-				16 B	0,97	TAV		talált erdő
	-				16 C	5,51	TAV		talált erdő
	-				16 D	2,35	TAV		talált erdő
	-				16 E	1,22	TAV		talált erdő
	-				16 F	1,40	TAV		talált erdő
	-				16 G	0,96	TAV		talált erdő
	-				18 B	1,10	TAV		talált erdő
	-				19 B	2,88	TAV		talált erdő
	-				20 C	2,65	TAV		talált erdő
	24 C	0,20	MVE		24 A	1,00	TAV		
<b>2515 Nagyvenyim</b>	-				8 B	0,91	TLV		talált erdő
	11 A	8,00	FT		5 G	5,88	MVE		megosztás
	11 A	8,00	FT		5 H	2,13	MVE		megosztás
	12 A	2,70	FT		12 A	1,97	MVE		
	15 A	1,40	MVE		15 A	1,40	TAV		
	18 F	1,50	FT		18 F	1,52	TAV		
	999 A1	1,86	FT		20 A	1,86	TLV		átnevezés
	999 A2	1,04	FT		20 B	1,03	TLV		átnevezés
<b>2516 Nagylók</b>	4 G	8,10	FT		4 G	7,64	TAV		
	4 G	8,10	FT		4 H	1,06	TAV		megosztás
	-				4 I	0,61	FT		talált erdő
	7 B	7,60	MVE		7 B	6,68	FT		

	7 B	7,60	MVE		7 C	1,53	TAV		megosztás
	22 C	1,70	MVE		22 C	1,65	TLV		
	-				22 D	1,91	TLV		talált erdő
	26 I	2,10	TAV		26 I	1,68	FT		
	-				26 M	0,72	TAV		talált erdő
	-				27 C	0,66	FT		talált erdő
	-				27 E	1,64	TAV		talált erdő
<b>2517 Perkáta</b>	30 C	0,60	MVE		41 G	0,58	TAV		átnevezés
	31 A	4,90	FT		31 A	5,39	TAV		
	-				31 G	1,68	TAV		talált erdő
	-				35 G	2,34	MVE		talált erdő
	-				35 F	1,13	MVE		talált erdő
	-				35 I	0,91	MVE		talált erdő
	35 EY	0,20			35 E	0,75	FT		átnevezés
	36 A	0,90	MVE		36 A	1,70	TAV		
	36 B	4,30	FT		36 B	3,86	TAV		
	36 C	0,60	MVE		36 C	0,20	FT		
	-				36 E	2,89	TAV		talált erdő
	-				36 F	0,65	TAV		talált erdő
	37 C	6,60	FT		37 F	1,42	TAV		megosztás
	-				41 B	1,26	TAV		talált erdő
	-				41 C	4,15	TAV		talált erdő
	-				41 D	1,73	FAÜ		talált erdő
	-				41 E	1,13	TAV		talált erdő
<b>2518 Pusztaszabolcs</b>	5 A	1,40	TAV		5 A	1,35	MVE		
	-				5 D	1,82	FT		talált erdő
	12 A	5,90	TAV		12 A	7,64	MVE		
	42 B	1,20	MVE		42 B	1,18	TAV		
	42 C	1,90	HON		42 C	1,94	TAV		1997-ben téves beírás
	42 D	1,60	MVE		42 D	1,57	TAV		
	43 EY2		-		43 A	0,95	FT		
	75 B	3,30	TAV		75 B	3,30	FT		
<b>2519 Rácalmás</b>	13 A	6,00	VTV		13 A	11,80	VTV	FT	
	-				13 B	2,50	VTV	FT	talált erdő
	-				13 C	3,98	VTV	FT	talált erdő
	14 A	8,50	VTV		14 A	15,96	VTV	FT	
	14 B	0,80	VTV		14 B	1,98	VTV	FT	
	14 C	0,40	VTV		14 C	0,74	VTV	FT	
	-				14 E	5,54	VTV	FT	talált erdő
	-				14 F	5,61	VTV	FT	talált erdő
	-				14 G	4,08	VTV	FT	talált erdő
	15 A	9,40	VTV		15 A	8,99	VTV	FT	
	-				53 D	0,47	FT		talált erdő
	54 E	3,00	MVE		54 E	3,02	TLV		
	54 F	4,60	TAV		54 F	4,65	TAV	MŰV	
	55 F	3,90	TLV		55 F	3,96	TLV	GÁT	
	58 A	0,90	MVE		58 A	0,91	TAV		
	69 A	1,20	TVE		69 A	1,52	MŰV		telepítés
	69 B	1,80	TVE		69 B	1,77	MŰV		telepítés
	69 C	1,50	TVE		69 C	1,53	MŰV		telepítés
<b>2520 Ráckeresztúr</b>	10 A	6,00	FT		10 A	6,81	MŰV		
	11 F	0,70	MVE		11 F	0,70	TLV		

	15 A2	1,80	TLV		15 A	2,86	FT			átnevezés
	15 A3	2,50	TLV		15 B	2,58	FT			átnevezés
	17 A	1,30	TLV		17 C	0,31	TLV			megosztás
	500 A	1,10	MVE		15 F	1,07	FT			
<b>2521 Sárbogárd</b>	1 C	0,60	MVE		1 C	0,59	FT			
	-				2 B	2,68	TAV			talált erdő
	9 C	1,40	MVE		9 C	0,99	FT			
	11 C	0,70	MVE		11 C	0,73	FT			
	-				11 D	0,23	FT			talált erdő
	-				11 E	2,34	FT			talált erdő
	-				15 D	1,40	FAŰ			talált erdő
	-				15 E	0,74	FAŰ			talált erdő
	-				15 F	0,40	FAŰ			talált erdő
	19 A	1,20	MVE		19 A	1,20	FT			
	20 A	0,30	MVE		20 A	0,28	MŰV			
	20 B	0,80	MVE		20 B	0,63	FT			
	22 A2	1,00	FT		22 C	0,97	MŰV			
	111 EY		-		111 A	3,53	TAV			
	115 C	2,60	MVE		115 C	2,60	TAV			
	115 F	0,90	MVE		115 F	0,79	TAV			
	118 A	0,60	MVE		118 A	0,77	TAV	FT		
	121 EY		-		121 G	2,06	TAV			
	122 D	0,60	MVE		122 D	0,74	TAV			
	-				122 F	0,73	FT			talált erdő
	122 EY		-		122 G	1,77	FT			
	-				302 C	0,28	FT			talált erdő
	302 EY		-		302 J	0,66	FT			
	-				304 G	0,82	TAV			talált erdő
	304 E	0,40	MVE		304 E	0,55	TAV			
	310 C	2,40	FT		310 C	4,84	TAV	FT		
	318 A	3,00	MVE		318 A	2,37	FT			
	-				322 B	0,59	FAŰ			talált erdő
	320 A	0,30	TLV		320 A	0,13	FT			
<b>2522 Sáregres</b>	11 A	1,50	MVE		11 A	1,79	TAV			
	13 A	2,00	TAV		13 A	1,03	FT			
	14 B	0,60	MVE		14 B	2,63	TAV			
	15 A	2,60	TAV		15 A	0,74	FT			
	18 A	0,90	MVE		18 A	0,89	TAV			
	21 A	1,50	MVE		21 A	1,65	TAV			
	21 B	3,40	MVE		21 B	3,80	FT			
	24 C	4,60	TAV		24 C	4,64	FT			
	25 A	3,60	TAV		25 A	3,63	FT			
	25 B	0,90	TAV		25 B	0,90	FT			
	29 B	0,90	MVE		29 B	0,90	TAV			
	30 A	0,50	MVE		30 A	0,54	TAV			
	30 B	1,10	MVE		30 B	1,14	TAV			
	30 C	0,50	MVE		30 C	0,41	TAV			
	30 D	1,30	MVE		30 D	1,21	TAV			
<b>2523 Sárosd</b>	23 A	1,30	TAV		23 A	1,26	MVE			
	25 C	0,70	MVE		25 C	0,69	TAV			
	26 EY	0,70	-		26 H	0,75	TAV			
	31 A2	1,90	FT		31 K	1,90	TAV			



	31 E2	7,60	TAV		31 I	3,20	FT			megosztás
	32 A	1,20	MŰV		32 A	1,21	MVE			
	32 B	7,10	MŰV		32 C	0,75	TAV			megosztás
	36 A	0,80	FT		36 A	0,82	TAV			
	38 A	0,50	FT		38 A	0,75	TLV			
	38 C1	0,50	FT		38 D	0,29	TLV			
	38 C2	1,50	FT		38 C	0,18	TLV			
	38 E	1,50	FT		38 E	2,20	TLV			
	38 EY1	0,60	-		38 B	2,73	TLV			
	46 A	1,60	FT		46 A	1,57	TAV			
	500 A	1,00	MVE		31 G	1,01	TAV			
	501 A	1,00	MVE		41 B	0,98	TAV			
<b>2525 Seregélyes</b>	11 E	7,30	MVE		11 E	5,95	FT			
	13 B	2,80	TEM		13 B	2,88	PA			
	25 B	2,20	TAV		25 B	0,96	FT			
	25 B	2,20	TAV		25 C	1,22	FT			
	32 C	1,00	MVE		32 C	1,03	TAV			
	39 B	0,90	MVE		39 B	0,34	FT			
	41 A	2,00	HON		41 A	1,98	MŰV			1997-ben téves beírás
	60 A	1,20	TAV		60 A	1,20	MVE			
	63 F	0,80	MVE		63 F	0,87	FT			
	-				64 A	1,55	FT			talált erdő
<b>2526 Szabadegyháza</b>	-				11 D	1,69	TAV			talált erdő
	103 D	1,20	TAV		103 D	1,22	PA	TAV		
	103 EY2	0,40	-		103 E	0,42	TAV			
	104 A	1,00	MVE		104 A	1,12	TLV			
	106 B	2,80	TAV		106 B	2,54	FT			
	110 EY	1,80	-		110 A	0,65	FT			
<b>2527 Vajta</b>	-				62 H	1,80	TAV			talált erdő
	-				62 I	3,70	TAV			talált erdő
	-				102 B	0,86	FT			talált erdő
	-				103 D	0,66	TAV			talált erdő
	-				103 E	3,00	FT			talált erdő
	-				104 A	0,55	FAÜ			talált erdő
	-				104 C	2,13	FT			talált erdő
	-				104 D	1,48	FAÜ			talált erdő
	105 A	1,40	TAV		105 A	1,48	FT			
	106 A	1,20	TAV		106 A	1,16	FT			
	-				108 I	1,05	FAÜ			talált erdő
	-				108 J	1,49	FAÜ			talált erdő
	-				108 K	1,40	TAV	FT		talált erdő
	-				108 L	0,10	FAÜ			talált erdő
	-				108 M	1,33	FAÜ			talált erdő
	-				108 N	2,03	FT			talált erdő
	-				108 O	0,29	TAV			talált erdő
	114 B1	0,60	TAV		114 B	0,55	VTV	TAV		
	115 A	1,60	TAV		115 A	3,69	VTV	TAV		
	-				115B	0,83	VTV	TAV		talált erdő
	-				117 B	1,20	TAV			talált erdő
<b>2542 Pusztaegres</b>	21 A	3,80	PA		21 A	3,76	FT			
	21 B	1,70	PA		21 B	1,67	FT			
	21 E	2,50	PA		21 E	2,57	FT			

	121 F	1,90	PA		21 F	1,89	FT			
	21 H	0,80	TAV		21 H	1,15	FT			
	21 I	2,50	TAV		21 I	3,23	FT			
	21 J	4,50	TAV		21 J	3,78	FT			
	24 B	8,50	TAV		24 B	9,07	FT			
	124 B	2,00	TAV		24 E	2,04	FT			
	27 B	5,40	MVE		27 B	4,94	TAV			
	27 D	2,50	MVE		27 D	2,72	TAV			
	27 E	2,20	MVE		27 E	0,86	TAV			É-i oldalon üres
	28 B1	0,40	TAV		28 B	0,65	FT			
	28 B2	1,00	TAV		28 D	1,19	FT			
	101 C	2,90	FT		101 C	2,91	TAV			
	102 C	0,70	TLV		102 A	0,72	FT			
	103 C	1,90	TLV		103 C	2,94	FT			
	103 E	4,00	TAV		103 E	3,99	FT			
	104 A	3,40	TAV		104 A	3,39	FT			
	125 A	0,90	TAV		125 A	0,71	MVE			hrsz-os út kettévágta
<b>2607 Kulcs</b>	-				35 E	2,61	TAV			talált erdő
	-				35 G	1,09	GÁT			talált erdő
	-				35 F	0,80	TAV			
	36 B	5,90	MVE		36 B	5,85	TAV			
	60 EY2	2,60	-		60 C	1,04	FT			
	61A	0,50	MVE		61A	0,44	MŰV			
	61 C	0,90	MVE		61 C	0,93	FT			
	61 D	0,30	FT		61 D	0,37	MŰV			
	61 E	1,00	MVE		61 E	0,98	TAV			
	-				61 G	0,57	FT			talált erdő
	-				62 C	0,84	FAŰ			talált erdő
<b>2609 Daruszentmiklós</b>	15 EY	1,00	-		15 D	0,98	MVE			
	17 A	1,10	TLV		17 A	1,00	MŰV			
	-				20 K	0,88	FT			talált erdő
	-				23 A	1,10	FT			talált erdő

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

Ezen határozatom ellen a kézhezvételétől számított 15 napon belül a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Központjához címzett, de a Fővárosi és Pest Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Erdészeti Igazgatóságához 2 példányban benyújtandó fellebbezéssel lehet élni.

A másodfokú eljárás (fellebbezés) díja 8.200,- Ft, + 500 Ft / fellebbezett erdőrészlet, amelyet Fővárosi és Pest Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal 10032000 - 00289830 - 00000000 sz. számlájára történő készpénzáttutalással, vagy az Igazgatóságunknál átvehető készpénz-átutalási megbízással lehet teljesíteni.

**A befizetést kérem igazolni a feladóvevény másolatának megküldésével.**

## INDOKOLÁS

A Fővárosi és Pest Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Erdészeti Igazgatóság Erdőleltározási és Szabályozási Osztálya – a 29/1997. (IV.30.) FM rendeletben előírtaknak megfelelően, a 20-23. §-ok alapján összeállította és a körzeti erdőterv zárótárgyalásán ismertette határozatom rendelkező részében megjelölt, megújításra kerülő erdőtervek egyes erdőrészleteinek tervezett elsődleges és további rendeltetés változtatására vonatkozó javaslatát.

A Sárosdi Erdőtervezési Körzet területén fekvő erdőrészletek elsődleges és további rendeltetését a rendelkező részben felsorolt célok érvényesítése érdekében határoztam meg.

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

Budapest, 2008. augusztus 13.



Klemencsics András  
Igazgató

Kapják:

1. Fővárosi és Pest Megyei MgSzH – Ügyfélszolgálati Iroda
2. Felelős tervező
3. Irrattár

## **2. Táblázatok, statisztikák a körzet teljes területére**

## **2.1. Területi adatok**

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

### **2.1.2. Helységhatáros területkimutatás**

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

#### **2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések területkimutatása**

#### **2.1.4.B. További rendeltetések területkimutatása I.**

#### **2.1.4.C. További rendeltetések területkimutatása II.**

### **2.1.5. Egyéb részletek területkimutatása**

### **2.1.6. Területváltozás a körzetben**

# Helységhatáros területkimutatás

(területek hektárban)

Erdőterv 2.1.2.

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 612 Sárosdi

Helység		E r d ő r é s z l e t e k						
		Elsődleges rendeltetés szerint						
Kód	Név	Védelmi	Gazdasági	Eü.-szoc. turisztikai	Oktatás- kutatási	Összesen	Egyéb részletek	Mind- összesen
2500	Adony	182,15	259,95			442,10	18,71	460,81
2501	Alap	49,23	7,91	8,00		65,14		65,14
2502	Alsószentiván	263,27	230,64			493,91	28,94	522,85
2503	Baracs	19,45	553,77	1,21		574,43	32,41	606,84
2504	Beloianisz	24,73	0,37	1,09		26,19	9,93	36,12
2505	Besnyő	57,26	25,59			82,85	0,28	83,13
2506	Cece	1.097,40	114,90			1.212,30	252,53	1.464,83
2507	Dunaújváros	435,76	9,53	110,33		555,62	21,03	576,65
2508	Előszállás	102,50	13,28			115,78	0,10	115,88
2509	Ercsi	351,56	45,19	49,56		446,31	4,10	450,41
2510	Hantos	140,75	231,06			371,81	5,10	376,91
2511	Ivánca	38,95	23,86			62,81	1,04	63,85
2512	Kisapostag	57,30				57,30		57,30
2513	Mezőfalva	126,95	647,47	5,11		779,53	33,66	813,19
2514	Nagykarácsony	36,18				36,18		36,18
2515	Nagyvenyim	65,20	44,78			109,98	1,61	111,59
2516	Nagylók	59,17	125,97			185,14	1,42	186,56
2517	Perkáta	123,85	459,75			583,60	19,69	603,29
2518	Pusztaszabolcs	85,08	18,74	1,26		105,08	0,12	105,20
2519	Rácalmás	378,39	23,18			401,57	7,96	409,53
2520	Ráckeresztúr	26,19	137,26			163,45	5,18	168,63
2521	Sárbogárd	118,82	303,61			422,43	3,90	426,33
2522	Sáregres	80,13	28,41			108,54	7,10	115,64
2523	Sárosd	91,03	251,12	5,08		347,23	71,12	418,35
2525	Seregélyes	100,43	273,45	4,79	3,45	382,12	5,32	387,44
2526	Szabadegyháza	24,47	276,37	1,22	2,77	304,83	26,37	331,20
2527	Vajta	554,84	74,81			629,65	52,28	681,93
2541	Pusztáegres	57,36	99,15			156,51	0,12	156,63
2607	Kulcs	31,26	5,73			36,99	0,29	37,28
2609	Daruszentmiklós	20,77	97,99			118,76	3,32	122,08
Össz: 6	FEJÉR MEGYE	4.800,43	4.383,84	187,65	6,22	9.378,14	613,63	9.991,77
Mindösszesen:		4.800,43	4.383,84	187,65	6,22	9.378,14	613,63	9.991,77

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: 2008. 08. 12.

Adattárból

**Iroda: 1 Budapesti ETI**

**Körzet (teljes): 612 Sárosdi**

## **Védelmi rendeltetésű erdők**

### *Védő erdők*

TAV	Talajvédelmi erdő	2.547,31
MVE	Mezővédő erdő	490,87
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	29,73
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	
VÍZ	Vízvédelmi erdő	20,89
GÁT	Partvédelmi erdő	534,29
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	190,97
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	2,69
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	179,51

*Védő erdők összesen:*

**3.996,26**

### *Fokozottan védett erdők*

FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő	92,70
REZ	Erdőrezervátum (fokozottan védett)	
GÉN	Erdei génrezervátum (fokozottan védett)	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő (fokozottan védett)	

*Fokozottan védett erdők összesen:*

**92,70**

### *Védett (de nem fokozottan védett) erdők*

VTV	Védett természeti területen lévő erdő	1.707,48
GÉN	Erdei génrezervátum	
REZ	Erdőrezervátum	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő	

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

**1.707,48**

## **Védelmi rendeltetésű erdők összesen**

**5.796,44**

## **Gazdasági rendeltetésű erdők**

### *Faanyagtermelést szolgáló erdők*

FT	Faanyagtermelő erdő	5.042,24
FAÜ	Faültetvény	24,93

*Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:*

**5.067,17**

### *Egyéb gazdasági erdők*

SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő	
VK	Vadaskert	34,71
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)	
BVE	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)	

*Egyéb gazdasági erdők összesen:*

**34,71**

## **Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:**

**5.101,88**

## **Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők**

GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)	227,73

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

**227,73**

## **Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők**

TAN	Tanerdő	
KI	Kísérleti erdő	6,22
VP	Vadspark	

## **Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:**

**6,22**

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

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.  
Adattárból

**Iroda: 1 Budapesti ETI**

**Körzet (teljes): 612 Sárosdi**

<b>Elsődleges rendeltetés*</b>		<b>Terület (ha)</b>
<b>Védelmi rendeltetésű erdők</b>		
<i>Védő erdők</i>		
TAV	Talajvédelmi erdő	1.642,74
MVE	Mezővédő erdő	490,87
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	29,73
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	
VÍZ	Vízvédelmi erdő	20,89
GÁT	Partvédelmi erdő	447,50
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	190,97
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	2,69
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	174,86
<i>Védő erdők összesen:</i>		<b>3.000,25</b>
<i>Védett erdők</i>		
FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő (erdőrezervátumok kivételével)	92,70
VTV	Védett természeti területen lévő erdő	1.707,48
GÉN	Erdei génrezervátum	
REZ	Erdőrezervátum	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő	
<i>Védett erdők összesen:</i>		<b>1.800,18</b>
<b>Védelmi rendeltetésű erdők összesen</b>		<b>4.800,43</b>
<b>Gazdasági rendeltetésű erdők</b>		
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők</i>		
FT	Faanyagtermelő erdő	4.328,15
FAÜ	Faültetvény	24,83
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:</i>		<b>4.352,98</b>
<i>Egyéb gazdasági erdők</i>		
SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő	
VK	Vadaskert	30,86
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)	
BVE	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)	
<i>Egyéb gazdasági erdők összesen:</i>		<b>30,86</b>
<b>Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:</b>		<b>4.383,84</b>
<b>Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők</b>		
GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)	187,65
<b>Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:</b>		<b>187,65</b>
<b>Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők</b>		
TAN	Tanerdő	
KI	Kísérleti erdő	6,22
VP	Vadaspark	
<b>Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:</b>		<b>6,22</b>
<b>Mindösszesen (Erdőrézlet összesen):</b>		<b>9.378,14</b>

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



Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.  
Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI		Körzet (teljes): 612 Sárosdi	
Második helyen álló rendeltetés*			Terület (ha)
<b>Védelmi rendeltetésű erdők</b>			
<i>Védő erdők</i>			
TAV	Talajvédelmi erdő		904,57
MVE	Mezővédő erdő		
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő		
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő		
VV	Vadvédelmi erdő		
VÍZ	Vízvédelmi erdő		
GÁT	Partvédelmi erdő		86,79
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő		
TÁJ	Tájképvédelmi erdő		
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő		4,65
<i>Védő erdők összesen:</i>			<b>996,01</b>
<i>Védett erdők</i>			
FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő (erdőrezervátumok kivételével)		
VTV	Védett természeti területen lévő erdő		
GÉN	Erdei génrezervátum		
REZ	Erdőrezervátum		
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő		
<i>Védett erdők összesen:</i>			
<b>Védelmi rendeltetésű erdők összesen</b>			<b>996,01</b>
<b>Gazdasági rendeltetésű erdők</b>			
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők</i>			
FT	Faanyagtermelő erdő		714,09
FAÜ	Faültetvény		0,10
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:</i>			<b>714,19</b>
<i>Egyéb gazdasági erdők</i>			
SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő		
VK	Vadaskert		3,85
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)		
BVE	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)		
<i>Egyéb gazdasági erdők összesen:</i>			<b>3,85</b>
<b>Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:</b>			<b>718,04</b>
<b>Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők</b>			
GYE	Gyógyerdő		
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)		38,15
<b>Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:</b>			<b>38,15</b>
<b>Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők</b>			
TAN	Tanerdő		
KI	Kísérleti erdő		
VP	Vadaspark		
<b>Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:</b>			
<b>Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):</b>			<b>1.752,20</b>

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

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.  
Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 612 Sárosdi

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 sétaterdő)	1,93

**Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:****1,93****Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők**

TAN	Tanerdő
KI	Kísérleti erdő
VP	Vadaspark

**Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:****Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):****1,93**

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

**Egyéb részletek területkimutatása**  
**Erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek**

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.

**Erdőterv 2.1.5.**

Adattárból

**Iroda: 1 Budapesti ETI**

**Körzet (teljes): 612 Sárosdi**

Térképi jel és megnevezés		Terület hektár
CS	Csemetekert, dugványtelep	12,41
BV	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló terület	
KT	Karácsonyfatelep	13,13
NY	Nyiladék és vezeték védősávja (ha 6 m-nél szélesebb)	105,90
TI	Erdei tisztás	162,98
TN	Kopár, terméketlen	123,29
RA	Rakodó és készletező hely	
VF	Vadföld	115,45
VI	Erdei vízfolyás és erdei tó	3,71
ÜK	Üzemen kívüli erdő	
PK	Park	
CE	Cserjés	33,59
Erdészeti létesítményhez tartozó területek összesen		43,17
ebből		
ÚT	Állandó jellegű erdészeti magánút	40,26
VA	Erdei vasút	
ÉP	Erdei épület	2,91
MV	Mesterségesen kialakított vízfelületek (tározó, csatorna)	
BA	Bánya	
EY	Egyéb erdészeti létesítményhez tartozó terület	
<b>Egyéb részletek összesen:</b>		<b>613,63</b>

## 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						
1998.körzet erdészet nélkül	2594,3	2160,5	212,1	-	4966,9	348,3	5315,2
1998. erdészet	1094,2	2946,6	41,2	6,0	4088,0	505,3	4593,3
<b>1998. Összes</b>	3688,5	5107,1	253,3	6,0	9054,9	853,6	9908,5
2008. körzet erdészet nélkül	3009,35	2062,86	187,65	-	5259,86	166,90	5426,76
2008. erdészet	1791,08	2320,98	-	-	4118,28	446,73	4565,01
<b>2008. Összes:</b>	4800,43	4383,84	187,65	6,22	9378,14	613,63	9991,77

A táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerinti csoportosítást tartalmazza. .

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

## **2.2. Termőhelyi adatok**

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

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

# Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 612 Sárosdi

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k										
Genetikai talajtípus	Termő-réteg mélység	Fizikai talaj-féleség	Többlet-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
<b>Erdőssztyepp klíma</b>										
120 KV	SE	DH				2,78				2,78
130 FV	ISE	H	7,66							7,66
		V	192,10							192,10
	SE	H	86,15							86,15
		HV	15,82							15,82
		V	42,25							42,25
140 FH	SE	H	5,04							5,04
	KMÉ	H	0,86							0,86
150 HH	ISE	H	0,97							0,97
	SE	H	801,91			12,61				814,52
	KMÉ	H	1.668,90			5,32				1.674,22
	MÉ	H	604,00			20,47				624,47
	IMÉ	H	61,95							61,95
210 NYÖ	SE	H					1,09			1,09
		AV						1,29		1,29
	KMÉ	H						32,15		32,15
		V				3,22	4,74	26,37	1,89	36,22
		A				1,71	0,89			2,60
	MÉ	H					4,86			4,86
		V				0,79	40,89	5,89		47,57
220 HÖ	SE	V				3,57		21,68		25,25
		AV						4,41		4,41
	KMÉ	H				38,85	22,61			61,46
		V	5,14	1,96		97,31	162,87	68,15		335,43
		AV				7,54	17,52	0,71		25,77
		A					1,05	0,88		1,93
	MÉ	H				28,82	10,97			39,79
		V	1,17			115,38	106,27	17,00		239,82
		A					12,16			12,16
230 LH	SE	H	19,66							19,66
		HV	3,89							3,89
		V	100,29							100,29
	KMÉ	H	2,17							2,17
		V	5,99							5,99
	MÉ	H	1,20							1,20
310 HK	ISE	V	9,16							9,16
	SE	H	6,56							6,56
		V	127,94							127,94
	KMÉ	V	13,25							13,25
430 ABE	KMÉ	V	3,06							3,06
460 RBE	KMÉ	H	3,38							3,38
	MÉ	H	10,55							10,55
		V	2,72							2,72
470 KBE	KMÉ	H	45,75							45,75
		V	9,11							9,11
	MÉ	H	13,48							13,48
		V	10,42							10,42

# Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 612 Sárosdi

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k										
Genetikai talajtípus	Termő-réteg mélység	Fizikai talaj-féleség	Többlet-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
<b>Erdőssztyepp klíma</b>										
470 KBE	IMÉ	H	2,49							2,49
480 CSBE	SE	HV	0,71							0,71
		V	1,79							1,79
	KMÉ	HV	46,68							46,68
		V	197,10			18,96				216,06
	MÉ	HV	73,72							73,72
		V	188,75			12,20				200,95
490 KMBE	SE	H	1,35							1,35
		V	10,80							10,80
	KMÉ	V	127,54							127,54
	MÉ	H	7,91				7,79			15,70
		V	14,86							14,86
510 KCS	SE	H	0,41							0,41
	KMÉ	H	10,57							10,57
		V	45,18							45,18
	MÉ	H	1,79							1,79
		V	47,51							47,51
520 MLCS	SE	HV	4,42							4,42
		V	86,20							86,20
	KMÉ	H	4,41							4,41
		HV	10,57							10,57
		V	519,69			0,76				520,45
	MÉ	H	1,52							1,52
		HV	5,86							5,86
		V	29,36							29,36
530 RCS	SE	H	0,97			0,54				1,51
		V	72,55							72,55
	KMÉ	H	60,88							60,88
		HV	1,15							1,15
		V	560,07			27,27				587,34
	MÉ	H	18,85							18,85
		V	491,58			7,12				498,70
		AV	1,22							1,22
540 ÖCS	IMÉ	V	3,34							3,34
	SE	V	1,53							1,53
	KMÉ	H				6,64				6,64
		V	15,08							15,08
550 CSJH	SE	H	52,24							52,24
	KMÉ	H	745,37			1,63				747,00
		V	37,92							37,92
	MÉ	H	295,49							295,49
		HV	0,47							0,47
		V	17,81							17,81
	IMÉ	H	1,90							1,90
710 TR	ISE	H	5,15							5,15
	SE	H	9,64	0,30		8,63	6,27			24,84
		HV				0,96				0,96

# Termőhelytípus-változatok megoszlása

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 612 Sárosdi

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k										
Genetikai talajtípus	Termő-réteg mélység	Fizikai talaj-féleség	Többlet-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
Erdőssztyepp klíma										
710 TR	SE	V	26,44			23,86				50,30
		KMÉ	H	87,59		3,56				91,15
			HV			2,07				2,07
	MÉ	V	143,83		3,44	50,76	29,78	2,13		229,94
		H	18,39			4,06	3,21			25,66
		HV	0,52							0,52
		V	71,78			10,54	10,31			92,63
		KMÉ	V	5,07						5,07
						8,42				8,42
740 SZCR	KMÉ	V			1,77	12,15			13,92	
750 ÖR	MÉ	V			3,92	7,19			11,11	
						6,29			8,53	
760 LR	SE	HV	2,24				5,00		5,00	
	KMÉ	V				11,10			11,10	
770 CSR	MÉ	V				6,95			6,95	
						4,46	0,72		5,18	
820 SL	KMÉ	V							6,01	
910 RETIE	KMÉ	A		6,01						6,01
920 ÖE	KMÉ	V	0,63		1,21	14,26	13,84			29,94
		AV					0,41			0,41
		A				3,27	29,24	3,11		35,62
	MÉ	V					0,80		0,80	
		ISE	V	0,29						0,29
		SE	V	4,70						4,70
990 MEST	KMÉ	V	4,71				2,67		7,38	
						2,80			2,80	
		A								
Klíma összesen:			8.083,09	8,27	4,65	574,88	521,59	183,77	1,89	9.378,14
Körzet összesen:			8.083,09	8,27	4,65	574,88	521,59	183,77	1,89	9.378,14



# Faállománytípusok klímák szerint

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.2.

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 612 Sárosdi

Faállomány típus	Bükkös klíma terület	%	Gy-tölgyes klíma terület	%	K t t klíma terület	%	Erdőssztyepp klíma terület	%	Összesen terület	%
Bükkös										
Gy-tölgyes							14,39	0,2	14,39	0,2
Kt.tölgyes										
Ks.tölgyes							1.069,25	11,4	1.069,25	11,4
Cseres							126,50	1,3	126,50	1,3
Mo.tölgyes										
Akácos							4.897,08	52,2	4.897,08	52,2
Gyertyános							6,43	0,1	6,43	0,1
Juharos							49,07	0,5	49,07	0,5
Kórises							363,51	3,9	363,51	3,9
Ek.lombos							437,34	4,7	437,34	4,7
N.nyár - n. fűz							687,48	7,3	687,48	7,3
Hazai nyáras							426,27	4,5	426,27	4,5
Füzes							231,73	2,5	231,73	2,5
Égeres							55,65	0,6	55,65	0,6
Hársas							11,45	0,1	11,45	0,1
Nyíres							16,43	0,2	16,43	0,2
El.lombos							14,19	0,2	14,19	0,2
Erdeifenyves							573,62	6,1	573,62	6,1
Feketefenyves							396,84	4,2	396,84	4,2
Lucfenyves							0,91		0,91	
Egyéb fenyves										
Összesen:							9.378,14	100,0	9.378,14	100,0

## **2.3. Állapot adatok**

### **2.3.1. Korosztály táblázatok**

**Korosztály táblázatok fafajonként terület hektárban**  
(faanyagtermelést szolgáló, különleges, összesen)

**Korosztály táblázatok fafajonként fakészlet köbméterben**  
(faanyagtermelést szolgáló, különleges, összesen)

### **2.3.2.A. Vágásos erdők - korosztály táblázat fafajonként** (Terület hektárban és fakészlet köbméterben)

### **2.3.2.B. Átalakítás alatt álló erdők - korosztály táblázat fafajonként** (Terület hektárban és fakészlet köbméterben)

### **2.3.2.D. Faanyagtermelést nem szolgáló erdők - korosztály táblázat fafajonként** (Terület hektárban és fakészlet köbméterben)

### **2.3.3. Faállománytípusok megoszlása fatermőképességi 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 faállománytípusonként**

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

### **2.3.9. Egészségi állapot fajcsoportonként**

### **2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata**

### **2.3.11. Fajok terület- és fakészlet-adatainak változása**

### **2.3.12. Fajok átlagos vágásérettségi korának változása**

## Terület hektár

## Adattárból

### Erdőterv 2.3.1.

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 612 Sárosdi

**FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK** (elsődleges rendeltetés szerint)[illegible]

**Terület hektár**

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 612 Sárosdi

## KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

[illegible]

**Terület hektár**

Adattárból

### Erdőterv 2.3.1.

**Körzet (teljes): 612 Sárosdi**

## ÖSSZESEN

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	43,38	33,83	74,70	132,82	190,95	347,67	15,47	29,65	10,28	2,19	10,53	891,47	9,9
Kst s				0,41	1,06	1,61		3,18	1,11			7,37	0,1
Ktt m													
Ktt s													
Et		0,53	1,18		1,09	0,71		2,13				5,64	0,1
T össz	43,38	34,36	75,88	133,23	193,10	349,99	15,47	34,96	11,39	2,19	10,53	904,48	10,1
Cs m	22,08	23,79	1,65	2,54	2,43	10,13	22,47	12,61	1,07		0,59	99,36	1,1
Cs s			0,34					4,98				5,32	0,1
Cs össz	22,08	23,79	1,99	2,54	2,43	10,13	22,47	17,59	1,07		0,59	104,68	1,2
Bükk m													
Bükk s													
B össz													
Gyertyán					11,57	3,14		0,05			0,12	14,88	0,2
Akác m	400,98	578,41	807,86	233,14	292,04	39,58	3,45	1,17				2.356,63	26,3
Akác s	426,82	535,44	538,81	267,24	297,79	118,96	8,91	1,25	0,12		0,24	2.195,58	24,5
A össz	827,80	1.113,85	1.346,67	500,38	589,83	158,54	12,36	2,42	0,12		0,24	4.552,21	50,8
Juhar	16,35	51,24	17,38	34,88	36,29	32,70	2,91	0,62				192,37	2,1
Szil	3,47	7,03	7,27	10,21	17,51	9,03	1,01	0,48				56,01	0,6
Kóris	17,02	55,67	52,91	39,60	61,10	89,63	22,06	26,03	1,78	0,61	0,10	366,51	4,1
EKL	34,65	116,91	60,27	74,76	71,02	83,44	10,92	9,79	4,03	1,22		467,01	5,2
J-EKL össz	71,49	230,85	137,83	159,45	185,92	214,80	36,90	36,92	5,81	1,83	0,10	1.081,90	12,1
NNY	150,17	143,87	147,67	99,45	85,55	13,62		0,08				640,41	7,1
HNY	97,09	63,08	102,56	45,66	35,04	29,73	4,26	0,04	0,83			378,29	4,2
NY össz	247,26	206,95	250,23	145,11	120,59	43,35	4,26	0,12	0,83			1.018,70	11,4
Fűz	8,62	24,59	57,18	74,72	31,87	18,72	6,85					222,55	2,5
Éger	1,79	0,90	11,90	12,18	15,00	0,58	0,47	0,87				43,69	0,5
Hárs		2,04	1,06	4,30	10,69	4,02		0,75				22,86	0,3
ELL	3,53	15,67	17,18	10,68	5,03	3,07	0,14	1,11	0,24			56,65	0,6
Fűz-ELL ö	13,94	43,20	87,32	101,88	62,59	26,39	7,46	2,73	0,24			345,75	3,9
EF		1,39	72,80	233,15	193,08	10,16	0,19	0,40				511,17	5,7
FF	9,87	26,93	21,34	128,92	155,90	78,90	5,65	4,81	1,11			433,43	4,8
LF				0,29								0,29	
VF				0,09								0,09	
EGYF			0,78	0,14								0,92	
F össz	9,87	28,32	94,92	362,59	348,98	89,06	5,84	5,21	1,11			945,90	10,5
Összes	1.235,82	1.681,32	1.994,84	1.405,18	1.515,01	895,40	104,76	100,00	20,57	4,02	11,58	8.968,50	100,0
Üres												409,64	
Mindösszes												9.378,14	

Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomatás ideje: 2008. 08. 12.

Adattárból

Iroda: 1   Budapesti ETI   Körzet (teljes): 612   Sárosvi

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	193	683	7.355	24.774	34.511	78.407	3.365	6.851	3.000	559	41	159.739	25,6
Kst s				106	61			593				760	0,1
Ktt m													
Ktt s													
Et		34	94		431							559	0,1
T össz	193	717	7.449	24.880	35.003	78.407	3.365	7.444	3.000	559	41	161.058	25,8
Cs m	3		226		117	1.277	5.345	3.636	329			10.933	1,7
Cs s			68					1.160				1.228	0,2
Cs össz	3		294		117	1.277	5.345	4.796	329			12.161	1,9
Bükk m													
Bükk s													
B össz													
Gyertyán					1.081							1.081	0,2
Akác m	5.171	32.146	70.118	18.790	12.721	1.834		175				140.955	22,5
Akác s	8.024	30.547	44.011	16.872	11.395	6.607	105	237	26			117.824	18,8
A össz	13.195	62.693	114.129	35.662	24.116	8.441	105	412	26			258.779	41,4
Juhar	304	865	995	1.258	1.994	1.716		31				7.163	1,1
Szil		24	304	277	225	230						1.060	0,2
Kőris	292	2.729	4.849	5.021	7.221	7.012	917	6.291	83			34.415	5,5
EKL	885	4.441	2.825	3.867	5.966	5.840	246	1.838	275			26.183	4,2
J-EKL össz	1.481	8.059	8.973	10.423	15.406	14.798	1.163	8.160	358			68.821	11,0
NNY	4.061	17.772	10.357	10.855	3.881	475						47.401	7,6
HNY	864	1.494	6.185	2.961	948	656	245					13.353	2,1
NY össz	4.925	19.266	16.542	13.816	4.829	1.131	245					60.754	9,7
Fűz	100	917	1.537	43	259	68						2.924	0,5
Éger	32		342	14	115	22						525	0,1
Hárs		14	17	98	1.231	265		81				1.706	0,3
ELL	6	969	208	68	299	147		44				1.741	0,3
Fűz-ELL ö	138	1.900	2.104	223	1.904	502		125				6.896	1,1
EF		55	6.138	15.424	12.353	1.290	18	81				35.359	5,7
FF		48	730	6.880	4.278	6.463	1.497	293				20.189	3,2
LF													
VF													
EGYF													
F össz		103	6.868	22.304	16.631	7.753	1.515	374				55.548	8,9
Összes	19.935	92.738	156.359	107.308	99.087	112.309	11.738	21.311	3.713	559	41	625.098	100,0

Korosztály táblázat fafajonként													
Fakészlet köbméterben													
Erdőterv 2.3.1.													
Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.													
Adattárból													
Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 612 Sárosdi													
KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)													
Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	202	2.020	1.689	3.529	15.420	19.263	469	1.072	100	112	2.479	46.355	6,3
Kst s					187	474			287			948	0,1
Ktt m													
Ktt s													
Et			114		81	244		444				883	0,1
T össz	202	2.020	1.803	3.529	15.688	19.981	469	1.516	387	112	2.479	48.186	6,6
Cs m	662	1.394		449	421	1.630	1.410	69			211	6.246	0,9
Cs s													
Cs össz	662	1.394		449	421	1.630	1.410	69			211	6.246	0,9
Bükk m													
Bükk s													
B össz													
Gyertyán					1.051	516		4			15	1.586	0,2
Akác m	3.107	15.519	36.976	16.753	29.522	4.265	394					106.536	14,5
Akác s	4.282	13.419	24.642	21.336	28.394	9.645	1.026	69			15	102.828	14,0
A össz	7.389	28.938	61.618	38.089	57.916	13.910	1.420	69			15	209.364	28,6
Juhar	1.015	5.460	2.040	5.447	5.588	6.160	504	51				26.265	3,6
Szil	39	444	605	1.021	2.866	1.408	155	114				6.652	0,9
Kőris	211	3.255	3.948	3.959	8.145	18.554	5.941	1.795	595	224	53	46.680	6,4
EKL	733	5.170	4.350	8.118	8.312	13.144	1.893	610	594	447		43.371	5,9
J-EKL össz	1.998	14.329	10.943	18.545	24.911	39.266	8.493	2.570	1.189	671	53	122.968	16,8
NNY	3.561	6.666	21.582	16.500	9.356	1.545		17				59.227	8,1
HNY	2.925	7.845	16.063	10.649	9.252	7.667	1.408	17	280			56.106	7,7
NY össz	6.486	14.511	37.645	27.149	18.608	9.212	1.408	34	280			115.333	15,7
Fűz	505	3.083	14.505	20.303	9.252	7.871	2.383					57.902	7,9
Éger		29	577	1.921	1.987	141	119	286				5.060	0,7
Hárs		102	148	684	1.436	860		136				3.366	0,5
ELL	148	972	2.303	2.081	655	441	30	255	45			6.930	0,9
Fűz-ELL ö	653	4.186	17.533	24.989	13.330	9.313	2.532	677	45			73.258	10,0
EF		79	8.849	31.524	31.978	1.417	45					73.892	10,1
FF	737	2.268	2.162	20.088	35.134	19.664	372	884	383			81.692	11,1
LF				51								51	
VF				14								14	
EGYF			97	7								104	
F össz	737	2.347	11.108	51.684	67.112	21.081	417	884	383			155.753	21,3
Összes	18.127	67.725	140.650	164.434	199.037	114.909	16.149	5.823	2.284	783	2.773	732.694	100,0

Korosztály táblázat fafajonként													
Fakészlet köbméterben												Erdőterv 2.3.1	
Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.													
Adattárból													
Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 612 Sárosdi													
ÖSSZESEN													
Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	395	2.703	9.044	28.303	49.931	97.670	3.834	7.923	3.100	671	2.520	206.094	15,2
Kst s				106	248	474		593	287			1.708	0,1
Ktt m													
Ktt s													
Et		34	208		512	244		444				1.442	0,1
T össz	395	2.737	9.252	28.409	50.691	98.388	3.834	8.960	3.387	671	2.520	209.244	15,4
Cs m	665	1.394	226	449	538	2.907	6.755	3.705	329		211	17.179	1,3
Cs s			68					1.160				1.228	0,1
Cs össz	665	1.394	294	449	538	2.907	6.755	4.865	329		211	18.407	1,4
Bükk m													
Bükk s													
B össz													
Gyertyán					2.132	516		4			15	2.667	0,2
Akác m	8.278	47.665	107.094	35.543	42.243	6.099	394	175				247.491	18,2
Akác s	12.306	43.966	68.653	38.208	39.789	16.252	1.131	306	26		15	220.652	16,3
A össz	20.584	91.631	175.747	73.751	82.032	22.351	1.525	481	26		15	468.143	34,5
Juhar	1.319	6.325	3.035	6.705	7.582	7.876	504	82				33.428	2,5
Szil	39	468	909	1.298	3.091	1.638	155	114				7.712	0,6
Kóris	503	5.984	8.797	8.980	15.366	25.566	6.858	8.086	678	224	53	81.095	6,0
EKL	1.618	9.611	7.175	11.985	14.278	18.984	2.139	2.448	869	447		69.554	5,1
J-EKL össz	3.479	22.388	19.916	28.968	40.317	54.064	9.656	10.730	1.547	671	53	191.789	14,1
NNY	7.622	24.438	31.939	27.355	13.237	2.020		17				106.628	7,9
HNY	3.789	9.339	22.248	13.610	10.200	8.323	1.653	17	280			69.459	5,1
NY össz	11.411	33.777	54.187	40.965	23.437	10.343	1.653	34	280			176.087	13,0
Fűz	605	4.000	16.042	20.346	9.511	7.939	2.383					60.826	4,5
Éger	32	29	919	1.935	2.102	163	119	286				5.585	0,4
Hárs		116	165	782	2.667	1.125		217				5.072	0,4
ELL	154	1.941	2.511	2.149	954	588	30	299	45			8.671	0,6
Fűz-ELL ö	791	6.086	19.637	25.212	15.234	9.815	2.532	802	45			80.154	5,9
EF		134	14.987	46.948	44.331	2.707	63	81				109.251	8,0
FF	737	2.316	2.892	26.968	39.412	26.127	1.869	1.177	383			101.881	7,5
LF				51								51	
VF				14								14	
EGYF			97	7								104	
F össz	737	2.450	17.976	73.988	83.743	28.834	1.932	1.258	383			211.301	15,6
Összes	38.062	160.463	297.009	271.742	298.124	227.218	27.887	27.134	5.997	1.342	2.814	1.357.792	100,0



### Erdőterv 2.3.2.A

[illegible]

Vágásos erdők  
Korosztály táblázat fafajonként  
Fakészlet köbméterben

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.  
Adattárból

Erdőterv 2.3.2.A

Iroda: 1   Budapesti ETI   Körzet (teljes): 612 Sárosdi

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
Kst m	40.445	141.678	11.529	3.771	2.520				199.943	15,3	7.256	4.352
Kst s	106	722	593	287					1.708	0,1	35	27
Ktt m												
Ktt s												
Et	242	756	444						1.442	0,1	57	32
T össz	40.793	143.156	12.566	4.058	2.520				203.093	15,6	7.348	4.411
Cs m	2.607	3.363	10.460	329	211				16.970	1,3	792	434
Cs s	68		1.160						1.228	0,1	12	18
Cs össz	2.675	3.363	11.620	329	211				18.198	1,4	804	452
Bükk m												
Bükk s												
B össz												
Gyertyán		1.829	4		15				1.848	0,1	43	39
Akác m	198.461	47.558	569						246.588	18,9	18.293	10.709
Akác s	163.047	55.428	1.141	26	15				219.657	16,8	13.123	9.482
A össz	361.508	102.986	1.710	26	15				466.245	35,7	31.416	20.191
Juhar	16.743	9.280	238						26.261	2,0	2.000	1.094
Szil	2.613	4.546	269						7.428	0,6	443	195
Kóris	24.065	39.461	14.011	902	53				78.492	6,0	3.960	2.027
EKL	28.532	31.916	4.210	1.316					65.974	5,1	4.515	2.041
J-EKL össz	71.953	85.203	18.728	2.218	53				178.155	13,7	10.918	5.357
NNY	90.945	14.924	17						105.886	8,1	4.448	5.064
HNY	48.843	14.554	1.382	280					65.059	5,0	3.581	2.831
NY össz	139.788	29.478	1.399	280					170.945	13,1	8.029	7.895
Fűz	29.266	9.939	2.383						41.588	3,2	1.423	1.308
Éger	2.915	2.265	405						5.585	0,4	192	146
Hárs	960	1.772	217						2.949	0,2	157	71
ELL	6.272	1.321	329	45					7.967	0,6	566	300
Fűz-ELL ö	39.413	15.297	3.334	45					58.089	4,5	2.338	1.825
EF	61.975	46.573	144						108.692	8,3	3.265	2.943
FF	32.913	62.568	3.046	383					98.910	7,6	2.530	2.444
LF	51								51		2	1
VF	14								14		1	
EGYF	104								104		6	3
F össz	95.057	109.141	3.190	383					207.771	15,9	5.804	5.391
Összes	751.187	490.453	52.551	7.339	2.814				1.304.344	100,0	66.700	45.561

## Átalakítás alatt álló erdők Korosztály táblázat fafajonként

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.

## Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 612 Sárosdi

**Terület hektár**

### Erdőterv 2.3.2.B

[illegible]

Átalakítás alatt álló erdők  
Korosztály táblázat fafajonként  
Fakészlet köbméterben

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.  
Adattárból

Erdőterv 2.3.2.B

Iroda: 1   Budapesti ETI   Körzet (teljes): 612 Sárosdi

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
Kst m		5.923	108						6.031	23,1	182	118
Kst s												
Ktt m												
Ktt s												
Et												
T össz		5.923	108						6.031	23,1	182	118
Cs m	127	82							209	0,8	7	5
Cs s												
Cs össz	127	82							209	0,8	7	5
Bükk m												
Bükk s												
B össz												
Gyertyán		819							819	3,1	14	14
Akác m	119	784							903	3,5	23	21
Akác s	86	324							410	1,6	8	10
A össz	205	1.108							1.313	5,0	31	31
Juhar	207	6.178							6.385	24,5	190	129
Szil	42	183							225	0,9	16	7
Kóris	135	1.471	727						2.333	8,9	74	43
EKL	314	1.184							1.498	5,7	103	47
J-EKL össz	698	9.016	727						10.441	40,0	383	226
NNY	353	333							686	2,6	17	16
HNY	64	87	288						439	1,7	5	9
NY össz	417	420	288						1.125	4,3	22	25
Fűz	45								45	0,2	1	1
Éger												
Hárs	103	2.020							2.123	8,1	91	44
ELL	223	221							444	1,7	15	10
Fűz-ELL ö	371	2.241							2.612	10,0	107	55
EF	94	465							559	2,1	13	13
FF		2.971							2.971	11,4	44	54
LF												
VF												
EGYF												
F össz	94	3.436							3.530	13,5	57	67
Összes	1.912	23.045	1.123						26.080	100,0	803	541

## Korosztály táblázat fafajonként

Terület hektár

### Erdőterv 2.3.2.D

## Adattárból

**Iroda: 1 Budapesti ETI****Körzet (teljes): 612 Sárosdi**[illegible]

Faanyagtermelést nem szolgáló erdők  
Korosztály táblázat fafajonként  
Fakészlet köbméterben

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.  
Adattárból

Iroda: 1   Budapesti ETI   Körzet (teljes): 612 Sárosdi

Erdőterv 2.3.2.D

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
Kst m			120						120	0,4	1	2
Kst s												
Ktt m												
Ktt s												
Et												
T össz			120						120	0,4	1	2
Cs m												
Cs s												
Cs össz												
Bükk m												
Bükk s												
B össz												
Gyertyán												
Akác m												
Akác s		289	296						585	2,1	7	9
A össz		289	296						585	2,1	7	9
Juhar	434		348						782	2,9	30	18
Szil	59								59	0,2	3	2
Kóris	64		206						270	1,0	9	5
EKL	1.543	162	377						2.082	7,6	145	64
J-EKL össz	2.100	162	931						3.193	11,7	187	89
NNY	56								56	0,2	1	2
HNY	79	3.882							3.961	14,5	26	71
NY össz	135	3.882							4.017	14,7	27	73
Fűz	11.682	7.511							19.193	70,1	560	530
Éger												
Hárs												
ELL	260								260	0,9	16	9
Fűz-ELL ö	11.942	7.511							19.453	71,1	576	539
EF												
FF												
LF												
VF												
EGYF												
F össz												
Összes	14.177	11.844	1.347						27.368	100,0	798	712

# Faállománytípusok megoszlása fatermőképességi csoportok szerint

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.

Terület hektár

Erdőterv 2.3.3.

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 612 Sárosdi

## 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					0,77	13,62		14,39	0,77	13,62		14,39
	%					5,4	94,6		100,0	5,4	94,6		100,0
Kt.tölgyes	ha												
	%												
Ks.tölgyes	ha	223,62	501,94	0,93	726,49	46,08	210,85	26,42	283,35	269,70	712,79	27,35	1.009,84
	%	30,8	69,1	0,1	71,9	16,3	74,4	9,3	28,1	26,7	70,6	2,7	100,0
Cseres	ha	9,55	36,11		45,66	41,13	27,43		68,56	50,68	63,54		114,22
	%	20,9	79,1		40,0	60,0	40,0		60,0	44,4	55,6		100,0
Mo.tölgyes	ha												
	%												
Akácos	ha	91,00	2.328,45	27,50	2.446,95	14,82	1.752,15	478,64	2.245,61	105,82	4.080,60	506,14	4.692,56
	%	3,7	95,2	1,1	52,1	0,7	78,0	21,3	47,9	2,3	87,0	10,8	100,0
Gyertyános	ha		0,83		0,83		5,60		5,60		6,43		6,43
	%		100,0		12,9		100,0		87,1		100,0		100,0
Juharos	ha		2,43		2,43	0,69	45,13	0,82	46,64	0,69	47,56	0,82	49,07
	%		100,0		5,0	1,5	96,8	1,8	95,0	1,4	96,9	1,7	100,0
Kórises	ha	25,31	123,91		149,22	77,05	102,69	11,91	191,65	102,36	226,60	11,91	340,87
	%	17,0	83,0		43,8	40,2	53,6	6,2	56,2	30,0	66,5	3,5	100,0
Ek.lombos	ha	6,49	72,81		79,30	56,37	225,08	62,42	343,87	62,86	297,89	62,42	423,17
	%	8,2	91,8		18,7	16,4	65,5	18,2	81,3	14,9	70,4	14,8	100,0
N.nyár-n.fűz	ha	20,65	289,27	4,52	314,44	95,87	239,27	2,85	337,99	116,52	528,54	7,37	652,43
	%	6,6	92,0	1,4	48,2	28,4	70,8	0,8	51,8	17,9	81,0	1,1	100,0
Hazai nyáras	ha	0,71	66,05	3,25	70,01	76,66	189,17	30,58	296,41	77,37	255,22	33,83	366,42
	%	1,0	94,3	4,6	19,1	25,9	63,8	10,3	80,9	21,1	69,7	9,2	100,0
Fűzes	ha	6,96	8,41		15,37	37,42	175,96	1,46	214,84	44,38	184,37	1,46	230,21
	%	45,3	54,7		6,7	17,4	81,9	0,7	93,3	19,3	80,1	0,6	100,0
Égeres	ha		7,76		7,76	8,82	31,27	7,60	47,69	8,82	39,03	7,60	55,45
	%		100,0		14,0	18,5	65,6	15,9	86,0	15,9	70,4	13,7	100,0
Hársas	ha	3,76	0,30		4,06		6,13	1,26	7,39	3,76	6,43	1,26	11,45
	%	92,6	7,4		35,5		82,9	17,0	64,5	32,8	56,2	11,0	100,0
Nyíres	ha						9,19	7,24	16,43		9,19	7,24	16,43
	%						55,9	44,1	100,0		55,9	44,1	100,0
El.lombos	ha		8,14		8,14		5,32	0,73	6,05		13,46	0,73	14,19
	%		100,0		57,4		87,9	12,1	42,6		94,9	5,1	100,0
Erdeifenyves	ha	15,85	160,24	20,90	196,99		317,42	59,21	376,63	15,85	477,66	80,11	573,62
	%	8,0	81,3	10,6	34,3		84,3	15,7	65,7	2,8	83,3	14,0	100,0
Feketefenyves	ha	12,45	53,48		65,93		236,77	94,14	330,91	12,45	290,25	94,14	396,84
	%	18,9	81,1		16,6		71,6	28,4	83,4	3,1	73,1	23,7	100,0
Lucfenyves	ha						0,91		0,91		0,91		0,91
	%						100,0		100,0		100,0		100,0
Egyéb fenyves	ha												
	%												
ÖSSZESEN	ha	416,35	3.660,13	57,10	4.133,58	455,68	3.593,96	785,28	4.834,92	872,03	7.254,09	842,38	8.968,50
	%	10,1	88,5	1,4	46,1	9,4	74,3	16,2	53,9	9,7	80,9	9,4	100,0
ÜRES	ha				219,40				190,24				409,64
MINDÖSSZES	ha				4.352,98				5.025,16				9.378,14
	%				46,4				53,6				100,0

**Terület hektárban**

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 612 Sárosdi

**FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK** (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	V á g á s é r e t t s é g i k o r o k													Átl.	
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-	Összesen vékor	
Kst m		0,25	0,44	1,41	3,93	36,07	515,57	50,10	32,96		1,52		0,13	642,38	80
Kst s								3,18	0,62					3,80	87
Ktt m															
Ktt s															
Et						0,67	0,53	0,80						2,00	80
T össz		0,25	0,44	1,41	3,93	36,74	516,10	54,08	33,58		1,52		0,13	648,18	80
Cs m		0,30			0,37	0,91	36,10	1,78	0,10					39,56	77
Cs s			0,34					4,98						5,32	78
Cs össz		0,30	0,34		0,37	0,91	36,10	6,76	0,10					44,88	77
Bükk m															
Bükk s															
B össz															
Gyertyán						0,83	3,52							4,35	78
Akác m	2,48	303,68	933,62	15,04	5,41	5,60	3,40							1.269,23	34
Akác s	9,86	459,89	625,77	19,36	3,37	3,17	10,51	1,31						1.133,24	32
A össz	12,34	763,57	1.559,39	34,40	8,78	8,77	13,91	1,31						2.402,47	33
Juhar	3,14	9,92	2,36	4,34	2,19	0,95	14,77	0,48						38,15	38
Szil		1,29	0,11	1,88	0,24	0,77	1,95	0,47						6,71	52
Köris	3,20	13,85	7,37	12,33	20,99	37,55	54,94	1,29	1,80					153,32	56
EKL	8,18	38,30	16,65	17,75	13,11	24,62	33,99	2,80	2,09					157,49	42
J-EKL össz	14,52	63,36	26,49	36,30	36,53	63,89	105,65	5,04	3,89					355,67	47
NNY	163,33	124,05	17,69	2,39	2,37	1,24	1,67							312,74	23
HNY	1,98	6,24	49,30	16,49	3,67	0,50	1,85		0,60					80,63	39
NY össz	165,31	130,29	66,99	18,88	6,04	1,74	3,52		0,60					393,37	25
Füz	0,36	7,38	6,17	2,03	1,81									17,75	36
Éger		0,52		3,60	1,75	0,16	0,10							6,13	50
Hárs		0,02			2,10	0,02	3,91	0,28	0,29					6,62	73
ELL	1,29	7,67	0,22	1,14	0,44	0,71	0,09		0,10					11,66	24
Füz-ELL ö	1,65	15,59	6,39	6,77	6,10	0,89	4,10	0,28	0,39					42,16	35
EF			2,00	101,95	52,62	1,09	9,45		1,02					168,13	53
FF		0,37	0,17	20,92	37,32	11,12	4,47							74,37	57
LF															
VF															
EGYF															
F össz		0,37	2,17	122,87	89,94	12,21	13,92		1,02					242,50	54
Összes	193,82	973,73	1.662,21	220,63	151,69	125,98	696,82	67,47	39,58		1,52		0,13	4.133,58	38
Üres														252,11	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás															
Mindösszes														4.385,69	



### Terület hektárban

Adattárból

### Erdőterv 2.3.4.

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 612 Sárosdi

**KÜLÖNLEGES ERDŐK** (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	V á g á s é r e t t s é g i k o r o k													Átl.	
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-	Összesen	vékori
Kst m		0,38	0,36	3,74	11,37	22,38	143,38	22,39	17,71	15,86	2,26		8,14	247,97	81
Kst s					0,26	0,21	1,99			1,11				3,57	83
Ktt m															
Ktt s															
Et						0,29	0,51		2,84					3,64	94
T össz		0,38	0,36	3,74	11,63	22,88	145,88	22,39	20,55	16,97	2,26		8,14	255,18	81
Cs m					2,42	21,67	25,57	3,16	3,79	2,60			0,59	59,80	78
Cs s															
Cs össz					2,42	21,67	25,57	3,16	3,79	2,60			0,59	59,80	78
Bükk m															
Bükk s															
B össz															
Gyertyán				0,98	0,58	1,35	7,45	0,05		0,12				10,53	72
Akác m	5,87	293,77	629,29	109,46	38,49	4,90	5,39		0,23					1.087,40	35
Akác s	17,00	280,20	532,32	157,16	48,12	15,40	5,67	0,53			0,24			1.056,64	35
A össz	22,87	573,97	1.161,61	266,62	86,61	20,30	11,06	0,53	0,23		0,24			2.144,04	35
Juhar	17,80	13,72	13,40	16,63	26,10	18,51	37,55	4,01	1,18	0,70				149,60	32
Szil	0,30	1,46	5,38	9,99	9,19	8,84	9,21	2,91		0,15				47,43	55
Kőris	2,17	12,54	19,55	14,56	34,30	48,99	57,80	14,45	4,67	2,74			0,10	211,87	57
EKL	10,73	26,97	50,48	53,46	48,63	56,36	38,48	4,23	4,39	2,27				296,00	47
J-EKL össz	31,00	54,69	88,81	94,64	118,22	132,70	143,04	25,60	10,24	5,86			0,10	704,90	45
NNY	60,78	197,35	46,14	8,89	11,50	0,37	2,41							327,44	27
HNY	0,13	24,10	104,65	98,53	36,51	4,58	11,79			0,83				281,12	43
NY össz	60,91	221,45	150,79	107,42	48,01	4,95	14,20			0,83				608,56	33
Füz	0,22	4,96	38,11	48,46	55,39	0,58	0,77							148,49	47
Éger			1,46	19,13	15,08	0,83	0,92	0,14						37,56	53
Hárs		0,29	0,82	0,76	2,00	0,63	11,01	0,57	0,16					16,24	70
ELL	3,02	10,71	9,62	6,54	9,11	2,24	1,86	0,55	0,62					44,27	35
Füz-ELL ö	3,24	15,96	50,01	74,89	81,58	4,28	14,56	1,26	0,78					246,56	46
EF	0,36	2,51	8,74	214,23	107,35	6,05	3,80							343,04	51
FF		1,35	11,41	103,25	184,51	39,50	18,02	0,40	0,62					359,06	56
LF		0,06					0,23							0,29	59
VF							0,09							0,09	80
EGYF						0,78	0,14							0,92	71
F össz	0,36	3,92	20,15	317,48	291,86	46,33	22,28	0,40	0,62					703,40	54
Összes	118,38	870,37	1.471,73	865,77	640,91	254,46	384,04	53,39	36,21	26,38	2,50		8,83	4.732,97	40
Üres														232,94	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás															
Mindösszes														4.965,91	

**Terület hektárban**

## Adattárból

### Erdőterv 2.3.4.

**Körzet (teljes): 612 Sárosdi**

## ÖSSZESEN

Fafaj	V á g á s é r e t t s é g i k o r o k												Összesen vékony	Átl.	
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130			131-
Kst m		0,63	0,80	5,15	15,30	58,45	658,95	72,49	50,67	15,86	3,78		8,27	890,35	81
Kst s					0,26	0,21	1,99	3,18	0,62	1,11				7,37	85
Ktt m															
Ktt s															
Et						0,96	1,04	0,80	2,84					5,64	88
T össz		0,63	0,80	5,15	15,56	59,62	661,98	76,47	54,13	16,97	3,78		8,27	903,36	81
Cs m		0,30			2,79	22,58	61,67	4,94	3,89	2,60			0,59	99,36	78
Cs s			0,34					4,98						5,32	78
Cs össz		0,30	0,34		2,79	22,58	61,67	9,92	3,89	2,60			0,59	104,68	78
Bükk m															
Bükk s															
B össz															
Gyertyán				0,98	0,58	2,18	10,97	0,05		0,12				14,88	74
Akác m	8,35	597,45	1.562,91	124,50	43,90	10,50	8,79		0,23					2.356,63	34
Akác s	26,86	740,09	1.158,09	176,52	51,49	18,57	16,18	1,84			0,24			2.189,88	34
A össz	35,21	1.337,54	2.721,00	301,02	95,39	29,07	24,97	1,84	0,23		0,24			4.546,51	34
Juhar	20,94	23,64	15,76	20,97	28,29	19,46	52,32	4,49	1,18	0,70				187,75	33
Szil	0,30	2,75	5,49	11,87	9,43	9,61	11,16	3,38		0,15				54,14	55
Kőris	5,37	26,39	26,92	26,89	55,29	86,54	112,74	15,74	6,47	2,74			0,10	365,19	56
EKL	18,91	65,27	67,13	71,21	61,74	80,98	72,47	7,03	6,48	2,27				453,49	45
J-EKL össz	45,52	118,05	115,30	130,94	154,75	196,59	248,69	30,64	14,13	5,86			0,10	1.060,57	45
NNY	224,11	321,40	63,83	11,28	13,87	1,61	4,08							640,18	25
HNY	2,11	30,34	153,95	115,02	40,18	5,08	13,64		0,60	0,83				361,75	42
NY össz	226,22	351,74	217,78	126,30	54,05	6,69	17,72		0,60	0,83				1.001,93	29
Füz	0,58	12,34	44,28	50,49	57,20	0,58	0,77							166,24	45
Éger		0,52	1,46	22,73	16,83	0,99	1,02	0,14						43,69	53
Hárs		0,31	0,82	0,76	4,10	0,65	14,92	0,85	0,45					22,86	70
ELL	4,31	18,38	9,84	7,68	9,55	2,95	1,95	0,55	0,72					55,93	32
Füz-ELL ö	4,89	31,55	56,40	81,66	87,68	5,17	18,66	1,54	1,17					288,72	44
EF	0,36	2,51	10,74	316,18	159,97	7,14	13,25		1,02					511,17	52
FF		1,72	11,58	124,17	221,83	50,62	22,49	0,40	0,62					433,43	56
LF		0,06					0,23							0,29	59
VF							0,09							0,09	80
EGYF						0,78	0,14							0,92	71
F össz	0,36	4,29	22,32	440,35	381,80	58,54	36,20	0,40	1,64					945,90	54
Összes	312,20	1.844,10	3.133,94	1.086,40	792,60	380,44	1.080,86	120,86	75,79	26,38	4,02		8,96	8.866,55	39
Üres														485,05	
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														101,95	
Mindösszes														9.453,55	

**Terület hektárban**

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 612 Sárosdi

**FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK** (elsődleges rendeltetés szerint)[illegible]

Vágásérettségi csoportok területe fafajok szerint 100 évre												Erdőterv 2.3.5
Terület hektárban												
Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12. Adattárból Iroda: 1   Budapesti ETI   Körzet (teljes): 612 Sárosdi 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								Összesen
				20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-	
Kst m	0,75	3,97	11,80	89,65	53,40	13,90	22,14	8,00	14,93	16,58	12,85	247,97
Kst s			1,43	1,70	0,44							3,57
Ktt m												
Ktt s												
Et				2,42		0,71	0,51					3,64
T össz	0,75	3,97	13,23	93,77	53,84	14,61	22,65	8,00	14,93	16,58	12,85	255,18
Cs m		0,11	0,77	3,89	5,96	4,48	24,39		17,44	2,76		59,80
Cs s												
Cs össz		0,11	0,77	3,89	5,96	4,48	24,39		17,44	2,76		59,80
Bükk m												
Bükk s												
B össz												
Gyertyán		1,39	0,34	4,47	4,33							10,53
Akác m	246,63	260,81	287,01	194,10	91,09	5,18	0,51	2,00	0,07			1.087,40
Akác s	269,09	241,01	310,13	188,12	41,16	5,91	0,37	0,85				1.056,64
A össz	515,72	501,82	597,14	382,22	132,25	11,09	0,88	2,85	0,07			2.144,04
Juhar	21,04	20,46	29,78	27,21	22,40	8,69	14,26	4,28	0,92	0,40	0,16	149,60
Szil	3,63	3,69	14,54	11,63	7,53	2,30	0,24	1,44	0,36	2,00	0,07	47,43
Kőris	16,55	28,37	54,34	46,08	24,35	27,23	4,41	3,44	3,21	3,07	0,82	211,87
EKL	36,70	42,40	98,51	45,10	26,06	8,55	22,44	10,29	4,46	1,09	0,40	296,00
J-EKL össz	77,92	94,92	197,17	130,02	80,34	46,77	41,35	19,45	8,95	6,56	1,45	704,90
NNY	141,16	72,60	86,43	15,62	7,50	3,93		0,20				327,44
HNY	16,24	42,01	66,79	67,66	54,17	27,60	3,35	2,37	0,93			281,12
NY össz	157,40	114,61	153,22	83,28	61,67	31,53	3,35	2,57	0,93			608,56
Fűz	17,50	36,05	41,44	39,33	11,49	2,04	0,54		0,10			148,49
Éger	0,76	3,51	20,71	11,30	1,08	0,20						37,56
Hárs	0,08		2,27	3,81	6,18	3,51		0,39				16,24
ELL	5,67	8,71	12,32	12,12	2,77	2,68						44,27
Fűz-ELL ö	24,01	48,27	76,74	66,56	21,52	8,43	0,54	0,39	0,10			246,56
EF	7,51	80,21	187,95	59,45	6,75	1,14	0,03					343,04
FF	11,66	111,82	131,74	57,97	16,66	3,78	22,43	3,00				359,06
LF	0,06					0,23						0,29
VF						0,09						0,09
EGYF						0,92						0,92
F össz	19,23	192,03	319,69	117,42	23,41	6,16	22,46	3,00				703,40
Összes	795,03	957,12	1.358,30	881,63	383,32	123,07	115,62	36,26	42,42	25,90	14,30	4.732,97
Üres												232,94
Vágásos üzemmód teljes korlátozás												
Mindösszes												4.965,91

### Terület hektárban

Adattárból

**Iroda: 1 Budapesti ETI**

**Körzet (teljes): 612 Sárosdi**

## ÖSSZESEN

[illegible]

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.

Erdőterv 2.3.6.

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 612 Sárosdi

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	Vágásérettség 0-9 éven belül		Vágásérettség 10-19 éven belül		Vágásérettség 20-29 éven belül		30 év összesen		30 év átlaga	Folyónöv.	Átlagnöv.	Hozamt.
	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha/év	m³/év	m³/év	ha
Kst m	35,79	10346	43,97	13259	227,82	96066	307,58	119671	10,25	3.989	5552	8,03
Kst s			3,18	702			3,18	702	0,11	23	16	0,04
Ktt m												
Ktt s												
Et											30	0,03
T össz	35,79	10346	47,15	13961	227,82	96066	310,76	120373	10,36	4.012	5598	8,10
Cs m	16,20	5248	15,94	5244	3,77	1498	35,91	11990	1,20	400	173	0,50
Cs s	0,34	85	4,98	1233			5,32	1318	0,18	44	12	0,07
Cs össz	16,54	5333	20,92	6477	3,77	1498	41,23	13308	1,37	444	185	0,57
Bükk m												
Bükk s												
B össz												
Gyertyán					0,83	281	0,83	281	0,03	9	25	0,05
Akác m	498,28	95427	361,43	78040	369,53	77170	1.229,24	250637	40,97	8.355	11579	37,65
Akác s	409,01	74235	371,06	63658	362,92	61713	1.142,99	199606	38,10	6.654	8268	34,98
A össz	907,29	169662	732,49	141698	732,45	138883	2.372,23	450243	79,07	15.008	19847	72,63
Juhar	14,40	2890	7,22	2237	9,91	3974	31,53	9101	1,05	303	438	0,99
Szil	1,68	442	1,55	439	1,83	439	5,06	1320	0,17	44	70	0,12
Köris	41,45	13172	19,73	7191	40,08	18483	101,26	38846	3,38	1.295	1899	2,67
EKL	58,13	13982	26,29	7831	45,72	17594	130,14	39407	4,34	1.314	1936	3,68
J-EKL össz	115,66	30486	54,79	17698	97,54	40490	267,99	88674	8,93	2.956	4343	7,46
NNY	192,23	46137	100,11	14453	155,84	43084	448,18	103674	14,94	3.456	2325	13,53
HNY	16,60	5525	21,22	7682	22,89	8402	60,71	21609	2,02	720	802	2,07
NY össz	208,83	51662	121,33	22135	178,73	51486	508,89	125283	16,96	4.176	3127	15,60
Fűz	7,07	1672	2,93	732	7,99	2125	17,99	4529	0,60	151	177	0,50
Éger	0,22	37	0,84	134	3,70	649	4,76	820	0,16	27	25	0,11
Hárs	0,02	4	1,69	792	1,64	630	3,35	1426	0,11	48	78	0,08
ELL	4,96	932	7,80	2626	2,87	872	15,63	4430	0,52	148	145	0,48
Fűz-ELL ö	12,27	2645	13,26	4284	16,20	4276	41,73	11205	1,39	373	425	1,17
EF	43,84	10708	61,66	17637	49,60	15771	155,10	44116	5,17	1.471	1080	3,11
FF	21,37	6476	31,13	11759	18,38	6139	70,88	24374	2,36	812	445	1,34
LF												
VF												
EGYF												
F össz	65,21	17184	92,79	29396	67,98	21910	225,98	68490	7,53	2.283	1525	4,45
Összes	1.361,59	287318	1.082,73	235649	1.325,32	354890	3.769,64	877857	125,65	29.262	35075	110,03

Vágásos erdők teljes korlátozással

Üres területből számított évi hozami terület 3,30

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.

Erdőterv 2.3.6.

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 612 Sárosdi

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	Vágásérettség 0-9 éven belül		Vágásérettség 10-19 éven belül		Vágásérettség 20-29 éven belül		30 év összesen		30 év átlaga	Folyónöv.	Átlagnöv.	Hozamt.
	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha/év	m³/év	m³/év	ha
Kst m	4,72	1124	11,80	2851	89,65	30587	106,17	34562	3,54	1.152	1886	2,99
Kst s			1,43	429	1,70	690	3,13	1119	0,10	37	15	0,04
Ktt m												
Ktt s												
Et					2,42	654	2,42	654	0,08	22	27	0,03
T össz	4,72	1124	13,23	3280	93,77	31931	111,72	36335	3,72	1.211	1932	3,06
Cs m	0,11	57	0,77	237	3,89	1312	4,77	1606	0,16	54	626	0,72
Cs s												
Cs össz	0,11	57	0,77	237	3,89	1312	4,77	1606	0,16	54	626	0,72
Bükk m												
Bükk s												
B össz												
Gyertyán	1,39	195	0,34	54	4,47	892	6,20	1141	0,21	38	32	0,12
Akác m	507,44	79449	288,32	46492	252,96	42023	1.048,72	167964	34,96	5.599	6737	30,75
Akác s	512,96	68766	321,44	45993	255,34	36265	1.089,74	151024	36,32	5.034	4863	29,96
A össz	1.020,40	148215	609,76	92485	508,30	78288	2.138,46	318988	71,28	10.633	11600	60,71
Juhar	48,76	10907	53,48	18471	48,45	20292	150,69	49670	5,02	1.656	1752	4,59
Szil	7,32	1394	14,80	3929	12,26	3480	34,38	8803	1,15	293	389	0,76
Köris	45,05	11995	56,25	20176	53,94	20893	155,24	53064	5,17	1.769	2135	3,52
EKL	79,10	16410	101,92	28256	62,04	17786	243,06	62452	8,10	2.082	2682	6,25
J-EKL össz	180,23	40706	226,45	70832	176,69	62451	583,37	173989	19,45	5.800	6958	15,12
NNY	213,76	52494	86,43	18449	122,05	33655	422,24	104598	14,07	3.487	2140	12,14
HNy	58,25	19824	66,92	21940	71,79	24119	196,96	65883	6,57	2.196	2784	6,53
NY össz	272,01	72318	153,35	40389	193,84	57774	619,20	170481	20,64	5.683	4924	18,67
Füz	53,55	18564	41,44	12989	39,66	11610	134,65	43163	4,49	1.439	1247	3,12
Éger	4,27	738	20,71	4294	11,30	1883	36,28	6915	1,21	230	167	0,69
Hárs	0,08	10	2,27	668	3,81	1786	6,16	2464	0,21	82	170	0,19
ELL	14,38	2720	14,67	4214	16,47	5465	45,52	12399	1,52	413	436	1,20
Füz-ELL ö	72,28	22032	79,09	22165	71,24	20744	222,61	64941	7,42	2.165	2020	5,20
EF	87,72	19970	188,31	56312	59,45	20970	335,48	97252	11,18	3.242	2198	6,57
FF	123,48	35182	131,74	40626	58,26	17594	313,48	93402	10,45	3.113	2129	6,46
LF	0,06	13					0,06	13	0,00	0	2	1
VF											1	
EGYF											6	3
F össz	211,26	55165	320,05	96938	117,71	38564	649,02	190667	21,63	6.356	4336	13,04
Összes	1.762,40	339812	1.403,04	326380	1.169,91	291956	4.335,35	958148	144,51	31.938	32428	116,64

Vágásos erdők teljes korlátozással

Üres területből számított évi hozami terület

2,41

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12. Erdőterv 2.3.6.

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 612 Sárosvi

ÖSSZESEN

Fafaj	0-9 éven belül ha	V á g á s é r e t t m <sup>3</sup>	10-19 éven belül ha	m <sup>3</sup>	20-29 éven belül ha	m <sup>3</sup>	30 év összesen ha	m <sup>3</sup>	30 év átlaga ha/év	m <sup>3</sup> /év	Folyónöv. m <sup>3</sup> /év	Átlagnöv. m <sup>3</sup> /év	Hozamt. ha
Kst m	40,51	11470	55,77	16110	317,47	126653	413,75	154233	13,79	5.141	7438	4470	11,02
Kst s			4,61	1131	1,70	690	6,31	1821	0,21	61	35	27	0,08
Ktt m													
Ktt s													
Et					2,42	654	2,42	654	0,08	22	57	32	0,06
T össz	40,51	11470	60,38	17241	321,59	127997	422,48	156708	14,08	5.224	7530	4529	11,16
Cs m	16,31	5305	16,71	5481	7,66	2810	40,68	13596	1,36	453	799	439	1,22
Cs s	0,34	85	4,98	1233			5,32	1318	0,18	44	12	18	0,07
Cs össz	16,65	5390	21,69	6714	7,66	2810	46,00	14914	1,53	497	811	457	1,29
Bükk m													
Bükk s													
B össz													
Gyertyán	1,39	195	0,34	54	5,30	1173	7,03	1422	0,23	47	57	53	0,17
Akác m	1.005,72	174876	649,75	124532	622,49	119193	2.277,96	418601	75,93	13.953	18316	10730	68,40
Akác s	921,97	143001	692,50	109651	618,26	97978	2.232,73	350630	74,42	11.688	13131	9492	64,94
A össz	1.927,69	317877	1.342,25	234183	1.240,75	217171	4.510,69	769231	150,36	25.641	31447	20222	133,34
Juhar	63,16	13797	60,70	20708	58,36	24266	182,22	58771	6,07	1.959	2190	1223	5,58
Szil	9,00	1836	16,35	4368	14,09	3919	39,44	10123	1,31	337	459	202	0,88
Kóris	86,50	25167	75,98	27367	94,02	39376	256,50	91910	8,55	3.064	4034	2070	6,19
EKL	137,23	30392	128,21	36087	107,76	35380	373,20	101859	12,44	3.395	4618	2088	9,93
J-EKL össz	295,89	71192	281,24	88530	274,23	102941	851,36	262663	28,38	8.755	11301	5583	22,58
NNY	405,99	98631	186,54	32902	277,89	76739	870,42	208272	29,01	6.942	4465	5080	25,67
HNy	74,85	25349	88,14	29622	94,68	32521	257,67	87492	8,59	2.916	3586	2840	8,60
NY össz	480,84	123980	274,68	62524	372,57	109260	1.128,09	295764	37,60	9.859	8051	7920	34,27
Füz	60,62	20236	44,37	13721	47,65	13735	152,64	47692	5,09	1.590	1424	1309	3,62
Éger	4,49	775	21,55	4428	15,00	2532	41,04	7735	1,37	258	192	146	0,80
Hárs	0,10	14	3,96	1460	5,45	2416	9,51	3890	0,32	130	248	115	0,27
ELL	19,34	3652	22,47	6840	19,34	6337	61,15	16829	2,04	561	581	310	1,68
Füz-ELL ö	84,55	24677	92,35	26449	87,44	25020	264,34	76146	8,81	2.538	2445	1880	6,37
EF	131,56	30678	249,97	73949	109,05	36741	490,58	141368	16,35	4.712	3278	2956	9,68
FF	144,85	41658	162,87	52385	76,64	23733	384,36	117776	12,81	3.926	2574	2498	7,80
LF	0,06	13					0,06	13	0,00	0	2	1	
VF											1		
EGYF											6	3	0,01
F össz	276,47	72349	412,84	126334	185,69	60474	875,00	259157	29,17	8.639	5861	5458	17,49
Összes	3.123,99	627130	2.485,77	562029	2.495,23	646846	8.104,99	1836005	270,17	61.200	67503	46102	226,67

Vágásos erdők teljes korlátozással

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

798 712

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

Üres területből számított évi hozami terület 5,71



# Záródás minősítése faállománytípusonként

Terület hektárban

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.

Erdőterv 2.3.7.

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 612 Sárosdi

## 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	13,62			0,77						14,39
Kt.tölgyes										
Ks.tölgyes	926,95	20,71		18,10	77,69	14,66	11,14			1.069,25
Cseres	117,13	7,25					2,12			126,50
Mo.tölgyes										
Akácos	3.594,19	81,47	2,28	226,36	278,59	86,07	269,71	326,34	32,07	4.897,08
Gyertyános	6,43									6,43
Juharos	39,44					2,80	3,59	3,24		49,07
Kőrises	283,29	14,38		27,04	5,01	10,98	16,20	6,61		363,51
Ek.lombos	292,20	13,51		79,77	7,87	14,36	21,93	7,70		437,34
N.nyár - n. fűz	417,14	13,63		36,74	34,78	39,66	52,76	92,77		687,48
Hazai nyáras	223,06	55,42		68,86	18,67	7,44	40,80	12,02		426,27
Fűzes	128,23			81,41		2,46	11,80	7,37	0,46	231,73
Égeres	20,53			8,80	0,40	11,04	14,88			55,65
Hársas	11,45									11,45
Nyíres	9,19			7,24						16,43
El.lombos	12,10			1,53			0,56			14,19
Erdeifenyves	358,72			46,68		2,12	164,63		1,47	573,62
Feketefenyves	243,09			48,61		12,02	92,27	0,85		396,84
Lucfenyves				0,91						0,91
Egyéb fenyves										
Összesen	6.696,76	206,37	2,28	652,82	423,01	203,61	702,39	456,90	34,00	9.378,14

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése			Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint										Érintett terület ha	%	Károsodott terület(ha)
kódja			0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100			
Bekorhadt sarjtuskó, egyéb tuskó károsodás	1,3	ha	1,12			2,97							4,09	0,1	1,10
		%	27,4			72,6							100,0		
Fenyő rontó tapló	2	ha	35,68	31,29	24,85	7,38	0,64						99,84	3,0	15,10
		%	35,7	31,3	24,9	7,4	0,6						100,0		
Törzstaplók, golyvák, rákos sebek, fekélyek	11-13	ha	27,93	26,85	4,25			0,87					59,90	1,8	6,60
		%	46,6	44,8	7,1			1,5					100,0		
Kéregtetűk, pajzstetűk, farontó bogarak	14-16	ha			5,83								5,83	0,2	1,50
		%			100,0								100,0		
Fagyléc, fagyrepedés	18	ha	1,95	1,22	7,10	3,28							13,55	0,4	2,90
		%	14,4	9,0	52,4	24,2							100,0		
Egyéb törzskárosodás	19	ha		3,83		1,03							4,86	0,1	1,00
		%		78,8		21,2							100,0		
Kéregsebzés	21,22	ha			0,79								0,79		0,20
		%			100,0								100,0		
Csúcsszáradás	31	ha	416,64	447,65	290,67	270,94	179,92	130,24	69,05	37,24	20,09	10,52	1.872,96	56,9	503,20
		%	22,2	23,9	15,5	14,5	9,6	7,0	3,7	2,0	1,1	0,6	100,0		
Lomb- és hajtás károsító rovarok, gombák, fagyöngy	32-36	ha	46,54	108,57	101,58	58,10	33,03	9,75	9,48	0,80	11,10		378,95	11,5	99,70
		%	12,3	28,6	26,8	15,3	8,7	2,6	2,5	0,2	2,9		100,0		
Immiszió, koronatörés, egyéb károsítás	37-39	ha	105,27	84,93	13,86	9,21	2,49	0,05	4,33	8,47	5,20		233,81	7,1	39,50
		%	45,0	36,3	5,9	3,9	1,1		1,9	3,6	2,2		100,0		

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

Erdőterület megoszlása károsítók szerint\*

Erdőterv 2.3.8.

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése	kódja		Károsítással érintett területmegoszlása a károsodás mértéke szerint									Érintett terület		Károsodott terület(ha)
			0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	ha	
Magas talajvíz, pangó víz	41,42	ha %												
Erózió	43	ha %		4,84 100,0								4,84 100,0	0,1	0,70
Egyéb talajkárosodás (talajvíz süllyedés stb.)	44-47	ha %		2,87 70,7	0,76 18,7	0,43 10,6						4,06 100,0	0,1	0,80
Tűzkár	51	ha %	3,55 9,1	17,09 44,0	8,52 21,9	9,05 23,3				0,17 0,4	0,50 1,3	38,88 100,0	1,2	8,40
Hervadásos pusztulás	52	ha %	103,97 53,5	66,88 34,4	5,50 2,8	5,70 2,9	12,19 6,3					194,24 100,0	5,9	24,30
Szélöntés, kidőlés, törzstörés	53	ha %	133,12 67,7	32,10 16,3	20,64 10,5	5,47 2,8	1,23 0,6	4,09 2,1				196,65 100,0	6,0	21,10
Aszály, hőség okozta kár	54	ha %		27,92 24,5	56,91 50,0	28,92 25,4						113,75 100,0	3,5	28,50
Helytelen gazdálkodásból fakadó károsodás	55	ha			1,51 100,0							1,51 100,0		0,40
Egyéb károsodások	56	ha %	10,44 31,3	13,70 41,1	7,47 22,4	0,99 3,0			0,56 1,7	0,19 0,6		33,35 100,0	1,0	5,20
Vad által okozott kár	61-65	ha %	2,13 8,3	4,05 15,8	16,37 63,8	0,74 2,9	2,35 9,2					25,64 100,0	0,8	6,10

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

Erdőterület megoszlása károsítók szerint\*

Erdőterv 2.3.8.

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 612 Sárosdi

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		4,30								4,30	0,1	1,10
		%		100,0								100,0		
Összes érintett terület	1-64	888,34	873,79	570,91	404,21	231,85	145,00	82,86	47,07	36,75	11,02	3.291,80	100,0	767,40
		27,0	26,5	17,3	12,3	7,0	4,4	2,5	1,4	1,1	0,3	100,0		
Abiotikus károsodás 18, 22, 31, 38, 41-43, 47, 51, 53, 54	ha	645,48	597,36	395,44	326,25	183,64	134,33	73,38	45,71	20,26	11,02	2.432,87	73,9	595,60
Biotikus eredetű kár 1-4, 11-16, 19, 32-36, 39, 52, 61-65	ha	232,42	259,86	165,73	76,54	48,21	10,67	9,48	0,80	16,30		820,01	24,9	165,40
Emberi eredetű kár 21, 37, 44-46, 55, 56	ha	10,44	16,57	9,74	1,42				0,56	0,19		38,92	1,2	6,40

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

## Egészségi állapot fajoksoportonként

Erdőterv 2.3.9.

Adattárból

Felvétel éve: 2008

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 612 Sárosdi

Fajoksoport megnevezése		Károsodással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint*										Károsodással nem érintett terület (ha)	Fajoksoport 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	216,03	118,93	19,34	5,70	13,82						530,66	904,48
	%	23,9	13,1	2,1	0,6	1,5						58,7	100,0
Cser	terület	18,50	5,50	5,80	3,28							71,60	104,68
	%	17,7	5,3	5,5	3,1							68,4	100,0
Gyertyánok	terület	0,05										14,83	14,88
	%	0,3										99,7	100,0
Akácok	terület	371,62	386,50	273,67	232,16	161,64	109,47	55,56	32,38	17,96	9,86	2.901,39	4.552,21
	%	8,2	8,5	6,0	5,1	3,6	2,4	1,2	0,7	0,4	0,2	63,7	100,0
Juharok	terület	8,46	6,57	5,20	0,43		0,31					171,40	192,37
	%	4,4	3,4	2,7	0,2		0,2					89,1	100,0
Szilek	terület	2,98	10,29	0,56	1,81		0,25					40,12	56,01
	%	5,3	18,4	1,0	3,2		0,4					71,6	100,0
Kőrisek	terület	13,20	17,76	14,77	2,32		2,49		0,56			270,89	321,99
	%	4,1	5,5	4,6	0,7		0,8		0,2			84,1	100,0
Diók	terület	0,83										48,57	49,40
	%	1,7										98,3	100,0
Vadgyümölcsök	terület			0,76								31,97	32,73
	%			2,3								97,7	100,0
Egyéb kemény lombosok	terület	14,97	18,28	9,00	2,71	0,57	3,95					379,92	429,40
	%	3,5	4,3	2,1	0,6	0,1	0,9					88,5	100,0
Nemes nyárok és nemes fűzek	terület	42,85	54,74	52,38	53,65	12,62	12,91	4,30	2,26	6,45	0,66	397,59	640,41
	%	6,7	8,5	8,2	8,4	2,0	2,0	0,7	0,4	1,0	0,1	62,1	100,0
Hazai nyárok	terület	32,49	29,80	9,34	8,97	0,68	2,16			0,14		294,71	378,29
	%	8,6	7,9	2,5	2,4	0,2	0,6					77,9	100,0

- Folytatás a következő oldalon -

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

Fafajcsoport	megnevezése	Károsodással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint*										Károsodással	Fafajcsoport
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	nem érintett	összesen
		t e r ü l e t e k h e k t á r b a n										terület (ha)	terület (ha)
Füzek	terület	24,75	37,84	13,55	13,88	8,49	4,42	8,67	1,43	0,93		108,59	222,55
	%	11,1	17,0	6,1	6,2	3,8	2,0	3,9	0,6	0,4		48,8	100,0
Égerek	terület	1,02	4,63	8,28								29,76	43,69
	%	2,3	10,6	19,0								68,1	100,0
Hársak	terület	0,39	0,18									22,29	22,86
	%	1,7	0,8									97,5	100,0
Nyírek	terület	1,90		0,05			0,05					9,82	11,82
	%	16,1		0,4			0,4					83,1	100,0
Egyéb lágy lombosok	terület	0,74	5,46	1,66	1,09		0,86	0,34				34,68	44,83
	%	1,7	12,2	3,7	2,4		1,9	0,8				77,4	100,0
Erdeifenyők	terület	64,30	91,07	103,82	55,04	33,90	8,13	11,65	9,27	11,10	0,03	122,68	510,99
	%	12,6	17,8	20,3	10,8	6,6	1,6	2,3	1,8	2,2		24,0	100,0
Feketefenyők	terület	72,82	86,24	52,73	23,17	0,13		2,16	1,17	0,17	0,47	194,37	433,43
	%	16,8	19,9	12,2	5,3			0,5	0,3		0,1	44,8	100,0
Lucfenyők	terület											0,29	0,29
	%											100,0	100,0
Egyéb fenyők	terület	0,44						0,18				0,57	1,19
	%	37,0						15,1				47,9	100,0
Összesen	terület	888,34	873,79	570,91	404,21	231,85	145,00	82,86	47,07	36,75	11,02	5.676,70	8.968,50
	%	9.9	9.7	6.4	4.5	2.6	1.6	0.9	0.5	0.4	0.1	63.3	100.0
Üres (faállománnyal nem borított) terület													409,64
Erdőterület összesen													9.378,14

\* 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>2008.</b> körzet erdőszet nélkül	5259,86	135	709567	6,7	35137	39	134,28
<b>2008.</b> erdőszet	4118,28	157	648225	7,9	32366	42	98,10
<b>2008.</b> <b>KÖRZET</b> <b>ÖSSZES</b>	<b>9378,14</b>	<b>145</b>	<b>1357792</b>	<b>7,2</b>	<b>67503</b>	<b>40</b>	<b>232,38</b>
<b>1998.</b> körzet erdőszet nélkül	4966,9	110	545280	5,8	28760	40	124,6
<b>1998.</b> erdőszet	4088,0	119	484481	7,0	28546	42	92,7
<b>1998.</b> <b>KÖRZET</b> <b>ÖSSZES</b>	<b>9054,9</b>	<b>114</b>	<b>1029761</b>	<b>6,3</b>	<b>57306</b>	<b>42</b>	<b>217,2</b>
<b>2008-1998*</b> <b>ÖSSZESEN</b> <b>VÁLTOZÁSA</b>	<b>323,24</b>	<b>31</b>	<b>328031</b>	<b>0,9</b>	<b>10197</b>	<b>-2</b>	<b>15,18</b>

\* 2008-1998: **előjelhelyesen** tartalmazza a két év adatainak különbségét.

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

Fafaj	1998. évi állapot				2008. évi állapot			
	Terület		Fakészlet		Terület		Fakészlet	
	ha	%	m <sup>3</sup>	%	ha	%	m <sup>3</sup>	%
KST	939,1	10,8	164.132	16	898,84	10,0	206.094	15,2
KTT	0,1	-	-	-	-		1.708	0,1
ET	4,6	0,1	988	0,1	5,64	0,1	1.442	0,1
CS	106,1	1,2	16.504	1,6	104,68	1,2	18.407	1,4
B	-	-	-	-	-	-	-	-
GY	5,7	0,1	678	0,1	14,88	0,2	2.667	0,2
A	4.352,2	50,0	347.958	33,8	4.552,21	50,8	468.143	34,5
J	107,4	1,2	15.785	1,5	192,37	2,1	33.428	2,5
SZ	54,9	0,6	7.862	0,8	56,01	0,6	7.712	0,6
K	258,1	3,0	51.044	5,0	366,51	4,1	81.095	6,0
EKL	202,8	2,3	26.525	2,6	467,01	5,2	69.554	5,1
NNY	916,5	10,5	129.702	12,6	640,41	7,1	106.628	7,9
HNY	292,3	3,4	40.339	3,9	378,29	4,2	69.459	5,1
FÜ	168,8	1,9	28.292	2,7	222,55	2,5	60.826	4,5
É	50,6	0,6	3.649	0,4	43,69	0,5	5.585	0,4
H	21,6	0,2	3.426	0,3	22,86	0,3	5.072	0,4
ELL	36,7	0,4	4.809	0,5	56,65	0,6	8.671	0,6
EF	702,8	8,1	107.273	10,4	511,17	5,7	109.251	8,0
FF	477,7	5,5	80.580	7,8	433,43	4,8	101.881	7,5
LF	0,7	-	76	-	0,29			
VF	0,4	-	57	-	0,09			
EGYF	2,5	-	82	-	0,92			
Összes:	8.701,6	100,0	1.029.761	100,0	8.968,50	100,0	1.357.792	100,0
Üres terület:	353,3				409,64			
<b>Mind-össz.:</b>	<b>9.054,9</b>		<b>1.029.761</b>		<b>9.378,14</b>		<b>1.357.792</b>	



**2.3.12. Fafajok átlagos vágásérettségi korának változása**

Fafaj	1998. évi állapot		2008. évi állapot	
	Terület (ha)	Vágásérettségi kor (év)	Terület (ha)	Vágásérettségi kor (év)
Kocsányos tölgy mag	930,0	80	891,47	81
Kocsányos tölgy sarj	9,1	73	7,37	85
Kocsánytalan tölgy mag	0,1	60	-	-
Kocsánytalan tölgy sarj	-	-	-	-
Egyéb tölgyek	4,6	77	5,64	88
Cser mag	97,8	72	99,36	78
Cser sarj	8,3	76	5,32	78
Bükk mag	-	-	-	-
Bükk sarj	-	-	-	-
Gyertyán	5,7	63	14,88	74
Akác mag	2.489,4	37	2.356,63	34
Akác sarj	1.851,3	37	2.195,58	34
Juharok	106,7	52	192,37	33
Szilek	54,8	52	56,01	55
Kőrisek	257,9	60	366,51	56
Egyéb kemény lombos fafajok	202,3	57	467,01	45
Nemes nyáarak	916,5	28	640,41	25
Hazai nyáarak	292,3	41	378,29	42
Fűzek	168,8	39	222,55	45
Égerek	50,6	51	43,69	53
Hársak	21,6	69	22,86	70
Egyéb lágy lombos fafajok	36,7	49	56,65	32
Erdeifenyő	702,8	55	511,17	52
Feketeenyő	477,7	55	433,43	56
Lucfenyő	0,7	39	0,29	59
Vörösfenyő	0,4	60	0,09	80
Egyéb fenyő	2,5	66	0,92	71
<b>Összes ter.* ill. átl. vé. kor:</b>	<b>8.688,6</b>	<b>42</b>	<b>8.968,50</b>	<b>39</b>

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

## **2.4. Tervadatok**

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

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

**2.4.1.A. Távlati célállománytípusok - 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. Erdőfelújítási mátrix**

Távlati célállománytípusok - jelenlegi faállománytípusok mátrix  
Terület hektár

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 612 Sárosvi

Jelenlegi faállománytípusok	T á v l a t i c é l á l l o m á n y t í p u s o k																						Jelenlegi összesen
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácos	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös																							
Gy-tölgyes				0,77							13,62												14,39
Kt.tölgyes																							
Ks.tölgyes			15,76	880,59	37,85					12,68	57,39		5,57										1.009,84
Cseres				20,41	92,75						1,06												114,22
Mo.tölgyes																							
Akácos				619,66	619,20		1.282,29		0,80	25,89	1.013,98		1.055,16							75,58			4.692,56
Gyertyános											6,43												6,43
Juharos			0,69		5,05						38,54		3,21	1,58									49,07
Kőrises				130,95	58,15		2,78			53,65	74,13		20,31							0,90			340,87
Ek.lombos			5,79	66,51	79,44		17,28			13,97	211,33		24,77	4,08									423,17
N.nyár - n. fűz				221,70	39,23		7,84			37,43	80,56	5,00	239,72	20,95									652,43
Hazai nyáras				99,22			8,82			9,35	41,34		198,81	5,34	3,11					0,43			366,42
Fűzes				29,56	0,48		0,37			2,18	13,63	1,46	9,49	173,04									230,21
Égeres				18,66	1,55					15,95	0,20		1,70		17,39								55,45
Hársas				0,30	5,02						6,13												11,45
Nyíres				0,95							8,24		7,24										16,43
El.lombos					9,44		1,03			1,53	1,11		1,08										14,19
Erdeifenyves				45,96	75,10		91,40				35,89		322,45							2,82			573,62
Feketefenyves				19,94	26,22		16,64				56,32		260,84		0,44					16,44			396,84
Lucfenyves											0,91												0,91
Egyéb fenyves																							
Üres			4,17	84,94	47,13		100,13			5,82	48,34		116,74	0,18						2,19			409,64
Távlati összesen			25,72	2.240,81	1.096,61		1.528,58		0,80	178,45	1.709,15	6,46	2.267,09	205,17	20,94					98,36			9.378,14

Távlati célállománytípusok - erdősítési célállománytípusok (középtávú) mátrix  
Terület hektár

Erdősítési célállomány- típusok	T á v l a t i c é l á l l o m á n y t í p u s o k																						Erdősítési ca.összesen
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácos	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös																							
Gy-tölgyes																							
Kt.tölgyes			5,25																				5,25
Ks.tölgyes				269,67	3,26		1,82			1,41	1,30		6,57										284,03
Cseres				2,08	392,82						27,64		0,40										422,94
Mo.tölgyes																							
Akácos				30,93	7,50		484,78				83,01		85,09										691,31
Gyertyános																							
Juharos																							
Kőrises			9,27	23,94	9,97		1,75			82,18	10,17												137,28
Ek.lombos				44,95	3,29		6,72			0,74	683,76		1,13										740,59
N.nyár - n. fűz				4,55	1,38		2,57					10,00	39,47										57,97
H.nyáras				58,85	11,64		26,05			5,58	13,56		869,40							23,68			1.008,76
Fűzes				15,96									3,66	59,43									79,05
Égeres															1,31								1,31
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos																							
Erdeifenyves																							
Feketefenyves				0,81									3,64							47,53			51,98
Lucfenyves																							
Egyéb fenyves																							
Távlati összesen			14,52	451,74	429,86		523,69			89,91	819,44	10,00	1.009,36	59,43	1,31					71,21			3.480,47

# Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 612 Sárosvi

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	Távlati célállomány			Jelenlegi faállománytípusok		
	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
13 GY-KST					0,77	0,77
15 GY-KST-EL					13,62	13,62
<b>Gy-Ks. tölgyes</b>					<b>14,39</b>	<b>14,39</b>
23 KTT-EL	25,72		25,72			
<b>Kocsánytalan tölgyes</b>	<b>25,72</b>		<b>25,72</b>			
25 KST	367,24	236,48	603,72	441,75	115,95	557,70
26 KST-CS	72,01	50,66	122,67	15,29	1,73	17,02
27 KST-HNY		2,50	2,50	1,46	17,76	19,22
28 KST-MÉ		1,58	1,58		1,38	1,38
29 KST-K	39,80	255,31	295,11	59,51	22,46	81,97
30 KST-EL	1.006,04	219,65	1.225,69	196,09	117,43	313,52
31 KST-F				12,39	6,64	19,03
<b>Kocsányos tölgyes</b>	<b>1.485,09</b>	<b>766,18</b>	<b>2.251,27</b>	<b>726,49</b>	<b>283,35</b>	<b>1.009,84</b>
32 CS	47,52	4,21	51,73	16,69	7,58	24,27
34 CS-KST	36,34	2,98	39,32	22,60		22,60
35 CS-MOT		7,02	7,02			
36 CS-EL	581,86	421,28	1.003,14	6,37	24,66	31,03
37 CS-EF					1,06	1,06
38 CS-FF					35,26	35,26
<b>Cseres</b>	<b>665,72</b>	<b>435,49</b>	<b>1.101,21</b>	<b>45,66</b>	<b>68,56</b>	<b>114,22</b>
44 A	552,99	224,65	777,64	2.074,61	1.480,42	3.555,03
45 A-NNY				48,97	65,68	114,65
46 A-HNY	310,80	139,61	450,41	38,00	93,92	131,92
47 A-EL	217,57	109,37	326,94	274,91	513,78	788,69
48 A-F				10,46	91,81	102,27
<b>Akác</b>	<b>1.081,36</b>	<b>473,63</b>	<b>1.554,99</b>	<b>2.446,95</b>	<b>2.245,61</b>	<b>4.692,56</b>
49 GY				0,83	1,18	2,01
50 GY-E					4,42	4,42
51 J				0,63	2,87	3,50
52 J-E		0,80	0,80	1,80	43,77	45,57
53 K	10,27	9,90	20,17	18,05	21,50	39,55
54 K-T	10,52	11,71	22,23	18,59	7,47	26,06
55 K-E	48,25	87,80	136,05	112,58	162,68	275,26
56 VT				0,86	2,18	3,04
57 FD	10,74	2,22	12,96	13,06	7,96	21,02
58 EKL	323,14	1.373,05	1.696,19	65,38	333,73	399,11
<b>Egyéb kemény lombos</b>	<b>402,92</b>	<b>1.485,48</b>	<b>1.888,40</b>	<b>231,78</b>	<b>587,76</b>	<b>819,54</b>
59 NNY	5,00	1,46	6,46	245,67	148,29	393,96
60 NNY-HNY				4,98	56,97	61,95
61 NNY-A				23,30	35,81	59,11
62 NNY-EL				40,49	96,92	137,41
<b>N.nyáras és füzes</b>	<b>5,00</b>	<b>1,46</b>	<b>6,46</b>	<b>314,44</b>	<b>337,99</b>	<b>652,43</b>
66 HNY	66,49	406,87	473,36	43,45	81,45	124,90
67 HNY-NNY	2,96	4,00	6,96	4,27	30,30	34,57
68 HNY-A	177,20	207,87	385,07	5,84	21,83	27,67
69 HNY-KST	4,18		4,18		8,37	8,37

# Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 612 Sárosvi

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	Távlati célállomány			Jelenlegi faállománytípusok		
	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
70 HNY-EL	441,58	961,11	1.402,69	14,91	150,47	165,38
72 HNY-F		16,47	16,47	1,54	3,99	5,53
<b>Hazai nyáras</b>	<b>692,41</b>	<b>1.596,32</b>	<b>2.288,73</b>	<b>70,01</b>	<b>296,41</b>	<b>366,42</b>
73 FÜ	13,65	123,07	136,72	8,13	68,61	76,74
74 FÜ-E	6,33	62,12	68,45	7,24	146,23	153,47
75 MÉ		6,98	6,98	1,27	16,03	17,30
76 MÉ-E		13,96	13,96	6,49	31,66	38,15
77 H				0,30		0,30
78 H-E				3,76	7,39	11,15
79 NYI					0,95	0,95
80 NYI-E					15,48	15,48
81 ELL				8,14	6,05	14,19
<b>Egyéb lágylombos</b>	<b>19,98</b>	<b>206,13</b>	<b>226,11</b>	<b>35,33</b>	<b>292,40</b>	<b>327,73</b>
82 EF				49,55	122,15	171,70
85 EF-T					6,29	6,29
87 EF-A				57,72	103,55	161,27
88 EF-EL				56,43	35,84	92,27
89 EF-F				33,29	108,80	142,09
<b>Erdeifenyves</b>				<b>196,99</b>	<b>376,63</b>	<b>573,62</b>
90 FF		4,05	4,05	16,57	129,62	146,19
91 FF-CS					1,27	1,27
92 FF-T				12,45	10,70	23,15
93 FF-EL	7,49	99,12	106,61	15,10	92,85	107,95
94 FF-F				21,81	96,47	118,28
<b>Feketefenyves</b>	<b>7,49</b>	<b>103,17</b>	<b>110,66</b>	<b>65,93</b>	<b>330,91</b>	<b>396,84</b>
97 LF-EL					0,91	0,91
<b>Lucfenyves</b>					<b>0,91</b>	<b>0,91</b>
<b>Összesen</b>	<b>4.385,69</b>	<b>5.067,86</b>	<b>9.453,55</b>	<b>4.133,58</b>	<b>4.834,92</b>	<b>8.968,50</b>
<b>Üres</b>						<b>485,05</b>
<b>Mindösszesen</b>						<b>9.453,55</b>

## Korlátozások területkimutatása üzemmódonként

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.2.

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI

Körzet (teljes): 612 Sárosdi

### VÁGÁSOS ÜZEMMÓDÚ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő	0,59	2.864,94	
Védelmi: védett		1.798,25	
Faanyagtermelést szolgáló	4.352,98		
Egyéb gazdasági	30,86		
Egészségügyi-szociális, turisztikai		116,18	
Oktatás, kutatást célját szolgáló		6,22	
Összesen: terület hektárban	4.384,43	4.785,59	
részletek száma	1309	2091	

### ÁTALAKÍTÁS ALATT ÁLLÓ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő		40,77	
Védelmi: védett		1,93	
Faanyagtermelést szolgáló			
Egyéb gazdasági			
Egészségügyi-szociális, turisztikai		63,47	
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban		106,17	
részletek száma		40	

### 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		93,95	
Védelmi: védett			
Egészségügyi-szociális, turisztikai		8,00	
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban		101,95	
részletek száma		17	

Nyomtatás ideje: 2008. 08. 12.

Erdőfelújítási mátrix  
Terület hektár

Erdőterv 2.4.6.

Adattárból

Iroda: 1 Budapesti ETI Körzet (teljes): 612 Sárosdi

1. erdősítési előírás célállománytípusai	J e l e n l e g i f a á l l o m á n y t í p u s o k																						Összesen
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácós	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös																							
Gy-tölgyes																							
Kt.tölgyes	1,084,17																						5,25
Ks.tölgyes	0,77	29,75	0,54	82,19	0,69	3,44	12,31	132,10	5,73	2,52	8,15	5,84										284,03	
Cseres	15,2819,80293,241,7036,9616,5129,610,480,566,672,13																						422,94
Mo.tölgyes																							
Akácós	3,751,26610,511,956,304,861,251,0349,5610,84																						691,31
Gyertyános																							
Juharos																							
Kőrises	8,5248,4628,075,7936,676,681,721,37																						137,28
Ek.lombos	0,52549,170,4913,3558,1269,4813,2314,338,6813,22																						740,59
N.nyár - n. fűz	0,341,7255,300,61																						57,97
Hazai nyáras	3,43541,773,218,80136,4597,176,521,400,7397,36111,92																						1.008,76
Fűzes	15,969,980,5652,55																						79,05
Égeres	1,31																						1,31
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos																							
Erdeifenyves																							
Feketefenyves	48,250,860,812,06																						51,98
Lucfenyves																							
Egyéb fenyves																							
Összesen	0,77	61,81	22,12	2.178,10	6,09	83,77	125,51	474,45	125,48	76,21	5,23	3,69	171,23	146,01								3.480,47	



### **3. Szöveges értékelés**

## 3.1. Területi adatok

### 3.1.1. Területi adatok ismertetése

A részletes helységhatáros területkimutatást a 2.1.2. táblázat tartalmazza. A körzet 30 helység határában lévő területet foglalja magában. A teljes körzet közigazgatási területe 137345,39 ha, az erdőterület nagysága 9991,77 ha, az erdősültség a teljes területen 7,2 %.

A Sárosd 1. és Sárosd 2. Erdőgazdálkodási területek - melyek a körzet legnagyobb gazdálkodói - teljes területe a sárosdi körzetben található, a következő községekben: Adony, Alsószentiván, Baracs, Cece, Ercsi, Hantos, Iváncsa, Mezőfalva, Nagyvenyim, Perkáta, Rácalmás, Sáregres, Sárosd, Seregélyes, Szabadegyháza, Vajta, Daruszentmiklós. A erdőgazdálkodásokon kívül más erdőterületnek nincsen területe a körzetben. Az erdőgazdálkodások mellett több jelentős bejelentkezett gazdálkodó található a körzetben (lásd: a mellékletekben - 2.5.3. táblázat).

A 100,0 ha feletti gazdálkodók:

8,2 %-on 447,32 ha Mezőfalvai Mg. Termelő és Szolgáltató Rt (1002104)

6,5 %-on 352,22 ha Dunaújváros Megyei J. Város Önkormányzat (1003362)

3,4 %-on 186,28 ha Ercsi Önkormányzat (1003388)

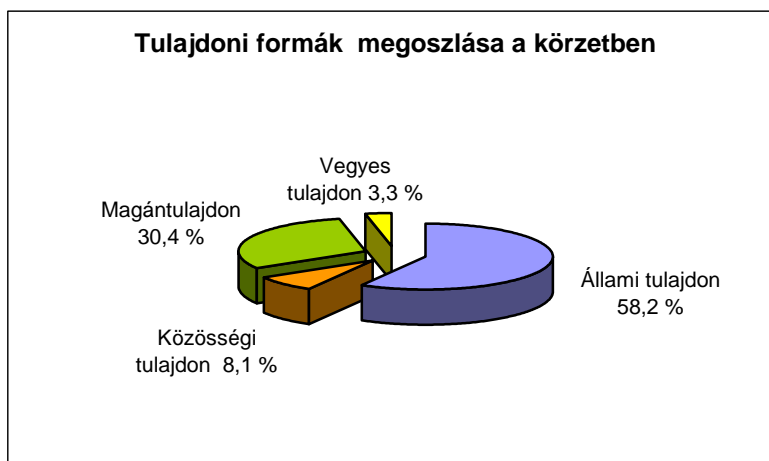
2,9 %-on 156,33 ha DDNPI (1002402)

2,1 %-on 115,53 ha Pálhalmi Agrospecial Kft (1003372)

Sajnálatos módon még 2229,13 ha-on rendezetlen (1009999) a gazdálkodási viszony.

A körzetben Alap, Beloiannis, Besnyő, Dunaújváros Előszállás, Kisapostag, Nagykarácsony, Nagylók, Pusztaszabolcs, Ráckeresztúr, Sárbogárd, Pusztasereg, Kulcs helységekben erdőterület nincs.

A teljes körzet területének tulajdonformák szerinti megoszlását a 2.5.2. táblázat tartalmazza. Állami tulajdon 58,2 %, közösségi tulajdon 8,1 %, magántulajdon 30,4 % vegyes tulajdon 3,3 %.



A gazdasági beosztás és az erdőtest jellege szerinti kimutatást a 2.5.1. táblázat tartalmazza, melyben benne vannak az érvényes jóváhagyott telepítési tervvel rendelkező területek is. Ez a 22 db részlet, 75,41 ha területet foglal el, amely a következő községekben

található: Alsószentiván 44 J, L; Cece 139 D, F; Mezőfalva 49 J; Nagyvenyim 21 A; Sárosgárd 302 K, 321 B; Sárosgreg 24 D, E, 32 A; Sárosv 4 J (a Sárosv I. Erdőgondnokság kezelésében); Seregélyes 33 J, K; Vajta 62 E, F, G, 82 D, E, 108 G, H; Kulcs 62 B.

Ezzel együtt a teljes körzet 835 erdőtagot, ezen belül 3479 erdőrészt és 600 egyéb részt foglal magában. Az erdőrészek átlagos nagysága 2,72 ha, az egyéb részek átlagos területe 1,02 ha. A teljes körzetben található 613,63 ha egyéb részlet, ez az összes terület 6,1 %-a. A lejárt körzeti erdőtervhez képest a következő táblázat mutatja a gazdasági beosztásban történt változásokat:

	Tag	Erdő részlet	Egyéb részlet	Átl. erdő részlet nagyság
	(db)	(db)	(db)	(ha)
Új erdőterv	835	3479	600	2,72
Lejárt erdőterv	994	3145	753	2,9

Az erdőtest jellege szerint: az összes területhez képest

1000 ha feletti tömbben	14,6%-a	620 db
300,1-1000 ha közötti tömbben	17,5%-a	469 db
30,1-300 ha közötti tömbben	31,0%-a	845 db
0,5-30 ha közötti tömbben	30,4%-a	1223 db
Erdősáv	6,5%-a	322 db

### 3.1.2. Területváltozások értékelése

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

#### Területváltozások az elmúlt 10 évben (teljes körzetre):

A teljes körzet területváltozását tekintve 83,27 ha (0,8 %) a területnövekedés.

A területváltozásokat a következő tábla szemlélteti községenkénti bontásban:

Helység	Erdészetek nélkül			Erdészetekkel		
	Régi terület	Új terület		Régi Terület	Új terület	
	1998	2008	Változás	1998	2008	Változás
Adony	205,7	210,77	5,07	457,9	460,81	2,91
Alap	61,1	65,14	4,04	61,1	65,14	4,04
Alsószentiván	163,4	196,27	32,87	490,5	522,85	32,35
Baracs	135,1	138,64	3,54	606,3	606,84	0,54
Beloianisz	39,0	36,12	-2,88	39,0	36,12	-2,88
Besnyő	96,8	83,13	-13,67	96,8	83,13	-13,67
Cece	476,4	489,57	13,17	1450,8	1464,83	14,03
Dunaújváros	591,2	576,65	-14,55	591,2	576,65	-14,55
Előszállás	196,2	115,88	-80,32	211,6	115,88	-95,72
Ercsi	397,5	414,52	17,02	433,4	450,41	17,01
Hantos	204,7	213,81	9,11	367,8	376,91	9,11
Ivánca	52,5	58,40	5,90	57,6	63,85	6,25
Kisapostag	48,9	57,30	8,40	48,9	57,30	8,40
Mezőfalva	311,8	356,28	44,48	768,8	813,19	44,39
Nagykarácsony	20,2	36,18	15,98	20,2	36,18	15,98
Nagyvenyim	76,6	76,67	0,07	112,7	111,59	-1,11

**A 612. sz. Sárosdi körzet erdőterve 2008-2017**

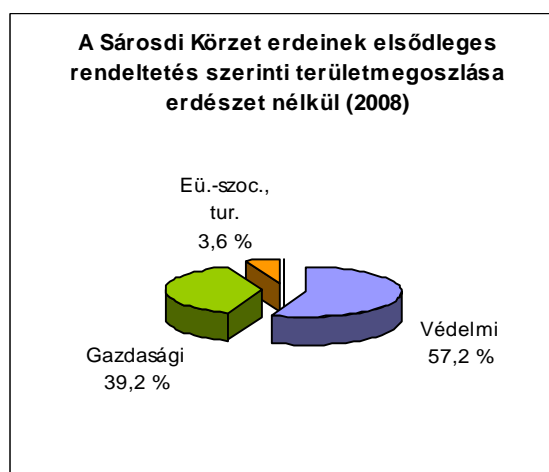
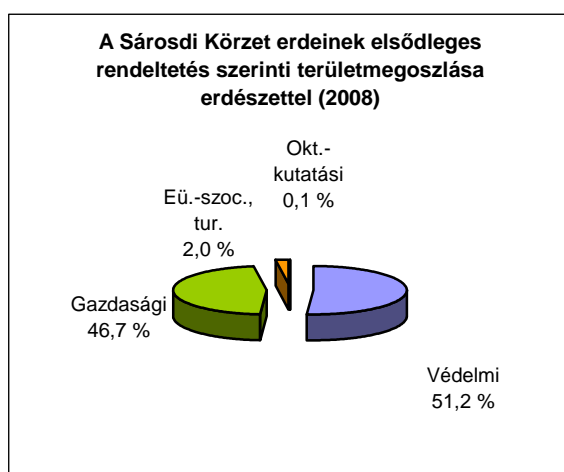
Nagylók	183,0	181,56	-1,44	183,0	186,56	3,56
Perkátá	193,2	202,04	8,84	611,0	603,29	-7,71
Pusztaszabolcs	145,2	105,20	-40,00	145,2	105,20	-40,00
Rácalmás	158,2	178,58	20,38	389,2	409,53	20,33
Ráckeresztúr	185,4	168,63	-16,77	185,4	168,63	-16,77
Sárbogárd	429,5	426,33	-3,17	429,5	426,33	-3,17
Sáregres	68,2	59,04	-9,16	125,5	115,64	-9,86
Sárosd	207,6	198,87	-8,73	428,3	418,35	-9,95
Seregélyes	314,5	286,19	-28,31	416,0	387,44	-28,56
Szabadegyháza	62,2	59,48	-2,72	336,1	331,20	-4,90
Vajta	113,1	130,06	16,96	666,7	681,93	15,23
Pusztagegres	154,4	156,63	2,23	154,4	156,63	2,23
Kulcs	23,6	37,28	13,68	23,6	37,28	13,68
Daruszentmiklós	-	111,54	111,54	-	122,08	122,08
<b>Összesen:</b>	<b>5315,2</b>	<b>5426,76</b>	<b>111,56</b>	<b>9908,5</b>	<b>9991,77</b>	<b>83,27</b>

(Az adatok hektárban értendők.)

Az elmúlt 10 év változásait vizsgálva a Sárosdi körzet erdészet nélküli területe 111,56 ha-ral (2,1 %) növekedett. Ez a változás több helységben elsősorban a jelentős mennyiségű erdőtelepítések, valamint kisebb mértékben az eddig nem erdőtervezett erdők (talált erdők) felvételéből adódik. Előszállás helységben a jelentős területcsökkenést Daruszentmiklós kiválása okozta. A többi – területcsökkenéssel érintett – 11 helység határában a csökkenés oka, hogy több erdőtervezési kötelezettség alá nem eső terület, amely eddig szerepelt az országos erdőállomány adattárban (pl. 5000 m<sup>2</sup>-nél kisebb különálló, valamint 1500 m<sup>2</sup> alatti földrészletek) nem került felvételre.

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

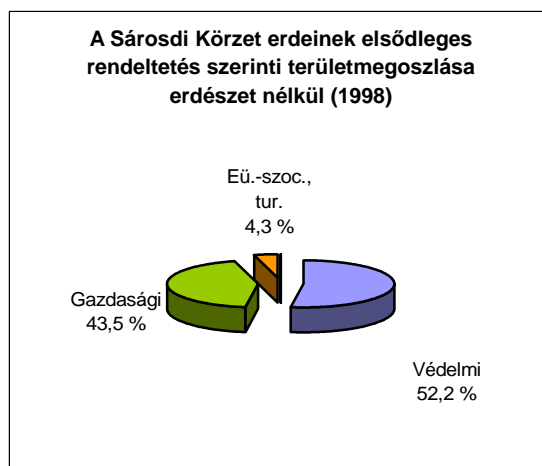
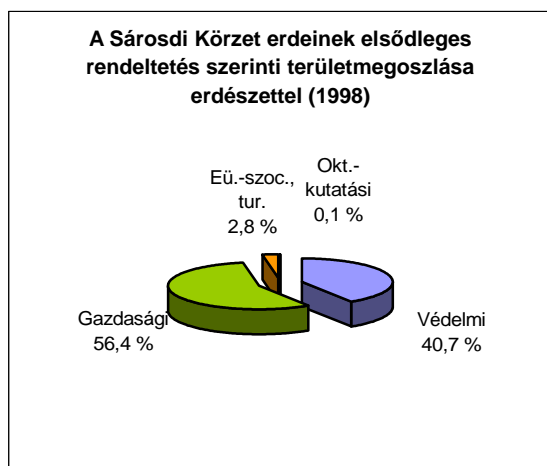
A jelenlegi elsődleges rendeltetések területi megoszlását a 2.1.4.A. táblázat és az alábbi diagrammok tartalmazzák.



Az erdők funkciója, illetve e funkciók változása befolyásolta a tervezés eredményeként javasolt rendeltetés-változásokat. A rendeltetések megváltoztatását ott javasoltuk, ahol ezt termőhelyi és egyéb tényezők indokolták. Miután az illetékes szakhatóságok a javasolt változtatásokat jóváhagyták, az erdészeti hatóság a rendeltetés-változásokról határozatot hozott, melyet az erdőtervben átvezettük. A határozat másolata az erdőterv „Hatósági eljárások” fejezetében, táblázatos formában *helység, tag, erdőrészlet* szerint megtalálható.

A teljes körzet erdeinek 51,2 %-a védelmi, 46,7 %-a gazdasági elsődleges rendeltetésű. Ez utóbbiból említést érdemel 24,93 ha faültetvény elsődleges rendeltetésű erdő, ezt a rendeltetést alkalmaztuk a jóváhagyott telepítési terv (önerős telepítések) nélkül telepített, valamint a fennmaradási engedéllyel rendelkező nemesnyáras és akácos erdőkben. Az egyéb rendeltetések területe elenyésző. Egészségügyi-szociális, turisztikai ezen belül (PA) parkerdő rendeltetésű erdő 2,0 %, oktatási-kutató, ezen belül (KI) kísérleti rendeltetésű erdő 0,1 %.

Az 1998.01.01-i állapothoz képest a 2007-es felvételű Sárosdi Körzet és a Sárosdi 1. és 2. Erdőgazdálkodási 2008.01.01-i állapot adatai kisebb-nagyobb változásokat okoztak az elsődleges rendeltetések %-os megoszlásában, ezt szemléltetik a következő diagrammok:



Jelentős a területarány csökkenés a gazdasági (fatermelő) erdők, és az egészségügyi-szociális turisztikai esetében. Legnagyobb területarány növekedéssel a védelmi (elsősorban talajvédelmi) erdő elsődleges rendeltetésű erdők esetében találkozunk. Ennek magyarázata, hogy a jellemzően 5-6. fatermesési osztályú, gyenge termőhelyen álló erdőrészeket az előbbi rendeltetésből az utóbbiba soroltuk. A teljes körzet területén jelentősen csökkent (28,1 %-kal) az egyéb részek területaránya.

Néhány erdőreszletnél, 1752,20 ha-on élünk második helyen álló (2.1.4.B.tábla), és 1,93 ha-on harmadik helyen álló (2.1.4.C.tábla) rendeltetés megállapításának lehetőségével is.

További rendeltetesként zömében gazdasági (faanyagtermelő), és védelmi, ezen belül nagyobb mértékben talajvédelmi, kisebb mértékben partvédelmi, műtárgyvédelmi erdő rendeltetést adtunk meg. Kis területen parkerdő rendeltetés is előfordul további rendeltetesként.

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

A nem erdő művelési ágban nyilvántartott területek (erdőreszletek) községenkénti felsorolását a 2.1.7. táblázat tartalmazza. Az erdőszeti szabályoknak való megfelelés miatt a

nem üzemtervezett erdő művelési ágú területeket a 2.1.8. táblázat tartalmazza, a megjegyzés rovatban jelezve, hogy miért nem lett tervezve az adott földrészlet ill. alrészlet.

A terület-elszámolás során talált földhivatali ingatlan-nyilvántartási területszámítási hibák esetében, ha a földrészlet digitális poligonjának mért területe és nyilvántartott terület között 1 %-nál nagyobb a különbség a mért területet fogadjuk el, kivétel ha a különbség 0,15 ha alatti.

A nyilvántartási ellentmondások javítását – akár művelési ág, akár területszámítási hiba – a területileg illetékes földhivatalnál kell kezdeményezni. A földhivatal az erdőterület művelési ágát – az erdészeti hatóság szakhatósági hozzájárulása, vagy megkeresése alapján, illetve védett természeti területen a természetvédelmi hatóság egyetértésével – az ingatlan-nyilvántartásban erdő művelési ágra változtatja (Vhr. 93. § 1. bekezdés). Eszerint kell eljárni akkor is, ha a feltételek a földrészlet vagy alrészlet ezerötszáz négyzetméterén vagy annál nagyobb részterületén állnak fenn (Vhr. 93. § 2. bekezdés).

Az erdészeti területek részletes terület-elszámolását lásd a Sárosd 1. és 2. Erdőgondnokságok üzemtervében.

### **3.1.4. Geodéziai munkák és feldolgozások**

#### **3.1.4.1. Geodéziai mérések, térképezés**

##### ***A digitális térkép szerkesztéséhez felhasznált alapadatok***

- földhivatali ingatlan-nyilvántartási adatok
- földhivatali digitális térkép állományok
- lejárt érvényességű üzemtervi térképek (M=1:10000)
- földmérési topográfiai térképek (M=1:10000)
- ortofotók
- szakhatósági dokumentációk
- geodéziai GPS mérések
- egyéb terepi mérések

##### ***Ingatlan-nyilvántartási adatok beszerzése, irodai előkészítés, munkatérképek készítése***

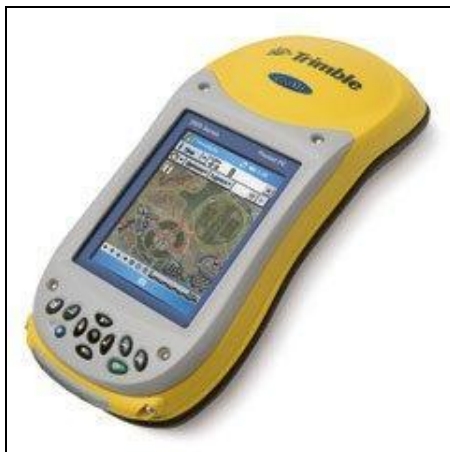
A Fejér Megyei Földhivataltól beszereztük a 2007. évi tervezési területre vonatkozó ingatlan-nyilvántartási adatokat, (helyrajzi szám, művelési ág, terület adat, tulajdoni forma) melyekből községenként összeállítottuk a tervezési területek helyrajzi számos listáit.

Az MGSZH Központ által beszerzett, Igazgatóságunknak átadott digitális térképi állományokat feldolgozva előállítottuk a községek vonalas térképi állományait.

Elkészítettük a digitális erdőtervi térképek könyvtárszerkezetét, megépítettük a szegmenskönyvtárakat, majd azokat feltöltöttük a tervezési területek földhivatali földrészletek, alrészletek határvonalaiival.

Egyrésről a térképek vonalas állományait az ortofotókkal egybedolgozva, másrésről a tulajdoni forma szerinti színezett, helyrajzi szám felírtos térképeket kinyomtatva kiadtuk a tervezőknek a terepi munkák felvételeihez szükséges munkatérképeket. A munkatérképek, a régi erdőtervi térképek, a topográfiai térképek és a szakhatósági dokumentációk együttes figyelembe vételével tervezhetővé vált a terepi munkavégzés ütemezése valamint a megfelelő tartalmú és pontosságú digitális erdőtervi térképek előállításához szükséges további terepi geodéziai GPS mérések helyeinek pontos meghatározása.

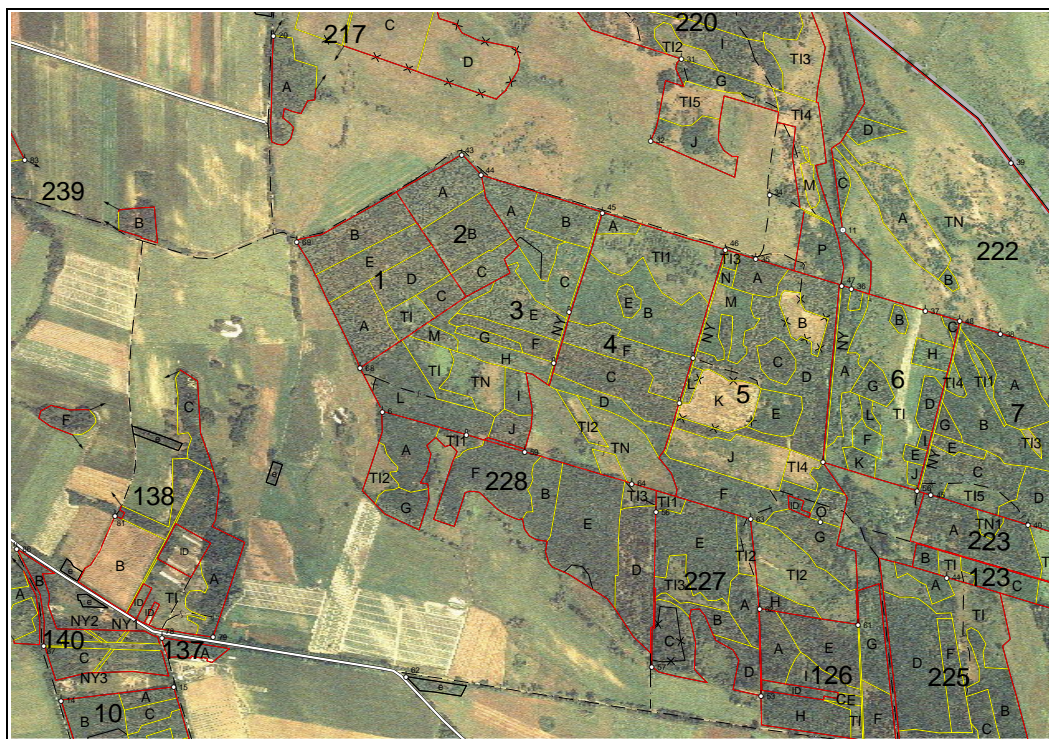




Trimble Geo XH – a terepi mérések GPS műszere

***Tisztázati térképek rajzolása, digitalizálása, numerikus területszámítás, terület-kimutatások elkészítése***

A terepi felvételeket követően a tisztázati térképek megrajzolásához kiinduló állapotként a földhivatali digitális térképi állományok telekhatár vonalait, azaz a jogi földrészlet és alrészlet határvonalakat használtuk fel. A további, az erdő részleteken belüli vonalakat, állományhatárokat a régi erdőtervi térképekről, ortofotóról, a földmérési topográfiai térképekről átvéve valamint a terepi mérések feldolgozott eredményeit kiértékelve rajzoltuk meg. Az úgynevezett egyéb térképi tartalmat a megfelelő térképezési pontosság megtartásának érdekében a földmérési topográfiai térképekről illetve a meglévő ortofotókról térképeztük.



34-222-es ortofotó részlet (Cece) – erdőtervi térképpel (piros vonal: taghatár, sárga vonal: részlethatár)

A mérettartó fóliára községenként megrajzolt tisztázati térképeket beszkeneltük, majd azok térképi tartalmát tájékozás és raszter transzformáció után digitalizáltuk. Az idei tervezési évben a községek térképi állományának nagy része a tisztázati térkép megrajzolásának elhagyásával, közvetlenül számítógépen történő szerkesztéssel illetve rajzolással készült.

Kódoltuk az erdőtervi határvonalakat a pont típusú objektumokat. Megírtuk a térképi névrajzi feliratokat, megépítettük az erdő és egyéb részletek, a terület típusú alakzatok numerikus területeit, feliratoztuk és kartografáltuk azok erdőtervi jeleit.

A digitális térképeken ábrázoltuk a terepen történő általános tájékozódást szolgáló és elősegítő jellegzetes természetes és mesterséges felszíni alakzatokat, építményeket, jelkulcs szerint térképeztük a pontszerű és vonalas létesítményeket.

Feltöltöttük az erdőtervi adatbázis és térképi erdőrészlet állományok adattábláinak kapcsolásához szükséges azok mező értékeit.

Elvégeztük a terület-hiány és a leírás-hiány listák javításait, az adattári részletek és a digitális térképi állományok tartalmának teljes megfeleltetését.

### ***Erdőterületek elszámolása, területre állás, terület-kimutatások elkészítése***

A terület elszámoláshoz a tervezett községek földhivatali területeiből előállított egyesített terület típusú tematikát használtuk kiinduló adatként.

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

Elkészítettük az alábbi kimutatásokat:

- Az erdőterv részletes és helységhatáros terület-kimutatását, a rendeltetések, az egyéb részletek terület-kimutatását, a területváltozásokat.
- A nem erdő művelési ágban nyilvántartott erdőrészletek listáját, az erdőtervezéssel nem érintett erdő művelési ágú területek listáit.
- Erdő és egyéb részlet jelének változása listákat.
- A földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetését.
- Elkészítettük a helyrajzi számos, és az erdőrészletenkénti terület-kimutatásokat, az eltéréseket és eltérés kódokat, valamint azok szöveges megírását.

Az új területadatokkal felülírtuk az erdőtervi adattárat.

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

Az alaptérképeket papír alapra – 1:10000 méretarányban, EOVS vetületi rendszerben, EOVS szelvényezéssel, az erdőterületek határait a valós természetbeni állapotnak megfelelően ábrázolva, a DET térképi útmutató tartalmi, formai és pontossági előírásai szerint térképezve – készítettük el.

Az adattári erdőállomány-leíró adatokat a térinformatikai program formátumára alakítottuk át, majd a kapott adattáblát az *azok* mezővel a digitális térképekhez kapcsoltuk.

Elkészítettük a térképszelvények nyomtatási képeit (kereten kívüli megírások, gyámtérképek, jelmagyarázat, térképi kartografálás) majd 1:10000 méretarányban, EOVS



vetületi rendszerben, EOTR szelvényhatárosan kinyomtattuk az üzemtervi tematikus térképeket.

A kinyomtatott kész szelvények a szükséges ellenőrzések elvégzése után hitelesítve lettek.

#### **3.1.4.2. Határállandósítás**

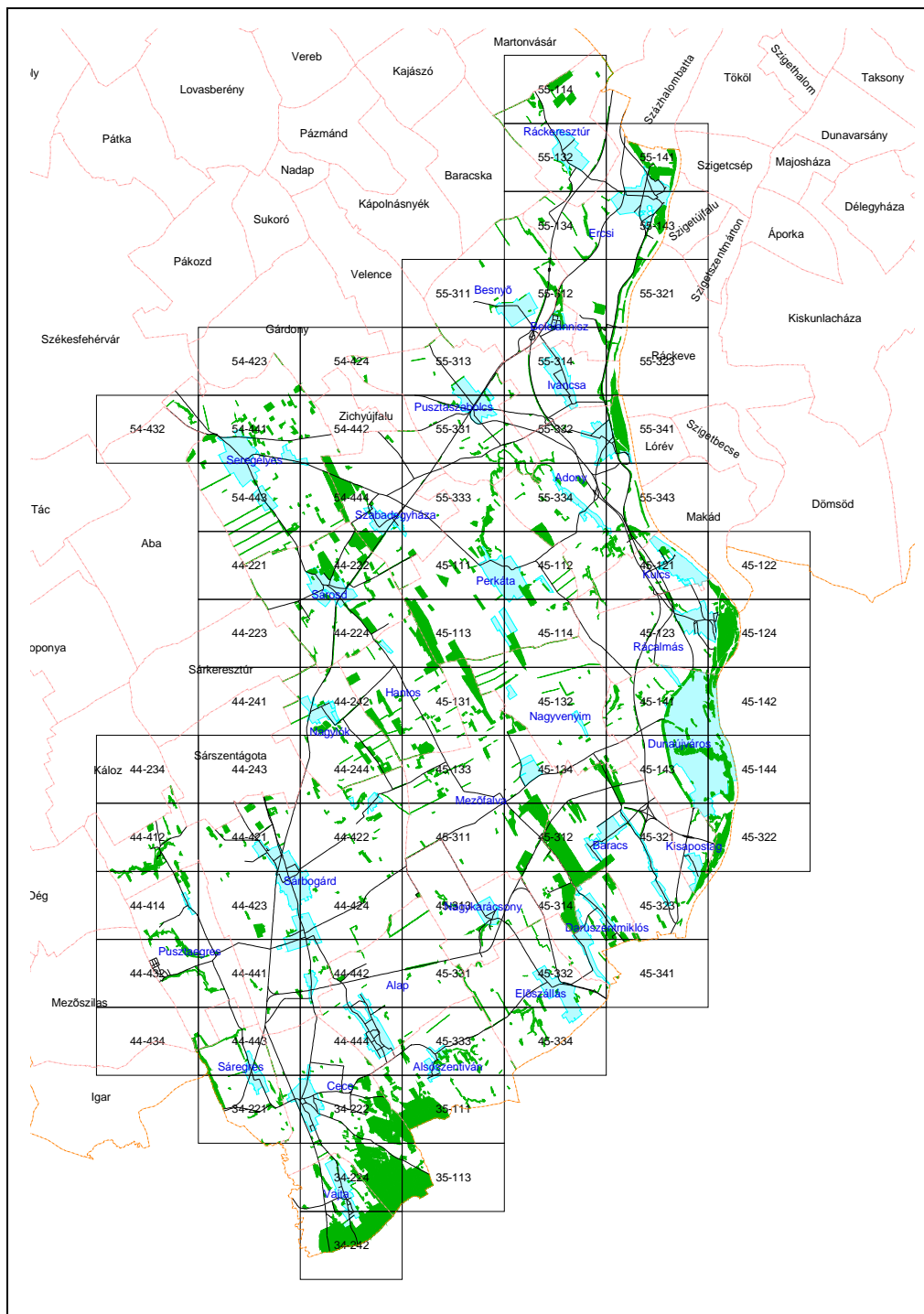
A tag és erdőrészlet határok többnyire jól fellelhető utakkal, nyiladékokkal, valamint állományhatárokkal különülnek el egymástól.

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

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

A körzeti erdőtervből készített üzemtervi térképek 1:10.000 méretarányban készülnek, az érintett erdőgazdálkodó erdőrészleteit zölddel, egyéb részleteit rózsaszínnel színezzük.

## Az érintett térképszelvények



## 3.2. A termőhelyi viszonyok értékelése

### 3.2.1. Földrajzi fekvés, erdészeti táj

FÖLDRAJZI TÁJAK	
Kistáj megnevezése	Település
1. 1. 21. Csepeli-sík	Adony, Rácalmás
1. 4. 11. Érd-Ercsi-hátság	Ercsi, Ráckeresztúr, Kulcs
1. 4. 12. Váli-víz síkja	Beloianisz, Besnyő, Iváncsa
1. 4. 21. Közép-Mezőföld	Alsószentiván, Baracs, Dunaújváros, Előszállás, Hantos, Kisapostag, Mezőfalva, Nagykarácsony, Nagyvenyim, Nagylók, Perkáta, Pusztaszabolcs, Rácalmás, Sárosd, Seregélyes, Szabadegyháza
1. 4. 24. Sárvíz-völgy	Sáregres
1. 4. 25. Dél-Mezőföld	Alap, Cece, Vajta
1. 4. 32. Kálóz- Igari löszhátak	Pusztægres

ERDÉSZETI TÁJAK		
Erdészeti táj	Erdészeti tájrészlet	Település
14. Duna menti síkság	14 a. Dunai-szigetek 14.b Közép-Duna menti sík	Adony, Baracs, Dunaújváros, Ercsi, Iváncsa, Kulcs, Rácalmás Dunaújváros, Kisapostag
15. Mezőföld	15 a. Mezőföldi-löszhát 15 b. Sárrét-Sárvíz-völgye 15 c. Tengelici-homokvidék	Adony, Alap, Alsószentiván, Baracs, Beloianisz, Besnyő, Dunaújváros, Előszállás, Ercsi, Hantos, Iváncsa, Kisapostag, Kulcs, Mezőfalva, Nagykarácsony, Nagylók, Nagyvenyim, Perkáta, Pusztægres, Pusztaszabolcs, Rácalmás, Ráckeresztúr, Sáregres, Sárosd, Seregélyes, Szabadegyháza Cece, Pusztægres, Sáregres, Seregélyes, Vajta Alap, Alsószentiván, Cece, Vajta

A *Dunai-szigetek* tájrészlethez a Csepel-sziget melletti kisebb szigetek tartoznak, melyeket elsősorban homok borít. A *Dunai-szigeteken* jellemzően, másutt elszórtan homoki

gyepek és erdőszytepp erdők jöttek létre. A táj mai képét a mezőgazdasági területek és kultúrerdők (elsősorban nemes nyárasok) határozzák meg. A természetszerű erdők (keményfás ligeterdők) és gyepek aránya csekély.

A *Mezőföldi-löszháton* a száraz klíma eredményeképpen mezősegi talajok képződtek. A lankás löszös fennsíkokat ÉÉNY-DDK irányú törésrendszer tagolja, amikben csatornázott patakok futnak. E völgyek a környező száraz löszplatókkal ellentétben talajvízhatás alatt állnak.

A *Sárrét-Sárvíz-völgy* a Mezőföldi-löszhát tájrészletet két egységre bontja. A *Mezőföldi-löszhátat* a futóhomokos szigetek csak tarkítják, de a Mezőföld D-i részén már egyre inkább a homokfelszínek aránya döntő. Ez a tájrészlet a *Tengelici-homokvidék*.

A *Mezőföldi-löszhát* és a *Tengelici-homokvidék* belső részein egykor nagy területet borították az erdőssztepp erdők, a peremrészekén cseres-tölgyesek, kis foltokban pedig mészkedvelő erdők és gyertyános-tölgyesek alkották a természetes vegetációt. Mindezeknek mára hírmondója is alig maradt, a kultúrerdők (főleg akácosok és nemes nyárasok) mellett nagyjából szántók és legelők uralkodnak e tájrészleten. A *Sárrét-Sárvíz-völgyében* a mocsarak, lápok és fragmentális szikesek mellett egykor ligeterdők is létrejöttek. E területet ma mezőgazdasági területek uralkodják, másodlagos száraz gyepekkel, a völgyekben mocsarakkal, kevés kultúrerdővel.

A Sárosdi 1. és 2. Erdőgondnokságok a régi erdőgazdasági tájak szerint az alábbiakban helyezkedtek el: 27. Mezőföld erdőgazdasági táj (27.a. Mezőföldi síkság, 27.c. Mezőföld-Sárrét) és a 28. Tengelici homokvidék erdőgazdasági táj. Ezek lényegében fedik az új erdészeti tájakat.

### 3.2.2. Geológiai és domborzati viszonyok

#### Geológiai viszonyok

A Mezőföld többféle alapkőzetének geomorfológiai fejlődéstörténete az új harmadkor-végi Pannon-tenger megjelenésével kezdődik, mely a Mezőföld területét is elborította.

A sekély vízü pannóniai tenger a medence lassú, egyenetlen süllyedésének megfelelően, vékonyabb-vastagabb rétegekben rakta le agyagos, homokos, kavicsos sekélytengeri üledékeit és a süllyedő medence fenékszintjét a középhegységek déli lábáig egyenletesen kitöltötte.

A pliocén végén a szakadozott beltenger összezsugorodott, feltöltődött. A dél felé megsüllyedt medence szárazzá vált. Az eredetileg vízszintesen települt pannon rétegekből felépült, észak felé gyengén, emelkedő Mezőföldön levantikumban már megkezdődött a felszín letarolódása. Az eróziós tevékenység nagy erővel pusztította az üledékes takarót és a leszaladó levantei vizek erőteljesen, töltögették a déli süllyedék területeket.

Az Alföld medencéje felé húzódó, fokozatosan apróbb szemnagyságú üledékek az erdőhatásoktól védettebb helyeken alkottak összefüggő vastagabb rétegeket.

A Mezőföld geomorfológiai képe kialakításában a nagyarányú és hosszan tartó felszínformáló levantei eróziós tevékenység mellett a kéregmozgásoknak is nagy szerepe volt.

Az utolsó jégkorszakban (Új-pleisztocén) - az eddig erózióval és akkumulációval jellemzett Mezőföldön - megindult löszképződés jutott felszínre és alapkőzetet kialakító döntő uralomra. A Mezőföld nagy részén lösz alkotja az alapkőzetet és ez egyben jellemzője is az erdőgazdasági tájnak.

Típusos lösz található: Perkáta, Dunaújváros, Nagylók környékén, nagy területen.

Homokos lösz van: Pusztaszabolcs, Sárosd, Mezőfalva kiterjedt környékén.

A löszképződés földtörténeti időszakában újabb szerkezeti mozgások léptek fel. A fiatal vetődési vonalak mentén megkezdődött a löszlepusztulás formáinak kifejlődése, a löszdolinák és löszvölgyek kialakulása.

A jégkorszak utáni holocénbeli klímaváltozások során a jelenlegi felszín végül is a defláció alakította ki. A fiatal süllyedék térszintekből, a Duna árterületéből és a törmelékkúpok laza anyagából kifújta, szélhordta homok több helyen felhalmozódott (Mezőfalva környéke).

Szélfújta homok alapkőzetet találunk sekély területen Dinnyéstől délre Mezőfalva környékén.

Az itt vázolt geomorfológiai fejlődéstörténet igazolja, hogy a Mezőföld olyan kéregmozgásokkal kiemelt, erősen denudált, összetöredezett pannontábla-rögökből álló, löszborította alacsony dombvidék, mely az Alföld és a Dunántúl többi részétől eltérő, önálló erdőgazdasági tájat alkot.

A Tengelici homokvidék geomorfológiai kialakulásában a közép-pleisztocén folyóvízi tevékenység volt a legszámottevőbb felszín formáló tényező, a denudációs és akkumulációs tevékenységével. Mai homokterületeink nyugati pereme kimutathatóan követi a Sárvízvölgy keleti peremét, területük az Össárvíz elhagyott és szárazzá vált törmelékkúp felszínéből alakult ki. De másutt is a futóhomokfoltok a folyóvízi törmelékkúpok és teraszok területi elterjedésével azonosak.

#### Domborzati viszonyok

A Mezőföld síkságot, a Mezőföld-Sárrét keleti és nyugati részre osztja. Mindkét rész mai felszínét elsősorban a löszfelhalmozódás és lepusztulás formái jellemzik. Ebbe a tájrészletbe tartozik a dunaföldvári homokhát.

A Mezőföld síkság keleti részét a löszlepusztulási formák nemcsak színezik, hanem a nagy táblákat megszakító völgyekkel, süllyedékekkel együtt, sajátos szaggatott fennsík jelleggel adnak a tájnak, mely tulajdonképpen a Mezőföld dombvidék délkeleti folytatása.

A Sárvíz és a seregélyesi völgy között északnyugat-délkeleti irányban húzódik a paks-seregélyesi tábla, mely magába foglalja a délnyugat-északkelet irányú kisebb völgyekkel elválasztott seregélyesi, sárbogárdi, dunakömlőd-paksi, dunaföldvári rögöket. A pentelei tábla, melynek déli részét sűrűn tagolják a harántfutó löszvölgyek, dolinák, az ercsi tábla, és az érd-batai rög.

A Mezőföld síkság nyugati része az erdőgazdasági táj legegységesebb síksága. Sekély magasságra kiemelt felszínét az északnyugat-délkelet irányú sekély völgyek és a haránt irányú mélyedések, medencék tagolják.

Domborzati részei: a berhidai medence, a Sárvíz és Tikacs medencéje közötti Polgárdi tábla, a Bozót-patak és Sárvíz közötti löszhát, a lajoskomárom-kislángi tábla, az igari löszfennsík, az enyingi hát és a siófok-balatonszabadi-dégi süllyedék.

A tájrészlet kitettség viszonyai az erdőtenyésztésre általában kedvezők. Kisebb területeken ott rosszak, ahol a meredek löszkarszt-formák nyugat-dél-nyugat vagy déli fekvésűek.

Mezőföld-Sárrét az Össárvíz medencéje, síkság. A fatenyésztésre itt a döntő domborzati különbségek csekélyek. Harántvölgyek nem tagolják. Kiemelt térszint a mohai, a székesfehérvári, a bárándi, a sárkeresztúri, a sárszentágotai, a sárbogárdi, a pálfai törmelékkúpok.

A tájrészletben az égtáj szerinti fekvés a fatenyésztésre nincs számottevő kihatással.

A tengerszint feletti magasság 94-202 m között változik.

A tengelici homokvidéken a táj erdővel borított területének nagy részét homokbuckák tagolják. A szél szeszélyes játéka a homoklerakódást változóan vastag rétegekben halmozta fel.

A tengerszint feletti magasság 95-130 m között változik.

### 3.2.3. Klíma (2.2.2. tábla)

#### Jellemző meteorológiai adatok

(a Budapesti Meteorológiai Intézet átlagadataival összehasonlítva)

	Körzet	Budapesti Meteorológiai Intézet adatai
átlagos évi csapadék	584 mm	617 mm
- a tenyészidőszak csapadéka	337 mm	331 mm
a hőmérséklet évi átlaga	10,4 °C	10,8 °C
a tenyészidőszak hőmérsékleti átlaga	16,1-17,0 °C	17,7 °C
a hőmérséklet téli átlaga	3,4 °C	1,2 °C
az évi napsütéses órák száma	2000 óra	1950 óra
- ebből a tenyészidőszakban	840 óra	800 óra
a havas napok száma	30-32 nap	33 nap
jellemző szélirány	É-ÉNy	É-ÉNy

A Mezőföld a Dunántúl keleti része. Éghajlatában a nyugati vonások elmosódnak és kifejezetten az Alföldéhez hasonlóak. Felszíne, talaja, növénytakarója kisebb részen nagy változatosságot mutat ugyan, de az egyöntetűbb, nagyobb részhez képest ezek éghajlatmódosító hatása nem jelentős.

A maximumok és minimumok egyúttal azt is szemléltetik, hogy a Mezőföld a Dunántúl legkontinentálisabb tája.

A napsütés időtartamát tekintve a Dunántúl legkedvezőbb tája, mely a fényigényes fajok tenyésztésében számottevő előnyt biztosít.

A szél erőssége mérsékelt.

A csapadék az eddigi tárgyalt éghajlati elemeknél nagyobb változatosságot mutat. A Paks-Ercsi-Tác háromszögben 500 mm alatti, Mezőkomárom-Kisláng-Simontornya szektorában 500-550 mm, a többi részen 550-600 mm az évi átlagos csapadék mennyisége.

Évente két esetben lehet jégesőre számítani.

A meteorológiai adatok alapján is látható, hogy a Mezőföld az erdőtenyészet számára csak ott nyújt jó lehetőségeket, ahol a talajvízháztartás folytán a termőhely-vízgazdálkodás javul. A gyenge csapadékmennyiség folytán kialakult csernozjom talajok ugyanis hosszabb vágáskorú állományok fenntartását nem teszik lehetővé.

A tengelici homokvidék tájra jellemző januári átlagos hőmérséklet -0,8 °C, a júliusi 21,6 °C, a kettő különbsége 22,4 °C. A tenyészidőszak áprilisi kezdésekor a napi középhőmérséklet 10,5-11,0 °C, a legmelegebb júliusi hónapban 21,0-21,5 °C közé esik.

A napi középhőmérséklet március 15. körül haladja meg az 5 °C -ot, április 10-e után 10 °C -ot. Október 20-án 10 °C és november 15. után 5 °C alá süllyed.

A táj egész területén a 10 °C -ot meghaladó középhőmérsékletű napok száma 190-195, a tenyészidőszak napsütése pedig meghaladja az 1500 órát. A maximális hőmérséklet sokéves átlagban 35, 0-35, 5 °C.

Cecén az átlagos évi csapadékösszeg 516 mm, a téli időszakban 216 mm, a vegetációs időszakban 300 mm. A Cece körüli terület a legszárazabb.

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

Jelentősebb vízfolyások a kistájak sorrendjében:

Benta patak, Szent László víz, Sárosdi víz, az Adonyi öblözet Északi-övcSATORNÁJA, Baracsi-ér, Nagykarcsonyi-ér, Kertkanális, Lóki-víz, Tinódi-víz. Ezek részben csak vízgyűjtőként szerepelnek.

A talajvíz hatása a legtöbb erdőterületen nem, vagy alig érezhető. Jelentős vízhatással rendelkeznek a dunai szigetek (Ercsi, Rácalmás, Adony).

### 3.2.5. Talajviszonyok

A körzet területén 8 főtípus talajtípusai (ezekből az 5 %-nál nagyobb előfordulással rendelkezőket soroljuk fel) találhatók meg, eltérő jelentőséggel.

Ezek a következők:

#### Váztalajok

- Humuszos homok talajok	3176 ha (34 %)
--------------------------	----------------

#### Lejtőhordalék és öntéstalajok

- Humuszos öntéstalajok	746 ha (8 %)
-------------------------	--------------

#### Barna erdőtalaj

- Csernozjom barna erdőtalaj	540 ha (6 %)
------------------------------	--------------

#### Csernozjom talajok

- Mészlepedékes csernozjom	663 ha (7 %)
- Réti csernozjom	1246 ha (13 %)
- Csernozjom jellegű homok	1153 ha (12 %)

#### Réti talaj

- Réti talaj	523 ha (6 %)
--------------	--------------

A Mezőföld többféle alapkőzetén kialakult talajai rendkívül nagy változatosságot mutatnak. A kisebb kiterjedésű pannon, vagy idősebb felszíntől eltekintve, a talajképződésben résztvevő kőzet túlnyomórészt szél és folyóvíz mozgatta anyagból származik, vagyis nem helyben keletkezett.

A Mezőföld síkság legnagyobb része löszön kialakult mezősegi talajváltozatokkal jellemezhető, amely kisebb összefüggő foltokban szakítanak meg a pannon felszínen kialakult talajok és a szél, és folyóvíz hordta homokterületek.

Jellemző talajok:

*Karbonátos, gyengén humuszos homok.* Magasabb térszintekben helyezkedik el. A talajszelvény felül 20-40 cm vastag szürkésbarna, humusszal festett réteggel kezdődik. Kémhatása közepesen lúgos. Felszínét *Bromus tectorum*, *Festuca sulcata* zárt gyepe lazán borítja. Feketefenyővel, közeli talajvíz esetében feketenyárral erdősíthetők. Mélyforgatás, rövid (15 év) vágáskor mellett lényegesen javítja a fatenyészeti viszonyokat. Jellemző számottevő előfordulások a Mezőföld síkságon: Baracs, a Tengelici homokvidéken: Cece, Vajta.

*Gyengén humuszos karbonátos öntéstalaj.* Középmély fekvésekben a fehérfüzesek, magasabban és ármentett területeken a tölgy-kőris-szil ligeterdők talaja. A vályogos típusok a legjobb nemesnyár, a homokos típusok hazainyár termőhelyek. A felső réteg már humuszosodik, mert a hordalék ráakodás egészen csekély, vagy már megszűnt. Alatta különböző elöntésekből származó rétegek helyezkednek el, azonban közöttük genetikai kapcsolat nincs. A teljes szelvény  $\text{CaCO}_3$  tartalmú. A felső humuszos réteg jó víztároló és az iszapos, vályogos rétegek is jó vízgazdálkodásúak. Jellemző számottevő előfordulások: a Duna mentén (Adony, Ercsi, Rácalmás, Iváncsa, Dunaújváros).

*Csernozjom barna erdőtalaj.* A síkvidék száraz, de még erdő számára alkalmas löszön kialakult erdő talaja. A 3 szint alig különíthető el. Kémhatása semleges vagy gyengén savanyú. *Poa angustifolia*, *Brachypodium silvaticum*, *Brachypodium pinnatum*, *Melica uniflora* zárt gyeget alkot. Cseres kocsánytalan- és kocsányos tölgyesek talaja. Fafajai: kocsányos- és kocsánytalan tölgy, cser, akác, erdeifenyő, nemes- és hazai nyár. Jellemző kiterjedt előfordulások Mezőföld dombvidéken: Rácalmás.

*Mészlepedékes csernozjom talaj.* Löszön kialakult kétszintű talaj. A szénsavas mész 40-50 cm alatt lepedékként vonja be az apró morzsákat. Kémhatása gyengén lúgos. Szántóföldi művelés alatt állnak. Fafajai: kocsányos tölgy, akác, feketefenyő, nemes nyár. Mélyforgatást kíván. Gyepszintje *Poa angustifolia*, *Poa nemoralis*, *Dactylis glomerata*. Jellemző kiterjedt előfordulása Mezőföld síkságon: Adony.

*Karbonátos réti csernozjom.* Alapkőzet lösz, amelyen lecsapolás előtt réti talaj volt. Vízrendezés során a talajvízszint süllyedése folytán csernozjom talajjá alakult át. Kétszintes talaj. Felső réteg semleges, mélyebben lúgos. Zárt gyepe jellegtelen. Fafajai: kocsányos tölgy, mezei szil, vénicszil. Jellemző kisebb területi előfordulása Mezőföld síkságon: Mezőfalva.

*Csernozjom jellegű homoktalaj.* Szinte kivétel nélkül mezőgazdaságilag hasznosították korábban ezt a talajtípust, ezért a feltalaj humusztartalma erősen csökkent. Eredetileg fátlan típus. A talajvíztől távol kialakult, az egész szelvényben  $\text{CaCO}_3$  tartalmú talajtípus. Nagy vízvezetősű és kis víztartó-képességű. Jellemző kisebb területi előfordulása Mezőföld síkságon: Mezőfalva, Hantos, Perkáta.



*Réti talajok.* A tengelici homok fontos, gyakori talajtípusa a réti talaj. Egyes esetekben a magas talajvízállástól független. A „C” szintje rendszerint iszapos, ritkábban vályogos, olykor ázott löszre települt. Az „A” szint kivétel nélkül homokos. Talajkombinációkban a barna erdőtalajokkal, vagy a gyengén humuszos futóhomokkal ill. csernozjomokkal fordul elő. Jellemző előfordulásai: Cece.

### 3.2.6. Természetes erdőtársulások

Jellemző természetes erdőtársulások:

„A földrajz, a növényföldrajz és az erdészeti irodalom Mezőföld alatt többé-kevésbé mást ért. A földrajz szerint a Mezőföld keleten a Dunáig, északon a Zámolyi medencéig ér, és magában foglalja a Velencei-tavat és környékét is. Hangsúlyozza a táj átmeneti jellegét az Alföld és Dunántúl között, de mint a dunántúli (pannóniai) medence keleti részét, morfológiai alapon a Dunántúlhoz csatolja. A növényföldrajz ugyancsak hangsúlyozza a tájnak, mint növényföldrajzi egységnek átmeneti jellegét, de éghajlata és növénytakarója alapján az Alföldhöz vonja. Az utóbbi időkig (1950) a „Duna-Tisza közé”-hez számították, minthogy azonban ez a táj Duna jobb partjára is kiterjed a „Duna-Tisza köze” elnevezést a növényföldrajz elvetette és a Duna-Tisza közéből és a Mezőföldből együttevve a növényföldrajzi Duna vidék lett (Praemetricum).

A Tengelici homokvidék táj a Mezőföldnek nevezett földrajzi táj egy része, amely domborzati és főként talajtani szempontból, az erdőgazdaság szempontjából indokoltan önálló tájat jelent.

Újabban (Soó 1960, 1961) azonban a Praemetricumból a Mezőföldet a Solti síkkal együtt önálló flórajárásként, Colocense néven különítették el, s ilyen értelemben a Mezőföld növényföldrajzi felosztásunkban a magyar flóratartomány (Pannonicum) alföldi flóravidékének (Eupannonicum) mezőföldi flórajárásába (Colocense) tartozik.

A táj növényföldrajzi határait északon és északnyugaton a Dunántúli Középhegység (bakonyicum), balatoni (Balatonicum), Bakony-Vértesi (Vesprimense), és pilisi (Pilisense) flórajárások határolják, Keleten maga az alföldi flóravidéék (Eupannonicum) Duna vidéki flórajárásának (Praemetricum) Duna-Tisza közti része, délen és nyugaton a dunántúli flóravidéék (Transdanubicum), mecseki (Sopianicum) és külső-somogyi (Kaposense) flórajárásai.

A táj nagyrészt síkság, melyben legnagyobb részt mezőgazdasági művelés folyik. A táj képében uralkodnak a homokok pusztai gyepei, kevés homoki erdővel, szikesek és sziksós tavak, a Sárvíz egykori árterével, továbbá a jégkorszak folyamán felhalmozódott löszön még néhol feltalálható ősi vegetáció foltjai.

Az erdészeti gyakorlat számára fontosak a homok puszták és homoki rétek, homoki erdők elsősorban a tengelici homokvidéken lelhetők fel. Nagy területeket borít azonban a lösz is, amely főként a Sió és a Sárvíz között jelentős vastagságot (20 m) ér el. Magas partjait kezdeti stádiumban a seprőfüves társulás borítja (Agropyro-Kochietum prostratae) a félsivatagi seprőfüvel (Kochia prostrata) és a taréjos búzával (Agropyron cristatum) ürmökkel (Artemisia scoparia, A. pontica). Ahol az erózió nem olyan nagymértékű, ott a fejlődés további lépcsőjeként a löszpuszta-rét (Salvia nutantis-nemorosae Festucetum sulcatae

pannonicum) majdnem teljesen záródó gyepe követi *Festuca sulcata*, *Stipa capillata*, *Agropyron intermedium* és *Chrysopogon gryllus* kíséretében.

A buckák uralkodó növénytársulása: a mészkedvelő homokpuszta gyepe (*Festucetum vaginatae danubiale*) névadó fajával, mint legfontosabb gyepeképző növénnel, a pusztai árvalányhajjal (*Stipa pennata*), deres fényperjével (*Koeleria glauca*), fátyolvirággal (*Gypsophila paniculata*), kései szegfűvel (*Dianthus serotinus*), varjúhájjal (*Sedum hillebrandii*), naprőzsával (*Fumana procumbens*), buglyos zanóttal (*Cytisus austriacus*), homoki gyopárral (*Helichrysum arenarium*), homoki búzavirággal (*Centaurea tauscheri*).

A löszdombok jellegzetes gyomnövénye a *Brassica elongata*.

A cserjés erdőtársulás csoportját a lösz-erdőszyepp legjellemzőbb növénytársulása, egykor elterjedt törpemandulás (*Prunetum tenellai-pannonicum*) alkotja. Uralkodó és jellemző faja a kora tavasszal rózsaszínűen virító törpemandula (*Prunus tenella*) és az azt helyettesítő cseplesz meggy (*Cerasus fruticosa*) Gyúró löszdombjain. A lösz szukcesszió sorozatának záró növénytársulása az alföldi és mezőföldi löszhátak zonális erdeje, a tatárjuharos löszpusztai tölgyes (*Acereto tatarici-Quercetum*). Közepes növekedésű és gyenge záródású lomkorona-szintjében kocsányos tölgy, molyhos tölgy, cser, mezei szil, tatárjuhar jellemző módon elegyedik, cserjeszintjük dús (kecskerágók, fagyal, egybibés galagonya, ostorménfa, veresgyűrűsom), aljnövényzetben a *Brachypodium pinnatum*, *Polygonatum latifolium*, *Lithospermum purpureo-coeruleum* tömegesek. Jellemző fajok a kontinentális erdőszyepp csoport fajok: az *Acer tataricum*, *Carex michelii*, *Pulmonaria mollissima*, *Phlomis tuberosa*, *Inula germanica* stb. A löszhátak talajvizes mélyedéseiben és a hátak közötti völgyekben gyöngyvirágos tölgyesek (*Convallario-Quercetum danubiale*) is fellépnek (Dég). Az ártéren fajgazdag tölgy-kőris-szil ligeterdő (*Querco-Ulmetum*) csatlakozik hozzájuk, a kocsányos tölgy, cser, gyertyán, mezei juhar, mezeiszil, tatárjuhar fajokkal, gypszyeppben a *Polygonatum latifolium*, *Convallaria*, *Allium ursinum* stb. fajokkal.” (felhasznált irodalom: A Mezőföld természeti földrajza).

Erdészeti szempontból lényeges természetes erdőtársulások:

### **Domb- és síkvidéki gyertyános - kocsányos tölgyesek**

Síkvidékek ármentes, de mélyebb fekvésű lapályain, valamint domb- és hegyvidéki folyóvölgyek magasabb térszínein alacsony tszf. magasságnál találhatók a gyertyános - kocsányos tölgyes élőhelyek. Termőhelyeik homokon vagy elöntés-mentes, rétegezett folyóhordalékon találhatók, főként barna és öntés erdőtalajokon. Az állományok zártak, kettős lombkoronaszintűek, mely struktúrát az erdőgazdálkodás tart fenn.

Állományalkotó faja a felső lombkoronaszintben a fényigényes kocsányos tölgy (*Quercus robur*), az alsó lombkoronaszintben az árnytüdő gyertyán (*Carpinus betulus*). Gyakoribb elegyfaja a madárcseresznye (*Cerasus avium*), kislevelű hárs (*Tilia cordata*), korai juhar (*Acer platanoides*), mezei juhar (*Acer campestre*), vadalma (*Malus sylvestris*), valamint a magyar kőris (*Fraxinus angustifolia* ssp. *pannonica*). A kettős lombkoronaszint és a gyertyán erős árnyalása miatt az erdőbelső fényben szegény, a cserjeszint alacsony borítású vagy hiányzik. Jellemző cserjéi a cseregalagonya (*Crataegus laevigata*), borostyán (*Hedera helix*), mogoró (*Corylus avellana*), vörösgyűrűsom (*Cornus sanguinea*), csíkos kecskerágó (*Euonymus europaeus*), tatár juhar (*Acer tataricum*).

A kora tavaszi aspektus nagyon jellemző, viszonylag fajszegény. Lombfakadás előtt virágzik az odvas és ujjas keltike (*Corydalis cava*, *C. solida*), galambvirág (*Isopyrum thalictroides*), tavaszi lednek (*Lathyrus vernus*), vicsorgó (*Lathraea squamaria*), berki és bogláros szellőrózsa (*Anemone nemorosa*, *A. ranunculoides*), hóvirág (*Galanthus nivalis*), tavaszi tözike (*Leucojum vernum*). A tavaszi-nyári aspektusban dominálnak az általános üde lomberdei fajok, így az erdei szálkaperje (*Brachypodium sylvaticum*), télizöldmeténg (*Vinca minor*), enyves zsálya (*Salvia glutinosa*), illatos és erdei ibolya (*Viola odorata*, *V. sylvestris*), erdei tisztesfű (*Stachys sylvatica*) és göcsös görvélyfű (*Scrophularia nodosa*). Számos mezofil jellegű fajt is találunk. Ilyen montán mezofil faj a szagos müge (*Galium odoratum*), sárga árvacsalán (*Lamium galeobdolon*), évelő szélfű (*Mercurialis perennis*), kapotnyak (*Asarum europaeum*), hagymás fogas-ír (*Dentaria bulbifera*), erdei kutyatej (*Euphorbia amygdaloides*), erdei varázslófű (*Circaea lutetiana*), gombernyő (*Sanicula europaea*) és erdei sás (*Carex sylvatica*). Az egykori öntésterületeken lévő állományokban ligeterdei fajok is megtalálhatók, ezek a gyertyános - kocsányos tölgyesek a szukcesszió során a keményfás ligeterdőkől jöttek létre, illetve több állomány ma is érintkezik velük. Gyakoribb ligeterdei fajok a podagrafű (*Aegopodium podagraria*), selyemsás (*Carex brizoides*), ritkás sás (*C. remota*), erdei nenyúljhózzám (*Impatiens noli-tangere*), veselke (*Chrysosplenium alternifolium*).

### Lösztölgyesek

Síkvidékeink árvízmentes hátságain, alföldperemi és hegylábi részeken, lösz alapközetén létrejövő zonális élőhelytípus a lösztölgyes. A makroklíma hatása kialakulásában elsődleges szerepet játszik, az évi csapadék az erdőtenyészet alsó határán mozog, ezért löszgyepekkel és löszpusztai cserjésekkel váltakoznak a kisebb-nagyobb erdőfoltok, melyek tipikus erdőssztyepp formációt öltenek. A többletvízhatástól független, humuszban gazdag talajok típusa csernozjom barna erdőtalaj, karbonát maradványos barna erdőtalaj és Ramann-féle barna erdőtalaj lehet.

Állományaik nyíltak, helyenként löszgyepekkel és cserjésekkel váltakoznak, hegylábi részeken a záródás már jelentősebb. A felső lombkoronaszint alatt egy gyengén fejlett alsó szint is megfigyelhető, a faegyedek az extrém termőhelyű részek felé haladva eltörpülnek. Állományalkotó fafaja a kocsányos tölgy (*Quercus robur*), elegyfaként jellemző lehetett az alföldön mára megritkult olasz tölgy (*Q. virgiliana*) is. Alföldperemi, hegylábi részeken a cser (*Q. cerris*) és a dárdáskaréjú kocsánytalan tölgy (*Q. dalechampii*) is megjelenik. A laza második lombkoronaszintben megtalálható a mezei juhar (*Acer campestre*), simalevelű mezei szil (*Ulmus minor*), vadkörte (*Pyrus pyrausta*), ritkábban a vadalma (*Malus sylvestris*). A fényben gazdag erdőbelsőben magas borítású, fajgazdag, xerofil fajokból felépülő cserjeszint alakul ki. A cserjék az erdőfoltok szegélyeire is kinyomulnak, s jellegzetes szegélycserjést alkotnak. Ennek tipikus faja a kontinentális elterjedésű törpe mandula (*Amygdalus nana*) és cseplezsmeggy (*Cerasus fruticosa*), parlagi rózsza (*Rosa gallica*). A cserjeszintre az egybibés galagonya (*Crataegus monogyna*), bibircses és csíkos kecskerágó (*Euonymus verrucosus*, *E. europaeus*), kökény (*Prunus spinosa*), tatár juhar (*Acer tataricum*), fagyal (*Ligustrum vulgare*), varjútövisbenge (*Rhamnus catharticus*), vörösgyűrűsom (*Cornus sanguinea*) jellemző.

A magas borítású gyepszint fajgazdag, xerofil (részben löszjelző) fajok képviseltetik magukat. Ilyen a bársonyos tüdőfű (*Pulmonaria mollissima*), erdei szellőrózsa (*Anemone sylvestris*), tarka nőszirm (*Iris variegata*), bugás macskamenta (*Nepeta pannonica*), nagyzezerjófű (*Dictamnus albus*), macskahere (*Phlomis tuberosa*), szennyos ínfű (*Ajuga*

*laxmannii*), magyar zergevirág (*Doronicum hungaricum*), tavaszi hérics (*Adonis vernalis*), pusztai meténg (*Vinca herbacea*), erdei gyöngyköles (*Lithospermum purpureo-coeruleum*), széleslevelű salamonpecsét (*Polygonatum latifolium*). A xeromorf megjelenésű füvek-sások közül a tollas szálkaperje (*Brachypodium pinnatum*), erdei szálkaperje (*B. sylvaticum*), magas gyöngyperje (*Melica altissima*), barázdált csenkesz (*Festuca rupicola*), vékony csenkesz (*F. valesiaca*), sárgás sás (*Carex michelii*) említendő.

### Síkvidéki (folyó menti) bokorfüzesek

Síkvidéki árterek igen mély, mély fekvésű részein rétegzett folyóhordalékon (kavics, murva, homok, iszap, stb.) jönnek létre a bokorfüzesek. Az elöntésből származó vízborítás rendszeres, a tenyészidőszak egyharmadát-felét teszi ki. Ármentes időszakokban is felszínig nedves a termőhely. A talajoknál a humuszosodás még nem jellemző, ásványi frakcióban gazdag nyers öntéstalajok alakulnak ki.

Az extrém termőhelyi adottságok miatt a fafajok nem tudnak megnőni ezeken az élőhelyeken, magoncok, csemeték nagyjából befutnak. A közepes vagy magas borítású cserjeszintet higrofil fűzfajok alkotják, ezek a csigolyafűz (*Salix purpurea*), mandulafűz (*S. triandra*), kosárkötőfűz (*S. viminalis*). A Duna és mellékfolyóinak zátonyaira jellemző volt a parti fűz (*Salix elaeagnos*), csermelyciprus (*Myricaria germanica*) és homoktövis (*Hippopha rhamnoides*), melyek mára erősen visszaszorultak vagy kipusztultak.

A gyepszint fajszerű, változó borítású, higrofil, nagyjából iszaplakó fajokból áll. Az elöntések miatt sikeresek a magaskórósok is. Jellemző fajaik a kányafüvek (*Rorippa* spp.), mocsári nefelejcs (*Myosotis palustris*), keserűfüvek (*Polygonum* spp.), mocsári galaj (*Galium palustre*), a sások-füvek közül pedig a tarackos tippán (*Agrostis stolonifera*), mocsári perje (*Poa palustris*), pántlikafű (*Typhoides arundinacea*), posvány sás (*Carex acutiformis*), parti sás (*C. riparia*), éles sás (*C. gracilis*). Mivel a termőhelyen az áradások miatt állandó a bolygatás, számos egyéves ruderalis - köztük sok adventív - fajt is találunk itt, mint a disznóparéjok (*Amaranthus* spp.), libatopok (*Chenopodium* spp.), labodák (*Atriplex* spp.), subás farkasfog (*Bidens tripartita*).

### Síkvidéki (folyó menti) fűz - nyár (puhafás) ligeterdők

A síkvidéki árterek közepmély fekvésű részein, a parti zonációban a bokorfüzesek és a tölgy - kőris - szil ligeterdők között a folyó vonalát sávszerűen követik a fűz - nyár ligeterdők. Termőhelyük rétegzett folyóhordalék (kavics, murva, homok, iszap, stb.), melyen nyers és humuszos öntéstalajok jönnek létre. Az elöntésekből eredő vízborítás rendszeres, évente 1-2 hónapig tart. Az elöntés-mentes időszakokban a vízszíntingadozástól függően felszínig nedves, állandó vagy időszakos vízhatású a termőhely.

A lombkoronaszint zárt, egyszintes, higrofil fafajok építik fel. Állományalkotó a fehér fűz (*Salix alba*), elegyfaként a törékeny fűz (*Salix fragilis*), a két fűzfaj hibridje, a berki fűz (*S. x rubens*), továbbá a ritkulófélben lévő fekete nyár (*Populus nigra*), vénic-szil (*Ulmus laevis*) lép fel. Itt-ott szálanként a mézgás éger (*Alnus glutinosa*) is megjelenhet. Magasabb térszínekre pedig már a fehér nyár (*Populus alba*) is behúzódik. Több behurcolt fafaj tömegesen terjed az ártéren, mint a zöld juhar (*Acer negundo*), amerikai kőris (*Fraxinus pennsylvanica*) és fehér eper (*Morus alba*). A cserjeszint a jó víz- és tápanyagellátásnak, kedvező fényviszonyoknak köszönhetően közepes vagy magas borítású. Jellemző fajaik a vörösgyűrűsom (*Cornus sanguinea*), hamvas szeder (*Rubus caesius*), kányabangita (*Viburnum opulus*), kutyabenge (*Frangula alnus*), fekete galagonya (*Crataegus nigra*),

gyalogakác (*Amorpha fruticosa*). A fákra, cserjékre fás- és lágyszárú liánok kapaszkodnak fel, fajszaik ebben az élőhelytípusban a legnagyobb hazánkban. Ilyen liántermészetű faj a ligeti szőlő (*Vitis sylvestris*), parti szőlő (*V. riparia*), komló (*Humulus lupulus*), ebszőlőcsucor (*Solanum dulcamara*), sövényiszulák (*Calystegia sepium*), süntők (*Echinocystis lobata*).

A gypesztér fajgazdag, magas borítású, higrofil (nagy részt ligeterdei) és az elöntésekből származó bolygatás, nitrogénfelhalmozódás miatt nitrofil elemek építik fel. A tápanyaggazdagság, jó vízellátás miatt sikeres a magaskórós megjelenés, tipikus, gyakran tömegesen megjelenő fajaik a fodros bogáncs (*Carduus crispus*), sédkender (*Eupatorium cannabinum*), nagycsalán (*Urtica dioica*), közönséges lizinka (*Lysimachia vulgaris*), peszérceék (*Lycopus* spp.), lóromok (*Rumex* spp.). A nagytermetű sások és fűfajok is tömegesen lépnek fel, jellegzetes képviselőjük az éles sás (*Carex gracilis*), parti sás (*C. riparia*), hólyagos sás (*C. vesicaria*), nád (*Phragmites australis*), mocsári perje (*Poa palustris*), pántlikafű (*Typhoides arundinacea*), tarackoló tippán (*Agrostis stolonifera*). További jellemző fajok még a puhafás ligeterdőben a mocsári galaj (*Galium palustre*), nyári tözike (*Leucojum aestivum*), mocsári nefelejcs (*Myosotis palustris*), keserűfüvek (*Polygonum* spp.), kányafüvek (*Rorippa* spp.), mocsári tisztessű (*Stachys palustris*), edei nenyúljjózzám (*Impatiens noli-tangere*), menták (*Mentha* spp.), fekete nádalytő (*Symphytum officinale*), kúszó boglárka (*Ranunculus repens*). A bokorfüzesekhez hasonlóan itt is számos adventív és többségükben agresszív gyomfaj terjed, helyenként teljesen uralva a gypesztert. Ilyen behurcolt faj a bíbornenyúljjózzám (*Impatiens glandulifera*), magas aranyvessző (*Solidago gigantea*), őszirózsák (*Aster* spp.), egynyári seprince (*Stenactis annua*), kúpvirágok (*Rudbeckia* spp.), sokvirágú napraforgó (*Helianthus decapetalus*).

### Síkvidéki (folyó menti) tölgy - kőris - szil (keményfás) ligeterdők

Folyóink ártereinek középmező, magas fekvésű részein, sok esetben ma már a mentett oldalon találhatók a tölgy - kőris - szil ligeterdők, vagy az állományalkotó fafajok faanyaga alapján elkeresztelt keményfás ligeterdők. A vízjárástól függően nem minden évben kerültek vízborítás alá, nagyobb árvizeknél az elöntés 1-2 hétig, legfeljebb egy hónapig tartott. Termőhelyeik alapköze rétegzett folyóhordalék (kavics, murva, iszap, agyag, stb.), melyen humuszos öntéstalajok, illetve az erdőállománynak köszönhetően öntés erdőtalajok jöttek létre. A vízszintgazdálkodástól függő talajvízmozgás következtében időszakos vagy állandó vízhatású termőhelyek alakultak ki.

A lombkoronaszint zárt, általában két vagy több szintes, számos mezofil, mezohigrofil faj építi fel. Állományalkotó a fényigényes, felső lombkoronaszintben található kocsányos tölgy (*Quercus robur*) és magyar kőris (*Fraxinus angustifolia* ssp. *pannonica*), jellemző elegyfa ebben a szintben a fehér nyár (*Populus alba*). Az alsó lombkoronaszintben dominál az árnytűrő kislevelű mezei szil (*Ulmus minor*) és vénic-szil (*U. laevis*), de alföldperemi részeken a hegyi szil (*U. glabra*) is megtalálható. Szórványosabban fordul elő a vadalma (*Malus sylvestris*), zselnicemeggy (*Padus avium*), mezei juhar (*Acer campestre*). A kevésbé záródott második lombkoronaszint miatt még elegendő fény jut az erdőbelsőbe, a tápanyag és jó vízellátás miatt közepes vagy magas borítású cserjeszint jön létre. Jellemző fajaik: a cseregalagonya (*Crataegus laevigata*), vörösgyűrűsom (*Cornus sanguinea*), mogoró (*Corylus avellana*), kányabangita (*Viburnum opulus*), varjútővisbenge (*Rhamnus catharticus*), csíkos kecskerágó (*Euonymus europaeus*), hamvas szeder (*Rubus caesius*), kutyabenge (*Frangula alnus*), tatár juhar (*Acer tataricum*), vörös ribiszke (*Ribes rubrum* ssp. *sylvestre*). A puhafás ligeterdőkkel szemben liánokban már szegény ez az élőhely, a nagyon ritka ligeti szőlő (*Vitis sylvestris*) mellett viszont fontos a sokféle gyakori borostyán (*Hedera helix*).

megjelenése.

A gyepszint borítása mindig magas, faj gazdag, mezofil (részben üde lomberdei) fajok találhatók benne. A keményfás ligeterdőknél is megtalálható a kora tavaszi aspektus, az erősen humuszos feltalaj kedvez a geofita fajok létének. Ebben az aspektusban az odvas keltike (*Corydalis cava*), bogláros szellőrózsa (*Anemone ranunculoides*), hóvirág (*Galanthus nivalis*), tavaszi tözike (*Leucojum vernalis*), sárga tyúktarj (*Gagea lutea*), vicsorgó (*Lathraea squamaria*), kétlevelű csillagvirág (*Scilla bifolia*), salátaboglárka (*Ficaria verna*), medvehagyma (*Allium ursinum*) bontogatja szirmait. A tavaszi-nyári aspektus gazdagságát érzékeltetik az alábbi fajok: podagrafű (*Aegopodium podagraria*), gyöngyvirág (*Convallaria majalis*), szagos müge (*Galium odoratum*), erdei nenyűlhozzám (*Impatiens noli-tangere*), télizöldmeténg (*Vinca minor*), erdei tisztesfű (*Stachys sylvatica*), erdei ibolya (*Viola sylvestris*), erdei varázslófű (*Circaea lutetiana*), fekete nadálytő (*Symphytum officinale*), kerek repkény (*Glechoma hederacea*), csodás ibolya (*Viola mirabilis*), pénzlevelű lizinka (*Lysimachia nummularia*), farkasszőlő (*Paris quadrifolia*), békabogyó (*Actaea spicata*), széleslevelű salamonpecsét (*Polygonatum latifolium*). Az élőhely jellegzetes fű- és sásfajai az erdei szálkaperje (*Brachypodium sylvaticum*), óriás csenkesz (*Festuca gigantea*), szálkás tippan (*Agropyron caninum*), selyemsás (*Carex brizoides*), ritkás sás (*C. remota*).

Az erdőgazdálkodás számára legfontosabb őshonos állományalkotó fafajok:

A táj őshonos fafajai: fenyők közül a boróka (*Juniperus communis*) előfordulásáról nincs biztos adatunk. Más fenyő őshonossága szóba sem jöhet. Lombfák közül jelen van a kocsányos tölgy (*Quercus robur*), amelynek állományai még elakácsolásuk ellenére is képet nyújtanak egykori állapotukról. A Vajtai Nagyerdőben ezen kívül megjelenik a cser (*Quercus cerris*) is. Hiányzik a KTT és MOT. Nincs meg a bükk sem, de gyakori a gyertyán (*Carpinus betulus*). Hársak közül a nagylevelű (*Tilia platyphyllos*) és az ezüsthárs (*T. argentea*) őshonosak, bár ritkák. Gyertyános kocsányos tölgyesben találta Jávorka Sándor a májusfát (*Prunus padus*). Jelen van a tájon a mezei juhar, mezei szil, számos cserjefaj. A nyír (*Betula pendula*) a Vajtai Nagyerdőben feltehetően őshonos.

Idegenföldi (nem őshonos), illetve nemesített fafajok:

Mesterségesen telepítettek az erdei- és feketefenyő. Lombfák közül az akác, bálványfa, feketedió, zöldjuhar, virágos kőris, (síkságon, illetve löszdombokon) vörös tölgy, hazai- és nemes nyárok.

Felhasznált irodalom: DR. BARTHA DÉNES - **MAGYARORSZÁG ERDŐTÁRSULÁSAI** kitekintéssel a Kárpát-medence egészére

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

Termőhelytípus-változat	Vízgazd. fok	Területarány (%)	Célállomány	Elegyfajok
<b>4 1 150 2 3</b>	<b>isz</b>	<b>9</b>	<b>HNY, A, EF, EF</b>	<b>-</b>
<b>4 1 150 3 3</b>	<b>isz, sz</b>	<b>18</b>	<b>CS, HNY, A, EF</b>	<b>KST, MSZ, MJ, MOT, KT, TJ</b>
<b>4 1 150 4 3</b>	<b>sz</b>	<b>6</b>	<b>KST, CS, HNY, A, EF</b>	<b>MSZ, MJ, MOT, TJ, KT</b>
<b>4 1 520 3 4</b>	<b>isz</b>	<b>6</b>	<b>HNY, A, CS, EF</b>	<b>MSZ, MJ, MOT, TJ</b>
<b>4 1 530 3 4</b>	<b>isz</b>	<b>6</b>	<b>KST, HNY, A, CS</b>	<b>MSZ, MJ, TJ</b>
<b>4 1 530 4 4</b>	<b>sz</b>	<b>5</b>	<b>KST, HNY, A, CS</b>	<b>CS, MSZ, MJ, TJ</b>
<b>4 1 550 3 3</b>	<b>sz</b>	<b>8</b>	<b>HNY, A, CS, EF</b>	<b>KST, MOT, MSZ, MJ, KT, TJ</b>

A területen 162 termőhelyfeltárásról van felhasználható adatsor (T-lap), ebből 152-höz nemcsak helyszíni, hanem laboratóriumi vizsgálatok is készültek. A jelenlegi felvételhez nem készült részletes feltárás. A vizsgálatok átlagos sűrűsége: 58 ha-onként egy talajgödör illetve fúrás.

Az lejárt erdőterv mellékletében a termőhelyfeltárási adatsorok (T-lapok) teljes listája megtalálható.

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

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



### 3.3.1. Az erdő múltjának történelmi áttekintése

A Mezőföldnek és a tőle délre lévő Tengelici-homokvidéknek a XVIII. század elejéig lényegesen több természetes erdeje volt. Történelmi leírásokból és talajvizsgálatokból megállapítható, hogy a meglevőkön kívül nagy kiterjedésű erdők álltak. Ezeket, a természetes erdőket a Mezőföld síkságon az erdős sztyepp homok és lösztölgyesei, a Mezőföld dombvidéken az Északi- Középhegység cseres tölgyesei, míg a Mezőföld-Sárréten az erdős-sztyepp lösz-tölgyesei, keményfás ártéri és láp erdei alkották.

Területük a mezőgazdálkodás térhódítása következtében mintegy harmadára csökkent. Az erdőterületek csökkenését kismértékben enyhítette az akác megtelepítése, mely főként az erdőn kívüli részeken kapott igen jelentékeny szerepet. A Mezőföld erdejének legnagyobb része nagybirtokosok tulajdonában volt.

Vajta gróf Zichy Aladár tulajdona volt. Alsószentiván és Cece Szluha nevezetű földbirtokos család kezelésében volt. Alsószentiván, Előszállás, Baracs és Mezőfalva községek erdejének nagy része a zirci cisztercita apátság birtokát képezte. A francia eredetű szerzetesrendet először III. Béla, majd I. Ferenc telepítette be újra Magyarországon. Az erdők fennmaradó része uradalmi és közbirtokossági kezelésben volt.

A gazdálkodás mindig a kincstári birtokokon volt a legjobb, ezt az uradalmi és egyházi birtokok követték. A szakszerű erdőgazdálkodás a közbirtokossági erdőkben volt a legkevésbé megoldva, itt gyakran erdészeti szakembert sem alkalmaztak.

A nagy mezőgazdasági birtokhoz tartozó kisebb erdőket túlzott fakitermeléssel terhelték. A kíméletlen legeltetés következtében az erdők talaja leromlott. A mostoha termőhelyekre kiszorított erdők eredményes felújítása a legtöbb esetben elmaradt.

A volt birtokosok erdőgazdálkodási célkitűzése a saját mezőgazdasági szerfa és szőlőkaró, valamint tűzifa termelésén kívül másra nem terjedt ki.

Az erdők felújítását főként természetes úton, kisebb részben csemeteültetéssel vagy makkvetéssel végezték.

Az akácosokat többször sarjztatták, mely a száraz termőhelyeken álló állományok leromlásához vezetett. A jobb vízgazdálkodású részeken azonban - ahol a jószág korán zöldellő legelőt nem talált - többször sarjztatott kiváló akácos foltok találhatók, bizonyosságul annak, hogy az erdei legeltetés az akácosok létét veszélyezteti, és hogy száraz talajon az akác itt sem sarjztatható, sőt még a magszármazású is gyenge fejlődésű.

1945 után az erdők nagy része állami tulajdonba került. Ez a gazdálkodásban is döntő változást hozott. Új erdőket telepítettek és erdőn kívüli fásításokat végeztek.

### 3.3.2. Az erdő állapotának értékelése

#### 3.3.2.1. Faállományviszonyok

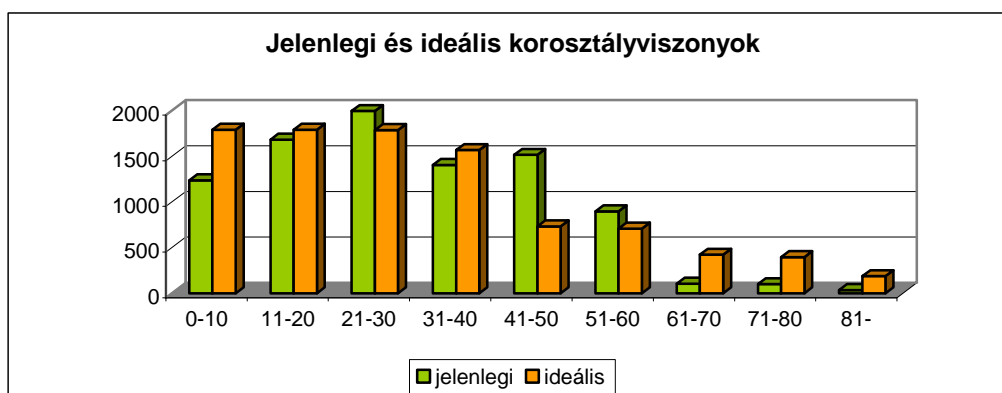
##### Korosztályviszonyok (2.3.1., 2.3.2. táblák)

Az állományok döntő része (~97 %) az 1-60 éves korosztályokban található, ezek között viszont jelentős eltérések vannak, kimagasló a 11-20 éves (~ 1681 ha) és a 21-30 éves (~1994 ha) korosztály, legkisebb területtel szerepel itt az 51-60 éves korosztály (~895 ha). A 60 évnél idősebb állományok csekély területfoglalása a fafajösszetétellel magyarázható, a rövid és közepes vágásfordulójú fafajok aránya közel 89 %. Nagy szerepet játszanak még a korosztályok területének alakításában a rendezetlen erdők, melyek aránya rendkívül magas (~24 %), és ezen belül is a nagy területet (~608 ha, a körzet erdőgondnokságok nélküli területének majd 12 %-a) elfoglaló túltartott erdők.

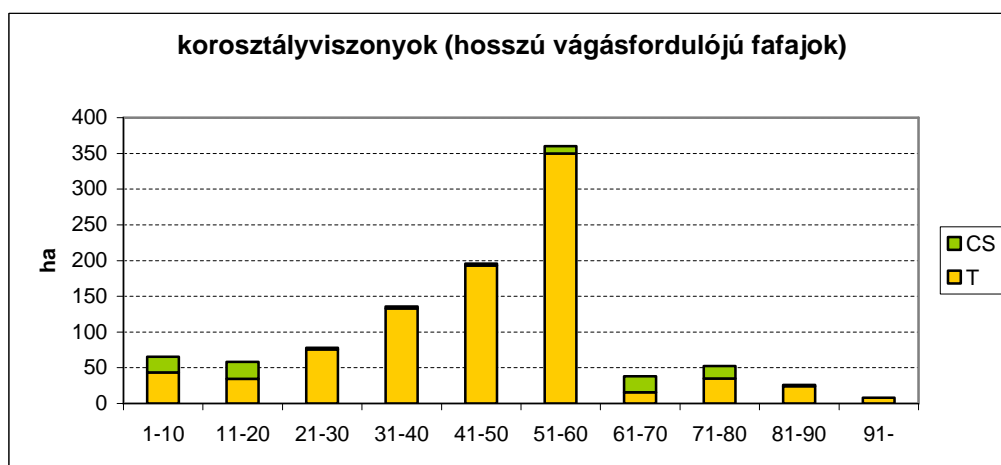
A jelenlegi korosztály és faállományviszonyok - viszonylag sok a rövid vágásfordulójú korosabb, vágásérett erdő - miatt a következő évtizedekben előreláthatólag a hozami terület meghaladó lesz a vágásérett állományok területe. Az ideális korosztályszerkezethez való közelítés várhatóan több erdőtervi ciklust ölel át, ez idő alatt terveink szerint jelentősen fog változni az egyes faállománytípusok területaránya és az aktuális korosztályterületek aránya is. A távlati célállományokból és az ezeknek megfelelő átlagos vágásérettségi korokból (Előzetes Jegyzőkönyv és rendeltetés alapján számított) kiindulva számítottuk faállománytípusonként az ideális korosztályterületeket, majd ezeket összegeztük.

	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-
jelenlegi ha	1235,82	1681,32	1994,84	1405,18	1515,01	895,40	104,76	100,0	36,17
jelenlegi %	13,8	18,7	22,2	15,7	16,9	10,0	1,2	1,1	0,4
ideális ha	1789,32	1789,32	1786,09	1567,72	731,29	707,43	422,44	396,95	187,56
ideális %	19,1	19,1	19,0	16,7	7,8	7,5	4,5	4,2	2,0

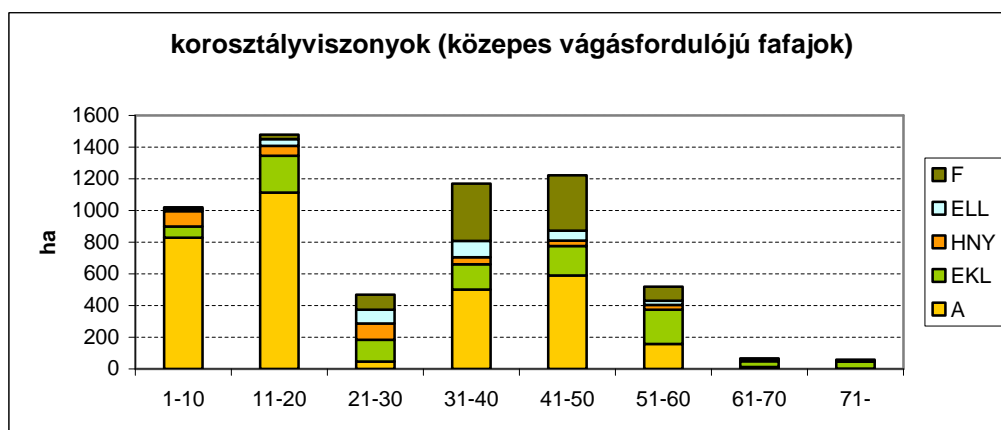
A jelen és az ideális koreloszlást összevetve azt láthatjuk, hogy a 0-10 és a 61- éves korosztályok területe jelentősen elmarad az ideális állapottól, míg a 41-50 éves korosztály területe jóval meghaladja az ideális állapotokat. Ezeken kívül a többi korosztály területe kisebb-nagyobb mértékben (ám helyenként nagyobb arányban!!) szintén eltér az ideálistól.



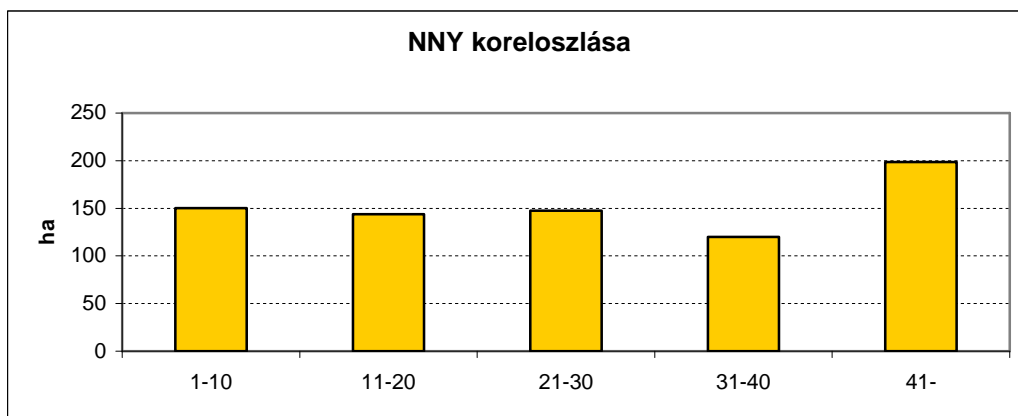
A jelenlegi korosztályeloszlásokat rövid, közepes és hosszú vágáskorú fajokra külön-külön grafikonnal szemléltetjük. A hosszú vágásfordulójú fajok a kocsányostölgy és a cser képviselik a területen. Ezek koreloszlása rendkívül egyenetlen.



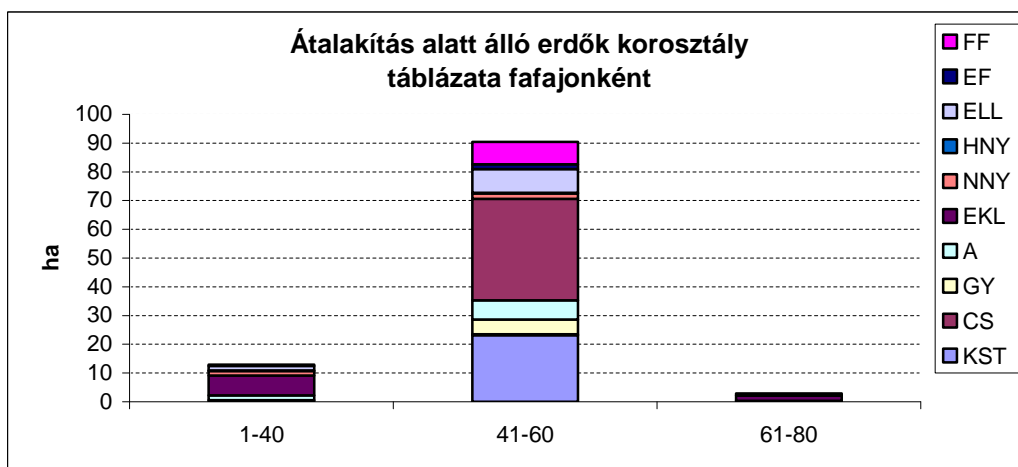
A közepes vágásfordulójú fajok (akác, hazai nyárok, egyéb kemény- és egyéb lágy lombosok) foglalják el a terület zömét. Koreloszlásuk szintén egyenetlen.



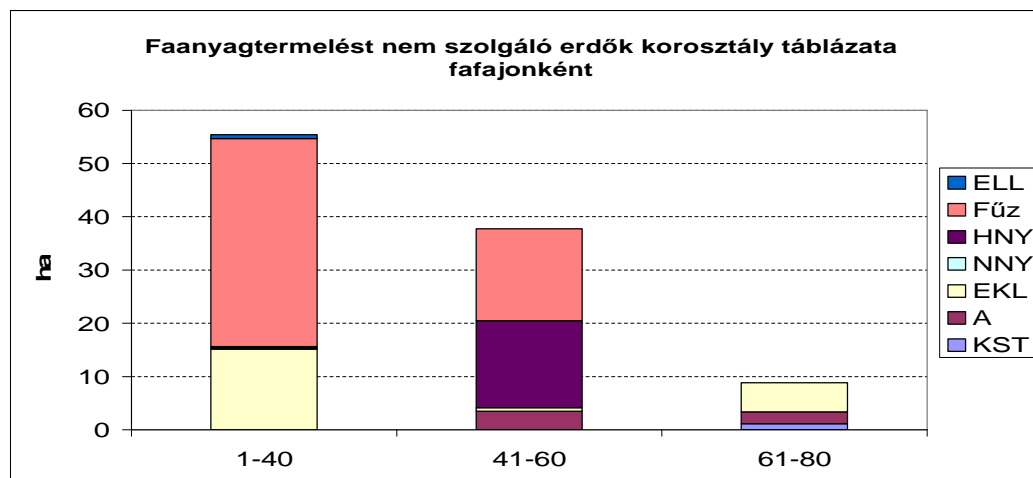
Rövid vágásfordulójú fajként csak a nemesnyárok vannak jelen. Koreloszlásuk viszonylag egyenletes. Megjegyzendő, hogy a 30 évnél idősebbek jellemzően túltartottak, pusztulnak.



Átalakítás alatt álló erdő üzemmódba 106,17 ha erdőt soroltunk. Faanyagtermelést nem szolgáló erdő üzemmódba 101,95 ha erdőt soroltunk. Az átalakítás alatt álló erdő és a faanyagtermelést nem szolgáló erdő üzemmódú erdőket nem az erdőgondnokságok kezelik. Száraló üzemmódú erdők nincsenek a körzet területén.



A jövőben száraló üzemmódra történő átállásra kijelölt erdők zömmel a 41-60 éves korosztályba tartoznak. Ezekről az erdőkről bővebben a 3.5.3.1. fejezetben írunk.



A faanyagtermelést nem szolgáló erdők zömmel a 1-40 éves korosztályba tartoznak. Ezekről az erdőkről bővebben szintén a 3.5.3.1. fejezetben írunk.

### Vágásérettségi viszonyok (2.3.4., 2.3.5., 2.3.6. és 2.3.12. táblák)

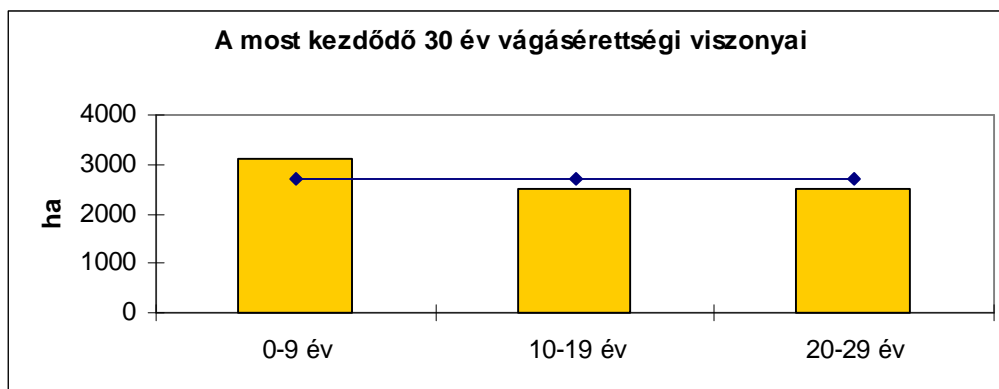
A tervezés során az előzetes jegyzőkönyvnek megfelelően állapítottuk meg az egyes fajok ill. faállománytípusok vágáskorát. Ettől csak az állományok elegyessége miatt kellett kisebb mértékben eltérni. A vágáskorokat nem befolyásolja, hogy az adott fafaj ill. faállomány éppen milyen korosztályú.

A főbb fafajok (elegyarány >5 %) vágáskoraiban a következő változások történtek a lejárt erdőtervekhez képest:

vágáskor	KST <sub>m</sub>	A <sub>m</sub>	A <sub>s</sub>	EKL	NNY	EF	Σ
1998	80	37	37	57	28	55	42
2008	81	34	34	45	25	52	39

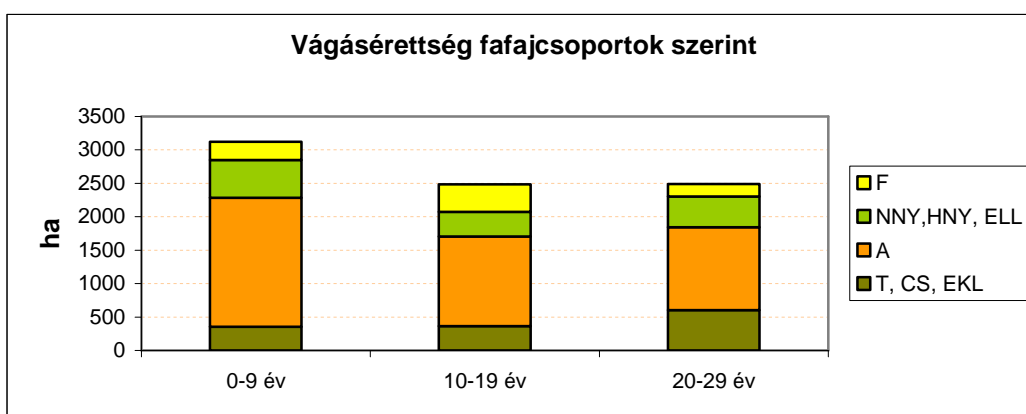
A kocsányostölgyek vágáskorát számottevően nem változtattuk (+1 év). Az akácok vágáskorát jelentősen csökkentettük, az elmúlt tervben megállapított átlagos 37 éves vágásérettségi kor, a fafaj faanyagtermelésben betöltött szerepéhez képest magas. Az akácok egészségi állapota 30 éves koruktól általában rohamosan romlik, magassági növekedésük ekkorra gyakorlatilag leáll, jelentős részük csúcsszáradt, és a bélkorhadás is megjelenik. Az egyéb kemény lombosok, melyek területi aránya nem számottevő (5,2 %), vágáskorát csökkentettük. A nemesnyárok vágáskorát az akácokhoz hasonló indokok miatt jelentősen csökkentettük. Itt még azt is megjegyezzük, hogy a régi magasabb vágáskorú klónok (ÓNY, KONY) területaránya csökkent a nemesnyárasokon belül, ezáltal is csökkent az átlagos vágásérettségi kor. Az erdeifenyő vágáskorát tovább csökkentettük.

A következő grafikonokból jól láthatjuk, hogy a vágásérettségi viszonyok egyenetlen eloszlásúak: az első tízéves ciklusban a hozami területhez viszonyítva túl sok, majd a következő két tervidőszakban szinte egyenlően kevesebb a vágásérett állomány. A grafikonon szereplő vízszintes vonal jelzi a hozami terület tízszeresét.



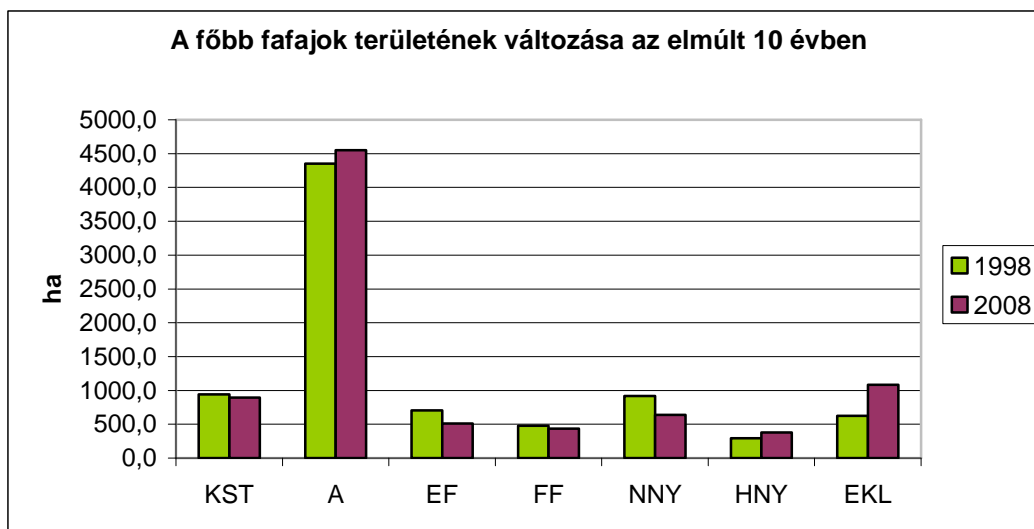
A fafajcsoportok szerinti részletezésből látható, hogy a fenyőkből az első 10 évben ~276 ha kerülhet véghasználatra, a következő 10 évben mintegy 413 ha éri el véghasználati

korát, míg a harmadik ciklusban már csak 186 ha fenyő véghasználatával lehet számolni. A lágylombos fafajokból a következő erdőtervi ciklusokban sorrendben 565 ha, 367 ha és 460 ha erdő éri el véghasználati korát. Az akác esetében a második és a harmadik vágásérettségi csoport területe közel megegyezik (1342 ha – 1241 ha), az első csoport területe viszont jóval több, 1928 ha, ezzel szemben a tölgyek, cserekek és egyéb keménylombosok esetében a harmadik csoport területe kiemelkedő (609 ha), az első két csoport területe jóval kisebb (354 ha – 364 ha). A vágásérettségi viszonyok jelentős eltéréseinek több magyarázata van: a múltban szinte évtizedről-évtizedre változtak a fafajválasztási irányelvek, valamint a támogatások (fenyő, akác, tölgy), ezenkívül a mozaikos termőhelyeken álló, változatos összetételű állományok korosztályeloszlását, területarányát csak lassan lehet kiegyenlíteni.



### Fafajösszetétel (2.3.11. tábla)

Az elmúlt tíz évben némileg megváltoztak az elegyarányok. Ahogy korábban is az akác foglalta el a legnagyobb területet, úgy ez most is így van 50,0 % - 50,8 %. A legnagyobb területváltozás az egyéb kemény lombosokhoz (J, K, SZ, EKL) kötődik: +458,7 ha. Az akác mellett a második legnagyobb területet elfoglaló fafaj a kocsányos tölgy, sajnos területi aránya, a megváltozott hidrológiai és mikroklimatikus okok miatt csökkent 10,8 % → 10,0 %. A fenyők területi aránya – az előző erdőtervi előírásoknak megfelelően - jelentősen csökkent, és a jövőben bizonyosan tovább fog csökkenni (EF: 8,1 % → 5,7 %, FF: 5,5 % → 4,8 %). A legnagyobb területi csökkenés a nemesnyárainál tapasztalható: -276,1 ha.

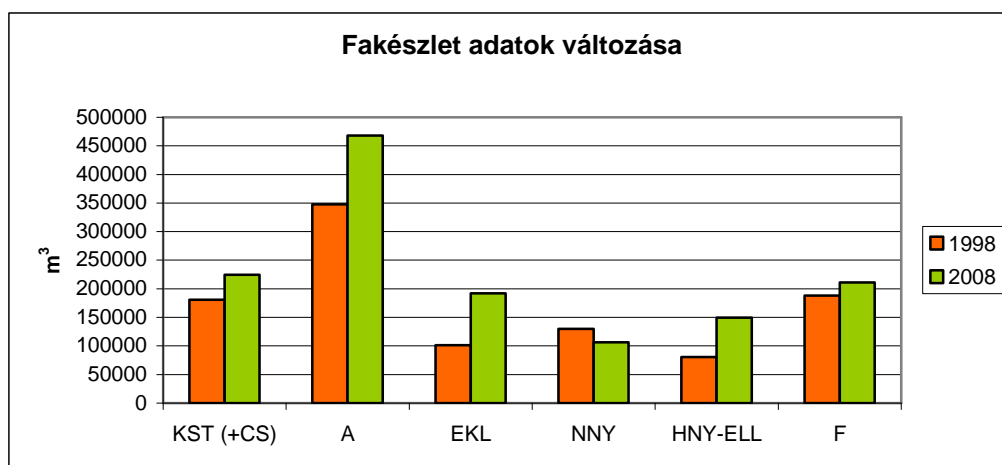


A többi faj közül érdemes megvizsgálni a nemesnyárok, hazai nyárok valamint az egyéb kemény lombosok területi arányának változását. A nemesnyárok térfoglalása 10,5 %-ról 7,1 %-ra esett vissza (a védett rácalmási Nagy-szigeten a véghasználatra került idős nemesnyárasok után hazai fajokkal történt az erdőfelújítás). A hazai nyárok területi aránya növekedett: 3,4 % → 4,2 %, a jövőben várhatóan ez tovább fog növekedni, mert a védett területeken jellemzően hazai nyárral történő fajcserés erőfelújításokat írtunk elő. Az egyéb kemény lombosok (J, SZ, K, EKL) területi aránya 7,2 %-ról 12,1 %-ra emelkedett.

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

A terepi felvételek során a következő fakészlet meghatározási módszereket alkalmaztuk: egyszerű körlapösszeg mérés, fatermési táblás becslés, egyéb becslés. Az egyszerű körlapösszeg mérés során az állományok jellemző pontjain fajokonként körlapot, átmérőt és magasságot mértünk, a mért adatokat átlagoltuk, majd ezekből az adatokból kaptuk a törzsszám, elegyarány és fatömeg adatokat. A fatermési táblás becslés során az állományok jellemző pontjain fajokonként megbecsültük az elegyarányt, valamint mértük az átlagos magasságot és átmérőt, ezenkívül megbecsültük a záródást, a fajokonkénti fatérfogadatok a kor, az eredet, az átlagmagasság, az elegyarány és a záródás alapján a fatermési táblákból számíthatóak. Egyéb becslési módszereket a hálózatos nemesnyáras állományokban alkalmaztunk, ezekben az állományokban megmértük az átlagos ültetési hálózatot, megbecsültük az ültetési hálózathoz meglévő fák arányát, valamint átmérőt és magasságot mértünk, a felvételi adatok átlagolása után fatömegtáblából számítottuk ki a fajokonkénti fatérfogadatot.

Az elmúlt tíz évben a fakészlet összességében és fajokonként vizsgálva egyaránt növekedett. Ez alól egyedül a nemesnyárok képeznek kivételt, itt - a már korábban említett - a faj által elfoglalt terület csökkenése idézte elő a fakészlet apadását.

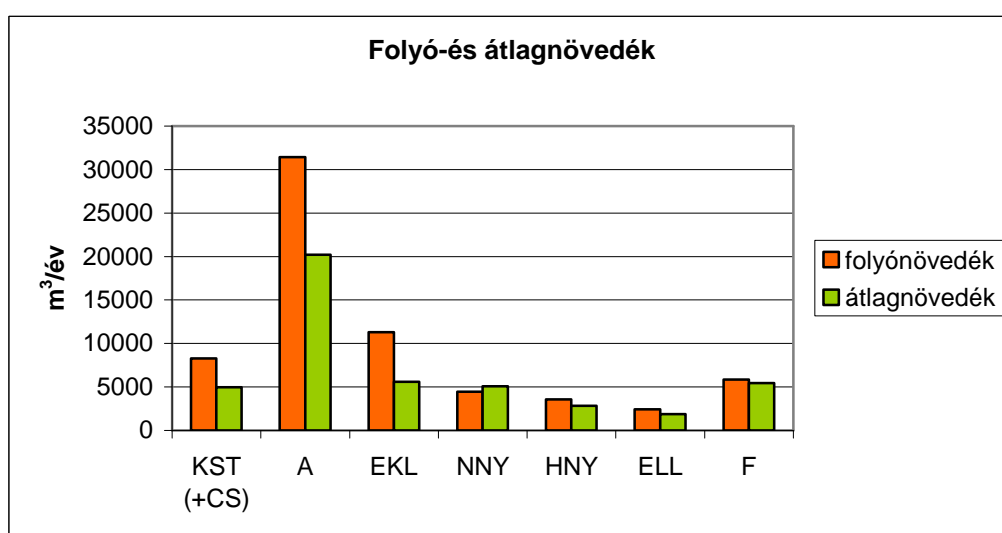


Az élőfakészlet  $1357792 \text{ m}^3$ , a hektáronkénti fakészlet  $151 \text{ m}^3/\text{ha}$ , ami az előző üzemtervi adathoz képest összesen  $328031 \text{ m}^3$ , hektáronként  $31 \text{ m}^3$  növekedést jelent.

Az élőfakészlet növekedésének közel fele (49,6 %-a) az erdőgondnokságok által kezelt erdőkben keletkezett, a gyarapodás ezen belül több összetevőre vezethető vissza. A gyarapodás mértékének több mint a felét az akác fajok adják, ezen belül is a most 21-30 éves korosztály, melynek fatömegét összehasonlítva az előző tervidőszak hasonló adataival mintegy 75 ezer  $\text{m}^3$ -es növekedést tapasztalhatunk (a korosztály területe több mint 500 ha-ral nőtt). Jelentős élőfakészlet gyarapodás figyelhető meg a kocsányos tölgy fajtánál is, itt a 41-60 éves korosztályokban gyarapodott számottevően az élőfakészlet (a fakészletnövekedés itt is az idősebb korosztályok területének jelentős növekedésével magyarázható, + 117 ha).

Jelentős élőfakészlet növekedés (~ 44 ezer  $\text{m}^3$ , ~13 %) származik az újonnan felvett, talált erdők fakészletéből, leginkább érintett fajok az akác és a fűz. Az elmaradt véghasználatok szintén közrejátszanak az élőfakészlet növekedésében.

A folyónövedék  $68301 \text{ m}^3/\text{év}$ , hektáronként  $7,6 \text{ m}^3$ , ami összesen  $11001 \text{ m}^3$ -rel, hektáronként  $1,0 \text{ m}^3$ -rel haladja meg az előző tervidőszakét.



Ha összevetjük egymással a folyó- és átlagnövedék adatokat, azt látjuk, hogy a folyónövedék a legtöbb faj esetében számottevően nagyobb, mint az átlagnövedék. Ez a korosztályeloszlással magyarázható: ezekből a fajokból álló erdőkben kevesebb a túltartott



és több a fiatal és középkorú. A fenyőknél közel azonos a két adat, a nemesnyárainál pedig az átlagnövedék meghaladja a folyónövedéket.

#### Fatérfogat-meghatározás módja, fatermési táblák:

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

1. KST (Kiss R.) kocsányos és szlavón tölgy, juharok, magyar kőris, diók, platánok, vadgesztenye, bálványfa
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 (Szodtrid) összes nemes nyár
12. NNY (Magyar J.) választott fatermési tábla=2 esetén egyenlő NNY
13. FRNY (Szodtrid) hazai nyáarak
14. Fűz (Palotás) fűzek
15. Éger (Adorján) égerek
16. Nyír (Greiner) nyírek
17. EF (Solymos) erdeifenyő, simafenyő
18. FF (Solymos) feketefenyő, banksfenyő, borókák
19. LF (Solymos) lucfenyő és a fel nem sorolt egyéb fenyők
20. VF (Greiner) vörösfenyő

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

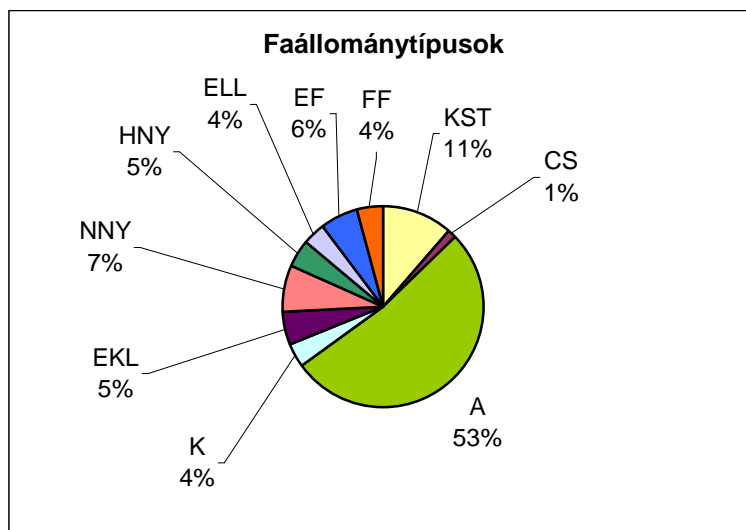
#### **Fakészletfelvételi módok terület-kimutatása (2.5.5. tábla)**

Fatérfogat nincs (üres vágás is)	FN	82	3,9	173,40	3,4
Átlagfás becslés törzsszám meghatározással	ÁT	3	0,1	2,37	
Egyszerű körlapösszeg mérés	EK	469	22,3	1335,11	26,1
Fatermési táblás mérés	FT	1488	70,7	3476,00	67,9
Egyéb becslés	EB	64	3,0	131,69	2,6
Összesen		2106	100,0	5118,57	100,0



körlapmérés Bitterlich-féle tükrös relaszkóppal

### 3.3.2.2. Faállománytípusok (2.3.3. tábla)



A diagramból látható, hogy az akácok foglalják el a terület felét (53 %). A többi nem őshonos fafaj által elfoglalt terület is számottevő: erdeifenyvesek 6 %, feketefenyvesek 4 %, nemesnyársok 7 %. Az őshonos fafajok által alkotott állományok a területnek csupán 33 %-át borítják.

Elegység tekintetében azt tapasztaltuk, hogy az erdők nagyobb hányada (47 %) elegyetlen (ebből akácok - 70 %, kocsányos tölgyesek 10 %, nemesnyársok - 8 %, hazai nyársok - 3 %, erdeifenyvesek - 3 %). A nem őshonos fafajok által alkotott állományok

esetében általában elmondható, hogy korábban és most is elegyetlen állományokkal újítják fel a véghasználatra került területeket. Az elegyetlen kocsányos tölgyesek szintén mesterséges utón jöttek létre, egy részük korábbi erdőtelepítés.



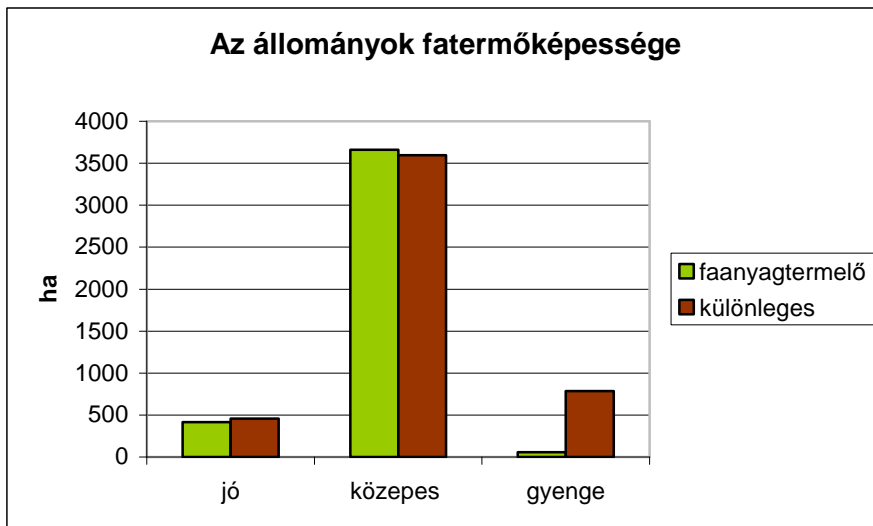
Idős kocsányos tölgyes Vajtán

Érdekes, hogy a jellemző faállománytípusok (A, KST, EF, FF, NNY, HNY) közül leginkább elegyesek az erdei- és feketefenyvesek, mindkét állományban az akác és a másik fenyő a leggyakoribb elegyfaj. Leginkább elegyetlenül fordulnak elő a jellemző faállománytípusok közül az akácosok, 60 %-uk elegyetlen. A kocsányostölgyeseknél ez az arány 38 %, a nemesnyárasoknál 47 %, a hazai nyárasoknál 33 %.

Mint látható a területen zömében elegyetlen és nem őshonos fafajok által alkotott állományok a jellemzőek.

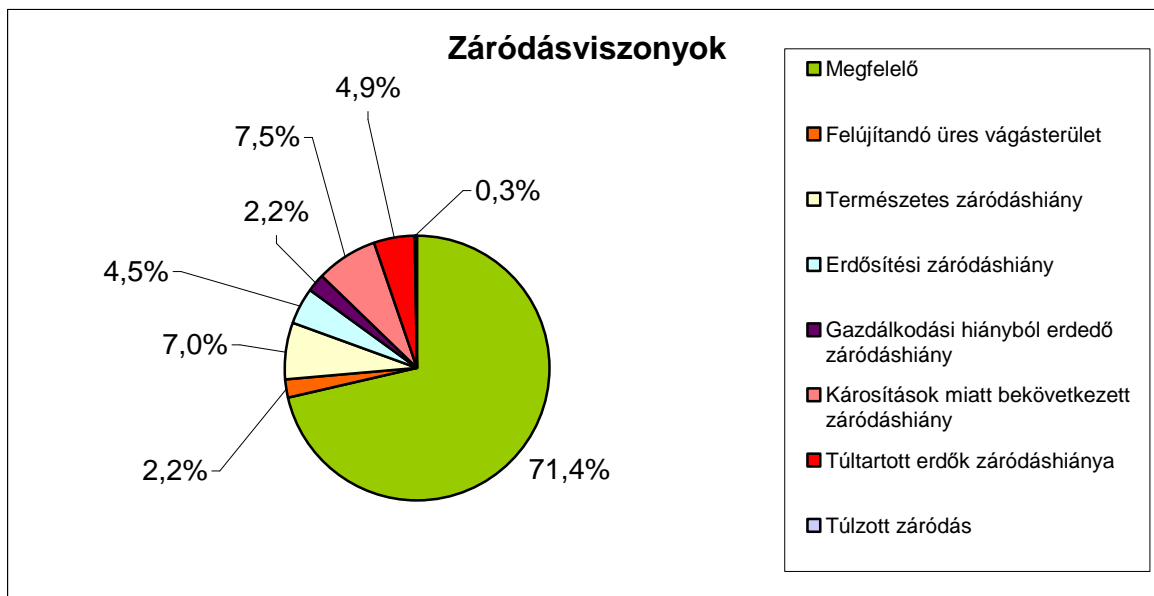
A jövőben várhatóan növekedni fog az őshonos fafajok által alkotott állományok aránya. Ennek egyik biztosítéka, hogy a Tengelici-homokvidék védett területein véghasználatra kerülő fenyvesek után kizárólag őshonos fafajokkal (leginkább hazai nyárral) történhet a felújítás, másik biztosítéka pedig, hogy a jelenleg őshonos fafajokkal borított és véghasználatra előírt állományokban csak elvétve - ha ezt a termőhely indokolta - adtunk meg nem őshonos fafajokkal történő erdősítési lehetőséget. Az elegyesség aránya véleményünk szerint várhatóan a jövőben sem fog jelentősen javulni, bár erre a tervezett célállományok lehetőséget biztosítanak.

### 3.3.2.3. Fatermőképesség (2.3.3. tábla)



Az erdők fatermőképessége döntően közepes függetlenül attól, hogy faanyagtermelő vagy különleges rendeltetésű-e. A jó fatermőképességű állományokat a faanyagtermelő erdőkben 54 %-ban kocsányos tölgyesek alkotják. A gyenge fatermőképességű és különleges rendeltetésű erdők 61 %-a akácos, 8 %-a erdeifenyves, 12 %-a pedig feketefenyves állomány. Ezen erdők nagy része a Dél-Mezőföld Tájvédelmi Körzet területén, ezen belül is Cecén található.

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



Az erdőterületek záródása 6696,76 ha-on (71,4 %-ban) megfelelő. Az előző tervezéskor ez az arány 67 % volt.

A felújítandó üres vágásterület nagyság csökkent, jelenleg 206,37 ha, ez az előző tervezéskor 353,3 ha volt.

A természetes záródáshiány gyenge termőhelyre utal, 7,0 %-os jelenléte nem túlzott. Ezt a záródásminősítést elsősorban a Tengelici-homokvidéken található, gyenge termőhelyen álló akácok és fenyves véderdőkben alkalmaztuk.

A záródáshiányos erdőszítések 4,5 %-os aránya elfogadható mértékű. A tíz évvel ezelőtti adattal (7 %) nem lehet összehasonlítani, mert időközben szemléletváltás történt. Tíz éve ugyanis minden folyamatban lévő erdőrészletben automatikusan feljegyeztük ezt a záródáshiányt, akkor is, ha a részletben található csemeték darabszáma megfelelő volt, most viszont csak a tényleg záródáshiányos és pótlásra szoruló erdőszítések kapják ezt a megítélést.

A gazdálkodási hibából eredő záródáshiány (203,61 ha) részben a nem megfelelő erdőszítésre, máskor rosszul elvégzett előhasználatokra, olykor pedig a helytelen fafaj megválasztásra utalnak.

A károsítások kérdését a 3.3.2.6. fejezetben taglaljuk. Most csak annyit jegyünk meg, hogy leginkább az akácokban, erdei- és feketefenyvesekben jegyeztünk fel károsítás miatti záródáshiányt. Ezek mellett kisebb mértékben nemesnyárasokban, hazai nyárasokban valamint egyéb kemény lombosokban találtunk különböző károsítások miatti záródáshiányos részeket.

Túltartott erdők záródáshiányát 456,90 ha-on jegyeztük fel. Általánosan elmondható ezekről az erdőkről, hogy rendkívül gyenge növekedésűek, rossz egészségi állapotúak, egy részük már az előző tervidőszakban is véghasználatra volt tervezve. Jellemzően akácok ill. nemesnyáras faállományok borítják az érintett részleteket. Legnagyobb probléma ezekkel az erdőkkel, hogy egyáltalán nem gazdálkodnak bennük. A gazdálkodás hiánya, a túltartottság, valamint a folyamatos falopások következtében nagyon lecsökkent az erdőkben a záródás, többet erdőfelújítási kötelezettség alá kellene vonni a közeljövőben. Ezekben az erdőrészletekben kivétel nélkül egyes sürgősségű véghasználatot terveztünk, melyet terveink szerint a legtöbb esetben fafajcserés erdőfelújítás követ.

Túlzott záródást 34,00 ha-on állapítottunk meg.

### 3.3.2.5. Vadeltartó-képesség, vadállomány

A. területe a **III. Közép-Magyarországi (Kelet-Dunántúli és Duna-Tiszaközi) vadgazdálkodási táj, III/4. Kelet-Mezőföld-Velence-Duna-melléki** vadgazdálkodási körzetében fekszik, ennek rövid jellemzése:

A döntően nagyvadas jellegű vadgazdálkodási tájon belül a térség apróvadas területeit foglalja magába. Erősen apróvadas jellegű területek keverednek nagyvadas jellegű átmeneti területekkel. A viszonylag erős apróvadas jelleg indokolja a külön kezelést. A gímszarvas előfordulása csupán szórványos, a vaddisznó valamelyest gyakoribb. Az őz előfordulása és szerepe is nagyobb. Korábban nagy volt a fácánkibocsátás szerepe.

A terület az előzőek szerint apróvadas jellegű. Legjellemzőbb apróvadfajok a mezei nyúl, a fácán és a róka. Nagyvad közül fontos az őz. Elsőrtan előfordul még a vaddisznó, a fogoly, valamint a borz, a nyest, a nyuszt és más kisragadozók illetve menyétfélék, valamint szajkó, szarka, varjúfélék és más szárnyas kártevők, amelyek az erdőkben általában előfordulnak. Vízi élőhelyeken vízi vadállománnyal találkozhatunk. Nagyon ritkán, váltóvadvaként megjelenik a gímszarvas.

A déli területeken Alsószentiván, Cece és Vajta térségében, ahol a legnagyobb egybefüggő erdőtömb található és határos a terület Tolna nagyvadbán gazdag, északi részével jóval gyakoribb a nagyvad (szarvas, őz, vaddisznó) előfordulása.

A körzet területén a következő vadásztársaságok gyakorolták a vadászati jogot 2008-ban.

Vadásztársaság neve	Kódja	A vadászattal érintett községek
DINPI Velencei-tó és Dinnyési Ferto TT	403600	Seregélyes
Sárréti Egyetértés VT.(Alap)	405200	Alap, Alsószentiván, Előszállás, Sárbogárd
Porcelánkacsa VT. Besnyő - Zichyújfalu	405800	Besnyő
Mezőfalvai Mg. Termelő és Szolg. Rt. FTK	406200	Hantos, Mezőfalva, Nagylók, Perkáta, Sárbogárd, Sárosd
Nagykarácsonyi Karácsony VT.(Nagykarácsony)	406300	Előszállás, Nagykarácsony, Sárbogárd, Daruszentmiklós
Dunamenti Apróvadás VT. (Rácalmás)	406700	Adony, Dunaújváros, Perkáta, Rácalmás, Kulcs
Gyulaj EV.Rt. (Németkér)	450600	Vajta
Pálhalmi Vadászterület Földtulajdonosi Közösség	401510	Dunaújváros, Mezőfalva, Nagyvenyim, Perkáta
Széchenyi Zsigmond Vadásztársaság	402310	Seregélyes
Árvai-Ángyáncsi Földtulajdonosi Közösség	402620	Sárbogárd, Pusztægres
Sárréti Földtulajdonosi Közösség	403930	Sárbogárd
Aranylúd Vadásztársaság	404010	Sárbogárd, Sáregres, Pusztægres
Hunor Vadásztársaság	404111	Alsószentiván, Cece, Sáregres, Vajta
Agárd 12 Vadásztársaság	404810	Pusztaszabolcs, Seregélyes
Seregélyes és Vidéke Bérkilövő Vadásztársaság	404910	Seregélyes
Szabadegyházi Kinizsi Vadásztársaság	404920	Szabadegyháza
Pelikán Vadásztársaság	405010	Sárosd
Nagy-Sár-Hant Földtulajdonosi Közösség	405020	Hantos, Nagylók, Sárosd
Arany Völgy Vadásztársaság	405110	Alap, Sárbogárd
Pusztaszabolcsi Gazdász Vadásztársaság	405910	Adony, Iváncsa, Pusztaszabolcs
Livia Környéke Vadásztársaság	406010	Adony, Iváncsa, Perkáta, Pusztaszabolcs
Pénzügyőr Egyesült Vadásztársaság	406110	Perkáta, Szabadegyháza
Zöld Erdő Vadásztársaság	406410	Ercsi, Ráckeresztúr
Sina-Dunavölgye Földtulajdonosi Közösség	406610	Beloianisz, Besnyő, Ercsi
Ercsi Földtulajdonosok Vadászati Közössége	406510	Ercsi
Dunaújvárosi Kohász Vadásztársaság	406810	Baracs, Dunaújváros, Kisapostag, Mezőfalva, Nagyvenyim, Daruszentmiklós
Donát-Völgye Vadászegylet	453620	Alsószentiván, Cece, Vajta
Szakcsi Földtulajdonosi Közösség	454920	Vajta

Pontos adataink a területen található vadlétszámról nincsenek. Véleményt a tervezés során szerzett tapasztalataink alapján tudunk megfogalmazni. Mivel a terep urbanizációs létesítményekkel gyakran megosztott, ezért általános véleményt nehéz kialakítani, valószínűsítjük, hogy a természetes vadeltartóképeségnek megfelelő vadlétszámmal közel azonos lehet a jelenlegi vadlétszám. Véleményünket alátámasztani látszik az, hogy jelentősen károsított erdőfelújítással csak elvétve találkoztunk, és a gyenge ill. közepes eréllyel károsított területek sem számottevőek. Mindezek mellett a tölgy felújítások minél előbbi sikerességének garanciája a vadvédelmi kerítés.

A felvételek idején 25 erdőrészt kerítettek be vadvédelmi kerítéssel (ebből 14 a VADEX Zrt. területén), ezek teljes területe 53,3 ha (29,6 ha). A vadvédelmi kerítések hossza kb. 12,6 km (6,8 km). A kerítéssel védett erdőfelújításoknak mintegy 74 %-a a déli – korábban már említett, vadban gazdagabb – részeken található.

Az Erdőgondnokságok területén vadaskert, vadaspark nincs. Nagylókon a Mezőfalvai Mg. Termelő és Szolgáltató Zrt. kezelésében lévő területen található 78,5 ha-on bekerített vadaskert. A kerítésen belül 36,07 ha erdőtervezett terület van. A zárt téri vadtartást a Fejér Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Földművelésügyi Igazgatóság Vadászati és Halászati Osztály 2007. július 12-én kelt. 16.4/995/2007 sz. alatti határozatával – beépítve az erdészeti hatóság szakhatósági állásfoglalását – engedélyezte.

A vadeltartó képességet részletesebben vizsgálva a következő arányokat láthatjuk:

nincs: 233,67 ha (2,3 %)

igen gyenge: 328,96 ha (3,3 %)

gyenge: 4062,35 ha (40,3 %)

közepes: 4789,31 ha (47,6 %)

jó: 543,08 ha (5,4 %)

kiváló: 109,81 ha (1,1 %)

#### **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 erdőrészenként és fafajonként 10 %-os kárfokozatos pontossággal vettük fel. Ez az információ rövidnévvel és az erélyre utaló kóddal az erdőrészlet lapokon is megjelenik.

Az összterületnek mintegy 35 %-án jegyeztünk fel valamiféle károsodást. A károsított terület összesen 767,4 ha, ami a terület 8,2 %-a. A felsorolt adatok a teljes körzet területére vonatkoznak, ugyanezek a számok az erdőgondnokságok nélküli területre: 36 %, 536,8 ha, 10,2 %. Az adatokból látható, hogy a károsított területek nagyobbik része nem VADEX Zrt. kezelésű. A következőkben az erdőgondnokság nélküli területek elemzése szerepel.

A kezelt erdők egészségi állapota általánosan megfelelő (a károsított területek aránya 8,0 %), nagyobb a probléma a rendezetlen gazdálkodási viszonyú erdőkben (a károsított területek aránya 13,1 %). A károsítások átlagos mértéke 20 % alatt marad a károsított területek 42 %-án, az ezekből adódó esetleges alacsonyabb záródásviszonyok még megfelelőek. A 20 %-nál erősebben károsított erdők egy részében a záródási viszonyok még megfelelőek, ezek elsősorban a lomb- és hajtáskárosító rovarok, gombák, az aszály ill. hőség által okozott átmeneti károsítások. Itt érdemes megjegyezni, hogy az erdőtervezés évében rendkívüli aszály sújtotta a területet, és reakcióként erre – a további károsodások elkerülése érdekében – az erdők nagyon hamar lehullajtották lombkoronájukat, július közepén egyes területeken az akácon szinte már nem is volt lomb. A 20 %-nál erősebben károsított erdőkben a csúcsszáradás (pl: Adony 52 A) által okozott záródáshiányokat többnyire már nem lehet helyrehozni, ezekben az erdőkben jellemzően véghasználatokat terveztünk.

A kirívó mértékben (>80 %) károsodott erdőrészeket tételesen is felsoroljuk:

Helység	tag	részlet	főfafaj	kor (év)	mérték	a károsodás fajtája	előírás	megjegyzés
Adony	52	A	A	47	85 %	csúcsszáradás	TRV 1	rendezetlen
Besnyő	5	B	A	45	85 %	csúcsszáradás	TRV 1	rendezetlen
Besnyő	5	C	A	45	85 %	csúcsszáradás	TRV 1	rendezetlen
Besnyő	6	C	A	41	85 %	csúcsszáradás	TRV 1	rendezetlen
Cece	126	I	A	39	85 %	csúcsszáradás	TRV 1	
Cece	219	E	FF	21	85 %	tűzkár	EÜ 1	rendezetlen
Nagyvenyim	17	A	A	49	95 %	csúcsszáradás	TRV 1	rendezetlen
Nagylók	26	J	A	55	85 %	csúcsszáradás	TRV 1	rendezetlen
Perkáta	34	A	A	47	85 %	csúcsszáradás	TRV 1	
Seregélyes	15	C	ÓNY	39	85 %	csúcsszáradás	TRV 1	rendezetlen
Daruszentmiklós	16	E	EF	36	85 %	hajtástorzulás	NFGY 2	
Daruszentmiklós	20	A	EF	37	85 %	hajtástorzulás	NFGY 2	rendezetlen

A táblázatból látható, hogy elsősorban a nem kezelt (rendezetlen gazdálkodási viszonyú), idős, akácok erdőiben tapasztalható rendkívüli mértékű károsodás. Ezeket az erdőket hamarosan erdőfelújítási kötelezettség alá kell vonni, mivel az állományok záródási viszonyai nem fogják elérni a törvényileg még elfogadható értéket.

A jellemző károsítások ill. károsítók a következők (zárójelben a károsítással érintett területek nagysága): csúcsszáradás (1357,06 ha), lomb- és hajtás károsító rovarok, gombák, fagyöngy (110,82 ha), széldöntés, kidőlés, törzstörés (46,71 ha), hervadásos pusztulás (64,86 ha) és immiszió, koronatörés, egyéb károsítás (121,23 ha). A felsoroltakon kívül elszórva találoztunk egyéb károsításokkal is, ezeket a 2.3.8. számú statisztika tartalmazza.

Fafajcsoportok szerint a tölgyeket, az akácokat, a nemesnyárákat és a hazai nyárákat, füzeket, égereket elemezzük. A részletesebb értékelés előtt jelezzük, hogy a továbbiakban a zárójelekben levő számértékeket a következők szerint kell értelmezni: a fafajcsoport után a fafajcsoport által elfoglalt terület nagysága, a következő zárójelben pedig a károsodott terület / károsodással érintett terület nagysága szerepel. Fafajcsoportonként azokat a károsításokat soroljuk fel, melyeknél a károsított terület aránya, a teljes károsítással érintett területből nagyobb, mint 10 %, ezt jelzi a károsítás után található adat.

Tölgyek (215,06 ha):

csúcsszáradás – 33,9 %, (2,30 ha / 26,34 ha)

hervadásos pusztulás – 64,3 %, (12,00 ha / 49,90 ha)

Akácok (2662,61 ha):

csúcsszáradás – 87,3 %, (348,70 ha / 1011,94 ha)

Nemesnyárák (428,88 ha):

csúcsszáradás – 75,9 %, (42,30 ha / 142,47 ha)

széldöntés, kidőlés, törzstörés – 10,7 %, (2,80 ha / 20,03 ha)

Hazai nyárák, füzek, égerek (427,81 ha):

csúcsszáradás – 64,4 %, (26,90 ha / 102,90 ha)

A Nagy Távolságra Ható Légszennyezésre vonatkozó 1979-es Genfi Konvenció keretében, az ENSZ Európai Gazdasági Bizottsága által koordinált nemzetközi együttműködési program útmutatója alapján, Európa 35 országában évente felméri az erdők



egészségi állapotát. Ebben a 16x16 km-es európai (level I.) alaphálózatban 6 200 pont található, ebből Magyarországon 78 db.

Hazánkban a 16x16 km-es hálózat pontjait is magába foglaló 4x4 km-es Erdővédelmi Hálózat állandósított mintapontjain 1988 óta történik egészségügyi állapot-felmérés. A kezdeti 1027 mintapont bővülésével – elsősorban az erdőterület növekedésének következtében – 2006-ban már összesen 1220 ponton 28 386 mintafáról történt adatgyűjtés.

**A körzetben lévő EVH mintapontok**

EVH pont száma	Térképszelvény	Helység	Tag	Részlet
668	45-314	Mezőfalva	13	F
703	35-111	Alsószentiván	22	B

### 3.3.3. Természetvédelem helyzete a körzetben

A Környezetvédelmi miniszter a 11/1999. (X. 29.) KöM rendelettel, Dél-Mezőföld Tájvédelmi Körzet elnevezéssel védetté nyilvánította Alsószentiván, Cece és Vajta községhatárokbán a rendeletben szereplő földrészleteket. Rácalmásan található az 5/1996. (IV.17.) KTM rendelettel, Rácalmási Szigetek Természetvédelmi Terület elnevezéssel létrehozott védett természeti terület. A 25/1996. (X.9.) KTM rendelettel létesítették a Rétszilasi tavak Természetvédelmi Területet, az érintett erdőrészletek: Sárbogárd 4 A, B, Pusztægres 21 C. Ex-lege védett földvár: Beloianisz 15 C, Dunaújváros 23 B, D, Ercsi 2 D és 2 G erdőrészletek.

A Fejér Megyei Tanács Végrehajtó Bizottságának 147/1977. (XII.23.) Vb. számú határozatával "megyei jelentőségű" védettség alá helyezett természeti terület az un. „Líviai” halastavak - ezen belül található az Adony 54 A erdőrészlet -, melynek helyi védettségét Adony Város Önkormányzat Képviselő Testülete 29/2007 (XII.21.) rendeletével megerősítette. Dunaújváros megyei jogú város közgyűlése 69/2004. (XII.17.) KR számú rendelettel Gyurgyalag Fészkelőtelep Természetvédelmi Terület elnevezéssel helyi védetté nyilvánította a Dunaújváros 372/18 hrsz-ot, ennek megfelelő erdőrészlet: Dunaújváros 18 D.

Tolna és Fejér megye határán több védett és védelemre tervezett terület összevonásával 1999-ben jött létre a Dél-Mezőföld Tájvédelmi Körzet. A terület természetes növénytakarásai a homokpuszták, a homoki legelők, a kiszáradó láprétek és löszpuszta-rétek, melyek közé gyöngyvirágos tölgyesek, gyertyános tölgyesek és égerláp erdők ékelődnek. Szinte minden részterületnek megvan a maga kiemelkedő botanikai, természeti értéke. Csak az orchideáknak 10 faja fordul elő és helyenként tömeges a kornistárnics valamint a szibériai nőszirm. Jelentős állományban megtalálható a fokozottan védett tátorján és a ritka - jégkorszaki maradvány - zergeboglár is. Említést érdemel hazai sáfrányunk a tarkasáfrány. Nem a környező magashegységekből ereszkedett le, hanem déli élőhelyeiről nyúlik be a Kárpát-medencébe és a tájvédelmi körzetben két jelentősebb állománya is él. (forrás: <http://ddnp.nemzetipark.gov.hu/>)



Középkorú kőrises-tölgyes-nyáras erdő a rácalmási Nagy-Szigeten

A Rácalmási Szigetek TT magába foglalja a rácalmási Nagy-szigetet, a Duna zátonyszigeteit és a közöttük található ágrendszert. A szigetre, mint a Duna menti hasonló területekre a puha-, illetve keményfa ligeterdők voltak a jellemzők. Az emberi beavatkozások hamar átalakították ezt az állapotot. A sziget magasabban fekvő területein régebben nagyobb kiterjedésű gyepek helyezkedtek el, biztosítva a község számára a legelő területet. A szigetet borító erdőterületek több mint felét mára átalakított, erősen kezelt, mesterségesen telepített erdők teszik ki. Még így is jelentős, egybefüggő tömbökben találkozhatunk kőrises-tölgyes erdőkkel. A lágyszárú vegetáció értékes fajai a teljes területen tömegesen előforduló, védett ligeti csillagvirág és a nyári tűzike.



Nyári tűzike

Ritkább a szintén védett téli zsurló és a fekete galagonya. A szigeten két fokozottan védett madár fajunk fészkel több-kevesebb rendszerességgel. A Duna vizén, télen számos récefaj több százas állománya pihen meg. A természetvédelmi terület feladata, hogy megőrizze a Duna mellett mára csak foltokban megmaradt ártéri keményfa- és puhafa ligeterdőket, a rájuk jellemző növény és állatvilággal együtt. (forrás: [www.dinpi.hu](http://www.dinpi.hu))

A fokozottan védett terület nagysága a teljes körzetben 126,54 ha, ebből faállománnyal borított 92,70 ha. A fokozottan védett területek Cece és Vajta községhatárokból találhatók, a teljes területnek mintegy 1,3 %-át foglalják el.

A körzet erdei részben Natura 2000 területeken helyezkednek el, az érintett természetmegőrzési területek elnevezése: Duna és ártere, Tengelici-homokvidék, Adony-Perkátai löszvölgyek, Alapi-kaszálórétek, Közép-Mezőföldi löszvölgyek, Besnyői-löszvölgyek, Sárvíz-völgye, Kelet-Mezőföldi löszvölgyek, Nagylóki löszvölgy, Velencei-tó és Dinnyési-Fertő. Mindkét területen belül vannak országosan nem védett területek is, ilyen erdőrészek vannak Adony, Alap, Alsószentiván, Baracs, Beloianisz, Besnyő, Cece, Dunaújváros, Előszállás, Ercsi, Iváncsa, Kisapostag, Nagylók, Rácalmás és Sárbogárd községhatárokból. A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatósága illetékességi területén található Natura 2000 területeken lévő erdőtervezett részek listája a mellékletekben található.

### 3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés

Jelzett turistautakkal Alsószentiván, Cece és Vajta erdeiben találkozhatunk, ezek az utak a Tengelici-homokvidék erdein vezetnek végig a látogatókat. Az erdőkben csak elvétve találkozhatunk közjóléti funkciókat betöltő létesítményekkel. Sárosd község mellett található erdőben a helyi lakosság előszeretettel tölti szabad idejét, itt több ösvény ill. néhány pad, pihenő, ezek körül idős hagyásfák találhatók. A védett rácalmási Nagy-szigeten a kirándulókat a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatósága által elhelyezett ismeretterjesztő táblák kalauzolják.



Zichy-Hadik kastély egykor és ma

Érdemesnek tartunk felsorolni - a teljesség igénye nélkül - néhány kultúrtörténeti létesítményt: Seregélyes belterületén található az 1822-ben épült Zichy-Hadik kastély, Vajtán található az 1923-ban épült Zichy-kastély, Perkátán található az 1760-as években épített, majd 1820 körül átépített Győri-kastély. A felsorolt kastélyok közül a seregélyesi Zichy-Hadik kastély kedvelt túrapont.

### **3.3.5. Az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek**

Az erdőtervezett területen a nyiladékok a térbeli rendet biztosítják, általában megfelelően karbantartottak (Cece község kivételével, itt helyenként szinte felfedezhetetlenek a nyiladékok), összterületük 105,90 ha. Csaknem minden karbantartott nyiladékon autóval is lehet közlekedni. Erdei tisztás 162,98 ha, cserjés 43,17 ha, vadföld 115,45 ha. Jellemzően mind a tisztások, mind a vadföldek gondozottak. Terméketlen terület 123,29 ha. Vízzel borított terület 1,17 ha Adony 1 VI (Duna-holtág), Iváncsa 1 VI és 110 VI (Duna). Mindhárom részletnél a Dunába ill. annak egy holtágába „lóg” az erdőtervezett erdő művelési ágú földrészlet! Ezeken kívül az Adony 57 VI engedélyezett, mesterséges tó található erdőtervezett területen. Az erdőgazdálkodás érdekében létrehozott víztározó, csatorna nincsen a tervezett területeken. 12,41 ha-on csemetekert működik: Sárosd 2 CS. Karácsonyfatelepet található 13,13 ha-on: Sárosd 2 KT, 4 KT, Vajta 42 KT, 43 KT.

Állandó jellegű erdészeti magánút 40,26 ha. Esősebb időszakokban az adonyi és rácalmási szigeteken lévő utak nehezen járhatóvá válnak, ezeken kívül az utak egész évben nagy biztonsággal járhatóak. A korábban állami tulajdonban lévő erdészházak nagy részét eladták. Az erdészeti épületek a hozzájuk tartozó telekkel tervezve 2,91 ha területet tesznek ki (Mezőfalva 12 ÉP, Vajta 30 ÉP).

Az erdőterületeket érintő vagy közelükben futó főbb közlekedési utak a következők:

- M6. sz. autópálya Ercsi-Baracs
- 6. sz. főút Ercsi-Dunaújváros
- 61. sz. főút Cece-Alsószentiván
- 62. sz. főút Seregélyes-Rácalmás
- 63. sz. főút Cece

### 3.5. Átfogó tervezés

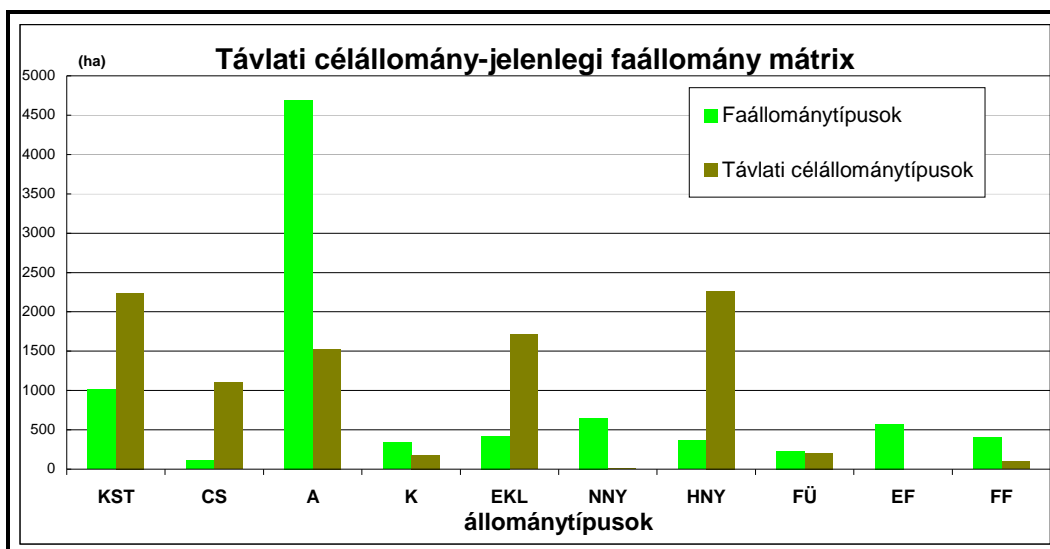
(A körzet teljes területére vonatkozóan)

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

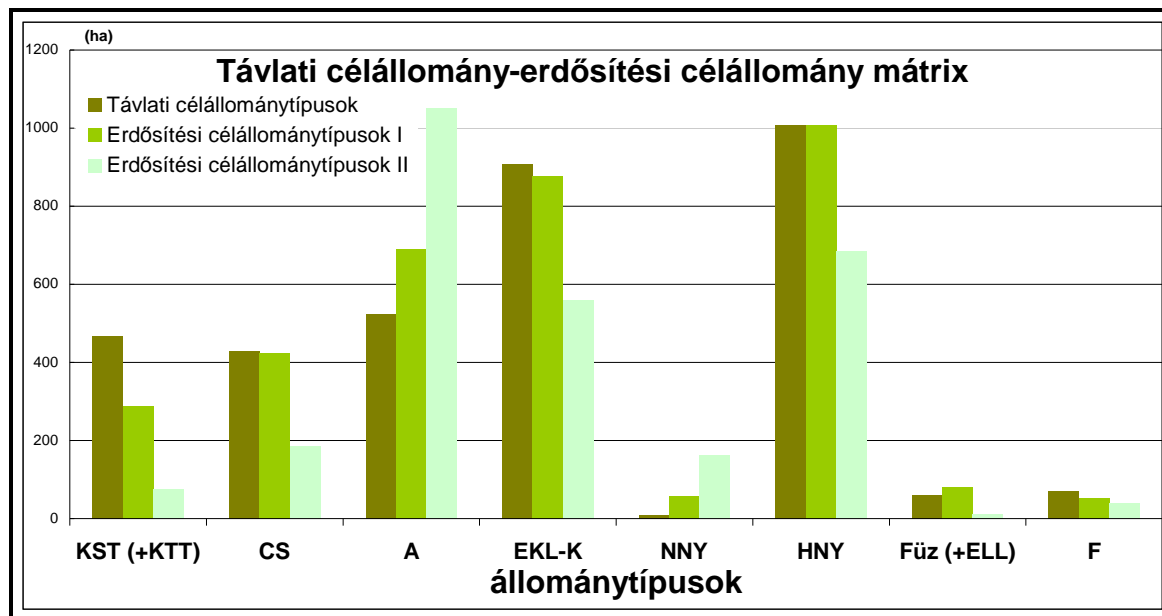
##### 3.5.1.1. Távlati erdőkép, erdőprognózis (2.4.1.A-C. táblák)

A távlati erdőképben, ahol a termőhelyi lehetőségek engedik őshonos fafajok által alkotott természetes erdőtársulások szerepelnek. A termőhely-típus változatok alapján az alábbi távlati erdőképet kapjuk. (A távlati célállományok meghatározásánál általában elegyes állományok kialakítására törekedtünk.)



A termőhelyi adottságok több kocsányos tölgy jelenlétét indokolnák, elsősorban akácosok, valamint nemesnyársasok helyén. A jelenleg kis területet elfoglaló cser területe jelentősen növekedhetne, elsősorban az akácnak nem megfelelő termőhelyeken lévő állományok átalakításával. A hazainyársasok területét szintén növelni kellene nagyobb részben akácos, kisebb részben nemesnyársas és fenyves állományok lecserélésével. Korábban már említettük, hogy a védett területeken, ahol a termőhely az akác számára is megfelelő lenne, a távlatokban csak őshonos fafajok által alkotott állományokat (leginkább hazai nyársasokat) terveztünk. Terveink szerint egyéb kemény lombos állományok alkotnák a jövőben a különböző védelmi rendeltetésű (és a körzetben jelentős területet elfoglaló) erdősávokat, valamint a szintén védelmi rendeltetésű (talajvédelem) határtermőhelyek erdeit, ezért ezek területi növekedése is jelentős mértékű lehetne. Az akácosok területe terveink szerint a jövőben mintegy harmadára csökkenne. Nemesnyársasok számára optimális termőhelyeken különböző hazai fafajok (tölgy, kőris, szil, juhar, feketenyár, fehérnyár, fűzek) alkothatnák a jövőben az állományokat. Fenyő célállományt (FF) minimális területen (~98 ha) adtunk meg. A fűzesek területe közelítőleg változatlan maradhat.

A távlati célállományokhoz való közelítés a következő tervidőszak idején aktuálissá váló erdőfelújításokban a távlati- és az első ill. második erdősítési célállományok viszonya a következő:



A diagrammból látható, hogy a következő 10 év erdősítési célállományai helyenként jelentősen eltérnek a távlati célállományoktól. A távlati célállományoknak megfelelő állományok kialakítása nem várható el rövid távon, ezeknek az állományoknak a kialakításához javarészt többlet költség szükséges. A tervezés során először a jobb termőhelyeken álló, ám a termőhelynek nem megfelelő állományok távlati célállománnyá történő átalakítását tűztük ki célul. A gyengébb termőhelyeken első lépésben egy gazdasági szempontból könnyebben végrehajtható erdősítési előírást adtunk meg.

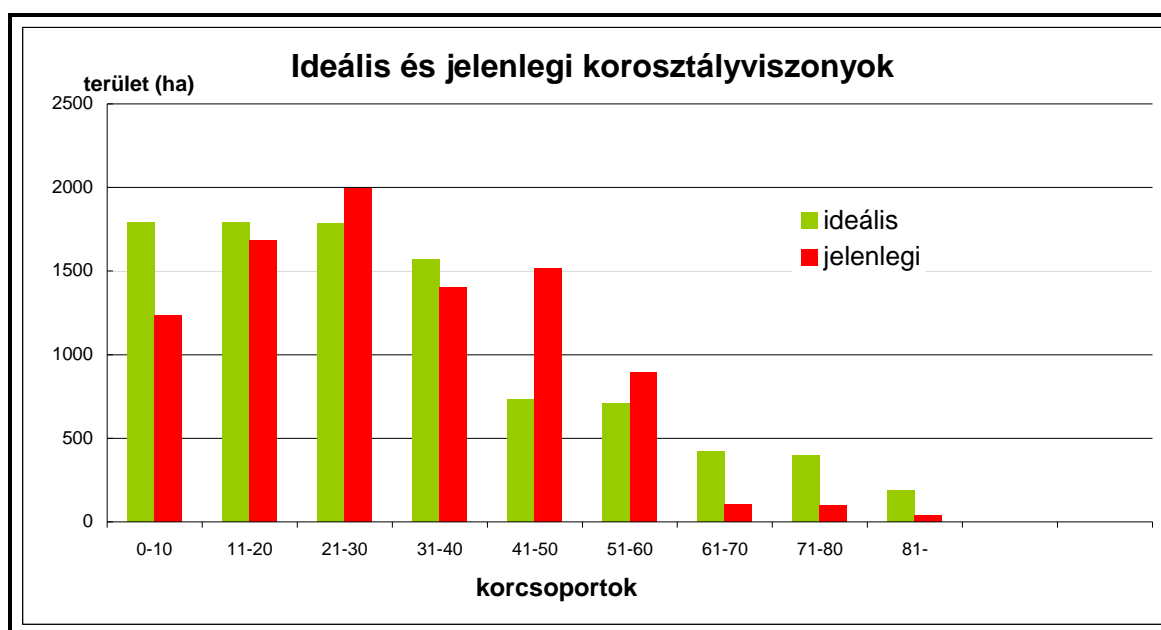
A távlati célállományokból és az ezeknek megfelelő átlagos vágásérettségi korokból (Előzetes Jegyzőkönyv és rendeltetés alapján számított) kiindulva számítottuk faállománytípusonként az ideális korosztályterületeket, majd ezeket összegeztük.



## Jelenlegi és ideális korosztályviszonyok

Év	Korosztályok területe és aránya			
	2008		Ideális	
	ha	%	ha	%
0 - 10	1645,46*	18	1789,32	19
11 - 20	1681,32	18	1789,32	19
21 - 30	1994,84	21	1786,09	19
31 - 40	1405,18	15	1567,72	17
41 - 50	1515,01	16	731,29	8
51 - 60	895,40	10	707,43	8
61 - 70	104,76	1	422,44	5
71 - 80	100,00	1	396,95	4
81-	36,17	0	187,56	2
<b>Összesen:</b>	9378,14	100	9378,14	100

(\*a jelenleg üres területtel együtt)



Az ideálistól jelentősen eltér negatív irányba a 0-10 éves korosztály területe, ezt elsősorban az elmaradt véghasználatok okozzák. A 11-40 éves korosztályok területe megközelíti az ideális állapotot. A 41-60 éves korosztályok területe jelentősen meghaladja az ideálisnak gondolt állapotokat, ezt szintén az elmaradt véghasználatok okozzák. A 61 évnél idősebb korosztályokban jóval kisebb jelenleg az állományok területe az ideálistól, ennek pozitív irányú változása csak évtizedek múltán várható, mert bár néhány gazdálkodó az utóbbi két évtizedben igyekezett - a lehetőségekhez mérten - tölgyeseket létrehozni, ám ezek még fiatalok, és az előttük lévő korcsoportokban csak kis területtel szerepelnek hosszú vágásfordulójú faállományok.

### 3.5.1.3. Tartamosság - hozamvizsgálat, hozamkiegyenlítés

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

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

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

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

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

#### Hozamvizsgálat táblázatai

	Egy évre eső átlagos T E R Ü L E T			
	ha/év			
	véghasználatra tervezett	0 - 9 éven belül vágásérett	30 éven belül vágásérett átlaga	hozami terület
fatermelés	142,56	136,16	125,65	113,33
különleges	183,37	176,24	144,51	119,05
<b>összes</b>	325,93	312,40	270,16	232,38

A véghasználatra tervezett állományok területe nagyobb, mint a 0-9 éven belül vágásérett állományok területe, ennek magyarázata az, hogy a kiritkult ill. leromlott egészségi állapotú erdőket (elsősorban fenyvesek) véghasználatra írtuk elő, miközben vágáskorukat nem csökkentettük, csak azért, hogy a vágásérettségi mutató 10 alá kerüljön. Ezzel szemléltethető, hogy az érintett gazdálkodóknak, mekkora plusz feladatot jelent évente az ilyen állapotú erdők felújítása, legtöbb esetben átalakítása.

Mind a 0-9 éven belül vágásérett, mind a véghasználatra tervezett állományok területe jóval meghaladja a hozami területet. Ezeknek az oka elsősorban a rendezetlen viszonyú és túltartott erdőkben keresendő, bővebben erről a 3.5.3.4. fejezetben.

	Egy évre eső átlagos FAKÉSZLET				
	m <sup>3</sup> /év				
	redukált folyónövedék	redukált átlagnövedék	véghasználatra tervezett fakészlet		
			mennyisége	a folyónöv. %-ában	az átlagnöv. %-ában
fatermelés	0,95*35075- 7408 =25913	0,95*22841- 7408 = 14291	29173	113	204
különleges	0,95*32428- 6678 =24129	0,95*23261- 6678 =15420	34562	143	224
<b>összes</b>	0,95*67503- 14086 = <b>50041</b>	0,95*46102- 14086 = <b>29711</b>	<b>63735</b>	<b>127</b>	<b>215</b>

### 3.5.2. Egyéb átfogó tervezés

#### 3.5.2.1. Egyéb erdei haszonvételek tervezése

A legjelentősebb erdei mellékhaszonvétel a vadászat. További jelentős erdei mellékhaszonvételt a méhészek végeznek az akácok közelében. Az erdőterület egyes részein gombagyűjtés is tapasztalható. Az általánosan ismert ehető gombafajok közül a következők voltak megtalálhatók nagyobb mennyiségben: nagy őzlábgomba, laskagomba, rizike és fenyőtinórú.



Szemcsésnyelű fenyőtinórú

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

A védett területeken az erdőrészlatszintű tárgyalások során az egyeztetések a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság és a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság képviselőivel megtörténtek. Mivel a védett területekre még nem készültek természetvédelmi kezelési tervek, ezért az erdőterv adatait a védett területeken fel lehet használni.



Terepi egyeztetés a vajtai, fokozottan védett tölgyesek jövőjéről, jelenlévők szervezetek: Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatósága, VADEX Zrt Központ, VADEX Zrt. Sárosd 2. Erdőgondnokság, Föv. És Pest Megyei MgSzH Erdészeti Igazgatóság

Az előzetes jegyzőkönyvhöz csatolt általános természetvédelmi irányelveknek megfelelően a Natura 2000 területeken megtörténtek az erdőtípusoknak megfelelő erdőrészlethatár kialakítások. A Natura 2000 területeken található erdőrészletek listáját, a részletekben található védett fajok részletes felsorolásával ill. az ezekhez kapcsolódó megjegyzésekkel az erdőtervhez csatoljuk. A Natura 2000 hálózatba tartozó erdőrészletek erdőrészletlapjának megjegyzés rovatában is feltüntettük a hálózatba tartozást.

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

Egyéb szakhatóságok kezelési terveit nem ismertük meg.

## **4. A körzet erdészet nélküli területére vonatkozó táblázatok, statisztikák**

## **5. Mellékletek**

### **5.1. Egyéb statisztikai táblák**

2.5.3. Gazdálkodónkénti területkimutatást

### **5.2. Földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetése**

### **5.3. Erdőrészlet lista**

### **5.4. Kimutatás a védett természeti területekről és értékekről, valamint a Natura 2000 területekről**

### **5.5. Erdőrészlet lapok tartalomjegyzéke**