

## **DÉL-BARANYAI ERDÉSZETI TERVEZÉSI KÖRZET MÁSODIK ERDŐTERVE**

ÉRVÉNYES: 2007. január 1. – 2016. december 31.

Felelős tervező: Balogh Lajos

Tervezők: Dimák Gábor  
Braunitzer Richárd  
Deák Gábor  
Ábel Lajos

Ellenőrizte: Balogh Lajos

Törzskönyvi szám: 19/2007.



  
Dr. Varga Tamás  
igazgató

Dátum: Pécs, 2008. március 25.

# Az I. kötet tartalomjegyzéke

## Bevezető. A körzeti erdőtervezés

### 1. Hatósági eljárások

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

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

- 2.1. *Területi adatok*
  - 2.1.2. Helységhatáros területkimutatás
  - 2.1.3. Rendeltetések kimutatása – elsődleges és további rendeltetések együtt (Halmazott terület ha-ban)
  - 2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések területkimutatása
  - 2.1.4.B. További rendeltetések területkimutatása I.
  - 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.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)  
Területváltozások az elmúlt 10 évben (teljes körzetre)
    - 3.1.2.2. Rendeltetések területi változásai (2.1.3. és 2.1.4. táblák)
  - 3.1.3. Területelszámolás (2.1.7. és 2.1.8. táblák, a részletes területelszámolás)
  - 3.1.4. Geodéziai munkák és feldolgozásuk

- 3.1.4.1. Geodéziai mérések, térképezés
- 3.1.4.2. Határállandósítás
- 3.1.4.3. Erdőtervi térképek ismertetése
- 3.2. *A termőhelyi viszonyok értékelése*
  - 3.2.1. Földrajzi fekvés, erdészeti táj
  - 3.2.2. Geológiai viszonyok
  - 3.2.3. Domborzati viszonyok
  - 3.2.4. Klíma (2.2.2. tábla)
    - Jellemző meteorológiai adatok
  - 3.2.5. Hidrológiai viszonyok, vízjárások (2.2.1. tábla)
  - 3.2.6. Talajviszonyok
  - 3.2.7. Természetes erdőtársulások
  - 3.2.8. Tipikus termőhelyek jellemzése – termőhelytípus-változatok és célállományok
    - Gyakoribb termőhelytípus-változatokon alkalmazható 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)
      - Fatérfogat-meghatározás módja, fatermési táblák
      - Fakészlet-felvételi módok területkimutatása
    - 3.3.2.2. Faállománytípusok (2.3.3. tábla)
    - 3.3.2.3. Fatermőképesség (2.3.3. tábla)
    - 3.3.2.4. Záródás minősítése (2.3.7. tábla)
    - 3.3.2.5. Vadeltartó-képesség, vadállomány
    - 3.3.2.6. Egészségi állapot (2.3.8. és 2.3.9. táblák)
      - A 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)
    - 3.5.1.2. Erdőtelepítések távlati lehetőségei
    - 3.5.1.3. Tartamosság - hozamvizsgálat, hozamkiegyenlítés
      - Hozamvizsgálat táblázatai
  - 3.5.2. Egyéb átfogó tervezés
    - 3.5.2.1. Egyéb erdei haszonvételek tervezése
    - 3.5.2.2. Természetvédelmi tervezés (természetvédelem kezelési tervei)
    - 3.5.2.3. Egyéb szakhatóságok kezelési tervei

#### **A körzet 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)
    - Hozamvizsgálat táblázatai

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 ha-ban)
- 2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések területkimutatása
- 2.1.4.B. További rendeltetések területkimutatása I.
- 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

*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.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 fajcsoportonként
- 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*

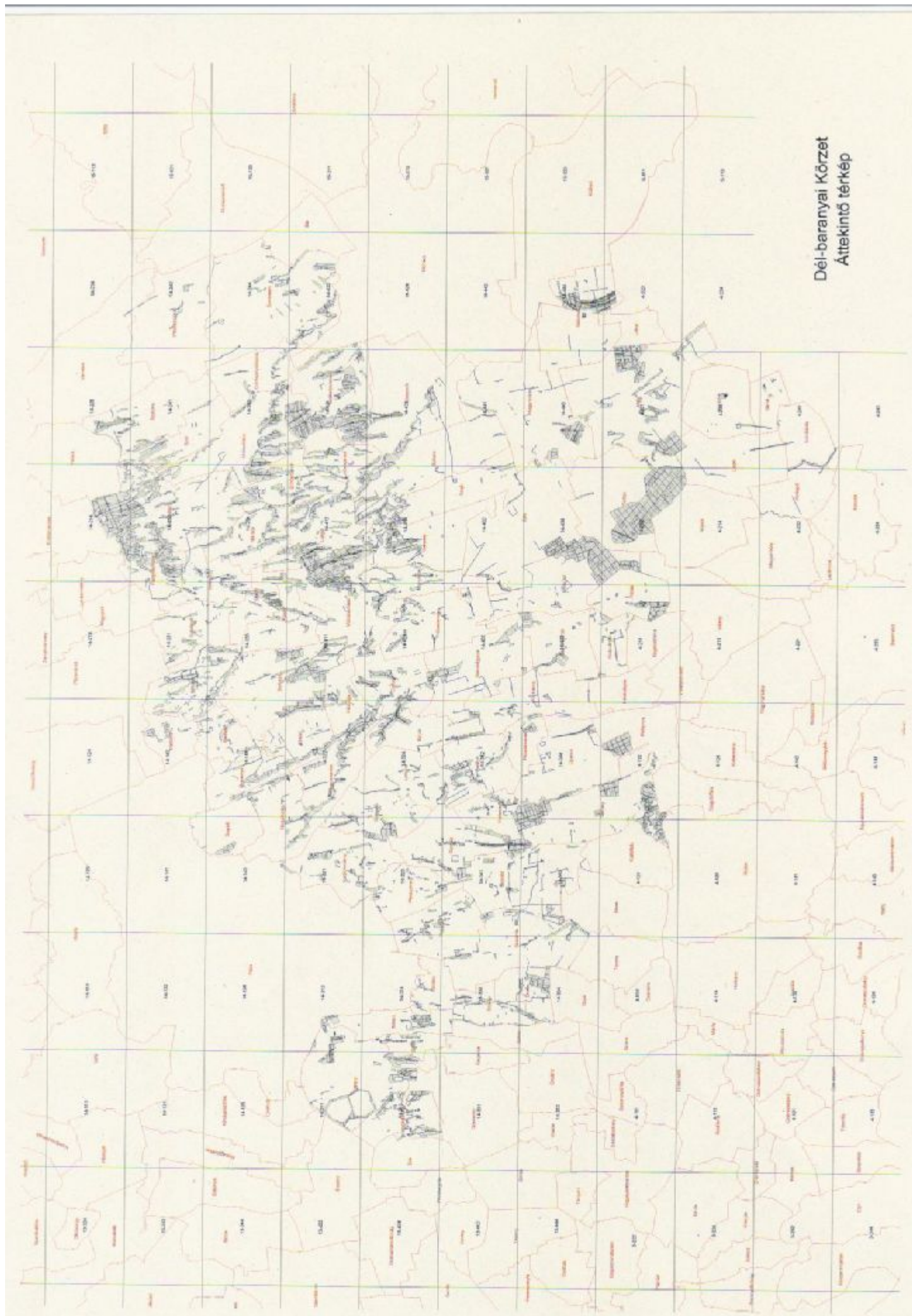
- 2.5.1. Gazdasági beosztás és erdőtest jellege szerinti kimutatás
- 2.5.3. Gazdálkodónkénti területkimutatás
- 2.5.6. Vágásérettségi korokhoz tartozó terület faállománytípusok szerint
- 2.5.16. Fajok korosztály táblája

*5.2. Földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetése*

*5.3. Termőhelyi lapok (T-lapok)*

*5.4. Erdőrésztérképek tartalomjegyzéke*

Dél-baranyai Körzet  
Áttekintő térkép



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

---

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



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.

2007. január 1-jével nagymértékű változás történt az erdészeti igazgatásban, egy új agrárszervezet alakult Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal néven, több korábban önállóan működő intézmény összevonásával:

- a) Állami Erdészeti Szolgálat;
- b) Állatgyógyászati Oltóanyag-, Gyógyszer- és Takarmányellenőrző Intézet;
- c) Földművelésügyi Költségvetési Iroda;
- d) Növény- és Talajvédelmi Központi Szolgálat;
- e) Országos Állategészségügyi Intézet;
- f) Országos Borminősítő Intézet;
- g) Országos Élelmiszervizsgáló Intézet;
- h) Országos Mezőgazdasági Minősítő Intézet.

A 19 megyeszékhelyen megalakult MgSzH közül régi illetékesség szerint tíz megyében illeszkedett az új szervezetbe a korábbi tíz ÁESZ igazgatóság, általában több megyére kiterjedő hatáskörrel. Ez azt jelenti, hogy az MgSzH területi szerveinek illetékességi területe az erdészeti hatósági ügyekben lényegében nem változott.

Baranya Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal  
Erdészeti Igazgatóság

# **1.Hatósági eljárások**

## **1.1. Előzetes jegyzőkönyv**

## **1.2. Zárójegyzőkönyv**

## **1.3. Határozatok**

**Körzeti erdőtervet jóváhagyó határozat**

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

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



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉS  
MINISZTERIUM  
TERMÉSZETI ERŐFORRÁSOK FŐOSZTÁLYA  
63572/55/2007.

Tárgy: Körzeti erdőterv jóváhagyása  
Előadó: Ósz E. 43-05

**HATÁROZAT**

A 253. számú Dél-Baranyai erdészeti tervezési körzetben lévő erdőkre az Állami Erdészeti Szolgálat által 2006. évben készített körzeti erdőtervet

**j ó v á h a g y o m,**

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

**A körzeti erdőterv érvényességi ideje: 2007. január 1-től 2016. december 31-ig terjed.**

Egyidejűleg a Bólyi és Dél-Mecsek-aljai erdészeti tervezési körzetekbe, valamint a Bédai körzetből Somberek községbe tartozó erdőterületekre készült üzemtervek hatályukat veszítik.

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

**INDOKLÁS**

A körzeti erdőterv a körzetben lévő erdő-, és az erdőgazdálkodás célját közvetlenül szolgáló területek, valamint erdőállományok adatait a felvétel, illetve az érvénybelépés időpontjára vonatkozóan az előírt pontossággal tartalmazza. Tervjavaslatai és előírásai megfelelnek az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. tv. és a végrehajtására kiadott többször módosított 29/1997. (IV. 30.) FM rendelet vonatkozó előírásainak. A terv az 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 2004. évi CXL. tv. 72.122.123.114. §-ában foglaltak szerint hoztam meg. A jogorvoslatról a 2004. évi CXL. tv. 97. § (2) bekezdés b) pontja szerint rendelkeztem.

Budapest, 2007. évi ..... hó ..... napján



*[Handwritten signature]*  
főosztályvezető  
a földművelésügyi és vidékfejlesztési  
miniszter nevében



KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI MINISZTERIUM  
Természet- és Környezetmegőrzési Szakállamtitkár

H-1011 Budapest, Fő u.44-50. Telefon: 395-7093 Fax: 206-8880

E-mail:

harasztly@mail.kvvm.hu



Ikt. sz.:ETF-310/9/07.  
Hiv. sz.:64174/2-4-6/2007.  
Ügyintéző: Szalay Sándor

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

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

Tisztelt Főosztályvezető-helyettes 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 Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság, a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság, a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság és a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság működési területén elvégeztük

- a 405. számú Gyulai Erdészeti Tervezési Körzet,
- a 944. számú Körös-Maros közti Erdészeti Tervezési Körzet,
- a 831. számú Kisteleki-Sándorfalvi Erdészeti Tervezési Körzet,
- a 253. számú Dél-Baranyai Erdészeti Tervezési Körzet,
- a 306. számú Pécsváradi Erdészeti Tervezési Körzet,
- a 244. számú Pécsváradi Erdészeti Tervezési Körzet,
- a 708. számú Ráckevei Erdészeti Tervezési Körzet és
- a 621. számú Ráckevei Erdészeti Tervezési Körzet

körzeti erdőtervnek természetvédelmi szempontú részletes elemzését és vizsgálatát.

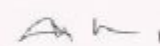
A vizsgálat kiterjedt a természetvédelmi oltalom alatt álló területek erdőrésztlet szintű egyeztetéséből adódó eredmények összefoglaló értékelésére, a természetvédelmi kezelés irányelveinek megvalósítási lehetőségeire, továbbá az erdőgazdálkodás természetközeli vonatkozásainak a teljes tervezési körzetre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

A Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság működési területén vizsgált 405. számú Gyulai Erdészet Tervezési Körzet és a 944. számú Körös-Maros közti Erdészeti Tervezési Körzet, a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság működési területén vizsgált 831. számú Kisteleki-Sándorfalvi Erdészeti Tervezési Körzet, a Duna-Dráva Nemzeti park Igazgatóság működési területén vizsgált 253. számú Dél-Baranyai Erdészeti Tervezési Körzet, a 306. számú Pécsváradi Erdészeti Tervezési Körzet, és a 244. számú Pécsváradi Erdészeti Tervezési Körzet, valamint a Duna-Ipoly Nemzeti park Igazgatóság működési területén vizsgált 708. számú Ráckevei Erdészeti Tervezési Körzet és a 621. számú Ráckevei Erdészeti Tervezési Körzet körzeti erdőterv megállapításával és kiadásával az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. törvény 24. § (4) bekezdésében foglalt környezetvédelmi és vízügyi miniszteri jogkör alapján, a 17/2006. (MK. 94.) KvVM utasítás 17. § (5) 3. számú melléklet I. 1. f) bekezdésében átruházott jogkörben egyetérttek.

Budapest, 2007. október 17.

Üdvözlettel



  
Haraszthy László



**BARANYA MEGYEI MEZŐGAZDASÁGI  
SZAKIGAZGATÁSI HIVATAL  
ERDÉSZETI IGAZGATÓSÁG**

7633 Pécs, Lázár Vilmos u. 12.

( Telefon: 72/522-040

Fax: 72/522-041

\* Levélcím: 7602 Pécs, Pf.: 274

E-mail: [aeszpecs@aesz.hu](mailto:aeszpecs@aesz.hu)

Ügyiratszám: 11.4/4512/48/2007.

Ügyintézőnk: Kuti István

Ügyintézőjük

Tárgy: Erdőrészletek elsődleges rendeltetésének  
megváltoztatása Dél-Baranyai körzet erdőtervéhez

Hiv. szám:

Melléklet:

***H a t á r o z a t***

A Dél-Baranyai körzet erdőtervezése kapcsán - az illetékes szakhatóságok állásfoglalásait figyelembe véve - az Aranyosgadány, Birján, Hásságy, Kisherend, Kozármislény, Magyarsarlós, Olasz, Peterd, Pogány, Szilvás, Újpetre, Babarc, Bóly, Himesháza, Kátoly, Szederkény, Székelyszabar községhatárokon lévő üzemtervezett erdőterületekre vonatkozóan az *elsődleges és további rendeltetések megváltozását az alábbi táblázatban részletezettek szerint engedélyezem* :

Helység	Régi			Új				Megjegyzés
	Tag részlet	Ter. (ha)	Rend. I, II.	Tag részlet	Ter. (ha)	Rend. I.	Rend. II.	
Aranyosgadány				11 O	0,8	FT		
Aranyosgadány				11 P	1,4	FT		
Aranyosgadány				11 Q	0,2	FT		
Aranyosgadány				11 S	0,6	FT		
Aranyosgadány				11 T	0,4	FT		
Aranyosgadány				11 U	0,3	FT		
Aranyosgadány				11 V	1,2	FT		
Aranyosgadány				11 X	0,2	FAÜ		
Aranyosgadány				11 Y	0,3	FT		
Aranyosgadány				12 H	0,3	FT		
Aranyosgadány	13 C2	0,1	TAV	13 K	0,2	FT		
Aranyosgadány				13 L	0,4	FT		
Aranyosgadány				13 M	0,6	FT		
Aranyosgadány				13 N	0,2	FT		
Aranyosgadány				13 O	0,2	FT		
Aranyosgadány	14 C	0,7	TAV	14 E	0,3	FT		
Aranyosgadány				14 F	0,7	TLV		
Aranyosgadány	16 D	2,9	FT	16 CE4	0,2			

Aranyosgadány	16 J	3,0	FT	16 CE1	0,5			
Aranyosgadány				16 N	0,2	TAV		
Aranyosgadány				16 O	0,8	FT		
Aranyosgadány				16 P	0,7	FT		
Aranyosgadány				16 Q	1,8	FT		
Aranyosgadány				17 E	0,2	FT		
Aranyosgadány				17 F	0,8	FT		
Aranyosgadány				18 L	0,2	FT		
Aranyosgadány	18 EY	3,0		18 N	3,6	FT		
Aranyosgadány				18 O	0,3	FT		
Aranyosgadány				18 P	1,6	FT		
Aranyosgadány				18 T	0,3	FT		
Áta				2 B	0,1	FT		
Áta				5 A	1,6	MVE		
Áta				5 B	0,9	MVE		
Áta				9 A	0,8	MVE		
Áta				10 A	1,6	MVE		
Áta				10 B	1,0	MVE		
Áta				10 C	0,5	MVE		
Áta				10 D	0,5	MVE		
Áta				10 E	0,1	MVE		
Áta				11 H	0,7	MVE		
Áta				11 I	0,3	MVE		
Áta	11 A	1,8	FT	11 TI	0,6			
Áta				12 E	1,2	MVE		
Áta				13 G	1,0	MVE		
Belvárdgyula	4 A	1,8	FT	4 B	0,6	MVE		
Belvárdgyula				5 B	0,8	MVE		
Belvárdgyula				5 C	0,3	FT		
Belvárdgyula				5 D	0,4	MVE		
Belvárdgyula				5 E	0,4	MVE		
Belvárdgyula				5 F	0,4	MVE		
Belvárdgyula				5 G	0,3	MVE		
Belvárdgyula				11 D	1,8	TAV		
Belvárdgyula	13 B	2,4	FT	13 CE	1,8			
Belvárdgyula				14 C	0,4	MVE		
Belvárdgyula				15 H	0,9	FT		
Belvárdgyula				15 I	0,5	TAV		
Birján	1 B	0,9	FT	1 CE	0,3			
Birján	1 J1	1,3	TAV	1 J	1,3	FT		
Birján	1 J2	0,2	TAV	1 U	0,5	FT		
Birján	1 EY	0,5		1 S	0,6	FT		
Birján				1 T	0,3	FT		
Birján	11 A	3,6	FT	11 CE	0,2			
Birján				11 B	0,3	FT		

Birján				11 C	0,4	FT		
Birján	13 A	0,6	FT	13 A	0,6	TLV		
Birján	13 B	0,7	FT	13 B	0,6	TLV		
Birján	13 G	3,4	FT	13 G	3,3	TLV		
Birján				14 D	0,3	MVE		
Birján				15 D	0,2	FT		
Bogád				5 A	0,9	FT		
Bosta				2 E	0,5	FT		
Bosta				2 G	1,0	FT		
Bosta				3 H	0,2	FT		
Bosta				5 A	0,7	FT		
Bosta				5 B	1,1	FT		
Bosta				6 C	1,7	FT		
Bosta				6 E	0,5	FT		
Bosta				6 F	0,2	FT		
Egerág	1 G	1,4	FT	1 TI	0,9			
Egerág				1 O	0,2	FT		
Egerág				2 P	0,4	FT		
Egerág				6 H	0,2	FT		
Egerág				9 G	0,3	FT		
Egerág				9 H	1,0	FT		
Egerág				9 I	0,1	FT		
Egerág				9 J	0,1	FT		
Egerág				10 L	4,2	FT		
Egerág				12 G	1,0	FT		
Egerág				12 L	3,1	FT		
Gyód				6 G	1,5	FT		
Hásságy				1 B	0,5	FT		
Hásságy	2 D	3,4	FT	2 CE	0,5			
Hásságy	4 B	0,9	FT	4 B	1,0	TAV		
Hásságy				5 C	0,5	FT		
Hásságy				8 I	0,2	FT		
Hásságy	9 D	3,5	FT	9 CE	0,3			
Hásságy				10 B	0,2	FT		
Hásságy				10 C	0,8	FT		
Hásságy	11 A	1,2	FT	11 A	1,2	TLV		
Keszü				5 C	0,5	FT		
Keszü				7 B	0,2	FT		
Keszü				7 C	0,5	FT		
Keszü	11 F	3,4	GÁT	11 F	3,1	VÍZ		
Keszü	11 G	7,6	GÁT	11 G	7,5	VÍZ		
Keszü	12 A	11,1	FT	12 CE	4,8			
Kisherend	3 A	0,5	FT	3 A	0,3	TLV		
Kisherend	5 I	0,9	TAV	5 I	0,9	FT		
Kisherend	5 I	0,9	TAV	5 TI	0,1			

Kisherend				10 G	0,2	FT		
Kisherend				41 A	0,2	FT		
Kisherend				41 K	0,2	FT		
Kiskassa				22 H	0,3	FT		
Kiskassa				29 C	2,2	FT		
Kiskassa				43 A	0,5	FT		
Kozármisleny				1 A	1,3	MŰV		
Kozármisleny				2 A	0,3	FT		
Kozármisleny	3 E	6,5	FT	3 BA	0,1			
Kozármisleny				7 D	0,5	FT		
Kozármisleny				7 E	0,3	FT		
Kozármisleny	11 A	2,9	FT	11 TI	0,1			
Kozármisleny	11 O	1,7	FT	11 CE	0,3			
Kozármisleny				14 E	0,2	FT		
Kozármisleny				14 F	0,3	FT		
Kozármisleny				15 C	0,6	FT		
Kozármisleny	15 E	0,7	TLV	15 E	0,7	FT		
Kozármisleny				15 F	0,3	FT		
Kozármisleny				22 B	0,4	FT		
Kozármisleny				22 C	0,4	FT		
Kökény				1 A	0,8	MŰV		
Kökény	10 A	4,2	PA	10 EY	0,1			
Kökény				11 A	1,9	TAV		
Kökény				11 B	1,0	TAV		
Kökény				11 C	0,5	TAV		
Kökény	23 A	0,7	FT	23 A	0,7	TAV		
Kökény	23 TI1	1,5		23 B	0,5	TAV		
Lothárd	1 F	0,8	FT	1 CE	0,8			
Lothárd	14 D	0,6	FT	14 D	0,6	TAV		
Lothárd				16 E	0,1	FT		
Magyarsarlós	3 B	2,7	EGY	3 B	2,0	TLV		
Magyarsarlós	3 B	2,7	EGY	3 G	0,5	TLV		
Magyarsarlós	3 EY	12,2		3 D	0,9	FT		
Magyarsarlós	3 EY	12,2		3 E	1,9	TAV		
Magyarsarlós	3 EY	12,2		3 F	8,5	FT		
Magyarsarlós	3 EY	12,2		3 H	0,3	FT		
Magyarsarlós	4 E	6,1	FT	4 TI	0,1			
Magyarsarlós				4 CE	0,3			
Magyarsarlós				4 K	0,7	FT		
Magyarsarlós				4 L	0,4	TAV		
Magyarsarlós	11 A	0,5	FT	11 A	0,5	TAV		
Magyarsarlós	11 B	0,3	FT	11 B	0,3	TAV		
Magyarsarlós	11 C	2,9	FT	11 C	2,1	TAV		
Magyarsarlós	11 D	1,5	FT	11 D	1,0	TAV		
Nagykozár	3 H	0,7	TAV	3 H	0,7	MVE		



Nagykozár	4 H	0,6	FT	4 H	0,5	MVE		
Nagykozár	5 B	0,9	FT	5 B	0,9	TAV		
Nagykozár	5 C	1,5	FT	5 C	1,5	TAV		
Nagykozár				6 D	0,7	FAÜ		
Nagykozár	8 A	1,0	MVE	8 A	1,0	FT		
Nagykozár	8 B	1,3	MVE	8 B	0,6	TAV		
Olasz				10 A	0,3	FT		
Olasz	11 A7	0,1	FT	11 H	0,1	TAV		
Olasz				13 F	0,5	TLV		
Olasz	13 B3	2,1	FT	13 CE1	2,1			
Olasz	13 B4	0,2	FT	13 CE2	0,2			
Olasz				14 F	0,2	FT		
Olasz				21 B	0,5	FT		
Pellérd	4 C2	5,4	FT	4 I	1,1	TAV		
Pellérd	16 A	1,1	VTV	16 A	1,1	VTV	FT	
Pellérd				21 D	0,5	FT		
Pellérd				21 E	0,3	FT		
Pellérd				23 E	0,7	FT		
Pellérd				23 F	0,5	FT		
Pellérd				23 G	1,1	FT		
Pellérd				24 A	0,7	MVE		
Pellérd				27 A	0,3	FT		
Pellérd				27 C	0,5	FT		
Pellérd	30 A	0,9	TAV	30 A	0,9	FT		
Pellérd	31 A	3,2	TLV	31 A	2,2	MŰV		
Pellérd	31 B	2,7	TLV	31 B	2,6	MŰV		
Pellérd	31 C	2,1	TLV	31 C	2,0	MŰV		
Pellérd	31 D	14,0	TLV	31 D	7,9	MŰV		
Pellérd	31 D	14,0	TLV	31 I	2,2	MŰV		
Pellérd	31 E	1,9	TLV	31 E	2,0	MŰV		
Pellérd	31 F	6,0	TLV	31 F	5,3	MŰV		
Pellérd	31 F	6,0	TLV	31 J	1,0	MŰV		
Pellérd	31 G	3,3	TLV	31 G	1,8	MŰV		
Pellérd	31 G	3,3	TLV	31 K	1,2	MŰV		
Pellérd	31 G	3,3	TLV	31 TI	1,0			
Pellérd	31 H	2,5	TLV	31 H	1,1	MŰV		
Pellérd	32 B	6,6	FT	32 B	5,2	VTV	FT	
Pellérd				32 C	1,3	FT		
Peterd				1 I	0,6	FT		
Peterd				1 J	0,9	FT		
Peterd				2 A	0,5	MVE		
Peterd				2 B	0,3	MVE		
Peterd	5 A	11,8	FT	5 EY	0,1			
Peterd	5 E	0,8	FT	5 E	0,8	TLV		
Peterd	6 A	0,6	FT	6 A	0,6	TLV		

Peterd				11 L	0,6	FT		
Peterd				16 A	0,2	FT		
Peterd				16 B	0,6	FT		
Pécsdevecser	1 EY	0,6		1 I	0,4	PA		
Pécsudvard				1 C	0,8	FT		
Pécsudvard				3 B	0,2	FT		
Pécsudvard				3 C	0,4	FT		
Pécsudvard				3 D	0,4	FT		
Pécsudvard				3 E	0,5	TAV		
Pécsudvard	7 A	0,4	MŰV	7 A	0,6	FT		
Pogány	1 A	1,3	TAV	1 D	1,1	FT		
Pogány				2 D	0,4	FT		
Pogány				2 E	0,5	FT		
Pogány				2 F	0,2	FT		
Pogány				2 G	0,2	FT		
Pogány				2 H	0,2	FT		
Pogány				2 J	0,4	FT		
Pogány				7 D	0,8	FT		
Pogány	10 A	0,6	PA	10 A	0,5	FT		
Pogány	10 B	1,7	PA	10 B	1,8	FT		
Pogány				11 J	0,3	FT		
Pogány				12 B	0,3	FT		
Pogány	13 A	1,2	PA	13 A	0,3	TLV		
Pogány	13 B	1,5	PA	13 B	1,3	TLV		
Pogány				13 D	0,6	FT		
Pogány				13 E	1,5	FT		
Pogány				13 F	2,8	FT		
Romonya	1 D	0,6	FT	1 D	0,6	TAV		
Romonya	1 E	0,4	FT	1 F/	5,0	TAV		
Romonya	1 F	3,4	FT	1 F/	5,0	TAV		
Romonya	1 G	1,2	FT	1 F/	5,0	TAV		
Romonya	1 N	2,9	FT	1 N	3,8	TAV		
Romonya	1 R	7,2	FT	1 R 1	1,2	TAV		
Romonya	1 R	7,2	FT	1 R 2	5,7	TAV		
Szalánta				1 B	1,4	FT		
Szalánta				2 B	0,9	FT		
Szalánta				7 B	1,8	FT		
Szalánta				7 E	0,3	MVE		
Szalánta				8 D	2,5	FT		
Szalánta	22 B	1,7	TAV	22 B	1,7	FT		
Szalánta	22 G	2,7	FT	22 G	2,6	MVE		
Szalánta	22 H	0,5	TAV	22 H	0,9	FT		
Szalánta	100 A	1,7	FT	24 TI	1,3			
Szemely				2 J	0,3	FT		
Szemely	2 D1	6,1	FT	2 CE1/	0,3			

Szemely	2 D2	0,7	FT	2 CE1/	0,3			
Szemely	2 D4	0,4	FT	2 CE2/	0,2			
Szemely				5 B	0,4	FT		
Szemely				6 A	0,2	FT		
Szemely				6 B	0,6	FT		
Szemely				12 D	0,4	FT		
Szemely	14 G	0,4	PA	14 ÉP	0,2			
Szemely	15 A	0,6	TLV	15 A	0,8	FT		
Szilvás	1 A1	3,1	FT	1 A	3,1	MŰV		
Szilvás	1 D	0,8	TLV	1 D	0,4	MŰV		
Szilvás				1 G	1,9	MŰV		
Szilvás				1 H	0,3	FT		
Szilvás	1 EY	0,4		1 I	0,5	FT		
Szilvás				1 J	0,3	FT		
Szilvás				1 P	0,5	FT		
Szilvás				1 Q	0,2	FT		
Szilvás				1 U	0,3	FT		
Szilvás				1 V	1,2	FT		
Szilvás				3 D	0,2	FT		
Szilvás				3 E	0,9	FT		
Szilvás				5 D	0,3	FT		
Szilvás				6 C	5,5	TAV		
Szilvás				6 D	0,2	FT		
Szilvás				7 C	0,8	FT		
Szilvás				7 D	1,2	FT		
Szilvás				7 E	0,6	FT		
Szilvás				8 A	0,2	FT		
Szilvás				8 B	0,5	TAV	TLV	
Szilvás				8 C	0,6	FT		
Szilvás				8 D	0,9	FT		
Szilvás				8 E	0,9	FT		
Szilvás				9 A	0,5	FT		
Szőkéd				2 C	0,6	FAÜ		
Szőkéd	3 C	0,4	FT	3 C	0,5	TAV		
Szőkéd	3 D	0,7	FT	3 D	0,7	TAV		
Szőkéd				3 E	0,2	TAV		
Szőkéd				3 F	1,2	TAV		
Szőkéd				3 G	0,8	FT		
Szőkéd	4 A	1,3	FT	4 A	1,3	TAV		
Szőkéd	4 F2	1,3	FT	4 H	0,3	TAV		
Szőkéd				6 D	0,7	FT		
Szőkéd				6 E	0,2	FT		
Szőkéd				6 F	0,2	MVE		
Szőkéd				7 C	0,3	FT		
Szőkéd				8 C	0,6	TAV		

Szőkéd				9 B	1,0	FT		
Szőkéd				9 C	0,4	FT		
Szőkéd				10 A	0,8	FT		
Szőkéd				10 B	0,7	FT		
Szőkéd				11 A	0,4	FT		
Szőkéd				11 B	0,4	FT		
Szőkéd				11 C	0,1	FT		
Szőkéd				11 D	0,3	FT		
Szőkéd				12 A	0,7	VTV	FT	Helyi védettségű
Újpetre				1 O	0,3	FT		
Újpetre				8 D	2,5	FT		
Újpetre				9 D	0,3	TLV		
Újpetre				9 E	0,5	TLV		
Újpetre				9 F	2,7	TLV		
Újpetre				11 C	1,4	FT		
Vokány				15 B	0,3	FT		
Vokány				16 C	0,4	FT		
Vokány	17 B	2,7	FT	17 ÉP	0,1			
Vokány				19 F	0,2	FT		
Vokány				22 D	0,6	FT		
Vokány	23 A	0,5	TLV	23 A	0,6	FT		
Vokány	23 B	1,6	TLV	23 B	0,9	FT		
Vokány	25 D1	1,6	FT	25 D	1,8	TAV		
Vokány				25 M	0,4	TAV		
Vokány	26 E	8,2	TAV	26 E	5,5	FT		
Vokány	26 E	8,2	TAV	26 J	1,2	FT		
Vokány	27 A	8,0	TAV	27 P	0,6	FT		
Vokány	27 E	3,2	FT	27 E	1,6	TAV		
Vokány	27 E	3,2	FT	27 T	0,5	TAV		
Vokány	27 E	3,2	FT	27 U	1,4	TAV		
Vokány	27 F	0,3	TAV	27 F	0,9	FT		
Vokány	27 M	0,7	FT	27 M	0,6	TAV		
Vokány	27 N	0,2	FT	27 N	0,4	TAV		
Vokány				27 Q	0,7	FT		
Vokány				27 R	0,3	FT		
Vokány				27 Y	0,3	FT		
Vokány	28 C1	1,9	TAV	28 C	1,6	FT		
Vokány	28 E	4,1	FT	28 E	1,3	TAV		
Vokány	28 E	4,1	FT	28 K	1,1	TAV		
Vokány	28 E	4,1	FT	28 L	1,3	TAV		
Vokány				28 M	2,4	TAV		
Vokány				28 Q	0,2	FT		
Vokány	29 F1	0,3	FT	29 F	0,7	TAV		
Vokány	31 G	0,5	FT	31 TI	0,2			
Vokány				32 D	0,6	FT		

Vokány				43 E	0,8	FT		
Vokány	45 A	1,4	FT	45 A	1,0	MVE		
Vokány	45 A	1,4	FT	45 B	0,2	MVE		
Vokány	46 A	1,0	FT	46 A	1,0	MVE		
Vokány				48 A	1,6	FT		
Babarc	22 E	2,1	FT	22 E	2,2	TAV		
Babarc				23 F	0,3	FT		
Babarc	25 A	0,9	TLV	25 A	0,6	FT		
Babarc	25 A	0,9	TLV	25 CE	0,2			
Babarc				30 C	0,4	FT		
Babarc	31 D	2,3	FT	31 TI2	0,9			
Babarc	31 D	2,3	FT	31 TI3	0,2			
Berkesd	4 G	11,5	FT	4 S	2,4	TAV		
Berkesd	4 L	0,8	FT	4 CE	0,5			
Berkesd	4 N	0,9	FT	4 TI	0,4			
Berkesd	5 A	2,4	FT	5 A	1,1	TAV		
Berkesd	5 A	2,4	FT	5 B	1,3	TAV		
Berkesd	6 B1	0,3	FT	6 C	0,6	TAV		
Berkesd	6 B2	0,8	FT	6 B	0,3	TAV		
Berkesd	11 H	0,7	FT	11 H	0,7	TAV		
Berkesd	13 B	1,0	FT	13 B	0,9	TAV		
Berkesd	13 C	0,8	FT	13 C	0,9	TAV		
Berkesd	13 E	2,7	FT	13 E	2,6	TAV		
Berkesd	13 G	1,0	FT	13 G	1,9	TAV		
Berkesd	13 H	1,0	FT	13 H	1,0	TAV		
Berkesd	13 I	2,6	FT	13 I	2,6	TAV		
Berkesd	13 J	3,2	FT	13 J	3,7	TAV		
Berkesd	13 K	0,9	FT	13 CE1	0,5			
Berkesd	13 P	18,8	FT	13 P	8,6	TAV		
Berkesd	13 P	18,8	FT	13 W	5,3	TAV		
Berkesd	13 P	18,8	FT	13 Y	4,8	TAV		
Berkesd	13 Q	0,7	FT	13 Q	0,8	TAV		
Berkesd	13 S	0,4	MŰV	13 S	0,4	FT		
Berkesd				22 H	0,3	FT		
Berkesd	23 B	1,7	GÁT	23 B	1,7	TAV		
Berkesd	23 C	0,7	FT	23 C	0,5	TAV		
Berkesd				23 D	3,2	FT		
Berkesd	24 A	2,0	FT	24 A	2,2	TAV		
Berkesd	24 B	4,2	FT	24 B	4,3	TAV		
Berkesd	24 D	1,4	FT	24 D	1,1	TAV		
Berkesd	24 E	3,9	FT	24 E	3,7	TAV		
Berkesd	24 G	3,2	FT	24 G	3,4	TAV		
Berkesd	24 H	2,4	FT	24 H	2,6	TAV		
Berkesd	24 I	2,1	FT	24 I	2,1	TAV		
Berkesd	24 J	1,4	FT	24 J	1,4	TAV		

Berkesd	24 K	1,2	GÁT	24 K	1,0	TAV		
Berkesd	500 A	2,5	FT	25 A	1,4	TAV		
Bezedek	3 C	3,1	MVE	3 C	1,8	FT		
Bezedek	3 C	3,1	MVE	3 F	1,3	FT		
Bóly	11 C	1,1	TLV	11 C	1,5	FT		
Bóly	11 D	0,8	FT	11 TI	0,5			
Borjád				1 D	1,0	FT		
Borjád				2 A	1,3	FAÜ		
Borjád				3 D	0,4	FT		
Borjád				6 D	0,2	FT		
Borjád	14 TI	0,7		14 D	0,5	FT		
Borjád				15 C	0,6	FT		
Borjád	17 A	5,4	FT	17 ÉP	0,2			
Borjád				22 F	0,2	FT		
Borjád				30 A	1,6	FT		
Borjád	31 C	2,7	FT	31 CE	0,2			
Borjád				33 O	0,4	FT		
Ellend	3 B	17,1	FT	3 B	16,5	TAV		
Ellend	4 A	1,4	FT	4 A	1,3	TAV		
Ellend	4 I	3,2	FT	4 I	3,1	TAV		
Ellend	4 K	5,8	FT	4 K	5,4	TAV		
Ellend	4 TI2	2,2		4 N	0,8	TAV		
Ellend	9 B	2,4	FT	9 B	2,6	TAV		
Ellend	9 C	2,3	FT	9 C	2,4	TAV		
Erdősmárok	1 C	2,1	FT	1 C	2,1	TAV		
Erdősmárok	3 A	2,6	TAV	3 A	2,5	FT		
Erdősmárok	11 H	1,7	FT	11 H	1,5	TAV		
Erdősmárok	11 I	1,0	FT	11 I	1,2	TAV		
Erdősmárok	11 J	1,3	FT	11 J	1,7	VV		
Erdősmárok	11 K	0,7	FT	11 K	0,8	VV		
Erdősmárok	11 K	0,7	FT	11 Q	0,3	VV		
Erdősmárok				11 O	2,4	FAÜ		
Erdősmárok				11 P	0,4	FAÜ		
Erdősmárok	12 E	0,5	FT	12 E	0,6	TAV		
Erdősmárok	12 E	3,0	FT	12 F	3,2	TAV		
Erdősmárok	12 G	1,1	FT	12 G	1,1	TAV		
Erdősmárok	15 B2	1,4	TAV	15 B	1,4	TAV		
Erdősmárok	15 B4	0,7	TAV	15 C	0,7	TAV	TLV	
Erdősmárok	16 A	4,5	TAV	16 A	4,1	TAV	TLV	
Erdősmárok	16 B	13,0	FT	16 B	13,0	TAV	TLV	
Erdősmárok	16 B	13,0	FT	16 F	0,5	FT		
Erdősmárok	16 B	13,0	FT	16 G	0,4	FT		
Erdősmárok	16 B	13,0	FT	16 H	0,8	FT		
Erdősmárok	16 B	13,0	FT	16 I	0,9	FT		
Erdősmárok	16 B	13,0	FT	16 J	0,4	FT		

Erzsébet	2 C	0,9	FT	2 C	1,0	TAV		
Erzsébet				4 D	0,7	FT		
Erzsébet	9 B	0,7	FT	9 B	0,7	TAV		
Erzsébet	14 A	0,8	TAV	14 A	0,8	MVE		
Erzsébet	14 B	0,5	TAV	14 B	0,3	MVE		
Fazekasboda	1 A	1,1	GÁT	1 A	0,7	FT		
Fazekasboda	1 A	1,1	GÁT	1 C	0,4	FT		
Fazekasboda	11 C	0,8	GÁT	11 C	1,0	FT		
Fazekasboda	12 B	2,6	FT	12 B	2,5	TAV		
Fazekasboda	12 C	1,6	FT	12 C	1,7	TAV		
Fazekasboda	12 D	1,8	FT	12 D	1,8	TAV		
Fazekasboda	12 F	1,5	FT	12 F	1,6	TAV		
Fazekasboda	12 G	1,4	FT	12 G	1,4	TAV		
Fazekasboda	12 H	2,9	FT	12 H	2,8	TAV		
Fazekasboda	12 I	0,7	FT	12 I	0,6	TAV		
Fazekasboda	12 K	0,5	TAV	12 K	0,4	FT		
Fazekasboda	13 B	2,3	FT	13 B	2,1	TAV		
Fazekasboda	13 E	6,9	FT	13 E	5,2	TAV		
Fazekasboda	13 H	1,5	FT	13 H	1,5	TAV		
Fazekasboda	13 J	1,0	FT	13 J	0,7	TAV		
Fazekasboda	14 A	3,5	VV	14 A	3,5	TAV	VV	
Fazekasboda	14 D	3,0	FT	14 D	2,8	TAV	VV	
Fazekasboda	14 F	7,9	FT	14 F	7,8	TAV		
Fazekasboda	14 K	0,4	FT	14 K	0,4	TAV		
Fazekasboda	14 L	0,7	FT	14 L	0,7	TAV		
Fazekasboda	14 M	0,5	FT	14 M	0,5	TAV		
Fazekasboda	15 B	6,5	FT	15 B	6,4	TAV		
Fazekasboda	15 C	4,8	FT	15 C	4,7	TAV		
Fazekasboda	15 E	6,2	FT	15 E	6,5	TAV		
Fazekasboda	15 G	0,9	FT	15 G	0,9	TAV		
Fazekasboda	15 I	1,3	FT	15 I	1,3	TAV		
Fazekasboda	16 A	2,7	FT	16 A	1,6	TAV		
Fazekasboda	16 A	2,7	FT	16 S	1,2	TAV		
Fazekasboda	16 B	1,5	GÁT	16 B	1,8	TAV		
Fazekasboda	16 C	0,2	FT	16 C	0,2	TAV		
Fazekasboda	16 E	1,0	FT	16 E	1,1	TAV		
Fazekasboda	16 M	7,5	FT	16 M	7,8	TAV		
Fazekasboda	16 Q	0,3	FT	16 Q	0,3	TAV		
Fazekasboda	17 A	1,5	MVE	17 A	1,3	TAV		
Fazekasboda	17 B	0,9	FT	17 B	0,8	TAV		
Fazekasboda	17 C	2,2	FT	17 C	2,9	TAV		
Fazekasboda	18 B	0,7	FT	18 B	0,7	TAV		
Görcsönydoboka	2 E	0,4	FT	2 E	0,3	TAV		
Görcsönydoboka	2 F	0,6	FT	2 F	0,3	TAV		
Görcsönydoboka	3 C2	0,2	FT	3 E	0,2	TAV		



Görcsönydoboka	3 D	0,4	FT	3 D	0,4	TAV		
Görcsönydoboka	4 B	2,9	FT	4 B	2,5	TAV		
Görcsönydoboka	4 B	2,9	FT	4 D	0,4	TAV		
Görcsönydoboka	5 A	3,3	FT	5 A	1,8	TAV	TLV	
Görcsönydoboka	5 A	3,3	FT	5 C	1,1	TAV		
Görcsönydoboka	5 A	3,3	FT	5 E	0,3	TAV		
Görcsönydoboka	5 B	0,6	FT	5 B	0,6	TAV		
Görcsönydoboka	5 B	0,6	FT	5 F	0,1	TAV	TLV	
Görcsönydoboka	5 B	0,6	FT	5 G	0,2	TAV	TLV	
Görcsönydoboka	6 J	0,9	TAV	6 J	0,9	FT	TLV	
Görcsönydoboka	7 A	0,3	TAV	7 A	0,5	TAV		
Görcsönydoboka	7 D	0,4	FT	7 D	0,3	TAV	TLV	
Himesháza	3 C	1,7	FT	3 C	1,7	TAV		
Himesháza	11 A	1,3	MŰV	11 A	1,3	TAV		
Himesháza	11 E	10,1	FT	11 E	10,25	TAV		
Himesháza	11 F	4,6	MŰV	11 F	4,4	TAV		
Himesháza	12 E	8,9	FT	12 E	8,6	TAV		
Himesháza	12 E	8,9	FT	12 F	0,5	FT		
Himesháza	18 A	3,2	FT	18 A	3,5	TLV		
Himesháza	18 B	5,0	FT	18 B	5,0	TLV		
Himesháza	19 B	5,9	FT	19 B	2,7	TAV		
Himesháza	19 B	5,9	FT	19 E	0,7	TAV		
Himesháza	19 B	5,9	FT	19 F	0,5	TAV		
Himesháza	19 B	5,9	FT	19 G	0,7	TAV		
Himesháza	19 B	5,9	FT	19 H	1,9	TAV		
Himesháza				19 I	0,2	TAV		
Himesháza	19 C	0,7	FT	19 C	0,7	TAV		
Himesháza	20 C	1,0	FT	20 C	1,0	TAV		
Himesháza	22 A	1,4	FT	20 A	0,6	TAV		
Himesháza	22 A	1,4	FT	20 Q	0,7	TAV		
Himesháza	22 B	1,4	FT	20 B	0,8	TAV	TLV	
Himesháza	22 C+E	4,8	FT	22 C	4,9	TAV	TLV	
Himesháza	22 D	4,4	FT	22 D	4,5	TLV		
Himesháza	22 F	2,0	FT	22 F	1,6	TAV		
Himesháza	22 F	2,0	FT	22 U	0,8	FT		
Himesháza	22 G	7,2	FT	22 G	3,8	FT		
Himesháza	22 G	7,2	FT	22 R	3,6	TLV		
Himesháza	22 J	8,0	FT	22 J	3,3	TAV		
Himesháza	22 J	8,0	FT	22 S	1,0	TLV		
Himesháza	22 J	8,0	FT	22 T	5,7	FT		
Himesháza	22 K	2,5	FT	22 K	2,7	TAV		
Kátoly	3 D	1,5	FT	3 D	1,1	TLV		
Kátoly	6 D	3,0	FT	6 D	2,9	TAV		
Kátoly	6 J	0,4	FT	6 J	0,4	TAV		
Kátoly				6 N	0,7	FT		

Kátoly				7 D	0,3	FT		
Kékesd	2 A	0,9	FT	2 A	0,9	TAV		
Kékesd	2 B	0,6	FT	2 B	0,5	TAV		
Kékesd	2 C	0,4	FT	2 C	0,4	TAV		
Kékesd				3 G	0,2	FT		
Kékesd				3 H	0,2	FT		
Kékesd				3 I	0,2	FT		
Kékesd	5 B	2,3	MŰV	5 B	1,8	FT		
Kékesd	5 B	2,3	MŰV	5 BA	0,3			
Kékesd				7 D	0,3	FT		
Kékesd	8 A	2,7	FT	8 C	0,8	TAV		
Kékesd	9 F	2,3	FT	9 F	2,4	TAV		
Kékesd	9 M	1,0	FT	9 M	1,1	TAV		
Kékesd				9 S	0,6	FT		
Kékesd				21 A	0,9	MŰV		
Kisbudmér	4 A	1,8	MVE	4 A	0,7	FT		
Kisbudmér				4 B	0,7	FT		
Kisnyárád	11 A	1,3	TAV	11 A	1,3	FT		
Kisnyárád	12 E	1,4	FT	12 E	1,5	TAV		
Kisnyárád	14 I	3,2	FT	14 I	3,0	TAV		
Kisnyárád				17 C	1,5	FAÜ		
Lánycsók	1 K	6,8	FT	1 K	7,3	TAV		
Lánycsók	3 J	13,5	FT	3 J	14,7	TAV		
Lánycsók	5 C	15,4	FT	5 C	18,3	TAV		
Lánycsók	6 A	4,9	FT	6 CE	1,1			
Lánycsók	11 C	7,7	FT	11 C	4,7	TAV		
Lánycsók				11 H	0,6	TAV		
Lánycsók	11 E	1,7	FT	11 E	1,7	TAV		
Lánycsók	11 F	3,2	FT	11 F	3,2	TAV		
Lánycsók				12 F	0,5	FT		
Lánycsók	13 C	5,4	FT	13 C	4,5	TAV		
Lánycsók	13 G	0,8	FT	13 G	0,8	TAV		
Lánycsók	14 C	3,2	FT	14 TN1	0,6			
Lánycsók				14 TN2	7,5			
Lippó	2 B	0,6	MVE	2 B	0,6	FT		
Lippó	5 A1	2,8	MVE	5 B	2,7	FT		
Lippó	5 A2	5,5	MVE	5 A	5,0	FT		
Lippó				5 C	0,2	FT		
Lippó				5 D	0,1	FT		
Liptód	8 C2	1,7	FT	8 S	1,6	TAV		
Liptód	8 M	2,1	FT	8 VF2	0,1			
Liptód	8 TI3	1,2		8 T	1,0	FT		
Liptód	10 B	1,7	FT	10 B	1,6	TAV		
Liptód	10 G	4,1	FT	10 G	1,0	TAV		
Liptód	10 G	4,1	FT	10 R	3,1	TAV		

Liptód	11 F	2,9	FT	11 F	2,8	TAV		
Liptód	12 A	1,7	FT	12 A	1,3	PA		Kezdeményező: önkormányzat
Liptód	12 B	4,7	FT	12 B	4,9	PA		Kezdeményező: önkormányzat
Liptód	12 C	1,3	FT	12 C	1,2	TAV	PA	Kezdeményező: önkormányzat
Liptód	12 D	0,6	TAV	12 D	0,7	TAV	PA	Kezdeményező: önkormányzat
Liptód	12 E	3,3	FT	12 E	2,9	PA		Kezdeményező: önkormányzat
Liptód	12 F	3,5	FT	12 F	3,3	PA		Kezdeményező: önkormányzat
Liptód	12 F	3,5	FT	12 N	0,6	PA		Kezdeményező: önkormányzat
Liptód	12 G	1,1	FT	12 G	1,1	PA		Kezdeményező: önkormányzat
Liptód	12 H	0,8	FT	12 H	0,8	PA		Kezdeményező: önkormányzat
Liptód	12 I	1,5	FT	12 I	1,5	PA		Kezdeményező: önkormányzat
Liptód	12 J	4,3	FT	12 J	3,6	PA		Kezdeményező: önkormányzat
Liptód	12 K	0,9	FT	12 K	0,9	TAV	PA	Kezdeményező: önkormányzat
Liptód	12 L	2,1	FT	12 L	2,0	PA		Kezdeményező: önkormányzat
Liptód				14 R	0,3	FT		
Liptód	14 Q	2,3	FT	14 Q	2,1	TAV		
Liptód	15 A	3,1	FT	15 L	0,8	TAV		
Liptód	15 C	0,4	FT	15 C	0,3	TAV		
Liptód	15 D	0,2	FT	15 D	0,3	TAV		
Liptód				15 M	0,2	FT		
Liptód				15 N	0,7	FT		
Liptód				15 O	1,3	FT		
Liptód				15 P	1,4	FT		
Liptód				15 Q	1,1	FT		
Liptód	16 B	0,3	FT	16 B	0,4	TAV		
Liptód	17 D	1,7	FT	17 D	1,9	TAV		
Majs				16 H	2,7	FT	TLV	
Majs	32 G	0,6	GÁT	32 G	0,6	FT		
Majs	32 H	1,6	GÁT	32 H	1,6	FT		
Majs				37 T	0,2	FAÜ		
Majs				38 M	1,4	FT		
Majs				45 A	1,5	FT		
Majs				45 B	2,4	FT		
Majs				46 A	1,8	FT		
Maráza	2 A	3,8	FT	2 A	3,7	TAV		
Maráza	2 B	5,8	FT	2 B	5,8	TAV		
Maráza	2 C	3,5	FT	2 C	3,4	TAV		
Maráza	2 D	3,9	FT	2 D	3,9	TAV		
Maráza	2 E	4,2	FT	2 E	4,0	TAV		
Maráza				2 F	0,6	FT		
Maráza	3 A	1,3	FT	3 A	1,2	TAV		
Maráza	3 B	1,1	FT	3 B	1,7	TAV		
Maráza	4 A	0,5	FT	4 A	0,6	TAV		
Maráza	4 B	1,3	FT	4 B	1,2	TAV		
Maráza	4 C	1,2	FT	4 C	1,2	TAV		

Maráza	4 D	1,6	FT	4 D	1,7	TAV		
Maráza	4 E	0,6	FT	4 E	0,7	TAV		
Maráza	4 F	1,3	FT	4 F	1,2	TAV		
Maráza	4 H	0,8	FT	4 H	0,8	TAV		
Maráza				4 I	0,3	TAV		
Maráza				4 J	0,8	TAV		
Maráza	6 A	1,2	FT	6 A	1,0	TAV		
Maráza	6 B	1,2	FT	6 B	1,3	TAV		
Maráza	6 C	3,6	FT	6 C	3,5	TAV		
Maráza	6 D	4,5	FT	6 D	4,4	TAV		
Maráza	6 E	0,2	FT	6 E	0,2	TAV		
Maráza	6 F	0,5	FT	6 F	0,1	TAV		
Maráza				7 H	0,8	FT		
Maráza				7 I	0,5	FT		
Maráza	8 D	5,6	FT	8 D	5,6	TAV		
Maráza				8 F	0,7	TAV		
Maráza	9 D	1,7	FT	9 D	1,1	TAV		
Maráza	9 D	1,7	FT	9 H	0,5	TAV		
Maráza	9 F	1,0	FT	9 F	1,1	TAV		
Maráza	9 G	0,7	FT	9 G	0,7	TAV		
Maráza	10 B	4,4	FT	10 B	4,4	TAV		
Maráza	10 D	2,5	FT	10 D	2,5	TAV		
Maráza	10 F	1,3	FT	10 F	1,2	TAV		
Maráza	10 J	6,5	FT	10 J	6,5	TAV		
Maráza				10 K	0,3	TAV		
Maráza				10 L	0,2	TAV		
Maráza				10 M	0,2	TAV		
Maráza	11 B	1,2	FT	11 B	1,0	TAV		
Maráza	21 A	6,2	FT	21 TI	0,1			
Maráza	101 A	3,6	FT	12 A	3,2	TAV		
Maráza	101 B	1,6	FT	12 B	2,1	TAV		
Martonfa	2 E	3,9	FT	2 E	3,4	FT		
Martonfa	2 E	3,9	FT	2 H	1,0	TAV		
Máriakéménd	1 A	4,5	FT	1 A	4,0	TAV		
Máriakéménd	1 A	4,5	FT	1 C	0,6	TAV		
Máriakéménd	2 A	2,9	FT	2 A	1,8	TAV		
Máriakéménd	2 A	2,9	FT	2 G	0,5	TAV		
Máriakéménd	2 B	1,4	FT	2 B	1,3	TAV		
Máriakéménd	2 E	1,1	FT	2 E	1,1	TAV		
Máriakéménd	12 E	32,4	FT	12 E	21,3	TAV		
Máriakéménd	12 E	32,4	FT	12 M	5,1	TAV		
Máriakéménd	12 E	32,4	FT	12 N	2,1	TAV		
Máriakéménd	12 F	1,2	FT	12 F	3,1	TAV		
Máriakéménd	13 B	4,3	FT	13 B	4,3	TAV		
Máriakéménd	14 A	1,4	FT	14 A	1,4	TAV		

Máriakéménd	15 A	1,2	FT	15 A	1,2	TAV		
Máriakéménd	15 B	0,6	FT	15 B	0,6	TAV		
Máriakéménd	15 C	1,3	FT	15 C	1,3	TAV		
Máriakéménd	16 G	1,1	FT	16 G	1,0	TAV		
Máriakéménd	16 H	3,4	FT	16 H	3,4	TAV		
Máriakéménd	24 C	15,6	FT	24 C	9,0	TAV		
Máriakéménd	24 C	15,6	FT	24 K	5,5	TAV		
Máriakéménd	24 D	1,9	FT	24 D	2,3	TAV		
Máriakéménd	24 E	1,0	FT	24 E	0,5	TAV		
Máriakéménd	24 G1	6,7	FT	24 G	6,2	TAV		
Máriakéménd	24 G2	0,2	FT	24 I	0,3	TAV		
Máriakéménd	24 J	0,6	FT	24 J	0,6	TAV		
Máriakéménd	25 A	2,7	FT	25 A	1,0	TAV		
Máriakéménd	25 A	2,7	FT	25 C	1,7	TAV		
Máriakéménd	25 B	2,9	FT	25 B	0,7	TAV		
Máriakéménd	26 A	4,0	FT	26 A	3,6	TAV		
Máriakéménd	26 A	4,0	FT	26 K	0,2	TAV		
Máriakéménd	26 A	4,0	FT	26 L	0,1	TAV		
Máriakéménd	26 D	2,5	FT	26 D	1,7	TAV		
Máriakéménd	26 E	4,3	FT	26 E	4,4	TAV		
Máriakéménd	26 E	4,3	FT	26 M	0,2	TAV		
Máriakéménd	26 G	1,2	FT	26 G	2,1	TAV		
Máriakéménd	26 TI	0,5		26 G	2,1	TAV		
Máriakéménd	26 H	2,0	FT	26 H	1,7	TAV		
Máriakéménd				26 I	0,2	TAV		
Máriakéménd				26 J	0,6	TAV		
Máriakéménd				26 N	0,4	TAV		
Máriakéménd	27 A	7,7	FT	27 A	1,9	TAV		
Máriakéménd	27 A	7,7	FT	27 D	1,1	TAV		
Máriakéménd	27 A	7,7	FT	27 E	1,3	TAV		
Máriakéménd	27 A	7,7	FT	27 F	0,7	TAV		
Máriakéménd				27 G	0,4	TAV		
Máriakéménd				27 H	0,2	TAV		
Máriakéménd				27 I	0,1	TAV		
Máriakéménd				27 J	0,2	TAV		
Máriakéménd	28 A	0,7	FT	28 A	0,6	TAV		
Máriakéménd	28 B	2,4	FT	28 B	2,1	TAV		
Máriakéménd	31 B	0,5	FT	31 B	0,5	TAV		
Máriakéménd	31 D	0,8	FT	31 D	0,8	TAV		
Monyoród	1 G	0,9	TAV	1 G	0,9	TAV		
Monyoród	1 I	2,0	FT	1 I	0,7	TAV	TLV	
Monyoród	1 I	2,0	FT	1 C/	1,0	FT		
Monyoród	1 I	2,0	FT	CE	0,3			
Monyoród	3 G	1,9	FT	3 G	1,9	TAV		
Monyoród	10 A	11,4	FT	10 A	3,2	TAV		

Monyoród	10 A	11,4	FT	10 D	8,2	TAV		
Monyoród	10 B	1,5	FT	10 B	1,2	TAV		
Monyoród	11 A	4,7	FT	11 A	4,7	TAV		
Nagybudmér				14 H	0,3	FT		
Nagynyárád	2 B	0,4	EGY	2 B	0,4	FT		
Nagynyárád				2 F	0,4	FT		
Nagynyárád				36 B	0,5	FT		
Palotabozsok	14 A	0,6	FT	14 A	0,4	TAV		
Palotabozsok				14 F	2,7	FAÜ		
Palotabozsok	17 A	0,9	FT	17 A	0,9	TAV		
Pereked	7 A	2,1	FT	7 A	0,6	TAV		
Pereked	8 A	2,8	FT	8 A	2,5	TAV		
Pereked	8 C2	0,4	FT	8 F	0,5	TAV		
Pereked	8 D	7,7	FT	8 D	7,7	TAV		
Pereked	8 E	14,2	FT	8 E	14,4	TAV		
Pereked				8 G	0,5	FT		
Pereked				9 A	1,4	TAV		
Pereked				10 A	0,7	FT		
Pereked	12 A	7,6	FT	12 A	4,8	TAV		
Pereked	12 A	7,6	FT	12 B	2,9	TAV		
Pereked	12 C	1,5	FT	12 C	1,5	TAV		
Pereked	12 D	3,2	FT	12 D	3,3	TAV		
Pereked	12 E	1,7	FT	12 E	1,6	TAV		
Pereked	12 F	1,8	FT	12 F	2,1	TAV		
Pereked	12 F	1,8	FT	12 CE2	0,2			
Pócsa	13 C	2,1	FT	13 C	1,1	TAV		
Sárok	4 A2	1,6	FT	4 TI	0,1			
Somberek	6 A	5,5	FT	6 A	5,5	TAV		
Somberek	7 A	7,3	FT	7 A	7,3	TAV		
Somberek	9 F	6,9	FT	9 CE	7,4			
Somberek	9 H	0,8	FT	9 H	0,7	TAV		
Somberek				12 A	2,1	MŰV		
Somberek	14 A	1,0	FT	14 A	1,1	TAV		
Somberek	14 B	0,7	FT, TAV	14 B	0,7	TAV		
Somberek	15 A	0,8	FT, TAV	15 A	1,3	TAV		
Somberek	16 A	9,6	FT	16 A	9,6	TAV		
Somberek	16 C	1,4	FT	16 C	1,0	TAV		
Somberek	16 D	0,4	FT	16 D	0,4	TAV		
Somberek	16 F	0,8	FT	16 F	0,8	TAV		
Somberek	17 A	1,5	FT	17 A	0,8	TAV		
Somberek	20 A	1,3	FT	20 A	1,3	TAV		
Somberek	21 A	1,2	FT	21 A	1,2	TAV		
Somberek	22 A	0,5	FT	22 A	0,5	TAV		
Somberek	23 A	4,7	FT	23 A	3,5	TAV		
Somberek	23 A	4,7	FT	23 D	1,6	TAV		

Somberek	23 A	4,7	FT	23 E	1,4	TAV		
Somberek	23 B	0,4	FT	23 B	0,4	TAV		
Somberek	23 C	0,9	FT	23 C	0,7	TAV		
Somberek				23 I	0,3	TAV		
Somberek	24 A	4,1	FT	24 A	3,2	TAV		
Somberek	25 A	4,5	FT, TAV	25 A	4,5	TAV		
Somberek	25 B	0,5	FT	25 B	0,6	TAV		
Somberek	26 A	3,1	FT	26 A	4,1	TAV		
Somberek	26 B	2,2	FT	26 B	1,1	TAV		
Somberek	27 B	0,7	FT	27 B	0,7	TAV		
Somberek	28 I	2,70	FT	28 I	2,9	TAV		
Somberek	28 J	0,4	FT	28 J	0,4	TAV		
Somberek	28 K	2,8	FT	28 K	2,2	TAV		
Somberek	28 L	1,3	FT	28 L	1,9	TAV		
Somberek	31 A	15,8	FT	31 C	10,4	TAV		
Szajk	3 B1	9,0	FT	3 CE2	0,3			
Szajk	3 E	3,6	FT	3 E	0,4	MVE		
Szajk	4 F1	0,9	FT	4 H	0,7	TAV		
Szajk	4 G	3,2	FT	4 I	1,3	TAV		
Szajk	8 C	3,0	FT	8 C	1,5	TAV		
Szajk	8 C	3,0	FT	8 F	0,6	TAV		
Szajk	11 A	4,6	PA	11 A	4,5	FT		
Szajk	11 B	4,1	PA	11 B	4,1	FT		
Szajk				12 B	0,7	FT		
Szebény	11 A	5,2	FT	11 D	2,3	TAV		
Szebény	11 B	0,5	MŰV	11 B	0,3	FT		
Szebény	12 A	3,7	FT	12 A	3,7	TAV		
Szebény	12 B	0,5	MŰV	12 B	1,2	TAV		
Szebény	13 A	2,6	FT	13 A	2,9	TAV		
Szebény	13 B	14,2	FT	13 K	4,6	TAV		
Szebény	13 B	14,2	FT	13 L	3,9	TAV		
Szebény	13 B	14,2	FT	13 CE	1,0			
Szebény	13 C	5,0	FT	13 C	4,9	TAV		
Szebény	13 E	1,4	FT	13 E	1,6	TAV		
Szebény	13 F	1,4	FT	13 F	1,4	TAV		
Szebény	13 G	2,0	FT	13 G	2,1	TAV		
Szebény	13 H	9,9	FT	13 H	6,9	TAV		
Szebény	13 J	0,8	FT	13 J	0,9	TAV		
Szebény	14 D	9,3	FT	14 D	4,3	TAV		
Szebény	14 D	9,3	FT	14 G	4,0	TAV		
Szebény	14 E	0,2	FT	14 E	1,1	TAV		
Szebény	15 E1	2,8	FT	15 E	2,6	TAV		
Szebény	15 E2	1,0	FT	15 G	1,1	TAV		
Szebény	15 F1	1,8	FT	15 F	2,0	TAV		
Szebény	15 F2	0,5	FT	15 H	0,6	TAV		



Szebény				15 I	0,6	FT		
Szederkény	1 C	6,6	FT	1 C	6,6	TAV		
Szederkény	5 A	3,3	FT	5 A	1,0	TAV		
Szederkény	5 A	3,3	FT	5 B	0,3	TAV		
Szederkény	5 A	3,3	FT	5 CE	1,5			
Szederkény	7 B	3,5	FT	7 B	3,5	TAV		
Szederkény	7 D	3,3	FT	7 D	3,1	TAV		
Szederkény	7 D	3,3	FT	7 G	0,1	TAV		
Szederkény	7 D	3,3	FT	7 H	0,1	TAV		
Szederkény	11 A	2,0	FT	11 A	2,0	TAV		
Szederkény				11 F	0,2	FT		
Szederkény	12 B	4,5	FT	12 B	4,5	TAV		
Szederkény				12 E	0,2	FT		
Szederkény	13 A	0,6	PA	13 A	0,7	TLV		
Szederkény	14 A	2,0	FT	14 A	2,0	TLV		
Szellő	14 B	2,3	FT	14 B	1,7	TAV		
Szellő	14 C	6,0	FT	14 C	6,9	TAV		
Szellő	14 E	0,7	FT	14 E	0,5	TAV		
Szellő	14 H	7,1	FT	14 H	7,1	TAV		
Szellő	16 A	8,9	FT	16 N	7,0	TAV		
Szellő	16 D	1,6	FT	16 D	1,3	TAV		
Szellő				16 K	0,5	FT		
Szellő				16 L	0,5	FT		
Szellő				16 M	0,2	FT		
Szellő				16 P	0,4	FT		
Szellő	17 C	1,1	FT	17 C	0,5	TAV		
Szellő	17 D	0,5	FT	17 D	0,4	TAV		
Szellő	17 G1	2,0	FT	17 G	1,2	TAV		
Szellő	17 H1	4,1	FT	17 H	4,4	TAV		
Szellő				17 R	1,3	FT		
Székelyszabar	33 H	1,7	FT	33 H	1,4	TAV		
Székelyszabar	33 J	1,6	FT	33 J	1,4	TAV		
Székelyszabar				33 L	0,7	TLV		
Székelyszabar	34 B	1,9	FT	34 B	1,9	TAV		
Székelyszabar	35 A	1,1	FT	35 A	1,0	TAV		
Székelyszabar	35 C	1,8	FT	35 C	2,0	TAV		
Székelyszabar	36 A	0,8	FT	36 A	0,8	TAV		
Székelyszabar	36 A	0,8	FT	36 D	0,4	TAV		
Székelyszabar	36 C	2,7	FT	36 C	1,0	TAV		
Székelyszabar	36 C	2,7	FT	36 E	0,2	TAV		
Székelyszabar	36 C	2,7	FT	36 F	0,6	TAV		
Székelyszabar	36 C	2,7	FT	36 G	0,1	TAV		
Székelyszabar	36 C	2,7	FT	36 H	0,8	TAV		
Székelyszabar	37 A	1,9	FT	37 A	7,3	TAV		
Székelyszabar	37 B	1,9	FT	37 A	7,3	TAV		

Székelyszabar	37 C	3,5	FT	37 A	7,3	TAV		
Székelyszabar	39 B	2,4	FT	39 B	1,5	TAV		
Székelyszabar				39 D	0,7	TAV		
Székelyszabar				39 F	0,8	TAV		
Székelyszabar	40 A	0,8	FT	40 A	0,6	TAV		
Székelyszabar	40 B	3,7	FT	40 B	3,0	TAV		
Székelyszabar	40 B	3,7	FT	40 C	0,2	TAV		
Székelyszabar	41 A	4,5	FT	41 A	4,9	TAV		
Székelyszabar	41 B	1,0	FT	41 B	0,7	TAV		
Székelyszabar	41 B	1,0	FT	41 G	0,5	TAV		
Székelyszabar				41 E	0,3	TAV		
Szilágy	9 D	9,0	FT	9 D	9,1	TAV		
Szilágy	10 A	5,0	FT	10 A	5,1	TAV		
Szilágy	10 B	1,7	FT	10 B	1,2	TAV		
Szilágy	11 C	3,3	FT	11 C	3,3	TAV		
Szilágy	11 D	1,2	FT	11 D	1,2	TAV		
Szilágy	14 A	2,0	FT	14 A	0,6	TAV		
Szilágy	16 A	0,5	FT	16 A	0,4	TAV		
Szilágy	16 B	1,0	FT	16 B	1,0	TAV		
Szilágy				24 L	0,4	FT		
Szilágy	33 A	3,9	FT	33 A	4,0	TAV		
Szilágy	33 B	6,6	FT	33 B	5,5	TAV		
Szilágy	33 C	1,7	FT	33 C	1,7	TAV		
Szilágy	33 D	0,8	FT	33 D	0,9	TAV		
Szilágy	34 A	2,2	MVE	34 A	2,5	FT		
Szilágy	36 A	0,8	TAV	36 A/	13,4	FT		
Szilágy	36 B	1,5	MVE	36 B	2,8	FT		
Szilágy	38 A	2,8	MVE	38 A	0,6	FT		
Szilágy	38 A	2,8	MVE	39 E	0,4	FT		
Szilágy	39 A	0,5	TAV	39 A	1,8	FT		
Szűr	1 B	3,8	FT	1 B	3,8	TAV		
Szűr	2 A	0,5	FT	2 A	0,5	TAV		
Szűr	13 B	4,4	FT	13 B	5,9	TAV		
Szűr	13 F	2,2	FT	13 F	2,2	TAV		
Szűr	13 G	0,8	FT	13 G	0,8	TAV		
Töttös	43 B	2,9	FT	43 CE	0,7			
Töttös				44 F	0,5	FT		
Versend	3 A	1,6	FT	3 TI	0,2			
Versend	9 A	10,5	FT	9 CE1	1,4			
Versend	9 A	10,5	FT	9 CE2	0,6			
Versend	9 A	10,5	FT	9 CE3	0,3			
Versend	9 C	0,8	FT	9 C	0,7	TAV		
Versend	11 A3	0,9	FT	11 A	1,4	TAV		
Versend	11 B3	0,4	FT	11 L	0,3	TAV		
Versend	11 G	0,7	TAV	11 G	0,5	FT		

Versend	12 A	3,2	FT	12 A	2,9	TAV		
Versend	12 B	1,5	FT	12 B	1,2	TAV		
Versend	14 A	2,3	FT	14 A	2,3	TAV		
Versend	15 G	8,3	FT	15 G	3,7	TAV		
Versend	15 G	8,3	FT	15 Q	3,2	TAV		
Versend	15 G	8,3	FT	15 R	1,3	TAV		
Versend	15 H	0,5	FT	15 H	0,4	TAV		
Versend	15 L	3,7	FT	15 L	3,2	TAV		
Versend	16 F1	0,9	FT	16 F	0,9	TAV		
Versend	16 F2	0,9	FT	16 J	0,7	TAV		
Versend	16 G	0,5	FT	16 G	0,5	TAV		
Versend	16 H	0,5	FT	16 I	0,2	TAV		
Versend				16 K	0,6	TAV		
Versend	17 J	1,2	FT	17 J	1,3	TAV		
Versend	18 A	2,9	TAV	18 A	1,3	MVE		
Versend	18 A	2,9	TAV	18 C	1,3	MVE		
Versend	19 A	5,2	TAV	19 A	5,2	FT		
Versend	20 A1	1,6	TAV	20 A	2,2	FT		
Versend	20 A2	3,4	TAV	20 C	2,5	FT		
Versend	21 A1	0,4	FT	21 A	0,8	TAV		
Versend	21 A2	1,0	FT	21 C	1,0	TAV		
Versend	21 A2	1,0	FT	21 D	0,7	TAV		
Versend	21 B	0,8	FT	21 B	0,9	TAV		
Versend	22 B	0,7	FT	22 B	0,7	TAV		
Versend				22 D	0,2	FT		
Geresdlak	1 A	14,9	TAV	1 S	2,4	FT		
Geresdlak	1 E	13,1	TAV	1 G	3,0	FT		
Geresdlak	1 H	4,6	FT	1 H	4,2	TAV		
Geresdlak	1 J	6,9	FT	1 J	7,2	TAV		
Geresdlak	1 K	5,0	FT	1 K	5,0	TAV		
Geresdlak	1 L	20,7	TAV	1 R	0,2	FT		
Geresdlak	1 M	4,5	FT	1 M	2,9	TAV		
Geresdlak	1 O	2,0	FT	1 O	2,0	TAV		
Geresdlak	2 A2	0,4	TAV	2 I	1,4	FT		
Geresdlak	2 C1	9,0	FT	2 C	3,2	TAV		
Geresdlak	2 C2	11,0	FT	2 F	7,6	TAV		
Geresdlak				2 G	1,1	FT		
Geresdlak				2 H	1,9	TAV		
Geresdlak				2 J	0,5	FT		
Geresdlak	3 A1	15,7	FT	3 N	3,5	TAV		
Geresdlak	3 B3	0,2	FT	3 TI	0,2			
Geresdlak	3 E	2,3	FT	3 E	2,6	TAV		
Geresdlak	3 G	1,6	FT	3 G	1,2	TAV		
Geresdlak	3 H2	30,3	FT	3 H	2,6	TAV		
Geresdlak	3 H2	30,3	FT	3 J	5,3	TAV		

Geresdlak	4 A	30,8	FT	4 C	3,7	TAV		
Geresdlak	4 A	30,8	FT	4 D	0,7	TAV		
Geresdlak	5 B2	5,9	FT	5 E	4,0	TAV		
Geresdlak	6 F	20,8	FT	6 I	8,5	TAV		
Geresdlak	6 F	20,8	FT	6 J	6,6	TAV		
Geresdlak	6 B	5,5	FT	6 K	1,7	TAV		
Geresdlak				17 F	0,2	FT		
Geresdlak				17 G	0,1	FT		
Geresdlak	18 A	4,9	TAV	18 G	0,3	FT		
Geresdlak	19 G	6,2	FT	19 G	6,1	TAV		
Geresdlak	20 D	1,5	FT	20 D	1,5	TAV		
Geresdlak				22 J	1,2	FT		
Geresdlak	24 C2	10,3	FT	24 I	9,1	TAV		
Geresdlak	24 C2	10,3	FT	24 J	1,4	TAV		
Geresdlak				24 K	0,7	FT		
Geresdlak	25 C	4,3	FT	25 C	4,6	TAV		
Geresdlak				25 H	1,5	FT		
Geresdlak	26 A	1,2	FT	26 A	1,2	TAV		
Geresdlak				26 B	0,4	FT		
Geresdlak				26 C	0,7	FT		
Geresdlak	27 C	3,7	FT	27 C	3,6	TAV		
Geresdlak	28 B4	0,3	TAV	28 X	0,3	FT		
Geresdlak				28 U	0,9	FT		
Geresdlak	43 C	0,4	FT	43 C	0,5	TAV		
Sátorhely	18 A	1,2	TLV	18 A	1,4	MVE		
Sátorhely	24 A	3,8	VTV	24 A	2,9	VTV		
Sátorhely	24 B	3,7	VTV	24 B	3,4	VTV		
Sátorhely	24 C	7,2	VTV	24 C	7,9	VTV		
Sátorhely	24 D	2,8	VTV	24 D	2,6	VTV		
Sátorhely	24 E	6,0	VTV	24 E	6,1	VTV	FT	
Sátorhely	24 F	1,5	VTV	24 F	0,7	VTV	FT	
Sátorhely	24 G	2,5	VTV	24 G	2,6	VTV	FT	
Sátorhely	24 H	1,4	VTV	24 H	1,4	VTV	FT	
Sátorhely	24 I	4,4	VTV	24 I	2,6	VTV	FT	
Sátorhely	24 J	2,9	VTV	24 J	2,3	VTV	FT	
Sátorhely	24 K	1,1	VTV	39 B	1,3	VTV	FT	
Sátorhely	24 M	1,9	VTV	24 M	1,7	VTV	FT	
Sátorhely	24 N	2,4	VTV	24 N	2,0	VTV	FT	
Sátorhely	24 O	0,5	VTV	24 O	0,5	VTV	FT	
Sátorhely	24 P	1,8	VTV	24 P	1,8	VTV	FT	
Sátorhely	25 A	17,9	VTV	25 A	17,4	VTV	FT	
Sátorhely	25 B	4,6	VTV	25 B	3,4	VTV	FT	
Sátorhely	25 B	4,6	VTV	25 TN	1,3		FT	
Sátorhely	25 C	4,3	VTV	25 C	3,4	VTV	FT	
Sátorhely	25 C	4,3	VTV	25 TI1	1,1		FT	

Sátorhely	25 D	7,4	VTV	25 D	6,6	VTV	FT	
Sátorhely	25 E	2,6	VTV	25 E	1,7	VTV		
Sátorhely	25 E	2,6	VTV	25 TI2	0,9		FT	
Sátorhely	25 F	0,5	VTV	25 F	0,5	VTV		
Sátorhely	25 G	1,3	VTV	25 G	1,3	VTV	FT	
Sátorhely	26 A	4,0	VTV	26 A	3,1	VTV	FT	
Sátorhely	26 B	7,3	VTV	26 B	7,5	VTV		
Sátorhely	26 C	3,1	VTV	26 C	2,9	VTV	FT	
Sátorhely	26 D	3,2	VTV	26 D	2,7	VTV	FT	
Sátorhely	26 D	3,2	VTV	26 TI3	0,6		FT	
Sátorhely	26 E	3,2	VTV	26 E	3,2	VTV	FT	
Sátorhely	26 F	1,9	VTV	26 F	2,1	VTV	FT	
Sátorhely	26 G	1,3	VTV	26 G	1,5	VTV	FT	
Sátorhely	26 H	2,7	VTV	26 H	2,9	VTV		
Sátorhely	26 II	1,5	VTV	26 I	1,1	VTV	FT	
Sátorhely	26 II	1,5	VTV	26 TI2	0,6		FT	
Sátorhely	26 J	2,2	VTV	26 J	2,0	VTV	FT	
Sátorhely	26 K	1,9	VTV	26 K	2,2	VTV	FT	
Sátorhely	26 L	4,1	VTV	26 L	1,1	VTV	FT	
Sátorhely	26 L	4,1	VTV	26 TI1	3,6			
Sátorhely	26 M	0,4	VTV	26 M	0,5	VTV	FT	
Sátorhely	27 A	5,0	VTV	27 A	5,7	VTV	FT	
Sátorhely	27 B	5,5	VTV	27 B	5,0	VTV	FT	
Sátorhely	28 A	3,5	VTV	28 A	3,0	VTV		
Sátorhely	28 B	4,9	VTV	28 B	4,2	VTV	FT	
Sátorhely	28 B	4,9	VTV	28 TN4	0,7		FT	
Sátorhely	28 C	3,4	VTV	28 C	3,1	VTV	FT	
Sátorhely	28 C	3,4	VTV	28 E	0,5	VTV	FT	
Sátorhely	28 D	7,5	VTV	28 D	7,3	VTV	FT	
Sátorhely				29 A	1,2	FT		
Sátorhely				29 F	1,7	FT	FT	
Sátorhely	29 I	0,4	MVE	29 I	0,8	FT	FT	
Sátorhely				31 F	0,5	FT	FT	
Sátorhely				31 G	0,6	FT		
Sátorhely				31 H	0,4	MVE		
Sátorhely	33 A	1,0	TLV	33 A	1,8	FAÜ		
Sátorhely				33 B	2,2	FAÜ		
Sátorhely	39 A	3,9	VTV	39 A	4,6	VTV		

Ezen határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül az MGSZH Központ Erdészeti Igazgatóságához címzett, de a Baranya Megyei MgSzH Erdészeti Igazgatóságánál benyújtandó fellebbezésnek van helye. A fellebbezés halasztó hatályú és eljárási díj köteles.

## *I n d o k o l á s*

A Baranya Megyei MgSzH, Erdészeti Igazgatóság Erdőletározási és Szabályozási Osztálya az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. tv. II. fejezete alapján a Dél-Baranyai körzet erdőtervezési folyamatában, a rendelkező részben felsorolt erdőrészek elsődleges és további rendeltetéseit a táblázatban foglaltak szerinti megváltoztatását kezdeményezte az erdészeti hatóságnál.

Eljárásom, illetve a rendeltetések megváltoztatásának engedélyezése során megkértem a Dél-Dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, mint elsőfokú természetvédelmi szakhatóság, a Nemzeti Közlekedési Hatóság Dél-dunántúli Regionális Igazgatósága, mint illetékes közlekedési hatóság, továbbá a Baranya megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Földművelésügyi Igazgatóság Vadászati- és Halászati Osztálya, mint illetékes vadászati hatóság, valamint az Aranyosgadány, Birján, Hásságy, Kisherend, Kozármiszlény, Magyarsarlós, Olasz, Peterd, Pogány, Szilvás, Újpetre, Babarc, Bóly, Himesháza, Kátoly, Szederkény, Székelyszabar községek elsőfokú építési szakhatóságának állásfoglalásait.

- A természetvédelmi és vízügyi hatóság 11154-4/2007. számú tájékoztatása szerint, mivel a 45/2006. (XII. 8.) rendelet 3. mellékletében megjelölt kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területnek egyik erdőrészlet sem része, ezért szakhatósági állásfoglalás kiadása Felügyelőségük részéről nem szükséges.
- A közlekedési hatóság KA/1272/1/2007. számon szakhatósági állásfoglalásában az érintett erdőrészekre vonatkozóan a következő feltétellel járult hozzá: „A közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 42/A §-a szerint a közút külterületi szakaszán a közút területének határától számított 10 méteren belül fa kivágásához ill. ültetéséhez be kell szerezni a közút kezelőjének hozzájárulását.”
- A vadászati hatóság 11.1.21/534/2/2007. számú szakvéleményében az Erdősmárok 11 J, K, illetve Fazekasboda 14 A erdőrészek rendeltetésének megváltozását támogatólag véleményezte.
- Aranyosgadány, Birján, Hásságy, Kisherend, Magyarsarlós, Peterd, Pogány, Újpetre, Bóly, Himesháza, Kátoly, Szederkény, Székelyszabar községek elsőfokú építési hatósága a vonatkozó rendeltetésváltozásokhoz hozzájárult.
- Olasz község elsőfokú építési hatósága megkeresésemre 524/2007 ügyszámon az Olasz 13 F erdőrészlet rendeltetésváltozásához hozzájárult, viszont az Olasz 11 B; 11 I valamint 12 N erdőrészek elsődleges rendeltetésének településvédelmi erdővé változtatásához nem járult hozzá.
- Kozármiszlény község elsőfokú építési hatósága megkeresésemre 2648-2/2007 ügyszámon a Kozármiszlény 8 A erdőrészlet elsődleges rendeltetésének településvédelmi erdővé változtatásához nem járult hozzá, ezért a körzeti erdőtervben változatlanul gazdasági rendeltetésű erdőrészletként szerepel.
- Szilvás község elsőfokú építési hatósága megkeresésemre 891-2/2007 ügyszámon a Szilvás 8 A, illetve C erdőrészlet elsődleges rendeltetésének településvédelmi erdővé változtatásához nem járult hozzá, ezért a körzeti erdőtervben változatlanul gazdasági rendeltetésű erdőrészletként szerepel.

Eljárásom során megállapítottam, hogy a rendeltetések rendelkező rész szerinti változtatásának jogszabályi vagy szakmai akadálya nincs. Megállapítottam továbbá, hogy a részletszintű egyeztetéseken illetve a zárójegykönyvi tárgyaláson a tulajdonosok ill. képviselőjük az erdőrészek rendelkező rész szerinti megváltoztatása ellen kifogást nem emeltek.

Határozatom az 1996. évi LIV. 21. § (1) bekezdésén, a 29/1997. (IV. 30.) FM rendelet 20–25. §-ain, valamint az Erdőrendezési Szabályzatról szóló 88/200.(XI.30.) FVM rendelet 2-12.§-aiban alapul.

Határozatomat a közigazgatási és hatósági eljárás és szolgáltatás szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Kct.). §. 71-72.§-ai szerint hoztam meg, jogorvoslati lehetőséget a 98.§ (1) bekezdése szerint biztosítottam.

A jogorvoslati díj mértékét a 80/2005.(IX.13.) FVM rendelettel módosított 56/1999. (VI. 16.) FM rendelet 1. § /1/, /2/ bekezdései szabályozzák.

Pécs, 2007. október 17.

Dr. Varga Tamás  
Igazgató



**Kapják:**

1. Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, Pécs, Papnövelde 13. Pf.:412.
2. Nemzeti Közlekedési Hatóság Dél-dunántúli Regionális Igazgatósága, 7630 Pécs, Hengermalom u. 2.
3. Baranya Megyei MgSzH Földművelésügyi Igazgatóság Vadászati- és Halászati Osztálya, Pécs
4. Aranyosgyárdány
5. Pécsudvard, Birján , Lothárd, Szemely, Szőkéd Önkormányzatok Körjegyzője 7761 Kozármiszlény, Alkotmány tér 55.
6. Hásságy – Olasz Községek Körjegyzője 7745 Olasz, Kossuth L. u. 54.
7. Egerágyi Körjegyzőség 7763 Egerág, Szabadság tér 1.
8. Kozármiszlény Város Jegyzője 7761 Kozármiszlény, Pécsi u. 124.
9. Nagyköztársi Körjegyzőség 7741 Nagyköztárs, Kossuth L. u. 32.
10. Körjegyzőség Újpetre 7766 Újpetre, Kossuth L. u. 113.
11. Körjegyző Pogány 7666 Pogány
12. Szalánta, Szilvás, Babarcszölös, Bisse és Bosta községek Körjegyzőségétől 7811 Szalánta, Hunyadi J. u. 63.
13. Bóly Város Jegyzője 7754 Bóly, Rákóczi F. u. 3.
14. Hímesháza, Székelyszabar, Szúr és Erdősmárok Községek Körjegyzőségétől, 7735 Hímesháza Kossuth L. 82.
15. Körjegyzőség 7661 Erzsébet,Fő u. 35.
16. Szederkény – Monyoród, 7751 Szederkény Kossuth L. u. 1.
17. Baranya Megyei MgSzH Erdészeti Igazgatóság ESZO, Pécs, Lázár Vilmos 12.
18. Nyilvántartás
19. Irattár



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

## **2.1. Területi adatok**

A 2.1.1. Részletes területkimutatás 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 ha-ban)**

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

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

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

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

# Helységhatáros területkimutatás

Erdőterv 2.1.2.

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

(területek hektárban)

Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

Helység		E r d ő r é s z l e t e k					Egyéb részletek	Mind- összesen
Kód	Név	Védelmi	Gazdasági	Eü.-szoc. turisztikai	Oktatás- kutatási	Összesen		
190	Aranyosgadány	16,49	119,36			135,85	4,48	140,33
191	Áta	9,79	43,26			53,05	1,14	54,19
193	Belvárdgyula	5,62	146,67			152,29	6,30	158,59
194	Birján	5,78	125,48			131,26	6,68	137,94
195	Bogád		39,74			39,74	0,27	40,01
196	Bosta		99,42			99,42	0,88	100,30
197	Egerág	7,44	183,55			190,99	2,31	193,30
198	Gyód	0,69	31,73			32,42	0,13	32,55
199	Hásságy	2,27	134,07			136,34	3,41	139,75
201	Keszü	21,85	71,57			93,42	8,30	101,72
202	Kisherend	1,57	192,10			193,67	3,88	197,55
203	Kiskassa	6,29	38,14			44,43		44,43
205	Kozármisleny	5,47	121,33			126,80	2,53	129,33
206	Kökény	7,59	5,08	4,59		17,26	1,46	18,72
207	Lothárd	4,35	43,68			48,03	1,19	49,22
209	Magyarsarlós	25,22	69,45			94,67	4,26	98,93
212	Nagykozár	8,25	88,30			96,55	0,75	97,30
214	Olasz	15,46	109,06			124,52	2,30	126,82
216	Pellérd	74,25	190,07			264,32	15,73	280,05
217	Peterd	3,82	99,91			103,73	0,58	104,31
219	Pécsdevecser		19,85	20,55		40,40	1,57	41,97
220	Pécsudvard	5,99	39,19			45,18		45,18
221	Pogány	2,60	82,66			85,26		85,26
222	Romonya	17,41	60,34			77,75	2,78	80,53
223	Szalánta	5,86	97,69			103,55	1,70	105,25
224	Szemely	0,62	85,66			86,28	2,32	88,60
225	Szilvás	15,58	56,56			72,14	0,71	72,85
226	Szőkéd	7,96	43,15			51,11	0,11	51,22
227	Újpetre	6,81	187,70			194,51	2,73	197,24
228	Vokány	38,21	263,97			302,18	7,21	309,39
230	Babarc	5,79	130,15			135,94	5,83	141,77
231	Berkesd	77,35	265,45			342,80	4,57	347,37
232	Bezedek	1,30	13,61			14,91	0,35	15,26
233	Bóly		145,05			145,05	7,52	152,57
234	Borjád		345,92			345,92	30,53	376,45
235	Ellend	37,52	38,85			76,37	3,18	79,55
236	Erdősmárok	33,41	154,07			187,48	1,66	189,14
238	Erzsébet	5,35	83,66			89,01	0,45	89,46
239	Fazekasboda	136,06	118,75			254,81	4,61	259,42
242	Görcsönydoboka	46,70	7,54			54,24	0,57	54,81
244	Himesháza	100,38	226,23			326,61	5,01	331,62
245	Ivándárda	8,61	8,44			17,05	0,76	17,81
246	Kátoly	5,03	76,76			81,79	0,06	81,85
247	Kékesd	13,79	104,45			118,24	0,88	119,12
248	Kisbudmér	1,99	35,32			37,31	0,14	37,45
249	Kislippó	23,21				23,21	1,51	24,72
250	Kisnyárad	32,65	194,44			227,09	10,09	237,18
252	Lánycsók	62,22	246,38			308,60	17,89	326,49
253	Lippó	0,57	8,58			9,15		9,15
254	Liptód	89,57	439,68	21,94		551,19	21,83	573,02
256	Majs	10,71	484,54			495,25	6,19	501,44
257	Maráza	76,88	82,28			159,16	1,84	161,00

Ez a táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerint készül!

# Helységhatáros területkimutatás

Erdőterv 2.1.2.

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

(területek hektárban)

Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

Helység		E r d ő r é s z l e t e k					Egyéb részletek	Mind- összesen
Kód	Név	Védelmi	Gazdasági	Eü.-szoc. turisztikai	Oktatás- kutatási	Összesen		
258	Martonfa	3,12	28,83			31,95	5,84	37,79
259	Máriakéménd	136,37	137,69			274,06	21,02	295,08
261	Monyoród	40,31	25,15			65,46	0,34	65,80
262	Nagybudmér		57,66			57,66		57,66
263	Nagynyárad	9,36	127,72			137,08	2,65	139,73
267	Palotabozsok	1,32	29,15			30,47		30,47
268	Pereked	44,55	8,47			53,02	1,42	54,44
270	Pócsa	15,87	74,10			89,97	5,55	95,52
273	Sárok	2,11	4,73			6,84	0,25	7,09
274	Somberek	91,89	100,43			192,32	7,56	199,88
275	Szajk	4,50	66,48			70,98	1,16	72,14
276	Szebény	55,01	25,01			80,02	0,96	80,98
277	Szederkény	33,66	64,26			97,92	2,11	100,03
278	Szellő	30,97	66,38			97,35		97,35
279	Székelyszabar	46,45	397,70	113,78		557,93	14,55	572,48
280	Szilágy	56,97	141,32			198,29	6,78	205,07
281	Szűr	14,23	74,47			88,70	3,77	92,47
282	Töttös		720,21			720,21	20,06	740,27
284	Versend	45,41	144,99			190,40	4,13	194,53
400	Geresdlak	221,57	590,15			811,72	11,81	823,53
409	Sátorhely	148,60	14,99			163,59	41,24	204,83
Össz: 1	BARANYA MEGYE	2.094,60	8.998,78	160,86		11.254,24	362,38	11.616,62
Mindösszesen:		2.094,60	8.998,78	160,86		11.254,24	362,38	11.616,62

Ez a táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerint készül!

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

**Erdőterv 2.1.3.**

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

Adattárból

**Iroda: 6 Pécsi ETI**

**Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai**

**Védelmi rendeltetésű erdők**

*Védő erdők*

TAV	Talajvédelmi erdő	1.678,49
MVE	Mezővédő erdő	114,60
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	9,55
VÍZ	Vízvédelmi erdő	10,61
GÁT	Partvédelmi erdő	0,85
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	65,56
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	86,56

*Védő erdők összesen:*

**1.966,22**

*Fokozottan védett erdők*

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

*Fokozottan védett erdők összesen:*

*Védett (de nem fokozottan védett) erdők*

VTV	Védett természeti területen lévő erdő	146,81
GÉN	Erdei génrezervátum	
REZ	Erdőrezervátum	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő	

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

**146,81**

**Védelmi rendeltetésű erdők összesen**

**2.113,03**

**Gazdasági rendeltetésű erdők**

*Faanyagtermelést szolgáló erdők*

FT	Faanyagtermelő erdő	9.102,94
FAÜ	Faültetvény	13,43

*Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:*

**9.116,37**

*Egyéb gazdasági erdők*

SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő	29,22
VK	Vadaskert	
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)	
BVE	Bot, vessző és díszítógally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)	

*Egyéb gazdasági erdők összesen:*

**29,22**

**Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:**

**9.145,59**

**Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők**

GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaterület)	163,58

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

**163,58**

**Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők**

TAN	Tanerdő	
KI	Kísérleti erdő	
VP	Vadspark	

**Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:**

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

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.  
Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

Elsődleges rendeltetés*		Terület (ha)
<b>Védelmi rendeltetésű erdők</b>		
<i>Védő erdők</i>		
TAV	Talajvédelmi erdő	1.678,49
MVE	Mezővédő erdő	114,60
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	3,26
VÍZ	Vízvédelmi erdő	10,61
GÁT	Partvédelmi erdő	0,85
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	53,42
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	86,56
<i>Védő erdők összesen:</i>		<b>1.947,79</b>
<i>Védett erdők</i>		
FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő (erdőrezervátumok kivételével)	
VTV	Védett természeti területen lévő erdő	146,81
GÉN	Erdei génrezervátum	
REZ	Erdőrezervátum	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő	
<i>Védett erdők összesen:</i>		<b>146,81</b>
<b>Védelmi rendeltetésű erdők összesen</b>		<b>2.094,60</b>
<b>Gazdasági rendeltetésű erdők</b>		
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők</i>		
FT	Faanyagtermelő erdő	8.956,13
FAÜ	Faültetvény	13,43
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:</i>		<b>8.969,56</b>
<i>Egyéb gazdasági erdők</i>		
SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő	29,22
VK	Vadaskert	
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)	
BVE	Bot, vessző és díszítógally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)	
<i>Egyéb gazdasági erdők összesen:</i>		<b>29,22</b>
<b>Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:</b>		<b>8.998,78</b>
<b>Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők</b>		
GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)	160,86
<b>Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:</b>		<b>160,86</b>
<b>Oktatási-kutatói rendeltetésű erdők</b>		
TAN	Tanerdő	
KI	Kísérleti erdő	
VP	Vadspark	
<b>Oktatási-kutatói rendeltetésű erdők összesen:</b>		
<b>Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):</b>		<b>11.254,24</b>

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

# További rendeltetések területkimutatása I.

Erdőterv 2.1.4.B.

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.  
Adattárból

**Iroda: 6 Pécsi ETI**

**Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai**

**Második 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	6,29
VÍZ	Vízvédelmi erdő	
GÁT	Partvédelmi erdő	
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	12,14
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	

*Védő erdők összesen:*

**18,43**

### Védett erdők

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

*Védett erdők összesen:*

**Védelmi rendeltetésű erdők összesen**

**18,43**

## Gazdasági rendeltetésű erdők

### Faanyagtermelést szolgáló erdők

FT	Faanyagtermelő erdő	146,81
FAÜ	Faültetvény	

*Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:*

**146,81**

### Egyéb gazdasági erdők

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

*Egyéb gazdasági erdők összesen:*

**Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:**

**146,81**

## Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők

GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)	2,72

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

**2,72**

## Oktatási-kutatói rendeltetésű erdők

TAN	Tanerdő
KI	Kísérleti erdő
VP	Vadspark

**Oktatási-kutatói rendeltetésű erdők összesen:**

**Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):**

**167,96**

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

## Egyéb részletek területkimutatása

### Erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

Erdőterv 2.1.5.

Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

Térképi jel és megnevezés

Terület hektár

CS	Csemetekert, dugványtelep	
BV	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló terület	
KT	Karácsonyfatelep	0,41
NY	Nyiladék és vezeték védősávja (ha 6 m-nél szélesebb)	79,72
TI	Erdei tisztás	74,79
TN	Kopár, terméketlen	54,09
RA	Rakodó és készletező hely	
VF	Vadföld	22,37
VI	Erdei vízfolyás és erdei tó	8,29
ÜK	Üzemen kívüli erdő	
PK	Park	
CE	Cserjés	101,96
Erdészeti létesítményhez tartozó területek összesen		20,75
ebből		
ÚT	Állandó jellegű erdészeti magánút	15,76
VA	Erdei vasút	
ÉP	Erdei épület	1,87
MV	Mesterségesen kialakított vízfelületek (tározó, csatorna)	
BA	Bánya	0,32
EY	Egyéb erdészeti létesítményhez tartozó terület	2,80

**Egyéb részletek összesen:**

**362,38**



## 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						
1997. körzet erdészet nélkül	1007,6	9673,0	42,2	10,8	10.733,6	321,1	11.054,7
1997. erdészet	40,5	320,0	114,3	-	474,8	78,4	553,2
<b>1997. Összes</b>	1048,1	9993,0	156,5	10,8	11.208,4	399,5	11.607,9
2007. körzet erdészet nélkül	2054,21	8688,45	47,08	-	10.789,74	335,28	11.125,02
2007. erdészet	40,39	310,33	113,78	-	464,50	27,10	491,60
<b>2007. Összes:</b>	2094,60	8998,78	160,86	-	11.254,24	362,38	11.616,62

A táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerinti csoportosítást tartalmazza.

A 2.1.7. és 2.1.8. sz. táblázat – a körzet erdészet nélküli területére – a 4. fejezetben, a részletes területelszámolás pedig a mellékletben található.

## **2.2. Termőhelyi adatok**

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

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

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

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	Többslet-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
Bükkös klíma										
410	SBE	SE	TÖ	1,59						1,59
			V	3,15						3,15
Klíma összesen:				4,74						4,74
Gyertyános-tölgyes klíma										
130	FV	ISE	V	108,14						108,14
		SE	HV	0,46						0,46
			V	503,82						503,82
220	HÖ	KMÉ	V	3,61						3,61
230	LH	SE	V	2,56						2,56
		KMÉ	V	38,02		4,02	14,37	3,58		59,99
		MÉ	HV				4,32			4,32
			V	10,96		23,40	14,55	1,34	0,08	50,33
			AV					1,89	4,81	6,70
		IMÉ	V	4,59						4,59
310	HK	SE	V	11,98						11,98
340	RA	SE	V	7,06						7,06
		KMÉ	HV	4,76						4,76
			V	99,73						99,73
410	SBE	SE	TÖ	3,83						3,83
			V	32,41						32,41
		KMÉ	V	99,49						99,49
420	PBE	KMÉ	V	19,91						19,91
430	ABE	KMÉ	V	456,24		1,05				457,29
			AV	5,56						5,56
		MÉ	V	1.014,60		1,88				1.016,48
			AV	64,16						64,16
		IMÉ	V	66,36						66,36
			AV	3,68						3,68
440	PGBE	MÉ	V	76,30						76,30
		IMÉ	V	13,72						13,72
450	BFÖLD	KMÉ	V	1.002,10						1.002,10
		MÉ	V	466,88						466,88
		IMÉ	V	16,24						16,24
490	KMBE	KMÉ	V	74,82						74,82
		MÉ	V	36,96						36,96
710	TR	SE	V				1,21			1,21
		KMÉ	V	2,66			2,34	12,55	14,41	31,96
		MÉ	V				1,03	5,81		6,84
		IMÉ	V				0,92			0,92
750	ÖR	KMÉ	V	36,07			11,96	50,86	30,37	129,26
			AV					3,06		3,06
		MÉ	HV				0,25	1,17		1,42
			V	7,56			9,14	4,34	0,26	21,30
760	LR	KMÉ	V						3,11	3,11
920	ÖE	KMÉ	V	0,82						0,82
		MÉ	V	1,23						1,23

## Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

**Terület hektár**

### Erdőterv 2.2.1.

## Adattárból

**Iroda: 6 Pécsi ETI****Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai**

Genetikai talajtípus		Termőréteg mélység	Fizikai talajféleség	Hidrologiai vízhatastól független	Változó vízellátású	Szivárgóvízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
Gyertyános-tölgyes klíma											
930	LHE	KMÉ	V	5,27		1,24		1,02			7,53
			AV	2,82							2,82
		MÉ	V	12,20			0,41	2,43			15,04
		IMÉ	V			0,45	1,16				1,61
			AV	1,30							1,30
Klíma összesen:				4.318,88		32,04	61,66	83,82	57,27		4.553,67
Kocsánytalan-tölgyes, illetve cseres klíma											
130	FV	ISE	HV	5,08							5,08
			V	640,05			0,97				641,02
		SE	V	1,73							1,73
230	LH	SE	V	14,12							14,12
		KMÉ	V	86,97			51,17	11,16	1,96		151,26
		MÉ	HV				5,58				5,58
			V	22,54			18,64				41,18
		IMÉ	V	2,17			2,14				4,31
310	HK	ISE	HV	6,57							6,57
			V	6,73							6,73
		SE	V	104,12							104,12
		KMÉ	V	25,28							25,28
		MÉ	V	2,86							2,86
410	SBE	SE	V	22,98							22,98
		KMÉ	V	33,43							33,43
420	PBE	SE	V	6,98							6,98
450	BFÖLD	SE	V	2.336,76							2.336,76
		KMÉ	V	1.862,97							1.862,97
		MÉ	V	247,01							247,01
			AV	0,69							0,69
480	CSBE	SE	V	5,10							5,10
490	KMBE	SE	HV	6,99							6,99
			V	68,62							68,62
		KMÉ	HV	23,41							23,41
			V	106,67							106,67
		MÉ	HV	3,23							3,23
			V	6,40							6,40
530	RCS	SE	V	5,29							5,29
		KMÉ	V	95,67			32,80				128,47
			AV	8,73			16,02				24,75
		MÉ	V	1,05			0,65				1,70
540	ÖCS	SE	V	0,53							0,53
710	TR	SE	V				39,05	1,67			40,72
		KMÉ	V	25,96	4,07		160,57	79,05	3,03		272,68
			AV				12,86	7,74			20,60
			A		5,65		1,76				7,41
		MÉ	H				0,99				0,99
			V	10,49			61,77	4,34			76,60
			AV					10,78	1,74		12

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

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
Kocsánytalan-tölgyes, illetve cseres klíma										
750 ÖR	KMÉ	V				19,09	53,23	17,26		89,58
	MÉ	V				5,93				5,93
		AV					12,78			12,78
760 LR	SE	V						13,37		13,37
	KMÉ	V						10,52		10,52
770 CSR	KMÉ	V				1,34				1,34
	MÉ	V				0,92				0,92
930 LHE	KMÉ	V	5,54			6,63				12,17
	MÉ	V	2,48							2,48
	IMÉ	V				1,79				1,79
990 MEST	SE	V					1,95			1,95
Klíma összesen:			5.805,20	9,72		440,67	182,70	47,88		6.486,17
Erdőssztyepp klíma										
510 KCS	KMÉ	V	6,71							6,71
	MÉ	V	8,16							8,16
530 RCS	KMÉ	V				0,77				0,77
	MÉ	V	3,95			1,09				5,04
710 TR	SE	V				5,67				5,67
	KMÉ	V				12,28	55,23	4,05		71,56
	MÉ	V				54,29	50,27	4,17		108,73
760 LR	MÉ	V					3,02			3,02
Klíma összesen:			18,82			74,10	108,52	8,22		209,66
Körzet összesen:			10.147,64	9,72	32,04	576,43	375,04	113,37		11.254,24

Faállománytípusok klímák szerint

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.2.

Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

Fa állomány típus	Bükkös klíma terület	Bükkös klíma %	Gy-tölgyes klíma terület	Gy-tölgyes klíma %	K t t kl í m a terület	K t t kl í m a %	Erdőssztyepp klíma terület	Erdőssztyepp klíma %	Ö s s z e s e n terület	Ö s s z e s e n %
Bükkös	4,74	100,0							4,74	
Gy-tölgyes			382,12	8,4					382,12	3,4
Kt.tölgyes			178,05	3,9	81,85	1,3			259,90	2,3
Ks.tölgyes			304,43	6,7	153,37	2,4	1,15	0,5	458,95	4,1
Cseres			812,10	17,8	248,99	3,8			1.061,09	9,4
Mo.tölgyes			1,53		11,17	0,2			12,70	0,1
Akácos			1.865,24	41,0	4.269,01	65,8	18,76	8,9	6.153,01	54,7
Gyertyános			221,20	4,9					221,20	2,0
Juharos			93,30	2,0	130,14	2,0			223,44	2,0
Kőrises			48,40	1,1	71,85	1,1	14,84	7,1	135,09	1,2
Ek.lombos			290,68	6,4	389,29	6,0	3,14	1,5	683,11	6,1
N.nyár - n. fűz			28,51	0,6	286,62	4,4	12,95	6,2	328,08	2,9
Hazai nyáras			4,22	0,1	15,56	0,2			19,78	0,2
Füzes			21,34	0,5	50,05	0,8			71,39	0,6
Égeres			122,40	2,7	218,82	3,4	158,82	75,8	500,04	4,4
Hársas			29,81	0,7	26,36	0,4			56,17	0,5
Nyíres										
El.lombos			2,99	0,1	7,16	0,1			10,15	0,1
Erdeifenyves			88,48	1,9	380,32	5,9			468,80	4,2
Feketefenyves			56,99	1,3	143,00	2,2			199,99	1,8
Lucfenyves			1,76						1,76	
Egyéb fenyves			0,12		2,61				2,73	
Összesen:	4,74	100,0	4.553,67	100,0	6.486,17	100,0	209,66	100,0	11.254,24	100,0

## **2.3. Állapot adatok**

### **2.3.1. Korosztály táblázatok**

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

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

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

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

### **2.3.3. 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: 6 Pécsi ETI****Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai**

**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	84,86	134,20	81,77	35,51	38,60	46,42	14,03	12,25	0,22	14,30	6,12	468,28	5,6
Kst s		0,23	0,10				1,69			1,91		3,93	
Ktt m	46,52	17,16	10,82	5,94	3,30	4,30	2,46	4,94	0,28		3,12	98,84	1,2
Ktt s						5,63	36,85	25,57	20,80			88,85	1,1
Et	14,24	27,19	3,44	46,83	42,21	46,12	50,77	22,18	2,13		2,07	257,18	3,1
T össz	145,62	178,78	96,13	88,28	84,11	102,47	105,80	64,94	23,43	16,21	11,31	917,08	10,9
Cs m	46,96	80,51	56,95	45,86	35,28	103,43	200,76	157,88	25,65	1,60	2,94	757,82	9,0
Cs s	3,56	13,42	1,97	6,58	1,46	11,83	27,32	34,96	17,37	7,83		126,30	1,5
Cs össz	50,52	93,93	58,92	52,44	36,74	115,26	228,08	192,84	43,02	9,43	2,94	884,12	10,5
Bükk m													
Bükk s							0,24		0,13			0,37	
B össz							0,24		0,13			0,37	
Gyertyán	16,48	77,17	65,15	35,67	13,47	21,28	10,68	7,84	1,62	3,01	0,47	252,84	3,0
Akác m	163,55	156,53	225,41	121,79	162,38	7,87	0,44	1,07				839,04	10,0
Akác s	1.183,16	1.113,15	785,87	299,60	179,32	11,99	0,92	0,30	0,10		0,26	3.574,67	42,6
A össz	1.346,71	1.269,68	1.011,28	421,39	341,70	19,86	1,36	1,37	0,10		0,26	4.413,71	52,6
Juhar	24,34	88,77	68,14	35,25	25,93	22,23	2,65	0,60	1,00	0,18		269,09	3,2
Szil	6,01	7,26	8,93	8,16	5,06	0,05						35,47	0,4
Kóris	16,92	37,80	22,23	22,09	12,45	5,72	9,50	12,99	0,13			139,83	1,7
EKL	49,90	56,52	31,04	12,72	22,04	21,96	13,55	4,98	0,02			212,73	2,5
J-EKL össz	97,17	190,35	130,34	78,22	65,48	49,96	25,70	18,57	1,15	0,18		657,12	7,8
NNY	74,99	58,24	116,42	7,90	13,34	0,05	0,81					271,75	3,2
HNY	5,67	4,19	4,50	0,42	0,37							15,15	0,2
NY össz	80,66	62,43	120,92	8,32	13,71	0,05	0,81					286,90	3,4
Fűz	7,39	13,78	26,41	7,95	11,60	0,12						67,25	0,8
Éger	28,38	68,27	78,21	52,52	72,34	0,81						300,53	3,6
Hárs	2,72	21,22	11,41	18,86	19,26	6,23	3,03	7,97	0,17			90,87	1,1
ELL	14,12	12,39	8,98	2,25	4,44	1,27						43,45	0,5
Fűz-ELL ö	52,61	115,66	125,01	81,58	107,64	8,43	3,03	7,97	0,17			502,10	6,0
EF	0,91	5,48	53,60	221,49	33,56	7,02						322,06	3,8
FF	0,20	1,67	22,38	30,71	58,85	30,41	4,08	4,69	6,31			159,30	1,9
LF				0,07	1,86							1,93	
VF				0,12								0,12	
EGYF													
F össz	1,11	7,15	75,98	252,39	94,27	37,43	4,08	4,69	6,31			483,41	5,8
Összes	1.790,88	1.995,15	1.683,73	1.018,29	757,12	354,74	379,78	298,22	75,93	28,83	14,98	8.397,65	100,0
Üres												571,91	
Mindösszes												8.969,56	



## Korosztály táblázat fafajonként

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

## Adattárból

**Iroda: 6 Pécsi ETI****Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai**

### Erdőterv 2.3.1.

### KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

[illegible]

## Terület hektár

Adattárból

### Erdőterv 2.3.1.

**Iroda: 6 Pécsi ETI****Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai**

## ÖSSZESEN

[illegible]

Korosztály táblázat fafajonként  
Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.  
Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

FAANYAGTERMELEST 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	908	8.453	12.089	7.821	9.816	13.384	4.236	3.264	58	3.824	2.393	66.246	5,8
Kst s		15	18				411			490		934	0,1
Ktt m	46	997	801	858	754	1.094	689	1.691	152		766	7.848	0,7
Ktt s						1.735	9.107	7.427	5.476			23.745	2,1
Et	73	1.563	822	17.115	16.789	16.015	18.090	7.383	1.705		725	80.280	7,0
T össz	1.027	11.028	13.730	25.794	27.359	32.228	32.533	19.765	7.391	4.314	3.884	179.053	15,7
Cs m	564	5.996	8.360	8.360	9.172	33.706	67.630	51.578	8.699	440	1.273	195.778	17,2
Cs s	19	1.390	306	1.433	195	3.224	5.505	10.593	4.931	2.248		29.844	2,6
Cs össz	583	7.386	8.666	9.793	9.367	36.930	73.135	62.171	13.630	2.688	1.273	225.622	19,8
Bükk m													
Bükk s							47		46			93	
B össz							47		46			93	
Gyertyán	346	4.832	6.890	4.953	2.069	4.391	1.911	1.252	338	562	116	27.660	2,4
Akác m	3.779	13.170	27.571	17.678	25.433	1.134	37	168				88.970	7,8
Akác s	32.368	101.683	94.359	45.075	27.333	1.506	154	79	3		93	302.653	26,5
A össz	36.147	114.853	121.930	62.753	52.766	2.640	191	247	3		93	391.623	34,3
Juhar	1.081	8.970	9.387	6.048	5.681	4.300	545	112	216	44		36.384	3,2
Szil	199	616	1.107	1.156	888	14						3.980	0,3
Kóris	497	3.094	2.894	4.680	3.163	1.687	2.761	3.201	7			21.984	1,9
EKL	1.640	6.066	4.549	2.288	5.411	6.435	3.212	1.191	5			30.797	2,7
J-EKL össz	3.417	18.746	17.937	14.172	15.143	12.436	6.518	4.504	228	44		93.145	8,2
NNY	2.398	7.642	20.637	1.973	2.446	28	288					35.412	3,1
HNY	192	388	658	154	64							1.456	0,1
NY össz	2.590	8.030	21.295	2.127	2.510	28	288					36.868	3,2
Fúz	434	1.750	4.473	1.838	2.386	59						10.940	1,0
Éger	700	4.913	5.891	10.508	14.286	236						36.534	3,2
Hárs	81	1.943	1.730	4.185	5.063	1.957	1.006	2.352	42			18.359	1,6
ELL	807	1.859	1.745	424	1.072	218	73					6.198	0,5
Fúz-ELL ö	2.022	10.465	13.839	16.955	22.807	2.470	1.079	2.352	42			72.031	6,3
EF	48	549	10.432	49.577	9.118	1.618						71.342	6,3
FF	8	131	3.593	7.073	17.560	9.411	1.404	1.781	1.736			42.697	3,7
LF				23	485							508	
VF				37								37	
EGYF													
F össz	56	680	14.025	56.710	27.163	11.029	1.404	1.781	1.736			114.584	10,0

Összes	46.188	176.020	218.312	193.257	159.184	102.152	117.106	92.072	23.414	7.608	5.366	1.140.679	100,0
--------	--------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	--------	--------	-------	-------	-----------	-------

Korosztály táblázat fafajonként  
Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.  
Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

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	67	132		25	102	796	33	34			3.708	4.897	1,9
Kst s													
Ktt m	13	14	588	361	328		2.832	4.009			147	8.292	3,2
Ktt s			36				1.170	2.875	4.506	2.580	4.676	15.843	6,0
Et	174	284	398	3.252	1.201	1.638	135	3.023	675		452	11.232	4,3
T össz	254	430	1.022	3.638	1.631	2.434	4.170	9.941	5.181	2.580	8.983	40.264	15,3
Cs m	32	51	572	2.362	235	1.925	2.972			68	897	9.114	3,5
Cs s			86	416	34	2.269	1.043	4.207	8.008	1.997	7.115	25.175	9,6
Cs össz	32	51	658	2.778	269	4.194	4.015	4.207	8.008	2.065	8.012	34.289	13,0
Bükk m													
Bükk s							270	246	1.197	501	1.515	3.729	1,4
B össz							270	246	1.197	501	1.515	3.729	1,4
Gyertyán			168	1.593	303	69	896	392	2.237	205	580	6.443	2,5
Akác m	628	180	2.291	1.640	3.262	541						8.542	3,3
Akác s	3.904	18.457	22.577	16.822	17.088	5.352	1.361	79	50			85.690	32,6
A össz	4.532	18.637	24.868	18.462	20.350	5.893	1.361	79	50			94.232	35,9
Juhar	68	601	2.397	3.278	2.025	611			436		45	9.461	3,6
Szil	21	485	1.657	1.108	492	32	373					4.168	1,6
Kóris	80	936	848	2.968	680	1.540	260	74	283		64	7.733	2,9
EKL	155	2.184	3.371	582	928	627		128				7.975	3,0
J-EKL össz	324	4.206	8.273	7.936	4.125	2.810	633	202	719		109	29.337	11,2
NNY	407	431	350	453	651	487						2.779	1,1
HNY	12	1.068	93									1.173	0,4
NY össz	419	1.499	443	453	651	487						3.952	1,5
Fűz	25	258	455	247	1.424	22						2.431	0,9
Éger	23	16	5.682	10.561	34							16.316	6,2
Hárs			324	1.166	498	521	40	383				2.932	1,1
ELL	56	1.298	1.818	674	460	21						4.327	1,6
Fűz-ELL ö	104	1.572	8.279	12.648	2.416	564	40	383				26.006	9,9
EF		3	4.503	9.446	1.567	126		160				15.805	6,0
FF		10	722	976	1.582	4.721			17		19	8.047	3,1
LF													
VF				670								670	0,3
EGYF													
F össz		13	5.225	11.092	3.149	4.847		160	17		19	24.522	9,3
Összes	5.665	26.408	48.936	58.600	32.894	21.298	11.385	15.610	17.409	5.351	19.218	262.774	100,0

Korosztály táblázat fafajonként  
Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

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	975	8.585	12.089	7.846	9.918	14.180	4.269	3.298	58	3.824	6.101	71.143	5,1
Kst s		15	18				411			490		934	0,1
Ktt m	59	1.011	1.389	1.219	1.082	1.094	3.521	5.700	152		913	16.140	1,1
Ktt s			36			1.735	10.277	10.302	9.982	2.580	4.676	39.588	2,8
Et	247	1.847	1.220	20.367	17.990	17.653	18.225	10.406	2.380		1.177	91.512	6,5
T össz	1.281	11.458	14.752	29.432	28.990	34.662	36.703	29.706	12.572	6.894	12.867	219.317	15,6
Cs m	596	6.047	8.932	10.722	9.407	35.631	70.602	51.578	8.699	508	2.170	204.892	14,6
Cs s	19	1.390	392	1.849	229	5.493	6.548	14.800	12.939	4.245	7.115	55.019	3,9
Cs össz	615	7.437	9.324	12.571	9.636	41.124	77.150	66.378	21.638	4.753	9.285	259.911	18,5
Bükk m													
Bükk s							317	246	1.243	501	1.515	3.822	0,3
B össz							317	246	1.243	501	1.515	3.822	0,3
Gyertyán	346	4.832	7.058	6.546	2.372	4.460	2.807	1.644	2.575	767	696	34.103	2,4
Akác m	4.407	13.350	29.862	19.318	28.695	1.675	37	168				97.512	6,9
Akác s	36.272	120.140	116.936	61.897	44.421	6.858	1.515	158	53		93	388.343	27,7
A össz	40.679	133.490	146.798	81.215	73.116	8.533	1.552	326	53		93	485.855	34,6
Juhar	1.149	9.571	11.784	9.326	7.706	4.911	545	112	652	44	45	45.845	3,3
Szil	220	1.101	2.764	2.264	1.380	46	373					8.148	0,6
Kóris	577	4.030	3.742	7.648	3.843	3.227	3.021	3.275	290		64	29.717	2,1
EKL	1.795	8.250	7.920	2.870	6.339	7.062	3.212	1.319	5			38.772	2,8
J-EKL össz	3.741	22.952	26.210	22.108	19.268	15.246	7.151	4.706	947	44	109	122.482	8,7
NNY	2.805	8.073	20.987	2.426	3.097	515	288					38.191	2,7
HNY	204	1.456	751	154	64							2.629	0,2
NY össz	3.009	9.529	21.738	2.580	3.161	515	288					40.820	2,9
Fűz	459	2.008	4.928	2.085	3.810	81						13.371	1,0
Éger	723	4.929	11.573	21.069	14.320	236						52.850	3,8
Hárs	81	1.943	2.054	5.351	5.561	2.478	1.046	2.735	42			21.291	1,5
ELL	863	3.157	3.563	1.098	1.532	239	73					10.525	0,7
Fűz-ELL ö	2.126	12.037	22.118	29.603	25.223	3.034	1.119	2.735	42			98.037	7,0
EF	48	552	14.935	59.023	10.685	1.744		160				87.147	6,2
FF	8	141	4.315	8.049	19.142	14.132	1.404	1.781	1.753		19	50.744	3,6
LF				23	485							508	
VF				707								707	0,0
EGYF													
F össz	56	693	19.250	67.802	30.312	15.876	1.404	1.941	1.753		19	139.106	9,9
Összes	51.853	202.428	267.248	251.857	192.078	123.450	128.491	107.682	40.823	12.959	24.584	1.403.453	100,0

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.  
Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

[illegible]

Vágásos erdők  
Korosztály táblázat fafajonként  
Fakészlet köbméterben

Nyomatás ideje: 2007. 10. 18.  
Adattárból

Erdőterv 2.3.2.A

Iroda: 6 Pécsi ETI                      Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%	Folyó- növedék m³/év	Átlagnö- vekmény m³/év
Kst m	29.495	24.098	7.567	3.882	6.101				71.143	5,1	4.188	1.991
Kst s	33		411	490					934	0,1	16	13
Ktt m	3.678	2.176	9.221	152	913				16.140	1,2	1.157	337
Ktt s	36	1.735	20.579	11.372	3.155				36.877	2,7	527	492
Et	23.655	35.643	28.044	2.151	936				90.429	6,5	3.705	1.914
T össz	56.897	63.652	65.822	18.047	11.105				215.523	15,5	9.593	4.747
Cs m	26.297	45.038	122.180	9.207	2.000	170			204.892	14,8	5.455	3.823
Cs s	3.591	5.722	19.288	14.951	3.116				46.668	3,4	546	723
Cs össz	29.888	50.760	141.468	24.158	5.116	170			251.560	18,1	6.001	4.546
Bükk m												
Bükk s			352	843	415				1.610	0,1	29	19
B össz			352	843	415				1.610	0,1	29	19
Gyertyán	18.744	6.832	4.356	3.103	598				33.633	2,4	1.557	1.029
Akác m	66.937	30.370	205						97.512	7,0	6.114	4.008
Akác s	335.144	51.277	1.613	37	93				388.164	28,0	31.279	20.897
A össz	402.081	81.647	1.818	37	93				485.676	35,0	37.393	24.905
Juhar	31.830	12.617	657	696	45				45.845	3,3	3.247	1.727
Szil	6.349	1.426	373						8.148	0,6	635	288
Kóris	15.812	7.070	6.296	290	64				29.532	2,1	1.860	907
EKL	20.835	13.401	4.531	5					38.772	2,8	2.808	1.406
J-EKL össz	74.826	34.514	11.857	991	109				122.297	8,8	8.550	4.328
NNY	34.291	3.612	288						38.191	2,8	3.446	2.062
HNY	2.565	64							2.629	0,2	243	163
NY össz	36.856	3.676	288						40.820	2,9	3.689	2.225
Fúz	9.480	3.891							13.371	1,0	664	522
Éger	38.294	14.556							52.850	3,8	2.336	1.744
Hárs	9.429	8.039	3.781	42					21.291	1,5	1.177	563
ELL	8.681	1.771	73						10.525	0,8	979	526
Fúz-ELL ö	65.884	28.257	3.854	42					98.037	7,1	5.156	3.355
EF	74.558	12.429	160						87.147	6,3	2.986	2.560
FF	12.513	33.274	3.185	1.753	19				50.744	3,7	1.108	1.131
LF	23	485							508		17	13
VF	707								707	0,1	38	21
EGYF												
F össz	87.801	46.188	3.345	1.753	19				139.106	10,0	4.149	3.725
Összes	772.977	315.526	233.160	48.974	17.455	170			1.388.262	100,0	76.117	48.879

## Faanyagtermelést nem szolgáló erdők Korosztály táblázat fafajonként

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

## Adattárból

**Iroda: 6 Pécsi ETI****Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai****Terület hektár**

### Erdőterv 2.3.2.D

[illegible]



Faanyagtermelést nem szolgáló erdők  
Korosztály táblázat fafajonként  
Fakészlet köbméterben

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.  
Adattárból

Erdőterv 2.3.2.D

Iroda: 6 Pécsi ETI                      Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%	Folyó- növedék m³/év	Átlagnö- vekmény m³/év
Kst m												
Kst s												
Ktt m												
Ktt s				1.190	1.521				2.711	17,8	23	26
Et	26		587	229	241				1.083	7,1	6	13
T össz	26		587	1.419	1.762				3.794	25,0	29	39
Cs m												
Cs s	59		2.060	2.233	3.999				8.351	55,0	27	89
Cs össz	59		2.060	2.233	3.999				8.351	55,0	27	89
Bükk m												
Bükk s			211	901	1.100				2.212	14,6	37	22
B össz			211	901	1.100				2.212	14,6	37	22
Gyertyán	38		95	239	98				470	3,1	3	5
Akác m												
Akác s	101	2	60	16					179	1,2	3	4
A össz	101	2	60	16					179	1,2	3	4
Juhar												
Szil												
Kóris	185								185	1,2	6	5
EKL												
J-EKL össz	185								185	1,2	6	5
NNY												
HNY												
NY össz												
Fűz												
Éger												
Hárs												
ELL												
Fűz-ELL ö												
EF												
FF												
LF												
VF												
EGYF												
F össz												
Összes	409	2	3.013	4.808	6.959				15.191	100,0	105	164

Faállománytípusok megoszlása fatermőképeségi csoportok szerint

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

Terület hektár

Erdőterv 2.3.3.

Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

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					4,74			4,74	4,74			4,74
	%					100,0			100,0	100,0			100,0
Gy-Tölgyes	ha	242,02	85,68		327,70	61,10			61,10	242,02	146,78		388,80
	%	73,9	26,1		84,3	100,0			15,7	62,2	37,8		100,0
Kt.tölgyes	ha	21,44	116,86		138,30	10,23	59,95		70,18	31,67	176,81		208,48
	%	15,5	84,5		66,3	14,6	85,4		33,7	15,2	84,8		100,0
Ks.tölgyes	ha	344,22	73,35		417,57	8,20	18,36		26,56	352,42	91,71		444,13
	%	82,4	17,6		94,0	30,9	69,1		6,0	79,4	20,6		100,0
Cseres	ha	623,15	242,03		865,18	9,84	164,78		174,62	632,99	406,81		1.039,80
	%	72,0	28,0		83,2	5,6	94,4		16,8	60,9	39,1		100,0
Mo.tölgyes	ha					1,53		11,17	12,70		1,53	11,17	12,70
	%					12,0		88,0	100,0		12,0	88,0	100,0
Akácos	ha	1.741,76	2.689,36	3,50	4.434,62	100,38	972,56	199,66	1.272,60	1.842,14	3.661,92	203,16	5.707,22
	%	39,3	60,6	0,1	77,7	7,9	76,4	15,7	22,3	32,3	64,2	3,6	100,0
Gyertyános	ha	161,77	35,30		197,07	5,59	5,47	11,30	22,36	167,36	40,77	11,30	219,43
	%	82,1	17,9		89,8	25,0	24,5	50,5	10,2	76,3	18,6	5,1	100,0
Juharos	ha	111,38	41,56		152,94	27,92	22,45	0,81	51,18	139,30	64,01	0,81	204,12
	%	72,8	27,2		74,9	54,6	43,9	1,6	25,1	68,2	31,4	0,4	100,0
Kőrises	ha	61,22	16,40		77,62	20,29	21,06	3,36	44,71	81,51	37,46	3,36	122,33
	%	78,9	21,1		63,5	45,4	47,1	7,5	36,5	66,6	30,6	2,7	100,0
Ek.lombos	ha	330,94	230,84		561,78	27,51	48,94	7,36	83,81	358,45	279,78	7,36	645,59
	%	58,9	41,1		87,0	32,8	58,4	8,8	13,0	55,5	43,3	1,1	100,0
N.nyár-n.füz	ha	140,40	126,56		266,96	8,48	4,20		12,68	148,88	130,76		279,64
	%	52,6	47,4		95,5	66,9	33,1		4,5	53,2	46,8		100,0
Hazai nyáras	ha	10,13			10,13	4,96			4,96	15,09			15,09
	%	100,0			67,1	100,0			32,9	100,0			100,0
Füzes	ha	41,44	13,17		54,61	1,23	15,37		16,60	42,67	28,54		71,21
	%	75,9	24,1		76,7	7,4	92,6		23,3	59,9	40,1		100,0
Égeres	ha	216,15	99,64	4,03	319,82	137,07	16,24		153,31	353,22	115,88	4,03	473,13
	%	67,6	31,2	1,3	67,6	89,4	10,6		32,4	74,7	24,5	0,9	100,0
Hársas	ha	24,56	12,88		37,44		14,42	4,31	18,73	24,56	27,30	4,31	56,17
	%	65,6	34,4		66,7		77,0	23,0	33,3	43,7	48,6	7,7	100,0
Nyíres	ha												
	%												
El.lombos	ha	2,41	4,70		7,11		0,53	0,68	1,21	2,41	5,23	0,68	8,32
	%	33,9	66,1		85,5		43,8	56,2	14,5	29,0	62,9	8,2	100,0
Erdeifenyves	ha	124,78	253,68		378,46	10,17	75,41	2,94	88,52	134,95	329,09	2,94	466,98
	%	33,0	67,0		81,0	11,5	85,2	3,3	19,0	28,9	70,5	0,6	100,0
Feketefenyves	ha	56,64	80,01	11,81	148,46	11,15	37,31	2,74	51,20	67,79	117,32	14,55	199,66
	%	38,2	53,9	8,0	74,4	21,8	72,9	5,4	25,6	34,0	58,8	7,3	100,0
Lucfenyves	ha	1,76			1,76					1,76			1,76
	%	100,0			100,0					100,0			100,0
Egyéb fenyves	ha	0,12			0,12		2,61		2,61	0,12	2,61		2,73
	%	100,0			4,4		100,0		95,6	4,4	95,6		100,0
ÖSSZESEN	ha	4.256,29	4.122,02	19,34	8.397,65	383,02	1.547,03	244,33	2.174,38	4.639,31	5.669,05	263,67	10.572,03
	%	50,7	49,1	0,2	79,4	17,6	71,1	11,2	20,6	43,9	53,6	2,5	100,0
ÜRES	ha				571,91				110,30				682,21
MINDÖSSZES	ha				8.969,56				2.284,68				11.254,24
	%				79,7				20,3				100,0

### Erdőterv 2.3.4.

## Adattárból

**Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai****FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK** (elsődleges rendeltetés szerint)[illegible]

## Terület hektárban

## Adattárból

### Erdőterv 2.3.4.

**Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai**

**KÜLÖNLEGES ERDŐK** (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-	Összesen	Átl. vékor
Kst m			1,23				3,31	2,85	6,03	0,55	2,03	6,81		22,81	95
Kst s															
Ktt m					0,32		3,52	7,55	4,10		22,84			38,33	105
Ktt s								0,65	12,68	23,21	7,77			44,31	107
Et					1,11	1,29	12,70	19,92	15,34	5,11	10,99			66,46	94
T össz			1,23		1,43	1,29	19,53	30,97	38,15	28,87	43,63	6,81		171,91	99
Cs m					0,79	0,48	12,14	31,32	2,60	1,12	0,59	0,73		49,77	88
Cs s				0,17		0,76	1,39	12,56	29,41	20,91	4,10			69,30	99
Cs össz				0,17	0,79	1,24	13,53	43,88	32,01	22,03	4,69	0,73		119,07	94
Bükk m															
Bükk s									0,69	1,69	2,31			4,69	111
B össz									0,69	1,69	2,31			4,69	111
Gyertyán			0,11	0,27	0,71	1,44	12,48	9,04	2,30	4,70	1,20	1,16	0,02	33,43	86
Akác m		0,87	72,07	4,77	4,12	0,76	0,28		0,05					82,92	38
Akác s	0,26	41,28	984,59	56,19	15,27	3,88	8,16	0,69	0,07	0,17				1.110,56	38
A össz	0,26	42,15	1.056,66	60,96	19,39	4,64	8,44	0,69	0,12	0,17				1.193,48	38
Juhar		0,16	6,23	4,74	13,17	21,12	12,00	2,88		1,73	0,22			62,25	63
Szil		0,37	23,02	8,75	2,79	3,34	3,38							41,65	43
Kőris		1,27	2,00	2,97	9,31	13,77	19,52	6,80	3,23	2,59	0,59			62,05	69
EKL	0,97	2,69	30,80	4,92	4,39	13,84	3,06	2,23	0,47					63,37	44
J-EKL össz	0,97	4,49	62,05	21,38	29,66	52,07	37,96	11,91	3,70	4,32	0,81			229,32	54
NNY		9,01	10,61	1,24	0,97	0,08	0,32	0,14	0,28					22,65	35
HNY			4,73	0,33	1,07									6,13	42
NY össz		9,01	15,34	1,57	2,04	0,08	0,32	0,14	0,28					28,78	36
Füz			4,52	11,42		0,39								16,33	44
Éger		0,59	3,14	8,54	78,78	40,66	8,45							140,16	61
Hárs		0,12	0,07	1,95	1,50	1,23	6,86	0,74	0,88	0,74	0,04			14,13	70
ELL	0,70	2,14	23,29	1,24	0,28	0,89	0,25							28,79	36
Füz-ELL ö	0,70	2,85	31,02	23,15	80,56	43,17	15,56	0,74	0,88	0,74	0,04			199,41	54
EF			2,27	7,83	57,14	5,65	5,09		0,13	0,42				78,53	59
FF			0,61	5,15	19,73	9,32	8,02			0,10	0,03			42,96	62
LF															
VF							2,35							2,35	80
EGYF															
F össz			2,88	12,98	76,87	14,97	15,46		0,13	0,52	0,03			123,84	61
Összes	1,93	58,50	1.169,29	120,48	211,45	118,90	123,28	97,37	78,26	63,04	52,71	8,70	0,02	2.103,93	46
Üres														110,30	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás															
Mindösszes														2.214,23	

## Terület hektárban

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

## Adattárból

**Iroda: 6 Pécsi ETI**

**Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai**

## ÖSSZESEN

Fafaj	V á g á s é r e t t s é g i k o r o k													Átl.	
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-	Összesen	vékor
Kst m			1,25	0,04	4,66	17,87	86,96	293,76	76,56	0,55	2,03	7,41		491,09	88
Kst s						0,10	0,36	1,56	1,91					3,93	89
Ktt m				0,07	0,92	1,06	19,27	39,85	53,16		22,84			137,17	95
Ktt s						0,20	0,55	38,25	63,18	23,21	7,77			133,16	97
Et			0,03	0,34	2,11	20,28	176,51	71,54	35,35	5,11	10,99	1,38		323,64	84
T össz			1,28	0,45	7,69	39,51	283,65	444,96	230,16	28,87	43,63	8,79		1.088,99	89
Cs m			0,04	0,34	4,52	22,44	467,08	295,92	12,14	2,70	0,59	1,11	0,71	807,59	82
Cs s			0,02	0,48	0,33	0,53	3,57	62,31	55,29	48,06	20,91	4,10		195,60	88
Cs össz			0,02	0,52	0,67	5,05	26,01	529,39	351,21	60,20	23,61	4,69	0,71	1.003,19	83
Bükk m															
Bükk s									1,06	1,69	2,31			5,06	110
B össz									1,06	1,69	2,31			5,06	110
Gyertyán	1,14		0,81	3,29	11,29	69,02	111,18	69,84	11,67	5,12	1,20	1,69	0,02	286,27	77
Akác m	0,03	65,17	831,01	10,17	7,89	3,36	2,53	1,75	0,05					921,96	35
Akác s	1,17	812,32	3.671,06	86,12	31,87	19,20	48,91	12,63	1,78	0,17				4.685,23	35
A össz	1,20	877,49	4.502,07	96,29	39,76	22,56	51,44	14,38	1,83	0,17				5.607,19	35
Juhar	0,40	0,90	20,40	19,11	73,12	88,50	73,44	48,45	4,89	1,73	0,22	0,18		331,34	66
Szil		0,72	31,15	12,67	8,18	13,83	9,77	0,80						77,12	48
Kőris		1,52	4,96	5,65	22,55	43,27	86,46	23,94	10,35	2,59	0,59			201,88	72
EKL	1,57	13,34	66,07	23,04	23,42	80,86	56,27	9,96	1,28	0,29				276,10	52
J-EKL össz	1,97	16,48	122,58	60,47	127,27	226,46	225,94	83,15	16,52	4,61	0,81	0,18		886,44	60
NNY	45,11	194,44	46,51	3,43	3,79	0,38	0,32	0,14	0,28					294,40	28
HNY		1,37	14,36	1,63	2,04		0,09	1,79						21,28	42
NY össz	45,11	195,81	60,87	5,06	5,83	0,38	0,41	1,93	0,28					315,68	28
Fűz		8,96	43,14	24,76	5,14	1,58								83,58	40
Éger		0,95	17,20	85,66	262,36	65,92	8,60							440,69	57
Hárs		0,42	0,63	2,70	17,51	28,66	40,65	9,31	4,34	0,74	0,04			105,00	72
ELL	0,74	13,40	49,47	2,34	1,20	3,17	1,38	0,54						72,24	36
Fűz-ELL ö	0,74	23,73	110,44	115,46	286,21	99,33	50,63	9,85	4,34	0,74	0,04			701,51	53
EF			3,23	24,63	257,85	98,04	12,97	2,72	0,73	0,42				400,59	62
FF			0,74	5,97	97,56	68,45	18,31	10,62	0,48	0,10	0,03			202,26	65
LF				0,31	1,55	0,07								1,93	57
VF						0,02	2,45							2,47	80
EGYF															
F össz			3,97	30,91	356,96	166,58	33,73	13,34	1,21	0,52	0,03			607,25	63
Összes	50,16	1.113,53	4.802,54	312,60	840,06	649,85	1.286,37	988,66	327,27	65,33	52,71	11,77	0,73	10.501,58	44
Üres														726,10	
Vágásos üzemmód teljes korbátóazás															
Faanyagtermelést nem szolgáló és a nem vágásos (szálaló) üzemmódú erdők – részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.A és B táblákban – összesen															
Mindösszes															

**Terület hektárban****Iroda: 6**

### Erdőterv 2.3.5.

**Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai****FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK** (elsődleges rendeltetés szerint)

V á g á s é r e t t s é g i c s o p o r t o k												
Fafaj	túltartott	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-	Összesen
Kst m	5,52	19,09	16,91	22,45	41,01	39,90	53,18	78,01	109,18	71,23	11,80	468,28
Kst s		2,23	1,37			0,10		0,04	0,19			3,93
Ktt m	3,40	2,85	3,09	2,99	3,45	3,66	5,33	21,99	1,85	18,66	31,57	98,84
Ktt s		15,44	18,44	24,89	30,08							88,85
Et	1,81	11,15	45,22	50,18	66,40	35,39	6,18	14,99	16,15	9,71		257,18
T össz	10,73	50,76	85,03	100,51	140,94	79,05	64,69	115,03	127,37	99,60	43,37	917,08
Cs m	14,43	121,62	201,77	130,77	54,59	46,58	55,40	71,32	48,99	10,14	2,21	757,82
Cs s	8,84	35,47	31,05	20,24	6,68	6,64	2,08	6,18	7,72	1,40		126,30
Cs össz	23,27	157,09	232,82	151,01	61,27	53,22	57,48	77,50	56,71	11,54	2,21	884,12
Bükk m												
Bükk s			0,13		0,24							0,37
B össz			0,13		0,24							0,37
Gyertyán	1,60	12,69	20,96	25,41	14,40	25,88	73,25	43,86	27,89	6,01	0,89	252,84
Akác m	231,94	168,54	204,55	124,70	105,63		1,45	0,14	2,09			839,04
Akác s	305,99	449,78	1.241,50	1.022,55	488,20	11,98	15,81	24,69	12,61	1,26	0,30	3.574,67
A össz	537,93	618,32	1.446,05	1.147,25	593,83	11,98	17,26	24,83	14,70	1,26	0,30	4.413,71
Juhar	3,87	12,51	26,37	34,08	43,41	25,33	48,63	39,45	29,87	5,57		269,09
Szil	0,57	0,48	5,51	12,92	6,05	0,23	5,30	2,39	2,02			35,47
Kóris	0,56	12,26	15,23	14,74	11,88	20,39	25,11	23,44	13,79	1,19	1,24	139,83
EKL	3,17	17,71	45,70	49,57	19,14	10,32	23,01	23,37	18,98	1,67	0,09	212,73
J-EKL össz	8,17	42,96	92,81	111,31	80,48	56,27	102,05	88,65	64,66	8,43	1,33	657,12
NNY	22,12	113,38	94,79	37,87	3,51	0,03	0,05					271,75
HNY	0,37	2,03	1,25	3,25	5,53	0,35	0,58	1,79				15,15
NY össz	22,49	115,41	96,04	41,12	9,04	0,38	0,63	1,79				286,90
Füz	2,34	24,83	17,71	15,88	3,69	0,81	1,93	0,06				67,25
Éger	0,53	13,03	72,20	69,84	80,00	35,69	28,20	1,04				300,53
Hárs	0,28	5,38	16,62	17,57	9,54	9,66	15,41	12,20	3,05	1,16		90,87
ELL	5,68	5,28	13,76	10,31	4,04	1,52	0,68	0,98	0,89	0,31		43,45
Füz-ELL ö	8,83	48,52	120,29	113,60	97,27	47,68	46,22	14,28	3,94	1,47		502,10
EF	0,93	11,06	27,61	149,31	109,40	15,38	6,24	1,53	0,60			322,06
FF	2,95	22,49	60,10	22,29	45,25	2,34	1,67	2,21				159,30
LF	0,31		1,55		0,07							1,93
VF					0,02	0,10						0,12
EGYF												
F össz	4,19	33,55	89,26	171,60	154,74	17,82	7,91	3,74	0,60			483,41
Összes	617,21	1.079,30	2.183,39	1.861,81	1.152,21	292,28	369,49	369,68	295,87	128,31	48,10	8.397,65
Üres												615,80
Vágásos üzemmód teljes korlátozás												
Mindösszes												9.013,45

**Terület hektárban**

Adattárból

### Erdőterv 2.3.5.

**Iroda: 6 Pécsi ETI**

**Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai**

**KÜLÖNLEGES ERDŐK** (elsődleges rendeltetés szerint)

[illegible]

### Terület hektárban

## Adattárból

### Erdőterv 2.3.5.

**Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai**

**ÖSSZESEN**

Fafaj	túltartott	V á g á s é r e t t s é g i   c s o p o r t o k										Összesen
		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-	
Kst m	5,52	19,91	25,75	25,64	41,92	40,74	53,18	78,96	111,14	71,23	17,10	491,09
Kst s		2,23	1,37			0,10		0,04	0,19			3,93
Ktt m	3,40	2,85	3,37	2,99	3,77	16,48	16,69	30,12	3,41	19,52	34,57	137,17
Ktt s	1,38	22,89	35,66	32,65	37,81	2,12	0,36	0,29				133,16
Et	1,83	12,38	47,69	63,59	68,51	46,34	12,62	28,98	23,22	17,40	1,08	323,64
T össz	12,13	60,26	113,84	124,87	152,01	105,78	82,85	138,39	137,96	108,15	52,75	1.088,99
Cs m	14,43	122,88	203,33	147,07	62,60	56,81	58,41	78,46	49,36	11,13	3,11	807,59
Cs s	12,36	47,68	49,95	36,48	19,84	11,02	2,31	6,84	7,72	1,40		195,60
Cs össz	26,79	170,56	253,28	183,55	82,44	67,83	60,72	85,30	57,08	12,53	3,11	1.003,19
Bükk m												
Bükk s	0,14	0,41	2,46	0,76	0,89	0,29	0,11					5,06
B össz	0,14	0,41	2,46	0,76	0,89	0,29	0,11					5,06
Gyertyán	2,10	16,78	29,53	29,59	17,86	33,70	74,86	46,67	27,89	6,40	0,89	286,27
Akác m	258,70	186,15	220,28	138,97	113,37	0,05	2,21	0,14	2,09			921,96
Akác s	540,16	623,54	1.555,56	1.267,25	629,15	12,98	16,30	26,12	12,61	1,26	0,30	4.685,23
A össz	798,86	809,69	1.775,84	1.406,22	742,52	13,03	18,51	26,26	14,70	1,26	0,30	5.607,19
Juhar	4,37	15,07	36,10	54,57	55,34	37,94	49,94	42,51	29,87	5,63		331,34
Szil	1,79	5,70	27,99	21,00	10,60	0,33	5,30	2,39	2,02			77,12
Kőris	1,08	13,07	22,61	33,45	22,65	28,13	26,22	35,55	16,50	1,38	1,24	201,88
EKL	8,71	24,77	62,76	63,25	23,62	18,67	27,73	24,16	18,98	3,36	0,09	276,10
J-EKL össz	15,95	58,61	149,46	172,27	112,21	85,07	109,19	104,61	67,37	10,37	1,33	886,44
NNY	27,67	114,81	98,86	47,70	4,65	0,34	0,05	0,32				294,40
HNY	0,37	2,03	1,25	8,04	6,87	0,35	0,58	1,79				21,28
NY össz	28,04	116,84	100,11	55,74	11,52	0,69	0,63	2,11				315,68
Füz	2,52	36,70	19,21	18,37	3,98	0,81	1,93	0,06				83,58
Éger	0,53	15,26	81,55	113,31	158,66	41,92	28,42	1,04				440,69
Hárs	0,58	6,28	18,58	20,56	12,17	12,08	17,40	13,14	3,05	1,16		105,00
ELL	11,60	7,89	28,07	14,44	4,82	2,31	0,93	0,98	0,89	0,31		72,24
Füz-ELL ö	15,23	66,13	147,41	166,68	179,63	57,12	48,68	15,22	3,94	1,47		701,51
EF	0,93	13,85	42,72	180,03	134,43	19,04	7,46	1,53	0,60			400,59
FF	2,95	35,72	71,67	31,82	52,19	4,03	1,67	2,21				202,26
LF	0,31		1,55		0,07							1,93
VF					0,02	2,45						2,47
EGYF												
F össz	4,19	49,57	115,94	211,85	186,71	25,52	9,13	3,74	0,60			607,25
Összes	903,43	1.348,85	2.687,87	2.351,53	1.485,79	389,03	404,68	422,30	309,54	140,18	58,38	10.501,58
Üres												726,10
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												70,45
Mindösszes												11.298,13



Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

Erdőterv 2.3.6.

Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

FAANYAGTERMELÉSTSZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	V á g á s é r e t t		t										Hozamt. ha
	0-9 éven belül ha	m³	10-19 éven belül ha	m³	20-29 éven belül ha	m³	30 év összesen ha	m³	30 év átlaga ha/év	m³/év	Folyónöv. m³/év	Átlagnöv. m³/év	
Kst m	24,61	7393	16,91	5606	22,45	8230	63,97	21229	2,13	708	4068	1920	5,20
Kst s	2,23	587	1,37	429			3,60	1016	0,12	34	16	13	0,04
Ktt m	6,25	1963	3,09	1278	2,99	1266	12,33	4507	0,41	150	836	195	1,00
Ktt s	15,44	4409	18,44	5754	24,89	7791	58,77	17954	1,96	598	371	336	0,96
Et	12,96	4583	45,22	20731	50,18	24405	108,36	49719	3,61	1.657	3133	1666	3,06
T össz	61,49	18935	85,03	33798	100,51	41692	247,03	94425	8,23	3.147	8424	4130	10,26
Cs m	136,05	46231	201,77	80423	130,77	54115	468,59	180769	15,62	6.026	5162	3636	9,00
Cs s	44,31	14118	31,05	7658	20,24	5068	95,60	26844	3,19	895	442	501	1,49
Cs össz	180,36	60349	232,82	88081	151,01	59183	564,19	207613	18,81	6.920	5604	4137	10,49
Bükk m													
Bükk s			0,13	54			0,13	54	0,00	2	2	2	
B össz			0,13	54			0,13	54	0,00	2	2	2	
Gyertyán	14,29	2536	22,00	5282	25,51	5511	61,80	13329	2,06	444	1450	925	3,06
Akác m	400,48	66259	204,55	37761	125,85	25375	730,88	129395	24,36	4.313	5710	3701	23,80
Akác s	755,77	121353	1.241,72	197036	1.025,20	180653	3.022,69	499042	100,76	16.635	26557	17230	103,82
A össz	1.156,25	187612	1.446,27	234797	1.151,05	206028	3.753,57	628437	125,12	20.948	32267	20931	127,62
Juhar	16,38	3004	26,37	7652	34,48	12263	77,23	22919	2,57	764	2718	1431	3,70
Szil	1,05	180	5,51	1326	12,96	3910	19,52	5416	0,65	181	345	151	0,55
Kóris	12,82	3266	15,23	5088	14,74	6140	42,79	14494	1,43	483	1427	679	1,76
EKL	20,88	4336	46,22	15176	50,82	20641	117,92	40153	3,93	1.338	2162	1089	3,53
J-EKL össz	51,13	10786	93,33	29242	113,00	42954	257,46	82982	8,58	2.766	6652	3350	9,54
NNY	135,50	30452	94,79	25037	92,70	22264	322,99	77753	10,77	2.592	3293	1928	10,07
HNY	2,40	401	1,25	479	3,41	993	7,06	1873	0,24	62	147	101	0,33
NY össz	137,90	30853	96,04	25516	96,11	23257	330,05	79626	11,00	2.654	3440	2029	10,40
Fűz	27,17	5955	17,71	4476	16,38	4272	61,26	14703	2,04	490	575	446	1,69
Éger	13,56	2540	72,20	16693	69,84	17230	155,60	36463	5,19	1.215	1660	1245	5,31
Hárs	5,66	1761	16,62	6727	17,61	7502	39,89	15990	1,33	533	1050	493	1,17
ELL	10,96	2903	13,76	5299	11,25	5394	35,97	13596	1,20	453	646	344	1,17
Fűz-ELL ö	57,35	13159	120,29	33195	115,08	34398	292,72	80752	9,76	2.692	3931	2528	9,34
EF	11,99	1945	27,61	9607	149,31	49372	188,91	60924	6,30	2.031	2424	2081	5,13
FF	25,44	6473	60,10	22409	22,29	10095	107,83	38977	3,59	1.299	920	949	2,33
LF	0,31	84	1,55	592			1,86	676	0,06	23	17	13	0,03
VF											2	1	
EGYF													
F össz	37,74	8502	89,26	32608	171,60	59467	298,60	100577	9,95	3.353	3363	3044	7,49
Összes	1.696,51	332732	2.185,17	482573	1.923,87	472490	5.805,55	1287795	193,52	42.926	65133	41076	188,20

Vágásos erdők teljes korlátozással

Üres területből számított évi hozami terület11,34

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

Erdőterv 2.3.6.

Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	Vágás		g ás		é r e t t						Folyónöv. m³/év	Átlagnöv. m³/év	Hozamt. ha
	0-9 éven belül ha	m³	10-19 éven belül ha	m³	20-29 éven belül ha	m³	30 év összesen ha	m³	30 év átlaga ha/év	m³/év			
Kst m	0,82	259	8,84	3756	3,19	998	12,85	5013	0,43	167	120	71	0,22
Kst s													
Ktt m			0,28	170			0,28	170	0,01	6	321	142	0,36
Ktt s	8,83	2780	17,22	5396	7,76	2747	33,81	10923	1,13	364	156	156	0,41
Et	1,25	166	2,47	312	13,41	3719	17,13	4197	0,57	140	572	248	0,63
T össz	10,90	3205	28,81	9634	24,36	7464	64,07	20303	2,14	677	1169	617	1,62
Cs m	1,26	364	1,56	611	16,30	3613	19,12	4588	0,64	153	293	187	0,53
Cs s	15,73	4384	18,90	5092	16,24	3812	50,87	13288	1,70	443	104	222	0,68
Cs össz	16,99	4748	20,46	5703	32,54	7425	69,99	17876	2,33	596	397	409	1,21
Bükk m													
Bükk s	0,55	194	2,33	930	0,76	331	3,64	1455	0,12	48	27	17	0,03
B össz	0,55	194	2,33	930	0,76	331	3,64	1455	0,12	48	27	17	0,03
Gyertyán	4,59	1523	8,57	1718	4,18	819	17,34	4060	0,58	135	107	104	0,32
Akác m	44,37	6194	15,73	2830	14,27	1607	74,37	10631	2,48	354	404	307	2,17
Akác s	407,93	43888	314,06	39783	245,80	31014	967,79	114685	32,26	3.823	4722	3667	29,20
A össz	452,30	50082	329,79	42613	260,07	32621	1.042,16	125316	34,74	4.177	5126	3974	31,37
Juhar	3,06	646	9,73	2186	20,49	5402	33,28	8234	1,11	274	529	296	0,89
Szil	6,44	1091	22,48	4401	8,08	1499	37,00	6991	1,23	233	290	137	0,87
Kóris	1,33	291	7,38	1131	18,71	4969	27,42	6391	0,91	213	433	228	0,83
EKL	12,68	2268	17,37	4687	15,07	5017	45,12	11972	1,50	399	646	317	1,31
J-EKL össz	23,51	4296	56,96	12405	62,35	16887	142,82	33588	4,76	1.120	1898	978	3,90
NNY	6,98	1426	4,07	898	9,83	1803	20,88	4127	0,70	138	153	134	0,62
HNY					4,79	2298	4,79	2298	0,16	77	96	62	0,15
NY össz	6,98	1426	4,07	898	14,62	4101	25,67	6425	0,86	214	249	196	0,77
Fűz	12,05	1812	1,50	434	2,49	759	16,04	3005	0,53	100	89	76	0,35
Éger	2,23	109	9,35	666	43,47	8135	55,05	8910	1,83	297	676	499	2,32
Hárs	1,20	287	1,96	612	2,99	1125	6,15	2024	0,20	67	127	70	0,16
ELL	8,53	1520	15,01	5318	4,13	1755	27,67	8593	0,92	286	333	182	0,77
Fűz-ELL ö	24,01	3728	27,82	7030	53,08	11774	104,91	22532	3,50	751	1225	827	3,60
EF	2,79	461	15,11	3947	30,72	9760	48,62	14168	1,62	472	562	479	1,31
FF	13,23	2744	11,57	2097	9,53	3701	34,33	8542	1,14	285	188	182	0,68
LF													
VF											36	20	0,03
EGYF													
F össz	16,02	3205	26,68	6044	40,25	13461	82,95	22710	2,76	757	786	681	2,02
Összes	555,85	72407	505,49	86975	492,21	94883	1.553,55	254265	51,78	8.475	10984	7803	44,84

Vágásos erdők teljes korlátozással

Üres területből számított évi hozami terület1,42

# Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomatás ideje: 2007. 10. 18.

Erdőterv 2.3.6.

Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

ÖSSZESEN

Fafaj	0-9 éven belül ha	V á g á s é r e t t 10-19 éven belül m³	10-19 éven belül ha	10-19 éven belül m³	20-29 éven belül ha	20-29 éven belül m³	30 év összesen ha	30 év összesen m³	30 év átlaga ha/év	30 év átlaga m³/év	Folyónöv. m³/év	Átlagnöv. m³/év	Hozamt. ha
Kst m	25,43	7652	25,75	9362	25,64	9228	76,82	26242	2,56	875	4188	1991	5,42
Kst s	2,23	587	1,37	429			3,60	1016	0,12	34	16	13	0,04
Ktt m	6,25	1963	3,37	1448	2,99	1266	12,61	4677	0,42	156	1157	337	1,36
Ktt s	24,27	7189	35,66	11150	32,65	10538	92,58	28877	3,09	963	527	492	1,37
Et	14,21	4749	47,69	21043	63,59	28124	125,49	53916	4,18	1.797	3705	1914	3,69
T össz	72,39	22140	113,84	43432	124,87	49156	311,10	114728	10,37	3.824	9593	4747	11,88
Cs m	137,31	46595	203,33	81034	147,07	57728	487,71	185357	16,26	6.179	5455	3823	9,53
Cs s	60,04	18502	49,95	12750	36,48	8880	146,47	40132	4,88	1.338	546	723	2,17
Cs össz	197,35	65097	253,28	93784	183,55	66608	634,18	225489	21,14	7.516	6001	4546	11,70
Bükk m													
Bükk s	0,55	194	2,46	984	0,76	331	3,77	1509	0,13	50	29	19	0,03
B össz	0,55	194	2,46	984	0,76	331	3,77	1509	0,13	50	29	19	0,03
Gyertyán	18,88	4059	30,57	7000	29,69	6330	79,14	17389	2,64	580	1557	1029	3,38
Akác m	444,85	72453	220,28	40591	140,12	26982	805,25	140026	26,84	4.668	6114	4008	25,97
Akác s	1.163,70	165241	1.555,78	236819	1.271,00	211667	3.990,48	613727	133,02	20.458	31279	20897	133,02
A össz	1.608,55	237694	1.776,06	277410	1.411,12	238649	4.795,73	753753	159,86	25.125	37393	24905	158,99
Juhar	19,44	3650	36,10	9838	54,97	17665	110,51	31153	3,68	1.038	3247	1727	4,59
Szil	7,49	1271	27,99	5727	21,04	5409	56,52	12407	1,88	414	635	288	1,42
Kóris	14,15	3557	22,61	6219	33,45	11109	70,21	20885	2,34	696	1860	907	2,59
EKL	33,56	6604	63,59	19863	65,89	25658	163,04	52125	5,43	1.737	2808	1406	4,84
J-EKL össz	74,64	15082	150,29	41647	175,35	59841	400,28	116570	13,34	3.886	8550	4328	13,44
NNY	142,48	31878	98,86	25935	102,53	24067	343,87	81880	11,46	2.729	3446	2062	10,69
HNY	2,40	401	1,25	479	8,20	3291	11,85	4171	0,39	139	243	163	0,48
NY össz	144,88	32279	100,11	26414	110,73	27358	355,72	86051	11,86	2.868	3689	2225	11,17
Fűz	39,22	7767	19,21	4910	18,87	5031	77,30	17708	2,58	590	664	522	2,04
Éger	15,79	2649	81,55	17359	113,31	25365	210,65	45373	7,02	1.512	2336	1744	7,63
Hárs	6,86	2048	18,58	7339	20,60	8627	46,04	18014	1,53	600	1177	563	1,33
ELL	19,49	4423	28,77	10617	15,38	7149	63,64	22189	2,12	740	979	526	1,94
Fűz-ELL ö	81,36	16887	148,11	40225	168,16	46172	397,63	103284	13,25	3.443	5156	3355	12,94
EF	14,78	2406	42,72	13554	180,03	59132	237,53	75092	7,92	2.503	2986	2560	6,44
FF	38,67	9217	71,67	24506	31,82	13796	142,16	47519	4,74	1.584	1108	1131	3,01
LF	0,31	84	1,55	592			1,86	676	0,06	23	17	13	0,03
VF											38	21	0,03
EGYF													
F össz	53,76	11707	115,94	38652	211,85	72928	381,55	123287	12,72	4.110	4149	3725	9,51
Összes	2.252,36	405139	2.690,66	569548	2.416,08	567373	7.359,10	1542060	245,30	51.402	76117	48879	233,04

Vágásos erdők teljes korlátozással

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

105 164

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

Üres területből számított évi hozami terület

12,76

Záródás minősítése faállománytípusonként  
Terület hektárban

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18. Erdőterv 2.3.7.

Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

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	4,74									4,74
Gy-Tölgyes	204,90	10,96		1,54	33,06	21,70	2,32		107,64	382,12
Kt.tölgyes	135,10			13,86	56,99	25,60			28,35	259,90
Ks.tölgyes	239,06			18,58	107,39	7,56	20,98		65,38	458,95
Cseres	691,57	9,05		68,15	64,95	73,14	12,51	2,56	139,16	1.061,09
Mo.tölgyes				12,70						12,70
Akácos	4.122,31	189,72		315,82	662,03	104,97	249,95	359,52	148,69	6.153,01
Gyertyános	166,48			6,40	1,37	1,00	0,93		45,02	221,20
Juharos	114,88			35,68	15,96	5,71	9,57		41,64	223,44
Körises	96,86	3,85		12,30	9,18	2,01	1,10		9,79	135,09
Ek.lombos	456,47	1,61		27,83	107,07	19,44	15,62		55,07	683,11
N.nyár - n. fűz	176,44	28,11		28,25	50,37	32,75	7,51	3,96	0,69	328,08
Hazai nyáras	5,60			3,88	8,99	1,31				19,78
Fűzes	18,31			33,54	1,00	2,11	15,97		0,46	71,39
Égeres	231,10	2,85		121,88	39,71	82,91	15,82		5,77	500,04
Hársas	39,22						0,46		16,49	56,17
Nyíres										
El.lombos	6,87			0,62	2,24		0,42			10,15
Erdeifenyves	347,49	1,82		60,30		12,27	37,38		9,54	468,80
Feketefenyves	135,36	0,33		44,78		4,31	13,27		1,94	199,99
Lucfenyves							1,76			1,76
Egyéb fenyves	0,12						2,61			2,73
Összesen	7.192,88	248,30		806,11	1.160,31	396,79	408,18	366,04	675,63	11.254,24

Erdőterület megoszlása károsítók szerint\*

Erdőterv 2.3.8.

Adattárból

Felvétel éve: 2006

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése			Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint										Érintett terület		Károsodott terület(ha)
			kódja	0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	ha	
Bekorhadt sarjtuskó, egyéb tuskó károsodás	1,3	ha %	118,63 62,5	49,89 26,3	19,94 10,5	1,05 0,6	0,24 0,1						189,75 100,0	5,7	18,40
Fenyő rontó tapló	2	ha %													
Törzstaplók, golyvák, rákos sebek, fekélyek	11-13	ha %	9,17 49,2	9,47 50,8									18,64 100,0	0,6	1,90
Kéregtetűk, pajzstetűk, farontó bogarak	14-16	ha %	0,78 100,0										0,78 100,0		
Fagyléc, fagyrepedés	18	ha %	169,48 35,9	252,45 53,4	42,37 9,0	6,82 1,4	0,82 0,2	0,43 0,1					472,37 100,0	14,1	60,10
Egyéb törzskárosodás	19	ha %	2,27 100,0										2,27 100,0	0,1	0,10
Kéregsebzés	21,22	ha %	1,77 20,5	6,86 79,5									8,63 100,0	0,3	1,10
Csúcsszáradás	31	ha %	422,80 25,1	390,64 23,2	293,89 17,4	370,30 22,0	133,18 7,9	37,49 2,2	23,66 1,4	4,28 0,3	1,81 0,1	8,37 0,5	1.686,42 100,0	50,5	388,50
Lomb- és hajtás károsító rovarok, gombák, fagyöngy	32-36	ha %	127,67 33,5	179,41 47,1	46,37 12,2	22,91 6,0	1,37 0,4	3,22 0,8					380,95 100,0	11,4	53,20
Immiszió, koronatörés, egyéb károsítás	37-39	ha %	41,38 45,3	25,32 27,7	4,61 5,0	1,90 2,1	12,34 13,5			5,87 6,4			91,42 100,0	2,7	17,40

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

Erdőterület megoszlása károsítók szerint\*

Erdőterv 2.3.8.

Adattárból

Felvétel éve: 2006

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése	kódja	Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint										Érintett terület		Károsodott terület(ha)
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	ha	%	
Magas talajvíz, pangó víz	41,42	ha %												
Erózió	43	ha %												
Egyéb talajkárosodás (talajvíz süllyedés stb.)	44-47	ha %												
Tűzkár	51	ha %	3,47 100,0									3,47 100,0	0,1	0,20
Hervadásos pusztulás	52	ha %	1,53 16,1	3,40 35,7	1,91 20,1	2,34 24,6	0,18 1,9	0,14 1,5			0,02 0,2	9,52 100,0	0,3	2,00
Szeldöntés, kidőlés, törzstörés	53	ha %	6,82 70,2	2,16 22,2	0,74 7,6							9,72 100,0	0,3	0,90
Aszály, hőség okozta kár	54	ha %												
Helytelen gazdálkodásból fakadó károsodás	55	ha				1,63 100,0						1,63 100,0		0,60
Egyéb károsodások	56	ha %	7,65 26,6	7,58 26,4	2,25 7,8	7,46 25,9	0,88 3,1		0,51 1,8	2,00 7,0	0,07 0,2	0,36 1,3	28,76 100,0	0,9 6,90
Vad által okozott kár	61-65	ha %	197,59 45,4	138,41 31,8	55,45 12,7	27,07 6,2	6,42 1,5	8,06 1,9		2,29 0,5		435,29 100,0	13,0	61,80

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

Erdőterület megoszlása károsítók szerint\*

Erdőterv 2.3.8.

Adattárból

Felvétel éve: 2006

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése	kódja	Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint										Érintett terület		Károsodott terület(ha)
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	ha	%	
Pajor és pocok által okozott kár	4	ha												
		%												
Összes érintett terület	1-64	1.111,01 33,3	1.065,59 31,9	467,53 14,0	441,48 13,2	155,43 4,7	49,34 1,5	24,17 0,7	14,44 0,4	1,88 0,1	8,75 0,3	3.339,62 100,0	100,0	613,10
Abiotikus károsodás 18, 22, 31, 38, 41-43, 47, 51, 53, 54	ha	643,47	665,08	338,13	377,62	134,00	37,92	23,66	4,28	1,81	8,37	2.234,34	66,9	454,70
Biotikus eredetű kár 1-4, 11-16, 19, 32-36, 39, 52, 61-65	ha	458,45	386,07	127,15	53,37	9,94	11,42		2,29		0,02	1.048,71	31,4	140,00
Emberi eredetű kár 21, 37, 44-46, 55, 56	ha	9,09	14,44	2,25	10,49	11,49		0,51	7,87	0,07	0,36	56,57	1,7	18,40

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

Egészségi állapot fafajcsoportonként

Erdőterv 2.3.9.

Adattárból

Felvétel éve: 2006

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

Fafajcsoport	megnevezése	Károsodással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint*										Károsodással	Fafajcsoport
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	nem érintett	összesen
		t e r ü l e t e k					h e k t á r b a n					terület (ha)	terület (ha)
Tölgyek	terület	202,89	115,09	47,69	13,47	4,94	2,24					722,15	1.108,47
	%	18,3	10,4	4,3	1,2	0,4	0,2					65,1	100,0
Cser	terület	193,75	337,22	58,68	11,14	1,25	0,55					436,23	1.038,82
	%	18,7	32,5	5,6	1,1	0,1	0,1					42,0	100,0
Bükkök	terület	4,78	3,69									4,48	12,95
	%	36,9	28,5									34,6	100,0
Gyertyánok	terület	40,54	55,87	30,89	4,12	0,39			0,14	0,10		158,26	290,31
	%	14,0	19,2	10,6	1,4	0,1						54,5	100,0
Akácok	terület	311,73	325,60	239,90	348,99	137,98	34,18	22,68	6,14	1,60	7,14	4.172,48	5.608,42
	%	5,6	5,8	4,3	6,2	2,5	0,6	0,4	0,1		0,1	74,4	100,0
Juharok	terület	48,57	24,47	5,76	3,62	2,54				0,11	0,11	246,16	331,34
	%	14,7	7,4	1,7	1,1	0,8						74,3	100,0
Szilek	terület	2,52	11,05	9,85	10,06	0,33	1,00	0,10		0,07	0,02	42,12	77,12
	%	3,3	14,3	12,8	13,0	0,4	1,3	0,1		0,1		54,6	100,0
Kőrisek	terület	19,81	13,53	6,32	5,26	0,21						89,96	135,09
	%	14,7	10,0	4,7	3,9	0,2						66,6	100,0
Diók	terület	9,12	8,88	5,89	4,64						0,04	215,30	243,87
	%	3,7	3,6	2,4	1,9							88,3	100,0
Vadgyümölcsök	terület	1,29										2,57	3,86
	%	33,4										66,6	100,0
Egyéb kemény lombosok	terület	6,30	4,89	1,01	1,76							83,38	97,34
	%	6,5	5,0	1,0	1,8							85,7	100,0
Nemes nyárok és nemes fűzek	terület	11,39	1,37	5,98	5,75	3,10	1,58	0,15	1,60			263,48	294,40
	%	3,9	0,5	2,0	2,0	1,1	0,5	0,1	0,5			89,5	100,0

- Folytatás a következő oldalon -

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



Egészségi állapot fafajcsoportonként

Erdőterv 2.3.9.

Adattárból

Felvétel éve: 2006

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

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)
Hazai nyárac	terület	0,27	0,24		0,13				0,69			19,95	21,28
	%	1,3	1,1		0,6				3,2			93,7	100,0
Füzek	terület	6,77	15,56	7,67	1,41	1,79		0,92			1,44	48,02	83,58
	%	8,1	18,6	9,2	1,7	2,1		1,1			1,7	57,5	100,0
Égerek	terület	97,59	21,62	0,78	1,78	1,31	5,61		5,87			306,13	440,69
	%	22,1	4,9	0,2	0,4	0,3	1,3		1,3			69,5	100,0
Hársak	terület	8,04	3,48	7,95	0,52							85,01	105,00
	%	7,7	3,3	7,6	0,5							81,0	100,0
Nyírek	terület		0,79		0,09							0,29	1,17
	%		67,5		7,7							24,8	100,0
Egyéb lágy lombosok	terület	2,00	4,29	2,72	4,48	0,22		0,32				57,04	71,07
	%	2,8	6,0	3,8	6,3	0,3		0,4				80,3	100,0
Erdeifenyők	terület	112,95	98,18	12,80	22,05	0,18	0,48					152,57	399,21
	%	28,3	24,6	3,2	5,5		0,1					38,2	100,0
Feketefenyők	terület	27,99	19,75	23,64	0,66	1,19	2,45					126,58	202,26
	%	13,8	9,8	11,7	0,3	0,6	1,2					62,6	100,0
Lucfenyők	terület	0,36	0,02		1,55								1,93
	%	18,7	1,0		80,3								100,0
Egyéb fenyők	terület	2,35					1,25					0,25	3,85
	%	61,0					32,5					6,5	100,0
Összesen	terület	1.111,01	1.065,59	467,53	441,48	155,43	49,34	24,17	14,44	1,88	8,75	7.232,41	10.572,03
	%	10.5	10.1	4.4	4.2	1.5	0.5	0.2	0.1		0.1	68.4	100.0
Üres (faállománnyal nem borított) terület													682,21
Erdőterület összesen													11.254,24

\* 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>2007.</b> körzet erdészet nélkül	10.789,74	122	1.315.016	6,7	72.525	44	217,48
<b>2007.</b> erdészet	464,50	190	88.437	8,0	3697	80	4,27
<b>2007.</b> <b>KÖRZET</b> <b>ÖSSZES</b>	<b>11.254,24</b>	<b>125</b>	<b>1.403.453</b>	<b>6,8</b>	<b>76.222</b>	<b>44</b>	<b>221,75</b>
<b>1997.</b> körzet erdészet nélkül	10.733,6	127	1.366.912	6,3	68.049	42	321,22
<b>1997.</b> erdészet	474,8	211	100.386	7,8	3697	81	8,95
<b>1997.</b> <b>KÖRZET</b> <b>ÖSSZES</b>	<b>11.208,4</b>	<b>131</b>	<b>1.473.896</b>	<b>6,4</b>	<b>71.746</b>	<b>43</b>	<b>330,17</b>
<b>2007-1997*</b> <b>ÖSSZESEN</b> <b>VÁLTOZÁSA</b>	<b>+45,84</b>	<b>-6</b>	<b>-70.443</b>	<b>+0,4</b>	<b>+4476</b>	<b>+1</b>	<b>-108,42</b>

\* 2007-1997: **előjelhelyesen** tartalmazza a két év adatainak különbségét.

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

Fafaj	1997. évi állapot				2007. évi állapot			
	Terület		Fakészlet		Terület		Fakészlet	
	ha	%	m <sup>3</sup>	%	ha	%	m <sup>3</sup>	%
KST	592,8	5,6	78.895	5,4	495,02	4,7	72.077	5,4
KTT	242,3	2,3	56.449	3,8	280,79	2,7	55.728	3,8
ET	283,6	2,7	76.358	5,2	332,66	3,2	91.512	5,2
CS	1069,0	10,0	264.239	17,9	1038,82	9,8	259.911	17,9
B	11,6	0,1	3222	0,2	12,95	0,1	3822	0,2
GY	332,6	3,1	36.892	2,5	290,31	2,7	34.103	2,5
A	5656,4	53,1	581.090	39,4	5608,42	53,1	485.855	39,4
J	201,9	1,9	25.148	1,7	331,34	3,1	45.845	1,7
SZ	68,2	0,6	7473	0,5	77,12	0,7	8148	0,5
K	120,1	1,1	24.180	1,6	204,06	1,9	29.717	1,6
EKL	189,1	1,8	30.509	2,1	276,10	2,6	38.772	2,1
NNY	479,8	4,5	74.909	5,1	294,40	2,8	38.191	5,1
HNY	13,3	0,1	1335	0,1	21,28	0,2	2629	0,1
FÜ	111,4	1,1	14.199	1,0	83,58	0,8	13.371	1,0
É	447,0	4,2	40.549	2,8	440,69	4,2	52.850	2,8
H	60,2	0,6	14.129	1,0	105,00	1,0	21.291	1,0
ELL	50,5	0,5	7621	0,5	72,24	0,7	10.525	0,5
EF	464,2	4,4	74.798	5,1	400,59	3,8	87.147	5,1
FF	247,7	2,3	60.778	4,1	202,26	1,9	50.744	4,1
LF	4,4	0,0	676	0,0	1,93	0,0	508	0,0
VF	3,0	0,0	447	0,0	2,47	0,0	707	0,0
EGYF	-	-	-	-	-	-	-	-
Összes:	10.649,1	100,0	1.473.896	100,0	10.572,03	100,0	1.403.453	100,0
Üres terület:	559,3	-	-	-	682,21	-	-	-
Mind-össz.:	11.208,4	-	1.473.896	-	11.254,24	-	1.403.453	-

## 2.3.12. Fafajok átlagos vágásérettségi korának változása

Fafaj	1997. évi állapot		2007. évi állapot	
	Terület (ha)	Vágásérettségi kor (év)	Terület (ha)	Vágásérettségi kor (év)
Kocsányos tölgy mag	580,3	95	491,09	88
Kocsányos tölgy sarj	12,5	81	3,93	89
Kocsánytalan tölgy mag	129,5	94	137,17	95
Kocsánytalan tölgy sarj	112,8	95	133,16	97
Egyéb tölgyek	283,6	84	323,64	84
Cser mag	748,2	83	807,59	82
Cser sarj	320,8	87	195,60	88
Bükk mag	0,1	90	-	-
Bükk sarj	11,5	111	5,06	110
Gyertyán	332,6	82	286,27	77
Akác mag	1727,8	35	921,96	35
Akác sarj	3928,6	34	4.685,23	35
Juharok	201,9	64	331,34	66
Szilek	68,2	43	77,12	48
Kőrisek	120,1	73	201,88	72
Egyéb kemény lombos fafajok	189,1	61	276,10	52
Nemes nyárok	479,8	27	294,40	28
Hazai nyárok	13,3	42	21,28	42
Füzek	111,4	34	83,58	40
Égerek	447,0	49	440,69	57
Hársak	60,2	67	105,00	72
Egyéb lágy lombos fafajok	50,5	35	72,24	36
Erdeifenyő	464,2	63	400,59	62
Feketeftenyő	247,7	66	202,26	65
Lucfenyő	4,4	59	1,93	57
Vörösfenyő	3,0	80	2,47	80
Egyéb fenyő	-	-	-	-
<b>Összes ter.* ill. átl. vé. kor:</b>	10.649,1	43	10.501,58	44

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



## Terület hektár

### Erdőterv 2.4.1.B.

**Iroda: 6 Pécsi ETI****Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai**

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 célösszesen
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácós	Gyertyános	Juharos	Kórises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös																							
Gy-tölgyes	186,99																						186,99
Kt.tölgyes	0,77	17,77																					18,54
Ks.tölgyes	107,49																						107,49
Cseres	54,20	5,35	173,55																				233,10
Mo.tölgyes	1,04																						1,04
Akácós	190,53	13,10	9,35	690,57	11,42	875,66	2,29		0,62														1.793,54
Gyertyános																							
Juharos	2,11																						2,11
Kórises	2,25		9,72		17,81															29,78			
Ek.lombos				2,85	3,52					0,16	8,83	1,43											16,79
N.nyár - n. fűz	0,62		3,27						2,78	9,95		3,12		1,06									20,80
H.nyáras	30,38																						30,38
Fűzes	0,12						2,85				0,41	6,53	12,36										22,27
Égeres					1,42								6,64										8,06
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos																							
Erdeifenyves																							
Feketefenyves																							
Lucfenyves																							
Egyéb fenyves																							
Távtlati összesen	435,48	36,22	132,68	867,64	12,46	875,66	4,40		25,02	9,45	9,95	32,22	9,65	20,06									2.470,89

# Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

Távlati célállomány / faállománytípusok kód		T á v l a t i c é l á l l o m á n y			J e l e n l e g i faállománytípusok		
		Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
3	B-GY-KTT		4,74	4,74			
6	B-EL					4,74	4,74
<b>Bükkös</b>			<b>4,74</b>	<b>4,74</b>		<b>4,74</b>	<b>4,74</b>
8	GY-KTT	623,46	45,16	668,62	24,82		24,82
9	GY-KTT-B	17,83	76,72	94,55		6,96	6,96
10	GY-KTT-CS	1.405,90	126,96	1.532,86	57,25	54,14	111,39
11	GY-KTT-EL	396,49	7,26	403,75	0,41		0,41
<b>Gy-Kt. tölgyes</b>		<b>2.443,68</b>	<b>256,10</b>	<b>2.699,78</b>	<b>82,48</b>	<b>61,10</b>	<b>143,58</b>
13	GY-KST	100,98	12,71	113,69	24,95		24,95
14	GY-KST-CS	10,61	0,82	11,43	148,26		148,26
15	GY-KST-EL	107,79		107,79	72,01		72,01
<b>Gy-Ks. tölgyes</b>		<b>219,38</b>	<b>13,53</b>	<b>232,91</b>	<b>245,22</b>		<b>245,22</b>
17	KTT	35,72		35,72	30,79	24,39	55,18
18	KTT-CS	436,90	123,90	560,80	93,16	45,79	138,95
23	KTT-EL	7,19		7,19	4,30		4,30
24	KTT-EGYF				10,05		10,05
<b>Kocsánytalan tölgyes</b>		<b>479,81</b>	<b>123,90</b>	<b>603,71</b>	<b>138,30</b>	<b>70,18</b>	<b>208,48</b>
25	KST	45,96	1,52	47,48	201,92	13,55	215,47
26	KST-CS	10,48	6,27	16,75	54,96	0,19	55,15
27	KST-HNY	2,85		2,85			
29	KST-K	244,13	62,50	306,63	35,15	0,66	35,81
30	KST-EL	71,83	10,87	82,70	125,54	12,16	137,70
<b>Kocsányos tölgyes</b>		<b>375,25</b>	<b>81,16</b>	<b>456,41</b>	<b>417,57</b>	<b>26,56</b>	<b>444,13</b>
32	CS	133,78	28,68	162,46	284,00	39,01	323,01
33	CS-KTT	1.053,43	97,89	1.151,32	122,80	41,61	164,41
34	CS-KST	5,10	18,76	23,86	124,72		124,72
35	CS-MOT	26,34	170,39	196,73	3,60	53,24	56,84
36	CS-EL	1.673,13	219,18	1.892,31	313,86	40,76	354,62
37	CS-EF				0,76		0,76
38	CS-FF				15,44		15,44
<b>Cseres</b>		<b>2.891,78</b>	<b>534,90</b>	<b>3.426,68</b>	<b>865,18</b>	<b>174,62</b>	<b>1.039,80</b>
40	MOT-VK	0,85	38,10	38,95			
42	MOT-CS	15,42	13,71	29,13			
43	MOT-E					12,70	12,70
<b>Molyhos tölgyes</b>		<b>16,27</b>	<b>51,81</b>	<b>68,08</b>		<b>12,70</b>	<b>12,70</b>
44	A	1.570,10	905,54	2.475,64	3.721,98	814,21	4.536,19
45	A-NNY				19,90	0,71	20,61
46	A-HNY				0,25		0,25
47	A-EL	412,37	100,67	513,04	682,59	447,51	1.130,10
48	A-F				9,90	10,17	20,07
<b>Akácos</b>		<b>1.982,47</b>	<b>1.006,21</b>	<b>2.988,68</b>	<b>4.434,62</b>	<b>1.272,60</b>	<b>5.707,22</b>
49	GY				5,29	1,00	6,29
50	GY-E				191,78	21,36	213,14
51	J				16,17	1,75	17,92



# Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	T á v l a t i   c é l á l l o m á n y			J e l e n l e g i   faállománytípusok		
	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
52 J-E	8,65	4,63	13,28	136,77	49,43	186,20
53 K	4,57		4,57	14,55	13,85	28,40
54 K-T	92,69	25,73	118,42	3,34	0,84	4,18
55 K-E	95,62	86,45	182,07	59,73	30,02	89,75
56 VT	18,58	13,30	31,88	260,18	27,58	287,76
57 FD	7,43		7,43	77,83		77,83
58 EKL	0,37	1,85	2,22	223,77	56,23	280,00
<b>Egyéb kemény lombos</b>	<b>227,91</b>	<b>131,96</b>	<b>359,87</b>	<b>989,41</b>	<b>202,06</b>	<b>1.191,47</b>
59 NNY	75,67	8,68	84,35	204,29	9,19	213,48
60 NNY-HNY				4,10		4,10
61 NNY-A				14,59	1,40	15,99
62 NNY-EL	21,91	5,89	27,80	43,98	2,09	46,07
<b>N.nyáras és fűzes</b>	<b>97,58</b>	<b>14,57</b>	<b>112,15</b>	<b>266,96</b>	<b>12,68</b>	<b>279,64</b>
66 HNY	97,77	11,84	109,61	4,49		4,49
67 HNY-NNY				1,31		1,31
68 HNY-A	1,95		1,95			
70 HNY-EL	67,18	1,03	68,21	4,33	4,96	9,29
<b>Hazai nyáras</b>	<b>166,90</b>	<b>12,87</b>	<b>179,77</b>	<b>10,13</b>	<b>4,96</b>	<b>15,09</b>
73 FÜ	4,36	1,23	5,59	21,21	11,84	33,05
74 FÜ-E	11,18		11,18	33,40	4,76	38,16
75 MÉ	61,88	29,93	91,81	151,81	114,22	266,03
76 MÉ-E	35,00	21,77	56,77	168,01	39,09	207,10
77 H				4,27		4,27
78 H-E				33,17	18,73	51,90
81 ELL				7,11	1,21	8,32
<b>Egyéb lágy lombos</b>	<b>112,42</b>	<b>52,93</b>	<b>165,35</b>	<b>418,98</b>	<b>189,85</b>	<b>608,83</b>
82 EF				128,79	46,10	174,89
85 EF-T				3,99		3,99
86 EF-CS				10,16		10,16
87 EF-A				32,87	19,92	52,79
88 EF-EL				106,68	5,31	111,99
89 EF-F				95,97	17,19	113,16
<b>Erdeifenyves</b>				<b>378,46</b>	<b>88,52</b>	<b>466,98</b>
90 FF				52,20	17,00	69,20
91 FF-CS				18,33	1,80	20,13
93 FF-EL				54,75	26,44	81,19
94 FF-F				23,18	5,96	29,14
<b>Feketefenyves</b>				<b>148,46</b>	<b>51,20</b>	<b>199,66</b>
95 LF				1,43		1,43
97 LF-EL				0,33		0,33
<b>Lucfenyves</b>				<b>1,76</b>		<b>1,76</b>
99 VF				0,12		0,12
101 EGYF-E					2,61	2,61
<b>Egyéb fenyves</b>				<b>0,12</b>	<b>2,61</b>	<b>2,73</b>

# Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	T á v l a t i   c é l á l l o m á n y			J e l e n l e g i   faállománytípusok		
	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
Összesen	9.013,45	2.284,68	11.298,13	8.397,65	2.174,38	10.572,03
Üres						726,10
Mindösszesen						11.298,13

# Korlátozások területkimutatása üzemmódonként

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.2.

Adattárból

Iroda: 6 Pécsi ETI

Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai

## VÁGÁSOS ÜZEMMÓDÚ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő		1.877,34	
Védelmi: védett		146,81	
Faanyagtermelést szolgáló	8.871,02	98,54	
Egyéb gazdasági		29,22	
Egészségügyi-szociális, turisztikai		160,86	
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban	8.871,02	2.312,77	
részletek száma	3347	1002	

## ÁTALAKÍTÁS ALATT ÁLLÓ ERDŐK

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

## NEM VÁGÁSOS (SZÁLALÓ) ÜZEMMÓDÚ ERDŐK

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

## FAANYAGTERMELÉST NEM SZOLGÁLÓ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő		70,45	
Védelmi: védett			
Egészségügyi-szociális, turisztikai			
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban		70,45	
részletek száma		14	

Nyomtatás ideje: 2007. 10. 18.		Erdőfelújítási mátrix																			Erdőterv 2.4.6.			
		Terület hektár																						
Adattárból																								
Iroda: 6 Pécsi ETI		Körzet (teljes): 253 Dél-Baranyai																						
1. erdősítési előírás célállománytípusai	J e l e n l e g i f a á l l o m á n y t í p u s o k																							
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácos	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	Összesen	
	Bükkös																							
	Gy-tölgyes	17,72	17,38	16,89	118,30		1,32	9,95			4,47	0,96											186,99	
	Kt.tölgyes	3,81			14,73																		18,54	
	Ks.tölgyes						0,65							2,10	103,73	1,01							107,49	
	Cseres					87,93		53,40		11,51		10,37		7,38						0,62	16,89	45,00	233,10	
	Mo.tölgyes						1,04																	1,04
	Akácos				1,07		1.772,42		0,72	0,95	5,77								5,25	4,19	3,17	1.793,54		
	Gyertyános																							
	Juharos						1,06							1,05										2,11
	Kőrises									5,77		9,72		3,24		9,95	1,10							29,78
	Ek.lombos											8,22		7,86	0,39		0,14			0,18			16,79	
	N.nyár - n. fűz							0,37							13,84	3,12	3,47							20,80
	Hazai nyáras							1,55							15,69	1,50	11,42	0,22						30,38
	Fűzes							0,12							1,83	19,91	0,41							22,27
	Égeres															1,21	6,85							8,06
	Hársas																							
	Nyíres																							
	El.lombos																							
Erdeifenyves																								
Feketefenyves																								
Lucfenyves																								
Egyéb fenyves																								
Összesen	17,72	21,19	16,89	222,03		1.831,93	10,67	12,46	5,77	30,93	162,06	2,51	39,29	20,90	0,14			6,97	21,08	48,35			2.470,89	

## 3.Szöveges értékelés



Fotó: Braunitzer Richárd

## 3.1. Területi adatok

### 3.1.1. Területi adatok ismertetése

A Dél-Baranyai erdészeti tervezési körzettel északon a Pécsváradi, keleten a Bédai, délnyugaton a Vajszlói, nyugaton a Hetvehelyi, északnyugaton a Pécsi körzet határosak.

A körzet a Bólyi és a Dél-Mecsekaljai körzetek összevonásával keletkezett, de a Bólyi körzetből Véménd a Pécsváradi körzet része lett, míg Somberek a Bédai körzetből (1999-es felvétel) került ide<sup>2</sup>.

A 74 helységet felölelő körzetnek csak 4,2%-a van államerdészeti kezelésben. Az erdészeti erdőket a Mecseki Erdészeti Zrt. Pécsváradi (Geresdlak 1,60 ha, Székelyszabar 398,50 ha – felvételi év 2006), Árpádtetői (Pellérd 76,80 ha – f. év 2005) és Sellyei Erdészete (Vokány 14,70 ha – f. év 2002) kezeli. Az utóbbi két erdőgazdálkodási egység esetében a teljes körzetre vonatkozó statisztikákban az Országos Erdőállomány Adattár aktualizált adatai szerepelnek. Az erdészeti kezelésben levő erdők állapot- és tervadatai az erdészeti üzemtervekben találhatók.

Az erdősültség a nagy erdőtömbökkel rendelkező helységekben számít magasnak. Az erdőtervi területadatokat a helységek hivatalos összterület<sup>3</sup> adataival összehasonlítva az erdősültségre a következő százalékos értékeket kapjuk:

Helység	Helység terület ha	Erdőtervezett terület ha	Erdősültség %
Aranyosgadány	826,15	140,33	17,0
Áta	809,32	54,19	6,7
Belvárdgyula	1.723,24	158,59	9,2
Birján	907,26	137,94	15,2
Bogád	784,15	40,01	5,1
Bosta	594,99	100,30	16,9
Egerág	1.300,91	193,30	14,9
Gyód	324,56	32,55	10,0
Hásságy	800,00	139,75	17,5
Keszü	730,86	101,72	13,9
Kisherend	692,39	197,55	28,5
Kiskassa	1.332,79	44,43	3,3
Kozármisleny	1.444,57	129,33	9,0
Kökény	492,00	18,72	3,8
Lothárd	1.045,57	49,22	4,7
Magyarsarlós	803,49	98,93	12,3
Nagykozár	1.146,35	97,30	8,5
Olasz	1.028,99	126,82	12,3
Pellérd	2.093,04	280,05	13,4
Peterd	1.060,10	104,31	9,8
Pécsdevecser	473,66	41,97	8,9

<sup>2</sup> A 41/2006. (V. 26.) FVM rendelet 1. számú melléklete szerint.

<sup>3</sup> Forrás: [www.takarnet.hu](http://www.takarnet.hu).

**Dél-Baranyai körzet erdőterve 2007-2016**

Pécsudvard	843,40	45,18	5,4
Pogány	1.154,72	85,26	7,4
Romonya	707,47	80,53	11,4
Szalánta	1 707,97	105,25	6,2
Szemely	946,54	88,60	9,4
Szilvás	604,48	72,85	12,1
Szökéd	957,93	51,22	5,3
Újpetre	1.670,75	197,24	11,8
Vokány	1.709,22	309,39	18,1
Babarc	1.884,62	141,77	7,5
Berkesd	1.904,18	347,37	18,2
Bezedek	1.136,12	15,26	1,3
Bóly	2.538,38	152,57	6,0
Borjád	1.559,20	376,45	24,1
Ellend	799,21	79,55	10,0
Erdősmárok	814,30	189,14	23,2
Erzsébet	974,80	89,46	9,2
Fazekasboda	701,58	259,42	37,0
Görcsönydoboka	951,17	54,81	5,8
Himesháza	1.753,66	331,62	18,9
Ivándárda	766,82	17,81	2,3
Kátoly	874,92	81,85	9,4
Kékesd	811,14	119,12	14,7
Kisbudmér	572,24	37,45	6,5
Kislippó	836,98	24,72	3,0
Kisnyárád	903,18	237,18	26,3
Lánycsók	2.540,43	326,49	12,9
Lippó	1.452,58	9,15	0,6
Liptód	1.499,22	573,02	38,2
Majs	3.205,79	501,44	15,6
Maráza	970,41	161,00	16,6
Martonfa	569,21	37,79	6,6
Máriakéménd	1.577,97	295,08	18,7
Monyoród	711,81	65,80	9,2
Nagybudmér	1.021,99	57,66	5,6
Nagynyárád	2.434,29	139,73	5,7
Palotabozsok	2.018,93	30,47	1,5
Pereked	673,94	54,44	8,1
Pócsa	805,11	95,52	11,9
Sárok	461,68	7,09	1,5
Somberek	3.142,34	199,88	6,4
Szajk	1.136,29	72,14	6,3
Szebény	1.436,91	80,98	5,6
Szederkény	1.432,79	100,03	7,0
Szellő	596,38	97,35	16,3
Székelyszabar	1.547,68	572,48	37,0
Szilággy	1.154,73	205,07	17,8

Szűr	783,23	92,47	11,8
Töttös	2.298,66	740,27	32,2
Udvar	439,63	-	0,0
Versend	1.413,28	194,53	13,8
Geresdlak	2.527,96	823,53	32,6
Sátorhely	1.760,01	204,83	11,6
<b>Összesen</b>	<b>90.112,62</b>	<b>11.616,62</b>	<b>12,9</b>

A körzet erdészeti területe és a pécsváradi erdészeti üzemterve vonatkozó 2006. évi felvételű zárójegyzőkönyv tervezetének benyújtásáig még nem álltak rendelkezésre a digitalizált területi adatok. A körzet helységei közül így mindegyikben analóg módon megállapított területek szerepeltek. A jóváhagyott zárójegyzőkönyv, valamint a végleges erdőtervi adatok között kis mértékű (0,1%) eltérés keletkezett, mert a zárójegyzőkönyv elfogadása és az erdőterv jóváhagyása közötti időszakban a digitalizálás befejeződött, és annak adatait a végleges erdőterv összeállításakor felhasználtuk.

1000 hektár feletti erdőségbe mindössze az erdőterület 0,2%-a esik. Nagy erdőt (300,1 – 1000 ha) a terület 23,9%-a képez, közepes erdőt (30,1 – 300 ha) 37,7%-a. Kis nagyságú erdőt (0,5 – 30 ha) az erdőterület 34,2%-án találunk, erdősávot 0,9%-nyit.

A teljes körzet gazdasági beosztása a következő:

	Tag	Erdőrészlet	Egyéb részlet	Átl. erdő részlet-nagyság
	(db)	(db)	(db)	(ha)
Új erdőterv	920	4374	563	2,58
Lejárt erdőterv	989	3732	380	3,00

A teljes körzet erdei tulajdonforma szerint három csoportra oszthatók:

- állami erdők	1803,09 ha	15,5%
- közösségi erdők	67,39 ha	0,6%
- magánerdők	9785,91 ha	83,9%
- vegyes tulajdonú erdők	4,12 ha	0,0%

Bejegyzett erdőgazdálkodót a körzet 70,9%-án tartunk nyilván (l. 5.1. Egyéb statisztikai táblák 2.5.3. Gazdálkodónkénti területkimutatás).

Az állami tulajdonban lévő erdők nagy része a Bólyi Mezőgazdasági Termelő és Kereskedelmi Zrt. (1141,29 ha), a Mecseki Erdészeti Zrt. (491,60 ha) és a Pécsi Mezőgazdasági Zrt. (132,40 ha) kezelésében vannak.

A vegyes tulajdonú (önkormányzat és magán) erdők aránya nem jelentős (Hásságy 11 A, Szilvás 1 B, I).

### 3.1.2. Területváltozások értékelése

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

Az erdőtervezett terület nagysága az 1997. évihez képest összességében 8,72 ha-val nőtt. A terület erdőtelepítésekkel, valamint korábban erdőtervezetlen területekkel növekedett, miközben nem kerültek be a körzeti erdőtervbe azok az erdőrészek (zártkerti erdők, 5000 m<sup>2</sup>-nél kisebb erdőfoltok, üzem-, major- és útfásítások, termelésből kivont területek), melyek az érvényét veszített körzeti erdőtervekben még szerepeltek.



A teljes körzet összes erdőtervezett erdőrésztetének területe nem egyezik az ingatlan-nyilvántartás erdő művelési ágban jegyzett adatával, mivel az 1996. évi LIV. törvény értelmében nemcsak az erdő művelési ágú területek esnek erdőtervezési kötelezettség alá, hanem művelési ágtól függetlenül minden olyan terület, amely a törvényben meghatározottak szerint erdőnek minősül.

További eltéréseket okoz, hogy a földhivatali nyilvántartásban erdőként szereplő helyrajzi számok nem minden esetben felelnek meg az erdőtervezési kötelezettségnek, illetve az erdőtelepítések, valamint az előző erdőtervezés során felvett külterületi nem erdő művelési ágú erdőterületek művelési ágának módosítása nem történt meg teljes körűen.

A következő táblázat a bekövetkezett területi változásokat mutatja.

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

Helység	Erdőtervi terület 1997. (ha)	Erdőtervi terület 2007. (ha)
Aranyosgadány	114,8	140,33
Áta	43,1	54,19
Belvárdgyula	157,2	158,59
Birján	132,6	137,94
Bogád	45,9	40,01
Bosta	94,4	100,30
Egerág	193,3	193,30
Gyód	41,9	32,55
Hásságy	135,6	139,75
Keszü	100,5	101,72
Kisherend	198,3	197,55
Kiskassa	53,8	44,43
Kozármisleny	144,6	129,33
Kökény	14,5	18,72
Lothárd	54,9	49,22
Magyarsarlós	100,6	98,93
Nagykozár	97,8	97,30
Olasz	142,5	126,82
Pellérd	231,2	280,05
Peterd	99,4	104,31
Pécsdevecser	40,5	41,97
Pécsudvard	44,4	45,18
Pogány	80,0	85,26
Romonya	96,3	80,53
Szalánta	94,5	105,25
Szemely	89,9	88,60
Szilvás	61,6	72,85
Szőkéd	40,9	51,22
Újpetre	193,7	197,24
Vokány	320,2	309,39
Babarc	161,0	141,77
Berkesd	355,7	347,37
Bezedek	15,9	15,26
Bóly	220,	152,57
Borjád	373,7	376,45

**Dél-Baranyai körzet erdőterve 2007-2016**

Ellend	90,7	79,55
Erdősmárok	184,2	189,14
Erzsébet	97,3	89,46
Fazekasboda	235,0	259,42
Görcsönydoboka	66,3	54,81
Himesháza	346,8	331,62
Ivándárda	17,0	17,81
Kátoly	83,4	81,85
Kékesd	94,8	119,12
Kisbudmér	11,8	37,45
Kislippó	24,7	24,72
Kisnyárad	237,2	237,18
Lánycsók	337,3	326,49
Lippó	12,1	9,15
Liptód	565,1	573,02
Majs	468,8	501,44
Maráza	160,6	161,00
Martonfa	39,2	37,79
Máriakéménd	260,3	295,08
Monyoród	78,5	65,80
Nagybudmér	57,6	57,66
Nagynyárad	341,4	139,73
Palotabozsok	39,0	30,47
Pereked	63,1	54,44
Pócsa	93,8	95,52
Sárok	7,1	7,09
Somberek	215,6	199,88
Szajk	76,6	72,14
Szebény	82,5	80,98
Szederkény	110,6	100,03
Szellő	85,8	97,35
Székelyszabar	569,0	572,48
Szilágy	200,5	205,07
Szűr	80,0	92,47
Töttös	738,9	740,27
Udvar	-	-
Versend	199,4	194,53
Geresdlak	848,0	823,53
Sátorhely	1,9	204,83
<b>Összesen</b>	<b>11.607,9</b>	<b>11.616,62</b>

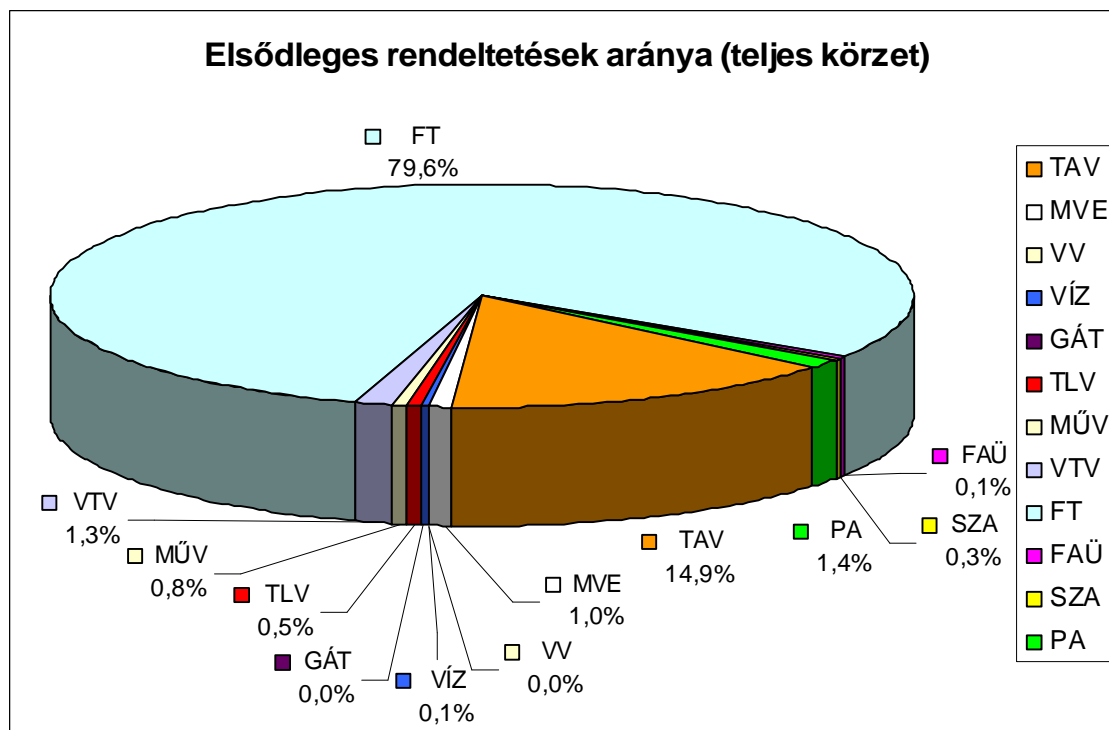
### 3.1.2.2. Rendeltetések területi változásai (2.1.3. és 2.1.4. táblák)

Elsődleges és további rendeltetések megváltoztatásának tárgyában az erdészeti hatósághoz beérkezett szakhatósági kezdeményezés, illetve kérelem az elmúlt időszakban nem volt jelentős. A Vizslaki erdő (Sátorhely 24-28, 39) védetté nyilvánítása és egy ex lege védett láp (Pellérd 16 A) kijelölése az érintett erdők (kb. 150 ha) rendeltetésének megváltozását jelentette.

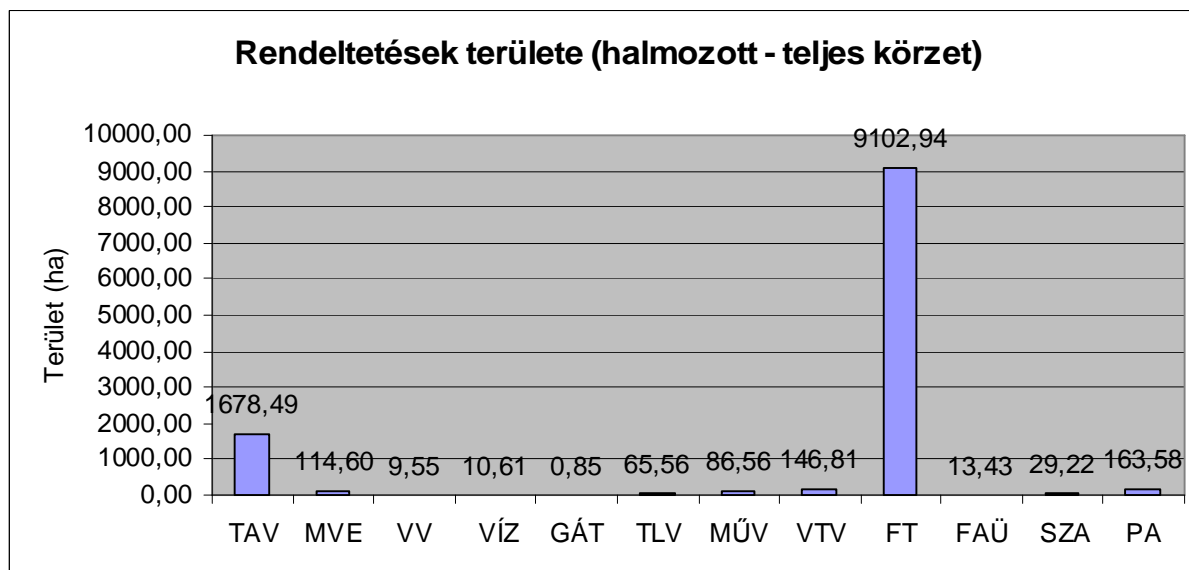
A jelenlegi erdőtervezéshez kötődően – a szakhatóságok közül – csak a lipódi jegyző kezdeményezett rendeltetés változtatást (parkerdő). Így nagyrészt az új erdőtervi felvétel eredményei alapján tettük meg ez irányú javaslatainkat. Az elsődleges és további rendeltetéseket minden esetben az erdészeti hatósággal egyeztetve, az általuk kiadott határozat alapján változtattuk meg. Az 1.3. fejezetben az erdészet nélküli körzetre vonatkozó rendeltetéseket megállapító, illetve megváltoztató erdőfelügyeleti határozatban összesen 1002 db részlet szerepel.

A talajvédelmi erdők területe – a faanyagtermelő erdők rovására – két és félszeresére növekedett. Területnövekedésük azzal magyarázható, hogy a nagy, heterogén termőhelyű, illetve faállományú fatermelési erdőrészekről leválasztásra kerültek a meredek, sekély, illetve igen sekély termőrétegű, gyenge fatermőképességű erdőrészek. A szaporítóanyag termelést szolgáló erdők a felére, a mezővédő erdők területe a háromnegyedére csökkent. Az oktatási-kutatási rendeltetésű erdők pedig megszűntek.

A teljes körzet erdeinek 79,6%-a faanyagtermelő, 14,9%-a talajvédelmi, 1,4%-a parkerdő, 1,3%-a védett, 1,0%-a mezővédő, 0,8%-a műtárgyvédelmi, illetve 0,5%-a településvédelmi és belterületi erdő elsődleges rendeltetésű. A szaporítóanyag termelést szolgáló erdők területe 29,22 ha, a faültetvények 13,43 ha, míg a vízvédelmi erdők 10,61 ha-t tesznek ki. A fennmaradó 3,26 ha vadvédelmi, illetve 0,85 ha gát-, partvédelmi erdő.



Az 1996. évi erdőtervezés során az erdőrészeket csak egy rendeltetéssel lehetett jellemezni, további rendeltetés (6,0 ha faanyagtermelő erdő) csak az 1999-ben erdőtervezett Somberek községben szerepelt az Országos Erdőállomány Adattárban.



A halmozott rendeltetési táblának abban van jelentősége, hogy benne minden adott erdőrészletre vonatkozó korlátozás megjelenik. Így ezt a rendeltetési táblát vizsgálva megállapítható, hogy a faanyagtermelő erdők dominálnak, de jelentős a talajvédelmi erdők területe is.

A védelmi rendeltetésű erdők 79,4%-a talajvédelmi erdő, 6,9%-a védett természeti területen lévő erdő, 5,4%-a mezővédő erdő. A faanyagtermelő erdők képezik a gazdasági rendeltetésű erdők 99,5%-át.

A körzet 1,5%-án találtunk olyan erdőrészleteket, ahol az elsődleges védelmi funkció eredendően nem vet gátat – a hatályos jogi szabályozás adta keretek között – további rendeltetés megállapításának. Védett természeti területen a faanyagtermelő erdő további rendeltetés szinkronban van a természetvédelmi irányelvekkel is. Talajvédelmi erdő elsődleges rendeltetés mellett településvédelmi és belterületi (Szilvás 8 B, Erdősmárok 15 B, C, 16 A, Görcsöndoboka 4 D, 5 B, F, G, Himesháza 22 B, Q, Liptód 17 D, Monyoród 1 G), vadvédelmi (Fazekasboda 14 A, D) és parkerdő (Liptód 12 C, D, K) rendeltetés fordul elő.

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

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

Az erdészeti területek részletes területelszámolását lásd a vonatkozó erdészeti üzemtervekben.

Az erdészet nélküli körzetben az ingatlan-nyilvántartási eltérésekről a nem erdő művelési ágban nyilvántartott erdőrészletek (750,59 ha; 2.1.7. táblázat) és az erdőtervezéssel nem érintett erdő művelési ágú területek (460,43 ha; 2.1.8. táblázat) nyújtanak felvilágosítást.

A földrészletek valós művelési ágának ingatlan-nyilvántartási átvezetéséről a tulajdonosnak kell gondoskodnia.

A 2.1.7. és 2.1.8. táblák a 4. fejezetben “A körzet erdészet nélküli területére vonatkozó táblázatok, statisztikák” címszó alatt található.

Az 5.2 melléklet a földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetését tartalmazza, amely a részletes területelszámolásról ad tájékoztatást.

A három táblázatból így világosan látszanak az eltérések és az, hogy a rendezés mely esetekben igényelne föld- vagy alrészlet módosítást is.

A 2006. évi felvételek digitalizálása során az alábbi részletnél – a hibahatárt (0,1 ha, illetve 1%) meghaladó – geo- és nyilvántartási területeltérés jelentkezett:

Helység	Helyrajzi szám	Tag, részlet	Nyilvántartási terület (ha)	Geo terület (ha)	Eltérés (ha)	Eltérés (%)
Gyód	024	6 B	1,20	-0,3	1,5	125

### 3.1.4. Geodéziai munkák és feldolgozásuk

#### 3.1.4.1. Geodéziai mérések, térképezés

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

Az erdőtervezési körzet térképének alaplapjai digitális formában a DigiTerra MAP program alkalmazásával készültek el.

Az erdészeti térkép szerkesztéséhez használt alapadatok:

- földmérési digitális külterületi térképek,
- belterületi térkép-kivágatok,
- lejárt érvényességű üzemtervi térképek,
- 2005. évi ortofotók
- földmérési topográfiai térképek,
- GPS mérések,
- szakhatósági dokumentációk.

A földmérési digitális külterületi térképeket az Állami Erdészeti Szolgálat és a Nemzeti Kataszteri Program Kht. között létrejött szerződés értelmében kaptuk meg a Szolgálat központjától. A földmérési térképek EOV rendszerben készültek. Az erdők belső vonalait, állományhatárokat, erdőrészlet határokat ortofotók segítségével ellenőriztük. (A GPS méréssel meghatározott illesztőpontok alapján digitális terepmodell szerint a számítógépes ortofotó modul a torzításokat kiküszöböli, így a létrejött fotó fedésbe hozva a térképpel megfelelő pontossággal átrajzolható.) A korábbi üzemtervi térkép vonalainak átvétele mellett a kiegészítések magában foglalják a topográfiai térképek által meghatározott utakat, völgyeket, vízmosásokat, árkokat, patakokat, forrásokat. A kiegészítő földi mérések, műholdas helymeghatározó (GPS) műszer (Magellan Meridian, Garmin 60) segítségével történtek.

A területszámítást is a DigiTerra MAP-pel végeztük. Területszámítási egységenként az állami földnyilvántartás adataira egyenlített ki a számítógépes program. A kiegyenlítés mértéke nem haladta meg az 1%-ot, vagy 0,1 ha-t. Ha a földmérési térképek felújítása során változott a földnyilvántartási terület, ennek megfelelően változtak az új erdőtervi területek. Hasonlóan az új területmérésekkel kapcsolatosan is változhatott az egyes erdőrészletek és egyéb részletek korábbi területe is.

### **3.1.4.2. Határállandósítás**

A határjelek (határoszlop, határkő, határdomb oszloppal vagy kövel) sok helyen hiányoztak, vagy karbantartásra szorulnak.

Az új térképeken a valóságnak megfelelő állapot van feltüntetve (a szám nélküli határjelek szám nélkül, míg a hiányzók nem kerültek a térképre).

A birtokhatárok kitűzése az erdőtervezés befejezéséig számos esetben nem történt meg. Az érvényben lévő jogszabályok értelmében a birtokhatár állandósítása a gazdálkodó feladata.

### **3.1.4.3. Erdőtervi térképek ismertetése**

A körzeti erdőterv térképi melléklete 1:10.000 méretarányú, papír rajzhordozójú, digitális úton szerkesztett tematikus térkép.

Az FVM és az ETI példánya digitális formában került kiadásra. A későbbiek során – térítés ellenében – bármilyen méretarányban és tematika szerint a Baranya Megyei MgSzH Erdészeti Igazgatóságán rendelhető térkép – papír vagy elektronikus formában.

A terület-nyilvántartó térkép tematikája a tulajdoni forma, amelynek jelölésére az alábbiakban megadott színezést alkalmaztuk:

- |                         |              |
|-------------------------|--------------|
| - állami erdő           | világoszöld  |
| - közösségi erdő        | világosbarna |
| - magánerdő             | lila         |
| - vegyes tulajdonú erdő | sárga        |

Az üzemtervek térképi melléklete is 1:10.000 méretarányban készül.

A körzet érintett helységeit és a térképszelvényeket a Tartalomjegyzék után bekötött áttekintő térkép szemlélteti.

## 3.2. A termőhelyi viszonyok értékelése

### 3.2.1. Földrajzi fekvés, erdészeti táj

A Dél-Baranyai körzet területe nagyrészt a Dunántúli-dombság (4) földrajzi nagytáj, Mecsek és Tolna-Baranyai dombvidék (4.4) középtájhoz, kisebb részt az Alföld (1) nagytáj, Drávamenti-síkság (1.5), illetve Dunamenti-síkság (1.1) középtájhoz tartozik.

A középtájakon belül a körzet legnagyobb része a Dél-Baranyai-dombság (4.4.34) földrajzi kistáj része. A legészakibb területek a Geresdi-dombság (4.4.32), Vokány déli része a Villányi-hegység (4.4.33), Pellérd északi része pedig a Pécsi-síkság (4.4.31) kistájhoz sorolható. A körzet délkeleti területei a Nyárád-Harkányi-síkhöz (1.5.13), Sátorhely, Udvar, Nagynyárád keleti része, Majs északkeleti területe és Lánycsók délkeleti része a Mohácsi teraszos sík (1.1.26) kistájba tartoznak.

A körzet területének földrajzi tájbesorolása tehát a következő:

1. Alföld
  - 1.1. Dunamenti-síkság
    - 1.1.2. Csepel-Mohácsi síkság
      - 1.1.26. Mohácsi teraszos sík
  - 1.5. Drávamenti-síkság
    - 1.5.13. Nyárád-Harkányi-sík
4. Dunántúli-dombság
  - 4.4. Mecsek és Tolna-Baranyai dombvidék
    - 4.4.3. Baranyai-dombság
      - 4.4.31. Pécsi-síkság
      - 4.4.32. Geresdi-dombság
      - 4.4.33. Villányi-hegység
      - 4.4.34. Dél-Baranyai-dombság

A körzet erdőterületének 81%-a a Dél-Dunántúl, 19%-a a Nagyalföld erdészeti tájcsoporthoz sorolható<sup>4</sup>. A körzet meghatározó területe a Dél-Baranyai-dombság (562) erdészeti tájrészletbe tartozik. A Geresdi-dombság tájrészlet Fazekasboda, Geresdlak, Szebény, Szür, Himesháza, Kékesd helységeket érinti. Vokány déli része a Villányi-hegység (570) erdészeti táj része. A Drávamenti-síkság (160) a körzet délkeleti részén fordul elő, ettől keletebbre már a Közép- és Alsó-Duna-ártér (143) erdei (Sátorhely, Nagynyárád/, Majs/, Lánycsók/) találhatók.

Az egyes erdészeti tájakba, illetve tájrészletekbe tartozó erdők aránya az alábbi:

1. Nagyalföld		
140. Dunamenti-síkság		
143. Közép- és Alsó-Duna-ártér	3	%
160. Drávamenti-síkság	16	%
6. Dél-Dunántúl		
560. Baranyai-dombság		
561. Geresdi-dombság	10	%
562. Dél-Baranyai-dombság	69	%
570. Villányi-hegység	2	%

<sup>4</sup> Forrás: Halász Gábor (szerk.): Magyarország erdészeti tájai. ÁESZ, Bp., 2006.

A régi erdőgazdasági táj besorolás alapján a körzet nagy része a Baranya-Somogy-Tolnai hegyhát erdőgazdasági táj Bólyi tábla tájrészletébe tartozott, míg Fazekasboda, Geresdlak, Szebény, Szűr és Palotabozsok községeket korábban a Mecsek erdőgazdasági tájba sorolták.

### 3.2.2. Geológiai viszonyok

A Dél-Baranyai-dombság pleisztocén dombvidék, mely a pannon tengerfenék kisebb törésvonalai és természeti erők romboló hatására keletkezett. A lösz nagy területeket vastagon beborított, még tovább fokozva a terület dombvidék jellegét. A lösztakaró vastagsága a területen változó, néhol több méter vastag. Egyes helyeken viszont annyira elvékonyodott, hogy ma már csak centimétereket tesz ki, sőt a löszréteg alól a pannon-üledék is a felszínre került. Az erózió hatására felszínre került pannon-üledékek agyagosak, márgások és erősen meszesek.

A körzet Geresdi-dombsághoz tartozó részén a variszkuszi alaphegység felszín közelben maradt, lepusztult gránitmaradványait lösz takarja.

A Drávamenti-síkság ide tartozó részei a Dráva besüllyedése után árvízmentessé váltak és rajtuk 15-20 m vastag lösz képződött.

A Közép- és Alsó-Duna-ártér pleisztocén eredetű, főként agyagos üledékének alsó rétegeit feltehetően a Mecsek felől érkező patakok halmozták fel. A würm közepén a területen megjelenő Duna a korábbi üledékképződési feltételeket jelentősen átalakította, majd kialakuló terasz helyenként löszös, infúziós-löszös fedőt kapott.

A Villányi-hegység északi lábánál mészkőre telepedett lösz rétegeket találunk.

### 3.2.3. Domborzati viszonyok

A domborzat a szerkezeti vonalak mentén, pleisztocén völgybevágódások hatására, pannóniai üledéken kialakult hordalékkúpos hegylábi felszínből formálódott a mai dombsági térszínné. A fő dombvonulatok észak-északnyugat illetve dél-délkeleti irányúak, mint ahogy a vonulatokat kísérő patakok is jelzik. A dombvidéki jelleg a felszíni formák nem túlságosan változatos tárházát mutatja. A vastag lösztakaró ellenére a lankás domboldalak miatt hiányoznak a mély vízmosságok. Széles, hullámos dombhátak és többnyire egyenes völgyek jellemzik. A Szederkény-Újpetre törésvonaltól D-re a hátak lealacsonyodnak és gyengén tagolt, de 10 m-nél vastagabb lösztakarójú felszínben folytatódnak. Az átlagos tengerszint feletti magasság 110-250 m.

A Geresdi-dombság völgyhálózata délkeleti lefutású, széles völgyközi hátakkal, a nagyobb völgylejtőkön számos kis deráziós völgygel. Az átlagos tengerszint feletti magasság 200-300 m. A Geresdlak 8 C erdőrészletben található a körzet legmagasabb pontja (310 m).

A körzet Drávamenti-síksághoz és a Közép- és Alsó-Duna-ártérhez tartozó területek alacsony, ármentes síkságok, átlagos tengerszint feletti magasságuk 100-135, illetve 90-100 m. Legalacsonyabb térszintben (84 m) a Vizslaki-erdő fekszik.

A Villányi-hegység vulkáni része északi domboldal, átlagosan 120-200 m-rel a tengerszint felett.

Az erdők 64%-a 150-250 m, 34%-a 150 m alatti tengerszint feletti magasságban fekszik, míg 250 m felett csak 267,63 ha erdő található.

### 3.2.4. Klíma (2.2.2. tábla)

Mivel a körzet nagyrészt a Baranyai-dombságon és a Drávamenti-síkságon helyezkedik el, ezért részletesen csak ezek klimatikus viszonyait tárgyaljuk.



Az éghajlati jellemzés az elemek többségénél az 1951-1980 közötti időszak méréseire támaszkodik. Véleményünk szerint az alábbi adatsorok jól jellemzik a körzet klímáját, annak ellenére, hogy a 80-as évek végétől a 90-es évek elejéig tartott egy szárazabb időszak, a 90-es évek végén pedig egy nedves, míg a 2000-es évek elején ismét egy szárazabb periódus volt megfigyelhető.

### Jellemző meteorológiai adatok<sup>5</sup>

	Dél-Baranyai-dombság	Geresdi-dombság	Drávamenti-síkság
átlagos évi csapadék	650-680 mm	680-700 mm	660-675 mm
- a tenyészidőszak csapadéka	370-410 mm	400-420 mm	360-390 mm
havas napok száma	35-38	38 nap	32 nap
átlagos maximális hóvastagság	26-28 cm	28-30 cm	25 cm
a hőmérséklet évi átlaga	10,0-10,8 °C	9,7-10,0 °C	10,6-10,8 °C
a tenyészidőszak hőmérsékleti átlaga	16,6-17,2 °C	16,5-16,8 °C	17,2-17,4 °C
fagymentes időszak hossza	200-205 nap	201-204 nap	200 nap
az évi napsütéses órák száma	2060 óra	2050-2060 óra	>2050 óra
- ebből nyáron	830 óra	820 óra	830 óra
- télen	215 óra	210 óra	>210 óra
jellemző szélirány	ÉNy, DK	É, ÉNy	ÉNy, É, DK

A körzet mérsékelt meleg-mérsékelt nedves éghajlatú, de délen már közel esik a meleg típusúhoz. Szubmediterrán éghajlati hatású. Az évi csapadék az országos átlagnál több, ennek következtében a levegő páratartalma is magasabb.

Az évi napfénytartam 2050-2060 óra közötti, a nyári 820-830 óra körüli, míg télen 210-215 óra a jellemző.

Az évi középhőmérséklet 9,7-10,8 °C körül alakul. A vegetációs időszak átlaga 16,5-17,4 °C. A napi középhőmérséklet ápr. 8-14. és okt. 10-21. között 190-195 napon keresztül haladja meg a 10 °C-ot. A fagymentes időszak 200-205 napig tart, az utolsó tavaszi fagy általában ápr. 8-12-én, míg az első őszi okt. 25. és november 3. között jelentkezik. A legmagasabb nyári hőmérsékletek átlaga 33,0-35,0 °C. A téli minimumok sokévi átlaga -15,0 és -16,0 °C körüli.

Az évi csapadékösszeg 650-700 mm, a tenyészidőszakban 360-420 mm. A nyári és az őszi kétsúcsú csapadékeloszlás a szubmediterrán hatásra utal. Vízgazdálkodási szempontból a nyár eleji maximum nem mondható kedvezőnek, mert a csapadék rendszerint az erős felmelegedés és a különböző eredetű légtömegek találkozása miatt ekkor gyakran felhőszakadás, zivatar formájában hull a földre, de nagy a jégeső veszélye is. A téli csapadék kevés, ezért az őszi talajművelés – a csapadék jobb tárolása érdekében – előnyös.

A hótakarós napok száma 32-38 nap, az átlagos maximális hóvastagság 25-30 cm.

A Péczely-féle egyszerűsített ariditási index<sup>6</sup> 1,00-1,08 (mérsékelt száraz).

A leggyakoribb szélirány északnyugati és északi, de ősszel megnő a délkeleti szél gyakorisága is. Az átlagos szélsébség 2,5-3,0 m/s. Különösen veszélyeztetik az erdősítések sikerét a tavaszi sorvasztó szelek, melyek a talajban a télen át raktározott csapadékot jelentősen csökkentik.

<sup>5</sup> Marosi S. – Somogyi S. (szerk.) Magyarország kistájainak katasztere I-II. (MTA FTKI, Bp., 1990.) alapján.

<sup>6</sup> Péczely György: Éghajlattan. Tankönyvkiadó, Bp., 1979. 159. o.

Az erdőgazdálkodásban használatos mezoklíma besorolás alapján az erdők 57,6%-a kocsánytalan tölgyes, illetve cseres, 40,5%-a gyertyános-tölgyes klímába tartozik. Az erdőössztyepp klíma a körzet keleti részén 1,9%-nyi területen található. A bükkös klíma extrazonális a Geresdi-dombság völgyeiben (teljes erdőrésztet érintően) csak 4,74 ha-on fordul elő.

A kocsánytalan tölgyes, illetve cseres klímájú területek 65,8%-át, a gyertyános-tölgyes klíma 41,0%-át akácok borítják. A gyertyános-tölgyes klímában a gyertyános-tölgyesek csak 8,4% arányban fordulnak elő. Az erdőössztyepp klímába sorolt erdők 75,8% égeres.

A fentiek ellenére a körzet területe klimatikus viszonyait tekintve fatermesztési szempontból többnyire kedvező.

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

A lehulló csapadék nagy részét a Karasica, a Lánycsók-Marázai-víz, a Csele, Borza- és Véméendi-patakok a Dunába csapolják le. A körzet nyugati sarkából pedig a Pécsi-víz a Fekete-vízen át a Drávába. A Karasica nevezetesebb mellékvize a Vasas-Belvárdi-víz és a Villány-Pogányi-vízfolyás, a Borza-pataké a Versendi- és a Majsi-patak.

A körzet keleti felének kismértékű vízhiánya (20-30 mm), nyugati részének vízfeleslege (25-30 mm) van.

Vízjárasi adatok<sup>7</sup> csak a Karasicáról és a Vasas-Belvárdi-vírről vannak:

Vízfolyás	Vízmérce	LKV (cm)	LNv (cm)	KQ (m <sup>3</sup> /s)	KÖQ (m <sup>3</sup> /s)	NQ (m <sup>3</sup> /s)
Karasica	Kátoly	21	285	0,02	0,55	50
Vasas-Belvárdi-víz	Belvárdgyula	34	300	0,015	0,4	40

Jelmagyarázat:

- LKV: eddig mért legalacsonyabb vízállás
- LNv: eddig mért legmagasabb vízállás
- KQ: mértékadó (80%-os) kisvízi hozam
- KÖQ: közepes vízszállítás értéke
- NQ: általában a 2%-os gyakoriságú (50 évenkénti) nagy vízhozam

A kisvizek nyár végén és ősszel jellemzőek, árvizek bármelyik évszakban felléphetnek.

Az összefüggő talajvízszintet – a domborzati viszonyoknak megfelelően – változatos mélységben lehet megtalálni.

A körzet legnagyobb állóvíze a Pellérdi-halastó (130 ha). Jelentős állóvíz még Somberek, Lánycsók, Hásságy, Töttös, Majs és Erzsébet községekben található. Ezen kívül kisebb halastó számos helyen előfordul (pl. Kékesd, Szilvás, Birján).

A források száma kevés, vízhozamuk minimális.

A körzet erdeinek 90,2%-a sorolható a többletvízhatástól független hidrológiai kategóriába. Ide tartoznak a dombhátak és a domboldalak termőhelyei, amelyek ha rossz talajviszonyokkal párosulnak, szárazzá teszik a termőhelyet. A többletvízhatású területek arányát valamelyest csökkentik az egyes erdőrésztetekben részterületként (pl. a völgyek alján, patakok mentén) előforduló, plusz vízutánpótlást kapó területek.

Időszakos vízhatású (5,1%), állandó vízhatású (3,3%) és felszínig nedves vízhatású (1,0%) területeket a völgyekben és a körzet délkeleti részén találunk.

Az erdőállományokra igen kedvezően ható szivárgó víz a meredek oldalak utáni lejtők felső részén, teraszokon, völgyekben jellemző. Erdőrésztet-szinten a területnek csupán 0,3%-án érvényesül, bár rész-erdőrésztet vonatkozásában előfordulása gyakoribb.

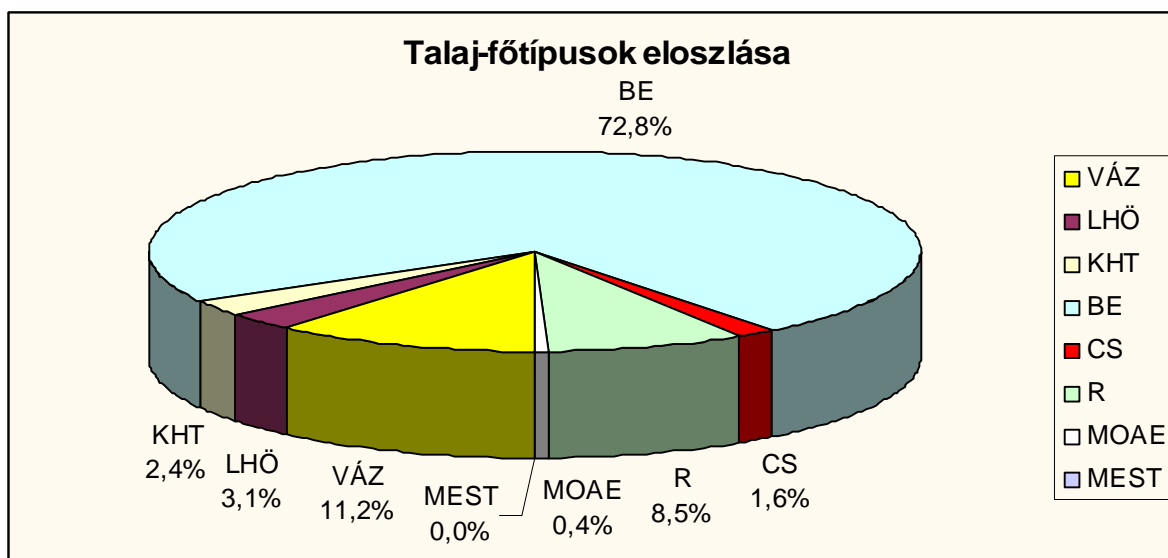
<sup>7</sup> Forrás: Marosi S. – Somogyi S. (szerk.) Magyarország kistájainak katasztere I-II. MTA FTKI, Bp., 1990.

A változó vízellátású erdőrészt csak 9,72 hektáron találhatók.

### 3.2.6. Talajviszonyok

A körzet területén a talajok löszön, folyók és patakok hordalékán, lejtőhordalékon, vályogon vagy lösszel kevert grániton alakultak ki.

Az erdőtervezés során erdőrészt-szinten lett a részletre legjellemzőbb termőhelytípus megállapítva. Az ebből készült statisztika alapján 22 genetikai talajtípus fordul elő, eltérő jelentőséggel.



Legnagyobb területen a barnaföldek (52,7%) fordulnak elő. Kocsánytalan tölgyes, illetve cseres és gyertyános-tölgyes klímában találhatók. Termőrétegük általában 40-100 cm közötti, fizikai talajféleségük vályog, egy erdőrésztben (Aranyosgadány 18 M) agyagos vályog. Számos helyen a visszameszeződött altípusával találkozunk.

A körzetben az agyagbemosódásos barna erdőtalajok (14,3%) csak a gyertyános-tölgyes klímában fordulnak elő. Termőréteg vastagságuk jellemzően mély. Fizikai talajféleségük vályog, ritkábban agyagos vályog.

A talajképződés kezdeti stádiumában található váztalajok közül csak a földes váztalajok (földes kopárok) (11,2%) az erózióknak jobban kitett helyeken fordulnak elő. Általában a 20-40 cm közötti termőréteggel rendelkező ún. csonka erdőtalajokat sorolhatjuk ide. Nagy részükön talajvédelmi rendeltetésű akác áll.

A jellemző talajok között még érdemes kitérni a típusos réti talajra (5,9%), mely „talajvízhatású”, többletvízhatástól független és változó vízellátás mellett is megtalálható. Termőréteg vastagsága változó, fizikai talajfélesége többnyire vályog.

A talajtípusok részarányának meghatározásánál pontatlanságot okoz, hogy az erdőrészt kialakításának csak egyik összetevője a talajtípus, továbbá az erdőrészt a benne legnagyobb területi aránnyal szereplő talaj jellemzi. Ezért feltételezhetően a ritkább talajtípusok részaránya a valóságban nagyobb, mint ahogy a táblázatokban szerepel.

Az előforduló termőhelyek erdészeti értéke nagyban függ a talajok víz-, levegő- és tápanyag-gazdálkodásától. Az ezt befolyásoló talajhibával (kedvezőtlen mészfelhalmozódás, glej) réti talajoknál számolni kell. Különösen nagy jelentősége van a termőhely vízgazdálkodásának, amelyet a hidrológiai viszony, a mezo- és mikroklíma, valamint a talajok termőrétegének vastagsága és szövete határoz meg.

### 3.2.7. Természetes erdőtársulások

A körzet területét nagyrészt a Magyar flóratartomány (*Pannonicum*) Dél-Dunántúl flórávidék (*Praeyllyricum*) Mecsek (*Sopianicum*), míg Vokány déli részét a Villányi-hegység flórajáráshoz sorolják. A délkeleti területek az Alföld (*Eupannonicum*) flórávidék Déli-Alföld (*Titelicum*) flórajárázába tartoznak.

A körzetben őshonos (31,8%) fafajok közül legtöbb a szubmediterrán faj: cser, virágos kőris, molyhos és olasz tölgy. Jelentős az európai flóraelemek aránya: kocsányos tölgy, mezei juhar, mezei szil, magas kőris, kislevelű hárs, cseresznye, vadkörte, madárberkenye, vadalma. Megtalálhatóak az eurázsiai flóraelemek: mézgás éger, hazai füzek, hazai nyárok, bibircses nyír. A közép-európai flóraelemek közül gyakori a gyertyán, hegyi és korai juhar, bükk, valamint a nagylevelű hárs. A nyugat-európai flóraelemek közül a kocsánytalan tölgy, a balkániak közül az ezüst hárs fordul elő. A pontusi-mediterrán fafajokhoz sorolható magyar kőris és a sajmeggy. A kontinentális flóraelemek közül őshonos a tatár juhar. A fenyők egyedüli őshonos fafaja a boróka, amely a máriakémeti Schlossberg tetőn található.

#### Jellemző természetes erdőtársulások és erdőtípusok<sup>8</sup>

**Gyertyános-kocsánytalan tölgyesek** (kb. 1%) elsősorban a Geresdi-dombság területén többletvízhatástól független termőhelyeken, közethatású és barna erdőtalajokon alakultak ki. A felső lombkoronaszintben a kocsánytalan tölgy dominál, mellette elegyfaként előfordul a cser, a völgyekben bükk. A második lombkoronaszintben uralkodó a gyertyán, jellemző a madárcseresznye, kislevelű és ezüst hárs, mezei juhar. Cserje szintben fagyal, egybibés és cseregalagonya, borostyán, csíkos kecskerágó, vörösgyűrű som, mogyoró fordul elő. Jellemző és gyakori lágyszárú növényfajai: *Aegopodium podagraria*, *Aruncus sylvestris*, *Brachypodium sylvaticum*, *Carex pilosa*, *C. sylvatica*, *Circea lutetiana*, *Corydalis cava*, *Galium odoratum*, *Helleborus odoratus*, *Hepatica nobilis*, *Lathyrus venetus*, *Lonicera caprifolium*, *Melica uniflora*, *Milium effusum*, *Poa nemoralis*, *Pulmonaria officinalis*, *Primula vulgaris*, *Salvia glutinosa*, *Stellaria holostea*, *Tamus communis*, *Vinca minor*, *Viola reichenbachiana*.

Gránit alapkőzetén mészkerülő gyertyános-kocsánytalan tölgyesek díszlenek. Jellemző és gyakori lágyszárú növényfajai: mészkedvelő tölgyesekkel közös fajok: *Genista tinctoria* ssp. *elator*, *Hieracium sylvaticum*, *Luzula luzuloides*, *Melampyrum nemorosum*, *M. pratense*; mezofil-gyertyános-kocsánytalan tölgyesekkel közös fajok: *Carex pilosa*, *Lathyrus vernus*, *Pulmonaria officinalis*; mohák: *Dicranum scoparium*, *Dicranella heteromalla*, *Polytrichum attenuatum*. Igen száraz típusa sekély, savanyú barna erdőtalajon, rankeren alakul ki, ahol *Polytrichum-Dicranum* mohafajok lehetnek típusjelzők. Száraz mészkerülő gyertyános-tölgyesekkel savanyú ill. podzolos barna erdőtalajokon, északias oldalon találkozhatunk, *Luzula luzuloides* típusjelzővel.

A körzet délkeleti részén és a völgyekben **gyertyános-kocsányos tölgyeseket** (kb. 2%) találunk. Állományalkotó fafaja a felső lombkoronaszintben a kocsányos tölgy és a magyar kőris, az alsó lombkoronaszintben a gyertyán. Gyakoribb elegyfaja a madárcseresznye, kislevelű hárs, mezei juhar, vadalma. Jellemző cserjéi a cseregalagonya, mogyoró, vörösgyűrűsom, csíkos kecskerágó, tatár juhar és a jerikói lonc.

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 vernalis*). A tavaszi-nyári aszeptusban dominálnak az általános üde lombos erdei fajok, így az erdei szálkaperje (*Brachypodium sylvaticum*), télizöldmeténg (*Vinca minor*), enyves zsálya (*Salvia glutinosa*), illatos és erdei

<sup>8</sup> Bartha Dénes egyetemi jegyzetének felhasználásával.

ibolya (*Viola odorata*, *V. sylvestris*), erdei tisztesfű (*Stachys sylvatica*) és göcsös görvélyfű (*Scrophularia nodosa*). Számos olyan mezofil jellegű fajt is találunk, amelyek a hegyvidékre jellemzők. 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 kutytej (*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 nenyúljozzám (*Impatiens noli-tangere*), veselke (*Chrysosplenium alternifolium*).

**Cseres-kocsánytalan tölgyesek** (kb. 2%) kocsánytalan tölgyes, illetve cseres klímában, többletvízhatástól független termőhelyeken főleg barna erdőtalajokon jellemzők. A zárt állományok gyakran kétszintesek, a felső lombkoronaszintben állományalkotóként a fényigényes csertölgyet és kocsánytalan tölgyet találjuk. Olykor elegyfajként az olasz tölgy is fölbukkanhat. A második lombkoronaszintet a mezei juhar, vadkörte, mezei szil, ezüst és kislevelű hárs, barkócaberkenye alkotja. A cserje- és gyepszintet magas borítású, fajgazdag: egybibés és cseregalagonya, fagyal, ostorménbangita, varjútövisbenge, erdei és gyepűrózsa, húsos és vörösgyűrűsom, csíkos és bibircses kecskerágó, kökény, mogoró, molyhos szeder, tatár juhar, jerikói lonc.

A gyepszintben vitézbükköny (*Vicia cassubica*), feketedő lednek (*Lathyrus niger*), lóherék (*Trifolium ssp.*), édeslevelű csüdfű (*Astragalus glycyphyllos*), felemáslevelű csenkesz (*Festuca heterophylla*), tollas szálkaperje (*Brachypodium pinnatum*), erdei szálkaperje (*B. sylvaticum*), ligeti perje (*Poa nemoralis*), egyvirágú gyöngyperje (*Melica uniflora*) jellemző.

A cser rendszeres éves makktermése, gyorsabb növekedése, erős sarjadzóképessége miatt fölülkerekedik a rendszertelenebbül termő, lassabban növő, gyengébben sarjadzó kocsánytalan tölgyön, ezért a megfelelő elegyarány csak helyes erdőműveléssel alakítható ki. A helytelen erdőművelési eljárások miatt számos állományt elcseresítettek. A kocsánytalan tölgy visszaszorulásához járult még az a tény is, hogy fája sokkal értékesebb.

A patak völgyekben keskeny sávban található a **patakmenti égerligetek** (kb. 3%). A mozgó patakvíz a talajt rendszerint felszínig átítatja, mely hordalékon alakul ki. A mezoklíma hűvösebb, párásabb a makroklímánál, de a patakmenti ligeterdők kialakulásában a mozgó víznek van elsődleges szerepe. A mézgás éger mellett jellemző a fehér és törékeny fűz, fehér és rezgő nyár, zselnicemeggy, vadalma, magyar kőris. A cserjeszint alacsony, esetenként közepes borítású, higrofil, mezohigrofil cserjék alkotják. Ilyen a kutyabenge, kányabangita, fekete bodza, vörösgyűrűsom, vörös ribiszke, hamvas szeder (*Rubus caesius*). Fényben gazdag részekben, széleken lián természetű fajok kúsznak a cserjékre és fákra, mint az erdei iszalag, komló, piros földitök (*Bryonia dioica*), felfutó sövénynyúl (Calystegia sepium).

A gyepszint rendszerint magas borítású, fajgazdag, dominálnak a higrofil (részben ligeterdei), mezofil (nagy részt üde lomberdei) és az éger nitrogényűjtő sugárgombája miatt a nitrofil fajok. A tápanyaggazdagság és a jó vízellátás miatt a magaskórósok is sikeresek. Közülük jellegzetes elem a vörös acsalapu (*Petasites hybridus*), podagrafű (*Aegopodium podagraria*), halvány aszat (*Cirsium oleraceum*), réti legyezőfű (*Filipendula ulmaria*), valamint az utóbbi időben terjedő, behurcolt japán keserűfű (*Reynoutria japonica*), bíbornenyúljozzám (*Impatiens glandulifera*), magas aranyvessző (*Solidago gigantea*). A harasztok közül az óriás zsurló (*Equisetum maximum*), erdei zsurló (*E. sylvaticum*), hölgypáfrány (*Athyrium filix-femina*) említendő, míg a nagyon jellemző sásfajokat a selyemsás (*Carex brizoides*), csüngő sás (*C. pendula*), ritkás sás (*C. remota*), posványsás (*C. acutiformis*) képviseli.

A Vizslaki erdő (Sátorhely) **égerlápja** (kb. 1%) feltöltődő Duna holtág, ahol a talajvízszint a tenyészidőszakban mindig magasan van. Állományai zártak, de az erős vízborítás miatt helyenként felszakadoznak. A lombkoronaszint egyszintes, állományalkotó faja a mézgás éger. Jellegzetes elegyfa a magyar kőris, zselnicemeggy, rezgő nyár, vénicszil. A mézgás éger erős árnyalása, a pangó víz miatt a cserjeszint alacsony vagy közepes borítású, higrofil fajokból épül fel. Ilyen a kutyabenge, kányabangita, rekettyefűz, a ritka füles fűz, továbbá a hamvas szeder, vörös ribiszke.

A gypszint borítása a vízborítás időtartamától és kiterjedésétől függ, magas, vagy nyílt vízfoltokkal tarkított részekben közepes borítású. A ligeterdőkhez hasonlóan – a nyílt foltokon, szegélyeken – sikeresek a liánok, mint az ebszőlőcsucor (*Solanum dulcamara*), sövényiszulák (*Calystegia sepium*), komló (*Humulus lupulus*). A sások-füvek szintén nagy fajszámmal, s helyenként nagy borítással képviseltetik magukat. A nagytermetű, ún. magassások közül a zsombékoló és sűrűn gypes fajok inkább a vízborította, mélyebb részekben, a tarackoló fajok főleg a vízborítás nélküli, magasabb részekben szaporodnak el. Az előző csoportot a rostostövű sás (*Carex appropinquata*), zsombéksás (*C. elata*), nyúlánk sás (*C. elongata*), az utóbbit a posványsás (*C. acutiformis*), villás sás (*C. pseudocyperus*) és hólyagos sás (*C. vesicaria*) képviseli. A fűfajok közül a nagytermetű gypes sédhúza (*Deschampsia caespitosa*), vizi harmatkása (*Glyceria maxima*) és a dárdás nádtippa (*Calamagrotis canescens*) említendő. A további fajkészletből, a fajgazdagságot érzékeltetendő ki kell emelni még a sárga nőszirm (*Iris pseudacorus*), mocsári galaj (*Galium palustre*), mocsári kocsord (*Peucedanum palustre*), békaliliom (*Hottonia palustris*), nyúlkömény (*Selinum carvifolia*), kétlaki macskagyökér (*Valeriana dioica*), mocsári nefelejcs (*Myosotis palustris*), menták (*Mentha* spp.), mocsári gólyahír (*Caltha palustris*), borkórók (*Oenanthe* spp.), vizi peszérce (*Lycopus europaeus*), fekete nadálytő (*Symphytum officinale*), angyalgyökér (*Angelica sylvestris*), vidrafű (*Menyanthes trifoliata*), réti füzény (*Lythrum salicaria*), mocsári tisztesfű (*Stachys palustris*) fajokat.

A **kultúrerdők** közül nagyobb területen akácokkal (54,0%), kisebb területeken erdeifenyvesekkel (4,4%), nemes nyárasokkal (2,6%), vörös tölgyesekkel (2,7%), feketefenyvesekkel (1,9%), illetve fekete diósokkal (1,3%) találkozunk.

A körzetben levő **akácok** főként barnaföldeken és csonka erdőtalajokon fordulnak elő, de agyagbemosódásos barna erdőtalajokon, karbonátmaradványos barna erdőtalajon és lejtőhordalékokon is megtalálhatók. Gyakoribb elegyfajjai: mezei juhar, bálványfa, közönséges dió, ezüst hárs, gyertyán. A cserjeszintet főként fekete bodza alkotja. A gypszintben tollas szálkaperje (*Brachypodium pinnatum*), keskenylevelű réti perje (*Poa angustifolia*), fedél rozsnok (*Bromus tectorum*), erdei szálkaperje (*Brachypodium silvaticum*), nagycsalán (*Urtica dioica*), zamatos turbolya (*Anthriscus cerefolium*), ragadós galaj (*Galium aparine*), tyúkhúr (*Stellaria media*), borostyánlevelű veronika (*Veronica hederifolia*) található.

Az **erdei-** és **feketefenyvesek** elsősorban barnaföldeken és csonka erdőtalajokon találhatók. A kevésbé záródott állományokban megjelenik a szeder és a lombos fajok újulati szintje. A gypszintben a fűfélék dominálnak: tollas szálkaperje (*Brachypodium pinnatum*), keskenylevelű réti perje (*Poa angustifolia*), fedél rozsnok (*Bromus tectorum*), erdei szálkaperje (*Brachypodium silvaticum*). A fenyveseket folyamatosan át kell alakítani.

A **nemes nyárasok** réti, csernozjom és lejtőhordalék talajokon, elsősorban mézgás égerrel, fehér fűzzel, akáccal, fekete dióval és magyar kőrissel elegyednek. Cserjeszintben jellemző a hamvas szeder.

A magas borítású gypszintben a magaskórósok dominálnak, így a nagycsalán (*Urtica dioica*), farkasalma (*Aristolochia clematitis*), subás farkasfog (*Bidens tripartita*), bojtorjánok

(*Arctium* spp.), sédkender (*Eupatorium cannabinum*), gilisztaűző varádics (*Tanacetum vulgare*), magas aranyvessző (*Solidago gigantea*), egynyári seprence (*Stenactis annua*), bíbor nebáncsvirág (*Impatiens glandulifera*), kisvirágú nebáncsvirág (*I. parviflora*), őszirózsák (*Aster* spp.), napraforgók (*Helianthus* spp.), kúpvirágok (*Rudbeckia* spp.), szerbtövisek (*Xanthium* spp.).

A **vörös tölgyesek** kétharmada Székelyszabaron, barnaföldeken és agyagbemosódásos barna erdőtalajokon található. Elegyfákat nem nagyon tűr meg maga mellett, cserje- és gyepszintje fajszegény.

A **fekete diósok**at barna erdőtalajokra, lejtőhordalékokra és réti talajokra ültették, legtöbbjük Töttös és Borjád térségében. Cserjeszintjük hiányzik. A gyepszint jellegzetes nitrofil faja a zamatos turbolya (*Anthriscus cerefolium* ssp. *trichosperma*), fekete peszterce (*Ballota nigra*), meddő rozsnok (*Bromus sterilis*), bódító baraboly (*Chaerophyllum temulum*), pelyhes kenderkefű (*Galeopsis pubescens*), ragadós galaj (*Galium aparine*), nehézszagú gólyaorr (*Geranium robertianum*), piros árvacsalán (*Lamium purpureum*), rutén bordamag (*Laserpitium pruthenicum*), magas aranyvessző (*Solidago gigantea*), tyúkhúr (*Stellaria media*), bojtorjános tüskemag (*Torilis japonica*), nagycsalán (*Urtica dioica*).

Az erdőgazdálkodás számára legfontosabb őshonos állományalkotó fafajok: cser, kocsányos és kocsánytalan tölgy, mézgas éger, gyertyán, mezei juhar.

Idegenföldi, nem őshonos, illetve nemesített fafajok: akác, erdei-, fekete-, vörös-, luc- és simafenyő, vörös tölgy, nemes nyárok, közönséges és fekete dió, bálványfa, amerikai kőris, ezüst és zöld juhar, szilva, juharlevelű platán, ezüstfa, nemes fűzek, japánakác, lepényfa, vadgesztenye, fehér eper, narancseper, törökmogyoró, kései meggy, turkesztáni szil, nyugati osterfa.

A kedvezőtlen termőhelyeken, amelyeken gazdaságosan fatermesztést folytatni nem lehet, önfenntartó erdei ökoszisztémák kialakítására kell törekedni, a természetvédelmi szervezet bevonásával.

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

A körzet területén 162 db termőhelytípus-változatba soroltuk be az erdőrészleteket. Ezek közül 1%-nál nagyobb területi részaránnyal 10 db fordul elő, az összterület 77,2%-át képviselve.

A leggyakoribb termőhelytípus-változatok a kocsánytalan tölgyes, illetve cseres klímában található többletvízhatástól független barnaföldek, sekély (20,8%) vagy középmély termőréteggel, vályog fizikai talajféleség mellett.

A leggyakoribb termőhelytípus-változatokat, az azokon tervezhető célállományokat és vágásérettségi korokat a következő táblázat mutatja.

## Gyakoribb termőhelytípus-változatokon alkalmazható célállományok

Termőhelytípus-változat					Vízg. fok	Cél- állomány	Vágásér. kor (év)	Arány (%)
klíma	hidr.	talajt.	t.réteg	fiz.tal.				
GY-T	TVFLN	FV	SE	V	isz-sz	A / CS-EL	30-35 / 75-85	4,5
GY-T	TVFLN	ABE	KMÉ	V	fsz	GY-KTT-CS	90-100	4,1
GY-T	TVFLN	ABE	MÉ	V	üde	GY-KTT	100-110	9,0
GY-T	TVFLN	BFÖLD	KMÉ	V	sz-fsz	CS-KTT	85-95	8,9
GY-T	TVFLN	BFÖLD	MÉ	V	fsz-üde	GY-KTT-CS	90-100	4,1
KTT	TVFLN	FV	ISE	V	isz	A / CS-MOT	35-40 / 90-110	5,7
KTT	TVFLN	BFÖLD	SE	V	isz-sz	A / CS-EL	30-35 / 80-85	20,8
KTT	TVFLN	BFÖLD	KMÉ	V	sz	CS-KTT	80-90	16,6
KTT	TVFLN	BFÖLD	MÉ	V	fsz	KTT-CS	85-95	2,2
KTT	IDŐSZ	TR	KMÉ	V	fsz	KST-EL	80-90	1,4

KTT-TVFLN-FV-ISE-V termőhelyeken talajvédelmi erdők állnak.

A termőhelytípus-változat meghatározását többnyire a faállomány főfafajának eredete, kora, átlagmagassága alapján végeztük. Az előző időszak erdőtelepítéseinek, termőhelyfeltárási szakvéleményeinek T-lapjait is (felülvizsgálatuk után) beépítettük a jelenlegi adatállományba.

A körzet teljes területen 233 db termőhelyfeltárásról van felhasználható adatsor (T-lap), ebből 144 db-hoz nemcsak helyszíni, hanem laboratóriumi vizsgálatok is készültek, a többi 89 db termőhelyfeltárást talajszelvények (70 db) illetve talajfúrások (19 db) helyszíni leírásán alapult.

Az erdészet nélküli körzetben levő 218 db termőhelyfeltárásból 133 db laboros. A jelenlegi felvételhez kapcsolódóan csak egy véghasználatra előírt állományban (Töttös 6 A) készült részletes, laborvizsgálattal alátámasztott termőhelyfeltárást, az erdőfelújítás célállományának meghatározására.

A talajvizsgálatok átlagos sűrűsége az egész körzetre vonatkoztatva: 49,9 hektáronként egy talajszelvény, míg az erdészetek nélküli körzetben 51,0 hektárra jut egy szelvény.

Az erdészetek nélküli körzetben a részletes Termőhelyvizsgálati jegyzőkönyvek (T-lapok) az 5.3. mellékletben találhatóak. 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

1945 előtt a terület nagyobb része erdőbirtokossági, illetve legeltetési társulati, valamint kisebb részt uradalmi és magánerdő volt, melyben rendszeres erdőgazdálkodás nem folyt. Az erdők a tulajdonosok tűzi- és szerszámfa igényének kielégítését szolgálták. Az állományok zömét akácok alkották, melyek állapota többszörös sarjztatás során igen leromlott.

Rendszeres gazdálkodás ezekben az erdőkben állami tulajdonba vételük után kezdődött, melyet a szükséges előhasználatok végrehajtása, egyes leromlott állományok átalakítása és új erdők telepítése jelentett.

1945 után az erdőbirtokossági erdők kezelését a Mecseki Erdő- és Fafeldolgozó Gazdaság látta el. A termelőszövetkezetek és állami gazdaságok megalakulása után az 1961. évi VII. törvény alapján „rendezéssel” a termelőszövetkezetek és az állami gazdaságok kezelésébe kerültek.

A körzetben működő gazdálkodó szervezetek többször átalakultak, egyesültek, ezekkel együtt természetesen a kezelői jogok is megváltoztak, ám az erdőgazdálkodás rendjét mindig az érvényes erdőtörvények szellemében készült erdőgazdasági üzemtervek határozták meg.

A mezőgazdasági művelésre gazdaságosan nem alkalmas területeken erdőtelepítéseket végeztek, így növelve az erdőterületek nagyságát. A telepítések döntő hányadát az akác, erdei- és feketefenyő tette ki, melynek következményeként a kultúrerdők száma gyarapodott.

Az 1992. évi kárpótlási törvény és a termelőszövetkezeti részarány tulajdon nevesítés eredményeként jelentősen módosultak az addig kialakult tulajdoni és kezelői viszonyok. A Pécsváradi Erdészeti területéből (Töttös, Geresdlak, Borjád, Majs, Bóly, Székelyszabar) 1545,0 ha, az akkori Vajszlói Erdészeti erdeiből (Újpetre, Vokány) 43,5 ha került magántulajdonba.

A magánosítás következményeként az erdőgazdálkodásnak is számos nehézséggel kellett és kell ma is megküzdenie: az új erdőgazdálkodók bejelentkezése, a gazdálkodás megindulása – ügyviteli problémák miatt – rendkívül elhúzódott.

A fenti nehézségeken kívül az 1995-96. és az 1996-97. évek telén jelentős hó- és széltörések károsítottak, míg 2004-ben, de különösen 2005-ben nagy gyapjaspille (*Lymantria dispar*) károsítás lépett fel.

#### 3.3.2. Az erdő állapotának értékelése

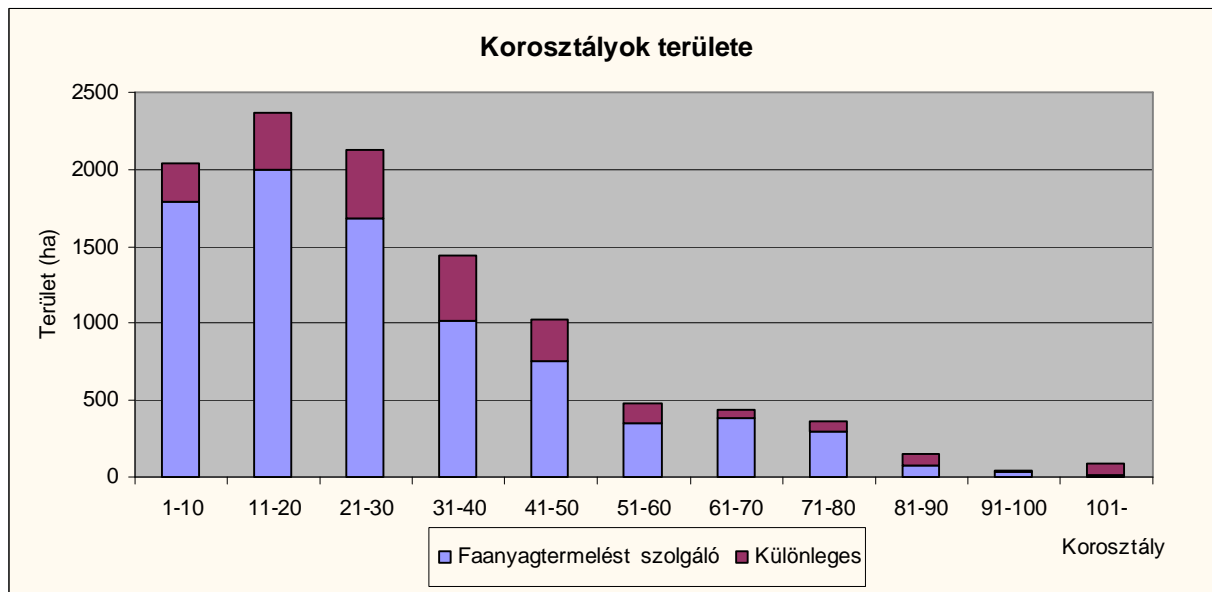
##### 3.3.2.1. Faállományviszonyok

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

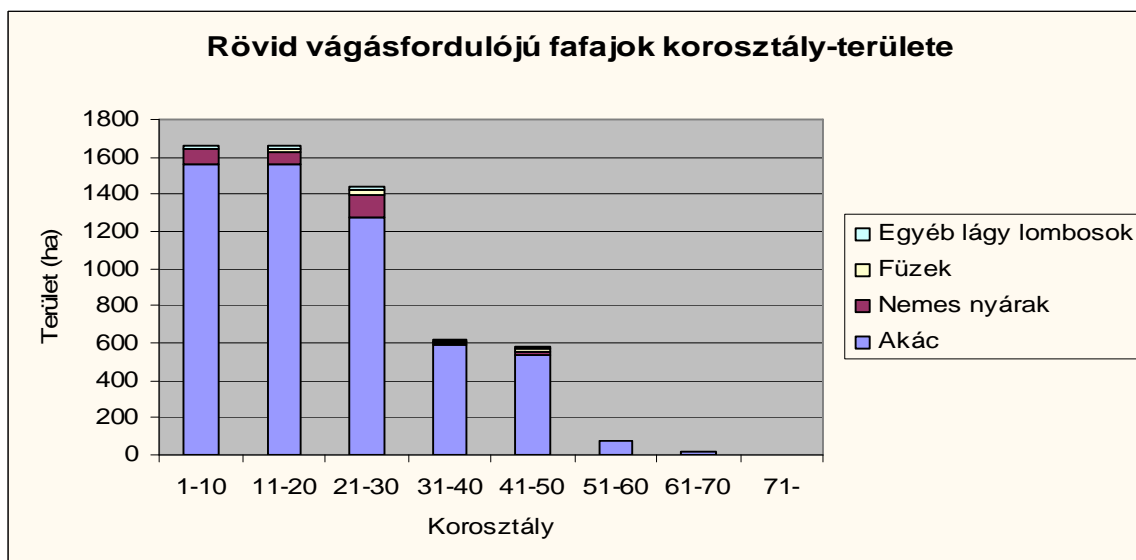
A korosztályviszonyok vizsgálatánál alapvető cél, hogy a jelenlegi állapotból kiindulva és azt elemezve olyan információkhoz jussunk, amelyek irányadók lehetnek egy hosszú távú tervezési és gazdálkodási stratégia kialakításában.

A meglévő adottságok kialakulásában a múltbeli gazdálkodás és a mindenkorin korosztályviszonyokból következő természetes folyamatok játszottak szerepet. A valóságban ezért a legjobb korosztályeloszlás is csak közelítheti az optimumot.

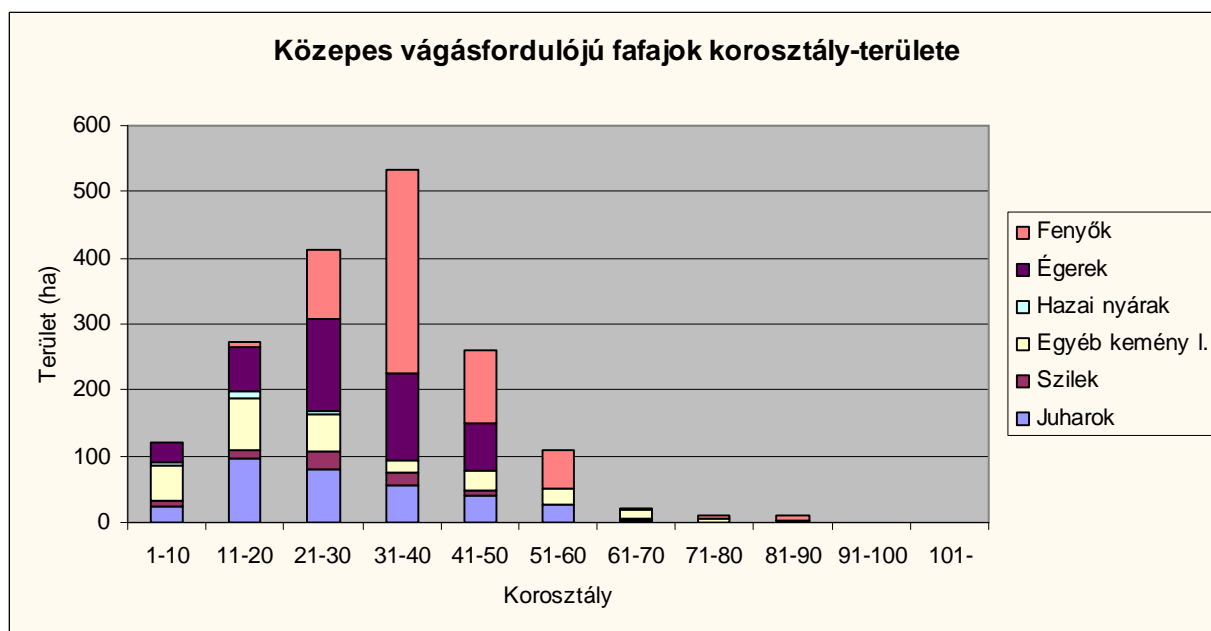
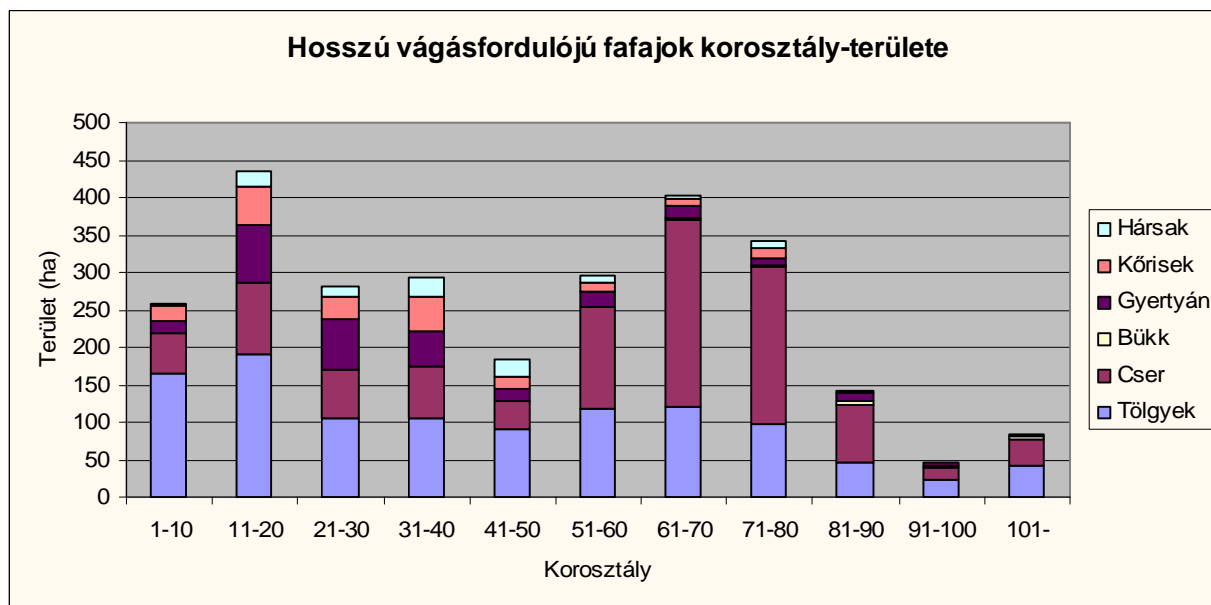
Az erdők korosztályszerkezete kissé szabálytalan. Az összes fafajt vizsgálva az 1-10, az 51-60, valamint a 91-100 éves korosztályokban hiány mutatkozik, míg a 11-30 és a 71-80 éves korosztályokban viszont a szabálynál több a terület.



A teljes körzet területének 57,3%-án rövid, 26,1%-án hosszú, míg 16,6%-án közepes (átlagos vágásérettségi kor 41-70 év) vágásfordulóú fajok tenyésznek. A rövid vágásfordulóú fajok közül meghatározó az akác, melynek a 31-40 éves korosztályában hiány, míg 40 év felett többlet halmozódott fel.



A hosszú és közepes vágásfordulóú fajok korosztályszerkezete szabálytalan, de a hosszú vágásfordulóú fajoknál a 21-50 éves korosztályokban jelentkező hiányt a közepes vágásfordulóú fajok betömik.



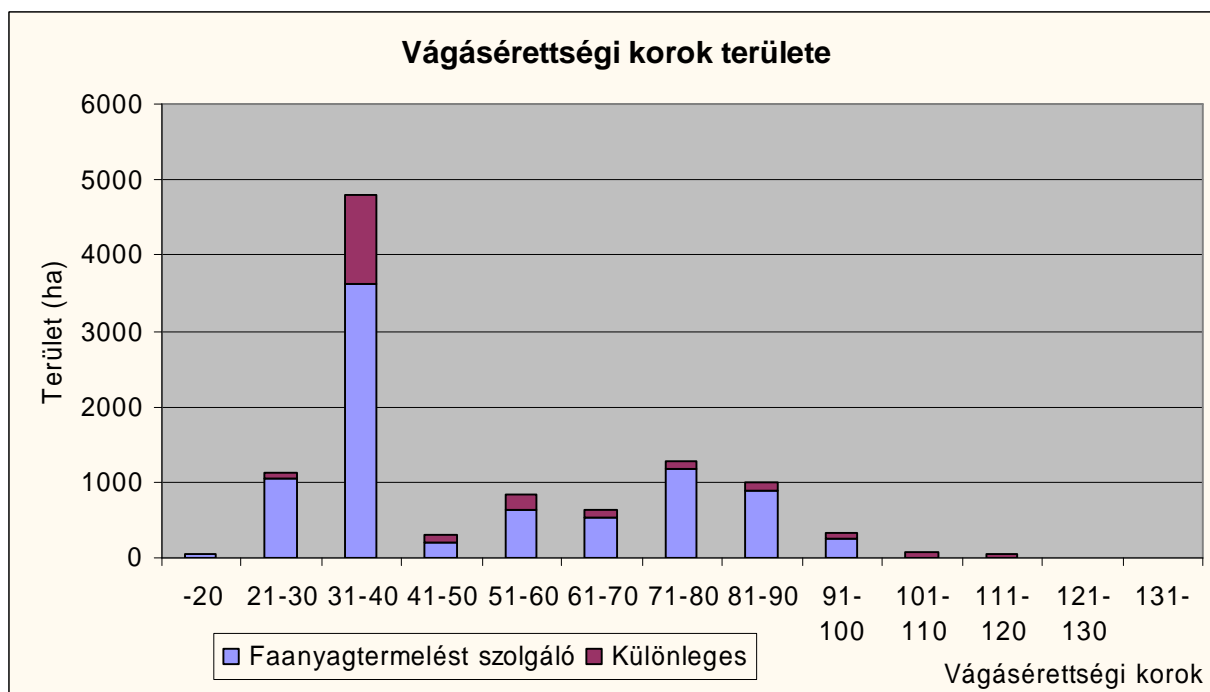
A korosztályviszonyok javításának – a vágásos üzem módú erdőkben – elsődleges feltétele, hogy a fahasználati és erdősítési tervezések a hozamvizsgálatok eredményeinek felhasználásával történjenek, a gyakorlat pedig a lehetséges legnagyobb mértékig kövesse az erdőterv előírásait. Jelentősen javítható a fafajonkénti korosztályszerkezet a módszeres erdőnevelési tevékenységgel is.

A faanyagtermelést nem szolgáló üzem módú erdők jelentősége csekély (0,7%), jellemzően 61-120 éves korosztályú erdők tartoznak ide. Korosztályszerkezetük nem javítható, s a közeljövőben is öregedő korcsoportok fogják jellemezni.

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

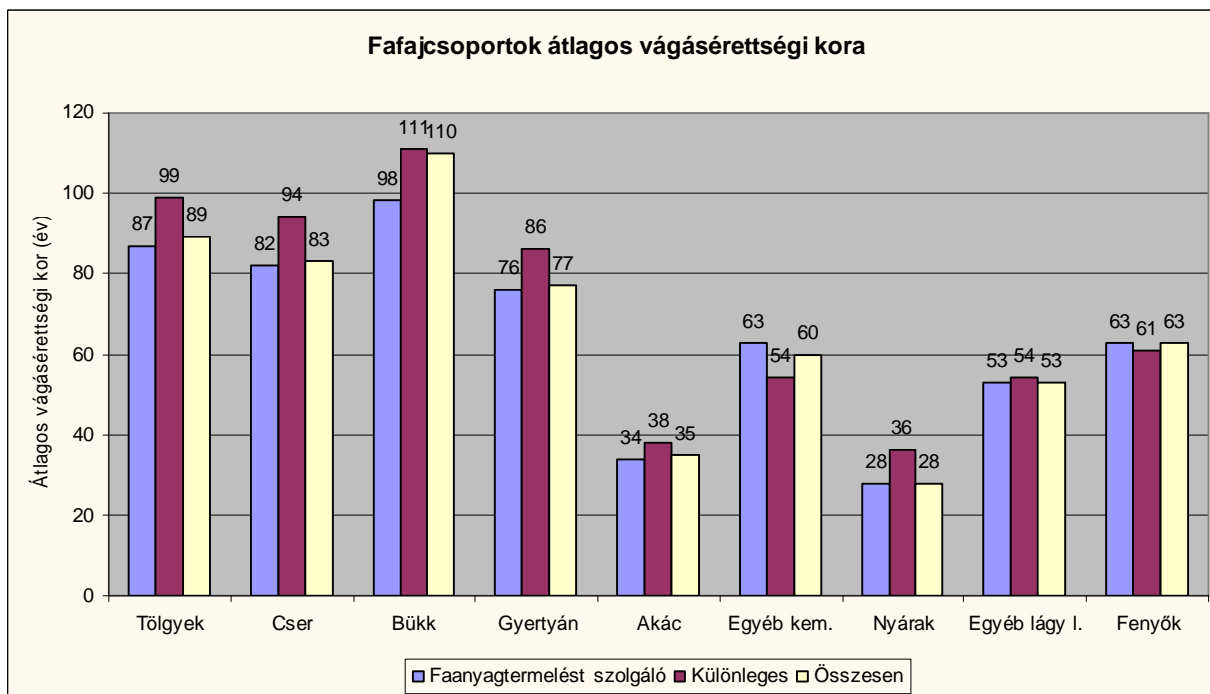
A vágásérettségi viszonyokat a vágásos üzem módú erdők esetében vizsgáljuk, a faanyagtermelést nem szolgáló üzem módú erdőket a vizsgálatból kizártuk.

A teljes körzet területén meghatározóak a rövid vágásfordulójú (vágásérettségi kor < 40 év) fafajok. Ebből adódóan az átlagos vágásérettségi kor 44 év.



Az elsődlegesen faanyagtermelést szolgáló erdők átlagos vágásérettségi kora 44 év, míg a különleges rendeltetésű erdők átlagos vágásérettségi kora – a korlátozásoknak megfelelően – ennél két évvel magasabb (46 év).

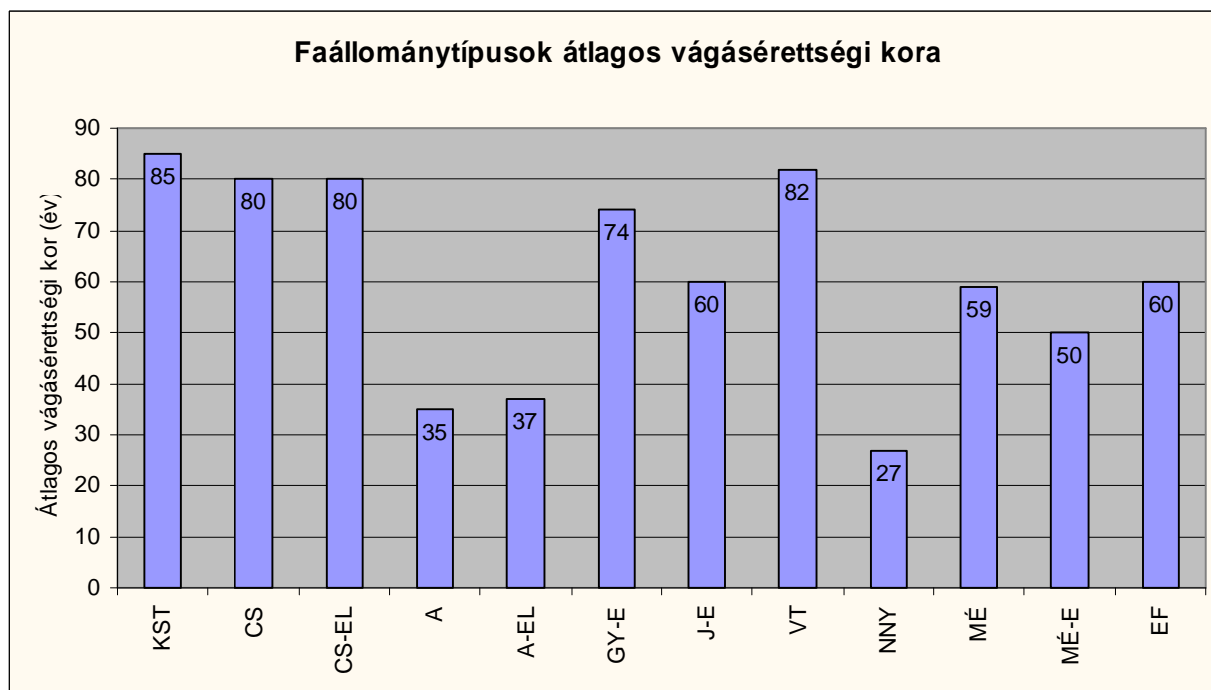
Az átlagos vágásérettségi korokat – elsődleges rendeltetés szerint és összesen – a főbb fafajokra, illetve fafajcsoportokra a következő diagram mutatja be.



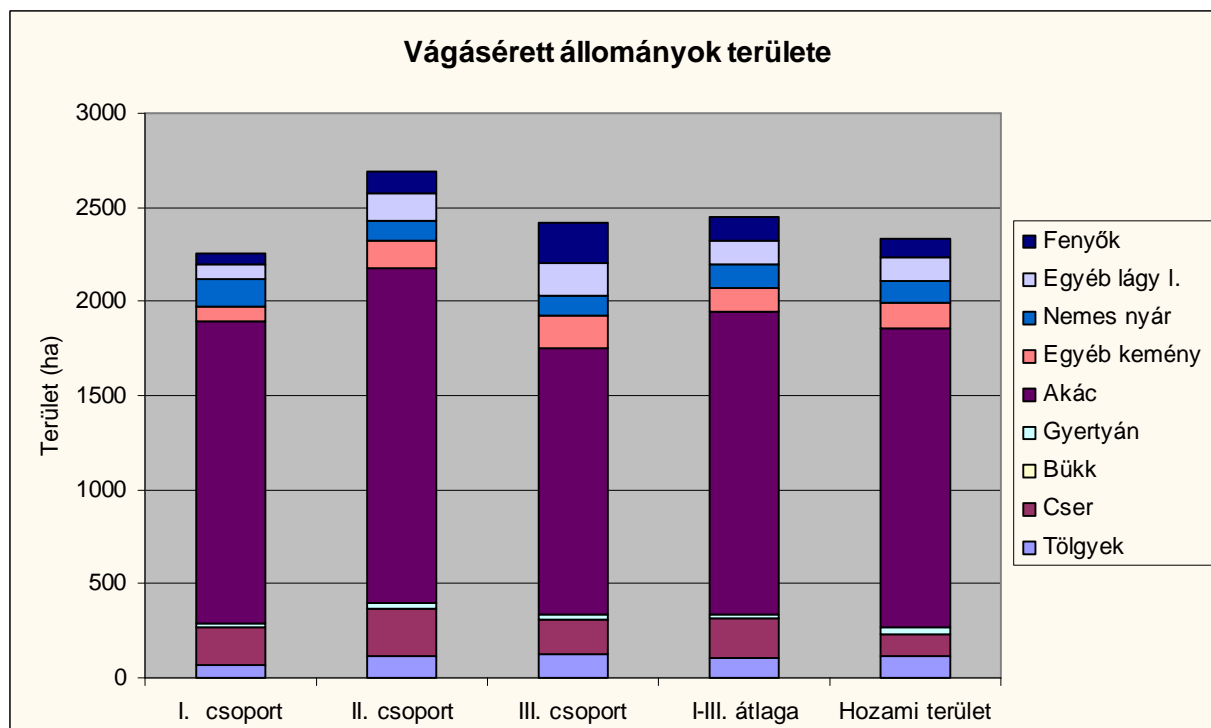
Különleges elsődleges rendeltetésű erdőkben általában magasabb vágásérettségi kort határoztunk meg, de ez az egyéb kemény lombos fafajoknál és a fenyőknél az erdőrészletek fafajösszetétele, illetve egészségi állapota miatt a statisztikákban nem tükröződik.

A fafajok átlagos vágásérettségi korának változását a 2.3.12. táblázat mutatja. A mageredetű kocsányos tölgy vágásérettségi kora 7 évvel, a gyertyáné 5 évvel csökkent, ami egészségi állapotukkal hozható összefüggésbe.

Az átlagos vágásérettségi korok a jelentősebb faállománytípusokra – az előzetes jegyzőkönyvben foglaltaknak megfelelően, rendeltetéstől függetlenül – a következő ábrán láthatók.



Az elkövetkező 30 évben vágásérett állományok területe – a korosztályviszonyokból adódóan – kissé nagyobb, mint a véghasználati hozami terület, az első vágásérettségi csoport területe viszont a hozami területnél kisebb. (A diagram a hozami területnél csak az üres terület nélküli – fafajhoz nem köthető – adatot tartalmazza.)

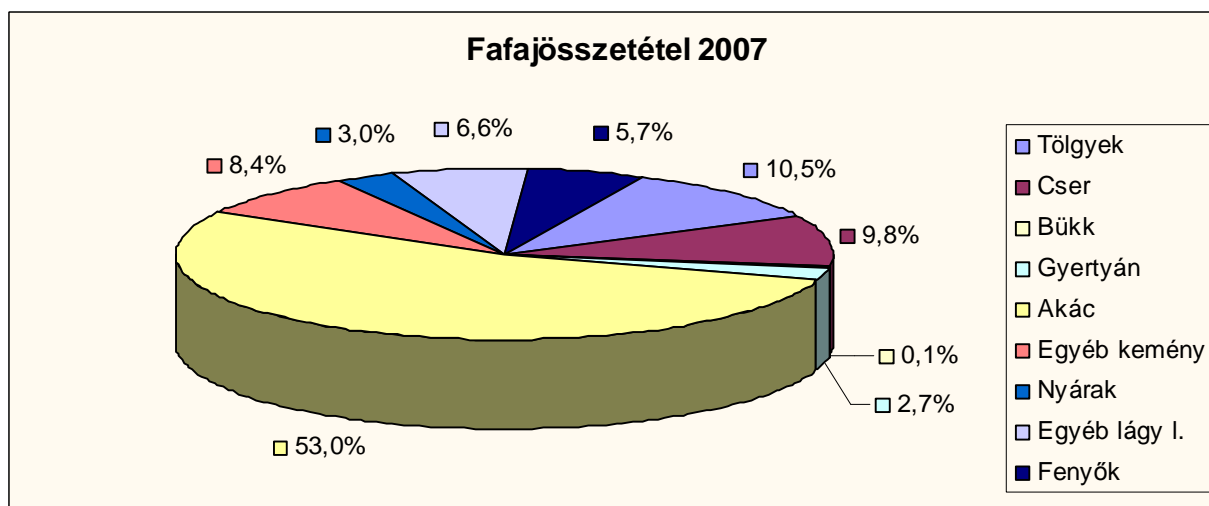
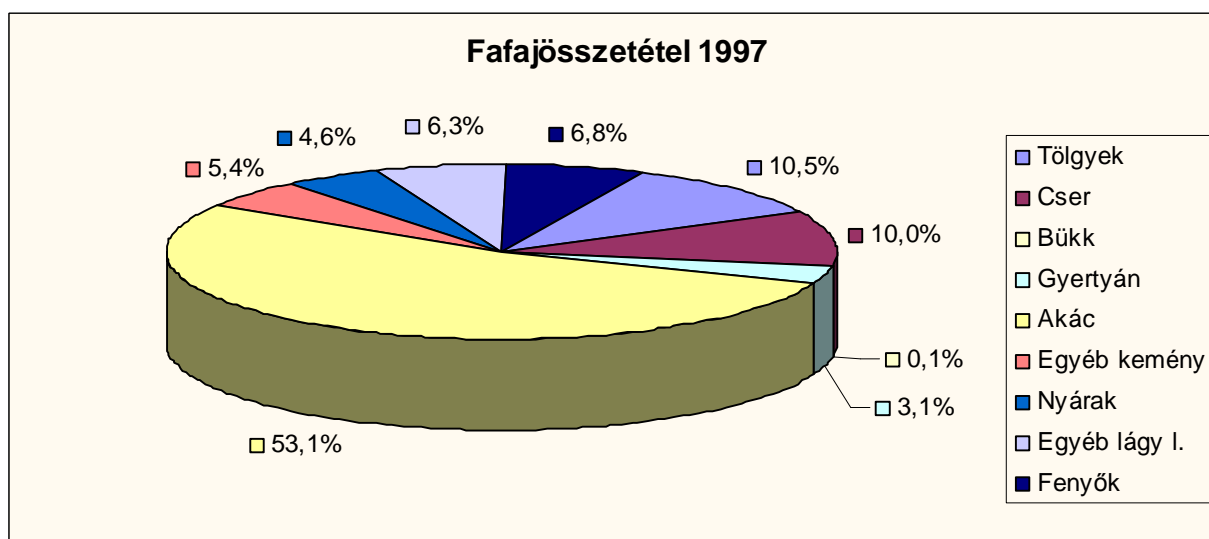


Az első vágásérettségi csoportba tartozó erdők területének 40,1%-a negatív vágásérettségi mutatójú, ami nagyrészt túltartott állományokat jelent, de megjegyezzük, hogy sokszor azoknak a felújítógágással kezelt erdőknek is negatív a vágásérettségi mutatója, ahol már csak a végvágás került megtervezésre.

A tölgy véghasználati lehetősége az elkövetkező 40 évben növekvő lesz, majd vissza fog esni. (Megjegyezzük, hogy ez az érték azonban a nevelővágások elegyarányt javító hatása miatt az idő előrehaladtával emelkedni fog.)

### Fafajösszetétel (2.3.11. tábla)

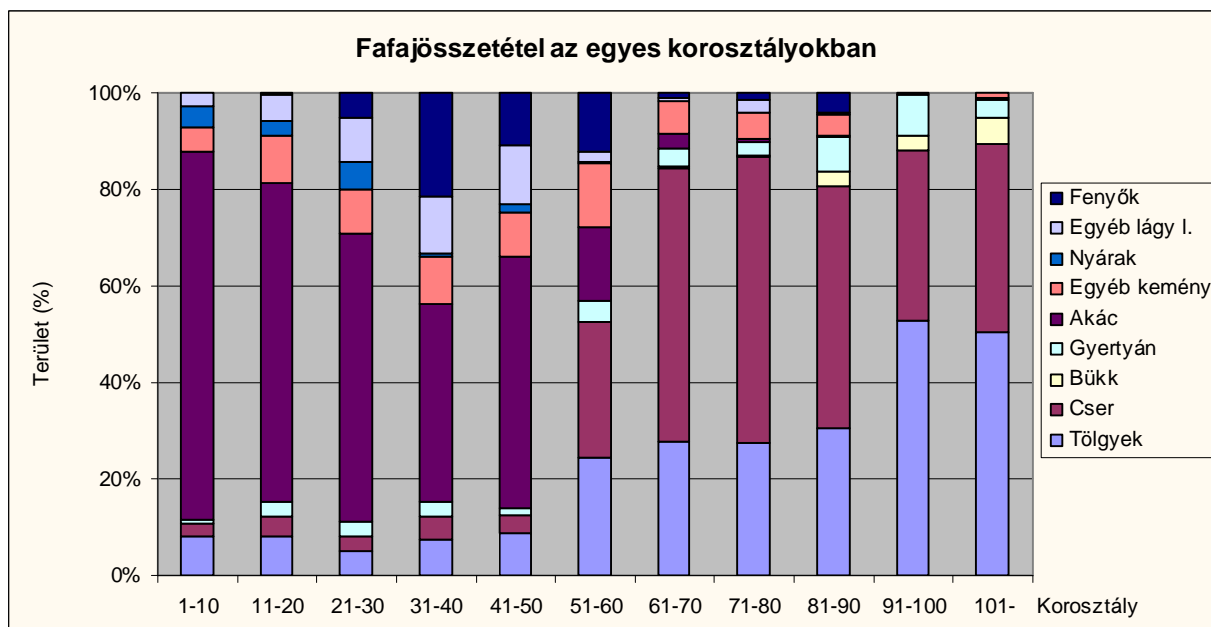
Az előző és a mostani felvétel állapotának fafajösszetételét a 2.3.11. tábla és a következő két grafikon mutatja be.



Az 1997. január elsejei állapothoz képest a faállománnyal borított terület 45,84 hektárral nőtt. Ennek ismeretében célszerű az egyes fafajokban előállt változásokat elemezni. Meg kell jegyezni, hogy a mostani, az elegyfajokat pontosabban leíró felvétel és az előző erdőtervezéshez képest valamelyest eltérő fakészlet-felvételi módok is látszólag eltéréseket eredményeztek.

Kedvező, hogy a nemes nyárok terület aránya 4,5%-ról 2,8%-ra, a fenyők aránya 6,8%-ról 5,7%-ra, a gyertyáné 3,1%-ról 2,7%-ra csökkent, miközben a kocsánytalan tölgy aránya 2,3%-ról 2,7%-ra nőtt. Kedvezőtlen viszont a kőrisek (1,1%-ról 1,9%-ra), a juharok (1,9%-ról

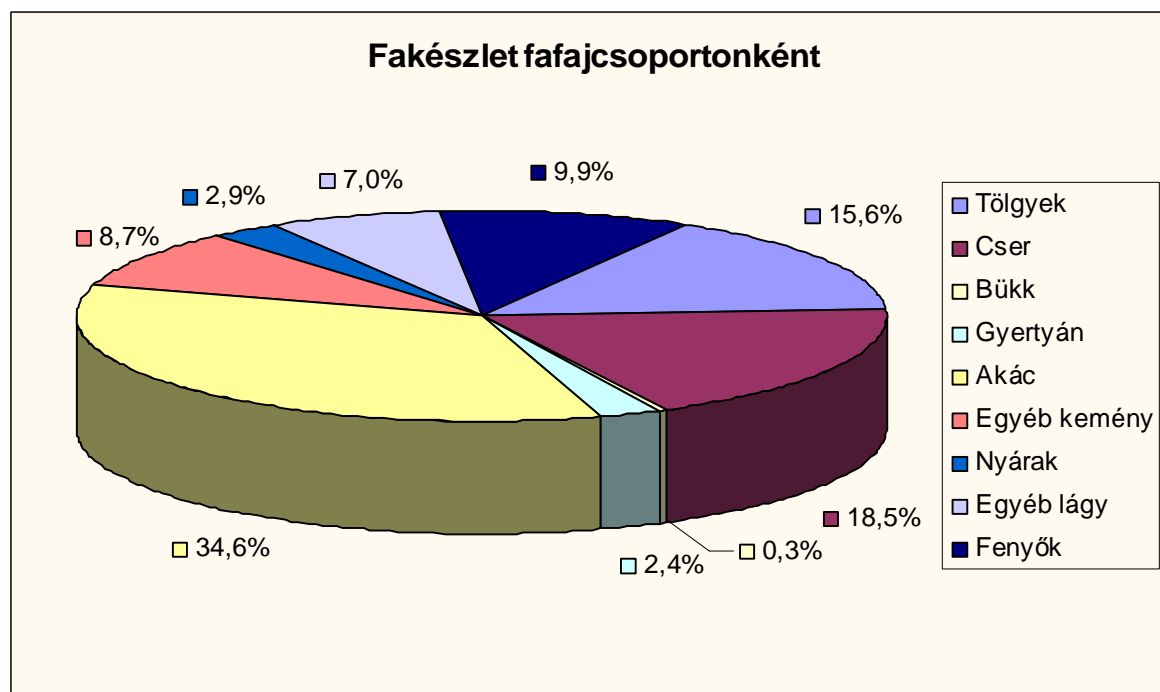
3,1%-ra) és a hársak (0,6%-ról 1,0%-ra) területének növekedése. A kocsányos tölgy területe termőhelyi és erdőfelújítási problémák miatt 5,6%-ról 4,7%-ra csökkent. A kedvezőtlen folyamatokat az elmaradt ápolásokkal és nevelővágásokkal, valamint a sokszor akác fafajú erdősítésekkel lehet magyarázni.



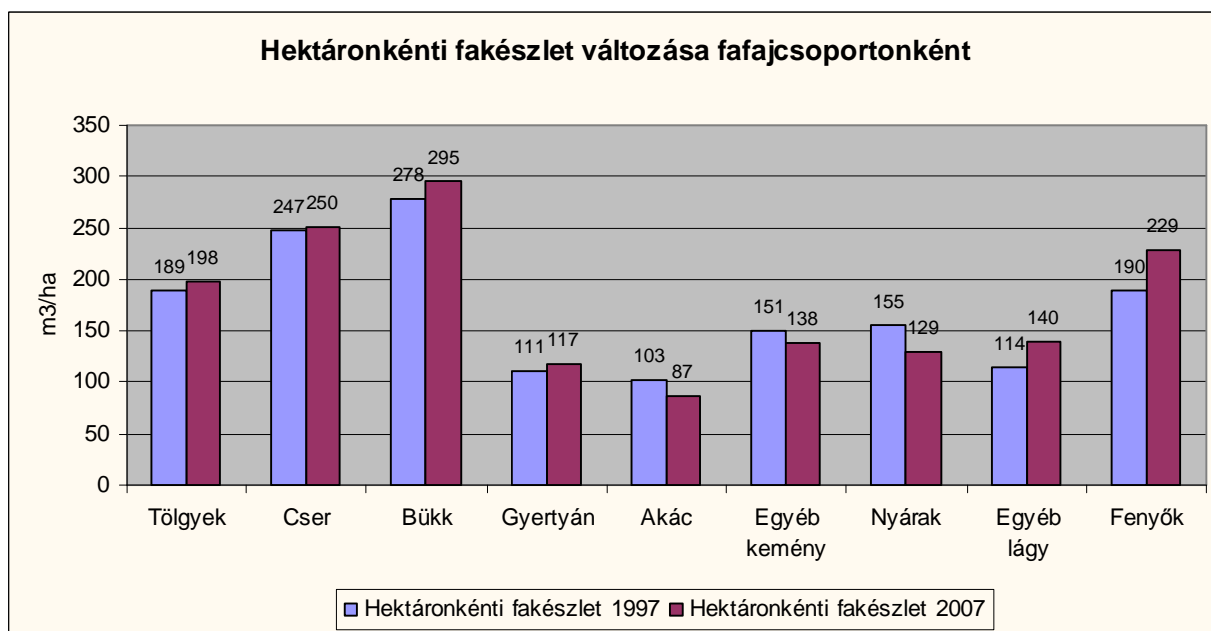
A meghatározó főfafajok közül az akác 83,6%-a, a kocsánytalan tölgy 51,1%-a, a cser 22,3%-a tuskósarj eredetű, míg a körzetben előforduló bükk teljes egészében sarj.

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

A körzet területén legnagyobb fakészlettel az akác (485,9 ezer m<sup>3</sup>) és a cser (259,9 ezer m<sup>3</sup>) rendelkezik. A következő diagram az egyes fajokcsoportok fakészletének arányát szemlélteti.



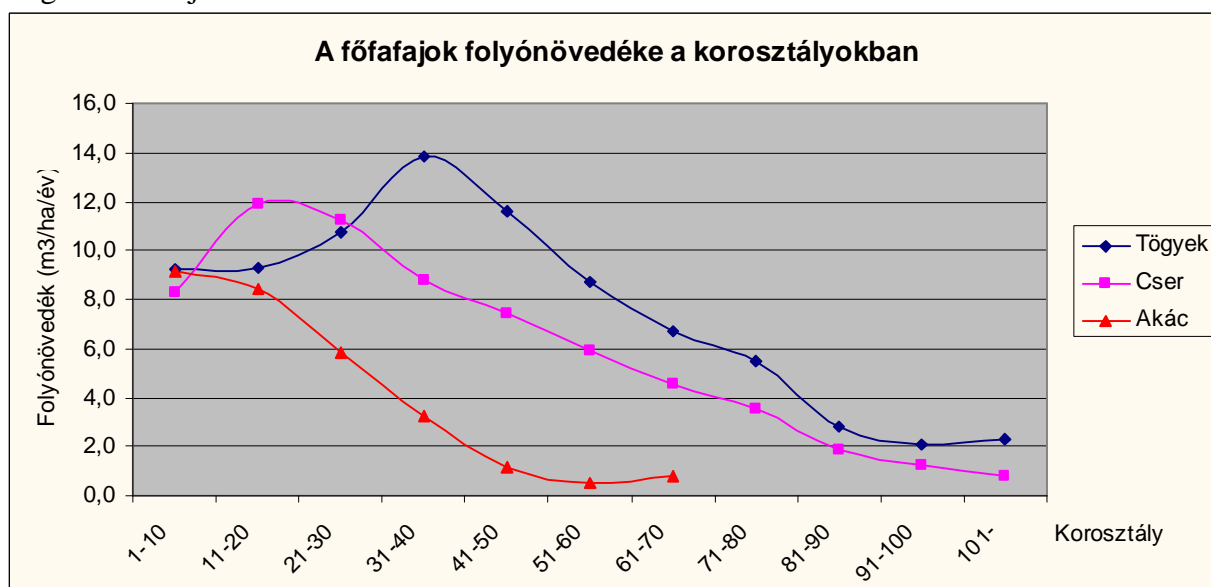
Ahogy az a következő diagramból is látszik, a legnagyobb hektáronkénti élőfakészletű fafaj a bükk ( $295 \text{ m}^3/\text{ha}$ ), míg a legalacsonyabb az akác ( $87 \text{ m}^3/\text{ha}$ ).



A körzet területén a hektáronkénti élőfakészlet  $131 \text{ m}^3/\text{ha}$ -ról  $125 \text{ m}^3/\text{ha}$ -ra csökkent. Ez a tendencia az akácnál, az egyéb kemény lombosoknál és a nyáraknál, ezzel szemben a többi fafajcsoportnál – korosodásuknak megfelelően – növekedés tapasztalható.

A folyónövedék ( $6,8 \text{ m}^3/\text{ha}/\text{év}$ ) nagysága az elmúlt időszakhoz képest  $0,4 \text{ m}^3/\text{ha}/\text{év}$ -vel nőtt. Megjegyzendő, hogy a 2006. évi felvételek során számos (főleg akácos) erdőrészletben a folyónövedéket az erdőtervező határozta meg. A 21-40% mértékben csúcsháradt, korona, illetve törzstörött fafajsortok folyónövedékét a fatermési táblás folyónövedék 50%-ában állapítottuk meg, míg az ennél betegesebb fafajsortok és – egészségi állapotuktól függetlenül – az idős túltartott akácosok növedék adatát töröltük.

Az akác, a cser és a tölgyek folyónövedékét az egyes korosztályokban a következő diagram mutatja.





A folyónövedék az akác esetében az első tíz évben a legnagyobb, majd folyamatosan csökken. A csernél 20 év körül ( $11,9 \text{ m}^3/\text{ha}/\text{év}$ ), a tölgyeknél a 31-40 éves korosztályban kulminál ( $13,9 \text{ m}^3/\text{ha}/\text{év}$ ), majd többé-kevésbé egyenletesen csökken, majd ellaposodik.

A kor-átlagnövedék  $4,4 \text{ m}^3/\text{ha}/\text{év}$ . Az egy évre eső véghasználati hozami terület ( $245,80 \text{ ha}/\text{év}$ )  $2,7 \text{ ha}/\text{év}$ vel csökkent, ami a vágásos üzemmódban kezelt erdők területének csökkenésének és az átlagos vágásérettségi kor emelkedésének tudható be.

### 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, juharlevelű platán, vadgesztenye, bálványfa
2. KTT<sub>mag</sub> (Sopp) kocsánytalan tölgy, 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 és olasz tölgy, virágos kőris
9. Akác<sub>mag</sub> (Sopp) akác
10. Akác<sub>sarj</sub> (Sopp) sarj eredetű akác
11. ÓNY (Szodtfritdt) összes nemes nyár
12. NNY (Magyar J.) választott fatermési tábla=2 esetén NNY
13. FRNY (Szodtfritdt) hazai nyárok
14. Fűz (Palotás) fűzek
15. Éger (Adorján) mézgas éger
16. Nyír (Greiner) nyír
17. EF (Solymos) erdeifenyő, simafenyő
18. FF (Solymos) feketefenyő
19. LF (Solymos) lucfenyő
20. VF (Greiner) vörösfenyő

A teljes körzetben a következő arányban oszlottak meg a fakészlet felvételi módok.

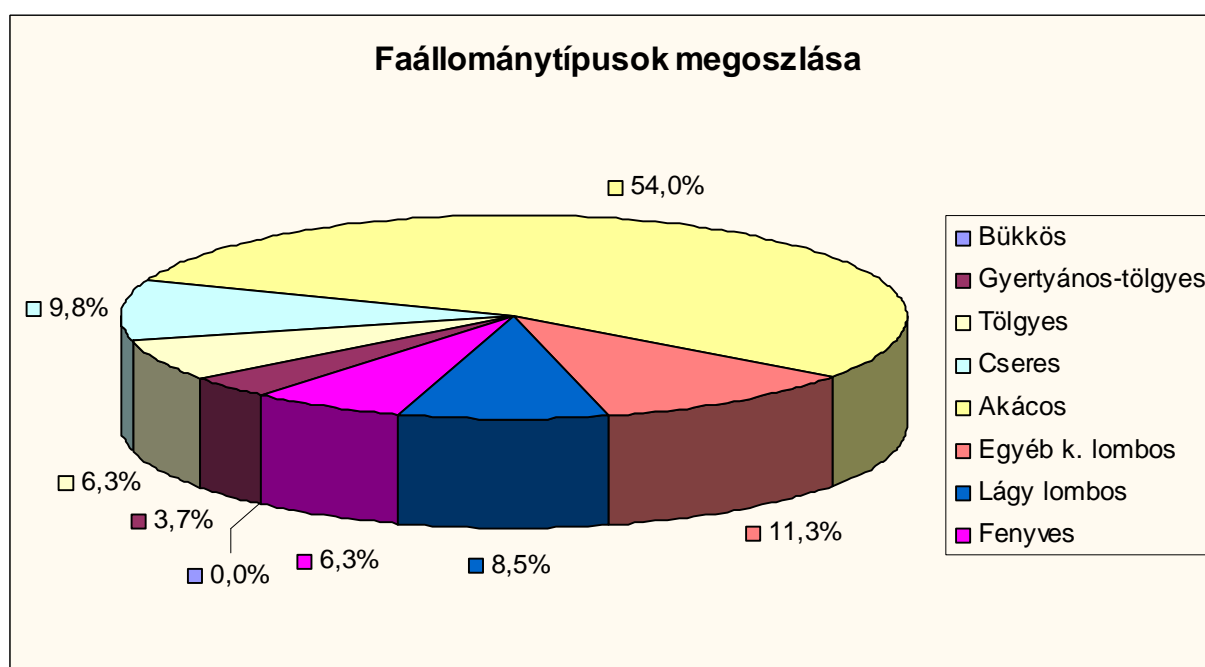
### Fakészlet-felvételi módok területkimutatása

F a k é s z l e t f e l v é t e l m ó d j a	rövidítése	Erdőrészlet		T e r ü l e t	
		db	%	ha	%
Fatérfogat nincs (üres vágásterület)	FN	92	2,1	232,38	2,2
Átlagfás becslés törzsszám meghatározással	ÁT	17	0,4	9,74	0,1
Egyszerű körlapösszeg mérés	EK	674	15,4	2.000,34	18,5
Fatermési táblás mérés	FT	3.220	73,8	7.911,21	73,2
Egyéb becslés	EB	360	8,3	650,74	6,0
<b>Összesen</b>		<b>4.363</b>	<b>100,0</b>	<b>10.804,41</b>	<b>100,0</b>

A 88/2000. (XI.10.) FVM r. szerint a körzeti erdőtervezés során az állományviszonyoktól függően a törzsszám meghatározáson alapuló átlagfás, az egyszerű körlapösszeg méréses, a fatermési táblás, valamint az egyéb eljárásokon alapuló fakészlet-meghatározási módszerek alkalmazhatóak, míg pontosabb módszert csak az üzemtervezéskor, az erdőgazdálkodónak a konkrét erdőrészekre vonatkozó megrendelésére kell végezni. Ennek megfelelően a 2005. évi felvételek során a véghasználati korú állományokban egyszerű körlapösszeg mérésekre törekedtünk, amely a felállások számától függően  $\pm 10\text{-}20\%$ -os hibahatáron belüli pontosságot eredményez.

### 3.3.2.2. Faállománytípusok (2.3.3. tábla)

A körzet erdeinek több mint fele akácos (54,0%) faállománytípusba tartozik, de jelentős a cseresek (9,8%), az égeresek (4,5%), erdeifenyvesek (4,4%) és a kocsányos tölgyesek (4,2%) aránya is.



Az akácosok és égeresek aránya túlzott, hosszú távon 48, illetve 69 százalékukat a termőhelynek megfelelően kell felújítani. A fenyveseket (6,3%) és gyertyánosokat (2,1%) véghasználatukat követően teljes egészében át kell alakítani.

Az őshonos faállományok nagyrészt elegyesek, de a tölgyesek kétötöde, a cseresek háromtizede, a fűzesek közel fele, az égeresek több mint fele, a gyertyánosok és a hársasok kis része elegyetlennek tekinthető. Az akácosok és nemes nyárasok négyötöde, a fenyvesek több mint egyharmada, valamint a vörös tölgyesek és fekete diósok nagy része elegyetlenül fordul elő.

### 3.3.2.3. Fatermőképesség (2.3.3. tábla)

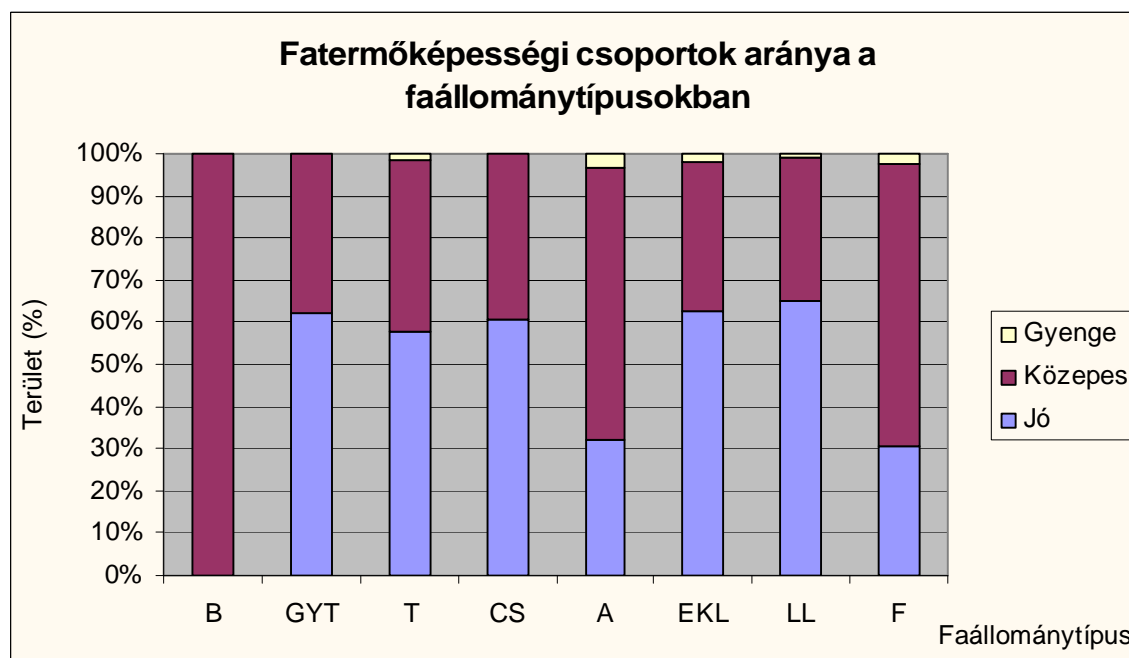
Fatermőképesség az összfatermés fatermési modell szerinti hektáronkénti átlagnövedéke 100% sűrűség és elegyarány feltételezésével, adott – fafajonként megállapított – korban. Meghatározása az állomány-összetevő fafajok kora és átlagmagassága alapján történik. Dimenziója:  $\text{m}^3/\text{ha}/\text{év}$ .

A körzet erdeinek jó, közepes és gyenge fatermőképességi csoportba sorolásánál kedvező képet kapunk. Az erdőterületek 43,9%-a – a termőhelyi viszonyoknak megfelelően – a jó

kategóriába tartozik. A cserések, égeresek, kocsányos tölgyesek, gyertyános-tölgyesek, egyéb kemény lombos erdők, nyárasok és fűzesek jelentős része ide tartozik.

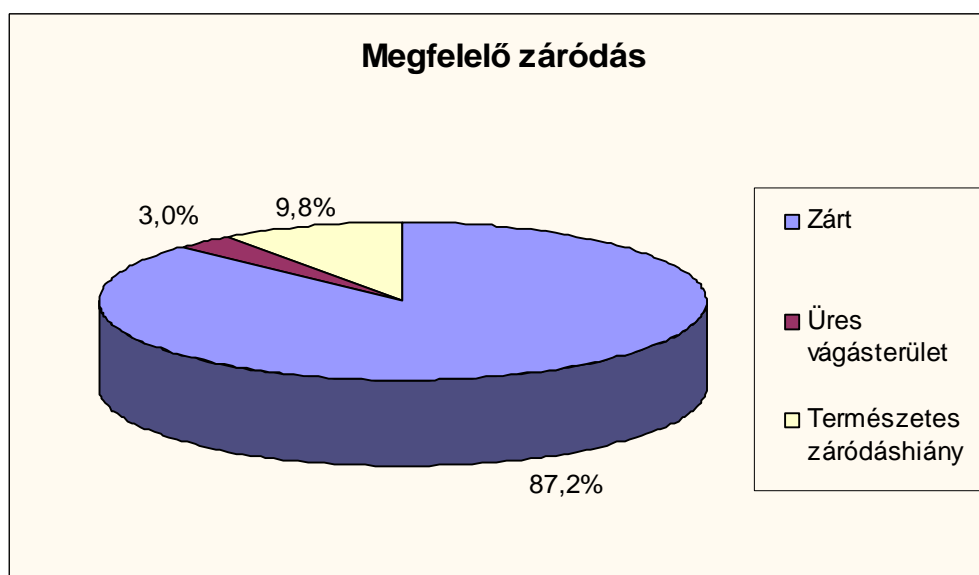
Az erdőállományok 53,6%-a közepes fatermőképességű. Ebbe a kategóriába esik az akácok, fenyvesek, kocsánytalan tölgyesek, hársasok és egyéb lágylombosok (bálványfa, vadgesztenye) nagy része.

A faállományok 2,5%-a gyenge fatermőképességű. A molyhos tölgyesek 88%-a ide tartozik.



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

Az erdők 73,3%-a megfelelő, 20,7%-a záródáshiányos, 6,0%-a túlzott záródású. A megfelelő záródású állományok megoszlását a következő grafikon mutatja.



A felújítandó üres vágásterületek nagysága (248,30 ha) kissé magas. A természetes záródáshiányt gyenge termőhelyű erdőrészekben, illetve önerdősülésekben regisztráltuk.

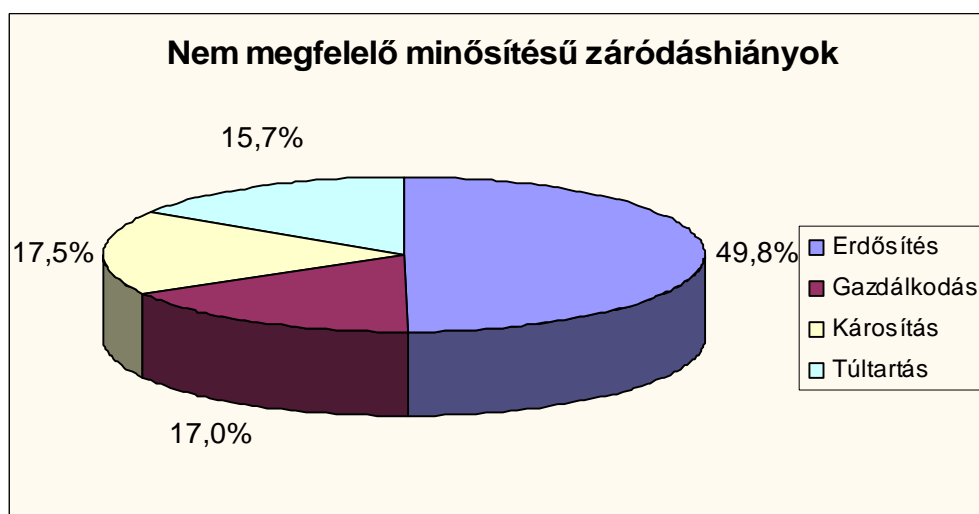
Az erdősítések záródáshiánya jelentős probléma, az összes terület 10,3%-át teszi ki. A pótlásokat és ápolásokat az erdészetek megfelelő szakmai színvonalon hajtják végre, de a többi szektor ezen tevékenységei már több kritikával illethetők.

A károsítások miatt bekövetkezett záródáshiány nem túl magas (a teljes területre 3,6%). Legfőbb abiotikus oka az akácok csúcsszáradása (pl. Olasz 11 D, 13 B, Babarc 6 C), valamint a fenyvesek korona- és törzstörése (pl. Belvárdgyula 12 D, Székelyszabar 8 E), de a lakott helyek körüli erdők falopása sem elhanyagolható (pl. Bosta 2 C-D, Szilvás 5 A).

A gazdálkodó hibájából eredő záródáshiány 3,5%, ami a nevelővágások nagyobb erélyű belenyúlásából (pl. Birján 14 A, Egerág 9 B, 12 K), illetve fiatal erdők záródáshiányából (pl. Aranyosgadány 14 D, Áta 11 A) adódik.

Túltartott erdők záródáshiánya (3,3%) főleg a rendezetlen akácokban található (pl. Aranyosgadány 12 C, Olasz 11 H, Majs 32 G).

A nem megfelelő záródású területeket szemlélteti a következő diagram.



Túlzott záródású állomány az összes terület 6,0%-án található, nagyrészt cseresekben (pl. Egerág 11 F-G, Hásságy 7 D), akácokban (pl. Egerág 3 D, Kisherend 16 A) és gyertyános-tölgyesekben (pl. Borjád 17 A-B, Töttös 4 A).

### 3.3.2.5. Vadeltartó-képesség, vadállomány

A teljes körzet erdeinek 99,7 százaléka a III. Közép-magyarországi vadgazdálkodási táj III/1. Dél-baranyai nagyvadas, míg 35,52 ha (Aranyosgadány 15 A, Pellérd 21, 25, 31, 33) a IV. Délnyugat-dunántúli nagyvadas vadgazdálkodási táj IV/3. Mecseki nagyvadas körzetéhez tartozik.

A vad védelméről, a vadgazdálkodásról, valamint a vadásatról szóló 1996. évi LV. tv. és annak kiegészítő jogszabályai alapján 2007. január 1-jével kialakultak az új vadászterületek, amelyek hasznosításáról az érintett tulajdonközösségek képviselői rendelkeztek.

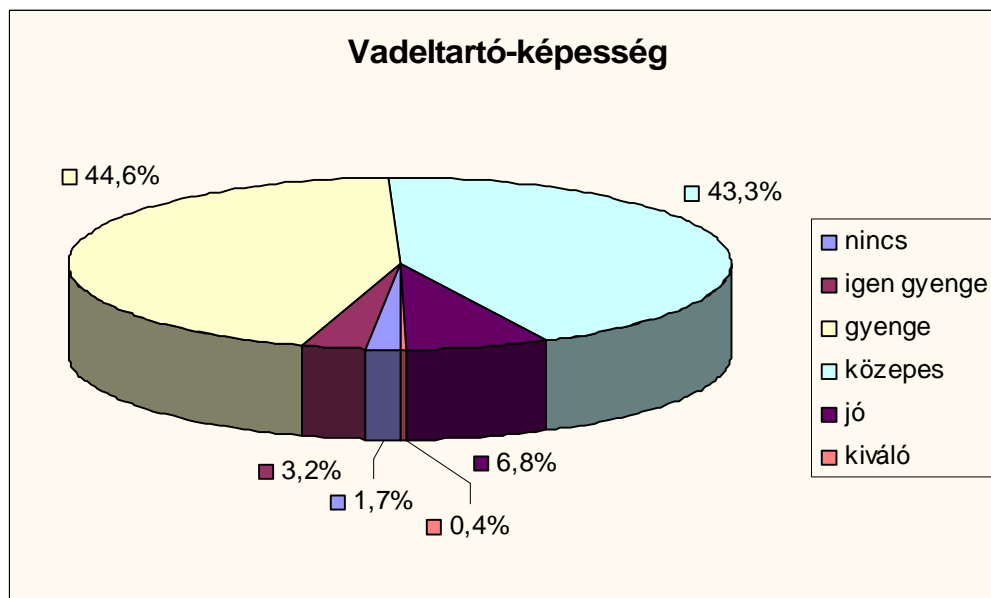
A területen 27 vadásztársaság társult vadgazdálkodást folytat. A vadgazdálkodásra jogosultak 10 évre szóló vadgazdálkodási üzemtervek alapján gazdálkodnak, melyeket a körzeti erdőtervvel egy időben újítottak meg.

Az erdőtervezés során a vadeltartó-képességet az erdőállományok adottságai alapján erdőrésztlet-szinten állapítottuk meg. Ezután az egyes kategóriák terület összegét átszámítottuk kiváló vadeltartó-képességűre (5865,87 ha), amely 50 százaléka az összes erdőtervi területnek. Tehát ezerhektáronként 18 szarvasegység tartható el, ami a teljes területre 209,9 szarvasegységnek adódik. A vadlétszám-bebecslések és a lelövési adatok azonban ennél valamelyest nagyobb vadlétszámról tanúskodnak.

A terület meghatározó nagyvad fajai a gímszarvas, az őz és a vaddisznó. Az apróvad mennyisége a kisebb erdőtömbökben számottevő.

A teljes terület 44,6%-a gyenge, 43,3%-a közepes kategóriába esik. Mindössze 0,4% a kiváló (pl. Bosta 1 E, Majs 45 C) vadeltartó-képességgel rendelkező részlet.

A 3.3.2.6. Egészségi állapot című fejezetben kifejtettek szerint a körzet területén a vadkárosítás jelentős.



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

Az állományok egészségi állapotának ismerete igen fontos az erdőállomány-gazdálkodás során. Az erdőket ért jellemző károsításokat és kórokozókat erdőrészletenként és fafajonként 10 %-os kárfokozatos pontossággal vettük fel. Ez az információ rövidnévvel és az erélyre utaló kóddal a 2006. évi felvételű erdőrészlet-lapokon is megjelenik.

A mostani felvételek a teljes körzetről 99,1%-ot érintették, ezért részletesen a teljes körzet adatait elemezhetők. Az erdőterületből 3339,62 hektáron (29,7%) rögzítettünk valamilyen mértékű károsítást, amely a kár mértékével redukálva 613,10 ha redukált területnek (5,4%) felel meg.

A károk 66,9 százaléka (redukált területben 74,2%) biotikus, 31,4 százaléka (22,8%) abiotikus, míg 1,7 százaléka (3,0%) emberi eredetű.

Legnagyobb érintett, illetve redukált területen (50,5, illetve 63,4%) a csúcsszáradás fordul elő, elsősorban túltartott akácon (78,8%).

A fagyléc és fagyrepedés (14,1, illetve 9,8%) 97,7 százalékos arányban cseren található (pl. Hásságy 7 D, Vokány 17 C, Borjád 33 I).

A vad által okozott kár érintett (13,0%) területben a harmadik, de redukált (10,1%) területben a második legjelentősebb kár. A rudas korú állományokban gyakoriak a hántáskárok, melyre különösen érzékenyek a gyertyán és a hársak. A vadrágással és vadhántással leginkább károsítottak a tölgyek (20,9%), az egyéb kemény lombosok (20,3%), a hazai nyárok-füzek-égerék (19,9%) és a gyertyán (18,9%).

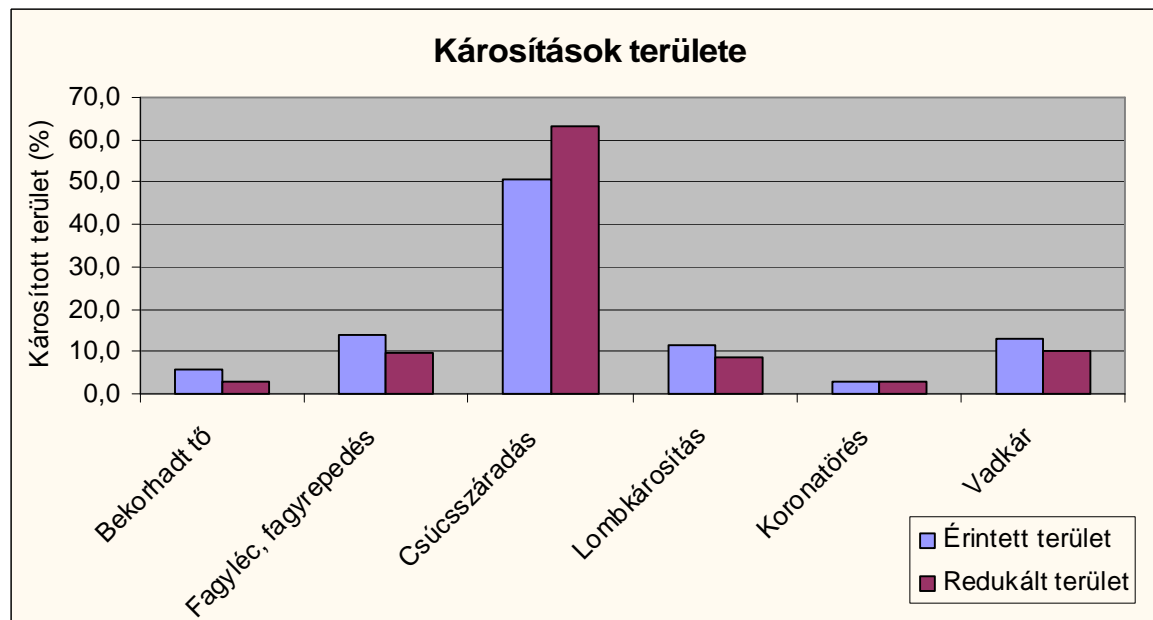
A lombkárosítás (11,4, illetve 8,7%) fordul elő, ami az erdei- és feketefenyő (54,3%) tűvörösdésével (pl. Berkesd 5 B, 13 E, G), illetve a gypjaslepke (*Lymantria dispar*) 2004-2006. évi gradációjával hozható kapcsolatba. Ez utóbbit leginkább a tölgyeken (22,2%) és a

csereken (11,9%) észleltük. Megjegyzendő, hogy az erdőrésztlet-lapokon és a statisztikákban a felvétel időpontjában tapasztalható károsítás-mérték lett regisztrálva, ezért a késő őszi és téli felvételeknél a levélrágást már kevésbé, vagy egyáltalán nem lehetett figyelembe venni.

A bekorhadt sarjtuskó (5,7, illetve 3,0%) 57,0 %-ban tölgyeken (pl. Geresdlak 2 I, 5 B) és 29,8 %-ban cseren (pl. Bosta 1 D, Geresdlak 3 P) fordul elő. Ennek legfőbb oka, hogy a tuskósarj eredetű idősebb tölgy és cser egyedek száma viszonylag magas.

A koronatorés (2,7%, illetve 2,8%) – főleg a tervidőszak elején – jelentős károkat okozott, elsősorban fenyőkben (47,9%; pl. Magyarsarlós 1 E, Somberek 28 D-E) és akácban (24,7%; pl. Aranyosgadány 11 C, Kozármisleny 3 C).

A következő grafikonon a legfontosabb károkat mutatjuk be.



A károsítások csökkentésének legfőbb lehetősége, ha kialakul az optimális korosztály-szerkezet és fafajösszetétel, valamint a nagyvad számát visszaszorítják.

A jelentősebb fafajcsoportok közül legkevésbé károsított az akác, a legtöbb károsodás pedig az erdeifenyőn észlelhető.

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 alaphálózatban 6 200 pont található, ebből Magyarországon 78 db.

Hazánkban a 16x16 km-es hálózat pontjait is magában 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 db mintafáról történt adatgyűjtés.

## A körzetben lévő EVH mintapontok

EVH pont száma	Térképszelvény	Szektor	Helység	Tag	Részlet
964	14-232	magán	Geresdlak	25	C
983	14-234	magán	Maráza	1	C
987	14-421	erdészet	Székelyszabar	13	B
988	14-412	magán	Liptód	14	P
1000	14-414	magán	Babarc	23	E
1008	14-433	magán	Nagybudmér	14	I
1013	4-222	magán	Majs	15	F
1014	4-212	magán	Töttös	12	E

## 3.3.3. Természetvédelem helyzete a körzetben

A természetvédelmi elsőfokú hatósági és szakhatósági feladatokat a Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, valamint a helyi önkormányzatok látják el.

Az országos jelentőségű védett és védelemre tervezett területekről szóló szakhatósági állásfoglalás az előzetes jegyzőkönyv mellékletét képező „Természetvédelmi irányelvek a Dél-Baranyai Körzet erdőtervezéséhez” című fejezetben található. A körzet több erdőtervezett védett természeti területtel is rendelkezik.

Országosan védett területek:

- Duna-Dráva Nemzeti Park, Vizslaki erdő (7/1996. /IV. 17./ KTM r.) 181,01 ha, Sátorhely 24-28, 39.
- Ex lege védett láp (8005/2001. /MK 156./ KöM tájékoztató) 6,31 ha, Pellérd 16 A, 32 B.
- Ex lege védett földvárak: Máriakéménd, Székelyszabar.

Helyi jelentőségű védett terület:

- Szőkédi akácfás legelő (6/1993. /VIII. 16./ önk. r.), 0,73 ha, Szőkéd 12 A.

A *Vizslaki erdő* 95,5%-ban a Bóly Zrt. kezelésében van. Elsősorban égeres láperdei miatt élvez védelmet.

Az *ex lege védett* lápok elsődleges rendeltetése védett természeti terület, de a földvárak nem védettként, hanem az erdőrésztlet-lapokon természeti emlékként kerültek feltüntetésre.

A *Szőkédi akácfás legelő* helyi jelentőségű 20,37 hektáros természetvédelmi területéből csak egy kis részen található erdő. A védetté nyilvánítás a legelőt célozta meg, melyen 50-100 év körüli akácok állnak.

A Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság a *Szekszárd-Geresdi-dombság Tájvédelmi Körzet* védetté nyilvánítását tervezi, amely a körzetből a Geresdlak 1-8, 14, 17-18, 43 és a Fazekasboda 12 erdőtagokat érinti. A védetté nyilvánítást indokoltá teszik a táj különleges geológiai, botanikai, zoológiai, kultúrtörténeti értékei.

A *Natura 2000* területek a mostani erdőtervezés során még nem lettek az erdőrésztlet-lapokon feltüntetve.

A körzetben fokozottan védett növény a rozsdás gyűszűvirág (*Digitalis ferruginea*), amely a Töttös 3 és 10 tagokban fordul elő. A kiemelten fontos védett növények előfordulási helye az előzetes jegyzőkönyv mellékletét képező természetvédelmi irányelvekben szerepel.

A fokozottan védett állatok közül a fekete gólya (*Ciconia nigra*) több erdőrészletben fészkel: Berkesd 9 C, Geresdlak 20 B, Márikéménd 12 E, Szalánta 21 C, Vokány 42 F, Sátorhely 25 A. A védett madárfajok közül kiemelt védelmet a holló (*Corvus Corax*) élvez: Berkesd 9 G, Borjád 33 N, Geresdlak 1 E, Liptód 8 A.

### 3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés

A körzet alacsony erdősültsége szükségessé teszi a közjóléti funkciók minél szélesebb körű ellátása érdekében parkerdők fenntartását. Jelenleg a körzet 1,5 %-a parkerdő rendeltetésű, melyek Székelyszabaron a 7-12 tagokban az erdei tornapálya körül, Liptód 12 A-L és N erdőrészletekben, Pécsdevecser 1-es tagban és a Kőkény 10 A erdőrészletben fordulnak elő.

A közlekedési utak mentén a fakitermelést követően meghagyott hagyásfák, facsoportok, illetve kisebb állományrészek elősegítik, hogy a táj esztétikai élménye ne szenvedjen csorbát a kiránduló szemében.

Az önkormányzatok, a természetvédelmi szakhatóság, a DDNPI, az erdészeti igazgatóság és a gazdálkodók közös erővel dolgoznak azon, hogy az erdő védelmi, gazdasági funkciója mellett egyre inkább előtérbe kerüljenek a közjóléti célok is.

### 3.3.5. Az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

Az egyéb részletek területe összesen 362,38 ha, ami nagyrészt cserjésekből (28,1%), nyiladékokból (22,0%) és tisztásokból (20,6%) áll. Jelentős azonban a terméketlen részletek (14,9%), a vadföldek (6,2%), az erdészeti utak (4,3%) és az erdei vízfolyások, illetve tavak (2,3%) aránya is.

A közelítési és kiszállítási lehetőségek – a talajok szövetének, illetve a mezőgazdasági területek közötti erdőtömböknek köszönhetően – nem kedvezőek. Erdőtervezett rakodó nincs, mert a készletezés a vágásterületeken és az utak mellett történik.

Karácsonyfatelep csak a Pécsváradi Erdészet területén található (Székelyszabar 8 KT).

A körzetben erdőtervezett csemetekert nem található. A gazdálkodók csemete szükségletüket vásárlás útján elégítik ki.

Az erdőtervezett épületek vadászházak, vadászkunyhók, táborhelyek, gazdasági épületek (Pécsdevecser 1 ÉP, Szemely 14 ÉP, Vokány 17 ÉP, Borjád 17 ÉP, Majs 40 ÉP, Máriakéménd 16 ÉP, Nagynyárad 5 ÉP, Székelyszabar 36 ÉP).

A régi – kis területű, nem önálló helyrajzi számos, erdőtömbben lévő – bányákat jelenleg is bánya (Kozármisleny 3 BA, Kékesd 5 BA) egyéb részletként tartjuk nyilván.

Egyéb erdészeti létesítményhez tartozó terület (parkoló, temető, beerdősülő idegen út, bodzaültetvény) 5 db részletet érint (Kőkény 10 EY, Peterd 5 EY, Vokány 28 EY, 29 EY, Töttös 17 EY).



## 3.5. Átfogó tervezés

(A körzet teljes területére vonatkozóan)

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

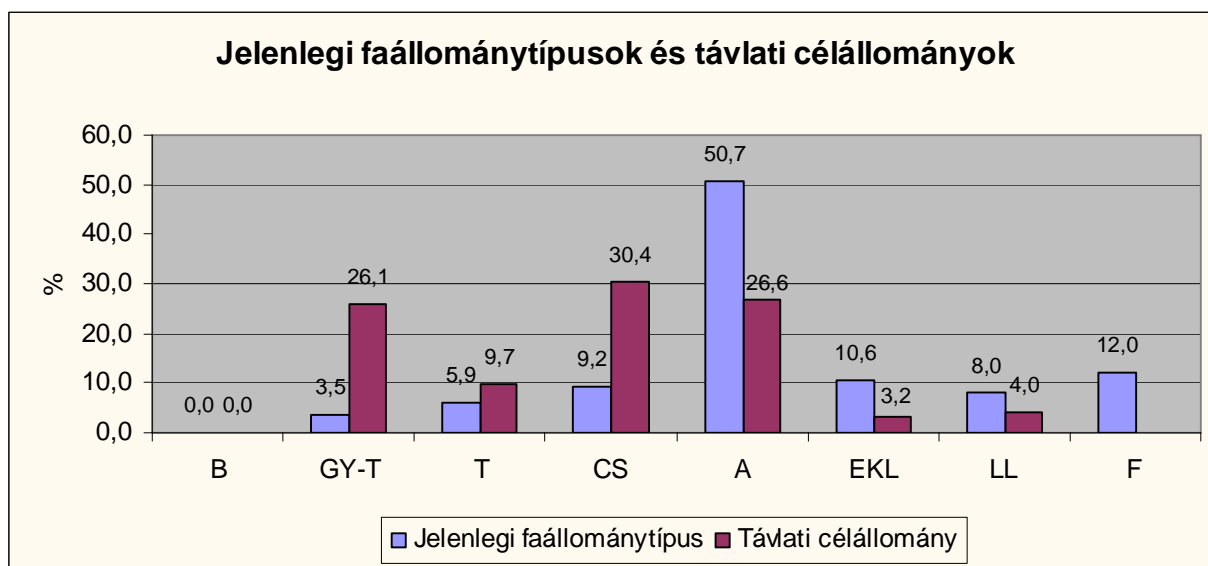
### 3.5.1. Hosszú távú tervezés a körzet teljes területére

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

A tartamos és fenntartható erdőgazdálkodás egyik alapfeltétele, hogy az adott területegységre felállított távlati erdőképet (szabályos korosztályszerkezetet és ideális fafajösszetételt) kiegyenlített hozamok biztosításával lehessen elérni. A hozamvizsgálat során meghatározható, hogy az erdőgazdálkodás – a megadott erdőgazdálkodási módokból levezetett – keretfeltételei mellett a hozamok hosszú távon miképpen alakulnak.

A távlati faállomány-összetételre vonatkozó javaslat tekintetbe veszi mind a rendeltetéseket, mind az aktuális állapotadatokat, mind pedig az erdőterület termőhelyi viszonyait.

A jelenlegi faállománytípusok és a távlati célállományok megoszlása a faállománytípus-csoportokban a következő:



A gyertyános-kocsánytalan tölgyesek területe hosszú távon (minimum száz év) – a termőhelynek megfelelően – elsősorban az akácok, cserések, kocsányos és kocsánytalan tölgyesek, egyéb kemény lombosok és gyertyánosok rovására (2.4.1.A, C. táblák) hét és félszeresére fog növekedni. A cserések területét főleg akácok, fenyvesek és egyéb kemény lombosokból több mint háromszorosára terveztük növelni. A kocsánytalan, illetve kocsányos tölgyesek területének kismértékű növekedésével számolunk főleg ott, ahol jelenleg egyéb kemény lombosok, cserések, illetve nemes nyárasok és égeresek állnak.

Hosszú távon az akácok területe a felére, a nemes nyárasoké kétötödére, az égereseké harmadára, a fűzeseké egynegyedére fog visszaesni. A juharosok mennyisége jelentősen lecsökken, miközben a hazai nyárasok területe több mint tízszeresére, a molyhos tölgyeseké

ötszörösére, a kőriseseké másfélszeresére növekszik. A jövőben fenyvessel, gyertyánossal, hársassal és egyéb lágy lombossal nem számolunk.

Az akácok átalakítása csak több lépcsőben, megfelelő anyagi ráfordítás mellett képzelhető el. A többi faállománytípus egy lépcsőben fafajcserére előírható.

Az erdőfelújítások tervezésekor első változatban általában a távlati célállománynak megfelelő fajokösszetételt írtuk elő, kivéve az akácok egy részét és a természetes mageredetű felújításokat (2.4.1.B. tábla).

Akácokban először a fiatalabb korban erőteljesebb növekedést mutató fajok, pl. a hársak javára kell dolgozni mind az ápolások, mind az előhasználatok során. Ekkor még az akácnak csak az elegyaránya csökkenthető, bár valószínűsíthetően elegyfajként mindörökre fennmarad. Az erdőfelújítások terén az akácok térhódításának megakadályozása elengedhetetlen lenne.

A nem megfelelő fajokösszetételű (cseres, gyertyános, hársas, kőrises), illetve szerkezetű (sarjasok) erdők átalakításánál (amennyiben a nevelővágások még segíthetnek) a főfajokat veszélyeztető elegyet, a tuskósarj eredetű vagy beteg, sérült egyedeket, valamint a termőhelynek nem megfelelő fajokot kell eltávolítani. A záródás természetesen a kritikus érték alá nem eshet.

Az erősen károsított fenyvesek és az idősebb rontott állományok cseréje csak az erdőfelújítás során jöhet szóba. Hiányzó második koronaszintű, fiatalabb állományok árnytűrő fajainak pótlását állománykiegészítéssel lehet megoldani.

A különböző erdőprognózisok készítése során az erdőterület növekedésével és a Szekszárd-Geresdi-dombság Tájvédelmi Körzet megalakulásával mindenképpen számolni kell.

### ***3.5.1.2. Erdőtelepítések távlati lehetőségei***

A terepi bejárások alapján megállapítható, hogy a körzetben számos földrészlet alkalmas erdőtelepítésre. A paragon hagyott, vagy nem a művelési ágának megfelelően hasznosított területekről hivatalos nyilvántartás nincs, de az erdőtervezés és a többi érdekelt véleménye szerint az ilyen földrészletek területe mintegy ezer hektár lehet. Erdőtelepítésre a tartósan nem művelt, vagy a vonalas élőhelyi elemekkel (cserjesor, fasor) és létesítményekkel (árkok, utak) körülvárt helyek jöttek eddig is számításba.

A jövőben a rövid vágásfordulóú fajok – az eddigieknél is nagyobb arányú – telepítése várható, még annak árán is, hogy az erdőtelepítők az erdészeti szakigazgatással szembeni véleménykülönbség esetén, erdeiket faültetvényként kezelve, nem veszik igénybe a közösségi vagy az állami támogatást.

### ***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 fatérfogat adatai, mint fahasználati lehetőség jelennek meg. A hozamvizsgálat eredménye az üzemtervekben a hozamszabályozás feltételrendszerében érvényesül.

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

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

A vágásos és az átalakító üzemmódú erdőkben a hozamszabályozás során vizsgált legfontosabb mutatók az évi átlagos véghasználati hozami terület, a folyó- és az átlagnövedék a mortalitással (5%) és az előhasználati fatérfogattal (benne az egészségügyi termelésekkel) csökkentve, illetve ezek viszonya a véghasználati előírásokhoz.

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

### Hozamvizsgálat táblázatai

	Egy évre eső átlagos T E R Ü L E T			
	ha/év			
	véghasználatra tervezett	0 - 9 éven belül vágásérett	30 évben belül vágásérett átlaga	hozami terület
<b>Összes erdő</b>	221,75	225,24	245,30	245,80

	Egy évre eső átlagos F A K É S Z L E T				
	m <sup>3</sup> /év				
	redukált folyónövedék	redukált átlagnövedék	véghasználatra tervezett fakészlet		
			mennyisége	a folyónöv. %-ában	az átlagnöv. %-ában
<b>Összes erdő</b>	54.495	28.619	39.419	72	138

A következő tervidőszakokra vonatkozó hozamvizsgálatokat a körülmények egyedi mérlegelésével, és nem számítógépes algoritmusok segítségével végeztük el. A faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódú erdőrésztleteket a hozamvizsgálatból kizártuk.

Az évi véghasználati hozami terület – az üres területekből számítottal együtt – 245,80 ha. A véghasználati területi előírás (221,75 ha/év) a hozami terület 90%-a. A tervezett véghasználatok területe a 30 éven belül vágásérett állományok átlagát (245,30 ha/év) nem éri el. A tervezett fakészlet (39.419 brm<sup>3</sup>/év) kisebb a 30 éven belül vágásérett fakészlet átlagánál (51.402 brm<sup>3</sup>/év), annak 77%-a, de kisebb a redukált folyónövedéknél (72%) is, azonban a redukált kor-átlagnövedéket meghaladja (138%).

## 3.5.2. Egyéb átfogó tervezés

### 3.5.2.1. Egyéb erdei haszonvételek tervezése

A mellékhaszonvételek jogi szabályozásáról az 1996. évi erdőtörvény részletesen rendelkezik. A vadászat (melyről a 3.3.2.5. fejezetben részletesen írtunk) után a legjelentősebb mellékhaszonvételei lehetőség az akác és hársas állományok méhlegeltetése (a körzet területén az akác 53,0%, a hárs 1,0% arányban fordul elő). Ezen kívül egyéb haszonvételei lehetőségek is vannak, pl. vadgyümölcs, gomba, medvehagyma és csiga-gyűjtés.

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

Az országos jelentőségű természetvédelmi területeken – a 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet értelmében – az erdőtervezés folyamatában a nemzeti park igazgatóságok működnek közre, ezért a *Vizslaki erdő* és a *lápok* vonatkozásában az illetékes Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság – előzetes jegyzőkönyvhöz mellékelte – természetvédelmi irányelvei szerint jártunk el.

A *Szőkédi akácfas legelő* 12 A erdőrészletében fahasználatot nem írtunk elő.

A *Szekszárd-Geresdi-dombság Tájvédelmi Körzet* tervezett területein az erdőrészletek kialakításakor, a fahasználatok és erdőfelújítások tervezésekor az erdőtörvénynek megfelelően olyan előírásokat tettünk, melyek a védetté nyilvánítási törekvéssel nem állnak szöges ellentétben. A TK védetté nyilvánítása után az üzemtervek előírásait felül kell vizsgálni, ami – a véghasználatok területi korlátjának változása miatt – a felújítógátások és tarvágások mennyiségének csökkenését vonja maga után.

A *Natura 2000* területként kijelölt földrészletekkel kapcsolatos észrevételek értékelése jelenleg folyamatban van, így ezen védelemre tervezett területeken ezt a kategóriát a tervezés során nem vehettük figyelembe. Megjegyzendő, hogy az erdőtervezési irányelvek szerinti gazdálkodás összhangban van a természetvédelmi hatóság kívánalmaival is.

A rozsdás gyűszűvirág (*Digitalis ferruginea*) és a kiemelten fontos védett növények termőhelyén erdészeti munka csak vegetációs időn kívül végezhető.

A *fekete gólyák* fészkeinek 100 m-es zónájában a véghasználatokat nem terveztük meg (Máriakéménd 12 E, 16 E). A Sátorhely 25 A erdőrészletben 50 m-es sugarú körzetben a törzskiválasztó gyérítés nem hajtható végre. A többi részletben a nevelővágásokat korlátozással, de teljes területtel előírtuk (Szalánta 21 C, Vokány 42 F, Berkesd 9 C, Geresdlak 20 B). A fészkek 400 m-es védőzónájában munkák csak időszakos korlátozással végezhetők. Az érintett erdőrészlet-lapok megjegyzés rovatában a fenti korlátozásokra utaltunk.

A *holló* védelme érdekében a gazdálkodó és a természetvédelmi hatóság közötti egyezségekre van szükség, a körzeti erdőterv az érintett erdőrészletekben korlátozást nem írt elő.

### 3.5.2.3. Egyéb szakhatóságok kezelési tervei

A körzet helységeinek *településrendezési terveikkel* és *építési szabályzatukkal* való egyeztetés – a lehetséges mértékig – megtörtént.

A közlekedési hatóság a *műtárgyvédelmi erdőkben* a közút területének határától számított 10 méteren belül a fa kivágásához, illetve ültetéséhez kéri beszerezni a közút kezelőjének hozzájárulását is.

A *szaporítóanyag termelést szolgáló erdőkben* a – 2007. január elsejével átalakult – OMMI iránymutatásai szerint jártunk el.

A *vízvédelmi erdők* (Keszü 11 F-G) tarvágásra lettek előírva, a felújításban majd vegyszert használni nem szabad.

A *gát-, partvédelmi* erdőben (Pellérd 21 A) kétszeres területű nevelővágás (TI, TKGy) megtervezésére volt szükség.

A *vadvédelmi erdőkben* tisztítás (Erdősmárok 11 J-K, Q) és növedékfokozó gyérítés (Fazekasboda 14 D) lett tervezve, vagy nem kaptak előírást (Fazekasboda 14 A-B).

A *földvárak* területén (Máriakéménd, Székelyszabar) a művelési ág megváltoztatásához, tuskóírtásos fakitermeléshez, fásítás elvégzéséhez a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal előzetes engedélye szükséges.

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

## **5. Mellékletek**

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

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

### **5.3. Termőhelyi lapok (T-lapok)**

### **5.4. Erdőrészlet-lapok tartalomjegyzéke**