

EGRI ERDÉSZETI TERVEZÉSI KÖRZET MÁSODIK ERDŐTERVE

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

Felelős tervező: Ösz Gusztáv

Tervezők: Ballók Lajos
Kormos János
Schmidt Zoltán
Vajda Zoltán
Verók Tamás
Zsilvölgyi László

Ellenőrizte: Schmidt Zoltán

Törzskönyvi szám: 23/2007

Dátum: Eger, 2007.12.14.



[Handwritten signature]

Igazgató

Az I. kötet tartalomjegyzéke

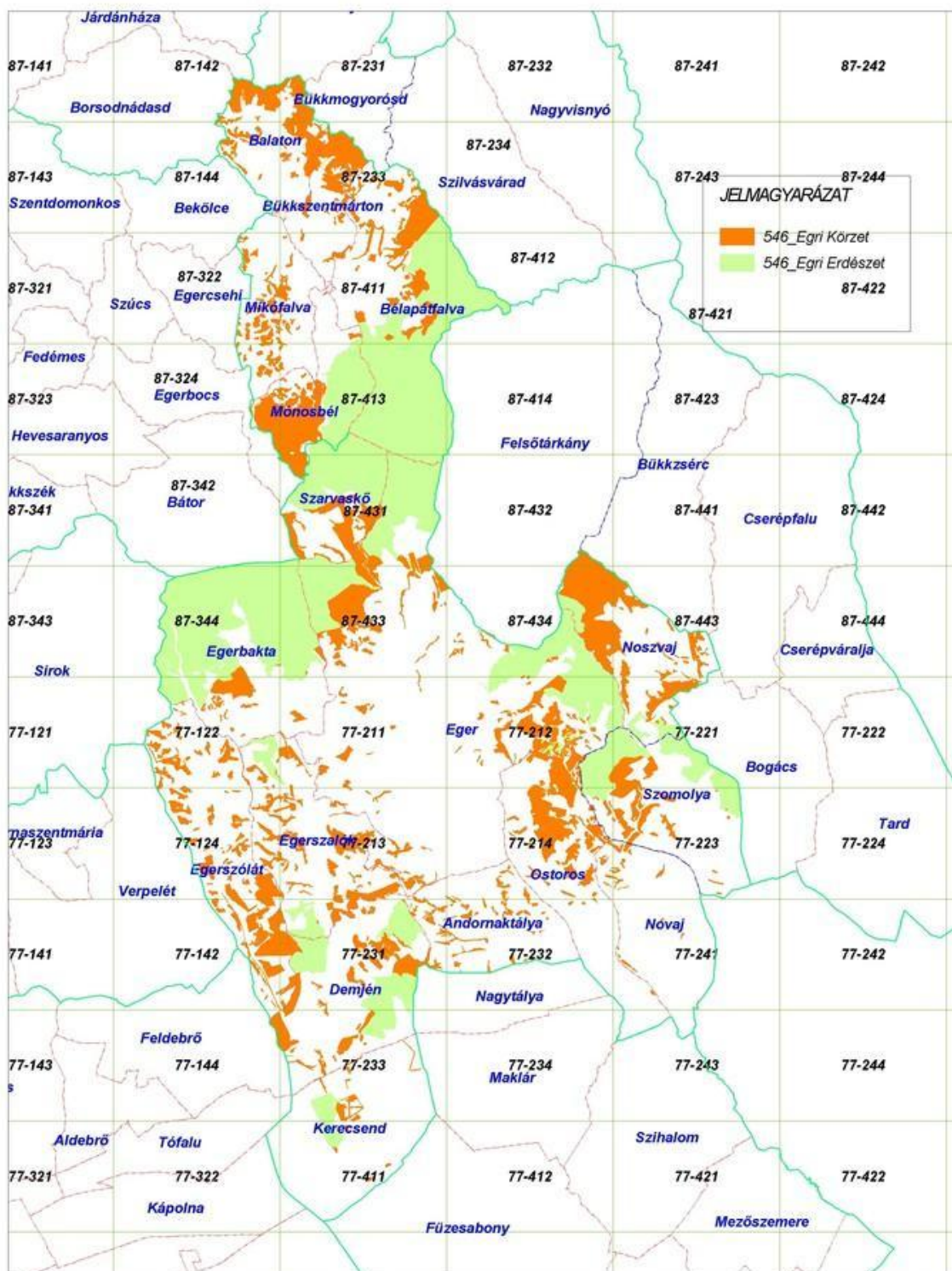
Bevezető. A körzeti erdőtervezés	7
1. Hatósági eljárások	9
1.1. Előzetes jegyzőkönyv	9
1.2. Zárójegyzőkönyv	9
1.3. Határozatok	9
A körzetben érvényét veszített erdőállomány-gazdálkodási tervek	36
2. Táblázatok, statisztikák a körzet teljes területére	39
2.1. Területi adatok	40
2.1.2. Helységhatáros területkimutatás	40
2.1.3. Rendeltetések kimutatása – elsődleges és további rendeltetések együtt (Halmazott terület hektárban)	40
2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések területkimutatása	40
2.1.4.B. További rendeltetések területkimutatása I.	40
2.1.4.C. További rendeltetések területkimutatása II.	40
2.1.5. Egyéb részletek területkimutatása	40
2.1.6. Területváltozás a körzetben	47
2.2. Termőhelyi adatok	48
2.2.1. Termőhelytípus-változatok megoszlása	48
2.2.2. Faállománytípusok klímák szerint	48
2.3. Állapot adatok	49
2.3.1. Korosztály táblázatok	49
2.3.2.A. Vágásos erdők - korosztály táblázat fafajonként	49
2.3.2.B. Átalakítás alatt álló erdők - korosztály táblázat fafajonként	49
2.3.2.C Nem vágásos (szálaló) erdők - korosztály táblázat fafajonként	49
2.3.2.D. Faanyagtermelést nem szolgáló erdők - korosztály táblázat fafajonként	49
2.3.3. Faállománytípusok megoszlása fatermőképességi csoportok szerint	49
2.3.4. Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fajok szerint	49
2.3.5. Vágásérettségi csoportok területe fajok szerint 100 évre	49
2.3.6. Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fajok szerint 30 évre	49
2.3.7. Záródás minősítése faállománytípusonként	49
2.3.8. Erdőterület megoszlása károsítók szerint	49
2.3.9. Egészségi állapot fajokcsoportonként	49
2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata	81
2.3.11. Fajok terület- és fakészlet-adatainak változása	82
2.3.12. Fajok átlagos vágásérettségi korának változása	83
2.4. Tervadatok	84
Hosszú távú tervadatok	84
2.4.1.A. Távlati célállománytípusok - jelenlegi faállománytípusok mátrix	84
2.4.1.B. Távlati célállománytípusok - erdőstítési célállománytípusok (középtávú) mátrix	84
2.4.1.C. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata	84
2.4.2. Korlátozások területkimutatása üzemmódonként	84
2.4.6. Erdőfelújítási mátrix	84
3. Szöveges értékelés	85
3.1. Területi adatok	86
3.1.1. Területi adatok ismertetése	86

3.1.2. Területváltozások értékelése	87
3.1.2.1. Területváltozás (2.1.6. tábla)	87
3.1.2.2. Rendeltetések területi változásai (2.1.3. és 2.1.4. táblák)	89
3.1.3. Terület-elszámolás (2.1.7. és 2.1.8. táblák, a részletes terület-elszámolás)	90
3.1.4. Geodéziai munkák és feldolgozások	91
3.1.4.1. Geodéziai mérések, térképezés	91
A rendelkezésre álló és felhasznált földmérési térképek	92
3.1.4.2. Határállandósítás	92
3.1.4.3. Erdőtervi térképek ismertetése	93
Az érintett térképszelvények	93
3.2. <i>A termőhelyi viszonyok értékelése</i>	94
3.2.1. Földrajzi fekvés, erdészeti táj	94
3.2.2. Geológiai viszonyok	94
3.2.3. Domborzati viszonyok	95
3.2.4. Klíma	95
3.2.5. Hidrológiai viszonyok, vízjárások (2.2.1. tábla)	96
3.2.6. Talajviszonyok	97
3.2.7. Természetes erdőtársulások	98
3.2.8. Tipikus termőhelyek jellemzése – termőhelytípus-változatok és célállományok	100
3.3. <i>Az erdő állapotának értékelése</i>	102
3.3.1. Az erdő múltjának történelmi áttekintése	102
3.3.2. Az erdő állapotának értékelése	104
3.3.2.1. Faállományviszonyok	104
Korosztályviszonyok (2.3.1. táblák)	104
Fafajösszetétel (2.3.11. tábla)	106
Fakészlet-adatok (2.3.1. táblák)	108
Fatérfogat-meghatározás módja, fatermési táblák:	108
3.3.2.2. Faállománytípusok (2.3.3. tábla)	109
3.3.2.3. Fatermőképesség (2.3.3. tábla)	110
3.3.2.4. Záródás minősítése (2.3.7. tábla)	110
3.3.2.5. Vadeltartó képesség, vadállomány	110
3.3.2.6. Egészségi állapot (2.3.8. és 2.3.9. táblák)	111
Az erdészet területén lévő EVH mintapontok	112
3.3.3. Természetvédelem	113
3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés	114
3.3.5. Az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek	115
3.4. <i>Az elmúlt tervidőszak erdőállomány-gazdálkodásának elemzése</i>	116
3.4.1. Erdőtervezői értékelés a terepi felvételek alapján	116
3.4.2. Erdőfelügyeleti értékelés a tervek teljesítéséről	117
3.4.2.1. Fahasználati tervek teljesítése	117
3.4.2.2. Erdősítések teljesítése	118
3.5. <i>Átfogó tervezés</i>	120
3.5.1. Hosszú távú tervezés a körzet teljes területére	120
3.5.1.1. Távlati erdőkép, erdőprognózis (2.4.1.A-C. táblák)	120
Jelenlegi és ideális korosztályviszonyok	121
3.5.1.2. Erdőtelepítések távlati lehetőségei (2.4.1.D. tábla)	122
3.5.1.3. Tartamosság - hozamvizsgálat, hozamkiegyenlítés	123
Hozamvizsgálat táblázatai	123
3.5.2. Egyéb átfogó tervezés	124
3.5.2.1. Egyéb erdei haszonvételek tervezése	124
3.5.2.2. Természetvédelmi tervezés (természetvédelem kezelési tervei)	124
3.5.2.3. Egyéb szakhatóságok kezelési tervei	126
A körzet erdészet nélküli területére vonatkozó tervezés szöveges értékelése	127

3.5.3. Tízéves (középtávú) tervezés a körzet erdészet nélküli területére	127
3.5.3.1. Üzemmodok (2.4.2. tábla)	127
3.5.3.2. Erdőgazdálkodást korlátozó tényezők (2.4.2. tábla)	127
3.5.3.3. Előhasználatok – nevelővágások – tervezése (2.4.3.A. és 2.4.4.A. táblák)	128
3.5.3.4. Véghasználatok tervezése (2.4.3.B-C., 2.4.4.B. és 2.4.5. táblák)	130
Hozamvizsgálat táblázatai	131
3.5.3.5. Erdőfelújítások tervezése (2.4.6. - 2.4.8. táblák)	132
4. A körzet erdészet nélküli területére vonatkozó táblázatok, statisztikák	135
<i>Területi adatok</i>	136
2.1.2. Helységhatáros területkimutatás	136
2.1.3. Rendeltetések kimutatása – elsődleges és további rendeltetések együtt (Halmazott terület hektárban)	136
2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések területkimutatása	136
2.1.4.B. További rendeltetések területkimutatása I.	136
2.1.4.C. További rendeltetések területkimutatása II.	136
2.1.5. Egyéb részletek területkimutatása	136
2.1.7. Nem erdő művelési ágban nyilvántartott erdőrészek listája	137
2.1.8. Az erdőtervezéssel nem érintett erdő művelési ágú területek listája	138
2.1.9. Erdő- és egyéb részlet jelének változása	139
<i>Termőhelyi adatok</i>	182
2.2.1. Termőhelytípus-változatok megoszlása	182
2.2.2. Faállománytípusok klímák szerint	182
<i>Állapot adatok</i>	187
2.3.1. Korosztály táblázatok	187
2.3.2.A. Vágásos erdők - korosztály táblázat fafajonként	187
2.3.2.B. Átalakítás alatt álló erdők - korosztály táblázat fafajonként	187
2.3.2.C Nem vágásos (szálató) erdők - korosztály táblázat fafajonként	187
2.3.2.D. Faanyagtermelést nem szolgáló erdők - korosztály táblázat fafajonként	187
2.3.3. Faállomány megoszlása fatermőképességi csoportok szerint	187
2.3.4. Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fajok szerint	187
2.3.5. Vágásérettségi csoportok területe fajok szerint 100 évre	187
2.3.6. Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fajok szerint 30 évre	187
2.3.7. Záródás minősítése faállománytípusonként	187
2.3.8. Erdőterület megoszlása károsítók szerint (összesen)	187
2.3.9. Egészségi állapot fajokcsoportonként	187
2.3.11. Fajok terület- és fakészlet-adatainak változása	188
<i>Hosszú távú tervadatok</i>	217
2.4.1.A. Távlati célállománytípusok - jelenlegi faállománytípusok mátrix	217
2.4.1.B. Távlati célállománytípusok - erdőstítési célállománytípusok (középtávú) mátrix	217
2.4.1.C. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata	217
<i>Tíz éves (középtávú) tervadatok</i>	222
2.4.2. Korlátozások területkimutatása üzemmódonként	222
2.4.3.A. Fakitermelési terv, mód és faj szerint - Előhasználatok	222
2.4.3.B. Fakitermelési terv, mód és faj szerint - Véghasználatok	222
2.4.3.C Fakitermelési terv a nem vágásos (szálató) üzemmódú erdőkben fajcsoportok szerint	222
2.4.4.A. Fakitermelési terv, mód és faállománytípus szerint - Előhasználatok	222
2.4.4.B. Fakitermelési terv, mód és faállománytípus szerint - Véghasználatok	222
2.4.5. Véghasználati fakészlet és terület, faj és fatermő-képességi csoportok szerint	222
2.4.6. Erdőfelújítási mátrix	222
2.4.7. Alternatív erdőstítési mátrix	222
2.4.8. Erdőfelújítási terv célállománytípus szerint	222
5. Mellékletek	238

5.1.	<i>Egyéb statisztikai táblák</i>	239
2.5.1.	Gazdasági beosztás és erdőtest jellege szerinti kimutatás	239
2.5.2.	Tulajdonformák megoszlása	239
2.5.3.	Gazdálkodónkénti területkimutatás	239
2.5.4.	Faállománytípusok megoszlása genetikai talajtípusonként	239
2.5.6.	Vágásérettségi korokhoz tartozó terület faállománytípusok szerint	239
2.5.7.	Vadeltartó képesség vadgazdálkodási egységenként	239
2.5.10.	Folyónövedékek korosztályonkénti megoszlása fafajcsoportok szerint	239
2.5.12.	Erdőfelújítási tervek és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata	239
5.2.	<i>Földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetése</i>	268
5.4.	<i>Termőhelyi lapok (T-lapok)</i>	390
5.5.	<i>Erdőrészlet lapok tartalomjegyzéke</i>	420

546_Egri Erdőtervezési Körzet
Erdőtervi térképek I.



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 erdőrészlet 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.¹

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 erdészeti felvétele, s az így készült erdőterv, a részletes terület-elszámolással és a hozamszabályozási résszel kiegészítve egyben az adott erdészeti 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 erdészeti nélküli területére készül el a körzeti erdőterv keretein belül.

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

A körzeti erdészeti körzetekhez tartozó illetve azon kívül eső területeinek jellegzetes eltérése az állapot jellemzésénél kitér a terv. Ennek segítésére a terv - a szöveges rész után kötve - tartalmazza a körzeti erdészeti 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 körzeti statisztikáit**, míg a **középtávú (tízéves) tervezésről szóló fejezetei csak a körzeti erdészeti nélküli területeinek statisztikáit tartalmazzák.**

Az erdészeti részletszintű adatai a megfelelő állami erdészeti üzemtervekben találhatóak.

¹ 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.

Heves Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Erdészeti Igazgatósága

1. Hatósági eljárások

1.1. Előzetes jegyzőkönyv

1.2. Zárójegyzőkönyv

1.3. Határozatok

Körzeti erdőtervet jóváhagyó határozat

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

A körzetben érvényét vesztt erdőállomány-gazdálkodási tervek

Az erdészeti hatóság rendeltetéseket meghatározó, illetve megváltoztató határozatai

**FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉS
MINISZTERIUM
TERMÉSZETI ERŐFORRÁSOK FŐOSZTÁLYA**
63572/5 9/2007.

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

HATÁROZAT

Az 546 számú Egri 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 az erdészeti tervezési körzetbe tartozó erdőterületekre készült üzemtervek hatályukat veszítik.

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

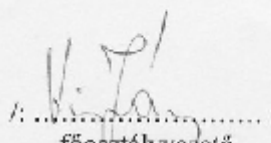
INDOKLÁS

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. §-aiban foglaltak szerint hoztam meg. A jogorvoslatról a 2004. évi CXL. tv. 97. § (2) bekezdés b) pontja szerint rendelkeztem.

Budapest, 2007. évi hó napján




.....
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: 200-8880
E-mail: haraszthy@mail.kvvm.hu



Ikt. sz.:ETF-310/2007.
Hiv. sz.:64174/2-4-5/2007.
Ügyintéző: Szalay Sándor

Szepesi András úr
főosztályvezető-helyettes

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 Fertő-Hanság és Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság, a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság, a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság és az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén elvégeztük

a 461. számú Ravazdi Erdészeti Tervezési Körzet,
a 312. számú Győri Erdészeti Tervezési Körzet,
a 102. számú Győri Erdészeti Tervezési Körzet,
a 812. számú Ceglédi Erdészeti Tervezési Körzet,
a 453. számú Pusztavacsi Erdészeti Tervezési Körzet,
az 582. számú Diósjenő-Királyréti Erdészeti Tervezési Körzet,
a 657. számú Diósjenői Erdészeti Tervezési Körzet,
a 659. számú Királyréti Erdészeti Tervezési Körzet,
az 546. számú Egri Erdészeti Tervezési Körzet,
a 601. számú Egri Erdészeti Tervezési Körzet,
az 565. számú Répáshutai Erdészeti Tervezési Körzet és
az 552. számú Hegyaljai Erdészeti Tervezési Körzet
körzeti erdőtervének természetvédelmi szempontú részletes elemzését és vizsgálatát.

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

A 461. számú Ravazdi Erdészeti Tervezési Körzet, a 312. számú Győri Erdészeti Tervezési Körzet, a 102. számú Győri Erdészeti Tervezési Körzet, a 812. számú Ceglédi Erdészeti Tervezési Körzet, a 453. számú Pusztavacsi Erdészeti Tervezési Körzet, az 582. számú Diósjenő-Királyréti Erdészeti Tervezési Körzet, a 657. számú Diósjenői Erdészeti Tervezési Körzet, a 659. számú Királyréti Erdészeti Tervezési Körzet, az 546. számú Egri Erdészeti Tervezési Körzet, a 102. számú Győri Erdészeti Tervezési Körzet, az 565. számú Répáshutai Erdészeti Tervezési Körzet, az 552. számú Hegyaljai 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 egyvetértek.

Budapest, 2007. szeptember „19”.

Üdvözlettel



Haraszthy László

A körzetben érvényét vesztt erdőállomány-gazdálkodási tervek

Erdőgazdálkodó	Összes ter. (ha)	Helység kód-száma és neve	Felvétel éve	Jóváhagyási szám	Törzskönyvi szám	Érvényét vesztt terület (ha)
Egri Körzet Erdőterve	5331,9	1864 Szomolya 4000 Andornaktálya 4002 Demjén 4004 Eger 4005 Egerbakta 4007 Egerszalók 4008 Egerszólát 4016 Noszvaj 4017 Novaj 4018 Ostoros 4027 Balaton 4028 Bélapátfalva 4029 Bükkzentmárton 4030 Mikófalva 4031 Mónosbél 4032 Szarvaskő	1996	36001/14/1997	16/1997	5331,9



HEVES MEGYEI MEZŐGAZDASÁGI SZAKIGAZGATÁSI
HIVATAL

ERDÉSZETI IGAZGATÓSÁG

3301 Eger, Klapka Gy. u. 1/b. Pf. 41.

(36) *510-570; Fax: (36) 510-597

Ügyiratszám: 19.3/3347/2007.

Tárgy:

Adattár módosítása -
Rendeltetés-változás Egri erdőszet

Ügyintéző: Halász Gábor

Hivatkozási szám:

Ügyintézőjük:

Melléklet:

2 db leírólap
1 db térkép

Az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. tv. 31. §-ában, és a végrehajtására kiadott 29/1997. (IV. 30.) FM rendelet 45. és 46. §-aiban, valamint az Erdőrendezési Szabályzatról kiadott 88/2000. (XI. 10.) FVM rendelet 39. §-ában biztosított jogkörben eljárva meghoztam az alábbi

HATÁROZAT-ot.

A Heves Megyei MGSZH Erdészeti Igazgatósága Egri Erdőleltározási és Szabályozási Osztálya kezdeményezésére az alábbi rendeltetés változásokat engedélyezem:

Helység	Változás előtt					Változás után					
	Tag részlet	Terület (ha)	Jelleg	Rend. I.	Rend. II.	Tag részlet	Terület (ha)	Rend. I.	Rend. II.	Rend. III.	Kezdeményező
Egri Erdőszet											
1864	6 F	2,7	V, R	FT		6 F	2,88	TAV			Tervező
1864	9 B	0,6	V, R	FT		9 B	0,65	TAV			Tervező
1864	26 A	10,8	V, R	FT		26 A	8,14	FT			Tervező
1864	26 A	10,8	V, R	FT		26 E	3,04	TAV			Tervező
4002	33 E	3,1	V, R	PA		33 E	2,99	PA	TAV		Tervező
4004	18 E	8,3	V, R	FT		18 E	6,48	TAV	FT		Tervező
4004	36 E	2,7	V, R	FT		36 E	2,71	TAV			Tervező
4004	40 BV	0,4	V, R			40 F	0,34	FT			Tervező
4004	44 A	10,8	V, R	FT		44 A	6,95	FT			Tervező
4004	44 A	10,8	V, R	FT		44 C2	0,98	TAV			Tervező
4004	44 A	10,8	V, R	FT		44 E	1,11	FT			Tervező
4004	44 B	4,9	V, R	FT		44 B	4,23	FT			Tervező
4004	44 B	4,9	V, R	FT		44 C3	1,42	TAV			Tervező
4004	44 BA	11,3	V, R			44 F	2,45	FT			Tervező
4004	44 BA	11,3	V, R			44 G	4,15	TAV			Tervező
4004	44 BA	11,3	V, R			44 H	1,14	FT			Tervező
4004	114 E	0,1	V, R	VTV	FT	114 E	0,87	VTV	TAV		Tervező
4005	18 D	3,8	V, R	FT		18 D	3,29	TAV	FT		Tervező
4005	18 E	3,4	V, R	FT		18 E	3,65	TAV	FT		Tervező
4005	21 C	0,6	V, R	FT		21 C	0,61	TAV			Tervező
4005	31 A	16,5	V, R	FT		31 A	15,65	TAV	FT		Tervező
4005	31 B	2,3	V, R	FT		31 B	1,74	TAV			Tervező
4028	76 A	4,5	V, R	VTV	FT	76 A	4,02	VTV			Tervező
4032	12 C	6,3	V, R	VTV	FT	12 C	7,45	VTV	TAV		Tervező

Helység	Változás előtt					Változás után					
	Tag részlet	Terület (ha)	Jelleg	Rend. I.	Rend. II.	Tag részlet	Terület (ha)	Rend. I.	Rend. II.	Rend. III.	Kezdeményező
Egri Körzet											
1864	18 B	0,8	V, R	VTV	FT	18 B	0,80	VTV	TAV		Tervező
4002	24 F	1,4	V, R	FT		24 F	4,37	TAV			Tervező
4004	10 I	2,1	V, R	FT		10 I	2,32	TAV			Tervező
4004	69 G	0,2	V, R	FT		69 G	0,59	TLV			Tervező
4004	101 A	1,9	V, R	FT		101 A	1,51	TAV			Tervező
4004	105 C	0,8	V, R	VTV	FT	105 C	0,65	VTV	TAV		Tervező
4007	14 G	1,8	V, R	PA		14 G	1,80	PA	TAV		Tervező
4008	2 E	2,4	V, R	TAV		2 E	2,44	FT			Tervező
4008	20 J	0,75	V, R	TAV		20 J	0,75	FT			Tervező
4016	2 A	8,2	V, R	FT		2 A	9,16	TAV			Tervező
4016	5 H	1,9	V, R	FT		5 H	1,76	TAV			Tervező
4016	5 TI	0,1	V, R			5 K	0,16	TAV			Tervező
4016	8 C	2	V, R	TAV		8 C	2,26	FT			Tervező
4016	9 G 3	0,4	V, R	FT		9 G	7,11	TAV			Tervező
4016	9 G 4	0,3	V, R	FT		9 G	7,11	TAV			Tervező
4016	9 TN 1	0,5	V, R			9 H	0,50	TAV			Tervező
4016	9 TN 2	0,2	V, R			9 E	6,21	FT			Tervező
4016	19 A 1	3,1	V, R	TAV		19 A	11,85	FT			Tervező
4017	1 C	4,1	V, R	TAV		1 C	2,32	FT			Tervező
4017	8 A	1,1	V, R	TLV		8 A	0,87	FT			Tervező
4018	7 TI	2,9	V, R			7 E	2,86	FT			Tervező
4018	9 A	0,7	V, R	TAV		9 A	1,36	FT			Tervező
4018	9 G	1	V, R	TAV		9 G	0,45	FT			Tervező
4018	20 B	3,6	V, R	TAV		20 B	3,59	FT			Tervező
4018	24 C	1,8	V, R	TAV		24 C	1,75	FT			Tervező
4018	25 A	5,7	V, R	TAV		25 A	2,99	FT			Tervező
4028	82 B	0,7	V, R	FT		82 B	0,53	TAV			Tervező
4028	89 D	4,8	V, R	FT		89 D	2,94	TAV			Tervező
4030	10 D	2	V, R	TAV		10 D	2,11	TAV	PA		Tervező

Jelleg lehet: részletMegosztás (térképmelléklet és utód részletek leírása nyomtatott formában mellékelendő), területVáltoztatás, RendeltetésVáltoztatás, Tervmódosítás, Új részlet beszúrása, egyéb adatok módosítása (A kiemelt betűkkel lehet rövidíteni)

A változások átvezetését az Adattáron elrendelem.

INDOKLÁS

Heves Megyei MGSZH Erdészeti Igazgatósága Egri Erdőleltározási és Szabályozási Osztálya a körzeti erdőterv készítése során kezdeményezte a rendelkező részben felsorolt erdőrészek adatainak fentiek szerinti módosítását.

A határozatot a 2004. évi CXL. § (3) bekezdése szerint hoztam meg.

Eger, 2007. október 12.

Kondor István
Igazgató

Erről értesül:

- 1.) Nyilvántartási és Térképészeti Osztály
- 2.) Erdőleltározási és Szabályozási Osztály - Eger
- 3.) Halász Gábor erdőfelügyelő
- 4.) Irattár

2. Táblázatok, statisztikák a körzet teljes területére

2.1. Területi adatok

A teljes körzetre vonatkozóan

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

2.1.2. Helységhatáros területkimutatás

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

2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések területkimutatása

2.1.4.B. További rendeltetések területkimutatása I.

2.1.4.C. További rendeltetések területkimutatása II.

2.1.5. Egyéb részletek területkimutatása

2.1.6. Területváltozás a körzetben

Helységhatáros területkimutatás

(területek hektárban)

Erdőterv 2.1.2.

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

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		
1864	Szomolya	47,79	740,09	9,05		796,93	3,79	800,72
Össz: 4 BORSOD-ABAÚJ- ZEMPLÉN MEGYE		47,79	740,09	9,05		796,93	3,79	800,72
4000	Andornaktálya	86,98	40,55	1,02		128,55	0,27	128,82
4002	Demjén	96,25	652,79	113,10		862,14	17,26	879,40
4004	Eger	778,94	1.709,10	8,60		2.496,64	77,88	2.574,52
4005	Egerbakta	214,21	1.846,95			2.061,16	43,89	2.105,05
4007	Egerszalók	177,99	238,27	128,17		544,43	20,63	565,06
4008	Egerszólát	121,82	502,15	3,36		627,33	6,83	634,16
4010	Kerecsend	140,44	21,59	0,89		162,92	10,39	173,31
4016	Noszvaj	214,37	527,45	93,30		835,12	16,53	851,65
4017	Novaj	30,23	25,59			55,82	0,19	56,01
4018	Ostoros	168,51	296,58			465,09	14,49	479,58
4027	Balaton	38,72	378,05			416,77	1,88	418,65
4028	Bélapátfalva	2.230,13	128,28	9,41		2.367,82	68,39	2.436,21
4029	Bükkszentmárton	28,15	231,18			259,33	0,38	259,71
4030	Mikófalva	177,16	30,11			207,27	2,54	209,81
4031	Mónosbél	554,79	331,73	2,35		888,87	16,68	905,55
4032	Szarvaskő	651,55	174,16	8,33		834,04	36,86	870,90
Össz: 9 HEVES MEGYE		5.710,24	7.134,53	368,53		13.213,30	335,09	13.548,39
Mindösszesen:		5.758,03	7.874,62	377,58		14.010,23	338,88	14.349,11

Ez a táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerint készül!

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

Erdőterv 2.1.3.

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

Védelmi rendeltetésű erdők

Védő erdők

TAV	Talajvédelmi erdő	2.582,72
MVE	Mezővédő erdő	27,75
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	131,33
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	3,28
VÍZ	Vízvédelmi erdő	
GÁT	Partvédelmi erdő	2,86
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	87,79
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	27,51

Védő erdők összesen:

2.863,24

Fokozottan védett erdők

FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő	114,53
REZ	Erdőrezervátum (fokozottan védett)	43,64
GÉN	Erdei génrezervátum (fokozottan védett)	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő (fokozottan védett)	

Fokozottan védett erdők összesen:

158,17

Védett (de nem fokozottan védett) erdők

VTV	Védett természeti területen lévő erdő	3.417,09
GÉN	Erdei génrezervátum	
REZ	Erdőrezervátum	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő	8,21

Védett (de nem fokozottan védett) erdők összesen:

3.425,30

Védelmi rendeltetésű erdők összesen

6.446,71

Gazdasági rendeltetésű erdők

Faanyagtermelést szolgáló erdők

FT	Faanyagtermelő erdő	10.465,95
FAÜ	Faültetvény	

Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:

10.465,95

Egyéb gazdasági erdők

SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő	11,35
VK	Vadaskert	
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)	
BVE	Bot, vessző és díszítógally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)	

Egyéb gazdasági erdők összesen:

11,35

Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:

10.477,30

Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők

GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)	397,17

Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:

397,17

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. 09. 17.
Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

Elsődleges rendeltetés*		Terület (ha)
Védelmi rendeltetésű erdők		
<i>Védő erdők</i>		
TAV	Talajvédelmi erdő	1.906,24
MVE	Mezővédő erdő	27,29
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	131,33
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	3,28
VÍZ	Vízvédelmi erdő	
GÁT	Partvédelmi erdő	2,86
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	76,52
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	27,04
<i>Védő erdők összesen:</i>		2.174,56
<i>Védett erdők</i>		
FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő (erdőrezervátumok kivételével)	145,16
VTV	Védett természeti területen lévő erdő	3.417,09
GÉN	Erdei génrezervátum	
REZ	Erdőrezervátum	13,01
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő	8,21
<i>Védett erdők összesen:</i>		3.583,47
Védelmi rendeltetésű erdők összesen		5.758,03
Gazdasági rendeltetésű erdők		
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők</i>		
FT	Faanyagtermelő erdő	7.874,62
FAÜ	Faültetvény	
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:</i>		7.874,62
<i>Egyéb gazdasági erdők</i>		
SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő	
VK	Vadaskert	
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)	
BVE	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)	
<i>Egyéb gazdasági erdők összesen:</i>		
Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:		7.874,62
Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők		
GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)	377,58
Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:		377,58
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők		
TAN	Tanerdő	
KI	Kísérleti erdő	
VP	Vadaspark	
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:		
Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):		14.010,23

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

További rendeltetések területkimutatása I.

Erdőterv 2.1.4.B.

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI		Körzet (teljes): 546 Egri	
Második helyen álló rendeltetés*			Terület (ha)
Védelmi rendeltetésű erdők			
<i>Védő erdők</i>			
TAV	Talajvédelmi erdő		676,48
MVE	Mezővédő erdő		0,46
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő		
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő		
VV	Vadvédelmi erdő		
VÍZ	Vízvédelmi erdő		
GÁT	Partvédelmi erdő		
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő		11,27
TÁJ	Tájképvédelmi erdő		
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő		0,47
<i>Védő erdők összesen:</i>			688,68
<i>Védett erdők</i>			
FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő (erdőrezervátumok kivételével)		
VTV	Védett természeti területen lévő erdő		
GÉN	Erdei génrezervátum		
REZ	Erdőrezervátum		30,63
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő		
<i>Védett erdők összesen:</i>			30,63
Védelmi rendeltetésű erdők összesen			719,31
Gazdasági rendeltetésű erdők			
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők</i>			
FT	Faanyagtermelő erdő		2.591,33
FAÜ	Faültetvény		
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:</i>			2.591,33
<i>Egyéb gazdasági erdők</i>			
SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő		11,35
VK	Vadaskert		
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)		
BVE	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)		
<i>Egyéb gazdasági erdők összesen:</i>			11,35
Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:			2.602,68
Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők			
GYE	Gyógyerdő		
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)		19,59
Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:			19,59
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők			
TAN	Tanerdő		
KI	Kísérleti erdő		
VP	Vadaspark		
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:			
Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):			3.341,58

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

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

Harmadik helyen álló rendeltetés*

Terület (ha)

Védelmi rendeltetésű erdők*Védő erdők*

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

*Védő erdők összesen:**Védett erdők*

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

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

FT	Faanyagtermelő erdő
FAÜ	Faültetvény

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

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

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

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

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

TAN	Tanerdő
KI	Kísérleti erdő
VP	Vadaspark

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

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

Egyéb részletek területkimutatása
Erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Erdőterv 2.1.5.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

Térképi jel és megnevezés

Terület hektár

CS	Csemetekert, dugványtelep	
BV	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló terület	
KT	Karácsonyfatelep	
NY	Nyiladék és vezeték védősávja (ha 6 m-nél szélesebb)	55,45
TI	Erdei tisztás	94,87
TN	Kopár, terméketlen	45,01
RA	Rakodó és készletező hely	
VF	Vadföld	2,84
VI	Erdei vízfolyás és erdei tó	1,53
ÜK	Üzemen kívüli erdő	
PK	Park	
CE	Cserjés	58,04
Erdészeti létesítményhez tartozó területek összesen		81,14
ebből		
ÚT	Állandó jellegű erdészeti magánút	76,64
VA	Erdei vasút	
ÉP	Erdei épület	2,52
MV	Mesterségesen kialakított vízfelületek (tározó, csatorna)	
BA	Bánya	1,98
EY	Egyéb erdészeti létesítményhez tartozó terület	

Egyéb részletek összesen:

338,88

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	3486,5	1536,0	147,1	82,0	5253,0	69,3	5331,9
1997. erdészet	1104,4	6796,8	270,9	1,5	8173,6	390,5	8564,1
1997. Összes	4590,9	8332,8	418,0	83,5	13426,6	459,8	13896,0
2007. körzet erdészet nélkül	2 085,10	3 624,63	219,56	0,00	5 929,25	89,23	6 018,52
2007. erdészet	3 802,02	4 293,21	158,02	3,40	8 256,65	258,25	8 514,90
2007. Összes:	5 887,12	7 917,84	377,58	3,40	14 185,90	347,48	14 533,42

A táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerinti csoportosítást tartalmazza. .

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

2.2. Termőhelyi adatok

A teljes körzetre vonatkozóan

2.2.1. Termőhelytípus-változatok megoszlása

2.2.2. Faállománytípusok klímák szerint

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k										
Genetikai talajtípus	Termőréteg mélység	Fizikai talajféleség	Többletvízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgóvízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
Bükkös klíma										
110 SZV	SE	TÖ	19,56							19,56
230 LH	KMÉ	V	1,67							1,67
320 RE	SE	V	90,19							90,19
		A	4,04							4,04
	KMÉ	HV	0,62							0,62
		V	286,56							286,56
		A	18,25							18,25
340 RA	KMÉ	V	5,23							5,23
410 SBE	KMÉ	TÖ	43,17							43,17
		V	21,14							21,14
	MÉ	TÖ	29,23							29,23
430 ABE	KMÉ	V	68,90							68,90
	MÉ	V	182,59							182,59
	IMÉ	V	1,70							1,70
440 PGBE	MÉ	V			0,59					0,59
		A	1,78							1,78
450 BFÖLD	KMÉ	V	117,74							117,74
	MÉ	V	26,05							26,05
930 LHE	MÉ	V			0,59					0,59
Klíma összesen:			918,42		1,18					919,60
Gyertyános-tölgyes klíma										
110 SZV	ISE	TÖ	4,51							4,51
	SE	TÖ	67,53							67,53
130 FV	SE	V	29,51							29,51
230 LH	SE	V	0,27							0,27
	KMÉ	V				2,26				2,26
320 RE	SE	V	61,66							61,66
	KMÉ	V	77,46							77,46
330 ER	SE	TÖ	8,26							8,26
		V	7,13							7,13
340 RA	SE	V	90,19		1,87					92,06
	KMÉ	V	205,77		17,55					223,32
	MÉ	V	14,07							14,07
410 SBE	SE	TÖ	21,92							21,92
		V	7,94							7,94
	KMÉ	TÖ	25,67							25,67
		V	109,97							109,97
	MÉ	TÖ	15,95							15,95
		V	18,36							18,36
420 PBE	MÉ	V	5,07							5,07
430 ABE	KMÉ	V	84,99							84,99
	MÉ	V	447,38		3,69					451,07
	IMÉ	V			3,34					3,34
440 PGBE	KMÉ	V			1,28					1,28
	MÉ	V	13,60	2,47	13,61					29,68
450 BFÖLD	SE	V	7,73							7,73

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

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
Gyertyános-tölgyes klíma										
450 BFÖLD	KMÉ	V	2.781,99							2.781,99
	MÉ	V	1.369,66		3,66					1.373,32
		A	21,33							21,33
460 RBE	KMÉ	H	8,10							8,10
		V	14,90							14,90
	MÉ	V	14,31							14,31
490 KMBE	KMÉ	V	30,89							30,89
530 RCS	KMÉ	V	1,05							1,05
710 TR	KMÉ	V						0,92		0,92
	MÉ	V				7,23				7,23
		A		0,88						0,88
750 ÖR	KMÉ	V				1,23				1,23
	MÉ	V				0,61				0,61
920 ÖE	MÉ	V	0,91			4,02	2,74			7,67
930 LHE	KMÉ	V	0,75							0,75
	MÉ	V		1,12	11,30	22,03				34,45
Klíma összesen:			5.568,83	4,47	56,30	37,38	2,74	0,92		5.670,64
Kocsánytalan-tölgyes, illetve cseres klíma										
110 SZV	SE	TÖ	103,25							103,25
		DH	1,82							1,82
120 KV	SE	TÖ	15,33							15,33
130 FV	SE	TÖ	1,31							1,31
		H	4,15							4,15
		V	222,15							222,15
		A	9,47							9,47
220 HÖ	KMÉ	V					0,52			0,52
230 LH	KMÉ	V	5,52		0,57					6,09
310 HK	SE	V	2,48							2,48
320 RE	ISE	V	2,17							2,17
	SE	V	136,15							136,15
	KMÉ	V	193,47							193,47
		A	18,68							18,68
330 ER	SE	TÖ	1,80							1,80
		H	3,36							3,36
		V	65,08							65,08
340 RA	SE	HV	3,94							3,94
		V	320,01							320,01
		KMÉ	1,35							1,35
		V	811,79							811,79
410 SBE	SE	TÖ	7,59							7,59
		V	11,18							11,18
		KMÉ	28,08							28,08
430 ABE	KMÉ	V	11,42							11,42
	MÉ	A	8,19							8,19
440 PGBE	KMÉ	V	4,44							4,44
		A	34,85	1,54						36,39

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

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										
440 PGBE	MÉ	A			2,87					2,87
450 BFÖLD	SE	V	88,75							88,75
	KMÉ	H	16,59							16,59
		V	4.383,94			2,80				4.386,74
		AV	4,27							4,27
		A	6,87							6,87
	MÉ	V	292,25		15,07					307,32
		A	13,34							13,34
460 RBE	KMÉ	H	2,14							2,14
		V	30,22							30,22
470 KBE	ISE	V	12,41							12,41
480 CSBE	KMÉ	H	6,44							6,44
		V	184,97							184,97
490 KMBE	SE	V	12,90							12,90
	KMÉ	V	8,98							8,98
530 RCS	KMÉ	A				3,80				3,80
	MÉ	V	5,01							5,01
710 TR	KMÉ	V		10,96		46,52	0,47			57,95
		AV		17,72						17,72
		A		6,64						6,64
	MÉ	V		3,06						3,06
750 ÖR	KMÉ	V				5,97	14,43	1,57		21,97
	MÉ	V			12,08	9,02	11,72			32,82
820 SL	KMÉ	V					1,22			1,22
910 RETIE	KMÉ	V				7,51	1,07			8,58
	MÉ	V		0,99	0,74	2,77				4,50
920 ÖE	MÉ	V	3,97							3,97
930 LHE	KMÉ	V	7,90		14,25					22,15
Klíma összesen:			7.109,98	40,91	45,58	78,39	29,43	1,57		7.305,86
Erdőssztyepp klíma										
130 FV	SE	V	0,61							0,61
340 RA	KMÉ	V	6,05							6,05
450 BFÖLD	KMÉ	V	3,95							3,95
480 CSBE	SE	V	6,83							6,83
	KMÉ	V	21,30							21,30
	MÉ	V	10,23							10,23
530 RCS	KMÉ	V	14,66							14,66
		A				26,92				26,92
	MÉ	A				2,08				2,08
540 ÖCS	MÉ	V				3,85				3,85
710 TR	KMÉ	V				4,15		0,69		4,84
		A	5,69	0,87		0,85				7,41
	MÉ	V	1,58							1,58
750 ÖR	KMÉ	V						3,82		3,82
Klíma összesen:			70,90	0,87		37,85		4,51		114,13

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

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
Körzet összesen:			13.668,13	46,25	103,06	153,62	32,17	7,00		14.010,23

Faállománytípusok klímák szerint

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.2.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

Faállomány típus	Bükkös klíma terület	Bükkös klíma %	Gy-tölgyes klíma terület	Gy-tölgyes klíma %	K t t klíma terület	K t t klíma %	Erdőssztyepp klíma terület	Erdőssztyepp klíma %	Összesen terület	Összesen %
Bükkös	820,45	89,2	8,26	0,1	14,90	0,2			843,61	6,0
Gy-tölgyes			2.242,50	39,5	73,21	1,0			2.315,71	16,5
Kt.tölgyes	18,62	2,0	1.577,46	27,8	1.231,59	16,9	1,79	1,6	2.829,46	20,2
Ks.tölgyes			26,24	0,5	115,08	1,6	36,72	32,2	178,04	1,3
Cseres	26,75	2,9	867,37	15,3	2.604,95	35,7	0,29	0,3	3.499,36	25,0
Mo.tölgyes			19,00	0,3	88,47	1,2	0,61	0,5	108,08	0,8
Akácos	4,43	0,5	315,39	5,6	1.971,97	27,0	39,52	34,6	2.331,31	16,6
Gyertyános			222,24	3,9	3,29				225,53	1,6
Juharos										
Kőrises					0,89				0,89	
Ek.lombos	22,50	2,4	22,05	0,4	97,44	1,3	16,48	14,4	158,47	1,1
N.nyár - n. fűz			5,67	0,1	97,52	1,3	12,60	11,0	115,79	0,8
Hazai nyáras			1,04		9,10	0,1			10,14	0,1
Füzes			9,53	0,2	18,84	0,3	5,84	5,1	34,21	0,2
Égeres			28,00	0,5					28,00	0,2
Hársas										
Nyíres										
El.lombos	3,59	0,4			11,19	0,2			14,78	0,1
Erdeifenyves			138,82	2,4	741,33	10,1	0,28	0,2	880,43	6,3
Feketefenyves			51,93	0,9	226,09	3,1			278,02	2,0
Lucfenyves	23,26	2,5	135,14	2,4					158,40	1,1
Egyéb fenyves										
Összesen:	919,60	100,0	5.670,64	100,0	7.305,86	100,0	114,13	100,0	14.010,23	100,0

2.3. Állapot adatok

A teljes körzetre vonatkozóan

2.3.1. Korosztály táblázatok

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

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

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

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

2.3.2.C Nem vágásos (szálatló) 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

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI**Körzet (teljes): 546 Egri**

Erdőterv 2.3.1.

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	11,17	21,35	22,59	10,74	44,34	14,48	5,95	9,70	0,94	1,61	0,98	143,85	1,9
Kst s		0,08			0,10		1,50	0,26			1,08	3,02	
Ktt m	96,10	194,73	243,91	223,65	286,00	252,98	181,70	180,79	19,77	36,66	41,94	1.758,23	23,1
Ktt s	0,03	2,97	13,51	3,36	6,61	19,77	81,90	88,98	55,24	120,71	70,70	463,78	6,1
Et	1,27	10,66	12,75	13,12	17,88	5,25	4,01	4,51	3,88	1,05	1,63	76,01	1,0
T össz	108,57	229,79	292,76	250,87	354,93	292,48	275,06	284,24	79,83	160,03	116,33	2.444,89	32,2
Cs m	199,31	288,95	352,36	247,26	353,72	346,00	230,97	145,03	22,51	11,76	17,91	2.215,78	29,1
Cs s	0,29	17,51	31,85	11,12	42,11	31,50	111,27	144,33	25,37	20,65	10,38	446,38	5,9
Cs össz	199,60	306,46	384,21	258,38	395,83	377,50	342,24	289,36	47,88	32,41	28,29	2.662,16	35,0
Bükk m	0,50	10,20	7,70	1,33		9,22	26,46	0,37		9,53	0,05	65,36	0,9
Bükk s													
B össz	0,50	10,20	7,70	1,33		9,22	26,46	0,37		9,53	0,05	65,36	0,9
Gyertyán	12,02	81,03	58,42	46,60	30,75	23,72	26,88	26,71	13,52	23,47	14,14	357,26	4,7
Akác m	11,60	56,83	2,48	6,48	5,34	1,08						83,81	1,1
Akác s	175,86	321,05	270,51	107,55	31,18	11,96	3,42					921,53	12,1
A össz	187,46	377,88	272,99	114,03	36,52	13,04	3,42					1.005,34	13,2
Juhar	5,64	18,15	31,09	11,34	15,93	9,08	0,54	0,90				92,67	1,2
Szil			1,07	0,17	0,59							1,83	
Kőris	3,10	10,04	5,78	6,72	12,89	3,36	1,98	0,72				44,59	0,6
EKL		0,28		0,58	0,97			0,17		0,75		2,75	
J-EKL össz	8,74	28,47	37,94	18,81	30,38	12,44	2,52	1,79		0,75		141,84	1,9
NNY	30,31	6,64	46,42	2,59		0,08	0,09					86,13	1,1
HNY	3,11	4,60	2,73	0,46	0,67	0,85		0,18				12,60	0,2
NY össz	33,42	11,24	49,15	3,05	0,67	0,93	0,09	0,18				98,73	1,3
Füz		1,87	7,24	0,31	0,21	0,93	2,39					12,95	0,2
Éger		3,13	3,87	2,03	2,22	6,00						17,25	0,2
Hárs	0,11	2,13	2,26	3,06	3,45	2,20	1,64		0,37			15,22	0,2
ELL		1,29	2,79		0,32							4,40	0,1
Füz-ELL ö	0,11	8,42	16,16	5,40	6,20	9,13	4,03		0,37			49,82	0,7
EF		4,85	151,72	220,51	89,53	60,53	1,20	0,72				529,06	7,0
FF		5,09	1,10	26,34	70,90	45,15	3,30	2,91			0,08	154,87	2,0
LF		44,68	33,97	7,52	3,92							90,09	1,2
VF		0,19		0,37	3,14							3,70	
EGYF					0,29							0,29	
F össz		54,81	186,79	254,74	167,78	105,68	4,50	3,63			0,08	778,01	10,2
Összes	550,42	1.108,30	1.306,12	953,21	1.023,06	844,14	685,20	606,28	141,60	226,19	158,89	7.603,41	100,0
Üres												271,21	
Mindösszes												7.874,62	

Terület hektár

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

Erdőterv 2.3.1.

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	0,59		1,62	1,36	7,35	3,02	6,93	0,36			0,61	21,84	0,4
Kst s				1,10			3,07	0,47	2,17	2,27		9,08	0,2
Ktt m	38,16	62,62	105,58	89,88	129,69	214,84	146,24	134,24	19,93	18,29	55,37	1.014,84	16,9
Ktt s	2,44			0,79	8,10	25,41	49,21	109,44	224,36	220,56	281,09	921,40	15,4
Et	0,06	3,12	10,55	13,76	8,75	30,05	32,47	9,71	22,89	9,40	19,84	160,60	2,7
T össz	41,25	65,74	117,75	106,89	153,89	273,32	237,92	254,22	269,35	250,52	356,91	2.127,76	35,5
Cs m	21,94	32,19	84,49	41,01	54,02	27,00	48,60	50,89	9,41	10,92	15,67	396,14	6,6
Cs s	1,48	1,98	0,32	0,98	11,94	16,16	56,57	52,32	58,41	71,48	92,84	364,48	6,1
Cs össz	23,42	34,17	84,81	41,99	65,96	43,16	105,17	103,21	67,82	82,40	108,51	760,62	12,7
Bükk m	13,91	57,38	42,63	15,86	50,59	67,57	92,84	56,41	93,82	32,83	101,77	625,61	10,4
Bükk s					2,94		10,95	15,06	12,00	10,09	13,55	64,59	1,1
B össz	13,91	57,38	42,63	15,86	53,53	67,57	103,79	71,47	105,82	42,92	115,32	690,20	11,5
Gyertyán	9,81	26,90	54,96	23,07	36,58	62,97	56,54	68,93	57,94	46,97	34,36	479,03	8,0
Akác m	0,16	60,64	39,07	3,86	0,78	6,72	0,50					111,73	1,9
Akác s	208,83	460,15	295,07	156,00	85,30	40,58	1,83	1,04				1.248,80	20,8
A össz	208,99	520,79	334,14	159,86	86,08	47,30	2,33	1,04				1.360,53	22,7
Juhar	2,58	3,31	4,67	2,71	12,94	5,76	2,42	6,29	1,24	0,68	1,66	44,26	0,7
Szil	0,05	0,05	0,65	0,18	0,16							1,09	
Kőris	0,79	4,82	19,54	9,55	9,83	6,50	1,54	7,52	17,33	7,14	4,44	89,00	1,5
EKL	0,36		1,45	0,61	0,85	2,81	0,38				0,33	6,79	0,1
J-EKL össz	3,78	8,18	26,31	13,05	23,78	15,07	4,34	13,81	18,57	7,82	6,43	141,14	2,4
NNY	2,08			0,04	1,66	0,96						4,74	0,1
HNY	0,25	5,79	5,67	5,00	2,20	0,43		0,34				19,68	0,3
NY össz	2,33	5,79	5,67	5,04	3,86	1,39		0,34				24,42	0,4
Fűz		3,76	5,54	3,60	5,45	0,35				0,50		19,20	0,3
Éger		1,56	0,64	0,94	3,34	3,26	2,87	0,18		2,77		15,56	0,3
Hárs		0,84	0,18	0,98	5,50	1,44	1,40	0,89	1,44	2,42	12,73	27,82	0,5
ELL		1,30	3,67		0,03		0,92		0,56			6,48	0,1
Fűz-ELL ö		7,46	10,03	5,52	14,32	5,05	5,19	1,07	2,00	5,69	12,73	69,06	1,2
EF	0,21	1,35	102,95	53,79	10,52	1,27	0,52		0,58	0,19	1,87	173,25	2,9
FF		5,27	31,54	16,76	29,97	25,88	9,99	2,41	2,73	2,52	1,28	128,35	2,1
LF	0,72	3,52	12,19	10,08	3,77	4,22		3,79	0,04		0,14	38,47	0,6
VF			2,33	0,48	1,90						0,04	4,75	0,1
EGYF													
F össz	0,93	10,14	149,01	81,11	46,16	31,37	10,51	6,20	3,35	2,71	3,33	344,82	5,7
Összes	304,42	736,55	825,31	452,39	484,16	547,20	525,79	520,29	524,85	439,03	637,59	5.997,58	100,0
Üres												138,10	
Mindösszes												6.135,68	

Terület hektár

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

Erdőterv 2.3.1.

ÖSSZESEN

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	11,76	21,35	24,21	12,10	51,69	17,50	12,88	10,06	0,94	1,61	1,59	165,69	1,2
Kst s		0,08		1,10	0,10		4,57	0,73	2,17	2,27	1,08	12,10	0,1
Ktt m	134,26	257,35	349,49	313,53	415,69	467,82	327,94	315,03	39,70	54,95	97,31	2.773,07	20,4
Ktt s	2,47	2,97	13,51	4,15	14,71	45,18	131,11	198,42	279,60	341,27	351,79	1.385,18	10,2
Et	1,33	13,78	23,30	26,88	26,63	35,30	36,48	14,22	26,77	10,45	21,47	236,61	1,7
T össz	149,82	295,53	410,51	357,76	508,82	565,80	512,98	538,46	349,18	410,55	473,24	4.572,65	33,6
Cs m	221,25	321,14	436,85	288,27	407,74	373,00	279,57	195,92	31,92	22,68	33,58	2.611,92	19,2
Cs s	1,77	19,49	32,17	12,10	54,05	47,66	167,84	196,65	83,78	92,13	103,22	810,86	6,0
Cs össz	223,02	340,63	469,02	300,37	461,79	420,66	447,41	392,57	115,70	114,81	136,80	3.422,78	25,2
Bükk m	14,41	67,58	50,33	17,19	50,59	76,79	119,30	56,78	93,82	42,36	101,82	690,97	5,1
Bükk s					2,94		10,95	15,06	12,00	10,09	13,55	64,59	0,5
B össz	14,41	67,58	50,33	17,19	53,53	76,79	130,25	71,84	105,82	52,45	115,37	755,56	5,6
Gyertyán	21,83	107,93	113,38	69,67	67,33	86,69	83,42	95,64	71,46	70,44	48,50	836,29	6,1
Akác m	11,76	117,47	41,55	10,34	6,12	7,80	0,50					195,54	1,4
Akác s	384,69	781,20	565,58	263,55	116,48	52,54	5,25	1,04				2.170,33	16,0
A össz	396,45	898,67	607,13	273,89	122,60	60,34	5,75	1,04				2.365,87	17,4
Juhar	8,22	21,46	35,76	14,05	28,87	14,84	2,96	7,19	1,24	0,68	1,66	136,93	1,0
Szil	0,05	0,05	1,72	0,35	0,75							2,92	
Kóris	3,89	14,86	25,32	16,27	22,72	9,86	3,52	8,24	17,33	7,14	4,44	133,59	1,0
EKL	0,36	0,28	1,45	1,19	1,82	2,81	0,38	0,17		0,75	0,33	9,54	0,1
J-EKL össz	12,52	36,65	64,25	31,86	54,16	27,51	6,86	15,60	18,57	8,57	6,43	282,98	2,1
NNY	32,39	6,64	46,42	2,63	1,66	1,04	0,09					90,87	0,7
HNY	3,36	10,39	8,40	5,46	2,87	1,28		0,52				32,28	0,2
NY össz	35,75	17,03	54,82	8,09	4,53	2,32	0,09	0,52				123,15	0,9
Fűz		5,63	12,78	3,91	5,66	1,28	2,39			0,50		32,15	0,2
Éger		4,69	4,51	2,97	5,56	9,26	2,87	0,18		2,77		32,81	0,2
Hárs	0,11	2,97	2,44	4,04	8,95	3,64	3,04	0,89	1,81	2,42	12,73	43,04	0,3
ELL		2,59	6,46		0,35		0,92		0,56			10,88	0,1
Fűz-ELL ö	0,11	15,88	26,19	10,92	20,52	14,18	9,22	1,07	2,37	5,69	12,73	118,88	0,9
EF	0,21	6,20	254,67	274,30	100,05	61,80	1,72	0,72	0,58	0,19	1,87	702,31	5,2
FF		10,36	32,64	43,10	100,87	71,03	13,29	5,32	2,73	2,52	1,36	283,22	2,1
LF	0,72	48,20	46,16	17,60	7,69	4,22		3,79	0,04		0,14	128,56	0,9
VF		0,19	2,33	0,85	5,04						0,04	8,45	0,1
EGYF					0,29							0,29	
F össz	0,93	64,95	335,80	335,85	213,94	137,05	15,01	9,83	3,35	2,71	3,41	1.122,83	8,3
Összes	854,84	1.844,85	2.131,43	1.405,60	1.507,22	1.391,34	1.210,99	1.126,57	666,45	665,22	796,48	13.600,99	100,0
Üres												409,31	
Mindösszes												14.010,30	

Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

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	143	853	2.646	1.888	7.403	2.931	919	1.967	355	336	219	19.660	1,6
Kst s		4			19		293	46			284	646	0,1
Ktt m	821	7.546	20.751	34.802	56.187	54.698	40.230	44.424	7.467	16.274	12.283	295.483	24,1
Ktt s		232	670	499	1.292	3.939	17.844	20.775	12.943	36.509	19.051	113.754	9,3
Et		453	2.008	3.272	3.706	719	341	503	2.199	202	205	13.608	1,1
T össz	964	9.088	26.075	40.461	68.607	62.287	59.627	67.715	22.964	53.321	32.042	443.151	36,2
Cs m	2.518	12.535	35.981	39.348	61.829	62.816	47.998	33.490	7.061	2.499	4.643	310.718	25,4
Cs s	6	1.068	2.209	1.697	7.504	5.728	24.501	36.245	5.754	4.721	2.264	91.697	7,5
Cs össz	2.524	13.603	38.190	41.045	69.333	68.544	72.499	69.735	12.815	7.220	6.907	402.415	32,9
Bükk m		375	71	226		2.748	7.175	170		2.992	18	13.775	1,1
Bükk s													
B össz		375	71	226		2.748	7.175	170		2.992	18	13.775	1,1
Gyertyán	83	2.616	4.580	5.873	3.829	3.359	4.112	3.991	2.268	5.017	2.137	37.865	3,1
Akác m	228	5.829	253	938	726	162						8.136	0,7
Akác s	5.715	28.158	33.165	15.737	5.239	1.737	466					90.217	7,4
A össz	5.943	33.987	33.418	16.675	5.965	1.899	466					98.353	8,0
Juhar	81	1.434	3.409	1.567	2.772	1.501	72	148				10.984	0,9
Szil			137	21	117							275	
Kőris	55	642	721	1.351	2.319	1.103	496	271				6.958	0,6
EKL		29		71	203			24		161		488	
J-EKL össz	136	2.105	4.267	3.010	5.411	2.604	568	443		161		18.705	1,5
NNY	1.089	836	7.045	256	11	129	10					9.376	0,8
HNY	110	519	660	96	149	129		41				1.704	0,1
NY össz	1.199	1.355	7.705	352	160	258	10	41				11.080	0,9
Fűz		202	1.285	82	43	170	469					2.251	0,2
Éger	16	250	757	511	480	990						3.004	0,2
Hárs		80	242	579	812	658	458		126			2.955	0,2
ELL		193	532		63							788	0,1
Fűz-ELL ö	16	725	2.816	1.172	1.398	1.818	927		126			8.998	0,7
EF		366	33.030	58.983	23.048	17.059	309	186				132.981	10,9
FF		712	137	6.373	19.562	12.671	1.246	973			24	41.698	3,4
LF		3.759	6.830	2.412	1.524							14.525	1,2
VF		19		108	1.030							1.157	0,1
EGYF					88							88	
F össz		4.856	39.997	67.876	45.252	29.730	1.555	1.159			24	190.449	15,5
Összes	10.865	68.710	157.119	176.690	199.955	173.247	146.939	143.254	38.173	68.711	41.128	1.224.791	100,0

Korosztály táblázat fafajonként													
Fakészlet köbméterben												Erdőterv 2.3.1.	
Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.													
Teljes körzet													
Iroda: 10 Egri ETI													
Körzet (teljes): 546 Egri													
KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)													
Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	2		226	329	1.083	489	1.015	112			104	3.360	0,3
Kst s				116			528	65	327	303		1.339	0,1
Ktt m	229	1.858	9.090	13.040	23.070	48.973	35.738	35.124	5.433	6.176	14.956	193.687	18,5
Ktt s	24			167	1.250	4.736	10.260	26.490	50.450	50.990	63.162	207.529	19,8
Et		169	1.485	2.405	1.434	1.130	3.040	828	2.236	786	1.576	15.089	1,4
T össz	255	2.027	10.801	16.057	26.837	55.328	50.581	62.619	58.446	58.255	79.798	421.004	40,2
Cs m	14	1.087	7.427	4.286	8.541	5.100	8.968	13.246	2.195	2.323	2.917	56.104	5,4
Cs s	11	53	58	77	1.612	2.862	10.373	11.117	9.630	14.379	16.049	66.221	6,3
Cs össz	25	1.140	7.485	4.363	10.153	7.962	19.341	24.363	11.825	16.702	18.966	122.325	11,7
Bükk m	66	2.239	5.367	2.562	13.186	19.324	26.825	15.615	31.899	10.964	37.448	165.495	15,8
Bükk s					495		2.405	3.613	3.626	3.499	4.412	18.050	1,7
B össz	66	2.239	5.367	2.562	13.681	19.324	29.230	19.228	35.525	14.463	41.860	183.545	17,5
Gyertyán	41	763	4.036	2.418	4.300	9.760	7.841	10.104	8.572	7.989	4.700	60.524	5,8
Akác m	107	4.740	4.668	419	51	1.562	52					11.599	1,1
Akác s	6.382	37.006	37.399	22.932	11.868	6.553	323	180				122.643	11,7
A össz	6.489	41.746	42.067	23.351	11.919	8.115	375	180				134.242	12,8
Juhar	95	275	581	482	2.205	764	426	1.273	176	123	301	6.701	0,6
Szil	1	4	60	18	12							95	
Kőris	23	343	1.876	1.599	1.752	1.294	354	1.830	5.222	1.940	1.426	17.659	1,7
EKL	14		134	49	179	665	98				89	1.228	0,1
J-EKL össz	133	622	2.651	2.148	4.148	2.723	878	3.103	5.398	2.063	1.816	25.683	2,5
NNY	104			6	300	104						514	
HNY	11	829	938	1.022	392	47		68				3.307	0,3
NY össz	115	829	938	1.028	692	151		68				3.821	0,4
Fűz		588	725	514	843	113	11			67		2.861	0,3
Éger		147	69	163	1.241	1.136	584	43		546		3.929	0,4
Hárs		51	18	205	1.153	367	431	323	433	579	3.242	6.802	0,6
ELL		174	646		7		150		73			1.050	0,1
Fűz-ELL ö		960	1.458	882	3.244	1.616	1.176	366	506	1.192	3.242	14.642	1,4
EF	6	113	22.337	12.991	2.821	432	184		163	53	464	39.564	3,8
FF		359	5.806	3.217	7.894	6.711	2.653	580	823	813	438	29.294	2,8
LF	22	199	3.326	2.776	1.280	1.224		1.508	15		60	10.410	1,0
VF			386	85	447						26	944	0,1
EGYF													
F össz	28	671	31.855	19.069	12.442	8.367	2.837	2.088	1.001	866	988	80.212	7,7
Összes	7.152	50.997	106.658	71.878	87.416	113.346	112.259	122.119	121.273	101.530	151.370	1.045.998	100,0

Korosztály táblázat fafajonként												Erdőterv 2.3.1	
Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.													
Teljes körzet													
Iroda: 10 Egri ETI													
Körzet (teljes): 546 Egri													
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	145	853	2.872	2.217	8.486	3.420	1.934	2.079	355	336	323	23.020	1,0
Kst s		4		116	19		821	111	327	303	284	1.985	0,1
Ktt m	1.050	9.404	29.841	47.842	79.257	103.671	75.968	79.548	12.900	22.450	27.239	489.170	21,5
Ktt s	24	232	670	666	2.542	8.675	28.104	47.265	63.393	87.499	82.213	321.283	14,1
Et		622	3.493	5.677	5.140	1.849	3.381	1.331	4.435	988	1.781	28.697	1,3
T össz	1.219	11.115	36.876	56.518	95.444	117.615	110.208	130.334	81.410	111.576	111.840	864.155	38,1
Cs m	2.532	13.622	43.408	43.634	70.370	67.916	56.966	46.736	9.256	4.822	7.560	366.822	16,2
Cs s	17	1.121	2.267	1.774	9.116	8.590	34.874	47.362	15.384	19.100	18.313	157.918	7,0
Cs össz	2.549	14.743	45.675	45.408	79.486	76.506	91.840	94.098	24.640	23.922	25.873	524.740	23,1
Bükk m	66	2.614	5.438	2.788	13.186	22.072	34.000	15.785	31.899	13.956	37.466	179.270	7,9
Bükk s					495		2.405	3.613	3.626	3.499	4.412	18.050	0,8
B össz	66	2.614	5.438	2.788	13.681	22.072	36.405	19.398	35.525	17.455	41.878	197.320	8,7
Gyertyán	124	3.379	8.616	8.291	8.129	13.119	11.953	14.095	10.840	13.006	6.837	98.389	4,3
Akác m	335	10.569	4.921	1.357	777	1.724	52					19.735	0,9
Akác s	12.097	65.164	70.564	38.669	17.107	8.290	789	180				212.860	9,4
A össz	12.432	75.733	75.485	40.026	17.884	10.014	841	180				232.595	10,2
Juhar	176	1.709	3.990	2.049	4.977	2.265	498	1.421	176	123	301	17.685	0,8
Szil	1	4	197	39	129							370	
Kóris	78	985	2.597	2.950	4.071	2.397	850	2.101	5.222	1.940	1.426	24.617	1,1
EKL	14	29	134	120	382	665	98	24		161	89	1.716	0,1
J-EKL össz	269	2.727	6.918	5.158	9.559	5.327	1.446	3.546	5.398	2.224	1.816	44.388	2,0
NNY	1.193	836	7.045	262	311	233	10					9.890	0,4
HNy	121	1.348	1.598	1.118	541	176		109				5.011	0,2
NY össz	1.314	2.184	8.643	1.380	852	409	10	109				14.901	0,7
Fűz		790	2.010	596	886	283	480			67		5.112	0,2
Éger	16	397	826	674	1.721	2.126	584	43		546		6.933	0,3
Hárs		131	260	784	1.965	1.025	889	323	559	579	3.242	9.757	0,4
ELL		367	1.178		70		150		73			1.838	0,1
Fűz-ELL ö	16	1.685	4.274	2.054	4.642	3.434	2.103	366	632	1.192	3.242	23.640	1,0
EF	6	479	55.367	71.974	25.869	17.491	493	186	163	53	464	172.545	7,6
FF		1.071	5.943	9.590	27.456	19.382	3.899	1.553	823	813	462	70.992	3,1
LF	22	3.958	10.156	5.188	2.804	1.224		1.508	15		60	24.935	1,1
VF		19	386	193	1.477						26	2.101	0,1
EGYF					88							88	
F össz	28	5.527	71.852	86.945	57.694	38.097	4.392	3.247	1.001	866	1.012	270.661	11,9
Összes	18.017	119.707	263.777	248.568	287.371	286.593	259.198	265.373	159.446	170.241	192.498	2.270.789	100,0

Vágásos erdők

Korosztály táblázat fafajonként

Terület hektár

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17. Erdőterv 2.3.2.A

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

[illegible]

Vágásos erdők
Korosztály táblázat fafajonként
Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.2.A

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.
Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI Körzet (teljes): 546 Egri

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%	Folyó- növedék m ³ /év	Átlagnö- vekmény m ³ /év
Kst m	6.036	11.565	3.097	691	320				21.709	1,1	1.026	547
Kst s	120	19	404	533	284				1.360	0,1	20	18
Ktt m	87.812	177.868	146.392	34.990	23.575	1.040			471.677	22,9	20.258	9.490
Ktt s	1.592	10.015	70.767	128.154	58.818	61			269.407	13,1	3.294	3.255
Et	7.890	6.061	2.970	3.429	179	26			20.555	1,0	952	501
T össz	103.450	205.528	223.630	167.797	83.176	1.127			784.708	38,0	25.550	13.811
Cs m	102.736	135.710	97.766	13.900	6.169	45			356.326	17,3	15.551	8.413
Cs s	5.113	17.521	76.970	23.125	10.674				133.403	6,5	1.337	2.000
Cs össz	107.849	153.231	174.736	37.025	16.843	45			489.729	23,7	16.888	10.413
Bükk m	10.812	29.833	38.409	30.416	13.088	8.009			130.567	6,3	3.748	2.173
Bükk s		495	3.854	5.076	2.522	54			12.001	0,6	243	149
B össz	10.812	30.328	42.263	35.492	15.610	8.063			142.568	6,9	3.991	2.322
Gyertyán	19.777	18.777	22.881	18.498	4.647				84.580	4,1	2.166	1.705
Akác m	16.912	2.501	52						19.465	0,9	1.730	966
Akác s	185.742	24.160	715						210.617	10,2	14.215	9.993
A össz	202.654	26.661	767						230.082	11,2	15.945	10.959
Juhar	7.497	6.585	861	97	11				15.051	0,7	948	472
Szil	241	129							370		30	13
Kóris	6.487	5.635	1.467	2.869	21				16.479	0,8	886	414
EKL	297	1.045	24	161					1.527	0,1	66	32
J-EKL össz	14.522	13.394	2.352	3.127	32				33.427	1,6	1.930	931
NNY	9.332	544	10						9.886	0,5	607	522
HNy	3.481	717	109						4.307	0,2	239	175
NY össz	12.813	1.261	119						14.193	0,7	846	697
Fűz	3.208	621	480						4.309	0,2	202	150
Éger	1.781	1.691	43						3.515	0,2	134	109
Hárs	1.131	2.818	755	126					4.830	0,2	226	106
ELL	1.349	63	150	73					1.635	0,1	103	67
Fűz-ELL ö	7.469	5.193	1.428	199					14.289	0,7	665	432
EF	127.826	43.216	495	216	174				171.927	8,3	5.776	5.054
FF	16.548	46.498	5.187	1.555	179				69.967	3,4	1.566	1.603
LF	19.324	3.718	1.508	15	60				24.625	1,2	1.506	854
VF	598	1.477			26				2.101	0,1	102	55
EGYF		88							88		3	2
F össz	164.296	94.997	7.190	1.786	439				268.708	13,0	8.953	7.568
Összes	643.642	549.370	475.366	263.924	120.747	9.235			2.062.284	100,0	76.934	48.838

Korosztály táblázat fafajonként

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI**Terület hektár**

Erdőterv 2.3.2.B

Körzet (teljes): 546 Egri

[illegible]

Átalakítás alatt álló erdők
Korosztály táblázat fafajonként
Fakészlet köbméterben

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.
Teljes körzet

Erdőterv 2.3.2.B

Iroda: 10 Egri ETI Körzet (teljes): 546 Egri

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%	Folyó- növedék m ³ /év	Átlagnö- vekmény m ³ /év
Kst m	51	310	804						1.165	3,1	31	21
Kst s			390	97					487	1,3	7	7
Ktt m	60	3.904	4.667	360					8.991	24,1	289	149
Ktt s			449	818	324				1.591	4,3	34	19
Et	1.886		319	147					2.352	6,3	112	62
T össz	1.997	4.214	6.629	1.422	324				14.586	39,2	473	258
Cs m	30	1.560	3.876						5.466	14,7	188	89
Cs s	58		3.813	1.924	119				5.914	15,9	41	83
Cs össz	88	1.560	7.689	1.924	119				11.380	30,5	229	172
Bükk m		190	3.554						3.744	10,0	94	55
Bükk s												
B össz		190	3.554						3.744	10,0	94	55
Gyertyán	100	2.203	670	668	528				4.169	11,2	58	69
Akác m												
Akác s											1	
A össz											1	
Juhar	311	281	62	22	62				738	2,0	30	18
Szil												
Kóris	35	658	354	29					1.076	2,9	33	17
EKL												
J-EKL össz	346	939	416	51	62				1.814	4,9	63	35
NNY	4								4		2	1
HNY												
NY össz	4								4		2	1
Fűz												
Éger		1.126							1.126	3,0	22	23
Hárs	35	78		7					120	0,3	5	3
ELL												
Fűz-ELL ö	35	1.204		7					1.246	3,3	27	26
EF												
FF												
LF		310							310	0,8	7	6
VF												
EGYF												
F össz		310							310	0,8	7	6
Összes	2.570	10.620	18.958	4.072	1.033				37.253	100,0	954	622

Korosztály táblázat fafajonként

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Terület hektár

Erdőterv 2.3.2.C

Körzet (teljes): 546 Egri

[illegible]

Nem vágásos (szálaló) erdők
Korosztály táblázat fafajonként
Fakészlet köbméterben

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.
Teljes körzet

Erdőterv 2.3.2.C

Iroda: 10 Egri ETI Körzet (teljes): 546 Egri

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%	Folyó- növedék m ³ /év	Átlagnö- vekmény m ³ /év
Kst m		31							31	0,1	1	1
Kst s												
Ktt m		329	3.561		438	921			5.249	17,0	121	70
Ktt s			2.803	297					3.100	10,0	44	41
Et				352					352	1,1	3	4
T össz		360	6.364	649	438	921			8.732	28,3	169	116
Cs m		288	667		63	90			1.108	3,6	22	18
Cs s			192	47					239	0,8	1	3
Cs össz		288	859	47	63	90			1.347	4,4	23	21
Bükk m		5.235	6.504	2.874		438			15.051	48,7	361	216
Bükk s			2.164						2.164	7,0	54	30
B össz		5.235	8.668	2.874		438			17.215	55,7	415	246
Gyertyán			1.121						1.121	3,6	12	16
Akác m												
Akác s												
A össz												
Juhar		89	121						210	0,7	4	5
Szil												
Kóris		38	1.035						1.073	3,5	23	15
EKL												
J-EKL össz		127	1.156						1.283	4,2	27	20
NNY												
HNY												
NY össz												
Fűz												
Éger			584						584	1,9	9	9
Hárs												
ELL												
Fűz-ELL ö			584						584	1,9	9	9
EF						290			290	0,9	1	2
FF				41	283				324	1,0	1	4
LF												
VF												
EGYF												
F össz				41	283	290			614	2,0	2	6
Összes		6.010	18.752	3.611	784	1.739			30.896	100,0	657	434

Korosztály táblázat fafajonként

Terület hektár

Erdőterv 2.3.2.D

Körzet (teljes): 546 Egri

Körzet (teljes): 546 Egri

[illegible]

Faanyagtermelést nem szolgáló erdők
Korosztály táblázat fafajonként
Fakészlet köbméterben

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.
Teljes körzet
Iroda: 10 Egri ETI

Erdőterv 2.3.2.D

Körzet (teljes): 546 Egri

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%	Folyó- növedék m ³ /év	Átlagnö- vekmény m ³ /év
Kst m			112				3		115	0,1	1	2
Kst s			138						138	0,1	2	2
Ktt m	265	827	896		82	923	260		3.253	2,3	94	48
Ktt s		1.202	1.350	21.623	15.094	6.040	1.876		47.185	33,6	413	484
Et	16	928	1.423	1.495	144	592	840		5.438	3,9	13	64
T össz	281	2.957	3.919	23.118	15.320	7.555	2.979		56.129	40,0	523	600
Cs m	430	728	1.393	178	78	1.017	98		3.922	2,8	67	59
Cs s	8	185	1.261	9.388	2.485	4.225	810		18.362	13,1	35	185
Cs össz	438	913	2.654	9.566	2.563	5.242	908		22.284	15,9	102	244
Bükk m	94		1.318	12.565	10.897	5.034			29.908	21,3	468	300
Bükk s				2.049	306	1.530			3.885	2,8	59	37
B össz	94		1.318	14.614	11.203	6.564			33.793	24,1	527	337
Gyertyán	533	268	1.376	4.680	1.219	384	59		8.519	6,1	65	108
Akác m	270								270	0,2	23	13
Akác s	752	1.237	254						2.243	1,6	60	58
A össz	1.022	1.237	254						2.513	1,8	83	71
Juhar	116	287	875	180	95	64	69		1.686	1,2	26	22
Szil												
Kóris	88	137	95	4.264	723	682			5.989	4,3	100	63
EKL		2	98				89		189	0,1	3	3
J-EKL össz	204	426	1.068	4.444	818	746	158		7.864	5,6	129	88
NNY												
HNy	704								704	0,5	41	29
NY össz	704								704	0,5	41	29
Fűz	188	548		67					803	0,6	22	19
Éger	132	1.030		546					1.708	1,2	25	27
Hárs	9	94	457	1.005	2.473	769			4.807	3,4	59	47
ELL	196	7							203	0,1	12	7
Fűz-ELL ö	525	1.679	457	1.618	2.473	769			7.521	5,4	118	100
EF		144	184						328	0,2	5	6
FF	56	340	265	40					701	0,5	12	13
LF												
VF												
EGYF												
F össz	56	484	449	40					1.029	0,7	17	19
Összes	3.857	7.964	11.495	58.080	33.596	21.260	4.104		140.356	100,0	1.605	1.596

Faállománytípusok megoszlása fatermőképességi csoportok szerint

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Terület hektár

Erdőterv 2.3.3.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

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	44,08	40,06		84,14	355,45	364,59	29,59	749,63	399,53	404,65	29,59	833,77
	%	52,4	47,6		10,1	47,4	48,6	3,9	89,9	47,9	48,5	3,5	100,0
Gy-Tölgyes	ha	184,05	771,00	3,68	958,73	38,33	1.308,98	48,74	1.396,05	222,38	2.079,98	52,42	2.354,78
	%	19,2	80,4	0,4	40,7	2,7	93,8	3,5	59,3	9,4	88,3	2,2	100,0
Kt.tölgyes	ha	171,79	1.444,66	9,72	1.626,17	37,29	784,73	197,84	1.019,86	209,08	2.229,39	207,56	2.646,03
	%	10,6	88,8	0,6	61,5	3,7	76,9	19,4	38,5	7,9	84,3	7,8	100,0
Ks.tölgyes	ha	67,55	60,11		127,66		4,38	1,32	5,70	67,55	64,49	1,32	133,36
	%	52,9	47,1		95,7		76,8	23,2	4,3	50,7	48,4	1,0	100,0
Cseres	ha	1.158,57	1.520,14	21,54	2.700,25	81,97	489,47	135,44	706,88	1.240,54	2.009,61	156,98	3.407,13
	%	42,9	56,3	0,8	79,3	11,6	69,2	19,2	20,7	36,4	59,0	4,6	100,0
Mo.tölgyes	ha						31,19	75,41	106,60		31,19	75,41	106,60
	%						29,3	70,7	100,0		29,3	70,7	100,0
Akác	ha	79,19	801,87	28,08	909,14	59,85	1.174,31	133,60	1.367,76	139,04	1.976,18	161,68	2.276,90
	%	8,7	88,2	3,1	39,9	4,4	85,9	9,8	60,1	6,1	86,8	7,1	100,0
Gyertyános	ha	8,06	45,53		53,59	4,50	145,28	4,83	154,61	12,56	190,81	4,83	208,20
	%	15,0	85,0		25,7	2,9	94,0	3,1	74,3	6,0	91,6	2,3	100,0
Juharos	ha												
	%												
Kórises	ha		0,24		0,24		0,65		0,65		0,89		0,89
	%		100,0		27,0		100,0		73,0		100,0		100,0
Ek.lombos	ha	15,69	44,82		60,51	13,19	55,48	19,23	87,90	28,88	100,30	19,23	148,41
	%	25,9	74,1		40,8	15,0	63,1	21,9	59,2	19,5	67,6	13,0	100,0
N.nyár-n.fűz	ha	28,94	57,14		86,08	3,83			3,83	32,77	57,14		89,91
	%	33,6	66,4		95,7	100,0			4,3	36,4	63,6		100,0
Hazai nyáras	ha		2,23		2,23	6,87	1,04		7,91	6,87	3,27		10,14
	%		100,0		22,0	86,9	13,1		78,0	67,8	32,2		100,0
Fűzes	ha	5,30	8,69	1,46	15,45	2,45	11,49	1,58	15,52	7,75	20,18	3,04	30,97
	%	34,3	56,2	9,4	49,9	15,8	74,0	10,2	50,1	25,0	65,2	9,8	100,0
Égeres	ha	15,52	1,66		17,18	6,66	4,16		10,82	22,18	5,82		28,00
	%	90,3	9,7		61,4	61,6	38,4		38,6	79,2	20,8		100,0
Hársas	ha												
	%												
Nyíres	ha												
	%												
El.lombos	ha		1,36		1,36	7,41	2,42	3,59	13,42	7,41	3,78	3,59	14,78
	%		100,0		9,2	55,2	18,0	26,8	90,8	50,1	25,6	24,3	100,0
Erdeifenyves	ha	74,05	616,71	6,13	696,89	48,08	133,50	0,96	182,54	122,13	750,21	7,09	879,43
	%	10,6	88,5	0,9	79,2	26,3	73,1	0,5	20,8	13,9	85,3	0,8	100,0
Feketefenyves	ha	22,04	130,24	8,21	160,49	13,01	91,53	8,79	113,33	35,05	221,77	17,00	273,82
	%	13,7	81,2	5,1	58,6	11,5	80,8	7,8	41,4	12,8	81,0	6,2	100,0
Lucfenyves	ha	10,47	92,83		103,30	14,91	37,14	2,45	54,50	25,38	129,97	2,45	157,80
	%	10,1	89,9		65,5	27,4	68,1	4,5	34,5	16,1	82,4	1,6	100,0
Egyéb fenyves	ha												
	%												
ÖSSZESEN	ha	1.885,30	5.639,29	78,82	7.603,41	693,80	4.640,34	663,37	5.997,51	2.579,10	10.279,63	742,19	13.600,92
	%	24,8	74,2	1,0	55,9	11,6	77,4	11,1	44,1	19,0	75,6	5,5	100,0
ÜRES	ha				271,21				138,10				409,31
MINDÖSSZES	ha				7.874,62				6.135,61				14.010,23
	%				56,2				43,8				100,0

Terület hektárban

Erdőterv 2.3.4.

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	V á g á s é r e t t s é g i k o r o k													Átl.	
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-	Összesen	vékor
Kst m				0,75	2,17	15,22	38,12	10,85	46,66	18,93	10,44	0,71		143,85	90
Kst s			0,08	0,10			0,85	0,91				1,08		3,02	91
Ktt m		0,22			11,43	64,03	314,44	85,49	461,30	514,02	289,36	16,89	1,05	1.758,23	98
Ktt s			0,12	0,05	0,86	20,52	110,76	174,21	84,04	50,09	13,51		9,62	463,78	90
Et				2,43		11,74	39,84	6,94	5,50	5,43	2,91		1,22	76,01	81
T össz		0,22	0,20	3,33	14,46	111,51	504,01	278,40	597,50	588,47	316,22	18,68	11,89	2.444,89	96
Cs m		0,57	2,63	0,08	13,49	389,50	1.212,70	121,00	269,30	134,10	64,97	6,85	0,59	2.215,78	82
Cs s		1,86	1,67	1,42	3,26	177,52	167,80	67,53	14,31	7,92	1,09		2,00	446,38	76
Cs össz		2,43	4,30	1,50	16,75	567,02	1.380,50	188,53	283,61	142,02	66,06	6,85	2,59	2.662,16	81
Bükk m							0,13		3,22	9,92	46,89	5,20		65,36	118
Bükk s															
B össz							0,13		3,22	9,92	46,89	5,20		65,36	118
Gyertyán			1,68	2,62	11,53	27,75	73,32	36,25	86,78	68,41	43,67	5,25		357,26	91
Akác m		14,95	61,70	1,33		1,20	2,86	0,57	0,81		0,39			83,81	36
Akác s	3,79	388,71	457,00	8,40	19,41	22,76	16,74	1,93	1,32	1,47				921,53	34
A össz	3,79	403,66	518,70	9,73	19,41	23,96	19,60	2,50	2,13	1,47	0,39			1.005,34	34
Juhar		2,62	6,35	3,04	6,32	9,79	35,53	5,14	11,77	8,13	3,79	0,19		92,67	71
Szil			0,17		0,35	0,59	0,72							1,83	66
Köris		0,72	2,09	2,59	13,54	7,96	10,49	1,22	2,81	1,51	1,66			44,59	66
EKL			0,28	0,32	0,18	0,26	0,79		0,17	0,75				2,75	69
J-EKL össz		3,34	8,89	5,95	20,39	18,60	47,53	6,36	14,75	10,39	5,45	0,19		141,84	69
NNY	32,12	53,72			0,02	0,09	0,18							86,13	22
HNY	0,28	1,77	3,87	0,71	3,01	1,77	0,18		1,01					12,60	44
NY össz	32,40	55,49	3,87	0,71	3,03	1,86	0,36		1,01					98,73	24
Füz		3,98	5,74	0,27	1,83	1,13								12,95	35
Éger			0,61	12,29	4,06	0,04	0,25							17,25	52
Hárs			0,17	0,42	1,18	3,37	2,24	0,24	3,91	1,67	2,02			15,22	83
ELL						0,34	3,20	0,29	0,32	0,25				4,40	82
Füz-ELL ö		3,98	6,52	12,98	7,07	4,88	5,69	0,53	4,23	1,92	2,02			49,82	53
EF			1,21	7,82	45,46	241,20	203,46	10,62	15,40	3,89				529,06	73
FF			1,74	1,18	12,05	88,37	37,25	3,31	10,50	0,16	0,31			154,87	72
LF					3,16	11,27	66,85	1,08	2,16	2,36	3,21			90,09	80
VF						1,19	0,86		1,46			0,19		3,70	84
EGYF								0,29						0,29	90
F össz			2,95	9,00	60,67	342,03	308,42	15,30	29,52	6,41	3,52	0,19		778,01	73
Összes	36,19	469,12	547,11	45,82	153,31	1.097,61	2.339,56	527,87	1.022,75	829,01	484,22	36,36	14,48	7.603,41	69
Üres														271,21	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás															
Mindösszes														7.874,62	

Terület hektárban

Teljes körzet

Erdőterv 2.3.4.

Körzet (teljes): 546 Egri

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	V á g á s é r e t t s é g i k o r o k												Átl.		
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-	Összesen	vékor
Kst m		0,07		0,24	0,34	1,82	11,42	1,83	4,79	0,19		0,59		21,29	83
Kst s							0,47		4,90	3,18				8,55	101
Ktt m					2,19	7,19	24,30	20,94	235,66	346,51	285,69	42,13	7,89	972,50	108
Ktt s					0,43	0,07	103,93	186,34	201,23	72,60	46,23	8,54	21,70	641,07	96
Et			1,97			9,53	21,67	3,91	16,02	1,90	10,01		11,23	76,24	91
T össz		0,07	1,97	0,24	2,96	18,61	161,79	213,02	462,60	424,38	341,93	51,26	40,82	1.719,65	102
Cs m		0,53	12,33	0,04	4,67	19,69	116,72	36,21	67,31	59,48	39,15	4,68	3,99	364,80	87
Cs s				0,79	0,18	4,66	63,56	42,55	62,30	12,16	30,54	8,17	10,55	235,46	95
Cs össz		0,53	12,33	0,83	4,85	24,35	180,28	78,76	129,61	71,64	69,69	12,85	14,54	600,26	90
Bükk m							1,87	18,91	66,50	151,50	197,54	42,61	14,00	492,93	113
Bükk s							0,30	16,05	4,71	14,89	5,02		3,55	44,52	103
B össz							2,17	34,96	71,21	166,39	202,56	42,61	17,55	537,45	112
Gyertyán		1,13	1,18		14,18	16,74	44,13	42,33	88,90	103,94	76,51	13,14	14,74	416,92	98
Akác m	0,41	23,74	80,36	1,42	1,10	0,34	1,67		0,45				0,11	109,60	37
Akác s	10,48	342,17	762,26	93,10	7,35	6,72	7,03	0,63	3,20	1,36	0,24			1.234,54	35
A össz	10,89	365,91	842,62	94,52	8,45	7,06	8,70	0,63	3,65	1,36	0,24		0,11	1.344,14	35
Juhar		0,73	1,89	0,24	4,80	6,64	6,06	2,54	5,12	2,16	2,63	0,29	0,36	33,46	73
Szil			0,23	0,05		0,61	0,20							1,09	58
Köris		4,21	6,12	3,73	5,46	1,95	3,87	1,07	18,89	8,79	8,28		3,49	65,86	72
EKL			1,11			2,69	0,61		0,34	1,21	0,09			6,05	68
J-EKL össz		4,94	9,35	4,02	10,26	11,89	10,74	3,61	24,35	12,16	11,00	0,29	3,85	106,46	72
NNY			1,63	2,39	0,04	0,68								4,74	34
HNY	1,39	2,34	9,68	1,21	0,85	0,47								15,94	33
NY össz	1,39	3,97	12,07	1,25	1,53	0,47								20,68	33
Füz		2,99	5,41	2,93	4,33	0,27								15,93	42
Éger			0,84	0,44	0,47		0,44	0,18	0,15		0,76	2,58		5,86	77
Hárs		0,30		0,07	1,63	3,02	1,32	1,42	0,07	1,07			0,30	9,20	72
ELL	0,49		1,85			1,43	0,72		0,03	0,56				5,08	39
Füz-ELL ö	0,49	3,29	8,10	3,44	6,43	4,72	2,48	1,60	0,25	1,63	0,76	2,58	0,30	36,07	51
EF		0,46		3,61	9,15	25,54	126,98	0,70	2,46	1,38	0,82			171,10	76
FF			2,49	1,27	12,38	45,59	44,47	3,49	8,99	1,76	1,92		1,10	123,46	73
LF					1,04	4,18	28,12	1,44	0,04	2,91	0,74			38,47	80
VF						1,90	1,05		0,13	1,63		0,04		4,75	84
EGYF															
F össz		0,46	2,49	4,88	22,57	77,21	200,62	5,63	11,62	7,68	3,48	0,04	1,10	337,78	76
Összes	12,77	380,30	890,11	109,18	71,23	161,05	610,91	380,54	792,19	789,18	706,17	122,77	93,01	5.119,41	66
Üres														135,54	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás															
Mindösszes														5.254,95	

Terület hektárban

Teljes körzet

Körzet (teljes): 546 Egri

Erdőterv 2.3.4.

ÖSSZESEN

Fafaj	V á g á s é r e t t s é g i k o r o k													Átl.
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-	Összesen vékor
Kst m		0,07		0,99	2,51	17,04	49,54	12,68	51,45	19,12	10,44	1,30		165,14
Kst s			0,08	0,10			1,32	0,91	4,90	3,18		1,08		11,57
Ktt m		0,22			13,62	71,22	338,74	106,43	696,96	860,53	575,05	59,02	8,94	2.730,73
Ktt s			0,12	0,05	1,29	20,59	214,69	360,55	285,27	122,69	59,74	8,54	31,32	1.104,85
Et			1,97	2,43		21,27	61,51	10,85	21,52	7,33	12,92		12,45	152,25
T össz		0,29	2,17	3,57	17,42	130,12	665,80	491,42	1.060,10	1.012,85	658,15	69,94	52,71	4.164,54
Cs m		1,10	14,96	0,12	18,16	409,19	1.329,42	157,21	336,61	193,58	104,12	11,53	4,58	2.580,58
Cs s		1,86	1,67	2,21	3,44	182,18	231,36	110,08	76,61	20,08	31,63	8,17	12,55	681,84
Cs össz		2,96	16,63	2,33	21,60	591,37	1.560,78	267,29	413,22	213,66	135,75	19,70	17,13	3.262,42
Bükk m								2,00	18,91	69,72	161,42	244,43	47,81	14,00
Bükk s								0,30	16,05	4,71	14,89	5,02	3,55	44,52
B össz								2,30	34,96	74,43	176,31	249,45	47,81	602,81
Gyertyán		1,13	2,86	2,62	25,71	44,49	117,45	78,58	175,68	172,35	120,18	18,39	14,74	774,18
Akác m	0,41	38,69	142,06	2,75	1,10	1,54	4,53	0,57	1,26		0,39		0,11	193,41
Akác s	14,27	730,88	1.219,26	101,50	26,76	29,48	23,77	2,56	4,52	2,83	0,24			2.156,07
A össz	14,68	769,57	1.361,32	104,25	27,86	31,02	28,30	3,13	5,78	2,83	0,63		0,11	2.349,48
Juhar		3,35	8,24	3,28	11,12	16,43	41,59	7,68	16,89	10,29	6,42	0,48	0,36	126,13
Szil			0,40	0,05	0,35	1,20	0,92							2,92
Kőris		4,93	8,21	6,32	19,00	9,91	14,36	2,29	21,70	10,30	9,94		3,49	110,45
EKL			1,39	0,32	0,18	2,95	1,40		0,51	1,96	0,09			8,80
J-EKL össz		8,28	18,24	9,97	30,65	30,49	58,27	9,97	39,10	22,55	16,45	0,48	3,85	248,30
NNY	32,12	55,35	2,39	0,04	0,70	0,09	0,18							90,87
HNY	1,67	4,11	13,55	1,92	3,86	2,24	0,18		1,01					28,54
NY össz	33,79	59,46	15,94	1,96	4,56	2,33	0,36		1,01					119,41
Füz		6,97	11,15	3,20	6,16	1,40								28,88
Éger			1,45	12,73	4,53	0,04	0,69	0,18	0,15		0,76	2,58		23,11
Hárs		0,30	0,17	0,49	2,81	6,39	3,56	1,66	3,98	2,74	2,02		0,30	24,42
ELL	0,49		1,85			1,77	3,92	0,29	0,35	0,81				9,48
Füz-ELL ö	0,49	7,27	14,62	16,42	13,50	9,60	8,17	2,13	4,48	3,55	2,78	2,58	0,30	85,89
EF		0,46	1,21	11,43	54,61	266,74	330,44	11,32	17,86	5,27	0,82			700,16
FF			4,23	2,45	24,43	133,96	81,72	6,80	19,49	1,92	2,23		1,10	278,33
LF					4,20	15,45	94,97	2,52	2,20	5,27	3,95			128,56
VF						3,09	1,91		1,59	1,63		0,23		8,45
EGYF								0,29						0,29
F össz		0,46	5,44	13,88	83,24	419,24	509,04	20,93	41,14	14,09	7,00	0,23	1,10	1.115,79
Összes	48,96	849,42	1.437,22	155,00	224,54	1.258,66	2.950,47	908,41	1.814,94	1.618,19	1.190,39	159,13	107,49	12.722,82
Üres														406,75
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														878,17
Mindösszes														14.007,74

Terület hektárban

Körzet (teljes): 546 Egri

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

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	3,05	4,25	6,01	20,17	24,49	9,73	14,63	13,55	19,64	10,00	18,33	143,85
Kst s		0,10	2,19	0,73								3,02
Ktt m	32,20	34,15	82,54	136,77	200,25	225,90	287,84	248,47	189,41	136,95	183,75	1.758,23
Ktt s	134,20	91,70	142,49	55,40	3,55	11,33	11,00	10,52	2,01	0,47	1,11	463,78
Et	4,29	2,89	9,25	4,74	11,63	13,23	15,99	7,05	3,84	0,75	2,35	76,01
T össz	173,74	133,09	242,48	217,81	239,92	260,19	329,46	279,59	214,90	148,17	205,54	2.444,89
Cs m	61,42	102,69	264,53	298,03	254,90	279,13	329,83	278,17	230,07	50,35	66,66	2.215,78
Cs s	99,03	147,98	84,03	23,14	34,34	14,50	26,98	14,30	1,35	0,73		446,38
Cs össz	160,45	250,67	348,56	321,17	289,24	293,63	356,81	292,47	231,42	51,08	66,66	2.662,16
Bükk m		0,05		9,53	1,89	9,92	15,15	10,55			18,27	65,36
Bükk s												
B össz		0,05		9,53	1,89	9,92	15,15	10,55			18,27	65,36
Gyertyán	26,97	25,18	37,13	13,35	16,90	29,37	59,27	40,67	27,75	36,73	43,94	357,26
Akác m	5,35	6,67	37,32	28,35	1,47	1,37	1,51	1,07	0,31		0,39	83,81
Akác s	88,90	193,65	319,26	222,26	49,14	25,33	10,45	3,24	7,76	1,32	0,22	921,53
A össz	94,25	200,32	356,58	250,61	50,61	26,70	11,96	4,31	8,07	1,32	0,61	1.005,34
Juhar	3,31	2,52	5,65	11,11	19,70	3,98	12,29	10,49	10,70	7,72	5,20	92,67
Szil		0,17		0,59	0,35		0,72					1,83
Köris	0,44	5,29	9,46	3,43	5,03	7,43	5,84	2,99	2,46	0,11	2,11	44,59
EKL			1,53	0,43	0,53	0,26						2,75
J-EKL össz	3,75	7,98	16,64	15,56	25,61	11,67	18,85	13,48	13,16	7,83	7,31	141,84
NNY	42,52	13,28	20,29	9,84	0,02				0,18			86,13
HNY		2,28	4,27	1,45	0,18	0,53	2,88			1,01		12,60
NY össz	42,52	15,56	24,56	11,29	0,20	0,53	2,88		0,18	1,01		98,73
Füz	6,48	3,98	0,21	1,92	0,36							12,95
Éger	5,96	1,97	2,07	0,61	6,45	0,19						17,25
Hárs	0,37	1,61	0,57	1,96	2,56	1,32	1,18	1,63	0,42	1,93	1,67	15,22
ELL						0,34	2,77	0,75	0,29		0,25	4,40
Füz-ELL ö	12,81	7,56	2,85	4,49	9,37	1,85	3,95	2,38	0,71	1,93	1,92	49,82
EF	0,79	20,40	21,29	67,93	190,74	139,84	80,46	7,44	0,17			529,06
FF	2,08	13,86	28,32	55,61	32,80	7,00	9,53	5,28	0,08	0,04	0,27	154,87
LF			2,52	0,64	3,48	4,80	41,58	29,34	1,67	0,49	5,57	90,09
VF				1,19	0,86		1,09	0,37			0,19	3,70
EGYF						0,29						0,29
F össz	2,87	34,26	52,13	125,37	227,88	151,93	132,66	42,43	1,92	0,53	6,03	778,01
Összes	517,36	674,67	1.080,93	969,18	861,62	785,79	930,99	685,88	498,11	248,60	350,28	7.603,41
Üres												271,21
Vágásos üzemmód teljes korlátozás												
Mindösszes												7.874,62

Terület hektárban

Teljes körzet

Körzet (teljes): 546 Egri

Erdőterv 2.3.5.

KÜLÖNLEGES 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	0,07	1,41	6,30	0,36	5,73	4,18	1,30	1,35			0,59	21,29
Kst s		2,74	0,09	4,01	0,61				1,10			8,55
Ktt m	11,75	34,24	22,12	61,67	109,21	94,41	210,31	145,61	83,56	89,56	110,06	972,50
Ktt s	182,40	189,80	168,31	42,09	15,69	6,04	16,51	15,07	3,05		2,11	641,07
Et		0,84	17,76	5,22	14,83	8,72	6,16	4,44	4,00	13,58	0,69	76,24
T össz	194,22	229,03	214,58	113,35	146,07	113,35	234,28	166,47	91,71	103,14	113,45	1.719,65
Cs m	6,90	34,91	42,18	32,86	28,44	44,31	43,92	53,27	27,31	17,24	33,46	364,80
Cs s	44,73	57,80	36,32	36,40	23,84	6,88	8,98	5,55	9,11	4,67	1,18	235,46
Cs össz	51,63	92,71	78,50	69,26	52,28	51,19	52,90	58,82	36,42	21,91	34,64	600,26
Bükk m	22,36	11,37	37,04	49,82	77,05	41,39	49,59	48,78	33,40	42,44	79,69	492,93
Bükk s	7,79	1,07	8,18	13,15	3,76	7,63	2,94					44,52
B össz	30,15	12,44	45,22	62,97	80,81	49,02	52,53	48,78	33,40	42,44	79,69	537,45
Gyertyán	18,26	52,74	43,71	37,41	45,55	38,93	43,05	58,85	21,02	25,23	32,17	416,92
Akác m	10,20	16,32	50,09	30,26	0,16	0,34		2,12			0,11	109,60
Akác s	169,61	202,06	478,63	263,55	101,86	5,84	7,80	1,69		3,24	0,26	1.234,54
A össz	179,81	218,38	528,72	293,81	102,02	6,18	7,80	3,81		3,24	0,37	1.344,14
Juhar	2,05	1,02	3,01	6,65	5,66	6,00	1,63	2,09	3,27	0,86	1,22	33,46
Szil		0,18		0,26		0,45	0,20					1,09
Kőris	2,58	7,19	9,17	5,64	10,37	4,48	4,14	3,97	12,57	4,59	1,16	65,86
EKL			3,80			0,61		0,94	0,34		0,36	6,05
J-EKL össz	4,63	8,39	15,98	12,55	16,03	11,54	5,97	7,00	16,18	5,45	2,74	106,46
NNY	1,94	0,68	0,84	1,28								4,74
HNY	3,93	4,96	5,12	1,46		0,20	0,27					15,94
NY össz	5,87	5,64	5,96	2,74		0,20	0,27					20,68
Füz		0,61	14,54	0,72	0,06							15,93
Éger			0,62	1,00	0,03	0,43	0,44		0,76	2,58		5,86
Hárs		1,46	0,30	3,55	1,09	1,54	0,76			0,03	0,47	9,20
ELL	0,49	0,92	1,52	0,89		0,06	1,17			0,03		5,08
Füz-ELL ö	0,49	2,99	16,98	6,16	1,18	2,03	2,37		0,76	2,64	0,47	36,07
EF		0,44	7,99	10,26	13,57	48,99	86,16	1,40	0,74	1,55		171,10
FF	0,52	5,37	36,87	15,43	16,63	22,03	22,26	2,77		0,48	1,10	123,46
LF		2,08	1,11	4,98	2,95	12,51	10,90	2,62	0,60		0,72	38,47
VF			0,04	1,90		0,48	0,57	0,13		1,63		4,75
EGYF												
F össz	0,52	7,89	46,01	32,57	33,15	84,01	119,89	6,92	1,34	3,66	1,82	337,78
Összes	485,58	630,21	995,66	630,82	477,09	356,45	519,06	350,65	200,83	207,71	265,35	5.119,41
Üres												135,54
Vágásos üzemmód teljes korlátozás												
Mindösszes												5.254,95

Erdőterv 2.3.5.

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	3,12	5,66	12,31	20,53	30,22	13,91	15,93	14,90	19,64	10,00	18,92	165,14
Kst s		2,84	2,28	4,74	0,61				1,10			11,57
Ktt m	43,95	68,39	104,66	198,44	309,46	320,31	498,15	394,08	272,97	226,51	293,81	2.730,73
Ktt s	316,60	281,50	310,80	97,49	19,24	17,37	27,51	25,59	5,06	0,47	3,22	1.104,85
Et	4,29	3,73	27,01	9,96	26,46	21,95	22,15	11,49	7,84	14,33	3,04	152,25
T össz	367,96	362,12	457,06	331,16	385,99	373,54	563,74	446,06	306,61	251,31	318,99	4.164,54
Cs m	68,32	137,60	306,71	330,89	283,34	323,44	373,75	331,44	257,38	67,59	100,12	2.580,58
Cs s	143,76	205,78	120,35	59,54	58,18	21,38	35,96	19,85	10,46	5,40	1,18	681,84
Cs össz	212,08	343,38	427,06	390,43	341,52	344,82	409,71	351,29	267,84	72,99	101,30	3.262,42
Bükk m	22,36	11,42	37,04	59,35	78,94	51,31	64,74	59,33	33,40	42,44	97,96	558,29
Bükk s	7,79	1,07	8,18	13,15	3,76	7,63	2,94					44,52
B össz	30,15	12,49	45,22	72,50	82,70	58,94	67,68	59,33	33,40	42,44	97,96	602,81
Gyertyán	45,23	77,92	80,84	50,76	62,45	68,30	102,32	99,52	48,77	61,96	76,11	774,18
Akác m	15,55	22,99	87,41	58,61	1,63	1,71	1,51	3,19	0,31		0,50	193,41
Akác s	258,51	395,71	797,89	485,81	151,00	31,17	18,25	4,93	7,76	4,56	0,48	2.156,07
A össz	274,06	418,70	885,30	544,42	152,63	32,88	19,76	8,12	8,07	4,56	0,98	2.349,48
Juhar	5,36	3,54	8,66	17,76	25,36	9,98	13,92	12,58	13,97	8,58	6,42	126,13
Szil		0,35		0,85	0,35	0,45	0,92					2,92
Köris	3,02	12,48	18,63	9,07	15,40	11,91	9,98	6,96	15,03	4,70	3,27	110,45
EKL			5,33	0,43	0,53	0,87		0,94	0,34		0,36	8,80
J-EKL össz	8,38	16,37	32,62	28,11	41,64	23,21	24,82	20,48	29,34	13,28	10,05	248,30
NNY	44,46	13,96	21,13	11,12	0,02				0,18			90,87
HNY	3,93	7,24	9,39	2,91	0,18	0,73	3,15			1,01		28,54
NY össz	48,39	21,20	30,52	14,03	0,20	0,73	3,15		0,18	1,01		119,41
Füz	6,48	4,59	14,75	2,64	0,42							28,88
Éger	5,96	1,97	2,69	1,61	6,48	0,62	0,44		0,76	2,58		23,11
Hárs	0,37	3,07	0,87	5,51	3,65	2,86	1,94	1,63	0,42	1,96	2,14	24,42
ELL	0,49	0,92	1,52	0,89		0,40	3,94	0,75	0,29	0,03	0,25	9,48
Füz-ELL ö	13,30	10,55	19,83	10,65	10,55	3,88	6,32	2,38	1,47	4,57	2,39	85,89
EF	0,79	20,84	29,28	78,19	204,31	188,83	166,62	8,84	0,91	1,55		700,16
FF	2,60	19,23	65,19	71,04	49,43	29,03	31,79	8,05	0,08	0,52	1,37	278,33
LF		2,08	3,63	5,62	6,43	17,31	52,48	31,96	2,27	0,49	6,29	128,56
VF			0,04	3,09	0,86	0,48	1,66	0,50		1,63	0,19	8,45
EGYF						0,29						0,29
F össz	3,39	42,15	98,14	157,94	261,03	235,94	252,55	49,35	3,26	4,19	7,85	1.115,79
Összes	1.002,94	1.304,88	2.076,59	1.600,00	1.338,71	1.142,24	1.450,05	1.036,53	698,94	456,31	615,63	12.722,82
Üres												406,75
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												878,17
Mindösszes												14.007,74

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomatás ideje: 2007. 09. 17.

Erdőterv 2.3.6.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI Körzet (teljes): 546 Egri

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

	V á g á s é r e t t												
Fafaj	0-9 éven belül ha	10-19 éven belül m³	10-19 éven belül ha	20-29 éven belül m³	20-29 éven belül ha	30 év összesen m³	30 év összesen ha	30 év átlaga m³/év	30 év átlaga ha/év	Folyónöv. m³/év	Átlagnöv. m³/év	Hozamt. ha	
Kst m	7,30	1585	6,01	1261	20,17	4868	33,48	7714	1,12	257	953	505	1,54
Kst s	0,10	21	2,19	551	0,73	178	3,02	750	0,10	25	9	8	0,03
Ktt m	66,35	19679	82,54	25002	136,77	43208	285,66	87889	9,52	2.930	13493	6218	17,80
Ktt s	225,90	60583	142,49	38425	55,40	15930	423,79	114938	14,13	3.831	1495	1428	5,13
Et	7,18	902	9,25	1074	4,74	1259	21,17	3235	0,71	108	679	346	0,88
T össz	306,83	82770	242,48	66313	217,81	65443	767,12	214526	25,57	7.151	16629	8505	25,38
Cs m	164,11	41816	264,53	62879	298,03	72909	726,67	177604	24,22	5.920	13698	7436	27,04
Cs s	247,01	61797	84,03	18325	23,14	5485	354,18	85607	11,81	2.854	1080	1465	5,86
Cs össz	411,12	103613	348,56	81204	321,17	78394	1.080,85	263211	36,03	8.774	14778	8901	32,90
Bükk m	0,05	20			9,53	3810	9,58	3830	0,32	128	412	225	0,54
Bükk s													
B össz	0,05	20			9,53	3810	9,58	3830	0,32	128	412	225	0,54
Gyertyán	52,15	9524	37,13	6747	13,35	2078	102,63	18349	3,42	612	1244	869	3,88
Akác m	12,02	1980	37,32	8527	28,70	4874	78,04	15381	2,60	513	785	440	2,26
Akác s	282,55	44335	319,71	51622	231,81	39646	834,07	135603	27,80	4.520	6357	4441	27,00
A össz	294,57	46315	357,03	60149	260,51	44520	912,11	150984	30,40	5.033	7142	4881	29,26
Juhar	5,83	955	5,65	1279	12,53	3199	24,01	5433	0,80	181	756	367	1,28
Szil	0,17	27			0,59	209	0,76	236	0,03	8	21	9	0,02
Kőris	5,73	1602	9,46	2988	3,43	1184	18,62	5774	0,62	192	432	196	0,65
EKL			1,53	360	0,43	158	1,96	518	0,07	17	19	9	0,04
J-EKL össz	11,73	2584	16,64	4627	16,98	4750	45,35	11961	1,51	399	1228	581	1,99
NNY	55,80	9830	25,30	4010	57,14	10195	138,24	24035	4,61	801	576	497	3,80
HNy	2,28	730	4,27	968	1,45	568	8,00	2266	0,27	76	121	84	0,27
NY össz	58,08	10560	29,57	4978	58,59	10763	146,24	26301	4,87	877	697	581	4,07
Fűz	10,46	2265	0,21	50	5,90	1196	16,57	3511	0,55	117	98	72	0,36
Éger	7,93	1553	2,07	677	0,61	84	10,61	2314	0,35	77	115	91	0,34
Hárs	1,98	579	0,57	185	1,96	779	4,51	1543	0,15	51	144	68	0,15
ELL											55	36	0,04
Fűz-ELL ö	20,37	4397	2,85	912	8,47	2059	31,69	7368	1,06	246	412	267	0,89
EF	21,19	5974	21,29	7222	67,93	24838	110,41	38034	3,68	1.268	4212	3769	7,22
FF	15,94	4666	28,32	9293	55,61	20316	99,87	34275	3,33	1.142	866	922	2,17
LF			2,52	1375	0,64	406	3,16	1781	0,11	59	1087	575	1,14
VF					1,19	667	1,19	667	0,04	22	44	27	0,05
EGYF											3	2	
F össz	37,13	10640	52,13	17890	125,37	46227	214,63	74757	7,15	2.492	6212	5295	10,58
Összes	1.192,03	270423	1.086,39	242820	1.031,78	258044	3.310,20	771287	110,34	25.710	48754	30105	109,49

Vágásos erdők teljes korlátozással

Üres területből számított évi hozami terület 3,81

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Erdőterv 2.3.6.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)													
Fafaj	0-9 éven belül		10-19 éven belül		20-29 éven belül		30 év összesen		30 év átlaga		Folyónöv.	Átlagnöv.	Hozamt.
	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha/év	m³/év	m³/év	m³/év	ha
Kst m	1,48	303	6,30	1082	0,36	85	8,14	1470	0,27	49	104	63	0,22
Kst s	2,74	385	0,09	16	4,01	698	6,84	1099	0,23	37	18	17	0,09
Ktt m	45,99	13098	22,12	7155	61,67	20360	129,78	40613	4,33	1.354	7054	3421	8,82
Ktt s	372,20	103696	168,31	42755	42,09	11282	582,60	157733	19,42	5.258	1833	1846	6,66
Et	0,84	70	17,76	1782	5,22	697	23,82	2549	0,79	85	385	217	0,82
T össz	423,25	117552	214,58	52790	113,35	33122	751,18	203464	25,04	6.782	9394	5564	16,61
Cs m	41,81	10879	42,18	9002	32,86	7769	116,85	27650	3,89	922	2041	1066	4,12
Cs s	102,53	25513	36,32	6108	36,40	7840	175,25	39461	5,84	1.315	298	618	2,46
Cs össz	144,34	36392	78,50	15110	69,26	15609	292,10	67111	9,74	2.237	2339	1684	6,58
Bükk m	33,73	12037	37,04	14206	49,82	20337	120,59	46580	4,02	1.553	3430	2003	4,25
Bükk s	8,86	3312	8,18	2147	13,15	4982	30,19	10441	1,01	348	243	149	0,44
B össz	42,59	15349	45,22	16353	62,97	25319	150,78	57021	5,03	1.901	3673	2152	4,69
Gyertyán	71,00	12074	43,71	7546	37,41	6084	152,12	25704	5,07	857	980	905	4,22
Akác m	26,52	5792	50,09	7587	30,67	6439	107,28	19818	3,58	661	945	526	2,97
Akác s	371,67	57247	482,39	77405	276,48	41192	1.130,54	175844	37,68	5.861	7859	5552	34,95
A össz	398,19	63039	532,48	84992	307,15	47631	1.237,82	195662	41,26	6.522	8804	6078	37,92
Juhar	3,07	745	3,01	873	6,65	1654	12,73	3272	0,42	109	222	123	0,39
Szil	0,18	25			0,26	48	0,44	73	0,01	2	9	4	0,02
Köris	9,77	2513	9,17	2747	5,64	1692	24,58	6952	0,82	232	487	235	0,79
EKL			3,80	1128			3,80	1128	0,13	38	47	23	0,10
J-EKL össz	13,02	3283	15,98	4748	12,55	3394	41,55	11425	1,38	381	765	385	1,30
NNY	2,62	334	0,84	174	1,28	227	4,74	735	0,16	24	33	26	0,14
HNy	9,14	1887	5,62	1366	3,67	1108	18,43	4361	0,61	145	118	91	0,44
NY össz	11,76	2221	6,46	1540	4,95	1335	23,17	5096	0,77	170	151	117	0,58
Fűz	0,61	126	14,54	2578	0,72	163	15,87	2867	0,53	96	104	78	0,39
Éger			0,62	130	1,00	251	1,62	381	0,05	13	41	41	0,06
Hárs	1,46	453	0,30	96	3,55	1394	5,31	1943	0,18	65	87	41	0,09
ELL	1,41	257	2,01	670	1,38	385	4,80	1312	0,16	44	48	31	0,14
Fűz-ELL ö	3,48	836	17,47	3474	6,65	2193	27,60	6503	0,92	217	280	191	0,68
EF	0,44	149	7,99	2733	10,51	3751	18,94	6633	0,63	221	1564	1285	2,19
FF	5,89	1303	36,87	11249	15,43	5488	58,19	18040	1,94	601	700	681	1,69
LF	2,08	960	1,11	582	4,98	2123	8,17	3665	0,27	122	426	285	0,49
VF			0,04	28	1,90	759	1,94	787	0,06	26	58	28	0,06
EGYF													
F össz	8,41	2412	46,01	14592	32,82	12121	87,24	29125	2,91	971	2748	2279	4,43
Összes	1.116,04	253158	1.000,41	201145	647,11	146808	2.763,56	601111	92,12	20.037	29134	19355	77,01

Vágásos erdők teljes korlátozással

Üres területből számított évi hozami terület

2,70

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomatás ideje: 2007. 09. 17. Erdőterv 2.3.6.

Teljes körzet
Iroda: 10 Egri ETI Körzet (teljes): 546 Egri

ÖSSZESEN													
Fafaj	0-9 éven belül ha	V á g á s é r e t t m ³	10-19 éven belül ha	m ³	20-29 éven belül ha	m ³	30 év összesen ha	m ³	30 év átlaga ha/év	m ³ /év	Folyónöv. m ³ /év	Átlagnöv. m ³ /év	Hozamt. ha
Kst m	8,78	1888	12,31	2343	20,53	4953	41,62	9184	1,39	306	1057	568	1,76
Kst s	2,84	406	2,28	567	4,74	876	9,86	1849	0,33	62	27	25	0,12
Ktt m	112,34	32777	104,66	32157	198,44	63568	415,44	128502	13,85	4.283	20547	9639	26,62
Ktt s	598,10	164279	310,80	81180	97,49	27212	1.006,39	272671	33,55	9.089	3328	3274	11,79
Et	8,02	972	27,01	2856	9,96	1956	44,99	5784	1,50	193	1064	563	1,70
T össz	730,08	200322	457,06	119103	331,16	98565	1.518,30	417990	50,61	13.933	26023	14069	41,99
Cs m	205,92	52695	306,71	71881	330,89	80678	843,52	205254	28,12	6.842	15739	8502	31,16
Cs s	349,54	87310	120,35	24433	59,54	13325	529,43	125068	17,65	4.169	1378	2083	8,32
Cs össz	555,46	140005	427,06	96314	390,43	94003	1.372,95	330322	45,76	11.011	17117	10585	39,48
Bükk m	33,78	12057	37,04	14206	59,35	24147	130,17	50410	4,34	1.680	3842	2228	4,79
Bükk s	8,86	3312	8,18	2147	13,15	4982	30,19	10441	1,01	348	243	149	0,44
B össz	42,64	15369	45,22	16353	72,50	29129	160,36	60851	5,35	2.028	4085	2377	5,23
Gyertyán	123,15	21598	80,84	14293	50,76	8162	254,75	44053	8,49	1.468	2224	1774	8,10
Akác m	38,54	7772	87,41	16114	59,37	11313	185,32	35199	6,18	1.173	1730	966	5,23
Akác s	654,22	101582	802,10	129027	508,29	80838	1.964,61	311447	65,49	10.382	14216	9993	61,95
A össz	692,76	109354	889,51	145141	567,66	92151	2.149,93	346646	71,66	11.555	15946	10959	67,18
Juhar	8,90	1700	8,66	2152	19,18	4853	36,74	8705	1,22	290	978	490	1,67
Szil	0,35	52			0,85	257	1,20	309	0,04	10	30	13	0,04
Kőris	15,50	4115	18,63	5735	9,07	2876	43,20	12726	1,44	424	919	431	1,44
EKL			5,33	1488	0,43	158	5,76	1646	0,19	55	66	32	0,14
J-EKL össz	24,75	5867	32,62	9375	29,53	8144	86,90	23386	2,90	780	1993	966	3,29
NNY	58,42	10164	26,14	4184	58,42	10422	142,98	24770	4,77	826	609	523	3,94
HNY	11,42	2617	9,89	2334	5,12	1676	26,43	6627	0,88	221	239	175	0,71
NY össz	69,84	12781	36,03	6518	63,54	12098	169,41	31397	5,65	1.047	848	698	4,65
Fűz	11,07	2391	14,75	2628	6,62	1359	32,44	6378	1,08	213	202	150	0,75
Éger	7,93	1553	2,69	807	1,61	335	12,23	2695	0,41	90	156	132	0,40
Hárs	3,44	1032	0,87	281	5,51	2173	9,82	3486	0,33	116	231	109	0,24
ELL	1,41	257	2,01	670	1,38	385	4,80	1312	0,16	44	103	67	0,18
Fűz-ELL ö	23,85	5233	20,32	4386	15,12	4252	59,29	13871	1,98	462	692	458	1,57
EF	21,63	6123	29,28	9955	78,44	28589	129,35	44667	4,31	1.489	5776	5054	9,41
FF	21,83	5969	65,19	20542	71,04	25804	158,06	52315	5,27	1.744	1566	1603	3,86
LF	2,08	960	3,63	1957	5,62	2529	11,33	5446	0,38	182	1513	860	1,63
VF			0,04	28	3,09	1426	3,13	1454	0,10	48	102	55	0,11
EGYF											3	2	
F össz	45,54	13052	98,14	32482	158,19	58348	301,87	103882	10,06	3.463	8960	7574	15,01
Összes	2.308,07	523581	2.086,80	443965	1.678,89	404852	6.073,76	1372398	202,46	45.747	77888	49460	186,50

Vágásos erdők teljes korlátozással
Faanyagtermelést nem szolgáló erdő –részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.A táblában 1605 1596
Nem vágásos (szálaló) üzemmódú erdő –részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.B táblában 657 434
Üres területből számított évi hozami terület 6,51

Záródás minősítése faállománytípusonként

Terület hektárban

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Erdőterv 2.3.7.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

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	781,55		47,93	3,14	8,26		2,73			843,61
Gy-Tölgyes	2.101,97		69,04	37,77		30,63	76,30			2.315,71
Kt.tölgyes	1.999,54		202,58	191,89	126,71	41,99	249,13	1,31	16,31	2.829,46
Ks.tölgyes	104,76	31,83		4,54	26,35	4,43	6,13			178,04
Cseres	2.762,38	4,91	111,32	148,88	81,83	156,87	211,72		21,45	3.499,36
Mo.tölgyes	19,80	1,48		46,55			40,25			108,08
Akácos	1.825,27	23,38	16,35	142,24	43,50	39,01	241,56			2.331,31
Gyertyános	189,48		14,26	6,48	3,17	2,14	5,03		4,97	225,53
Juharos										
Kőrises	0,89									0,89
Ek.lombos	119,95	4,64			10,03	4,57	18,65		0,63	158,47
N.nyár - n. fűz	59,02	22,28		2,04	9,52	2,47	17,50	2,96		115,79
Hazai nyáras	10,14									10,14
Fűzes	3,12		3,82	12,37	5,61	1,76	7,53			34,21
Égeres	17,25			1,80			8,95			28,00
Hársas										
Nyíres										
El.lombos	13,76					1,02				14,78
Erdeifenyves	761,72			15,63		4,09	54,97		44,02	880,43
Feketefenyves	190,23			22,45		17,69	46,67	0,98		278,02
Lucfenyves	155,26						1,23		1,91	158,40
Egyéb fenyves										
Összesen	11.116,09	88,52	465,30	635,78	314,98	306,67	988,35	5,25	89,29	14.010,23

Teljes körzet

Felvétel éve: 2007

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

Erdőterület megoszlása károsítók szerint*

Erdőterv 2.3.8.

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése			Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint										Érintett terület ha	%	Károsodott terület(ha)
kódja			0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100			
Bekorhadt sarjtuskó, egyéb tuskó károsodás	1,3	ha	46,93	867,49	352,13	128,29	36,61	16,18	4,31		1,40		1.453,34	21,0	293,20
		%	3,2	59,7	24,2	8,8	2,5	1,1	0,3		0,1		100,0		
Fenyő rontó tapló	2	ha	6,92	1,16									8,08	0,1	0,50
		%	85,6	14,4									100,0		
Törzstaplók, golyvák, rákos sebek, fekélyek	11-13	ha	14,57	180,39	7,75	0,92							203,63	2,9	29,80
		%	7,2	88,6	3,8	0,5							100,0		
Kéregtetűk, pajzstetűk, farontó bogarak	14-16	ha	3,59	0,47									4,06	0,1	0,30
		%	88,4	11,6									100,0		
Fagyléc, fagyrepedés	18	ha	116,62	270,58	206,32	77,25	27,24	6,54					704,55	10,2	139,90
		%	16,6	38,4	29,3	11,0	3,9	0,9					100,0		
Egyéb törzskárosodás	19	ha	4,64	1,90								1,67	8,21	0,1	2,00
		%	56,5	23,1								20,3	100,0		
Kéregsebzés	21,22	ha	30,50	127,98	51,96	16,18					0,52		227,14	3,3	39,40
		%	13,4	56,3	22,9	7,1					0,2		100,0		
Csúcsszáradás	31	ha	267,39	713,35	339,73	125,79	32,99	18,26	4,31	1,00	4,41		1.507,23	21,8	279,80
		%	17,7	47,3	22,5	8,3	2,2	1,2	0,3	0,1	0,3		100,0		
Lomb- és hajtás károsító rovarok, gombák, fagyöngy	32-36	ha	4,57	103,73	74,59	24,25	4,17	7,64	0,28				219,23	3,2	48,90
		%	2,1	47,3	34,0	11,1	1,9	3,5	0,1				100,0		
Immiszió, koronatörés, egyéb károsítás	37-39	ha	34,07	66,26	25,31	0,30	4,43	2,39	4,98				137,74	2,0	24,30
		%	24,7	48,1	18,4	0,2	3,2	1,7	3,6				100,0		

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

Teljes körzet

Felvétel éve: 2007

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

Erdőterület megoszlása károsítók szerint*

Erdőterv 2.3.8.

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése	kódja	Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint										Érintett terület		Károsodott terület(ha)
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	ha	%	
Magas talajvíz, pangó víz	41,42	ha %	1,22 34,4		2,33 65,6							3,55 100,0	0,1	1,00
Erózió	43	ha %	4,35 7,4	34,89 59,2	15,37 26,1	2,04 3,5	0,87 1,5	0,61 1,0	0,79 1,3			58,92 100,0	0,9	11,20
Egyéb talajkárosodás (talajvíz süllyedés stb.)	44-47	ha %												
Tűzkár	51	ha %	26,14 23,5	34,19 30,8	13,20 11,9	8,83 7,9	5,85 5,3	10,35 9,3	6,95 6,3	5,60 5,0		111,11 100,0	1,6	29,70
Hervadásos pusztulás	52	ha %	686,94 49,3	527,64 37,9	114,38 8,2	43,37 3,1	12,44 0,9	7,07 0,5			1,38 0,1	1.393,22 100,0	20,1	167,40
Szélöntés, kidőlés, törzstörés	53	ha %	22,51 49,7	18,12 40,0	1,99 4,4	2,67 5,9						45,29 100,0	0,7	5,30
Aszály, hőség okozta kár	54	ha %		0,46 27,2	1,23 72,8							1,69 100,0		0,40
Helytelen gazdálkodásból fakadó károsodás	55	ha	3,96 5,1		9,86 12,6	17,87 22,9	0,77 1,0	11,59 14,9	2,96 3,8	2,87 3,7	28,12 36,1	78,00 100,0	1,1	46,40
Egyéb károsodások	56	ha %	0,47 1,0	24,67 53,9	5,84 12,8	7,91 17,3	2,80 6,1	2,69 5,9	1,35 3,0			45,73 100,0	0,7	11,50
Vad által okozott kár	61-65	ha %	116,41 16,5	204,25 29,0	163,51 23,2	76,48 10,9	21,66 3,1	16,74 2,4	68,49 9,7	16,41 2,3	19,89 2,8	703,84 100,0	10,2	199,10

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

Teljes körzet

Felvétel éve: 2007

Erdőterület megoszlása károsítók szerint*

Erdőterv 2.3.8.

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

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	1.390,58 20,1	3.178,75 46,0	1.383,17 20,0	534,48 7,7	149,83 2,2	100,06 1,4	94,42 1,4	6,60 0,1	25,61 0,4	51,06 0,7	6.914,56 100,0	100,0	1.330,10
Abiotikus károsodás 18, 22, 31, 38, 41-43, 47, 51, 53, 54	ha	476,81	1.171,35	634,44	219,21	69,65	35,76	17,03	6,60	4,93		2.635,78	38,1	503,10
Biotikus eredetű kár 1-4, 11-16, 19, 32-36, 39, 52, 61-65	ha	894,97	1.924,03	725,07	273,31	76,61	50,02	73,08		17,81	22,94	4.057,84	58,7	752,50
Emberi eredetű kár 21, 37, 44-46, 55, 56	ha	18,80	83,37	23,66	41,96	3,57	14,28	4,31		2,87	28,12	220,94	3,2	74,50

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

Egészségi állapot fajtacsoportonként

Erdőterv 2.3.9.

Teljes körzet

Felvétel éve: 2007

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

Fajtacsoport megnevezése		Károsodással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint*										Károsodással nem érintett terület (ha)	Fajtacsoport összesen terület (ha)
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		
		t e r ü l e t e k h e k t á r b a n											
Tölgyek	terület	799,98	1.090,03	380,15	217,76	45,31	34,55	41,72		18,38	20,67	1.924,10	4.572,65
	%	17,5	23,8	8,3	4,8	1,0	0,8	0,9		0,4	0,5	42,1	100,0
Cser	terület	242,36	811,69	608,71	215,28	64,51	46,13	36,68		2,95	6,14	1.388,33	3.422,78
	%	7,1	23,7	17,8	6,3	1,9	1,3	1,1		0,1	0,2	40,6	100,0
Bükkök	terület	11,94	54,52	5,80	2,86			0,20				680,24	755,56
	%	1,6	7,2	0,8	0,4							90,0	100,0
Gyertyánok	terület	48,09	109,24	56,62	5,95	0,61		0,97		1,01	3,65	610,15	836,29
	%	5,7	13,1	6,8	0,7	0,1		0,1		0,1	0,4	73,0	100,0
Akácok	terület	100,21	673,96	243,11	59,95	21,49	7,49	1,49	1,51	2,61	17,78	1.236,27	2.365,87
	%	4,2	28,5	10,3	2,5	0,9	0,3	0,1	0,1	0,1	0,8	52,3	100,0
Juharok	terület	1,48	28,42	11,94	2,90	1,16				0,07	1,47	89,49	136,93
	%	1,1	20,8	8,7	2,1	0,8				0,1	1,1	65,4	100,0
Szilek	terület	0,45	0,31		0,16							2,00	2,92
	%	15,4	10,6		5,5							68,5	100,0
Kőrisek	terület	0,71	17,44	2,14	0,58	0,60		0,07				84,33	105,87
	%	0,7	16,5	2,0	0,5	0,6		0,1				79,7	100,0
Vadgyümölcsök	terület		0,28		0,18							6,04	6,50
	%		4,3		2,8							92,9	100,0
Egyéb kemény lombosok	terület	4,18	14,99	1,69								9,90	30,76
	%	13,6	48,7	5,5								32,2	100,0
Nemes nyárok és nemes fűzek	terület	15,28	18,99	14,71	4,38	3,32	0,91	4,64				28,64	90,87
	%	16,8	20,9	16,2	4,8	3,7	1,0	5,1				31,5	100,0
Hazai nyárok	terület		7,43	1,76	2,20		0,34					20,55	32,28
	%		23,0	5,5	6,8		1,1					63,7	100,0

- Folytatás a következő oldalon -

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

Teljes körzet															
Felvétel éve: 2007		Iroda: 10		Egri ETI		Körzet (teljes): 546								Egri	
Fafajcsoport	megnevezése	Károsodással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint*										Károsodással nem érintett terület (ha)	Fafajcsoport összesen terület (ha)		
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100				
		t e r ü l e t e k h e k t á r b a n													
Füzek	terület	0,71	7,83	5,09			1,42					17,10	32,15		
	%	2,2	24,4	15,8			4,4					53,2	100,0		
Égerek	terület	2,03	7,99	1,75	2,77							18,27	32,81		
	%	6,2	24,4	5,3	8,4							55,7	100,0		
Hársak	terület	1,96	6,36	1,09	0,17		0,31			0,34	0,56	32,25	43,04		
	%	4,6	14,8	2,5	0,4		0,7			0,8	1,3	74,9	100,0		
Nyírek	terület		1,32	1,45						0,25		5,20	8,22		
	%		16,1	17,6						3,0		63,3	100,0		
Egyéb lágy lombosok	terület	0,56			0,92							1,18	2,66		
	%	21,1			34,6							44,4	100,0		
Erdeifenyők	terület	91,64	218,08	19,70	8,91	10,23	4,21	5,25	2,54		0,23	341,52	702,31		
	%	13,0	31,1	2,8	1,3	1,5	0,6	0,7	0,4			48,6	100,0		
Feketefenyők	terület	41,05	70,79	16,64	3,32	0,51	4,70	2,05	2,55		0,07	141,54	283,22		
	%	14,5	25,0	5,9	1,2	0,2	1,7	0,7	0,9			50,0	100,0		
Lucfenyők	terület	26,03	36,51	10,82	6,19	2,09		1,35			0,49	45,08	128,56		
	%	20,2	28,4	8,4	4,8	1,6		1,0			0,4	35,1	100,0		
Egyéb fenyők	terület	1,92	2,57									4,25	8,74		
	%	22,0	29,4									48,6	100,0		
Összesen	terület	1.390,58	3.178,75	1.383,17	534,48	149,83	100,06	94,42	6,60	25,61	51,06	6.686,43	13.600,99		
	%	10.2	23.4	10.2	3.9	1.1	0.7	0.7		0.2	0.4	49.2	100.0		
Üres (faállománnyal nem borított) terület													409,31		
Erdőterület összesen													14.010,30		

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

2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata

Erdőterv vonatkozási éve	Erdőterület	Fakészlet		Folyónövedék		Átl. v.é. kor	Évi átlagos végh. ter.
	h a	1 ha-on m ³	összesen m ³	1 ha-on m ³	összesen m ³	év	h a
2007. körzet erdőszet nélkül	5 929,25	145	861 276	6,0	35 718	51	134,76
2007. Erdészet	8 256,65	171	1 409 513	5,4	44 432	90	77,68
2007. KÖRZET ÖSSZES	14 185,90	316	2 270 789	11,4	80 105	74	212,44
1997. körzet erdőszet nélkül	5 253,00	136	712 634	6,0	31 343	52	100,30
1997. Erdészet	8 173,60	168	1 370 434	5,6	45 678	94	86,70
1997. KÖRZET ÖSSZES	13426,60	304	2 083 068	11,6	77 021	72	187,00
2007-1997* ÖSSZESEN VÁLTOZÁSA	759,3	12	187 721	-0,2	3 084	2	25,44

* 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 ³	%	ha	%	m ³	%
KST	157,7	1,17	20877	1,00	177,79	1,27	25005	1,10
KTT	4226,4	31,48	801068	38,46	4158,25	29,68	810453	35,69
ET	229,6	1,71	21632	1,04	236,61	1,69	28697	1,26
CS	3301,7	24,59	528227	25,36	3422,78	24,43	524740	23,11
B	661,5	4,93	177459	8,52	755,56	5,39	197320	8,69
GY	754,2	5,62	87920	4,22	836,29	5,97	98389	4,33
A	1970	14,67	171689	8,24	2365,87	16,89	232595	10,24
J	150,4	1,12	13937	0,67	136,93	0,98	17685	0,78
SZ	5	0,04	273	0,01	2,92	0,02	370	0,02
K	79,7	0,59	13990	0,67	133,59	0,95	24617	1,08
EKL	5,8	0,04	355	0,02	9,54	0,07	1716	0,08
NNY	117,1	0,87	15904	0,76	90,87	0,65	9890	0,44
HNY	16,5	0,12	2044	0,10	32,28	0,23	5011	0,22
FÜ	29,6	0,22	4499	0,22	32,15	0,23	5112	0,23
É	26,2	0,20	4333	0,21	32,81	0,23	6933	0,31
H	39,3	0,29	6991	0,34	43,04	0,31	9757	0,43
ELL	14,9	0,11	697	0,03	10,88	0,08	1838	0,08
EF	808,5	6,02	133892	6,43	702,31	5,01	172545	7,60
FF	311	2,32	63393	3,04	283,22	2,02	70992	3,13
LF	136,1	1,01	12258	0,59	128,56	0,92	24935	1,10
VF	9,6	0,07	1630	0,08	8,45	0,06	2101	0,09
EGYF	0	0,00	0	0,00	0,29	0,00	88	0,00
Összes:	13050,8	97,20	2083068	100,00	13600,99	97,08	2270789	100,00
Üres terület:	375,8	2,80			409,31	2,92		
Mind-össz.:	13426,6	100,00	2083068	100,00	14010,3	100,00	2270789	100,00

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	145,5	86	165,1	89
Kocsányos tölgy sarj	12,0	87	11,6	98
Kocsánytalan tölgy mag	2483,5	102	2730,7	102
Kocsánytalan tölgy sarj	1496,0	93	1104,9	93
Egyéb tölgyek	161,0	85	152,3	86
Cser mag	2255,8	83	2580,6	83
Cser sarj	902,5	81	681,8	82
Bükk	590,8	114	602,8	113
Gyertyán	713,6	95	774,2	95
Akác mag	153,1	37	193,4	37
Akác sarj	1813,2	35	2156,1	35
Juharok	143,3	77	126,1	72
Szilek	5,0	60	2,9	62
Kőrisek	63,0	77	110,5	69
Egyéb kemény lombos fafajok	5,8	44	8,8	68
Nemes nyárok	117,1	19	90,9	23
Hazai nyárok	15,6	39	28,5	37
Fűzek	29,4	38	28,9	39
Égerek	24,2	51	23,1	56
Hársak	22,6	76	24,4	79
Egyéb lágy lombos fafajok	13,7	56	9,5	52
Erdeifenyő	808,0	70	700,2	74
Feketeftenyő	305,7	75	278,3	73
Lucfenyő	136,1	74	128,6	80
Vörösfenyő	9,6	81	8,5	84
Egyéb fenyő	-	-	0,3	90
Összes ter.* ill. átl. vé. kor:	12426,1	69	12722,8	68

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

Távlati célállománytípusok - jelenlegi faállománytípusok mátrix
Terület hektár

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

Jelenlegi faállománytípusok	T á v l a t i c é l á l l o m á n y t í p u s o k																						Jelenlegi összesen
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácos	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös	796,95	21,92	8,14		6,76																		833,77
Gy-tölgyes		2.278,13	64,66		7,94										4,05								2.354,78
Kt.tölgyes	15,39	1.329,34	1.166,21	2,68	127,38	1,62	3,41																2.646,03
Ks.tölgyes		26,24	47,67	55,41	1,22						1,30	1,52											133,36
Cseres	36,57	795,80	531,94	11,46	2.029,13		1,22				1,01												3.407,13
Mo.tölgyes		7,97	19,66		23,96	55,01																	106,60
Akácos	4,43	120,27	113,29	1,19	463,12	65,35	1.496,44				5,43		2,74	0,92	3,72								2.276,90
Gyertyános		202,17						3,29	1,00												1,74		208,20
Juharos																							
Kőrises			0,89																				0,89
Ek.lombos	22,50	12,10	30,03	14,93	35,96		3,51				28,16				1,22								148,41
N.nyár - n. fűz		2,11	1,25	58,20	7,54							20,81											89,91
Hazai nyáras		1,78			8,36																		10,14
Fűzes		6,34		10,23									0,91	9,47	4,02								30,97
Égeres				10,64											17,36								28,00
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos	3,59		2,76	1,08	6,33		1,02																14,78
Erdeifenyves		112,49	414,55	5,88	324,06		12,73								0,17				9,55				879,43
Feketefenyves		46,20	72,42	9,81	130,87	2,40	0,74				11,38												273,82
Lucfenyves	23,26	115,96		0,64			2,90														15,04		157,80
Egyéb fenyves																							
Üres	13,07	101,71	99,20	69,33	69,84		43,41				5,35	3,58			3,82								409,31
Távlati összesen	915,76	5.180,53	2.572,67	251,48	3.242,47	124,38	1.568,67	1,00			52,63	25,91	3,65	10,39	34,36				9,55		16,78		14.010,23

Erdőterv 2.4.1.B.

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 **Egri**

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	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves		
Bükkös	39,18																						39,18	
Gy-tölgyes		670,97	7,34																				678,31	
Kt.tölgyes	8,90	19,22	258,23		6,07																		292,42	
Ks.tölgyes			0,55	107,47																			108,02	
Cseres		135,34	14,06		496,15		0,63				1,64												647,82	
Mo.tölgyes						27,76																	27,76	
Akácós		3,99	8,89		33,73		384,34				1,03												431,98	
Gyertyános																								
Juharos																								
Kőrises			0,39																				0,39	
Ek.lombos			17,55	0,57	11,12	22,87	9,30				16,93												78,34	
N.nyár - n. fűz		0,88		7,49							10,91												19,28	
H.nyáras												3,46											3,46	
Fűzes																								
Égeres															6,19								6,19	
Hársas																								
Nyíres																								
El.lombos																								
Erdeifenyves																								
Feketefenyves																								
Lucfenyves																								
Egyéb fenyves																								
Távlati összesen	48,08	830,40	307,01	115,53	547,07	50,63	394,27				19,60	10,91	3,46		6,19								2.333,15	

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	T á v l a t i c é l á l l o m á n y			J e l e n l e g i f a á l l o m á n y t í p u s o k		
	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
1 B	37,40	225,09	262,49	45,87	328,36	374,23
2 B-KTT	17,90	265,89	283,79	21,19	170,66	191,85
3 B-GY-KTT	25,63	343,85	369,48	17,08	235,55	252,63
6 B-EL					0,62	0,62
7 B-F					14,44	14,44
Bükkös	80,93	834,83	915,76	84,14	749,63	833,77
8 GY-KTT	1.081,10	800,46	1.881,56	273,91	356,04	629,95
9 GY-KTT-B	30,42	497,16	527,58	13,29	295,15	308,44
10 GY-KTT-CS	1.600,31	1.082,79	2.683,10	661,57	744,86	1.406,43
11 GY-KTT-EL	19,64		19,64			
Gy-Kt. tölgyes	2.731,47	2.380,41	5.111,88	948,77	1.396,05	2.344,82
13 GY-KST	38,56	6,00	44,56	5,06		5,06
14 GY-KST-CS	18,20		18,20	4,90		4,90
16 GY-KST-F	5,89		5,89			
Gy-Ks. tölgyes	62,65	6,00	68,65	9,96		9,96
17 KTT	385,85	215,58	601,43	323,48	543,07	866,55
18 KTT-CS	1.534,76	365,84	1.900,60	1.186,53	465,40	1.651,93
19 KTT-H		22,53	22,53			
21 KTT-CS-EF	1,88	27,32	29,20	59,66		59,66
22 KTT-EF				10,38	2,62	13,00
23 KTT-EL	12,01	6,90	18,91	42,26	8,77	51,03
24 KTT-EGYF				3,86		3,86
Kocsánytalan tölgyes	1.934,50	638,17	2.572,67	1.626,17	1.019,86	2.646,03
25 KST	169,09	9,47	178,56	84,18	1,89	86,07
26 KST-CS	14,49	11,67	26,16	38,72	1,57	40,29
27 KST-HNY	8,02		8,02			
28 KST-MÉ	6,62	4,02	10,64	1,12		1,12
29 KST-K	7,77	8,43	16,20			
30 KST-EL	2,00	9,90	11,90	3,64	2,24	5,88
Kocsányos tölgyes	207,99	43,49	251,48	127,66	5,70	133,36
32 CS	194,25	212,64	406,89	570,82	108,47	679,29
33 CS-KTT	1.886,39	630,51	2.516,90	1.868,98	451,39	2.320,37
34 CS-KST	51,92	27,83	79,75	80,75	35,17	115,92
35 CS-MOT	30,25	190,27	220,52	37,90	51,80	89,70
36 CS-EL	2,96	5,55	8,51	70,21	7,07	77,28
37 CS-EF				55,03	13,80	68,83
38 CS-FF		9,90	9,90	16,56	39,18	55,74
Cseres	2.165,77	1.076,70	3.242,47	2.700,25	706,88	3.407,13
40 MOT-VK		21,18	21,18		103,74	103,74
41 MOT-KTT		36,50	36,50			
42 MOT-CS	3,66	63,04	66,70		2,86	2,86
Molyhos tölgyes	3,66	120,72	124,38		106,60	106,60
44 A	545,51	984,74	1.530,25	809,24	1.245,67	2.054,91
46 A-HNY				3,89	29,44	33,33
47 A-EL	21,28	13,31	34,59	85,87	64,93	150,80
48 A-F		3,83	3,83	10,14	27,72	37,86

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	T á v l a t i c é l á l l o m á n y			J e l e n l e g i f a á l l o m á n y t í p u s o k		
	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
Akácos	566,79	1.001,88	1.568,67	909,14	1.367,76	2.276,90
49 GY		1,00	1,00	41,57	150,32	191,89
50 GY-E				12,02	4,29	16,31
53 K				0,24	0,65	0,89
56 VT	17,86	4,24	22,10	20,62	26,64	47,26
58 EKL	23,74	6,79	30,53	39,89	61,26	101,15
Egyéb kemény lombos	41,60	12,03	53,63	114,34	243,16	357,50
59 NNY	25,91		25,91	74,02	3,83	77,85
62 NNY-EL				11,72		11,72
64 NFÜ				0,34		0,34
N.nyáras és füzes	25,91		25,91	86,08	3,83	89,91
68 HNY-A	2,74		2,74		6,87	6,87
69 HNY-KST				0,74		0,74
70 HNY-EL	0,91		0,91	1,49	1,04	2,53
Hazai nyáras	3,65		3,65	2,23	7,91	10,14
73 FÜ	1,46	8,93	10,39	13,55	15,52	29,07
74 FÜ-E				1,90		1,90
75 MÉ	19,83	10,71	30,54	6,65	10,82	17,47
76 MÉ-E	3,82		3,82	10,53		10,53
81 ELL				1,36	13,42	14,78
Egyéb lágy lombos	25,11	19,64	44,75	33,99	39,76	73,75
82 EF	9,55		9,55	233,44	39,53	272,97
85 EF-T				165,11	7,73	172,84
86 EF-CS				63,68	1,41	65,09
87 EF-A				1,64		1,64
88 EF-EL				57,06		57,06
89 EF-F				175,96	133,87	309,83
Erdeifenyves	9,55		9,55	696,89	182,54	879,43
90 FF				16,62	24,35	40,97
91 FF-CS				9,83	8,37	18,20
92 FF-T				36,75	1,47	38,22
93 FF-EL				21,06	20,56	41,62
94 FF-F				76,23	58,58	134,81
Feketefenyves				160,49	113,33	273,82
95 LF	15,04		15,04	62,79	22,03	84,82
96 LF-B				1,28	6,44	7,72
97 LF-EL		1,74	1,74			
98 LF-F				39,23	26,03	65,26
Lucfenyves	15,04	1,74	16,78	103,30	54,50	157,80
Összesen	7.874,62	6.135,61	14.010,23	7.603,41	5.997,51	13.600,92
Üres						409,31
Mindösszesen						14.010,23

Korlátozások területkimutatása üzemmódonként

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.2.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

VÁGÁSOS ÜZEMMÓDÚ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő		1.820,58	
Védelmi: védett		2.878,87	
Faanyagtermelést szolgáló	7.853,35		
Egyéb gazdasági			
Egészségügyi-szociális, turisztikai		372,86	
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban	7.853,35	5.072,31	
részletek száma	1337	1073	

ÁTALAKÍTÁS ALATT ÁLLÓ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő		4,76	
Védelmi: védett		177,81	
Faanyagtermelést szolgáló	21,27		
Egyéb gazdasági			
Egészségügyi-szociális, turisztikai			
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban	21,27	182,57	
részletek száma	2	34	

NEM VÁGÁSOS (SZÁLALÓ) ÜZEMMÓDÚ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő		7,62	
Védelmi: védett		110,68	
Faanyagtermelést szolgáló			
Egyéb gazdasági			
Egészségügyi-szociális, turisztikai		0,88	
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban		119,18	
részletek száma		17	

FAANYAGTERMELÉST NEM SZOLGÁLÓ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő			341,60
Védelmi: védett			416,11
Egészségügyi-szociális, turisztikai			3,84
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban			761,55
részletek száma			162

Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.

Erdőfelújítási mátrix
Terület hektár

Erdőterv 2.4.6.

Teljes körzet

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 546 Egri

1. erdősítési előírás célállománytípusai	J e l e n l e g i f a á l l o m á n y t í p u s o k																						Összesen
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácós	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös	34,75						4,43																39,18
Gy-tölgyes	2,07	292,28	197,61	2,18	79,28		47,56	25,45				1,23	0,96	3,82					20,69	5,18			678,31
Kt.tölgyes			200,24		40,90		23,58												24,88	2,82			292,42
Ks.tölgyes				27,93	1,22		0,42				9,28	58,01		4,21	6,95								108,02
Cseres		4,01	7,78		437,46	3,98	154,63	2,08			2,66	7,20	6,87						1,93	19,22			647,82
Mo.tölgyes							27,76																27,76
Akácós			0,84		1,15		421,29				2,75							1,02	2,35	2,58			431,98
Gyertyános																							
Juharos																							
Kőrises										0,39													0,39
Ek.lombos							62,55				11,50								4,29				78,34
N.nyár - n. fűz				3,90								15,38											19,28
Hazai nyáras							2,55							0,91									3,46
Fűzes																							
Égeres		0,21										3,82		1,57	0,59								6,19
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos																							
Erdeifenyves																							
Feketefenyves																							
Lucfenyves																							
Egyéb fenyves																							
Összesen	36,82	296,50	406,47	34,01	560,01	3,98	744,77	27,53		0,39	26,19	85,64	7,83	10,51	7,54			1,02	54,14	29,80			2.333,15

3. Szöveges értékelés

3.1. Területi adatok

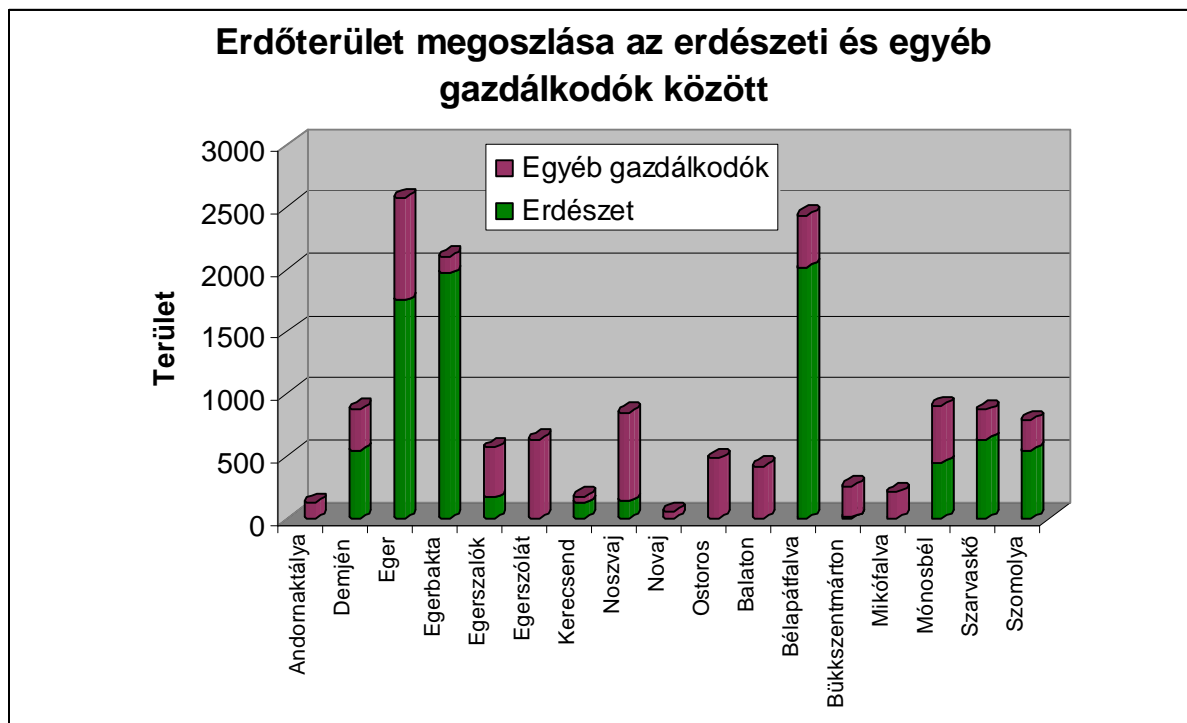
3.1.1. Területi adatok ismertetése

Az Egri Körzet erdőtervében szereplő terület 14.335,79 hektár, ebből 14.185,94 hektár az erdőrészek területe, a többi egyéb részlet. Az erdőterület 58,1 %-a, 8327,65 hektár a Egri Erdészet kezelésében van.

A körzet erdősisősége 34,96 %, ami az országos átlag több mint másfélszerese. A körzetbe tartozó tizenhét község közül a legnagyobb erdősisőségű község Szarvaskő (69,9%), a legkisebb Novaj (3,0%).

Az erdőterület megoszlása az állami erdőgazdaság és egyéb szektorok között a következő:

Község	Erdészet (ha)	Egyéb (ha)	Összesen (ha)
Andornaktálya	0,00	128,82	128,82
Demjén	541,48	337,92	879,4
Eger	1748,17	826,35	2574,52
Egerbakta	1965,84	139,21	2105,05
Egerszalók	166,53	398,53	565,06
Egerszólát	1,29	632,87	634,16
Kerecsend	118,06	55,25	173,31
Noszvaj	137,69	713,96	851,65
Novaj	0,00	56,01	56,01
Ostoros	0,00	479,58	479,58
Balaton	0,00	418,65	418,65
Bélapátfalva	2019,94	416,27	2436,21
Bükkszentmárton	2,26	257,45	259,71
Mikófalva	0,27	209,54	209,81
Mónosbél	443,2	462,35	905,55
Szarvaskő	633,21	237,69	870,9
Szomolya	549,71	247,22	787,40
Összesen	8327,65	6008,14	14335,79



A körzet erdőgazdálkodását meghatározó legjelentősebb községek Eger, Egerbakta és Belpátfalva, amelyek a körzet erdőtömbjének középső részét adja, a körzet erdőterületének egyharmadát foglalja el.

Az erdőterv a területet 544 erdőtagra, azon belül 2.625 erdő- és 440 egyéb részletre osztotta. Az erdőrészek átlagos területe 5,33 hektár. Tulajdonformák szempontjából meghatározó a Egri Erdészeti 58,1%-os aránya. Mellette közepes a körzetben gazdálkodó erdőbirtokosságok aránya (9,0 %), valamint csekély (a szintén állami tulajdonú), a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság kezelésében lévő 183,52 hektáros (1,3 %) és a HM kezelésében lévő 129,66 hektáros (0,9%) erdőterület. Tulajdonforma szerint a rendezetlen tulajdonú területek viszonylag magas aránya (16,68%) a körzetben mutatkozó gazdálkodás nehézségeire utal. A magánkézben lévő erdőterületek aránya 22,35%.

A körzet erdőterülete nagyrészt egy tömbben, a Bükk hegység déli peremén terül el, amit az erdőterületek erdőtest szerinti megoszlása is igazol, hiszen 1000 hektárnál nagyobb erdőtömbben található erdőrészek területaránya 53 %. A többi terület jelentős részét a főként a belterülethez közel eső 0,5 hektárnál nagyobb és 30 hektárnál kisebb erdők (25,5 %) teszik ki. A közepes (30 és 300 ha közötti) erdőtömbök (10,6%) és a nagy (300,1-1000) erdőtömbök (8,8 %) aránya közel azonos.

3.1.2. Területváltozások értékelése

3.1.2.1. Területváltozás (2.1.6. tábla)

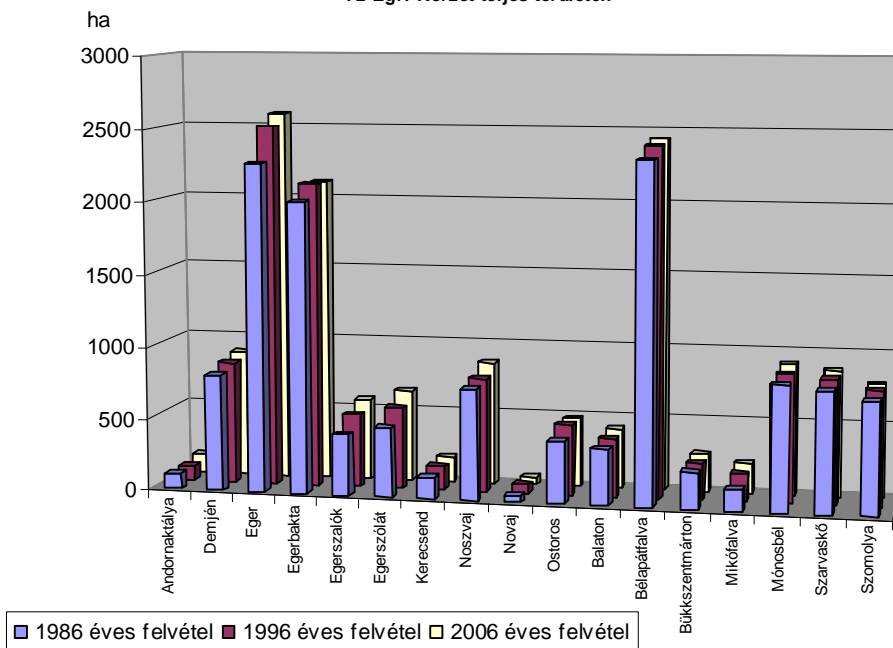
Tíz évvel ezelőtt a körzetben 13 776,8 hektárt tartottak nyilván, ma 14.335,79 hektárt, a különbség 558,99 hektár. A változások erdőtelepítéseknek és az erdők terjeszkedésének (pl. akác kigyaloglása) tudható be legfőképpen.

Területváltozások az elmúlt 20 évben (teljes körzetre):

Község	1986 éves felvétel	1996 éves felvétel	2006 éves felvétel
Andornaktálya	102,7	103,8	128,82
Demjén	804,4	843,7	879,4
Eger	2267,8	2505,8	2574,52
Egerbakta	2017,2	2107,1	2105,05
Egerszalók	423,2	510,6	565,06
Egerszólát	478,6	567,7	634,16
Kerecsend	149,0	165,0	173,31
Noszvaj	764,2	788,2	851,65
Novaj	46,8	64,4	56,01
Ostoros	429,8	488,4	479,58
Balaton	389,9	401,5	418,65
Bélapátfalva	2337,9	2406,7	2436,21
Bükkszentmárton	251,9	256,6	259,71
Mikófalva	146,2	192,1	209,81
Mónosbél	861,8	887,1	905,55
Szarvaskő	828,3	860,6	870,9
Szomolya	773,4	792,5	787,4
Összesen	13073,1	13776,8	14335,79

AZ ERDŐTERÜLET ALAKULÁSA (1986-2006)

Az Egri Körzet teljes területén

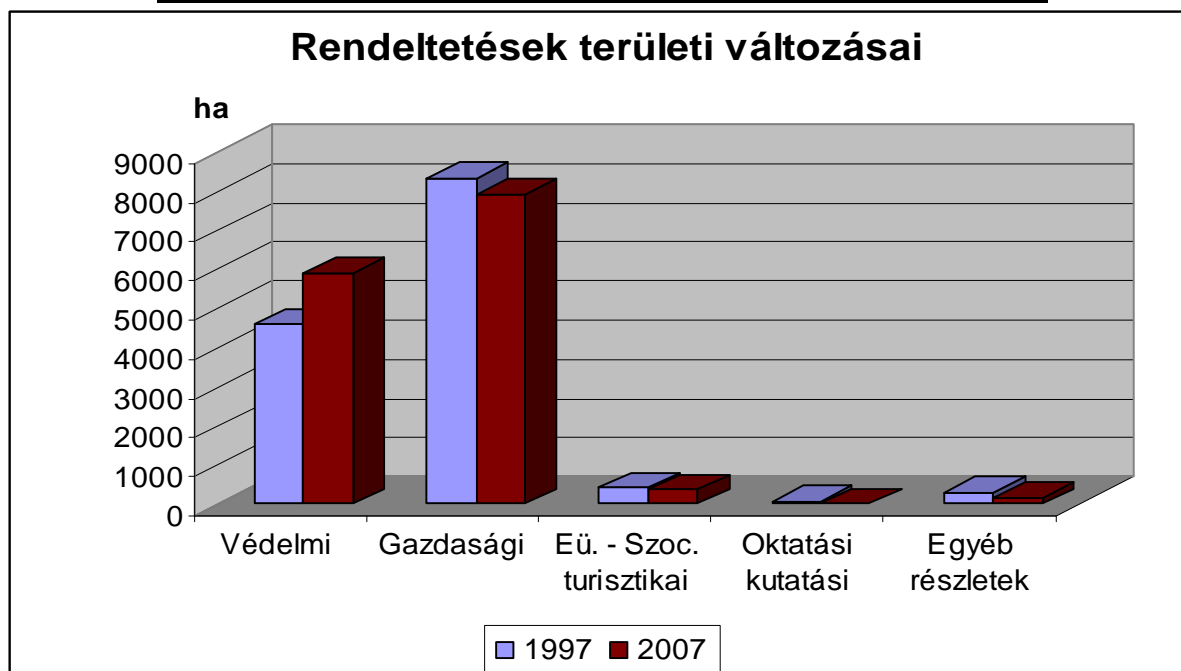


3.1.2.2. Rendeltetések területi változásai (2.1.3. és 2.1.4. táblák)

A teljes körzetben fokozottan védett terület 34,29 ha, a védett természeti terület 680,25 hektárt foglal el.

Az elsődleges rendeltetések változását a körzet erdőszeten kívüli területére az alábbi táblázat tartalmazza.

Vonatkozás éve	Védelmi	Gazdasági	Eü. - Szoc. turisztikai	Oktatás kutatási	Összes erdőrészlet
	elsődleges rendeltetésű erdők				
	h	e	k	t	á
1997. Teljes körzet	4 590,9	8 332,8	418,0	83,5	13 426,6
2007. Teljes körzet	5 887,12	7 917,84	377,58	3,40	14 185,90



Megállapítható, hogy az elsődleges rendeltetések között átrendeződés történt, a védelmi rendeltetés jelentősen nőtt (22%-kal), míg a gazdasági, az egészségügyi-szociális rendeltetésű erdők kis mértékben csökkentek, az oktatás-kutatás rendeltetésű erdők pedig jelentősen csökkentek (4%-ra apadtak).

A rendeltetés megadás szempontjainak megváltoztatásával a korábban csak gazdasági elsődleges rendeltetésű erdőrészek további rendeltetést is kaptak. A halmozott elsődleges és a további rendeltetések terület-kimutatásából (2.1.3./A, 2.1.3./B 2. táblázatok) kiolvasható, hogy a további rendeltetést csak kis százalékban (5%, 296,9ha) adtuk meg. A rendeltetés változással érintett erdőrészek listája a határozatok fejezetben található, amely az MgSzH Heves Megyei Erdészeti Igazgatóság 19.3/3347/2007. számú erdőfelügyelői határozatán alapul.

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

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

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

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

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

Az ingatlan-nyilvántartási és az erdőtervi területek közötti eltéréseket községenként, (a körzet erdőszet nélküli területére) az alábbi táblázat tartalmazza:

Község	Erdőtervi terület (ha)	Földhivatali területtől eltérés (ha)	Eltérés (%)
Andornaktálya	128,82	+23,12	121,9
Demjén	337,92	+43,26	114,7
Eger	826,35	+43,41	105,5
Egerbakta	139,21	+16,72	113,7
Egerszalók	398,53	+137,98	153,0
Egerszólát	632,87	+86,23	115,8
Kerecsend	55,25	-0,41	99,3
Noszvaj	713,96	+85,02	113,5
Novaj	56,01	-8,01	87,5
Ostoros	479,58	+24,29	105,3
Balaton	418,65	+19,00	104,8
Bélapátfalva	416,27	+68,58	119,7
Bükkszentmárton	257,45	+5,20	102,1
Mikófalva	209,54	+56,61	137,0
Mónosbél	462,35	+18,90	104,3
Szarvaskő	237,69	+21,47	109,9
Szomolya	247,22	-11,76	95,5
Összesen:	6 008,14	629,61	111,5

Az eltérés magas mértékét a földhivatalban át nem vezetett, de a természetben erdőként kezelt földterületek magas aránya adja.

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

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

3.1.4. Geodéziai munkák és feldolgozásuk

3.1.4.1. Geodéziai mérések, térképezés

Az erdőtervi térképeken az erdőtestek határait egyeztetjük 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,
- lejárt érvényességű üzemtervi térképek,
- földmérési topográfiai térképek,
- szakhatósági dokumentációk,
- ortofotó.

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 EOVS rendszerben készültek. Az erdők belső vonalait, állományhatárokat, erdőrészt határokat ortofotó 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 ábrázolható. A kiegészítő földi mérések, műholdas helymeghatározó (GPS) műszer 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 is. Hasonlóan az új területmérésekkel kapcsolatosan is változhatott az egyes erdőrésztetek és egyéb részletek korábbi területe is.

Az Egri körzet teljes területére digitális térkép készült.

A térképek helyesbítésénél felhasznált alapanyagok:

- korábbi üzemtervi térkép szelvények raszter állományai,
- topográfiai térképek raszter állományai,
- földmérési térképek digitális állományai,
- szakhatósági dokumentációk,
- a 2005. évi ortofotó
- GPS-szel felvett pontok, vonalak konvertált adatállományai.

Az Egri körzet földhivatali térképeit digitális formába kaptuk meg az illetékes földhivataloktól. Az adatállományok létrehozásakor alapvetően az üzemi térképek raszter állományainak taghatár, erdőrésztethatár vonalait vizsgáltuk felül. A birtokhatárvonalakat az aktualizált digitális földhivatali térképek állományaiából vettük át. A topográfiai térképek raszter állományai segítségével esetenként javítottuk, kiegészítettük, pontosítottuk (főként természetes vonalak, völgyek, gerincek esetén) a digitális térképünket.

A digitális térképek szerkesztésénél felhasználtuk a számítógépen kiértékelt légifényképek és GPS-szel felvett pontok és vonalak térképi adatállományba beilleszthető fájljait.

A digitalizálást követően történt a területszámítás és a terület-elszámolás alapadat állományának létrehozása, amely később a terület-elszámolás alapjául szolgált. A digitális térképállományokból az erdő- és egyéb részletek területe pontosabban meghatározható, ezért a korábbi erdőrészletek és egyéb részletek területe sok esetben megváltozott. A digitális térképállományok területszámításából származó területadatokat – a területre állás program felhasználásával – összevetettük a földnyilvántartási területadatokkal és elvégeztük a területkiegyenlítést. Az így előállított végleges területadatokat „visszaírtuk” a Digiterria Map terület adattábla nyilvántartási terület oszlopába.

A végleges formába öntött digitális térkép községenként EOVS rendszerben, az EOVS szelvényezésének megfelelően 1:10000 méretarányban készültek.

A rendelkezésre álló és felhasznált földmérési térképek

Helység	Vetületi rendszer	Felvétel (jav.) éve	Megjegyzés
Andornaktálya	EOVS	2005	
Demjén	EOVS	2005	
Eger	EOVS	2005	
Egerbakta	EOVS	2005	
Egerszalók	EOVS	2005	
Egerszólát	EOVS	2005	
Kerecsend	EOVS	2005	
Noszvaj	EOVS	2005	
Novaj	EOVS	2005	
Ostoros	EOVS	2005	
Balaton	EOVS	2005	
Bélapátfalva	EOVS	2005	
Bükkszentmárton	EOVS	2005	
Mikófalva	EOVS	2005	
Mónosbél	EOVS	2005	
Szarvaskő	EOVS	2005	
Szomolya	EOVS	2005	

3.1.4.2. Határállandósítás

Az egri körzet területén a határdombok, határfák felújítását nem minden esetben végezték el. A terepen nehezen megtalálható tagok, erdőrészletek határvonalán a korábban megfestett határjeleket nem újíttották fel. Nagyon sajnálatos, hogy erdőgazdálkodók többsége nem törődik az erdőterületének külső határának állandósításával határfák, határdombok megfestésével, illetve elhelyezésével. Üzemtervezéskor az üzemi térképen korábban feltüntetett határdombokat, határfákat terepen beazonosítottuk és munkatérképen bejelöltük. A határdombok helyét terepen ellenőriztük, néhányat GPS-szel bemértünk. A digitális térképre csak a meglévő határdombok, határfák kerültek az előírás szerinti térképi jellel. A határjelek karbantartása a gazdálkodó feladata.

3.1.4.3. Erdőtervi térképek ismertetése

Az üzemtervhez EOTR szelvényezésű 1:10000 méretarányú digitális állományból összeállított térkép készült. Tematikus térképeket (nincs igény rá) nem készítünk.

Az érintett térképszelvények (EOTR számozás szerinti átnézeti térkép)

87-142	87-231		
87-144	87-233	87-234	
87-322	87-411	87-412	
87-324	87-413	87-414	
87-342	87-431	87-432	
87-344	87-433	87-434	87-443
77-122	77-211	77-212	77-221
77-124	77-213	77-214	77-223
77-142	77-231	77-232	77-241
77-144	77-233		77-243
77-322	77-411		

3.2. A termőhelyi viszonyok értékelése

3.2.1. Földrajzi fekvés, erdészeti táj

Az Egri Körzet területe Borsod-Abaúj-Zemplén valamint Heves megyében fekszik. Bükkszentmárton, Mikófalva és Balaton községek az Északi-középhegység erdészeti tájcsoport Heves-Borsodi-dombság erdészeti tájában, Bélapátfalva, Mónosbél, Szarvaskő, Egerbakta valamint részben Noszvaj és Eger az Északi-középhegység tájcsoport Bükk tájának Központi-Bükk tájrészletében, Eger és Noszvaj fennmaradó része valamint Andornaktálya. Demjén, Egerszalók, Egerszólát, Kerecsend, Novaj, Ostoros és Szomolya községek a Bükkalja tájrészletben fekszik.

3.2.2. Geológiai viszonyok

Heves-Borsodi-dombság

Az erdészeti táj a Zagyva felső folyásától a Szinva-patakig elnyúló, a Mátrától és a Bükktől északra elterülő dombság, ami puhább kőzetekből – agyag, agyagmárga, homokkő, vulkáni tufa – áll. A dombságnak csak kis része nyúlik át a határon túli gömöri területekre.

Központi Bükk

A Központi Bükk földtani felépítésében, szerkezetében, tájképi megjelenésében a középső Kárpátokhoz hasonló, gyúrt-pikkelyes, délalpi-dinári hegységszerkezet.

Az alaphegység ókori és középkori kőzetekből épül fel. Jellemzőes vulkáni eredetű kőzet a diabáz és a gabbró.

Fiatalabb eredetű kőzeteket a miocénban működő vulkánok lávatakarói képeben Cserépfalu, Bükkzsérc határában találunk. E rétegeket vastag lösztakaró fedi.

Üledékes kőzetek közül leggyakoribbak a különböző geológiai korokból származó, különféle színű mészkőféleségek. A mészkövek között helyenként dolomitot, agyagpalát, alaphegységi homokkővet és konglomerátot találunk.

Oligocén korból származó márga és agyagképződmények kisebb foltokban Eger, Noszvaj, Bükkzsérc környékén fordulnak elő. A hegység délnyugati lábát pedig miocén-kori agyag- és homokrétegek veszik félkör alakban – Felsőtárkányig – körbe.

A Bükkalja

Mivel a tájrészlet a földtörténeti harmadkorban víz alatt állt, így a Bükkalji-dombságok legnagyobb részére jellemző alapkőzet a felső oligocén korú homokkő és annak rendkívül változatos formái, emellett az üledékes kőzetek közül a nummulinás mészkővet is megtalálhatjuk. A miocénben fellépő vulkánosság nyomai riolit, riolittufa formájában jelennek meg.

3.2.3. Domborzati viszonyok

A Heves-Borsodi-dombság kiemelkedőbb részei a Felső-Tarnától keletre 500 m tengerszint feletti magasság körüliek.

A Központi Bükk a 600-959 m tengerszint feletti magasságú Bükk-fennsíkból és a körülötte elterülő alacsonyabb dombvidékből áll. A tájban különböző kitettségű oldalak váltogatják egymást. Az oldalak igen meredek és élesen kiemelkedő gerinckel erősen szabdaltak. Meredek falú szurdokvölgyei igen impozánsak; oldalaik gyakran 30-60° lejtőszögűek.

A Bükkalja mai térszíni formáit a felszínt pusztító erők, kiemelten a víz eróziója alakította ki. A víz mélyen belevágott a puha homokkőbe meredek falú völgyeket alakítva ki, míg a lankásabb részekeken szélesen feltöltötte hordalékával a hosszabb völgyek alját.

A domborzatra jellemzőek a 8-15 km hosszú, széles, feltöltött aljú völgyek és a meredeken lefutó mellékvölgyek. A mellékvölgyeket sokszor szakadékszerűen mély vízmosások egészítik ki. A hegygerincek általában igen keskenyek, a terep hajlásszöge többnyire meredek, 15-20° között van. Ez az egyik fő oka annak, hogy az erdőtől megfosztott oldalak igen hamar az erózió áldozatává válnak.

3.2.4. Klíma

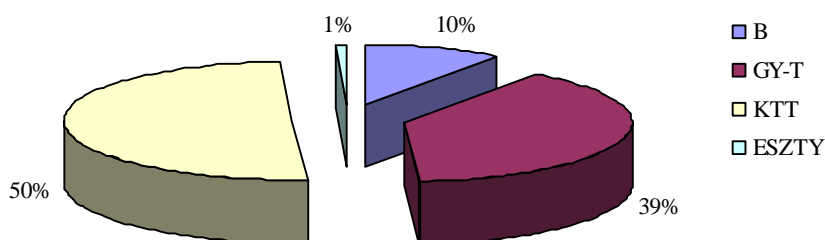
A Heves-Borsodi-dombságra a mérsékelt hűvös – száraz klíma jellemző. Az évi középhőmérséklet 9,1 °C, a tenyészidőszaki középhőmérséklet 15,9 °C. Az évi csapadékösszeg 584 mm, a tenyészidőszaki 367 mm. Itt a környező magasabb hegységek védelmében a hideg levegő könnyen megül, így alacsonyabban is megjelenik a gyertyános-tölgyes klíma a zárt tölgyesek klímaövében.

A Központi-Bükk hőellátottság tekintetében a mérsékelt hűvös illetve hűvös, a vízellátottság alapján a mérsékelt nedves illetve nedves kategóriákba sorolható. A tél zord, a nyár hűvös, ezért a 650 mm évi csapadékösszeg is elég a humid klíma kialakulásához. A tenyészidőszak öt hónapig tart, és mivel minden téli hónap középhőmérséklete 0 °C alatt marad, így ezen a tájon a legalacsonyabb az évi középhőmérsékletek területi átlaga (8,1 °C). A tagoltság miatt a táj mezo- és mikroklímákban gazdag. Jellemző a gyertyános-tölgyes és bükkös klímaövek megjelenése.

A Bükkalja alacsonyabb, délies fekvése következtében a mérsékelt meleg - száraz és a mérsékelt hűvös - mérsékelt száraz klímahatások alatt áll. A téli hónapok középhőmérséklete itt sem haladja meg a 0 °C-t, de a melegebb nyár következtében az 560 mm csapadék nem elegendő a nyári szárazság elhárításra. A zárt tölgyesek öve mellett az alacsonyabb térszinteken az erdőssztepp klíma érvényesül.

Jellemző meteorológiai adatok

	Egri körzet	Országos adatok
átlagos évi csapadék	620 mm	612 mm
- a tenyészidőszak csapadéka	365 mm	496 mm
a hőmérséklet évi átlaga	8,5 °C	10 °C
a tenyészidőszak hőmérsékleti átlaga	14 °C	13 °C
a hőmérséklet téli átlaga	-0,7 °C	0 °C
az évi napsütéses órák száma	1900 óra	n. a.
- ebből a tenyészidőszakban	1375 óra	n. a.
jellemző szélirány	ÉNY	ÉNY

Erdőállományok megoszlása klímák szerint**3.2.5. Hidrológiai viszonyok, vízjárások (2.2.1. tábla)**

A talajok hidrológiai viszonyai jellemzően többletvízhatástól függetlenek. A lapos völgyfenekeken, mélyebb fekvésekben szivárgó, változó vagy esetenként időszakos vízhatással is találkozhatunk. A terület főbb állandó, természetes vízfolyásai a Villói-, Szóláti-, Laskó-, Eger-, Ostoros-, Noszvaji- és Kánya-patak. Jelentősebb mesterséges tavak, víztározók Egerszólát, Egerszalók, Ostoros és Bélapátfalva mellett találhatók. Átlagos vízfolyássűrűség 4-5 km/km².

A Bükk-hegység karsztforrásai jellemzően nem a körzet területén vannak. Olajkút fúrása nyomán tört a felszínre Egerszalók határában, erdőterületen a forró vizű forrás az 1960-as években. Az igen gazdag ásványianyag-tartalmú termálvizet évtizedekig csak két kis medencével hasznosították, 2005-ben kezdték el egy nagyobb méretű fürdőcentrum építését, amelynek első részét 2007-ben adták át.

3.2.6. Talajviszonyok

Jellemző talajtípusok a körzetben:

A legjellemzőbb talajtípus a vályog fizikai féleségű barnaföld.

A talajok vízgazdálkodására a mechanikai összetételtől és a talajréteg vastagságától függően gyönges, közepes, ill. jó vízvezető és ugyanilyen víztartó képesség jellemző.

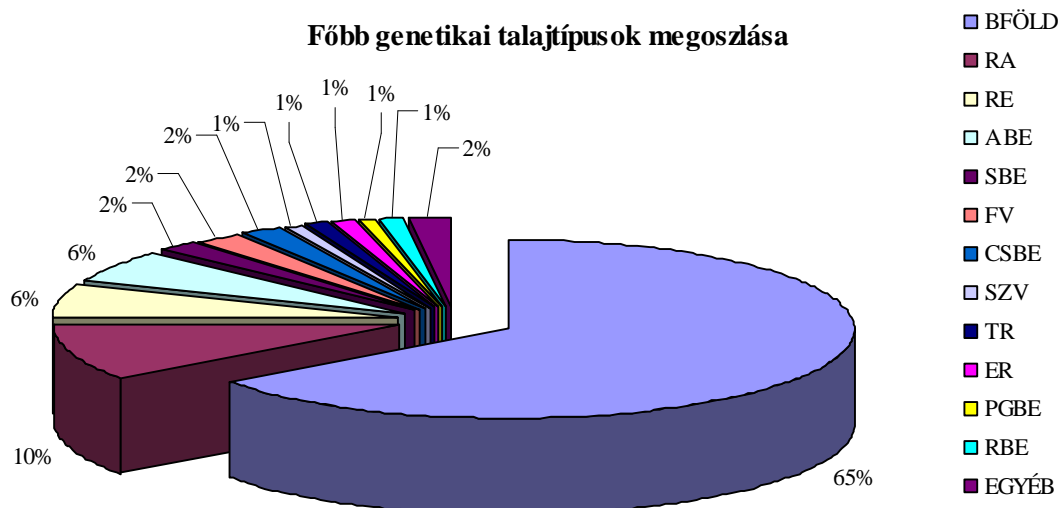
A leggyakrabban előforduló talajtípusok a következők:

A bükkös-klímában a rendzina a legnagyobb területű – 400 ha (44 %), ezen kívül jelentős az agyagbemosódásos barna erdőtalaj – 253 ha (28 %) valamint a barnaföld – 144 ha (16 %) térfoglalása. A fentiekén kívül előfordul még savanyú barna erdőtalaj 94 ha-on (9 %), köves-sziklás váztalaj 20 ha-on (2%) valamint ranker talaj, pszeudoglejes barna erdőtalaj, lejtőhordalék talaj és lejtőhordalék erdőtalaj mindösszesen 10 ha-on (1 %).

A gyertyános-tölgyes klímában a barnaföld – 4185 ha (74 %) a leggyakoribb. Jelentős területen található még agyagbemosódásos barna erdőtalajt – 539 ha (9 %), és ranker talajt – 329 ha (6 %); ezen kívül előfordul még savanyú barna erdőtalaj 200 ha-on (4 %), rendzina talaj 139 ha-on (3 %), sziklás-köves váztalaj 72 ha-on (1,4 %), rozsdabarna erdőtalaj 37 ha-on (0,7 %), lejtőhordalék erdőtalaj 35 ha-on (0,6 %), pszeudoglejes és karbonátmaradványos barna erdőtalaj 31 – 31 ha-on (0,5 %), földes váztalaj 30 ha-on (0,5 %), erubáz talaj 15 ha-on (0,3 %) valamint típusos réti talaj, öntés erdőtalaj, podzolos barna erdőtalaj, lejtőhordalék talaj, öntés réti talaj és réti csernozjom összesen 27 ha-on (0,5 %).

A kocsánytalan tölgyes illetve cseres klímában a bükköshöz hasonlóan a barnaföld a legkiterjedtebb területű – 4824 ha (66%), ezt követi a ranker talaj – 1137 ha (16 %). Jelentős területű még a rendzina talaj – 351 ha (5%), a földes váztalaj - 237 ha (3 %), a csernozjom barna erdőtalaj - 191 ha (3 %) és a sziklás-köves váztalaj - 105 ha (1 %). A fentiekén kívül található még típusos réti talajt, erubáz talajt, öntés réti talajt, savanyú barna erdőtalajt, pszeudoglejes barna erdőtalajt, rozsdabarna erdőtalajt, lejtőhordalék erdőtalajt, karbonátmaradványos barna erdőtalajt, agyagbemosódásos barna erdőtalajt, kavicsos váztalajt, réti erdőtalajt, kovárványos barna erdőtalajt, réti csernozjomot, lejtőhordalék talajt, öntés erdőtalajt, humuszkarbonát talajt, síkláp talajt valamint humuszos öntéstalajt mindösszesen 461 ha-on (6 %).

Az erdőssztyepp klímában a réti csernozjom a legnagyobb területű – 44 ha (39 %), ezt követi a csernozjom barna erdőtalaj – 38 ha (34 %) és a típusos réti talaj – 14 ha (12 %). Előfordul még ranker talaj, barnaföld, öntés csernozjom, öntés réti talaj és földes váztalaj összesen 18 ha-on (15 %)



3.2.7. Természetes erdőtársulások

A Bükk erdészeti táj a magyar flóratartomány (Pannonicum) Északi-középhegységi flórávidékéhez (Matricum) tartozik, és a bükki flórajárás (Borsodense) magját képezi. Növényföldrajzi határai északkeleti irányban a Sajón túl a Tornai Karszt (Tornense), délnyugaton a Mátra (Agriense), délen az alföldi flórávidékhez (Eupannonicum) tartozó tiszántúli flórajárás (Crisicum) Heves-Borsodi sík elnevezésű része.

Növényzete rendkívül gazdag és változatos, feltűnő a Kárpátok közelségére mutató havasi elem nagy száma.

Magasabb régióit bükkösök, lejtőit és szikláit xerotherm karsztbokorerdők és sziklagyepek borítják. Bükkösei (Melico-Fagetum) lombkoronaszintjét a bükk tiszta elegyetlen állományai alkotják, csak szálanként elegyedik bele magas kőris és hegyi juhar. Cserjeszintje általában hiányzik, aljnövényzetében kora tavasszal a geofiták, később jellegzetes bükkös elemek tömegesek. Főbb típusait száraz termőhelyeken a Melica uniflora, félszárazon a Carex pilosa, üde termőhelyeken az Asperula odorata illetve annak nudum állapota, félnedves termőhelyeken az Oxalis acetosella jelenti.

A bükkösök gyakran elgyertyánosodnak, és gyertyános bükkös származéktípusokat hoznak létre nagy kiterjedésben. Ezek társulástanilag már átmenetet képeznek a gyertyános kocsánytalan tölgyesek felé (Quercus petraeae-Carpinetum), amely utóbbiak a bükkösök típusaival parallel típusok formájában jelentkeznek.

A bükkösöknél alacsonyabb termőhelyeken, illetve tengerszint felett a tölgyesek különböző társulásai találhatók. Északi-északnyugati kitettségben mészkerülő tölgyeseket (Luzulo-Quercetum) írtak le Vaccinium myrtillus, Dicranum és Luzula albida típusokkal. Déli és délnyugati lejtőkön a Genista pilosa földrecsepült bokrai jelzik a mészkerülő típust palaköves, csupasz termőhelyeken. A bazofil tölgyesek (Quercetum petraeae-pubescentis) csak exponált déli oldalakon, kis terjedelemben fordulnak elő cserrel, molyhos tölgygyel, kocsánytalan tölgygyel, buja cserjeszinttel, gypszintben Melica, Lithospermum, Dictamnus stb. fajokkal.

A patakartokat hegyi égerligetek (Alnetum glutinosae-incanae) kísérik.

Az erdőn kívüli társulások közül a legérdekesebbek a szőrfűgyepek (Nardetum). A hegyi kaszálórétek (Festuco rubae-Cynosuretum) fajokban gazdagok. A hegységben több helyen Sphagnetum is található.

Lombos fajok közül szinte minden hazai fafaj megtalálható: bükk, gyertyán, kocsánytalan tölgy, kocsányos tölgy, molyhos tölgy, cser, cseresznye, kis- és nagylevelű hárs, szilek, juharok, magas, magyar és virágos kőris, rezgőnyár, mézgás éger.



Telepített erdőfenyves (Eger 70 A)

Kultúrfajok közül a luc és erdőfenyő – ezen állományok ültetettek illetve ültetett monokultúrák származékaiként jöttek létre –, valamint az akác jelentősek.

A Bükkalja erdészeti tájrészlet a magyar flóratartomány (Pannonicum) Magyar Középhegység flóraidéke északkeleti szárnyának (Matricum) bükki flórajárásába (Borsodense) tartozik. A flórajárás határait nyugaton a mátrai flórajárás (Agriense) felé a Tarna völgye, illetve Kisterenyétől északra Somoskőújfaluig a Zagyva völgye képezi.

Növényföldrajzi-florisztikai szempontból a Tarna-vidék, Heves megye északi határáig jellegzetes kultúrtáj. Az Eger vidék, vagyis az Eger-patak és a Tarna közötti rész, Eger hegyeivel pontus-mediterrán jellegű. Általában az európai elemcsoport tagjai uralkodnak, utána a kontinentális kozmopolita és adventív mediterrán és pontus-mediterrán elemek következnek, a kárpáti-dealpin és boreális valamint endemikus fajok száma kevés.

Az erdőtársulások közül jellemzők az extrazonálisan fellépő mészkerülő tölgyesek (Luzulo-Quercetum), nyíresek (Betulo-Callunetum) és mészkerülő bükkösök (Luzulo-

Fagetum) *Betula pendula*, *Populus tremula*, *Vaccinium myrtillus*, *Luzula albida*, *Deschampsia flexuosa*, *Melampyrum nemorosum* és *Genista pilosa* fajokkal.

Szelídebb lejtésű helyeken, zonálisan gyertyános-kocsánytalan tölgyesek (*Quercus petraeae*-*Carpinetum*) típusai alakultak ki, elsősorban *Melica uniflora*, *Poa nemoralis*, *Carex pilosa* és *Brachypodium silvaticum* típusjelző fajokkal.

Ugyancsak zonális a cseres-tölgyes (*Quercetum petraeae-cerris*).

Az erdőn kívüli társulások közül figyelmet érdemelnek a főleg az igen száraz, meszes termőhelyű földes kopárokon megtalálható sziklafüves lejtősztyepppek (*Caricetum humilis pannonicum*) és a pusztafüves lejtősztyepp-rétek (*Diplachno-Festucetum sulcatae subcarpaticum*).

Fenyők közül őshonos faj nem fordul elő. Lombos fajok közül nagy szerepet játszanak a kocsányos, kocsánytalan, molyhos tölgy és a cser, bükk, gyertyán, szilek, juharok, hársak, kőrisek, vízfolyások mentén a fűzek és a mézgás éger.

Kultúrfajok közül jelentős a nemesnyárok és az akác jelenléte.

3.2.8. Tipikus termőhelyek jellemzése – termőhelytípus-változatok és célállományok

A bükkös régió legfontosabb mészkerülő bükkös erdőtípusa a *Luzula albida* - bükkös (igen kis területen fordul elő a *Vaccinium myrtillus* - bükkös). A mészkedvelő bükkösök közül a *Melica uniflora* - bükkös elterjedt a *Carex pilosa* - bükkössel együtt. Az *Oxalis acetosella*- és az *Aegopodium podagraria* - bükkös kisebb területen fordul elő, ez utóbbi elegyes állományt képez az *Impatiens noli-tangere* - bükköshöz hasonlóan. A *Lunaria rediviva* - bükkös is elegyes, de magaskórós gyepszinttel. Jellemző még a *Sesleria hungarica* - sziklai bükkös, valamint a *Cerex humilis* - karszterdő előfordulása, és meg kell említeni a *Mercurialis perennis* - hárs-kőrís-törmelékerdőt (a *Melica uniflora* - sziklaerdő és *Poa nemoralis* - szikla- és törmelékerdővel együtt). A szűk völgyekben díszlik a *Phyllitis scolopendrium*, *Lunaria rediviva* - juhar-kőrís szurdokerdő.

A gyertyános-tölgyes övben az acidofil erdőtípusok között uralkodó a *Luzula albida* - mészkerülő gyertyános-tölgyes. Előforul még *Deschampsia flexuosa* - mészkerülő gyertyános tölgyes is.

A bazofil erdőtípusok közül meghatározó a *Poa nemoralis* - gyertyános kocsánytalan tölgyes. Jelentős területen fordul elő *Asperula odorata*-, míg csak kisebb kiterjedésű foltokban díszlik az *Oxalis acetosella* - gyertyános tölgyes.

A tölgy-övben az acidofil változatok közül meghatározó a *Luzula albida*- és a *Poa nemoralis* - tölgyes. A bazofil tölgyesek közül a legnagyobb kiterjedésű a *Brachypodium pinnatum*- és a *Melica uniflora* - molyhos kocsánytalan tölgyes. Előfordul még a *Carex humilis*- és a *Festuca sulcata* - molyhos kocsánytalan tölgyes. A cseres tölgyesek közül a *Melica uniflora* - cseres kocsánytalan tölgyes a legjelentősebb. Megemlíthető még a *Poa angustifolia*-, és a *Brachypodium silvaticum* - cseres kocsánytalan tölgyes.

A bükki részeken jellegzetesek a karszterdők, a cserjés tölgyesek, így a *Festuca glauca*-, a *Festuca sulcata*-, *Poa angustifolia* - karsztbokorerdők, illetve a *Melica uniflora* - cserjés tölgyes.

A bükkös klímában bükkös faállománytípus a legnagyobb területen rendzinán található (333 ha). Jelentős még az előfordulása agyagbemosódásos barna erdőtalajon (238 ha),

barnaföldön (138 ha) és savanyú barna erdőtalajon (94 ha). Emellett előfordul még köves-sziklás váztalajon, lejtőhordalék talajon és ranker talajon. Említést érdemel még a cseres, kocsánytalan tölgyes, egyéb kemény lombos és lucfenyves faállománytípusok jelenléte.

Gyertyános-tölgyes klímában a legnagyobb területen a gyertyános tölgyes faállománytípus található barnaföldön (1597 ha) illetve a kocsánytalan tölgyes szintén barnaföldön (1254 ha), emellett számottevő még a cseres barnaföldön (740 ha), a gyertyános tölgyes előfordulása agyagbemosódásos barna erdőtalajon (215 ha), az akácos barnaföldön (210 ha), a gyertyános tölgyes ranker talajon (168 ha) és savanyú barna erdőtalajon (144 ha), a kocsánytalan tölgyes agyagbemosódásos barna erdőtalajon (128 ha), a gyertyános barnaföldön (123 ha) és az erdeifenyves barnaföldön (112 ha).

Kocsánytalan tölgyes-cseres klímában a legnagyobb területet a cseres faállománytípus foglalja barnaföldön (1865 ha), emellett számottevő még ranker talajon (265 ha), rendzinán (107 ha) és csernozjom barna erdőtalajon (142 ha). Meghatározó az akác térfoglalása barnaföldön (1345 ha), és a kocsánytalan tölgyes faállománytípus barnaföldön (922 ha). Jelentős mértékben van jelen a körzetben az erdei fenyves barnaföldön (426 ha), az akácos ranker talajon (391 ha), a cseres ranker talajon (265 ha), az erdei fenyves szintén ranker talajon (226 ha), és a cseres rendzinán (220 ha).

Erdőssztyepp klímában a legjellemzőbb az akácos (40 ha), a kocsánytalan tölgyes (37 ha) és az egyéb kemény lombos (17 ha) faállománytípusok előfordulása.

A kedvezőtlen termőhelyeken, amelyeken nem lehet gazdaságosan fatermesztést folytatni, öfenntartó erdei ökoszisztémák kialakítására, fenntartására kell törekedni, ami nem az erdők teljes magára hagyását jelenti, hanem természetes felújítások szükség szerinti segítségét. A munkák elvégzéséhez szükséges pénzügyi fedezet felkutatása, megteremtése az erdőgazdálkodás és természetvédelem közös érdeke.

A területen 256 termőhelyfeltárásról van felhasználható adatsor (T-lap), ebből 90-hez nemcsak helyszíni, hanem laboratóriumi vizsgálatok is készültek.

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

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

3.3. Az erdő állapotának értékelése

3.3.1. Az erdő múltjának történelmi áttekintése

A II. világháborút követően az erdőterület magán erdőbirtokokból állt. A terület Heves-Borsodi Dombság erdőgazdasági tájba eső részén, a korábban jellemzően erdővel borított területen a múlt század végére az erdők nagy részét a földművelő ember kiirtotta. Azonban „az emberi telhetetlenség nem elégedett meg a lankás lejtők, dombhátak és völgyek művelésével, kiirtotta a meredek oldalakat, felhasogatta a hegytetőket és kipusztította a fát.” Ez és a legeltetés az erdőterület jelenlegi arculatának kialakulását markánsan meghatározta.

Az 1879. évi erdőtörvény sem korlátozta megfelelő módon az erdőirtást, csak néhány (pl. az egri érseki) uradalomban kötötte meg a gazdálkodást, amelyek közül egyesekben szép eredményeket értek el a tölgyesek természetes felújításával. Az üzemterv szerinti gazdálkodás jellemzőbb volt a Bükk-hegységben lévő egyházi birtokokon.

A Heves-Borsodi Dombságban jellemzően „40 éves vágásbeosztással haladtak előre az évi véghasználatok”. A fel nem újult területeket főleg akáccal újították fel, illetve csemetével pótolták a cser és tölgy tuskók helyét. Minden véghasználat után 15 évig legeltetési tilalmat rendeltek el. A megfelelő szakember hiánya következtében az elültetett csemetékből az ápolások elmaradása és az erdősítés helytelen technikája folytán jó állományok alig-alig fejlődtek. A tisztítást és a gyérítést is a faanyagnyerés határozta meg. Emiatt böhöncösödő, elegyetlen és alacsony záródású, helyenként ligetes állományok alakultak ki.

Az apró darabokra szabdalt magánerdőkben a pusztítás jelentősebb. A fa irtása mellett a túlzott, főleg birkával történő legeltetés okozott nagy károkat. (A múlt században több, mint 200.000 birkát tartottak ezen a vidéken.) A nagyobb uradalmak kivételével a faállományokat tarvágással termelték ki, amelyeket főleg sarjról újítottak fel, de a bozotos üres vágások is megszorodtak. Az erdő pusztításának egyedül a feltáratlanság állta egy ideig útját. Az erdő irtása és a nagymértékű legeltetés erózióhoz és kopárok kialakulásához vezetett. Az így kialakult kopárokat állami kezelésbe vették, akáccal, feketefenyővel próbálták erdősíteni.

1945 után az állami tulajdonban lévő illetve állami kezelésbe vett erdőkben 1950 és 1954 között indultak meg a szakszerű erdőművelési munkálatok. A parlagok és kopárok betelepítésével jelentősen növekedett az erdőterület. Nagy területeken részben felújításképpen, de főleg felhagyott szántóterületeken, vízmosásos birkalegelőkön nagyrészt fekete-, illetve kisebb részben erdeifenyő monokultúrákat telepítettek. Ezek elsősorban az erózió illetve a további talajpusztulás elleni védelmet szolgálták, emellett lehetőséget teremtettek arra, hogy a kiirtott őshonos erdőtársulásokat fokozatosan, első lépésben fenyőelegyes állományok kialakításával vissza lehessen hozni ezekre a lepusztult termőhelyekre – ez a későbbiekben nagyrészt elmaradt.

A maggyűjtés a tölgy és cser mellett kiterjedt a töltelék fafajok (juharok, hársak, vadgyümölcsök, stb.) magvainak a gyűjtésére is. (Ez ma is követendő példa lenne).

Az 1950-es években telepített új csemetekertek fafajösszetétele változatosabb, de még mindig nem termelték meg a megfelelő minőségű és mennyiségű csemetét. Mindezek ellenére

az erdősítések során felhasznált szaporítóanyagok között az erdeifenyő csemete dominált. Ebben az időszakban megjelent a vörösfenyő, vörös tölgy és a zöld duglász a fiatalosokban. 1954-től szélesebb körben alkalmazták a természetes felújítást, és elkezdték a rontott erdők átalakítását. Azonban az erdősítések sikeressége nem volt túl nagy, amelyet a kivitelezés hibái mellett az ápolások és tisztítások elmaradása okozott.

A körzet Bükk erdőgazdasági tájba eső részén a múlt század végén még kellő feltártság hiányában viszonylag sok volt az idős, a fatermesztés szempontjából túltartott faállomány. E területek feltárását az állományok lábán történő értékesítésével a vevővel oldatta meg a tulajdonos. A nagyobb erdőbirtokokon, de különösen az egyházi birtokokon 1930-tól kezdve szép eredményeket értek el a bükkösök és tölgyesek természetes felújításával. (Az Egri Erdészeti területén is például ma a 70 évnél idősebb korosztályban a sarj eredetű tölgyesek területfoglalása jóval jelentősebb, mint a mageredetűeké, míg ez az arány a 70 év alatti korosztályokban megfordul.)

A legtöbb magánerdőben és kisebb erdőbirtokon az elterjedt használati mód a tarvágás volt, aminek eredményeképpen sarj eredetű fiatal és középkorú, elkörisesedett, elgyertyánosodott állományok alakultak ki. A záródáshiányos foltokat kocsánytalan tölgy és cser makkal illetve csemetével, valamint erdeifenyő csemetével pótolták. Kisebb birtokokon pótlásba általában cser makkot használtak. Hasonlóképpen kocsánytalan tölgy, bükk, cser makkot gyűjtöttek alátéplítés céljára, illetve csemetekerti vetésre; ha makktermés nem volt, úgy azt származási helyre való tekintet nélkül (!) magkereskedőtől vásárolták. A tisztításokat és a gyérítéseket itt is elsősorban faanyagnyerési céllal hajtották végre, amelynek eredményeképp záródáshiányos, böhöncösödő, kiritkult állományok alakultak ki.

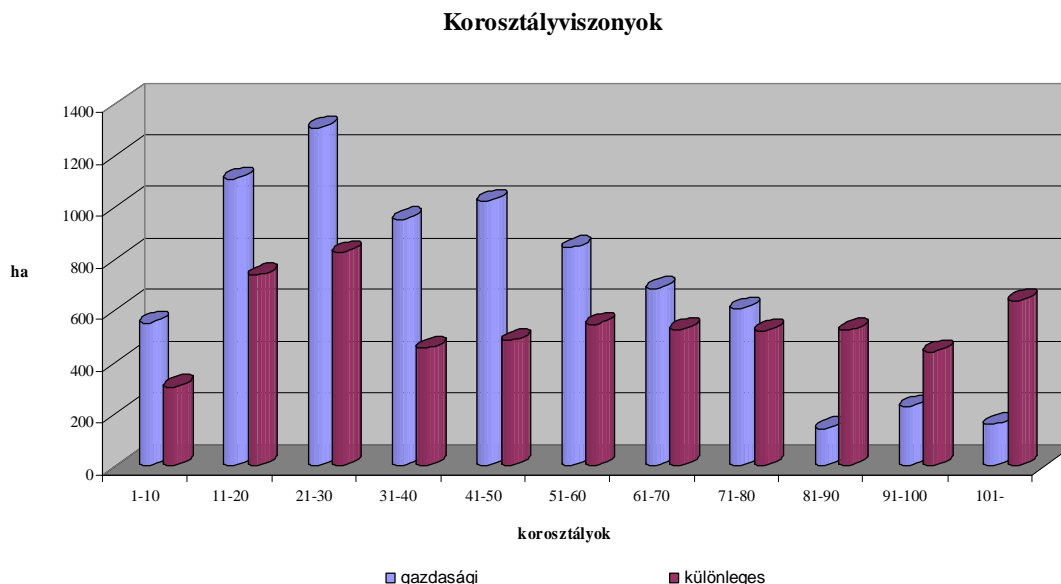
1945 után a térségre jellemzően itt is megjelentek a fakitermelő cégek. Ekkor jelentős fatömegek kerültek kitermelésre, sokszor kellően fel nem újult állományokban. Általában a meglévő újulat nagy részének pusztulását okozta a kíméletlen közelítés és termelés, „szükségből” középkorú állományokat is letaroltak. Ebben az időszakban sok rontott erdő (sarj, körises, bozótos üres vágás, stb.) keletkezett.

Az 1950-es évektől kezdődően az üzemtervezett területek növekedésével, a különböző utasítások megjelenésével terjedt a tervszerű és szakszerű erdőművelés, amelynek keretei között sikeres erdőtelepítések is folytak. Tervszerű vadgazdálkodás, amely az eredményes erdőművelés alapvető feltétele, a maihoz hasonlóan akkor sem volt jellemző. Hatalmas területeket kerítettek be, de ezek a kerítések inkább vadaskerti, mint vadvédelmi kerítések voltak.

3.3.2. Az erdő állapotának értékelése

3.3.2.1. Faállományviszonyok

Korosztályviszonyok (2.3.1. táblák)



A korosztályviszonyokat elemezve látható, hogy az elmúlt évtizedekben kialakult tendencia rossz. A 71-80 éves korosztályoktól a 10-20 éves korosztályok irányába folyamatosan nő az egyes korosztályok területe. A növekedést a cserések és akácok véghasználatának a növekedése eredményezte. Ugyanakkor látványosan visszaesett az 1-10 éves korosztály területe, jelenleg fele a korosztályok átlagának.

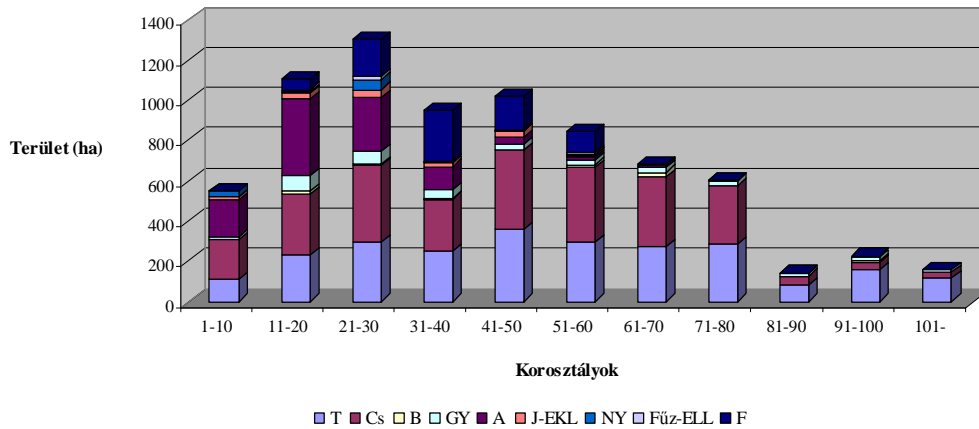
Ha csak az erdőszeten kívüli körzetet nézzük, tapasztalható, hogy az utóbbi 10 évben a véghasználatok jelentős visszaesése az erdőszetnél jelentkezett.

Az idősebb korosztály-csoportok területe a jövőben növekedni fog a BNP Ig. által kialakított különböző védettségi fok és zóna kategóriák kialakítása, valamint a most már gyakrabban alkalmazott szálalóvágások, szálalások miatt, ha a jelenlegi vadállomány-létszám viszonyok mellett alkalmazzák. A 90 évnél idősebb korosztályok 95 %-a az erdőszetnél található. A főfajok tölgy, cser korosztályai kiegyenlítettek. A rövid vágásfordulóú állományok – akácok és fenyvesek – az első négy korosztályra vannak hatással, az akácnál ez a jövőben sem fog változni. Az akácok az erdőszet területén és az erdőszeten kívüli körzetben egyaránt nagy területtel vannak jelen.

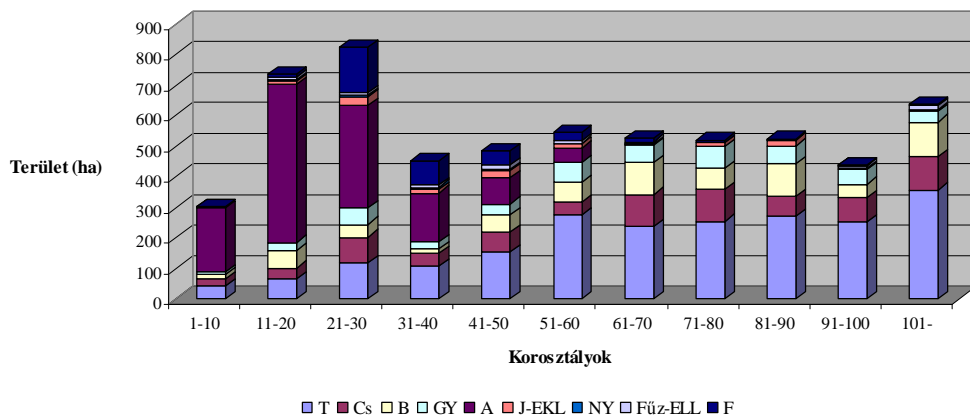
Az átalakító üzem mód területe 203,84 ha. Jellemzően 40-80 év közötti állományokban kezdték meg az átalakítást. Ezen üzem mód alkalmazása kizárólag az erdőszeti területen történik. A nem vágásos (szálaló) üzem módú erdők területe kismértékű, 119,18 ha, az összes erdők 0,9 %-a. Fafajok tekintetében az érintett területeken elsősorban bükköt és tölgyet találunk. A nem faanyagtermelő erdők 761,55 ha-t foglalnak el, és 160 évig minden korosztályt megtalálhatunk benne.

Az erdőszet elkötelezettséget mutat a folyamatos erdőborítást fenntartó használati módok alkalmazására, ennek eredményei – a kezdeti szakasz miatt – még nem látszanak. Az erdőszeten kívüli körzetben ez a szemlélet még nem tapasztalható.

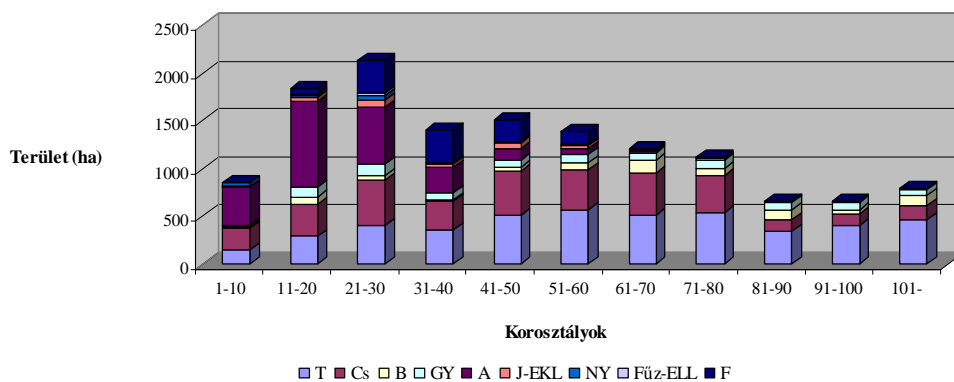
Fafajok térfoglalása a korosztályokban
(gazdasági erdők)



Fafajok térfoglalása a korosztályokban
(különleges célú erdők)



Fafajok térfoglalása a korosztályokban
(összes erdő)



Vágásérettségi viszonyok (2.3.4. - 2.3.6. táblák)

A vágásérettségi korok fafajonkénti megoszlását vizsgálva látható, hogy zömmel átlagos, az egyes fafajok sajátosságainak megfelelő vágásfordulójú, természetesen kezelendő erdőkről van szó. Az összes erdőre az átlagos vágáskor 68 év. A csak faanyagtermelést szolgáló erdők átlagos vágáskora 69 év, a különleges rendeltetésű (védett, védelmi) erdőké 66 év. A tölgyesek és bükkösök vágásérettségi kora 90 év fölött van, a csereseké 80 év.

A rövid, 20-40 éves vágásfordulójú állományok területe jelentős (18,4 %), szinte teljes egészében akácosok és kis mértékben nyárasok alkotják. 41-70 éves vágáskor az erdőterület 12,9 %-án került tervezésre, ennek nagy része fenyő és cser. 71-80 év közötti vágáskor a terület 23,2 %-án található, ide sorolhatók a tölgy, cser, a gyertyán és a fenyő állományok. 81-100 év közötti a vágáskor a terület 34,3 %-án, ide tartozik a cseresek, gyertyánosok zöme, tölgyek jelentős része. 101-120 év a vágáskor a terület 22,1 %-án, jellemzően mageredetű tölgyek, bükkösök és a gyertyánosok alkotják. 121 év feletti a vágáskor a terület 2,1 %-án. A túltartott erdők területe jelentős, 1003 ha, ennek 60 %-a tölgy, cser és gyertyán, 30 %-a akác. A gyertyán és az akác elegyfajként kapott – a fatermési táblákban alkalmazott vágáskorhoz képest – igen magas vágáskort.

Fafajösszetétel (2.3.11. tábla)

A fafajösszetétel megfelel a terület termőhelyi viszonyainak. A terület 73,5 %-án őshonos fafajokat találunk. A fenyők térfoglalása 8,3 %. Az akác térfoglalása jelentős, 17,4 %, nem csak a községekhez közeli részeken – rendszerint vízmosásos területeken – található, hanem őshonos állományainkat is veszélyeztetik, mint pl. Bélapátfalva 91 tag. Az akác az erdészeti területén kisebb mértékben, az erdészeten kívüli területeken nagy területtel található meg. Az akácot megtaláljuk azokon a területeken is, ahol korábban – az előző erdőtervezés idején – nem volt jelen. Ezért kiemelt erdőművelési feladat az akác őshonos állományainkban történő terjeszkedésének megakadályozása. Terjedésének egyik módja az utak rézsűiben történő megtelepedése, egészen a Bükk-fennsík széléig.



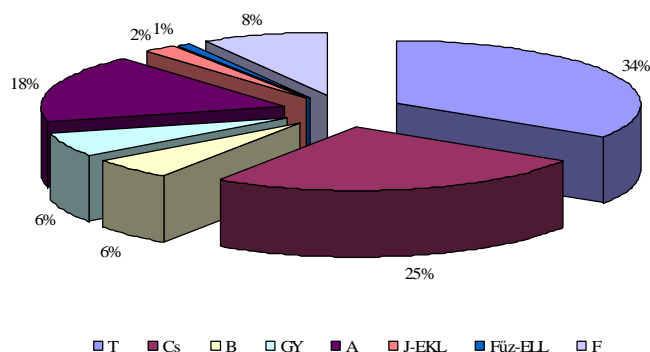
Akácról felújult erdeifenyves (Szomolya 19 B)

Noszvaj 2/J és Ostoros 1/F erdőrésztben a völgyön haladva ékelődik be őshonos állományaink közé. Noszvaj 2/B és 3/N erdőrésztben idős kocsánytalan tölgyesben alakult ki akác felújítási szint, melynek kiirtását már most meg kell kezdeni. Az akác megjelenését figyelemmel kell kísérni, és eltávolításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.

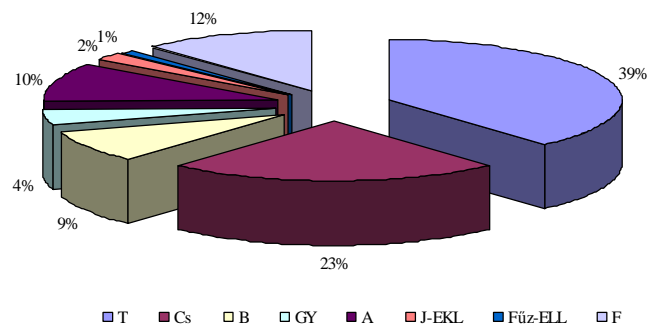
A cserések 25,6 %-a gyertyános-tölgyes klímában található. Itt törekedni kell az egyöntetű cseres állományok átalakítására, ez természetes felújítás esetén állománykiegészítéssel lehetséges. Elegyesség szempontjából fontos lenne az erdőművelési munkák során az árnyaló elegy fajok pl. gyertyán, juharok megtartása, területi elhelyezkedésben a szórt elegy kialakítása.

Összességében megállapítható, hogy a körzet fafajösszetételén javítani kell, különös tekintettel az akácos és fenyves monokultúrákra. A jövőben a felújítások sikeressége mellett, a jobb állományszerkezet kialakítása érdekében a sematikus felújítási, ápolási munkákat kerülni kell.

Fafajok térfoglalása a körzetben (terület)



Fafajok térfoglalása a körzetben (fakészlet)



Fakészlet-adatok (2.3.1. táblák)

Az alkalmazott fakészlet felvételi módokból egyszerű körlapösszeg méréssel 57,2 %-ban, fatermési tábla segítségével 41,7 %-ban került meghatározásra a fakészlet.

A körzet erdeiben talált összes bruttó élőfakészlet 2.270.789 m³, ami 167 m³/ha átlagos fatömeget jelent. A fatermési táblák szerinti folyónövedék 77.888 m³/év. A hozami terület 186,5 ha, az üres terület 409,31 ha. A számított átlagnövedék 49.460 m³/év. Az erdők kezelésénél a természetközeli használat – fokozatos felújítógátás, szálalógátás alkalmazása – és a természetes úton történő felújítás érvényesül.

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) használtuk. Ezek a következők, illetve a következő fafajokra kerültek alkalmazásra:

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

Fakészletfelvételi módok területkimutatása					
Nyomtatás ideje: 2007. 09. 17.			Erdőterv 2.5.5.		
Teljes körzet					
Iroda: 10 Egri ETI			Körzet (teljes): 546 Egri		
F a k é s z l e t f e l v é t e l		Erdőrészlet		T e r ü l e t	
m ó d j a	rövidítése	db	%	ha	%
Fatérfogat nincs (üresvágás is)	FN	28	1,1	86,72	0,6
Törzsenkénti felvétel	TF				
Körös mintavétel	KM				
Szögszámláló mintavétel a leszámolt törzsek átlalásával	SZ				
Sávós mintavétellel kombinált szögszámláló felvétel	SK	1		11,49	0,1
Változó mintakörös becslés (Prodan módszer)	VM				
Átlagfás becslés törzsszám meghatározással	ÁT	8	0,3	8,69	0,1
Egyszerű körlapösszeg mérés	EK	1238	47,2	7.830,44	57,2
Fatermési táblás mérés	FT	1309	49,9	5.704,73	41,7
Egyéb becslés	EB	41	1,6	45,64	0,3
Összesen		2625	100,0	13.687,71	100,0

3.3.2.2. Faállománytípusok (2.3.3. tábla)

A körzet erdőállományának 6,1 %-a bükkös faállománytípus. A gyertyános-tölgyesek térfoglalása 17,3 %, a kocsánytalan tölgyeseké 19,5 %, a csereseké 25 %. Jelentős a fenyvesek aránya, 9,6 %, ezek kétharmada erdeifenyő, egyharmada lucfenyő. A fenyvesek vágáskoruk elérése után a környezetükben található, valamint a termőhelynek megfelelő őshonos fafajokra cserélődnek le. Korábban elsősorban csereseket alakítottak át erdeifenyőre. Ezekben az erdőrészekben emberi beavatkozás nélkül is, sok esetben cserjeszintben, „alsó szintként” feljött a cser és a tölgy. Az itt található állományok egyszintűek, jellemzően szórt illetve csoportos, tömbös elegyedésűek. Szintén jelentős az akác, területe az összes terület 16,7 %-a. Terjedését figyelemmel kell kísérni és szükséges esetben visszaszorítani, pl. Ostoros 1/G, Bélapátfalva 91 tag, Noszvaj 1/M, 2/B erdőrészek esetében. A fiatal állományok akáctalanítása állandó erdőművelési feladat. Az akácosok (320 ha), és a cseresek egy része gyertyános-tölgyes klímában található, itt csak mesterséges úton történhet a felújítás. A felújítások során törekedni kell az egyéb fafajok: juharok, hársak, stb. megőrzésére, valamint elegy fafajok tekintetében a szórt elegyedés kialakítására.

3.3.2.3. *Fatermőképesség (2.3.3. tábla)*

A faállományok 19,0 %-a jó, 75,5 %-a közepes, és 5,5 %-a gyenge fatermőképességű. A fatermőképesség megfelel a táj termőhelyi viszonyainak. A fatermőképesség javítható a termőhely jobb kihasználására képes fafaj megválasztásával. Elsősorban a cser és a gyertyán fafajokat kell a jobb termőhelyekről visszaszorítani, pl. Bélapátfalva 49/A, 57/E. A felújításokban a pótlások során, illetve a fiatal állományokban az ápolások segítségével az elegendő gyertyánosok kialakulását meg kell előzni. Az akácok szintén gyengébb növekedést mutatnak őshonos állományaink termőhelyein, így térnyerésük megakadályozása elsődleges erdőművelési feladat.

3.3.2.4. *Záródás minősítése (2.3.7. tábla)*

Az állományok 79,3 %-nál megfelelő a záródás, további 6,2 %-án bontási illetve erdősítési záródáshiány jelentkezik, ez az összes erdők 85,5 %-a. A természetes – pl. termőhelyi ok miatti – záródáshiány 635,8 ha-on (4,5 %) jelentkezik. Tehát megállapítható, hogy az erdők záródása a körzet területén megfelelő. Károsítás miatti záródáshiány az erdőterület 7,0 %-án található, ennek fele tölgyes és cseres állományokban, 25 %-a akácokban található. Károsítás miatti záródáshiány a jelentős területű túltartott erdőkben jelentkezik, pl. akácokban csúcscsúszadás, koronaelhalás miatt. Az idős, sarj eredetű tölgyesekben sok helyen tapasztalható – a tölgyekre nem jellemző – szélöntéstől eredő záródáshiány. Gazdálkodási hibából (túlgyérítés) eredő záródáshiány 306,7 ha (2,1 %) erdőt érint, ennek több mint fele cseresekben jelentkezik. Túlzott záródás mindössze 89,3 ha-on (0,6 %) volt észlelhető.

3.3.2.5. *Vadeltartó képesség, vadállomány*

A körzet vadeltartó képessége 1000 ha-on 18 szarvasegység, összesen 258 szarvasegység.

Az erdők 11,7 %-a jó és kiváló vadeltartó képességű. Gyenge, igen gyenge a vadeltartó képesség a terület 34,3 %-án, közepes 51,0 %-án. Nincs vadeltartó képesség a terület 3,0 %-án. A körzet területének jellemző csülkös vadjai a szarvas, az őz, a vaddisznó és a muflon. Jellemző vadkárosítás fenyvesekben, idősebb lombos állományokban a kéreghántás, kéregdörzsölés, fiatalokban, felújításokban a rügyrágás. A felújításokat az erdészeti kerítés segítségével végzi. Más gazdálkodóknál nem tapasztalható kerítés alkalmazása. A már beállt – vad szájából kinőtt – fiatalosoknál a kerítéseket elbontják.

Vadgazdálkodási körzetek, vadgazdálkodási egységek:

A körzet a Mátra-Bükk-Cserháti nagyvadas vadgazdálkodási körzetbe tartozik.

Vadászatra jogosultak:

652500	Szomolya-Bogács Ftk. Bogács
700200	Bükkaljai Dózs Vt.
700600	Egererdő Rt. Bükki
700800	Egerbaktai Vadgazdálkodási Egyesület
702200	Juhász Miklós Egerszalók
702300	Kecső János Andornaktálya
702400	Bartók Béla Novaj
703600	Fauna Rt.
705200	Füzes Vt. Füzesabony
700701	Simon Péter Noszvaj
700702	Dél-Noszvaj Vt.

A vadászatra jogosultakban a jövőben változás várható, mivel 2007-ben vesztek hatályukat a 10 éves vadászati üzemtervek.

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

Az erdők egészségi állapota jó. Károsodással nem érintett terület az erdők 49,1 %-a. Károsítással érintett az erdők 50,9 %-a. A károsított erdők 86 %-nál a károsítás mértéke 30 % alatti. Fafajok tekintetében a tölgnél, csernél, akácnál, gyertyánál és a fenyőknél jelentkezik – viszonylag nagyobb területen – erősebb, 30-90 % közötti kármérték.

Jellemzőbb károsodások a bekorhadt sarjtuskó, fagyléc, fagyrepedés, kéregsebzések, koronatörés, széldöntés, vadkár. A lombrágó rovarok és a vad által okozott kár minden kárfoknál megtalálható. Megfigyelhető volt az idős tölgy sarjerdőkben a széldöntésből eredő kár növekedése.

Az egyes fafajokat ért károsítások közül a legjellemzőbbek a következők:

Bükk: kéregsebzések, széldöntés, vadkár.

Tölgy: bekorhadt sarjtuskó, csúcsszáradás, lombrágás.

Akác: csúcsszáradás

Cser: bekorhadt sarjtuskó, fagyléc, fagyrepedés.

Gyertyán: bekorhadt sarjtuskó, kéregsebzések, vadkár.

Fenyők: koronatorés, vadkár.

Helytelen gazdálkodásból eredő kár kismértékű.

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

A 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.

Hazánkban az Erdővédelmi Hálózat (EVH) 4 * 4 km-es hálózatban elhelyezett állandó mintapontjain 1988 óta azonos módszer szerint vesszük fel kb. 22 000 mintafa egészségi állapotát. A kezdeti 1027 mintapont bővülésével – elsősorban az erdőterület növekedésének következtében – 2005-ben már összesen 1218 ponton 28.506 mintafáról történt adatgyűjtés.

Az erdészeti területén lévő EVH mintapontok

EVH pont száma	Térképszelvény	Helység	Tag	Részlet
144	87-233	BÉLAPÁTFALVA	23	C
161	87-413	MÓNOSBÉL	7	A
210	77-122	EGERBAKTA	23	D
211	87-433	EGER	3	E
249	77-213	EGERSZALÓK	10	G
1092	87-431	SZARVASKŐ	25	C
1093	77-212	EGER	106	A
1150	77-214	OSTOROS	16	I

3.3.3. Természetvédelem

A körzet területén a Bükki Nemzeti Park Igazgatósága végzi a természetvédelmi területek kezelését. A hatósági feladatokat az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség látja el. A körzet területéből 3.417,09 ha tartozik a Bükki Nemzeti Park területéhez Kerecsend, Belpátfalva, Mónosbél, Eger, Szarvaskő, Egerbakta, Noszvaj községhatároiban. Fokozottan védett 145,16 ha, védett 3.417,09 ha, az erdőrezervátum területe 43,64 ha. A védett erdők túlnyomó része az erdészet területére esik.

Több községben is találunk helyi jelentőségű védett területeket pl. szomolyai Kaptárkövek, Eger Mész-hegyi terület, vagy a kerecsendi országos jelentőségű tölgyes.

A Bükki Nemzeti Park az Északi-középhegységben helyezkedik el, a Bükk-hegység tömbjét magába foglalva. Területe 40.263 ha. A hegység kialakulásában a felhalmozódott tengeri üledék és a vulkáni tevékenység játszott szerepet. Így nemcsak mészkövek, dolomitok és palák, hanem vulkáni kőzetek is előfordulnak. A felszínformáló erők jellegzetes karsztfennsíkot, víznyelőket, töbröket, kiemelkedő sziklabérceket hoztak létre. Jelenleg 853 barlang ismert, 45 fokozottan védett. Itt található az ország legmélyebb barlangja, az István-lápai-barlang. A bükki „ősember barlangok” feltárása során jelentős ősrégészeti leletek kerültek elő.

A hegység változatos felszíni formái változatos növénytakarónak adnak helyet. A legértékesebb részei azok a speciális ökológiai viszonyok között kialakult növénytakarások, amelyekben fennmaradhattak az utolsó jégkorszak és az azt követő klímakorszakok egyes növényfajai. Számos olyan növényt találunk, amely máshol nem fordul elő, pl. alhavasi sárga ibolya, kékvirágú északi sárkányfű, a Bél-kőn található korai szegfű. Igen értékesek a sziklagyepek, mint a tarka nyúlfarkfüves sziklagyep, amelynek egyetlen előfordulása ismert a hegységben.



Kaptárkövek Szomolyán

Igen változatos az erdőborítás. Sokszor igen markáns határral kapcsolódnak egymáshoz a nudum 30 méteres bükkösök és melegkedvelő tölgyesek és a karszt-bokorerdők. A változatos növénytakaróhoz nagy fajgazdagságú állatvilág kapcsolódik. A ritkaságok között

érdemes megemlíteni a pannon gyíkot, a hegyi patakok halfaját, a petényimárnát, vagy az alpesi gőtét. Kiemelkedő zoológiai értéket képviselnek a ragadozó madarak, mint a parlagi sas, békászó sas vagy a kerecsensólyom.

A mai állapotok szerint a természetvédelem alapvető feladata az, hogy a kutatások folytatása mellett mindent megtegyen a természetvédelmi szemléletű erdőgazdálkodás kialakítása és folytatása, az arra érdemes gyepek szakszerű kezelése, valamint a kultúrtörténeti értékek megőrzése érdekében.

3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés

A körzet területe turisztikai szempontból a látogatott helyek közé tartozik. A körzet erdei a megyeszékhely Eger és a környékbeli községek területén helyezkednek el, amelyek történelmi múltjuk miatt igen sok látnivalót kínálnak. Keresett kirándulóhely a szomolyai Kaptár-kövek, az Eged-hegy, vagy Bélapátfalván az ún. „kövek” – Őr-kő, Oltár-kő stb. – vonulata. Az erdőtervezés időszakában újítták fel a Gilitka-kápolnát, amely a Bélapátfalva 48/D erdőrészlet szélén található. Kiépített esőházakból, pihenőhelyekből, tűzrakó helyekből több is található. Van, ahol az erdészház pihenő szállásként működik pl. Szőlőskei-ház, vagy elhagyottként az állaga romlásnak indul. A turistajelzések jól láthatók, karbantartásuk rendszeres. Az autós közlekedést helyenként sorompók akadályozzák pl. Bélapátfalva Vannarét.



Nagy-Eged dűlő

3.3.5. Az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

A körzet területe jól feltártnak mondható. A körzetbe tartozó erdők viszonylag sok település területén helyezkednek el, köztük található Eger, a megyeszékhely. Az erdőterületek sok esetben a településeket összekötő főutak mellett helyezkednek el. Az erdőtömb belső részei több helyen időjárástól független úton is megközelíthetők pl. Eger, Bélapátfalva irányába a Berva-völgyi út, Noszvajon Vár-kút felé, vagy Szőlőske irányába. A dózerutak, székérutak állapota használatfüggő, csak fokozott igénybevétel esetén történik jelentősebb karbantartás. Egyes szivárgó vizes szakaszokon a fakitermelő gépek, szállító járművek által hagyott mély kátyúk miatt terepjáróval is nehézkes a közlekedés. Az esősebb időszakokban a völgyekben, patakokban lezúduló nagy mennyiségű víz komoly károkat okoz a hidakban, utakban. Vadföldet 2,84 ha-on üzemeltetnek. A nyiladékok, tisztások, kopárok, cserjések területe 195,33 ha. Erdészeti út 76,64 ha-on, vasút 2,58 ha-on található, erdészeti épületek 2,52 ha foglalnak el.



Stabilizált út az egri 72-es tagban.

3.5. Átfogó tervezés

(A körzet teljes területére vonatkozóan)

Az átfogó tervezés, a körzet teljes területre 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 körzetben lévő erdőállományok elsődleges rendeltetései az 1996. évi LIII. és LIV. törvények (a természet védelméről, az erdőről és az erdő védelméről) alapján kerültek besorolásra. Ezen túlmenően és ezen törvényekkel összhangban erdőrésztlet mélységű egyeztetésre került sor az erdőfelügyelővel, a gazdálkodóval és a területileg illetékes Nemzeti Park képviselőjével. A jelen törvényi keretek között a közeljövőben az elsődleges rendeltetéssel kapcsolatban jelentős változás nem várható.

Az erdőterület 37%-át gyertyános- ill. kocsánytalan tölgyes, 24%-át cseres, 6%-át bükkös erdőállományok alkotják, melyek felújítását jelentős részben fokozatos felújító vágással terveztük meg és hosszú távú célként is ez fogalmazódik meg. A fokozatos felújító vágás mellett kis mértékben (az összes véghasználat 3%-án) szálaló vágást (69,45 ha-on) is terveztünk, általában 60-80 éves, összefüggő tömbben elhelyezkedő erdőrésztletekben. Gyakorlati megvalósítása a makktermés szakaszossága és a vadkárosítás miatt nagy odafigyelést, jó gyakorlati kivitelezést igényel. A szálalóvágással kezelt erdőrésztletekben ezen kívül a terület jó feltártsága is fontos követelmény. Szálalóvágással érintett fafajok a kocsánytalan tölgy, bükk, cser és a gyertyán.

Jelentős a tölgyes termőhelyen lévő cseres, illetve cseres-tölgyes állományok aránya is, amelyek további javítása állománykiegészítéssel, alátelépítéssel, makkalákapálással oldható meg. Az erdészlet a cser drasztikus kiirtásával igyekszik a tölgyes termőhelyek tölgygel való felújulását biztosítani. Mivel ezen állományok igen változatos termőhelyi adottságokkal rendelkeznek, így a sikeres felújítás érdekében e tényezőket figyelembe kell venni.

A fafaja miatt rontott erdőnek minősülő állományok területén a fafajcsere csak fokozatosan, hosszabb távon képzelhető el. A jelenleg cseres területeken 79 ha-on lehetne gyertyános-tölgyes, 41 ha-on kocsánytalan tölgyes állományokat létrehozni, főleg tarvágásos mesterséges felújítással illetve állománykiegészítéssel. Ennek az átalakítandó 120 ha-nak a termőhelytípus-változata nem teszi indokolttá cseres állományok fenntartását, azokat értékesebb, a termőhelyet jobban kihasználó lombos állományokkal lehetne felváltani. A jelenlegi faállománytípusokat a távlati célállománnyal összevetve az 560 ha felújítandó cseres állományból 437 ha-on lehetne csereseket továbbra is fenntartani, azonban egy-két elegyfaját az állománykép színesítése miatt érdemes alkalmazni ezekben az állományokban is.

Összesen 52 ha nemes nyáras állományt lehetne értékesebb gyertyános-tölgyes ill. kocsánytalan tölgyes állományokkal felváltani. Átalakításuk egy lépcsőben, tarvágást követő mesterséges erdőfelújítással történik általános eljárással.

A teljes körzet területén mintegy 604 ha-on található fenyves, ennek 70%-a erdei-, 21%-a feketefenyves, míg a maradék lucfenyves, elenyésző az egyéb fenyves aránya. A hosszú távú tervben ebből a 604 ha-ból mindössze 17 ha-on maradna lucfenyves és 10 ha-on erdei fenyves állomány, a többit pedig át lehetne alakítani – indokolt esetben akár a vágásérettségi kor csökkentésével is – a termőhelynek megfelelően bükkössé, gyertyános-tölgyessé illetve

cseressé. Az erdeifenyő esetében ez különösen indokolt, hiszen a gyökérrontó tapló károsítása következtében a fenyves állományokat fenyővel felújítani szakmailag megalapozatlan, mindemellett az erdeifenyő ezen a tájegységen nem is őshonos. A lucfenyő esetében a termőhely minőségromlása, a talaj elsavanyodása, valamint az a tény, hogy a lucfenyő a magyarországi határtermőhelyen kiemelkedő hozamot produkálni nem, vagy csak igen korlátozott esetben képes, teszi indokoltá a fenyves állományok más, értékes, a termőhelyet optimálisan kihasználó lombos állományokkal történő felváltását. Megvalósítása csak tarvágás utáni mesterséges erdőfelújítással lehetséges.

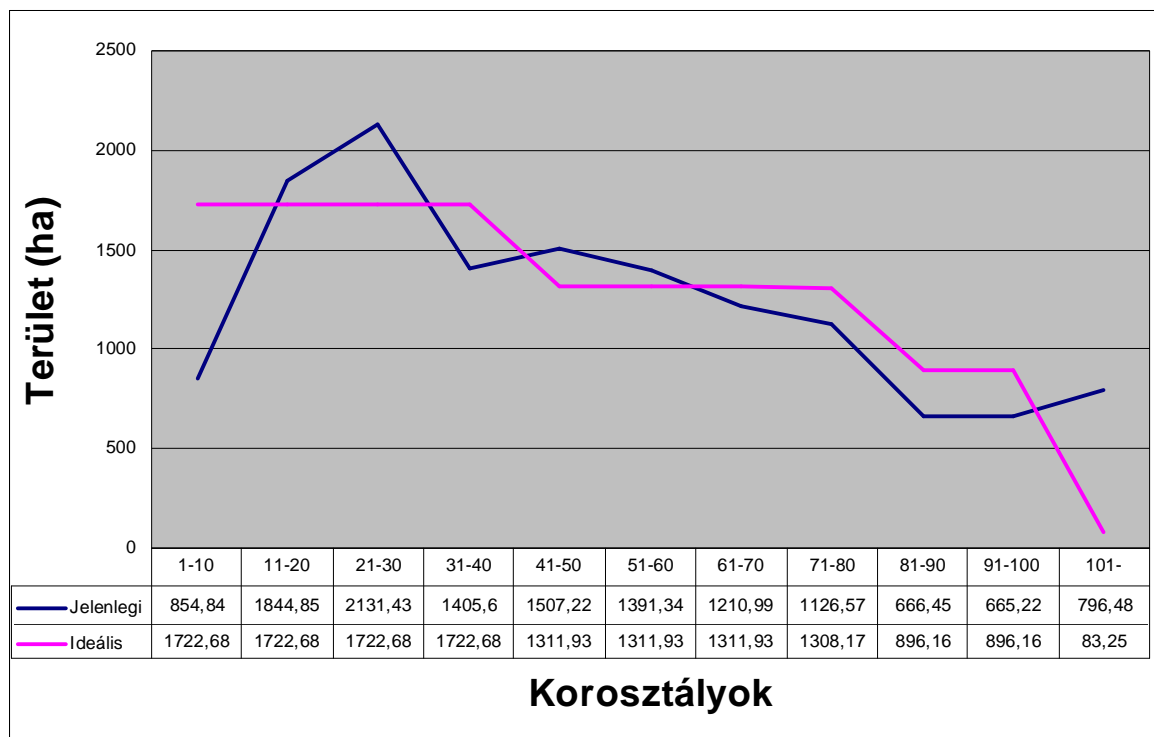
Jelenleg a körzetben lévő akácos területe 901 ha. Az akácosok átalakítása nagy gondot okozhat a jövőben. Bizonyos esetekben egyáltalán nem valósítható meg. Azokon a területeken, ahol őshonos állományokat veszélyeztet, mindenképpen szükséges, akár drasztikus beavatkozással is megakadályoznunk a terjedését. Az ilyen állományok átalakítása egy lépésben nem valósítható meg. Tarvágás után olyan fajjal kell az erdősítést elvégezni, amely növekedésében az adott termőhelyen képes felvenni a versenyt az akáccal (vörös tölgy, fenyők), és csak ezután második lépésként lehet a távlati célállományban meghatározott állományt kialakítani. Védett természeti területen mindössze 142 ha-on található akác, itt különösen fontos lenne átalakításuk.

A fent leírt távlati célállományok kialakítására való törekvés a hozamok minőségi változását eredményezi, hiszen a termőhelynek nem megfelelő fajokat váltják fel a termőhelyet optimálisan kihasználó fajok. Bizonyos mértékű mennyiségi növekedés is előrevetíthető, bár ezen a téren kiemelkedő eredmények nem várhatók.

A távlati célállományokban várhatóan bekövetkező változások kis mértékben megváltoztatják a vágásérettségi viszonyokat, hiszen a kisebb vágásfordulóval kezelt cseresek, egyéb kemény lomb, erdei- és feketefenyvesek helyett legtöbb esetben magasabb vágásfordulóval kezelt bükkösök, gyertyános- és kocsánytalan tölgyesek jelennek meg.

Jelenlegi és ideális korosztályviszonyok

Év	Korosztályok területe és aránya			
	2005		Ideális	
	ha	%	Ha	%
1 - 10	854,84	6,3	1722,68	12,3
11 - 20	1844,83	13,6	1722,68	12,3
21 - 30	2131,41	15,7	1722,68	12,3
31 - 40	1405,59	10,3	1722,68	12,2
41 - 50	1507,21	11,1	1311,93	9,4
51 - 60	1391,33	10,2	1311,93	9,4
61 - 70	1210,99	8,9	1311,93	9,4
71 - 80	1126,57	8,3	1308,17	9,3
81 - 90	666,45	4,9	896,16	6,4
91 - 100	665,22	4,9	896,16	6,4
101 -	796,48	5,9	83,25	0,6
Összesen:	13600,92	100	14040,23	100
Üres:	409,31		0,00	
Mindösszesen:	14010,23		14010, 23	



Az ideális és jelenlegi korosztályeloszlást összehasonlítva megállapítható, hogy az egri erdészeti tervezési körzetben a jelenlegi korosztályeloszláshoz hasonlóan alakul az ideális eloszlás, így a körzet korosztály-összetételében korábbi helytelen gazdálkodásra utaló jelek (elmaradt véghasználatok, túltartott állományok) nincsenek. Az 5-15 éves korosztály kicsit alatta marad az ideálisnak, ezt a 100 év feletti korosztály véghasználatának hiánya okozza. Ennek egy része az 5 % feletti területfoglalású (762 ha) örökerdők visszahagyásával magyarázható.

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

A körzet területének jelentős része az Északi-középhegység nagytájba tartozik, míg egy kis darabja (Kerecsendnek a 33. sz. főúttól délre eső területe) a Nagyalföld nagytáj részét képezi. Az Északi-középhegység nagytájba eső részek egy része a Heves-Borsodi-dombság tájba illetve tájrészletbe, más része a Bükk erdészeti táj Központi-Bükk és Bükkaljai-dombságok tájrészletébe tartozik. A Nagyalföld nagytájba eső területek a Jász-Heves-Borsodi-síkság erdészeti táj Gyöngyös-Hevesi-síkság tájrészletébe fekszenek. A még fátlan vidéken kevés erdőtelepítésre alkalmas, más művelésre alkalmatlan terület található. Jellemzően mezőgazdasági műveléssel hasznosítják a nem erdővel borított területeket. A legtöbb erdőtelepítésre alkalmas legelőterület a Heves-Borsodi-dombság és a Bükkalji-dombságok tájrészletekben található, a többi tájrészletbe eső községek jellemzően jól erdősültek vagy pedig egyéb mezőgazdasági művelés alatt állnak.

A régtől felhagyott legelőkön egyes helyeken megindult a természetes erdők kialakulása. Azonban megfigyelhető ezen állományok fafajösszetételében az agresszív fafajok előretörése. Ezeken a termőhelyeken szakszerű erdőtelepítéssel értékes állományok hozhatók létre.

3.5.1.3. Tartamosság - hozamvizsgálat, hozamkiegyenlítés

A hozamvizsgálat célja annak a megállapítása, hogy a körzetben az erdőállományok jelenlegi szerkezete, a bennük rejlő távlati lehetőségek mennyiben biztosítják hosszú távon a tartamos erdőgazdálkodás feltételeit, az erdőben rejlő hozam egyenletes hasznosíthatóságát.

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

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

Hozamvizsgálat táblázatai

	Egy évre eső átlagos TERÜLET			
	ha/év			
	véghasználatra tervezett	0 - 9 éven belül vágásérett	30 évben belül vágásérett átlaga	hozami terület
Fatermelés	116,1	119,2	110,4	109,5
Különleges	96,3	111,6	92,1	77,0
Összes	212,4	230,8	202,5	186,5

	Egy évre eső átlagos FAKÉSZLET				
	m ³ /év				
	redukált folyónövedék	redukált átlagnövedék	véghasználatra tervezett fakészlet		
			mennyisége	a folyónöv. %-ában	az átlagnöv. %-ában
Fatermelés	37 872	21 216	25 390,9	67	120
Különleges	23 013	14 445	20 474,1	89	142
Összes	60 885	35 661	45 865,0	75	129

Hozamszabályozás az egri körzet teljes területére nem történt, csak az Erdészeti területére.

Fenti fő irányelveket figyelembe véve és vizsgálva az elmúlt 10 év fakitermelésének végrehajtását valamint a fahasználati lehetőségeket, az erdőgazdálkodókkal illetve a természetvédelmi szakhatósággal egyeztetve erdőrészek szintjén születik meg a megegyezés. Képleteket és számítási eljárásokat nem alkalmazunk. Körülbelül 30 éve történik a fent említett elvek alapján hozamszabályozás az egri irodánál. Amennyiben az első tervezés alkalmával a véghasználatra betervezett területek nem elégítik ki a fent leírt feltételeket, akkor közös megegyezés alapján és a szakmai szempontokat maximális mértékben figyelembe véve az arra alkalmas erdőrészek tervezését elhagyjuk, és kikerülnek a hozamszabályozásból.

Hozamvizsgálat a körzet teljes területére:

A 0-9 éven belül vágásérett terület a hozami terület 124%-a, és a 30 éven belül vágásérett állományok területe is közel 9%-kal meghaladja az éves hozami területet. Ennek oka a körzet erdőszet nélküli területeinél a túlzott mértékű véghasználatok tervezése, itt ugyanis hozamszabályozás nem történik, amely állományok elérik a vágásérettségi korukat, azokban véghasználatot terveztünk. A rendezetlen gazdálkodási viszonyú területeken gyakran 20-30 éve elhagyott véghasználatokat kellett megtervezni. Az erdőszet területén az arra vonatkozó hozami területhez képest nagyon kis eltéréssel terveztük a véghasználatokat. A két terület (erdőszet + körzet erdőszet nélkül) együttesen ezért haladja meg a hozami területet, mind a 0-9 éven belül, mind a 30 év átlagát tekintve. Mivel a véghasználatra tervezett fakészlet alatta marad a redukált folyónövedéknek, ezért ezzel a tervezéssel túlhasználat nem keletkezik.

A következő tervezési ciklusokban a kiegyenlítettebb hozamokra, a véghasználatok hozami területéhez való közelítésére kell törekedni.

3.5.2. Egyéb átfogó tervezés

3.5.2.1. Egyéb erdei haszonvételek tervezése

Az egri körzet területén Egerben a Bervában működik mészkőbánya, és Demjénben a 26 A, B részletekben most nyitnak kőbányát. Nem működő bányák Bálapátfalván a Bél-kő felhagyott mészkőbánya, a Mónosbél 16 BA, az egerbaktai bányató környéke, az Eger 44-es tagban található felhagyott kőbánya, és a Szarvaskő 17 BA. Szénégetést nem folytatnak a körzetben. Mészégető boksa a szarvaskői Vaskő lápa utáni útkanyarulatban található. Gyantászást nem folytatnak a területen. A környező lakosság saját felhasználásra és értékesítésre gyűjt erdei gombákat, gyümölcsöket és gyógynövényeket. A körzet területén nincs karácsonyfatelep. Az akácok állományok jó feltételeket biztosítanak a méhészeti tevékenységhez. A rétek és legelők nagy része parlagon áll, kisebb részét pedig kaszálással és legeltetéssel hasznosítják.

3.5.2.2. Természetvédelmi tervezés (természetvédelem kezelési tervei)

A Bükk Nemzeti Park Igazgatóság természetvédelmi irányelvei a védett természeti területen elhelyezkedő erdők erdőtervezésével kapcsolatban:

- Az elsődleges rendeltetés a terület védettségi fokától függően "védett természeti területen lévő erdő", „fokozottan védett természeti területen lévő erdő” legyen (az 1996. évi LIII. és LIV. törvény, illetve a végrehajtásukra kiadott rendeletek alapján).
- Fokozottan védett természeti területen lévő, őshonos fafajokból álló erdőállományokban csak olyan beavatkozások tervezhetők, amelyekről az erdő természetességi állapotának javulása, természeti értékének növekedése várható. Az esetleges beavatkozások célja az adott termőhelyre jellemző optimális fafajösszetétel, a változatos kor- és térszerkezet kialakítása lehet, lehetőség szerint a folyamatos erdőborítottság fenntartása mellett.
- Fokozottan védett természeti területen lévő, nem őshonos fafajokból álló erdőállományok esetében az erdőfelújítás csak a termőhelynek megfelelő őshonos fafajokkal, szerkezetátalakításként tervezhető.

- Teljes korlátozást kell megállapítani a hársas törmeléklejtő-erdők (Mercuriali-Tilietum), szilikát sziklaerdők (Sorbo-Quercetum), molyhostölgyes bokorerdők (Ceraso-Quercetum pubescentis), valamint a társulástanilag pontosan be nem sorolható sziklaerdők minden állományára, továbbá a mészkerülő bükkös és tölgyes (Luzulo-Quercetum, Luzulo-Fagetum) vánkoscsoport (Leucobryum glaucum) típusára, a szurdokerdőkre, az égeres láperdőkre. Patakmenti égerligetek és puhafás ligeterdők hagyományos vágásos üzemmódban nem kezelhetők. (Amennyiben a fenti állománytípusok erdőrészeleten belül fordulnak elő, azokat állományrészként kell leírni.)
- Lehetőség szerint szálalóvágásos üzemmódban kezelendők a mészkerülő tölgyes és bükkös áfonyás típusai, valamint az őshonos fafajokból álló talaj-, víz- és tájképvédelmi további rendeltetésű erdők.
- Nevelővágások tervezése során az elegyfajok illetve a száradó, odvas faegyedek kíméletére, a sematikus gyérítési módszerek kerülésére fel kell hívni az erdőgazdálkodó figyelmét (megjegyzés rovat). Az ún. "böhöncös" egyedek egy része is meghagyandó. Egészségügyi termelés őshonos állományokban csak kivételes esetben, a Bükki Nemzeti Park Igazgatósággal előzetesen egyeztetve tervezhető.
- Véghasználati tervezés általában a szokásosnál magasabb vágáskorok alkalmazásával történjen (biológiai vágásérettséghez közeli időpontban), a vágáskorok erdőrészeletenként egyeztetendők a Bükki Nemzeti Park Igazgatósággal. Tarvágás csak nem őshonos fafajokból álló állományokban tervezhető.
- Véghasználati tervezések esetében a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság igénye az élőhelyátmentés céljait szolgáló hagyásfacsoportok vagy állományrészek visszahagyása. A csoportok kijelölését a természetvédelem lehetőség szerint az erdőtervezés terepi munkáival párhuzamosan elvégzi, így ezek az erdőtervezés során leírhatók, fakészletük a véghasználati tervezésben nem szerepel. Kiemelten fontosak a vizes élőhelyek, illetve az extrém száraz termőhelyek.
- Őshonos fafajokból álló állományok esetében kizárólag, nem őshonos fafajokból álló állományok esetében lehetőség szerint őshonos fafajokkal tervezendő az erdőfelújítás. A felújításban meg kell tervezni a termőhelynek megfelelő, jellemző őshonos elegyfajokat is.

Az erdőrészeletek és állományrészek kialakításánál lehetőség szerint törekedni kell arra, hogy az összefüggő véghasználatokra vonatkozó törvényi területi korlátozások az erdőgazdálkodó számára az üzemtervi fakitermelési lehetőség kihasználásával is betarthatók legyenek. A területi korlátozásra az erdőleíró lap megjegyzés rovatában fel kell hívni a gazdálkodó figyelmét.



Eger, Mész-hegy

3.5.2.3. Egyéb szakhatóságok kezelési tervei

Más hatóságoktól nem érkeztek az üzemtervvel kapcsolatos javaslatok, illetve észrevételek.

4. A körzet erdészet nélküli területére vonatkozó táblázatok, statisztikák

5. Mellékletek

5.1. Egyéb statisztikai táblák

5.2. Földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetése

5.4. Termőhelyi lapok (T-lapok)

5.5. Erdőrészlet lapok tartalomjegyzéke