

MEGYE: BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN

**551. számú ÓZDI KÖRZET
ERDŐTERVE**

ÉRVÉNYES: 2005. I. 1. - 2014. XII. 31.

Felelős tervező: Schmidt Zoltán

Tervezők: Ballók Lajos, Havas-Horváth István,
Kormos János, Ifj. Ósz Gusztáv, Pásztor Gyula,
Vajda Zoltán, Verók Tamás

Ellenőrizte: Ósz Gusztáv

Törzskönyvi szám: **17 /2005.**

Igazgatóhelyettes

Dátum: Eger, 2005.

Az I. kötet tartalomjegyzéke

Bevezető. A körzeti erdőtervezés

1. Hatósági eljárások

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

2. Táblázatok, statisztikák a körzet teljes területére

- 2.1. *Területi adatok*
 - 2.1.2. Helységhatáros terület-kimutatás
 - 2.1.3. Rendeltetések terület-kimutatása (halmozott területtel)
 - 2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések terület-kimutatása
 - 2.1.4.B. További rendeltetések terület-kimutatása I.
 - 2.1.5. Egyéb részletek terület-kimutatása
 - 2.1.6. Területváltozás a körzetben
- 2.2. *Termőhelyi adatok*
 - 2.2.1. Termőhelytípus változatok megoszlása
 - 2.2.2. Faállománytípusok klímák szerint
- 2.3. *Állapot adatok*
 - 2.3.1. Korosztály táblázatok fafajonként, terület hektárban és fakészlet köbméterben
 - 2.3.2. Faanyagtermelést nem szolgáló erdők korosztálytáblája
 - 2.3.3. Faállomány megoszlása fatermő-képességi csoportok szerint
 - 2.3.4. Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fafajok szerint
 - 2.3.5. Vágásérettségi csoportok területe fafajok szerint 100 évre
 - 2.3.6. Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre
 - 2.3.7. Záródás minősítése faállomány-típusonként
 - 2.3.8. Erdőterület megoszlása károsítók szerint
 - 2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata
 - 2.3.11. Fafajok terület- és fakészlet-adatainak változása
- 2.4. *Tervadatok*
 - Hosszú távú tervadatok a körzet teljes területére*
 - 2.4.1.A. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok mátrix
 - 2.4.1.B. Távlati célállománytípusok - erdősítési célállománytípusok (középtávú) mátrix
 - 2.4.1.C. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata
 - 2.4.2. Korlátozások területkimutatása üzemmódonként
 - 2.4.6. Erdő-felújítási mátrix

3. Szöveges értékelés

- 3.1. *Területi adatok*
 - 3.1.1. Területi adatok ismertetése
 - 3.1.2. Területváltozások értékelése
 - 3.1.3. Terület-elszámolás (2.1.7. és 2.1.8. táblák, a részletes terület-elszámolás)
 - 3.1.4. Geodéziai munkák és feldolgozásuk
- 3.2. *A termőhelyi viszonyok értékelése*
 - 3.2.1. Földrajzi fekvés, erdészeti táj
 - 3.2.2. Geológiai viszonyok
 - 3.2.3. Domborzati viszonyok
 - 3.2.4. Klíma (2.2.3. tábla)

- 3.2.5. Hidrológiai viszonyok, vízjárások (2.2.1. tábla)
- 3.2.6. Talajviszonyok (2.2.2. tábla)
- 3.2.7. Természetes erdőtársulások
- 3.2.8. A tipikus termőhelyek jellemzése – termőhelytípus-változatok és célállományok

3.3. *Az erdő állapotának értékelése*

- 3.3.1. Az erdő múltjának történelmi áttekintése
- 3.3.2. Az erdő állapotának értékelése
- 3.3.3. Természetvédelem
- 3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés
- 3.3.5. Az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

3.4. *Az elmúlt tervidőszak erdőállomány-gazdálkodásának elemzése*

- 3.4.1. Erdőtervezői értékelés a terepi felvételek alapján
- 3.4.2. Erdőfelügyeleti értékelés a tervek teljesítéséről

3.5. *Átfogó tervezés*

- 3.5.1. Hosszú távú tervezés a körzet teljes területére
- 3.5.2. Egyéb átfogó tervezés
- 3.5.3. Tízéves (középtávú) tervezés a körzet erdészet nélküli területére

4. A körzet erdészet nélküli területére vonatkozó táblázatok, statisztikák

Területi adatok

- 2.1.2. Helységhatáros terület-kimutatás
- 2.1.3. Rendeltetések terület-kimutatása (halmozott területtel)
- 2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések terület-kimutatása
- 2.1.4.B. További rendeltetések terület-kimutatása I.
- 2.1.5. Egyéb részletek terület-kimutatása
- 2.1.7. Nem erdő művelési ágban nyilvántartott erdőrészek listája
- 2.1.8. Az erdőtervezéssel nem érintett erdő művelési ágú területek listája

Termőhelyi adatok

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

Állapot adatok

- 2.3.1. Korosztály táblázatok fajokként terület hektárban és fakészlet köbméterben
- 2.3.2. Faanyagtermelést nem szolgáló erdők korosztálytáblája
- 2.3.3. Faállomány megoszlása fatermő-képességi csoportok szerint
- 2.3.4. Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fajok szerint
- 2.3.5. Vágásérettségi csoportok területe fajok szerint 100 évre
- 2.3.6. Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fajok szerint 30 évre
- 2.3.7. Záródás minősítése faállomány-típusonként
- 2.3.8. Erdőterület megoszlása károsítók szerint (összesen)
- 2.3.9. Egészségi állapot fafajcsoportonként

Hosszú távú tervadatok

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

Tíz éves (középtávú) tervadatok

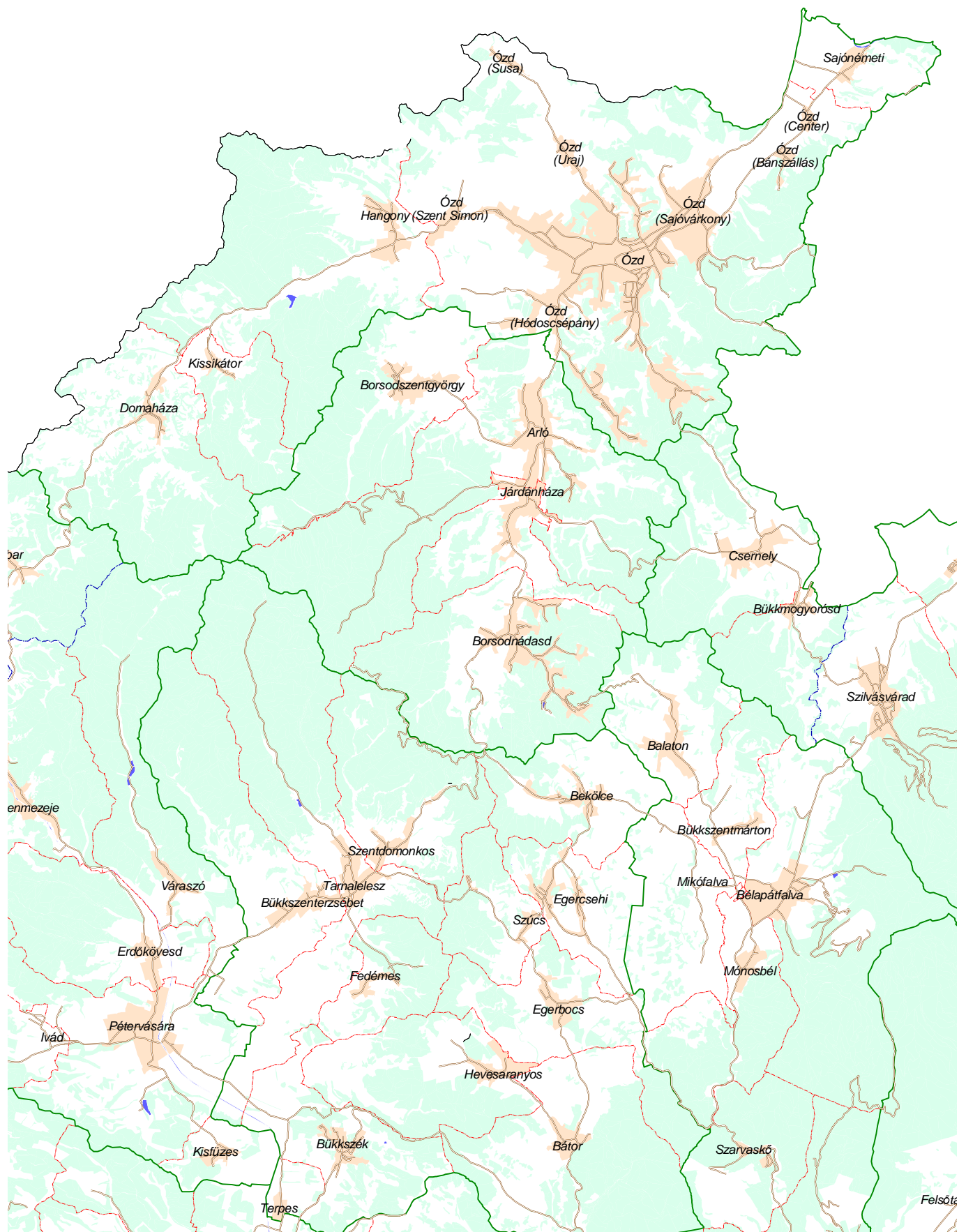
- 2.4.2. Korlátozások területkimutatása üzemmódonként
- 2.4.3.A. Fakitermelési terv, mód és faj szerint - Előhasználatok
- 2.4.3.B. Fakitermelési terv, mód és faj szerint - Véghasználatok
- 2.4.4.A. Fakitermelési terv, mód és faállománytípus szerint - Előhasználatok
- 2.4.4.B. Fakitermelési terv, mód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

2.4.8. Erdőfelújítási terv célállománytípus szerint

5. Mellékletek

- 5.1. *Földnyilvántartási adatok*
- 5.2. *Földnyilvántartástól való eltérés területkimutatása*
- 5.3. *Termőhelyi lapok (T-lapok)*

551. ÓZDI ERDŐTERVEZÉSI KÖRZET



Bevezető. A körzeti erdőtervezés

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

Eszerint az erdők felmérése, térbeli rendjének kialakítása, állapotának leírása és az erdőgazdálkodás erdőrésztlet szintű megtervezése erdészeti tervezési körzetekben történik, melyeket az FVM miniszter állapított meg. Jelenleg az ország területe 177 körzetre oszlik, mely hivatalos formában is megjelent a Magyar Közlöny 2000. évi 66. számában, a 31/2000. (VI. 26.) FVM rendelet 2. számú mellékletében.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Az erdészetek részletszintű adatai a megfelelő állami erdészeti üzemtervekben található.

A körzeti erdőtervek irányelveit és erdőtervi adatait az FVM miniszter határozatban hagyja jóvá.

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

Az üzemterv elkészítése, illetve készíttetése az erdőgazdálkodó feladata.

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

Az üzemterv lejáratí éve minden esetben azonos a vonatkozó körzetterv lejáratí évével.

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

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

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

Állami Erdészeti Szolgálat
Egri 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

FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
ERDÉSZETI FŐOSZTÁLYA
46020/ 39 /2005

HATÁROZAT

Az 551 számú ÓZDI erdészeti tervezési körzetben lévő erdőkre az Állami Erdészeti Szolgálat által 2004. évben készített körzeti erdőtervet

j ó v á h a g y o m ,

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

A körzeti erdőterv érvényességi ideje: 2005. január 1-től 2014. december 31-ig terjed.

Egyidejűleg az erdészeti tervezési körzetbe tartozó erdőterületekre készült, a határozat mellékletében felsorolt erdőgazdasági üzemtervek hatályukat veszítik.

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

INDOKLÁS

A körzeti erdőterv a körzetben lévő erdő-, és az erdőgazdálkodás célját közvetlenül szolgáló területek, valamint erdőállományok adatait a felvétel, illetve az érvénybelépés időpontjára vonatkozóan az előírt pontossággal tartalmazza. Tervjavaslatai és előírásai megfelelnek az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. tv. és a végrehajtására kiadott többször módosított 29/1997. (IV. 30.) FM rendelet vonatkozó előírásainak. A terv az erdőtervezési útmutató előírásainak figyelembevételével készült.

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

Budapest, 2005. évi 05. hó 12. napján



/: Klemenčícs András :/
főosztályvezető
a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter
megbízásából

A körzetben érvényét veszített erdőállomány-gazdálkodási tervek

Erdőgazdálkodó	Összes ter. (ha)	Helység kód, száma és neve	Felvétel éve	Jóváhagyási szám	Törzskönyvi szám	Érvényét veszített terület (ha)
Polgármesteri Hivatal Ózd	316,1	1858 Ózd	1993	27004/ /1994	290/1994	316,1
Ózdi Kohászati Üzemek	37,1	1858 Ózd	1993	27004/ /1994	291/1994	37,1
Hangonyi Szövetkezet	1106,0	1856 Hangony	1993	27004/ /1994	292/1994	1106,0
Sajópüspöki Szövetkezet	368,5	1858 Ózd	1993	27004/ /1994	293/1994	10,6
		1859 Sajónémeti				52,7
Sajóvárkonyi EBT	139,7	1858 Ózd	1993	27004/ /1994	294/1994	139,7
Uraji EBT	18,4	1858 Ózd	1993	27004/ /1994	295/1994	18,4
Egyéni Ózd	223,2	1858 Ózd	1993	27004/ /1994	296/1994	223,2
Egyéni Hangony	1,6	1856 Hangony	1993	27004/ /1994	297/1994	1,6
Egyéni Domaháza	1,2	1855 Domaháza	1993	27004/ /1994	298/1994	1,2
Önkormányzat Domaháza	6,7	1855 Domaháza	1993	27004/30/1994	307/1994	6,7

2. Táblázatok, statisztikák a körzet teljes területére

2.1. Területi adatok

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

2.1.2. Helységhatáros terület-kimutatás

2.1.3. Rendeltetések terület-kimutatása (halmozott területtel)

2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések terület-kimutatása

2.1.4.B. További rendeltetések terület-kimutatása I.

2.1.5. Egyéb részletek terület-kimutatása

2.1.6. Területváltozás a körzetben

Helységhatáros területkimutatás
(területek hektárban)

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

Helység		E r d ő r é s z l e t e k					Egyéb részletek	Mind- összesen
		Elsődleges rendeltetés szerint						
Kód	Név	Védelmi	Gazdasági	Eü.-szoc. turisztikai	Oktatás- kutatási	Összesen		
1855	Domaháza	700,51	850,57			1.551,08	34,19	1.585,27
1856	Hangony	341,54	2.142,77	47,72		2.532,03	58,43	2.590,46
1857	Kissikátor	57,08	683,01			740,09	27,46	767,55
1858	Ózd	662,73	2.650,86	144,27		3.457,86	89,86	3.547,72
1859	Sajónémeti	75,17	14,21	1,66		91,04	1,85	92,89
Össz: 4 BORSOD-ABAÚJ- ZEMPLÉN MEGYE		1.837,03	6.341,42	193,65		8.372,10	211,79	8.583,89
Mindösszesen:		1.837,03	6.341,42	193,65		8.372,10	211,79	8.583,89

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

Erdőterv 2.1.3.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI**Körzet (teljes): 551 Ózdi****Védelmi rendeltetésű erdők***Védő erdők*

TAV	Talajvédelmi erdő	1.285,18
MVE	Mezővédő erdő	1,35
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	
VÍZ	Vízvédelmi erdő	0,79
GÁT	Partvédelmi erdő	
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	355,53
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	1,30

*Védő erdők összesen:***1.644,15***Fokozottan védett erdők*

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

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

VTV	Védett természeti területen lévő erdő	238,04
GÉN	Erdei génrezervátum	
REZ	Erdőrezervátum	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő	

*Védett (de nem fokozottan védett) erdők összesen:***238,04****Védelmi rendeltetésű erdők összesen****1.882,19****Gazdasági rendeltetésű erdők***Faanyagtermelést szolgáló erdők*

FT	Faanyagtermelő erdő	6.665,11
FAÜ	Faültetvény	

*Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:***6.665,11***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:****6.665,11****Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők**

GYE	Gyógyerdő	1,15
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaterület)	192,50

Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:**193,65****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.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

Elsődleges rendeltetés*

Terület (ha)

Védelmi rendeltetésű erdők*Védő erdők*

TAV	Talajvédelmi erdő	1.240,02
MVE	Mezővédő erdő	1,35
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	
VÍZ	Vízvédelmi erdő	0,79
GÁT	Partvédelmi erdő	
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	355,53
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	1,30

*Védő erdők összesen:***1.598,99***Védett erdők*

FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő	
VTV	Védett természeti területen lévő erdő	238,04
GÉN	Erdei génrezervátum (fokozottan védett)	
REZ	Erdőrezervátum (fokozottan védett)	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő (fokozottan védett)	

*Védett erdők összesen:***238,04****Védelmi rendeltetésű erdők összesen****1.837,03****Gazdasági rendeltetésű erdők***Faanyagtermelést szolgáló erdők*

FT	Faanyagtermelő erdő	6.341,42
FAÜ	Faültetvény	

*Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:***6.341,42***Egyéb gazdasági erdők*

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

*Egyéb gazdasági erdők összesen:***Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:****6.341,42****Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők**

GYE	Gyógyerdő	1,15
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)	192,50

Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:**193,65****Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők**

TAN	Tanerdő	
KI	Kísérleti erdő	
VP	Vadspark	

Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:**Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):****8.372,10**

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

Második helyen álló rendeltetés*

Terület (ha)

Védelmi rendeltetésű erdők*Védő erdők*

TAV	Talajvédelmi erdő	45,16
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:***45,16***Védett erdők*

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

*Védett erdők összesen:***Védelmi rendeltetésű erdők összesen****45,16****Gazdasági rendeltetésű erdők***Faanyagtermelést szolgáló erdők*

FT	Faanyagtermelő erdő	323,69
FAÜ	Faültetvény	

*Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:***323,69***Egyéb gazdasági erdők*

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

*Egyéb gazdasági erdők összesen:***Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:****323,69****Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők**

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

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

TAN	Tanerdő
KI	Kísérleti erdő
VP	Vadspark

Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:**Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):****368,85**

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

Egyéb részletek területkimutatása

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Erdőterv 2.1.5.

Erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

Térképi jel és megnevezés

Terület hektár

CS	Csemetekert, dugványtelep	1,80
BV	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló terület	
KT	Karácsonyfatelep	
NY	Nyiladék és vezeték védősávja (ha 6 m-nél szélesebb)	37,56
TI	Erdei tisztás	109,29
TN	Kopár, terméketlen	15,87
RA	Rakodó és készletező hely	
VF	Vadföld	3,26
VI	Erdei vízfolyás és erdei tó	
ÜK	Üzemen kívüli erdő	
PK	Park	
CE	Cserjés	29,22
Erdészeti létesítményhez tartozó területek összesen		14,79
ebből		
ÚT	Állandó jellegű erdészeti magánút	14,64
VA	Erdei vasút	
ÉP	Erdei épület	0,15
MV	Mesterségesen kialakított vízfelületek (tározó, csatorna)	
BA	Bánya	
EY	Egyéb erdészeti létesítményhez tartozó terület	

Egyéb részletek összesen

211,79

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						
1995 körzet erdőszet nélkül	851,8	1 989,7	206,2		3 047,7	82,2	3 129,9
1995 erdőszet	383,8	4 125,2	459,5		4 968,5	253,7	5 222,2
1995 Összes	1 235,6	6 114,9	665,7		8 016,2	335,9	8 352,1
2005 körzet erdőszet nélkül	1 677,2	5 027,9	161,4		6 866,5	153,4	7 019,9
2005 erdőszet	159,8	1 313,5	32,3		1 505,6	58,4	1 565,4
2005 Összes:	1 837,0	6 341,4	193,7		8 372,1	211,8	8 585,3

A táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerinti csoportosítást tartalmazza ezért tájékoztató jellegű.

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

2.2. Termőhelyi adatok

2.2.1. Termőhelytípus változatok megoszlása

2.2.2. Faállománytípusok klímák szerint

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k										
Genetikai talajtípus	Term-réteg mélys.	Fiz. talaj f.	Többlét-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
Bükkös klíma										
230 LH	MÉ	V				3,20				3,20
430 ABE	KMÉ	V	37,68							37,68
	MÉ	HV	14,76							14,76
		V	402,74							402,74
	IMÉ	H	4,33							4,33
		V	17,68							17,68
450 BFÖLD	KMÉ	V	67,62							67,62
	MÉ	HV	7,48							7,48
		V	79,41							79,41
460 RBE	KMÉ	H	3,66							3,66
		HV	5,40							5,40
		V	21,23							21,23
	MÉ	H	199,69							199,69
		HV	107,60							107,60
		V	1.265,17							1.265,17
	IMÉ	H	215,56							215,56
		HV	18,38							18,38
		V	23,20							23,20
930 LHE	MÉ	V			0,40					0,40
Klíma összesen			2.491,59		0,40	3,20				2.495,19
Gyertyános-tölgyes klíma										
130 FV	SE	V	18,67							18,67
340 RA	MÉ	HV					0,30			0,30
430 ABE	KMÉ	H	2,96							2,96
		V	44,83							44,83
	MÉ	HV	1,48							1,48
		V	319,65							319,65
		A	5,20							5,20
450 BFÖLD	KMÉ	H	6,79							6,79
		HV	26,71							26,71
		V	202,11		6,31					208,42
	MÉ	HV	20,56							20,56
		V	378,10							378,10
460 RBE	SE	H	37,46							37,46
		HV	4,27							4,27
	KMÉ	H	452,87							452,87
		HV	70,22							70,22
		V	113,33							113,33
	MÉ	H	447,12				1,28			448,40
		HV	197,43							197,43
		V	853,48				1,78			855,26
		AV	4,00							4,00
	IMÉ	H	1,99							1,99
		HV	5,55							5,55
		V	7,06							7,06
490 KMBE	SE	V	4,34							4,34

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k										
Genetikai talajtípus	Term-réteg mélys.	Fiz. talaj f.	Többlet-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
Gyertyános-tölgyes klíma										
490	KMBE	KMÉ	HV	2,76						2,76
			V	61,21						61,21
710	TR	KMÉ	V					19,01		19,01
		MÉ	HV				1,00			1,00
750	ÖR	KMÉ	V					1,45		1,45
760	LR	KMÉ	H				0,79			0,79
910	RETIE	KMÉ	V					3,49		3,49
		MÉ	V				1,39			1,39
			AV	0,60						0,60
920	ÖE	KMÉ	V					1,20		1,20
		MÉ	V				15,63			15,63
930	LHE	KMÉ	V	1,18						1,18
		MÉ	HV			3,61				3,61
			V	2,86	1,90	13,20	0,66			18,62
Klíma összesen				3.294,79	8,21	19,87	19,77	25,15		3.367,79
Kocsánytalan-tölgyes, illetve cseres klíma										
130	FV	SE	H	55,56						55,56
			HV	33,04						33,04
			V	176,65						176,65
230	LH	MÉ	V			0,64				0,64
430	ABE	KMÉ	H	0,82						0,82
			HV	1,20						1,20
			V	13,76						13,76
450	BFÖLD	KMÉ	H	13,95						13,95
			HV	68,74						68,74
			V	368,29						368,29
		MÉ	V	47,86						47,86
			AV	7,38						7,38
			A	9,10						9,10
460	RBE	ISE	H	3,62						3,62
		SE	H	106,21						106,21
			HV	5,84						5,84
		KMÉ	H	767,74						767,74
			HV	30,23						30,23
			V	324,70						324,70
		MÉ	H	49,89						49,89
			HV	2,31						2,31
			V	1,55						1,55
490	KMBE	SE	H	12,26						12,26
			HV	36,35						36,35
			V	52,99						52,99
		KMÉ	H	18,87						18,87
			HV	6,88						6,88
			V	280,68						280,68
710	TR	KMÉ	V				3,93			3,93
		MÉ	H	7,08						7,08

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k										
Genetikai talajtípus	Term-réteg mélys.	Fiz. talaj f.	Többlet-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
Kocsánytalan-tölgyes, illetve cseres klíma										
710 TR	MÉ	V				1,00				1,00
Klíma összesen			2.503,55			1,64	3,93			2.509,12
Körzet összesen			8.289,93		8,61	24,71	23,70	25,15		8.372,10

Faállománytípusok klímák szerint

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.2.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI Körzet (teljes): 551 Ózdi

Faállomány típus	Bükkös klíma		Gy-tölgyes klíma		Ktt klíma		Erdőössztyepp klíma		Összesen	
	terület	%	terület	%	terület	%	terület	%	terület	%
Bükkös	1.855,94	74,4	155,66	4,6	18,04	0,7			2.029,64	24,2
Gy-Tölgyes	22,26	0,9	195,18	5,8	0,62				218,06	2,6
Kt.Tölgyes	21,36	0,9	296,82	8,8	33,10	1,3			351,28	4,2
Ks.Tölgyes			2,35	0,1					2,35	
Cseres	153,81	6,2	1.167,39	34,7	1.419,93	56,6			2.741,13	32,7
Mo.Tölgyes					47,11	1,9			47,11	0,6
Akácos	111,19	4,5	786,65	23,4	603,41	24,0			1.501,25	17,9
Gyertyános	122,95	4,9	236,39	7,0					359,34	4,3
Juharos	7,95	0,3	27,62	0,8	0,82				36,39	0,4
Kőrises										
Ek.lombos			13,65	0,4					13,65	0,2
N.nyár - n. fűz	3,01	0,1	30,96	0,9	5,99	0,2			39,96	0,5
Hazai nyáras			4,50	0,1					4,50	0,1
Fűzes										
Égeres	3,60	0,1	45,42	1,3	8,72	0,3			57,74	0,7
Hársas	0,65								0,65	
Nyíres	7,83	0,3	0,56						8,39	0,1
El.lombos	15,30	0,6	1,66						16,96	0,2
Erdeifenyves	35,76	1,4	203,22	6,0	248,57	9,9			487,55	5,8
Feketefenyves			24,05	0,7	119,91	4,8			143,96	1,7
Lucfenyves	128,98	5,2	170,35	5,1					299,33	3,6
Egyéb fenyves	4,60	0,2	5,36	0,2	2,90	0,1			12,86	0,2
Összesen	2.495,19	100,0	3.367,79	100,0	2.509,12	100,0			8.372,10	100,0

2.3. Állapot adatok

2.3.1. Korosztály táblázatok fafajonként, terület hektárban és fakészlet köbméterben

(A. faanyagtermelést szolgáló, B. különleges, C. összes)

2.3.2. Faanyagtermelést nem szolgáló erdők korosztálytáblája

(Terület hektárban)

2.3.3. Faállomány megoszlása fatermő-képességi csoportok szerint

2.3.4. Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fajok szerint

(faanyagtermelést szolgáló, különleges és összes erdők bontásban)

2.3.5. Vágásérettségi csoportok területe fajok szerint 100 évre

(faanyagtermelést szolgáló, különleges és összes erdők bontásban)

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

(faanyagtermelést szolgáló, különleges és összes erdők bontásban)

2.3.7. Záródás minősítése faállomány-típusonként

2.3.8. Erdőterület megoszlása károsítók szerint

2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata

2.3.11. Fajok terület- és fakészlet-adatainak változása

Terület hektár

Adattárból

Körzet (teljes): 551 Ózdi

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	0,10				5,02							5,12	0,1
Kst s													
Ktt m	78,72	23,62	23,31	57,74	18,01	10,32	19,64	23,76	41,28	17,66	19,58	333,64	5,5
Ktt s	2,00	2,94			0,60	7,42	25,83	33,57	85,68	26,16	4,58	188,78	3,1
Et	1,28	5,93	3,99	2,58	1,57	0,28	1,45	4,37	7,47		1,55	30,47	0,5
T össz	82,10	32,49	27,30	60,32	25,20	18,02	46,92	61,70	134,43	43,82	25,71	558,01	9,3
Cs m	208,27	97,59	97,47	93,51	66,57	61,28	177,50	176,05	144,54	30,66	35,67	1.189,11	19,8
Cs s	21,32	27,54	14,99	5,70	15,43	35,46	127,21	268,91	262,78	12,53	13,36	805,23	13,4
Cs össz	229,59	125,13	112,46	99,21	82,00	96,74	304,71	444,96	407,32	43,19	49,03	1.994,34	33,1
Bükk m	161,38	38,97	38,03	24,10	23,53	13,61	57,21	127,15	216,84	105,90	182,23	988,95	16,4
Bükk s	1,40	1,69	2,18	4,13		8,95	29,23	26,13	80,74	39,34	36,92	230,71	3,8
B össz	162,78	40,66	40,21	28,23	23,53	22,56	86,44	153,28	297,58	145,24	219,15	1.219,66	20,3
Gyertyán	112,09	76,45	110,12	44,69	33,27	21,31	101,63	79,00	92,63	35,40	35,52	742,11	12,3
Akác m	23,33	5,57	5,31			1,56	0,73	1,31			0,11	37,92	0,6
Akác s	269,78	125,90	156,29	45,42	49,51	20,07	2,76	4,98				674,71	11,2
A össz	293,11	131,47	161,60	45,42	49,51	21,63	3,49	6,29			0,11	712,63	11,8
Juhar	15,05	14,03	7,36	6,27	7,47	0,65	2,41	0,37		0,20		53,81	0,9
Szil		0,37		0,09								0,46	
Kőris	0,25			0,57			0,57					1,39	
EKL		0,27	0,18	0,28	0,70		2,51	0,45			0,12	4,51	0,1
J-EKL össz	15,30	14,67	7,54	7,21	8,17	0,65	5,49	0,82		0,20	0,12	60,17	1,0
NNY	0,38	0,26		4,05								4,69	0,1
HNY	1,44	7,51	14,13	3,25	3,81	2,94		0,07				33,15	0,6
NY össz	1,82	7,77	14,13	7,30	3,81	2,94		0,07				37,84	0,6
Fűz		2,91	0,15	0,72	0,05	0,20		0,10				4,13	0,1
Éger	0,15	23,80	2,72	26,14	0,66	1,15						54,62	0,9
Hárs	0,80			0,96	1,06	0,07						2,89	
ELL	0,95		2,89	0,25								4,09	0,1
Fűz-ELL ö	1,90	26,71	5,76	28,07	1,77	1,42		0,10				65,73	1,1
EF	1,28	24,41	54,19	114,23	97,27	7,93	0,18	0,11				299,60	5,0
FF	0,12	2,33	11,85	33,78	41,10	6,31	3,14	2,01	0,51			101,15	1,7
LF	0,46	50,50	89,74	41,87	21,55	6,97						211,09	3,5
VF	0,80	5,75	6,74	0,81	1,51							15,61	0,3
EGYF				0,29								0,29	
F össz	2,66	82,99	162,52	190,98	161,43	21,21	3,32	2,12	0,51			627,74	10,4
Összes	901,35	538,34	641,64	511,43	388,69	206,48	552,00	748,34	932,47	267,85	329,64	6.018,23	100,0
Üres												324,59	
Mindösszes												6.342,82	

Korosztály táblázat fafajonként

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI**Körzet (teljes): 551 Ózdi**

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	101-110	Összesen	%
Kst m													
Kst s							0,53					0,53	
Ktt m	0,82	13,00	4,33	17,19		0,11	2,81		0,31		1,68	40,25	2,1
Ktt s		0,89						1,56	7,52	1,22	1,42	12,61	0,7
Et	8,54	0,84	0,30	3,12		1,56	8,21	10,61	12,38	5,17	7,57	58,30	3,0
T össz	9,36	14,73	4,63	20,31		1,67	11,02	12,70	20,21	6,39	10,67	111,69	5,8
Cs m	24,20	24,30	24,12	12,98	2,51	14,19	59,70	42,03	39,74	9,61	2,05	255,43	13,2
Cs s	8,90	19,37		6,81	0,21	2,62	23,29	25,99	63,48	11,55	17,89	180,11	9,3
Cs össz	33,10	43,67	24,12	19,79	2,72	16,81	82,99	68,02	103,22	21,16	19,94	435,54	22,5
Bükk m	2,33	5,75	0,10	2,31	1,02	1,18	6,31	12,96	11,49	15,57	88,14	147,16	7,6
Bükk s					0,09	0,68	0,67	3,09	2,21	4,20	12,73	23,67	1,2
B össz	2,33	5,75	0,10	2,31	1,11	1,86	6,98	16,05	13,70	19,77	100,87	170,83	8,8
Gyertyán	11,23	24,51	3,23	7,34	2,61	1,33	19,42	15,07	13,29	10,84	8,72	117,59	6,1
Akác m	15,54	2,80	0,26	9,81	0,59				0,77			29,77	1,5
Akác s	327,83	192,14	90,17	94,38	48,75	76,37	38,47		1,09	0,33		869,53	45,0
A össz	343,37	194,94	90,43	104,19	49,34	76,37	38,47		1,86	0,33		899,30	46,5
Juhar	0,91	1,22	1,34	4,85	0,58	0,69	1,00	0,67		1,24		12,50	0,6
Szil	1,01	0,29										1,30	0,1
Kőris	0,75	0,09		0,14		0,20						1,18	0,1
EKL		0,17	0,17	0,26						0,72		1,32	0,1
J-EKL össz	2,67	1,77	1,51	5,25	0,58	0,89	1,00	0,67		1,96		16,30	0,8
NNY													
HNY	0,19	3,04	2,62	10,76	0,47	0,22						17,30	0,9
NY össz	0,19	3,04	2,62	10,76	0,47	0,22						17,30	0,9
Füz		0,52		0,73		0,11						1,36	0,1
Éger				0,79			0,20					0,99	0,1
Hárs	0,12	0,55		8,85			0,06	0,20		0,72	2,33	12,83	0,7
ELL			0,60	0,66								1,26	0,1
Füz-ELL ö	0,12	1,07	0,60	11,03		0,11	0,26	0,20		0,72	2,33	16,44	0,8
EF	1,00	8,94	22,91	22,46	4,62	1,02	5,06					66,01	3,4
FF	2,19	7,56	11,25	31,03	8,39	0,20	4,59	1,66	0,42			67,29	3,5
LF		3,19	3,77	4,55	0,07							11,58	0,6

Korosztály táblázat fafajonként

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI**Körzet (teljes): 551 Ózdi**

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	0,10				5,02							5,12	0,1
Kst s								0,53				0,53	
Ktt m	79,54	36,62	27,64	74,93	18,01	10,43	22,45	23,76	41,59	17,66	21,26	373,89	4,7
Ktt s	2,00	3,83			0,60	7,42	25,83	35,13	93,20	27,38	6,00	201,39	2,5
Et	9,82	6,77	4,29	5,70	1,57	1,84	9,66	14,98	19,85	5,17	9,12	88,77	1,1
T össz	91,46	47,22	31,93	80,63	25,20	19,69	57,94	74,40	154,64	50,21	36,38	669,70	8,4
Cs m	232,47	121,89	121,59	106,49	69,08	75,47	237,20	218,08	184,28	40,27	37,72	1.444,54	18,1
Cs s	30,22	46,91	14,99	12,51	15,64	38,08	150,50	294,90	326,26	24,08	31,25	985,34	12,4
Cs össz	262,69	168,80	136,58	119,00	84,72	113,55	387,70	512,98	510,54	64,35	68,97	2.429,88	30,6
Bükk m	163,71	44,72	38,13	26,41	24,55	14,79	63,52	140,11	228,33	121,47	270,37	1.136,11	14,3
Bükk s	1,40	1,69	2,18	4,13	0,09	9,63	29,90	29,22	82,95	43,54	49,65	254,38	3,2
B össz	165,11	46,41	40,31	30,54	24,64	24,42	93,42	169,33	311,28	165,01	320,02	1.390,49	17,5
Gyertyán	123,32	100,96	113,35	52,03	35,88	22,64	121,05	94,07	105,92	46,24	44,24	859,70	10,8
Akác m	38,87	8,37	5,57	9,81	0,59	1,56	0,73	1,31	0,77		0,11	67,69	0,9
Akác s	597,61	318,04	246,46	139,80	98,26	96,44	41,23	4,98	1,09	0,33		1.544,24	19,4
A össz	636,48	326,41	252,03	149,61	98,85	98,00	41,96	6,29	1,86	0,33	0,11	1.611,93	20,3
Juhar	15,96	15,25	8,70	11,12	8,05	1,34	3,41	1,04		1,44		66,31	0,8
Szil	1,01	0,66		0,09								1,76	
Kóris	1,00	0,09		0,71		0,20	0,57					2,57	
EKL		0,44	0,35	0,54	0,70		2,51	0,45		0,72	0,12	5,83	0,1
J-EKL össz	17,97	16,44	9,05	12,46	8,75	1,54	6,49	1,49		2,16	0,12	76,47	1,0
NNY	0,38	0,26		4,05								4,69	0,1
HNY	1,63	10,55	16,75	14,01	4,28	3,16		0,07				50,45	0,6
NY össz	2,01	10,81	16,75	18,06	4,28	3,16		0,07				55,14	0,7
Fűz		3,43	0,15	1,45	0,05	0,31		0,10				5,49	0,1
Éger	0,15	23,80	2,72	26,93	0,66	1,15	0,20					55,61	0,7
Hárs	0,92	0,55		9,81	1,06	0,07	0,06	0,20		0,72	2,33	15,72	0,2
ELL	0,95		3,49	0,91								5,35	0,1
Fűz-ELL ö	2,02	27,78	6,36	39,10	1,77	1,53	0,26	0,30		0,72	2,33	82,17	1,0
EF	2,28	33,35	77,10	136,69	101,89	8,95	5,24	0,11				365,61	4,6
FF	2,31	9,89	23,10	64,81	49,49	6,51	7,73	3,67	0,93			168,44	2,1
LF	0,46	53,69	93,51	46,42	21,62	6,97						222,67	2,8
VF	0,80	5,75	6,74	0,81	1,51							15,61	0,2
EGYF			2,90	1,18								4,08	0,1
F össz	5,85	102,68	203,35	249,91	174,51	22,43	12,97	3,78	0,93			776,41	9,8
Összes	1.306,91	847,51	809,71	751,34	458,60	306,96	721,79	862,71	1.085,17	329,02	472,17	7.951,89	100,0
Üres												421,61	
Mindösszes												8.373,50	

Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

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					1.278							1.278	0,1
Kst s													
Ktt m	852	1.533	2.733	9.732	3.564	3.035	5.525	6.845	12.981	6.533	6.855	60.188	5,0
Ktt s	17	124			92	1.758	7.524	10.321	26.474	9.088	1.317	56.715	4,7
Et	14	255	152	367	419	28	90	676	905		154	3.060	0,3
T össz	883	1.912	2.885	10.099	5.353	4.821	13.139	17.842	40.360	15.621	8.326	121.241	10,1
Cs m	3.301	5.429	11.232	15.311	12.108	13.161	41.816	45.792	40.083	9.066	10.176	207.475	17,2
Cs s	308	1.133	1.208	874	3.061	8.383	29.414	70.726	71.274	3.543	5.178	195.102	16,2
Cs össz	3.609	6.562	12.440	16.185	15.169	21.544	71.230	116.518	111.357	12.609	15.354	402.577	33,4
Bükk m	2.802	1.864	6.527	4.632	6.106	4.104	17.995	44.384	78.954	38.837	72.322	278.527	23,1
Bükk s	25	14	271	1.170		2.080	9.000	9.852	29.283	14.407	16.745	82.847	6,9
B össz	2.827	1.878	6.798	5.802	6.106	6.184	26.995	54.236	108.237	53.244	89.067	361.374	30,0
Gyertyán	1.841	4.147	10.757	5.652	3.478	3.508	17.080	13.475	18.547	6.299	5.349	90.133	7,5
Akác m	662	470	424			153	91	158			23	1.981	0,2
Akác s	5.482	9.381	21.939	7.438	9.416	3.183	446	759				58.044	4,8
A össz	6.144	9.851	22.363	7.438	9.416	3.336	537	917			23	60.025	5,0
Juhar	276	1.076	1.027	1.109	1.298	80	347	98		57		5.368	0,4
Szil		30		9								39	
Kőris				158	19		182					359	
EKL		23	29	29	170		612	79			48	990	0,1
J-EKL össz	276	1.129	1.056	1.305	1.487	80	1.141	177		57	48	6.756	0,6
NNY		14		506	47							567	
HNY	95	1.306	2.446	619	753	588		16				5.823	0,5
NY össz	95	1.320	2.446	1.125	800	588		16				6.390	0,5
Fűz		431	27	123	16	34		28				659	0,1
Éger		2.092	500	5.791	181	285						8.849	0,7
Hárs	20			233	236	12						501	
ELL			681	58								739	0,1
Fűz-ELL ö	20	2.523	1.208	6.205	433	331		28				10.748	0,9
EF	81	2.816	11.434	28.175	27.422	2.215	42	34				72.219	6,0
FF	8	219	1.843	7.833	10.925	1.752	993	594	122			24.289	2,0
LF		5.604	17.397	12.838	8.604	2.957						47.400	3,9
VF	5	650	1.023	192	486							2.356	0,2
EGYF				109								109	
F össz	94	9.289	31.697	49.147	47.437	6.924	1.035	628	122			146.373	12,1

Összes	15.789	38.611	91.650	102.958	89.679	47.316	131.157	203.837	278.623	87.830	118.167	1.205.617	100,0
--------	--------	--------	--------	---------	--------	--------	---------	---------	---------	--------	---------	-----------	-------

Korosztály táblázat fafajonként
Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.
Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI
Körzet (teljes): 551 Ózdi

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													
Kst s								112				112	
Ktt m	5	517	283	2.467		41	793		79		596	4.781	1,7
Ktt s		32						447	1.541	299	297	2.616	1,0
Et	188	34	36	281		146	673	756	1.061	450	717	4.342	1,6
T össz	193	583	319	2.748		187	1.466	1.315	2.681	749	1.610	11.851	4,3
Cs m	346	765	2.754	1.693	399	3.746	13.363	8.063	10.951	3.223	490	45.793	16,7
Cs s	102	515		364	27	398	4.367	5.998	13.506	2.238	3.241	30.756	11,2
Cs össz	448	1.280	2.754	2.057	426	4.144	17.730	14.061	24.457	5.461	3.731	76.549	28,0
Bükk m	53	539	3	453	275	474	2.217	5.094	4.721	6.994	36.798	57.621	21,0
Bükk s					27	104	235	929	895	1.224	2.903	6.317	2,3
B össz	53	539	3	453	302	578	2.452	6.023	5.616	8.218	39.701	63.938	23,4
Gyertyán	381	1.027	247	912	432	176	3.143	2.700	2.675	1.772	668	14.133	5,2
Akác m	187	200	30	1.549	96				141			2.203	0,8
Akác s	6.216	13.073	11.430	11.696	7.415	14.475	6.379		187	46		70.917	25,9
A össz	6.403	13.273	11.460	13.245	7.511	14.475	6.379		328	46		73.120	26,7
Juhar	32	62	149	650	73	147	180	120		228		1.641	0,6
Szil	15	10										25	
Kóris	15	4		23		56						98	
EKL		7	32	23						241		303	0,1
J-EKL össz	62	83	181	696	73	203	180	120		469		2.067	0,8
NNY													
HNY	16	361	339	1.698	77	49						2.540	0,9
NY össz	16	361	339	1.698	77	49						2.540	0,9
Fűz		25		106		25						156	0,1
Éger				100			36					136	0,0
Hárs	1	40		1.569			10	53		163	355	2.191	0,8
ELL			120	110								230	0,1
Fűz-ELL ö	1	65	120	1.885		25	46	53		163	355	2.713	1,0
EF	50	1.278	4.712	4.399	1.267	237	1.273					13.216	4,8
FF	113	592	1.763	4.713	2.002	71	1.197	324	98			10.873	4,0
LF		304	773	1.417	28							2.522	0,9
VF													
EGYF			61	222								283	0,1
F össz	163	2.174	7.309	10.751	3.297	308	2.470	324	98			26.894	9,8
Összes	7.720	19.385	22.732	34.445	12.118	20.145	33.866	24.596	35.855	16.878	46.065	273.805	100,0

Korosztály táblázat fafajonként
Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

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					1.278							1.278	0,1
Kst s								112				112	
Ktt m	857	2.050	3.016	12.199	3.564	3.076	6.318	6.845	13.060	6.533	7.451	64.969	4,4
Ktt s	17	156			92	1.758	7.524	10.768	28.015	9.387	1.614	59.331	4,0
Et	202	289	188	648	419	174	763	1.432	1.966	450	871	7.402	0,5
T össz	1.076	2.495	3.204	12.847	5.353	5.008	14.605	19.157	43.041	16.370	9.936	133.092	9,0
Cs m	3.647	6.194	13.986	17.004	12.507	16.907	55.179	53.855	51.034	12.289	10.666	253.268	17,1
Cs s	410	1.648	1.208	1.238	3.088	8.781	33.781	76.724	84.780	5.781	8.419	225.858	15,3
Cs össz	4.057	7.842	15.194	18.242	15.595	25.688	88.960	130.579	135.814	18.070	19.085	479.126	32,4
Bükk m	2.855	2.403	6.530	5.085	6.381	4.578	20.212	49.478	83.675	45.831	109.120	336.148	22,7
Bükk s	25	14	271	1.170	27	2.184	9.235	10.781	30.178	15.631	19.648	89.164	6,0
B össz	2.880	2.417	6.801	6.255	6.408	6.762	29.447	60.259	113.853	61.462	128.768	425.312	28,7
Gyertyán	2.222	5.174	11.004	6.564	3.910	3.684	20.223	16.175	21.222	8.071	6.017	104.266	7,0
Akác m	849	670	454	1.549	96	153	91	158	141		23	4.184	0,3
Akác s	11.698	22.454	33.369	19.134	16.831	17.658	6.825	759	187	46		128.961	8,7
A össz	12.547	23.124	33.823	20.683	16.927	17.811	6.916	917	328	46	23	133.145	9,0
Juhar	308	1.138	1.176	1.759	1.371	227	527	218		285		7.009	0,5
Szil	15	40		9								64	
Kóris	15	4		181	19	56	182					457	
EKL		30	61	52	170		612	79		241	48	1.293	0,1
J-EKL össz	338	1.212	1.237	2.001	1.560	283	1.321	297		526	48	8.823	0,6
NNY		14		506	47							567	
HNY	111	1.667	2.785	2.317	830	637		16				8.363	0,6
NY össz	111	1.681	2.785	2.823	877	637		16				8.930	0,6
Fűz		456	27	229	16	59		28				815	0,1
Éger		2.092	500	5.891	181	285	36					8.985	0,6
Hárs	21	40		1.802	236	12	10	53		163	355	2.692	0,2
ELL			801	168								969	0,1
Fűz-ELL ö	21	2.588	1.328	8.090	433	356	46	81		163	355	13.461	0,9
EF	131	4.094	16.146	32.574	28.689	2.452	1.315	34				85.435	5,8
FF	121	811	3.606	12.546	12.927	1.823	2.190	918	220			35.162	2,4
LF		5.908	18.170	14.255	8.632	2.957						49.922	3,4
VF	5	650	1.023	192	486							2.356	0,2
EGYF			61	331								392	
F össz	257	11.463	39.006	59.898	50.734	7.232	3.505	952	220			173.267	11,7
Összes	23.509	57.996	114.382	137.403	101.797	67.461	165.023	228.433	314.478	104.708	164.232	1.479.422	100,0

Faanyagtermelést nem szolgáló erdők Korosztály táblázat fafajonként

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI**Körzet (teljes): 551 Ózdi****Terület hektár**

Erdőterv 2.3.2.A

[illegible]

Faanyagtermelést nem szolgáló erdők
Korosztály táblázat fafajonként
Fakészlet köbméterben

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.
Adattárból

Erdőterv 2.3.2.A

Iroda: 10 Egri ETI Körzet (teljes): 551 Ózdi

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%	Folyó- növedék m³/év	Átlagnö- vekmény m³/év
Kst m												
Kst s												
Ktt m	4		96						100	0,6	4	2
Ktt s				51					51	0,3		1
Et	85	12	767	726	620				2.210	13,9	17	29
T össz	89	12	863	777	620				2.361	14,9	21	32
Cs m	568	61	3.749	247					4.625	29,2	168	77
Cs s		68	737	3.262	718	20			4.805	30,3	18	58
Cs össz	568	129	4.486	3.509	718	20			9.430	59,5	186	135
Bükk m			102	182	378				662	4,2	17	7
Bükk s			235	113					348	2,2	8	5
B össz			337	295	378				1.010	6,4	25	12
Gyertyán		69	53	225					347	2,2	4	6
Akác m												
Akác s	645	396	289						1.330	8,4	58	45
A össz	645	396	289						1.330	8,4	58	45
Juhar		32							32	0,2	2	1
Szil												
Kőris	23								23	0,1	1	1
EKL												
J-EKL össz	23	32							55	0,3	3	2
NNY												
HNY												
NY össz												
Fúz												
Éger												
Hárs	769				112				881	5,6	53	26
ELL												
Fúz-ELL ö	769				112				881	5,6	53	26
EF		163							163	1,0	4	4
FF	153		115						268	1,7	15	13
LF												
VF												
EGYF												
F össz	153	163	115						431	2,7	19	17
Összes	2.247	801	6.143	4.806	1.828	20			15.845	100,0	369	275

Faállománytípusok megoszlása fatermőképeségi csoportok szerint

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Terület hektár

Erdőterv 2.3.3.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

E l s ő d l e g e s r e n d e l t e t é s													
Faállomány típus		Faanyagtermelést szolgáló erdőkben				Különleges erdőkben				Összes erdőkben			
		Jó	Közepes	Gyenge	Összes	Jó	Közepes	Gyenge	Összes	Jó	Közepes	Gyenge	Összes
Bükkös	Ha	1.143,71	580,48		1.724,19	79,60	107,81	11,30	198,71	1.223,31	688,29	11,30	1.922,90
	%	66,3	33,7		89,7	40,1	54,3	5,7	10,3	63,6	35,8	0,6	100,0
Gy-Tölgyes	Ha	74,99	131,11		206,10	0,62	4,26		4,88	75,61	135,37		210,98
	%	36,4	63,6		97,7	12,7	87,3		2,3	35,8	64,2		100,0
Kt.tölgyes	Ha	113,53	171,79		285,32	13,69	24,54		38,23	127,22	196,33		323,55
	%	39,8	60,2		88,2	35,8	64,2		11,8	39,3	60,7		100,0
Ks.tölgyes	Ha		2,35		2,35						2,35		2,35
	%		100,0		100,0						100,0		100,0
Cseres	Ha	606,22	1.524,17	5,79	2.136,18	65,28	334,62	83,46	483,36	671,50	1.858,79	89,25	2.619,54
	%	28,4	71,3	0,3	81,5	13,5	69,2	17,3	18,5	25,6	71,0	3,4	100,0
Mo.tölgyes	Ha		1,70		1,70		21,24	16,87	38,11		22,94	16,87	39,81
	%		100,0		4,3		55,7	44,3	95,7		57,6	42,4	100,0
Akácos	Ha	83,10	456,45	23,50	563,05	24,54	796,00	61,04	881,58	107,64	1.252,45	84,54	1.444,63
	%	14,8	81,1	4,2	39,0	2,8	90,3	6,9	61,0	7,5	86,7	5,9	100,0
Gyertyános	Ha	62,77	170,86	8,91	242,54	2,71	59,52	6,90	69,13	65,48	230,38	15,81	311,67
	%	25,9	70,4	3,7	77,8	3,9	86,1	10,0	22,2	21,0	73,9	5,1	100,0
Juharos	Ha	1,11	34,38		35,49		0,90		0,90	1,11	35,28		36,39
	%	3,1	96,9		97,5		100,0		2,5	3,0	96,9		100,0
Körises	Ha												
	%												
Ek.lombos	Ha		2,36		2,36		11,03		11,03		13,39		13,39
	%		100,0		17,6		100,0		82,4		100,0		100,0
N.nyár-n.füz	Ha	9,41	13,17		22,58		11,83	0,77	12,60	9,41	25,00	0,77	35,18
	%	41,7	58,3		64,2		93,9	6,1	35,8	26,7	71,1	2,2	100,0
Hazai nyáras	Ha		0,77	0,51	1,28	0,61	2,61		3,22	0,61	3,38	0,51	4,50
	%		60,2	39,8	28,4	18,9	81,1		71,6	13,6	75,1	11,3	100,0
Füzes	Ha												
	%												
Égeres	Ha	18,49	35,41		53,90	0,79			0,79	19,28	35,41		54,69
	%	34,3	65,7		98,6	100,0			1,4	35,3	64,7		100,0
Hársas	Ha						0,65		0,65		0,65		0,65
	%						100,0		100,0		100,0		100,0
Nyíres	Ha		8,39		8,39						8,39		8,39
	%		100,0		100,0						100,0		100,0
El.lombos	Ha		1,66		1,66		13,80		13,80		15,46		15,46
	%		100,0		10,7		100,0		89,3		100,0		100,0
Erdeifenyves	Ha	73,47	280,32	3,95	357,74		95,19	1,41	96,60	73,47	375,51	5,36	454,34
	%	20,5	78,4	1,1	78,7		98,5	1,5	21,3	16,2	82,6	1,2	100,0
Feketefenyves	Ha	6,02	74,74	1,87	82,63		42,29	15,94	58,23	6,02	117,03	17,81	140,86
	%	7,3	90,5	2,3	58,7		72,6	27,4	41,3	4,3	83,1	12,6	100,0
Lucfenyves	Ha	119,52	160,87		280,39		18,94		18,94	119,52	179,81		299,33
	%	42,6	57,4		93,7		100,0		6,3	39,9	60,1		100,0
Egyéb fenyves	Ha	4,60	5,36		9,96			2,90	2,90	4,60	5,36	2,90	12,86
	%	46,2	53,8		77,4			100,0	22,6	35,8	41,7	22,6	100,0
ÖSSZESEN	Ha	2.316,94	3.656,34	44,53	6.017,81	187,84	1.545,23	200,59	1.933,66	2.504,78	5.201,57	245,12	7.951,47
	%	38,5	60,8	0,7	75,7	9,7	79,9	10,4	24,3	31,5	65,4	3,1	100,0
ÜRES	Ha				323,19				97,02				420,21
MINDÖSSZES	Ha				6.341,00				2.030,68				8.371,68
	%				75,7				24,3				100,0

Terület hektárban

Adattárból

Erdőterv 2.3.4.

Iroda: 10 Egri ETI**Körzet (teljes): 551 Ózdi****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			0,10						5,02					5,12	96
Kst s															
Ktt m				0,73	4,06	20,98	85,17	15,77	109,63	44,34	51,86		1,10	333,64	94
Ktt s			0,12		1,30	10,36	54,81	68,79	43,58	8,22	1,60			188,78	88
Et					0,34	7,53	14,05	0,80	3,65	0,98			3,12	30,47	88
T össz			0,22	0,73	5,70	38,87	154,03	85,36	161,88	53,54	53,46		4,22	558,01	91
Cs m	0,65	1,89	10,75	12,61	39,95	213,61	617,78	55,67	132,25	59,01	41,40	0,62	2,92	1.189,11	79
Cs s	0,44		0,48	4,05	35,08	230,23	387,22	75,38	52,44	12,50	4,22		3,19	805,23	77
Cs össz	1,09	1,89	11,23	16,66	75,03	443,84	1.005,00	131,05	184,69	71,51	45,62	0,62	6,11	1.994,34	79
Bükk m			2,12	3,10	3,50	24,31	84,30	47,32	242,89	304,99	254,27	18,46	3,69	988,95	103
Bükk s					0,36	10,34	51,69	61,29	66,89	17,37	13,87	8,90		230,71	92
B össz			2,12	3,10	3,86	34,65	135,99	108,61	309,78	322,36	268,14	27,36	3,69	1.219,66	100
Gyertyán	2,15	10,93	7,63	17,62	83,92	108,51	206,42	65,31	111,19	55,73	68,23		4,47	742,11	77
Akác m		0,63	8,54	3,41	1,79	5,69	13,01	0,53	1,81	0,94	1,57			37,92	59
Akác s	10,89	182,79	313,36	28,06	27,33	35,23	57,94	3,62	7,23	7,71	0,55			674,71	37
A össz	10,89	183,42	321,90	31,47	29,12	40,92	70,95	4,15	9,04	8,65	2,12			712,63	38
Juhar	0,26	1,03	2,73	1,81	2,90	7,12	23,03	1,12	0,84	10,85	2,12			53,81	72
Szil						0,09	0,37							0,46	77
Kőris							1,14		0,24		0,01			1,39	80
EKL			0,26		0,56	0,93	1,41	0,71	0,52	0,12				4,51	73
J-EKL össz	0,26	1,03	2,99	1,81	3,46	8,14	25,95	1,83	1,60	10,97	2,13			60,17	72
NNY	0,26	4,08		0,12							0,23			4,69	31
HNY	0,36	1,20	9,24	8,49	8,30	3,24	1,70		0,34		0,28			33,15	48
NY össz	0,62	5,28	9,24	8,61	8,30	3,24	1,70		0,34		0,51			37,84	45
Füz		1,15	0,59	0,26	1,17	0,72	0,24							4,13	45
Éger				14,70	35,73	3,20			0,99					54,62	57
Hárs					0,27	0,22	0,79		0,63	0,98				2,89	88
ELL					0,43	1,05	2,37				0,24			4,09	76
Füz-ELL ö		1,15	0,59	14,96	37,60	5,19	3,40		1,62	0,98	0,24			65,73	58
EF			15,88	8,86	37,50	113,39	111,09	5,07	5,49	1,64	0,68			299,60	68
FF			0,67	2,75	15,17	62,72	17,85	1,45	0,42		0,12			101,15	69
LF				0,08	3,32	53,51	134,82	10,91	5,52	2,25	0,68			211,09	78
VF				0,11	1,17	5,67	2,32	0,15	5,36		0,83			15,61	80
EGYF							0,29							0,29	80
F össz			16,55	11,80	57,16	235,29	266,37	17,58	16,79	3,89	2,31			627,74	72
Összes	15,01	203,70	372,47	106,76	304,15	918,65	1.869,81	413,89	796,93	527,63	442,76	27,98	18,49	6.018,23	72
Üres														324,59	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás															
Mindösszes														6.342,82	

Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fafajok szerint

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Terület hektárban

Erdőterv 2.3.4.

Fafaj	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-	Összesen	Átl. vékor
Kst m															
Kst s						0,53								0,53	70
Ktt m				1,05		1,54	5,54	0,31	10,38	4,14	7,41	8,93		39,30	101
Ktt s						3,64	3,23	2,53	0,93	0,06	0,47		1,53	12,39	86
Et						10,86	1,24	4,04	4,34	1,55	1,75		3,18	26,96	93
T össz				1,05		16,57	10,01	6,88	15,65	5,75	9,63	8,93	4,71	79,18	95
Cs m		0,13	1,38	4,45	4,17	44,77	84,75	39,50	24,29	1,68	8,38	3,57	0,15	217,22	80
Cs s			1,00	3,42	7,63	30,58	46,19	20,84	31,12	2,00	3,72			146,50	79
Cs össz		0,13	2,38	7,87	11,80	75,35	130,94	60,34	55,41	3,68	12,10	3,57	0,15	363,72	79
Bükk m				0,11	0,55	1,81	6,58	2,36	18,97	30,96	46,37	30,86	4,27	142,84	112
Bükk s			0,09			0,90	6,94	1,50	0,42	0,43			10,88	21,16	106
B össz			0,09	0,11	0,55	2,71	13,52	3,86	19,39	31,39	46,37	30,86	15,15	164,00	111
Gyertyán	2,73	0,05	7,08	2,34	16,22	17,11	22,26	7,86	16,22	9,17	4,39	3,57	5,84	114,84	71
Akác m		2,61	18,42	6,73	1,24		0,77							29,77	39
Akác s	17,21	162,78	588,03	31,46	16,45	20,33	13,31	1,17	0,34				1,92	853,00	35
A össz	17,21	165,39	606,45	38,19	17,69	20,33	14,08	1,17	0,34				1,92	882,77	35
Juhar		0,79	1,35	1,44	1,21	4,21	0,31				1,65		1,33	12,29	61
Szil			0,75	0,29				0,26						1,30	47
Kóris		0,20	0,75			0,09								1,04	39
EKL			0,17	0,08	0,05	0,09	0,21						0,72	1,32	81
J-EKL össz		0,99	3,02	1,81	1,26	4,39	0,52	0,26			1,65		2,05	15,95	59
NNY															
HNY	0,10	0,71	3,66	10,68	0,65	0,97	0,53							17,30	46
NY össz	0,10	0,71	3,66	10,68	0,65	0,97	0,53							17,30	46
Füz			0,49	0,47	0,37	0,03								1,36	45
Éger					0,79	0,20								0,99	62
Hárs		0,12	0,07		0,18	0,56					3,80		2,02	6,75	109
ELL			0,47	0,79										1,26	45
Füz-ELL ö		0,12	1,03	1,26	1,34	0,79					3,80		2,02	10,36	76
EF		0,25	4,71	0,51	6,70	30,57	20,30		1,69		0,60			65,33	67
FF		0,20		1,91	6,79	30,22	21,13	0,42	3,01		0,60			64,28	72
LF			1,06			0,31	10,14					0,07		11,58	73
VF															
EGYF				2,90			0,89							3,79	55
F össz		0,45	5,77	5,32	13,49	61,10	52,46	0,42	4,70		1,20	0,07		144,98	69
Összes	20,04	167,84	629,48	68,63	63,00	199,32	244,32	80,79	111,71	49,99	79,14	47,00	31,84	1.793,10	49
Üres														97,02	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás	0,50					0,24			0,06			3,99		4,79	
Mindösszes														1.894,91	

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			0,10						5,02					5,12	96
Kst s						0,53								0,53	70
Ktt m				1,78	4,06	22,52	90,71	16,08	120,01	48,48	59,27	8,93	1,10	372,94	94
Ktt s			0,12		1,30	14,00	58,04	71,32	44,51	8,28	2,07		1,53	201,17	87
Et					0,34	18,39	15,29	4,84	7,99	2,53	1,75		6,30	57,43	90
T össz			0,22	1,78	5,70	55,44	164,04	92,24	177,53	59,29	63,09	8,93	8,93	637,19	92
Cs m	0,65	2,02	12,13	17,06	44,12	258,38	702,53	95,17	156,54	60,69	49,78	4,19	3,07	1406,33	79
Cs s	0,44		1,48	7,47	42,71	260,81	433,41	96,22	83,56	14,50	7,94		3,19	951,73	78
Cs össz	1,09	2,02	13,61	24,53	86,83	519,19	1.135,94	191,39	240,10	75,19	57,72	4,19	6,26	2.358,06	79
Bükk m			2,12	3,21	4,05	26,12	90,88	49,68	261,86	335,95	300,64	49,32	7,96	1.131,79	104
Bükk s			0,09		0,36	11,24	58,63	62,79	67,31	17,80	13,87	8,90	10,88	251,87	93
B össz			2,21	3,21	4,41	37,36	149,51	112,47	329,17	353,75	314,51	58,22	18,84	1.383,66	102
Gyertyán	4,88	10,98	14,71	19,96	100,14	125,62	228,68	73,17	127,41	64,90	72,62	3,57	10,31	856,95	76
Akác m		3,24	26,96	10,14	3,03	5,69	13,78	0,53	1,81	0,94	1,57			67,69	48
Akác s	28,10	345,57	901,39	59,52	43,78	55,56	71,25	4,79	7,57	7,71	0,55		1,92	1.527,71	36
A össz	28,10	348,81	928,35	69,66	46,81	61,25	85,03	5,32	9,38	8,65	2,12		1,92	1.595,40	36
Juhar	0,26	1,82	4,08	3,25	4,11	11,33	23,34	1,12	0,84	10,85	3,77		1,33	66,10	69
Szil			0,75	0,29		0,09	0,37	0,26						1,76	53
Kóris		0,20	0,75			0,09	1,14		0,24		0,01			2,43	55
EKL			0,43	0,08	0,61	1,02	1,62	0,71	0,52	0,12			0,72	5,83	74
J-EKL össz	0,26	2,02	6,01	3,62	4,72	12,53	26,47	2,09	1,60	10,97	3,78		2,05	76,12	69
NNY	0,26	4,08		0,12							0,23			4,69	31
HNY	0,46	1,91	12,90	19,17	8,95	4,21	2,23		0,34		0,28			50,45	47
NY össz	0,72	5,99	12,90	19,29	8,95	4,21	2,23		0,34		0,51			55,14	45
Füz		1,15	1,08	0,73	1,54	0,75	0,24							5,49	45
Éger				14,70	36,52	3,40			0,99					55,61	57
Hárs		0,12	0,07		0,45	0,78	0,79		0,63	0,98	3,80		2,02	9,64	102
ELL			0,47	0,79	0,43	1,05	2,37				0,24			5,35	65
Füz-ELL ö		1,27	1,62	16,22	38,94	5,98	3,40		1,62	0,98	4,04		2,02	76,09	60
EF		0,25	20,59	9,37	44,20	143,96	131,39	5,07	7,18	1,64	1,28			364,93	68
FF		0,20	0,67	4,66	21,96	92,94	38,98	1,87	3,43		0,72			165,43	70
LF			1,06	0,08	3,32	53,82	144,96	10,91	5,52	2,25	0,68	0,07		222,67	78
VF				0,11	1,17	5,67	2,32	0,15	5,36		0,83			15,61	80
EGYF				2,90			1,18							4,08	56
F össz		0,45	22,32	17,12	70,65	296,39	318,83	18,00	21,49	3,89	3,51	0,07		772,72	71
Összes	35,05	371,54	1.001,95	175,39	367,15	1.117,97	2.114,13	494,68	908,64	577,62	521,90	74,98	50,33	7.811,33	65
Üres														421,61	
Vágásos üzemmód teljes															
korlátozás	0,50					0,24			0,06			3,99		4,79	
Faanyagtermelést nem szolgáló és a nem vágásos (szálaló) üzemmódú erdők – részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.A és B táblákban – összesen														135,77	
Mindösszes														8.373,50	

Erdőterv 2.3.5.

Iroda: 10 Egri ETI**Körzet (teljes): 551 Ózdi****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				0,10			5,02					5,12
Kst s												
Ktt m	26,06	36,13	19,45	29,95	32,80	30,96	26,45	24,44	14,89	11,25	81,26	333,64
Ktt s	43,11	61,81	49,99	24,47	4,58			1,12	0,77	2,59	0,34	188,78
Et	8,34	1,54	2,87		2,24	1,28	2,36	7,67	1,05		3,12	30,47
T össz	77,51	99,48	72,31	54,52	39,62	32,24	33,83	33,23	16,71	13,84	84,72	558,01
Cs m	250,06	134,62	126,31	93,71	94,35	67,51	117,73	114,58	123,14	11,71	55,39	1.189,11
Cs s	335,72	223,96	102,72	52,53	21,76	14,94	16,96	14,56	16,85	2,04	3,19	805,23
Cs össz	585,78	358,58	229,03	146,24	116,11	82,45	134,69	129,14	139,99	13,75	58,58	1.994,34
Bükk m	118,49	94,47	177,13	190,70	109,46	27,83	14,87	31,35	15,37	44,64	164,64	988,95
Bükk s	38,67	81,61	70,42	26,42	4,67		4,40		2,83	1,69		230,71
B össz	157,16	176,08	247,55	217,12	114,13	27,83	19,27	31,35	18,20	46,33	164,64	1.219,66
Gyertyán	104,48	113,16	100,05	75,26	47,77	51,67	73,37	58,36	31,70	14,31	71,98	742,11
Akác m	2,29	1,42	3,32	5,85	0,11	3,23	4,85	1,97	10,14	1,45	3,29	37,92
Akác s	65,80	79,27	149,85	164,93	110,23	24,77	20,24	31,33	12,80	0,89	14,60	674,71
A össz	68,09	80,69	153,17	170,78	110,34	28,00	25,09	33,30	22,94	2,34	17,89	712,63
Juhar	0,90	4,36	2,06	3,62	6,42	6,29	6,58	8,59	1,38		13,61	53,81
Szil					0,09			0,37				0,46
Kóris			0,57		0,57						0,25	1,39
EKL	0,56	1,65	0,53	0,71	0,07	0,02	0,70	0,27				4,51
J-EKL össz	1,46	6,01	3,16	4,33	7,15	6,31	7,28	9,23	1,38		13,86	60,17
NNY	3,93	0,26	0,12	0,15							0,23	4,69
HNY	2,20	3,88	7,75	9,50	4,14	3,28	1,57	0,21	0,34	0,28		33,15
NY össz	6,13	4,14	7,87	9,65	4,14	3,28	1,57	0,21	0,34	0,28	0,23	37,84
Füz	0,10	0,25	1,22	0,59	0,84	0,89		0,24				4,13
Éger	0,92	0,23	11,75	13,07	10,14	17,37	0,15	0,86	0,13			54,62
Hárs		0,07	0,20		0,27	0,74		0,81			0,80	2,89
ELL					0,43	1,30	1,41		0,71		0,24	4,09
Füz-ELL ö	1,02	0,55	13,17	13,66	11,68	20,30	1,56	1,91	0,84		1,04	65,73
EF	0,69	16,17	22,10	73,59	60,50	75,90	36,16	13,81			0,68	299,60
FF	1,27	7,22	11,40	34,22	28,96	14,03	3,93				0,12	101,15
LF		0,20	4,98	4,21	19,15	51,66	98,72	30,07	0,62	0,34	1,14	211,09
VF		0,11	0,99	0,18	0,41	6,11	0,89	0,73		4,83	1,36	15,61
EGYF						0,29						0,29
F össz	1,96	23,70	39,47	112,20	109,02	147,99	139,70	44,61	0,62	5,17	3,30	627,74</

Terület hektárban

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI**Körzet (teljes): 551 Ózdi**

KÜLÖNLEGES 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												
Kst s	0,53											0,53
Ktt m		2,43	1,79		1,76	0,86	2,69	8,43	2,54	7,41	11,39	39,30
Ktt s	5,68	3,95	0,34		0,81	0,42	0,72				0,47	12,39
Et	0,07	5,21	1,69	2,53	5,48	1,14	0,50	4,50		2,66	3,18	26,96
T össz	6,28	11,59	3,82	2,53	8,05	2,42	3,91	12,93	2,54	10,07	15,04	79,18
Cs m	15,20	52,00	42,96	19,99	16,36	9,18	20,79	19,98	8,03	8,80	3,93	217,22
Cs s	37,55	39,09	15,79	14,37	17,61	10,44	1,15	2,81	6,32	0,58	0,79	146,50
Cs össz	52,75	91,09	58,75	34,36	33,97	19,62	21,94	22,79	14,35	9,38	4,72	363,72
Bükk m	28,30	32,84	39,49	15,98		13,04	0,73	3,47		0,98	8,01	142,84
Bükk s	6,30	2,87	1,11		9,20	0,31	1,37					21,16
B össz	34,60	35,71	40,60	15,98	9,20	13,35	2,10	3,47		0,98	8,01	164,00
Gyertyán	17,41	26,84	12,95	11,08	9,69	11,42	6,93	4,64	1,65	3,37	8,86	114,84
Akác m	0,77	10,45	1,40	4,75	11,16	1,24						29,77
Akác s	150,43	119,09	150,74	264,13	132,08	15,97	6,58	6,24	6,47	1,27		853,00
A össz	151,20	129,54	152,14	268,88	143,24	17,21	6,58	6,24	6,47	1,27		882,77
Juhar	2,87	0,50	0,48	0,91	2,79	1,66	0,43			2,65		12,29
Szil					1,04					0,26		1,30
Kőris	0,20				0,75		0,09					1,04
EKL			0,17	0,05	0,08	0,21	0,81					1,32
J-EKL össz	3,07	0,50	0,65	0,96	4,66	1,87	1,33			2,91		15,95
NNY												
HNY	1,95	0,94	10,57	1,84	0,19	0,53	0,98	0,30				17,30
NY össz	1,95	0,94	10,57	1,84	0,19	0,53	0,98	0,30				17,30
Füz	0,11		0,36	0,86			0,03					1,36
Éger		0,20		0,79								0,99
Hárs	0,20	0,06		0,19	1,30	0,18	1,02		3,80			6,75
ELL			1,13	0,13								1,26
Füz-ELL ö	0,31	0,26	1,49	1,97	1,30	0,18	1,05		3,80			10,36
EF	2,84		5,36	5,76	13,28	19,93	15,62	1,60		0,94		65,33
FF	0,62		4,41	10,75	21,78	17,27	6,45	2,40		0,60		64,28
LF			1,06			4,55	3,02	2,88		0,07		11,58
VF												
EGYF				2,90		0,89						3,79

Terület hektárban

Adattárból

Erdőterv 2.3.5.

Körzet (teljes): 551 Ózdi

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				0,10			5,02					5,12
Kst s	0,53											0,53
Ktt m	26,06	38,56	21,24	29,95	34,56	31,82	29,14	32,87	17,43	18,66	92,65	372,94
Ktt s	48,79	65,76	50,33	24,47	5,39	0,42	0,72	1,12	0,77	2,59	0,81	201,17
Et	8,41	6,75	4,56	2,53	7,72	2,42	2,86	12,17	1,05	2,66	6,30	57,43
T össz	83,79	111,07	76,13	57,05	47,67	34,66	37,74	46,16	19,25	23,91	99,76	637,19
Cs m	265,26	186,62	169,27	113,70	110,71	76,69	138,52	134,56	131,17	20,51	59,32	1.406,33
Cs s	373,27	263,05	118,51	66,90	39,37	25,38	18,11	17,37	23,17	2,62	3,98	951,73
Cs össz	638,53	449,67	287,78	180,60	150,08	102,07	156,63	151,93	154,34	23,13	63,30	2.358,06
Bükk m	146,79	127,31	216,62	206,68	109,46	40,87	15,60	34,82	15,37	45,62	172,65	1.131,79
Bükk s	44,97	84,48	71,53	26,42	13,87	0,31	5,77		2,83	1,69		251,87
B össz	191,76	211,79	288,15	233,10	123,33	41,18	21,37	34,82	18,20	47,31	172,65	1.383,66
Gyertyán	121,89	140,00	113,00	86,34	57,46	63,09	80,30	63,00	33,35	17,68	80,84	856,95
Akác m	3,06	11,87	4,72	10,60	11,27	4,47	4,85	1,97	10,14	1,45	3,29	67,69
Akác s	216,23	198,36	300,59	429,06	242,31	40,74	26,82	37,57	19,27	2,16	14,60	1.527,71
A össz	219,29	210,23	305,31	439,66	253,58	45,21	31,67	39,54	29,41	3,61	17,89	1.595,40
Juhar	3,77	4,86	2,54	4,53	9,21	7,95	7,01	8,59	1,38	2,65	13,61	66,10
Szil					1,13			0,37		0,26		1,76
Kőris	0,20		0,57		1,32		0,09				0,25	2,43
EKL	0,56	1,65	0,70	0,76	0,15	0,23	1,51	0,27				5,83
J-EKL össz	4,53	6,51	3,81	5,29	11,81	8,18	8,61	9,23	1,38	2,91	13,86	76,12
NNY	3,93	0,26	0,12	0,15							0,23	4,69
HNY	4,15	4,82	18,32	11,34	4,33	3,81	2,55	0,51	0,34	0,28		50,45
NY össz	8,08	5,08	18,44	11,49	4,33	3,81	2,55	0,51	0,34	0,28	0,23	55,14
Füz	0,21	0,25	1,58	1,45	0,84	0,89	0,03	0,24				5,49
Éger	0,92	0,43	11,75	13,86	10,14	17,37	0,15	0,86	0,13			55,61
Hárs	0,20	0,13	0,20	0,19	1,57	0,92	1,02	0,81		3,80	0,80	9,64
ELL			1,13	0,13	0,43	1,30	1,41		0,71		0,24	5,35
Füz-ELL ö	1,33	0,81	14,66	15,63	12,98	20,48	2,61	1,91	0,84	3,80	1,04	76,09
EF	3,53	16,17	27,46	79,35	73,78	95,83	51,78	15,41		0,94	0,68	364,93
FF	1,89	7,22	15,81	44,97	50,74	31,30	10,38	2,40		0,60	0,12	165,43
LF		0,20	6,04	4,21	19,15	56,21	101,74	32,95	0,62	0,41	1,14	222,67
VF		0,11	0,99	0,18	0,41	6,11	0,89	0,73		4,83	1,36	15,61
EGYF				2,90		1,18						4,08
F össz	5,42	23,70	50,30	131,61	144,08	190,63	164,79	51,49	0,62	6,78	3,30	772,72
Összes	1.274,62	1.158,86	1.157,58	1.160,77	805,32	509,31	506,27	398,59	257,73	129,41	452,87	7.811,33
Üres												421,61
Vágásos üzemmód teljes												
korlátozás		3,13	1,60								0,06	4,79
Faanyagtermelést nem szolgáló és a nem vágásos (szálaló) üzemmódú erdők – részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.A és B táblákban – összesen												135,77
Mindösszes												8.373,50

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Erdőterv 2.3.6.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI Körzet (teljes): 551 Ózdi

FAANYAGTERMELÉSTSZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	V á g á s é r e t t		t		t		t		t		t		t	
	0-9 éven belül	10-19 éven belül	20-29 éven belül	30 év összesen	30 év átlaga	Folyónöv.	Átlagnöv.	Hozamt.	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
Kst m				0,10	3	0,10	3	0,00	0	44	27	0,05		
Kst s														
Ktt m	62,19	21742	19,45	7584	29,95	11460	111,59	40786	3,72	1.360	4267	1190	3,44	
Ktt s	104,92	35357	49,99	17331	24,47	8435	179,38	61123	5,98	2.037	948	722	2,11	
Et	9,88	1129	2,87	557			12,75	1686	0,42	56	192	68	0,37	
T össz	176,99	58228	72,31	25472	54,52	19898	303,82	103598	10,13	3.453	5451	2007	5,97	
Cs m	384,68	104324	126,40	36097	94,36	26890	605,44	167311	20,18	5.577	8913	4128	14,76	
Cs s	559,68	149444	102,72	28092	52,97	15072	715,37	192608	23,85	6.420	1855	2768	10,39	
Cs össz	944,36	253768	229,12	64189	147,33	41962	1.320,81	359919	44,03	11.997	10768	6896	25,15	
Bükk m	212,96	85391	177,13	76099	190,70	89585	580,79	251075	19,36	8.369	8767	4059	9,55	
Bükk s	120,28	45728	70,42	32194	26,42	11507	217,12	89429	7,24	2.981	1533	1014	2,57	
B össz	333,24	131119	247,55	108293	217,12	101092	797,91	340504	26,60	11.350	10300	5073	12,12	
Gyertyán	217,64	37633	101,29	18243	82,33	16508	401,26	72384	13,38	2.413	3674	2020	9,55	
Akác m	3,71	436	3,32	323	5,85	502	12,88	1261	0,43	42	321	138	0,64	
Akác s	145,21	26220	157,08	28180	185,75	27052	488,04	81452	16,27	2.715	4510	2893	18,12	
A össz	148,92	26656	160,40	28503	191,60	27554	500,92	82713	16,70	2.757	4831	3031	18,76	
Juhar	5,26	780	2,32	359	3,88	1163	11,46	2302	0,38	77	452	211	0,72	
Szil											4	2		
Kóris			0,57	235			0,57	235	0,02	8	77	7	0,02	
EKL	2,21	582	0,53	136	0,71	254	3,45	972	0,11	32	36	18	0,06	
J-EKL össz	7,47	1362	3,42	730	4,59	1417	15,48	3509	0,52	117	569	238	0,80	
NNY	4,19	460	0,12	37	0,41	27	4,72	524	0,16	17	28	17	0,15	
HNY	6,08	1290	7,96	2007	9,70	3742	23,74	7039	0,79	235	273	218	0,64	
NY össz	10,27	1750	8,08	2044	10,11	3769	28,46	7563	0,95	252	301	235	0,79	
Fűz	0,35	88	1,22	257	0,59	217	2,16	562	0,07	19	40	30	0,07	
Éger	1,15	320	11,75	4077	13,07	3970	25,97	8367	0,87	279	394	304	0,97	
Hárs	0,07	14	0,20	61			0,27	75	0,01	2	28	14	0,03	
ELL											147	28	0,05	
Fűz-ELL ö	1,57	422	13,17	4395	13,66	4187	28,40	9004	0,95	300	609	376	1,12	
EF	16,86	4172	22,10	6444	73,59	27907	112,55	38523	3,75	1.284	2302	2033	4,39	
FF	8,49	2363	11,40	3697	34,22	12315	54,11	18375	1,80	612	616	607	1,43	
LF	0,20	92	4,98	2514	4,21	2228	9,39	4834	0,31	161	2831	1633	2,71	
VF	0,11	38	0,99	422	0,18	76	1,28	536	0,04	18	359	101	0,15	
EGYF											4	3		
F össz	25,66	6665	39,47	13077	112,20	42526	177,33	62268	5,91	2.076	6112	4377	8,68	
Összes	1.866,12	517603	874,81	264946	833,46	258913	3.574,39	1041462	119,15	34.715	42615	24253	82,94	

VÁGÁSOS ERDŐK TELJES KORLÁTOZÁSSAL

Üres területből számított évi hozami terület 4,64

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomatás ideje: 2005. 11. 24.

Erdőterv 2.3.6.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI Körzet (teljes): 551 Ózdi

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	V á g á s é r e t t		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													
Kst s	0,53	120					0,53	120	0,02	4	2	2	0,01
Ktt m	2,43	958	1,79	708			4,22	1666	0,14	56	408	133	0,39
Ktt s	9,63	2208	0,34	95			9,97	2303	0,33	77	33	31	0,14
Et	5,28	533	1,69	106	2,53	321	9,50	960	0,32	32	89	48	0,26
T össz	17,87	3819	3,82	909	2,53	321	24,22	5049	0,81	168	532	214	0,80
Cs m	67,20	19021	42,96	13011	19,99	6244	130,15	38276	4,34	1.276	1257	733	2,70
Cs s	76,64	18484	15,79	3249	14,37	2864	106,80	24597	3,56	820	273	365	1,85
Cs össz	143,84	37505	58,75	16260	34,36	9108	236,95	62873	7,90	2.096	1530	1098	4,55
Bükk m	61,14	27463	39,49	19740	15,98	9470	116,61	56673	3,89	1.889	1081	637	1,28
Bükk s	9,17	2899	1,11	390			10,28	3289	0,34	110	95	61	0,19
B össz	70,31	30362	40,60	20130	15,98	9470	126,89	59962	4,23	1.999	1176	698	1,47
Gyertyán	44,25	7288	12,95	2345	13,81	3220	71,01	12853	2,37	428	366	292	1,58
Akác m	11,22	2157	1,40	323	4,75	251	17,37	2731	0,58	91	165	95	0,75
Akác s	269,52	45533	156,49	23094	275,33	34232	701,34	102859	23,38	3.429	4693	3038	24,31
A össz	280,74	47690	157,89	23417	280,08	34483	718,71	105590	23,96	3.520	4858	3133	25,06
Juhar	3,37	596	0,48	105	0,91	181	4,76	882	0,16	29	70	41	0,16
Szil											6	2	0,03
Kóris	0,20	64					0,20	64	0,01	2	7	2	0,03
EKL			0,17	74	0,05	11	0,22	85	0,01	3	9	5	
J-EKL össz	3,57	660	0,65	179	0,96	192	5,18	1031	0,17	34	92	50	0,22
NNY													
HNY	2,89	541	10,57	2089	2,22	620	15,68	3250	0,52	108	93	85	0,36
NY össz	2,89	541	10,57	2089	2,22	620	15,68	3250	0,52	108	93	85	0,36
Fűz	0,11	28	0,36	95	0,86	95	1,33	218	0,04	7	8	4	0,02
Éger	0,20	40			0,79	157	0,99	197	0,03	7	5	4	0,01
Hárs	0,26	67			0,19	28	0,45	95	0,01	3	48	29	0,04
ELL			1,13	334	0,13	36	1,26	370	0,04	12	13	8	0,01
Fűz-ELL ö	0,57	135	1,49	429	1,97	316	4,03	880	0,13	29	74	45	0,08
EF	2,84	567	5,36	1989	5,76	2060	13,96	4616	0,47	154	512	428	0,96
FF	0,62	176	4,41	1288	10,75	3162	15,78	4626	0,53	154	348	304	0,91
LF			1,06	291			1,06	291	0,04	10	147	89	0,16
VF													
EGYF					2,90	166	2,90	166	0,10	6	17	10	0,07
F össz	3,46	743	10,83	3568	19,41	5388	33,70	9699	1,12	323	1024	831	2,10
Összes	567,50	128743	297,55	69326	371,32	63118	1.236,37	261187	41,21	8.706	9745	6446	36,22

VÁGÁSOS ERDŐK TELJES KORLÁTOZÁSSAL

7 8,00 0,05

Üres területből számított évi hozami terület 1,81

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Erdőterv 2.3.6.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

ÖSSZESEN

Fafaj	V á g á s é r e t t		é r e t t		30 év összesen		30 év átlaga		Folyónöv.	Átlagnöv.	Hozamt.		
	0-9 éven belül ha	m ³	10-19 éven belül ha	m ³	20-29 éven belül ha	m ³	30 év összesen ha	m ³	ha/év	m ³ /év	m ³ /év	m ³ /év	ha
Kst m					0,10	3	0,10	3	0,00	0	44	27	0,05
Kst s	0,53	120					0,53	120	0,02	4	2	2	0,01
Ktt m	64,62	22700	21,24	8292	29,95	11460	115,81	42452	3,86	1.415	4675	1323	3,83
Ktt s	114,55	37565	50,33	17426	24,47	8435	189,35	63426	6,31	2.114	981	753	2,25
Et	15,16	1662	4,56	663	2,53	321	22,25	2646	0,74	88	281	116	0,63
T össz	194,86	62047	76,13	26381	57,05	20219	328,04	108647	10,93	3.622	5983	2221	6,77
Cs m	451,88	123345	169,36	49108	114,35	33134	735,59	205587	24,52	6.853	10170	4861	17,46
Cs s	636,32	167928	118,51	31341	67,34	17936	822,17	217205	27,41	7.240	2128	3133	12,24
Cs össz	1.088,20	291273	287,87	80449	181,69	51070	1.557,76	422792	51,93	14.093	12298	7994	29,70
Bükk m	274,10	112854	216,62	95839	206,68	99055	697,40	307748	23,25	10.258	9848	4696	10,83
Bükk s	129,45	48627	71,53	32584	26,42	11507	227,40	92718	7,58	3.091	1628	1075	2,76
B össz	403,55	161481	288,15	128423	233,10	110562	924,80	400466	30,83	13.349	11476	5771	13,59
Gyertyán	261,89	44921	114,24	20588	96,14	19728	472,27	85237	15,74	2.841	4040	2312	11,13
Akác m	14,93	2593	4,72	646	10,60	753	30,25	3992	1,01	133	486	233	1,39
Akác s	414,73	71753	313,57	51274	461,08	61284	1.189,38	184311	39,65	6.144	9203	5931	42,43
A össz	429,66	74346	318,29	51920	471,68	62037	1.219,63	188303	40,65	6.277	9689	6164	43,82
Juhar	8,63	1376	2,80	464	4,79	1344	16,22	3184	0,54	106	522	252	0,88
Szil											10	4	0,03
Kóris	0,20	64	0,57	235			0,77	299	0,03	10	84	9	0,05
EKL	2,21	582	0,70	210	0,76	265	3,67	1057	0,12	35	45	23	0,06
J-EKL össz	11,04	2022	4,07	909	5,55	1609	20,66	4540	0,69	151	661	288	1,02
NNY	4,19	460	0,12	37	0,41	27	4,72	524	0,16	17	28	17	0,15
HNY	8,97	1831	18,53	4096	11,92	4362	39,42	10289	1,31	343	366	303	1,00
NY össz	13,16	2291	18,65	4133	12,33	4389	44,14	10813	1,47	360	394	320	1,15
Fűz	0,46	116	1,58	352	1,45	312	3,49	780	0,12	26	48	34	0,09
Éger	1,35	360	11,75	4077	13,86	4127	26,96	8564	0,90	285	399	308	0,98
Hárs	0,33	81	0,20	61	0,19	28	0,72	170	0,02	6	76	43	0,07
ELL			1,13	334	0,13	36	1,26	370	0,04	12	160	36	0,06
Fűz-ELL ö	2,14	557	14,66	4824	15,63	4503	32,43	9884	1,08	329	683	421	1,20
EF	19,70	4739	27,46	8433	79,35	29967	126,51	43139	4,22	1.438	2814	2461	5,35
FF	9,11	2539	15,81	4985	44,97	15477	69,89	23001	2,33	767	964	911	2,34
LF	0,20	92	6,04	2805	4,21	2228	10,45	5125	0,35	171	2978	1722	2,87
VF	0,11	38	0,99	422	0,18	76	1,28	536	0,04	18	359	101	0,15
EGYF					2,90	166	2,90	166	0,10	6	21	13	0,07
F össz	29,12	7408	50,30	16645	131,61	47914	211,03	71967	7,03	2.399	7136	5208	10,78
Összes	2.433,62	646346	1.172,36	334272	1.204,78	322031	4.810,76	1302649	160,36	43.422	52360	30699	119,16

VÁGÁSOS ERDŐK TELJES KORLÁTOZÁSSAL

7 8 0,05

FAANYAGTERMELÉST NEM SZOLGÁLÓ ERDŐ –részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.A táblában

369 277

NEM VÁGÁSOS (SZÁLALÓ) ÜZEMMÓDÚ ERDŐ –részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.B táblában

Üres területből számított évi hozami terület

6,45

Záródás minősítése faállománytípusonként
Terület hektárban

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

Erdőterv 2.3.7.

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	1.302,94		304,03	11,68	221,21	109,92	49,29		30,57	2.029,64
Gy-Tölgyes	125,47	1,34			37,03	51,02			3,20	218,06
Kt.tölgyes	207,36		30,93	2,96	55,06	6,30	34,57		14,10	351,28
Ks.tölgyes							2,35			2,35
Cseres	1.669,83	11,69	289,00	137,93	143,25	193,75	246,48		49,20	2.741,13
Mo.tölgyes	1,10		12,86	30,45	0,64	2,06				47,11
Akácos	806,49	5,57	31,00	49,04	59,16	77,52	456,25	15,75	0,47	1.501,25
Gyertyános	157,17		42,92	6,09		59,57	81,57		12,02	359,34
Juharos	27,34			5,25			3,80			36,39
Körises										
Ek.lombos		12,50			1,15					13,65
N.nyár - n. fűz	21,96	4,63		3,97	0,30	4,32	0,85	3,93		39,96
Hazai nyáras	4,50									4,50
Fűzes										
Égeres	27,27			10,43	5,13	9,51	5,40			57,74
Hársas	0,65									0,65
Nyíres	7,83						0,56			8,39
El.lombos	5,30						11,66			16,96
Erdeifenyves	213,27	4,01	9,45	8,69	16,42	31,30	197,90		6,51	487,55
Feketefenyves	25,76			26,31	5,30	3,67	81,85		1,07	143,96
Lucfenyves	233,36				7,75	11,90	46,32			299,33
Egyéb fenyves	4,60			2,90		5,36				12,86
Összesen	4.842,20	39,74	720,19	295,70	552,40	566,20	1.218,85	19,68	117,14	8.372,10

Erdőterület megoszlása károsítók szerint*

Erdőterv 2.3.8.

Adattárból

Felvétel éve: 2004

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése	kódja		Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint										Érintett terület		Károsodott terület(ha)
			0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	ha	%	
Bekorhadt sarjtuskó, egyéb tuskó károsodás	1,3	ha %	136,19 10,5	620,99 47,8	439,33 33,8	74,26 5,7	7,07 0,5	17,47 1,3				3,60 0,3	1.298,91 100,0	24,9	251,40
Fenyő rontó tapló	2	ha %	10,23 69,6	0,11 0,7	4,36 29,7								14,70 100,0	0,3	1,70
Törzstaplók, golyvák, rákos sebek, fekélyek	11-13	ha %	11,96 6,3	85,88 45,4	48,42 25,6	20,42 10,8	0,86 0,5	10,99 5,8			10,79 5,7		189,32 100,0	3,6	48,40
Kéregtetűk, pajzstetűk, farontó bogarak	14-16	ha %		3,35 23,8	10,13 71,9		0,60 4,3						14,08 100,0	0,3	3,30
Fagyléc, fagyrepedés	18	ha %	71,42 9,1	307,25 39,3	264,39 33,8	97,44 12,5	28,70 3,7	8,55 1,1		3,47 0,4			781,22 100,0	15,0	170,30
Egyéb törzskárosodás	19	ha %													
Kéregsebzés	21,22	ha %	63,19 19,2	136,73 41,5	93,72 28,4	19,61 5,9	9,39 2,8		7,06 2,1				329,70 100,0	6,3	62,70
Csúcsszáradás	31	ha %	69,54 14,1	176,90 35,9	95,30 19,3	59,89 12,1	39,93 8,1	19,99 4,1	7,90 1,6	15,79 3,2	7,32 1,5	0,74 0,1	493,30 100,0	9,4	127,60
Lomb- és hajtás károsító rovarok, gombák, fagyöngy	32-36	ha %	4,14 4,7	21,70 24,7	27,49 31,2	31,87 36,2	1,01 1,1	1,55 1,8		0,24 0,3			88,00 100,0	1,7	23,10
Immiszió, koronatörés, egyéb károsítás	37-39	ha %	29,10 11,1	96,84 36,9	99,57 38,0	22,86 8,7	6,07 2,3	5,50 2,1	2,34 0,9				262,28 100,0	5,0	55,70

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

Erdőterület megoszlása károsítók szerint*

Erdőterv 2.3.8.

Adattárból

Felvétel éve: 2004

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése	kódja		Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint										Érintett terület		Károsodott terület(ha)
			0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	ha	%	
Magas talajvíz, pangó víz	41,42	ha %													
Erózió	43	ha %	92,82 42,0	78,95 35,7	32,16 14,6	10,55 4,8	5,25 2,4	0,86 0,4				0,40 0,2	220,99 100,0	4,2	31,00
Egyéb talajkárosodás (talajvíz süllyedés stb.)	44-47	ha %	0,57 8,3		6,27 91,7								6,84 100,0	0,1	1,60
Tűzkár	51	ha %	60,65 13,0	137,28 29,4	120,96 25,9	65,17 14,0	27,69 5,9	26,42 5,7	20,14 4,3	3,81 0,8	3,56 0,8	0,64 0,1	466,32 100,0	8,9	122,60
Hervadásos pusztulás	52	ha %	29,26 57,8	18,48 36,5	1,63 3,2	1,26 2,5							50,63 100,0	1,0	5,00
Széldöntés, kidőlés, törzstörés	53	ha %	34,34 26,7	64,48 50,1	17,87 13,9	1,71 1,3	3,62 2,8	1,61 1,3	2,77 2,2	2,26 1,8			128,66 100,0	2,5	22,20
Aszály, hőség okozta kár	54	ha %	9,65 8,5	37,63 33,1	7,55 6,6	3,06 2,7	46,73 41,1	4,56 4,0	4,58 4,0				113,76 100,0	2,2	35,80
Helytelen gazdálkodásból fakadó károsodás	55	ha	1,06 0,4	21,26 7,3	60,49 20,7	27,58 9,4	51,49 17,6	24,72 8,5	5,42 1,9	15,42 5,3	25,16 8,6	59,79 20,4	292,39 100,0	5,6	158,10
Egyéb károsodások	56	ha %	17,99 16,1	23,33 20,9	23,94 21,5	40,94 36,7	1,17 1,0	4,15 3,7					111,52 100,0	2,1	27,60
Vad által okozott kár	61-65	ha %	43,99 12,3	150,21 42,0	125,64 35,2	20,32 5,7	10,57 3,0	4,53 1,3	0,27 0,1		1,38 0,4	0,34 0,1	357,25 100,0	6,8	71,00

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

Erdőterület megoszlása károsítók szerint*

Erdőterv 2.3.8.

Adattárból

Felvétel éve: 2004

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

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	686,10	1.981,37	1.479,22	496,94	240,15	130,90	50,48	40,99	48,21	65,51	5.219,87	100,0	1.219,10
		13,1	38,0	28,3	9,5	4,6	2,5	1,0	0,8	0,9	1,3	100,0		
Abiotikus károsodás 18, 22, 31, 38, 41-43, 47, 51, 53, 54	ha	383,16	884,39	611,41	276,64	152,25	61,99	42,45	25,33	10,88	1,78	2.450,28	46,9	560,00
Biotikus eredetű kár 1-4, 11-16, 19, 32-36, 39, 52, 61-65	ha	239,83	943,03	722,31	151,58	25,85	40,04	2,61	0,24	12,17	3,94	2.141,60	41,0	435,20
Emberi eredetű kár 21, 37, 44-46, 55, 56	ha	63,11	153,95	145,50	68,72	62,05	28,87	5,42	15,42	25,16	59,79	627,99	12,0	223,90

* A táblázatban az utolsó oszlop kivételével 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	é v	h a
2005 körzet erdőszet nélkül	6928,8	178,5	1236667	5,9	40655	72	182,3
2005 Erdészet	1445,3	168,0	242755	8,4	12081	92	15,7
2005 KÖRZET ÖSSZES	8373,5	176,7	1479422	6,3	52736	74	198,0
1995 körzet erdőszet nélkül	3047,7	166,7	508201	5,5	16655	52	293,1
1995 Erdészet	4968,5	203,6	1011482	5,3	26476	76	474,8
1995 KÖRZET ÖSSZES	8016,2	189,6	1519683	5,4	43131	67	767,9
2005-1995* ÖSSZESEN VÁLTOZÁSA	357,3	-12,9	-40261	0,9	9605	7	-569,9

* 2005-1995: **előjelhelyesen** tartalmazza a két év adatainak különbségét.

2.3.11. Fafajok terület- és fakészlet-adatainak változása

Fafaj	1995 évi állapot				2005 évi állapot			
	Terület		Fakészlet		Terület		Fakészlet	
	ha	%	m ³	%	ha	%	m ³	%
KST	8,1	0,10	1943	0,13	5,65	0,07	1390	0,09
KTT	577,8	7,45	133552	8,79	575,28	7,23	124300	8,40
ET	87,6	1,13	7214	0,47	88,77	1,12	7402	0,50
CS	2397,9	30,91	490037	32,25	2429,88	30,46	479126	32,39
B	1446,0	18,64	480593	31,62	1390,49	17,45	425312	28,75
GY	833,6	10,75	122459	8,06	859,70	10,82	104266	7,05
A	1318,2	16,99	137735	9,06	1611,93	20,24	133145	9,00
J	32,1	0,41	3209	0,21	66,31	0,83	7009	0,47
SZ	1,1	0,01	71	0,00	1,76	0,02	64	0,00
K	4,9	0,06	678	0,04	2,57	0,03	457	0,03
EKL	5,7	0,07	997	0,07	5,83	0,07	1293	0,09
NNY	12,1	0,15	2065	0,14	4,69	0,06	567	0,04
HNY	28,3	0,36	4180	0,28	50,45	0,63	8363	0,57
FÜ	7,1	0,09	746	0,05	5,49	0,07	815	0,06
É	43,9	0,57	4487	0,30	55,61	0,70	8985	0,61
H	11,1	0,14	1688	0,11	15,72	0,20	2692	0,18
ELL	7,9	0,10	816	0,05	5,35	0,06	969	0,07
EF	447,4	5,77	72956	4,80	365,61	4,60	85435	5,77
FF	196,9	2,54	27390	1,80	168,44	2,29	35162	2,38
LF	272,0	3,50	25271	1,66	222,67	2,80	49922	3,37
VF	20,1	0,26	1534	0,10	15,61	0,20	2356	0,16
EGYF	0,3	0,00	57	0,00	4,08	0,05	392	0,03
Összes:	7760,1	100,00	1519683	100,00	7951,89	100,00	1479422	100,00
Üres terület:	256,1		0		421,61		0	
Mind-össz.:	8016,2		1519683		8373,5		1479422	

2.4. Tervadatok

Hosszú távú tervadatok a körzet teljes területére

2.4.1. Távlati erdőkép táblák:

2.4.1.A. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok mátrix

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

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

2.4.2. Korlátozások területkimutatása üzemmódonként

2.4.6. Erdő-felújítási mátrix

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Távlati célállománytípusok - jelenlegi faállománytípusok mátrix

Terület hektár

Erdőterv 2.4.1.A.

Körzet (teljes): 551 Ózdi

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	Akácós	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös	1.784,41	120,45			18,04																		1.922,90
Gy-Tölgyes	22,26	183,30		4,80	0,62																		210,98
Kt.tölgyes	28,92	247,20	41,91		5,52																		323,55
Ks.tölgyes		2,35																					2,35
Cseres	172,19	1.017,34	121,18		1.298,84		5,28				2,45								2,26				2.619,54
Mo.tölgyes		1,70			21,36	16,75																	39,81
Akácós	105,78	519,35	35,84		378,84	5,30	311,99				68,25		2,45		1,28				5,26	5,12	5,17		1.444,63
Gyertyános	96,60	201,68			2,83																5,66	4,90	311,67
Juharos	7,95	26,72			1,72																		36,39
Kőrises																							
Ek.lombos		2,36									11,03												13,39
N.nyár - n. fűz	3,01	14,76		4,32	4,10							4,08	1,16		3,75								35,18
Hazai nyáras		3,89			0,61																		4,50
Fűzes																							
Égeres		0,40													54,29								54,69
Hársas																0,65							0,65
Nyíres	7,83	0,56																					8,39
El.lombos	13,80	1,66																					15,46
Erdeifenyves	31,77	181,41	19,06	0,51	212,69														4,70		4,20		454,34
Feketefenyves		14,74	3,52		118,17	2,05	1,04				0,46									0,88			140,86
Lucfenyves	116,92	168,73		0,73																	12,95		299,33
Egyéb fenyves	4,60	5,36			2,90																		12,86
Üres	130,93	98,20	19,73		122,24	1,98	28,24				5,47	0,15	4,63		3,05				3,07	2,52			420,21
Távlati összesen	2.526,97	2.812,16	241,24	10,36	2.188,48	26,08	346,55				87,66	4,23	8,24		62,37	0,65			15,29	8,52	27,98	4,90	8.371,68

Távlati célállománytípusok - erdősítési célállománytípusok (középtávú) mátrix

Terület hektár

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Erdőterv 2.4.1.B.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

Erdősítési célállomány- típusok	T á v l a t i c é l á l l o m á n y t í p u s o k																						Erdősítési cá.összesen
	Bükkös	Gy-Tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácus	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös	638,86	24,43																					663,29
Gy-Tölgyes	1,36	563,99																					565,35
Kt.tölgyes		8,96	31,72				3,51																44,19
Ks.tölgyes																							
Cseres	31,11	74,04	42,01		562,76		10,10														3,39		723,41
Mo.tölgyes		7,09	1,20			1,40																	9,69
Akácus		27,41			5,74	3,17	108,55																144,87
Gyertyános		2,95																					2,95
Juharos																							
Kőrises																							
Ek.lombos		13,84	0,94		9,52	1,60	0,17				37,10												63,17
N.nyár - n. fűz												3,93											3,93
H.nyáras													4,63										4,63
Fűzes																							
Égeres															1,46								1,46
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos																							
Erdeifenyves																							
Feketefenyves																							
Lucfenyves		7,71									3,52								2,38		3,42		17,03
Egyéb fenyves																							
Távlati összesen	671,33	730,42	75,87		578,02	6,17	122,33				40,62	3,93	4,63		1,46				2,38		6,81		2.243,97

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

Távlati célállomány / faállománytípusok		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		
kód	jel	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
1	B	257,72	108,67	366,39	423,81	73,67	497,48
2	B-KTT	414,12	19,06	433,18	207,04	10,07	217,11
3	B-GY-KTT	1.484,90	180,83	1.665,73	127,60	9,90	137,50
4	B-GY	8,47	3,99	12,46	133,70	10,56	144,26
6	B-EL	35,91		35,91	817,10	94,51	911,61
7	B-F	13,30		13,30	14,94		14,94
Bükkös		2.214,42	312,55	2.526,97	1.724,19	198,71	1.922,90
8	GY-KTT	392,08	105,75	497,83	35,84	2,09	37,93
9	GY-KTT-B	834,11	173,45	1.007,56	73,26		73,26
10	GY-KTT-CS	1.025,52	238,17	1.263,69	92,20		92,20
11	GY-KTT-EL	12,70	23,20	35,90			
12	GY-KTT-F		3,37	3,37			
Gy-Kt. tölgyes		2.264,41	543,94	2.808,35	201,30	2,09	203,39
13	GY-KST	3,83		3,83		2,79	2,79
15	GY-KST-EL	0,40		0,40			
16	GY-KST-F				4,80		4,80
Gy-Ks. tölgyes		4,23		4,23	4,80	2,79	7,59
17	KTT	23,60	5,63	29,23	56,48	9,71	66,19
18	KTT-CS	167,00	33,64	200,64	75,36		75,36
19	KTT-H		1,91	1,91			
22	KTT-EF				8,61		8,61
23	KTT-EL	10,86		10,86	142,67	22,56	165,23
24	KTT-EGYF				2,20	5,96	8,16
Kocsánytalan tölgyes		201,46	41,18	242,64	285,32	38,23	323,55
25	KST	0,51	0,73	1,24			
30	KST-EL	4,32		4,32	2,35		2,35
31	KST-F	4,80		4,80			
Kocsányos tölgyes		9,63	0,73	10,36	2,35		2,35
32	CS	415,51	148,45	563,96	715,61	95,28	810,89
33	CS-KTT	803,53	216,09	1.019,62	286,14	28,60	314,74
35	CS-MOT	151,29	388,71	540,00	33,62	48,09	81,71
36	CS-EL	51,83	7,17	59,00	1.037,87	305,49	1.343,36
37	CS-EF		4,34	4,34	20,63		20,63
38	CS-FF				12,57		12,57
39	CS-EGYF	1,56		1,56	29,74	5,90	35,64
Cseres		1.423,72	764,76	2.188,48	2.136,18	483,36	2.619,54
40	MOT-VK		3,98	3,98	1,70	14,48	16,18
42	MOT-CS	4,77	17,33	22,10		17,85	17,85
43	MOT-E					5,78	5,78
Molyhos tölgyes		4,77	21,31	26,08	1,70	38,11	39,81
44	A	64,58	273,67	338,25	405,75	610,22	1.015,97
46	A-HNY	8,30		8,30	1,28	1,28	2,56
47	A-EL				133,91	230,44	364,35
48	A-F				22,11	39,64	61,75
Akácos		72,88	273,67	346,55	563,05	881,58	1.444,63

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	Távlati célállomány Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Jelenlegi faállománytípusok		
				Faanyag termelés	Különleges	Összesen
49 GY				66,87	46,43	113,30
50 GY-E				175,67	22,70	198,37
52 J-E				35,49	0,90	36,39
56 VT	28,97	48,72	77,69		11,03	11,03
58 EKL	6,45	3,52	9,97	2,36		2,36
Egyéb kemény lombos	35,42	52,24	87,66	280,39	81,06	361,45
59 NNY	4,23		4,23	4,34		4,34
62 NNY-EL				17,09	12,60	29,69
64 NFÜ				1,15		1,15
65 NFÜ-E						
N.nyáras és füzes	4,23		4,23	22,58	12,60	35,18
66 HNY				0,51	2,61	3,12
68 HNY-A				0,77		0,77
69 HNY-KST	1,16		1,16			
70 HNY-EL	4,63	2,45	7,08		0,61	0,61
Hazai nyáras	5,79	2,45	8,24	1,28	3,22	4,50
75 MÉ	60,00	2,07	62,07	36,39	0,79	37,18
76 MÉ-E	0,30		0,30	17,51		17,51
77 H					0,65	0,65
78 H-E		0,65	0,65			
80 NYI-E				8,39		8,39
81 ELL				1,66	13,80	15,46
Egyéb lágy lombos	60,30	2,72	63,02	63,95	15,24	79,19
82 EF	6,48	4,11	10,59	44,16	2,57	46,73
83 EF-B				6,45		6,45
84 EF-GY-KTT	4,70		4,70			
85 EF-T				6,86	1,38	8,24
86 EF-CS				59,94	17,85	77,79
87 EF-A				10,85	19,54	30,39
88 EF-EL				111,29	24,40	135,69
89 EF-F				118,19	30,86	149,05
Erdeifenyves	11,18	4,11	15,29	357,74	96,60	454,34
90 FF	0,89	7,63	8,52	5,66	20,64	26,30
91 FF-CS				6,04	5,39	11,43
92 FF-T					1,40	1,40
93 FF-EL				34,87	22,48	57,35
94 FF-F				36,06	8,32	44,38
Feketefenyves	0,89	7,63	8,52	82,63	58,23	140,86
95 LF	15,19	3,39	18,58	43,69	6,73	50,42
96 LF-B	2,00		2,00	12,60	8,87	21,47
97 LF-EL	7,40		7,40	186,13	3,34	189,47
98 LF-F				37,97		37,97
Lucfenyves	24,59	3,39	27,98	280,39	18,94	299,33
99 VF	4,90		4,90	9,96		9,96
100 EGYF					2,90	2,90

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

Távlaticélállomány / faállománytípusok kód jel	T á v l a t i c é l á l l o m á n y			J e l e n l e g i faállománytípusok		
	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
Egyéb fenyves	4,90		4,90	9,96	2,90	12,86
Összesen	6.342,82	2.030,68	8.373,50	6.017,81	1.933,66	7.951,47
Üres						421,61
Mindösszesen						8.373,08

Korlátozások területkimutatása üzemmódonként

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.2.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

VÁGÁSOS ÜZEMMÓD

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő		1.457,85	5,37
Védelmi: védett		238,04	
Faanyagtermelést szolgáló	6.314,22	27,20	
Egyéb gazdasági			
Egészségügyi-szociális, turisztikai		193,65	
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban	6.314,22	1.916,74	5,37
részletek száma	1154	429	3

NEM VÁGÁSOS (SZÁLALÓ) ÜZEMMÓD

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

FAANYAGTERMELÉST NEM SZOLGÁLÓ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő		7,86	127,91
Védelmi: védett			
Egészségügyi-szociális, turisztikai			
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban		7,86	127,91
részletek száma		3	29

Nyomtatás ideje: 2005. 11. 24.

Részletes erdőfelújítási mátrix
Terület hektár

Erdőterv 2.4.6.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 551 Ózdi

1. erdősíítési 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	Körises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös	544,65		10,94		54,92		16,93	32,28				0,85							2,72				663,29
Gy-Tölgyes	24,91	29,50	25,88		277,29		124,93	66,21	6,89				0,77						8,97				565,35
Kt.tölgyes			12,28		10,27		21,64																44,19
Ks.tölgyes																							
Cseres	34,30	0,62			594,20		47,78	16,89	0,90										25,93	2,79			723,41
Mo.tölgyes					7,69														2,00				9,69
Akácós							144,87																144,87
Gyertyános							2,12	0,83															2,95
Juharos																							
Körises																							
Ek.lombos							50,49				12,50									0,18			63,17
N.nyár - n. fűz												3,93											3,93
Hazai nyáras												4,63											4,63
Fűzes																							
Égeres												0,26			1,20								1,46
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos																							
Erdeifenyves																							
Feketefenyves																							
Lucfenyves							9,70	3,87											3,46				17,03
Egyéb fenyves																							
Összesen	603,86	30,12	49,10		944,37		418,46	120,08	7,79		12,50	9,67	0,77		1,20				43,08	2,97			2.243,97

3. Szöveges értékelés

3.1. Területi adatok

3.1.1. Területi adatok ismertetése

Az Ózdi Körzet erdőtervében szereplő terület 8585,29 hektár, ebből 8372,10 hektár az erdőrészletek területe, a többi egyéb részlet. Az erdőterület 17,5 %-a, 1503,7 hektár a Szilvásvárad Erdészeti kezelésében van.

A Körzet erdőszültsége 49,7 %, ami az országos átlag közel két és félszerese. A körzetbe tartozó öt község közül a legnagyobb erdőszültségű Kissikátor (74 %), a legkisebb Sajónémeti (3 %).

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

Község	Erdészeti (ha)	Egyéb (ha)	Összesen (ha)
Domaháza	1,2	1584,07	1585,27
Hangony	222,03	2368,43	2590,46
Kissikátor	0,00	767,55	767,55
Ózd	1239,30	2309,82	3549,12
Sajónémeti	41,20	51,69	92,89
Összesen	1503,73	7081,56	8585,29

A körzet erdőgazdálkodását meghatározó három község (Domaháza, Hangony, Ózd), a körzet erdőterületének 90 %-át foglalják el.

A két kisebb község Domaháza és Hangony közé beékelődve (Kissikátor), Ózddal határosan, annak északkeleti részén kapcsolódik az erdőtümbhöz (Sajónémeti).

Az erdőterv a területet 302 erdőtagra 1619 erdő- és 230 egyéb részletre osztotta. Az erdőrészletek átlagos területe 4,6 hektár. Tulajdonformák szempontjából meghatározó a különböző erdőbirtokossági társulatok 48,4 %-os részesedése. Mellette jelentős a Szilvásvárad Erdészeti 17,5 %-os részesedése. A rendezetlen tulajdonú területek 18,3 %-os, a nem EBT-k által kezelt magántulajdonú erdők aránya 14,3%, a Domaházai Önkormányzat területaránya pedig 0,1%.

A körzet erdőterületének nagyobb részét a körzet nyugati felében elhelyezkedő 63 %-os erdőszültségi mutatójú Domaháza, Hangony, Kissikátor községek nagyrészt két összefüggő erdőtümbje alkotja. Ózd és Sajónémeti erdőtümbjei tagoltak. Domaháza és Sajónémeti községben találhatóak meg a lakott területekhez közel eső elszórt erdőfoltok.

3.1.2. Területváltozások értékelése

3.1.2.1. Területváltozás (2.1.6. tábla)

Tíz évvel ezelőtt a körzetben 8352,1 hektárt tartottak nyilván, ma 8585,29 hektárt, a különbség 233,2 hektár. A különbséget az alábbi táblázatban található erdőtelepítések (149,5 ha), az eddig még nem üzemtervezett, talált erdők (70,7 ha), illetve egyéb (pl.: új digitális térképezés, és a régi térképek közötti kisebb eltérések) hibákból (13,0 ha) adódik

A magán szektor és állami szektorban nagy méretű átrendeződés mutatkozik az állami erdők privatizációja miatt.

Új erdőtelepítések és talált erdők

Hely	Tag	Részlet	Terület	Megjegyzés
Domaháza	28	V	0,86	talált erdő
Hangony	8	O	4,35	talált erdő
	16	F	1,13	talált erdő
	16	G	3,20	talált erdő
	17	K	1,95	talált erdő
	18	O	0,33	talált erdő
	20	O	0,98	talált erdő
	35	N	0,64	talált erdő
	40	C	0,51	talált erdő
	40	E	2,60	talált erdő
	46	K	1,00	talált erdő
	49	J	2,45	talált erdő
	53	G	2,52	erdőtelepítés
	53	H	11,10	erdőtelepítés
	53	I	0,56	talált erdő
	53	J	1,15	talált erdő
	53	K	2,47	talált erdő
	53	M	0,35	talált erdő
	53	N	0,84	erdőtelepítés
	53	O	0,52	erdőtelepítés
	54	J	4,00	erdőtelepítés
	54	K	5,90	erdőtelepítés
	56	I	0,79	talált erdő
	60	D	0,77	talált erdő
	72	B ₁	0,30	erdőtelepítés
	72	B ₂	1,50	erdőtelepítés
Kissikátor	1	C	1,59	talált erdő
	8	I	7,30	erdőtelepítés
	11	B	14,81	erdőtelepítés
	12	L	6,35	erdőtelepítés
	12	M	6,33	erdőtelepítés
	12	N	1,96	erdőtelepítés
	12	O	0,48	erdőtelepítés
	12	Q	0,75	erdőtelepítés
	14	M	1,93	erdőtelepítés

Ózdi körzet erdőterve 2005-2014

Hely	Tag	Részlet	Terület	Megjegyzés
Kissikátor	14	N	1,71	erdőtelepítés
	15	K	8,82	erdőtelepítés
	16	F	0,46	erdőtelepítés
	16	G	0,87	erdőtelepítés
	17	E	0,23	talált erdő
	17	F	1,23	talált erdő
	19	A ₁	8,59	erdőtelepítés
	19	A ₂	2,48	erdőtelepítés
	19	B	0,88	erdőtelepítés
	20	A	5,50	erdőtelepítés
Ózd	44	D ₁	1,40	erdőtelepítés
	44	D ₂	0,30	erdőtelepítés
	44	D ₃	0,30	erdőtelepítés
	45	G	2,05	talált erdő
	48	B	7,38	erdőtelepítés
	48	C	1,30	erdőtelepítés
	67	A	1,00	talált erdő
	89	D	17,18	erdőtelepítés
	89	F	13,9	erdőtelepítés
	94	D	2,35	talált erdő
	111	B	2,38	talált erdő
	113	E	1,22	talált erdő
	114	O	1,58	talált erdő
	115	A	0,97	talált erdő
	115	B	1,18	talált erdő
	115	C	0,88	talált erdő
	115	D	0,51	talált erdő
	115	E	0,75	talált erdő
	115	F	3,19	talált erdő
	115	G	1,32	talált erdő
	115	H	2,48	talált erdő
	116	O	2,77	talált erdő
	123	E	1,64	talált erdő
	123	F	2,07	talált erdő
	124	F	1,80	talált erdő
	125	C	5,25	talált erdő
	126	C	0,32	talált erdő
	141	G	0,60	talált erdő
	144	H	2,90	talált erdő
	168	B	0,23	talált erdő
	180	I	0,54	talált erdő
	180	J	0,37	talált erdő
	183	C	1,20	talált erdő
	195	B ₁	1,70	erdőtelepítés
	195	B ₂	6,10	erdőtelepítés
	305	A	12,90	erdőtelepítés

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

Község	Egyéb gazdálkodók (ha)		Területváltozás	
	1995 éves felvétel	2005 éves felvétel	ha	%
Domaháza	988,0	1584,07	596,07	160,3
Hangony	1107,6	2368,43	1260,83	213,8
Kissikátor	169,2	767,55	598,35	453,6
Ózd	812,4	2309,82	1489,02	281,4
Sajónémeti	52,7	51,69	1,01	98,1
Összesen	3129,9	7081,56	39513,66	226,3

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

Az elsődleges rendeltetések kialakításának, a korábbi elsődleges rendeltetések megváltoztatásának leggyakoribb indoka az volt, hogy az 1996.évi természetvédelmi törvénnyel összhangban, védett természeti területen az erdők elsődleges rendeltetése védelmi legyen. Jelen esetben ez a Bükk Nemzeti Park területére eső erdőket jelentette. Elsősorban ezért változott a tíz évvel korábbiakhoz képest 0,0 hektárról 238,0 hektárra a védett természeti területen lévő erdők területe. A teljes körzetben fokozottan védett terület nincs, a 238,0 hektár teljes területe védett természeti területen van. A körzet teljes védett erdőterülete magántulajdonú.

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

Vonatkozás éve	Védett erdő	Védő erdő	Eü.-szoc. Turisztikai	Gazdasági	Összes erdő terület
	Hektár				
1995	0,0	1 235,6	665,7	6 114,9	8 016,2
2005	238,0	1 599,0	193,7	6 341,4	8 372,1

Megállapítható, hogy mindegyik rendeltetés esetében jelentős változás történt, mely a különböző elsődleges rendeltetések gyakori felülbírálatával magyarázható. Így jelentős mennyiségű erdő került át a védett, védő, gazdasági erdő kategóriába, míg az eü.-szoc. turisztikai rendeltetés a körzetben kevesebb mint harmadára csökkent.

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, 2.1.4.B, 2.1.4.C táblázatok) kiolvasható, hogy a gazdasági rendeltetésű erdők halmozott területének csupán 5%-án adtunk meg faanyagtermelést második rendeltetésként. Az erdőterv Hatósági eljárások című fejezetében található meg az a határozat, amely tételesen felsorolja a megváltozott elsődleges rendeltetésű erdőrészeket.

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

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

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

Község	Erdőtervi terület (ha)	Földhivatali területtől eltérés (ha)	Eltérés (%)
Domaháza	1584,07	+ 48,21	+ 3,2
Hangony	2356,73	+ 13,29	+ 0,6
Kissikátor	742,58	+ 100,62	+ 15,7
Ózd	2284,82	+ 73,35	+ 3,4
Sajónémeti	51,69	+ 25,19	+ 95,1
Összesen	7019,89	+ 262,66	+ 3,9

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

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

3.1.4. Geodéziai munkák és feldolgozásuk

3.1.4.1. Geodéziai mérések, térképezés

Az Ózdi körzet teljes területére digitális térkép készült.

Az erdőterület első részletes felmérése 1974. évben készült.

A térképek helyesbítésénél felhasznált alapanyagok:

- korábbi üzemtervi térkép szelvények raszter állományai,
- topográfiai térképek raszter állományai,
- földmérési javított átnézeti térképek (1:10000 méretarányú) raszter állományai
- Ózd községhatárnak a belterülethez közeli erdőtömbjeinek 1:4000 méretarányú földhivatali alaptérképeinek raszter állományai
- a 2002. évi légifényképezés alapján kiértékelt, WinMap-be beillesztett adatfájlok,
- GPS-szel felvett pontok, vonalak konvertált adatállományai,

Az ózdi körzet községeit érintő földhivatali (aktualizált 1:10000 méretarányú átnézeti térképek), topográfiai, üzemi térképek szkennelését és tájékoztatást követően számítógépes program (WinMap) segítségével községhatáros digitális térképi adatállományok készültek. Az adatállományok létrehozásakor alapvetően az üzemi térképek raszter állományainak taghatár, erdőrészlethatár vonalait vizsgáltuk felül. Birtokhatárvonalakat az aktualizált 1:10000 és 1:4000 méretarányú földhivatali átnézeti térképek raszter állományaiból 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 meghatározhatók, 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 winmap terület adattábla nyilvántartási terület oszlopába.

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

A rendelkezésre álló és felhasznált földmérési térképek

Helység	Vetületi rendszer	Alap/átnézeti	Felvétel (jav.) éve	Megjegyzés
Domaháza	EOV	átnézeti	2004	
Hangony	EOV	átnézeti	2004	
Kissikátor	EOV	átnézeti	2004	1:10000 és 1:4000
Ózd	EOV	átnézeti	2004	
Sajónémeti	EOV	átnézeti	2004	

3.1.4.2. Határállandósítás

Az ózdi körzet területén a határdombok, határfák felújítását nem minden esetben végezték el. Kissikátor községben igen sok új határdomb lett létesítve. A terepen nehezen megtalálható tagok, erdőrészek határvonalán a korábban megfestett határjeleket nem újítták fel. Nagyon sajnálatos, hogy az erdőgazdálkodók többsége nem törődik az erdőterületek külső határainak állandósításával határfák, határdombok megfestésével, illetve elhelyezésével. Erdőtervezéskor 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..

Az új határok a könnyebb fellelhetőség érdekében nagyrészt természetes határvonalak. Az itt gazdálkodók tanácsára, mivel az újjonnal festett fák figyelemfelkeltők, és ezért sokszor ellopják, nem történtek meg az új határvonalak felfestése. Az állndósítás legjobb formája ezeken a helyeken a határdomb.

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 készítettünk.

Az érintett térképszelvények (EOTR számozás szerint)

	97-332	97-341	97-342	97-431	97-432
	97-334	97-343	97-344	97-433	
87-111	87-112	87-121	87-122	87-211	
87-113	87-114	87-123	87-124	87-213	
	87-132				

3.2. A termőhelyi viszonyok értékelése

3.2.1. Földrajzi fekvés, erdészeti táj

Az Ózdi körzet területe Borsod-Abaúj-Zemplén megyében található. Az erdőterület a Hevesi dombság erdészeti tájban fekszik.

A Hevesi dombság erdészeti táj a régi erdőgazdasági kistájak, tájrészletek közül többet is magában foglal. Az Ózdi körzet területe ezek közül a Borsodi dombvidék erdőgazdasági táj Észak Borsodi tájrészletén és a Hevesi dombvidék erdőgazdasági táj Hangonyvölgyi tájrészletén fekszik.

Az erdészeti tájat NY-ról a Cserhát, DNY-ról a Mátra, DK-ról a Bükk-hegység, ÉK-K felől a Sajó hullámtere határolja az országhatárig. É-on az erdészeti táj határa az országhatár.

3.2.2. Geológiai viszonyok

A Heves-Borsodi-dombság jellemző szerkezeti iránya ÉÉK-DDNY-i, amely az É-i és NY-i részeken ÉK-i és DNY-i irányúvá válik.

A Darnó-vonaltól NY-ÉNY-ra főként oligocén képződmények találhatók a felszín közelében (homok, homokkő, agyagmárga); bennük mozaikszerűen középső- és felsőmiocén üledékes kőzetek foltjai. A fő szerkezeti vonaltól K-re eső felszín alsó- és középsőmiocén tengeri és vulkáni képződmények fedik. A Darnó-vonal mentén ezek a fiatalabb képződmények rátolódtak az oligocénre, és helyenként ma már meddő szénhidrogén-csapdákat, boltozatokat alakítottak ki. A pannóniai, ill. a pleisztocénbeli erős földarabolódást intenzív szoliflukció (talajfolyás: a jelenkori sarkvidéki jégtakaró felszínletaroló és tömegáttelepítő folyamata) követte.

3.2.3. Domborzati viszonyok

A Heves-Borsodi-dombság tagolt dombsági, ill. medencedombsági orográfiai (hegyrajzi) domborzattípusba tartozik. A felszín a többnyire É-D-i futású patakok intenzíven fölszabdalták. Az É-D-i irányú völgyközi hátak egykori hegyláb felszínként értelmezhetők, átlagosan 400 m magasak. A térségben számolni kell a talajerózióval.

3.2.4. Klíma (2.2.3. tábla)

Jellemző meteorológiai adatok

átlagos évi csapadék	600-640 mm
- a tenyészidőszak csapadéka	360-390 mm
a hőmérséklet évi átlaga	8,3-8,5 °C
a tenyészidőszak hőmérsékleti átlaga	15,2-15,5 °C
a hőmérséklet téli átlaga	2,0-2,5 °C
az évi napsütéses órák száma	1850 óra
- ebből a tenyészidőszakban	750 óra
a havas napok száma	45-50 nap
a hótakaró max. vastagsága	22-24 cm
jellemző szélirány	NY, ÉNY

A Hevesi-dombvidék éghajlatát a medencejelleg és az ország éghajlati viszonyai közül az északi területekre érvényes jellemzők határozzák meg. A magasságkülönbségek az éghajlatban lényeges eltérést nem okoznak; jellemző a mérsékelt égövi kontinentális éghajlat. A környező magasabb hegységekhez mérten csapadéokban szegényebb ez a vidék. A csapadék évi átlagos mennyisége (625 mm) nem a legkedvezőbb az erdőtenyészet számára. A sekély talajú, könnyen kiszáradó területeken csak kimondottan szárazságtűrő fafajok és állományok képezhetik az erdőgazdálkodás alapjait!

Az erdőművelési és útépitési talajmunkáknak a rendelkezésre álló csapadékmennyiség minél jobb megőrzését kell szolgálniuk.

A helyi klímaviszonyokra jellemző a K-NY-i irányú szűk völgyekben és az É-i fekvésű oldalakon a bükkös klíma, ahol igen jó növekedésű, szép azonális bükkösök díszlenek (Domaháza, Hangony, Kissikátor, Ózd).

Az erdőállományok megoszlása klímák szerint:

bükkös klíma	2495 ha	30 %
gyertyános-tölgyes klíma	3368 ha	40 %
kocsánytalan tölgyes, cseres klíma	2509 ha	30 %
Összesen:	8372 ha	100 %

Az erdőrészek klímáját – közvetett úton – azok fekvése, lejtése, domborzati viszonyai (mikro- és makrodomborzat), környezete, tengerszint fölötti magassága, a rajtuk levő faállomány, cserje- és gyepszint alapján állapítjuk meg. Sokat számít a klímameghatározásnál a sokéves üzemtervezői gyakorlat is.

A Hevesi és Borsodi dombvidékre jellemzőek a meredek oldalak. Ha ezek északra néznek, szűk völgyekre, akkor általában bükkös, vagy legalább is gyertyános-tölgyes klíma

jellemző rájuk (azonális bükkösök, gyertyános-tölgyesek). A gerincen a bükkös klíma rendszerint átmenet nélkül cseres-tölgyessel találkozunk.

3.2.5. Hidrológiai viszonyok, vízjárások (2.2.1. tábla)

A talajok 99 %-a (8290 ha) többletvízhatástól független, elenyésző mértékű az állandó vízhatású, időszakos vízhatású, felszínig nedves, illetve a szivárgó vízű terület.

A Heves-Borsodi-dombság a Felső-Tarna bal oldali vízgyűjtője, valamint a Hódos- és Hangony-pataktól az országhatárig terjedő területé. Az árvizek időpontja a hóolvadás és a nyár eleje. A völgytalpak ritkán és rövid ideig kerülnek víz alá. Az árterületek kiterjedése 30 km², ebből 5 km² belterület, 3 km² erdő. Jelentősebb völgyfeltöltődés sehol sincs. A kistáj egyetlen tava a Hangony-patakon létesített halastó. Talajvíz főleg a Hangony és a Tarna széles völgytalpa alatt van 4-6 m közötti mélységben. A rétegvizek mennyisége közepes. A felszín alatti rétegek víztároló és -vezető képessége azonban változó, és így az artézi kutak vízáradó képessége is egyenetlen.

3.2.6. Talajviszonyok (2.2.2. tábla)

A legjellemzőbb talajtípus a homokon, homokkővön kialakult rozsdabarna erdőtalaj. Keletkezése a harmadidőszaki agyagos üledékhez köthető. Mechanikai összetétele ennek megfelelően agyagos vályog, vályog, homokos vályog, homok.

A talajok vízgazdálkodására a mechanikai összetételtől és a talajréteg vastagságától függően gyöngye, közepes, ill. jó vízvezető és ugyanilyen víztartó képesség jellemző. A tagolt felszín miatt meglehetősen kiterjedt a földes és köves kopárok előfordulása. Ezek főleg a patak völgyeket kísérő domboldalakon, éles gerinceken találhatók, ahol nagy az erózió kialakulásának lehetősége. További ok a talajképződés akadályozottsága, a talajfelszínnek lepusztulása. A patak völgyekre az öntés- és réti talajok jellemzőek. Mechanikai összetételük agyagos vályog, emiatt vízgazdálkodásukra a közepes vízvezető, jó víztároló képesség jellemző.

A leggyakrabban előforduló talajtípusok a következők:

A bükkös-klímában a rozsdabarna erdőtalaj a legnagyobb területű 1860 ha (75 %), ezen kívül jelentős az agyagbemosódásos barna erdőtalaj térfoglalása 477 ha (19 %), előfordul még Ramann-féle erdőtalaj 155 ha (6 %) valamint lejtőhordalék erdőtalaj 3 ha-on.

A gyertyános-tölgyes klímában is a rozsdabarna erdőtalaj a leggyakoribb 2198 ha (65 %), jelentős területű a Ramann-féle erdőtalaj 641 ha (19 %), agyagbemosódásos barna erdőtalaj 374 ha (11 %), előfordul még karbonátmagmaradványos barna erdőtalaj 68 (2 %), valamint lejtőhordalék erdőtalaj, öntési erdőtalaj, réti talaj és földes váztalaj összesen 87 ha-on (3 %).

A kocsánytalan tölgyes, cseres klímában is a rozsdabarna erdőtalaj a legkiterjedtebb területű 1292 ha (51%) ezt követi a Ramann-féle erdőtalaj 515 ha (21 %), karbonátmagmaradványos barna erdőtalaj 408 ha (16 %) és a földes váztalaj 265 ha (11 %), és előfordul még lejtőhordalék talaj, agyagbemosódásos barna erdőtalaj és réti talaj 29 ha (1 %).

3.2.7. Természetes erdőtársulások

A Hevesi dombság erdészeti táj legjelentősebb része a borsodi flórajárásba (Borsodense) tartozik növényföldrajzi szempontból. Ez a magyar flóratartomány (Pannonicum) Északi-Középhegység flóraidékének (Matricum) része.

A Hevesi dombság növényföldrajzi tagolódása:

Potenciális erdőtársulásai közé a szubmontán égerligetek (Alnetum glutinosae-incanae), a keményfás ligeterdők (Querco–Ulmetum), a pannóniai cseres tölgyesek (Quercetum petraeae-cerris), a gyertyános tölgyesek (Querco petraeae-Carpinetum) és a szubmontán bükkösök (Melico-Fagetum) sorolhatók. Gyakoriak a magaskórós növénytársulások – Filipendulo-Petasition) és a kaszálórétek (Festuco rubrae-Cynosuretum). Jellemző fajok a korpafű (Lycopodium chamaecyparissus [=L.complanatum ~ közönséges laposkorpafű]), a borkóró (Thalictrum foetidum), a gyömbérgyökér (Geum aleppicum), a szagos müge (Asperula odorata [=Galium odoratum]), a tárnics (Gentiana livonica [=Gentianella amarella ~ Csinos tárnicska]), stb.

A kistájon jellemző, hogy az erdőművelésbe vont területeket vegyeskorú kemény- és puhafás, valamint fenyőerdők borítják.

A fontosabb őshonos fafajok: bükk, kocsányos-, kocsánytalan- és molyhos tölgy, gyertyán, cser, mézgás éger. Kísérő fafajok: kislevelű hárs, hegyi, korai és mezei juhar, magas kőris, nyír, rezgő nyár. Nem őshonos fafajok: akác, vörös tölgy, luc-, erdei-, fekete- és vörösfenyő, nemes nyárok.

A főlisortolt őshonos fafajok természetes erdőtársulásokat alkotnak. Sajnálatos, hogy e tekintetben szinte mindenütt a csonka erdőtársulások a jellemzőek. A tisztítások alkalmával ui. (és a későbbi belenyúlások során) — amikor eldől, hogy színes, változatos, az erdőtársulásra jellemző erdőkép alakul-e ki — az egyhangú állományszerkezetre és fafajösszetételre törekednek a gazdálkodók. Érthetetlen módon és igazolhatatlanul kiirtják az elegyfa fajokat. A középkorú bükkösökből így hiányoznak a juharok, szilek, berkenyék, a hárs, a nyír, stb. Ugyanez jellemző a gyertyános tölgyesekre: „kikoptatják” belőlük a társulásnak nevet adó gyertyánt, nem tűrik meg a juharokat (főleg a mezei juharokat), és a szálanként előforduló bükk is eltűnik az erdőből, ha alakja rossz, egészségi állapota gyöngye. A kocsánytalan tölgyes, cseres állományokban is az tapasztalható, hogy az elegyfa fajokat kivágják. A klasszikus elv szerint pedig a „legcsúnyább” bükköt v. mezei juhart sem szabad kivágni a gyertyános tölgyes erdőből; a gyertyán-elegyet meg kell tartani a gyertyános tölgyesekben, a bükkösökből nem szabad eltüntetni teljesen a gyertyánt, sem a tölgyet, juhart, vagy kőrist. Érdemes idézni a Danszky I. szerkesztette Magyarország erdőgazdasági tájainak... c. munkából (1963). Ebben az alábbiak olvashatók a Hevesi dombvidék erdőgazdálkodási táj c. fejezetében (752. old): (1945 után) „Az ápolás és a további gondozás elhanyagolása okozta talán a legtöbb erdősítés pusztulását. Különösen az akácosok helyére ültetett csemetéket nyomták el jóvátehetetlenül hatalmas területen a feltörő akácsarjak... Túlságosan sok monokultúrát telepítünk. A töltelék fafajoknak igen kis szerep jutott az erdősítések terén. Az elegyítés módja is sok helyen kifogásolható. A kiültetésre szánt kevés töltelékfa is gyakran kerül nagyobb elegyetlen csoportokba...”

Különösen Ózd térségében okozott és okoz ma is nagy gondot az erdőtűz. Ez a jelenség már 50 évvel ezelőtt is megvolt, és nem csökken a mértéke azóta sem. „Meg kell említeni a tavaszi szárazságban legnagyobb mértékben emberi könnyelműségből származó, nagy kiterjedésű erdei tüzeket is...”. Újabb veszély fenyegeti az erdőket főleg 1990 óta: a legagresszívabb falopás. Ez néhol szervezett mértéket ölt (ha úgy tetszik: magas színvonalú gépesítettséggel megrendelésre „dolgoznak” a tolvajok a legkíméletlenebb módszerekkel éjjel-nappal, télen-nyáron). Az utakra helyezett sorompók csak némileg csökkentik a garázdák

mozgási lehetőségeit. Az erdők fokozottabb őrzésére kényszerülnek azok kezelői, illetve arra, hogy a kitermelt faanyagot nem készletezhetik az erdőterületen. Kénytelenek úgy szervezni a munkát, hogy az egy-egy nap kitermelt fát (választéktól függetlenül) lehetőleg azonnal elszállíttassák.

3.2.8. A tipikus termőhelyek jellemzése – termőhelytípus-változatok és célállományok

A bükkös régió legfontosabb mészkerülő bükkös erdőtípusa a *Carex pilosa* – bükkös, kisebb területen fordul elő a *Luzula albida* – (*Calamagrostis arundinacea* –) mészkerülő bükkös, *Poa nemoralis* – és az *Asperula odorata* – bükkös.

A gyertyános-tölgyes övben a *Luzula albida* – mészkerülő gyertyános-tölgyes, a *Carex pilosa* –, *Asperula odorata* – gyertyános tölgyes fordul elő.

A ligeterdők közül a *Dryopteris thelyptis* – (*Carex remota* –, *Carex acutiformis* –) égerliget található meg.

A cseres tölgyesek körében a leggyakoribb a *Poa nemoralis* – cseres tölgyes, a *Festuca sulcata* – és *Poa angustifolia* – cseres tölgyes. A cserjés tölgyesek közül a *Festuca glauca* – (*Carex humilis* –) homokkő kopár, a *Festuca sulcata* – (*Brachypodium pinnatum* –) cserjés tölgyes említhető meg.

A bükkös klímában a legnagyobb területtel a bükkös faállománytípus található 1856 ha (74 %). Jelentős területet foglal el a cseres (154 ha, 6 %), a gyertyános (123 ha, 5 %), és a lucfenyves faállománytípus (129 ha, 5 %), említést érdemel még a gyertyános tölgyes faállománytípus (22 ha, 1 %), és a mindenképpen gazdálkodói hibát sejtető akácos faállománytípus (111 ha, 5 %), valamint kocsánytalan tölgyes (21 ha, 1 %) és erdeifenyves (36 ha, 2 %).

A gyertyános-tölgyes klímában a legnagyobb területű a cseres faállománytípus 1167 ha (35 %). Utána következik az akácos (787 ha, 23 %), az 50-es évek fenyvesítésének köszönhető erdeifenyves faállománytípus (203 ha, 6 %), a gyertyános (236 ha, 7 %), gyertyános-tölgyes faállománytípus (195 ha, 6 %). Előfordul még lucfenyves (170 ha, 5 %), bükkös (155 ha, 5 %), a feketefenyves (24 ha, 1 %), és egyéb keménylombos faállománytípus (41 ha, 1 %).

A kocsánytalan-tölgyes cseres klímában a cseres faállománytípus a legnagyobb területű (1420 ha, 57 %), ezután következik az akácos (603 ha, 24 %), az erdeifenyves (249 ha, 10 %), a feketefenyves (120 ha, 5 %), a kocsánytalan tölgyes (33 ha, 1 %), és molyhostölgyes faállománytípus (47 ha, 2 %), és azonális bükkös (18 ha, 1 %).

Összesítve:

állománytípus	összesen	
bükkös	2030 ha	24 %
gyertyános-tölgyes	218 ha	3 %
kocsánytalan- tölgyes	354 ha	4 %
cseres	2788 ha	33 %
akácos	1501 ha	18 %
gyertyános	359 ha	4 %
egyéb keménylombos	50 ha	1 %
egyéb lágy lombos	128 ha	2 %
erdei- és feketefenyves	632 ha	7 %
luc- és egyéb fenyves	312 ha	4 %
Mindösszesen:	8372 ha	100 %

A területen 18 termőhelyfeltárásról van felhasználható adatsor (T-lap), ebből 13-hoz nemcsak helyszíni, hanem laboratóriumi vizsgálatok is készültek.

A vizsgálatok átlagos sűrűsége: 393 ha-onként egy talajgödör illetve fúrás.

A laborvizsgálattal érintett T-lapokat a mellékletben csatoltuk az üzemtervhez.

Az erdőrészletenkénti termőhelyi adatok az előforduló termőhelytípus-változatok közül a legnagyobb területűt tartalmazzák. A változatok területi elhelyezkedését a termőhelytérképek ábrázolják.

Az egyes termőhelytípus-változatokon a jövőben alkalmazandó kívánatos vágásérettségi szakaszok, melyek az optimumot célozzák meg:

bükkös klímában rozsdabarna erdőtalajon

B, B-KTT, B-GY-KTT célállományok esetén:

mély homoktalajon	90-110 év
mély vályogtalajon	100-120 év
igen mély homoktalajon	100-120 év
igen mély vályogtalajon	110-130 év

gyertyános-tölgyes klímában rozsdabarna-erdőtalajon

GY-KTT, GY-KTT-B célállományok esetén:

középmély homoktalajon	90-100 év
középmély vályogtalaj	100-110 év
mély homoktalajon	100-110 év
mély vályogtalajon	100-120 év

gyertyános-tölgyes klímában agyagbemosódásos barna erdőtalajon

gyertyános tölgyes célállomány esetén

mély vályogtalajon 100-120 év

GY-KTT-CS célállományok esetén:

középmély homoktalajon 80-100 év

mély homoktalajon 90-120 év

mély vályogtalajon 100-120 év

barnaföldön

középmély vályogtalajon 90-100 év

mély vályogtalajon 100-120 év

kocsánytalan tölgyes-cseres klímában rozsdabarna erdőtalajon

CS, CS-KTT, CS-MOT célállomány esetén:

középmély homoktalajon 70-80 év

mély homoktalajon 80-90 év

mély vályogtalajon 100-120 év

KTT, KTT-CS célállomány esetén:

mély vályogtalajon 80-100 év

KTT, KTT-CS célállomány esetén **barnaföldön:**

középmély vályogtalajon 80-90 év

mély vályogtalajon 90-100 év

CS, CS-KTT, CS-MOT célállomány esetén:

középmély vályogtalajon 70-80 év

mély vályogtalajon 70-90 év

A különleges rendeltetésű erdők esetében a vágásérettségi szakaszok általában 20 évvel hosszabbak.

Forrásmunkák, irodalom:

- Magyarország kistájainak katasztere II. szerk.: Dr. Marosi Sándor, Dr. Somogyi Sándor, MTA Földrajztudományi Kutató Intézet, Bp., 1990
- Magyarország erdőgazdasági tájainak erdőfelújítási, erdőtelepítési irányelvei és eljárásai
- Északi -Középhegység erdőgazdasági tájcsoport, szerk.: Danszky István, OEF, Bp., 1963
- Talajtípusok, szerk.: Dr. Járó Zoltán, OEF, Bp., 1963
- Erdő- és termőhelytipológiai útmutató, szerk.: Dr. Majer Antal, OEF, Bp., 1962
- Magyarország éghajlati atlasza, szerk.: Dr. Kakas József, Országos Meteorológiai Intézet, Bp., 1960
- TILIA – növénytársulástani és - ökológiai tanulmányok I. Szerk: Bartha Dénes, Szmorad Ferenc, Tímár Gábor, Sopron, 1995
- Magyarország erdőtársulásai, Dr. Bartha Dénes, Sopron, 1999
- A magyarországi edényes flóra határozója, Dr. Simon Tibor, Budapest, 1992

3.3. Az erdő állapotának értékelése

3.3.1. Az erdő múltjának történelmi áttekintése

Az üzemtervezett területek teljes egészén erdőtalajok találhatók, a vázталajok is ezek degradációjából származnak. Bizonyos tehát, hogy évszázadokkal ezelőtt az egész területet erdő borította; őshonos állományalkotó fafajok a bükk, kocsánytalan tölgy, cser, éger, fűz.

Az eredeti erdőállományok főleg az elmúlt másfél évszázad folyamán alakultak át mai formájukra, összetételükre. Az átalakulás, leromlás a szakszerűtlen fahasználatokra és a legeltetésre vezethető vissza.

A Sajóvárkonyi Káptalani erdőbirtokon kívül máshol hosszú időn keresztül szakszerű gazdálkodás nem volt. Az erdők legnagyobb részét kisebb-nagyobb magánbirtokosok használták. Ezek erdeiben 40-50 éves vágásfordulóval, sarjerdő üzemmódban kezelték az erdőket. A tölgyeket iparifa céljára a fiatalabb erdőkből kiszálalták. Az egészen kisparcellás birtokosok rendszertelen szálalást folytattak, melyek során mindig a legjobb minőségű fákat vágva ki, az erdő minőségét folyamatosan rontották. A rövid vágásforduló segítette elő a cser elterjedését, melynek jobban kedvezett ez a kezelés, mint a tölgynek. A gyakoribb magtermés, a gyorsabb fiatalkori növekedés, a károsításokkal szembeni ellenállás mind a cser javára szólnak, míg a tölgy jóval magasabb életkorának fölénye a rövid vágásfordulóban nem érvényesülhetett. A faanyagot főleg tűzifa céljára hasznosították, de sok faszenet is égettek, amit a közeli vasolvasztó részére értékesítettek.

Az 1961. évi VII. törvény végrehajtása után sok magánerdő az erdészeti kezelésébe került. A területen korábban az Ózdi Erdészeti gazdálkodott Domaháza, Hangony, Kissikátor, Ózd, Sajónémeti állami erdeiben. Legutóbb az ózdi erdőbirtokosságok fölszámolása növelte meg az Erdészeti területét sok, idős sarjeredetű cseressel. 1979-ben megszüntették az Arlói Erdészetet és egy részét az Ózdihoz csatolták (másik részét a Szilvásváradihoz).

Tíz évre szóló üzemtervek az alábbi években készültek:

Domaháza	1966, 1973, 1983, 1993
Hangony	1961, 1973, 1983, 1993
Kissikátor	1961, 1973, 1983, 1993
Ózd	1961, 1969, 1973, 1983, 1993

A volt Ózdi Erdészeti területét egyben tárgyaló erdőterv 1984-ben készült. 1994-ben került a gazdálkodóhoz az utolsó, addig állami területeket tárgyaló erdőterv az 1984-es megújításaként. Az 1993-as részleges kárpótlási törvény végrehajtása során egyre több erdő került magánkézbe. Emiatt újabb átszervezés vált szükségessé, így a valamikor az Arlói Erdészethez tartozó területeket a Szilvásváradiól az Ózdi Erdészethez csatolták 1995. január 1-jei hatállyal.

Mivel a volt Ózdi Erdészeti területéből további jelentős hányadot magánosítottak, így azt megszüntették (telephelyét is), és Arló központtal újra létrehozták az Arlói Erdészetet (1996. május 16-án) a térségben még állami kézben maradt erdők kezelésére. 2004 év végén az Arlói Erdészetet a Szilvásváradi Erdészethez csatolták, szilvásváradi székhellyel.

A térség gazdasági-társadalmi válsága (bányák bezárása, az Ózdi Kohászati Üzemek és a Borsodnádasi Lemezgyár csődje következtében több mint 20000(!) munkahely szűnt meg 1989 és 2003 között) az erdők képére is rányomja bélyegét. A fűtési idényben jól szervezett bandák fényes nappal is folyamatosan, szinte zavartalanul lopják a fát (korszerű eszközökkel, gépekkel), majd eladják. Házhoz szállítva olcsóbban adják a felfűrészelt, hasogatott tűzifát, mint amennyi a sarangolt választék tő melletti ára. A falopások következtében egyes erdőrészekből több száz köbméter is hiányzik, mások idős faállománya teljesen eltűnt, illetve az értékes fáknak (B, KTT, HJ) hűlt helyük van.

Az erdők másik legnagyobb károsítója az erdőtűz. A gyakori tűz veszélyezteti az erdőfelújítások sikerességét, késlelteti a befejezést. Az elegyarányra és a célállományra is kedvezőtlenül hat, ugyanis a tűz által elpusztított értékesebb fafajok helyét elfoglalják a töltelékfák. Sok jel arra mutat, hogy a szándékos gyújtogatás minősített eseteivel állunk szemben. Többször előfordult, hogy a falopás megakadályozását a „tettesjelöltek” az erdő fölgújtásával bosszulták meg. Kétségtelen, hogy az erdészeti területeken a kétféle károkozás nem oly mértékű, mint a magángazdálkodók, erdőbirtokosságok erdeiben, de már számottevő a kár, és évről-évre ismétlődő. E jelenségek a gazdálkodást igen megnehezítik, annak eredményességét sújtják.

Az erdőleírások megbízhatóságát is rontja a sok helyen szinte folyamatos falopás. A tavasszal, nyáron, sőt esetleg az ősszel leírt erdőrészek erdőképe ui. több esetben már merőben más az üzemterv életbe lépésének napján, a következő év jan. 1-jén.

3.3.2. Az erdő állapotának értékelése

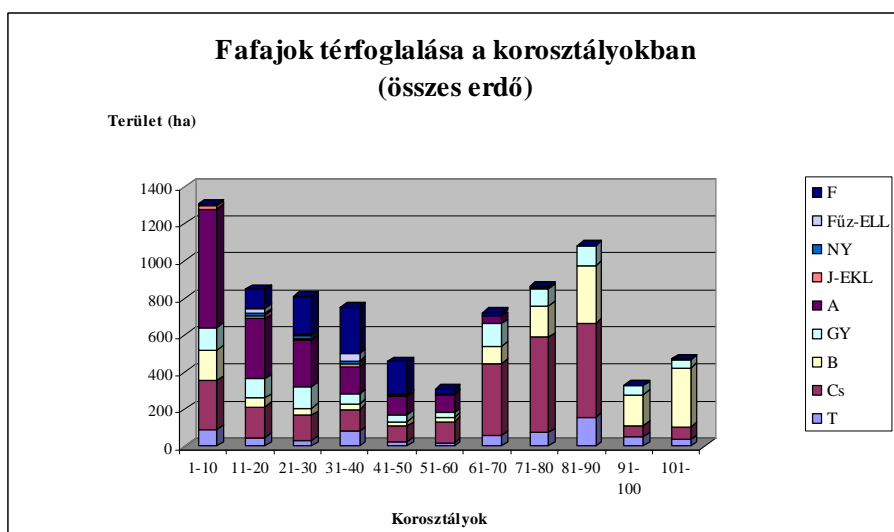
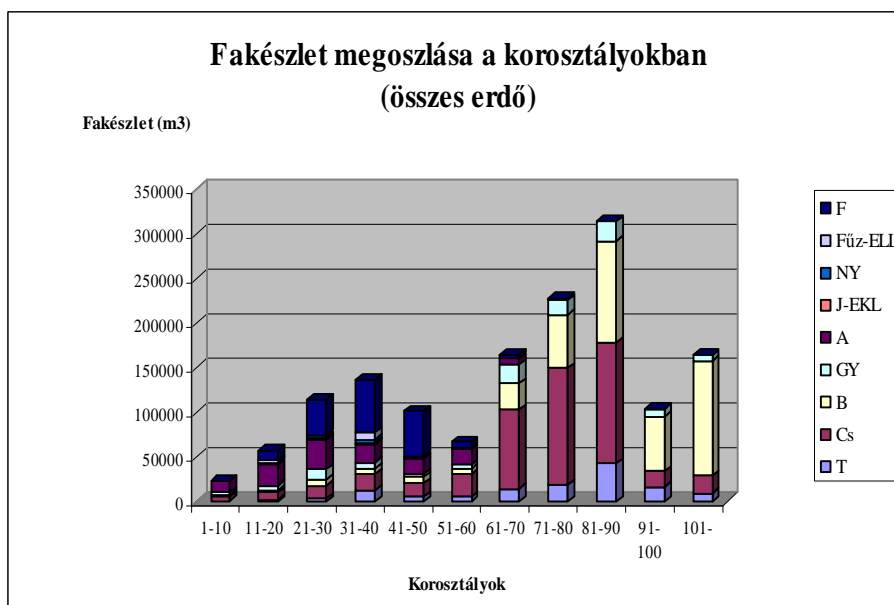
3.3.2.1. Faállományviszonyok

Korosztályviszonyok (2.3.1. táblák)

A korosztályviszonyokat elemezve látható, hogy jelentős eltérés van az egyes korosztályok között. Az átlaghoz képest alacsony értéket találunk az 51-60 éves korosztálynál. Kiugró a 81-90 éves korosztályok területe. Az 1-10 éves korosztálynál látható jelentős emelkedést az akácok véghasználatának növekedése eredményezte. A 81-90 éves korosztálynál a cserések véghasználatának elmaradása okozza a növekedést. A korosztályviszonyokra nem lesz hatással a szálalóvágás bevezetése, jelenleg **3,9 ha-on** került tervezésre. A véghasználatok zöme fokozatos felújítóvágás. Tarvágás az összes véghasználat 30 %-a ennek 2/3-a akác. Az 1-10 éves korosztály kiugró értékének oka, hogy a kárpótlás során az akácok kikerültek az Erdészettől, és több kis gazdálkodó egyszerre végzi a használatokat.

A rövid vágásfordulójú állományok –akácok– csak az első három korosztályra vannak hatással. Ebben változás a jövőben sem várható. Ha nem is meghatározóan, de hatással van a korosztály viszonyokra az engedély nélküli fahasználat (falopás) egyre növekvő térnyerése.

A nem vágásos üzemmódú erdők területe kismértékű, 135,77 ha, az összes erdők 1,6 %-a. Fafajok tekintetében az érintett területeken elsősorban bükköt és tölgyet és csert találunk.

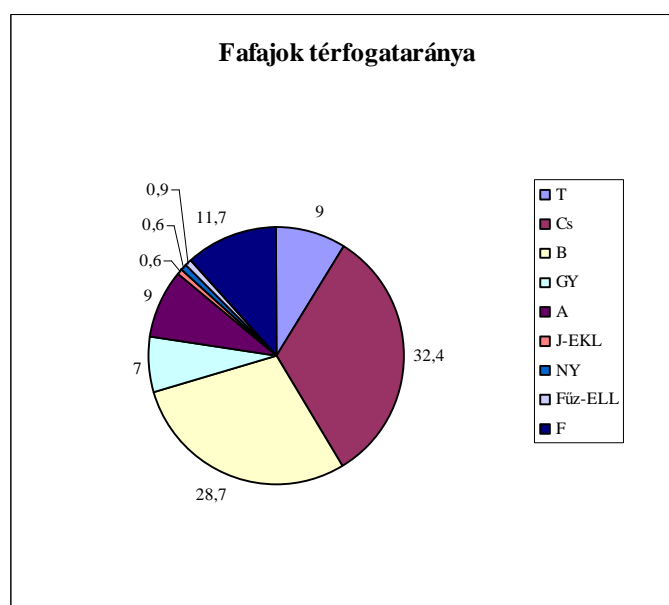
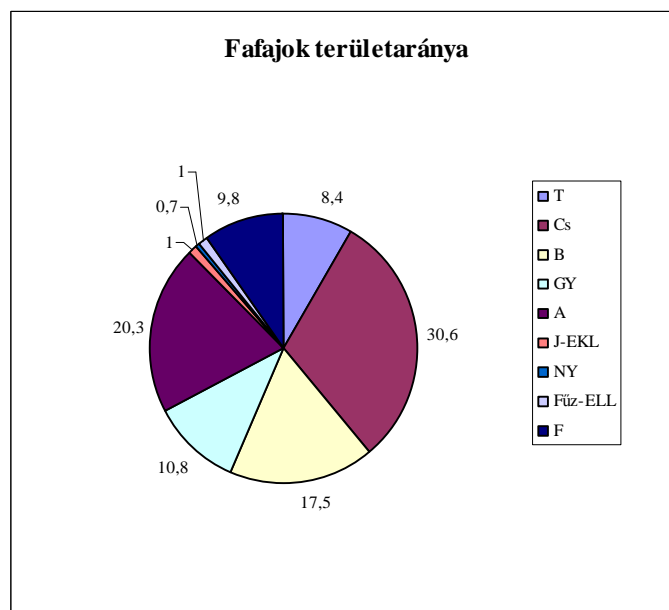


Vágásérettségi viszonyok (2.3.4. - 2.3.6. táblák)

A vágásérettségi korok fajokonkénti megoszlását vizsgálva látható, hogy zömmel átlagos, az egyes fajok sajátosságainak megfelelő vágásfordulójú, természetesen kezelendő erdőkről van szó. Az összes erdőre az átlagos vágáskor 65 év. A csak faanyagtermelést szolgáló erdők átlagos vágáskora 72 év, jelentősen alacsonyabb az egyéb rendeltetésű (védelmi) erdőké, amely 49 év. Ez annak a következménye, hogy ide tartoznak igen nagy területtel a vízmosásos akácok. A rövid -20-30 éves-vágásfordulójú állományok területe jelentős. 40 évnél alacsonyabb a vágáskor az erdőterület 19,7 %-án, ennek nagy része (92 %) akác. 40-70 év közötti a vágáskor a terület 7,2 %-án, ide sorolható az akác –itt jellemzően elegyfaként van jelen- egy része, a gyertyán és a fenyők, 70-100 év közötti a vágáskor a terület 54,5 %-án, és 100 év fölötti a vágáskor a terület 12 %-án. A túltartott erdők területe jelentős 1274,62 ha, -az összes erdő 16,3 %-a- ennek 50,1 %-a cser. Jelentős a nem vágásos ún. „örökerdő”-k területe 135,77 ha.

Fafajösszetétel (2.3.11. tábla)

Fafajösszetétel megfelel a terület termőhelyi viszonyainak. A terület 69,9 %-án őshonos fajok találhatók. Fenyők térfoglalása 9,8 %, ennek fele erdeifenyő. Az akác térfoglalása jelentős (20,3 %), elsősorban a községekhez közeli részeken található. Területük a kárpótlást követően növekedett az erdészeti nélküli körzetben. Sajnos kiterjedt akác állományok találhatók bükkösök, tölgyesek, cserések közé beékelődve. Fontos erdőművelési feladat az akác bükkösökben, gyertyános-tölgyesekben történő terjeszkedésének megakadályozása. Változtatni kell a cser tölgyhöz viszonyított arányán, – a cser területét csökkenteni kell – tekintettel arra, hogy a cserések fele gyertyános-tölgyes klímában található. Komoly probléma a szándékos emberi gyújtogatás miatti erdőtüzek hatása. A leégett őshonos fajok helyén legtöbb esetben az akác újul fel.



adatok

**Fakészlet-
(2.3.1. táblák)**

A Körzet erdeiben talált összes bruttó élőfakészlet 1 479 422 m³, ami 186 m³/ha átlagos fatömeget jelent. A fatermési táblák szerinti folyónövedék 55765 m³/év. A hozami terület 119,16 ha, az üres terület 421 ha. A számított átlagnövedék 30699 m³/év. Az erdők kezelésénél a természetközeli használat – fokozatos felújítógátas- és a természetes úton történő felújítás érvényesül. Sajnos a terv szerinti gazdálkodást helyenként akadályozza a nagymértékű falopás. Az Ózdhoz közeli részeken a falopás következtében 1-2 éven belül teljes erdőrészek tűnnek el. A gyújtogatás miatti tüzek következtében sok esetben súlyos egészségügyi romlás következik be, melynek következménye a korábbi elő- illetve véghasználat végrehajtása, esetleg olyan erdőrészekben is, melyben használati tervezés nem történt. A fakészlet adatok meghatározása körlapösszeg méréssel (56,6 %) és fatermési tábla (42,7 %) segítségével történt.

Fatérfogat-meghatározás módja, fatermési táblák:

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

- | | |
|---------------------------------|--|
| 1. KST (Kiss R.) | kocsányos, 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) | éger |
| 16. Nyír (Greiner) | nyírek |
| 17. EF (Solymos) | erdeifenyő, simafenyő |
| 18. FF (Solymos) | feketefenyő, banksfenyő, borókák |
| 19. LF (Solymos) | lucfenyő és a fel nem sorolt egyéb fenyők |
| 20. VF (Greiner) | vörösfenyő |

3.3.2.2. Faállománytípusok (2.3.3. tábla)

A körzet erdőállományának 24,0 %-a bükkös faállománytípus. A gyertyános-tölgyesek térfoglalása 2,6 %, a kocsánytalan tölgyeseké 4,2 %, a csereseké 32,7 %. Jelentős a fenyvesek aránya 11,2 %, ezek fele erdeifenyő, 1/3-a lucfenyő. A fenyvesek vágáskoruk elérése után a környezetükben található, valamint a termőhelynek megfelelő őshonos fafajokra cserélődnek le. Sajnos sokszor elakácosodnak pl. Ózd 74 tag. Az itt található állományok egyszintűek, jellemzően szórt illetve csoportos elegyedésűek. Az akác jelentős területtel van jelen, az összes terület 17,9 %-a. Terjedését figyelemmel kell kísérni és szükséges esetben visszaszorítani. A fiatal állományok akáctalanítása állandó erdőművelési feladat. Gyertyános-tölgyes klímából az akácosok, cseresek 70 %-ot foglalnak el. Sajnos bükkös klímában is megtalálható az akác 5,8 %-kal. Ezen állományok átalakítása a jövőben az egyik legfontosabb feladat, itt nem engedhető meg az akác. A felújítások során törekedni kell az egyéb fafajok juharok, hársak, stb. megőrzésére valamint az összes fafaj tekintetében a szórt elegyedés kialakítására.

3.3.2.3. Fatermőképesség (2.3.3. tábla)

A faállományok 31,5 %-a jó, 65,4 %-a közepes, és mindössze 3,1 %-a gyenge fatermőképességű. A fatermőképesség megfelel a táj termőhelyi viszonyinak. A fatermőképesség javítható a termőhely jobb kihasználására képes fafaj megválasztásával. Sajnos tendencia az akácosok térnyerése cseresek, gyertyános-tölgyesek helyén.

3.3.2.4. Záródás minősítése (2.3.7. tábla)

Az állományok 58,1 %-nál megfelelő a záródás, további 15,2 %-án bontási illetve erdősítések záródáshiánya jelentkezik, ez az összes erdők 73,3 %-a. A valódi záródáshiányok közül a természetes pl. termőhelyi ok záródáshiánya a terület 3,6 %-án jelentkezik. Károsítás miatti záródáshiány az erdőterület 14,6 %-án található. Az egyes faállománytípusokon belül, elfoglalt területük arányában legjelentősebb a károsítás nagysága az akácosoknál, erdeifenyveseknél és csereseknél. Gazdálkodási hibából (túlgyérítés) eredő záródáshiány jelentősnek mondható, 559 ha (6,9 %) erdőt érint, és minden faállománytípusban megtalálható. A legfőbb tényező a falopás, illetve szakszerűtlen bontás és gyérítés végrehajtása pl. Kissikátor 14/J, valamint az őshonos fafajok után a kellő gondoskodás hiányában akácos felújítási szint megjelenése.

3.3.2.5. Vadeltartó-képesség, vadállomány (2.5.7 tábla)

A körzet vadeltartó-képessége 1000 ha-on 18 szarvasegység, összesen 155 szarvasegység. Az erdők 12,9 %-a jó és kiváló vadeltartó-képességű. Gyenge, igen gyenge a vadeltartó-képesség a terület 44,0 %-án, közepes 42,3 %-án. Nincs vadeltartó-képesség a terület 0,8 %-án. A vadeltartó-képességre közvetlen hatással van az itt található faállomány, pl. a nudum bükkös, mely mint tudjuk igen gyér cserje- illetve gyepszinttel rendelkezik. A körzet területének jellemző csülkös vadjai a szarvas, az őz, a vaddisznó. Jellemző vadkárosítás fenyvesekben, idősebb lombos állományokban a kéreghántás, kéregdörzsölés, fiatalosokban, felújításokban a rügyrágás.

Vadgazdálkodási körzetek, vadgazdálkodási egységek:

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

Vadászatra jogosultak:

650100	Hangonyi Zöldmező Vt.
650200	Palina-völgye Vt.
650300	Hangonyvölgye Vt. Ózd
650400	Ózdi II. Rákóczi Ferenc Vt.
650500	Nadler Herbert Vt.
650800	Kerekerdő Vt.

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

Az állományok egészségi állapotának ismerete igen fontos az erdőállomány-gazdálkodás során. Az erdőket ért jellemző károsításokat és kórokozókat erdőrészetenként és fafajonként 10 %-os kárfokozatos pontossággal vettük fel. Az erdőrészlet lapokon megjelenik a jellemző károsítás és annak erélye is.

Az erdők egészségi állapota megfelelő. Károsodással nem érintett terület az erdők 34,3 %-a. Károsítással érintett az erdők 65,7 %-a. A károsított erdők felénél a károsítás mértéke 30 % alatti. Fafajok tekintetében a tölgyenél, bükknél, gyertyánnál és a fenyőknél jelentkezik – viszonylag nagyobb területen – erősebb, 30-50 % közötti kármérték. Kiugrón magasabbak az értékek az akácnál és a fenyőknél.

Jellemzőbb károsodások a bekorhadt sarjtuskó, fagyléc, fagyrepedés, kéregsebzések, koronatörés, csúcsszáradás, vadkár, valamint a gyújtogatások miatt jelentkező tűzkár.

Az egyes fafajokat ért károsítások közül a legjellemzőbbek a következők:

Bükk: bekorhadt sarjtuskó, kéregtetűk, pajzstetűk, kéregsebzések, széldöntés, vadkár.

Tölgy: bekorhadt sarjtuskó, csúcsszáradás.

Cser: bekorhadt sarjtuskó, fagyléc.

Gyertyán: bekorhadt sarjtuskó, kéregsebzések, vadkár.

Fenyők: koronatörés, vadkár.

Akác: csúcsszáradás

Helytelen gazdálkodásból eredő kár az erdőterület 3,6 %-án jelentkezett.

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.

Az körzet területén lévő EVH mintapontok

EVH pont száma	Térképszelvény	Helység	Tag	Részlet
69	97-344	ÓZD	67	E
70	97-433	ÓZD	53	A
86	87-122	ÓZD	29	C
87	87-122	ÓZD	34	D
88	87-121	HANGONY	22	D
91	87-114	DOMAHÁZA	24	B

3.3.3. Természetvédelem

A Körzet területén a Bükki Nemzeti Park Igazgatósága végzi a természetvédelmi terület kezelését. A hatósági feladatokat az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Természetvédelmi Vízügyi Felügyelőség látja el. A körzet területéből a Tarnavidéki Tájvédelmi Körzethez tartozik Domaháza község határból 239,84 ha.

A Tarnavidéki Tájvédelmi Körzet 1993-ban alakult meg. A megvalósítandó természetvédelmi célok a következők:

- a dombvidék egyedülálló természeti és tájképi értékeinek a fenntartása és megőrzése
- a magashegyvidéki bükkösökre jellemző számos növény és állatfaj élőhelyének a megóvása
- a területen levő szubmediterrán növénytársulások termőhelyének a védelme
- kiemelkedő madártani értéke miatt, a fokozottan védett császármadár egyik még jelentős hazai populációjának biztosítása.

A terület két folyó vízgyűjtő területén fekszik. A vízfolyások és vízmosások által szabdalta területen sok a zárt, szűk völgy, amelyek évmilliók alatt alakultak ki. A meredek lejtők, mély völgyek mozaikszerű klimatikus viszonyokat alakítottak ki, az extrazonális bükkösöktől a szubmediterrán társulásokig sok minden előfordul. A területen sok forrás található. A Tájvédelmi Körzet alapvető célja az, hogy az ember és a természet több évszázados kölcsönhatása révén létrejött esztétikai, kulturális és természeti értékeket a jövőben is megőrizze. Alapvető feladat a természetvédelmi szemléletű erdőgazdálkodás kialakítása és folytatása, az arra érdemes gyepek szakszerű kezelése.

3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés

A Körzet területe turisztikai szempontból a kevésbé látogatott helyek közé tartozik. Kiépített esőházakból, pihenőhelyekből, tűzrakóhelyekből néhány található, pl. Hangonyi-tó környéke. A gazdálkodók, erdeik védelmében több helyen sorompókat létesítettek, vagy az utat keresztező árkot ástak, melyekkel akadályozzák az autós közlekedést. Az Ózdhoz közeli, illetve a belterülettel közvetlenül érintkező parkerdők nem töltik be funkciójukat a nagymértékű falopás, illetve a rendszeres gyújtogatás következtében.

3.3.5. Az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

A Körzet területe jól feltártnak mondható. A dózerutak, szekérutak állapota használatfüggő, csak fokozott igénybevétel esetén történik jelentősebb karbantartás. Egyes szivárgó vizes szakaszokon a fakitermelő gépek, szállító járművek által hagyott mély kátyúk miatt, időnként terepjáróval is nehézkes a közlekedés. Az esősebb időszakban a völgyekben, patakokban lezúduló nagy mennyiségű víz komoly károkat okoz a hidakban, utakban. Az erdőkhöz vezető elsődleges megközelítési utakon sok esetben sorompóval találkozhatunk. Csemetekertet 1,8 ha-on működtet az Erdészeti Ózdon, vadföldet 3,26 ha-on üzemeltetnek a vadásztársaságok. A nyiladékok, tisztások, kopárok, cserjések területe 191,94 ha.

3.5. Átfogó tervezés

(A körzet teljes területére vonatkozóan)

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

3.5.1. Hosszú távú tervezés a körzet teljes területére

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

A 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 erdőrészlet 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 kapcsolatos jelentős változás nem várható.

Az erdőterület 23%-át bükkös, 38%-át tölgyes és cseres erdőállományok alkotják, melyek felújítását jelentős részben fokozatos felújítógágással terveztük meg és hosszú távú célként is ez fogalmazódik meg. A fokozatos felújítógágás mellett nagyon kis mértékben szálaló vágást is terveztünk, általában 60-80 éves, összefüggő tömbben elhelyezkedő erdőrészletekben. Gyakorlati megvalósítása a makktermés szakaszossága és a vadkárosítás miatt nagy odafigyelést, jó gyakorlati kivitelezést igényel. A szálalógágással kezelt erdőrészletekben ezen kívül a terület jó feltártsága is fontos követelmény. Jelentős a tölgyes termőhelyen lévő cseres, illetve cseres-tölgyes állományok aránya is, amelyek további javítása állománykiegészítéssel, alátelepítéssel, makkalakapálással oldható meg. 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 1017 ha-on lehetne gyertyános-tölgyes, 121 ha-on kocsánytalan tölgyes 172 ha-on pedig bükkös állományokat létrehozni, főleg tarvágásos mesterséges felújítással illetve állománykiegészítéssel. Ennek az átalakítandó 1310 ha-nak a termőhelytípus-változata nem teszi indokoltá cseres állományok fenntartását, azokat értékesebb, a termőhelyet jobban kihasználó lombos állományokkal lehetne felváltani. A jelenlegi faállománytípusokat a távlati célállománnyal összevetve az 1310 ha mellett még fennmaradó területből 1299 ha-on lehetne cseréseket továbbra is fenntartani, azonban egy-két elegyfaját az állománykép színesítése miatt érdemes alkalmazni ezekben az állományokban is. Egyéb kemény lombbal a maradék 10 ha-on kell lecserélni a cseres erdőket.

Mindössze 2,3 ha egyéb kemény lombos állományt lehetne értékesebb gyertyános-tölgyes állományokkal felváltani. Átalakításuk egy lépcsőben, tarvágást követő mesterséges erdőfelújítással történik általános eljárással.

A teljes körzet területén mintegy 907 ha-on található fenyves, ennek 70%-a erdei- illetve feketefenyves, míg a maradék lucfenyves. A hosszú távú tervben ebből a 907 ha-ból mindössze 57 ha-on maradna fenyves állomány, a többit pedig át lehetne alakítani – indokolt esetben akár a vágásérettség 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 indokolttá a fenyves állományok más, értékes, a termőhelyet optimálisan kihasználó lombos állományokkal történő felváltását. Megvalósítása csak tarvágás utáni mesterséges erdőfelújítással lehetséges.

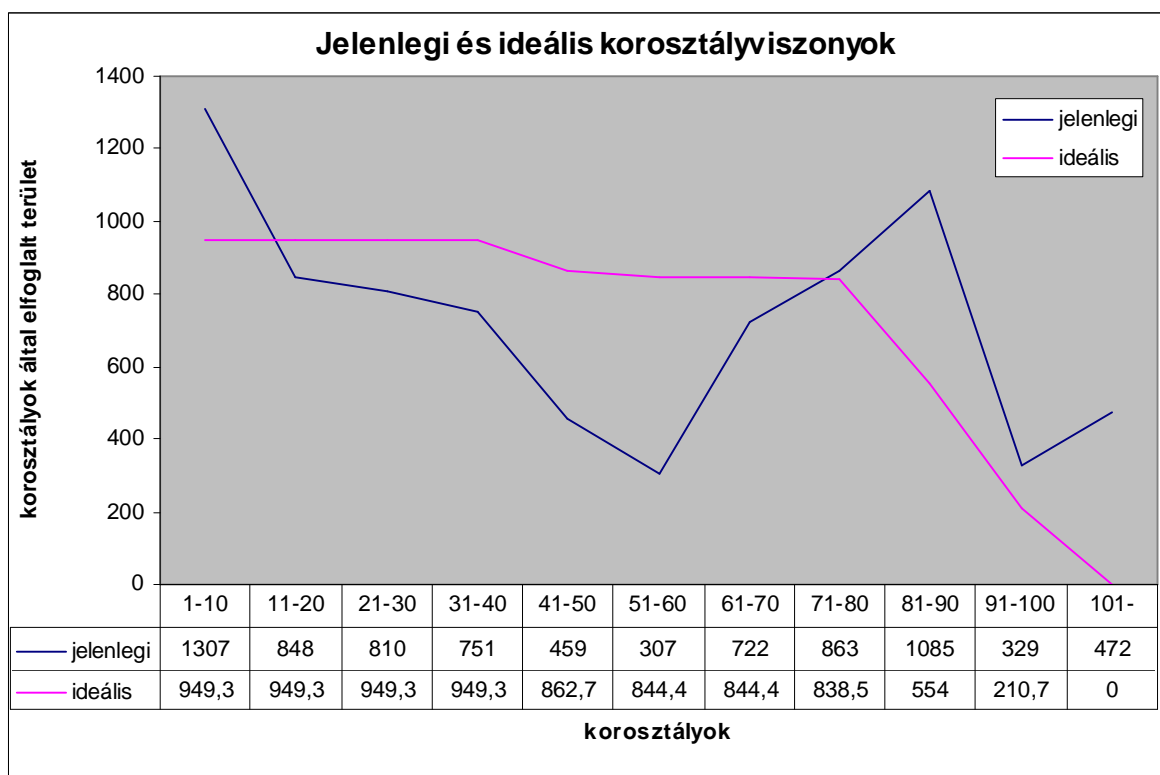
Jelenleg a körzetben lévő akácos területe 1445 ha. Az akácosok átalakítása nagy gondot okozhat a jövőben. Bizonyos esetekben egyáltalán nem valósítható meg. Azokon a területeken, ahol őshonos állományokat veszélyeztet, mindenképpen szükséges, akár drasztikus beavatkozással is megakadályoznunk a terjedését. 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. Jelentős területeken szükséges még az átalakítás a védett területeken.

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 cserések, 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	1306,9		949,3	12
11 – 20	847,5		949,3	12
21 – 30	809,7		949,3	12
31 – 40	751,3		949,3	12
41 – 50	458,6		862,7	11
51 – 60	307,0		844,4	11
61 – 70	721,8		844,4	10
71 – 80	862,7		838,5	10
81 – 90	1085,2		554,0	7
91 – 100	329,0		210,7	3
101 -	472,2		0,0	0
Összesen:	7951,9		7951,9	100



Az ideális korosztályeloszlást összehasonlítva a jelenlegi eloszlással észrevehető, hogy 1-10 éves korosztályból átlagosan 300 ha-ral több van jelen, mint amennyi elegendő lenne, 11-30 éves állományok az ideálisnak megfelelő területtel rendelkeznek, 31-70 éves kor között hiányzanak erdőterületek, 70 év fölött pedig az egyes korosztályok az ideálisnál jelentősen nagyobb területtel rendelkeznek. Ez egyben azt is jelenti, hogy hiányzik a középkorú korosztály, amely 30-40 év elteltével okozhat gondot a véghasználati terület és fatömeg hiánya miatt. A jelenleg vágásérett erdőknek azonban csak egy része véghasználatra tervezett, így a 30-40 év múlva jelentkező hiányt bizonyos mértékben pótolhatja a visszatartott fatömeg, ez viszont sajnos minden esetben a minőség rovására megy.

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

A körzet jellemzően a Heves-Borsodi dombság erdőgazdasági tájban található. A még fátlan vidéken sok erdőtelepítésre alkalmas, más művelésre alkalmatlan terület fekszik. Sajnos a szélsőséges termőhelyi adottságok miatt e területek erdőtelepítését jelentős többletköltséggel lehetne kivitelezni és a befektetett munka végeredménye sem biztosított. Ezen tényezők nem hatnak ösztönzően az erdőtelepítésre. Jelenle a 3 ha-t elérő erdőtelepítésekre lehet "mezőgazdasági területek erdősítése" (MGTE) címen pályázatot benyújtani, mely egyes nagyobb területtel rendelkező birtokosok számára kedvező feltételeket teremthet az erdősítés megkezdéséhez.

A körzet már régtől felhagyott legelőin egyes helyeken megindult a természetes erdők kialakulása. Azonban megfigyelhető ezen állományok fajokösszetételében az agresszív fajok előretörése. Ezeken a termőhelyeken szakszerű erdőtelepítéssel értékes állományok hozhatók létre.

Az erdősítésre alkalmas területek a települések közelében, magánkézben vannak, ez megnehezíti az erdőtelepítést. Birtokösszevonásokat szinte lehetetlen létrehozni, ennek

hiányában pedig nincsenek olyan egybefüggő 10-15 ha-os tömbök, ahol érdemes lenne erdőgazdálkodást folytatni.

3.5.1.3. Tartamosság - hozamvizsgálat, hozamkiegyenlítés

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

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

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

Hozamvizsgálat táblázatai

	Egy évre eső átlagos T E R Ü L E T			
	ha/év			
	véghasználatra tervezett	0 - 9 éven belül vágásérett	30 évben belül vágásérett átlaga	hozami terület
fatermelés	150,2	186,6	119,2	82,9
különleges	47,6	56,8	41,2	36,2
összes	197,8	243,4	160,4	119,2

	Egy évre eső átlagos F A K É S Z L E T				
	m ³ /év				
	redukált folyónövedék	redukált átlagnövedék	véghasználatra tervezett fakészlet		
			mennyisége	a folyónöv. %-ában	az átlagnöv. %-ában
fatermelés	34493	19964	40545,1	118	203
különleges	7898	5477	10021,4	127	183
összes	42391	25441	50566,5	119	199

Hozamszabályozás az Ózdi körzet teljes területére nem történt, csak az erdészeti területére, valamint néhány nagyobb gazdálkodóra:

Fenti fő irányelveket figyelembe véve és vizsgálva az elmúlt 10 év fakitermelésének végrehajtását valamint a fahasználati lehetőségeket, az erdőgazdálkodókkal, illetve a természetvédelmi szakhatósággal egyeztetve erdőrészeket 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 közel 203 %-a a körzet teljes területét vizsgálva, és a 30 éven belül vágásérett állományok területe is jelentősen – közel 35 %-kal - meghaladja az éves hozami területet - ez a korosztályviszonyok alakulásának köszönhető, hiszen a körzet teljes területén az állományok mintegy 57 %-a a harminc éven belül vágásérett csoportba tartozik.

Mivel a véghasználatra tervezett fakészlet csak kis mértékben haladja meg a redukált folyónövedéket, és a megelőző évtizedek adatait vizsgálva előrejelezhető, hogy a tervet 100%-ban nem teljesítik a gazdálkodók, ezért ezzel a tervezéssel túlhasználat nem keletkezik.

A redukált folyónövedék kiszámításánál a mortalitást 10%-kal számoltuk, mert így a falopást is figyelembe tudtuk venni bizonyos mértékben a hozamvizsgálat során.

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

3.5.2. Egyéb átfogó tervezés

3.5.2.1. Egyéb erdei haszonvételek tervezése

Az Ózdi körzet területén nem működik bánya. Mészégetést, szénégetést illetve gyantásztást 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 a 121/2002 és a 314/2002 számú levelekben adta meg a védett természeti területeken fekvő erdőrészek üzemtervezésével kapcsolatos irányelveit. Ennek részei az előzetes jegyzőkönyvbe is belekerültek. Általános alapelve, hogy a védett területek üzemtervezése során nem szabad figyelembe venni a gazdálkodó szervezetek gazdasági igényeit. A védett természeti területen megkülönböztetnek megtartó, követő és alakító természetvédelmi kezelést. A megtartó kezelés célja egy-egy természeti képződmény, faj vagy társulás hosszú távú fenntartása, míg a követő kezelés célja egy-egy terület természetes folyamatainak zavartalan biztosítása, lehetővé téve ezzel a szukcesszió érvényesülését. Az alakító természetvédelmi kezelés célja az összefüggő védett természeti területbe beékelődött, nem a termőhelynek megfelelő ökoszisztéma átalakítása úgy, hogy megfelelő őshonos fafajokból álló erdőtársulás foglalja el a helyét. A védett természeti

területet négy zónára (A, B, C, D) osztották fel. Minden zónához más-más természetvédelmi kezelés tartozik.

Az üzemtervek készítésével kapcsolatos konkrét természetvédelmi elvárások:

- Az elsődleges rendeltetés védelmi, a védett erdők kategóriájába sorolt legyen.
- Erdőrezervátum magterület: általában tilos minden emberi beavatkozás, teljes erdőgazdálkodási korlátozás érvényesül. Bármilyen erdészeti beavatkozás ezért csak egészen kivételesen és csak olyan esetben engedélyezhető, ha a nem kívánatos nem őshonos fajok, vagy erdővédelmi okok súlyosan veszélyeztetnék a fennmaradását.
- Erdőrezervátum védőzóna: csak olyan szakkezelési tevékenység folytatható, amely átmenetileg sem csökkenti a magterület védelmét biztosító „pufferoló” funkcióját, és fokozatosan végre kell hajtani azokat a beavatkozásokat, amelyek a magterület védelmét legjobban szolgáló természetközeli állapot mielőbbi eléréséhez szükségesek. A védőzóna védő funkcióját (az erdőrezervátum céljával összhangban) a természeteshez minél közelebb álló, őshonos fafajú, elegyes, vegyes korú, fajokban gazdag erdők, a különböző típusú (klasszikus, csoportos stb.) szálalóerdők biztosítják. A cél ezért a folyamatos borítást biztosító ilyen állapot elérése, amelynek eredményeként a szálalásos, a szálalóvágásos, vagy az elnyújtott felújítási időszakú, egyenlőtlen bontáson alapuló, fokozatos felújítógázásos erdőművelési módszerek alkalmazhatók.
- Fokozottan védett természeti területen lévő, őshonos fafajokból álló erdőállományokban csak olyan beavatkozások tervezhetők, melyektől az erdő természetességi állapotának javulása, természeti értékének növekedése várható. Az esetleges beavatkozások célja az adott termőhelyre jellemző optimális fafaj-összetétel, 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 törmelékeltő-erdők (Mercuriali-Tilietum), szilikát sziklaerdők (Sorbo-Quercetum), molyhostölgyes bokorerdők (Ceraso-Quercetum pubescentis), valamint a társulástaniilag pontosan be nem sorolható sziklaerdők minden állományára, továbbá a mészkerülő bükkös és tölgyes (Luzulo-Quercetum, Luzulo-Fagetum) vánkormohás (Leucobryum glaucum) típusára, a szurdokerdőkre, az égeres láperdőkre. Patakmenti égerligetek és puhafás ligeterdők hagyományos vágásos üzemmódban nem kezelhetők. (Amennyiben a fenti állománytípusok erdőrészen 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, száradó, odvas faegyedek kíméletére, a sematikus gyérítési módszerek kerülésére (javasolt a csoportos gyérítés) fel kell hívni az erdőgazdálkodó figyelmét (megjegyzés rovat). Az ún. "böhöncös" egyedek egy része is meghagyandó. A nevelővágások tervezése alkalmával törekedjen az üzemtervezés a szálalóvágásos vagy szálalásos üzemmód kialakítására, amennyiben ezt az erdőrészlet adott állapota (fafaj összetétele, kora, termőhelye stb.) lehetővé teszi.
- Egészségügyi termelés őshonos állományokban csak különösen indokolt esetben, a természetvédelmi szakhatósággal előzetesen egyeztetve tervezhető.

- Az erdőrészek és állományrészek kialakításánál lehetőség szerint törekedni kell arra, hogy az összefüggő véghasználatokra vonatkozó 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.
- Véghasználati tervezés általában emelt vágáskor alkalmazásával történjen, a vágáskorok erdőrészenként egyeztetendők a természetvédelmi szakhatósággal.
- Véghasználati tervezések esetében a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság igénye átlagosan a terület 10 %-án hagyásfa csoportok visszahagyása. A csoportok kijelölését a természetvédelem lehetőség szerint az erdőtervezés terepi munkáival párhuzamosan elvégzi, így ezek az erdőtervezés során állományrészként leírhatók, fakészletük a véghasználati tervezésben nem szerepel. A hagyásfa csoportok kijelölésének célja az élőhely átmentés. Kiemelten fontosak a vizes élőhelyek, illetve az extrém száraz termőhelyek.
- Erdőfelújítási kötelezettség előírásánál csak egy célállományt jelöljön meg az üzemterv, ez pedig a hazai őshonos fafajból álló potenciális célállomány legyen, vagy e felé mutasson attól függően, hogy jelenleg milyen állomány található a területen.

A területre kezelési terv az üzemtervezés befejezéséig nem készült.

3.5.2.3. Egyéb szakhatóságok kezelési tervei

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