

MEGYE: Nógrád

**571. számú ROMHÁNYI KÖRZET
ERDŐTERVE**

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

Felölös tervező: Winternitz Gábor

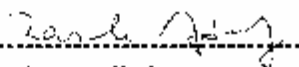
Tervezők: Dobay Gábor erdőtervező
Kis Géza erdőtervező
Koré Molnár Gábor erdőtervező
Papp Károly erdőtervező
Prókay Gyula erdőtervező
Raszler József igazgató helyettes
Sebestyén László erdőtervező
Timár Gábor erdőtervező
Váncsa Gábor erdőtervező
Zsilák Péter erdőtervező

Ellenőrizte: Raszler József igazgató-helyettes

Főzskönyv szám: 09/2005.

Dátum: 2006. március 09.




igazgatóhelyettes

Az I. kötet tartalomjegyzéke

Bevezető. A körzeti erdőtervezés

5

1. Hatósági eljárások

- 1.1. *Előzetes jegyzőkönyv*
- 1.2. *Zárójegyzőkönyv*
- 1.3. *Határozatok*
A körzetben érvényét veszített erdőállomány-gazdálkodási tervek

2. Táblázatok, statisztikák a körzet teljes területére

- 2.1. *Területi adatok*
 - 2.1.2. Helységhatáros terület-kimutatás
 - 2.1.3. Rendeltetések terület-kimutatása (halmozott területtel)
 - 2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések terület-kimutatása
 - 2.1.4.B. További rendeltetések terület-kimutatása I.
 - 2.1.4.C. További rendeltetések terület-kimutatása II.
 - 2.1.5. Egyéb részletek terület-kimutatása
 - 2.1.6. Területváltozás a körzetben
- 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 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
 - 2.3.9. Egészségi állapot fafajcsoportonként
 - 2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata
 - 2.3.11. Fajok terület- és fakészlet-adatainak változása
- 2.4. *Tervadatok*
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
 - 2.4.1.D. Erdőtelepítések távlati lehetőségei
 - 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
 - 3.1.1. 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 feldolgozások
- 3.2. *A termőhelyi viszonyok értékelése*
 - 3.2.1. Földrajzi fekvés, erdőgazdasági táj
 - 3.2.2. Geológiai viszonyok
 - 3.2.3. Domborzati viszonyok
 - 3.2.4. Klíma (2.2.2. tábla)

3.2.5. Hidrológiai viszonyok, vízjárások (2.2.1. tábla)

3.2.6. Talajviszonyok

3.2.7. Természetes erdőtársulások

3.2.8. Tipikus termőhelyek jellemzése – termőhelytípus-változatok és célállományok

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 helyzete a körzetben

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*

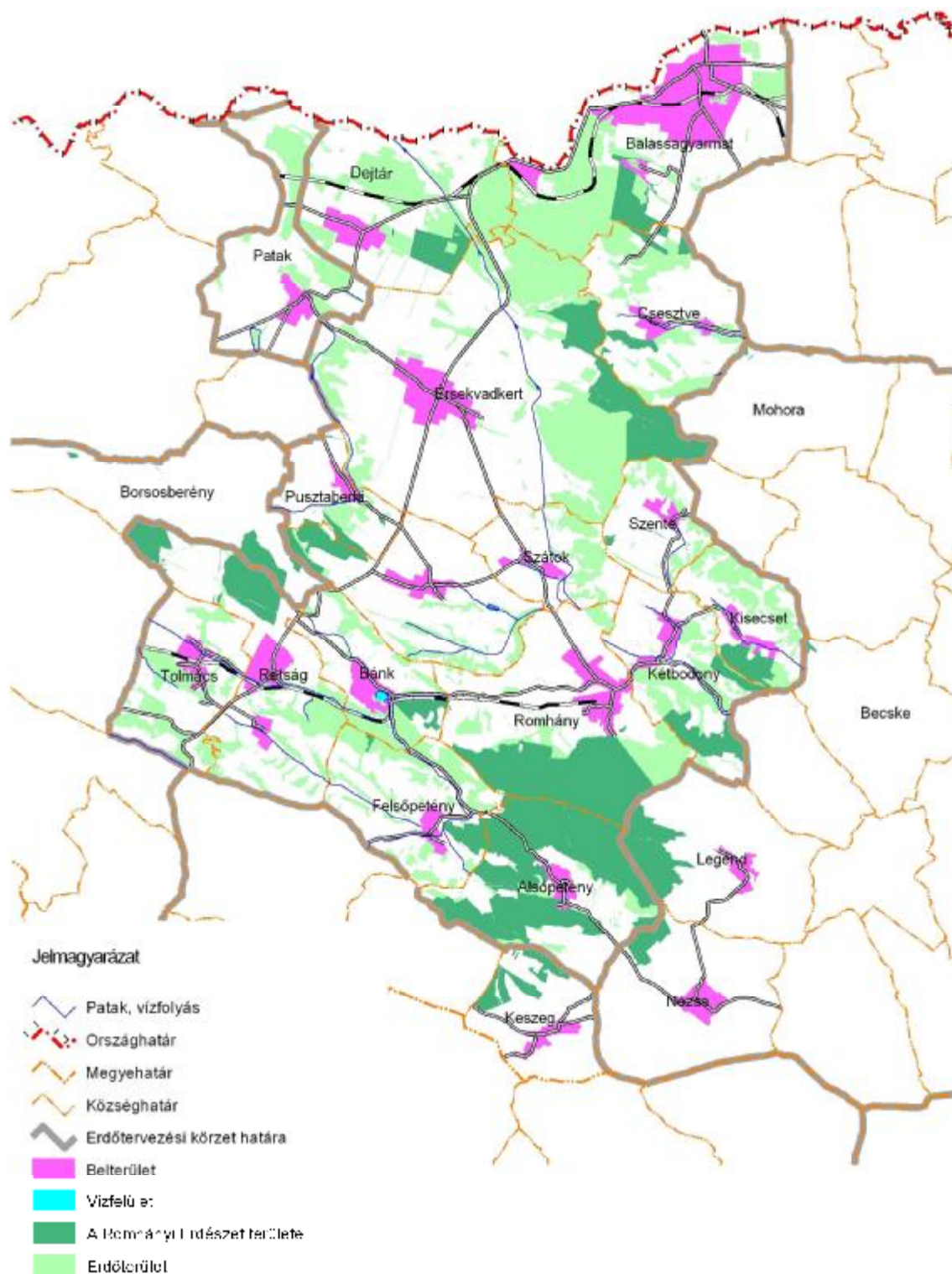
3.5.1. Hosszú távú tervezés a körzet teljes területére

3.5.2. Egyéb átfogó tervezés

A körzet erdőszet nélküli területére vonatkozó tervezés szöveges értékelése

3.5.3. Tízéves (középtávú) tervezés a körzet erdőszet nélküli területére

Áttekintő térkép a
Romhányi körzet erdeiről
M: 150 000



Bevezető. A körzeti erdőtervezés

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

Eszerint az erdők felmérése, térbeli rendjének kialakítása, állapotának leírása és az erdőgazdálkodás 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 találhatók.

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 mindenesetben azonos a vonatkozó körzetterv lejáratí évével.

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

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

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

Állami Erdészeti Szolgálat
Igazgatósága

1. Hatósági eljárások

1.1. Előzetes jegyzőkönyv

1.2. Zárójegyzőkönyv

1.3. Határozatok

Körzeti erdőtervet jóváhagyó határozat

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

A körzetben érvényét vesztt erdőállomány-gazdálkodási tervek

Az erdészeti hatóság rendeltetéseket meghatározó, illetve megváltoztató határozatai

1.4. Rendeltetés változtatás

**FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
ERDÉSZETI FŐOSZTÁLY
460203/6/2005.**

HATÁROZAT

Az 571. számú Romhányi 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.

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

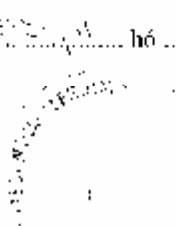
Határozatom ellen fellebbezésnek helye nincs, megváltoztatását vagy megsemmisítését a bíróságtól lehet kérni.

INDOKLÁS

A körzeti erdőterv a körzetben lévő erdő-, és az erdőgazdálkodás céljait közvetlenül szolgáló területek, valamint erdőállományok adatait a felvétel, illetve az érvénybelépés időpontjára vonatkozóan az előírt pontossággal tartalmazza. Tervejavaslatai 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 hó napján



Klemencsik András
főosztályvezető

a földművelésügyi és vidékfejlesztési miniszter
megbízásából

A körzetben érvényét veszített erdőállomány-gazdálkodási tervek

Erdőgazdálkodó	Összes ter. (ha)	Helység kód-száma és neve	Felvétele éve	Jóváhagyási szám	Törzskönyvi szám	Érvényét veszített terület (ha)
Magyarnándori ÁG.	111,4	5055 Csesztve	1988	30008/13/1989	121/1989	18,9
		5100 Alsópetény	1988			8,2
		5107 Kétdodony	1988			35,5
		5109 Pusztaberki	1988			10,8
		5110 Rétság	1988			16,4
		5113 Szente	1988			21,6
Önkormányzat Balassagyarmat	19,7	5054 Balassagyarmat	1992	24004/19/1993	77/1993	19,7
Palóctáj Mg. Szöv. Órhalom	859,9	5054 Balassagyarmat	1992	24004/19/1993	79/1993	708,2
		5055 Csesztve	1992			45,7
		5103	1992			106,0
Madách Mg. Szöv.	289,9	5055 Csesztve	1992	24004/19/1993	80/1993	289,9
Servöv Rt.	5,7	5104 Érsekivádker	1994	30004/35/1995	406/1995	5,7
Nógrád megyei rendezetlen erdők	28,8	Alsópetény	1994	33003/34/1996	123/1996	28,8
	4,1	Bánk	1994	33003/34/1996	124/1996	4,1
	150,9	Bánk	1994	30004/35/1995	412/1995	150,9
	452,9	Dejtár	1994	30004/35/1995	413/1995	452,9
	1242,0	Érsekivádker	1994	30004/35/1995	414/1995	1242,0
	1,8	Felsőpetény	1994	30004/35/1995	415/1995	1,8
	254,7	Felsőpetény	1994	33003/34/1996	125/1996	254,7
	242,8	Kétdodony	1994	30004/35/1995	416/1995	242,8
	40,2	Kétdodony	1994	33003/34/1996	126/1996	40,2
	154,1	Kisecset	1994	30004/35/1995	417/2005	154,1
	10,5	Pusztaberki	1994	33003/34/1996	127/1996	10,5
	39,6	Pusztaberki	1994	30004/35/1995	418/1995	39,6
	356,1	Rétság	1994	33003/34/1996	128/1996	356,1
	129,5	Rétság	1994	30004/35/1995	419/1995	129,5
	317,9	Romhány	1994	30004/35/1995	420/1995	317,9

	157,2	Szátok	1994	30004/35/1995	421/1995	157,2
Nógrád megyei rendezetlen erdők	101,1	Szente	1994	30004/35/1995	422/1995	101,1
	6,3	Szente	1994	33003/34/1996	129/1996	6,3
	152,5	Tereske	1994	30004/35/1995	423/1995	152,5
	181,5	Tolmács	1994	30004/35/1995	424/1995	181,5
	324,6	Patak	1994	30004/35/1995	427/2005	324,6

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.

2.1.4.C. További rendeltetések terület-kimutatása II.

2.1.5. Egyéb részletek terület-kimutatása

2.1.6. Területváltozás a körzetben

Helységhatáros területkimutatás (területek hektárban)

Erdőterv 2.1.2.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

Helység		E r d ő r é s z l e t e k					Egyéb részletek	Mind- összesen
Kód	Név	Védelmi	Gazdasági	Eü.-szoc. turisztikai	Oktatás- kutató	Összesen		
5054	Balassagyarmat	365,18	494,49	129,36		989,03	22,42	1.011,45
5055	Csesztve	22,11	463,08			485,19	18,22	503,41
5100	Alsópetény	251,59	966,71			1.218,30	39,51	1.257,81
5101	Bánk	26,53	250,73	34,34		311,60	16,34	327,94
5103	Dejtár	189,07	618,50		14,29	821,86	18,94	840,80
5104	Érsekudkert	130,81	1.692,08			1.822,89	31,12	1.854,01
5105	Felsőpetény	93,81	323,47	0,81		418,09	52,83	470,92
5107	Kérbodony	67,54	427,25			494,79	7,73	502,52
5108	Kisecset	62,66	309,59			372,25	10,48	382,73
5109	Pusztaberki	0,30	103,40			103,70	1,05	104,75
5110	Rétság	63,35	519,84	1,54		584,73	57,29	642,02
5111	Romhány	51,66	1.021,44			1.073,10	20,47	1.093,57
5112	Szátok	0,96	170,95			171,91	9,09	181,00
5113	Szente	44,33	110,92			155,25	2,84	158,09
5114	Tereske		339,09			339,09	0,32	339,41
5115	Tolnacs	61,99	296,82			358,81	5,42	364,23
5121	Patak	72,65	262,30			334,95	18,62	353,57
Össz: 11 NÓGRÁD MEGYE		1.504,54	8.370,66	166,05	14,29	10.055,54	332,69	10.388,23
Mindösszesen:		1.504,54	8.370,66	166,05	14,29	10.055,54	332,69	10.388,23

Ez a táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerint készült!

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

Erdőterv 2.1.3.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI**Körzet (teljes): 571 Romhányi****Védelmi rendeltetésű erdők***Védő erdők*

TAV	Talajvédelmi erdő	1.086,01
MVE	Mezővédő erdő	10,54
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	79,84
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	
VÍZ	Vízvédelmi erdő	
GÁT	Partvédelmi erdő	
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	6,87
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	8,82

*Védő erdők összesen:***1.192,08***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	482,83
GÉN	Erdei génrezervátum	
REZ	Erdőrezervátum	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő	

*Védett (de nem fokozottan védett) erdők összesen:***482,83****Védelmi rendeltetésű erdők összesen****1.674,91****Gazdasági rendeltetésű erdők***Faanyagtermelést szolgáló erdők*

FT	Faanyagtermelő erdő	8.763,61
FAO	Faültetvény	

*Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:***8.763,61***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:***8.763,61****Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:****Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők**

GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaterdő)	347,69

Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:**347,69****Oktatási-kutatói rendeltetésű erdők**

TAN	Tanerdő	
KI	Kísérleti erdő	14,29
VP	Vadspark	

Oktatási-kutatói rendeltetésű erdők összesen:**14,29**

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

Elsődleges rendeltetések területkimutatása

Erdőterv 2.1.4.A.

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

[roda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

Elsődleges rendeltetés*		Terület (ha)
Védelmi rendeltetésű erdők		
<i>Védő erdők</i>		
TAV	Talajvédelmi erdő	915,64
MVE	Mezővédő erdő	10,54
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	79,90
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	
VÍZ	Vízvédelmi erdő	
GÁT	Partvédelmi erdő	
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	6,87
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	8,82
<i>Védő erdők összesen:</i>		1.021,77
<i>Védett erdők</i>		
FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő	
VTV	Védett természeti területen lévő erdő	482,83
GÉN	Erdei génrezervátum (fokozottan védett)	
REZ	Erdőrezervátum (fokozottan védett)	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő (fokozottan védett)	
<i>Védett erdők összesen:</i>		482,83
Védelmi rendeltetésű erdők összesen		1.504,60
Gazdasági rendeltetésű erdők		
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők</i>		
FT	Faanyagtermelő erdő	8.370,66
FAŰ	Faültetvény	
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:</i>		8.370,66
<i>Egyéb gazdasági erdők</i>		
SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő	
VK	Vadaskert	
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)	
BVE	Bot, vessző és díszítógally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)	
<i>Egyéb gazdasági erdők összesen:</i>		8.370,66
Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:		8.370,66
Égésügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők		
GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaterdő)	166,05
Égésügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:		166,05
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők		
TAN	Tanerdő	
KI	Kísérleti erdő	14,29
VP	Vadspark	
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:		14,29
Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):		10.055,60

További rendeltetések területkimutatása I.

Erdőterv 2.1.4.B.

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

[roda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

Második helyen álló rendeltetés*

Terület (ha)

Védelmi rendeltetésű erdők

Védő erdők

TAV	Talajvédelmi erdő	170,43
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:

170,43

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

170,43

Gazdasági rendeltetésű erdők

Faanyagtermelést szolgáló erdők

FT	Faanyagtermelő erdő	262,00
FAŰ	Faültetvény	

Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:

262,00

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:

262,00

Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők

GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaterdő)	181,64

Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:

181,64

Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők

TAN	Tanerdő
KI	Kísérleti erdő
VP	Vadspark

Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:

Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):

614,07

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

Harmadik helyen álló rendeltetés*

Terület (ha)

Védelmi rendeltetésű erdők*Védő erdők*

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

*Védő erdők összesen:**Védett erdők*

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

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

FT	Faanyagtermelő erdő	130,95
FAÜ	Faültetvény	

*Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:***130,95***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:****130,95****Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők**

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

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

TAN	Tanerdő
KI	Kísérleti erdő
VP	Vadászpark

Oktatási-kutatói rendeltetésű erdők összesen:**Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):****130,95**

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

Egyéb részletek területkimutatása

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Erdőterv 2.1.5.

Erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

Térképi jel és megnevezés	Terület hektár
CS Csemetekert, dugványtelep	
BV Bot, vessző és díszítógally termelést szolgáló terület	
KT Karácsonyfatelep	
NY Nyiladék és vezeték védősávja (ha 6 m-nél szélesebb)	70,90
TI Erdei tisztás	115,56
TN Kopár, terméketlen	4,31
RA Rakodó és készletező hely	1,06
VF Vadföld	0,33
VI Erdei vízfolyás és erdei tó	1,50
ÜK Üzemen kívüli erdő	
PK Park	
CE Cserjés	133,00
Erdészeti létesítményhez tartozó területek összesen	6,03
ebből	
ÚT Állandó jellegű erdészeti magánút	2,01
VA Erdei vasút	
ÉP Erdei épület	0,48
MV Mesterségesen kialakított vízfelületek (tározó, csatorna)	0,32
BA Bánya	0,48
EY Egyéb erdészeti létesítményhez tartozó terület	2,74
Egyéb részletek összesen	332,69

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 erdszet nélkül	429,2	4299,3	332,1	-	5060,6	167,7	5228,3
1995 erdszet	321,6	4057,9	-	-	4379,5	108,0	4487,5
1995 Összes	750,8	8357,2	332,1	-	9440,1	275,7	9715,8
2005 körzet erdszet nélkül	1035,55	5208,57	165,77	-	6409,89	284,33	6694,22
2005 erdszet	468,99	3162,09	0,28	14,29	3645,65	48,36	3694,01
2005 Összes:	1504,54	8370,66	166,05	14,29	10055,54	332,69	10388,23

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

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

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										
130 FV	SE	V	10,80							10,80
320 RE	KMÉ	V	4,63							4,63
340 RA	KMÉ	V	10,61							10,61
420 PBE	KMÉ	V	14,16							14,16
		A	7,75							7,75
	MÉ	V	232,79							232,79
430 ABE	KMÉ	V	48,65							48,65
	MÉ	HV	45,87							45,87
		V	896,68	0,46	3,38					900,52
	IMÉ	V	5,61							5,61
440 PGBE	MÉ	V	7,64							7,64
450 BFÖLD	SE	V	5,64							5,64
	KMÉ	V	341,16		0,56					341,72
	MÉ	H	5,21							5,21
		HV	25,66							25,66
		V	1.413,11							1.413,11
	IMÉ	V	3,87							3,87
460 RBE	KMÉ	H	15,74							15,74
		HV	20,77							20,77
		V	13,61							13,61
	MÉ	H	110,74			1,40				112,14
		HV	45,02							45,02
		V	138,48				0,59			139,07
		AH	1,43							1,43
	IMÉ	V	21,90							21,90
490 KMBE	KMÉ	V	7,16							7,16
	MÉ	V	4,16							4,16
710 TR	SE	AH						17,38		17,38
	KMÉ	V						3,07		3,07
760 LR	SE	AH						15,34		15,34
	KMÉ	V	0,84			1,27				2,11
910 RETIE	KMÉ	H					1,04	12,53		13,57
		HV					2,94			2,94
		V				44,09	13,80	4,19		62,08
	MÉ	H				2,98				2,98
		V	4,78		1,32	2,93	8,52			17,55
920 OE	MÉ	V				0,80				0,80
930 LHE	KMÉ	HV	1,41							1,41
		V	21,63			0,51				22,14
	MÉ	H				12,49				12,49
		HV	2,10			13,65				15,75
		V	25,04		3,25					28,29
		AV				1,23				1,23
Klíma összesen			3.514,65	0,46	8,51	81,35	26,89	52,51		3.684,37
Kocsánytalan-tölgyes, illetve cseres klíma										
110 SZV	SE	TÖ	10,10							10,10

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

Genetikai talajtípus		Term- réteg mélys.	Fiz- talaj f.	Többlet- vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó- vízi	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
130 FV	ISE	H	21,89								21,89
		V	15,85							15,85	
	SE	H	57,73							57,73	
		HV	3,67							3,67	
		V	201,49							201,49	
150 HH	SE	H	7,68							7,68	
210 NYÖ	MÉ	H					5,25			5,25	
220 HÖ	KMÉ	H	3,71								3,71
		V	5,06							5,06	
230 LH	KMÉ	V	0,34								0,34
		MÉ	V	24,30							24,30
310 HK	SE	H	12,92								12,92
		V	10,51							10,51	
	KMÉ	V	6,11							6,11	
320 RE	SE	V	27,54								27,54
		KMÉ	V	23,97							23,97
		A	7,88								7,88
340 RA	KMÉ	V	1,13								1,13
420 PBE	SE	V	18,82								18,82
		KMÉ	V	161,59							161,59
		MÉ	V	14,82							14,82
450 BFÖLD	SE	H	4,67								4,67
		V	45,96								45,96
	KMÉ	H	58,47	3,55							62,02
		HV	99,93								99,93
		V	1.156,89								1.156,89
	MÉ	H	8,12								8,12
		HV	37,33								37,33
		V	538,17								538,17
		A	30,23								30,23
	SE	H	92,32								92,32
HV		0,79								0,79	
KMÉ	H	895,94	2,07				3,03	1,58		902,62	
	HV	11,74				0,46				12,20	
	V	73,50				1,03				74,53	
MÉ	H	627,22	5,86	16,40	33,80					683,28	
	HV	22,83								22,83	
	V	211,76				6,50				218,26	
	AH	11,00								11,00	
470 KBE	SE	H	1,03								1,03
		KMÉ	H	53,16			16,30				69,46
	MÉ	H	133,15			58,70		2,12		193,97	
480 CSBE	SE	V	3,74								3,74
		KMÉ	V	87,01							87,01
490 KMBE	SE	H	4,99								4,99
		V	36,44								36,44
	KMÉ	H	26,25								26,25
		HV	4,69								4,69

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

		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
710 TR	MÉ	V	268,15							268,15
	SE	H	24,96							24,96
	KMÉ	H	0,55				3,60	21,53		21,53
		V	2,99					16,51		20,66
713 MSR	MÉ	V				1,06				2,99
	MÉ	H					2,16			1,06
	SE	H					7,89	2,90		2,16
		V				0,93				10,79
750 ÖR	KMÉ	H				6,12				0,93
		V				12,32	47,27			6,12
	MÉ	V				3,98				59,59
										3,98
760 LR	KMÉ	V					17,91			17,91
820 SL	KMÉ	V						111,49		111,49
910 RETIE	KMÉ	HV					3,13			3,13
		V				12,59	20,96	22,98		56,53
	MÉ	H				5,52		2,29		7,81
		V				19,50				19,50
920 ÖE	KMÉ	H				2,94				2,94
	MÉ	V				5,31	7,59			12,90
930 LHE	KMÉ	V	3,11							3,11
	MÉ	V	2,52							2,52
Klíma összesen			5.216,72	11,48	16,40	187,06	118,79	181,40		5.731,85
Erdőösszetevő klíma										
220 HÖ	KMÉ	H	7,05	4,88						11,93
	MÉ	H	37,99			17,22				55,21
		V	4,69							4,69
450 BFÖLD	MÉ	V	6,24							6,24
460 RBE	KMÉ	H	86,52			16,45				102,97
	MÉ	H	237,35			17,66				255,01
		V	8,29			1,83				10,12
470 KBE	MÉ	H	97,85			56,77				154,62
710 TR	SE	H					4,66			4,66
750 ÖR	MÉ	H				4,19				4,19
910 RETIE	KMÉ	H	0,82			25,46	3,40			29,68
Klíma összesen			486,80	4,88		139,58	8,06			639,32
Körzet összesen			9.218,17	16,82	24,91	407,99	153,74	233,91		10.055,54

Faállománytípusok klímák szerint

Nyomtatás ideje: 2006. 04. 18.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.2.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI Körzet (teljes): 571 Romhányi

Fa állom ány típus	B ü k k ö s k l í m a		Gy-tölgyes klíma		K t t k l í m a		Erdőssztyepp klíma		Ö s s z e s e n	
	terület	%	terület	%	terület	%	terület	%	terület	%
Bükkös			5,69	0,2					5,69	0,1
Gy-tölgyes			85,61	2,3					85,61	0,9
Kt.tölgyes			966,67	26,2	348,12	6,1	0,51	0,1	1.315,30	13,1
Ks.tölgyes			106,56	2,9	244,77	4,3	105,02	16,4	456,35	4,5
Cseres			211,22	5,7	451,65	7,9	15,10	2,4	677,97	6,7
Mo.tölgyes					46,32	0,8			46,32	0,5
Akácós			1.782,02	48,4	2.986,99	52,1	136,40	21,3	4.905,41	48,8
Gyertyános			125,64	3,4	5,59	0,1			131,23	1,3
Juharos			33,00	0,9	33,53	0,6	3,54	0,6	70,07	0,7
Kőrises			11,93	0,3	13,94	0,2	5,16	0,8	31,03	0,3
Ek.lombos			60,30	1,6	197,61	3,4	2,17	0,3	260,08	2,6
N.nyár - n. fűz			24,22	0,7	259,46	4,5	329,43	51,5	613,11	6,1
Hazai nyáras										
Fűzes			35,67	1,0	29,51	0,5	8,71	1,4	73,89	0,7
Égeres			58,40	1,6	213,20	3,7	2,66	0,4	274,26	2,7
Hársas			32,56	0,9	3,52	0,1			36,08	0,4
Nyíres			1,02		52,93	0,9			53,95	0,5
El.lombos					1,06				1,06	
Erdeifenyves			120,15	3,3	737,03	12,9	26,54	4,2	883,72	8,8
Feketefenyves					77,91	1,4			77,91	0,8
Lucfenyves			23,71	0,6	10,06	0,2	4,08	0,6	37,85	0,4
Egyéb fenyves					7,79	0,1			7,79	0,1
Összesen:			3.684,37	100,0	5.720,99	100,0	639,32	100,0	10.044,68	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 fafajok szerint
(faanyagtermelést szolgáló, különleges és összes erdők bontásban)

2.3.5. Vágásérettségi csoportok területe fafajok szerint 100 évre
(faanyagtermelést szolgáló, különleges és összes erdők bontásban)

2.3.6. Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre
(faanyagtermelést szolgáló, különleges és összes erdők bontásban)

2.3.7. Záródás minősítése faállomány-típusonként

2.3.8. Erdőterület megoszlása károsítók szerint

2.3.9. Egészségi állapot fafajcsoportonként

2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata

2.3.11. Fafajok terület- és fakészlet-adatainak változása

Térület hektár

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

Iroda: 11 Váci Etl

Körzet (teljes): 571 Romhányi

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fajta	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	99,18	45,34	25,49	24,96	19,86	47,94	3,19	10,37	0,87			277,20	3,4
Kst s						0,58		0,60				1,18	
Ktt m	65,35	70,08	13,42	42,03	52,91	69,12	92,03	102,30	50,33	31,59		593,16	7,2
Ktt s		0,18		0,08	4,06	83,18	183,19	239,82	12,70	2,89		526,10	6,4
Et	12,72	58,82	46,98	29,37	5,63	2,75		5,75	0,55			162,57	2,0
T össz	177,25	174,42	85,89	96,44	82,46	203,57	278,41	358,84	68,45	34,48		1.560,21	19,0
Cs m	84,82	19,67	6,91	70,50	48,70	51,22	41,81	37,98	1,37	2,14		365,02	4,5
Cs s		0,87	0,08	6,28	4,64	29,16	51,08	75,04	26,95	1,21		195,31	2,4
Cs össz	84,82	20,54	6,99	76,78	53,34	80,38	92,89	113,02	28,32	3,35		560,33	6,9
Bükk m				0,21				0,18	0,77			1,16	
Bükk s								0,58				0,58	
B össz				0,21				0,76	0,77			1,74	
Gyertyán	21,48	12,94	12,80	20,38	9,65	18,94	66,14	45,95	14,62			222,80	2,7
Akác m	246,59	300,11	25,90	10,03	0,10		0,18					582,91	7,1
Akác s	873,26	1.380,07	1.165,32	239,61	41,78	15,36	2,42	1,68	0,32			3.719,82	45,4
A össz	1.119,85	1.680,18	1.191,22	249,64	41,88	15,36	2,60	1,68	0,32			4.302,73	52,5
Juhar	5,74	7,48	25,51	16,80	7,54		1,29	0,68		0,18		65,32	0,8
Szil	4,29	0,98	0,12		0,13	0,53						6,05	0,1
Kőris	3,09	2,32	1,12	0,80	7,80	3,12	0,97	0,70				19,92	0,2
EKL	21,11	3,58	0,58	3,90	2,88	1,40					2,31	35,76	0,4
J-EKL össz	34,23	14,36	27,33	21,60	18,35	5,05	2,26	1,38		0,18	2,31	127,05	1,5
NNY	110,08	268,68	2,28	2,61	1,05							384,70	4,7
HNY	0,30	1,78	0,85	1,67	0,42							5,02	0,1
NY össz	110,38	270,46	3,13	4,28	1,47							389,72	4,8
Füz	1,46	12,09	30,45	15,57	3,12	0,35						63,04	0,8
Éger	20,22	19,29	41,33	21,27	23,55	6,04	1,17					132,87	1,6
Hárs	4,11	14,04	0,35	10,30	0,89	4,46	6,71	2,50	0,45			43,81	0,5
ELL	1,14	12,65	28,51	0,32					0,19			42,81	0,5
Füz-ELL ö	26,93	58,07	100,64	47,46	27,56	10,85	7,88	2,50	0,64			282,53	3,4
EF	1,69	20,19	280,36	318,32	27,90	1,98		1,08				651,52	7,9
FF	0,12	3,79		8,52	25,55	10,63		0,50				49,11	0,6
LF	0,04	18,29	20,81	1,74	0,03							40,91	0,5
VF		4,42	2,34	1,90	0,13							8,79	0,1
EGYF	0,04											0,04	
F össz	1,89	46,69	303,51	320,48	53,61	12,61		1,58				750,37	9,2
Összes	1.576,83	2.277,66	1.731,51	847,17	288,32	346,76	450,18	525,71	113,02	38,01	2,31	8.197,48	100,0
Üres												175,80	
Mindösszes												8.373,28	

Erdötery 2.3.1.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETL

Körzet (teljes): 571 Romhányi

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

[illegible]

Korosztály táblázat fafajonként

Terület hektár

Erdöterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

ÖSSZESEN

Fajta	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	105,25	129,95	63,08	27,68	19,86	47,94	3,19	10,37	0,87			408,19	4,1
Kst s					0,21	1,68		2,58	0,29			4,76	
Ktt m	66,21	87,33	13,63	42,03	56,12	69,12	92,53	103,30	54,33	31,59		616,19	6,3
Ktt s		0,18		0,08	4,06	83,18	194,18	262,07	14,31	2,89		561,25	5,7
Et	13,10	93,45	62,08	31,50	8,25	3,14	6,30	14,64	21,35			253,81	2,6
T össz	184,56	310,91	138,79	101,29	88,50	205,06	296,50	392,96	91,15	34,48		1.844,20	18,7
Cs m	90,67	26,07	12,70	82,74	51,62	51,35	42,01	52,17	1,27	7,28		417,88	4,2
Cs s		0,87	0,08	6,28	13,62	39,21	65,57	102,36	44,32	1,21		273,52	2,8
Cs össz	90,67	26,94	12,78	89,02	65,24	90,56	107,58	154,53	45,59	8,49		691,40	7,0
Bükk m				0,35				0,26	0,77			1,38	
Bükk s								0,58				0,58	
B össz				0,35				0,84	0,77			1,96	
Gyertyán	21,48	14,15	12,80	20,69	10,51	22,26	74,24	62,43	17,03			255,59	2,6
Akác m	252,59	306,31	25,90	11,92	0,10	6,28	0,18					603,28	6,1
Akác s	1.031,83	1.495,88	1.213,60	342,17	106,44	75,25	9,58	2,68	0,55			4.277,98	43,5
A össz	1.284,42	1.802,19	1.239,50	354,09	106,54	81,53	9,76	2,68	0,55			4.881,26	49,6
Juhar	6,22	15,74	33,60	22,40	11,07	2,23	3,05	1,70	0,42	0,18		96,61	1,0
Szil	5,18	2,40	0,99	0,45	1,59	0,53						11,23	0,1
Kőris	9,75	2,55	5,68	1,73	10,14	4,34	1,09	0,70				35,98	0,4
EKL	21,11	6,67	2,41	3,90	2,88	1,64					2,31	40,92	0,4
J-EKL össz	42,26	27,45	42,68	28,48	25,68	8,74	4,14	2,40	0,42	0,18	2,31	184,74	1,9
NNY	122,94	410,96	2,28	11,32	1,64							549,14	5,6
HNY	0,30	1,97	3,54	2,81	5,26							13,88	0,1
NY össz	123,24	412,93	5,82	14,13	6,90							563,02	5,7
Füz	2,86	12,99	31,13	37,92	16,52	0,35			0,36			102,13	1,0
Éger	20,42	24,42	53,81	78,04	47,73	12,61	2,67					239,70	2,4
Hárs	4,11	20,78	2,21	10,33	0,89	4,64	8,06	2,91	0,45			54,38	0,6
ELL	8,34	27,44	45,69	0,32		0,87			0,19			82,85	0,8
Füz-ELL. ő	35,73	85,63	132,84	126,61	65,14	18,47	10,73	2,91	1,00			479,06	4,9
EF	1,90	28,71	327,84	377,87	40,25	3,09	4,23	1,34				785,23	8,0
FF	0,51	4,38	7,71	15,65	41,96	10,63	0,83	6,50				88,17	0,9
LF	0,04	20,94	21,24	1,74	2,33		1,28					47,57	0,5
VF		8,39	2,71	1,90	0,13							13,13	0,1
EGYF	0,04		0,18				0,54					0,76	
F össz	2,49	62,42	359,68	397,16	84,67	13,72	6,88	7,84				934,86	9,5
Összes	1.784,85	2.742,62	1.944,89	1.131,82	453,18	440,34	509,83	626,59	156,51	43,15	2,31	9.836,09	100,0
Üres												222,07	
Mindösszes												10.058,16	

Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

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	710	2.532	2.729	4.210	3.776	9.301	827	2.937	362			27.384	2,7
Kst s						149		119				266	
Ktt m	330	2.573	1.336	6.548	11.022	16.481	27.164	29.152	15.513	11.728		121.847	11,9
Ktt s		26		14	1.129	18.079	44.621	58.599	2.089	821		125.378	12,3
Et	75	3.414	7.978	5.775	1.463	809		1.999	48			21.561	2,1
T össz	1.115	8.545	12.043	16.547	17.390	44.817	72.612	92.806	18.012	12.549		296.436	29,0
Cs m	481	799	813	10.538	8.696	10.735	10.101	9.571	337	273		52.344	5,1
Cs s		117	11	851	266	5.033	11.110	14.776	4.937	228		37.329	3,6
Cs össz	481	916	824	11.389	8.962	15.768	21.211	24.347	5.274	501		89.673	8,8
Bükk m				29				51	170			250	
Bükk s								195				195	
B össz				29				246	170			445	
Gyertyán	288	381	1.316	2.238	1.270	3.035	9.702	6.590	1.792			26.612	2,6
Akác m	6.012	19.966	3.369	1.654	10		18					31.029	3,0
Akác s	19.513	119.590	148.015	36.833	7.173	1.192	235	240	119			332.910	32,5
A össz	25.525	139.556	151.384	38.487	7.183	1.192	253	240	119			363.939	35,6
Juhar	12	277	3.380	2.814	1.400		228	96		17		8.224	0,8
Szil		62	5		32	61						150	
Kóris	20	225	153	159	1.427	583	208	341				3.116	0,3
EKL	75	84	36	893	808	297					400	2.593	0,3
J-EKL össz	107	648	3.574	3.866	3.657	941	436	437		17	400	14.083	1,4
NNY	4.806	28.366	197	692	183							34.244	3,3
HNY	8	162	111	417	87							785	0,1
NY össz	4.814	28.528	308	1.109	270							35.029	3,4
Füz	187	1.300	4.016	2.609	1.015	47						9.174	0,9
Éger	493	995	4.334	2.338	5.185	1.070	320					15.745	1,5
Hárs	18	618	45	1.724	187	1.068	1.767	645	84			6.156	0,6
ELL		825	4.585	61					41			5.512	0,5
Füz-ELL ö	698	3.738	12.980	7.732	6.387	2.185	2.097	645	125			36.587	3,6
EF	21	2.732	57.632	72.515	7.042	487		234				140.663	13,7
FF		304		1.893	7.304	2.705		142				12.348	1,2
LF		1.339	4.536	271	16							6.162	0,6
VF		303	656	320	51							1.330	0,1
EGYF													
F össz	21	4.678	62.824	74.999	14.413	3.192		376				160.503	15,7
Összes	33.049	186.990	245.253	156.396	59.532	71.120	106.311	125.687	25.492	13.067	400	1.023.307	100,0

Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Faj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101+	Összesen	%
Kst m	91	4.903	3.755	463								9.212	4,7
Kst s					48	90		339	85			562	0,3
Kft m	17	338	8		753		230	330				1.676	0,9
Kft s							2.362	4.485	376			7.223	3,7
Et		2.437	3.095	724	191	39	460	919	1.826			9.691	4,9
T össz	108	7.678	6.858	1.187	992	129	3.052	6.073	2.287			28.364	14,4
Cs m	56	338	405	1.466	584	32	14	2.767		884		6.546	3,3
Cs s					1.734	1.767	2.673	5.608	2.791			14.573	7,4
Cs össz	56	338	405	1.466	2.318	1.799	2.687	8.375	2.791	884		21.119	10,7
Bükk m				20				31				51	
Bükk s													
B össz				20				31				51	
Gyertyán		37		58	110	476	1.317	3.401	588			5.987	3,0
Akác m	115	383		270		307						1.075	0,5
Akác s	2.883	7.039	5.404	13.122	7.024	5.855	996	210	72			42.605	21,7
A össz	2.998	7.422	5.404	13.392	7.024	6.162	996	310	72			43.680	22,2
Juhar	13	377	915	716	574	355	226	170	85			3.431	1,7
Szil	55	57	50	96	350							508	0,3
Körös	22	27	373	231	651	166	47					1.517	0,8
EKL		117	102			16						235	0,1
J-EKL össz	90	578	1.440	1.043	1.475	537	273	170	85			5.691	2,9
NNY	623	18.596		977	57							20.253	10,3
HNY		10	497	290	1.127							1.924	1,0
NY össz	623	18.606	497	1.267	1.184							22.177	11,3
Fűz	60	168	40	2.303	2.409				104			5.084	2,6
Éger	1	551	2.342	8.189	4.694	2.543	596					18.916	9,6
Hárs		190	138	2		23	261	89				703	0,4
ELL	785	1.375	3.022			46						5.228	2,7
Fűz-ELL ö	846	2.284	5.542	10.494	7.103	2.612	857	89	104			29.931	15,2
EF	12	734	8.579	14.968	3.621	331	1.414	37				29.696	15,1
FF		27	752	1.026	4.330		334	1.278				7.747	3,9
LF		204	39		773		592					1.608	0,8
VF		97	30									127	0,1
EGYF			48				279					327	0,2
F össz	12	1.062	9.448	15.994	8.724	331	2.619	1.315				39.505	20,1
Összes	4.733	38.005	29.594	44.921	28.930	12.046	11.801	19.664	5.927	884		196.505	100,0

Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

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	801	7 435	6 484	4 673	3 776	9 301	827	2 937	362			36 596	3,0
Kst s					48	237		458	85			828	0,1
Ktt m	347	2 911	1 344	6 548	11 775	16 481	27 394	29 482	15 513	11 728		123 523	10,1
Ktt s		26		14	1 129	18 079	46 983	63 084	2 465	821		132 601	10,9
Et	75	5 851	11 073	6 499	1 654	848	460	2 918	1 874			31 252	2,6
T össz	1 223	16 223	18 901	17 734	18 382	44 946	75 664	98 879	20 299	12 549		324 800	26,6
Cs m	537	1 137	1 218	12 004	9 280	10 767	10 115	12 338	337	1 157		58 890	4,8
Cs s		117	11	851	2 000	6 800	13 783	20 384	7 728	228		51 902	4,3
Cs össz	537	1 254	1 229	12 855	11 280	17 567	23 898	32 722	8 065	1 385		110 792	9,1
Bükk m				49				82	170			301	
Bükk s								195				195	
B össz				49				277	170			496	
Gyertyán	288	418	1 316	2 296	1 380	3 511	11 019	9 991	2 380			32 599	2,7
Akác m	6 127	20 349	3 369	1 924	10	307	18					32 104	2,6
Akác s	22 396	126 629	153 419	49 955	14 197	7 047	1 231	450	191			375 515	30,8
A össz	28 523	146 978	156 788	51 879	14 207	7 354	1 249	450	191			407 619	33,4
Juhar	25	654	4 295	3 530	1 974	355	454	266	85	17		11 655	1,0
Szil	55	119	55	96	272	61						658	0,1
Körös	42	252	526	390	2 078	749	255	341				4 632	0,4
EKL	75	201	138	893	808	313					400	2 828	0,2
J-EKL össz	197	1 226	5 014	4 909	5 132	1 478	709	607	85	17	400	19 774	1,6
NNY	5 429	46 962	197	1 669	240							54 497	4,5
HNY	8	172	608	707	1 214							2 709	0,2
NY össz	5 437	47 134	805	2 376	1 454							57 206	4,7
Fűz	247	1 468	4 056	4 912	3 424	47			104			14 258	1,2
Éger	494	1 546	6 676	11 527	9 879	2 613	926					34 661	2,8
Hárs	18	808	183	1 726	187	1 091	2 028	734	84			6 859	0,6
ELL	785	2 200	7 607	61		46			41			10 740	0,9
Fűz-ELL ö	1 544	6 022	18 522	18 226	13 490	4 797	2 954	734	229			66 518	5,5
EF	33	3 466	66 211	87 483	10 663	818	1 414	271				170 359	14,0
FF		331	752	2 919	11 634	2 705	334	1 420				20 095	1,6
LF		1 543	4 575	271	789		592					7 770	0,6
VF		400	686	320	51							1 457	0,1
EGYF			48				279					327	
F össz	33	5 740	72 272	90 993	23 137	3 523	2 619	1 691				200 008	16,4
Összes	37 782	224 995	274 847	201 317	88 462	83 176	118 112	145 351	31 419	13 951	400	1 219 812	100,0

Terület hektár

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETL

Körzet (teljes): 571 Romhányi

[illegible]

**Faanyagtermelést nem szolgáló erdők
Korosztály táblázat fafajonként**

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.2.A

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%	Folyó- növekedés m ³ /év	Átlagnö- vekmény m ³ /év
Kst m												
Kst s												
Ktt m									5.504	20,6	77	75
Ktt s			5.418	86					3.076	11,5	22	39
Et		39	1.334	1.703								
T össz		39	6.752	1.789					8.580	32,1	99	114
Cs m	34								34	0,1	3	1
Cs s		255	3.860	491					4.606	17,2	29	64
Cs össz	34	255	3.860	491					4.640	17,3	32	65
Bükk m												
Bükk s												
B össz												
Gyertyán			232						232	0,9	3	4
Akác m	15								15	0,1	3	1
Akác s	123	82							205	0,8	4	4
A össz	138	82							220	0,8	7	5
Juhar	93	294							387	1,4	13	8
Szil	20								20	0,1	1	1
Kóris												
EKL												
J-EKL össz	113	294							407	1,5	14	9
NNY												
HNY												
NY össz												
Fűz	2.023	926							2.949	11,0	138	73
Éger	6.557	2.535							9.092	34,0	305	227
Hárs												
ELL												
Fűz-ELL ö	8.580	3.461							12.041	45,0	443	300
EF	108								108	0,4	6	4
FF			540						540	2,0	3	8
LF												
VF												
EGYF												
F össz	108		540						648	2,4	9	12
Összes	8.973	4.131	11.384	2.280					26.768	100,0	607	509

Erdőterv 2.3.2.B

Körzet (teljes): 571 Romhányi

[illegible]

Nem vágásos (szálatló) erdők
Korosztály táblázat fafajonként
 Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.2.B

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

Fafa	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161+	Összesen	%	Folyó- növekedés m ³ /év	Átlagnö- vekmény m ³ /év
Kst m												
Kst s												
Ktt m		1.278	8.553	5.336					15.167	79,3	359	212
Ktt s		336	681	335					1.322	6,9	22	19
Et												
T össz		1.614	9.204	5.671					16.489	86,2	381	231
Cs m		58	96						154	0,8	3	2
Cs s												
Cs össz		58	96						154	0,8	3	2
Bükk m												
Bükk s												
B össz												
Gyertyán		168	1.333	981					2.482	12,0	24	34
Akác m												
Akác s												
A össz												
Juhar												
Szil												
Kőris												
EKL												
J-EKL össz												
NNY												
HNY												
NY össz												
Fűz												
Éger												
Hárs												
ELL												
Fűz-ELL ő												
EF												
FF												
LF												
VF												
EGYF												
F össz												
Összes		1.840	10.633	6.652					19.125	100,0	408	267

Faállománytípusok megoszlása fatermőképességi csoportok szerint

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Terület hektár

Erdőterv 2.3.3.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

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	5,69			5,69					5,69			5,69
	%	100,0			100,0					100,0			100,0
Gy-Tölgyes	Ha	58,61	19,54		78,15	5,23	3,80		9,03	63,84	23,34		87,18
	%	75,0	25,0		89,6	57,9	42,1		10,4	73,2	26,8		100,0
Kf.tölgyes	Ha	665,11	556,88	1,13	1.223,12	14,85	25,67	20,75	61,27	679,96	582,55	21,88	1.284,39
	%	54,4	45,5	0,1	95,2	24,2	41,9	33,9	4,8	52,9	45,4	1,7	100,0
Ks.tölgyes	Ha	153,44	150,46	1,11	305,01	127,01	10,85		137,86	280,45	161,31	1,11	442,87
	%	50,3	49,3	0,4	68,9	92,1	7,9		31,1	63,3	36,4	0,3	100,0
Cseres	Ha	231,76	282,07	5,83	519,66	45,20	72,08	5,72	123,00	276,96	354,15	11,55	642,66
	%	44,6	54,3	1,1	80,9	36,7	58,6	4,6	19,1	43,1	55,1	1,8	100,0
Mo.tölgyes	Ha		1,68		1,68		18,95	25,69	44,64		20,63	25,69	46,32
	%		100,0		3,6		42,5	57,5	96,4		44,5	55,5	100,0
Akácos	Ha	717,17	3.517,84	30,79	4.265,80	74,61	411,42	93,38	579,41	791,78	3.929,26	124,17	4.845,21
	%	16,8	82,5	0,7	88,0	12,9	71,0	16,1	12,0	16,3	81,1	2,6	100,0
Gyertyános	Ha	63,27	20,65	23,76	107,68	2,05	16,42	2,78	21,25	65,32	37,07	26,54	128,93
	%	58,8	19,2	22,1	83,5	9,6	77,3	13,1	16,5	50,7	28,8	20,6	100,0
Juharos	Ha	18,45	29,76	0,33	48,54	3,58	17,95		21,53	22,03	47,71	0,33	70,07
	%	38,0	61,3	0,7	69,3	16,6	83,4		30,7	31,4	68,1	0,5	100,0
Kőrises	Ha	15,03	2,55		17,58	9,24	3,81		13,05	24,27	6,36		30,63
	%	85,5	14,5		57,4	70,8	29,2		42,6	79,2	20,8		100,0
Ek.lombos	Ha	114,16	61,77		175,93	70,03	25,13		95,16	184,19	86,90		271,09
	%	64,9	35,1		64,9	73,6	26,4		35,1	67,9	32,1		100,0
N.nyár-n.fűz	Ha	38,67	332,58	11,03	382,28	26,85	142,85		169,70	65,52	475,43	11,03	551,98
	%	10,1	87,0	2,9	69,3	15,8	84,2		30,7	11,9	86,1	2,0	100,0
Hazai nyáras	Ha												
	%												
Fűzes	Ha	5,65	42,15	15,55	63,35	4,60	4,37	1,27	10,24	10,25	46,52	16,82	73,59
	%	8,9	66,5	24,5	86,1	44,9	42,7	12,4	13,9	13,9	63,2	22,9	100,0
Égeres	Ha	34,87	90,34	3,81	129,02	128,42	1,01	0,51	129,94	163,29	91,35	4,32	258,96
	%	27,0	70,0	3,0	49,8	98,8	0,8	0,4	50,2	63,1	35,3	1,7	100,0
Hársas	Ha	15,64	16,21		31,85	3,73			3,73	19,37	16,21		35,58
	%	49,1	50,9		89,5	100,0			70,5	54,4	45,6		100,0
Nyíres	Ha	25,25	5,27		30,52	23,43			23,43	48,68	5,27		53,95
	%	82,7	17,3		56,6	100,0			43,4	90,2	9,8		100,0
Ellombos	Ha						1,06		1,06		1,06		1,06
	%						100,0		100,0		100,0		100,0
Erdelfenyves	Ha	501,83	204,50	22,87	729,20	73,23	37,45	40,14	150,82	575,06	241,95	63,01	880,02
	%	68,8	28,0	3,1	82,9	48,6	24,8	26,6	17,1	65,3	27,5	7,2	100,0
Feketefenyves	Ha	18,62	19,17	6,43	44,22	4,23	19,91	9,29	33,43	22,85	39,08	15,72	77,65
	%	42,1	43,4	14,5	56,9	12,7	59,6	27,8	43,1	29,4	50,3	20,2	100,0
Lucfenyves	Ha	1,74	26,05		27,79	2,18	7,88		10,06	3,92	33,93		37,85
	%	6,3	93,7		73,4	21,7	78,3		26,6	10,4	89,6		100,0
Egyéb fenyves	Ha	7,79			7,79					7,79			7,79
	%	100,0			100,0					100,0			100,0
ÖSSZESEN	Ha	2.692,75	5.379,47	122,64	8.194,86	618,47	820,61	199,53	1.638,61	3.311,22	6.200,08	322,17	9.833,47
	%	32,9	65,6	1,5	83,3	37,7	50,1	12,2	16,7	33,7	63,1	3,3	100,0
ÖRES	Ha				175,80				46,27				222,07
MINDÖSSZESEN	Ha				8.370,66				1.684,88				
	%				83,2				16,8				100,0

Erdőterv 2.3.4.

Adattárból

Iróda: 11 Váci Etl

Körzet (teljes): 571 Romhányi

FAANYAGTERMELEST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerinti)

Faj	Vágásértéktérkép (összesített értékek)												Összesen	Ért.	
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130			131-
Ket m					2,47	4,60	58,78	55,76	112,46	36,34	6,79			277,20	93
Ket s						0,29	0,89							1,18	76
Kit m			0,25		1,07	16,67	155,70	120,33	212,57	13,75	0,47	31,59		552,40	91
Kit s						5,32	218,78	159,59	138,14					521,83	87
Et					3,34	9,91	91,31	4,65	53,01	0,35				162,57	84
T-össz			0,25		6,88	36,79	525,46	340,33	516,18	50,44	7,26	31,59		1.515,18	89
Cs m			0,34		12,67	93,11	158,32	74,49	17,37	8,21				364,51	79
Cs s					5,49	53,86	66,58	38,60	30,78					195,31	80
Cs-össz			0,34		18,16	146,97	224,90	113,09	48,15	8,21				559,82	79
Bükk m							0,56					0,60		1,16	97
Bükk s									0,58					0,58	100
B-össz							0,56		0,58			0,60		1,74	98
Gyertyán		0,76	1,16		5,69	47,70	80,43	23,30	39,27	2,14				200,45	80
Akác m	2,53	353,06	221,07	2,38		0,85	0,38		2,63					582,91	32
Akác s	1,78	2.855,60	802,31	28,34	5,82	12,73	11,97	0,42	0,85					3.719,82	31
A-össz	4,31	3.208,66	1.023,38	30,72	5,82	13,59	13,35	0,42	3,48					4.302,73	31
Juhar	4,10	1,70	1,16	1,29	14,89	13,30	25,27	1,05	2,09	0,47				65,32	55
Szil			1,29	0,53		3,94	0,29							6,05	56
Kóris		0,25			0,52	8,77	9,14	0,13	0,37	0,74				19,92	73
EKL	0,29		3,58	1,42	5,33	4,44	8,28	2,37	5,57	2,17		2,31		35,76	69
J-RKL-össz	4,39	1,95	6,03	3,24	20,74	30,45	42,98	3,55	8,03	3,38		2,31		127,05	61
NNY	114,65	256,50	7,16	0,74	5,65									184,70	25
HN	0,38	1,49	0,14	0,55	1,45		0,76	0,25						5,02	42
NY-össz	115,03	257,99	7,30	1,29	7,10		0,76	0,25						389,72	25
Füz	4,20	29,76	12,48	14,08	2,19	0,08			0,25					63,04	34
Eger	3,80	9,71	4,74	35,13	60,84	15,32	1,56		0,23	1,54				132,87	51
Hárs		0,35		0,08	0,92	4,38	27,78	5,57	3,73	1,00				43,81	80
ELL		2,29	15,61	6,63	2,19	8,45	3,15		4,18	0,31				42,81	51
Füz-ELL-ó	8,00	42,11	32,83	55,92	66,14	28,23	32,49	5,57	8,39	2,85				282,53	48
RF		5,41	10,74	29,12	200,10	313,28	90,08		2,37	0,42				651,52	65
FF		0,22		0,95	12,67	22,55	12,04	0,22	0,46					49,11	68
LF					12,87	8,84	19,20							40,91	70
VF				0,32	1,01	2,96	3,35		1,15					8,79	74
EGYF					0,04									0,04	60
F-össz		5,63	10,74	30,39	226,69	347,63	124,67	0,23	3,98	0,42				750,37	66
Összes	131,73	3.517,10	1.082,03	121,56	357,22	651,36	1.044,60	486,73	628,06	67,44	7,86	33,90		8.129,59	41
Üres														175,80	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás															
Mindösszes														8.305,39	

Erdőterv 2.3.4.

Terület hektárrban

Erdőterv 2.3.4.

Körzet (teljes): 571 Romhányi

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fajta	V á g á s é r t s é g i k o r o k													Áll.	
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-		
Kst m					0,03	3,41	38,15	6,07	79,39					127,05	92
Kst s					0,12		2,09	0,04	1,33					3,58	86
Ktt m						2,18	4,05	0,18	16,12	0,03			0,47	23,03	93
Ktt s							0,59	1,35	2,56		2,88		0,51	7,89	104
Et					1,34	0,31	11,97	3,03	33,42		1,25		3,63	54,95	95
T össz					1,49	5,90	56,85	10,67	132,82	0,03	4,13		4,61	216,50	93
Cs m		0,41	1,61		5,75	8,81	15,65	6,39	8,06		5,14		0,31	52,13	77
Cs s				0,26	0,22	6,99	5,41	3,64	18,16	1,30	6,97		7,98	50,93	97
Cs össz		0,41	1,61	0,26	5,97	15,80	21,06	10,03	26,22	1,30	12,11		8,29	103,06	86
Bölk m							0,14		0,08					0,22	86
Bölk s															
B össz							0,14		0,08					0,22	86
Gyertyán				0,46	0,36	2,21	6,65	1,78	15,74				3,91	31,11	93
Akác m		4,69	8,38	6,56										19,63	39
Akác s	0,99	135,86	169,17	184,27	39,05	10,97	2,74	0,66	1,94				2,31	547,96	40
A össz	0,99	140,55	177,55	190,83	39,05	10,97	2,74	0,66	1,94				2,31	567,59	40
Juhar		1,55	1,56	1,65	5,29	6,02	2,48	1,40	7,58	0,27			0,45	28,25	66
Szil			0,19	1,19		1,40	0,45		1,46					4,69	68
Kőris		0,23			7,75	0,79	1,36		1,13	0,74				12,00	66
EKL		0,49			1,83		0,24		2,60					5,16	68
J-EKL össz		2,27	1,75	2,84	14,87	8,21	4,53	1,40	12,77	1,01			0,45	50,10	66
NNY	99,82	64,15	0,13			0,12	0,22							164,44	31
HNY	0,19			0,88	3,63	0,81			3,35					8,86	67
NY össz	100,01	64,15	0,13	0,88	3,63	0,93	0,22		3,35					173,30	22
Füz		2,01		1,42	7,53				0,36					11,32	48
Éger					22,60	0,37	3,36	0,10	6,78					33,21	67
Hárs				0,03	1,11	0,06	1,22		7,29	0,11				9,82	90
ELL		1,24	5,99	9,34		0,41	8,01		10,60					35,59	60
Füz-ELL ü		3,25	5,99	10,79	31,24	0,84	12,59	0,10	25,02	0,11				89,94	63
EF		1,89	0,05	1,79	39,09	83,21	10,59	0,90	3,10				0,26	130,88	67
FF		0,18	0,55	0,59	12,57	14,35	1,93	1,09	3,67	0,33			0,26	35,52	68
LF						1,09	5,14		0,25					6,48	79
VF									3,48					3,48	100
EGYF							0,54		0,18					0,72	84
F össz		2,07	0,60	2,38	41,66	98,65	18,20	1,99	10,68	0,33			0,52	177,08	68
Összes	101,00	212,70	187,63	208,44	138,27	143,51	122,98	26,63	228,63	2,78	16,24		20,09	1.408,90	46
Üres														46,27	
Vágásos üzem mód teljes korlátozás		0,75		2,87	15,38		5,82		9,85				1,30	35,97	
Mindösszes														1.491,14	

Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fafajok szerint

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

Iroda: 11 Váci Etl

Körzet (teljes): 571 Romhányi

Erdőterv 2.3.4.

ÖSSZESEN

Fafaj	Vágásértékségi korok												Összesen	Átl. vektor	
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130			131-
Kst m					2,50	8,01	96,93	61,83	191,85	36,34	6,79			404,25	93
Kst s					0,12	0,29	2,98	0,04	1,33					4,76	83
Ktt m			0,25		1,07	18,85	159,75	120,51	228,69	13,78	0,47	31,59	0,47	575,43	91
Ktt s						5,32	219,37	160,94	140,70		2,88		0,51	529,72	88
Et					4,68	10,22	103,28	7,68	86,43	0,35	1,25		3,63	217,52	87
T össz			0,25		8,37	42,69	582,31	351,00	649,00	50,47	11,39	31,59	4,61	1.731,68	90
Cs m		0,41	1,95		18,42	101,92	173,97	80,88	25,43	8,21	5,14		0,31	416,64	79
Cs s				0,26	5,71	60,85	71,99	42,24	48,94	1,20	6,97		7,98	246,24	83
Cs össz		0,41	1,95	0,26	24,13	162,77	245,96	123,12	74,37	9,51	12,11		8,29	662,88	80
Bükk m							0,70		0,08		0,60			1,38	95
Bükk s									0,58					0,58	100
B össz							0,70		0,66		0,60			1,96	96
Gyertyán		0,76	1,16	0,46	6,05	49,91	87,08	25,08	55,01	2,14			3,91	231,56	81
Akác m	2,53	357,75	229,45	8,94			0,86	0,38		2,63				602,54	32
Akác s	2,77	2.991,46	971,48	212,61	44,87	23,70	14,71	1,08	2,79				2,31	4.267,78	32
A össz	5,30	3.349,21	1.200,93	221,55	44,87	24,56	15,09	1,08	5,42				2,31	4.870,32	32
Juhar	4,10	3,25	2,72	2,94	20,18	19,32	27,75	2,45	9,67	0,74			0,45	93,57	58
Szil			1,48	1,72		5,34	0,74		1,46					10,74	61
Körös		0,48			8,27	9,56	10,50	0,13	1,50	1,48				31,92	70
EKL	0,29	0,49	3,58	1,42	7,16	4,44	8,52	2,27	8,17	2,17		2,31		40,92	69
J-EKL össz	4,39	4,22	7,78	6,08	35,61	38,66	47,51	4,95	20,80	4,39		2,31	0,45	177,15	62
NNY	214,47	320,65	7,29	0,74	5,65	0,12	0,32							549,14	23
HNY	0,57	1,49	0,14	1,43	5,08	0,81	0,76	0,25	3,35					13,88	55
NY össz	215,04	322,14	7,43	2,17	10,73	0,93	0,98	0,25	3,35					563,02	24
Füz	4,20	31,77	12,48	15,50	9,72	0,08			0,61					74,36	35
Éger	3,80	9,71	4,74	35,13	83,44	15,69	4,92	0,10	7,01	1,54				166,08	53
Hárs		0,35	0,11	2,03	4,44	29,00	5,57	11,02	1,11					53,63	82
ELL		3,53	21,60	15,97	2,19	8,86	11,16		14,78	0,31				78,40	55
Füz-ELL. II	8,00	45,36	38,82	66,71	97,38	29,07	45,08	5,67	33,42	2,96				372,47	51
EF		7,30	10,79	30,91	229,19	396,49	100,67	0,90	5,47	0,42			0,26	782,40	65
PF		0,40	0,55	1,54	25,24	36,90	13,97	1,31	4,13	0,33			0,26	84,63	68
LF					12,87	9,93	24,34		0,25					47,39	71
VF				0,32	1,01	2,96	3,35		4,63					12,27	80
EGYF					0,04		0,54		0,18					0,76	82
F össz		7,70	11,34	32,77	268,35	446,28	142,87	2,21	14,66	0,75			0,52	927,45	66
Összes	252,73	3.729,80	1.269,66	330,00	495,49	794,87	1.167,58	513,36	856,69	70,22	24,10	33,90	20,09	9.538,49	41
Üres														222,07	
Vágásos üzemmód teljes															
Korlátozás		0,75		2,87	15,38		5,82		9,85				1,30	35,97	
Faanyagtermelőst nem szolgáló és a nem vágásos (szállító) üzemmódú erdők – részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.A és B táblákban – összesen														261,63	
Mindösszes														10.058,16	

Erdőterv 2.3.5.

Treda: 11

Iroda: 11 Váci ETL

Iroda: 11 Váci ETL

Körzet (teljes): 571 Romhányi

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fajaj	túltartott	Vágásérettségi csoportok										Összesen
		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-	
Kst m	1,13	0,53	4,33	6,68	49,34	27,01	20,14	11,55	24,00	61,48	71,01	277,20
Kst s		0,60	0,29	0,29								1,18
Ktt m	4,99	34,53	64,92	105,05	106,32	68,81	18,30	50,71	7,43	47,26	44,08	552,40
Ktt s	13,24	112,97	87,70	230,70	72,98		4,06	0,18				521,83
Et	0,55	4,10	1,65	1,05	10,08	38,40	36,60	9,68	7,15	48,03	5,28	162,57
T-össz	19,91	152,73	158,89	343,77	238,72	134,22	79,10	72,12	38,58	156,77	120,37	1.515,18
Cs m	11,51	16,96	43,99	73,47	63,19	44,42	5,62	35,10	43,97	10,18	16,10	364,51
Cs s	46,53	42,23	40,05	30,17	31,00	4,40	0,08	0,87				195,31
Cs-össz	58,04	59,19	84,02	103,64	94,19	48,82	5,70	35,97	43,97	10,18	16,10	559,82
Bikk m	0,17	0,18			0,60	0,21						1,16
Bikk s				0,58								0,58
B-össz	0,17	0,18		0,58	0,60	0,21						1,74
Gyertyán	8,49	35,13	36,22	40,46	17,75	19,14	4,97	23,92	3,80	4,22	6,35	200,45
Alác m	6,69	27,25	206,71	261,68	75,99	1,20	0,76			2,63		582,91
Alác s	184,03	1.087,46	1.430,93	854,97	142,23	14,25	3,08	1,67	0,95	0,25		3.719,82
A-össz	190,72	1.114,71	1.637,64	1.116,65	218,22	15,45	3,84	1,67	0,95	2,88		4.302,73
Juhar	0,33	6,50	3,72	11,31	12,14	13,80	9,87	3,21	2,02	1,23	1,19	65,32
Szil		0,13	1,11		1,11		0,12	3,41	0,17			6,05
Körös		0,70	1,22	8,87	1,75	2,22	0,60	2,92	0,99		0,65	19,92
EKL	0,29		3,57	1,11	6,98	2,28	6,12	4,18	3,00	2,09	6,14	35,76
J-EKL-össz	0,62	7,33	9,62	21,29	21,98	18,30	16,71	13,72	6,18	3,32	7,98	127,05
NNY	1,87	124,81	219,02	33,66	0,74	4,60						384,70
HNY		0,67	2,31	0,73			1,25	0,06				5,02
NY-össz	1,87	125,48	221,33	34,39	0,74	4,60	1,25	0,06				389,72
Füz	10,15	25,70	17,76	6,36	3,61	0,21		0,25				63,04
Éger	5,95	7,90	31,95	35,48	30,17	22,54	6,52	0,59			1,77	132,87
Hárs	0,45	1,07	6,56	6,93	3,76	6,97	0,21	11,75	1,38	2,28	2,45	43,81
ELL			18,09	6,63	2,19	2,59	7,95	1,38		3,46	0,52	42,81
Füz-ELL-ö	16,55	34,67	74,36	55,40	28,73	32,31	14,68	13,97	1,38	5,74	4,74	282,53
EF	5,94	12,90	36,35	94,45	269,29	173,18	51,66	7,27	0,14	0,34		651,52
FF	0,60	2,90	12,03	20,50	4,45	4,72	3,86		0,05			49,11
LF				0,03	14,57	6,25	2,59	17,47				40,91
VF			0,32	0,05	2,67	1,33		3,27		1,15		8,79
EGYF							0,04					0,04
F-össz	6,54	15,80	48,70	115,03	290,98	185,48	58,15	28,01	0,19	1,49		760,37
Összes	302,91	1.545,22	2.270,78	1.831,21	911,91	458,53	184,40	189,44	95,05	184,60	155,54	8.129,59
Üres												175,80
Végános üzemmód teljes korlátozás												
Mindösszes												8.305,39

Erdőterv 2.3.5.

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Futaj	túltartott	Vágásérettiségi csoportok										Összesen
		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-	
Két m					0,34	3,03	21,87	24,54	7,21	64,02	6,04	127,05
Két s		0,99	0,45	2,05			0,09					3,58
Két m				2,11	1,92	0,42		2,99		15,59		23,03
Két s		0,59	0,91	1,60	1,76	2,52			0,51			7,89
Et			0,29	0,63	1,94	0,54	3,17	13,01	9,50	23,16	2,71	54,95
T-össz		1,58	1,65	6,39	5,96	6,51	25,13	40,54	17,22	102,77	8,75	216,50
Cs m	0,41	6,75	4,89	14,99	3,71	6,77	2,53	7,55	0,47	2,75	1,31	52,13
Cs s		2,34	10,94	20,06	6,31	2,74	0,56	2,25	0,06		5,67	50,93
Cs-össz	0,41	9,09	15,83	35,05	10,02	9,51	3,09	9,80	0,53	2,75	6,98	103,06
Bükk m				0,08		0,14						0,22
Bükk s												
B-össz				0,08		0,14						0,22
Gyertyán		4,17	3,90	14,03	3,53	0,36	0,43	2,47	0,99	1,23		31,11
Akác m	6,28	1,61	4,97	0,77	6,00							19,63
Akác s	53,74	119,02	149,77	110,99	69,67	38,78	2,45	0,35	0,45	0,71	2,03	547,96
A-össz	60,02	120,63	154,74	111,76	75,67	38,78	2,45	0,35	0,45	0,71	2,03	567,59
Juhar	0,92	1,59	4,96	2,56	6,33	1,93	2,08	0,48	2,84	4,11	0,45	28,25
Szil				0,57	0,81	0,45	1,97	0,89				4,69
Kőris			1,44	1,22	4,54	0,26	3,92			0,62		12,00
EKL			0,49	0,24	1,83					2,60		5,16
J-EKL-össz	0,92	1,59	6,89	4,59	13,51	2,64	7,97	1,37	2,84	7,33	0,45	50,10
NNY	27,35	85,14	51,41	0,20			0,12	0,22				164,44
IINY		0,19	1,82	0,55	2,95		3,35					8,86
NY-össz	27,35	85,33	53,23	0,75	2,95		3,47	0,22				173,30
Fűz		0,61	9,74		0,07	0,90						11,32
Éger			4,17	4,66	10,58	11,43	1,42	0,74	0,21			33,21
Hárs		0,41	0,14	0,18	2,24	0,11	0,06	0,52		6,16		9,82
ELL	0,87	1,07	5,41	8,38	0,54	0,71	1,22	6,79	0,12	3,58	6,90	35,59
Fűz-ELL-é	0,87	2,09	19,46	13,22	13,43	13,15	2,70	8,05	0,33	9,74	6,90	89,94
EF	1,89	2,30	9,50	8,76	69,43	21,82	12,09	2,11	2,16	0,82		130,88
FF		0,73	8,28	9,65	8,92	6,08	0,72	0,88	0,26			35,52
LF			1,28	1,09	1,21			2,65	0,25			6,48
VF										3,48		3,48
EGYF			0,54						0,18			0,72
F-össz	1,89	3,03	19,60	19,50	79,56	27,90	12,81	5,64	2,85	4,30		177,08
Összes Öres	91,46	227,51	275,30	205,37	204,63	98,99	58,05	68,44	25,21	128,83	25,11	1408,90
Vágásos üzem mód teljes korlátozás	3,26	4,86	7,38	1,99	2,98	0,48			3,87	9,85	1,30	35

Terület hektárban

Erdőterv 2.3.5.

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

Iroda: 11 Váci Etl

Körzet (teljes): 571 Rombányi

ÖSSZESEN

Fajfaj	töltartott	Vágásértésségi csoportok										Összesen
		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-	
Kst m	1,13	0,53	4,33	6,68	49,68	30,04	42,01	36,09	31,21	125,50	77,05	404,25
Kst s		1,59	0,74	2,34			0,09					4,76
Ktt m	4,99	34,53	64,92	107,16	108,24	69,23	18,30	53,70	7,43	62,85	44,08	575,43
Ktt s	13,24	113,56	88,61	232,30	74,74	2,52	4,06	0,18	0,51			529,72
Kr	0,55	4,10	1,94	1,68	12,02	38,94	39,77	22,69	16,65	71,19	7,99	217,52
T össz	19,91	154,31	160,54	350,16	244,68	140,73	104,23	112,66	55,80	259,54	129,12	1.731,68
Cs m	11,92	23,71	48,88	88,46	66,90	51,19	8,15	42,65	44,44	12,93	17,41	416,64
Cs s	46,53	44,57	50,97	50,23	37,31	7,14	0,64	3,12	0,06		5,67	246,24
Cs össz	58,45	68,28	99,85	138,69	104,21	58,33	8,79	45,77	44,50	12,93	23,08	662,88
Bükk m	0,17	0,18		0,08	0,60	0,35						1,38
Bükk s				0,58								0,58
B össz	0,17	0,18		0,66	0,60	0,35						1,96
Gyertyán	8,49	39,30	40,12	54,49	21,28	19,50	5,40	26,39	4,79	5,45	6,35	231,56
Álka m	12,97	28,86	211,68	262,45	81,99	1,20	0,76			2,63		602,54
Álka s	237,77	1.206,48	1.580,70	965,96	211,90	53,03	5,53	2,02	1,40	0,96	2,03	4.267,78
A össz	250,74	1.235,34	1.792,38	1.228,41	293,89	54,23	6,29	2,02	1,40	3,59	2,03	4.870,32
Juhar	1,25	8,09	8,68	13,87	18,47	15,73	11,95	3,69	4,86	5,34	1,64	93,57
Szil		0,13	1,11	0,57	1,92	0,45	2,09	4,30	0,17			10,74
Körös		0,70	2,66	10,09	6,29	2,48	4,52	2,92	0,99	0,62	0,65	31,92
EKL	0,29		4,06	1,35	8,81	2,28	6,12	4,18	3,00	4,69	6,14	40,92
J-EKL össz	1,54	8,92	16,51	25,88	35,49	20,94	24,68	15,09	9,02	10,65	8,43	177,15
NNY	29,22	209,95	270,43	33,86	0,74	4,60	0,12	0,22				549,14
HNY		0,86	4,13	1,28	2,95		4,60	0,06				13,88
NY össz	29,22	210,81	274,56	35,14	3,69	4,60	4,72	0,28				563,02
Füz	10,15	26,31	27,50	6,36	2,68	1,11		0,25				74,36
Éger	5,95	7,90	36,12	40,14	30,75	33,97	7,94	1,33	0,21		1,77	166,08
Hárs	0,45	1,48	6,70	7,11	6,00	7,08	0,27	12,27	1,38	8,44	2,45	53,63
ELL	0,87	1,07	23,50	15,01	2,73	3,30	9,17	8,17	0,12	7,04	7,42	78,40
Füz-ELL-é	17,42	36,76	93,82	68,62	42,16	45,46	17,38	22,02	1,71	15,48	11,64	372,47
EF	7,83	15,20	45,85	102,21	338,72	195,00	63,75	9,38	2,30	1,16		782,40
FF	0,60	3,63	20,31	30,15	13,37	10,80	4,58	0,88	0,31			84,63
LF			1,28	1,12	15,78	6,25	2,59	20,12	0,25			47,39
VF			0,32	0,05	2,67	1,33		3,27		4,63		12,27
EGYF			0,54				0,04		0,18			0,76
F össz	8,43	18,83	68,30	134,53	370,54	213,38	70,96	33,65	3,04	5,79		927,45
Összes Üres	394,37	1.772,73	2.546,08	2.036,58	1.116,54	557,52	242,45	257,88	120,26	313,43	180,65	9.538,49
Vágásos üzemmód teljes korlátozás	3,26	4,86	7,38	1,99	2,98	0,48			3,87	9,85	1,30	35,97
Faanyagtermelést nem szolgáló és a nem vágásos (szőlő) üzemmódu erdők – részletes fajfajbontást lásd a 2.3.2.A és B táblákban – összesen												261,63
Mindösszes												10.058,12

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Erdőterv 2.3.6.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETT

Körzet (teljes): 571 Romhányi

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	0-9 éven belül ha	V m ³	10-19 éven belül ha	á m ³	g m ³	á m ³	s m ³	é m ³	r m ³	e m ³	t m ³	30 év összesen ha	m ³	30 év átlaga ha/év	m ³ /év	Polyónöv. m ³ /év	Átlagnöv. m ³ /év	Hozamt. ha
Kst m	1,66	360	4,33	1239	6,68	1601	12,67	3190	0,42	106	2640	803	2,95					
Kst s	0,60	128	0,29	112	0,39	87	1,18	327	0,04	11	6	4	0,01					
Ktt m	39,52	11645	64,92	22256	105,05	39627	209,49	73528	6,98	2,451	5022	1925	6,01					
Ktt s	126,21	32459	87,70	25464	230,70	64196	444,61	122119	14,82	4,071	2111	1812	5,92					
Rt	4,65	1849	1,65	450	1,05	418	7,35	2717	0,24	91	2592	795	1,87					
T össz	172,64	46441	158,89	49511	343,77	105929	675,30	201881	22,51	6,729	12371	5339	16,76					
Cs m	28,47	7007	43,99	11585	73,47	20448	145,92	39040	4,86	1,301	3546	1147	4,59					
Cs s	88,76	17395	40,03	8165	30,17	7198	158,96	32758	5,30	1,092	322	550	2,42					
Cs össz	117,23	24402	84,02	19750	103,64	27646	304,89	71798	10,16	2,393	3868	1697	7,01					
Bükk m	0,35	117					0,35	117	0,01	4	42	4	0,01					
Bükk s					0,58	263	0,58	263	0,02	9	4	3	0,01					
B össz	0,35	117			0,58	263	0,93	380	0,03	13	46	7	0,02					
Gyertyán	43,62	6806	36,22	6099	40,46	7482	120,30	20387	4,01	680	1378	485	2,41					
Alkac m	33,94	5861	209,24	33583	261,68	60112	504,86	99556	16,83	3,319	6273	2560	18,26					
Alkac s	1,271,49	208016	1,431,88	241414	878,60	128330	3,581,97	577760	119,40	19,259	29762	18074	119,26					
A össz	1,305,43	213877	1,641,12	274997	1,140,28	188442	4,086,83	677316	136,23	22,577	36035	20634	137,52					
Juhar	6,83	465	7,82	1000	11,31	3743	25,96	5208	0,87	174	1258	265	1,10					
Szil	0,13	28	1,11	174			1,24	202	0,04	7	178	6	0,11					
Körös	0,70	379	1,22	369	8,87	2406	10,79	3154	0,36	105	345	77	0,26					
EKL	0,29	46	3,57	938	1,40	420	5,26	1404	0,18	47	867	77	0,48					
J-EKL össz	7,95	918	13,72	2481	21,58	6569	43,25	9968	1,44	332	2548	425	1,95					
NNY	126,68	21222	219,02	38809	102,66	20669	448,36	80694	14,95	2,690	3546	2657	15,73					
HNY	0,67	209	2,31	491	1,11	543	4,09	1243	0,14	41	45	35	0,12					
NY össz	127,35	21431	221,33	39294	103,77	21212	452,45	81937	15,08	2,731	3591	2692	15,85					
Füz	35,85	6221	17,76	4047	9,10	2312	62,71	12580	2,09	419	499	366	1,85					
Éger	13,85	1509	31,95	8100	35,48	8593	81,28	18202	2,71	607	950	532	2,62					
Hárs	1,52	354	6,56	1896	6,93	2442	15,61	4692	0,50	156	880	162	0,52					
ELL			18,09	4652	6,63	1894	24,72	6546	0,82	218	483	258	0,83					
Füz-ELL 6	51,22	8084	74,36	18695	58,14	15241	183,72	42020	6,12	1,401	2812	1318	5,82					
EF	18,84	3611	36,35	10954	94,45	37173	149,64	51738	4,99	1,725	5574	4597	10,04					
FF	3,50	899	12,03	3771	20,50	7942	36,03	12612	1,20	420	304	283	0,70					
LF					0,03	24	0,03	24	0,00	1	524	260	0,55					
VF			0,32	77	0,05	45	0,37	122	0,01	4	129	56	0,11					
EGYF											20							
F össz	22,34	4510	48,70	14802	115,03	45184	186,07	64496	6,20	2,150	6551	5196	11,40					
Összes	1.848,13	326586	2.278,36	425629	1.927,25	417968	6.953,74	1170183	201,79	39.006	69200	37793	198,74					

VÁGÁSOS ERDŐK TELJES KORLÁTOZÁSSAL

Öres területből számított évi hozami terület 3,13

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12

Erdőterv 2.3.6.

Adattörzsl

Iroda: 11 Váci Etl

Körzet (teljes): 571 **Romhányi**

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Faj	0-9 éven belül ha	Vágásos erdők m ³	10-19 éven belül ha	m ³	20-29 éven belül ha	m ³	30 év összesen ha	m ³	30 év átlaga ha/év	m ³ /év	Folyónöv. m ³ /év	Átlagnöv. m ³ /év	Hozamt. ha
Kst m											1131	470	1,35
Kst s	0,99	218	0,45	138	2,05	287	3,49	643	0,12	21	10	10	0,03
Klt m											30	111	0,23
Klt s	0,59	197	0,91	266	1,60	400	3,10	863	0,10	29	26	25	0,07
Et			0,29	35	0,63	95	0,92	130	0,03	4	662	268	0,54
T össz	1,58	415	1,65	439	6,39	1673	9,62	2527	0,32	84	1940	826	2,22
Cs m	7,16	1179	4,89	1373	15,40	3142	27,45	5694	0,91	190	376	144	0,64
Cs s	2,34	599	10,94	3207	20,06	5469	33,34	8275	1,11	276	94	152	0,51
Cs össz	9,50	1778	15,83	3580	35,46	8611	60,79	13969	2,03	466	470	296	1,15
Bükk m					0,08	40	0,08	40	0,00	1	2	1	
Bükk s													
B össz					0,08	40	0,08	40	0,00	1	2	1	
Gyertyán	4,17	675	3,90	630	14,03	3567	22,10	4872	0,74	162	64	83	0,32
Alác m	7,89	625	4,97	950	0,77	200	13,63	1775	0,45	59	142	64	0,52
Alác s	172,76	21618	149,77	20661	111,98	13115	434,51	55394	14,48	1846	2991	1736	13,67
A össz	180,65	22243	154,74	21611	112,75	13315	448,14	57169	14,94	1906	3133	1800	14,19
Juhar	2,51	339	4,96	1272	2,97	508	10,44	2119	0,35	71	205	102	0,38
Szil					0,57	146	0,57	146	0,02	5	41	19	0,08
Kőris			1,44	497	1,22	217	2,66	714	0,09	24	92	50	0,18
EKL			0,49	116	0,24	25	0,73	141	0,02	5	26	10	0,07
J-EKL össz	2,51	339	6,89	1885	5,00	896	14,40	3120	0,48	104	362	181	0,71
NNY	112,49	20262	77,74	12982	63,69	11078	253,92	44322	8,46	1477	1379	1182	7,80
BNY	0,19	15	1,82	414	0,74	189	2,75	618	0,09	21	40	52	0,13
NY össz	112,68	20277	79,56	13396	64,43	11267	256,67	44940	8,56	1498	1419	1234	7,93
Füz	0,61	40	9,74	2421			10,35	2461	0,34	82	88	56	0,23
Éger			4,17	1162	4,66	1944	8,83	3106	0,29	104	274	218	0,51
Hárs	0,41	95	0,14	15	0,18	29	0,73	139	0,03	5	43	18	0,10
ELL	1,94	123	5,41	1583	8,38	3297	15,73	5003	0,52	167	403	269	0,61
Füz-ELL ö	2,96	258	19,46	5181	13,22	5270	35,64	10709	1,19	357	808	561	1,45
EF	4,19	913	9,50	2728	10,65	3763	24,34	7404	0,81	247	1098	926	1,95
FP	0,73	56	8,28	2263	9,65	3597	18,66	5916	0,62	197	195	171	0,51
LF			1,28	696	1,09	601	2,57	1297	0,08	43	58	39	0,07
VF											15	5	0,03
EGYF			0,54	328			0,54	328	0,02	11	7	6	0,01
F össz	4,92	969	19,60	6015	21,39	7961	45,91	14945	1,53	498	1373	1147	2,57
Összes	318,97	46954	301,63	52737	272,75	52600	893,35	152291	29,78	5076	9571	6129	30,54
VÁGÁSOS ERDŐK TELJES KORLÁTOZÁSSAL											242	157,00	0,51
Öres területből számított évi hozami terület													1,13

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2009. 01. 12.

Erdőterv 2.3.6.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETT

Körzet (teljes): 571 Romhányi

ÖSSZESEN

Fafaj	0-9 éven belül ha	V á g á s 10-19 éven belül m ³	é r e t t 20-29 éven belül ha	30 év összesen m ³	30 év átlaga ha/év	Folyónév. m ³ /év	Átlagnöv. m ³ /év	Hozam. ha					
Kst m	1,66	360	4,33	1229	6,68	1601	12,67	3190	0,42	106	3771	1273	4,30
Kst s	1,59	346	0,74	250	2,34	374	4,67	970	0,16	32	16	14	0,04
Krt m	39,52	11645	64,92	22256	107,16	40518	211,60	74419	7,05	2481	5133	1978	6,24
Krt s	126,80	32656	88,61	25730	232,30	64596	447,71	122982	14,92	4099	2137	1837	5,99
Et	4,65	1849	1,94	485	1,68	513	8,27	2847	0,28	95	3254	1063	2,41
T össz	174,22	46856	160,54	49950	350,16	107602	684,92	204408	22,83	6814	14311	6165	18,98
Cs m	35,63	8186	48,88	12958	88,87	23590	173,38	44734	5,78	1491	3922	1291	5,23
Cs s	91,10	17994	50,97	10372	50,23	12667	192,30	41033	6,41	1368	416	702	2,93
Cs össz	126,73	26180	99,85	23330	139,10	36257	365,68	85767	12,19	2859	4338	1993	8,16
Bükk m	0,35	117			0,08	40	0,43	157	0,01	5	44	5	0,01
Bükk s					0,58	263	0,58	263	0,02	9	4	3	0,01
B össz	0,35	117			0,66	303	1,01	420	0,03	14	48	8	0,02
Gyertyán	47,79	7481	40,12	6729	54,49	11049	142,40	25259	4,75	842	1442	568	2,73
Akác m	41,83	6486	214,21	34533	262,45	60312	518,49	101331	17,28	3378	6415	2624	18,78
Akác s	1444,25	229634	1581,65	262075	990,58	141445	4016,48	633154	133,88	21105	32753	19810	132,93
A össz	1486,08	236120	1795,86	296608	1253,03	201757	4534,97	734485	151,17	24483	39168	22434	151,71
Juhar	9,34	804	12,78	2272	14,28	4251	36,40	7327	1,21	244	1461	367	1,48
Szil	0,13	28	1,11	174	0,57	146	1,81	348	0,06	12	219	25	0,19
Körös	0,70	379	2,66	866	10,09	2623	13,45	3868	0,45	129	337	127	0,44
EKL	0,29	46	4,06	1054	1,64	445	5,99	1545	0,20	51	893	87	0,55
J-EKL össz	10,46	1257	20,61	4366	26,58	7465	57,65	13088	1,92	436	2910	606	2,66
NNY	239,17	41484	296,76	51785	166,35	21747	702,28	125016	23,41	4167	4925	3839	23,53
HNY	0,86	224	4,12	905	1,85	732	6,84	1861	0,23	62	85	87	0,25
NY össz	240,03	41708	300,89	52690	168,20	32479	709,12	126877	23,64	4229	5010	3926	23,78
Füz	36,46	6261	27,50	6468	9,10	2312	73,06	15041	2,44	501	587	422	2,08
Éger	13,85	1509	36,12	9262	40,14	10537	90,11	21208	3,00	710	1234	750	3,13
Hárs	1,93	449	6,70	1911	7,11	2471	15,74	4831	0,52	161	923	180	0,62
ELL	1,94	123	23,50	6235	15,01	5191	40,45	11549	1,35	385	886	527	1,44
Füz-ELL ő	54,18	8342	93,82	23876	71,26	20511	219,36	52729	7,31	1758	3620	1879	7,27
EP	23,03	4524	45,85	13682	105,10	40936	173,98	59142	5,80	1971	6672	5523	11,99
FF	4,23	955	20,31	6034	30,15	11539	54,69	18528	1,82	618	499	451	1,21
LF			1,28	696	1,12	625	2,40	1321	0,08	44	582	299	0,62
VF			0,32	77	0,05	45	0,37	122	0,01	4	144	61	0,14
EGYF			0,54	328			0,54	328	0,02	11	27	6	0,01
F össz	27,26	5479	68,30	20817	136,42	53145	231,98	79441	7,73	2648	7924	6343	13,97
Összes	2.167,10	373540	2.579,99	478366	2.200,00	470568	6.947,09	1322474	231,57	44.082	78771	43922	229,28

VÁGÁSOS ERDŐK TELJES KORLÁTOZÁSSAL

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

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

242 157 0,51
607 509
408 267
Üres területhől számított évi hozami terület 4,31

Záródás minősítése faállománytípusonként

Terület hektárban

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Erdőterv 2.3.7.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

Z á r ó d á s m i n ő s í t é s e

	Zárt	Felújítandó fíres vágósterület	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	5,69									5,69
Gy-Tölgyes	73,92				11,69					85,61
Kl-tölgyes	1.173,61	1,71	27,33		42,04	35,37	35,24			1.315,30
Ks-tölgyes	294,96			68,14	82,26		10,99			456,35
Cseres	571,04		37,39	21,32	30,12	11,35	5,88		0,87	677,97
Mo-tölgyes	6,47			33,57			6,28			46,32
Akácos	4.393,60	36,01	9,83	238,34	194,26	13,87	19,44			4.905,35
Gyertyános	115,86		4,75	10,62						131,23
Juharos	50,23			15,14			4,70			70,07
Kőrises	25,17			5,86						31,03
Ek.lombos	181,02			26,64	18,17		34,25			260,08
N.nyár - n. fűz	423,89	9,43		54,66	64,22	10,15	48,61	2,15		613,11
Hozni nyáras										
Fűzes	34,30			4,24		2,61	32,74			73,89
Égeres	117,07	14,10		103,33	13,07		26,69			274,26
Hársas	32,56						3,52			36,08
Nyíres	41,77			6,91			5,27			53,95
El.lombos				1,06						1,06
Erdeifenyves	764,75			43,74	4,65		70,58			883,72
Feketefenyves	68,30			8,12	1,49					77,91
Lucfenyves	37,85									37,85
Egyéb fenyves	7,79									7,79
Összesen	8.419,85	61,25	79,30	641,69	461,97	73,35	304,19	2,15	0,87	10.044,62

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

Felvétel éve: 2005

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

Erdőterv 2.3.8.

Erdőterület megoszlása károsítók szerint*

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése	kódja	Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint											Érintett terület ha	%	Károsodott terület(ha)
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100				
Bekorhadt sarjtuskó, egyéb tuskó károsodás	1,3	ha 26,82 28,3	13,28 14,0	33,97 35,9	17,32 18,3	3,24 3,4							94,63 100,0	3,3	19,50
Fenyő rontó tapló	2	ha 3,31 22,0	11,71 78,0										15,02 100,0	0,5	2,00
Törzstaplók, golyvák, rákos sebek, fekélyek	11-13	ha 5,11 22,5	7,38 32,5	6,85 30,2	2,42 10,7	0,93 4,1							22,69 100,0	0,8	4,30
Kéregtetők, pajzstetők, farontó bogarak	14-16	ha 6,85 100,0											6,85 100,0	0,2	0,30
Fagyléc, fagyrepedés	18	ha 31,44 16,5	118,16 62,0	32,33 17,0	3,38 1,8	2,12 1,1	3,13 1,6						190,56 100,0	6,6	31,10
Egyéb törzskárosodás	19	ha 1,54 100,0											1,54 100,0	0,1	0,10
Kéregsebzés	21,22	ha 5,22 75,3	1,61 23,2	0,10 1,4									6,93 100,0	0,2	0,40
Csúesszáradás	31	ha 383,53 51,4	153,15 20,5	62,15 8,3	42,96 5,8	34,99 4,7	19,25 2,6	5,82 0,8	12,30 1,6	24,68 3,3	7,28 1,0		746,11 100,0	25,7	139,00
Lomb- és hajtás károsító rovarok, gombák, fagyöngy	32-36	ha 193,60 31,1	199,49 32,0	115,73 18,6	43,22 6,9	45,09 7,2	9,38 1,5	6,60 1,1	3,82 0,6	5,68 0,9			622,61 100,0	21,5	120,10
Immiszió, koronatorés, egyéb károsítás	37-39	ha 89,80 50,4	50,54 28,4	23,49 13,2	6,85 3,8	7,48 4,2	0,03						178,19 100,0	6,1	23,70

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

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

Felvétel éve: 2005

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

Erdőterület megoszlása károsítók szerint*

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 %		3,82 60,1	0,79 12,4	1,75 27,5						6,36 100,0	0,2	1,30
Erózió	43	ha %	15,07 55,1	9,06 33,1	1,27 4,6		1,97 7,2					27,37 100,0	0,9	3,30
Egyéb talajkárosodás (talajvíz süllyedés stb.)	44-47	ha %	1,45 3,8	1,04 2,7	16,72 43,9	1,16 3,0	11,50 30,2	6,21 16,3				38,08 100,0	1,3	13,40
Tűzkár	51	ha %	16,46 49,4	3,78 11,3	10,17 30,5	0,26 0,8		0,14 0,4		2,53 7,6		33,34 100,0	1,1	6,10
Hervadásos pusztulás	52	ha %	511,78 78,3	132,25 20,2	4,03 0,6	3,24 0,5	1,87 0,3		0,10		0,29	653,56 100,0	22,5	48,80
Szélöntés, kidőlés, törzstörés	53	ha %	8,88 44,2	11,22 55,8								20,10 100,0	0,7	2,20
Aszály, hőség okozta kár	54	ha %	10,96 32,0	5,04 14,7	14,21 41,5	4,04 11,8						34,25 100,0	1,2	6,20
Helytelen gazdálkodásból fakadó károsodás	55	ha												
Egyéb károsodások	56	ha %	8,12 34,1	12,05 50,6	3,63 15,3							23,80 100,0	0,8	3,10
Vad által okozott kár	61-65	ha %	78,47 44,1	53,53 30,1	24,67 13,9	11,83 6,7	1,16 0,7			4,10 2,3	4,03 2,3	177,79 100,0	6,1	29,50

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

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Erdőterület megoszlása károsítók szerint*

Erdőterv 2.3.8.

Adattárból

Felvétel éve: 2005

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése	Kódja	Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint										Érintett terület		Károsodott terület(ha)
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	ha	%	
Pajor és pocok által okozott kár	4	ha												
		%												
Összes érintett terület	1-64	1.398,41	787,11	350,11	138,43	110,35	38,14	12,52	20,22	37,21	7,28	2.899,78	100,0	454,40
		48,2	27,1	12,1	4,8	3,8	1,3	0,4	0,7	1,3	0,3	100,0		
Abiotikus károsodás 18, 22, 31, 38, 41-43, 47, 51, 53, 54	ha	556,35	340,69	144,15	58,30	46,56	28,76	5,82	12,30	27,21	7,28	1.227,42	42,3	213,80
Biotikus eredetű kár 1-4, 11-16, 19, 32-36, 39, 52, 61-65	ha	827,48	433,33	185,61	78,97	52,29	9,38	6,70	7,92	10,00		1.611,68	55,6	227,30
Emberi eredetű kár 21, 37, 44-46, 55, 56	ha	14,58	13,09	20,35	1,16	11,50						60,68	2,1	13,30

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

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Egészségi állapot fafajcsoportonként

Erdőterv 2.3.9.

Adattárból

Felvétel éve: 2005

Iroda: 11 Váci ETT

Körzet (teljes): 571 Romhányi

Fafajcsoport megnevezése		Károsodással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint ^A										Károsodással nem érintett terület (ha)	Fafajcsoport összesen terület (ha)
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		
		t e r ü l e t e k h e k t á r b a n											
Tölgyek	terület	607,14	183,09	71,06	31,84	9,55	6,88	6,60	3,26	6,52		918,26	1.844,20
	%	32,9	9,9	3,9	1,7	0,5	0,4	0,4	0,2	0,4		49,8	100,0
Cser	terület	77,30	155,13	81,99	16,87	10,36	4,96			1,12		343,67	691,40
	%	11,2	22,4	11,9	2,4	1,5	0,7			0,2		49,7	100,0
Bükkök	terület											1,96	1,96
	%											100,0	100,0
Gyertyánok	terület	23,64	32,68	7,47	5,58	0,24	0,41					185,57	255,59
	%	9,2	12,8	2,9	2,2	0,1	0,2					72,6	100,0
Akácok	terület	323,21	132,30	83,67	29,79	66,48	16,83	3,08	12,30	9,29	5,57	4.198,74	4.881,26
	%	6,6	2,7	1,7	0,6	1,4	0,3	0,1	0,3	0,2	0,1	86,0	100,0
Juharok	terület	3,80	3,68	4,66					4,10			80,37	96,61
	%	3,9	3,8	4,8					4,2			83,2	100,0
Szilvek	terület											11,23	11,23
	%											100,0	100,0
Kőrisek	terület	6,83			1,41	1,16						22,83	32,23
	%	21,2			4,4	3,6						70,8	100,0
Diók	terület											18,42	18,42
	%											100,0	100,0
Vadgyümölcsök	terület			0,24	0,99							16,89	18,12
	%			1,3	5,5							93,2	100,0
Egyéb kemény lombosok	terület											8,13	8,13
	%											100,0	100,0
Nemes nyárok és nemes fűzek	terület	79,49	9,00	17,21	25,45	4,60	6,21					407,18	549,14
	%	14,5	1,6	3,1	4,6	0,8	1,1					74,1	100,0

- Folytatás a következő oldalon -

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

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

Felvétel éve: 2005

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

Egészségi állapot fafajcsoportonként

Erdőterv 2.3.9.

Fafajcsoport megnevezése		Károsodással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint*										Károsodással	Fafajcsoport
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	nem érintett	összesen
		t e r ü l e t e k h e k t á r b a n										terület (ha)	terület (ha)
Házai nyáruk	terület	2,43		0,55	0,49							10,41	13,88
	%	17,5		4,0	3,5							75,0	100,0
Füzek	terület	4,99	1,14	0,97			2,01	2,74		20,28	1,71	68,29	102,13
	%	4,9	1,1	0,9			2,0	2,7		19,9	1,7	66,9	100,0
Égerek	terület	9,56	25,02	3,76	8,30	6,90						186,16	239,70
	%	4,0	10,4	1,6	3,5	2,9						77,7	100,0
Hársak	terület	2,05	0,63	2,22	10,56							38,92	54,38
	%	3,8	1,2	4,1	19,4							71,6	100,0
Nyírek	terület	7,64	1,07									68,47	77,18
	%	9,9	1,4									88,7	100,0
Egyéb lágy lombosok	terület											5,67	5,67
	%											100,0	100,0
Erdeifenyők	terület	222,00	207,07	69,77	2,76	9,99	0,29					268,54	780,42
	%	28,4	26,5	8,9	0,4	1,3						34,4	100,0
Feketefenyők	terület	15,20	22,49	6,30	4,39	1,07	0,55	0,10	0,56			37,51	88,17
	%	17,2	25,5	7,1	5,0	1,2	0,6	0,1	0,6			42,5	100,0
Lucfenyők	terület	9,16	9,37									29,04	47,57
	%	19,3	19,7									61,0	100,0
Egyéb fenyők	terület	3,97	4,44	0,24								10,05	18,70
	%	21,2	23,7	1,3								53,7	100,0
Összesen	terület	1.398,41	787,11	350,11	138,43	110,35	38,14	12,52	20,22	37,21	7,28	6.936,31	9.836,09
	%	14,2	8,0	3,6	1,4	1,1	0,4	0,1	0,2	0,4	0,1	70,5	100,0
Üres (faállománnyal nem borított) terület													222,07
Erdőterület összesen													10.058,16

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

2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata

Erdőterv vonatkozási éve	Erdőterület	Fakészlet		Folyónövedék		Átl. v.é. kor	Évi átlagos végh. ter.
	h a	1 ha-on m ³	összesen m ³	1 ha- on m ³	összesen m ³	é v	h a
2005 körzet erdőszet nélkül	6409,89	102,70	668549	7,96	51839	38	133,88
2005 erdőszet	3645,65	155,47	551263	7,60	26932	51	44,72
2005 KÖRZET ÖSSZES	10055,54	123,1	1219812	7,83	78771	41	178,60
1995 körzet erdőszet nélkül	5228,3	94,88	496044	6,78	35440	37	103,8
1995 erdőszet	4379,5	150,22	657904	6,89	30187	47	76,29
1995 KÖRZET ÖSSZES	9607,8	120,11	1153948	6,83	65627	42	180,09
2005-1995* ÖSSZESEN VÁLTOZÁSA	+447,74	+2,99	+65864	+1	+13144	-1	-1,49

* 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	305,7	3,3	25691	2,2	412,95	4,1	37596	3,1
KTT	1207,5	13,4	292244	25,0	1177,41	12,0	256124	21,0
ET	217,6	2,4	19076	1,6	253,81	2,6	31252	2,6
CS	666,0	7,4	137722	11,8	691,4	7,0	110792	9,1
B	2,1	-	352	-	1,96		496	
GY	261,1	2,9	41224	3,5	255,29	2,6	32599	2,7
A	4134,8	45,8	366136	31,3	4881,26	49,6	407619	33,4
J	63,6	0,7	5774	0,5	96,61	1,0	11655	1,0
SZ	3,2	-	342	-	11,23	0,1	658	0,1
K	19,4	0,2	3152	0,3	35,98	0,4	4633	0,4
EKL	22,1	0,2	3325	0,3	40,92	0,4	2828	0,2
NNY	629,6	7,0	66060	5,6	549,14	5,6	54497	4,5
HNY	10,3	0,1	1068	0,1	13,88	0,1	2709	0,2
FÜ	107,3	1,2	12238	1,0	102,13	1,0	14258	1,2
É	220,7	2,4	26397	2,3	239,7	2,4	34661	2,8
H	39,2	0,4	4839	0,4	54,38	0,6	6859	0,6
ELL	70,0	0,8	3197	0,3	82,85	0,8	10740	0,9
EF	892,4	9,9	136943	11,7	785,23	8,0	170359	14,0
FF	108,1	1,2	19027	1,6	88,17	0,9	20095	1,6
LF	55,3	0,6	4645	0,4	47,57	0,5	7770	0,6
VF	12,6	0,1	1151	0,1	13,13	0,1	1457	0,1
EGYF	0,8	-	129	-	0,76		327	
Összes:	9049,4	100,0	1170732		9836,09	100		
Üres terület:	685,4				222,07			
Mind-össz.:	9734,8		1170732		10058,16		1219812	

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: 2006. 01. 12.

Távlati célállománytípusok - jelenlegi faállománytípusok mátrix
Terület hektár

Erdőterv 2.4.1.A.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETT

Körzet (teljes): 571 Romhányi

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	Kl.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácos	Gyertyános	Juharos	Körises	Ek. lombos	N. nyár-n. füz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdőfenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös	4,62	1,07																					5,69
Gy-Tölgyes		57,83	27,97				1,38																87,18
Kl.tölgyes		471,11	777,88	25,82	4,42						0,84								4,32				1.284,39
Ks.tölgyes		12,74	41,56	377,85	8,66		1,58						0,48										442,87
Cseres		130,36	81,10	14,45	396,62						7,91								11,11	1,11			642,66
Mo.tölgyes					9,25	37,07																	46,32
Akácos		647,34	1.305,59	259,23	1.907,52	5,99	687,04				16,41	2,26	2,67		8,56			1,23		1,37			4.845,21
Gyertyános		94,79	29,76	1,11	2,82		0,45																128,93
Juharos		3,22	17,06	5,04	10,22				4,15		24,86	1,15						4,37					70,07
Körises		3,70	1,27	15,57	1,87					0,79	7,43												30,63
Ek.lombos		23,48	82,09	87,45	18,16		0,53				57,42				1,57						0,39		271,09
N.nyár - n. füz		2,92	10,23	243,03	3,51					71,99	43,33	132,38	10,48	6,30	24,38			3,43					551,98
Hazai nyáras																							
Fűzes				12,10								2,74	4,22	18,24	36,29								73,59
Égeres			3,32	4,03			2,43					3,19	0,51	5,84	239,64								258,96
Hársas		21,22		4,34	3,73						6,29												35,58
Nyíres			17,78	15,66	9,74		5,27								2,37			3,13					53,95
El.lombos													1,06										1,06
Erdőfenyves		43,33	214,06	94,55	414,37		1,27				8,04		6,09						79,57	18,74			880,02
Feketefenyves			12,45	1,57	36,91	2,00					0,63		0,92						4,23	12,00	6,94		77,65
Lucfenyves		21,97	4,55	6,13	5,20																		37,85
Egyéb fenyves			7,79																				7,79
Üres		8,96	27,64	83,38	60,32		14,85				15,27	1,22	0,48		7,16				1,74	1,05			222,07
Távlati összesen	4,62	1.544,04	2.662,10	1.251,31	2.893,32	45,06	714,80		4,15	72,78	188,43	142,94	26,91	30,38	319,97			12,16	100,97	34,27	7,33		10.055,54

Távlati célállománytípusok - erdősítési célállománytípusok (középtávú) mátrix

Terület hektár

Erdőterv 2.4.1.B.

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

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 cél. összesen
	Bükkös	Gy-Tölgyes	Kl.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácus	Gyertyános	Juharos	Körises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdőfenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös	0,50																						0,50
Gy-Tölgyes		245,25	7,55																				252,80
Kl.tölgyes		2,80	466,80		28,97																		498,66
Ks.tölgyes		10,30		171,38							1,06												182,74
Cseres		2,32	17,92		581,05		3,97																605,26
Mo.tölgyes																							
Akácus		36,42	39,93	9,24	105,81		133,93			6,92					0,80					1,37			334,42
Gyertyános																							
Juharos																							
Körises				0,46						64,21					1,83								66,50
Ek.lombos		6,79	0,92	3,16	0,51						42,40												53,78
N.nyár - n. fűz				3,23								33,81			0,35			0,40					37,79
H.nyáras					2,47					0,86			4,85										8,18
Fűzes														4,95									4,95
Égeres															60,81								60,81
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos																							
Erdőfenyves																							
Feketefenyves																				0,60			0,60
Lucfenyves																							
Egyéb fenyves																							
Távlati összesen	0,50	303,97	533,12	187,47	718,81		137,90			71,99	43,46	33,81	4,85	4,95	61,79			0,40		1,97			2.106,99

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Rombányi

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	faállománytípusok jel	Távlati célállomány			Jelenlegi faállománytípusok		
		Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
3	B-GY-KTT	4,62		4,62	4,62		4,62
6	B-EL				1,07		1,07
Bükkös		4,62		4,62	5,69		5,69
8	GY-KTT	363,54	5,87	369,41	65,24	1,84	67,08
10	GY-KTT-CS	738,94	68,07	807,01	10,91	1,96	12,87
11	GY-KTT-EL	283,23	2,59	285,82	2,00		2,00
Gy-Kt. tölgyes		1.385,71	76,53	1.462,24	78,15	3,80	81,95
13	GY-KST	60,63	2,05	62,68		2,05	2,05
14	GY-KST-CS	5,45	0,85	6,30		3,18	3,18
15	GY-KST-EL	12,82		12,82			
Gy-Ks. tölgyes		78,90	2,90	81,80		5,23	5,23
17	KTT	1.111,03	37,89	1.148,92	505,26	7,45	512,71
18	KTT-CS	1.023,84	60,69	1.084,53	92,23	13,74	105,97
19	KTT-H	5,60		5,60	16,96		16,96
20	KTT-MOT	3,78		3,78			
21	KTT-CS-EF	9,30		9,30			
22	KTT-EF	16,19		16,19	11,16	2,91	14,07
23	KTT-EL	319,04	74,74	393,78	571,25	37,17	608,42
24	KTT-EGYF				26,26		26,26
Kocsánytalan tölgyes		2.488,78	173,32	2.662,10	1.223,12	61,27	1.284,39
25	KST	309,22	176,31	485,53	162,79	31,95	194,74
26	KST-CS	19,48		19,48	18,09	7,62	25,71
27	KST-HNY	40,11		40,11		7,67	7,67
28	KST-MÉ	9,07	5,33	14,40			
29	KST-K	17,60	30,18	47,78			
30	KST-EL	442,50	199,85	642,35	118,87	90,62	209,49
31	KST-F	1,66		1,66	5,26		5,26
Kocsányos tölgyes		839,64	411,67	1.251,31	305,01	137,86	442,87
32	CS	725,61	97,71	823,32	143,12	24,05	167,17
33	CS-KTT	1.294,69	121,25	1.415,94	40,23	5,49	45,72
34	CS-KST	11,07		11,07	12,07		12,07
35	CS-MOT	56,15	184,99	241,14		17,89	17,89
36	CS-EL	311,35	53,87	365,22	295,24	74,46	369,70
38	CS-FF	5,83	10,27	16,10	3,17		3,17
39	CS-EGYF	12,64	7,89	20,53	25,83	1,11	26,94
Cseres		2.417,34	475,98	2.893,32	519,66	123,00	642,66
41	MOT-KTT		5,10	5,10		5,10	5,10
42	MOT-CS		39,96	39,96		5,58	5,58
43	MOT-E				1,68	33,96	35,64
Molyhos tölgyes			45,06	45,06	1,68	44,64	46,32
44	A	517,91	183,00	700,91	4.108,12	507,48	4.615,60
47	A-EL	3,28	10,61	13,89	134,81	67,91	202,72
48	A-F				22,87	4,02	26,89
Akácos		521,19	193,61	714,80	4.265,80	579,41	4.845,21

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

Távlati célállomány / faállománytípusok		Távlati célállomány			Jelenlegi faállománytípusok		
kód	jel	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
49	GY				14,31	1,69	16,00
50	GY-E				93,37	19,56	112,93
51	J				8,76	2,73	11,49
52	J-E	4,15		4,15	39,78	18,80	58,58
53	K		0,79	0,79	17,58	13,05	30,63
55	K-E	38,44	33,55	71,99			
56	VI	23,66		23,66	138,79	75,55	214,34
57	FD	5,89		5,89	4,49		4,49
58	EKL	84,32	74,56	158,88	32,65	19,61	52,26
Egyéb kemény lombos		156,46	108,90	265,36	349,73	150,99	500,72
59	NNY	130,89	2,26	133,15	363,84	159,59	523,43
61	NNY-A				1,40		1,40
62	NNY-EL	9,79		9,79	17,04	10,11	27,15
N.nyáras és fűzes		140,68	2,26	142,94	382,28	169,70	551,98
66	HNY	4,97	18,03	23,00			
70	HNY-EL	2,85	1,06	3,91			
Hazai nyáras		7,82	19,09	26,91			
73	FÜ	14,23	0,41	14,64	18,84	1,01	19,85
74	FÜ-B	13,57	2,17	15,74	44,51	9,23	53,74
75	MÉ	102,46	127,99	230,45	62,46	31,46	93,92
76	MÉ-E	84,44	5,08	89,52	66,56	98,48	165,04
78	II-E				31,85	3,73	35,58
79	NYI				21,20	13,58	34,78
80	NYI-E				9,32	9,85	19,17
81	ELL	7,79	4,37	12,16		1,06	1,06
Egyéb lágy lombos		222,49	140,02	362,51	254,74	168,40	423,14
82	EF	80,70	5,72	86,42	430,39	77,30	507,69
84	EF-GY-KTT	6,51		6,51			
85	EF-T	8,04		8,04	25,19	0,47	25,66
86	EF-CS				6,25		6,25
87	EF-A				28,79		28,79
88	EF-EL				196,37	33,75	230,12
89	EF-F				42,21	39,30	81,51
Erdeifenyves		95,25	5,72	100,97	729,20	150,82	880,02
90	FF	3,66	18,31	21,97	11,08	4,61	15,69
91	FF-CS		5,81	5,81	6,94	7,55	14,49
92	FF-T	0,79	1,49	2,28	2,62	2,41	5,03
93	FF-EL				15,23	11,56	26,79
94	FF-F		4,21	4,21	8,35	7,30	15,65
Feketefenyves		4,45	29,82	34,27	44,22	33,43	77,65
95	LF				16,25	0,31	16,56
97	LF-EL				11,54	7,07	18,61
98	LF-F					2,68	2,68
Lucfenyves					27,79	10,06	37,85
99	VF	7,33		7,33			
100	EGYF				7,79		7,79

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	Távlati célállomány Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Jelenlegi faállománytípusok Faanyag termelés	Különleges	Összesen
Egyéb fenyves	7,33		7,33	7,79		7,79
DUMMY						
Összesen						
Összesen	8.370,66	1.684,88	10.055,54	8.194,86	1.638,61	9.833,47
Üres						222,07
Mindösszesen						10.055,54

Korlátozások területkimutatása üzemmódonként

Nyomtatás ideje: 2006. 01. 12.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.2.

Adattárból

Iroda: 11 Váci ETI

Körzet (teljes): 571 Romhányi

VÁGÁSOS ÜZEMMÓD

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő		913,33	6,43
Védelmi: védett		361,50	29,54
Faanyagtermelést szolgáló	8.274,01	28,76	
Egyéb gazdasági			
Egészségügyi-szociális, turisztikai		166,05	
Oktatás, kutatást célját szolgáló		14,29	
Összesen: terület hektárban	8.274,01	1.483,93	35,97
részletek száma	2011	441	11

NEM VÁGÁSOS (SZÁLALÓ) ÜZEMMÓD

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő			
Védelmi: védett			
Faanyagtermelést szolgáló	67,89		
Egyéb gazdasági			
Egészségügyi-szociális, turisztikai			
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban	67,89		
részletek száma	9		

FAANYAGTERMELEST NEM SZOLGÁLÓ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő		2,09	99,86
Védelmi: védett			91,79
Egészségügyi-szociális, turisztikai			
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban		2,09	191,65
részletek száma		1	14

3. Szöveges értékelés

3.1. Területi adatok

3.1.1. Területi adatok ismertetése

A romhányi erdőtervezési körzet teljes területe Nógrád megyében fekszik. A körzettel párhuzamosan került sor az Ipoly Erdő Rt. Romhányi Erdészeti erdőtervének megújítására is 2004. évben. Az állami erdők aránya kisebb a többi szektor erdőterületénél, hiszen a 10388,23 ha teljes körzet területben 3694,01 ha (35,5 %) az Ipoly Erdő Rt. által kezelt állami erdőterület. Ezen kívül a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság (278,74ha) és a HM is kezel állami területet (174,72 ha).

A körzeten belül az egyes települések és a teljes körzet erdőszültségét az alábbi táblázat mutatja:

Település	erdőter. (ha)	közig. ter. (ha)	erdőszültség (%)
Balassagyarmat	1011,45	2903	34,8
Csesztve	503,41	1625	31,0
Alsópetény	1257,81	1968	63,9
Bánk	327,94	990	33,1
Dejtár	840,80	2155	39,0
Érsekvadkert	1854,01	5538	33,5
Felsőpetény	470,92	1450	32,5
Kétdobony	502,52	1303	38,5
Kisecset	382,73	863	44,4
Pusztaberki	104,75	685	15,3
Rétság	642,02	1593	40,3
Romhány	1093,57	2549	42,9
Szátok	181,00	895	20,2
Szente	158,09	753	21,0
Tereske	339,41	1702	19,9
Tolmács	364,23	1609	22,6
Patak	353,57	1619	21,8
Összesen	10388,23	30200	34,4

A körzetben gazdálkodó Romhányi erdészeti erdőterülete községenként:

Település	Salgótarjáni Erd. (ha)
Balassagyarmat	134,21
Csesztve	88,53
Alsópetény	1142,51
Bánk	64,01
Dejtár	131,96
Érsekvadkert	530,20
Felsőpetény	80,34
Kétdobony	191,12
Kisecset	98,05
Pusztaberki	36,40
Rétság	298,70
Romhány	761,36
Szente	8,47
Tereske	128,28
Összesen	3796,22

Az erdészeti ezen felül 484,91 ha állami területet kezel más körzetekben.
A körzetben a tulajdonviszonyok következőképpen alakultak:

Állami tulajdon	3969,03 ha
Községi tulajdon	22,34 ha
Magán tulajdon	6396,86 ha

A községi tulajdont kizárólag a Balassagyarmati és a Bányai Önkormányzat képviseli.
Rendezetlen gazdálkodási viszony 1808,05 ha területen van, ami a körzet erdészeti nélküli területének 27%-a.

Az erdőtervezett terület 96,8 %-án faállománnyal borított erdőrészek kerültek kialakításra, a fennmaradó terület az egyéb részekhez lett sorolva (pl. csemetekert, cserjés tisztás, stb.). 1674,91 ha-on valamilyen védelmi rendeltetés került megállapításra, míg 8763,61 ha elsősorban a fatermesztést szolgálja. További 347,69 ha egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetést kapott, valamint 14,29 ha oktatási-kutatási rendeltetésű erdő került felvételre.

Az erdőterület megoszlása az erdőterület jellege szerint:

Erdőtest jellege	Területe (ha)	Részletszám (db)
1. Erdőség (1000 ha felett)	4342,97	898
2. Nagy erdő (300,1-1000 ha)	1328,57	318
3. Közepes erdő (30,1-300 ha)	2773,17	700
4. Kis erdő (0,5-30 ha)	1609,65	569
6. Erdősáv	1,18	2
Összesen:	10388,23	2802

Az körzet erdőterületének megoszlását tekintve látható, hogy 41,81 %-a összefüggő erdőtümbben található, amely a gazdálkodás szempontjából mindenképpen kedvező. A körzet területén 519 db tag, ezeken belül 2487 erdőrészlet és 315 egyéb részlet lett kialakítva. Az erdőrészletek átlagos területe 4,04 ha, míg az egyéb részletek átlagos területe 1,06 ha. Az átlagos részletnagyság 3,71 ha.

Az alábbi erdőgazdasági tagok találhatók az erdőtervben:

5054 Balassagyarmat	001-055
5055 Csesztve	001-028
5100 Alsópetény	001-059
5034 Karancsberény	003-069
5101 Bánk	001-022
5103 Dejtár	001-031
5104 Érsekvadkert	002-080
5105 Felsőpetény	001-050
5107 Kétdobony	001-024
5108 Kisecset	001-027
5109 Pusztaberki	002-014
5110 Rétság	001-500
5111 Romhány	001-044
5112 Szátok	001-010
5113 Szenté	001-023
5114 Tereske	001-026
5115 Tolmács	001-037
5121 Patak	001-016

3.1.2. Területváltozások értékelése

3.1.2.1. Területváltozás (2.1.6. tábla)

A táblázatból látható, hogy jelentősen, 672,43 hektárral emelkedett az összes erdőtervi terület. Ez az érték - ami kizárólag csak az egyéb gazdálkodók erdőterületénél mutatkozik - pozitív és negatív különbségek eredője.

A növekmény oka alapvetően az, hogy a földhivatalok az elmúlt tíz évben sokat pontosítottak térképeiken és nyilvántartásukon, így eleve több a valóságnak megfelelően az ingatlan nyilvántartásban az erdő művelési ágú terület.

Az erdészeti által kezelt terület 793,5 ha-ral kevesebb a 10 évvel ezelőtti területnél, ami a kárpótlás mértékét mutatja.

A művelési ág földhivatalnál való átvezetésének kötelezettsége a gazdálkodót terheli!

Területváltozások az elmúlt 10 évben (csak a körzeti erdészeti területére):

A körzeti erdészeti területi területe 5228,3 ha-ról 6694,22 ha-ra nőtt. A területnövekedés 1465,9 ha. Ebben nagy szerepe van az erdészeti kárpótlási területeknek.

A terület növekedéséhez hozzájárultak még a korábbiakban nem üzemtervezett, de földhivatali nyilvántartás szerint erdő művelési ágú területek, amelyeken a valóságban is olyan erdőfolt van, mely megfelel minden részletalakítási kritériumnak. (50%-os záródás, 0,5 ha-nál nagyobb terület), valamint az új erdőtelepítések, illetve a kialakított egyéb részletek

Területcsökkenés

Helység	HRSZ	Alrészlet	Műv. ág	Terület	Erdőrészlet jel	Megjegyzés
Balassagyarmat	01		Bel. ter. Kóvár		20/A	10.belterületbe vonták, ipari park van helyette
	051/5		E	0,4668	32/A	1.
	071/39		E	0,2875	33/C	1.
	078/20		E	0,3991	34/D	1.
	078/8		E	0,2176	34/E	1.
			Zártkert Nyírjes		36/G	11.
	0183/2		E	0,1209	38/A/	1.
	0183/3		E	0,2451	38/A/	1.
Alsópetény	0146		HT	1.4459	53 A	Petényi-patak, 45 C egy része volt
	0129		HT	0.2193		út 40 tag része volt
	0103	2	E	0.5504		41 A volt
Bánk	034/10		E	0,4409	21A	
	044/10		E	0,2614	14E	
	084		Ke	0,2944	500A	
	01			0,9000	18A	
Dejtár	0126	c	E	0,5890	23/A	1.
Felsőpetény	02/3		E	0,8615	30B	
	08/1		E	0,4174	26D	
	010/10	A	E	0,2976	30C	
	022	B	E	0,5429	30C	
	0166/3		E	0,5691	33TI	
	0168/8	A	E	0,4495	32EY	
Rétság	021	11	E	0,4038	25 D	
	062	2	E	0,6563	41 A	
	093	2b	E	0,3371	47 A	
	0115	a	E	1,7588	43 E	
		b	K	0,2104	43 E	
		c	E	0,4433	43 E	
		g	E	0,5714	43 B, C	
	0116	1d	E	0,7546	43 B	
	0127	l	E	1,2127	44 D	
	0129	a	E	0,9007	44 F	
	0131	c	E	0,8219	44 C	
	0131	d	E	0,6603	44 B	
	0133	g	E	0,6597	43 H	
	0133	h	E	0,2013	43 I	
	0135	c	E	2,3913	44 A	
	0139	c	E	4,1885	43 A, B	
Romhány	0174	21b	E	0,2727	29 B	Kisebb 0,5ha- nál
	0171	1	K	0,0919	31 A	Részterület (Bánya)
	0170	19	K	1,5	31 A	
	0170	21	K	0,5	31 A	
	0170	22	K	0,5	31 A	
	0170	23	K	0,5	31 A	
	0170	31	K	1,4081	31 A	
	0172		K	0,3289	31 A	

Területcsökkenés

[illegible]

Területnövekedés

Helység	HRSZ	Alrészlet	Műv. ág	Terület	Erdőrészlet jel	Megjegyzés
Balassagyarmat	0169/6		E		1/A, B, C, D, E	10. Körzetbe került
	0172		E	3,3372	1/F, G, H	10. Körzetbe került
	0169/5		L	0,1225	1/TI/	10. Körzetbe került
	0169/7		L	0,1441	1/TI/	10. Körzetbe került
	0,169/8		L	0,6585	1/TI/	10. Körzetbe került
	0169/9		L	0,0875	1/TI/	10. Körzetbe került
	0176		E	14,8271	2/A, C, D, E, G, H, I, NY	10. Körzetbe került
	0116		Bt. Nyírjes	25,6533	5/R	10.Körzetbe került
	085/2		L	0,6742	5/ÜK/	10.Körzetbe került
	085/3		L	0,6752	5/ÜK/	10.Körzetbe került
	090/2		SZ	0,2217	5/ÜK/	10.Körzetbe került
	090/3		SZ	0,2211	5/ÜK/	10.Körzetbe került
	090/4		SZ	0,1822	5/ÜK/	10.Körzetbe került
	090/5		SZ	0,2378	5/ÜK/	10.Körzetbe került
	0394		E	20,5048	11/A, B, C, D, E, F	10.Körzetbe került
	0353		E	11,3448	11/G, H	10.Körzetbe került
	0334/2		E	2,9167	12/A/	10.Körzetbe került
	0399		E	6,5205	12/A/	10.Körzetbe került
	0372		E	2,6946	13/A	10.Körzetbe került
	0371/2		E	19,0159	13/B, C, D/, E	10.Körzetbe került
	0369/1		E	8,3896	13/D/	10.Körzetbe került
	0161		belter. Kóvár	0,56	2/B	5.
	0181/2		SZ	0,98	2/F	5.
	0424	b	E	0,14	16/D/	6.b.
	0426	b	L	0,84	16/D/	5.
	0437		SZ	1,10	16/H	4.
	0440		E	0,39	16/I	6.b.
	0442/30		SZ	0,27	16/J/	4.
	0442/31		SZ	0,69	16/J/	4.
	0440		E	0,21	16/CE	10. területre állás
	0424	a	E	0,24	17/TI3/	10. területre állás
	0424	b	E	0,71	17/TI3/	10. területre állás
	0424	c	E	0,23	17/TI3/	10. területre állás
	0442/12	a	E	0,38	17/CE	10. területre állás
	043/8		E	4,91	28/F	6.b.
	054/1		E	1,47	32/A/	6.b.
	054/2		SZŐ	0,12	32/A/	6.a.
	049/38		SZ	1,03	32/B/	6.a.
	049/39		SZ	0,97	32/B/	6.a.
	071/19		SZ	2,01	33/B	6.a.
	071/27		SZ	2,48	33/C	6.a.
	095/45		SZ	0,27	35/B	5.
	0125/3		SZ	2,28	36/J	6.b.
	0106/15		E	1,37	36/K	6.b.

Területnövekedés

Helység	HRSZ	Alrészlet	Műv. ág	Terület	Erdőrészlet jel	Megjegyzés
Balassagyarmat	0106/15		E	0,54	36/CE2	10. területre állás
	0127/4		E	9,88	38/A	5.
	0126		E	0,77	38/F	6.b.
	0185/3		E	0,66	38/TI	10. területre állás
	0126		E	0,64	38/NY4	10. területre állás
	0200		E	0,23	39/E/	4.
	0202/2		E	0,34	39/E/	4.
	0182/17		E	1,04	39/TI	10. területre állás
	0326/6		SZ	1,63	48/I	5.
	0308/2	b	SZ	0,32	49/A/	5.
	0308/2	c	SZŐ	0,11	49/A/	5.
	0308/2	d	SZ	0,10	49/A/	5.
	0308/2	f	SZŐ	0,19	49/A/	5.
	0308/2	g	SZ	0,29	49/A/	5.
	0308/2	j	SZŐ	0,26	49/A/	4.
	0331/2	f	SZ	0,59	49/H/	5.
	0309	b	SZ	1,67	49/L/	5.
	0309	c	SZŐ	0,25	49/L/	5.
	0309	d	L	0,38	49/L/	5.
	029/25		R	2,38	55/A	4.
	029/21		E	1,98	55/B/	6.b.
	029/22		E	0,87	55/B/	6.b.
	029/23		E	1,7	55/B/	6.b.
	029/24		R	2,7	55/B/	4.
	029/30		R	2,47	55/B/	4.
	029/31		E	2,12	55/B/	6.b.
	020/6		R	1,96	55/E	4.
	030		K	1,11	55/F	5.
Alsópetény	0206		L	19.2042	54 A	kárpótlás, 0,58 ha
	0205	3	E	1.3679	52 A, CE1	kárpótlás
	049		E	2.2691	52 B, C	korábbi 11 I 0,9 ha, 49 A egy része
	048	1	E	3.6000	52 E, F, G, TI	korábbi 49 A, B, C, H
	044		E	6.1106		korábbi 49 H része
	046	b	E	0.6510	52 CE3	
	047		E	2.6817	52 H, CE2	
	033	1	E	22.4285	48 C, D, E, F, CE	
	042	1b	E	0.4010	52 D	
	020	1	E	0.8183	48 B	
	016	7b	SZ	16.2207	42 F	1,29 ha
	07	5	L	4.4532	42 G	0,58 ha
	07	7b	L	7.1429	42 G	0,35 ha
	0179	6	E	0.3369	57 A	
	0178	4a	L	3.4989	43 A, D	0,83 ha a részletekből
	0178	4b	E	9.1028	43 A, CE 1	jelentősen nőtt a területe
	0171	1	E	1.7744	43 C, F, CE2	jelentősen nőtt a területe

Területnövekedés

Helység	HRSZ	Alrészlet	Műv. ág	Terület	Erdőrészlet jel	Megjegyzés
Alsópetény	05	1	E	1.4089	55 A	1,15 ha ü.t.
	0128	3	SZ	7.7366	40 D	
	0134	3c	E	0.1030	59 A	
	0134	3b	E	0.2304	59 B	
	0105	b	L	6.9451	38 E	0,47 ha
	0117	b	L	1.7926	38 D, NY	
	0117	c	L	1.7963	38 CE, NY	
	0117	d	L	1.5224	38 D, CE, NY	
	0150/5	B	E	0,1942	58A	
	0150/21	B	E	0,0971	58A	
	0150/23		E	1,0191	58A	
	090/1		E	14,8158	3B,C,NY2	
	090/5		E	39,6000	3A,D,E,F,F,G, H,I,NY1	
Bánk	0117	A	E	0,5978	20C	
	0122/2		E	18,0095	1A,B,C,D,TI	
	0122/4		E	39,2090	2A,B,C,D,E,F, G,I,J,NY	
Dejtár	028	a	E	0,53	8/CE2	10. területre állás
	028	c	E	0,11	8/CE1	10. területre állás
	034	a	E	0,52	11/B/	5.
	061/1	b	E	0,55	12/CE	10. területre állás
	081/1		E	0,88	13/D/	6.b.
	081/3		E	4,62	13/D/	6.b.
	083		E	6,56	13/L	6.b.
	074/14		L	0,22	13/I/	5.
	083		E	0,20	13/NY2	6.b.
	071		K	2,83	14/G	5. vízmű védterület
	079/3		E	0,61	14/H	6.b.
	092		SZ	15,71	15/C	4.
	095/16	a	E	2,46	17/G	6.b.
	095/15		SZ	0,18	17/H/	5.
	095/16	f	SZ	0,38	17/H/	5.
	095/16	a	E	0,1	17/NY1/	6.b.
	095/16	a	E	0,1	17/CE	6.b.
	0136/21		SZ	0,59	19/C/	6.a.
	0136/22		SZ	3,9	19/C/	6.a.
	0136/23		SZ	1,91	19/C/	6.a.
	0136/6		SZ	1,56	19/H	6.a.
	0136/24		SZ	0,33	19/I	4.
	087/5		SZ	0,31	20/O	5.
	087/7		SZ	0,29	20/P/	4.
	087/8		SZ	0,57	20/P/	4.
	087/11		SZ	0,55	20/P/	4.
	087/12		SZ	0,09	20/P/	5.
	0124/22		E	0,60	22/D	6.b.
	0124/22		E	0,12	22/NY/	6.b.
	0124/33		SZ	1,19	23/B	6.a.

Területnövekedés

Helység	HRSZ	Alrészlet	Műv. ág	Terület	Erdőrészlet jel	Megjegyzés
Dejtár	0136/34		E	2,71	25/B	
	05		SZ	0,81	29/A	4.
	07		SZ	5,23	29/B	5.
	01 belterület Dejtár		K	0,49	30/D	5.
	012/2	b	K	0,04	30/E/	5.
	012/4		SZ	0,14	30/E/	4.
Felsőpetény	042/3	C	E	0,5910	9G	
	042/3	F	E	0,5000	9F	
	043		E	5,3698	9D,E	
	045/9	A	E	16,7095	6E,8A,B,C,NY, 9A,B,C	
	049/5		E	5,9054	7A,B,C,NY	
	052		E	01296	19I	
	054/7	B	L	0,2779	7C	
	057		E	13,2572	6A,B,C,D,F	
	059/3		E	1,1157	8E	
	059/8		E	2,1928	8D	
	066/1		E	7,0746	5B,C,D,E	
	090		E	16,2299	4A,B,C,D,E	
	0100/3		E	23,0032	1F,3A,B,C,D,E ,F,TI,NY	
	0100/4		E	23,9968	1C,D,E,G,2B,C ,D	
Kétdodony	030/2		E	7,48	1A,B,C	Kárpótlás
	072/5	A	E	14,32	6A/,B	Kárpótlás
	072/7		E	2,15	6A/	Kárpótlás
	078		E	16,48	3C,D,E,F,G,H	Kárpótlás
	079	A	E	4,79	3A,B,NY	Kárpótlás
	079	B	R	0,21	3TI	Kárpótlás
Kisecset	038		E	8,29	11A,B,C,D,E,F ,G,H	Kárpótlás
	041/1		E	8,85	11I,J,K,M,N,O, P,TI	Kárpótlás
	042		E	0,33	11J,K	Kárpótlás
	069/2		E	9,10	4C,D	Kárpótlás
	070/2		E	6,26	4D,E	Kárpótlás
	075		E	9,06	4F,G,NY	Kárpótlás
	080		E	12,23	4A,B,5A,B,TI	Kárpótlás
	0131		E	0,63	3A	Kárpótlás
	0133		E	0,63	3B,NY	Kárpótlás
	0136		E	8,16	2H,I,J	Kárpótlás
	0144		E	42,21	1B,C,D,2A,B,C ,D,E,F,G,CE	Kárpótlás
	0153		E	8,10	1A	Kárpótlás
Pusztaberki	09/2		Sz	0,3399	10B,C	
	09/3		Sz	1,1979	10B,C	
	09/4		Sz	0,2910	10B,C	
	09/5		Sz	0,3811	10B,C	
	09/6		Sz	0,5856	10B,C	
	09/7		E	0,2835	10B,C	
	013/2		L	0,8689	10D	

Területnövekedés

Helység	HRSZ	Alrészlet	Műv. ág	Terület	Erdőrészlet jel	Megjegyzés
Pusztaberki	013/3		L	0,6037	10D	
	013/4		L	0,2396	10D	
	013/5		L	0,7529	10D	
	013/6		L	0,2411	10G	
	013/7		L	0,6025	10G,H	
	013/9		L	1,1092	10J	
	013/10		E	3,8638	10B,E,F	
	013/11		L	0,1809	10I	
	013/12		L	0,7901	10I	
	020/12		E	5,2519	7A,B	
	020/15		E	0,4697	4F	
	020/22		E	0,5932	12A	
Rétság	026	2	E	2,6142	9 A	
	039	9	E	1,9122	10 A	
	040	1	E	9,8783	10 C2, B, E	
	043	3	L	0,2776	10 TI	
	043	4	E	10,0387	10 C1 D	
	044	2	E	1,2704	10 F	
	059		E	6,1733	18 A, B	
	061	1	R	0,2433	17 TI	
	061	2	E	8,5435	17 A, B	
	0113	1	L	1,0943	10 TI	
	0113	2	E	3,5102	8 A	
Romhány	0161	30	E	0,5147	33 C	Talált erdő
	0168	4	L	0,43	33 D	Talált erdő
	0273	3	E	0,62	41 CE	
	0111/3		E	11,19	2A	Kárpótlás
Szente	09/2	A	E	16,32	1A	Kárpótlás
	010	A	E	3,97	1B,G	Kárpótlás
	059/5		E	11,90	2A,B	Kárpótlás
	061	A	E	5,10	1D,E	Kárpótlás
	063		E	2,09	1C	Kárpótlás
	064	A	E	5,25	1F	Kárpótlás
Tereske	0139/18		E	0,21	6 D	„Talált erdő”
	0139/19		L	0,23	6 D	„Talált erdő”
	0140		SZ	0,86	6 D	„Talált erdő”
	0239/9a		L	0,29	6 D	„Talált erdő”
	0239/4a		L	0,05	6 E	„Talált erdő”
	0239/9		L	0,75	6 E	„Talált erdő”
	087/1		E	1,02	24 A	Az elmúlt 10 év során 805A néven írta le a felügyelő”
	087/1		E	2,02	24 B	
	087/1		E	3,50	24 C	
	087/1		E	0,32	24 TI	
	097/5		L	0,19	24 D	
	097/6		E	0,36	24 D	
	097/4		E	1,13	25 A	
	0103/8		L	0,47	26 A	

Területnövekedés

Helység	HRSZ	Alrészlet	Műv. ág	Terület	Erdőrészlet jel	Megjegyzés
Tolmács	0112		E	0,95	4 H	„Talált erdő” A HRSZ-t csak részben érinti.
	0160		E	0,83	11 F	„Talált erdő”
	0276/2		E	4,90	1 A	Kárpótlás
	0178		E	2,30	6 A	Kárpótlás
Patak	092		E	29,1	10K, NY	
	011/		L	3,2448	12 B	Telepítés

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

A rendeltetésekkel kapcsolatban sok változás történt az elmúlt tíz éves ciklus alatt. A szakemberek véleménye is alakult e téren, és fokozottan jelent meg a laikus közvélemény hatása is. Az erdőről és az erdő védelméről hozott 1996. évi LIV. tv. ennek megfelelően igen részletesen foglalkozik a rendeltetés témakörrel. Változtatásokat ír elő és megerősíti a szakhatóságokkal kapcsolatos korábbi előírásokat.

A szakhatóságok mellett a terület tulajdonosát (vagy meghatalmazott kezelőjét) is fokozottan érinti a rendeltetés, mert gazdasági korlátozásokat jelenthet, illetve pénzügyi következményei lehetnek megváltoztatásának.

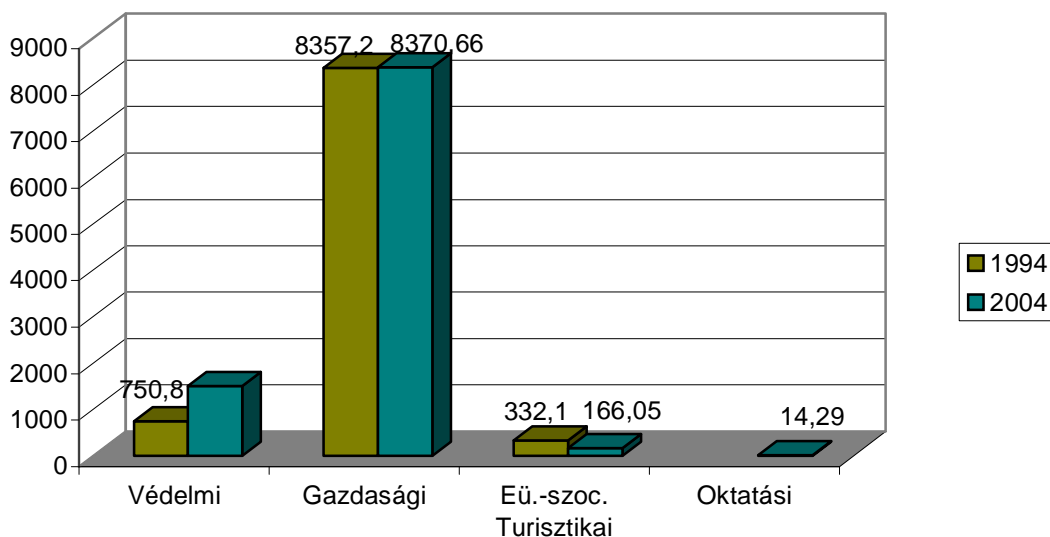
Az erdőtervezőnek a jogszabályok által előírtakat kötelező figyelembe vennie. Ezen kívül igen indokolt esetben a részletszintű tárgyalásokon egyeztetett módon kezdeményezhet változtatást, amelyet az erdészeti hatóság a szakhatóságok bevonásával hagy jóvá. Jelen esetben ez a határozat a hatósági eljárások között szerepel.

A védett területek rendeltetésének beírását a nemzeti parkot megállapító jogszabály alapján végeztük el, amely az elmúlt tervidőszakban lépett hatályba, az időközben megváltozott földrészlet azonosítók figyelembe vételével.

Változás történt fentiek következtében a rendeltetéseket illetően a körzetben. A lejárt üzemterv még 8357,2 ha gazdasági rendeltetéssel számolt a jelenlegi 8370,66ha helyett, ugyanakkor jelentősen megnőtt a védelmi rendeltetésű erdők területe, mivel 750,8ha-

ról 1504,54ha-ra változott. Egészségügyi és közjóléti erdők besorolása 166,05ha erdőt érintett.

Elsődleges rendeltetés változása



Technikai változást jelent, hogy több rendeltetést lehet egy erdőrésztletre megállapítani. A több rendeltetés, továbbá a rendeltetések sorrendjének esetenkénti mobilitása miatt ma már célszerűbb a halmozott rendeltetés vizsgálata.

A halmozott rendeltetés a körzetre a 2.1.3./A. táblában látható. E szerint a körzetben 1021,71ha védő erdő, 482,83 ha védett erdő, 8370,66 ha gazdasági erdő és 166,05 ha turisztikai erdő, valamint 14,29 ha kísérleti erdő került beírásra. A védett erdők aránya jelzi, hogy igen sok korlátozást kell figyelembe venni.

A védő erdők legnagyobb része talajvédelmi erdő. Erről tudjuk, hogy szinte teljes egészében sekély, köves talajú, meredek területek védelmét jelzi (915,64 ha)

A talajvédelmi erdők mellett 10,54 ha mezővédő erdő, 79,84 ha a honvédelmi érdekeket szolgáló erdő, 6,87 ha településvédelmi erdő és 8,82 ha műtárgyvédelmi erdő lett tervezve.

A körzetben 482,83 ha a védett természeti területen lévő erdő, fokozottan védett terület nem található a körzetben.

Az egyéb rendeltetés változtatáshoz is kell a tulajdonos beleegyezése.

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

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

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

Az 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 erdőterület első részletes felmérése 1922 évben készült.

Jelenleg a térképek helyesbítésénél felhasznált alapanyagok:

- földmérési alaptérképek és áttekintő térképek,
- földmérési topográfiai térképek,
- a 2003. évi légifényképezés egyes adatai digitális módszerrel kiértékelve,

Az elmúlt 10 év leglátványosabb fejlődésén a térképészeti munka esett át. A jelenlegi erdőgazdálkodási térkép alapját vásárolt, nagy pontosságú adatok képezik. Ezek a terepi munka kezdetekor még nem álltak rendelkezésünkre, nagy késéssel jutottunk hozzájuk.

A földhivatali, illetve az általunk előállított vektoros állomány volt az alapja az erdőgazdálkodási térkép készítésének. Terepi munkatérképeinken egymásra nyomtattuk a korábbi üzemtervi és a kataszteri térképeket, ami sokat segített a terepen.

A birtokhatárok szisztematikus méréssel történő ellenőrzésére nem volt lehetőségünk, azt csak nyilvánvaló szükség esetén végeztük.

A digitális térkép a következő módszerrel készült:

A település határokat a Magyar Közigazgatási Határ állomány alapján ábrázoltuk. A birtokhatárokat a földhivatali térképállományokból vettük át. Az így létrehozott poligonokon belül a topográfiai térkép, a korábbi erdőtervi térkép, terepi GPS mérések (1042 pont), légifotó kiértékelés (33 modell) felhasználással készültek a kitöltő vonalak.

A részletek területe a megfelelő munkarészek elkészítése után digitális úton került meghatározásra. Szükség esetén kiegyenlítést végeztünk. Az így kapott területet számítógéppel töltöttük be a részlet állományba.

A légifényképeket DVD adathordozón kaptuk meg, melynek mintegy felét használtunk fel kinyomtatva a terepen, ill. az utólagos feldolgozás során.

3.1.4.2. Határállandósítás

Általánosságban megállapítható, hogy a tervezések közötti időszakban a körzetben a határjelekkel nem foglalkoztak. Ez az oka annak, hogy az erdőrészlet megosztásoknál a határokkal igyekszünk olyan terepi vonalakra ráállni, amelyek karbantartástól függetlenül mindig felismerhetőek. Ezek lehetnek természetes terepi vonalak, mint gerinc, árok, stb., és lehetnek mesterséges létesítmények, mint út, nyíladék, villanypászta, stb.

A határok közül a birtokhatárokkal van a legtöbb gond.

A privatizáció kapcsán sokszor nem változott semmi más, mint az, hogy a határ túloldalán nem egy nagyvonalú, vagy hozzá nem értő szövetkezet működött, hanem egy az érdekeit védő tulajdonos jelent meg. Ez a tulajdonos egyes fák, néhány négyzetméter tulajdonjogán vitatkozik. A megváltozott körülmények között mindenki igen kényelmetlen helyzetekbe kerülhet. A témában érintett földhivatalok, erdőkezelők, erdőtervezés nincsenek fölkészülve a gyors megoldásra.

Ebben a megváltozott helyzetben a korábbi erdészeti határjelek jelentősége módosul. Nyilvánvaló, hogy elhelyezésük, korábbi módszerekkel történő bemérésük már nem felel meg a jelenlegi pontossági követelményeknek. Fontos tájékoztató szerepük mellett is el kell ismerni, hogy helyüket szisztematikus nagy pontossággal a jelenlegi módszerekkel meg kellene állapítani és szükség esetén a terepen a birtokhatárra áthelyezni, illetve a térképen

koordinátahelyesen ábrázolni őket. Ez a jelenlegi eszközrendszer és finanszírozási viszonyok mellett az erdőterv készítés keretén belül lehetetlen. Amíg ez a szisztematikus bemérés nem valósul meg, addig az erdészeti birtokhatárjelek csak használati határt jelölnek.

3.1.4.3. Erdőtervi térképek ismertetése

Az üzemterv melléklete a digitális állományból 1:10000-es méretarányban nyomtatott, egységes országos térképészeti rendszer szerint szelvényezett térkép, amely a négy fő elsődleges rendeltetés szerint kerül színezésre.

Kívánságra és külön térítés ellenében a térinformatikai rendszer által lehetővé váló bármilyen tematikus térképet elkészítünk és átadunk.

Alábbiakban látható egy átnézeti térkép az EOTR számozással, valamint a rendelkezésre álló földmérési térképek és állományok listája.

Az érintett térképszelvények

			85-244	
	85-412	85-421	85-422	
	85-414	85-423	85-424	
	85-432	85-441	85-442	
85-433	85-434	85-443	85-444	
	75-212	75-221	75-222	76-111
	75-214	75-223	75-224	76-113
		75-241		

3.2. A termőhelyi viszonyok értékelése

3.2.1. Földrajzi fekvés, erdőgazdasági táj

A Romhányi körzet területének nagy része az Északi- középhegység erdőgazdasági tájcsoponton belül a Cserhát erdőgazdasági táj

Az körzet települései földrajzi kistájanként:

Kistáj	Község
6.3.12. Nézsa-Csövéri-dombság	Alsópetény
6.3.31. Terényi-dombság	Csesztve
	Kétdobony
	Kisecset
	Szente
6.8.12. Középső-Ipolyvölgy	Balassagyarmat
	Dejtár
	Patak
6.8.13. Nógrádi-medence	Bánk
	Érsekvadkert
	Felsőpetény
	Pusztaberki
	Rétság
	Romhány
	Szátok
	Tereske
	Tolmács

3.2.2. Geológiai viszonyok

A Cserhát-hegység egész felszíni kiterjedésében oligocén-miocén üledék sorozatú és vulkáni képződményekből álló hegység. Északi és keleti oldalán a Nógrádi-medence terül el, mely a Mátrához csatlakozik.

A Cserhát a kifejlődése - csakúgy, mint a Mátra-, ill. Bükk-hegységeké is - eltér a Dunántúli-középhegységtől, mivel itt csak a felső eocén, esetleg a lutéciai emelet felső részébe sorolható rétegek vannak. Ez a jellegzetesség már a Budai-hegységben mutatkozik, a vác-csővár-romhányi rögök eocén kifejlődése a két hegységterület közötti átmenetet bizonyítja.

A felső oligocén időszakában csendesvízi, sekélytengeri, több-kevesebb homokot tartalmazó, helyenként jellegzetes csillámos, legtöbbször jól rétegzett képződmények keletkeztek. Ezek sokszor 300 m-nél is vastagabb réteget képeznek Balassagyarmat-Szécsény-Salgótarján között.

A neocén időszak akvitáni emeletében tengeri faunás homokrétegek keletkeznek. Ezeket találjuk meg Rétság, Balassagyarmat, Patvarc, Becske határában némi kőszenes nyomokkal.

A felszínen, ill. a felszín közelében pleisztocén agyag, lejtőagyag, löszderivátum a jellemző Romhány és Felsőpetény környékén (hasznosítható ásványi nyersanyag a tűz- és saválló, valamint a burkoló és nemes agyag).

3.2.3. Domborzati viszonyok

A Cserhát általában hullámos, enyhe dombvidék, melynek nincs kimondott hegység jellege, és csak itt-ott emelkednek ki kisebb hegycsoportok.

A „Balassagyarmat-Dejtár környéki homok” tájrészlet túlnyomó része sík, csak kisebb, Érsekivádkerttől Balassagyarmatig húzódó dombok sorozata tarkítja a tájat. Átlagos tengerszint feletti magassága 170 m körül van, a minimum 140 m, a maximum 210- 220 m. A dombsor fő kitettsége északi, enyhe lejtéssel, széles völgyekkel, de gyakoriak a 10-15 m mély, csaknem függőleges falakkal határolt vízmosások.

A „Cserhát” tájrészletben két térszín forma található: a triász- mészkőből felépült dombok (Nézsaromhány), és a homok-homokkőből, agyagból, valamint márgából álló halmok, melyek a tájrészlet 70- 75%- át foglalják el.

Fő völgyei általában észak- déli irányúak: Lókos, Galga, Szuha. Azok átlagos tengerszint feletti magassága 150-200 m, a csúcsoké 400-500 m.

A tájra általában az enyhe lejtésű, alacsony dombok a jellemzőek, melyek közül hirtelen emelkednek ki a kemény alapkőzetből felépült és így a lekoptatásnak ellenálló, meredek oldalakkal határolt, szeszélyes völgyekkel

3.2.4. Klíma (2.2.2. tábla)

A Cserhát éghajlati tényezői között nem találni nagy szélsőségeket. Észak felől a Magas-Tátra védi a hideg szelektől, de a Börzsöny és a Mátra is biztosít bizonyos szélárnyékot. Emiatt éves viszonylatban sincsenek nagy hőmérsékleti ingadozások és itt van a legtöbb szélcsendes nap.

Makroklimatikus szempontból tehát megállapíthatjuk, hogy a terület időjárási viszonyai kiegyenlítettek. Országos viszonylatban igen alacsony a szeles napok száma. A területtől nem messze, Szécsény térségében mérik telente az ország legalacsonyabb hőmérsékleteit.

A terület egészére a szubkontinentális, mérsékelt hűvös és mérsékelt száraz éghajlat a jellemző.

A mikroklimatikus viszonyokat vizsgálva a megszokott tarkaságot találjuk. A meredek oldalak, szűk völgyek, a kitettség, a magasság változatossága a növényzet változatosságát vonja maga után. Természetesen kevésbé látványos ez a nem őshonos, fajszegény erdőkben.

Jellemző meteorológiai adatok

	Romhányi Erdészeti	Budapest
átlagos évi csapadék	600 mm	600mm
- a tenyészidőszak csapadéka	350 mm	330mm
a hőmérséklet évi átlaga	8,5 °C	10,5°C
a tenyészidőszak hőmérsékleti átlaga	16°C	17,5°C
a hőmérséklet téli átlaga	3°C	2,5°C
az évi napsütéses órák száma	1950 óra	2000 óra
- ebből a tenyészidőszakban	1400 óra	1450 óra
a havas napok száma	50 nap	30 nap
jellemző szélirány	ÉNY	ÉNY

A területen az átlagos hőmérsékleti értékek, valamint a napsütéses órák száma alacsonyabb a viszonyítási adatoknál. Némileg több a havas napok száma, az átlagos évi csapadék viszont megegyezik.

A csapadék mennyisége nem kedvező. Miután a talajok közel 92 %-a többlet vízhatástól független, ezért kizárólagosan a csapadék mennyiségétől és eloszlásától függ a növények által mindenkor felhasználható vízkészlet. Igen fontos a tenyészidőszakban megfelelő eloszlással és intenzitással leeső csapadék, mert a talajok viszonylag rossz víztároló képessége miatt a téli csapadék nem sokáig tart ki. A tenyészidőszaki csapadék csak megfelelő intenzitás esetén jut el a talajig, ellenkező esetben a lombzat felfogja. A lombzaton keresztül felvett nedvesség jelentősége ugyan nagy, de a jó faterméshez kevés.

A meredek területeken a gyorsan lefutó nyári csapadékkal szemben fokozott jelentősége van a lassan beolvadó téli hótakarónak. Itt kiemelten fontos a talajok víztároló kapacitása.

Az erdőállományokban előforduló klímák:

Bükkös klíma	-	-
Gyertyános-tölgyes klíma	3684,37	36,6
Kocsánytalan tölgyes-cseres klíma	5720,93	56,9
Erdősztyepp klíma	639,32	6,5

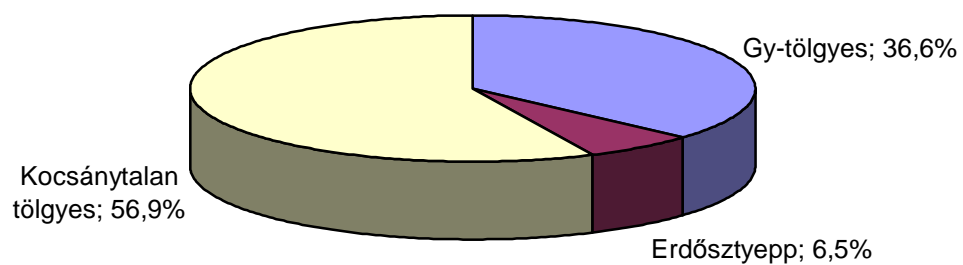
A mezo- és mikroklimatikus hatásokat a növényzet jól kifejezi (pl. a mélyebb völgyekben égerligetek, K-i, É-i kitettségekben gyertyános-tölgyesek, NY-i, D-i oldalon cseres-tölgyesek, akácosok a tetőn és inflexiós vonalak közelében melegkedvelő tölgyesek).

A gyertyános-tölgyes klíma már többnyire zonálisan jelenik meg. A cseres-tölgyes klíma zonálisan a körzet egész területén megjelenik, a hegygerincek környékén, ill. D-i kitettségekben mindenütt nagy területet jellemez.

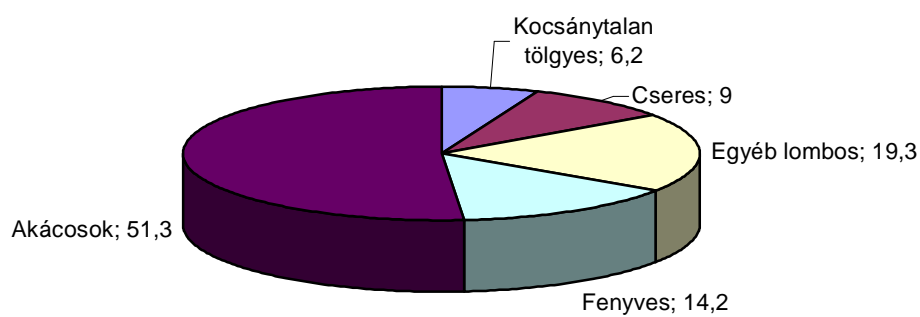
A faállománytípusok klímák szerinti megoszlását a 2.2.2. táblázat tartalmazza. Gyertyános-tölgyes klímában heterogén az eloszlás, szinte valamennyi faállománytípus megtalálható itt. Leginkább figyelemre méltó a 48,4 %-nyi akácos, de a 26,2 %-os kocsánytalan tölgyes arányon is lehetne változtatni. Érdekes, hogy a klímajelző faállomány mindösszesen csak 2,3%-ot képvisel. Az akácos faállományok azon részének, melyek jó termőhelyen állnak (agyagbemosódásos barna erdőtalaj, barnaföld), mindenféleképpen indokolt az átalakítása.

A cseres-tölgyes klímában is az akácosok területfoglalása a legnagyobb (51,4%). A klímajelző faállományok csak 15,2%-ban vannak jelen. Itt is van lehetőség átalakításra a jobb termőhellyel rendelkező cseresek és akácosok esetében, megnövelve a tölgyesek részarányát.

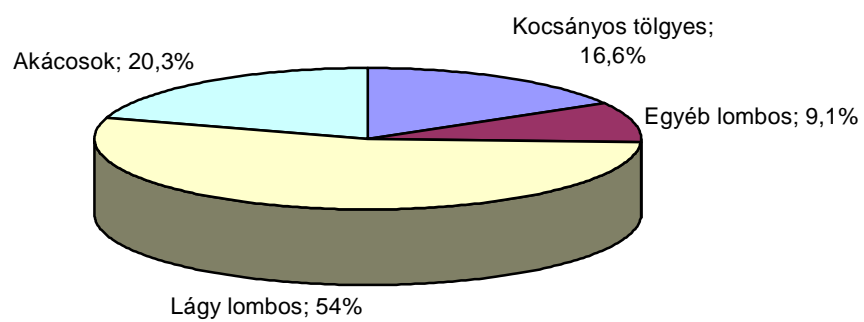
Klímák megoszlása



Cseres-kocsánytalan tölgyes klíma fafajeloszlása



Erdősztyepp klíma fajtamegoszlása



3.2.5. Hidrológiai viszonyok, vízjárások (2.2.1. tábla)

A Nógrádi-medence kistáj a Hévízi-, Fekete-, Derék-patak és Lókos-patak vízgyűjtő területére terjed ki. Mivel a Börzsöny felől számos vízfolyás érkezik, ezért a vízfolyássűrűség viszonylag nagy. A legtöbb vízfolyást a Derék- és a Lókos-patak gyűjti össze és vezeti az Ipolyba. A Lókos-patakra a nagy vízjárási szélsőségek is jellemzőek. Az árvizek azonban- bár a völgytalpakat elárasztják – nem veszélyesek, mert rövid időtartamúak. Az árterületek kiterjedése 21,5 km², amiből 1,5 km² a belterület, 7,5 km² szántó, 11,9 km² rét-legelő és 0,6 km² erdő.

Az időszakos árhullámokat néhány kisebb-nagyobb tó hasznosítja (Bánki- tó 7 ha, Tolmácsi-tó 7,5 ha). E tavak halastóként is funkcionálnak.

A talajvíz a felszín alatt általában 4-6 m között érhető el, mennyisége igen kevés. Mivel a mélyebb rétegek porozitása kedvezőtlen, az artézi kutak száma is kevés, vízhozamuk minimális.

A Középső-Ipoly-völgy kistáját teljes egészében az Ipoly folyó uralja. A völgytalpon néhány kisebb állóvíz is található.

A Nézsa-Csövéri-dombság kistáj száraz, gyenge lefolyású terület. A vízgyűjtő a Galga középső és a Lókos-patak felső szakaszának jobb parti időszakos kis víz folyásaira terjed ki, amelyekben víz csak hóolvadás és nagyobb esők után folyik. A kistájban egyetlen jelentősebb forrást sem találunk. A terület nemcsak felszíni, hanem felszín alatti vízben is szegény.

Hidrológiai viszony	Terület (ha)	Arány (%)
Többletvízhatástól független	9218,17	91,7
Változó vízhatású	16,82	0,2
Szivárgó vizű	24,91	0,2
Időszaki vízhatású	407,83	4,1
Állandó vízhatású	153,74	1,5
Felszínig nedves	233,91	2,3

A táblázatból látható, hogy a többlet-vízhatástól független területek vannak jelen legnagyobb mértékben, ahogy ez hegy- ill. dombvidéken természetes. Néhány példa a többi hidrológiai viszonyú részletekre:

Változó vízhatású: pl. Balassagyarmat 18A, 48G, Dejtár 17G, H, Patak 3D.

Szivárgó vizű: pl. Balassagyarmat 55B, C, Csesztve 13D, Felsőpetény 45A, B.

Időszaki vízhatású: pl. Balassagyarmat 29D, Bánk 19A, B, Dejtár 10C, E, Pusztaberki 4F.

Állandó vízhatású: pl. Rétság 26G, Szátok 1A,B,C, Tereske 11F, Patak 4D,E.

Felszínig nedves: pl. Érsekvadkert 34B,C,D, Rétság 23A,B,C, Patak 5D, Tolmács 13A.

3.2.6. Talajviszonyok

A körzetben uralkodók a barna erdőtalajok különböző típusai. Közös jellemzőjük, hogy 3 szintesek.

Jellemző talajtípusok a körzetben:

Talajtípus	Terület (ha)
Agyagbemosódásos barna erdőtalaj	1000,65
Barnaföld	3784,77

Az **agyagbemosódásos barna erdőtalajok** –a körzet közel 10%-a- bázisokban gazdag alapkőzeteken, humid klímában kialakuló talajtípus. A kilúgozódás hatását az anyakőzet bázisgazdagsága csökkenti. A talaj A₁ szintjében nincs humusz-felhalmozódás, mert gyors az avarbomlás. Az A₁ szint vastagsága 3-10 cm, humuszformája mull, ritkán mullmóder. Az A₃ szintjéből a kilúgozódás jelentős, ezért poros szerkezetű, kolloidokban szegény, humusztartalma kicsi. A kolloidok az A szintből szétesés nélkül vándorolnak a B szintbe. az A₃ szint 20-40 cm vastag fakó sárgásbarna és átmenettel csatlakozik a sötét, rozsdabarna B szinthez, amely diós, hasábos szerkezetű. A B és C szint határa a karbonátos kőzeteknél éles, a karbonát-menteseknél átmenetet találni. Gyakori hogy a vastag 80-100 cm-es B szint két rétegre választható, a határozottan diós B-re és az inkább tömött, szerkezet nélküli BC-re. A B szint gyakran foltos, mert a szerkezeti formákat különböző színmélységű vashártya borítja. Az egész szelvény vályogos, a B szint lehet agyagos vályog. A termőréteg mindig CaCO₃ mentes. Az A₁ szint savanyú, az A₃ szint mindig a legkisebb pH-jú, savanyú, de erősen savanyú is lehet. A B szintben a kémhatás emelkedik, a karbonátos C szint pH-ja 7,5-8,0 is lehet. E talajok víz-és levegőgazdálkodása, valamint tápanyag-ellátottsága kiváló. Az erdő számára a legtermékenyebb talajtípus. Gyertyános-tölgyesek és kocsánytalan tölgyesek a leggyakrabbak rajtuk.

A **barnaföldek** alacsonyabb hegyvidékeink bázisban gazdag karbonátos alapkőzetein kialakuló talajtípusok. Az anyakőzet lösz, márga, andezit. A 60-80 cm vastag, általában jó tulajdonságú vályog termőrétegen főleg akácokat és cseréseket találunk. Az A szint humuszos, morzsás, humuszformája mull. Humusztartalma 4-6 %. Az A szint 20-40 cm és átmenettel kapcsolódik a barnás B szinthez. Az A és B szint kolloidtartalma közt nincs lényeges eltérés. A B szint durván morzsás vagy diós és a C szinttől élesen elhatárolt, vastagsága 30-60 cm. Mindig vályogos. Jó a vízgazdálkodásuk, de termőrétegük gyakran csak 50-60 cm vastag és ez szárazabb klímában már kevés. Levegőzésük jó. Tápanyag-ellátottságuk is megfelelő. A terület 37,6 %-án található ilyen talaj. A kellő mélységű barnaföld a gyertyános-tölgyesek számára is megfelelő lehet.

A **rozsdabarna erdőtalajok** homokos tengeri üledéken, vagy savanyú folyami homokon, esetleg homokkő málladékán találhatók. Az A szint humuszos, alig morzsás, mészmmentes. Átmenete fokozatos a B szintbe, mely rozsdabarna, gyökerekkel közepesen átszőtt, mész- és humuszmmentes. Az A és B szint kémhatása közel azonos. A B és C szint átmenete szintén fokozatos, az átmenet vastagsága az alapkőzetnek megfelelő. Az egész talajt a kolloid-szegénység, és emiatt a rossz víztartó képesség, de jó átszellőzőtség jellemzi. Ez azt jelenti, hogy a gazdálkodó területének nagy része kis víztartó képességű, nagy vízvezetésű talajon áll, tehát fokozott jelentősége van a tenyészidőszakban jó eloszlással hulló csapadéknak. Mivel ez az utóbbi években nem volt jellemző, ezért a fahozam valószínűleg elmaradt az elméleti számoktól. A körzetben 27,4 %-ban fordul elő.

Ezen a talajon gyakran találkozunk a víz eróziós hatásaival. Ugyancsak sérülékeny talaj a termelési technológiát tekintve is, vonszolásnál károsodik a humusz szint, és elég egy keréknyom a vízerózió megkezdéséhez. Igen megfontoltan lehet közelítő nyomokat, utakat készíteni.

Sok akácok fordul elő ezeken talajokon.

A fenti talajtípusokon kívül találhatóak még a területen a váztalajok különböző formái is. Ezek térfoglalása minimális, mindösszesen 4,3% (sziklás váztalaj, földes váztalaj, gyengén humuszos homok, csonka erdőtalajok). Váztalajokon álló állományoktól fatermést várni nem lehet, az itt álló állományok jelentősége a talajvédelem. A nagy vízelnyelő képesség miatt jelentős erózió sértetlen erdőtakaró esetén csak igen meredek oldalakon tapasztalható.

A sötétszínű erdőtalajok a terület 0,7 %-át fedik. Általánosságban déli kitettségű, sekély termőrétegű termőhelyeken itt is csak védelmi rendeltetés adható. Az erózióveszély a talajokon is jelentős.

A barna erdőtalajok közül az erdőszet területének 4,4 %-a podzolos barna erdőtalaj, hárshegyi homokkövön, egy-két helyen mozaikosan savanyú barna erdőtalaj is fellelhető.

A kovárványos barna erdőtalaj 4,1%, ezek homokon, homokkövön és homokos vályogon egyaránt kialakulhatnak. Ezen a talajon gyakran találkozunk a víz eróziós hatásaival. Ugyancsak sérülékeny talaj a termelési technológiát tekintve is, vonszolásnál károsodik a humusz szint, és elég egy keréknyom a vízerózió megkezdéséhez. Igen megfontoltan lehet közelítő nyomokat, utakat készíteni. Agyagbemosódásos változatán gyertyános-tölgyesek és szép akácosok állnak, a nem agyagbemosódásos típusán cseres-tölgyesek és száraz akácosok találhatók.

Karbonátmaradványos barna erdőtalajok mozaikos előfordulásúak, 3,7%-os a területarányuk.

3.2.7. Természetes erdőtársulások

A terület a Magyar vagy Pannóniai flóratartomány (Pannonicum) Északi-középhegység flóraidéke (Matricum) nógrádi flórajárásába (Neogradense) tartozik.

A potenciális erdőtársulások közé a pannóniai cseres tölgyesek (*Quercetum petraeae-cerris*), a gyertyános tölgyesek (*Quercus-petraeae-Carpinetum*), a cseres molyhos tölgyesek (*Quercetum pubescenti-cerris lithospermetosum*) és karsztbokorerdők (*Cerasus mahaleb-Quercetum pubescentis*) sorolhatók. A gyertyános-kocsánytalan tölgyesek *Melica uniflora*-, *Asperula odorata*-, *Poa nemoralis*-típusokkal, a cseresekben *Potentilla alba*-val *Vicia sparsiflora*-val és *Orchis pallens*-el.

A vízfolyások mentén alacsony ártéri növényzet, puhafaligetek, mocsárrétek (*Salicetum purpureae*), keményfaligetek (*Quercus-Ulmetum*), ill. szubmontán égeresek és magaskórós társulások (*Alnetum glutinosae-incanae*, *Filipendulo-Petasition*) díszlenek. Kiterjedt foltokban hárs- kőris sziklaerdők (*Tilio-Fraxinetum*) és rontott kulturakácosok (*Robinetum pseudoacaciae*).

A nyílt társulások között a nyílt dolomit sziklagyepek (*Festucetum glaucae hungaricum*) és nyúlfarkfüves mészkő sziklagyepek (*Seslerietum sadlerianae*) az elterjedtebbek. Kisebb felületeken kaszálórétek (*Festuca rubrae-Cynosuretum*) is megjelentek.

Az erdőgazdálkodás számára legfontosabb őshonos állományalkotó fajok: Szinte minden hazai őshonos fajunk előfordul a területen: GY, KTT, KST, MOT, CS, NH, KH, MK, VK, MÉ, NYI, RNY, FRNY, MSZ, VSZ, HSZ, MJ, KJ, HJ, TJ, CSNY, BABE, LBE, AL, KT, FFÜ, TFÜ.

Idegenföldi (nem őshonos), illetve nemesített fajok:

Legnagyobb kiterjedésben az akácosok száraz, félszáraz és üde típusait találjuk. Fenyvesek közül az erdei fenyvesek borítanak jelentősebb területet, majd a fekete fenyvesek és a lucosok. A nemes nyarak aránya nem jelentős, főleg régi fajták képviselik.

3.2.8. Tipikus termőhelyek jellemzése – termőhelytípus-változatok és célállományok

A 2.2.1. táblázat bemutatja, milyen arányban fordulnak elő a különböző termőhely-típusok, -változatok. A bontást a genetikai talajtípus, termőréteg vastagság, fizikai talajféleség és a hidrológiai viszony szerint végzi klímánként.

A mintegy 3684,37 ha gyertyános-tölgyes klímával jellemezhető területnek 38 %-án mély barnaföld van, homokos-vályog fizikai talajféleséggel, 24 %-a mély agyagbemosódásos barna erdőtalaj, vályog fizikai talajféleséggel.

Az 5731,85 ha kocsánytalan-tölgyes, illetve cseres klíma igen változatos talajokon található. Mintegy 20 % a közép-mély vályog barnaföld, 13 % a mély vályog barnaföld, 15,7 % a közép-mély homok rozsdabarna erdőtalaj, 11,9 % a homok rozsdabarna erdőtalaj,.

Termőhely	Erdőtípus	Vízgazd. fok	Céláll.	Vkor
Gyertyános-tölgyes klíma				
ABE-MÉLY-V	Középhegységi Gy-Ktt (nudum, Aspo)	Üde	Gy-Ktt	90-130
BFÖLD-MÉLY-V	Középhegységi Gy-Ktt (nudum, Mel uni)	Üde	Gy-Ktt	100-120
Kocsánytalan tölgyes-cseres klíma				
BFÖLD-KMÉ-V	Cs-Ktt (Mel uni, Fes	Száraz	Cs-Ktt, Ktt, Cs	80-100
RBE-KMÉ-HOM	Cs-Ktt	Száraz	Cs-Ktt, Ktt, Cs	90-100
RBE-MÉ-HOM	Cs-Ktt	Fél-száraz	Cs-Ktt, Ktt, Cs	90-100

A területen 257 termőhely feltárásról van felhasználható adatsor (T-lap), ebből 124-hez nemcsak helyszíni, hanem laboratóriumi vizsgálatok is készültek. A jelenlegi felvételhez kapcsolódóan nem készült részletes feltárás.

A termőhely feltárási adatsorok (T-lapok tartalma) teljes listája a mellékletben csatolva van az erdőtervhez.

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

3.3. Az erdő állapotának értékelése

3.3.1. Az erdő múltjának történelmi áttekintése

A legkorábbi részletes adatok az Érsekvadkert és Dejtár község határában fekvő erdők múltjáról az Esztergomi Érsekség Kемencei Erdőhivatalához tartozó erdők 1929-1948 évekre készült rendszeres gazdasági üzemtervében találhatók.

A birtokviszonyokra vonatkozó feljegyzések Szent István király korára nyúlnak vissza. 999-ben az érsekség felállításakor királyi adományként került birtokba. A határok pontos megjelölése határdombokkal, nyiladékokkal, csak az 1920. évi 14500 FM számú utasítás alapján történt meg.

Erdőgazdasági részletes felmérés csak az 1922-23-as években történt. Korábban, 1902-ben készült üzemterv és térkép az erdőhivatal erdeiről, melyek az azt megelőző telekkönyvi térképek alapján készültek. Az 1928-as felvételi állapot fafaj-statisztikájában Érsekvadkert község erdejében legnagyobb arányban a cser szerepel, utána az akác, majd gyertyán és kocsánytalan tölgy.

Az üzemterv tervezéssel kapcsolatos elképzelései között szerepelt az akác vágáskorának 20 évről 30 évre, a cser és tölgy vágás érettségi korának pedig 40 évről 70-80 évre történő felemelése. Az akácok felújítását gyökérsarjról tervezi.

Fontos szerepet szánt az erdei- és feketefenyőnek, különösen a szárazabb, silányabb termőhelyeken és az akácok átalakításában, előrelátva annak minden nehézségét. Ez a gyakorlatban, az 1960-70-es években valósult meg.

Az akác már a múlt század elején is gondot okozott. Ebből is látszik, hogy vannak akácok, melyek már túl vannak többszörös sarjadztatáson.

A Cserhát erdeire rányomta bélyegét a közép és kisbirtokok hozzá nem értő, erdészeti szakember nélkül végzett gazdálkodása. Ezek a birtokok az erdeiket rövid vágásfordulós tarvágásos üzemmódban kezelték. A tarvágások előtt és után is éveken át legeltették a területeket.

A tarvágások, a legeltetés és a cserzőkéreg-termelés következtében a völgyek és domblábak mély hordalékain a gyertyán kiszorította a bükköt és a kocsánytalan tölgyet, egyéb helyeken a cser elnyomta a kocsánytalan tölgyet. Könnyű sarjadztatása miatt és a rövid vágásforduló alatti nagyobb fatömeg nyerés reményében minden termőhelyre, minden kitérőbe akácot telepítettek, amit a körzetben még a bányafanyerés is indokolt. A gyertyán, cser és akác térhódítását elősegítette még a tisztítások csaknem teljes elmaradása, illetve a gyérítések cserkéreg-termeléssel egybekötött túlzott és kíméletlen végrehajtása.

Az 1950-es években a szétszórt erdőbirtokon nehezen indult meg az erdőgazdálkodás. Az újjáépítéshez sok faanyagra volt szükség, amit tarvágásokkal termeltek ki. A felújításhoz kezdetben nem tudták biztosítani a szükséges csemetemennyiséget, így ezek az erdők sarjról újultak fel. Lassan megváltozott a gazdálkodás célja. Háttérbe szorult a tarvágás, előtérbe került a fokozatos felújítás. Az újulat érdekében végzett vágásjelöléssel javult a természetes felújítás helyzete. Az egységes szemlélet kedvező hatása a gazdálkodás eredményességét növelte. Az utóbbi évtizedben megindult, s lassan befejeződő privatizáció az erdők életére is hatással volt. A privatizációra kijelölt állományokban évekig nem volt semmilyen erdőgazdasági munka. Ez elsősorban a volt szövetkezeti erdőkre nézve volt káros hatással. Elmaradtak a nevelővágások, végvágások, egészségügyi termelések, az erdősítésekben a pótlások és a szükséges ápolások.

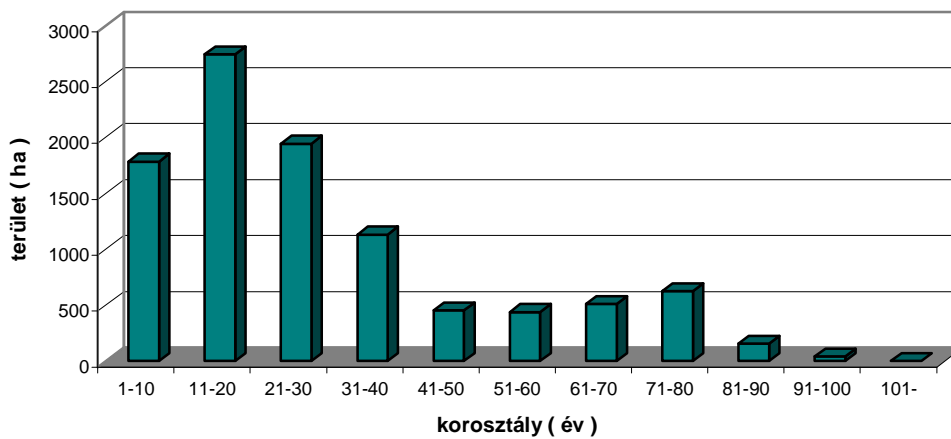
Az erdőgazdálkodás szakszerűségét bizonyítja, hogy a fiatalabb korosztályokban a hosszú vágásfordulóval kezelt fafajok esetében szinte csak mageredetűt találni.

3.3.2. Az erdő állapotának értékelése

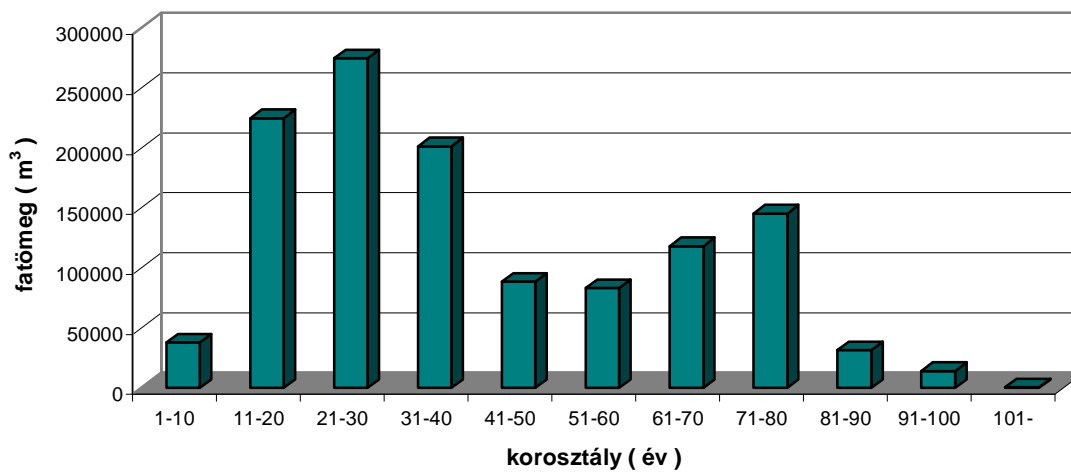
3.3.2.1. Faállományviszonyok

Korosztályviszonyok (2.3.1. táblák)

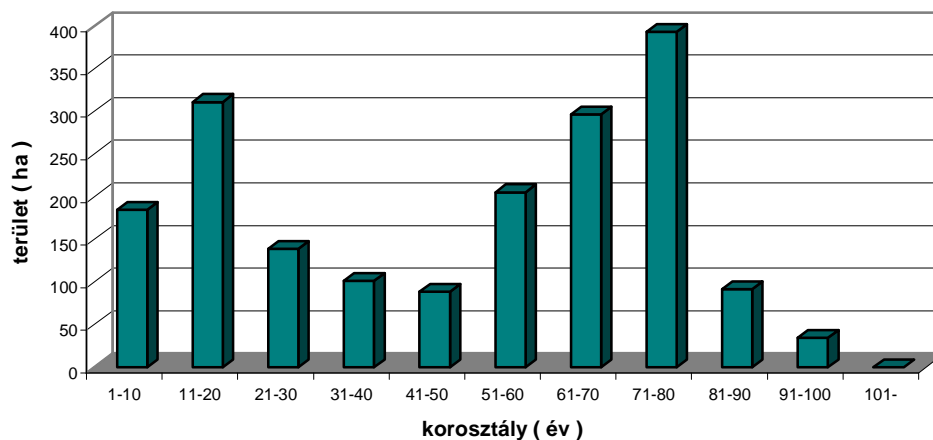
Korosztályviszonyok összes fafajra



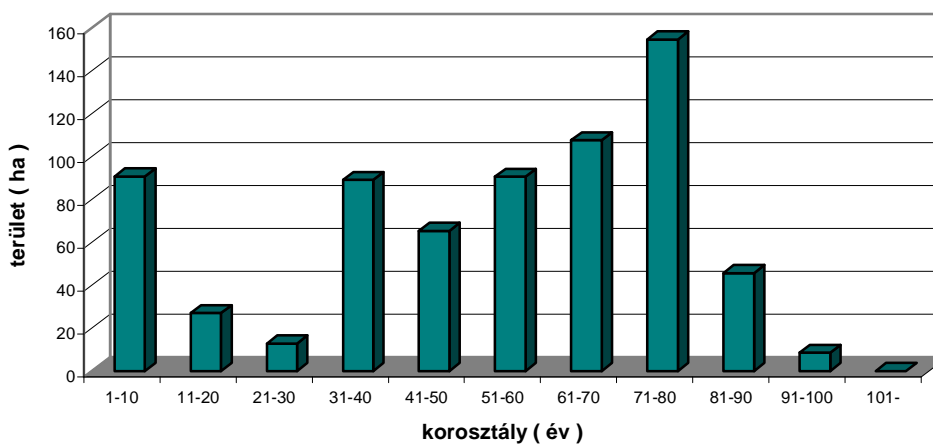
Korosztályviszonyok összes fafajra



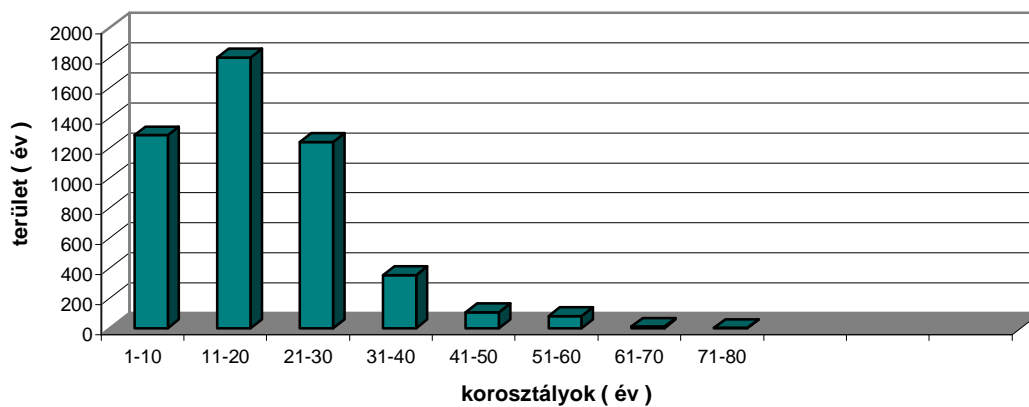
Korosztályviszonyok tölgy fafajra



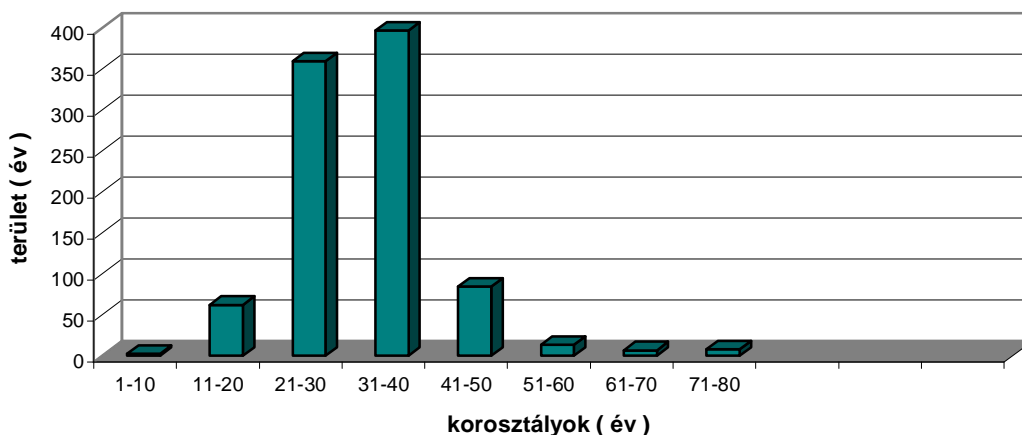
Korosztályviszonyok cser fafajra



Korosztályviszonyok akác fafajra



Korosztályviszonyok fenyő fafajokra



Korosztályok összehasonlítása:

Korosztály	Teljes terület		Akác nélküli terület	
	ha	%	ha	%
1-10	1784,85	18,1	500,43	10,1
11-20	2742,62	27,9	940,43	19,1
21-30	1944,89	19,8	705,39	14,2
31-40	1131,82	11,5	777,73	15,1
41-50	453,18	4,6	346,64	7,0
51-60	440,34	4,5	358,81	7,2
61-70	509,83	5,2	500,07	10,1
71-80	626,59	6,4	623,91	12,5
81-90	156,51	1,6	155,96	3,1
91-100	43,15	0,4	43,15	0,9
101-	2,31	0	2,31	0

A korosztálytáblázat első ránézésre kicsit csalóka képet mutat. Szembetűnő az első korcsoportok területi fölénye. Ez annak tudható be, hogy a rövid vágásfordulóval kezelt állományok - elsősorban az akác - területei csak egyszer jelennek meg a statisztikában, annak ellenére, hogy egy részükkel akár kétszer, háromszor is számolhatnánk velük.

A tízévenkénti korcsoportok megoszlása valamennyi fafaj esetében egyenetlen.

Rövid vágásfordulóval kezelt akácosok jelentősége a fiatal korcsoportokban jelentkezik. A 30 év alatti állományok 51,4%-a tartozik ide. A területi megoszlás esetében is ahelyett, hogy az első három csoport közel egyenlő lenne, az első területe pl. $\frac{3}{4}$ -e másodiknak. Ez magyarázható az elmúlt időszak birtokviszonyaiban beállt változással. Sok részletnek még napjainkban sincs nyilvántartott erdőgazdálkodója, így az esetleges végvágások elmaradtak, s ezek az állományok jelennek meg az idősebb korosztályokban. 394,37 ha az ilyen túltartott állomány, amelynek 63%-a akác.

Közepes vágásfordulóval jellemezhető fenyveseknél teljes változatosságot mutatnak a számok. Míg a 10 évnél fiatalabb erdők nagysága minimális, a 31-40 évesek területe közel 400 ha. Az eltérés indoka, hogy az utóbbi években leálltak a fenyőtelepítésekkel és a felújításokkal. Az utóbbi csoport jól mutatja a korabeli fafaj politikát. Akkoriban

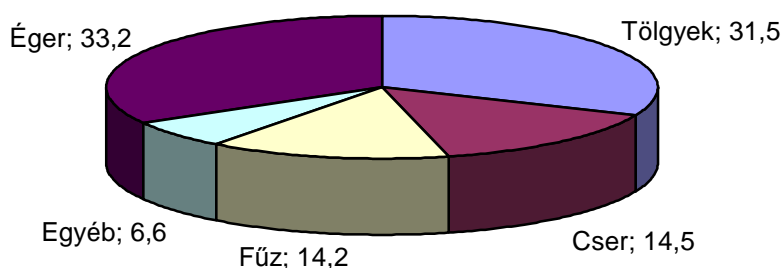
kiemelkedően patronált volt a fenyő. Mára bebizonyosodott, hogy ezen a területen nem vált be, mivel a különböző károsításoknak fokozottabban kitéttek, a remélt fatömeget sem produkálják, kiritkulnak s ennek következtében elcserjésednek. Vágásérettségi korukat elérve ezen állományokat nagyrészt lombos fajokkal kell felváltani.

Sajnos a korosztály eloszlást tekintve a hosszú vágásfordulójú állományok esetében sem jobb a helyzet. Szembetűnő a legfiatalabb korosztályok területének elmaradása az idősebb állományok területéhez viszonyítva, főleg ha levonjuk a kocsányos tölgytelepítéseket.

Ha a korosztály-viszonyokat az akác nélkül vizsgáljuk a kép kiegyenlítettebb. Ebben az esetben az ideális az lenne, ha az első 8 csoport közel azonos arányban fordulna elő. Ehhez képest a korcsoportok területe változatos. Az már most látható, hogy a következő 30 év legnagyobb szakmai kihívása a tölgyesek, cserések felújítása, s ha még hozzávesszük a kívánt átalakításokat, akkor láthatjuk, hogy nem irigylésre méltó a körzet helyzete. Ez csak úgy érhető el, ha a gazdálkodók nem a természetes újulatra várnak, hanem mesterséges kiegészítéssel próbálják csökkenteni a felújítási időt.

Nem vágásos üzemmódban kívánunk fenntartani 193,74 ha erdőt (1,9%). Ezeknek a vágáskorát 999 évben állapítottuk meg (három erdőrészlet kivételével valamennyi erdészetkezelésében lévő erdő). Azokat az állományokat terveztük ilyen kezelésbe, amelyeknek kitermelése gazdaságtalan, ugyanakkor felújításuk is teljesen reménytelen, s természetvédelmi jelentőséggel bírnak. (kőfolyásos, meredek, nehezen megközelíthető területek) (pl. Alsópetény 6B, 7E, 9C, Romhány 14B, 15A, B, 19B, 20B, Sente 1C).

Nem vágásos üzemmódban kezelt területek fafajmegoszlása



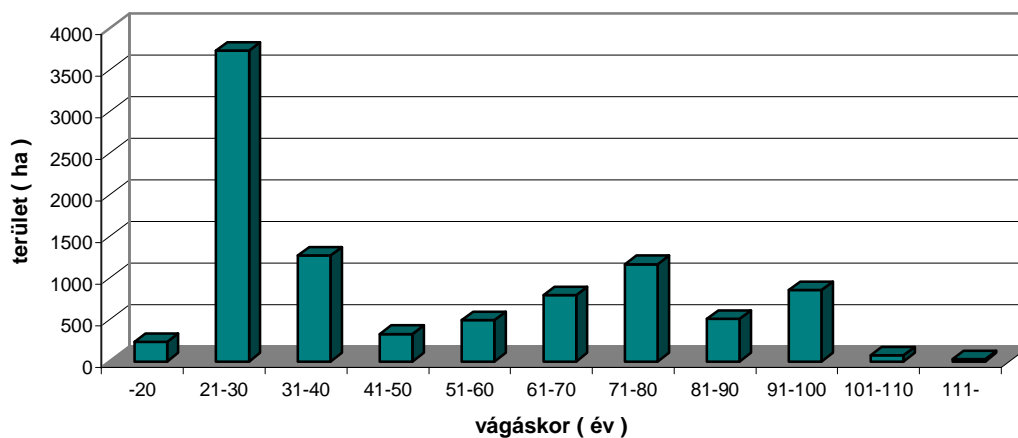
Vágásérettségi viszonyok (2.3.4., 2.3.5. és 2.3.6. táblák)

A Romhányi körzetben a vágáskor eloszlása az alábbiak szerint alakul:

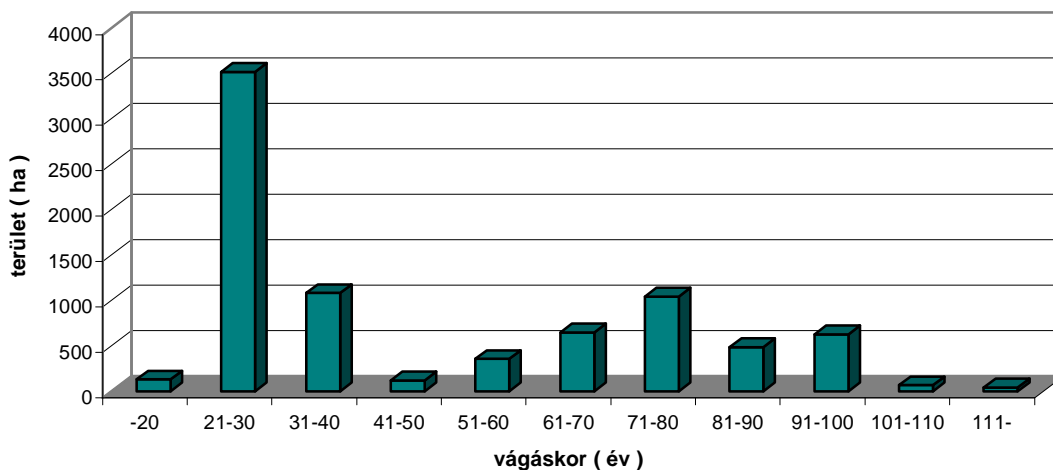
év	ha	%
-20	232,73	2,4
21-30	3729,80	39,1
31-40	1269,66	13,3
41-50	330,0	3,5
51-60	495,49	5,2
61-70	794,87	8,4
71-80	1167,58	12,3
81-90	513,36	5,4
91-100	856,69	9,0
101-110	70,22	0,7
111-120	24,10	0,2
121-130	33,90	0,3
131-	20,09	0,2

A táblázat adataiból látszik, hogy a megadott vágáskoroknak egy kiugró csúcspontja van. Ezt a csoportot szinte teljes egészében lefedik az akác állományok és a nemes nyarasok.

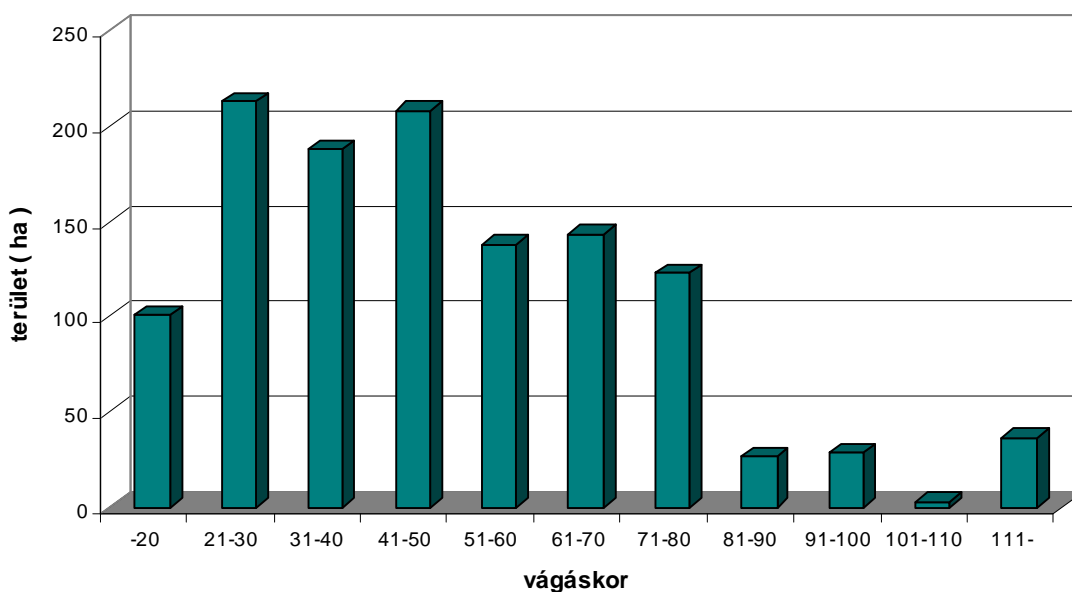
Vágáskor megoszlása összes erdőre



Vágáskor megoszlás faanyagtermelést szolgáló erdőkben



Vágáskor megoszlása egyéb elsődleges rendeltetésű erdőkben



Az őshonos keménylombos fafajok vágáskora a lehetőségeknek, a korábban jelzett egyenetlen korszerkezetnek, az erdők egészségi állapotának megfelelően magas. Az egyes csoportokban való térfoglalásuk némileg tükrözi az eredetet. Az akácok és nemes nyarasok vágáskora az általános szakmai szempontoknak megfelel.

A körzet fafaj összetételének következményeként az átlagos vágás érettségi kor 41 év. A vágás-érettségi korokat egyébként az általános szakmai és gazdálkodási szempontokon túlmenően az erdők egészségi állapotának figyelembe vételével, valamint az esetenkénti természetvédelem idevonatkozó ajánlásait szem előtt tartva állapítottuk meg. Nem szabad megfeledkezni ezen adatok vizsgálatánál, hogy 193,74 ha erdő szerepel a nem vágásos üzemmódban, amely terület nem jelenik meg az átlagos vágás-érettségi kor kiszámításánál.

Ezek az erdők a lejárt üzemtervben véderdőként voltak nyilvántartva, s ezek magasabb vágáskora eleve megemelte az akkori végeredményt.

A vizsgált területen 394,37 ha túltartott- vágáskorát meghaladott – faállomány található. Ezek legnagyobb része akác (250,74ha, 63,4%, cser (58,45ha 14,7%) állományokat érint. Ennek oka a már jelzett tulajdonosi kör megváltozása. Nagy területen még nem történt meg a gazdálkodó nyilvántartásba vétele, így az elmúlt évtizedben esedékes használatok elmaradtak. Ha ez megtörtént volna a legfiatalabb korosztály aránya is kedvezőbben alakul. Így most ennek a területnek a letermelése és felújítása is a következő ciklust terheli, amelyben a fentieken kívül még 1772,73ha erdő éri el vágáskorát. Az ezt követő tervidőszakok nagyobb területű véghasználati lehetőséget vetítenek előre. (2546,08ha, ill. 2036,58ha)

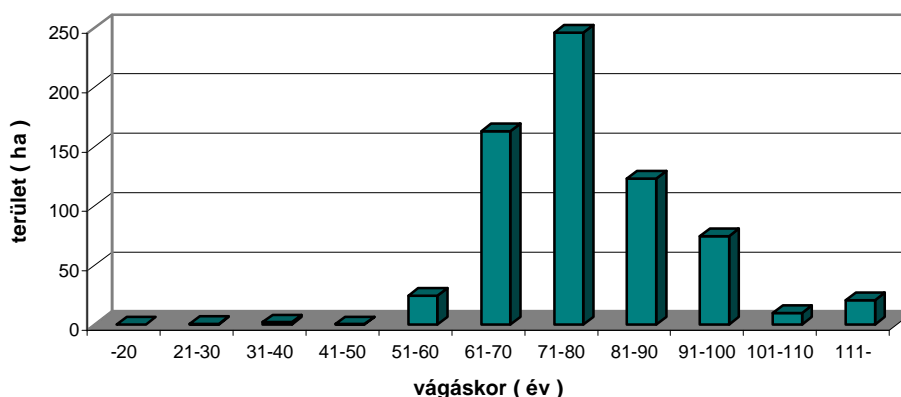
A következő 30 év vágás-érettségi viszonyainak átlaga 231,57 ha/év, 44082 m³/év kitermelhető fatömeggel.

Ha rendeltetések szerint vizsgálódunk, látható, hogy a faanyagtermelést szolgáló erdőkben a vágáskorok minden főbb fafajnál alacsonyabbak, mint az egyéb rendeltetésű erdőkben. A tölgyeknél ez a különbség 4 év, a csereseknél 7 év, fenyőknel 2 év és az akácnál 9 év.

A túltartott erdők közel háromnegyede található a gazdasági erdőkben, s 10 éven belül vágásérett állományok közel 87%-a is e csoportban van.

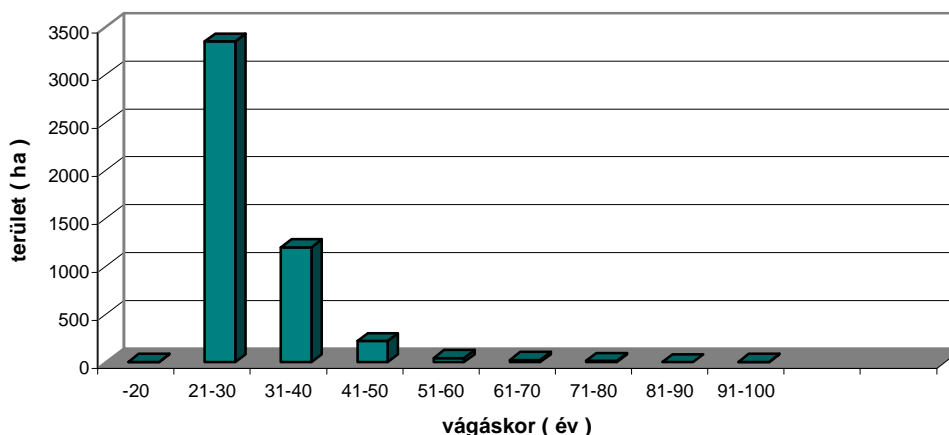
A tölgyek esetében megállapítható, hogy az összes tölgy több, mint egyharmadának 91-100 év a vágáskora, míg 33 %-nak 71-80 éves vágáskort adtunk, a maradék egy harmad a többi csoportban oszlik el, különböző mértékben.

Vágáskor megoszlás cser fafaj esetében



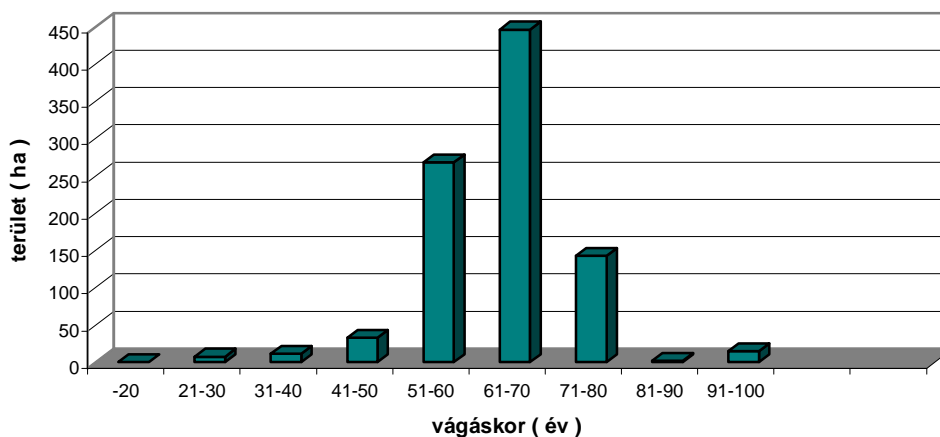
A csereseket vizsgálva látható, hogy itt is van egy kiugró csoport, a 71-80 éves. Ezen kívül még három jelentős területtel bíró csoport van.

Vágáskor megoszlás akác fafaj esetében



Az akác esetében az abszolút jellemző csoport a 21-30 éves. Ez szinte maradéktalanul a gazdasági erdőkre jellemző, ami még a következő csoport esetében is elsőrendű. A többi csoport már inkább a védelmi rendeltetésű erdőkben található. A tervben csak olyan akácos terület vágáskora magasabb ötven évnél, amelyet lábon akarunk kiszárítani, vagy fizikailag megközelíthetetlen, vagy elegy fajoként szerepel. A lábon szárítás a természetvédelem által kedvelt kezelési mód, olyan kis területű akácosoknál vagy elegyben lévő egyedeknél alkalmazható, ahol a faj lecserélésére más praktikus lehetőség nincs. Az akáccal kapcsolatban meg kell még említeni, hogy szinte minden méretben és állandóan piacképes faj. Vágáskorát tehát a többi fajnál kisebb mértékben befolyásolják gazdasági szempontok.

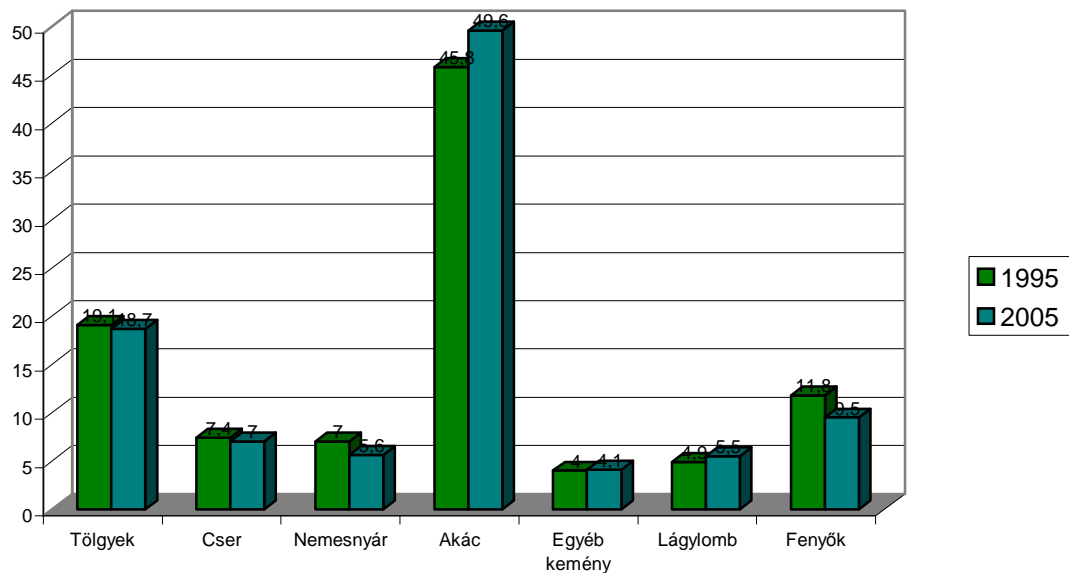
Vágáskor megoszlás fenyő fajok esetében



A fenyők területének majdnem felén 61-70 éves a vágáskor.

Fafajösszetétel (2.3.11. tábla)

Fafajok terület eloszlásának változása



A tíz évvel ezelőtti állapottal összehasonlítva megállapítható, hogy az akác területaránya nőtt a legjelentősebben, elsősorban a fenyők kárára. A körzet erdőterülete nőtt 320,74 ha-ral, s ennek döntő többsége az akác térfoglalásának növekedésénél jelentkezik. A telepítéseknek köszönhetően több, mint 100ha növekedés jellemzi a kocsányos tölgy térfoglalását. Jelentős csökkenést kellett a nemes nyárnak és a fenyőknek elkönyvelniük.

Az akác területe látványosan nőtt, a növekmény meghaladja a 746 ha-t. A jövőben a cél a látványos terület csökkenés, melynek biztosítékai az előirányzott átalakítások. Az akác sarjerdők átalakítása még középtávon is komoly feladat. A kocsánytalan tölgy aránya a gyertyános- és a cseres-tölgyes klíma területén is növelhető volna, ami az erdők értékét jelentősen emelné. Erre az a kb. 1782 ha gyertyános-tölgyes klímában található akácos kellő alapot ad.

A sarj eredetű tölgy, cser állományok természetes felújítása a mageredet térhódításának kedvez, s ezért a korosztályok még inkább széthúzhatók, az általában egészségesebb mageredetű erdők vágáskora kitolhatóvá válik. Növelhető volna (ha nem is nagymértékben) a kemény- és lágylombos elegyfajok aránya is, hiszen a gyertyánt nem számítva ezek aránya nem éri el az 2%-ot. A körzetben a terület jelentős részén monokultúrákat találni, melyek arányát lehet csökkenteni állomány-átalakítással, illetve az elegyfajok véghasználatig való meghagyásával.

A fenyők területében középtávon további jelentős csökkenés várható. Újakat már nem telepítenek, s a jelenlegi állományok is elérik fokozatosan a vágáskorukat. Ezek felújítása döntően már nem fenyővel fog történni.

A körzet meghatározó faja az akác (48,8%). Elenyésző jelentőséggel bírnak a mageredetű állományok, hiszen mindössze 6,1% az arányuk.

A második fontos szereppel bíró faj a kocsánytalan tölgy (12,0%). Előfordul elegyetlen állományokban is, és elegy fajként is. Korosztály megoszlása nem igazán megfelelő ugyan, de az erdészeti gazdálkodásában mindenképpen meghatározó faj. A természetes felújítások eredményeként 50 év alatti korcsoportokban elenyésző a sarjeredet,

ami a tölgyesek 47,7%-ára jellemző, de ezek leginkább az idősebb állományoknál találhatók. A kocsánytalan tölgy állományok jelentős része áll gyertyános-tölgyes klímában. A klímaviszonyok vizsgálata kapcsán már kiderült, hogy a tölgy lényegesen nagyobb arányban jelen lehetne a területen.

Fontos szerepet tölt be még a cser (7,0%). Itt szintén megállapítható, hogy a fiatalabb korosztályok már mageredetűek. Érdekes, hogy a legfiatalabb korcsoport terület aránya a legnagyobb.

Megemlíthető még, hogy a területen közel 670 hektáron van kocsányos tölgy és egyéb tölgy, vagyis vörös és molyhos tölgy. A kocsányos tölgy korcsoportonkénti megoszlása is mutatja az utóbbi évek telepítési törekvéseit.

549 ha-on található valamilyen nemes nyár állomány.

A leglátványosabb terület csökkenés a fenyőket érintette, de 9,5%-os térfoglalásuk még mindig jelentős.

A vörösfenyő és az egyéb fenyők területe gyakorlatilag nem változott. Ugyancsak nem érzékelhető változás a fel nem sorolt egyéb fajok, fajaj csoportok esetében sem.

Fakészlet-adatok (2.3.1. táblák)

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

Jellemzők	
Faállománnyal borított terület	9836,09ha
Fakészlet	1219812m ³
Hektáronkénti fatömeg	124 m ³ /ha
Folyónövedék	78771 m ³
Átlagnövedék	43922 m ³
Üres terület	222,,07 ha
Hozamterület	229,28 ha
Átlagos vágás-érettségi kor	41év

Fakészletfelvételi módok terület-kimutatása (2.5.5. tábla)

3.3.2.2. Faállománytípusok (2.3.3. tábla)

A legnagyobb területfoglalású faállománytípusok:

Állománytípus	Terület	
	ha	%
Kocsányos tölgyes	442,87	4,5
Kocsánytalan tölgyes	1284,39	13,1
Cseres	642,66	6,5
Akácos	4845,21	48,3
Nemes nyaras	551,98	5,6
Erdei fenyves	880,02	8,9

A körzetben a nem őshonos (akác, fenyők, nemes-nyarak) fafajú állományok területfoglalása nagy, meghaladja a 62 %-ot. Ezek általában elegyetlen állományokat alkotnak.

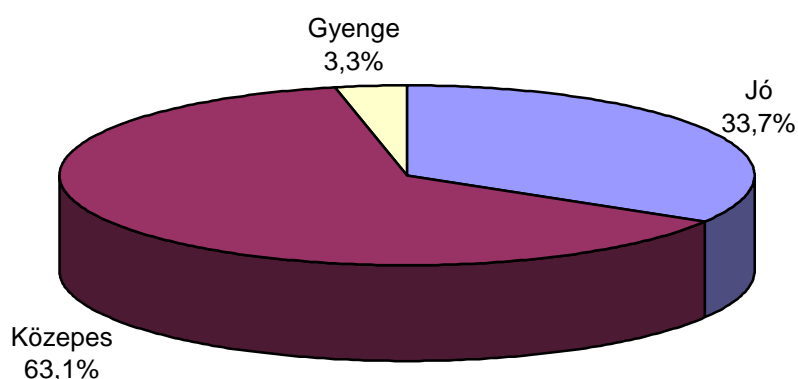
Ha erdőgazdasági klímabeosztást nézzük, látható, hogy egyes állományok helyén jobbakat lehetne kialakítani. A klímajelző faállománytípus csak minimálisan van jelen a gyertyános-tölgyes klímában (2,3%). Az itt található 1782 ha-nyi akácos helyén ki lehetne alakítani klímajelző állományokat. A cserések közel egyharmada is e klímában található, átalakítási lehetőségként. A honos fafajok közül a kocsánytalan tölgy és a cser gyakran alkot elegyetlen, vagy a lehetségesnél gyengébben elegyes állományokat. Ritka pl. a kis- és nagylevelű hár, magas kőris, korai juhar, vadalma elegyként való megjelenése. Minden szempontból szükség lenne a cserésekben a kocsánytalan tölgy arányának emelésére főleg a jobb termőhelyen állókban.

A kocsánytalan tölgyes-cseres klímában a klímajelző állományok aránya csak 14 % (6% kocsánytalan-tölgyes, 8% cseres). Itt is léteznek olyan erdők, amelyek átadhatják a helyüket jobb mutatókkal rendelkező állományoknak. Pl. a barnaföldön, mély termőrétegen álló cserések tölgyessé alakítása. Az akácok jövőbeni átalakítására itt is van lehetőség 2986,93 ha-on. A tervezés során akác véghasználatoknál már minden esetben két erdősítési alternatívát adtunk meg.

3.3.2.3. Fatermőképesség (2.3.3. tábla)

Fatermőképesség	Terület	
	ha	%
Jó	3311,22	33,7
Közepes	6200,08	63,0
Gyenge	322,17	3,3

A fatermőképesség alakulása a körzetben



Jó fatermő-képességű csoportba az állományok 33,7%-a tartozik. Ezen belül a legnagyobb területet az akác foglalja el (717,17ha), mutatva, hogy a korábban említett átalakításoknak van létjogosultságuk. Ugyanez mondható el az erdei fenyőről, mivel ebben a csoportban 501,83ha-ral van jelen. Ezek jövőbeni átalakítása biztosabbnak tűnik, mint az akácosoké. A kocsánytalan A minimális gyertyános-tölgyes javarésze is úgy tűnik a helyén van.

A közepes csoportba található az erdőterület 63%-a, ahol az akácok (63,4%) képviselik legnagyobb arányt. Az akác állományok 81%-a található itt.

A fennmaradó 3,3% a gyenge csoportot képviseli, ahol szintén az akác állományok szerepelnek legnagyobb területtel (38,5%).

A faállománytípusokat vizsgálva láthatjuk, hogy a gyertyános-tölgyesekben (73,3%), a kocsányos tölgyesekben (63,4%), a kocsánytalan tölgyesekben (53%) az egyéb kemény lombos állományokban (67,9%) és az erdei fenyvesekben (65,3%) van a legnagyobb mértékben jó fatermő-képességű erdő.

A gyertyános tölgyesek és a kocsánytalan és kocsányos tölgyesek termőhely-kihasználása ill. terület foglalása általában jó, mivel elenyésző hányaduk kapott gyenge minősítést.

3.3.2.4. Záródás minősítése (2.3.7. tábla)

Záródás minősítés	Terület	
	ha	%
Megfelelő	8419,85	83,8
Felújítandó, üres vágásterület	61,25	0,6
Bontási záródáshiány	79,3	0,8
Természetes záródáshiány	641,69	6,4
Erdősítések záródáshiánya	461,97	4,6
Gazdálkodási hibából eredő	73,35	0,8
Károsítások miatt bekövetkezett	304,19	3,0
Túltartott erdők záródáshiánya	2,15	0
Túlzott záródás	0,87	0

Az erdők 83,8%-a megfelelő záródású.

Felújítandó üres vágásterület és erdősítések záródáshiánya az összes erdőhöz viszonyítva mindössze 0,6%-os mértékű. A záródáshiány a vadlétszám szinten tartásával, valamint mesterséges erdősítéssel, pótlással szüntethető meg. Pl: Rétság 23A, 24D, 24E, Dejtár 18G, Tereske 24C.

A bontási záródáshiány 0,8%. Pl: Csesztve 21N, Érsekvadkert 37E, 56A, Romhány 2B, Tereske 23B.

Természetes záródáshiány az erdők 6,4%-ára jellemző. Többek között Balassagyarmat 16A, 17B, 17E, 46I, 46J, Alsópetény 44G, 46B, 46E, Bánk 8M, 12D részletek.

Erdősítések záródáshiánya csak a körzet 4,6%-ára jellemző. Pl: Alsópetény 3A, 11F, Dejtár 19C, H, Felsőpetény 1G, Rétság 27D, 27E, Szenté 22B.

A terület 0,8%-án a záródáshiány gazdálkodói hibára vezethető vissza. Pl: Csesztve 13B, Alsópetény 40D, Kisecset 23D, Rétság 17B, Patak 10H, 10I.

Károsítások miatt is jelentős területen van záródáshiány. Az erdőszült terület 3,0%-ára jellemző. Pl: Bánk 8I, 11D, Dejtár 14D, 14I, Érsekvadkert 3B, 4A, Pusztaberki 4A.

A túltartott erdőkben is megjelenhet a záródáshiány, igaz jelen esetben igen kis területre volt ez jellemző. A két erdőrészlet az Érsekvadkert 28B és a Patak 3C.

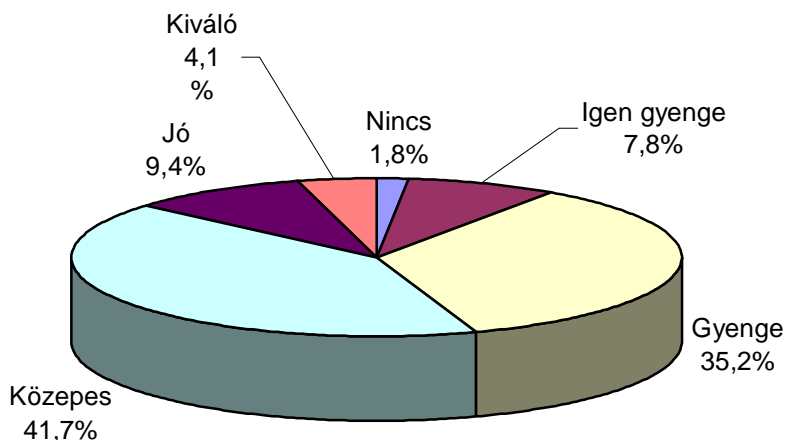
Túltartottként csak az Érsekvadkert 37F részletet regisztráltuk.

3.3.2.5. Vadeltartó-képesség, vadállomány

A terület vadeltartó-képessége az alábbiak szerint alakult:

Vadeltartó képesség	Terület	
	ha	%
Nincs	185,99	1,8
Igen gyenge	814,48	7,8
Gyenge	3661,44	35,2
Közepes	4331,73	41,7
Jó	977,97	9,4
Kiváló	416,62	4,1
Kiválóra átszámítva	5425,48	

Vadeltartóképeség



Az alábbi vadásztársaságok működnek a területen:

Vadásztársaság neve	Kódja
Kerekbérc VT.	550600
Tábi VT.	552400
Kelecsényi Vadász és Sport Egy.	552600
Cserháti VT. Balassagyarmat	553000
Rákóczi VT. Romhány	553100
Ipoly Erdő Rt. Romhány	553200
DINP. Ig.	553400
Szondi VE-FA Kft.	553500
Nagyoroszi FJ.	553600
Lókosvölgye VT,	553700
Diósjenő- Börzsöny VT.	553800
Vadkert Vadg. és Vadászati Kft.	554000

A körzet az Északi-középhegységi nagyvadas vadgazdálkodási táj Börzsöny-Nógrád-Gödöllői nagyvadas vadgazdálkodási körzetbe tartozik.

Az erdőrendezési útmutatóban rögzítettek szerint minden erdőrészlet vadeltartó képessége a terepi bejárás során megállapításra kerül. Ez különböző szempontok figyelembevételével kiváló, jó, közepes, gyenge, igen gyenge lehet, illetve van olyan terület, amelynek nincs vadeltartó képessége (kerítéssel határolt területek). Az egyes minősítések megadják azt a súlyszámot, amellyel figyelembe vehető az erdőrészlet területe a vadeltartó képesség számításakor.

Az így redukált területek teljes területhez viszonyított aránya pedig azt adja meg, hogy 1000 hektáronként hány szarvas egységet visel el a terület. Jelen esetben a kiváló vadeltartó képességűre átszámított terület mintegy 5425,48 hektár, ami több, mint a teljes terület 50%-a, ezért 1000 hektáronként 18 szarvas egységnyi nagyvad az elviselhető.

Pontos vadásztársasági becslés nem áll rendelkezésre, így a valóságban meglévő vadállományt direkt módszerrel nem lehet a vadeltartó képességgel szembeállítani. Más módszert kell tehát választani a cél érdekében, erre pedig csak indirekt, következtetési módszer adódik. A vadkár mértékéből kell visszakövetkeztetni a relatív vadlétszámról. E szerint a körzetben nem túl sok a vad. A számszerűsíthető károsítások sorában a hetedik a vadkár. A terepen tartózkodó szakember a felújítási területeken rendre vadkárosítást állapíthat meg (ha azok nem kerítés védelmében állnak), s ez folytatódik addig, amíg a vad szája alól ki nem nő a fiatalos. A rudasokban a korábbi vadkárosításra visszavezethető fertőzések, pusztulások jelentkeznek, amelyek a majdani műszaki felhasználhatóságot rontják.

Az utóbbi években kis területű mintaterületek bekerítésével kívánják az erdőkezelők szemléltetni a károsításnak ezt a fajtáját és valóban, néhány év alatt feltűnővé válik a védett területen megjelenő újulat.

A vad által okozott károk lehetnek: a természetes felújítás akadályozása (Balassagyarmat 1G, 16E, Dejtár 4C), rügyek, hajtások rágáskára (Alsópetény 7C, 11E, Patak 3A), kéreghántás, dörzsölés (Bánk 15B, Kétybodon 1A, 2H, 2I), töréskár (Dejtár 28A, Tereske 2C, 2H)

A körzet területének 1,7 %-án regisztráltunk ilyen kárt. A vad miatt károsodással érintett terület 177,79 ha, míg a károsodott terület 29,50 ha. Az erősen károsított területek között is találni vadkárhoz kapcsolódót. Az Érsekvadkert 54D 58K erdőrészekben 81-90 %-os a megállapított vadkár (rágáskár).

Az körzet területén mindössze 0,33 ha vadföld van. (Dejtár 4VF).

Vadászható nagyvadállományt a gímszarvas, vaddisznó, muflon és az őz alkotja.

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

Az állományok egészségi állapotának ismerete igen fontos az erdőállomány-gazdálkodás során. Az erdőket ért jellemző károsításokat és kórokozókat erdőrészenként és fafajonként 10 %-os kárfokozatos pontossággal vettük fel. Az erdőrészlet lapokon ebből csak a károsított terület nagysága jelenik meg. A körzet területén 7155,76 ha károsítás mentesnek lett feltüntetve. A károsított terület a károsodás mértékétől függően az alábbiak szerint alakult:

Károsodási fok %	Terület ha	Megoszlás %
0-10	1398,41	48,2
11-20	787,11	27,1
21-30	350,11	12,1
31-40	138,43	4,8
41-50	110,35	3,8
51-60	38,14	1,3
61-70	12,52	0,4
71-80	20,22	0,7
81-90	37,21	1,3
91-100	7,28	0,3

Károsítással érintett összesen	2899,78ha	29,5%
Faállománnyal borított terület összesen	9836,09ha	
Károsodott terület (redukált)	454,40ha	4,6%
Üres, felújítás alatt lévő terület	222,07ha	
Összes erdőterület	10055,54ha	

A körzet faállománnyal borított területének 29,5%-a valamilyen károsítással érintett.

A károsodási fokok számtani közepével képzett szorosan vett károsodott terület a faállománnyal borított terület 4,6 %-a.

Érintett terület főbb fafajok szerint:

Fafaj csoport	Terület	
	ha	%
Tölgy	925,94	35,5
Cser	347,73	13,2
Akác	682,52	26,2
Nemes nyár	141,96	5,4
Erdei fenyő	511,88	19,7

Fafajonként vizsgálódva szembetűnő a tölgyek magas károsodási aránya. A károsodással érintett területek több, mint 1/3-a tartozik e fafajokhoz. Legnagyobb mértékben a tölgypusztulás került felvételre (66,3%). 179,24 ha-on (19,3%) vettünk fel lombkárosító rovarokat, gombákat. A csereseknél elsőrendű károsodás a fagyléc, a károsodott cseres állományok 52,4%-a érintett vele. Az akácoknál károsodási arány 14,0 %-os. Ez esetben a csúcsszáradás a vezető szerep (73,7%). Ez egyben a legnagyobb területen található károsodás. Szoros összefüggés van a túltartott állományok mértéke és e kár jelenléte között. A nemes nyarak által elfoglalt terület 25,2%-a károsodott. Itt is a csúcsszáradás a legnagyobb mértékű. Az erdei- és fekete fenyveseknek több mint 64,9%-a károsodott. Leginkább jellemző a hajtáskárosító rovarok, gombák (35,8%) és a koronatörés (26,6%) előfordulása.

A károsítással érintett terület legjelentősebb károsodásainak és károsítóinak megoszlását a következő táblázat szemlélteti. Mivel 60 %-nál erősebben károsodott terület már minimálisan fordult elő, így a táblázatban ezek nem szerepelnek.

Legjelentősebb károsítások	Érintett terület(ha)	Károsítás mértéke (ha)					
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60
Bekorhadt sarjtuskó, egyéb tuskókárosodás	94,63	26,82	13,28	33,97	17,32	3,24	-
Tölgypusztulás	653,56	511,78	132,25	4,03	3,24	1,87	-
Fagyléc, fagyrepedés	190,56	31,44	118,16	32,33	3,38	2,12	3,13
Csúcsszáradás	746,11	383,53	153,15	62,15	42,96	34,99	19,25
Koronatörés	178,19	89,80	50,54	23,49	6,85	7,48	0,03
Lombkárosítók	622,61	193,60	199,49	115,73	43,22	45,09	9,38
Vad által okozott kár	177,79	78,47	53,53	24,67	11,83	1,16	-

A főbb károsítók jellemzése, hatásuk a gazdálkodásra, javasolt védekezési eljárások:

Tölgypusztulás

A tölgy hervadásos megbetegedése a tölgyek területének 33,3%-át érinti, a konkrétan károsodott terület 43,0 ha, ami a tölgy állományok 2,3%-a.

A hervadást kiváltó kórokozók és károsítók teljes köre és az egyes kártevők fontossága, hatása a folyamatra nem tisztázott teljesen.

Az viszont szinte biztos, hogy kárláncolatról, a kórokozók és károsítók komplex fellépéséről beszélhetünk az időjárás változása, légköri hatások és az ellenálló képesség függvényében. Az is szinte teljes bizonyossággal feltételezhető, hogy a folyamat elindítója vélhetően a lassan már második évtizede tartó csapadékhiány.

Terjedésével szemben védekezni a még nem túl beteg erdőkben a károsodott fák egészségügyi kitermelésével és az állományból való eltávolításával lehet. A már kritikussá vált erdőrészekben azonban csak a véghasználat és az erdőfelújítás jöhet számításba, természetes újulat híján mesterséges kiegészítéssel.

Fontos megjegyezni, hogy egyes beteg fáknál a további száradás megállt, gyógyulás jelei voltak láthatók, sőt regenerációs folyamat indult el.

Az előbbieket is figyelembe véve a felújítóvágások bontása és vetővágása, valamint a növedékfokozó gyérítések során elsődlegesen a többnyire már menthetetlen egyedek kitermelését javasoljuk. A betegség kezdeti szakaszában lévő fák kivágása csak az általános szakmai szempontok szerint történjen.

A törzskiválasztó gyérítéseknek viszont elsősorban nevelő hatásúaknak kell lenniük, vagyis a visszamaradó fáknak megfelelő növényteret kell biztosítani, hogy terjedelmes koronát fejleszthessenek.

Pl.: Alsópetény 1A, 2B, 3E, 7B, Bánk 2A, Kisecset 1D.

Fagyléc, gyantafolyás

Fagyléc, fagyrepedés többnyire a fagyzugokban és a jobb termőhelyen lévő csereken fordul elő azok műszaki értékét erősen csökkentve.

Az ilyen erdőrészekben a már említett fafajcsere válik szükségessé, a termőhelynek megfelelő fafajokkal.

Pl: Bánk 1A, 2F, Érsekivadkert 41A, 41D, 41G, 55H.

Bekorhadt sarjtoskó

Az idős még sarjerdő-gazdálkodásból ránk maradt erdők természetes velejárója ez a kárkép.

Az elsődlegesen fatermesztésű rendeltetésű erdők mageredetűvé történő átalakításával csökkenthető a károsítás előfordulása.

A védelmi, főleg természetvédelmi jellegű erdőkben pozitív hatásuk miatt, mérsékelt fenntartásuk azonban továbbra is kívánatos.

Pl: Felsőpetény 47A, 47B, Tolmács 5C.

Vad által okozott kár

A vad által okozott károsítás, mint ahogy már szó volt róla az összes erdőterülethez viszonyítva csak 1,7%-os mértékben fordul elő.

Természetesen ez koncentráltan az erdőfelújításokban jelentkezik, ahol jelentős, nem kívánatos veszteséget eredményez az erdőgazdálkodó számára. A vadkár elleni védekezés leghatásosabb módja a vadlétszám beállítása az erdő vadeltartó képességének megfelelően és annak szinten tartása a későbbiekben, megfelelő évi vadásztatással.

Pl. Balassagyarmat 1G, 16E, Tolmács 17E.

Vadkár jelentkezhet még a lombos, rudaskorú állományokban kéreghántással és fenyvesekben a kéreg dörzsölésével.

Pl. Csesztve 26E, Kétdodony 1A, Rétság 11C.

A védekezés valamennyire bevált formája a vadkerítés építése, de csak akkor, ha annak kivitelezése időben és nagy gondossággal, megfelelő minőségben történik.

Csúcsszáradás

Elsősorban akác és nemes nyár állományokban fordul elő. A vágáskorukat meghaladó erdőkben gyakori kár, valamint ott, ahol a termőhelyi viszonyok hagynak kívetni valót maguk után.

Pl: Balassagyarmat 11J, 13C, 17E, Bánk 2J, 3D, Dejtár 20E.

Egyéb károk

Egyéb károk közül még az alábbiak szerepelnek:

Fenyő rontó tapló: Pl: Kétdodony 17D, Kiseccset 4A, 4F.

Törzstaplók, rákos sebek: Pl: Rétság 10E, Romhány 37B, Bánk 19A, 19C.

Farontó bogarak: Pl: Dejtár 5C.

Közelítés, szállítás sebzései: Pl: Érsekvadkert 51E, 55H.

Fagyöngy, fakín: Pl: Kétdodony 11A, Romhány 35F.

Hajtástorzulás: Pl: Érsekvadkert 47A, 49B, Pusztaberki 4A.

Lombrágó rovarok: Pl: Bánk 8N, 11E, 13A, Dejtár 29C.

Lombkárosító gombák: Pl: Csesztve 27A, 27B, 27C.

Koronatörés: Pl: Csesztve 26G, Tereske 14A, 14B, 14C.

Egyéb koronakárosodás: Pl: Érsekvadkert 53C, Felsőpetény 4B, 8B.

Erózió: Pl: Csesztve 7G, 7J, Bánk 12D.

Tűzkár: Pl: Alsópetény 52F, Szátok 9C, Patak 3F, 3G.

Talajvízsüllyedés: Pl: Patak 3E.

Talajtömörödés: Pl. Patak 3K, 16A.

Aszálykár: Pl: Érsekvadkert 26C, 32A, 32C.

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

Hazánkban az Erdővédelmi Hálózat (EVH) 4 * 4 km-es hálózatban elhelyezett állandó mintapontjain 1988 óta azonos módszer szerint vesszük fel kb. 22 000 mintafa egészségi állapotát.

A körzetben lévő EVH mintapontok

EVH pont száma	Térképszelvény	Helység	Tag	Részlet
155	85-414	Patak	10	I
189	85-441	Érsekvadkert	51	E
201	85-433	Rétság	43	A
202	85-443	Szátok	6	D
237	75-223	Alsópetény	15	C
1119	85-421	Balassagyarmat	2	I

Az állományok egészségi állapotának ismerete igen fontos az erdőállomány-gazdálkodás során. Az erdőket ért jellemző károsításokat és kórokozókat erdőrészletenként és fafajonként 10 %-os kárfokozatos pontossággal vettük fel. Az erdőrészlet lapokon ebből csak a károsított terület nagysága jelenik meg.

3.3.3. Természetvédelem helyzete a körzetben

A romhányi erdőgazdasági körzet felett a Duna-Ipoly Nemzeti Park, valamint a Bükk Nemzeti Park gyakorolja a természetvédelmi szakhatósági jogkört.

Fokozottan védett területet nem találni a körzetben, a védett természeti területen lévő erdőterület nagysága 482,83ha. Ezen erdők túlnyomó része az állami kezelésében áll. Az erdészetén kívül a Nemzeti Park kezelésében is van védett erdő. A jogszabályoknak megfelelően minden természetvédelem alatt álló erdőrészlet elsődleges rendeltetése védett (VTV).

A védett területek aránya a körzeten belül 4,6%. A helyi védettséggel bíró erdőterület nagysága 181,58ha, míg az országosan védetté 301,25ha. A természetvédelmi terület 3 településre koncentrálódik, Balassagyarmatra (helyi védettség csak itt van), Dejtárra és Patakra.

Balassagyarmaton található az Ipoly menti láperdők egyik utolsó maradványa. Ez Nógrád megye legszebb, legváltozatosabb mocsári élővilága. Az égerláp területén vízben álló ritkás égeres erdőfoltok váltakoznak nádasokkal, sásos-zsámbékos bokorfüzesekkel. Innen nem messze találjuk a Nyírjes-tavat. Itt a Nyírjesi-völgyben 7 halastavat alakítottak ki, melyeket források táplálnak. Védett a források vízgyűjtő területei is.

3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés

Az erdőterület közjóléti szerepe igen nagy, elsősorban Balassagyarmat függ sokban az őt körülvevő erdőktől. A területen halad át az országos 'kék-túra' útvonal, mely Becskéről Kétdobonynál lép a körzetbe, majd Romhányon át vezet az alsópetényi község határra, onnan Felsőpeténybe, majd tovább Ósagárdon keresztül viszi a Naszályra a túrázni vágyókat.

Útközben számtalan nevezetesség és látnivaló akad, erdőn kívül és az erdőben is, egy-két helyi természetvédelmi nevezetességgel megtűzdelve. Pl: Romhányi Rákóczi fa (törökmogyoró), kastélyparkok (Felsőpetény), a strandolásra is kiváló Bánki tó stb. A tereskei templom messze földön híres, műemlék altemploma és freskója páratlan.

Balassagyarmat városhatárban jelentős területű parkerdő szolgálja a lakosok felüdülését.

3.3.5. Az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

A körzet területének 3,9%-a tartozik ide (332,69ha).

A körzetben található 115,56 ha tisztás fontos szerepet tölt be az erdei ökoszisztémában és a táj jellegzetes arculatának megőrzésében. A tisztásokhoz hasonló szerepűek a 4,31 ha-t elfoglaló terméketlen foltok és részben az összesen 70,90ha-t kitevő nyiladékok is (a 6 m-nél keskenyebb nyiladékokat önálló területtel nem különítettük el). Jelenleg is működő vadföldként 0,33 ha-t tartunk nyilván (pl. Dejtár 4VF). A cserjések részben spontán erdősödő-cserjésedő, műveletlen, erdő művelési ágú területek. Területük 133,00ha. (pl.Bánk 20CE, Dejtár 14CE, Kétdobony 5CE). Erdei vízfolyásként, erdei tóként 1,5 ha szerepel (Érsekvadkert 9VI, 10VI).

Kis területtel rendelkeznek a külön kialakított utak (2,01 ha). A körzetben 0,48ha bánya (Szente 15BA), valamint 1,06 ha rakodó található a körzetben (Romhány 24RA).

3.5. Átfogó tervezés

(A körzet teljes területére vonatkozóan)

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

3.5.1. Hosszú távú tervezés a körzet teljes területére

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

A körzetben (a nemzeti park területén a védelmi elsődleges rendeltetés átvezetése után) a rendeltetések nagyobb arányú változása már nem várható, ezt jelenlegi irányelveink sem támogatják. Esetleg vadaskertek kialakítása jöhet szóba. A gazdálkodás jövőjének legfőbb meghatározói a következők:

- A véghasználatok és erdőfelújítások megfelelő tervezésével a fafajok korosztályviszonyainak kiegyenlítése.
- Az erdőfelújítások időre való teljesítésével az egyenletes korosztályviszonyok megőrzése, biztosítása.
- Az erdők egészségi állapotának javítása, a jó egészségi állapot megőrzése elsősorban preventív jelleggel, gondos erdőművelési munkával, kíméletes fahasználati technológiával, megfelelő vadgazdálkodással.
- A természetvédelem és az üdülési, sportolási lehetőségek biztosítása az egyre fokozódó igények kielégítése végett.

Az erdőfelújítási feladatokat az elkövetkező erdőtervezési ciklusban a lehetőségeknek megfelelően terveztük ahhoz, hogy a korosztályok és fafajviszonyok megoszlásán javítani lehessen anélkül, hogy az erdő életközösségét az elviselhetőnél jobban megterhelje, megváltoztassa.

A jövőbeni célállományok arányaiban lényeges változást tartunk szükségesnek, de csak folyamatosan, olyan léptékkal, amelybe gazdaságilag nem megy tönkre a gazdálkodó.

A 2.4.1.A. táblázat alapján látható, hogy az előzőekben megfogalmazott irányelvek szerint lényeges változást a távlati célállományok tekintetében szinte valamennyi faállomány-típusnál terveztünk. A lehetőségeket tekintve 15-szeresére lehetne növelni a gyertyános-tölgyesek területét. Kocsánytalan tölgyesek, cserések és akácok helyén szeretnénk látni gyertyános-tölgyeseket. A kocsánytalan és kocsányos tölgyesek, valamint a cserések területe is növekedhet. A kocsánytalan tölgyeseké pl. kétszeresére, a kocsányos tölgyeseké közel háromszorosára a cseréseké négyszeresére.

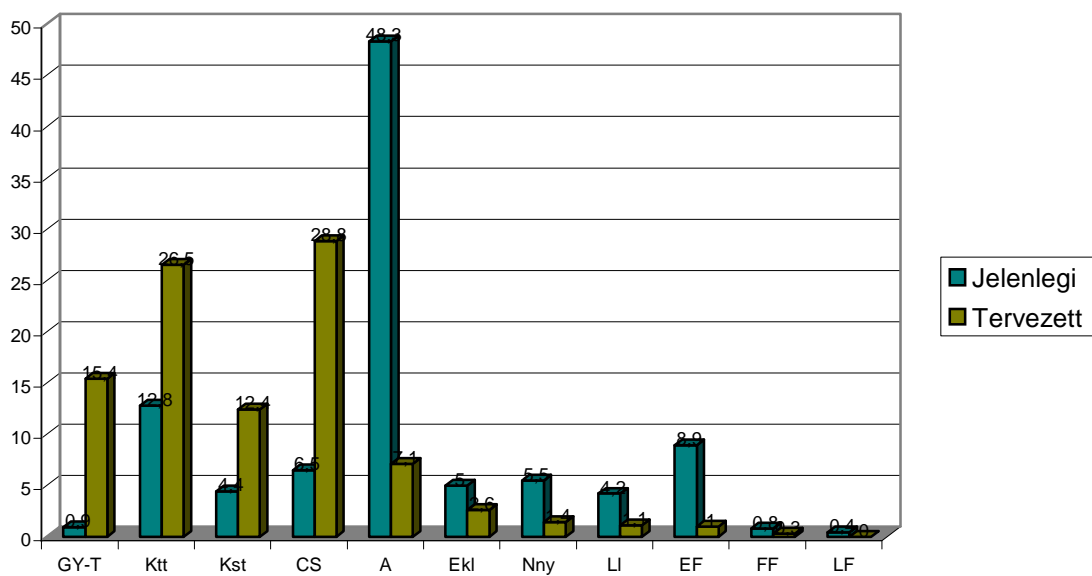
Jelentős átalakítás várható az akác állományoknál. Ha terveink sikerülnek a mostani akácok helyén gyertyános-tölgyesek, kocsánytalan tölgyesek és cserések fognak állni. A 4845,21 ha jelenlegi területtel szemben a távoli jövőben csak 714,80 ha területtel kell számolni az akác esetében.

Egyéb kemény lombos állományok – elsősorban gyertyán, magas kőris és juhar – területét is kívánjuk csökkenteni. Leginkább kocsánytalan tölgyeseket terveztünk helyettük.

A fenyveseknek az irányelveknek megfelelően őshonos lombos fafajokkal történő felújítását szem előtt tartva lényegesen csökkent a távlati fenyő célállomány. A jelenlegi 1003,31 ha helyett 142,57 ha-t borít majdan fenyő.

Állománytípus	Jelenlegi állomány		Távlati célállomány	
	ha	%	ha	%
Gyertyános-ktt-tölgyes	87,18	0,9	1544,04	15,4
Kocsánytalan tölgyes	1284,39	12,8	2662,10	26,5
Kocsányos tölgyes	442,87	4,4	1251,31	12,4
Cseres	642,66	6,5	2893,32	28,8
Akácos	4845,21	48,3	714,80	7,1
Egyéb kemény lomb	500,72	5,0	265,36	2,6
Nemes nyaras	551,98	5,5	142,94	1,4
Lágylomb	423,14	4,2	109,42	1,1
Erdei fenyves	880,02	8,9	100,97	1,0
Fekete fenyves	77,65	0,8	34,27	0,3
Lucfenyves	37,85	0,4	-	
Egyéb fenyves	7,79	0,1	7,33	0,1
Üres	222,07	2,2	-	

Célállomány változása



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

Jelenleg nem tudunk konkrét esetekről, de az Unió pályázatra biztos érkeznek erről a területről is tervek.

3.5.1.3. Tartamosság - hozamvizsgálat, hozamkiegyenlítés

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

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

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

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

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

Vágás-érettségi csoport	Terület (ha)
túltartott	394,37
0-9	1772,73
10-19	2546,08
20-29	2036,58
30-39	1116,54
40-49	557,52
50-59	242,45
60-69	257,88
70-79	120,26
80-89	313,43
90-	180,65

Hozamvizsgálat táblázatai

	Egy évre eső átlagos TERÜLET			
	ha/év			
	véghasználatra tervezett	0 - 9 éven belül vágásérett	30 évben belül vágásérett átlaga	hozami terület
fatermelés	178,60	184,81	201,79	198,74
különleges	32,40	31,90	29,78	30,54
összes	211,0	215,81	231,57	229,28

	Egy évre eső átlagos FAKÉSZLET				
	m ³ /év				
	redukált folyónövedék	redukált átlagnövedék	véghasználatra tervezett fakészlet		
			mennyisége	a folyónöv. %-ában	az átlagnöv. %-ában
fatermelés	59460	31180	30635	51,5	98,3
különleges	7980	4958	4379	54,9	88,3
összes	67440	36138	35014	51,9	96,9

Az első vágásérettségi csoport teljes területe nagyobb, mint a véghasználatra tervezett terület, de kevesebb a harminc év átlagánál, annak 91,6%-a. A betervezett véghasználati terület a hozami terület 89,9%-a.

A redukált növedékértékek a megfelelő növedék előhasználati fatérfogattal és valamennyi mortalitással csökkentett értékét jelentik. Mivel a folyónövedék és az átlagnövedék eltérése jelentős (ami az aktuális korosztályviszonyokra vezethető vissza), ezért a véghasználatra tervezett és a redukált növedékek aránya lényegesen eltér (51,9% és 96,9%).

A véghasználati terület és fatömeg alakulása a következő 30 évben:

Vágásérettségi csoport	Terület (ha)	Fatömeg (m ³)
0-9 éven belül	2167,10	373540
10-19 éven belül	2579,99	478366
20-29 éven belül	2200,00	470568

A legkisebb területű és legkevesebb fatömegű véghasználat az előttünk álló 10 évet jellemzi. A következő ciklusokban mindkét mutató nagyobb. Az alábbi táblázat bemutatja, hogy alakul egyes főbb fafajok esetében a jövő a jelenlegi ismereteink szerint:

Vágásérettségi csoport	Terület (ha)			Fatömeg (m ³)		
	Tölgy	Akác	Nyár	Tölgy	Akác	Nyár
0-9 éven belül	174,22	1486,08	240,03	46856	236120	41708
10-19 éven belül	160,54	1795,86	300,89	49950	296608	52690
20-29 éven belül	350,16	1253,03	168,20	107602	201757	32479

Látható, hogy a következő 30 évben fakitermelési lehetőségeit jelentős részét a rövid vágásfordulójú fafajok fedik le. A jövőben, ha a célállományoknak megfelelő erdősítés nagyobb mértékben lesz jellemző, átalakul a fafajösszetétel, s ez felújítási problémákat hoz magával. Ismereteink szerint igen komoly feladat előtt állnak az erdőgazdálkodók, hiszen nemcsak az akác állományokat kell folyamatosan tölgyesekké, cseresekké alakítani, hanem természetes felújítást is egyre nagyobb területen kell majd elvégezni. Az akác átalakításoknak lesz egy nem kívánatos olyan következménye, mégpedig az, hogy vágásérettségi csoportok területe lényegesen lecsökken, s azok reményeink szerint közelíteni fognak egymáshoz. Az utolsó csoportban már jelentős szerepet fog játszani a nagyobb területű fenyő véghasználat.

3.5.2. Egyéb átfogó tervezés

3.5.2.1. Egyéb erdei haszonvételek tervezése

A fakitermelésen kívül az egyéb erdei haszonvételek közül a leginkább számottevő a vadászati jog hasznosítása (elsősorban az állami erdészetnél). Mivel jelentős területet borít akác, s mindenütt láthatók lekötött mézgyűjtő helyek, a méhészeti tevékenység a jövőben is komoly bevételi forrás lehet a lakosság részére. Az erdészeti szaporítóanyag, gomba, vadgyümölcs (málna, szeder), moha, gyógynövény gyűjtésére (azok „szezonzától” függően), valamint a fű kaszálására (elsősorban az üzemtervezett területeken kívül) folyamatosan megvan a lehetőség, erre vonatkozó adataink azonban nincsenek. Érdekes még megemlíteni a romhányi gesztenyést, ahol rendszeres gyűjtés folyik.

3.5.2.2. Természetvédelmi tervezés (természetvédelem kezelési tervei)

Romhányi körzet erdőterve 2005-2014

[illegible]

Romhányi körzet erdőterve 2005-2014

Település: Balassagyarmat

[illegible]

Romhányi körzet erdőterve 2005-2014

Település: Patak

[illegible]