

262. sz. GYÖNGYÖS-PINKA MENTI ERDŐTERVEZÉSI KÖRZET KÖRZETI ERDŐTERVE

ÉRVÉNYES: 2012. január. 1. - 2021. december 31.

Vezető tervező: **Balogh Csaba**

Tervezők: Ádám Dénes
Balogh Csaba
Bázsa Zoltán
Bicsák Zsolt
Fillinger Balázs
Lócsi Gyula
Mészáros Zoltán
Simon Norbert
Szabó Károly

Ellenőrizte: Margittai Endre

Ügy száma: **11439/2010.**

Tóth Gábor
igazgató

Dátum: Szombathely, 2012. augusztus 24.

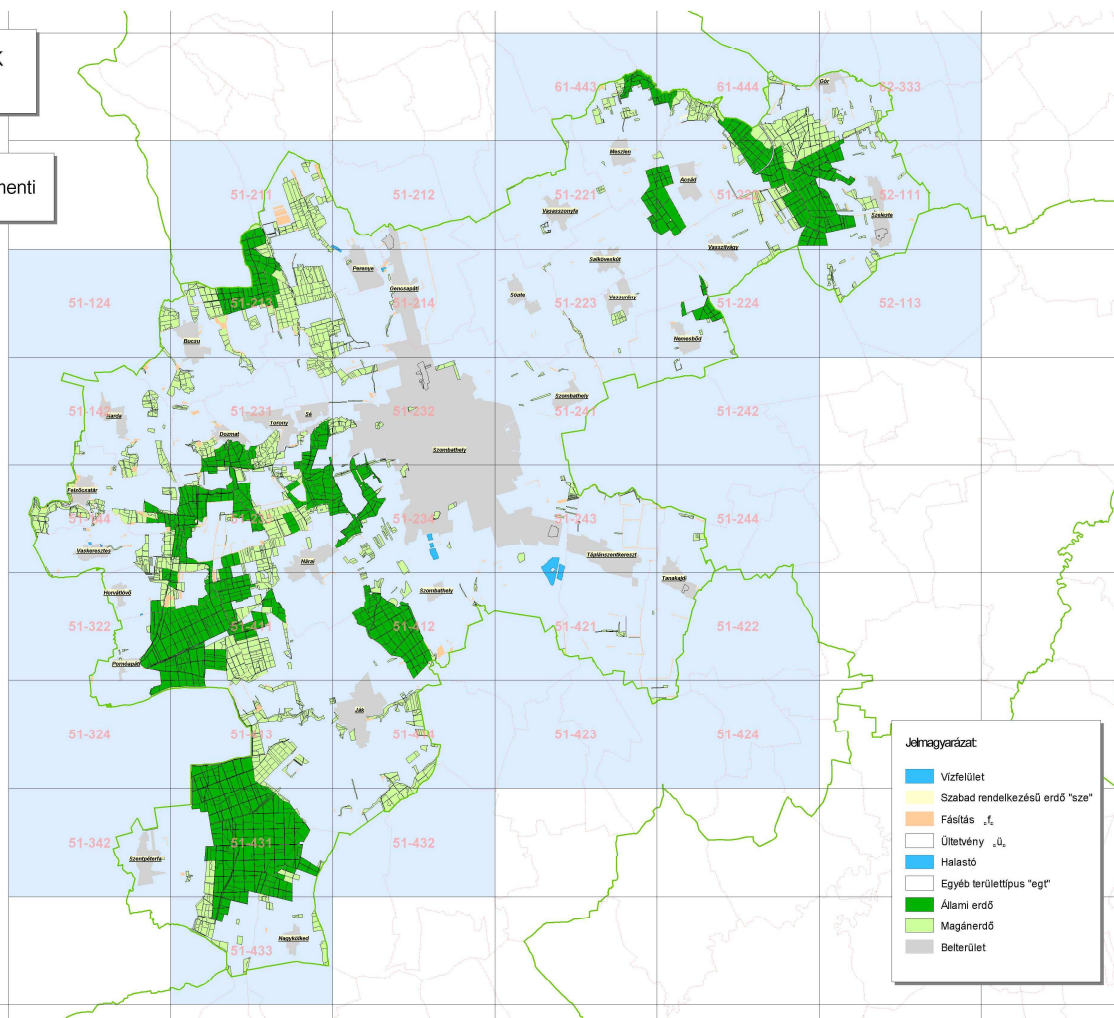
Az I. kötet tartalomjegyzéke

1.	Bevezető. A körzeti erdőtervezés	5
2.	Erdőtervezési körzetre vonatkozó legfontosabb adatok, táblázatok	7
2.1.	Területi adatok	8
2.1.1.	Részletes területkimutatás	8
2.1.2.	Helységhatáros területkimutatás	8
2.1.3.	Rendeltetések kimutatása – elsődleges és további rendeltetések együtt (halmozott területtel)	8
2.1.4.A.	Elsődleges rendeltetések területkimutatása	8
2.1.4.B.	További rendeltetések területkimutatása I.	8
2.1.5.	Egyéb részletek területkimutatása	8
2.2.	Termőhelyi adatok	9
2.2.1.	Termőhelytípus-változatok megoszlása	9
2.2.2.	Faállománytípusok klímák szerint	9
2.3.	Állapot adatok	10
2.3.1.	Korosztály táblázatok	10
2.3.3.	Faállomány megoszlása fatermőképességi csoportok szerint	10
2.3.4.	Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fafajok szerint	10
2.3.5.	Vágásérettségi csoportok területe fafajok szerint 100 évre	10
2.3.6.	Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre	10
2.3.7.	Záródás minősítése faállomány-típusonként	10
2.3.8.	Erdőterület megoszlása károsítók szerint (összesen)	10
2.7.1.	Faállománytípusok természetesség szerint	10
2.7.4.	Védett természeti területek területkimutatása védettségi fokokként	10
2.7.7.	Natura 2000 területek listája	10
2.7.8.	Természetvédelmi területek listája	10
2.4.	Tervadatok	11
	Hosszú távú tervadatok	11
2.4.1.A.	Távlati célállománytípusok - jelenlegi faállománytípusok mátrix	11
2.4.1.B.	Távlati célállománytípusok - erdősítési célállománytípusok (középtávú) mátrix	11
2.4.1.C.	Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata	11
	Tíz éves (középtávú) tervadatok	11
2.4.2.	Korlátozások területkimutatása üzemmódonként	11
2.4.3.A.	Fakitermelési terv, mód és fafaj szerint - Előhasználatok	11
2.4.3.B.	Fakitermelési terv, mód és fafaj szerint - Véghasználatok	11
2.4.4.A.	Fakitermelési terv, mód és faállománytípus szerint - Előhasználatok	11
2.4.4.B.	Fakitermelési terv, mód és faállománytípus szerint - Véghasználatok	11
2.4.5.	Véghasználati fakészlet és terület, fafaj és fatermő-képességi csoportok szerint	11
2.4.6.	Erdőfelújítási mátrix	11
2.4.7.	Alternatív erdősítési mátrix	11
2.4.8.	Erdőfelújítási terv célállománytípus szerint	11
3.	Szöveges értékelés (elemzés)	12
3.1.	Területi adatok	12
3.2.	Termőhelyi viszonyok	15
3.3.	Az erdő állapotának értékelése	17

3.3.1. Faállományviszonyok	17
Korosztályviszonyok (2.3.1. táblák)	17
Vágásérettségi viszonyok (2.3.4., 2.3.5., 2.3.6. táblák)	17
Fafajösszetétel (2.3.1. és 2.5.16. táblák) terület szerint:	20
Faállománytípusok (2.2.2. tábla):	20
Fakészlet adatok, fatermőképesség (2.3.1., 2.3.3. táblák)	21
Faállománytípusok természetességi állapota (2.7.1. tábla)	22
Záródás minősítése (2.3.7. tábla)	22
3.3.2. Egészségi állapot (2.3.8. tábla)	23
3.3.3. Természetvédelem helyzete a körzetben (2.7.4., 2.7.7. és 2.7.8. táblák)	24
3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés	25
3.4. Az elmúlt tervidőszak erdőgazdálkodásának elemzése	26
3.4.1. Erdőtervezői értékelés a terepi felvételek alapján	26
3.4.2. Erdőfelügyeleti értékelés a tervek teljesítéséről	28
3.5. Hozamvizsgálat	30
Távlati erdőkép, erdőprognózis (2.4.1.A-C. táblák)	30
Hozamvizsgálat (2.3.4., 2.3.5., 2.3.6., 2.4.3. táblák)	31
Hozamvizsgálat táblázatai*	31
3.6. Tízéves (középtávú) tervezés	32
3.6.1. Üzem módok (2.4.2. tábla)	32
3.6.2. Erdőgazdálkodást korlátozó tényezők (2.4.2. tábla)	32
3.6.3. Előhasználatok - nevelővágások - tervezése (2.4.3.A. és 2.4.4.A. táblák)	33
3.6.4. Véghasználatok tervezése (2.4.3.B., 2.4.4.B. és 2.4.5. táblák)	35
3.6.5. Erdőfelújítások tervezése (2.4.6. – 2.4.8. táblák)	38
4. Körzeti erdőterv készítés dokumentumai	41
4.1. Az erdőtervrendelet körzetre vonatkozó része	41
4.2. Érintett hatóságok javaslati (Kvhr. 6. § (4))	41
4.3. Natura 2000 hatások vizsgálata dokumentáció (táblázatokkal, térképekkel)	41
4.4. Natura 2000 elővizsgálati nyilatkozat	41
4.5. Lakossági egyeztető tárgyalásra szóló meghívó és jelenléti ív	41
4.6. Zárójegyzőkönyv	41
5. Mellékletek	42
5.1. Egyéb statisztikai táblák	42
2.3.2.A Vágásos üzem módú erdők korosztálytáblája (terület ha)	42
2.3.2.A Vágásos üzem módú erdők korosztálytáblája (fakészlet m3)	42
2.3.2.B Átalakítás alatt álló erdők korosztálytáblája (terület ha)	42
2.3.2.B Átalakítás alatt álló erdők korosztálytáblája (fakészlet m3)	42
2.3.2.D Faanyagtermelést nem szolgáló erdők korosztálytáblája (terület ha)	42
2.3.2.D Faanyagtermelést nem szolgáló erdők korosztálytáblája (fakészlet m3)	42
2.5.1. Gazdasági beosztás és erdőtest jellege szerinti kimutatás	42
2.5.16. Fafajok korosztály táblája	42
2.7.2. Honossági megoszlás erdészeti tájanként	42
2.7.9.b Erdőrészletek örökségvédelmi területenkénti kimutatása	42
5.2. Földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetése	42

ÉRINTETT SZELVÉNYEK
(EOTR számozás szerint)

262. Gyöngyös-Pinka-menti



1. Bevezető. A körzeti erdőtervezés

Ez a körzeti erdőterv az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény (a továbbiakban: Evt.) alapján készült.

A 2009. július 10-én hatályát veszített régi Erdőtörvényhez hasonlóan az új Evt. is elrendeli az erdőtervezési körzetek szerinti tervezést. Az ország területe jelenleg 150 körzetre oszlik. Ennek értelmében az erdők felmérése, térbeli rendjének kialakítása, állapotának leírása és az erdőgazdálkodás erdőrészlet szintű megtervezése a továbbiakban is erdőtervezési körzetekben történik.

Az erdőtervezési körzetek – a lehetőség határain belül – egyaránt igazodnak az erdészeti tájak határaihoz és a természetföldrajzi viszonyokhoz, figyelembe véve a közigazgatási szempontokat. A körzet erdőterületei **egy időben, egységes szemlélettel** kerülnek felvételre.

A körzeti erdőtervezés folyamatát az Evt. 31-36. §-ai és az erdőtervrendelet előkészítésének, és a körzeti erdőterv készítésének szabályairól szóló 11/2010. (II. 4.) FVM rendelet szabályozza.

A **körzeti erdőterv** az erdőtervrendeletben meghatározott keretek között és szabályok szerint az erdő rendeltetésének betöltését, folyamatos fenntartását, szolgáltatásainak, haszonvételeinek, hozadékanak biztosítását, az erdőhöz fűződő közérdek érvényesülését szolgáló adatállomány, és gazdálkodási javaslatokat tartalmazó iránymutatás, amely a fenntartható erdőgazdálkodás feltételeit a közérdeknek leginkább megfelelő módon biztosítja.

A körzeti erdőterv az erdőgazdálkodási tevékenységgel összefüggő átfogó adatokat táblázatos formában a következő sorrendben tárgyalja: **területi, termőhelyi, állapotadatok**, majd végül a hosszú és középtávú **tervadatok**. A **szöveges elemző rész** sorrendje is hasonló.

Az eddig elkészült körzeti erdőtervek a területileg illetékes erdészeti igazgatóságokon és részben elektronikus formában a NÉBIH honlapján (lásd lent) hozzáférhetőek.

Az új Evt. már nem szabályozza az üzemterv készítését, így a továbbiakban az erdőgazdálkodó jogait és kötelezettségeit a körzeti erdőterv alapján megállapított erdőterv határozat tartalmazza, amelyet az illetékes megyei Kormányhivatal erdészeti igazgatósága hivatalból vagy az új Evt. hatálybalépése előtt jóváhagyott körzeti erdőterv alapján az erdőgazdálkodó kérelemére állapít meg. Az erdőgazdálkodó az erdőterv határozat alapján, bejelentési kötelezettségének eleget téve végezhet erdőgazdálkodási tevékenységet. Az erdőterv határozat előírásai szerinti gazdálkodás betartásáért, az erdők védelméért, illetve fennmaradásuk biztosításáért az erdőgazdálkodó és a jogosult szakszemélyzet a felelős.

Az új Evt. bevezeti az alkalmazható erdőfelújítási eljárásokat és fakitermelés módokat meghatározó üzemmód fogalmát. Az egyre szélesebb körben terjedő természetközeli és folyamatos erdőborítást biztosító erdőkezelési módok – a vágásos üzemmódtól eltérő, ún. nem vágásos üzemmódok – gyakorlati alkalmazására a korábbi években már volt lehetőség, jogi háttere azonban csak az új Evt. hatálybalépésével rendeződött.

Az erdőtulajdonosok és erdőgazdálkodók jogait, kötelezettségeit és nyilvántartásba vételét az új Evt. 17-18. §-ai tartalmazzák. További rendelkezéseket tartalmaznak a közeljövőben kihirdetésre kerülő, az új Evt. végrehajtását biztosító rendeletek.

Az erdőgazdálkodási tevékenységgel összefüggő átfogó állapot- és tervadatok és azok elemzése elsősorban az erdőgazdálkodóknak és az erdőtulajdonosoknak szolgál értékes

információkkal. Ugyanakkor mindenki számára ajánljuk, aki az adott erdőterület sorsát szívéen viseli, és az ott folyó erdészeti munkák okát és célját meg kívánja ismerni.

Minden további információ megtalálható az NÉBIH Erdészeti Igazgatóság honlapján: **<http://www.nebih.gov.hu/szakteruletek/erdo>** elérhetőségen.

Vas Megyei Kormányhivatal
Erdészeti Igazgatósága

2. Erdőtervezési körzetre vonatkozó legfontosabb adatok, táblázatok

2.1. Területi adatok

- 2.1.1. Részletes területkimutatás**
- 2.1.2. Helységhatáros területkimutatás**
- 2.1.3. Rendeltetések kimutatása – elsődleges és további rendeltetések együtt (halmozott területtel)**
- 2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések területkimutatása**
- 2.1.4.B. További rendeltetések területkimutatása I.**
- 2.1.5. Egyéb részletek területkimutatása**

Helységhatáros területkimutatás

(területek hektárban)

Erdőterv 2.1.2.

Nyomtatás ideje: 2012. 04. 19.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Helység		E r d ő r é s z l e t e k				Egyéb részletek	Mind- összesen
Kód	Név	Védelmi	Gazdasági	Közjóléti	Összesen		
8017	Acsád	9,76	390,77	9,34	409,87	17,35	427,22
8020	Bucusu	2,97	475,43		478,40	19,56	497,96
8022	Dozmat	1,68	263,82	68,72	334,22	15,17	349,39
8024	Felsőcsatár	98,37	466,88		565,25	19,75	585,00
8025	Gencsapáti		422,78		422,78	0,69	423,47
8026	Gór	0,58	402,06		402,64	10,80	413,44
8027	Horvátlövő	2,61	167,79		170,40	5,22	175,62
8028	Ják	26,60	805,12	3,57	835,29	29,58	864,87
8030	Meszlen	5,88	173,91		179,79	6,04	185,83
8031	Nagykölked		201,37		201,37	4,58	205,95
8032	Narda		119,26		119,26	0,47	119,73
8033	Nárai	4,78	441,54		446,32	11,10	457,42
8034	Nemesbőd	4,48	58,61		63,09	3,08	66,17
8035	Perenye	4,68	468,15		472,83	16,79	489,62
8036	Pornóapáti	5,02	846,17		851,19	36,18	887,37
8038	Salköveskút		149,29		149,29	89,15	238,44
8039	Sé		58,05	175,82	233,87	7,94	241,81
8041	Söpte		2,26		2,26		2,26
8042	Szeleste	25,21	536,04	2,29	563,54	17,88	581,42
8043	Szentpéterfa		1.578,87		1.578,87	77,95	1.656,82
8045	Tanakajd	3,33	19,62		22,95	0,86	23,81
8046	Táplánszentkereszt	1,54	17,90		19,44	0,82	20,26
8047	Torony	23,56	278,82		302,38	3,96	306,34
8048	Vasasszonyfa	3,90	10,28		14,18	0,37	14,55
8049	Vaskeresztes	3,63	192,94		196,57	4,97	201,54
8050	Vassurány	0,77	39,77		40,54	1,92	42,46
8051	Vasszilvagy	2,52	202,86		205,38	5,96	211,34
8402	Szombathely	89,75	766,62	153,69	1.010,06	33,55	1.043,61
Össz: 17 VAS MEGYE		321,62	9.556,98	413,43	10.292,03	441,69	10.733,72
Mindösszesen:		321,62	9.556,98	413,43	10.292,03	441,69	10.733,72

Ez a táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerint készül!

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

Erdőterv 2.1.3.

Nyomtatás ideje: 2012. 04. 19.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Rendeltetések	Terület (ha)
<i>Védelmi rendeltetésű erdők</i>	
TV Természetvédelmi	
TAV Talajvédelmi	154,52
MVE Mezővédő	31,19
HON Honvédelmi	7,38
HAT Határrendészeti - nemzetbiztonsági	28,93
VÍZ Vízvédelmi	
GÁT Partvédelmi	
VGA Vízgazdálkodási	
TLV Településvédelmi	55,59
TÁJ Tájképvédelmi	3,15
MŰV Műtárgyvédelmi	0,58
GEN Erdészeti génrezervátum	
ÖRV Örökségvédelmi	
BA Bányászati	
NAT Natura 2000	408,67
ARB Erdészeti arborétum	
Védelmi rendeltetésű erdők összesen:	690,01
<i>Gazdasági rendeltetésű erdők</i>	
FT Faanyagtermelő	9.584,48
SZA Szaporítóanyag termelő	14,79
VK Vadaskert	
GOM Földalatti gomba termelő	
Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:	9.599,27
<i>Közzélzeti rendeltetésű erdők</i>	
GYE Gyógyerdő	
PA Parkerdő	414,75
TAN Tanerdő	
KÍ Kísérleti erdő	5,86
VP Vadaspark	
Közzélzeti rendeltetésű erdők összesen:	420,61
Mindösszesen (halmazott erdőterület terület):	10.709,89

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

Elsődleges rendeltetések területkimutatása**Erdőterv 2.1.4.A.**

Nyomtatás ideje: 2012. 04. 19.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Elsődleges rendeltetés*	Terület (ha)
<i>Védelmi rendeltetésű erdők</i>	
TV Természetvédelmi	
TAV Talajvédelmi	110,68
MVE Mezővédő	31,19
HON Honvédelmi	7,38
HAT Határrendészeti - nemzetbiztonsági	28,93
VÍZ Vízvédelmi	
GÁT Partvédelmi	
VGA Vízgazdálkodási	
TLV Településvédelmi	55,59
TÁJ Tájképvédelmi	3,15
MŰV Műtárgyvédelmi	0,58
GEN Erdészeti génrezervátum	
ÖRV Örökségvédelmi	
BA Bányászati	
NAT Natura 2000	84,12
ARB Erdészeti arborétum	
Védelmi rendeltetésű erdők összesen:	321,62
<i>Gazdasági rendeltetésű erdők</i>	
FT Faanyagtermelő	9.542,19
SZA Szaporítóanyag termelő	14,79
VK Vadaskert	
GOM Földalatti gomba termelő	
Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:	9.556,98
<i>Közzélégi rendeltetésű erdők</i>	
GYE Gyógyerdő	
PA Parkerdő	407,57
TAN Tanerdő	
KÍ Kísérleti erdő	5,86
VP Vadaspark	
Közzélégi rendeltetésű erdők összesen:	413,43
Mindösszesen (erdőrészlet):	10.292,03

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

További rendeltetések területkimutatása I. Erdőterv 2.1.4.B.

Nyomtatás ideje: 2012. 04. 19.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Második helyen álló rendeltetés*		Terület (ha)
<i>Védelmi rendeltetésű erdők</i>		
TV	Természetvédelmi	41,76
TAV	Talajvédelmi	
MVE	Mezővédő	
HON	Honvédelmi	
HAT	Határrendészeti - nemzetbiztonsági	
VÍZ	Vízvédelmi	324,55
GÁT	Partvédelmi	
VGA	Vízgazdálkodási	
TLV	Településvédelmi	
TÁJ	Tájképvédelmi	
MŰV	Műtárgyvédelmi	
GEN	Erdészeti génrezervátum	
ÖRV	Örökségvédelmi	
BA	Bányászati	
NAT	Natura 2000	
ARB	Erdészeti arborétum	
Védelmi rendeltetésű erdők összesen:		366,31
<i>Gazdasági rendeltetésű erdők</i>		
FT	Faanyagtermelő	32,95
SZA	Szaporítóanyag termelő	
VK	Vadaskert	
GOM	Földalatti gomba termelő	
Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:		32,95
<i>Közzélzeti rendeltetésű erdők</i>		
GYE	Gyógyerdő	7,18
PA	Parkerdő	
TAN	Tanerdő	
KÍ	Kísérleti erdő	
VP	Vadapark	
Közzélzeti rendeltetésű erdők összesen:		7,18
Mindösszesen (erdőrészlet):		406,44

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

Egyéb részletek területkimutatása
Erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

Nyomtatás ideje: 2012. 04. 19.

Erdőterv 2.1.5.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Térképi jel és megnevezés		Terület hektár
CS	Csemetekert, dugványtelep	81,14
BV	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló terület	
KT	Karácsonyfatelep	0,21
KI	Kísérleti célú faállomány	
NY	Nyiladék és vezeték védősávja (ha 6 m-nél szélesebb)	110,51
TI	Erdei tisztás	25,32
TN	Kopár, terméketlen	9,08
RA	Rakodó és készletező hely	5,93
VF	Vadfold	4,71
VI	Erdei vízfolyás és erdei tó	3,10
CE	Cserjés	42,22
Erdészeti létesítményhez tartozó területek összesen		159,47
ebből		
ÚT	Állandó jellegű erdészeti magánút	150,56
VA	Erdei vasút	
ÉP	Erdei épület	
MV	Mesterségesen kialakított vízfelületek (tározó, csatorna)	7,89
EY	Egyéb erdészeti létesítményhez tartozó terület	1,02
Egyéb részletek összesen:		441,69

2.2. Termőhelyi adatok

2.2.1. Termőhelytípus-változatok megoszlása

2.2.2. Faállománytípusok klímák szerint

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2012. 04. 19.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k										
Genetikai talajtípus	Termő-réteg mélység	Fizikai talaj-féleség	Többlet-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
Gyertyános-tölgyes klíma										
110 SZV	ISE	TÖ	4,47							4,47
	SE	TÖ	36,53							36,53
220 HÖ	KMÉ	V				0,86	0,51			1,37
	MÉ	V				8,74	4,23			12,97
350 CSERI	SE	H	1,27							1,27
		V	78,64	6,02						84,66
		A	2,50			0,55				3,05
	KMÉ	V	3,96							3,96
410 SBE	SE	V	25,01							25,01
	KMÉ	V	48,68							48,68
430 ABE	SE	V	0,61							0,61
	KMÉ	H	2,90							2,90
		V	178,25							178,25
	MÉ	H	0,69							0,69
		V	2.838,26	1,52	13,84	7,16				2.860,78
		A	123,25		7,66					130,91
	IMÉ	V	643,60							643,60
440 PGBE	KMÉ	H	2,63							2,63
		V	549,96	29,51		8,22				587,69
		AV	1,74							1,74
		A	2,75							2,75
	MÉ	H	2,00							2,00
		V	3.723,23	34,91	3,61	40,58				3.802,33
		A	167,48			59,91		1,39		228,78
450 BFÖLD	KMÉ	V	59,42							59,42
	MÉ	V	491,00		3,73					494,73
	IMÉ	V	27,40							27,40
460 RBE	KMÉ	H	41,79		1,68					43,47
		V	200,76			5,17				205,93
	MÉ	H	158,58	15,02			5,01			178,61
		V	72,62			2,18				74,80
	IMÉ	V	75,81							75,81
710 TR	KMÉ	H	6,96							6,96
		V		0,70		0,75				1,45
		A				5,07				5,07
	MÉ	V	0,77			7,99	6,14			14,90
		A		2,83						2,83
750 ÖR	KMÉ	H	1,26							1,26
		V				1,92				1,92
	MÉ	V	1,82	3,43		16,54	6,61			28,40
	IMÉ	V		2,61						2,61
760 LR	KMÉ	V					9,80			9,80
910 RETIE	KMÉ	V	4,48			1,03				5,51
	MÉ	V	2,16		1,89	58,27	15,61			77,93
920 ÖE	MÉ	V				0,95				0,95
930 LHE	KMÉ	V	47,86							47,86
	MÉ	V	1,00	0,99	3,21	5,00				10,20

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Nyomtatás ideje: 2012. 04. 19.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k										
Genetikai talajtípus	Termő-réteg mélység	Fizikai talaj-féleség	Többlet-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
Gyertyános-tölgyes klíma										
990 MEST	KMÉ	V	0,66							0,66
	MÉ	V	0,22							0,22
Klíma összesen:			9.632,98	97,54	35,62	230,89	47,91	1,39		10.046,33
Kocsánytalan-tölgyes, illetve cseres klíma										
350 CSERI	SE	V	74,04							74,04
440 PGBE	KMÉ	V	171,66							171,66
Klíma összesen:			245,70							245,70
Összesen:										
			9.878,68	97,54	35,62	230,89	47,91	1,39		10.292,03

Faállománytípusok klímák szerint

Nyomtatás ideje: 2012. 05. 08.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.2.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Faállomány típus	Bükkös klíma terület	Bükkös klíma %	Gy-tölgyes klíma terület	Gy-tölgyes klíma %	K t t k l í m a terület	K t t k l í m a %	Erdőssztyepp klíma terület	Erdőssztyepp klíma %	Ö s s z e s e n terület	Ö s s z e s e n %
Bükkös			31,02	0,3					31,02	0,3
Gy-tölgyes			1.482,19	14,8					1.482,19	14,4
Kt.tölgyes			556,66	5,5					556,66	5,4
Ks.tölgyes			1.082,21	10,8	23,56	9,6			1.105,77	10,7
Cseres			820,87	8,2	81,52	33,2			902,39	8,8
Mo.tölgyes										
Akácos			1.369,65	13,6	1,65	0,7			1.371,30	13,3
Gyertyános			201,70	2,0					201,70	2,0
Juharos			25,86	0,3					25,86	0,3
Kőrises			121,30	1,2					121,30	1,2
Ek.lombos			120,01	1,2	9,19	3,7			129,20	1,3
N.nyár - n. fűz			34,01	0,3					34,01	0,3
Hazai nyáras			21,24	0,2					21,24	0,2
Fűzes			6,36	0,1					6,36	0,1
Égeres			99,40	1,0					99,40	1,0
Hársas			7,38	0,1					7,38	0,1
Nyíres										
El.lombos										
Erdeifenyves			3.795,69	37,8	129,78	52,8			3.925,47	38,1
Feketefenyves			10,84	0,1					10,84	0,1
Lucfenyves			238,25	2,4					238,25	2,3
Egyéb fenyves			21,69	0,2					21,69	0,2
Összesen:			10.046,33	100,0	245,70	100,0			10.292,03	100,0

2.3. Állapot adatok

2.3.1. Korosztály táblázatok

Korosztály táblázatok fafajonként terület hektárban

(faanyagtermelést szolgáló, különleges, összesen bontásban)

Korosztály táblázatok fafajonként fakészlet köbméterben

(faanyagtermelést szolgáló, különleges erdők és összesen bontásban)

2.3.3. Faállomány megoszlása fatermőképességi csoportok szerint

2.3.4. Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fafajok szerint

(faanyagtermelést szolgáló, különleges erdők és összesen bontásban)

2.3.5. Vágásérettségi csoportok területe fafajok szerint 100 évre

(faanyagtermelést szolgáló, különleges erdők és összesen bontásban)

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

(faanyagtermelést szolgáló, különleges erdők és összesen bontásban)

2.3.7. Záródás minősítése faállomány-típusonként

2.3.8. Erdőterület megoszlása károsítók szerint (összesen)

2.7.1. Faállománytípusok természetesség szerint

2.7.4. Védett természeti területek területkimutatása védettségi fokokként

2.7.7. Natura 2000 területek listája

2.7.8. Természetvédelmi területek listája

Terület hektár

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Erdőterv 2.3.1.

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	251,26	266,22	156,54	35,80	27,56	122,36	95,42	119,06	95,79	103,14	115,13	1.388,28	14,9
Kst s		1,59	0,51		4,53	17,51	25,90	72,99	33,41	26,10	2,71	185,25	2,0
Ktt m	31,26	57,65	7,17	3,44	10,43	6,30	10,07	36,33	48,26	37,19	67,56	315,66	3,4
Ktt s			0,38	0,77	3,50	19,16	18,45	31,77	109,10	164,79	46,26	394,18	4,2
Et	0,80	6,79	24,46	11,52	51,40	12,03	8,14	0,40				115,54	1,2
T össz	283,32	332,25	189,06	51,53	97,42	177,36	157,98	260,55	286,56	331,22	231,66	2.398,91	25,8
Cs m	80,27	59,13	51,65	28,17	8,18	35,22	55,12	120,16	75,62	43,08	57,73	614,33	6,6
Cs s	0,85	2,76	2,50	5,05	7,77	20,88	30,07	81,90	63,67	62,24	16,94	294,63	3,2
Cs össz	81,12	61,89	54,15	33,22	15,95	56,10	85,19	202,06	139,29	105,32	74,67	908,96	9,8
Bükk m	1,75	0,41	0,50	1,44	8,88	2,79			9,15	2,20		27,12	0,3
Bükk s													
B össz	1,75	0,41	0,50	1,44	8,88	2,79			9,15	2,20		27,12	0,3
Gyertyán	29,51	52,24	42,56	93,82	87,25	75,48	53,57	68,94	49,46	9,16	2,16	564,15	6,1
Akác m	77,38	85,37	18,24	2,49	3,82	5,39	1,44					194,13	2,1
Akác s	201,04	268,98	413,35	139,84	47,91	44,43	3,66	0,99				1.120,20	12,0
A össz	278,42	354,35	431,59	142,33	51,73	49,82	5,10	0,99				1.314,33	14,1
Juhar	1,22	7,91	3,70	5,71	1,76	4,74	1,11	0,19				26,34	0,3
Szil		0,46	0,16	0,27		0,22						1,11	
Kóris	20,78	29,64	21,44	15,08	11,52	23,93	13,49	20,70	0,73	0,36	1,19	158,86	1,7
EKL	0,32	3,08	0,36	10,28	0,95	1,36	0,91	0,35				17,61	0,2
J-EKL össz	22,32	41,09	25,66	31,34	14,23	30,25	15,51	21,24	0,73	0,36	1,19	203,92	2,2
NNY	0,03	15,34	1,57		8,77	3,83	0,38					29,92	0,3
HNY	1,25	6,92	5,15	4,69	0,46	0,28						18,75	0,2
NY össz	1,28	22,26	6,72	4,69	9,23	4,11	0,38					48,67	0,5
Fűz	0,64	1,03	2,73	1,31	5,75	0,52						11,98	0,1
Éger	3,40	8,87	30,01	22,98	9,81	2,78	0,34	1,58				79,77	0,9
Hárs		0,06	0,10	2,45	2,73	4,03	1,19	0,43	0,54	0,26		11,79	0,1
ELL		1,20	1,49	0,71	0,26	0,81	0,09					4,56	
Fűz-ELL ö	4,04	11,16	34,33	27,45	18,55	8,14	1,62	2,01	0,54	0,26		108,10	1,2
EF	165,29	270,96	489,32	656,55	342,74	718,89	350,56	191,68	106,49	61,57	20,58	3.374,63	36,3
FF			0,60	1,88	0,35	13,57	6,76		0,16	0,09	0,33	23,74	0,3
LF	1,48	22,54	59,82	110,50	28,44	45,47	18,90	3,06	0,64	0,36	0,18	291,39	3,1
VF	0,11	5,34	1,91	0,84	2,03	14,70	1,98	0,48			0,14	27,53	0,3
EGYF		1,58		0,46	10,65	1,77					0,39	14,85	0,2
F össz	166,88	300,42	551,65	770,23	384,21	794,40	378,20	195,22	107,29	62,02	21,62	3.732,14	40,1
Összes	868,64	1.176,07	1.336,22	1.156,05	687,45	1.198,45	697,55	751,01	593,02	510,54	331,30	9.306,30	100,0
Üres												235,89	
Mindösszes												9.542,19	

Terület hektár

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Erdőterv 2.3.1.

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

[illegible]

Terület hektár

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Erdőterv 2.3.1.

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	251,60	274,00	166,04	35,89	33,52	123,88	100,52	122,93	96,32	106,89	131,10	1.442,69	14,4
Kst s		1,59	0,51		5,20	18,80	43,13	72,99	34,20	34,27	2,71	213,40	2,1
Ktt m	31,60	57,65	7,34	4,56	10,58	8,87	11,83	43,60	48,82	40,64	88,36	353,85	3,5
Ktt s			0,38	0,77	5,08	24,13	20,14	34,20	133,18	197,57	71,42	486,87	4,8
Et	0,86	7,18	25,21	23,25	55,59	12,03	8,14	0,40				132,66	1,3
T össz	284,06	340,42	199,48	64,47	109,97	187,71	183,76	274,12	312,52	379,37	293,59	2.629,47	26,2
Cs m	82,43	61,04	53,63	28,63	11,31	37,16	56,66	121,43	76,89	48,82	68,20	646,20	6,4
Cs s	0,85	2,76	2,50	5,27	8,22	21,15	47,76	83,05	67,73	79,64	21,71	340,64	3,4
Cs össz	83,28	63,80	56,13	33,90	19,53	58,31	104,42	204,48	144,62	128,46	89,91	986,84	9,8
Bükk m	1,75	0,41	0,67	4,34	11,04	4,64	0,45		9,15	2,58	0,07	35,10	0,3
Bükk s					0,29							0,29	
B össz	1,75	0,41	0,67	4,34	11,33	4,64	0,45		9,15	2,58	0,07	35,39	0,4
Gyertyán	30,63	59,40	50,66	110,37	98,09	88,83	60,32	81,98	58,64	26,23	7,48	672,63	6,7
Akác m	77,38	91,61	20,87	3,39	3,82	7,47	1,44					205,98	2,0
Akác s	222,71	284,37	431,69	157,26	61,49	64,73	10,07	0,99				1.233,31	12,3
A össz	300,09	375,98	452,56	160,65	65,31	72,20	11,51	0,99				1.439,29	14,3
Juhar	1,22	8,89	5,79	6,25	5,67	6,39	3,08	0,19				37,48	0,4
Szil		0,46	0,16	0,27		0,22						1,11	
Kóris	21,42	31,15	25,68	18,41	13,33	25,41	16,79	20,70	2,39	3,84	1,19	180,31	1,8
EKL	0,38	3,23	0,36	11,04	0,95	1,70	1,53	0,35				19,54	0,2
J-EKL össz	23,02	43,73	31,99	35,97	19,95	33,72	21,40	21,24	2,39	3,84	1,19	238,44	2,4
NNY	0,03	15,34	1,80		8,95	3,83	0,38					30,33	0,3
HNY	1,25	7,11	5,29	5,56	0,46	0,28						19,95	0,2
NY össz	1,28	22,45	7,09	5,56	9,41	4,11	0,38					50,28	0,5
Fűz	0,64	1,12	2,73	1,74	5,75	0,60						12,58	0,1
Éger	3,59	9,57	42,22	29,93	12,61	5,54	1,20	1,67				106,33	1,1
Hárs		0,06	1,11	2,81	3,36	7,03	1,51	1,98	0,89	1,21	0,47	20,43	0,2
ELL		1,39	1,49	0,71	0,43	0,89	0,09					5,00	0,0
Fűz-ELL ö	4,23	12,14	47,55	35,19	22,15	14,06	2,80	3,65	0,89	1,21	0,47	144,34	1,4
EF	165,52	273,89	510,15	679,99	366,97	732,11	358,42	194,36	108,26	66,30	34,54	3.490,51	34,7
FF		0,46	0,60	2,01	0,35	13,57	7,13		0,16	0,50	0,33	25,11	0,2
LF	1,48	22,54	60,44	111,95	29,40	46,10	18,90	3,15	0,64	0,43	0,18	295,21	2,9
VF	0,11</												

Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2012. 05. 08.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

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	4.490	15.601	19.112	7.185	6.587	30.422	28.389	33.681	31.242	32.256	41.775	250.740	10,7
Kst s		150	47		1.034	5.806	7.516	22.866	10.338	8.133	921	56.811	2,4
Ktt m	271	2.584	697	739	2.814	1.872	3.552	14.111	20.175	16.794	31.850	95.459	4,1
Ktt s			23	154	930	5.677	6.914	11.554	40.992	67.082	20.944	154.270	6,6
Et	44	502	3.938	3.502	19.533	5.171	3.664	200				36.554	1,6
T össz	4.805	18.837	23.817	11.580	30.898	48.948	50.035	82.412	102.747	124.265	95.490	593.834	25,2
Cs m	1.205	2.540	6.734	5.189	2.152	10.058	17.894	42.217	29.685	17.200	24.639	159.513	6,8
Cs s	9	286	257	1.066	1.755	6.060	9.161	30.893	23.155	24.840	6.444	103.926	4,4
Cs össz	1.214	2.826	6.991	6.255	3.907	16.118	27.055	73.110	52.840	42.040	31.083	263.439	11,2
Bükk m	52	9	42	233	3.056	1.051			4.084	971	16	9.514	0,4
Bükk s													
B össz	52	9	42	233	3.056	1.051			4.084	971	16	9.514	0,4
Gyertyán	421	2.313	3.140	10.167	11.769	14.357	11.053	17.439	11.957	2.122	506	85.244	3,6
Akác m	2.972	5.662	2.294	447	784	1.354	367					13.880	0,6
Akác s	5.091	20.747	58.200	26.408	11.118	11.001	1.022	343				133.930	5,7
A össz	8.063	26.409	60.494	26.855	11.902	12.355	1.389	343				147.810	6,3
Juhar	28	382	500	1.045	350	965	290	50				3.610	0,2
Szil		14	16	48		35						113	
Kőris	517	2.276	3.386	3.377	3.076	8.207	4.897	8.261	303	158	691	35.149	1,5
EKL	7	179	28	2.135	180	375	371	164				3.439	0,1
J-EKL össz	552	2.851	3.930	6.605	3.606	9.582	5.558	8.475	303	158	691	42.311	1,8
NNY	3	1.664	281	51	1.731	566	64					4.360	0,2
HNY	32	1.054	860	1.047	130	114						3.237	0,1
NY össz	35	2.718	1.141	1.098	1.861	680	64					7.597	0,3
Fűz	19	72	635	314	988	156						2.184	0,1
Éger	92	676	3.916	3.468	3.104	780	143	459				12.638	0,5
Hárs		5	19	565	601	1.112	388	126	203	120		3.139	0,1
ELL		105	150	180	69	131	17					652	
Fűz-ELL ö	111	858	4.720	4.527	4.762	2.179	548	585	203	120		18.613	0,8
EF	5.999	25.969	103.170	195.739	126.838	292.590	146.588	79.974	48.037	29.087	10.051	1.064.042	45,2
FF			88	419	125	5.370	2.651		127	32	124	8.936	0,4
LF	64	1.713	11.414	35.497	12.681	22.758	9.987	1.404	368	242	152	96.280	4,1
VF		477	345	190	768	6.563	909	211			40	9.503	0,4
EGYF		162		87	3.459	742					290	4.740	0,2
F össz	6.063	28.321	115.017	231.932	143.871	328.023	160.135	81.589	48.532	29.361	10.657	1.183.501	50,3
Összes	21.316	85.142	219.292	299.252	215.632	433.293	255.837	263.953	220.666	199.037	138.443	2.351.863	100,0

Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2012. 05. 08.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	10	181	1.196	18	1.280	592	1.626	1.273	117	1.346	6.054	13.693	6,5
Kst s					164	405	5.668		229	1.855		8.321	4,0
Ktt m			11	246	31	709	674	2.986	301	1.747	11.986	18.691	8,9
Ktt s					424	1.229	561	698	9.402	13.659	9.293	35.266	16,8
Et	1	17	124	4.444	1.645							6.231	3,0
T össz	11	198	1.331	4.708	3.544	2.935	8.529	4.957	10.049	18.607	27.333	82.202	39,2
Cs m	16	67	251	46	723	774	555	446	365	2.769	5.021	11.033	5,3
Cs s				29	111	86	6.857	513	1.524	6.061	2.159	17.340	8,3
Cs össz	16	67	251	75	834	860	7.412	959	1.889	8.830	7.180	28.373	13,5
Bükk m			16	677	576	325	234			128	29	1.985	0,9
Bükk s					38							38	
B össz			16	677	614	325	234			128	29	2.023	1,0
Gyertyán	21	186	563	1.556	1.482	2.300	1.515	3.129	2.365	4.288	1.491	18.896	9,0
Akác m		657	456	286		431						1.830	0,9
Akác s	717	959	1.916	3.313	2.784	5.770	1.680					17.139	8,2
A össz	717	1.616	2.372	3.599	2.784	6.201	1.680					18.969	9,0
Juhar		97	394	94	688	378	341					1.992	0,9
Szil													
Kőris	15	75	579	778	347	603	1.344		778	1.512		6.031	2,9
EKL	1	13		154		67	204					439	0,2
J-EKL össz	16	185	973	1.026	1.035	1.048	1.889		778	1.512		8.462	4,0
NNY			44		52							96	
HNY		18	47	233								298	0,1
NY össz		18	91	233	52							394	0,2
Fűz		7		96		22						125	0,1
Éger	8	33	1.505	998	733	973	226	48				4.524	2,2
Hárs			213	62	114	642	117	473	120	331	149	2.221	1,1
ELL		20			43	11						74	
Fűz-ELL ö	8	60	1.718	1.156	890	1.648	343	521	120	331	149	6.944	3,3
EF	11	286	4.646	6.491	8.570	6.391	3.581	1.115	702	2.681	6.943	41.417	19,8
FF		48		34			159			197		438	0,2
LF			44	496	90	274		64		40		1.008	0,5
VF			98		139	34				96	85	452	0,2
EGYF		18										18	
F össz	11	352	4.788	7.021	8.799	6.699	3.740	1.179	702	3.014	7.028	43.333	20,7
Összes	800	2.682	12.103	20.051	20.034	22.016	25.342	10.745	15.903	36.710	43.210	209.596	100,0

Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2012. 05. 08.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

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	4.500	15.782	20.308	7.203	7.867	31.014	30.015	34.954	31.359	33.602	47.829	264.433	10,3
Kst s		150	47		1.198	6.211	13.184	22.866	10.567	9.988	921	65.132	2,5
Ktt m	271	2.584	708	985	2.845	2.581	4.226	17.097	20.476	18.541	43.836	114.150	4,5
Ktt s			23	154	1.354	6.906	7.475	12.252	50.394	80.741	30.237	189.536	7,4
Et	45	519	4.062	7.946	21.178	5.171	3.664	200				42.785	1,7
T össz	4.816	19.035	25.148	16.288	34.442	51.883	58.564	87.369	112.796	142.872	122.823	676.036	26,4
Cs m	1.221	2.607	6.985	5.235	2.875	10.832	18.449	42.663	30.050	19.969	29.660	170.546	6,7
Cs s	9	286	257	1.095	1.866	6.146	16.018	31.406	24.679	30.901	8.603	121.266	4,7
Cs össz	1.230	2.893	7.242	6.330	4.741	16.978	34.467	74.069	54.729	50.870	38.263	291.812	11,4
Bükk m	52	9	58	910	3.632	1.376	234		4.084	1.099	45	11.499	0,4
Bükk s					38							38	
B össz	52	9	58	910	3.670	1.376	234		4.084	1.099	45	11.537	0,4
Gyertyán	442	2.499	3.703	11.723	13.251	16.657	12.568	20.568	14.322	6.410	1.997	104.140	4,1
Akác m	2.972	6.319	2.750	733	784	1.785	367					15.710	0,6
Akác s	5.808	21.706	60.116	29.721	13.902	16.771	2.702	343				151.069	5,9
A össz	8.780	28.025	62.866	30.454	14.686	18.556	3.069	343				166.779	6,5
Juhar	28	479	894	1.139	1.038	1.343	631	50				5.602	0,2
Szil		14	16	48		35						113	
Kőris	532	2.351	3.965	4.155	3.423	8.810	6.241	8.261	1.081	1.670	691	41.180	1,6
EKL	8	192	28	2.289	180	442	575	164				3.878	0,2
J-EKL össz	568	3.036	4.903	7.631	4.641	10.630	7.447	8.475	1.081	1.670	691	50.773	2,0
NNY	3	1.664	325	51	1.783	566	64					4.456	0,2
HNY	32	1.072	907	1.280	130	114						3.535	0,1
NY össz	35	2.736	1.232	1.331	1.913	680	64					7.991	0,3
Fűz	19	79	635	410	988	178						2.309	0,1
Éger	100	709	5.421	4.466	3.837	1.753	369	507				17.162	0,7
Hárs		5	232	627	715	1.754	505	599	323	451	149	5.360	0,2
ELL		125	150	180	112	142	17					726	
Fűz-ELL ö	119	918	6.438	5.683	5.652	3.827	891	1.106	323	451	149	25.557	1,0
EF	6.010	26.255	107.816	202.230	135.408	298.981	150.169	81.089	48.739	31.768	16.994	1.105.459	43,2
FF		48	88	453	125	5.370	2.810		127	229	124	9.374	0,4
LF	64	1.713	11.458	35.993	12.771	23.032	9.987	1.468	368	282	152	97.288	3,8
VF		477	443	190	907	6.597	909	211		96	125	9.955	0,4
EGYF		180		87	3.459	742					290	4.758	0,2
F össz	6.074	28.673	119.805	238.953	152.670	334.722	163.875	82.768	49.234	32.375	17.685	1.226.834	47,9
Összes	22.116	87.824	231.395	319.303	235.666	455.309	281.179	274.698	236.569	235.747	181.653	2.561.459	100,0

Faállománytípusok megoszlása fatermőképességi csoportok szerint

Nyomtatás ideje: 2012. 05. 08.

Terület hektár

Erdőterv 2.3.3.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

E l s ő d l e g e s r e n d e l t e t é s

Faállomány		Faanyagtermelést szolgáló erdőkben				Különleges erdőkben				Összes erdőkben			
típus		Jó	Közepes	Gyenge	Összes	Jó	Közepes	Gyenge	Összes	Jó	Közepes	Gyenge	Összes
Bükkös	ha	17,83	4,27		22,10		1,24		1,24	17,83	5,51		23,34
	%	80,7	19,3		94,7		100,0		5,3	76,4	23,6		100,0
Gy-Tölgyes	ha	1.055,87	210,75		1.266,62	186,18	22,31	13,32	221,81	1.242,05	233,06	13,32	1.488,43
	%	83,4	16,6		85,1	83,9	10,1	6,0	14,9	83,4	15,7	0,9	100,0
Kt.tölgyes	ha	260,53	181,56		442,09	17,59	30,21		47,80	278,12	211,77		489,89
	%	58,9	41,1		90,2	36,8	63,2		9,8	56,8	43,2		100,0
Ks.tölgyes	ha	926,68	106,54		1.033,22	41,36	3,78		45,14	968,04	110,32		1.078,36
	%	89,7	10,3		95,8	91,6	8,4		4,2	89,8	10,2		100,0
Cseres	ha	670,57	119,63	2,02	792,22	40,36	19,33		59,69	710,93	138,96	2,02	851,91
	%	84,6	15,1	0,3	93,0	67,6	32,4		7,0	83,5	16,3	0,2	100,0
Mo.tölgyes	ha												
	%												
Akác	ha	531,55	718,50	0,99	1.251,04	54,46	51,84	0,32	106,62	586,01	770,34	1,31	1.357,66
	%	42,5	57,4	0,1	92,1	51,1	48,6	0,3	7,9	43,2	56,7	0,1	100,0
Gyertyános	ha	107,05	26,04		133,09	27,01	23,24	6,60	56,85	134,06	49,28	6,60	189,94
	%	80,4	19,6		70,1	47,5	40,9	11,6	29,9	70,6	25,9	3,5	100,0
Juharos	ha	1,52	16,17		17,69	1,98	0,39		2,37	3,50	16,56		20,06
	%	8,6	91,4		88,2	83,5	16,5		11,8	17,4	82,6		100,0
Kórises	ha	81,19	13,24		94,43	21,00	1,33		22,33	102,19	14,57		116,76
	%	86,0	14,0		80,9	94,0	6,0		19,1	87,5	12,5		100,0
Ek.lombos	ha	88,99	27,43		116,42	13,79	1,18		14,97	102,78	28,61		131,39
	%	76,4	23,6		88,6	92,1	7,9		11,4	78,2	21,8		100,0
N.nyár-n.fűz	ha	19,46	13,11		32,57					19,46	13,11		32,57
	%	59,7	40,3		100,0					59,7	40,3		100,0
Hazai nyáras	ha	17,15	3,73		20,88					17,15	3,73		20,88
	%	82,1	17,9		100,0					82,1	17,9		100,0
Fűzes	ha		6,36		6,36						6,36		6,36
	%		100,0		100,0						100,0		100,0
Égeres	ha	32,62	37,51		70,13	8,30	20,97		29,27	40,92	58,48		99,40
	%	46,5	53,5		70,6	28,4	71,6		29,4	41,2	58,8		100,0
Hársas	ha		4,25		4,25	3,13			3,13	3,13	4,25		7,38
	%		100,0		57,6	100,0			42,4	42,4	57,6		100,0
Nyíres	ha												
	%												
El.lombos	ha												
	%												
Erdeifenyves	ha	3.364,41	373,84	3,52	3.741,77	105,43	23,28	2,21	130,92	3.469,84	397,12	5,73	3.872,69
	%	89,9	10,0	0,1	96,6	80,5	17,8	1,7	3,4	89,6	10,3	0,1	100,0
Feketefenyves	ha	8,00	2,84		10,84					8,00	2,84		10,84
	%	73,8	26,2		100,0					73,8	26,2		100,0
Lucfenyves	ha	187,58	41,31		228,89	3,23			3,23	190,81	41,31		232,12
	%	82,0	18,0		98,6	100,0			1,4	82,2	17,8		100,0
Egyéb fenyves	ha	21,69			21,69					21,69			21,69
	%	100,0			100,0					100,0			100,0
ÖSSZESEN	ha	7.392,69	1.907,08	6,53	9.306,30	523,82	199,10	22,45	745,37	7.916,51	2.106,18	28,98	10.051,67
	%	79,4	20,5	0,1	92,6	70,3	26,7	3,0	7,4	78,8	21,0	0,3	100,0
ÜRES	ha				235,89				4,47				240,36
MINDÖSSZES	ha				9.542,19				749,84				10.292,03
	%				92,7				7,3				100,0

Terület hektárban

Erdőterv 2.3.4.

Iroda: 3 Szombathelyi ETI**FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK** (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	-20	21-30	31-40	V á g á s é r e t t s é g i				k o r o k				131-	Összesen	v é k o r	
				41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120				121-130
Kst m					1,09	1,22	36,64	196,75	904,04	171,30	69,02	0,39	7,83	1.388,28	99
Kst s						0,25	4,78	59,74	80,95	31,09	7,48	0,65	0,31	185,25	97
Ktt m						0,03	6,53	35,04	140,89	88,65	37,56	2,71	4,25	315,66	103
Ktt s						0,38	7,04	28,52	144,30	162,67	46,97	1,63	2,67	394,18	104
Et					8,33	10,55	69,47	24,59	2,60					115,54	78
T össz					9,42	12,43	124,46	344,64	1.272,78	453,71	161,03	5,38	15,06	2.398,91	99
Cs m			0,96	0,19	1,33	14,52	108,38	215,98	188,85	58,03	20,72	2,19	3,18	614,33	91
Cs s					0,32	2,86	25,20	115,68	91,50	38,53	17,63	1,52	1,39	294,63	94
Cs össz			0,96	0,19	1,65	17,38	133,58	331,66	280,35	96,56	38,35	3,71	4,57	908,96	92
Bükk m			0,36	0,56	3,39	0,77	3,52	4,74	8,16	5,21	0,41			27,12	84
Bükk s															
B össz			0,36	0,56	3,39	0,77	3,52	4,74	8,16	5,21	0,41			27,12	84
Gyertyán		0,52	18,23	42,22	81,40	66,83	89,07	120,16	111,78	31,94	1,92	0,08		564,15	74
Akác m	0,84	56,26	129,68	3,97	2,40		0,98							194,13	34
Akác s	4,65	140,89	913,84	38,87	15,50	2,42	3,25	0,29		0,49				1.120,20	35
A össz	5,49	197,15	1.043,52	42,84	17,90	2,42	4,23	0,29		0,49				1.314,33	35
Juhar			1,66	0,53	2,49	5,49	12,30	3,28	0,59					26,34	71
Szil					0,16	0,34	0,61							1,11	73
Kőris		0,14	0,12	1,61	4,18	14,61	58,78	48,68	29,07	1,08	0,59			158,86	83
EKL				0,70	2,76	0,66	11,53	1,00	0,75	0,21				17,61	75
J-EKL össz		0,14	1,78	2,84	9,59	21,10	83,22	52,96	30,41	1,29	0,59			203,92	80
NNY		14,17	12,27	2,54	0,38	0,25	0,31							29,92	35
HNY			10,01	1,17	2,16	0,20	4,68	0,20	0,33					18,75	49
NY össz		14,17	22,28	3,71	2,54	0,45	4,99	0,20	0,33					48,67	39
Füz		0,06	3,52	6,33	1,79	0,11	0,17							11,98	46
Éger			0,69	1,01	51,04	19,28	5,64	1,36	0,75					79,77	63
Hárs				1,64	0,56	1,93	3,90	0,74	2,48	0,54				11,79	75
ELL			0,76	0,49	1,01	0,66	1,44	0,20						4,56	59
Füz-ELL ö		0,06	4,97	9,47	54,40	21,98	11,15	2,30	3,23	0,54				108,10	62
EF			2,08	2,39	15,29	301,32	1.307,81	1.505,40	200,20	25,63	14,51			3.374,63	83
FF					2,44	5,67	10,65	4,49	0,49					23,74	75
LF		0,10	29,17	36,63	108,95	58,75	40,05	16,29	1,27		0,18			291,39	60
VF						0,05	16,10	6,26	4,64	0,48				27,53	85
EGYF				1,79	4,29	4,61	3,45	0,32			0,39			14,85	65
F össz		0,10	31,25	40,81	130,97	370,40	1.378,06	1.532,76	206,60	26,11	15,08			3.732,14	81
Összes	5,49	212,14	1.123,35	142,64	311,26	513,76	1.832,28	2.389,71	1.913,64	615,85	217,38	9,17	19,63	9.306,30	71
Üres														235,89	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás															
Mindösszes														9.542,19	

Terület hektárban

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Erdőterv 2.3.4.

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	-20	21-30	31-40	V á g á s é r e t t s é g i				k o r o k				131-	Összesen	v é k o r	Átl.
				41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120				
Kst m						0,09		1,72	5,90	16,64	11,09	0,18	15,71	51,33	118
Kst s								3,43	2,36		7,34			13,13	107
Ktt m							0,12	0,49	1,44	0,79	4,97	0,56	23,22	31,59	132
Ktt s									0,37	2,07	26,57		36,25	65,26	131
Et							4,77	2,06	4,54	5,35	0,40			17,12	93
T össz						0,09	4,89	7,70	14,61	24,85	50,37	0,74	75,18	178,43	121
Cs m						0,69	2,08	2,02	3,46	3,82	0,85	0,32	17,57	30,81	117
Cs s								6,85	0,39	0,55	10,42		7,75	25,96	114
Cs össz						0,69	2,08	8,87	3,85	4,37	11,27	0,32	25,32	56,77	116
Bükk m					0,22	0,42	1,35	0,45	1,48	1,61	0,02	1,51	0,92	7,98	100
Bükk s									0,29					0,29	100
B össz					0,22	0,42	1,35	0,45	1,77	1,61	0,02	1,51	0,92	8,27	100
Gyertyán				0,22	3,80	7,07	12,04	8,48	12,90	18,67	12,76		9,85	85,79	96
Akác m			10,44	1,36	0,05									11,85	40
Akác s		17,37	56,21	22,32	3,53	0,20								99,63	38
A össz		17,37	66,65	23,68	3,58	0,20								111,48	39
Juhar				0,08	0,42	1,02	6,05	0,98	1,77					10,32	80
Szil															
Kőris			0,23		0,03	4,08	3,71	1,73	3,79	5,11	0,65			19,33	88
EKL			0,15			0,39		0,06	1,14					1,74	79
J-EKL össz			0,38	0,08	0,45	5,49	9,76	2,77	6,70	5,11	0,65			31,39	85
NNY			0,23	0,18										0,41	40
HNY			0,14		0,87		0,19							1,20	57
NY össz			0,37	0,18	0,87		0,19							1,61	52
Füz			0,09	0,20	0,31									0,60	53
Éger				0,07	3,22	17,42	5,57	0,09	0,19					26,56	70
Hárs						0,15	2,01	0,04	1,05	2,91	0,86	0,58		7,60	99
ELL						0,08	0,19			0,17				0,44	87
Füz-ELL ö			0,09	0,27	3,53	17,65	7,77	0,13	1,24	3,08	0,86	0,58		35,20	74
EF					0,57	3,82	16,68	32,94	39,38	3,96	4,76	0,75	11,67	114,53	94
FF						0,59		0,48		0,30				1,37	83
LF					2,12	1,54		0,09		0,07				3,82	63
VF							0,36	0,07		0,54	0,47			1,44	102
EGYF						0,34								0,34	70
F össz					2,69	6,29	17,04	33,58	39,38	4,87	5,23	0,75	11,67	121,50	93
Összes		17,37	67,49	24,43	15,14	37,90	55,12	61,98	80,45	62,56	81,16	3,90	122,94	630,44	79
Üres														4,47	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás															
Mindösszes														634,91	

Terület hektárban

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Erdőterv 2.3.4.

ÖSSZESEN

Fafaj	-20	21-30	31-40	V á g á s é r e t t s é g i				k o r o k				131-	Összesen	Átl. vékor	
				41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120				121-130
Kst m					1,09	1,31	36,64	198,47	909,94	187,94	80,11	0,57	23,54	1.439,61	100
Kst s						0,25	4,78	63,17	83,31	31,09	14,82	0,65	0,31	198,38	97
Ktt m						0,03	6,65	35,53	142,33	89,44	42,53	3,27	27,47	347,25	105
Ktt s						0,38	7,04	28,52	144,67	164,74	73,54	1,63	38,92	459,44	107
Et					8,33	10,55	74,24	26,65	7,14	5,35	0,40			132,66	80
T össz					9,42	12,52	129,35	352,34	1.287,39	478,56	211,40	6,12	90,24	2.577,34	100
Cs m			0,96	0,19	1,33	15,21	110,46	218,00	192,31	61,85	21,57	2,51	20,75	645,14	92
Cs s					0,32	2,86	25,20	122,53	91,89	39,08	28,05	1,52	9,14	320,59	96
Cs össz			0,96	0,19	1,65	18,07	135,66	340,53	284,20	100,93	49,62	4,03	29,89	965,73	93
Bükk m			0,36	0,56	3,61	1,19	4,87	5,19	9,64	6,82	0,43	1,51	0,92	35,10	87
Bükk s									0,29					0,29	100
B össz			0,36	0,56	3,61	1,19	4,87	5,19	9,93	6,82	0,43	1,51	0,92	35,39	88
Gyertyán		0,52	18,23	42,44	85,20	73,90	101,11	128,64	124,68	50,61	14,68	0,08	9,85	649,94	76
Akác m	0,84	56,26	140,12	5,33	2,45		0,98							205,98	34
Akác s	4,65	158,26	970,05	61,19	19,03	2,62	3,25	0,29		0,49				1.219,83	36
A össz	5,49	214,52	1.110,17	66,52	21,48	2,62	4,23	0,29		0,49				1.425,81	35
Juhar			1,66	0,61	2,91	6,51	18,35	4,26	2,36					36,66	73
Szil					0,16	0,34	0,61							1,11	73
Kőris		0,14	0,35	1,61	4,21	18,69	62,49	50,41	32,86	6,19	1,24			178,19	83
EKL			0,15	0,70	2,76	1,05	11,53	1,06	1,89	0,21				19,35	75
J-EKL össz		0,14	2,16	2,92	10,04	26,59	92,98	55,73	37,11	6,40	1,24			235,31	81
NNY		14,17	12,50	2,72	0,38	0,25	0,31							30,33	35
HNY			10,15	1,17	3,03	0,20	4,87	0,20	0,33					19,95	50
NY össz		14,17	22,65	3,89	3,41	0,45	5,18	0,20	0,33					50,28	39
Füz		0,06	3,61	6,53	2,10	0,11	0,17							12,58	47
Éger			0,69	1,08	54,26	36,70	11,21	1,45	0,94					106,33	65
Hárs				1,64	0,56	2,08	5,91	0,78	3,53	3,45	0,86	0,58		19,39	83
ELL			0,76	0,49	1,01	0,74	1,63	0,20		0,17				5,00	61
Füz-ELL ö		0,06	5,06	9,74	57,93	39,63	18,92	2,43	4,47	3,62	0,86	0,58		143,30	64
EF			2,08	2,39	15,86	305,14	1.324,49	1.538,34	239,58	29,59	19,27	0,75	11,67	3.489,16	83
FF					2,44	6,26	10,65	4,97	0,49	0,30				25,11	76
LF		0,10	29,17	36,63	111,07	60,29	40,05	16,38	1,27	0,07	0,18			295,21	60
VF						0,05	16,46	6,33	4,64	1,02	0,47			28,97	85
EGYF				1,79	4,29	4,95	3,45	0,32			0,39			15,19	65
F össz		0,10	31,25	40,81	133,66	376,69	1.395,10	1.566,34	245,98	30,98	20,31	0,75	11,67	3.853,64	81
Összes	5,49	229,51	1.190,84	167,07	326,40	551,66	1.887,40	2.451,69	1.994,09	678,41	298,54	13,07	142,57	9.936,74	71
Üres														240,36	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás															
Szálaló és faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódú erdők – részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.C és D táblákban – összesen														114,93	
Mindösszes														10.292,03	

Terület hektárban

Erdőterv 2.3.5.

Iroda: 3 Szombathelyi ETI**FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK** (elsődleges rendeltetés szerint)

		V á g á s é r e t t s é g i c s o p o r t o k										
Fafaj	túltartott	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-	Összesen
Kst m	9,78	181,14	125,66	159,64	106,60	89,29	25,78	48,30	155,86	242,79	243,44	1.388,28
Kst s	0,62	26,47	49,03	73,57	22,28	6,47	4,77	0,90	1,14			185,25
Ktt m	1,97	65,57	74,88	50,22	9,53	13,35	2,04	5,99	8,66	50,03	33,42	315,66
Ktt s	6,60	122,27	140,65	78,55	24,05	17,60	4,04	0,42				394,18
Et		0,75	2,15	18,67	49,09	19,33	21,09	3,66	0,14		0,66	115,54
T össz	18,97	396,20	392,37	380,65	211,55	146,04	57,72	59,27	165,80	292,82	277,52	2.398,91
Cs m	25,56	117,53	106,49	111,20	29,87	23,58	36,03	28,21	81,99	38,02	15,85	614,33
Cs s	12,71	82,78	91,13	62,00	21,47	15,27	4,94	1,37	2,48	0,48		294,63
Cs össz	38,27	200,31	197,62	173,20	51,34	38,85	40,97	29,58	84,47	38,50	15,85	908,96
Bükk m		6,18	4,65	5,58	4,38	3,90		0,27			2,16	27,12
Bükk s												
B össz		6,18	4,65	5,58	4,38	3,90		0,27			2,16	27,12
Gyertyán	9,56	89,48	136,90	139,08	55,18	25,77	17,31	18,29	27,10	26,61	18,87	564,15
Akác m	9,68	11,91	55,41	108,21	6,78	1,16			0,98			194,13
Akác s	88,57	405,86	282,66	253,97	84,94	1,28	2,43				0,49	1.120,20
A össz	98,25	417,77	338,07	362,18	91,72	2,44	2,43		0,98		0,49	1.314,33
Juhar		0,69	4,23	3,87	5,06	2,51	2,38	4,08	2,99	0,53		26,34
Szil			0,07	0,15	0,43			0,46				1,11
Kőris	4,11	8,52	21,22	20,86	15,46	19,71	13,44	16,46	15,30	20,93	2,85	158,86
EKL	0,18	0,94	0,28	0,78	1,96	12,46	0,27	0,35	0,09	0,09	0,21	17,61
J-EKL össz	4,29	10,15	25,80	25,66	22,91	34,68	16,09	21,35	18,38	21,55	3,06	203,92
NNY	11,17	2,80	13,06	2,89								29,92
HNY	0,14	0,98	1,13	8,22	3,31	3,31	1,33	0,33				18,75
NY össz	11,31	3,78	14,19	11,11	3,31	3,31	1,33	0,33				48,67
Füz	1,08	5,24	2,56	1,73	0,94	0,26	0,17					11,98
Éger	0,56	3,54	5,12	21,06	27,39	16,47	3,75	0,96	0,72	0,20		79,77
Hárs		2,18	0,75	4,79	2,33	0,92	0,06	0,76				11,79
ELL	0,31	0,31		1,77	1,03		0,17	0,97				4,56
Füz-ELL ö	1,95	11,27	8,43	29,35	31,69	17,65	4,15	2,69	0,72	0,20		108,10
EF	10,38	150,85	443,82	624,45	565,79	553,80	503,35	220,97	212,50	80,81	7,91	3.374,63

Terület hektárban

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Erdőterv 2.3.5.

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	túltartott	V á g á s é r e t t s é g i c s o p o r t o k										Összesen
		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-	
Kst m		0,65	0,09	6,19	16,27	4,37	0,80	5,34	0,07	4,37	13,18	51,33
Kst s				9,31	1,86	1,29			0,67			13,13
Ktt m			0,46	6,70	15,93	1,42	0,15	6,24	0,35		0,34	31,59
Ktt s			0,45	15,47	30,29	9,52	3,49	3,14	0,89	2,01		65,26
Et					0,32	6,44	2,06	8,24	0,06			17,12
T össz		0,65	1,00	37,67	64,67	23,04	6,50	22,96	2,04	6,38	13,52	178,43
Cs m			0,07	2,98	8,80	7,75	3,23	2,87	2,35	2,28	0,48	30,81
Cs s			1,12	13,88	7,26	2,70	0,50	0,05	0,45			25,96
Cs össz			1,19	16,86	16,06	10,45	3,73	2,92	2,80	2,28	0,48	56,77
Bükk m			0,02	1,88	0,70	0,24	0,24	2,73	0,17	0,87	1,13	7,98
Bükk s							0,29					0,29
B össz			0,02	1,88	0,70	0,24	0,53	2,73	0,17	0,87	1,13	8,27
Gyertyán			6,02	16,99	32,40	12,55	4,04	3,27	0,67	3,40	6,45	85,79
Akác m	2,03	0,05	5,24	4,36	0,17							11,85
Akác s	27,15	26,00	15,86	18,92	11,54		0,16					99,63
A össz	29,18	26,05	21,10	23,28	11,71		0,16					111,48
Juhar			1,98	0,55	4,79	0,60		1,83	0,57			10,32
Szil												
Kőris	0,23	0,06	3,30	1,78	4,17	4,27	1,50	2,74	0,46	0,35	0,47	19,33
EKL			0,15		0,82	0,34		0,37	0,06			1,74
J-EKL össz	0,23	0,06	5,43	2,33	9,78	5,21	1,50	4,94	1,09	0,35	0,47	31,39
NNY		0,18	0,23									0,41
HNY		0,11	0,03	0,87				0,19				1,20
NY össz		0,29	0,26	0,87				0,19				1,61
Füz		0,17	0,11	0,23	0,09							0,60
Éger		0,07	1,19	5,63	7,13	11,65	0,65	0,24				26,56
Hárs			1,46	1,17	2,03	0,81	1,35	0,20		0,58		7,60
ELL			0,08					0,36				0,44
Füz-ELL ö		0,24	2,84	7,03	9,25	12,46	2,00	0,80		0,58		35,20
EF		3,83	2,65	24,39	17,64	19,35	21,97	22,98	1,27		0,45	114,53
FF	0,11		0,30	0,37	0,13		0,46					1,37
LF			0,93	2,27	0,53	0,09						3,82
VF		0,16	0,22		0,43					0,16	0,47	1,44
EGYF							0,34					0,34
F össz	0,11	3,99	4,10	27,03	18,73	19,44	22,77	22,98	1,27	0,16	0,92	121,50
Összes	29,52	31,28	41,96	133,94	163,30	83,39	41,23	60,79	8,04	14,02	22,97	630,44
Üres												4,47
Vágásos üzemmód teljes korlátozás												
Mindösszes												634,91

Terület hektárban

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Erdőterv 2.3.5.

ÖSSZESEN

		V á g á s é r e t t s é g i c s o p o r t o k										
Fafaj	túltartott	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-	Összesen
Kst m	9,78	181,79	125,75	165,83	122,87	93,66	26,58	53,64	155,93	247,16	256,62	1.439,61
Kst s	0,62	26,47	49,03	82,88	24,14	7,76	4,77	0,90	1,81			198,38
Ktt m	1,97	65,57	75,34	56,92	25,46	14,77	2,19	12,23	9,01	50,03	33,76	347,25
Ktt s	6,60	122,27	141,10	94,02	54,34	27,12	7,53	3,56	0,89	2,01		459,44
Et		0,75	2,15	18,67	49,41	25,77	23,15	11,90	0,20		0,66	132,66
T össz	18,97	396,85	393,37	418,32	276,22	169,08	64,22	82,23	167,84	299,20	291,04	2.577,34
Cs m	25,56	117,53	106,56	114,18	38,67	31,33	39,26	31,08	84,34	40,30	16,33	645,14
Cs s	12,71	82,78	92,25	75,88	28,73	17,97	5,44	1,42	2,93	0,48		320,59
Cs össz	38,27	200,31	198,81	190,06	67,40	49,30	44,70	32,50	87,27	40,78	16,33	965,73
Bükk m		6,18	4,67	7,46	5,08	4,14	0,24	3,00	0,17	0,87	3,29	35,10
Bükk s							0,29					0,29
B össz		6,18	4,67	7,46	5,08	4,14	0,53	3,00	0,17	0,87	3,29	35,39
Gyertyán	9,56	89,48	142,92	156,07	87,58	38,32	21,35	21,56	27,77	30,01	25,32	649,94
Akác m	11,71	11,96	60,65	112,57	6,95	1,16			0,98			205,98
Akác s	115,72	431,86	298,52	272,89	96,48	1,28	2,59				0,49	1.219,83
A össz	127,43	443,82	359,17	385,46	103,43	2,44	2,59		0,98		0,49	1.425,81
Juhar		0,69	6,21	4,42	9,85	3,11	2,38	5,91	3,56	0,53		36,66
Szil			0,07	0,15	0,43			0,46				1,11
Kőris	4,34	8,58	24,52	22,64	19,63	23,98	14,94	19,20	15,76	21,28	3,32	178,19
EKL	0,18	0,94	0,43	0,78	2,78	12,80	0,27	0,72	0,15	0,09	0,21	19,35
J-EKL össz	4,52	10,21	31,23	27,99	32,69	39,89	17,59	26,29	19,47	21,90	3,53	235,31
NNY	11,17	2,98	13,29	2,89								30,33
HNY	0,14	1,09	1,16	9,09	3,31	3,31	1,33	0,52				19,95
NY össz	11,31	4,07	14,45	11,98	3,31	3,31	1,33	0,52				50,28
Füz	1,08	5,41	2,67	1,96	1,03	0,26	0,17					12,58
Éger	0,56	3,61	6,31	26,69	34,52	28,12	4,40	1,20	0,72	0,20		106,33
Hárs		2,18	2,21	5,96	4,36	1,73	1,41	0,96		0,58		19,39
ELL	0,31	0,31	0,08	1,77	1,03		0,17	1,33				5,00
Füz-ELL ö	1,95	11,51	11,27	36,38	40,94	30,11	6,15	3,49	0,72	0,78		143,30
EF	10,38	154,68	446,47	648,84	583,43	573,15	525,32	243,95	213,77	80,81	8,36	3.489,16
FF	0,53	3,04	12,00	6,03	0,57	0,60	2,34					25,11
LF	9,00	70,07	52,02	57,11	39,00	42,46	22,05	3,39		0,11		295,21
VF	0,14	0,16	2,61	11,04	6,24	0,79		2,75	2,02	2,75	0,47	28,97
EGYF		1,30	5,86	3,34	3,35		0,34	1,00				15,19
F össz	20,05	229,25	518,96	726,36	632,59	617,00	550,05	251,09	215,79	83,67	8,83	3.853,64
Összes	232,06	1.391,68	1.674,85	1.960,08	1.249,24	953,59	708,51	420,68	520,01	477,21	348,83	9.936,74
Üres												240,36
Vágásos üzemmód teljes korlátozás												
Szálaló és faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódú erdők – részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.C és D táblákban – összesen												114,93
Mindösszes												10.292,03

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2012. 05. 08.

Erdőterv 2.3.6.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	V á g á s é r e t t								30 év		Folyónöv.	Átlagnöv.	Hozamt.
	0-9 éven belül ha	m ³	10-19 éven belül ha	m ³	20-29 éven belül ha	m ³	30 év összesen ha	m ³	ha/év	m ³ /év			
Kst m	190,92	66045	125,66	43565	159,64	60044	476,22	169654	15,87	5.655	9873	5219	13,76
Kst s	27,09	9899	49,03	17256	73,57	27151	149,69	54306	4,99	1.810	938	763	1,90
Ktt m	67,54	32022	74,88	38107	50,22	26416	192,64	96545	6,42	3.218	2410	1286	3,00
Ktt s	128,87	55523	140,65	60596	78,55	34421	348,07	150540	11,60	5.018	1918	1774	3,73
Et	0,75	424	2,15	1092	18,67	10693	21,57	12209	0,72	407	1742	893	1,42
T össz	415,17	163913	392,37	160616	380,65	158725	1.188,19	483254	39,61	16.108	16881	9935	23,81
Cs m	143,09	58301	106,49	41037	111,20	45519	360,78	144857	12,03	4.829	3523	2544	6,44
Cs s	95,49	38979	91,13	34226	62,00	23022	248,62	96227	8,29	3.208	849	1351	2,99
Cs össz	238,58	97280	197,62	75263	173,20	68541	609,40	241084	20,31	8.036	4372	3895	9,43
Bükk m	6,18	2775	4,65	2468	5,58	2784	16,41	8027	0,55	268	260	162	0,31
Bükk s													
B össz	6,18	2775	4,65	2468	5,58	2784	16,41	8027	0,55	268	260	162	0,31
Gyertyán	99,04	18926	136,90	28842	139,08	31257	375,02	79025	12,50	2.634	1968	1681	7,33
Akác m	21,59	4322	56,13	9431	111,76	21074	189,48	34827	6,32	1.161	1836	862	5,72
Akác s	494,43	101087	284,88	48347	257,48	38270	1.036,79	187704	34,56	6.257	7662	5582	31,70
A össz	516,02	105409	341,01	57778	369,24	59344	1.226,27	222531	40,88	7.418	9498	6444	37,42
Juhar	0,69	63	4,23	1146	3,87	1130	8,79	2339	0,29	78	212	110	0,35
Szil			0,07	20	0,15	35	0,22	55	0,01	2	8	3	0,01
Köris	12,63	5194	21,22	10477	20,86	10170	54,71	25841	1,82	861	1780	842	1,75
EKL	1,12	357	0,28	174	0,78	308	2,18	839	0,07	28	200	100	0,20
J-EKL össz	14,44	5614	25,80	11817	25,66	11643	65,90	29074	2,20	969	2200	1055	2,31
NNY	13,97	2606	13,06	2605	3,00	615	30,03	5826	1,00	194	171	171	0,83
HNy	1,12	385	1,13	341	8,22	2736	10,47	3462	0,35	115	163	127	0,33
NY össz	15,09	2991	14,19	2946	11,22	3351	40,50	9288	1,35	310	334	298	1,16
Fűz	6,32	1456	2,56	784	1,73	357	10,61	2597	0,35	87	92	66	0,21
Éger	4,10	1191	5,12	2099	21,06	6335	30,28	9625	1,01	321	529	397	1,18
Hárs	2,18	653	0,75	285	4,79	1787	7,72	2725	0,26	91	101	61	0,13
ELL	0,62	113			1,77	527	2,39	640	0,08	21	34	20	0,05
Fűz-ELL ö	13,22	3413	8,43	3168	29,35	9006	51,00	15587	1,70	520	756	544	1,57
EF	161,23	74976	443,82	196804	624,45	307903	1.229,50	579683	40,98	19.323	25356	24509	40,41
FF	3,46	1253	11,70	5438	5,66	2861	20,82	9552	0,69	318	131	159	0,30
LF	79,07	36134	51,09	29777	54,84	32594	185,00	98505	6,17	3.283	3447	2449	4,77
VF	0,14	41	2,39	1351	11,04	6906	13,57	8298	0,45	277	349	207	0,27
EGYF	1,30	607	5,86	3357	3,34	908	10,50	4872	0,35	162	151	111	0,21
F össz	245,20	113011	514,86	236727	699,33	351172	1.459,39	700910	48,65	23.364	29434	27435	45,96
Összes	1.562,94	513332	1.635,83	579625	1.833,31	695823	5.032,08	1788780	167,74	59.626	65703	51449	129,30

Vágásos erdők teljes korlátozással

Üres területből számított évi hozami terület

3,07

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2012. 05. 08.

Erdőterv 2.3.6.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Vágáséretté													
Fafaj	0-9 éven belül ha	m ³	10-19 éven belül ha	m ³	20-29 éven belül ha	m ³	30 év összesen ha	m ³	30 év átlaga ha/év	m ³ /év	Folyónöv. m ³ /év	Átlagnöv. m ³ /év	Hozamt. ha
Kst m	0,65	207	0,09	20	6,19	2118	6,93	2345	0,23	78	325	210	0,40
Kst s					9,31	3479	9,31	3479	0,31	116	64	55	0,11
Ktt m			0,46	298	6,70	4165	7,16	4463	0,24	149	275	162	0,24
Ktt s			0,45	183	15,47	6402	15,92	6585	0,53	219	310	261	0,49
Et											292	159	0,16
T össz	0,65	207	1,00	501	37,67	16164	39,32	16872	1,31	562	1266	847	1,40
Cs m			0,07	26	2,98	1306	3,05	1332	0,10	44	167	137	0,23
Cs s			1,12	524	13,88	6345	15,00	6869	0,50	229	74	129	0,21
Cs össz			1,19	550	16,86	7651	18,05	8201	0,60	273	241	266	0,44
Bükk m			0,02	13	1,88	711	1,90	724	0,06	24	73	43	0,07
Bükk s											2	1	
B össz			0,02	13	1,88	711	1,90	724	0,06	24	75	44	0,07
Gyertyán			6,02	1628	16,99	4180	23,01	5808	0,77	194	270	251	0,82
Akác m	2,08	475	5,24	1321	4,36	1089	11,68	2885	0,39	96	115	70	0,29
Akác s	53,15	12017	15,86	2724	19,28	3084	88,29	17825	2,94	594	602	462	2,54
A össz	55,23	12492	21,10	4045	23,64	4173	99,97	20710	3,33	690	717	532	2,83
Juhar			1,98	406	0,55	149	2,53	555	0,08	18	79	43	0,11
Szil													
Kőris	0,29	83	3,30	1680	1,78	1015	5,37	2778	0,18	93	205	101	0,20
EKL			0,15	37			0,15	37	0,00	1	16	8	
J-EKL össz	0,29	83	5,43	2123	2,33	1164	8,05	3370	0,27	112	300	152	0,31
NNY	0,18	52	0,23	60			0,41	112	0,01	4	2	3	0,01
HNY	0,11	45	0,03	13	0,87	295	1,01	353	0,03	12	7	8	0,01
NY össz	0,29	97	0,26	73	0,87	295	1,42	465	0,05	15	9	11	0,02
Fűz	0,17	47	0,11	34	0,23	57	0,51	138	0,02	5	5	3	
Éger	0,07	28	1,19	396	5,63	2232	6,89	2656	0,23	89	158	124	0,37
Hárs			1,46	596	1,17	450	2,63	1046	0,09	35	52	31	0,05
ELL			0,08	14			0,08	14	0,00	0	4	2	
Fűz-ELL ö	0,24	75	2,84	1040	7,03	2739	10,11	3854	0,34	128	219	160	0,42
EF	3,83	1636	2,65	1150	24,39	13122	30,87	15908	1,03	530	804	821	1,20
FF	0,11	60	0,30	145	0,37	188	0,78	393	0,03	13	8	10	0,01
LF			0,93	537	2,27	852	3,20	1389	0,11	46	31	24	0,05
VF	0,16	89	0,22	107			0,38	196	0,01	7	20	10	
EGYF											2	1	
F össz	4,10	1785	4,10	1939	27,03	14162	35,23	17886	1,17	596	865	866	1,26
Összes	60,80	14739	41,96	11912	134,30	51239	237,06	77890	7,90	2.596	3962	3129	7,57

Vágásos erdők teljes korlátozással

Üres területből számított évi hozami terület **0,03**

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomatás ideje: 2012. 05. 08.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Erdőterv 2.3.6.

ÖSSZESEN

Fafaj	0-9 éven belül ha	V á g á s é r e t t m ³	10-19 éven belül ha	20-29 éven belül m ³	30 év összesen ha	30 év átlaga m ³ /év	Folyónöv. m ³ /év	Átlagnöv. m ³ /év	Hozamt. ha				
Kst m	191,57	66252	125,75	43585	165,83	62162	483,15	171999	16,10	5.733	10198	5429	14,16
Kst s	27,09	9899	49,03	17256	82,88	30630	159,00	57785	5,30	1.926	1002	818	2,01
Ktt m	67,54	32022	75,34	38405	56,92	30581	199,80	101008	6,66	3.367	2685	1448	3,24
Ktt s	128,87	55523	141,10	60779	94,02	40823	363,99	157125	12,13	5.237	2228	2035	4,22
Et	0,75	424	2,15	1092	18,67	10693	21,57	12209	0,72	407	2034	1052	1,58
T össz	415,82	164120	393,37	161117	418,32	174889	1.227,51	500126	40,92	16.671	18147	10782	25,21
Cs m	143,09	58301	106,56	41063	114,18	46825	363,83	146189	12,13	4.873	3690	2681	6,67
Cs s	95,49	38979	92,25	34750	75,88	29367	263,62	103096	8,79	3.437	923	1480	3,20
Cs össz	238,58	97280	198,81	75813	190,06	76192	627,45	249285	20,91	8.309	4613	4161	9,87
Bükk m	6,18	2775	4,67	2481	7,46	3495	18,31	8751	0,61	292	333	205	0,38
Bükk s											2	1	
B össz	6,18	2775	4,67	2481	7,46	3495	18,31	8751	0,61	292	335	206	0,38
Gyertyán	99,04	18926	142,92	30470	156,07	35437	398,03	84833	13,27	2.828	2238	1932	8,15
Akác m	23,67	4797	61,37	10752	116,12	22163	201,16	37712	6,71	1.257	1951	932	6,01
Akác s	547,58	113104	300,74	51071	276,76	41354	1.125,08	205529	37,50	6.851	8264	6044	34,24
A össz	571,25	117901	362,11	61823	392,88	63517	1.326,24	243241	44,21	8.108	10215	6976	40,25
Juhar	0,69	63	6,21	1552	4,42	1279	11,32	2894	0,38	96	291	153	0,46
Szil			0,07	20	0,15	35	0,22	55	0,01	2	8	3	0,01
Kőris	12,92	5277	24,52	12157	22,64	11185	60,08	28619	2,00	954	1985	943	1,95
EKL	1,12	357	0,43	211	0,78	308	2,33	876	0,08	29	216	108	0,20
J-EKL össz	14,73	5697	31,23	13940	27,99	12807	73,95	32444	2,46	1.081	2500	1207	2,62
NNY	14,15	2658	13,29	2665	3,00	615	30,44	5938	1,01	198	173	174	0,84
HNY	1,23	430	1,16	354	9,09	3031	11,48	3815	0,38	127	170	135	0,34
NY össz	15,38	3088	14,45	3019	12,09	3646	41,92	9753	1,40	325	343	309	1,18
Fűz	6,49	1503	2,67	818	1,96	414	11,12	2735	0,37	91	97	69	0,21
Éger	4,17	1219	6,31	2495	26,69	8567	37,17	12281	1,24	409	687	521	1,55
Hárs	2,18	653	2,21	881	5,96	2237	10,35	3771	0,34	126	153	92	0,18
ELL	0,62	113	0,08	14	1,77	527	2,47	654	0,08	22	38	22	0,05
Fűz-ELL ö	13,46	3488	11,27	4208	36,38	11745	61,11	19441	2,04	648	975	704	1,99
EF	165,06	76612	446,47	197954	648,84	321025	1.260,37	595591	42,01	19.853	26160	25330	41,61
FF	3,57	1313	12,00	5583	6,03	3049	21,60	9945	0,72	331	139	169	0,31
LF	79,07	36134	52,02	30314	57,11	33446	188,20	99894	6,27	3.330	3478	2473	4,82
VF	0,30	130	2,61	1458	11,04	6906	13,95	8494	0,46	283	369	217	0,27
EGYF	1,30	607	5,86	3357	3,34	908	10,50	4872	0,35	162	153	112	0,21
F össz	249,30	114796	518,96	238666	726,36	365334	1.494,62	718796	49,82	23.960	30299	28301	47,22
Összes	1.623,74	528071	1.677,79	591537	1.967,61	747062	5.269,14	1866670	175,64	62.222	69665	54578	136,87

Vágásos erdők teljes korlátozással

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

520

491

Szállaló üzemmódú erdő –részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.C táblában

Üres területből számított évi hozami terület

3,10

Záródás minősítése faállománytípusonként

Terület hektárban

Nyomtatás ideje: 2012. 05. 08.

Erdőterv 2.3.7.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Z á r ó d á s m i n ő s í t é s e

	Zárt	Felújítandó üres vágásterület	Bontási záródás- hiány	Természetes záródás- hiány	Erdősítési záródás- hiány	Gazdálko- dási hibából eredő záródás- hiány	Károsítások miatt bekövetke- zett záródás- hiány	Túltartott erdők záródás- hiánya	Túlzott záródás	Összesen
Bükkös	14,67		8,67		7,68					31,02
Gy-Tölgyes	1.247,89	14,82	13,74	55,94	103,96		45,51	0,33		1.482,19
Kt.tölgyes	418,41	8,62	81,49	0,71	46,37	1,06				556,66
Ks.tölgyes	897,07	8,38	17,05	11,49	106,08	2,13	63,57			1.105,77
Cseres	702,53		123,03	7,00	50,79	1,28	12,96	4,80		902,39
Mo.tölgyes										
Akácos	1.213,53	4,45	2,61	24,52	71,69	8,90	45,60			1.371,30
Gyertyános	172,97	12,24		9,93	3,08	2,71	0,77			201,70
Juharos	15,31			3,75	6,80					25,86
Kőrises	101,69		2,15		7,90	0,75	8,81			121,30
Ek.lombos	120,15			6,47	2,58					129,20
N.nyár - n. fűz	21,21			1,74	1,44	0,63	8,99			34,01
Hazai nyáras	2,78	0,45		14,28		3,73				21,24
Fűzes	0,86			5,50						6,36
Égeres	93,73			4,28			1,39			99,40
Hársas	6,54			0,84						7,38
Nyíres										
El.lombos										
Erdeifenyves	3.639,46	9,21	7,81	47,36	134,92	2,83	77,74		6,14	3.925,47
Feketefenyves	9,99			0,85						10,84
Lucfenyves	205,86			1,67	9,60		20,05		1,07	238,25
Egyéb fenyves	12,56						9,13			21,69
Összesen	8.897,21	58,17	256,55	196,33	552,89	24,02	294,52	5,13	7,21	10.292,03

Erdőterület megoszlása károsítók szerint***Erdőterv 2.3.8.**

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Felvétel éve: 2011**Iroda: 3 Szombathelyi ETI**

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése			Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint										Érintett terület		Károsodott terület(ha)
kódja			0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	ha	%	
Bekorhadt sarjtuskó, egyéb tuskó károsodás	1,3	ha	16,14	12,88	8,80	10,69	0,32						48,83	1,3	8,60
		%	33,1	26,4	18,0	21,9	0,7						100,0		
Fenyő rontó tapló	2	ha		0,27	1,37	0,47							2,11	0,1	0,50
		%		12,8	64,9	22,3							100,0		
Törzstaplók, golyvák, rákos sebek, fekélyek	11-13	ha	41,58	235,88	236,08	7,00	0,29	2,48		2,95			526,26	13,7	101,70
		%	7,9	44,8	44,9	1,3	0,1	0,5		0,6			100,0		
Kéregtetűk, pajzstetűk, farontó bogarak	14-16	ha	1,00	2,23	2,70	17,77	0,83						24,53	0,6	7,80
		%	4,1	9,1	11,0	72,4	3,4						100,0		
Fagyléc, fagyrepedés	18	ha	25,09	57,86	202,59	282,39	108,16	19,10	0,19				695,38	18,1	217,90
		%	3,6	8,3	29,1	40,6	15,6	2,7					100,0		
Egyéb törzskárosodás	19	ha		0,91		0,28		0,69					1,88		0,50
		%		48,4		14,9		36,7					100,0		
Kéregsebzés	21,22	ha	0,51	12,25					0,23				12,99	0,3	1,90
		%	3,9	94,3					1,8				100,0		
Csúcsszáradás	31	ha	647,36	522,64	141,47	79,57	17,48	7,69	12,44	1,94	1,31	1,78	1.433,68	37,2	194,40
		%	45,2	36,5	9,9	5,5	1,2	0,5	0,9	0,1	0,1	0,1	100,0		
Lomb- és hajtás károsító rovarok, gombák, fagyöngy	32-36	ha	56,50	107,42	201,22	3,78		3,74					372,66	9,7	72,90
		%	15,2	28,8	54,0	1,0		1,0					100,0		
Immiszió, koronatörés, egyéb károsítás	37-39	ha	4,45	4,29	3,36	10,21							22,31	0,6	5,20
		%	19,9	19,2	15,1	45,8							100,0		

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

Erdőterület megoszlása károsítók szerint*

Erdőterv 2.3.8.

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

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 %			3,58 100,0								3,58 100,0	0,1	0,90
Erózió	43	ha %													
Egyéb talajkárosodás (talajvíz süllyedés stb.)	44-47	ha %													
Tűzkár	51	ha %													
Hervadásos pusztulás	52	ha %	20,95 45,8	20,77 45,4	1,85 4,0	1,60 3,5	0,16 0,3	0,39 0,9					45,72 100,0	1,2	5,20
Szélöntés, kidőlés, törzstörés	53	ha %	16,34 52,7	9,42 30,4	4,75 15,3	0,51 1,6							31,02 100,0	0,8	3,50
Aszály, hőség okozta kár	54	ha %		4,34 100,0									4,34 100,0	0,1	0,70
Helytelen gazdálkodásból fakadó károsodás	55	ha	1,39 100,0										1,39 100,0		0,10
Egyéb károsodások	56	ha %			3,76 64,4	2,08 35,6							5,84 100,0	0,2	1,60
Vad által okozott kár	61-65	ha %	170,85 27,6	94,23 15,2	75,30 12,2	93,26 15,1	53,26 8,6	72,33 11,7	25,44 4,1	16,26 2,6	16,69 2,7	0,47 0,1	618,09 100,0	16,1	179,50

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

Erdőterület megoszlása károsítók szerint*

Erdőterv 2.3.8.

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

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	1.002,16 26,0	1.085,39 28,2	886,83 23,0	509,61 13,2	180,50 4,7	106,42 2,8	38,30 1,0	21,15 0,5	18,00 0,5	2,25 0,1	3.850,61 100,0	100,0	802,90
Abiotikus károsodás 18, 22, 31, 38, 41-43, 47, 51, 53, 54	ha	693,24	598,11	355,17	364,80	125,64	26,79	12,86	1,94	1,31	1,78	2.181,64	56,7	419,70
Biotikus eredetű kár 1-4, 11-16, 19, 32-36, 39, 52, 61-65	ha	307,02	475,03	527,90	142,73	54,86	79,63	25,44	19,21	16,69	0,47	1.648,98	42,8	379,70
Emberi eredetű kár 21, 37, 44-46, 55, 56	ha	1,90	12,25	3,76	2,08							19,99	0,5	3,50

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

Faállománytípusok természetesség szerint

Terület hektár

Nyomatás ideje: 2012. 05. 08.

Erdőterv 2.7.1.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Faállomány-típus	Természetes		Természet-szerű		Származék		Átmeneti		Kultúr		Faültetvény		Összesen	
	Terület	%	Terület	%	Terület	%	Terület	%	Terület	%	Terület	%	Terület	%
Gy-kocsánytalan tölgyesek			173,70	28	385,71	62	62,53	10					621,94	
Gy-kocsányos tölgyesek			506,18	59	313,03	36	41,04	5					860,25	
Kocsánytalan tölgyesek			97,33	17	444,76	80	14,57	3					556,66	
Kocsányos tölgyesek			496,36	45	556,08	50	53,33	5					1.105,77	
Molyhos tölgyesek														
Cserések			282,66	31	588,94	65	30,33	3	0,46	0			902,39	
Bükkösök			14,18	46	16,84	54							31,02	
Akácosok					7,39	1	23,08	2	1.340,83	98			1.371,30	
Egyéb kemény lombosok							14,78	11	114,42	89			129,20	
Gyertyánosok			20,30	10	113,04	56	65,30	32	3,06	2			201,70	
Juharosok					17,82	69	8,04	31					25,86	
Kőrisesek			14,02	12	36,87	30	35,47	29	34,94	29			121,30	
Nemes nyárasok és nemes fűzesek					1,44	4	6,11	18	4,52	13	21,94	65	34,01	
Egyéb lágylombosok														
Hazai nyárasok					19,45	92	1,79	8					21,24	
Fűzesek			0,86	14	5,50	86							6,36	
Égeresek			65,76	66	28,03	28	5,61	6					99,40	
Hársasok			0,84	11	5,08	69	1,46	20					7,38	
Nyíresek														
Erdeifenyvesek			1.076,91	27	2.126,11	54	153,03	4	569,42	15			3.925,47	
Feketefenyvesek									10,84	100			10,84	
Lucfenyvesek					6,77	3	29,03	12	202,45	85			238,25	
Egyéb fenyvesek							9,58	44	12,11	56			21,69	
Összesen:			2.749,10	27	4.672,86	45	555,08	5	2.293,05	22	21,94	0	10.292,03	100

Védett természeti területek területkimutatása védeltségi fokoként

Nyomtatás ideje: 2012. 05. 08.

(erdőtervezett terület hektárban)

Erdőterv 2.7.4.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

		V é d e t t s é g f o k a		
		Fokozottan védett	Védett	Összesen
Védett természeti terület	O r s z á g o s	Nemzeti park		
		Tájvédelmi körzet		
		Természetvédelmi terület		
		Természeti emlék		
	Összesen:			
			terület	
			részletek száma	
	Helyi	Természetvédelmi terület	0,49	0,49
		Természeti emlék		
		Összesen:		0,49
		terület	1	1
		részletek száma		
Mindösszesen:		0,49	0,49	
		terület	1	1
		részletek száma		

Natura 2000 területek területkimutatása védeltségi fokoként

(erdőtervezett terület hektárban)

		V é d e t t s é g f o k a		
		Fokozottan védett	Védett	Nem védett
				Összesen
Natura 2000 terület	Különleges madárvédelmi			
	Különleges természetmegőrzési			
	Kiemelt jelentőségű természetmegőrzési		424,79	424,79
Natura 2000 hálózatba sorolt terület		terület	424,79	424,79
		részletek száma	185	185
Felülvizsgálandó besorolású terület		terület		
		részletek száma		

Natura 2000 területek listája
(erdőtervezett terület hektárban)

Nyomtatás ideje: 2012. 04. 19.

Erdőterv 2.7.7.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

EU területkód	Natura 2000 terület	Típus	R é s z l e t			t e r ü l e t		
			d a r a b s z á m	erdő	egyéb	összesen	erdő	egyéb
HUON20003	Ablánc-patak völgye (131)	KJTM	78	15	93	240,54	8,05	248,59
HUON20005	Váti gyakorlótér (141)	KJTM	15	3	18	49,39	0,66	50,05
HUON20006	Pinka (139)	KJTM	52	22	74	122,08	4,07	126,15

Természetvédelmi területek listája

Nyomtatás ideje: 2012. 04. 19.

(erdőtervezett terület hektárban)

Erdőterv 2.7.8.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Országos és helyi jelentőségű védett természeti területek

Terület sorszáma	T e r ü l e t m e g n e v e z é s e	R é s z l e t			t e r ü l e t		
		d a r a b s z á m	erdő	egyéb	összesen	erdő	egyéb
5000	Helyi védettségű TT		1	1		0,49	0,49
Összesen:			1	1		0,49	0,49
	Ex-lege védettséggel érintett részletek ¹	7	2	9	30,96	0,78	31,74

¹ 3000. vagy 4000. sorszámú területekhez sorolt ex-lege védettséggel érintett nem védett részletek.

2.4. Tervadatok

Hosszú távú tervadatok

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

Tíz éves (középtávú) tervadatok

- 2.4.2. Korlátozások területkimutatása üzemmódonként**
- 2.4.3.A. Fakitermelési terv, mód és fafaj szerint - Előhasználatok**
(faanyagtermelést szolgáló, különleges erdők és összesen bontásban)
- 2.4.3.B. Fakitermelési terv, mód és fafaj szerint - Véghasználatok**
(faanyagtermelést szolgáló, különleges erdők és összesen bontásban)
- 2.4.4.A. Fakitermelési terv, mód és faállománytípus szerint - Előhasználatok**
- 2.4.4.B. Fakitermelési terv, mód és faállománytípus szerint - Véghasználatok**
- 2.4.5. Véghasználati fakészlet és terület, fafaj és fatermő-képességi csoportok szerint**
- 2.4.6. Erdőfelújítási mátrix**
- 2.4.7. Alternatív erdősítési mátrix**
- 2.4.8. Erdőfelújítási terv célállománytípus szerint**

Távlati célállománytípusok - jelenlegi faállománytípusok mátrix
Terület hektár

262 körzet beszúrt erdőterve (2012)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Jelenlegi faállománytípusok	T á v l a t i c é l á l l o m á n y t í p u s o k																						Jelenlegi összesen
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácos	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös	23,34																						23,34
Gy-tölgyes	1.338,09	12,37	48,02	15,84															74,11				1.488,43
Kt.tölgyes	339,35	134,03																	16,51				489,89
Ks.tölgyes	732,50	17,24	228,10	76,23				0,88											23,41				1.078,36
Cseres	452,39	43,38	23,49	312,95							5,05								14,65				851,91
Mo.tölgyes																							
Akácos	615,35	10,70	38,80	339,37		274,93	3,69		10,57	2,96			1,60		7,44	1,06			51,19				1.357,66
Gyertyános	152,80	6,43	1,99	3,75		0,87	9,09		2,15	3,25									9,61				189,94
Juharos	13,47			0,93				1,27	1,10	1,77									1,52				20,06
Kőrises	26,81		52,35	2,05					1,50	33,32			0,53		0,20								116,76
Ek.lombos	53,03		9,37	10,22						3,11	35,37				1,58				18,71				131,39
N.nyár - n. fűz	7,21		16,77							4,95		3,64											32,57
Hazai nyáras	1,88												19,00										20,88
Fűzes				5,01										1,35									6,36
Égeres	4,95		8,41							0,65					85,39								99,40
Hársas	3,63							1,46								2,29							7,38
Nyíres																							
El.lombos																							
Erdeifenyves	1.490,92	21,32	27,49	245,94				4,80	0,99					2,29	0,20	2,08		4,28	2.072,38				3.872,69
Feketefenyves																			10,84				10,84
Lucfenyves	166,53		1,07	0,69		2,49	1,27		0,52						2,80				53,13		3,62		232,12
Egyéb fenyves	16,41																		5,28				21,69
Üres	136,17	9,03	16,18	34,29		3,22			1,01			0,13							40,33				240,36
Távlati összesen	5.574,83	254,50	477,05	1.042,26		281,51	15,32	9,74	59,04	46,63	3,64	21,26	3,64	97,61	5,43			4,28	2.391,67		3,62		10.292,03

Távlati célállománytípusok - erdősítési célállománytípusok (középtávú) mátrix

Nyomtatás ideje: 2012. 08. 23.

Terület hektár

Erdőterv 2.4.1.B.

262 körzet beszúrt erdőterve (2012)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Erdősítési célállomány- típusok	T á v l a t i c é l á l l o m á n y t í p u s o k																						Erdősítési cá- összesen
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácós	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös	5,25																						5,25
Gy-tölgyes	483,36	5,82			1,30														17,94				508,42
Kt.tölgyes	36,37	47,36																					83,73
Ks.tölgyes	30,53			34,62	5,30														3,19				73,64
Cseres	64,06	15,57	0,55	98,44			2,13												2,83				183,58
Mo.tölgyes																							
Akácós	201,17	4,88	24,14	221,48		37,37	2,72		7,62	0,15		1,60		1,03					13,04				515,20
Gyertyános	10,16																						12,20
Juharos	0,46																						0,46
Kőrises				3,56	2,52																	7,10	
Ek.lombos	0,72				3,40																	4,12	
N.nyár - n. fűz																							
H.nyáras											1,09												1,09
Fűzes				4,51																			4,51
Égeres																3,10							3,10
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos																							
Erdeifenyves	108,35	0,64	1,47																	106,88	217,34		
Feketefenyves					4,87																		4,87
Lucfenyves																							
Egyéb fenyves																							
Távlati összesen	940,43	74,27	72,25	333,91		37,37	6,89		9,73	0,15		1,60		4,13				143,88				1.624,61	

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2012. 08. 23.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

262 körzet beszűrt erdőterve (2012)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	Távlati célállomány			Jelenlegi faállománytípusok		
	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
1 B				2,93		2,93
2 B-KTT				5,49	1,24	6,73
3 B-GY-KTT				4,27		4,27
5 B-K				6,23		6,23
6 B-EL				3,18		3,18
Bükkös				22,10	1,24	23,34
8 GY-KTT	253,60	46,96	300,56	57,29		57,29
9 GY-KTT-B	42,39	26,57	68,96	5,88	13,32	19,20
10 GY-KTT-CS	729,29	199,80	929,09	180,99	73,16	254,15
11 GY-KTT-EL	84,36	24,27	108,63	157,13	74,98	232,11
12 GY-KTT-F	383,75	27,07	410,82	34,18	11,32	45,50
Gy-Kt. tölgyes	1.493,39	324,67	1.818,06	435,47	172,78	608,25
13 GY-KST	575,86	45,99	621,85	122,33	11,40	133,73
14 GY-KST-CS	1.483,06	110,88	1.593,94	372,72	21,64	394,36
15 GY-KST-EL	39,40	1,63	41,03	95,50	15,75	111,25
16 GY-KST-F	1.496,79	3,16	1.499,95	240,60	0,24	240,84
Gy-Ks. tölgyes	3.595,11	161,66	3.756,77	831,15	49,03	880,18
17 KTT	23,26		23,26	83,13	3,08	86,21
18 KTT-CS	135,75	11,80	147,55	178,44	17,89	196,33
19 KTT-H		6,43	6,43			
21 KTT-CS-EF	10,68		10,68	9,36		9,36
22 KTT-EF	41,15	12,39	53,54	94,55	12,37	106,92
23 KTT-EL	10,68	2,36	13,04	76,61	14,46	91,07
Kocsánytalan tölgyes	221,52	32,98	254,50	442,09	47,80	489,89
25 KST	65,30	3,35	68,65	296,88	0,50	297,38
26 KST-CS	90,64		90,64	331,80	23,42	355,22
28 KST-MÉ	9,44		9,44			
29 KST-K	205,91	2,68	208,59	70,83	0,27	71,10
30 KST-EL	80,22	9,53	89,75	155,14	17,71	172,85
31 KST-F	9,98		9,98	178,57	3,24	181,81
Kocsányos tölgyes	461,49	15,56	477,05	1.033,22	45,14	1.078,36
32 CS	18,25		18,25	127,29		127,29
33 CS-KTT	54,09	24,47	78,56	131,38	13,00	144,38
34 CS-KST	222,67	24,49	247,16	307,21	32,79	340,00
36 CS-EL	644,25	8,09	652,34	87,63	5,63	93,26
37 CS-EF	39,94	1,14	41,08	133,15	8,27	141,42
38 CS-FF	4,87		4,87	3,02		3,02
39 CS-EGYF				2,54		2,54
Cseres	984,07	58,19	1.042,26	792,22	59,69	851,91
44 A	210,24	11,09	221,33	979,31	66,54	1.045,85
45 A-NNY				11,02		11,02
46 A-HNY				3,43		3,43
47 A-EL	58,85	1,33	60,18	224,03	35,28	259,31
48 A-F				33,25	4,80	38,05
Akácos	269,09	12,42	281,51	1.251,04	106,62	1.357,66
49 GY				5,30	0,64	5,94

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2012. 08. 23.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

262 körzet beszűrt erdőterve (2012)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	T á v l a t i c é l á l l o m á n y			J e l e n l e g i f a á l l o m á n y t í p u s o k		
	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
50 GY-E	7,98	7,34	15,32	127,79	56,21	184,00
51 J		5,51	5,51			
52 J-E	2,34	1,89	4,23	17,69	2,37	20,06
53 K	0,43	0,21	0,64	22,66	1,79	24,45
54 K-T	25,76	2,62	28,38	38,20	7,31	45,51
55 K-E	23,50	6,52	30,02	33,57	13,23	46,80
56 VT	23,01	1,35	24,36	88,37	14,61	102,98
57 FD				11,51		11,51
58 EKL	17,16	5,11	22,27	16,54	0,36	16,90
Egyéb kemény lombos	100,18	30,55	130,73	361,63	96,52	458,15
59 NNY	3,64		3,64	13,61		13,61
61 NNY-A				9,36		9,36
62 NNY-EL				5,10		5,10
63 NNY-F				4,50		4,50
N.nyáras és fűzes	3,64		3,64	32,57		32,57
66 HNY	4,04		4,04	0,09		0,09
68 HNY-A				2,78		2,78
70 HNY-EL	17,22		17,22	18,01		18,01
Hazai nyáras	21,26		21,26	20,88		20,88
74 FÜ-E	1,35	2,29	3,64	6,36		6,36
75 MÉ	60,51	13,27	73,78	43,62	17,26	60,88
76 MÉ-E	7,83	16,00	23,83	26,51	12,01	38,52
78 H-E		5,43	5,43	4,25	3,13	7,38
81 ELL	4,28		4,28			
Egyéb lágy lombos	73,97	36,99	110,96	80,74	32,40	113,14
82 EF	94,74		94,74	1.442,88	8,71	1.451,59
83 EF-B	7,12		7,12	12,73	14,68	27,41
84 EF-GY-KTT	737,33	27,74	765,07	51,24		51,24
85 EF-T	1.267,86	42,86	1.310,72	707,88	46,84	754,72
86 EF-CS	150,78		150,78	283,13	11,53	294,66
87 EF-A				205,63	6,86	212,49
88 EF-EL	56,51	6,22	62,73	674,25	40,96	715,21
89 EF-F	0,51		0,51	364,03	1,34	365,37
Erdeifenyves	2.314,85	76,82	2.391,67	3.741,77	130,92	3.872,69
90 FF				2,57		2,57
93 FF-EL				3,69		3,69
94 FF-F				4,58		4,58
Feketefenyves				10,84		10,84
95 LF	3,62		3,62	79,17		79,17
96 LF-B				1,83		1,83
97 LF-EL				83,72	3,23	86,95
98 LF-F				64,17		64,17
Lucfenyves	3,62		3,62	228,89	3,23	232,12
99 VF				2,86		2,86
100 EGYF				4,28		4,28
101 EGYF-E				14,55		14,55

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2012. 08. 23.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

262 körzet beszűrt erdőterve (2012)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	T á v l a t i c é l á l l o m á n y			J e l e n l e g i f a á l l o m á n y t í p u s o k		
	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
Egyéb fenyves				21,69		21,69
Összesen	9.542,19	749,84	10.292,03	9.306,30	745,37	10.051,67
Üres						240,36
Mindösszesen						10.292,03

Korlátozások területkimutatása üzemmódonként

Nyomtatás ideje: 2012. 08. 23.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.2.

262 körzet beszűrt erdőterve (2012)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

VÁGÁSOS ÜZEMMÓDÚ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Természetvédelmi			
Talajvédelmi		110,68	
Egyéb védelmi		198,43	
Faanyagtermelő	9.531,88	7,02	
Egyéb gazdasági		14,79	
Közzéléti		242,29	
Összesen: terület hektárban	9.531,88	573,21	
részletek száma	2539	223	

ÁTALAKÍTÁS ALATT ÁLLÓ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Természetvédelmi			
Talajvédelmi			
Egyéb védelmi			
Faanyagtermelő	3,29		
Egyéb gazdasági			
Közzéléti		68,72	
Összesen: terület hektárban	3,29	68,72	
részletek száma	1	13	

SZÁLALÓ ÜZEMMÓDÚ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Természetvédelmi			
Talajvédelmi			
Egyéb védelmi			
Faanyagtermelő			
Egyéb gazdasági			
Közzéléti			
Összesen: terület hektárban			
részletek száma			

FAANYAGTERMELÉST NEM SZOLGÁLÓ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Természetvédelmi			
Talajvédelmi			
Egyéb védelmi		12,51	
Közzéléti		102,42	
Összesen: terület hektárban		114,93	
részletek száma		20	

Fakitermelési terv mód és fafaj szerint
Előhasználatok

Nyomtatás ideje: 2012. 08. 23.
262 körzet beszűrt erdőterve (2012)
Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Erdőterv 2.4.3.A.

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	Tisztítás		TK. Gyérítés		NF. Gyérítés		Összes előhasználat	
	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
Tölgyek	399,68	4.937	211,61	5.418	577,57	23.065	1.188,86	33.420
Cser	72,48	858	69,42	1.809	249,95	11.422	391,85	14.089
Bükkök	0,41		0,27	4	13,96	836	14,64	840
Gyertyánok	54,36	559	37,75	617	177,38	4.614	269,49	5.790
Akácok	487,79	5.856	684,79	13.846	77,25	7.306	1.249,83	27.008
Juharok	7,02	59	5,61	140	5,95	132	18,58	331
Szilek	0,25	2	0,27	11	0,16	2	0,68	15
Kőrisek	41,15	634	40,20	1.262	31,03	1.498	112,38	3.394
Diók	0,16		10,19	357	0,17	2	10,52	359
Vadgyümölcsök	2,54	11	0,28	5	0,95	189	3,77	205
EKL			3,68	174	6,25	396	9,93	570
Nemes nyáarak	5,99	189	20,63	600	1,60	116	28,22	905
Hazai nyáarak	1,25	9	7,90	246	0,35	30	9,50	285
Fűzek	1,50	27	0,94	20	0,80	57	3,24	104
Égerek	10,68	125	48,79	1.066	10,93	608	70,40	1.799
Hársak			0,76	6	5,60	144	6,36	150
Nyírek	0,97	23	0,66	8	1,11	48	2,74	79
ELL			0,22	66			0,22	66
Erdeifenyők	326,91	6.454	1.028,27	39.571	1.432,76	77.201	2.787,94	123.226
Feketeftenyők	1,88	50	2,48	69	10,04	678	14,40	797
Lucfenyők	23,15	443	120,77	6.800	53,52	9.767	197,44	17.010
Egyéb fenyők	7,25	119	3,06	83	24,37	1.237	34,68	1.439
Összes	1.445,42	20.355	2.298,55	72.178	2.681,70	139.348	6.425,67	231.881
1. sürg.	452,05	7.270	432,61	15.562	404,67	21.960	1.289,33	44.792
2. sürg.	478,07	7.301	988,04	34.852	1.160,34	61.579	2.626,45	103.732
3. sürg.	515,30	5.784	877,90	21.764	1.116,69	55.809	2.509,89	83.357
Készletgondozó fahasználat:							131,95	6.064
Egészségügyi termelés:							258,19	5.773

A tervidőszakból hátralévő idő közepére növedékesített adatok alapján.

Fakitermelési terv mód és fafaj szerint

Előhasználatok

Nyomtatás ideje: 2012. 08. 23.
 262 körzet beszűrt erdőterve (2012)
 Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Erdőterv 2.4.3.A.

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	Tisztítás		TK. Gyérítés		NF. Gyérítés		Összes előhasználat	
	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
Tölgyek	10,60	80	19,76	597	31,08	1.579	61,44	2.256
Cser	2,78	24	4,93	124	15,86	1.130	23,57	1.278
Bükkök			1,12	20	1,78	74	2,90	94
Gyertyánok	6,88	25	3,12	60	6,47	79	16,47	164
Akácok	28,66	455	42,59	1.021	1,20	76	72,45	1.552
Juharok			2,73	77	0,39	3	3,12	80
Szilek								
Kőrisek	2,19	24	5,47	103	0,53	28	8,19	155
Diók								
Vadgyümölcsök	0,06		0,06	3			0,12	3
EKL								
Nemes nyárok			0,23	35	0,18		0,41	35
Hazai nyárok	0,19	7					0,19	7
Fűzek	0,09	7					0,09	7
Égerek	0,65	4	15,98	346	1,44	37	18,07	387
Hársak			1,58	48			1,58	48
Nyírek	0,19	4	0,17	6			0,36	10
ELL								
Erdeifenyők	3,16	52	40,41	1.733	36,35	2.177	79,92	3.962
Feketeftenyők	0,46	7	0,13	6			0,59	13
Lucfenyők					0,24	5	0,24	5
Egyéb fenyők	0,34	3	1,00	34	0,76	39	2,10	76
Összes	56,25	692	139,28	4.213	96,28	5.227	291,81	10.132
1. sürg.	16,55	259	40,46	1.615	14,42	851	71,43	2.725
2. sürg.	38,04	418	61,02	1.692	30,11	1.942	129,17	4.052
3. sürg.	1,66	15	37,80	906	51,75	2.434	91,21	3.355
Készletgondozó fahasználat:							123,44	6.109
Egészségügyi termelés:							29,18	509

A tervidőszakból hátralévő idő közepére növedékesített adatok alapján.

Fakitermelési terv mód és fafaj szerint
Előhasználatok

Nyomtatás ideje: 2012. 08. 23.
262 körzet beszűrt erdőterve (2012)
Iroda: 3 Szombathelyi ETI
ÖSSZESEN

Erdőterv 2.4.3.A.

Fafaj	Tisztítás		TK. Gyérítés		NF. Gyérítés		Összes előhasználat	
	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
Tölgyek	410,28	5.017	231,37	6.015	608,65	24.644	1.250,30	35.676
Cser	75,26	882	74,35	1.933	265,81	12.552	415,42	15.367
Bükkök	0,41		1,39	24	15,74	910	17,54	934
Gyertyánok	61,24	584	40,87	677	183,85	4.693	285,96	5.954
Akácok	516,45	6.311	727,38	14.867	78,45	7.382	1.322,28	28.560
Juharok	7,02	59	8,34	217	6,34	135	21,70	411
Szilek	0,25	2	0,27	11	0,16	2	0,68	15
Kőrisek	43,34	658	45,67	1.365	31,56	1.526	120,57	3.549
Diók	0,16		10,19	357	0,17	2	10,52	359
Vadgyümölcsök	2,60	11	0,34	8	0,95	189	3,89	208
EKL			3,68	174	6,25	396	9,93	570
Nemes nyárac	5,99	189	20,86	635	1,78	116	28,63	940
Hazai nyárac	1,44	16	7,90	246	0,35	30	9,69	292
Füzek	1,59	34	0,94	20	0,80	57	3,33	111
Égerek	11,33	129	64,77	1.412	12,37	645	88,47	2.186
Hársak			2,34	54	5,60	144	7,94	198
Nyírek	1,16	27	0,83	14	1,11	48	3,10	89
ELL			0,22	66			0,22	66
Erdeifenyők	330,07	6.506	1.068,68	41.304	1.469,11	79.378	2.867,86	127.188
Feketefenyők	2,34	57	2,61	75	10,04	678	14,99	810
Lucfenyők	23,15	443	120,77	6.800	53,76	9.772	197,68	17.015
Egyéb fenyők	7,59	122	4,06	117	25,13	1.276	36,78	1.515
Összes	1.501,67	21.047	2.437,83	76.391	2.777,98	144.575	6.717,48	242.013
1. sürg.	468,60	7.529	473,07	17.177	419,09	22.811	1.360,76	47.517
2. sürg.	516,11	7.719	1.049,06	36.544	1.190,45	63.521	2.755,62	107.784
3. sürg.	516,96	5.799	915,70	22.670	1.168,44	58.243	2.601,10	86.712
Készletgondozó fahasználat:							255,39	12.173
Egészségügyi termelés:							287,37	6.282

A tervidőszakból hátralévő idő közepére növedékesített adatok alapján.

Fakitermelési terv mód és fajaj szerint Véghasználatok

Nyomtatás ideje: 2012. 08. 23.

262 körzet beszűrt erdőterve (2012)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Erdőterv 2.4.3.B.

FAANYAGTERMELEST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fajaj	Összes előhasználat		FFV. Bontóvágás		FFV. Végvágás		Szálalóvágás		Tarvágás		Összes véghasználat		Fakitermelés összesen	
	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
Tölgyek	1.188,86	33.420	138,46	53.850	58,32	23.072	18,39	7.203	187,10	73.887	402,27	158.012	1.591,13	191.432
Cser	391,85	14.089	56,87	21.986	63,09	25.722	8,39	3.260	81,64	34.346	209,99	85.314	601,84	99.403
Bükkök	14,64	840	2,60	1.103	1,93	912			2,03	850	6,56	2.865	21,20	3.705
Gyertyánok	269,49	5.790	31,97	5.071	6,00	1.153	12,06	2.607	55,82	11.669	105,85	20.500	375,34	26.290
Akácok	1.249,83	27.008	5,12	1.243			0,87	247	457,42	89.966	463,41	91.456	1.713,24	118.464
Juharok	18,58	331							0,69	62	0,69	62	19,27	393
Szilek	0,68	15											0,68	15
Kőrisek	112,38	3.394	1,45	537					5,83	2.430	7,28	2.967	119,66	6.361
Diók	10,52	359							0,50	77	0,50	77	11,02	436
Vadgyüm.	3,77	205	0,05	14					0,05	32	0,10	46	3,87	251
EKL	9,93	570							4,47	1.786	4,47	1.786	14,40	2.356
N.nyárok	28,22	905							10,13	1.858	10,13	1.858	38,35	2.763
H.nyárok	9,50	285	0,14	54					0,90	293	1,04	347	10,54	632
Fűzek	3,24	104							6,24	1.430	6,24	1.430	9,48	1.534
Égerek	70,40	1.799							4,10	1.197	4,10	1.197	74,50	2.996
Hársak	6,36	150	0,33	99	0,05	16			1,38	417	1,76	532	8,12	682
Nyírek	2,74	79							0,40	48	0,40	48	3,14	127
ELL	0,22	66											0,22	66
E.fenyők	2.787,94	123.226	77,94	36.220	15,89	7.954	6,94	2.641	66,39	28.618	167,16	75.433	2.955,10	198.659
F.fenyők	14,40	797	0,69	225					2,77	1.035	3,46	1.260	17,86	2.057
L.fenyők	197,44	17.010	0,36	254			0,29	31	57,99	24.678	58,64	24.963	256,08	41.973
Egy.f.	34,68	1.439							1,83	780	1,83	780	36,51	2.219
Összes	6.425,67	231.881	315,98	120.656	145,28	58.829	46,94	15.989	947,68	275.459	1.455,88	470.933	7.881,55	702.814
1. sürg.	1.289,33	44.792	106,43	40.377	8,04	3.117	21,05	6.915	227,00	65.696	362,52	116.105	1.651,85	160.897
2. sürg.	2.626,45	103.732	81,95	32.258	37,64	14.670	3,96	1.587	335,19	94.761	458,74	143.276	3.085,19	247.008
3. sürg.	2.509,89	83.357	127,60	48.021	99,60	41.042	21,93	7.487	385,49	115.002	634,62	211.552	3.144,51	294.909

Készletgondozó fahasználat:	131,95	6.064
Egészségügyi termelés:	258,19	5.773
Szálalás:		
Egyéb termelés:	58,55	14.657
Mindösszesen:	8.330,24	729.308

A tervidőszakból hátralévő idő közepére növedékesített adatok alapján.

Fakitermelési terv mód és fafaj szerint Véghasználatok

Nyomtatás ideje: 2012. 08. 23.

Erdőterv 2.4.3.B.

262 körzet beszűrt erdőterve (2012)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	Összes előhasználat		FFV. Bontóvágás		FFV. Végvágás		Szálalóvágás		Tarvágás		Összes véghasználat		Fakitermelés összesen	
	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
Tölgyek	61,44	2.256			0,21	101	12,13	5.384			12,34	5.485	73,78	7.741
Cser	23,57	1.278					3,91	1.733			3,91	1.733	27,48	3.011
Bükkök	2,90	94											2,90	94
Gyertyánok	16,47	164					2,02	399			2,02	399	18,49	563
Akácok	72,45	1.552					0,02		46,60	9.936	46,62	9.936	119,07	11.488
Juharok	3,12	80											3,12	80
Szilek														
Kórisek	8,19	155			0,06	49					0,06	49	8,25	204
Diók														
Vadgyüm.	0,12	3											0,12	3
EKL									0,23	34	0,23	34	0,23	34
N.nyárok	0,41	35											0,41	35
H.nyárok	0,19	7											0,19	7
Fűzek	0,09	7							0,09	24	0,09	24	0,18	31
Égerek	18,07	387											18,07	387
Hársak	1,58	48											1,58	48
Nyírek	0,36	10											0,36	10
ELL														
E.fenyők	79,92	3.962	1,75	1.066			0,57	194	0,75	369	3,07	1.629	82,99	5.591
F.fenyők	0,59	13											0,59	13
L.fenyők	0,24	5											0,24	5
Egy.f.	2,10	76											2,10	76
Összes	291,81	10.132	1,75	1.066	0,27	150	18,65	7.710	47,67	10.363	68,34	19.289	360,15	29.421
1. sürg.	71,43	2.725					3,08	1.162	19,37	4.617	22,45	5.779	93,88	8.504
2. sürg.	129,17	4.052			0,27	150	6,82	2.802	18,03	4.754	25,12	7.706	154,29	11.758
3. sürg.	91,21	3.355	1,75	1.066			8,75	3.746	10,27	992	20,77	5.804	111,98	9.159

Készletgondozó fahasználat:	123,44	6.109
Egészségügyi termelés:	29,18	509
Szálalás:		
Egyéb termelés:	146,34	9.213
Mindösszesen:	659,11	45.252

A tervidőszakból hátralévő idő közepére növedékesített adatok alapján.

Fakitermelési terv mód és fafaj szerint Véghasználatok

Nyomtatás ideje: 2012. 08. 23.

Erdőterv 2.4.3.B.

262 körzet beszűrt erdőterve (2012)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

ÖSSZESEN

Fafaj	Összes előhasználat		FFV. Bontóvágás		FFV. Végvágás		Szálalóvágás		Tarvágás		Összes véghasználat		Fakitermelés összesen	
	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
Tölgyek	1.250,30	35.676	138,46	53.850	58,53	23.173	30,52	12.587	187,10	73.887	414,61	163.497	1.664,91	199.173
Cser	415,42	15.367	56,87	21.986	63,09	25.722	12,30	4.993	81,64	34.346	213,90	87.047	629,32	102.414
Bükkök	17,54	934	2,60	1.103	1,93	912			2,03	850	6,56	2.865	24,10	3.799
Gyertyánok	285,96	5.954	31,97	5.071	6,00	1.153	14,08	3.006	55,82	11.669	107,87	20.899	393,83	26.853
Akácok	1.322,28	28.560	5,12	1.243			0,89	247	504,02	99.902	510,03	101.392	1.832,31	129.952
Juharok	21,70	411							0,69	62	0,69	62	22,39	473
Szilek	0,68	15											0,68	15
Körisek	120,57	3.549	1,45	537	0,06	49			5,83	2.430	7,34	3.016	127,91	6.565
Diók	10,52	359							0,50	77	0,50	77	11,02	436
Vadgyüm.	3,89	208	0,05	14					0,05	32	0,10	46	3,99	254
EKL	9,93	570							4,70	1.820	4,70	1.820	14,63	2.390
N.nyárák	28,63	940							10,13	1.858	10,13	1.858	38,76	2.798
H.nyárák	9,69	292	0,14	54					0,90	293	1,04	347	10,73	639
Fűzek	3,33	111							6,33	1.454	6,33	1.454	9,66	1.565
Égerek	88,47	2.186							4,10	1.197	4,10	1.197	92,57	3.383
Hársak	7,94	198	0,33	99	0,05	16			1,38	417	1,76	532	9,70	730
Nyírek	3,10	89							0,40	48	0,40	48	3,50	137
ELL	0,22	66											0,22	66
E.fenyők	2.867,86	127.188	79,69	37.286	15,89	7.954	7,51	2.835	67,14	28.987	170,23	77.062	3.038,09	204.250
F.fenyők	14,99	810	0,69	225					2,77	1.035	3,46	1.260	18,45	2.070
L.fenyők	197,68	17.015	0,36	254			0,29	31	57,99	24.678	58,64	24.963	256,32	41.978
Egy.f.	36,78	1.515							1,83	780	1,83	780	38,61	2.295
Összes	6.717,48	242.013	317,73	121.722	145,55	58.979	65,59	23.699	995,35	285.822	1.524,22	490.222	8.241,70	732.235
1. sürg.	1.360,76	47.517	106,43	40.377	8,04	3.117	24,13	8.077	246,37	70.313	384,97	121.884	1.745,73	169.401
2. sürg.	2.755,62	107.784	81,95	32.258	37,91	14.820	10,78	4.389	353,22	99.515	483,86	150.982	3.239,48	258.766
3. sürg.	2.601,10	86.712	129,35	49.087	99,60	41.042	30,68	11.233	395,76	115.994	655,39	217.356	3.256,49	304.068

Készletgondozó fahasználat:	255,39	12.362
Egészségügyi termelés:	287,37	6.282
Szálalás:		
Egyéb termelés:	204,89	23.870
Mindösszesen:	8.989,35	774.749

A tervidőszakból hátralévő idő közepére növedékesített adatok alapján.

Fakitermelési terv mód és faállománytípus szerint* Előhasználatok

Nyomtatás ideje: 2012. 05. 08.

Erdőterv 2.4.4.A.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Faállomány-típus	Tisztítás		TK. Gyérítés		NF. Gyérítés		Összes előhasználat	
	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
Bükkös					10,40	755	10,40	755
Gy-tölgyes	197,12	2.451	58,26	1.504	282,12	13.717	537,50	17.672
Kt.tölgyes	28,55	349	2,09	74	74,25	4.226	104,89	4.649
Ks.tölgyes	307,28	4.371	153,37	3.867	226,82	10.191	687,47	18.429
Cseres	45,78	516	46,71	1.527	232,85	11.802	325,34	13.845
Mo.tölgyes								
Akácos	489,05	5.310	720,08	13.347	55,22	1.741	1.264,35	20.398
Gyertyános	13,73	234	14,05	309	13,59	787	41,37	1.330
Juharos	11,71	52	1,77	59			13,48	111
Kőrises	30,59	472	28,64	985	21,54	1.208	80,77	2.665
Ek.lombos	6,59	121	54,35	1.918	67,58	4.100	128,52	6.139
N.nyár, fűz	6,74	134	23,24	592	1,70	36	31,68	762
H. nyáras	1,78	11	14,28	266			16,06	277
Füzes								
Égeres	10,18	100	60,48	1.411	11,42	634	82,08	2.145
Hársas			2,29	96	2,79	126	5,08	222
Nyíres								
El.lombos								
Efenyves	326,28	5.787	1.142,01	44.881	1.753,41	92.939	3.221,70	143.607
Ffenyves					2,84	143	2,84	143
Lfenyves	23,87	430	115,27	4.323	7,18	397	146,32	5.150
Egy.fenyves	2,42	46	0,94	27	14,27	739	17,63	812
Összes	1.501,67	20.384	2.437,83	75.186	2.777,98	143.541	6.717,48	239.111
Faanyagtermelés	1.445,42	19.705	2.298,55	71.004	2.681,70	138.338	6.425,67	229.047
Különleges	56,25	679	139,28	4.182	96,28	5.203	291,81	10.064
Készletgondozó fahasználat:							255,39	12.077
Egészségügyi termelés:							287,37	6.243

A tervidőszakból hátralévő idő közepére növedékesített adatok alapján.

* Ez a táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerint készül, a további rendeltetések nincsenek figyelembe véve.

Fakitermelési terv mód és faállománytípus szerint* Véghasználatok

Nyomtatás ideje: 2012. 05. 08.

Erdőterv 2.4.4.B.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Faállomány- típus	Összes előhasználat ha m ³		FFV. Bontóvágás ha m ³		FFV. Végvágás ha m ³		Szálalóvágás ha m ³		Tarvágás ha m ³		Összes véghasználat ha m ³		Fakitermelés összesen ha m ³	
Bükkös	10,40	755	1,38	504	4,11	1.737					5,49	2.241	15,89	2.996
Gy-tölgyes	537,50	17.672	87,20	31.709	8,83	2.629	27,69	10.573	165,66	63.429	289,38	108.340	826,88	126.012
Kt.tölgyes	104,89	4.649	61,56	24.040	38,53	16.083	14,32	5.846	48,12	20.123	162,53	66.092	267,42	70.741
Ks.tölgyes	687,47	18.429	20,37	5.783	4,14	1.205	2,96	863	54,50	19.194	81,97	27.045	769,44	45.474
Cseres	325,34	13.845	61,86	22.400	70,59	28.339	9,99	3.591	68,32	24.457	210,76	78.787	536,10	92.632
Mo.tölgyes														
Akác	1.264,35	20.398							495,93	98.488	495,93	98.488	1.760,28	118.886
Gyertyános	41,37	1.330					9,04	2.165	21,46	7.050	30,50	9.215	71,87	10.545
Juharos	13,48	111											13,48	111
Kőrises	80,77	2.665	0,80	269					5,72	1.787	6,52	2.056	87,29	4.721
Ek.lombos	128,52	6.139							2,14	925	2,14	925	130,66	7.064
N.nyár, fűz	31,68	762							9,16	1.725	9,16	1.725	40,84	2.487
H. nyáras	16,06	277											16,06	277
Fűzes									4,51	808	4,51	808	4,51	808
Égeres	82,08	2.145							3,64	1.056	3,64	1.056	85,72	3.201
Hársas	5,08	222											5,08	222
Nyíres														
El.lombos														
Efenyves	3.221,70	143.607	84,56	36.544	19,35	8.792	1,59	572	60,34	22.870	165,84	68.778	3.387,54	212.385
Ffenyves	2,84	143							3,42	1.150	3,42	1.150	6,26	1.293
Lfenyves	146,32	5.150							51,71	20.961	51,71	20.961	198,03	26.111
Egy.feny.	17,63	812							0,72	190	0,72	190	18,35	1.002
Összes	6.717,48	239.111	317,73	121.249	145,55	58.785	65,59	23.610	995,35	284.213	1.524,22	487.857	8.241,70	726.968
Faterm.	6.425,67	229.047	315,98	120.184	145,28	58.635	46,94	15.917	947,68	273.908	1.455,88	468.644	7.881,55	697.691
Különl.	291,81	10.064	1,75	1.065	0,27	150	18,65	7.693	47,67	10.305	68,34	19.213	360,15	29.277
Készletgondozó fahasználat:												255,39	12.077	
Egészségügyi termelés:												287,37	6.243	
Szálalás:														
Egyéb termelés:												204,89	23.719	
Mindösszesen:												8.989,35	769.007	

A tervidőszakból hátralévő idő közepére növedékesített adatok alapján.

* Ez a táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerint készül, a további rendeltetések nincsenek figyelembe véve.

Véghasználati fakészlet és terület, fafajcsoportok és fatermőképességi csoportok szerint

Nyomtatás ideje: 2012. 05. 08.

Fakészlet köbméterben, terület hektárban

Erdőterv 2.4.5.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Fafajcsoportok	J ó		K ö z e p e s		G y e n g e		Ö s s z e s e n		Ö s s z e s e n b ől			
	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	faanyagtermelés		különleges	
	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha
Tölgyek	127443	320,44	35324	94,17			162767	414,61	157295	402,27	5472	12,34
Cser	80395	195,18	6374	18,72			86769	213,90	85039	209,99	1730	3,91
Bükk	1731	4,00	1108	2,56			2839	6,56	2839	6,56		
Gyertyánok	3191	8,65	14532	70,83	3033	28,39	20756	107,87	20357	105,85	399	2,02
Akácok	38484	144,40	60385	343,73	1898	21,90	100767	510,03	90887	463,41	9880	46,62
Juharok					62	0,69	62	0,69	62	0,69		
Szilek												
Magas és Magyar kőris	2980	7,22	20	0,12			3000	7,34	2951	7,28	49	0,06
Diók			77	0,50			77	0,50	77	0,50		
Vadgyümölcsök	32	0,05	14	0,05			46	0,10	46	0,10		
Egyéb kemény lombosok	1770	4,47	33	0,23			1803	4,70	1770	4,47	33	0,23
Nemes nyárok			1708	6,83	147	3,30	1855	10,13	1855	10,13		
Hazai nyárok	74	0,17	271	0,87			345	1,04	345	1,04		
Füzek	31	0,07	643	1,93	778	4,33	1452	6,33	1428	6,24	24	0,09
Égerek	658	2,04	534	2,06			1192	4,10	1192	4,10		
Hársak	166	0,53	360	1,23			526	1,76	526	1,76		
Nyírek			47	0,40			47	0,40	47	0,40		
Egyéb lágy lombosok												
Erdeifenyők	71373	153,43	5488	16,80			76861	170,23	75235	167,16	1626	3,07
Feketefenyők			1251	3,46			1251	3,46	1251	3,46		
Lucfenyők	22563	52,01	2076	6,34	30	0,29	24669	58,64	24669	58,64		
Egyéb fenyők	710	1,60	42	0,14	21	0,09	773	1,83	773	1,83		
Összesen	351601	894,26	130287	570,97	5969	58,99	487857	1.524,22	468644	1.455,88	19213	68,34
%	72,07	58,67	26,71	37,46	1,22	3,87	100,00	100,00	96,06	95,52	3,94	4,48
Faanyagtermelés	338829	860,10	124433	543,20	5382	52,58	468644	1.455,88				
Különleges	12772	34,16	5854	27,77	587	6,41	19213	68,34				

Ez a táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerint készül, a további rendeltetések nincsenek figyelembe véve.

Nyomtatás ideje: 2012. 05. 08.

Erdőfelújítási mátrix
Terület hektár

Erdőterv 2.4.6.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

1. erdősítési célállománytípusai	J e l e n l e g i f a á l l o m á n y t í p u s o k																						Összesen
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácos	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös	3,47	1,78																					5,25
Gy-tölgyes		258,60	101,35	50,17	49,12		0,45	20,12											1,45		27,16		508,42
Kt.tölgyes		2,33	64,78	3,40	11,93														1,29				83,73
Ks.tölgyes		12,08	6,46	33,69	6,70						1,78	7,28	0,36								5,29		73,64
Cseres		0,33	4,24	6,49	170,39			2,13															183,58
Mo.tölgyes																							
Akácos		6,83	0,71	1,44			491,66	4,34			0,36	0,79			0,54				7,04		1,49		515,20
Gyertyános		1,12						11,08															12,20
Juharos																					0,46		0,46
Kőrises					3,87					3,23													7,10
Ek.lombos										3,40												0,72	4,12
N.nyár - n. fűz																							
Hazai nyáras											1,09												1,09
Fűzes														4,51									4,51
Égeres															3,10								3,10
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos																							
Erdeifenyves		19,13	1,30		1,15		7,97	3,15											162,82	3,42	18,40		217,34
Feketefenyves																			4,87				4,87
Lucfenyves																							
Egyéb fenyves																							
Összesen	3,47	302,20	178,84	95,19	243,16		500,08	40,82		6,63	2,14	9,16	0,36	4,51	3,64				177,47	3,42	52,80	0,72	1.624,61

Nyomtatás ideje: 2012. 05. 08.

Alternatív erdőfelújítási mátrix
Terület hektár

Erdőterv 2.4.7.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

1. erdősítési előírás célállománytípusai	2 . e r d ő s í t é s i e l ő í r á s c é l á l l o m á n y t í p u s a i																						Összesen
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácós	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös																							
Gy-tölgyes	166,70	38,67	8,51	32,09			4,27	5,20											61,82				317,26
Kt.tölgyes	17,48	21,37	1,68	17,99															1,29				59,81
Ks.tölgyes	18,08	0,58	4,84	6,70						7,01									5,55				42,76
Cseres	15,25	7,11	11,34	57,54				3,41											13,58				108,23
Mo.tölgyes																							
Akácós	78,90	9,38	104,23	243,53			3,70	3,15		9,74	1,56		0,79						5,84		0,67		461,49
Gyertyános	2,37				2,33			2,04															6,74
Juharos																							0,46
Kőrises																							3,87
Ek.lombos																							3,40
N.nyár,fűz																							
H.nyáras																							1,09
Fűzes																							4,51
Égeres																							1,02
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos																							
Erdeifenyves	91,83	4,96	16,78	1,99			10,38		2,67		0,28								29,14				158,03
Feketefenyves																							4,87
Lucfenyves																							
Egyéb fenyves																							
Összesen	390,61	82,07	155,29	370,91			21,81	11,76	2,67	18,86	2,30		0,79						117,22		0,67		1.174,96

Erdőfelújítási terv célállománytípus szerint I.
Terület hektár

Erdőterv 2.4.8.

Nyomtatás ideje: 2012. 05. 08.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Erdősítés

- jellege - módja - célállománya	Erdőfelújítás tarvágás jellegű fahasználat után						Állomány- kiegészítés	Tarvágás és állománykiegészítés összesen
	Természetes mag	Term. mag mesterséges kiegészítéssel	Term. sarj	Természetes sarj	Mesterséges általánosan	Mesterséges alátelepítéssel		
Bükkös								
Gy-Tölgyes		8,92			334,42			343,34
Kt.tölgyes					11,91			11,91
Ks.tölgyes					48,61			48,61
Cseres		3,47			15,91			19,38
Mo.tölgyes								
Akácos			27,42	486,13	1,65			515,20
Gyertyános		2,04						2,04
Juharos					0,46			0,46
Kőrises		3,46			0,32			3,78
Ek.lombos					4,12			4,12
Összes kemény lombos		17,89	27,42	486,13	417,40			948,84
N.nyár - n. fűz								
Hazai nyáras					1,09			1,09
Fűzes					4,51			4,51
Égeres			3,10					3,10
Hársas								
Nyíres								
El.lombos								
Összes lágy lombos			3,10		5,60			8,70
Erdeifenyves		10,30			82,07			92,37
Feketefenyves					4,87			4,87
Lucfenyves								
Egyéb fenyves								
Összes fenyves		10,30			86,94			97,24
Mindösszesen		28,19	30,52	486,13	509,94			1.054,78

Erdőfelújítási terv célállománytípus szerint II.
Terület hektár

Nyomtatás ideje: 2012. 05. 08.

Erdőterv 2.4.8.

Gyöngyös-Pinka-menti (11439/2010 sz. ügy)

Iroda: 3 Szombathelyi ETI

Erdősítés

- jellege - módja - célállománya	Tarvágás és állománykiegészítés összesen	Erdőfelújítás fokozatos felújító vágáshoz kapcsolódóan			Erdőfelújítás szálalóvágáshoz kapcsolódóan		Felújítás mindösszesen
		Természetes mag	Term. mag mesterséges kiegészítéssel	Mesterséges alátelepítéssel	Természetes mag	Term. mag mesterséges kiegészítéssel	
Bükkös			5,25				5,25
Gy-Tölgyes	343,34	4,50	124,59			35,99	508,42
Kt.tölgyes	11,91	4,80	58,51			8,51	83,73
Ks.tölgyes	48,61	6,46	18,57				73,64
Cseres	19,38	24,62	126,48			13,10	183,58
Mo.tölgyes							
Akácos	515,20						515,20
Gyertyános	2,04				0,75	9,41	12,20
Juharos	0,46						0,46
Körises	3,78		3,32				7,10
Ek.lombos	4,12						4,12
Összes kemény lombos	948,84	40,38	336,72		0,75	67,01	1.393,70
N.nyár - n. fűz							
Hazai nyáras	1,09						1,09
Füzes	4,51						4,51
Égeres	3,10						3,10
Hársas							
Nyíres							
El.lombos							
Összes lágy lombos	8,70						8,70
Erdeifenyves	92,37	1,30	123,03			0,64	217,34
Feketefenyves	4,87						4,87
Lucfenyves							
Egyéb fenyves							
Összes fenyves	97,24	1,30	123,03			0,64	222,21
Mindösszesen	1.054,78	41,68	459,75		0,75	67,65	1.624,61

3. Szöveges értékelés (elemzés)

3.1. Területi adatok

A 161. sz. *Gyöngyös-Pinka menti erdőtervezési körzet* (továbbiakban: *körzet*) Vas megye északnyugati részeit foglalja magába. A körzet legjelentősebb települése Szombathely városa.

A körzet északi része az Alpokaljai és Répce-síki, keleti fele a Sárvári-Rába mente, míg déli területe a Körmendi és Felső-Kemenesháti körzetekhez csatlakozik. Nyugaton Ausztriával határos.

A tervezési területet érintő előző (lejárt) körzeti erdőtervek:

Körzeti erdőterv neve	Érvényessége	Körzeti erdőtervet érintő		
		Erdészeti helységek		Erdőtagok
<p><i>Szombathelyi körzet erdőterve</i></p> <p><i>Szombathelyi Erdészeti Igazgatóság</i></p>	<p>2002.01.01.- 2011.12.31.</p>	8017	Acsád	1-25
		8020	Bucu	1-26
		8022	Dozmat	1-27
		8024	Felsőcsatár	2-56
		8025	Gencsapáti	1-26
		8026	Gór	1-27
		8027	Horvátlovó	1-19
		8028	Ják	1-56
		8030	Meszlen	1-22
		8031	Nagykölked	1-15
		8032	Narda	1-8
		8033	Nárai	1-20
		8034	Nemesbőd	1-18
		8035	Perenye	1-27
		8036	Pornóapáti	1-39
		8038	Salköveskút	1-12
		8039	Sé	1-6
		8041	Söpte	1
		8042	Szeleste	1-37
		8043	Szentpéterfa	1-60
		8045	Tanakajd	1-14
		8046	Táplánszentkereszt	2-26
		8047	Torony	1-23
		8048	Vasasszonyfa	1-4
		8049	Vaskeresztes	1-19
		8050	Vassurány	1-11
		8051	Vasszilvagy	1-23
		8402	Szombathely	2-129

Időpont	Védelmi	Gazdasági	Közjóléti	Összes erdő	Egyéb terület	Összes terület
	R e n d e l t e t é s ű e r d ő k					
	h e k t á r					
LEJÁRT	323,79	9518,50	353,29	10195,58	472,70	10668,28
2012.01.01.	321,62	9556,98	413,43	10292,03	441,69	10733,72

A táblázat összesített adatai alapján megállapítható, hogy a körzet területe **105,44** ha-ral (0,9 %-kal) nőtt a lejárt adattári mindösszesen területadathoz viszonyítva. Ezt a területgyarapodást mindenekelőtt az ún. „talált” erdők, valamint a saját erős erdőtelepítések felvétele idézte elő. A megszűnt részletek ugyanakkor csökkentik az erdőtervezett területet, ide azon erdő- és egyéb részletek sorolhatók, amelyek az előző üzemtervekben még szerepeltek, de az új felvételek során már nem kerültek be a körzeti erdőtervbe.

A kizáró okok a következők lehetnek:

- azok az erdőművelési ágban nyilvántartott területek, amelyek az Erdőtörvény (továbbiakban: *Evt.*) rendelkezései alapján nem esnek erdőtervezési kötelezettség alá (pl. fásítások, szabad rendelkezésű erdők, erdőtömbön kívüli földrészletek);
- erdőművelési ágból kivonásra kerültek, és erdő sem áll rajtuk;
- azok a korábban erdőtervezett nem erdőművelési ágú területek, amelyek most kikerültek a nyilvántartásból (egyéb részletek esetében).

A területváltozásokhoz hozzájárul még az erdőterületek alakjának változásából adódó területmódosulás. Ezen területmódosulások abszolút értelmű változásokat tartalmaznak, ugyanis egyes erdőrészeknél növekedés, másoknál csökkenés tapasztalható.

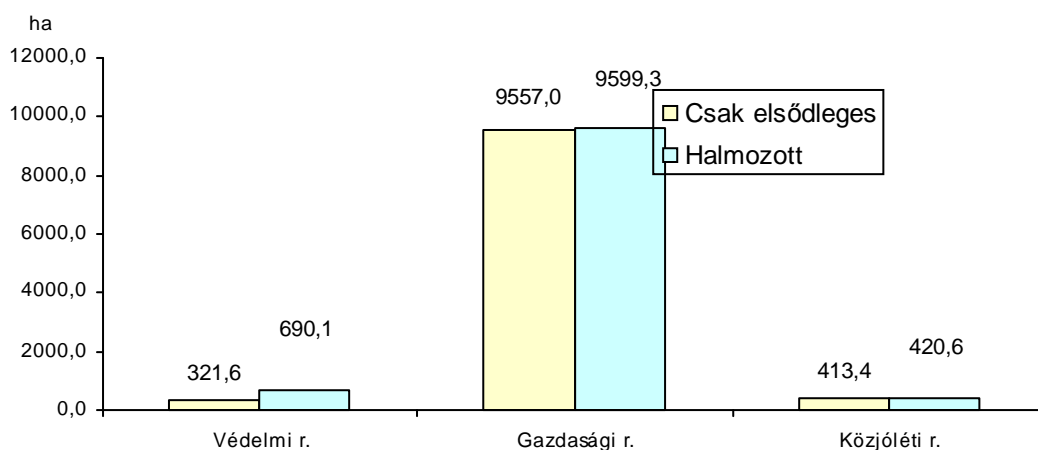
Az erdők gazdasági beosztása

	Tag (db)	Erdőrészlet (db)	Egyéb részlet (db)	Átl. erdő részlet nagyság (ha)
Új körzeti erdőterv	620	2796	693	3,68

A körzet erdőterületei **28** település határában helyezkednek el az előbbi táblázatban látható gazdasági beosztás szerint.

A tulajdonformák megoszlását illetően a körzetben az állami tulajdon részesedése meghatározó, **57,4** %-os. E kategórián belül kiemelkedik az erdészeti területek aránya (98 %). Az erdészeti területek kezelését a Szombathelyi Erdészeti Zrt. Szombathelyi és Vasvári Erdészeti Igazgatóságai látják el (továbbiakban: *erdészet*).

A közösségi erdők aránya 0,4 %, míg a magántulajdonú erdőterületek nagyságrendje **42,2** %-os, ezen belül a rendezetlen gazdálkodási viszonyú erdők kb. **13** %-ot tesznek ki.



A körzet adottságaiból kifolyólag csekély a védelmi rendeltetésű erdők aránya. Ugyanakkor nem elhanyagolható területtel bírnak a Natura 2000 további rendeltetésű erdőrészek. (A képen felsőcsatári talajvédő erdő N2000 területen - Pinka.)



A meghatározó kategória a gazdasági rendeltetésű erdők csoportja. Az idetartozó erdők zöme faanyagtermelési, míg 14,79 ha szaporítóanyagtermelési célokat szolgál.

Az elsődlegesen közjóléti feladatokat ellátó erdők részesedése jelentős, a Szombathelyi-, a dozmati Életfa- és az acsádi Ablánc Parkerdő részleteiből tevődnek össze. A körzetben kiemelkedő még a Vas-hegy erdeinek közjóléti szerepe, melyet a faanyagtermelési-, természet- és örökségvédelmi szempontok mellett látnak el.

3.2. Termőhelyi viszonyok

Földrajzi tájakat tekintve a teljes terület a **3. Nyugat-magyarországi peremvidék** nagytájba tartozik. Ezen belül a körzet Rába-völgyi része a 3.2. Sopron-Vasi síkság középtáj 3.2.14. Rábai teraszos sík kistájába, a középső terület a 3.2.13. Gyöngyös-sík, északkeleten a 3.2.12. Répce-sík kistájaiba, míg az északnyugati-nyugati, országhatár menti rész a 3.1. Alpokalja középtáj 3.1.22. Vas-hegy és Kőszeghegyalja, 3.1.23. Pinka-sík kistájaiba tartozik.

Erdészeti tájakat tekintve a **44. Alpokalja-dombság** táj 44a. Kőszeg-hegyalja és 44b. Pinka-fennsík tájrészlete, valamint a **45. Sopron-Vasi-síkság** táj 45c. Gyöngyös-sík tájrészletek érintettek.

A körzetbe eső erdészeti tájak jellemző termőhelyi adatai:

Erdészeti táj		Geológia			Domborzat		
kód	megnevezés	ágyazati- és alapkőzetek	eredet	talajképződést befolyásoló tényezők	TFM	domborzati formák	
1.	44	Alpokalji-dombság	agyagos kavics, lepelkavics, vályog	jura, alsó-kréta korú metamorfit összlet	talajvíz, agyagvándorlás, kavics a felszínen	150-350 m	hegylábfelszín, hegylábi lejtő, kavicsos fennsíkmарadványok, vályoglejtők
2.	45	Sopron-Vasi-síkság	kavics, löszös üledék, vályog	karbon korú csillámpala összlet, késő miocén képződmények , a Gyöngyös völgye az újpleisztocén végén alakult ki	vízjárások, talajvíz, agyagvándorlás, kavics a felszínen	150-250 m	alföldperemi területek, kisebb folyóvölgyek, teraszlepcsők

A körzet fontosabb paraméterei országos átlagadatokkal összehasonlítva:

	Gyöngyös-Pinka menti körzet	Országos átlag adatok (1961-99)
átlagos évi csapadék	730 mm	612 mm
- a tenyészidőszak csapadéka	450 mm	450 mm
a hőmérséklet évi átlaga	9,6 °C	9,96 °C
a tenyészidőszak hőmérsékleti átlaga	16,2 °C	15 °C
a hőmérséklet téli átlaga	+3,2 °C	0,38 °C
az évi napsütéses órák száma	1850 óra	2107 óra
- ebből a tenyészidőszakban	1340 óra	1500 óra
a havas napok száma	40 nap	50 nap
jellemző szélirány	É-Ény	Ény

Az erdészeti klímabesorolás szerint a körzet erdőterületének **98 %**-a a gyertyános-tölgyes klímába sorolható, így az éghajlati viszonyokat tekintve a fatenyészet számára általában kedvezőek a feltételek. A keleti területeken a klíma átmeneti a KTT-CS klímaöv felé.

Szintén a Kőszegi-hegységben ered a Gyöngyös-patak, melynek őse jelentős szerepet játszott a felszín mai formájának kialakulásában. A hegység déli oldalán erednek a körzetben számottevő Arany-, Szünőse-patakok. A dombvidék jelentős vízfolyása a Sorok-patak. A körzet nyugati felén a Vas-hegyet impozáns szurdokkal töri át a Pinka-folyó (lásd kép).



Az erdők döntő többsége (96,0 %) többletvízhatástól független termőhelyen áll. A változó-, szivárgó-, időszakos- vagy állandó vízhatással érintett területek zöme a már említett vízfolyások mentén található meg.

A körzetben dominálnak az erdőállomány-gazdálkodás szempontjából legkedvezőbb *barna erdőtalajok* (savanyú-, agyagbemosódásos-, pseudoglejes-, rozsdabarna erdőtalajok és barnaföld). Előbbiekén túl kisebb területeken találkozunk a Vas-hegyen *sziklás vázталajjal*, sekély termőrétegű kavicsos *cseri talajjal*, vízhatással érintett termőhelyeken *régi talajokkal* míg völgyekben *lejtőhordalék talajjal* is.

Jellemző természetes erdőtársulások:

A körzet növényföldrajzi vonatkozásban zömmel a magyar flóratartomány (PANNONICUM) átmeneti flóraidékének (PRAENORICUM) alpokaljai vagy vasi flórajáráshoz (CASTRIFERREICUM) tartozik.

Természetes erdőtársulások a gyertyános kocsánytalan tölgyes (Querceto petraeae-Carpinetum), a mézskerülő erdeifenyves (Myrtillo-Pinetum), a fenyőelegyes tölgyes (Pino-Quercetum) és a cseres kocsánytalan tölgyes (Quercetum petraeae-Cerris). Jobb termőhelyeken előfordul a gyertyános kocsányos tölgyes is (Querco robori-Carpinetum). A folyók árterében a tölgy-kőris-szil ligeterdők (Querco-Ulmetum) és az égerligetek is előfordulnak.

Kultúrállományként akácok és nemes nyárasok, füzesek fordulnak elő, illetve sok telepített erdei- és lucfenyves is ide számítható.

A körzetben a tájhonos fafajok aránya **74 %**-os, a **26 %**-nyi idegenhonos csoport több mint fele intenzíven terjedő fafajokból áll.

Az erdőterv készítése során új termőhelyfeltárássra nem került sor, a meglévő adatok kellő biztonsággal megalapozták a tervezést.

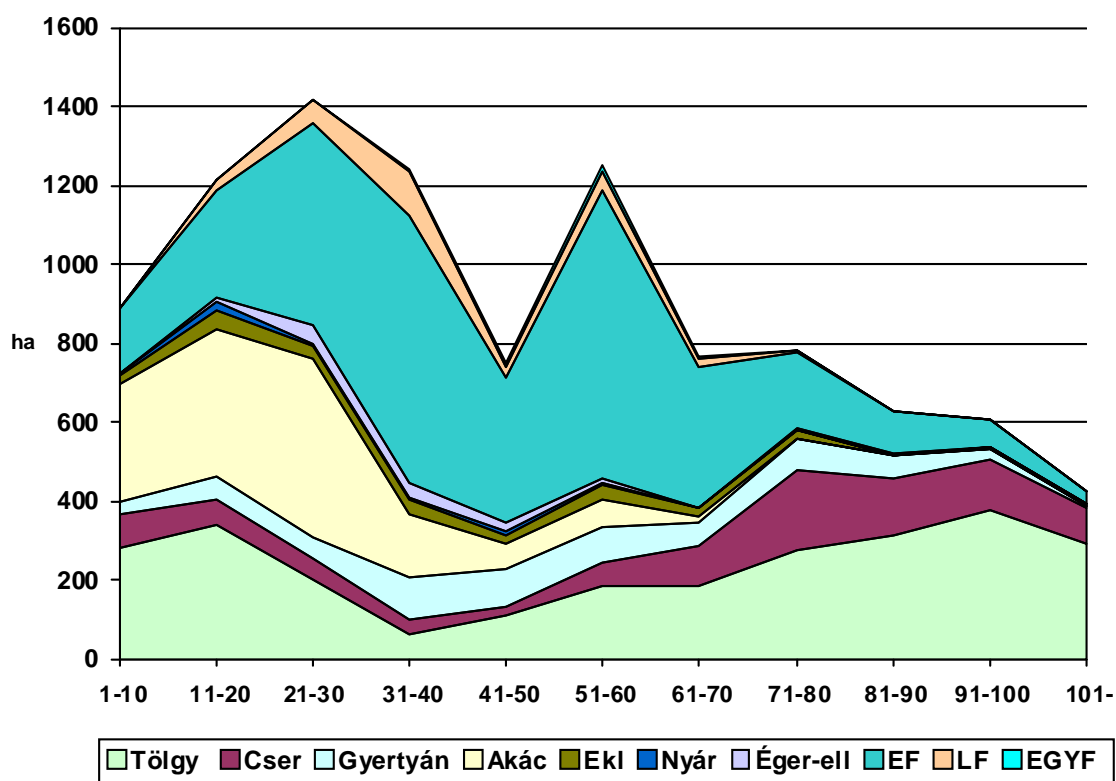
Az erdőrészletenkénti termőhelyi adatok az előforduló termőhelytípus változatok közül a legnagyobb területűt tartalmazzák.

3.3. Az erdő állapotának értékelése

3.3.1. Faállományviszonyok

Korosztályviszonyok (2.3.1. táblák)

A körzet erdővel borított területe **10292,03** ha, melyből **240,36** ha az üres (2,3 %), átmenetileg faállománnyal nem borított terület (üres vágások területe, folyamatos erdősítések záródáshiánya).

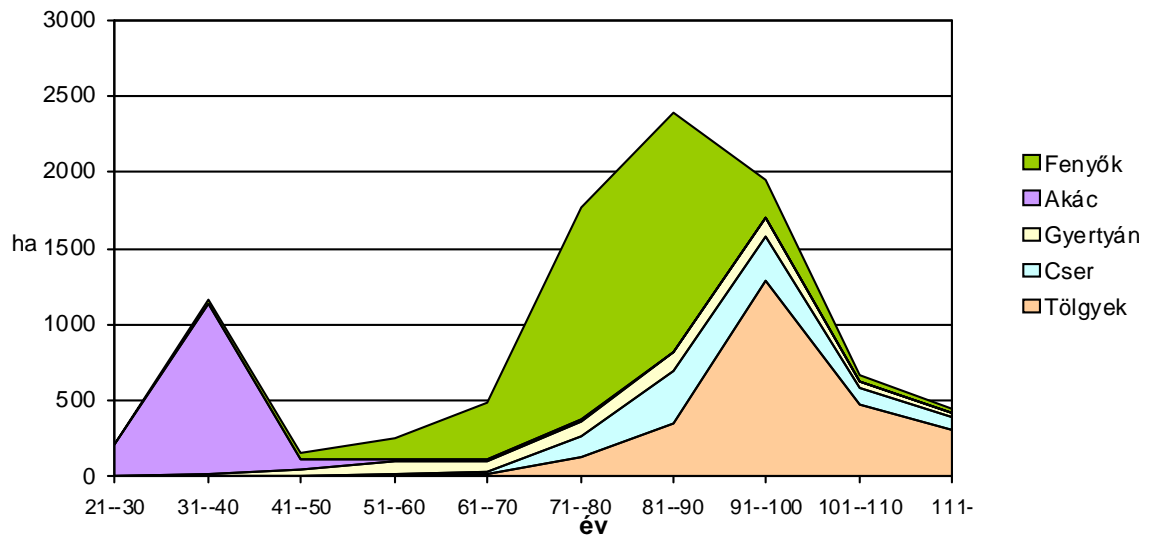


A korosztályok által elfoglalt területet nézve, az 51-60 éves korosztály kiugró értéke érdemel figyelmet. Itt 800 ha feletti a fenyő terület. Öröndetes, hogy a fiatal korosztályokban újra jelentős tölgyarány mutatkozik. Jelentős az idősebb korosztályok nagyságrendje is. A középkorú erdőkben a korábbi évtizedek fafajpolitikájának következtében az erdeifenyő és a luc magasabb arányban található, de értelemszerűen itt koncentrálódik az akác zöme is. Az idős korosztályokban leginkább tölgyet, csert, és kisebb részben erdeifenyőt találhatunk.

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

A vágásérettségi kort a terepen erdőrészletenként, a faállományok jellemzői alapján állapítottuk meg, természetesen figyelembe véve a termőhelyi adottságokat és az egészségi állapotot (2.3.4. tábla).

A területek megoszlása vágásérettségi korok szerint

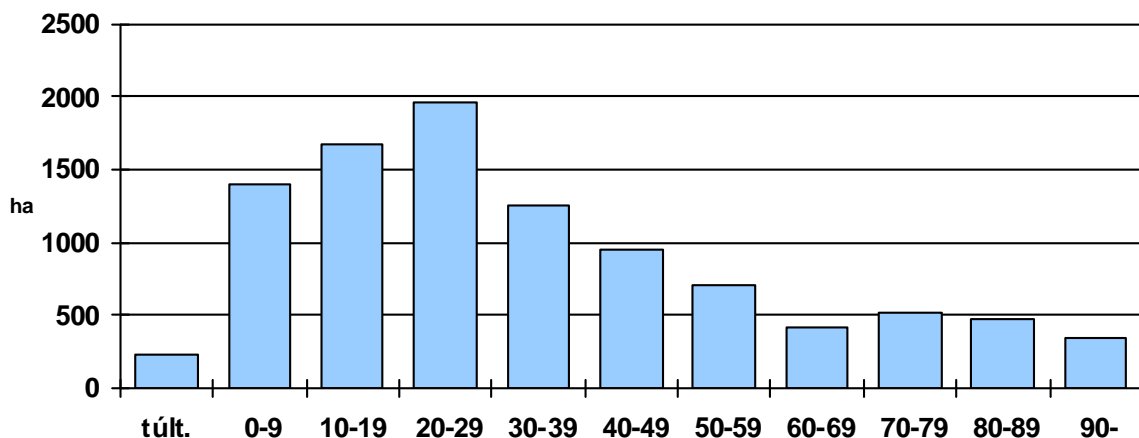


Először 31-40 év között található egy csúcs, ez a rövid vágásfordulójú akác jelentős arányának köszönhető. Az ábrából jól látható a fenyők és a hosszú életű lombos fafajok vágásérettségi korának eltérése is.

A tölgyek átlagos vágásérettségi kora **100** év körüli (vörös tölgygel együtt), a cser **93** éves értéket mutat. A rövid vágásfordulójú fafajok közül az akác adata **35** év. Az erdőfenyő **83** éves átlagos vágásérettségi kora a Nyugat-Dunántúlra jellemző, viszont a luc **60** éves értéke hűen tükrözi a fafaj egészségi állapotával kapcsolatos problémákat.

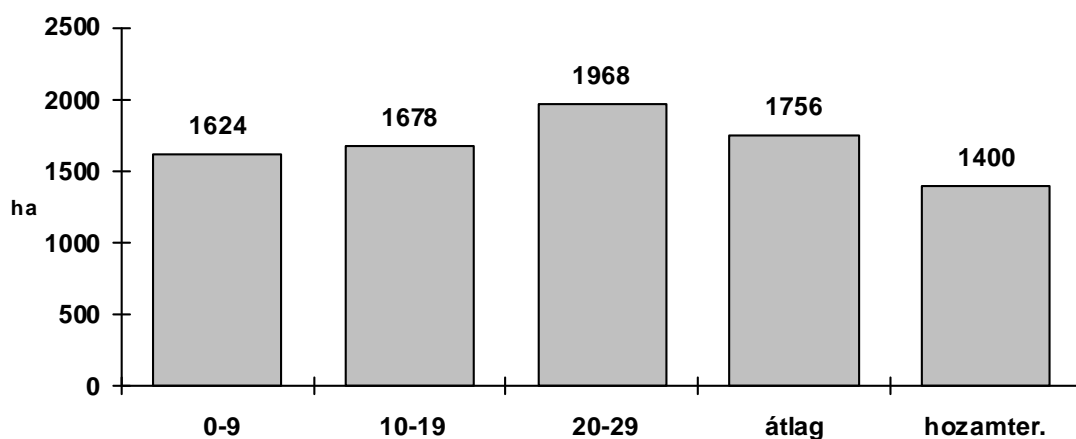
A teljes körzetet tekintve az átlagos vágásérettségi kor **71** év.

Vágásérettségi csoportok területe fafajok szerint 100 évre hektárban (2.3.5. tábla):



A vágásérettségi csoportok területének alakulásában az első két időszak (a túltartottakat az első vágásérettségi csoporthoz számítva) amúgy magas aránya után a 20-29 éves csoportban érjük el a legnagyobb értéket, majd ezután a sor gyakorlatilag monoton csökkenő.

Vágásérettségi táblázat 30 évre (2.3.6. tábla):



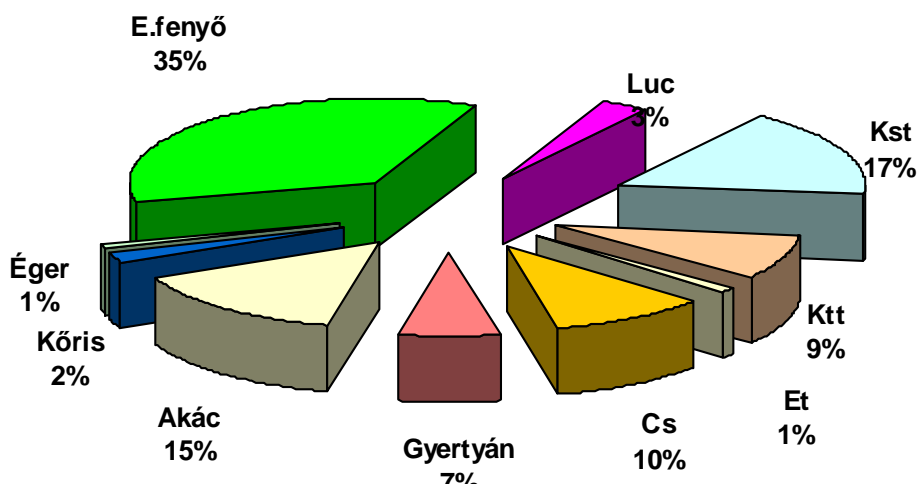
Az összes erdőterület esetében látható, hogy a 0-9 éven belül vágásérett erdők területe már felette van a hozami terület értékének, a 10-19 és a 20-29 éves csoportok még inkább meghaladják azt. A három vágásérettségi csoport átlaga **356** ha-ral nagyobb a 10 évre eső hozami területnél.

Mindez azt is jelzi, hogy hosszú távon stabil, a jelenleg tervezett biztosan elérő hozamokkal lehet számolni a körzetben.

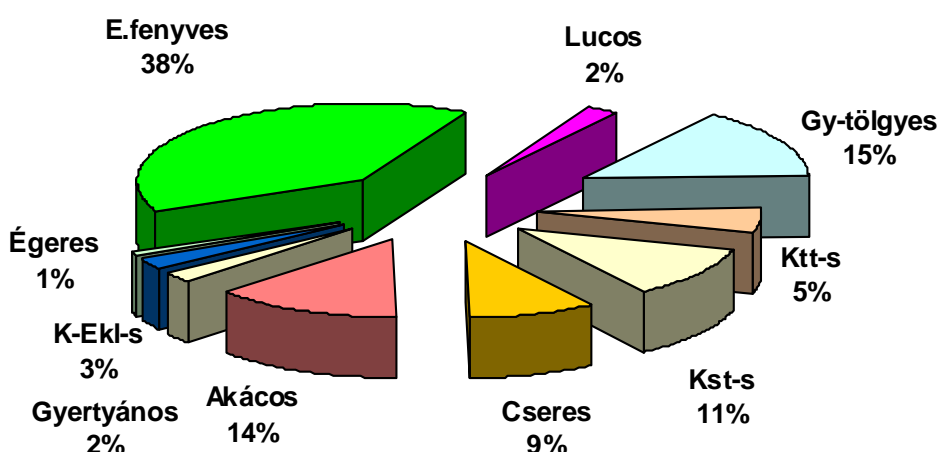
(A képen középkorú erdők Szombathelyen.)



Fafajösszetétel (2.3.1. és 2.5.16. táblák) terület szerint:



Faállománytípusok (2.2.2. tábla):



A gyertyános-tölgyesek lombkoronaszintje általában kétszintű, az uralkodó szintben a tölgyfélék, alattuk (és esetleg mellettük) a második szintben árnytűrő elegyfajok találhatók. A felső szint főfafaja leggyakrabban a KST és a KTT. Tértfoglalásuk további növelése kívánatos.

A sokszor a dombvidékre is felkerült kocsányos tölgyesek egy része helyett a kocsánytalan tölgyes állományok lennének inkább odavalóak. Síkvidéken és dombok közti völgyekben azonban fontos állománytípusként jelentkeznek.

A cserések is zömmel gyertyános-tölgyes klímában fordulnak elő, azonban általában a KTT-CS klíma átmeneti övében. Arányuk várhatóan emelkedő lesz.

Az akác nem honos fafaj, így területarányát indokolt lenne csökkenteni, azonban szerepe a magán erdőgazdálkodásban nem kérdőjelezhető meg. További területfoglalását meg kell azonban gátolni.

Az egyéb kemény és lágy lombosok arányát célszerű növelni, hiszen az erdők összképét változatossá teszik, ellenállókéességét, természeti értékét növelik. A kőris új betegsége e fafaj esetében viszont kérdéseket vet fel.

Az égeresek alkotnak még nagyobb állományokat, ezek elhelyezkedése nem köthető klímához, patakok, folyók mellett továbbra is kíváncsok az előfordulásuk.

Az erdeifenyvesek magas aránya részben emberi tevékenység eredménye. Állománytípusainak jelentősége megmarad, de az elegyetlen erdeifenyvesek visszaszorítására mindenképpen törekedni kell. A lucosok területének csökkentése mindenképpen ajánlatos, az utóbbi idők negatív tapasztalatai (szúkár, vadkár, száradás) ezt indokolják.

A körzet kedvező adottságainak következtében jelentős az értékes, elegyes jó természetességi állapotú faállománytípusok területfoglalása, elegyetlen kultúrerdőket elsősorban az akácok és részben az erdei- ill. lucfenyvesek alkotnak. A faültetvények szerepe elhanyagolható.

Fakészlet adatok, fatermőképeség (2.3.1., 2.3.3. táblák)

A fatérfogat számításához a Sopp László féle fatömegszámítási táblázatokat, illetve az azokból készült fatérfogat függvényeket, és az 1971-72-es fatermési nomogramokból manuális leolvasással készített fatermési tábla-mátrixokat (tömböket) használjuk.

A körzet erdeinek 2/3-ánál a kisebb pontosságú fatermési táblás becslési eljárást használtuk, míg 1/3-ában egyszerű körlepösszeg mérést végeztünk, míg az egyéb becslések aránya elenyésző volt.

A körzet a kedvező feltételek folyamánként igen jelentős, közel **2,6** millió m³-es élőfakészlettel rendelkezik. Az egy hektárra vetített fatérfogat-adat **249** m³/ha, ez az érték az országos átlag felett van.

Az összes folyónövedék a körzetben 70 ezer m³/év körül van, míg az egyik legfontosabb mutató, a hektáronkénti folyónövedék (6,8 m³/ha/év) viszonylag alacsonyabb értéke jól jelzi az idős erdők magas arányát a körzetben.



A fatermőképeség értékelésénél látható, hogy a körzetben lévő gazdálkodók az átlagosnál kedvezőbb termőhelyi viszonyok mellett tevékenykedhetnek. A gyenge fatermőképeségű erdők aránya nagyon alacsony (0,3 %), a közepes fatermőképeségű csoport nagyságrendje is csak 21 %.

(A képen szép, jó fatermőképeségű szentpéterfai fenyves.)

Fatermőképeség az összfatermés fatermési modell szerinti hektáronkénti átlagnövedéke 100% sűrűség és elegyarány feltételezésével, adott – fafajonként megállapított – korban. Meghatározása az állomány-összetevő fafajok kora és átlagmagassága alapján történik. Dimenziója: m³/év/ha

Faállománytípusok természetességi állapota (2.7.1. tábla)

A körzetben 27 %-nyi a természetszerű erdők aránya, kimagasló a származékerdők területe (45 %). Az e két kategóriába eső állományok zömét tölgyes, gyertyános-tölgyes, cseres, valamint erdeifenyves típusok alkotják.

Nem elhanyagolható a kultúrerdők területe (22 %) sem, ebbe a kategóriába főként akácosok, kőrisesek, luc- és erdeifenyvesek esnek.

Az átmeneti erdők aránya (5 %) nem jelentős, a faültetvények nagyságrendje pedig rendkívül csekély, természetes erdőt nem vettünk nyilvántartásba.

Záródás minősítése (2.3.7. tábla)

A záródás minősítését a terepen, erdőrészlet szinten végeztük. Ezek az információk az erdőrészlet lapokon találhatóak.

Az egyes minősítések megoszlása a terület százalékában:

1) Zárt	86,4 %
2) Felújítandó üres vágásterület	0,6 %
3) Bontási záródáshiány	2,5 %
4) Természetes záródáshiány	1,9 %
5) Erdősítési záródáshiány	5,4 %
6) Gazdálkodási hibából eredő záródáshiány	0,2 %
7) Károsítások miatt bekövetkező záródáshiány	2,9 %
8) Túltartott erdők záródáshiánya	0,0 %
9) Túlzott záródás	0,1 %



A 2., 3., és 5. pontban említett záródáshiányok az erdőgazdálkodási tevékenység természetes velejárói, a megfelelő műveletek elvégzése után megszűnnek. A 6. és 9. pontban leírt záródáshiányok a szakszerűtlen erdőgazdálkodási tevékenység következményei.

Összességében a körzet erdeinek záródásviszonyai jónak tekinthetők. Fentiekén kívül a főként a kedvezőtlen termőhelyből adódó természetes záródáshiány értéke érdemel említést.

(A képen természetes záródáshiány, de a részlet záródása megfelelő.)

3.3.2. Egészségi állapot (2.3.8. tábla)

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

A körzet állományairól elmondható, hogy bennük az elmúlt tervidőszakban jelentős mértékű biotikus és abiotikus károsítások léptek fel.

Valószínűleg a klímaváltozás egyik jeleként, a 2003-2005-ös években nagyon kevés csapadék hullott, továbbá a nyári forró periódusokból eredően ezekben az időszakokban jelentősen lecsökkent a páratartalom. Mindezek a negatív tendenciák elsődlegesen a lucfenyő állományokra voltak kedvezőtlen hatással. A legyengült és részben túltartott lucosok így a szűkárósítás áldozataivá váltak.

A biotikus károsítások közül meg kell említeni a szelídgesztenye fafaj esetében fellépő *Cryphonectria parasitica* nevű gombafaj kártételeit. Sajnálatos módon számos esetben a gomba károsítása áttért az elegyben lévő KTT és KST fafajok egyedeire is. (A fák állva halnak meg – kép.)



Az abiotikus károsítások kapcsán elmondható, hogy a nyugati határszélre jellemző gyakori, helyenként viharos szelek jelentős károkat okoztak. A téli időszakban a fákra lerakódott zúzmara okozott kártételeket, melyek a fiatalosokban koronatöréseket, idősebb állományokban pedig jelentős mértékű döléseket eredményeztek.

A 2.3.8. sz. statisztika tartalmazza az erdőterületek megoszlását az észlelt biotikus és abiotikus változások szerint. A körzet erdeinek mintegy **37,4 %-a** (3850,61 ha) érintett valamilyen állapotváltozással. Átszámítva ez **802,90** ha terület teljes állapot-változást jelent. Ezek közül a legjellemzőbbek a csúcsszáradás (a teljes károsított terület 37 %-a), a fagyléc, fagyrepedés (18 %), a vad által okozott károk (16 %) a törzstaplók, golyvák, rákos sebek, fekélyek által okozott kártételek (14 %-a). Említést érdemel még a lomb- és hajtáskárosító rovarok, gombák, fagyöngy jelenléte (10 %).

Az összes változás **43 %-a** abiotikus, **57 %-a** biotikus eredetű. Az emberi eredetű kártétel elenyésző.

A legfontosabb fafajokat illetően a tölgyek esetében legszámottevőbb a csúcsszáradás, illetve a törzstaplók, golyvák, rákos sebek, illetve fekélyek jelenléte. A csernél a legjellemzőbb kártétel a fagyléc, illetve a fagyrepedés. A gyertyán vonatkozásában a legtöbb változást a törzstaplók, golyvák, rákos sebek, illetve fekélyek okozzák. Az akácok esetében a fiatalabb állományokban leginkább vad rágásával, hántásával találkozhatunk, míg az idősebb egyedeken gyakori a csúcsszáradás.

Az erdefenyő állományokban legszámottevőbb a hajtástorzulás (Evetria), de idősebb korban itt is megfigyelhető a száradás. A vad által okozott, zömében hántási kártételek a körzet területén leginkább a lucfenyőt sújtják.

A 2.3.9. sz. statisztika tartalmazza az egészségi állapot fafajcsoportonkénti alakulását. A változások döntő többsége a gyenge-közepes mértékű (0-30 %).

3.3.3. Természetvédelem helyzete a körzetben (2.7.4., 2.7.7. és 2.7.8. táblák)

A körzetben nemzeti park, tájvédelmi körzet, erdőrezervátum nincs. Nem találkozunk továbbá sem fokozottan védett, sem védett természeti területen lévő erdővel sem.

Egy védett területen lévő erdőtervezett egyéb részletünk van, a Nárai 6TI 0,49 ha-on, mely a Nárai sárgaliliom élőhelyen található (lásd kép).

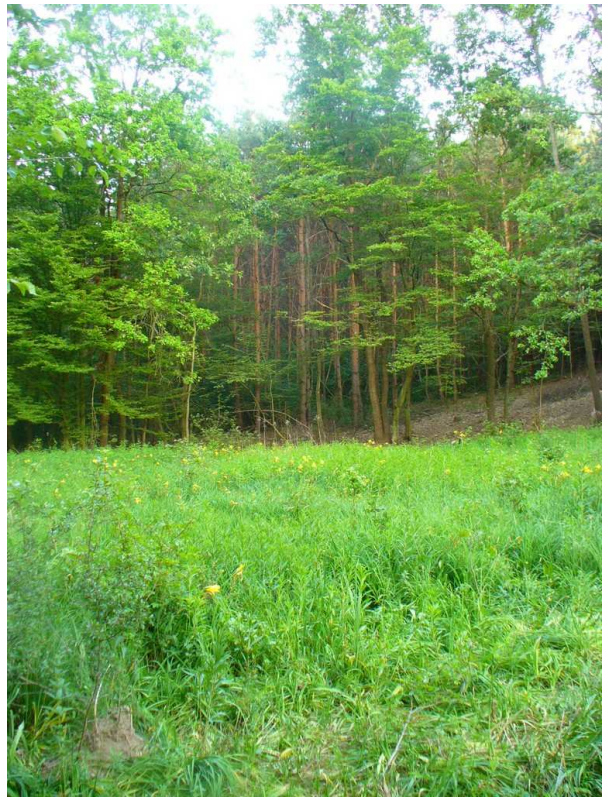
Előbbin túl nem erdőtervezettek a körzetben található védett területek, így:

Országos jelentőségű védett területek (természetvédelmi terület):

- Kámoni Arborétum
- Szelestei Arborétum

Helyi jelentőségű természetvédelmi értékek:

- Acsádi kastélypark
- Acsádi platánsor
- Bogáti kastélypark
- Gencsapáti kastélypark
- Nárai sárgaliliom élőhely (részben erdőtervezett)
- Perenyei védett fák, fasorok
- Szombathelyen számos védett fa, park a belterületen
- Tanakajd kastélypark



Védelemre tervezett a jáki kardvirágos területe, mely jelentős erdőtervezett területet is érint majd (Ják 42-es erdőtag).

A körzetben három Natura 2000 egységet, ún. „*site*”-ot találhatunk (HUON20003 Ablánc-patak völgye, HUON20005 Váti gyakorlótér és a HUON20006 Pinka). Az előbb felsorolt három site összesen **424,78** ha-nyi területet ölel fel.

A Natura 2000 területek mindegyike a kiemelt jelentőségű természetmegőrzési típushoz tartozik. A Natura 2000 hálózatba sorolt területek nem állnak további védettség alatt. Az új körzeti erdőtervben a Natura 2000 elsődleges rendeltetéssel bíró erdőrészek nagyságrendje **84,12** ha.

A Natura 2000 területekre vonatkozó részletes elemzés és hatásvizsgálat jelen erdőterv 4.4. fejezetében olvasható.

Ex lege védett erdőtervezett terület 31,74 ha-on található a körzetben, 9 db részletben (földvár, források).

Itt említjük meg, hogy a körzetben örökségvédelemmel érintett területek felsorolása a mellékletben található meg, 2.7.9.b tábla szám alatt.

3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés

A körzetben **414,75** ha parkerdő és **5,86** ha kísérleti rendeltetésű erdőrészlet található. A területekből 7,18 ha településvédelmi rendeltetés mellett parkerdő.

Közjóléti objektumok:

Acsád	Ablánc-malom Parkerdő
Bucsu	Római-kori Vízvezeték és Vasúti őrház-emlékhely (nem erdőtervezett)
Dozmat	Életfa Parkerdő
Felsőcsatár	Pihenő Gyermektábor, üdülő (nem erdőtervezett) Vas-hegy kirándulóerdő
Gencsapáti	Szentkút (nem erdőtervezett)
Szombathely	Szombathelyi Parkerdő Erdei futófolyosó Erdei sportpálya Erdei játszótér (nem erdőtervezett) Kámoni Arborétum (nem erdőtervezett) Oladi kilátó és Parkerdő

A körzet legnagyobb parkerdeje a **Szombathelyi Parkerdő** a maga **330** ha-os erdőrészlet területével. Az erdő nagyobb része erdészeti kezelésben van (*parkerdő játszótér lásd oldalt kép*).

Rendeltetésként nem jelenik meg, de Felsőcsatár erdőtervezett területeit érinti a **Vas-hegy kirándulóerdő**, melynek kiterjedése mintegy **102** ha. A terület zöme magántulajdonú (*Nagyvilágos pihenő - lásd lenti kép*)



erdőket érint, mintegy **5** ha-on.



Újonnan létrehozott parkerdő magánerdőben a dozmati **Életfa Parkerdő**, **~69** ha erdőrészletet érintve.

Az acsádi **Ablánc Malom Csárda** környezetében magántulajdonú két égeres kapott a közelmúltban parkerdő funkciót **~9** ha-on.

Az **Oladi kilátó és Parkerdő** Szombathely város tulajdonában lévő településvédelmi rendeletetű belterületi

A körzetben egy közjóléti fejlesztési terv készült: 2008/3 Szeleste és vonzáskörzetének erdészeti térségfejlesztési terve.

3.4. Az elmúlt tervidőszak erdőgazdálkodásának elemzése

3.4.1. Erdőtervezői értékelés a terepi felvételek alapján

A 2009. évi XXXVII. tv. (a továbbiakban Evt.) hatálybalépését követően kialakított új erdőtervezési körzetek közül a Gyöngyös-Pinka menti körzet (továbbiakban Körzet) keveset változott az alapul szolgáló régi Szombathelyi körzethez képest. Három községgel (Nagykölked, Tanakajd, Táplánszentkereszt) és némi erdőtelepítéssel ill. önerdősüléssel gyarapodott a megelőző 10 227,1 ha-os mindösszes erdőtervezett terület.

Az erdőállományok állapotadatait és az azokat érintő változásokat részletesen elemeztük az előző fejezetekben.

A most lejárt körzeti erdőterv részletes jegyzőkönyvi, elemzési, értékelési fejezeteinek megállapításait zömmel jelen tervezés során is figyelembe vettük. Fontos és értékes adatok tárháza a tíz évvel ezelőtt készült anyag. Az új Evt. nagy horderejű változásokat hozott főként az állami szektort illetően, mindezekre is tekintettel kellett lennünk a tervezés során (természetességi kategóriák, üzemmódok, tarvágások korlátozása, folyamatos erdőborítást biztosító üzemmódok alkalmazása stb.; lásd Evt. 7.§, 10. §, 29. §).

A lejárt erdőterv előhasználati előírásai javarészt megvalósultak. Azok tervezett erélye több esetben még mindig alatta marad a tényleges és indokolt kitermelés tényadatának. Megjegyzendő, hogy a növedék értéke az esetek nagyobb részében valószínűleg meghaladja a fatermési táblából számított értéket. A járulékfizetési kötelezettség megszüntetése a növedékfokozó gyérítések teljesítésére a magánszektorban is pozitív kihatással bírt.

A termőhelyi, illetve faállományviszonyok alapján a természetszerű gazdálkodás feltételei jelentős területeken adottak a körzetben, a lejárt erdőterv véghasználati tervezése – amely kissé visszafogott, végrehajtható és a tényhez közelítő mértékű volt – mindezekre már tekintettel volt. A tarvágások nagyságrendje 2005-2007-től kezdve folyamatosan csökkent, ezzel párhuzamosan emelkedett a fokozatos felújítótarvágások aránya (a magánszektorban is).

Ugyancsak elmondható, hogy az erdőfelújítási terv is már jobban alkalmazkodott a termőhelyi adottságokhoz és a fokozatos felújítótarvágások térnyeréséhez.

Az erdőfelújításokat leginkább akadályozó tényező a helyenként túlszaporodott vadállomány, mely ellen elsősorban az erdészeti saját vadászterületein küzd. A kerítés építést ettől függetlenül sokszor nem lehet kikerülni.

(A képen dákók Szentpéterfán.)



Az erdészet a közjóléti célokat messzemenően figyelembe vevő fejlesztéseket is megvalósított, a meglévő létesítményeket folyamatosan karbantartotta. Sajnos azonban a Szombathelyi Parkerdő esetében a vandalizmus és a kihelyezett táblák ellopása olyan mértékű, hogy a fenntartás folyamatos pótlásokat igényelne. *(A képen lásd a tábla alsó feliratát. E táblát egyébként 2012 tavaszán ismét összetörték.)*



A Körzet tulajdonforma szerinti megoszlása nem változott az elmúlt 10 évben. Meghatározó erdőgazdálkodó a Szombathelyi Erdészeti Zrt. Szombathelyi Igazgatósága, amely az erdőtervezett terület 56 %-ának kezelője.

A tervezési munkák során szerzett tapasztalatok alapján elmondható, hogy a bejelentkezett gazdálkodók nagyobbik hányada a gazdálkodást

ténylegesen is elkezdte, az erdőt kezeli. A rendezetlen gazdálkodási viszonyú erdők aránya a teljes erdőterülethez képest mindössze 6 %, ez súlyos problémákat egyelőre nem okoz. A magánerdő-gazdálkodás megszüntetése leginkább halálesetek miatt, míg felfüggesztése egy-egy esetben leginkább a szakirányító lemondása miatt történt.

A körzetben az erdők természetességét leginkább veszélyeztető tényező, hogy az akác szinte mindenütt előfordul, hol elegyben, hol szálanként, hol csak cserjeszintben. A gazdálkodás során erre fokozott figyelemmel kell lenni, elsősorban az árnyalás megfelelő szabályozásával a fafaj előretörését gátolni kell. Ezért is fontos fafaj a körzetben a gyertyán, melyet az akác elleni küzdelemben fel kell használni, nem szabad üldözni!

A területen Torony környékén folyamatos probléma a „szociális” falopás, mely helyenként kritikus méreteket öltött, visszaszorítása a gazdálkodó, a hatóságok és a rendőrség együttműködését igényli. *(A képen falopás Torony 2A-ban.)*



3.4.2. Erdőfelügyeleti értékelés a tervek teljesítéséről

Fahasználatok 2005-2009

Érintett terület (ha)

ÉV	ET	EÜ	FVB	FVV	KH	NFGY	SZV	TI	TKGY	TRV	Végösszeg
2005		450,64	7,1		0,2	220,3		147,9	184,2	81,8	1092,14
2006	1,32	710,19	27,6	4,1	0,8	105,3		214,3	177,3	64,7	1305,61
2007	11,7	573,03	31,4	5,9	1,9	135,2		246,1	178,2	66,7	1250,13
2008	27,92	313,85	31,5	2,02		216,3	13,4	101,22	158,87	100,35	965,43
2009	39,08	316,87	48,45	6,4	1,3	225,49		108,9	104,4	63,35	914,24

A Körzetben a véghasználati fakitermelések között a tarvágás a jellemző. Felújítóvágást az SZHE Zrt. alkalmazott. Az utóbbi évek eredményeként sikerült a magán-erdőgazdálkodásban is elfogadtatni a természetes erdőfelújítási módszereket, így a bontóvágás, és a szálalóvágás a tölgyesekben is megindult.

A tarvágás magán-erdőgazdálkodásban történő visszaszorítását „segítette” a mesterséges erdőfelújítás, az ápolás egyre költségesebbé, kockázatosabbá válása. A 90-es tarvágásainak sikeres erdőfelújítása nagy anyagi áldozatot követelt.

Fatérfogat (m³)

Év	ET	EÜ	FVB	FVV	KH	NFGY	SZV	TI	TKGY	TRV	Végösszeg
2005		16783	924		2	10381		2156	6685	5394	42325
2006	286	18341	1687	800	26	4755		3497	6173	8618	44183
2007	208	12536	1404	1481	14	6037		3194	6739	4837	36450
2008	107	4218	2411	548		10340	367	1458	5596	9252	34297
2009	252	4645	4004	0	4	10919		1542	3917	6486	31769

A 2005-2007-években az egészségügyi termelés meghaladta a 10 000 m³-t, mindhárom évben a véghasználat során kitermelt mennyiség kétszeresét is túlszárnyalta. 2008-2009-re 4500 m³-es átlagra esett vissza.

Károsítások erdősítésekben 2005-2009

Kár	2005	2006	2007	2008	2009
Aszály			6,4		7,25
Víz		0,54			
Fagy	48,63				
Tűz			13,7		
Rovar		1,2			
Szarvas	8,71	0,56	2,93		7,77
Öz		0,36	1,7		2,15
Vaddisznó			0,8		
Rágcsáló				0,43	

2005 évben tavaszi fagykár lépett fel néhány mélyebben fekvő erdősítésben, míg 2007 évben tűz pusztította egyes erdősítések területét.

Erdősítések 2005-2009
Befejezett erdőfelújítások

Faállomány	2005	2006	2007	2008	2009
GY-KST	4,1	0	1,1	0	0
KTT	0	2	1	0	16,2
KST	36,8	136,3	88,6	37,2	50,52
CS	0	6,6	0	4	7,6
A	11,1	2,5	8,5	0	2,2
EKL	0	0	1,1	0,5	0
K	0	1	2,6	0	0
NNY/FFÜ	0	3,6	0	0	0
EF	70,5	58,5	44,5	65,06	68,03
FF	0	0	0	0	0
LF	7,3	0	0	6	0
	129,8	210,5	147,4	112,76	144,55

Keletkező erdőfelújítási kötelezettség

	Év				
Mód	2005	2006	2007	2008	2009
EÜ	15,6	19,59	3,7	3	
FVV	2,76	10,23	12,9	8,62	13,23
FVB		2,5	3,65	2,02	1,95
SZV				2,16	
TRV	81,8	64,7	66,7	100,35	63,35
	100,16	97,02	86,95	116,15	78,53

A vizsgált 5 éves időszakban a befejezett erdősítések aránya lényegesen magasabb, mint a keletkező erdőfelújítási kötelezettség.

I. kivitel

Célállomány	2005	2006	2007	2008	2009
GY-KTT	0,0	1,0	1,6	1,0	0,7
GY-KST	9,1	44,1	24,2	49,0	33,1
KTT	2,3	4,6	0,9	1,0	0,0
KST	89,6	70,5	34,8	39,0	19,3
MOT	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
CS	25,1	31,5	9,2	6,1	5,7
B	0,0	0,3	1,2	0,0	0,0
A	5,4	12,2	17,5	15,2	19,8
EKL	1,5	7,2	0,2	1,0	1,6
K	7,2	6,3	0,0	0,0	0,3
É	2,4	0,0	0,0	2,0	0,0
H	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NYI	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
EF	59,2	50,4	55,5	52,8	24,1
Összesen	201,8	228,1	145,1	167,1	104,6

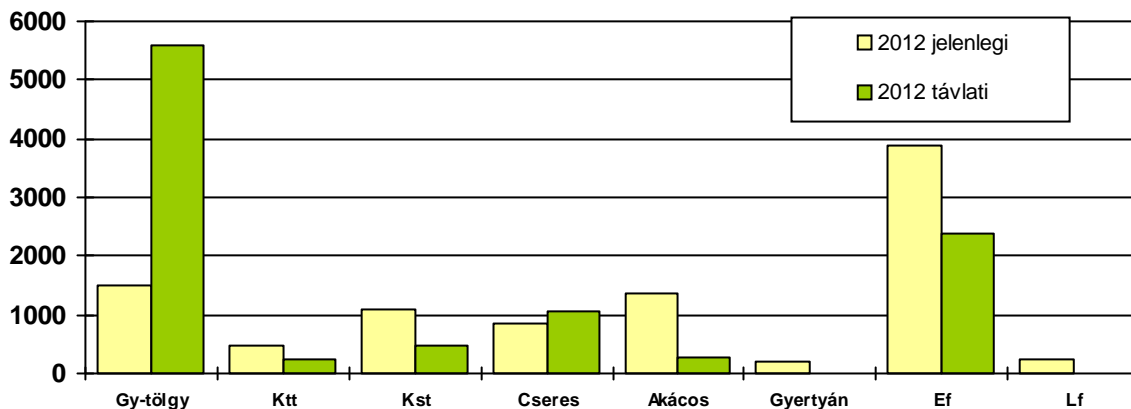
A keletkezett kötelezettségen maradék nélkül végrehajtásra került az I. kivitel.

Az erdősítések 30%-a kocsányostölgy, 19% gyertyános kocsányos tölgy, 9% cser, 29% erdeifenyő, célállománnyal valósul meg.

3.5. Hozamvizsgálat

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

Távlati célállományok és jelenlegi faállománytípusok mátrix (2.4.1.A. tábla):



A gyertyános-tölgyesek – kocsánytalan tölgyesek – kocsányos tölgyesek nagy része a területen átjárható kategóriák, így messzemenő következtetések levonására nem vállalkozunk. Az azonban leszögezhető, hogy a gyertyánosok, akácok és fenyvesek egy részének helyére inkább tölgyesek valók;

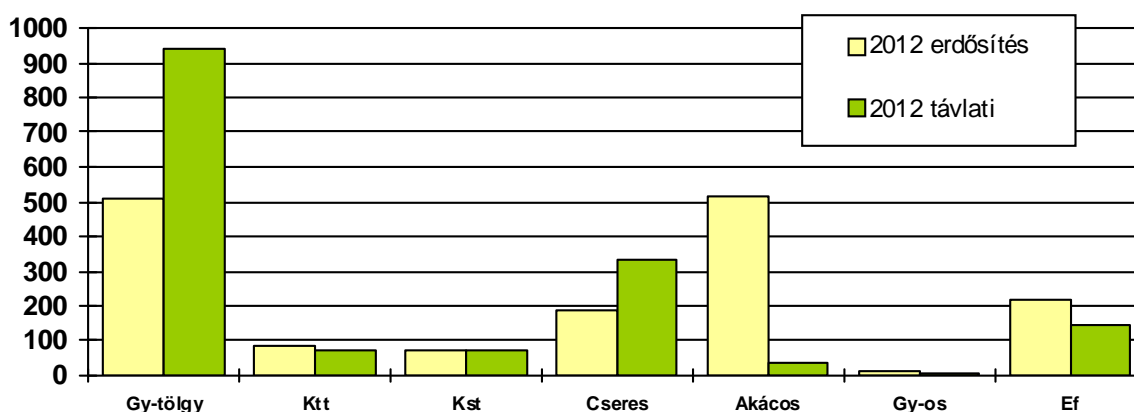
A cseresek aránya hosszú távon szintén emelhető, mindenekelőtt akácok átalakítása révén;

Az erdőfenyvesek arányából távlatilag apadás várható;

A lucfenyvesek jelenlegi területfoglalása túlzott, erőteljes visszaszorításuk kívánatos;

Végezetül megállapíthatjuk, hogy az akác arányát is jelentős mértékben kellene mérsékelni. A gyakorlatilag magánkézben lévő akácok részbeni átalakítása jelentős többletforrás bevonása nélkül nehezen elképzelhető.

Távlati célállomány-erdősítési célállomány mátrix (2.4.1.B. tábla):



A grafikon értékelésénél látható, hogy a középtávú tervezés már inkább a távlati célállománytípusok felé mutat, azonban az akác esetében az átalakítások tervezése csak második verzióban történt.

A 2.4.1.C. statisztika a távlati célállományok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata.

Hozamvizsgálat (2.3.4., 2.3.5., 2.3.6., 2.4.3. táblák)

A hosszú távú, átfogó tervezés – a körzet területére vonatkozó műveletek és hozamok tervszámainak kialakítása – az erdőrésztlet szintű tervezés alapján történt.

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

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

Hozamvizsgálat táblázatai*

	Egy évre eső átlagos T E R Ü L E T			
	ha/év			
	véghasználatra tervezett	0 - 9 éven belül vágásérett	30 éven belül vágásérett átlaga	hozami terület
összes	152,42	162,37	175,64	139,97

	Egy évre eső átlagos F A K É S Z L E T				
	m ³ /év				
	redukált folyónövedék	redukált átlagnövedék	véghasználatra tervezett fakészlet		
			mennyisége	a folyónöv. %-ában	az átlagnöv. %-ában
összes	38 285	23 952	49 022	128	205

Mortalitási tényező: 5 % (megítélése a körzetben átlagos)

* A különleges elsődleges rendeltetésű erdők az összes terület mindössze 7 %-át teszik ki, ezért a hozamvizsgálatot csak összes erdő vonatkozásában végezzük el.

A véghasználati előírásokról elmondható, hogy a tervezett terület alatta marad a 0-9 éven belül vágásérett erdők, és a 30 éven belül vágásérett területek átlagértékének. Az évi átlagos hozami területet azonban **9** %-kal meghaladja, épp az elmúlt időszakban előírt véghasználatok magánerdőkben történt jelentős elmaradása miatt.

Az erdőtervrendelet a véghasználatok maximális területét **1600** hektárban állapította meg.

A vágásos erdők hozamvizsgálatánál a területi értékek a fontosabbak, sőt elméletben, kizárólag tarvágások tervezésénél csak területi alapon is lehet tartamos gazdálkodást folytatni. A bontóvágások, illetve pl. az átalakító üzemmódú részleteknél gyakran alkalmazott szálalóvágások belépésével már más irányban is vizsgálgódní kell, meg kell nézni a folyónövedék és a fahasználati tervezés viszonyának alakulását is. Szálalóvágások esetében már jórészt csak a növedéket vizsgáljuk, a területnek már csak alárendelt szerep jut. Hozzátehetjük még, hogy a szálalóvágásra előírt területek vágásérettségi mutatója a legtöbb esetben **nagyobb**, mint **9** év (ez érvényes a bontóvágások egy részére is). A tarvágások aránya a véghasználati terven belül **65** %.

A véghasználatra tervezett fakészlet és a növedék viszonylatában csak a folyónövedékkel foglalkozunk. Megállapítása fatermési táblák alapján, az erdőleírás átlagadatainak felhasználásával történt. A korábbi FNM-felvételek értékelése és a helyi tapasztalatok alapján elmondható, hogy ez az érték általában alábecsült, de elemzésekre alkalmas. A táblázat vizsgálata alapján megállapítható, hogy a véghasználatra tervezett fakészlet a redukált folyónövedék értéke felett van. A tervezett kihasználási százalékos mutatók tehát magasak, de ezek szakmailag megalapozottak. Az indoklást az előzőekben már megtettük.

3.6. Tízéves (középtávú) tervezés

3.6.1. Üzemmodok (2.4.2. tábla)

Az Evt. 29. § (2) alapján megállapított üzemmod-kategóriák megoszlását a körzetben az alábbi táblázat foglalja össze:

Üzem mód	Fatermelési	Különleges	Összesen (ha)
	elsődleges rendeltetés (%)		
Vágásos	100	74	10105,09
Szálaló	–	--	--
Átalakító	–	100	72,01
Faanyagtermelést nem szolgáló	–	100	114,93

A táblázatból kitűnik, hogy az üzemmodok tekintetében a vágásos a meghatározó, ez a tény az állapotadatokról ismertetett adottságokból is következik.

Az előzetes jegyzőkönyvben rögzítettük, hogy az Evt. 10. § (1) alapján a védelmi és közjóléti rendeltetésű, az első három természetességű állami tulajdonú erdőterület **1/5** részén folyamatos erdőborítást biztosító üzemmodokat kell alkalmazni. A körzetre nézve ez 24 %-os arányban, 72 ha-on valósult meg, ezek mind közjóléti indokú faanyagtermelést nem szolgáló üzemmodú erdők a Szombathelyi Parkerdőben. A nem vágásos üzemmodok bevezetését, illetve alkalmazását gátló nyomós ok nem állt fenn.

A faanyagtermelést nem szolgáló üzemmodba ezeken túl 43 ha-on természetvédelmi, talajvédelmi, közjóléti funkciót is ellátó állományok kerültek.

Átalakító üzemmod bevezetésére a magán gazdálkodók kérésére az Életfa Parkerdőben és egy perenyei erdőrésztben került sor.

3.6.2. Erdőgazdálkodást korlátozó tényezők (2.4.2. tábla)

Nincs korlátozás, ha az erdőgazdálkodás az általános szakmai előírások szerint tervezhető és hajtható végre. Ide soroltuk azokat az erdőrésztleteket is, ahol a korlátozás kisebb jelentőségű, pl. csak néhány fát érint. Ebben az esetben csak a megjegyzésben utaltunk a korlátozás tényére.

Részleges a korlátozást 757 ha-on írtunk elő a körzetben, indokai valamely védelmi vagy közjóléti cél teljesüléséhez kapcsolódnak. Amennyiben a korlátozás nem következik egyértelműen a rendeltetésekből, a megjegyzés rovatban rögzítettük, hogy pontosan mire vonatkozik. Ilyen korlátozások lehetnek pl. a vágásérettségi kor emelése, a fafajmegválasztás, a felújítási mód, a fakitermelési vagy erdőművelési technológiák korlátozása, az erdőművelés, illetve a fakitermelés időszakának korlátozása, 5 %-nál több hagyásfa, illetve hagyásfa csoport(ok) visszahagyása, védett természeti értékek védelme stb. *(talajvédő erdő a képen – Pinka szurdok)*

Teljes korlátozást a körzetben nem írtunk elő.



3.6.3. Előhasználatok - nevelővágások - tervezése (2.4.3.A. és 2.4.4.A. táblák)

A nevelővágásokat erdőrészlet szinten terveztük, melyek végrehajtásával teljesülnek az erdőnevelési célok. Az előhasználatok tervezésénél általában a faállományok megfelelő szerkezetének, elegyarányának kialakítása volt a fő cél, az optimális törzsszám fenntartása mellett. Irányadóak az erdőnevelési modell táblák és a helyi tapasztalatok voltak, az alábbi kiegészítésekkel:

I-II. fatermési osztályú állományokban a tervezés alapjául az erdőnevelési modell táblák szolgáltattak visszatérési idő, erély, optimális átlagátmérő és törzsszám tekintetében.

III-V. fatermési osztályú állományok esetében az erdőnevelési modell táblákban kimutatott visszatérési időknél hosszabbakat terveztünk.

VI. fatermési osztályú állományokban gyérítést tervezni általában nem volt indokolt.

Az előhasználatok végrehajtása a korszerű szakmai irányelveknek megfelelően történjen. Általában elmondható, hogy az őshonos állományokban a gazdálkodók az egyenlőtlen belenyúlásokat részesítik előnyben. Maradjanak az erdőrészletekben 5-15 %-nyi bolygatatlan foltok és keletkezzenek hasonló arányban kissé túlgyérített részek is. A későbbiekben ez a fajta munka elősegítheti a természetes felújulást, illetve esetleg a nem vágásos üzemmódokra való áttérést. Az átalakító üzemmódú erdőkben az általánostól eltérő utasításokat az erdőrészlet lapok megjegyzés rovata és a kezelési terv is tartalmazza.

Őshonos lomb- és fenyőállományokban a néhány darabos szórványakac előfordulásokat az adott előhasználati, egészségügyi vagy egyéb termelés móddal el kell távolítani. Ahol az árnyékolás nem biztosított, vagy 0,1 ha-nál nagyobb összefüggő foltban találkozunk akáccal ott egyszerre csak akkor szabad az akácot eltávolítani, ha a sarjak felferődését meg tudjuk akadályozni (pl. vegyszerezés). Általánosságban elmondható, hogy a tömeges elszaporodásra hajlamos idegenhonos fafajok (A, BL, AK, ZJ stb.) nemkívánatosak, vegyszeres és mechanikai módszerekkel is irtandók.

A nevelővágások és egészségügyi termelések tervezése az erdőállapot alapján történt, a hozamvizsgálat azt nem befolyásolta.

A következőkben közölt értékek a vágásos és átalakító üzemmódú erdők összesített adatai.

A.) Tisztítások

Törekedni kell a megfelelő, lehetőleg változatos állományszerkezet kialakítására. Cél az elegyarány szabályozása is, de ez az elegyfajok szükséges mértékű megkímélését jelentse. Ha van, hagyjunk meg 10-20 %-nyi lágy lombos fát is. Mindenütt tartsuk meg, illetve alakítsuk ki az erdőszegélyeket.

A legjelentősebb tisztítandó állománytípusok a tölgyesek, akácosok és az erdeifenyvesek. Az új erdőtervben a tisztítások tervezett területe **150,2 ha/év**.

B.) Törzskiválasztó gyérítések

Míg a tisztításoknál általában még nincs lehetőség a javafák érdekében végzett munkára (hiszen még nem tudjuk, melyek lehetnek azok), addig a törzskiválasztó gyérítések esetében már lehetőség van céltudatos válogatásra, a kiválasztott egyedek megsegítésére. Legfontosabb a javafák teljesítményt adó koronafelülete kifejlődésének megsegítése a megfelelő hely biztosításával, a kedvező állományszerkezet kialakításával. Ugyanakkor

megfigyelhető a kisebb facsoportok egymást segítő fejlődése is, ezért egyenletes hálózatra való törekvéssel ne gátoljuk meg e „biogrupok” kialakulását.

Ügyelni kell arra is, hogy a gyérítés időben végrehajtásra kerüljön, mert a vastagodás elmaradását az állomány csak nagy sokára vagy már egyáltalán nem képes behozni.

A korosztálytábla letükröződéseként ezen fahasználat esetében a fenyvesek, tölgyesek, akácok dominálnak, de számottevő az egyéb fafajok részesedése is. A törzskiválasztó gyérítések tervezett nagyságrendje **243,8** ha/év és 7639 m³/év.

C.) Növedékfokozó gyérítések

A növedékfokozó gyérítések fő feladata a javafák növényterének nagyobbitása, a nagy, magtermő korona fejlesztésének elősegítése, illetve a természetes felújítás előkészítése az egyenletes záródás csoportos megbontásával. A hazai lombos fafajok esetében az utolsó növedékfokozó gyérítés és a fokozatos felújítóvágás előkészítő vágásának céljai ugyanazok, ezért nehezen választhatók el egymástól. Ekkor a klasszikus, 20 éves véghasználat előtti érintetlenül hagyást nem célszerű betartani. Az ilyen előkészítő jellegű növedékfokozó gyérítési előírásokat a megjegyzésekben külön indokoltuk.

Az előhasználati módok közül a növedékfokozó gyérítések nagyságrendje a legjelentősebb, **277,8** ha/év és 14457 m³/év.

D.) Készletgondozó használatok

Alapvetően előhasználat jellegű, de a készletmegőrzésen alapuló fahasználati módról van szó, mely a körzetben sokszor a folyamatos erdőborítás megőrzésének eszköze is. Évente **25,6** ha-on, 1217 m³ faanyag kitermelésével terveztük.

(A képen üzemmód váltási szándék híján KH tervezéssel lekezelt szálalóerdő a Vas-hegyen.)

Ebben a fejezetben foglaljuk össze az egészségügyi termelések tervezését is. Az összes kitermelésre tervezett fatérfogat **6282** m³. Az erdők képe alapján ennél talán magasabb is lehetne ez a számadat, de nem feltétlenül szükséges valamennyi száraz fát kitermelni az állományokból, sőt az álló és fekvő holtfa az erdei életközösség szerves, nagyon fontos eleme. Az EÜ termelések végrehajtása minden esetben sürgős.



3.6.4. Véghasználatok tervezése (2.4.3.B., 2.4.4.B. és 2.4.5. táblák)

A tervezési munka során – az előzetes jegyzőkönyvben megfogalmazott irányelvek szerint – a terepi tervezéskor először az erdőrészek általános állapotát figyelembe véve történt meg a véghasználati tervezés.

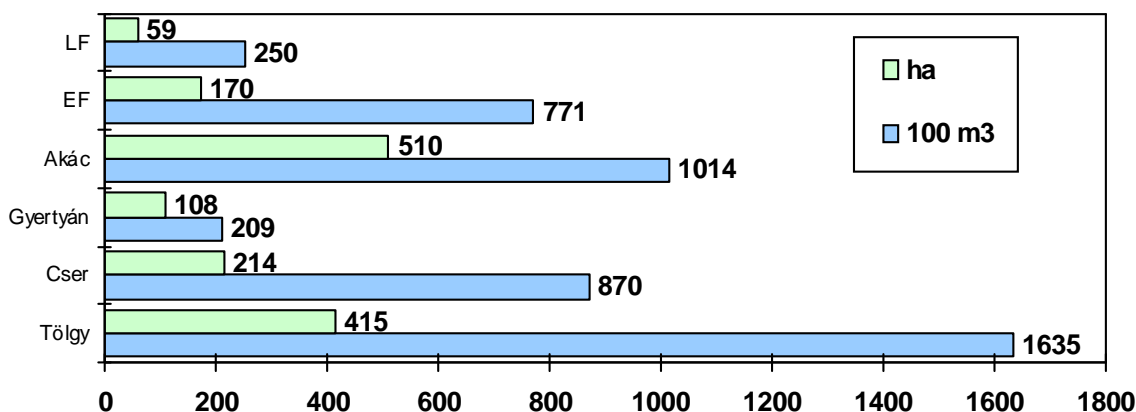
A részletszintű tárgyalásokon további szempontok merültek fel, és ezek figyelembevételével alakult ki az erdőrészlet szintű véghasználati terv, mód és sürgősség szerint.

Ezt követte a hozamok vizsgálata, melynek során a részletszintű előírásokat nem kellett módosítani.

A munka végeztével alakult ki a tíz évre vonatkozó **1524,22 ha-os** összterületű, **490 222 m³** fatérfogatot érintő véghasználati előírás.

A továbbiakban a vágásos és átalakító üzemmódú erdők összesített adataival foglalkozunk.

Összes tervezett véghasználati terület és fakészlet fafajok szerint (2.4.3.B. tábla):



I. Fokozatos felújítógátások

A fokozatos felújítógátások tervezése az erdőterv rendeletben meghatározottak szerint, a természetes felújulás sikerével kecségető erdőrészekben történt. A **463,28 ha** (a teljes véghasználati terv 30 %-a) redukált területen kitermelésre tervezett összes fatérfogat **180 701 m³**.

Ezt a véghasználati módot mindenekelőtt gyertyános-tölgyesek, kocsánytalan tölgyesek, cseresek, illetve erdeifenyvesek esetében írtuk elő. Fenyveseknél általában pásztás, ugrósávós módszerekkel, míg a többi esetben általában csoportos-foltos bontásokkal kell az erdők felújulását elérni. (A képen egy megbontott, szépen újuló bükk



elegyes GY-KTT állomány Pornóapátiban.)

II. Szálatlógások

A használati mód tervezése az átalakító üzemmódba sorolt erdőrészletek idősebb állományaiban általános volt, egyéb esetekben arra alkalmas erdőkben valamilyen speciális cél érdekében vagy gazdálkodói kérésre történtek ilyen jellegű előírások.

A **65,59** ha redukált területen az összes kitermelésre tervezett fatérfogat **23 699 m³**. A szálatlógásos előírások leginkább kocsánytalan tölgyeseket, gyertyános-tölgyeseket és bükkösöket érintenek, de megemlíthetjük még a gyertyános és erdeifenyves faállománytípusokat is.

Az átalakító tömbök esetében részletes útmutatás található a részletlapok megjegyzés rovatában, továbbá a kezelési tervben is. Az egyéb területeken is hasonló elvek szerint végzendő munka, melyekre szintén van utalás a részlet-lapokon.

Egy jellemző megjegyzés példa:



„Csoportos-foltos szálatlógás legyen, melynek során 2022-ig (ha az újulatszoportok fejlődése azt lehetővé teszi) ha-onként 2-3 db fokozatosan növelt 300-600(1000) m²-es folt (szélein is megbontott felújítási terület) is kialakítandó. Ezekben ne maradjon olyan fa, amiért még vissza kell menni. A foltok középpontjai legalább másfél-két fahossznyira legyenek egymástól. Főleg a kijelölt közelítőnyomok mentén maradjanak zárt lombkoronájú részek is.

A köztes állományból a megadott mértékig az újulatot figyelve, de elsősorban a foltok szélein lévő, beteg vagy célátmérőt elért egyedek vagy kisebb csoportok termelhetők ki.

Az újulat foltokban szükség szerint ápolni kell, míg a köztes állomány alatt általában csak invazív fafajok megjelenése esetén kell beavatkozni.”

(A képen egy SZV során kialakított lék Dozmaton.)

III. Tarvágások

A körzetben a következő tíz évre vonatkozóan **995,35** ha területen tettünk tarvágásos előírásokat, mindez azt jelenti, hogy a tarvágások területben **65** %-át adják a teljes véghasználati tervnek. A kitermelésre tervezett fatérfogat **285 822 m³**, a teljes terv 58 %-a.

A tarvágások csoportján belül **1/3**-nyi az akác területi aránya. Az akácosok véghasználatát mindenekelőtt a magánerdő-gazdálkodást érinti.

A kocsányos tölgy (gyertyános-tölgyesben is), kőris, nemes nyár, luc, részben erdeifenyő természetes felújításának nehézségei, egészségi állapotuk romlása miatt számos esetben került sor tarvágások tervezésére.

Cseresek esetében a tarvágás előírása a tölgytel történő fafajcsere érdekében történt. Ugyancsak az állománycsere indokolta ezen véghasználati mód előírását több esetben fenyvesekben, gyertyánosokban, tuskósarj eredetű tölgyes származékerdőkben is.

A **2,00** ha feletti területű, lombos természetű, illetve származékerdők vég-, illetve tarvágása esetén rendelkezünk hagyásfák, idős facsoportok meghagyásáról, mindezekre a megjegyzés rovatban is tettünk utalást. A fő alapelvek a következők voltak:

- A végvágott területek klimatikus viszonyainak javítása, a tájkép megőrzése, illetve az élővilág védelme céljából hagyásfákat (facsoportokat) kell visszahagyni, ezek egyedei már a bontóvágások során kijelölendők;
- Mivel a facsoportok állékonyabbak, hosszabb ideig egészségesek a szórtan elhelyezkedő hagyásfáknál, ezért első sorban a hagyásfák csoportos visszahagyását kell előírni. Az erdészeti hatóság természetes és természetszerű, valamint származékerdőkben, véghasználat esetében, termőhelyi, tájképvédelmi, talajvédelmi és erdőművelési okokból előírhatja a faállomány élőfakészletének 5 százalékos mértékéig hagyásfák, facsoportok visszahagyását;
- A visszahagyás mértéke általánosságban a jogszabályban rögzített határig, indokolt esetben és megegyezés esetén azt meghaladó értékhatárig terjedhet;
- A visszahagyandó területrész vagy területrészek elhelyezkedése a részleten belül a konkrét céltól függ, általánosságban valamilyen terepviszonyhoz köthető (pl. árok, kőbúvár, tájképvédelem, stb.) vagy helyhez kötött természetvédelmi érdeket szolgál. Kialakítása javasolható az erdőrészlet valamelyik szélén, illetve sarkán, így esetleg a szomszédos erdőrészlet szemközt lévő hasonló idős facsoportjával együttesen egy majdani nagyobb idős állományrész alapját képezheti;
- Választási lehetőség esetén az egészségesebb, nagyobb élettartamú fafajt kell visszahagyni;
- Ritka, méretes elegyfát visszahagyása esetén facsoporttal kell kijelölni. Ilyenek a területen lévő idős hegyi szil, hegyi juhar, madárcseresznye stb. egyedek, de igaz ez a szálanként előforduló, a környező állománynál magasabb korú tölgy, cser egyedekre is.



(A képen egyedi tölgy hagyásfa Felsőcsatáron.)

IV. Összes véghasználat

A teljes véghasználati terv **1 524,22** ha-t ölel fel és **490 222** m³ fatérfogat kitermelését irányozza elő. Megállapítható, hogy a terv az erdőtervrendeletben 10 évre meghatározott **1600** ha-os keretszámot nem lépi túl.

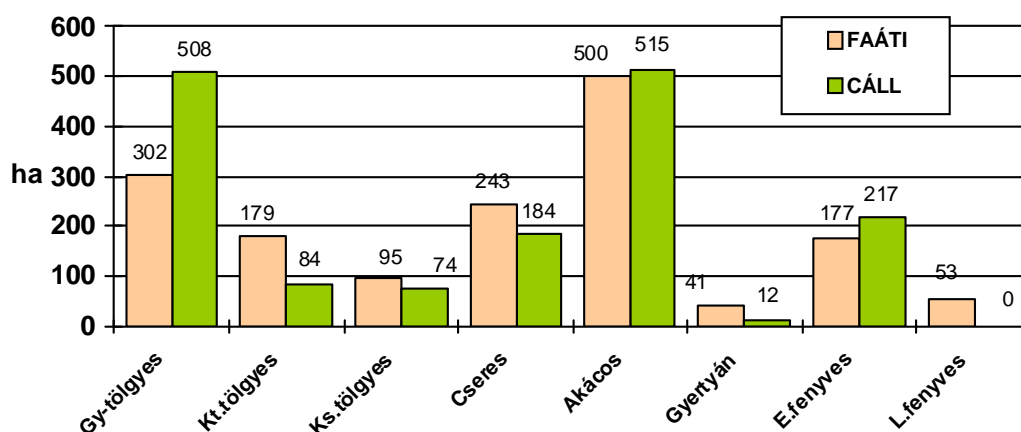
A véghasználati terv a faanyagtermelést szolgáló erdőkre koncentrálódik.

3.6.5. Erdőfelújítások tervezése (2.4.6. – 2.4.8. táblák)

Az erdőfelújítások tervezése során a termőhelyi adottságokat és a gazdálkodási viszonyokat figyelembe véve, azoknak megfelelő célállományok kerültek előírásra.

Az erdősítések tervezésénél törekedtünk az elegyes célállományok előírására, hiszen a körzet területének számottevő része kedvező termőhelyi adottságainál fogva alkalmas az elegyes, esetenként több szintű állományok nevelésére. Ugyanakkor az ilyen ökoszisztémák állékonysága, károsítókkal szembeni ellenálló képessége is értelemszerűen jobb a monokultúrákhoz képest.

Erdőfelújítási mátrix (2.4.6. tábla):



Az ábra alapján látható, hogy az első erdősítési terv a jelenlegi állapotok kismértékű javítását célozza meg.

A gyertyános-tölgyesek mindenképpen előtérbe kerülnek a tölgyesek, jobb cseresek, gyertyánosok, illetve lucfenyvesek rovására.

A gyenge-közepes cseresek természetes úton újítandók fel, jobb állományaik – amint már említettük – főként gyertyános-tölgyesekké alakítandók át.

A táblázatból az is kitűnik, hogy a körzetben a magánszektorot illetően az erdőfelújítások legfőbb fafaja az akác marad, hiszen az erdősítések 32 %-a esetében (így többek közt valamennyi akácost illetően) első előírásként ez a célállománytípus szerepel. Néhány nemes nyáras, gyengébb kultúrfenyves, illetve tölgyesekben lévő akácelegy levágása után szintén akáccal írtuk elő az erdőfelújítást.

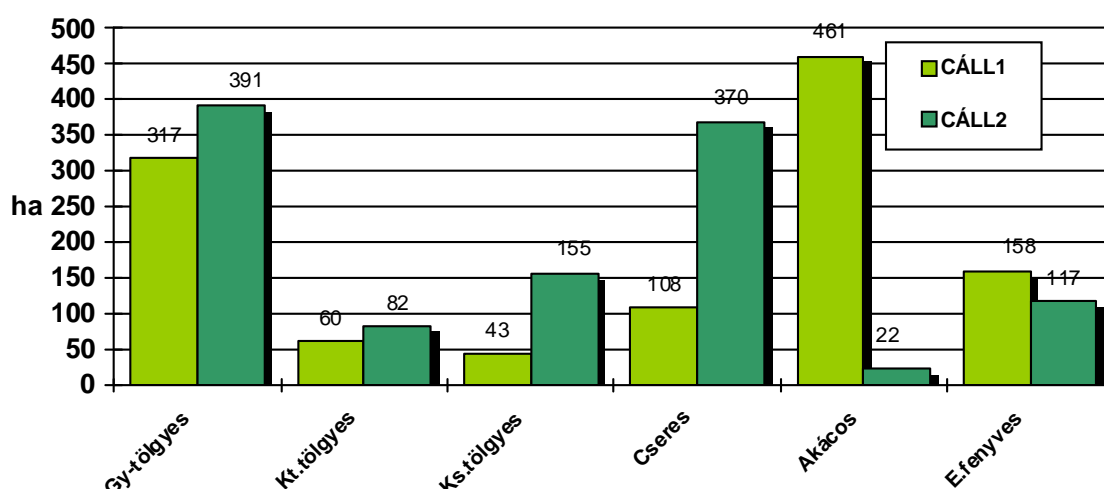
Az egyéb lombos célállománytípusok tervezése visszafogottabb volt.

Az erdeifenyvesek jelentősége továbbra is megmarad, jóllehet egy részük lombos állományokká alakítandó át, ugyanakkor a lucfenyvesek nagyobbik hányada ezzel a fafajjal cserélendő le.

(A képen KTT természetes újulat Dozmaton.)



Alternatív erdősítési mátrix (2.4.7. tábla):



Számos véghasználatra tervezett erdőrészletnél (őshonos állománytípusok esetében is) két erdősítési célállomány-lehetőséget is megadtunk. Az alternatív erdőfelújítási mátrixból elsősorban az szűrhető le, hogy szinte az összes akác felújítás második verziója valamilyen honos faállománytípus, jellemzően cseres vagy kocsányos tölgyes.

Alternatív előírásokat **1174,96** ha-on (72 %) terveztünk, ennek ellenére ez a tervezés alapkonceptióját nem változtatta meg.

Az erdősítésekben a változatosabb erdőkép érdekében támogatjuk a különböző lombos elegyfajok alkalmazását: pl. juharok, hársak, szilek, magas kőris, madárcseresznye, szelídgesztenye, berkenyék, vadgyümölcsök, őshonos lágy lombosok stb.

A körzetre vonatkozó 10 éves erdőfelújítási terv **1 624,61** ha, amely számadat tartalmazza a véghasználati előírás (1 524,22 ha), állománykiegészítések, valamint a jelenleg üres vágások területét is.

A tarvágásos felújítások és állománykiegészítések területe **1054,78** ha, ebből tarvágásos felújítógátas természetes mag felújítással 28,19 ha (jellemzően kis területű, kiritkult részleteknél), 516,65 ha természetes sarj felújítás (99 %-ban akác), míg mesterséges felújítás 509,94 ha. A tarvágásos erdőfelújítások csaknem felét (49 %) akác célállománytípussal írtuk elő.



A fokozatos felújító vágásokhoz kapcsolódó erdőfelújítások nagysága **501,43** ha, ebből 92 %-on várhatóan szükség lesz mesterséges kiegészítésre is. A feladatban zömmel tölgyes, cseres és erdeifenyves állománytípusok érintettek.

(A képen MK újulat kiritkult gyertyánosban.)

A szálalóvágásokhoz kapcsolódó erdőfelújítási terv **68,40** ha, csaknem teljes egészében mesterséges kiegészítéssel. Itt fenyves állománytípus csak jelzésszerűen érintett, ellenben van tűzifatermelést szolgáló gyertyános felújítási terv.

A kialakított erdőfelújítási terv a természetes felújítások esetében a termőhelynek megfelelő állománykép megőrzését, míg tarvágások esetében annak javítását garantálja.

Dátum: Szombathely, 2012. augusztus 24.

Balogh Csaba sk.
vezető tervező

Ádám Dénes sk.
tervező

Margittai Endre sk.
tervező

Bázsa Zoltán sk.
tervező

Bicsák Zsolt sk.
tervező

Fillinger Balázs sk.
tervező

Lócsi Gyula sk.
tervező

Mészáros Zoltán sk.
tervező

Simon Norbert sk.
tervező

Szabó Károly sk.
tervező

4. Körzeti erdőterv készítés dokumentumai

- 4.1. Az erdőtervrendelet körzetre vonatkozó része**
- 4.2. Érintett hatóságok javaslatai (Kvhr. 6. § (4))**
- 4.3. Natura 2000 hatások vizsgálata dokumentáció (táblázatokkal, térképekkel)**
- 4.4. Natura 2000 elővizsgálati nyilatkozat**
- 4.5. Lakossági egyeztető tárgyalásra szóló meghívó és jelenléti ív**
- 4.6. Zárójegyzőkönyv**