

A SZÉCSÉNYI ERDŐTERVEZÉSI KÖRZET KÖRZETI ERDŐTERVE

ÉRVÉNYES: 2014. január. 1. - 2023. december 31.

Vezető tervező: **Raszler József**

Tervezők: Dobay Gábor
Németh József
Papp Károly
Tímár Gábor
Winternitz Gábor

Ellenőrizte: Szabó Szilárd

Ügy száma: **5753/2013.**

igazgató

Dátum: 2014. május 30.

Az I. kötet tartalomjegyzéke

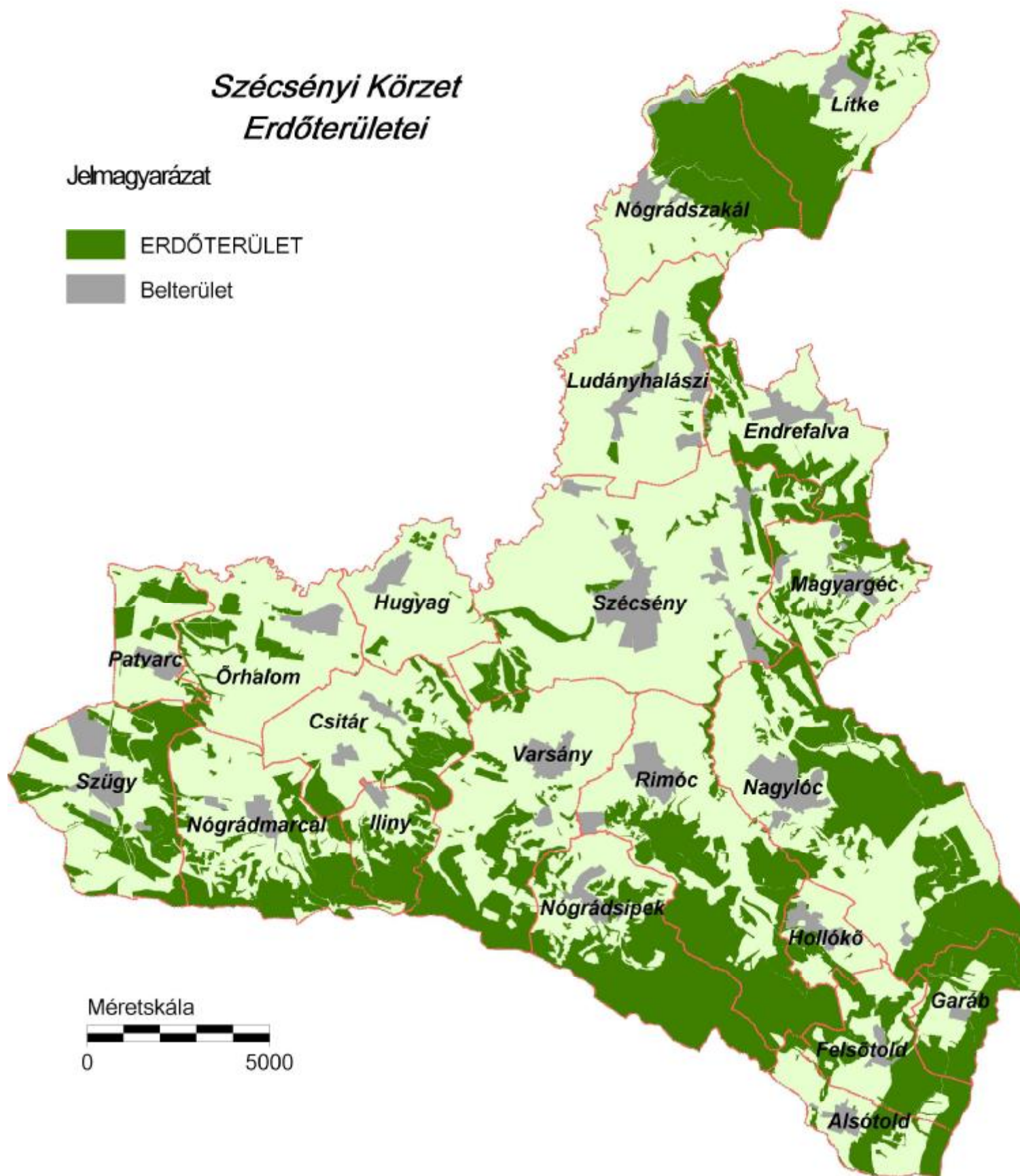
1.	Bevezető. A körzeti erdőtervezés	1
2.	Erdőtervezési körzetre vonatkozó legfontosabb adatok, táblázatok.....	3
2.1.	Területi adatok.....	4
2.1.1.	Részletes területkimutatás	5
2.1.2.	Helységhatáros területkimutatás	88
2.1.3.	Rendeltetések kimutatása – elsődleges és további rendeltetések együtt (halmozott területtel)	89
2.1.4.A.	Elsődleges rendeltetések területkimutatása	90
2.1.4.B.	További rendeltetések területkimutatása I.	91
2.1.4.C.	További rendeltetések területkimutatása II.....	92
2.1.5.	Egyéb részletek területkimutatása.....	93
2.2.	Termőhelyi adatok.....	94
2.2.1.	Termőhelytípus-változatok megoszlása	95
2.2.2.	Faállománytípusok klímák szerint	98
2.3.	Állapot adatok	99
2.3.1.	Korosztály táblázatok.....	100
2.3.3.	Faállomány megoszlása fatermőképességi csoportok szerint.....	106
2.3.4.	Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fafajok szerint.....	107
2.3.5.	Vágásérettségi csoportok területe fafajok szerint 100 évre	110
2.3.6.	Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre..	113
2.3.7.	Záródás minősítése faállomány-típusonként	116
2.3.8.	Erdőterület megoszlása károsítók szerint (összesen)	117
2.7.1.	Faállománytípusok természetesség szerint.....	120
2.7.4.	Védett természeti területek területkimutatása védettségi fokoként.....	121
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.....	13
3.2.	Termőhelyi viszonyok.....	149

3.3.	Az erdő állapotának értékelése	155
3.3.1.	Faállományviszonyok	155
3.3.2.	Egészségi állapot (2.3.8. tábla)	160
3.3.3.	Természetvédelem helyzete a körzetben (2.7.4., 2.7.7. és 2.7.8. táblák)	162
3.3.4.	Közjóléti, turisztikai értékelés	164
3.4.	Az elmúlt tervidőszak erdőgazdálkodásának elemzése	166
3.4.1.	Erdőtervezői értékelés a terepi felvételek alapján	166
3.4.2.	Erdőfelügyeleti értékelés a tervek teljesítéséről	168
3.5.	Hozamvizsgálat	169
	Hozamvizsgálat táblázatai.....	170
3.6.	Tízéves (középtávú) tervezés	171
3.6.1.	Üzem módok (2.4.2. tábla)	171
3.6.2.	Erdőgazdálkodást korlátozó tényezők (2.4.2. tábla)	172
3.6.3.	Előhasználatok - nevelővágások - tervezése (2.4.3.A. és 2.4.4.A. táblák).....	174
3.6.4.	Véghasználatok tervezése (2.4.3.B., 2.4.4.B. és 2.4.5. táblák).....	176
3.6.5.	Erdőfelújítások tervezése (2.4.6. – 2.4.8. táblák)	178
4.	Körzeti erdőterv készítés dokumentumai	183
4.1.	Az erdőtervrendelet körzetre vonatkozó része	184
4.2.	Érintett hatóságok javaslatai (Kvhr. 6. § (4))	197
4.3.	Natura 2000 hatások vizsgálata dokumentáció (táblázatokkal, térképekkel).....	217
4.4.	Natura 2000 elővizsgálati nyilatkozat.....	252
4.5.	Lakossági egyeztető tárgyalásra szóló meghívó	253
4.6.	Zárójegyzőkönyv jelenléti ívvel	254
5.	Mellékletek.....	266

Szécsényi Körzet Erdőterületei

Jelmagyarázat

-  ERDŐTERÜLET
-  Belterület



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 erdőrésztlet 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 (60/2013. VM rend.) 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 szíven viseli, és az ott folyó erdészeti munkák okát és célját meg kívánja ismerni.

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

Heves 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.**
- 2.1.4.C. További rendeltetések területkimutatása II.**
- 2.1.5. Egyéb részletek területkimutatása**

Helységhatáros területkimutatás

(területek hektárban)

Erdőterv 2.1.2.

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci 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		
5042	Endrefalva	30,83	338,34		369,17	9,70	378,87
5046	Litke	12,01	836,81		848,82	15,17	863,99
5047	Ludányhalászi	5,31	128,13		133,44		133,44
5049	Nógrádszakál	261,23	702,57	9,99	973,79	18,44	992,23
5053	Alsótold	223,66	38,57		262,23	7,50	269,73
5056	Csitár	112,96	326,25		439,21	3,45	442,66
5057	Felsőtold	437,47	113,91		551,38	11,97	563,35
5058	Garáb	562,04			562,04	1,38	563,42
5059	Hollókő	82,46	7,03		89,49	10,78	100,27
5060	Hugyag	3,66	37,45		41,11		41,11
5061	Iliny	43,64	300,55		344,19	3,02	347,21
5062	Magyargéc	79,39	270,89		350,28	9,64	359,92
5063	Nagylóc	588,73	1.190,64		1.779,37	35,21	1.814,58
5064	Nógrádmarcal	144,59	611,72		756,31	10,01	766,32
5066	Nógrádsipek	130,04	1.123,91		1.253,95	28,90	1.282,85
5067	Őrhalom	25,12	224,47		249,59	0,73	250,32
5068	Patvarc	32,01	172,69		204,70	5,19	209,89
5069	Rimóc	380,16	1.065,00		1.445,16	36,61	1.481,77
5070	Szécsény	130,28	409,35		539,63	17,62	557,25
5071	Szügy	102,21	608,68		710,89	33,48	744,37
5072	Varsány	47,35	686,58		733,93	5,50	739,43
Össz: 11	NÓGRÁD MEGYE	3.435,15	9.193,54	9,99	12.638,68	264,30	12.902,98
Mindösszesen:		3.435,15	9.193,54	9,99	12.638,68	264,30	12.902,98

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: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci ETI

Rendeltetések		Terület (ha)
<i>Védelmi rendeltetésű erdők</i>		
TV	Természetvédelmi	1.708,20
TAV	Talajvédelmi	2.168,81
MVE	Mezővédő	
HON	Honvédelmi	
HAT	Határrendészeti - nemzetbiztonsági	
VÍZ	Vízvédelmi	
GÁT	Partvédelmi	
VGA	Vízgazdálkodási	
TLV	Településvédelmi	
TÁJ	Tájképvédelmi	
MŰV	Műtárgyvédelmi	2,71
GEN	Erdészeti génrezervátum	
ÖRV	Örökségvédelmi	
BA	Bányászati	
NAT	Natura 2000	529,75
ARB	Erdészeti arborétum	
Védelmi rendeltetésű erdők összesen:		4.409,47
<i>Gazdasági rendeltetésű erdők</i>		
FT	Faanyagtermelő	9.193,54
SZA	Szaporítóanyag termelő	
VK	Vadaskert	
GOM	Földalatti gomba termelő	
Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:		9.193,54
<i>Közzélzeti rendeltetésű erdők</i>		
GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő	67,80
TAN	Tanerdő	
KÍ	Kísérleti erdő	
VP	Vadspark	
Közzélzeti rendeltetésű erdők összesen:		67,80
Mindösszesen (halmazott erdőrészt terület):		13.670,81

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

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

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci ETI

Elsődleges rendeltetés*		Terület (ha)
<i>Védelmi rendeltetésű erdők</i>		
TV	Természetvédelmi	1.708,20
TAV	Talajvédelmi	1.704,00
MVE	Mezővédő	
HON	Honvédelmi	
HAT	Határrendészeti - nemzetbiztonsági	
VÍZ	Vízvédelmi	
GÁT	Partvédelmi	
VGA	Vízgazdálkodási	
TLV	Településvédelmi	
TÁJ	Tájképvédelmi	
MŰV	Műtárgyvédelmi	2,71
GEN	Erdészeti génrezervátum	
ÖRV	Örökségvédelmi	
BA	Bányászati	
NAT	Natura 2000	20,24
ARB	Erdészeti arborétum	
Védelmi rendeltetésű erdők összesen:		3.435,15
<i>Gazdasági rendeltetésű erdők</i>		
FT	Faanyagtermelő	9.193,54
SZA	Szaporítóanyag termelő	
VK	Vadaskert	
GOM	Földalatti gomba termelő	
Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:		9.193,54
<i>Közléti rendeltetésű erdők</i>		
GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő	9,99
TAN	Tanerdő	
KÍ	Kísérleti erdő	
VP	Vadspark	
Közléti rendeltetésű erdők összesen:		9,99
Mindösszesen (erdőrészlet):		12.638,68

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

További rendeltetések területkimutatása I. Erdőterv 2.1.4.B.

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci ETI

Második helyen álló rendeltetés*		Terület (ha)
<i>Védelmi rendeltetésű erdők</i>		
TV	Természetvédelmi	
TAV	Talajvédelmi	342,17
MVE	Mezővédő	
HON	Honvédelmi	
HAT	Határrendészeti - nemzetbiztonsági	
VÍZ	Vízvédelmi	
GÁT	Partvédelmi	
VGA	Vízgazdálkodási	
TLV	Településvédelmi	
TÁJ	Tájképvédelmi	
MŰV	Műtárgyvédelmi	
GEN	Erdészeti génrezervátum	
ÖRV	Örökségvédelmi	
BA	Bányászati	
NAT	Natura 2000	509,51
ARB	Erdészeti arborétum	
Védelmi rendeltetésű erdők összesen:		851,68
<i>Gazdasági rendeltetésű erdők</i>		
FT	Faanyagtermelő	
SZA	Szaporítóanyag termelő	
VK	Vadaskert	
GOM	Földalatti gomba termelő	
Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:		
<i>Közzélzeti rendeltetésű erdők</i>		
GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő	57,81
TAN	Tanerdő	
KÍ	Kísérleti erdő	
VP	Vadspark	
Közzélzeti rendeltetésű erdők összesen:		57,81
Mindösszesen (erdőrészlet):		909,49

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

További rendeltetések területkimutatása II. Erdőterv 2.1.4.C.

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci ETI

Harmadik helyen álló rendeltetés*		Terület (ha)
Védelmi rendeltetésű erdők		
TV	Természetvédelmi	122,64
TAV	Talajvédelmi	
MVE	Mezővédő	
HON	Honvédelmi	
HAT	Határrendészeti - nemzetbiztonsági	
VÍZ	Vízvédelmi	
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:		122,64
Gazdasági rendeltetésű erdők		
FT	Faanyagtermelő	
SZA	Szaporítóanyag termelő	
VK	Vadaskert	
GOM	Földalatti gomba termelő	
Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:		
Közfélzeti rendeltetésű erdők		
GYE	Gyógyerdő	
PA	Parkerdő	
TAN	Tanerdő	
KÍ	Kísérleti erdő	
VP	Vadaspark	
Közfélzeti rendeltetésű erdők összesen:		
Mindösszesen (erdőrészlet):		122,64

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

Egyéb részletek területkimutatása
Erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Erdőterv 2.1.5.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci ETI

Térképi jel és megnevezés		Terület hektár
CS	Csemetekert, dugványtelep	5,99
BV	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló terület	
KT	Karácsonyfatelep	
KI	Kísérleti célú faállomány	
NY	Nyiladék és vezeték védősávja (ha 6 m-nél szélesebb)	34,29
TI	Erdei tisztás	56,70
TN	Kopár, terméketlen	12,27
RA	Rakodó és készletező hely	0,11
VF	Vadfold	11,32
VI	Erdei vízfolyás és erdei tó	0,92
CE	Cserjés	124,90
Erdészeti létesítményhez tartozó területek összesen		17,80
ebből		
ÚT	Állandó jellegű erdészeti magánút	17,80
VA	Erdei vasút	
ÉP	Erdei épület	
MV	Mesterségesen kialakított vízfelületek (tározó, csatorna)	
EY	Egyéb erdészeti létesítményhez tartozó terület	
Egyéb részletek összesen:		264,30

2.2. Termőhelyi adatok

2.2.1. Termőhelytípus-változatok megoszlása

2.2.2. Faállománytípusok klímák szerint

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci ETI

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k										
Genetikai talajtípus	Termőréteg mélység	Fizikai talajfeleség	Többlet-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
Bükkös klíma										
110 SZV	ISE	TÖ	3,02							3,02
340 RA	KMÉ	V	27,69							27,69
	MÉ	V	49,33							49,33
430 ABE	KMÉ	V	3,69							3,69
	MÉ	V	57,37							57,37
930 LHE	KMÉ	V	0,84							0,84
	MÉ	V	1,51		0,86					2,37
Klíma összesen:			143,45		0,86					144,31
Gyertyános-tölgyes klíma										
110 SZV	ISE	TÖ	5,17							5,17
	SE	TÖ	5,68							5,68
130 FV	SE	V	7,84							7,84
320 RE	KMÉ	V	2,03							2,03
340 RA	SE	V	37,03							37,03
	KMÉ	TÖ	14,75							14,75
		V	362,25							362,25
	MÉ	V	153,44							153,44
420 PBE	KMÉ	V	14,54							14,54
	MÉ	V	423,33							423,33
	IMÉ	V	24,95							24,95
430 ABE	SE	V	1,00							1,00
	KMÉ	V	334,47		0,44					334,91
		AV	52,54							52,54
	MÉ	V	1.927,83			1,59				1.929,42
	IMÉ	V	12,02							12,02
450 BFÖLD	SE	V	7,58							7,58
	KMÉ	V	623,06		10,19					633,25
	MÉ	V	1.056,49							1.056,49
460 RBE	KMÉ	H	13,65							13,65
		AH	3,26							3,26
	MÉ	H	34,01							34,01
		AH	46,57	1,39						47,96
480 CSBE	KMÉ	V	19,22							19,22
490 KMBE	SE	V	3,87							3,87
	KMÉ	V	1,81							1,81
820 SL	SE	V						1,03		1,03
	KMÉ	V						0,73		0,73
910 RETIE	KMÉ	V				12,15		0,30		12,45
	MÉ	V				7,54	17,19			24,73
920 ÖE	MÉ	H					2,66			2,66
		V				0,73				0,73
930 LHE	KMÉ	V	16,15		4,41					20,56
	MÉ	V	11,56		20,89	2,19				34,64
Klíma összesen:			5.216,10	1,39	35,93	24,20	19,85	2,06		5.299,53

Kocsánytalan-tölgyes, illetve cseres klíma

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci 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	Többlét-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
110 SZV	ISE	TÖ	20,97							20,97
120 KV	SE	TÖ	61,24							61,24
		DH	11,10							11,10
130 FV	ISE	V	184,53							184,53
	SE	H	1,55							1,55
		V	182,24							182,24
150 HH	SE	H	9,60							9,60
	KMÉ	H	0,73							0,73
230 LH	KMÉ	HV	4,20							4,20
		V	0,82							0,82
310 HK	SE	V	26,55							26,55
	KMÉ	V	20,24							20,24
320 RE	ISE	V	1,79							1,79
	SE	V	23,67							23,67
	KMÉ	V	12,52							12,52
330 ER	ISE	V	2,04							2,04
	SE	H	0,94							0,94
		V	84,71							84,71
	KMÉ	V	2,07							2,07
340 RA	ISE	V	7,15							7,15
	SE	V	232,35							232,35
	KMÉ	V	368,85							368,85
	MÉ	V	11,46							11,46
420 PBE	KMÉ	V	67,18							67,18
	MÉ	V	242,99							242,99
440 PGBE	KMÉ	AV	6,39							6,39
	MÉ	V	3,63							3,63
450 BFÖLD	SE	V	191,83							191,83
	KMÉ	HV	29,72							29,72
		V	2.953,71							2.953,71
		AV	30,77							30,77
		A	43,62							43,62
	MÉ	HV	0,34							0,34
		V	991,83	2,84						994,67
	IMÉ	V	0,69							0,69
460 RBE	KMÉ	H	381,24	4,21		45,78				431,23
	MÉ	H	123,54							123,54
		AH	3,85							3,85
470 KBE	SE	H	4,99							4,99
	KMÉ	H	144,66			31,50				176,16
	MÉ	H	26,30			0,65				26,95
480 CSBE	SE	V	50,93							50,93
	KMÉ	H	20,87							20,87
		V	243,52							243,52
	MÉ	V	0,69							0,69
490 KMBE	SE	V	1,60							1,60
	KMÉ	V	98,07							98,07
530 RCS	KMÉ	V	8,56							8,56

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci 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
710 TR	SE	H	0,89				3,56	14,38		18,83
		V					1,15	1,94		3,09
	KMÉ	H	2,39	0,63						3,02
		V		2,65		15,95	1,29			19,89
	MÉ	V					1,21			1,21
750 ÖR	MÉ	V		0,83		1,01				1,84
820 SL	SE	V					3,80			3,80
	KMÉ	V						1,59		1,59
910 RETIE	KMÉ	DH					1,95			1,95
		H				4,63				4,63
		V	2,46			25,23	25,08			52,77
	MÉ	H				5,07	11,52			16,59
		V	0,63	3,81		9,05	4,26			17,75
920 ÖE	KMÉ	A					3,38			3,38
	MÉ	V				2,30				2,30
930 LHE	KMÉ	TÖ	2,02							2,02
		V	6,64							6,64
	MÉ	V				5,72				5,72
Klíma összesen:			6.957,87	14,97		146,89	57,20	17,91		7.194,84
Összesen:			12.317,42	16,36	36,79	171,09	77,05	19,97		12.638,68

Faállománytípusok klímák szerint

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.2.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci ETI

Faállomány típus	Bükkös klíma terület	%	Gy-tölgyes klíma terület	%	K t t k l í m a terület	%	Erdőssztyepp klíma terület	%	Összesen terület	%
Bükkös	90,74	62,9	26,04	0,5					116,78	0,9
Gy-tölgyes	24,34	16,9	1.210,17	22,8	154,01	2,1			1.388,52	11,0
Kt.tölgyes			1.562,26	29,5	897,48	12,5			2.459,74	19,5
Ks.tölgyes			41,35	0,8	118,56	1,6			159,91	1,3
Cseres			917,14	17,3	2.118,03	29,4			3.035,17	24,0
Mo.tölgyes					8,10	0,1			8,10	0,1
Akácos	2,63	1,8	876,23	16,5	3.285,95	45,7			4.164,81	33,0
Gyertyános	24,39	16,9	368,86	7,0	7,50	0,1			400,75	3,2
Juharos			21,51	0,4	25,82	0,4			47,33	0,4
Kőrises			11,02	0,2	13,45	0,2			24,47	0,2
Ek.lombos			51,15	1,0	55,09	0,8			106,24	0,8
N.nyár - n. fűz			4,52	0,1	24,13	0,3			28,65	0,2
Hazai nyáras			5,86	0,1	2,45				8,31	0,1
Fűzes			2,06		23,34	0,3			25,40	0,2
Égeres			17,14	0,3	84,57	1,2			101,71	0,8
Hársas			0,25						0,25	
Nyíres			2,06		22,18	0,3			24,24	0,2
El.lombos					5,84	0,1			5,84	
Erdeifenyves			152,58	2,9	278,90	3,9			431,48	3,4
Feketefenyves			8,37	0,2	56,84	0,8			65,21	0,5
Lucfenyves	2,21	1,5	16,77	0,3	12,60	0,2			31,58	0,2
Egyéb fenyves			4,19	0,1					4,19	
Összesen:	144,31	100,0	5.299,53	100,0	7.194,84	100,0			12.638,68	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

Korosztály táblázat fafajonként

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Iroda: 11 Váci ETI

Terület hektár

Kor: Életbelépés.

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	9,45	18,49	54,58	15,77	13,23	17,33	15,86	0,76	3,07	0,16	0,73	149,43	1,7
Kst s						0,30	0,70	1,70	0,19	0,68	0,91	4,48	0,1
Ktt m	162,01	258,15	127,41	111,16	167,16	72,24	73,80	51,11	33,83	4,20	8,56	1.069,63	12,2
Ktt s		0,04		1,40	1,48	3,76	220,74	465,81	355,07	64,54	7,61	1.120,45	12,7
Et			20,49	51,40	18,92	6,70	1,94	5,29	0,28			105,02	1,2
T össz	171,46	276,68	202,48	179,73	200,79	100,33	313,04	524,67	392,44	69,58	17,81	2.449,01	27,9
Cs m	79,72	294,11	109,31	99,38	203,36	171,16	68,59	25,62	8,23	0,79	3,63	1.063,90	12,1
Cs s		0,32	0,06	5,75	9,76	7,28	261,20	408,04	134,23	39,58	0,68	866,90	9,9
Cs össz	79,72	294,43	109,37	105,13	213,12	178,44	329,79	433,66	142,46	40,37	4,31	1.930,80	22,0
Bükk m	3,17	7,63	1,79	7,82	3,95	0,90	0,97	3,51	3,59	0,04	19,60	52,97	0,6
Bükk s							9,47	7,42	1,97	5,01	8,65	32,52	0,4
B össz	3,17	7,63	1,79	7,82	3,95	0,90	10,44	10,93	5,56	5,05	28,25	85,49	1,0
Gyertyán	18,39	68,03	31,43	60,76	50,83	13,27	141,67	104,20	30,14	14,83	1,09	534,64	6,1
Akác m	32,49	100,06	119,31	15,95	2,82	2,78			0,97			274,38	3,1
Akác s	488,21	541,91	944,29	613,46	77,00	37,69	10,88	2,22	0,74			2.716,40	30,9
A össz	520,70	641,97	1.063,60	629,41	79,82	40,47	10,88	2,22	1,71			2.990,78	34,0
Juhar	5,26	8,29	19,89	10,80	19,59	8,12	5,02	5,74	0,71	0,61	0,16	84,19	1,0
Szil		0,04	0,96	0,41					0,56			1,97	
Kőris	2,22	5,85	1,62	4,06	4,43	4,41	4,55					27,14	0,3
EKL	8,06	0,08	0,39	0,89	1,65	1,02	5,23	0,86				18,18	0,2
J-EKL össz	15,54	14,26	22,86	16,16	25,67	13,55	14,80	6,60	1,27	0,61	0,16	131,48	1,5
NNY	2,39	1,24	17,14	1,57	3,17	0,28						25,79	0,3
HNY	0,92	1,67	4,96	2,30	0,44	0,35	0,54	0,16				11,34	0,1
NY össz	3,31	2,91	22,10	3,87	3,61	0,63	0,54	0,16				37,13	0,4
Fűz	0,04	2,45	5,35	6,47	0,51	2,79		0,81				18,42	0,2
Éger	1,82	3,77	9,17	12,96	19,51	13,92	4,76	0,30				66,21	0,8
Hárs			0,05	2,46	2,38	3,69	1,11	0,71				10,40	0,1
ELL		0,19	6,69	13,48								20,36	0,2
Fűz-ELL ö	1,86	6,41	21,26	35,37	22,40	20,40	5,87	1,82				115,39	1,3
EF		0,63	13,35	165,12	165,24	46,78	10,74	0,20				402,06	4,6
FF		1,12		4,94	13,92	36,42	3,46	1,22	0,78			61,86	0,7
LF		8,16	6,88	13,23	0,40	7,16						35,83	0,4
VF		3,15	1,03	1,08	2,07	3,66						10,99	0,1
EGYF			2,72									2,72	
F össz		13,06	23,98	184,37	181,63	94,02	14,20	1,42	0,78			513,46	5,8
Összes	814,15	1.325,38	1.498,87	1.222,62	781,82	462,01	841,23	1.085,68	574,36	130,44	51,62	8.788,18	100,0
Üres												405,36	
Mindösszes												9.193,54	

Korosztály táblázat fafajonként

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Iroda: 11 Váci ETI

Terület hektár

Kor: Életbelépés.

Erdőterv 2.3.1.

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m		1,61			0,88	1,87	2,39		0,54			7,29	0,2
Kst s								0,37		0,10		0,47	
Ktt m	20,84	32,62	14,80	24,39	18,53	30,63	13,77	22,34	0,69	2,82	0,24	181,67	5,4
Ktt s				0,27	0,66	4,44	240,03	194,31	141,87	71,47	8,18	661,23	19,6
Et		0,06	1,71	7,14	8,31	9,97	9,63	20,44	7,64	4,44	0,12	69,46	2,1
T össz	20,84	34,29	16,51	31,80	28,38	46,91	265,82	237,46	150,74	78,83	8,54	920,12	27,2
Cs m	12,43	19,05	21,21	47,47	56,24	46,69	23,78	42,63	4,98		0,13	274,61	8,1
Cs s			1,06	0,22	6,14	26,98	178,19	253,82	154,18	80,56	13,66	714,81	21,2
Cs össz	12,43	19,05	22,27	47,69	62,38	73,67	201,97	296,45	159,16	80,56	13,79	989,42	29,3
Bükk m		1,56				0,29	2,76	1,24	0,34	6,37	0,09	12,65	0,4
Bükk s							9,03	10,80	0,92	13,43	7,15	41,33	1,2
B össz		1,56				0,29	11,79	12,04	1,26	19,80	7,24	53,98	1,6
Gyertyán	0,22	9,82	6,95	25,16	10,63	10,71	52,08	71,96	29,97	18,73	8,35	244,58	7,2
Akác m		1,68	0,94	4,38	0,45	2,84						10,29	0,3
Akác s	153,97	218,90	176,42	104,16	119,63	97,49	63,63	22,81	0,78		0,68	958,47	28,4
A össz	153,97	220,58	177,36	108,54	120,08	100,33	63,63	22,81	0,78		0,68	968,76	28,7
Juhar	0,81	6,85	4,21	5,25	6,93	9,83	11,88	5,07	3,68	2,54	1,36	58,41	1,7
Szil	1,57	0,20		0,50	0,82	1,80						4,89	0,1
Kóris	1,28	1,14	1,06	1,18	0,63	3,53	2,79	0,52	2,83			14,96	0,4
EKL	0,94	0,24	0,47		4,01	1,75	0,63	2,86		0,20	0,27	11,37	0,3
J-EKL össz	4,60	8,43	5,74	6,93	12,39	16,91	15,30	8,45	6,51	2,74	1,63	89,63	2,7
NNY		0,19										0,19	
HNY		0,54	0,10	2,48	0,03	0,16	1,81	0,03				5,15	0,2
NY össz		0,73	0,10	2,48	0,03	0,16	1,81	0,03				5,34	0,2
Fűz		3,73	2,38	1,57	1,13	2,69	0,82		0,36			12,68	0,4
Éger	2,28	3,46	0,42		0,54	5,85	0,91	0,11				13,57	0,4
Hárs			0,40		2,77	2,05	2,61	0,93		0,67	0,79	10,22	0,3
ELL		0,18	0,30	0,11	1,12							1,71	0,1
Fűz-ELL ö	2,28	7,37	3,50	1,68	5,56	10,59	4,34	1,04	0,36	0,67	0,79	38,18	1,1
EF			0,30	4,50	15,33	12,79		1,04				33,96	1,0
FF			0,61	1,14	3,79	11,60	0,55	7,76		1,82		27,27	0,8
LF						0,55						0,55	
VF					0,35	0,43						0,78	
EGYF	1,22	0,70	2,15									4,07	0,1
F össz	1,22	0,70	3,06	5,64	19,47	25,37	0,55	8,80		1,82		66,63	2,0
Összes	195,56	302,53	235,49	229,92	258,92	284,94	617,29	659,04	348,78	203,15	41,02	3.376,64	100,0
Üres												68,50	
Mindösszes												3.445,14	

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Iroda: 11 Váci 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	9,45	20,10	54,58	15,77	14,11	19,20	18,25	0,76	3,61	0,16	0,73	156,72	1,3
Kst s						0,30	0,70	2,07	0,19	0,78	0,91	4,95	
Ktt m	182,85	290,77	142,21	135,55	185,69	102,87	87,57	73,45	34,52	7,02	8,80	1.251,30	10,3
Ktt s		0,04		1,67	2,14	8,20	460,77	660,12	496,94	136,01	15,79	1.781,68	14,6
Et		0,06	22,20	58,54	27,23	16,67	11,57	25,73	7,92	4,44	0,12	174,48	1,4
T össz	192,30	310,97	218,99	211,53	229,17	147,24	578,86	762,13	543,18	148,41	26,35	3.369,13	27,7
Cs m	92,15	313,16	130,52	146,85	259,60	217,85	92,37	68,25	13,21	0,79	3,76	1.338,51	11,0
Cs s		0,32	1,12	5,97	15,90	34,26	439,39	661,86	288,41	120,14	14,34	1.581,71	13,0
Cs össz	92,15	313,48	131,64	152,82	275,50	252,11	531,76	730,11	301,62	120,93	18,10	2.920,22	24,0
Bükk m	3,17	9,19	1,79	7,82	3,95	1,19	3,73	4,75	3,93	6,41	19,69	65,62	0,5
Bükk s							18,50	18,22	2,89	18,44	15,80	73,85	0,6
B össz	3,17	9,19	1,79	7,82	3,95	1,19	22,23	22,97	6,82	24,85	35,49	139,47	1,1
Gyertyán	18,61	77,85	38,38	85,92	61,46	23,98	193,75	176,16	60,11	33,56	9,44	779,22	6,4
Akác m	32,49	101,74	120,25	20,33	3,27	5,62			0,97			284,67	2,3
Akác s	642,18	760,81	1.120,71	717,62	196,63	135,18	74,51	25,03	1,52		0,68	3.674,87	30,2
A össz	674,67	862,55	1.240,96	737,95	199,90	140,80	74,51	25,03	2,49		0,68	3.959,54	32,5
Juhar	6,07	15,14	24,10	16,05	26,52	17,95	16,90	10,81	4,39	3,15	1,52	142,60	1,2
Szil	1,57	0,24	0,96	0,91	0,82	1,80			0,56			6,86	0,1
Kóris	3,50	6,99	2,68	5,24	5,06	7,94	7,34	0,52	2,83			42,10	0,3
EKL	9,00	0,32	0,86	0,89	5,66	2,77	5,86	3,72		0,20	0,27	29,55	0,2
J-EKL össz	20,14	22,69	28,60	23,09	38,06	30,46	30,10	15,05	7,78	3,35	1,79	221,11	1,8
NNY	2,39	1,43	17,14	1,57	3,17	0,28						25,98	0,2
HNY	0,92	2,21	5,06	4,78	0,47	0,51	2,35	0,19				16,49	0,1
NY össz	3,31	3,64	22,20	6,35	3,64	0,79	2,35	0,19				42,47	0,3
Fűz	0,04	6,18	7,73	8,04	1,64	5,48	0,82	0,81	0,36			31,10	0,3
Éger	4,10	7,23	9,59	12,96	20,05	19,77	5,67	0,41				79,78	0,7
Hárs			0,45	2,46	5,15	5,74	3,72	1,64		0,67	0,79	20,62	0,2
ELL		0,37	6,99	13,59	1,12							22,07	0,2
Fűz-ELL ö	4,14	13,78	24,76	37,05	27,96	30,99	10,21	2,86	0,36	0,67	0,79	153,57	1,3
EF		0,63	13,65	169,62	180,57	59,57	10,74	1,24				436,02	3,6
FF		1,12	0,61	6,08	17,71	48,02	4,01	8,98	0,78	1,82		89,13	0,7
LF		8,16	6,88	13,23	0,40	7,71						36,38	0,3
VF		3,15	1,03	1,08	2,42	4,09						11,77	0,1
EGYF	1,22	0,70	4,87									6,79	0,1
F össz	1,22	13,76	27,04	190,01	201,10	119,39	14,75	10,22	0,78	1,82		580,09	4,8
Összes	1.009,71	1.627,91	1.734,36	1.452,54	1.040,74	746,95	1.458,52	1.744,72	923,14	333,59	92,64	12.164,82	100,0
Üres												473,86	
Mindösszes												12.638,68	

Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci 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	3	592	5.626	3.308	3.111	4.054	3.715	131	1.047	87	126	21.800	1,4
Kst s						62	285	439	54	188	291	1.319	0,1
Ktt m	280	8.192	10.174	19.206	38.219	18.719	21.571	16.278	12.347	1.493	2.656	149.135	9,7
Ktt s		1		131	326	1.067	62.330	150.293	119.463	23.111	2.684	359.406	23,4
Et			3.895	12.947	6.435	1.697	515	634	22			26.145	1,7
T össz	283	8.785	19.695	35.592	48.091	25.599	88.416	167.775	132.933	24.879	5.757	557.805	36,3
Cs m	185	7.059	9.961	16.478	48.923	39.486	17.476	6.497	2.377	245	862	149.549	9,7
Cs s		6	9	626	1.824	1.340	63.662	105.050	37.823	11.429	177	221.946	14,5
Cs össz	185	7.065	9.970	17.104	50.747	40.826	81.138	111.547	40.200	11.674	1.039	371.495	24,2
Bükk m	24	222	210	1.791	1.034	250	308	1.087	1.406	16	6.570	12.918	0,8
Bükk s							3.305	3.102	801	1.838	2.972	12.018	0,8
B össz	24	222	210	1.791	1.034	250	3.613	4.189	2.207	1.854	9.542	24.936	1,6
Gyertyán	99	1.875	2.724	8.086	7.321	2.019	23.961	19.053	5.770	3.174	202	74.284	4,8
Akác m	606	7.934	16.368	2.146	576	464			223			28.317	1,8
Akác s	8.959	35.208	115.372	103.346	12.169	7.298	1.990	325	101			284.768	18,6
A össz	9.565	43.142	131.740	105.492	12.745	7.762	1.990	325	324			313.085	20,4
Juhar	134	476	2.677	1.666	3.116	1.774	1.124	1.374	137	126	25	12.629	0,8
Szil		1	103	45					223			372	
Kőris		415	232	919	1.008	1.362	1.824					5.760	0,4
EKL	25	7	34	150	342	206	1.551	244				2.559	0,2
J-EKL össz	159	899	3.046	2.780	4.466	3.342	4.499	1.618	360	126	25	21.320	1,4
NNY	30	240	3.181	381	816	84						4.732	0,3
HNY	25	111	824	506	95	75	173	44				1.853	0,1
NY össz	55	351	4.005	887	911	159	173	44				6.585	0,4
Fűz	3	87	896	1.235	115	696		131				3.163	0,2
Éger	8	230	729	1.788	5.219	3.956	1.466	141				13.537	0,9
Hárs			8	496	558	854	359	203				2.478	0,2
ELL		15	1.262	3.866								5.143	0,3
Fűz-ELL ö	11	332	2.895	7.385	5.892	5.506	1.825	475				24.321	1,6
EF		136	1.636	44.084	48.177	13.783	3.742	43				111.601	7,3
FF		104		877	3.435	12.164	1.273	343	305			18.501	1,2
LF		571	843	3.710	134	2.352						7.610	0,5
VF		249	160	360	753	1.352						2.874	0,2
EGYF			197									197	
F össz		1.060	2.836	49.031	52.499	29.651	5.015	386	305			140.783	9,2
Összes	10.381	63.731	177.121	228.148	183.706	115.114	210.630	305.412	182.099	41.707	16.565	1.534.614	100,0

Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci 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		121			189	346	867		232	4		1.759	0,3
Kst s							106			24		130	
Ktt m		1.246	1.149	3.739	3.426	5.861	3.702	5.428	192	897	899	26.539	4,7
Ktt s				23	127	1.376	55.862	49.212	33.284	19.303	2.297	161.484	28,9
Et		2	179	991	1.634	1.452	759	1.407	750	405	7	7.586	1,4
T össz		1.369	1.328	4.753	5.376	9.035	61.190	56.153	34.458	20.633	3.203	197.498	35,3
Cs m	5	434	1.822	6.974	8.657	7.853	5.044	7.487	1.130		1.928	41.334	7,4
Cs s			113	15	1.031	5.135	34.150	51.576	30.973	15.118	3.481	141.592	25,3
Cs össz	5	434	1.935	6.989	9.688	12.988	39.194	59.063	32.103	15.118	5.409	182.926	32,7
Bükk m		19				48	1.004	440	100	1.996	62	3.669	0,7
Bükk s							3.083	3.562	301	4.925	3.381	15.252	2,7
B össz		19				48	4.087	4.002	401	6.921	3.443	18.921	3,4
Gyertyán		492	391	2.772	1.238	1.477	8.244	12.189	4.621	2.791	1.772	35.987	6,4
Akác m		44	115	364	73	254						850	0,2
Akác s	2.451	10.978	21.275	13.055	14.830	11.080	8.752	2.836	104		103	85.464	15,3
A össz	2.451	11.022	21.390	13.419	14.903	11.334	8.752	2.836	104		103	86.314	15,4
Juhar	6	411	547	714	1.064	1.227	2.088	1.140	535	509	284	8.525	1,5
Szil	50	8		50	158	211						477	0,1
Kőris	44	97	126	136	106	802	656	39	353			2.359	0,4
EKL	38	19	66	16	586	179	180	1.083		78	84	2.329	0,4
J-EKL össz	138	535	739	916	1.914	2.419	2.924	2.262	888	587	368	13.690	2,4
NNY		25										25	
HNY		88	19	588	6	37	363	7				1.108	0,2
NY össz		113	19	588	6	37	363	7				1.133	0,2
Fűz		184	431	519	236	686	246		53			2.355	0,4
Éger	25	61	22		111	2.030	161	36				2.446	0,4
Hárs			51		656	419	680	252		166	239	2.463	0,4
ELL		22	41	17	202							282	0,0
Fűz-ELL ö	25	267	545	536	1.205	3.135	1.087	288	53	166	239	7.546	1,3
EF			47	894	3.415	3.087		205				7.648	1,4
FF			41	200	814	2.623	238	1.905		689		6.510	1,2
LF						155						155	
VF					151	105						256	
EGYF	49	56	123									228	
F össz	49	56	211	1.094	4.380	5.970	238	2.110		689		14.797	2,6
Összes	2.668	14.307	26.558	31.067	38.710	46.443	126.079	138.910	72.628	46.905	14.537	558.812	100,0

Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci 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	3	713	5.626	3.308	3.300	4.400	4.582	131	1.279	91	126	23.559	1,1
Kst s						62	285	545	54	212	291	1.449	0,1
Ktt m	280	9.438	11.323	22.945	41.645	24.580	25.273	21.706	12.539	2.390	3.555	175.674	8,4
Ktt s		1		154	453	2.443	118.192	199.505	152.747	42.414	4.981	520.890	24,9
Et		2	4.074	13.938	8.069	3.149	1.274	2.041	772	405	7	33.731	1,6
T össz	283	10.154	21.023	40.345	53.467	34.634	149.606	223.928	167.391	45.512	8.960	755.303	36,1
Cs m	190	7.493	11.783	23.452	57.580	47.339	22.520	13.984	3.507	245	2.790	190.883	9,1
Cs s		6	122	641	2.855	6.475	97.812	156.626	68.796	26.547	3.658	363.538	17,4
Cs össz	190	7.499	11.905	24.093	60.435	53.814	120.332	170.610	72.303	26.792	6.448	554.421	26,5
Bükk m	24	241	210	1.791	1.034	298	1.312	1.527	1.506	2.012	6.632	16.587	0,8
Bükk s							6.388	6.664	1.102	6.763	6.353	27.270	1,3
B össz	24	241	210	1.791	1.034	298	7.700	8.191	2.608	8.775	12.985	43.857	2,1
Gyertyán	99	2.367	3.115	10.858	8.559	3.496	32.205	31.242	10.391	5.965	1.974	110.271	5,3
Akác m	606	7.978	16.483	2.510	649	718			223			29.167	1,4
Akác s	11.410	46.186	136.647	116.401	26.999	18.378	10.742	3.161	205		103	370.232	17,7
A össz	12.016	54.164	153.130	118.911	27.648	19.096	10.742	3.161	428		103	399.399	19,1
Juhar	140	887	3.224	2.380	4.180	3.001	3.212	2.514	672	635	309	21.154	1,0
Szil	50	9	103	95	158	211			223			849	
Kóris	44	512	358	1.055	1.114	2.164	2.480	39	353			8.119	0,4
EKL	63	26	100	166	928	385	1.731	1.327		78	84	4.888	0,2
J-EKL össz	297	1.434	3.785	3.696	6.380	5.761	7.423	3.880	1.248	713	393	35.010	1,7
NNY	30	265	3.181	381	816	84						4.757	0,2
HNY	25	199	843	1.094	101	112	536	51				2.961	0,1
NY össz	55	464	4.024	1.475	917	196	536	51				7.718	0,4
Fűz	3	271	1.327	1.754	351	1.382	246	131	53			5.518	0,3
Éger	33	291	751	1.788	5.330	5.986	1.627	177				15.983	0,8
Hárs			59	496	1.214	1.273	1.039	455		166	239	4.941	0,2
ELL		37	1.303	3.883	202							5.425	0,3
Fűz-ELL ö	36	599	3.440	7.921	7.097	8.641	2.912	763	53	166	239	31.867	1,5
EF		136	1.683	44.978	51.592	16.870	3.742	248				119.249	5,7
FF		104	41	1.077	4.249	14.787	1.511	2.248	305	689		25.011	1,2
LF		571	843	3.710	134	2.507						7.765	0,4
VF		249	160	360	904	1.457						3.130	0,1
EGYF	49	56	320									425	
F össz	49	1.116	3.047	50.125	56.879	35.621	5.253	2.496	305	689		155.580	7,4
Összes	13.049	78.038	203.679	259.215	222.416	161.557	336.709	444.322	254.727	88.612	31.102	2.093.426	100,0

Faállománytípusok megoszlása fatermőképességi csoportok szerint

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Terület hektár

Erdőterv 2.3.3.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci 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	41,03			41,03	42,27	13,18		55,45	83,30	13,18		96,48
	%	100,0			42,5	76,2	23,8		57,5	86,3	13,7		100,0
Gy-Tölgyes	ha	477,54	556,26		1.033,80	145,32	183,02	33,52	361,86	622,86	739,28	33,52	1.395,66
	%	46,2	53,8		74,1	40,2	50,6	9,3	25,9	44,6	53,0	2,4	100,0
Kt.tölgyes	ha	780,23	972,23		1.752,46	22,60	589,08	26,07	637,75	802,83	1.561,31	26,07	2.390,21
	%	44,5	55,5		73,3	3,5	92,4	4,1	26,7	33,6	65,3	1,1	100,0
Ks.tölgyes	ha	117,19	20,60		137,79	4,68			4,68	121,87	20,60		142,47
	%	85,0	14,9		96,7	100,0			3,3	85,5	14,5		100,0
Cseres	ha	890,92	949,09	6,73	1.846,74	102,64	776,57	164,22	1.043,43	993,56	1.725,66	170,95	2.890,17
	%	48,2	51,4	0,4	63,9	9,8	74,4	15,7	36,1	34,4	59,7	5,9	100,0
Mo.tölgyes	ha						8,10		8,10		8,10		8,10
	%						100,0		100,0		100,0		100,0
Akác	ha	942,00	2.041,83	14,39	2.998,22	147,69	707,39	137,49	992,57	1.089,69	2.749,22	151,88	3.990,79
	%	31,4	68,1	0,5	75,1	14,9	71,3	13,9	24,9	27,3	68,9	3,8	100,0
Gyertyános	ha	139,26	74,68		213,94	23,28	132,62	13,52	169,42	162,54	207,30	13,52	383,36
	%	65,1	34,9		55,8	13,7	78,3	8,0	44,2	42,4	54,1	3,5	100,0
Juharos	ha	18,27	18,63		36,90	0,52	7,31		7,83	18,79	25,94		44,73
	%	49,5	50,5		82,5	6,6	93,4		17,5	42,0	58,0		100,0
Kőrises	ha	16,39	3,24		19,63	1,10	3,61		4,71	17,49	6,85		24,34
	%	83,5	16,5		80,6	23,4	76,6		19,4	71,9	28,1		100,0
Ek.lombos	ha	72,55	13,85		86,40	3,56	16,28		19,84	76,11	30,13		106,24
	%	84,0	16,0		81,3	17,9	82,1		18,7	71,6	28,4		100,0
N.nyár-n.fűz	ha	17,58	4,15		21,73					17,58	4,15		21,73
	%	80,9	19,1		100,0					80,9	19,1		100,0
Hazai nyáras	ha	3,57	2,94		6,51	1,70	1,87		3,57	5,27	4,81		10,08
	%	54,8	45,2		64,6	47,6	52,4		35,4	52,3	47,7		100,0
Fűzes	ha	4,69	8,03		12,72	9,81	2,87		12,68	14,50	10,90		25,40
	%	36,9	63,1		50,1	77,4	22,6		49,9	57,1	42,9		100,0
Égeres	ha	65,03	8,72		73,75	7,46	4,18		11,64	72,49	12,90		85,39
	%	88,2	11,8		86,4	64,1	35,9		13,6	84,9	15,1		100,0
Hársas	ha		0,25		0,25						0,25		0,25
	%		100,0		100,0						100,0		100,0
Nyíres	ha	17,03	7,21		24,24					17,03	7,21		24,24
	%	70,3	29,7		100,0					70,3	29,7		100,0
El.lombos	ha		0,60		0,60		1,95		1,95		2,55		2,55
	%		100,0		23,5		100,0		76,5		100,0		100,0
Erdeifenyves	ha	140,05	261,02	7,32	408,39	0,45	13,97		14,42	140,50	274,99	7,32	422,81
	%	34,3	63,9	1,8	96,6	3,1	96,9		3,4	33,2	65,0	1,7	100,0
Feketefenyves	ha	10,50	25,21	2,44	38,15	5,36	16,79	3,75	25,90	15,86	42,00	6,19	64,05
	%	27,5	66,1	6,4	59,6	20,7	64,8	14,5	40,4	24,8	65,6	9,7	100,0
Lucfenyves	ha	22,16	8,58		30,74	0,84			0,84	23,00	8,58		31,58
	%	72,1	27,9		97,3	100,0			2,7	72,8	27,2		100,0
Egyéb fenyves	ha		4,19		4,19						4,19		4,19
	%		100,0		100,0						100,0		100,0
ÖSSZESEN	ha	3.775,99	4.981,31	30,88	8.788,18	519,28	2.478,79	378,57	3.376,64	4.295,27	7.460,10	409,45	12.164,82
	%	43,0	56,7	0,4	72,2	15,4	73,4	11,2	27,8	35,3	61,3	3,4	100,0
ÜRES		405,36				68,50				473,86			
MINDÖSSZES	ha	9.193,54				3.445,14				12.638,68			
	%	72,7				27,3				100,0			

Erdőterv 2.3.4.

Kor: Életbelépés.

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	V á g á s é r e t t s é g i k o r o k													Átl.	
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-	Összesen	vékor
Kst m						3,10	16,11	6,42	101,09	19,19	2,63	0,73	0,16	149,43	98
Kst s						0,13	1,21	1,24	1,90					4,48	90
Ktt m					0,37	5,87	106,89	139,31	440,30	263,92	111,32		1,65	1.069,63	100
Ktt s						4,49	72,64	278,54	400,36	327,96	28,88	0,73	6,85	1.120,45	98
Et				1,73	5,18	22,35	46,39	16,14	12,42	0,81				105,02	79
T össz				1,73	5,55	35,94	243,24	441,65	956,07	611,88	142,83	1,46	8,66	2.449,01	98
Cs m			1,26	2,08	3,63	34,73	372,13	269,31	262,99	98,68	18,70		0,39	1.063,90	89
Cs s			0,35		0,06	5,21	236,80	383,96	150,21	79,63	4,76	0,16	5,76	866,90	90
Cs össz			1,61	2,08	3,69	39,94	608,93	653,27	413,20	178,31	23,46	0,16	6,15	1.930,80	89
Bükk m							0,09	4,68	11,79	11,28	8,30	1,07	15,76	52,97	114
Bükk s								6,35	6,33	9,17	1,35	0,53	8,79	32,52	109
B össz							0,09	11,03	18,12	20,45	9,65	1,60	24,55	85,49	112
Gyertyán		0,11	1,14		5,30	12,53	65,99	160,46	211,27	62,52	14,70	0,60	0,02	534,64	93
Akác m	2,44	123,34	134,99	3,47	0,40	2,26	1,58	1,81	2,98	1,11				274,38	33
Akác s	10,86	1.065,20	1.575,68	18,56	13,82	10,33	10,63	4,06	5,31	1,65	0,30			2.716,40	33
A össz	13,30	1.188,54	1.710,67	22,03	14,22	12,59	12,21	5,87	8,29	2,76	0,30			2.990,78	33
Juhar		1,78	6,07	1,24	15,93	17,52	13,46	8,13	12,13	5,98	1,21	0,16	0,58	84,19	68
Szil					1,15	0,19	0,07		0,56					1,97	66
Kőris		0,06	1,36	1,01	1,12	7,50	7,32	2,48	3,58	1,56	1,15			27,14	73
EKL			0,37	0,10	0,77	0,14	3,36	3,73	2,79	0,29	6,63			18,18	92
J-EKL össz		1,84	7,80	2,35	18,97	25,35	24,21	14,34	19,06	7,83	8,99	0,16	0,58	131,48	72
NNY		20,39	2,30	0,48	1,34	0,44	0,25		0,57	0,02				25,79	30
HNY			5,12	1,17	2,02	0,50	1,68	0,64	0,21					11,34	49
NY össz		20,39	7,42	1,65	3,36	0,94	1,93	0,64	0,78	0,02				37,13	34
Füz		3,22	4,83	0,91	4,61	1,23	2,97	0,16	0,32	0,17				18,42	48
Éger		0,54	2,59	1,19	30,49	27,16	2,72	1,22			0,30			66,21	63
Hárs					0,27	0,64	0,70	5,50	3,06		0,23			10,40	89
ELL			1,09		6,15	10,22	1,71		1,19					20,36	65
Füz-ELL ö		3,76	8,51	2,10	41,52	39,25	8,10	6,88	4,57	0,17	0,53			115,39	62
EF				4,41	160,74	132,21	72,87	14,79	15,42	1,62				402,06	68
FF				0,92	4,78	22,30	20,00	7,80	5,37	0,69				61,86	76
LF					8,25	17,95	5,56		3,69		0,38			35,83	71
VF					0,40	2,26	2,51	1,86	3,56	0,40				10,99	84
EGYF					2,72									2,72	60
F össz				5,33	176,89	174,72	100,94	24,45	28,04	2,71	0,38			513,46	69
Összes	13,30	1.214,64	1.737,15	37,27	269,50	341,26	1.065,64	1.318,59	1.659,40	886,65	200,84	3,98	39,96	8.788,18	57
Üres														405,36	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás															
Mindösszes														9.193,54	

Erdőterv 2.3.4.

Kor: Életbelépés.

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	V á g á s é r e t t s é g i k o r o k													Átl.	
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-	Összesen vékor	
Kst m							1,89	0,03	4,83		0,54			7,29	95
Kst s							0,13		0,10				0,24	0,47	111
Ktt m					0,19	0,08	9,76	27,20	61,88	32,05	9,74	29,20	9,56	179,66	105
Ktt s							11,56	98,85	286,00	107,62	56,72	1,56	48,40	610,71	103
Et			0,06				2,68	7,26	19,86	2,97	1,45	1,53	23,11	58,92	113
T össz			0,06		0,19	0,08	26,02	133,34	372,67	142,64	68,45	32,29	81,31	857,05	104
Cs m			0,15	0,46	1,73	4,50	33,96	77,06	57,57	12,69	12,68	9,93	44,22	254,95	99
Cs s					0,05	1,61	87,60	191,09	172,26	37,62	47,25	16,23	110,39	664,10	101
Cs össz			0,15	0,46	1,78	6,11	121,56	268,15	229,83	50,31	59,93	26,16	154,61	919,05	101
Bükk m									1,58	3,33	6,37	0,18	0,57	12,03	115
Bükk s									10,40	9,92	8,95	0,10	2,06	31,43	111
B össz									11,98	13,25	15,32	0,28	2,63	43,46	112
Gyertyán					2,09	2,56	17,72	50,68	49,98	23,20	25,91	3,79	29,02	204,95	102
Akác m			1,57	4,50	0,06		0,26		3,90					10,29	60
Akác s	10,68	185,97	413,64	258,21	8,78	13,95	12,38	4,32	10,38	0,48	2,28	0,13	11,50	932,70	39
A össz	10,68	185,97	415,21	262,71	8,84	13,95	12,64	4,32	14,28	0,48	2,28	0,13	11,50	942,99	39
Juhar		0,09	1,19	5,87	1,24	4,11	8,48	5,19	6,17	4,94	1,37	2,11	9,06	49,82	84
Szil			1,57	1,48	0,28		1,32		0,24					4,89	53
Kőris			1,20	1,07	0,07	1,40	1,58	1,06	2,59		2,83	0,21	2,95	14,96	85
EKL		1,15	1,04	2,54	1,34	0,08	0,61	0,61	0,18	3,37			0,11	11,03	59
J-EKL össz		1,24	5,00	10,96	2,93	5,59	11,99	6,86	9,18	8,31	4,20	2,32	12,12	80,70	77
NNY				0,19										0,19	50
HNY			0,49	0,90	1,29	1,00	0,57	0,44	0,19				0,19	5,07	62
NY össz			0,49	1,09	1,29	1,00	0,57	0,44	0,19				0,19	5,26	62
Füz		2,14	0,72	1,72	2,29	2,28	0,14		2,19	0,08				11,56	53
Éger				0,42	9,56	1,56	1,22	0,11	0,70					13,57	64
Hárs					0,10		2,31	0,61	2,81	0,42	0,14		0,77	7,16	95
ELL		0,18	0,44	0,68				0,11	0,30					1,71	49
Füz-ELL ö		2,32	1,16	2,82	11,95	3,84	3,67	0,83	6,00	0,50	0,14		0,77	34,00	63
EF				0,52	1,30	9,62	10,65	10,36	1,10					33,55	78
FF				1,17	3,43	5,40	7,12	4,09	1,50				4,56	27,27	81
LF									0,55					0,55	100
VF									0,78					0,78	100
EGYF	1,71		1,92	0,32		0,12								4,07	27
F össz	1,71		1,92	2,01	4,73	15,14	17,77	14,45	3,93				4,56	66,22	71
Összes	12,39	189,53	423,99	280,05	33,80	48,27	211,94	479,07	698,04	238,69	176,23	64,97	296,71	3.153,68	68
Üres														68,50	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás			0,28			0,41	19,14						9,77	29,60	
Mindösszes														3.251,78	

Erdőterv 2.3.4.

Kor: Életbelépés.

ÖSSZESEN

Fafaj	V á g á s é r e t t s é g i k o r o k													Összesen vékony	Átl.
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-		
Kst m						3,10	18,00	6,45	105,92	19,19	3,17	0,73	0,16	156,72	97
Kst s						0,13	1,34	1,24	2,00				0,24	4,95	92
Ktt m					0,56	5,95	116,65	166,51	502,18	295,97	121,06	29,20	11,21	1.249,29	100
Ktt s						4,49	84,20	377,39	686,36	435,58	85,60	2,29	55,25	1.731,16	100
Et			0,06	1,73	5,18	22,35	49,07	23,40	32,28	3,78	1,45	1,53	23,11	163,94	89
T össz			0,06	1,73	5,74	36,02	269,26	574,99	1.328,74	754,52	211,28	33,75	89,97	3.306,06	99
Cs m			1,41	2,54	5,36	39,23	406,09	346,37	320,56	111,37	31,38	9,93	44,61	1.318,85	91
Cs s			0,35		0,11	6,82	324,40	575,05	322,47	117,25	52,01	16,39	116,15	1.531,00	94
Cs össz			1,76	2,54	5,47	46,05	730,49	921,42	643,03	228,62	83,39	26,32	160,76	2.849,85	93
Bükk m							0,09	4,68	13,37	14,61	14,67	1,25	16,33	65,00	114
Bükk s								6,35	16,73	19,09	10,30	0,63	10,85	63,95	110
B össz							0,09	11,03	30,10	33,70	24,97	1,88	27,18	128,95	112
Gyertyán		0,11	1,14		7,39	15,09	83,71	211,14	261,25	85,72	40,61	4,39	29,04	739,59	96
Akác m	2,44	123,34	136,56	7,97	0,46	2,26	1,84	1,81	6,88	1,11				284,67	33
Akác s	21,54	1.251,17	1.989,32	276,77	22,60	24,28	23,01	8,38	15,69	2,13	2,58	0,13	11,50	3.649,10	35
A össz	23,98	1.374,51	2.125,88	284,74	23,06	26,54	24,85	10,19	22,57	3,24	2,58	0,13	11,50	3.933,77	35
Juhar		1,87	7,26	7,11	17,17	21,63	21,94	13,32	18,30	10,92	2,58	2,27	9,64	134,01	73
Szil			1,57	1,48	1,43	0,19	1,39		0,80					6,86	56
Köris		0,06	2,56	2,08	1,19	8,90	8,90	3,54	6,17	1,56	3,98	0,21	2,95	42,10	77
EKL		1,15	1,41	2,64	2,11	0,22	3,97	4,34	2,97	3,66	6,63		0,11	29,21	76
J-EKL össz		3,08	12,80	13,31	21,90	30,94	36,20	21,20	28,24	16,14	13,19	2,48	12,70	212,18	74
NNY		20,39	2,30	0,67	1,34	0,44	0,25		0,57	0,02				25,98	30
HNY			5,61	2,07	3,31	1,50	2,25	1,08	0,40				0,19	16,41	53
NY össz		20,39	7,91	2,74	4,65	1,94	2,50	1,08	0,97	0,02			0,19	42,39	36
Füz		5,36	5,55	2,63	6,90	3,51	3,11	0,16	2,51	0,25				29,98	50
Éger		0,54	2,59	1,61	40,05	28,72	3,94	1,33	0,70		0,30			79,78	63
Hárs					0,37	0,64	3,01	6,11	5,87	0,42	0,37		0,77	17,56	91
ELL		0,18	1,53	0,68	6,15	10,22	1,71	0,11	1,49					22,07	63
Füz-ELL ö		6,08	9,67	4,92	53,47	43,09	11,77	7,71	10,57	0,67	0,67		0,77	149,39	62

Erdőterv 2.3.5.

Kor: Életbelépés.

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	túltartott	V á g á s é r e t t s é g i c s o p o r t o k										Összesen
		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-	
Kst m			6,52	7,92	15,27	10,62	21,72	13,68	46,20	7,06	20,44	149,43
Kst s	1,04	0,68	0,73	2,03								4,48
Ktt m	0,58	7,33	38,33	62,30	135,70	86,83	128,02	84,55	144,14	79,95	301,90	1.069,63
Ktt s	36,40	103,33	309,64	389,62	253,03	23,02	5,41					1.120,45
Et	0,69	3,72	4,09	12,26	27,43	29,02	11,19	14,01	1,80	0,81		105,02
T össz	38,71	115,06	359,31	474,13	431,43	149,49	166,34	112,24	192,14	87,82	322,34	2.449,01
Cs m	0,30	7,86	46,21	136,79	177,32	123,36	86,19	144,78	156,09	74,85	110,15	1.063,90
Cs s	37,05	176,93	336,06	205,96	94,34	10,48	4,79	0,71			0,58	866,90
Cs össz	37,35	184,79	382,27	342,75	271,66	133,84	90,98	145,49	156,09	74,85	110,73	1.930,80
Bükk m	0,11	3,10	0,55	22,81	1,19	3,70	1,59	1,11	2,27	8,78	7,76	52,97
Bükk s	1,28	0,86	4,41	15,37	6,76	1,96	1,88					32,52
B össz	1,39	3,96	4,96	38,18	7,95	5,66	3,47	1,11	2,27	8,78	7,76	85,49
Gyertyán	8,69	12,15	96,50	113,33	91,12	23,19	38,27	54,62	34,02	22,05	40,70	534,64
Akác m	6,17	84,45	104,77	69,65	1,43	1,88	2,11	0,05	0,93	0,83	2,11	274,38
Akác s	326,78	992,17	689,93	611,82	82,86	3,66	1,83	0,71	3,19	0,30	3,15	2.716,40
A össz	332,95	1.076,62	794,70	681,47	84,29	5,54	3,94	0,76	4,12	1,13	5,26	2.990,78
Juhar	1,78	3,32	12,46	12,08	29,22	10,18	2,78	3,16	3,24	2,49	3,48	84,19
Szil			0,56	0,41	0,74	0,15	0,11					1,97
Kőris		2,70	2,85	4,96	6,62	2,84	2,65	0,15	0,55	0,50	3,32	27,14
EKL	0,29	0,55	0,62	4,18	3,28	0,90		0,35	1,09		6,92	18,18
J-EKL össz	2,07	6,57	16,49	21,63	39,86	14,07	5,54	3,66	4,88	2,99	13,72	131,48
NNY	9,75	10,12	1,21	2,53	1,14	0,45		0,57			0,02	25,79
HNY		1,33	4,31	1,99	1,39	0,99	0,15	1,18				11,34
NY össz	9,75	11,45	5,52	4,52	2,53	1,44	0,15	1,75			0,02	37,13
Füz		6,72	4,70	1,74	3,95	0,70	0,12	0,32			0,17	18,42
Éger	5,14	4,56	19,38	19,11	10,53	5,17	2,16	0,16				66,21
Hárs			1,44	1,29	3,13	0,50	3,03	0,78		0,23		10,40
ELL	0,60	0,49		0,48	15,89	1,61	0,10	0,57	0,62			20,36
Füz-ELL ö	5,74	11,77	25,52	22,62	33,50	7,98	5,41	1,83	0,62	0,23	0,17	115,39
EF	0,52	10,25	93,08	148,76	92,87	46,72	4,97	1,67	1,60	1,62		402,06
FF	1,54	4,14	11,00	21,74	19,40	3,20	0,84					61,86
LF		1,37	0,98	3,22	12,27	9,45	8,16				0,38	35,83
VF			0,59	2,43	0,80	2,99	0,67		2,22	1,29		10,99
EGYF					2,72							2,72
F össz	2,06	15,76	105,65	176,15	128,06	62,36	14,64	1,67	3,82	2,91	0,38	513,46
Összes	438,71	1.438,13	1.790,92	1.874,78	1.090,40	403,57	328,74	323,13	397,96	200,76	501,08	8.788,18
Üres												405,36
Vágásos üzemmód teljes korlátozás												
Mindösszes												9.193,54

Erdőterv 2.3.5.

Kor: Életbelépés.

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

V á g á s é r e t t s é g i c s o p o r t o k												
Fafaj	túltartott	0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-	Összesen
Kst m			0,09	1,36	3,31	0,48	0,44			1,61		7,29
Kst s		0,23							0,24			0,47
Ktt m		0,48	1,37	21,16	19,03	19,28	25,97	25,46	12,77	5,53	48,61	179,66
Ktt s	10,25	51,53	64,62	257,33	125,07	36,16	35,27	13,99	9,65	5,19	1,65	610,71
Et		3,12	1,28	2,63	3,46	8,56	8,63	9,58	14,74	5,80	1,12	58,92
T össz	10,25	55,36	67,36	282,48	150,87	64,48	70,31	49,03	37,40	18,13	51,38	857,05
Cs m		0,38	17,73	23,73	45,83	30,76	22,27	28,04	48,14	8,69	29,38	254,95
Cs s	19,53	96,70	146,08	166,47	73,89	50,38	30,90	15,68	28,86	27,55	8,06	664,10
Cs össz	19,53	97,08	163,81	190,20	119,72	81,14	53,17	43,72	77,00	36,24	37,44	919,05
Bükk m				6,37	2,21	1,23	0,18	0,34	0,14		1,56	12,03
Bükk s	0,09		4,22	10,26	13,84	1,64	1,38					31,43
B össz	0,09		4,22	16,63	16,05	2,87	1,56	0,34	0,14		1,56	43,46
Gyertyán	2,03	6,40	52,85	40,32	42,12	9,82	13,84	9,86	7,38	12,37	7,96	204,95
Akác m	2,84	1,12	0,62		1,55		0,54	3,43		0,19		10,29
Akác s	207,09	212,62	145,81	272,27	53,32	20,11	1,81	0,83	1,02	2,44	15,38	932,70
A össz	209,93	213,74	146,43	272,27	54,87	20,11	2,35	4,26	1,02	2,63	15,38	942,99
Juhar	5,12	3,29	6,94	6,61	3,95	4,05	4,55	3,61	1,65	4,86	5,19	49,82
Szil	0,78		0,78	0,78	2,31	0,24						4,89
Kőris	0,44	0,63	2,25	0,80	3,77	1,22		2,30	0,65	2,20	0,70	14,96
EKL	3,30	0,49	1,79	0,08	4,03	0,63		0,53		0,18		11,03
J-EKL össz	9,64	4,41	11,76	8,27	14,06	6,14	4,55	6,44	2,30	7,24	5,89	80,70
NNY					0,19							0,19
HNY		1,03	1,65	1,42		0,31	0,47			0,19		5,07
NY össz		1,03	1,65	1,42	0,19	0,31	0,47			0,19		5,26
Füz		0,39	6,15	0,95	1,21	1,25	0,08		1,53			11,56
Éger		4,61	0,97	1,45	0,40	3,42	2,63			0,09		13,57
Hárs			0,61	1,21	1,20	1,40	1,67	0,30		0,77		7,16
ELL	0,44	0,68	0,18				0,11	0,30				1,71
Füz-ELL ö	0,44	5,68	7,91	3,61	2,81	6,07	4,49	0,60	1,53	0,86		34,00
EF	0,45	1,83	0,30	10,13	17,10	2,09	1,35	0,30				33,55
FF	3,08	7,76	2,90	3,52	4,08	0,54	0,53	0,30			4,56	27,27
LF						0,55						0,55
VF						0,43	0,35					0,78
EGYF	1,71		0,70	0,32	1,22	0,12						4,07
F össz	5,24	9,59	3,90	13,97	22,40	3,73	2,23	0,60			4,56	66,22
Összes	257,15	393,29	459,89	829,17	423,09	194,67	152,97	114,85	126,77	77,66	124,17	3.153,68
Üres												68,50
Vágásos üzemmód teljes korlátozás		0,28	19,14	0,41				1,73	1,97	1,68	4,39	29,60
Mindösszes												3.251,78

Erdőterv 2.3.5.

Kor: Életbelépés.

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			6,61	9,28	18,58	11,10	22,16	13,68	46,20	8,67	20,44	156,72
Kst s	1,04	0,91	0,73	2,03					0,24			4,95
Ktt m	0,58	7,81	39,70	83,46	154,73	106,11	153,99	110,01	156,91	85,48	350,51	1.249,29
Ktt s	46,65	154,86	374,26	646,95	378,10	59,18	40,68	13,99	9,65	5,19	1,65	1.731,16
Et	0,69	6,84	5,37	14,89	30,89	37,58	19,82	23,59	16,54	6,61	1,12	163,94
T össz	48,96	170,42	426,67	756,61	582,30	213,97	236,65	161,27	229,54	105,95	373,72	3.306,06
Cs m	0,30	8,24	63,94	160,52	223,15	154,12	108,46	172,82	204,23	83,54	139,53	1.318,85
Cs s	56,58	273,63	482,14	372,43	168,23	60,86	35,69	16,39	28,86	27,55	8,64	1.531,00
Cs össz	56,88	281,87	546,08	532,95	391,38	214,98	144,15	189,21	233,09	111,09	148,17	2.849,85
Bükk m	0,11	3,10	0,55	29,18	3,40	4,93	1,77	1,45	2,41	8,78	9,32	65,00
Bükk s	1,37	0,86	8,63	25,63	20,60	3,60	3,26					63,95
B össz	1,48	3,96	9,18	54,81	24,00	8,53	5,03	1,45	2,41	8,78	9,32	128,95
Gyertyán	10,72	18,55	149,35	153,65	133,24	33,01	52,11	64,48	41,40	34,42	48,66	739,59
Akác m	9,01	85,57	105,39	69,65	2,98	1,88	2,65	3,48	0,93	1,02	2,11	284,67
Akác s	533,87	1.204,79	835,74	884,09	136,18	23,77	3,64	1,54	4,21	2,74	18,53	3.649,10
A össz	542,88	1.290,36	941,13	953,74	139,16	25,65	6,29	5,02	5,14	3,76	20,64	3.933,77
Juhar	6,90	6,61	19,40	18,69	33,17	14,23	7,33	6,77	4,89	7,35	8,67	134,01
Szil	0,78		1,34	1,19	3,05	0,39	0,11					6,86
Kőris	0,44	3,33	5,10	5,76	10,39	4,06	2,65	2,45	1,20	2,70	4,02	42,10
EKL	3,59	1,04	2,41	4,26	7,31	1,53		0,88	1,09	0,18	6,92	29,21
J-EKL össz	11,71	10,98	28,25	29,90	53,92	20,21	10,09	10,10	7,18	10,23	19,61	212,18
NNY	9,75	10,12	1,21	2,53	1,33	0,45		0,57			0,02	25,98
HNY		2,36	5,96	3,41	1,39	1,30	0,62	1,18		0,19		16,41
NY össz	9,75	12,48	7,17	5,94	2,72	1,75	0,62	1,75		0,19	0,02	42,39
Füz		7,11	10,85	2,69	5,16	1,95	0,20	0,32	1,53		0,17	29,98
Éger	5,14	9,17	20,35	20,56	10,93	8,59	4,79	0,16		0,09		79,78
Hárs			2,05	2,50	4,33	1,90	4,70	1,08		1,00		17,56
ELL	1,04	1,17	0,18	0,48	15,89	1,61	0,21	0,87	0,62			22,07
Füz-ELL ö	6,18	17,45	33,43	26,23	36,31	14,05	9,90	2,43	2,15	1,09	0,17	149,39
EF	0,97	12,08	93,38	158,89	109,97	48,81	6,32	1,97	1,60	1,62		435,61
FF	4,62	11,90	13,90	25,26	23,48	3,74	1,37	0,30			4,56	89,13
LF		1,37	0,98	3,22	12,27	10,00	8,16				0,38	36,38
VF			0,59	2,43	0,80	3,42	1,02		2,22	1,29		11,77
EGYF	1,71		0,70	0,32	3,94	0,12						6,79
F össz	7,30	25,35	109,55	190,12	150,46	66,09	16,87	2,27	3,82	2,91	4,94	579,68
Összes	695,86	1.831,42	2.250,81	2.703,95	1.513,49	598,24	481,71	437,98	524,73	278,42	625,25	11.941,86
Üres												473,86
Vágásos üzemmód teljes												
korlátozás		0,28	19,14	0,41				1,73	1,97	1,68	4,39	29,60
Szállaló és faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódú erdők – részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.C és D táblákban – összesen												193,36
Mindösszes												12.638,68

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomatás ideje: 2014. 05. 23.

Erdőterv 2.3.6.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci ETI

FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	V á g á s é r e t t		t		30 év összesen		30 év átlaga		Folyónöv.	Átlagnöv.	Hozamt.		
	0-9 éven belül ha	m³	10-19 éven belül ha	m³	20-29 éven belül ha	m³	30 év összesen ha	m³	30 év átlaga ha/év	m³/év	m³/év	m³/év	ha
Kst m			6,52	2116	7,92	2298	14,44	4414	0,48	147	1211	586	1,53
Kst s	1,72	531	0,73	196	2,03	792	4,48	1519	0,15	51	19	17	0,04
Ktt m	7,91	2510	38,33	15716	62,30	24646	108,54	42872	3,62	1.429	8759	3384	10,56
Ktt s	139,73	48420	309,64	107241	389,62	147184	838,99	302845	27,97	10.095	5065	4569	11,40
Et	4,41	1132	4,09	613	12,26	5123	20,76	6868	0,69	229	1392	692	1,29
T össz	153,77	52593	359,31	125882	474,13	180043	987,21	358518	32,91	11.951	16446	9248	24,82
Cs m	8,16	2223	46,21	13310	136,79	38810	191,16	54343	6,37	1.811	6754	3503	11,78
Cs s	213,98	57013	336,06	87544	205,96	57623	756,00	202180	25,20	6.739	1547	2963	9,52
Cs össz	222,14	59236	382,27	100854	342,75	96433	947,16	256523	31,57	8.551	8301	6466	21,30
Bükk m	3,21	986	0,55	258	22,81	9899	26,57	11143	0,89	371	357	192	0,47
Bükk s	2,14	1050	4,41	2126	15,37	6918	21,92	10094	0,73	336	228	144	0,28
B össz	5,35	2036	4,96	2384	38,18	16817	48,49	21237	1,62	708	585	336	0,75
Gyertyán	20,84	4262	96,50	18705	113,44	22077	230,78	45044	7,69	1.501	1524	1370	5,67
Akác m	90,62	16690	107,21	21457	72,09	11201	269,92	49348	9,00	1.645	2448	1358	8,32
Akác s	1.318,95	228599	697,92	100943	625,96	70874	2.642,83	400416	88,09	13.347	15371	11647	81,23
A össz	1.409,57	245289	805,13	122400	698,05	82075	2.912,75	449764	97,09	14.992	17819	13005	89,55
Juhar	5,10	833	12,46	3336	13,51	3015	31,07	7184	1,04	239	613	331	1,06
Szil			0,56	266	0,41	99	0,97	365	0,03	12	18	8	0,03
Kőris	2,70	922	2,85	1251	4,96	2294	10,51	4467	0,35	149	300	134	0,33
EKL	0,84	138	0,62	184	4,18	1593	5,64	1915	0,19	64	142	49	0,17
J-EKL össz	8,64	1893	16,49	5037	23,06	7001	48,19	13931	1,61	464	1073	522	1,59
NNY	19,87	4627	1,21	361	11,40	2653	32,48	7641	1,08	255	159	171	0,85
HNY	1,33	306	4,31	1220	1,99	571	7,63	2097	0,25	70	78	61	0,19
NY össz	21,20	4933	5,52	1581	13,39	3224	40,11	9738	1,34	325	237	232	1,04
Fűz	6,72	1388	4,70	919	1,74	515	13,16	2822	0,44	94	136	97	0,35
Éger	9,70	2356	19,38	6922	19,11	6000	48,19	15278	1,61	509	391	313	1,05
Hárs			1,44	485	1,29	451	2,73	936	0,09	31	105	49	0,11
ELL	1,09	285			0,48	129	1,57	414	0,05	14	285	171	0,31
Fűz-ELL ö	17,51	4029	25,52	8326	22,62	7095	65,65	19450	2,19	648	917	630	1,82
EF	10,77	3335	93,08	34982	148,76	56870	252,61	95187	8,42	3.173	2772	2678	5,86
FF	5,68	1543	11,00	4349	21,74	8112	38,42	14004	1,28	467	299	339	0,78
LF	1,37	302	0,98	394	3,22	1743	5,57	2439	0,19	81	361	219	0,51
VF			0,59	236	2,43	1273	3,02	1509	0,10	50	138	68	0,11
EGYF											16	7	0,05
F össz	17,82	5180	105,65	39961	176,15	67998	299,62	113139	9,99	3.771	3586	3311	7,31
Összes	1.876,84	379451	1.801,35	425130	1.901,77	482763	5.579,96	1287344	186,00	42.911	50488	35120	153,85

Vágásos erdők teljes korlátozással

Üres területből számított évi hozami terület 6,49

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Iroda: 11 Váci ETI

Erdőterv 2.3.6.

Kor: Életbelépés.

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Vágásérettség terület													
Fafaj	0-9 éven belül		10-19 éven belül		20-29 éven belül		30 év összesen		30 év átlaga		Folyónöv.	Átlagnöv.	Hozamt.
	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha/év	m³/év	m³/év	m³/év	ha
Kst m			0,09	17	1,36	293	1,45	310	0,05	10	50	32	0,06
Kst s	0,23	68					0,23	68	0,01	2	2	2	
Ktt m	0,48	105	1,37	482	21,16	6752	23,01	7339	0,77	245	1357	542	1,66
Ktt s	61,78	16118	64,62	17938	257,33	76223	383,73	110279	12,79	3.676	2091	1957	5,81
Et	3,12	362	1,28	145	2,63	347	7,03	854	0,23	28	223	126	0,47
T össz	65,61	16653	67,36	18582	282,48	83615	415,45	118850	13,85	3.962	3723	2659	8,00
Cs m	0,38	61	17,73	4206	23,73	5716	41,84	9983	1,39	333	1297	745	2,54
Cs s	116,23	26282	146,08	32638	166,47	37456	428,78	96376	14,29	3.213	821	1765	6,55
Cs össz	116,61	26343	163,81	36844	190,20	43172	470,62	106359	15,69	3.545	2118	2510	9,09
Bükk m					6,37	2565	6,37	2565	0,21	85	68	41	0,08
Bükk s	0,09	44	4,22	1841	10,26	4593	14,57	6478	0,49	216	211	129	0,28
B össz	0,09	44	4,22	1841	16,63	7158	20,94	9043	0,70	301	279	170	0,36
Gyertyán	8,43	1166	52,85	9904	40,32	6547	101,60	17617	3,39	587	369	453	1,88
Akác m	3,96	441	0,62	89			4,58	530	0,15	18	30	22	0,17
Akác s	419,71	57835	153,47	18123	278,72	30747	851,90	106705	28,40	3.557	3787	2917	23,71
A össz	423,67	58276	154,09	18212	278,72	30747	856,48	107235	28,55	3.574	3817	2939	23,88
Juhar	8,41	1181	6,94	1310	6,61	1143	21,96	3634	0,73	121	221	150	0,51
Szil	0,78	80	0,78	179	0,78	78	2,34	337	0,08	11	32	14	0,09
Köris	1,07	169	2,25	483	0,80	234	4,12	886	0,14	30	95	52	0,15
EKL	3,79	531	1,79	500	0,08	24	5,66	1055	0,19	35	63	38	0,18
J-EKL össz	14,05	1961	11,76	2472	8,27	1479	34,08	5912	1,14	197	411	254	0,93
NNY											2	1	
HNY	1,03	209	1,65	502	1,42	484	4,10	1195	0,14	40	23	27	0,07
NY össz	1,03	209	1,65	502	1,42	484	4,10	1195	0,14	40	25	28	0,07
Fűz	0,39	103	6,15	1324	0,95	332	7,49	1759	0,25	59	74	59	0,20
Éger	4,61	1773	0,97	354	1,45	347	7,03	2474	0,23	82	61	50	0,20
Hárs			0,61	178	1,21	328	1,82	506	0,06	17	51	30	0,05
ELL	1,12	235	0,18	50			1,30	285	0,04	9	13	8	0,03
Fűz-ELL ö	6,12	2111	7,91	1906	3,61	1007	17,64	5024	0,59	167	199	147	0,48
EF	2,28	428	0,30	102	10,13	3012	12,71	3542	0,42	118	165	160	0,42
FF	10,84	2683	2,90	749	3,52	1118	17,26	4550	0,58	152	84	112	0,30
LF											3	3	0,01
VF											6	5	
EGYF	1,71	143	0,70	174	2,03	255	4,44	572	0,15	19	25	17	0,15
F össz	14,83	3254	3,90	1025	15,68	4385	34,41	8664	1,15	289	283	297	0,88
Összes	650,44	110017	467,55	91288	837,33	178594	1.955,32	379899	65,18	12.663	11224	9457	45,57

Vágásos erdők teljes korlátozással

83 78,00 0,31

Üres területből számított évi hozami terület **1,76**

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Iroda: 11 Váci ETI

Erdőterv 2.3.6.

Kor: Életbelépés.

ÖSSZESEN

ÖSSZESEN													
Fafaj	0-9 éven belül ha	V á g á s m ³	10-19 éven belül ha	10-19 éven belül m ³	20-29 éven belül ha	20-29 éven belül m ³	30 év összesen ha	30 év összesen m ³	30 év átlaga ha/év	30 év átlaga m ³ /év	Folyónöv. m ³ /év	Átlagnöv. m ³ /év	Hozamt. ha
Kst m			6,61	2133	9,28	2591	15,89	4724	0,53	157	1261	618	1,59
Kst s	1,95	599	0,73	196	2,03	792	4,71	1587	0,16	53	21	19	0,04
Ktt m	8,39	2615	39,70	16198	83,46	31398	131,55	50211	4,38	1.674	10116	3926	12,22
Ktt s	201,51	64538	374,26	125179	646,95	223407	1.222,72	413124	40,76	13.771	7156	6526	17,21
Et	7,53	1494	5,37	758	14,89	5470	27,79	7722	0,93	257	1615	818	1,76
T össz	219,38	69246	426,67	144464	756,61	263658	1.402,66	477368	46,76	15.912	20169	11907	32,82
Cs m	8,54	2284	63,94	17516	160,52	44526	233,00	64326	7,77	2.144	8051	4248	14,32
Cs s	330,21	83295	482,14	120182	372,43	95079	1.184,78	298556	39,49	9.952	2368	4728	16,07
Cs össz	338,75	85579	546,08	137698	532,95	139605	1.417,78	362882	47,26	12.096	10419	8976	30,39
Bükk m	3,21	986	0,55	258	29,18	12464	32,94	13708	1,10	457	425	233	0,55
Bükk s	2,23	1094	8,63	3967	25,63	11511	36,49	16572	1,22	552	439	273	0,56
B össz	5,44	2080	9,18	4225	54,81	23975	69,43	30280	2,31	1.009	864	506	1,11
Gyertyán	29,27	5428	149,35	28609	153,76	28624	332,38	62661	11,08	2.089	1893	1823	7,55
Akác m	94,58	17131	107,83	21546	72,09	11201	274,50	49878	9,15	1.663	2478	1380	8,49
Akác s	1.738,66	286434	851,39	119066	904,68	101621	3.494,73	507121	116,49	16.904	19158	14564	104,94
A össz	1.833,24	303565	959,22	140612	976,77	112822	3.769,23	556999	125,64	18.567	21636	15944	113,43
Juhar	13,51	2014	19,40	4646	20,12	4158	53,03	10818	1,77	361	834	481	1,57
Szil	0,78	80	1,34	445	1,19	177	3,31	702	0,11	23	50	22	0,12
Kóris	3,77	1091	5,10	1734	5,76	2528	14,63	5353	0,49	178	395	186	0,48
EKL	4,63	669	2,41	684	4,26	1617	11,30	2970	0,38	99	205	87	0,35
J-EKL össz	22,69	3854	28,25	7509	31,33	8480	82,27	19843	2,74	661	1484	776	2,52
NNY	19,87	4627	1,21	361	11,40	2653	32,48	7641	1,08	255	161	172	0,85
HNY	2,36	515	5,96	1722	3,41	1055	11,73	3292	0,39	110	101	88	0,26
NY össz	22,23	5142	7,17	2083	14,81	3708	44,21	10933	1,47	364	262	260	1,11
Fűz	7,11	1491	10,85	2243	2,69	847	20,65	4581	0,69	153	210	156	0,55
Éger	14,31	4129	20,35	7276	20,56	6347	55,22	17752	1,84	592	452	363	1,25
Hárs			2,05	663	2,50	779	4,55	1442	0,15	48	156	79	0,16
ELL	2,21	520	0,18	50	0,48	129	2,87	699	0,10	23	298	179	0,34
Fűz-ELL ö	23,63	6140	33,43	10232	26,23	8102	83,29	24474	2,78	816	1116	777	2,30
EF	13,05	3763	93,38	35084	158,89	59882	265,32	98729	8,84	3.291	2937	2838	6,28
FF	16,52	4226	13,90	5098	25,26	9230	55,68	18554	1,86	618	383	451	1,08
LF	1,37	302	0,98	394	3,22	1743	5,57	2439	0,19	81	364	222	0,52
VF			0,59	236	2,43	1273	3,02	1509	0,10	50	144	73	0,11
EGYF	1,71	143	0,70	174	2,03	255	4,44	572	0,15	19	41	24	0,20
F össz	32,65	8434	109,55	40986	191,83	72383	334,03	121803	11,13	4.060	3869	3608	8,19
Összes	2.527,28	489468	2.268,90	516418	2.739,10	661357	7.535,28	1667243	251,18	55.575	61712	44577	199,42

Összes	2.527,28	489468	2.268,90	516418	2.739,10	661357	7.535,28	1667243	251,18	55.575	61712	44577	199,42
---------------	----------	--------	----------	--------	----------	--------	----------	---------	--------	--------	-------	-------	--------

Vágásos erdők teljes korlátozással

83 **78** **0,31**

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

493 **506**

Szállaló üzem módú erdő –részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.C táblában

Üres területből számított évi hozami terület **8,25**

Záródás minősítése faállománytípusonként

Terület hektárban

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Erdőterv 2.3.7.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci 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	116,78									116,78
Gy-Tölgyes	1.336,55		19,61	14,02			18,34			1.388,52
Kt.tölgyes	2.049,28	5,32	132,22	27,28	204,77	2,58	38,29			2.459,74
Ks.tölgyes	122,92	7,08	8,73	8,22	10,89	2,07				159,91
Cseres	2.480,85	3,75	125,57	198,27	99,38	23,96	103,39			3.035,17
Mo.tölgyes	2,40			5,70						8,10
Akácos	3.497,55	82,12		109,98	157,28	31,10	286,78			4.164,81
Gyertyános	330,33		20,22	35,68	8,20	1,98	4,34			400,75
Juharos	46,29			1,04						47,33
Kőrises	22,36						2,11			24,47
Ek.lombos	100,55			5,09		0,60				106,24
N.nyár - n. fűz	14,24	5,91		2,07		1,04	5,39			28,65
Hazai nyáras	8,31									8,31
Füzes	6,76			16,06			2,58			25,40
Égeres	65,75	13,79		7,28	10,49		4,40			101,71
Hársas	0,25									0,25
Nyíres	24,24									24,24
El.lombos	1,95	3,89								5,84
Erdeifenyves	398,30	3,66		12,33			17,19			431,48
Feketefenyves	53,10	1,16		1,23			9,72			65,21
Lucfenyves	23,42					8,16				31,58
Egyéb fenyves	4,19									4,19
Összesen	10.706,37	126,68	306,35	444,25	491,01	71,49	492,53			12.638,68

Erdőterület megoszlása károsítók szerint*

Kor: Életbelépés.

Erdőterv 2.3.8.

Károsító, kórokozó és kárkép m e g n e v e z é s e			Károsodással 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 %	360,15 48,6	299,82 40,5	67,37 9,1	13,15 1,8							740,49 100,0	21,7	84,60
Fenyő rontó tapló	2	ha %	4,07 78,0	1,15 22,0									5,22 100,0	0,2	0,30
Törzstaplók, golyvák, rákos sebek, fekélyek	11-13	ha %	11,50 44,5	7,90 30,6	6,43 24,9								25,83 100,0	0,8	3,30
Kéregtetűk, pajzstetűk, farontó bogarak	14-16	ha %	18,97 22,8	26,71 32,2	27,31 32,9	10,07 12,1							83,06 100,0	2,4	15,50
Fagyléc, fagyrepedés	18	ha %	223,36 38,7	222,89 38,6	100,92 17,5	30,29 5,2	0,13						577,59 100,0	17,0	80,20
Egyéb törzskárosodás	19	ha %	0,46 100,0										0,46 100,0		
Kéregsebzés	21,22	ha %		2,75 71,1	1,12 28,9								3,87 100,0	0,1	0,70
Csúcsszáradás	31	ha %	361,53 43,6	254,70 30,7	130,34 15,7	47,79 5,8	18,15 2,2	4,62 0,6	8,83 1,1	1,86 0,2	0,48 0,1		828,30 100,0	24,3	122,90
Lomb- és hajtás károsító rovarok, gombák, fagyöngy	32-36	ha %	80,43 67,6	17,20 14,5	20,13 16,9	1,25 1,0							119,01 100,0	3,5	11,80
Immiszió, koronatörés, egyéb károsítás	37-39	ha %	27,68 43,1	25,05 39,0	8,27 12,9		2,09 3,3					1,09 1,7	64,18 100,0	1,9	8,90

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

Erdőterület megoszlása károsítók szerint*

Kor: Életbelépés.

Erdőterv 2.3.8.

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése	kódja	Károsodással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint										Érintett terület		Károsodott terület (ha)
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	ha	%	
Magas talajvíz, pangó víz	41,42	ha												
		%												
Erózió	43	ha	11,13	2,87	5,08							19,08	0,6	2,20
		%	58,3	15,0	26,6							100,0		
Egyéb talajkárosodás (talajvíz süllyedés stb.)	44-47	ha			2,66							2,66	0,1	0,60
		%			100,0							100,0		
Tűzkár	51	ha	10,45	5,04	6,95	7,49	2,25	4,19	0,65	7,04	3,19	47,25	1,4	17,50
		%	22,1	10,7	14,7	15,9	4,8	8,9	1,4	14,9	6,8	100,0		
Hervadásos pusztulás	52	ha	43,20	15,39	6,59	0,89	0,44					66,51	2,0	6,60
		%	65,0	23,1	9,9	1,3	0,7					100,0		
Szældöntés, kidőlés, törzstörés	53	ha	2,87	13,62	4,94		0,14					21,57	0,6	3,40
		%	13,3	63,1	22,9		0,6					100,0		
Aszály, hőség okozta kár	54	ha												
		%												
Helytelen gazdálkodásból fakadó károsodás	55	ha	0,47	0,69	1,47							2,63	0,1	0,50
			17,9	26,2	55,9							100,0		
Egyéb károsodások	56	ha	95,52	53,95	80,54	81,43	18,37	13,72	10,16	29,86	20,97	404,52	11,9	124,20
		%	23,6	13,3	19,9	20,1	4,5	3,4	2,5	7,4	5,2	100,0		
Vad által okozott kár	61-65	ha	82,53	182,57	28,87	19,96	23,04	52,28	4,95			394,20	11,6	87,50
		%	20,9	46,3	7,3	5,1	5,8	13,3	1,3			100,0		

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

Erdőterület megoszlása károsítók szerint*

Kor: Életbelépés.

Erdőterv 2.3.8.

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése	kódja	Károsodással 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 1-65	ha	1.334,32	1.132,30	498,99	212,32	64,61	74,81	24,59	38,76	24,64	1,09	3.406,43	100,0	570,70
	%	39,2	33,2	14,6	6,2	1,9	2,2	0,7	1,1	0,7		100,0		
Abiotikus károsodás 18, 22, 31, 38, 41-43, 47, 51, 53, 54	ha	637,02	521,34	253,60	85,57	22,76	8,81	9,48	8,90	3,67		1.551,15	45,5	233,00
Biotikus eredetű kár 1-4, 11-16, 19, 32-36, 39, 52, 61-65	ha	601,31	555,04	159,60	45,32	23,48	52,28	4,95			1,09	1.443,07	42,4	211,90
Emberi eredetű kár 21, 37, 44-46, 55, 56	ha	95,99	55,92	85,79	81,43	18,37	13,72	10,16	29,86	20,97		412,21	12,1	125,80

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

Faállománytípusok természetesség szerint

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Terület hektár

Erdőterv 2.7.1.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci ETI

Faállomány-típus	Természetes		Természet-szerű		Származék		Átmeneti		Kultúr		Faültetvény		Összesen	
	Terület	%	Terület	%	Terület	%	Terület	%	Terület	%	Terület	%	Terület	%
Gy-kocsánytalan tölgyesek			556,12	40,4	793,60	57,6	27,65	2,0					1.377,37	10,9
Gy-kocsányos tölgyesek			7,33	65,7	3,82	34,3							11,15	0,1
Kocsánytalan tölgyesek			547,41	22,3	1.884,96	76,6	27,37	1,1					2.459,74	19,5
Kocsányos tölgyesek			66,30	41,5	74,10	46,3	11,54	7,2	0,89	0,6	7,08	4,4	159,91	1,3
Molyhos tölgyesek					3,97	49,0	4,13	51,0					8,10	0,1
Cseresek			661,68	21,8	2.113,26	69,6	258,21	8,5	2,02	0,1			3.035,17	24,0
Bükkösök			29,22	25,0	87,56	75,0							116,78	0,9
Akácosok							38,95	0,9	4.117,50	98,9	8,36	0,2	4.164,81	33,0
Egyéb kemény lombosok					5,44	5,1	25,32	23,8	75,48	71,0			106,24	0,8
Gyertyánosok			100,36	25,0	254,42	63,5	45,97	11,5					400,75	3,2
Juharosok			8,05	17,0	22,71	48,0	16,57	35,0					47,33	0,4
Kórisesek			5,43	22,2	2,46	10,1	16,58	67,8					24,47	0,2
Nemes nyárasok és nemes fűzesek									7,17	25,0	21,48	75,0	28,65	0,2
Egyéb lágy lombosok									5,84	100,0			5,84	0,0
Hazai nyárasok			4,22	50,8	3,44	41,4	0,65	7,8					8,31	0,1
Fűzesek			2,45	9,6	16,57	65,2	3,86	15,2	2,52	9,9			25,40	0,2
Égeresek			43,19	42,5	35,56	35,0	9,83	9,7			13,13	12,9	101,71	0,8
Hársasok					0,25	100,0							0,25	0,0
Nyíresek					19,09	78,8	5,15	21,2					24,24	0,2
Erdeifenyvesek					2,50	0,6	48,55	11,3	380,43	88,2			431,48	3,4
Feketefenyvesek							18,35	28,1	46,86	71,9			65,21	0,5
Lucfenyvesek							3,00	9,5	28,58	90,5			31,58	0,2
Egyéb fenyvesek									4,19	100,0			4,19	0,0
Összesen:			2.031,76	16,1	5.323,71	42,1	561,68	4,4	4.671,48	37,0	50,05	0,4	12.638,68	100,0

Védett természeti területek területkimutatása védettségi fokoként

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

(erdőtervezett terület hektárban)

Erdőterv 2.7.4.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci ETI

		Védettség foka			
		Területtípus	Fokozottan védett	Védett	Összesen
Védett természeti terület	Országos	Nemzeti park			
		Tájvédelmi körzet	28,14	1.658,45	1.686,59
		Természetvédelmi terület		9,93	9,93
		Természeti emlék			
	Összesen:	terület	28,14	1.668,38	1.696,52
		részletek száma	2	312	314
	Helyi	Természetvédelmi terület		31,88	31,88
		Természeti emlék			
		Összesen:	terület		31,88
	részletek száma		7	7	
Mindösszesen:	terület	28,14	1.700,26	1.728,40	
	részletek száma	2	319	321	

Natura 2000 területek területkimutatása védettségi fokoként

(erdőtervezett terület hektárban)

		Védettség foka			
	Területtípus	Fokozottan védett	Védett	Nem védett	Összesen
Natura 2000 terület	Különleges madárvédelmi		9,93	90,99	100,92
	Különleges természetmegőrzési			121,11	121,11
	Kiemelt jelentőségű természetmegőrzési	28,14	351,80		379,94
Natura 2000 hálózatba sorolt terület	terület	28,14	361,73	171,66	561,53
	részletek száma	2	60	66	128
Felülvizsgálandó besorolású terület	terület				
	részletek száma				

Natura 2000 területek listája
(erdőtervezett terület hektárban)

Erdőterv 2.7.7.

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci 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
HUDI10008	Ipoly völgye (207)	MV	39			39	100,92	
HUBN20062	Középső-Ipoly-völgy (340)	TM	14			14	40,44	
HUBN21095	Nagylóci Kő-hegy (527)	TM	23	11		34	50,62	30,05
HUBN20056	Tepke (335)	KJTM	52	3		55	378,21	1,73

Természetvédelmi területek listája
(erdőtervezett terület hektárban)

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Erdőterv 2.7.8.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci 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
2009	Hollókői TK	12	3	15	58,90	3,90	62,80
2011	Kelet-cserháti TK	277	15	292	1.607,49	16,30	1.623,79
3000	Országos védettségű TT	7		7	9,93		9,93
5000	Helyi védettségű TT	7		7	31,88		31,88
Összesen:		303	18	321	1.708,20	20,20	1.728,40

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)
- 2.4.3.C. Fakitermelési terv a szálaló üzemmódú erdőkben fafajcsoportok szerint**
- 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**

Nyomatás ideje: 2014. 05. 23.

Távlati célállománytípusok - jelenlegi faállománytípusok mátrix
Terület hektár

Erdőterv 2.4.1.A.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci 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	90,74	5,74																					96,48
Gy-tölgyes	57,11	1.066,38	247,43	3,72	21,02																		1.395,66
Kt.tölgyes	4,81	1.126,30	1.241,52	1,20	16,38																		2.390,21
Ks.tölgyes		4,56	5,97	122,54	7,56		1,84																142,47
Cseres	8,27	781,04	630,03	2,34	1.468,49																		2.890,17
Mo.tölgyes					8,10																		8,10
Akácos	2,63	734,23	1.311,26	103,32	1.642,44	6,17	126,77		18,77	5,93	34,89				4,38								3.990,79
Gyertyános	40,63	276,72	28,55		15,10			4,51			17,85												383,36
Juharos		14,73	6,69	7,12	13,86			0,71			0,17				1,45								44,73
Kőrises		8,03	7,41	2,81	3,37					1,83	0,89												24,34
Ek.lombos		30,24	57,11		17,99						0,30				0,60								106,24
N.nyár - n. fűz				16,50	0,37					2,49		2,37											21,73
Hazai nyáras		4,16		1,80									2,42		1,70								10,08
Fűzes		0,27		17,82										2,87	4,44								25,40
Égeres			0,14	6,80									1,44		77,01								85,39
Hársas		0,25																					0,25
Nyíres		2,06										5,15						17,03					24,24
El.lombos			0,60		1,95																		2,55
Erdeifenyves		101,58	186,81	12,38	122,04																		422,81
Feketefenyves		5,29	5,79		50,89					2,08													64,05
Lucfenyves	2,21	10,84	12,97	5,56																			31,58
Egyéb fenyves			4,19																				4,19
Üres		110,42	180,16	20,39	139,99		3,86		0,62		0,40	1,01	0,33		16,68								473,86
Távlati összesen	206,40	4.282,84	3.926,63	324,30	3.529,55	6,17	132,47	5,22	19,39	12,33	54,50	8,53	4,19	2,87	106,26			17,03					12.638,68

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci ETI

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	Távlati célállomány			Jelenlegi faállománytípusok		
	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
1 B	13,71		13,71	19,82	1,41	21,23
2 B-KTT	3,32	6,22	9,54	21,21		21,21
3 B-GY-KTT	75,28	104,85	180,13		48,39	48,39
4 B-GY					3,02	3,02
6 B-EL		3,02	3,02		2,63	2,63
Bükkös	92,31	114,09	206,40	41,03	55,45	96,48
8 GY-KTT	707,22	164,95	872,17	165,47	94,91	260,38
9 GY-KTT-B	283,66	34,04	317,70	51,42	47,15	98,57
10 GY-KTT-CS	2.340,30	670,71	3.011,01	618,82	173,88	792,70
11 GY-KTT-EL	58,17	1,59	59,76	188,51	44,35	232,86
12 GY-KTT-F	4,06		4,06			
Gy-Kt. tölgyes	3.393,41	871,29	4.264,70	1.024,22	360,29	1.384,51
13 GY-KST	3,16	2,08	5,24			
14 GY-KST-CS	9,41		9,41	4,27	0,91	5,18
15 GY-KST-EL	1,37	2,12	3,49	5,31	0,66	5,97
Gy-Ks. tölgyes	13,94	4,20	18,14	9,58	1,57	11,15
17 KTT	375,19	177,08	552,27	418,71	156,82	575,53
18 KTT-CS	2.333,20	768,67	3.101,87	1.159,00	443,65	1.602,65
19 KTT-H		4,67	4,67		1,33	1,33
21 KTT-CS-EF				17,01	14,51	31,52
22 KTT-EF				10,89	0,56	11,45
23 KTT-EL	253,12	14,70	267,82	144,59	20,88	165,47
24 KTT-EGYF				2,26		2,26
Kocsánytalan tölgyes	2.961,51	965,12	3.926,63	1.752,46	637,75	2.390,21
25 KST	253,14	7,18	260,32	54,05	2,30	56,35
26 KST-CS	10,11	2,50	12,61	5,01	0,62	5,63
28 KST-MÉ	1,66	2,28	3,94	4,61		4,61
29 KST-K	7,88	5,04	12,92	5,48	1,76	7,24
30 KST-EL	26,67	1,60	28,27	59,34		59,34
31 KST-F	6,24		6,24	9,30		9,30
Kocsányos tölgyes	305,70	18,60	324,30	137,79	4,68	142,47
32 CS	276,55	102,83	379,38	334,94	167,15	502,09
33 CS-KTT	1.454,65	703,89	2.158,54	1.156,82	488,14	1.644,96
34 CS-KST	8,04		8,04	15,83	0,97	16,80
35 CS-MOT	86,26	362,49	448,75	33,04	179,45	212,49
36 CS-EL	396,17	138,67	534,84	190,94	144,26	335,20
37 CS-EF				69,71	32,73	102,44
38 CS-FF				44,19	30,73	74,92
39 CS-EGYF				1,27		1,27
Cseres	2.221,67	1.307,88	3.529,55	1.846,74	1.043,43	2.890,17
42 MOT-CS		6,17	6,17		8,10	8,10
Molyhos tölgyes		6,17	6,17		8,10	8,10
44 A	59,27	73,20	132,47	2.722,79	692,24	3.415,03
45 A-NNY				4,58		4,58
46 A-HNY				12,88	4,50	17,38
47 A-EL				223,76	257,93	481,69

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci ETI

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	Távlati célállomány			Jelenlegi faállománytípusok		
	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
48 A-F				34,21	37,90	72,11
Akác	59,27	73,20	132,47	2.998,22	992,57	3.990,79
49 GY				9,98	22,38	32,36
50 GY-E		5,22	5,22	203,96	147,04	351,00
51 J				1,05	1,36	2,41
52 J-E	10,93	8,46	19,39	35,85	6,47	42,32
53 K	0,33		0,33	0,89		0,89
54 K-T				4,25		4,25
55 K-E	9,36	2,64	12,00	14,49	4,71	19,20
56 VT	0,30		0,30	81,86	19,84	101,70
58 EKL	5,92	48,28	54,20	4,54		4,54
Egyéb kemény lombos	26,84	64,60	91,44	356,87	201,80	558,67
59 NNY	8,53		8,53	10,47		10,47
61 NNY-A				4,89		4,89
62 NNY-EL				6,37		6,37
N.nyáras és füzes	8,53		8,53	21,73		21,73
66 HNY	3,54		3,54	1,77		1,77
68 HNY-A				0,65		0,65
70 HNY-EL	0,65		0,65	4,09	3,57	7,66
Hazai nyáras	4,19		4,19	6,51	3,57	10,08
73 FÜ		0,66	0,66	0,83	1,65	2,48
74 FÜ-E		2,21	2,21	11,89	11,03	22,92
75 MÉ	69,26	16,70	85,96	40,19	10,91	51,10
76 MÉ-E	19,88	0,42	20,30	33,56	0,73	34,29
78 H-E				0,25		0,25
80 NYI-E				24,24		24,24
81 ELL	17,03		17,03	0,60	1,95	2,55
Egyéb lágy lombos	106,17	19,99	126,16	111,56	26,27	137,83
82 EF				134,23	7,62	141,85
84 EF-GY-KTT				5,39		5,39
85 EF-T				46,74	2,91	49,65
86 EF-CS				24,70	2,86	27,56
87 EF-A				98,48	0,69	99,17
88 EF-EL				63,70	0,34	64,04
89 EF-F				35,15		35,15
Erdeifenyves				408,39	14,42	422,81
90 FF				4,87		4,87
91 FF-CS				13,91	7,27	21,18
92 FF-T				5,29	3,08	8,37
93 FF-EL				8,02	12,16	20,18
94 FF-F				6,06	3,39	9,45
Feketefenyves				38,15	25,90	64,05
95 LF				16,16		16,16
96 LF-B					0,84	0,84
97 LF-EL				14,58		14,58

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci 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
Lucfenyves				30,74	0,84	31,58
101 EGYF-E				4,19		4,19
Egyéb fenyves				4,19		4,19
Összesen	9.193,54	3.445,14	12.638,68	8.788,18	3.376,64	12.164,82
Üres						473,86
Mindösszesen						12.638,68

Korlátozások területkimutatása üzemmódonként

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.2.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci ETI

VÁGÁSOS ÜZEMMÓDÚ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Természetvédelmi		1.286,82	20,87
Talajvédelmi		1.591,67	8,04
Egyéb védelmi		22,26	0,69
Faanyagtermelő	9.101,30	26,21	
Egyéb gazdasági			
Közzéléti		9,99	
Összesen: terület hektárban	9.101,30	2.936,95	29,60
részletek száma	1992	721	6

ÁTALAKÍTÁS ALATT ÁLLÓ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Természetvédelmi		273,11	
Talajvédelmi		38,33	
Egyéb védelmi			
Faanyagtermelő	66,03		
Egyéb gazdasági			
Közzéléti			
Összesen: terület hektárban	66,03	311,44	
részletek száma	8	34	

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		17,64	109,76
Talajvédelmi		2,30	63,66
Egyéb védelmi			
Közzéléti			
Összesen: terület hektárban		19,94	173,42
részletek száma		8	36

Fakitermelési terv mód és fafaj szerint
Előhasználatok

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.
Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)
Iroda: 11 Váci ETI

Kor: Életbelépés.

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	433,95	3.144	290,19	6.673	668,70	20.786	1.392,84	30.603
Cser	376,45	3.303	176,62	4.505	376,99	11.891	930,06	19.699
Bükkök	9,53	53	11,84	211	28,95	1.152	50,32	1.416
Gyertyánok	101,60	1.009	93,63	1.886	168,89	3.824	364,12	6.719
Akácok	594,87	5.561	532,53	7.399	321,98	7.978	1.449,38	20.938
Juharok	10,41	217	13,35	304	17,91	571	41,67	1.092
Szilek	0,15	3			0,56	3	0,71	6
Kőrisek	2,97	49	4,00	156	4,56	179	11,53	384
Diók	0,37	2	0,19	4			0,56	6
Vadgyümölcsök	0,30	4	0,39	1	5,61	230	6,30	235
EKL	0,36	11					0,36	11
Nemes nyárák	0,25	9	0,45	27	0,96	269	1,66	305
Hazai nyárák	1,43	42	0,16	5	1,29	48	2,88	95
Fűzek	0,67	13	1,95	47	1,07	9	3,69	69
Égerek	2,23	16	8,14	150	14,01	461	24,38	627
Hársak	0,05	3	3,26	41	6,02	180	9,33	224
Nyírek			4,13	57	3,08	77	7,21	134
ELL								
Erdeifenyők	18,41	340	128,06	4.496	155,69	5.952	302,16	10.788
Feketefenyők	0,88	19	1,55	67	21,13	1.232	23,56	1.318
Lucfenyők	5,88	226	12,05	392	4,26	216	22,19	834
Egyéb fenyők	5,68	127	0,65	25	3,61	135	9,94	287
Összes	1.566,44	14.151	1.283,14	26.446	1.805,27	55.193	4.654,85	95.790
1. sürg.	539,40	6.602	461,96	12.321	904,52	28.016	1.905,88	46.939
2. sürg.	967,32	7.297	742,13	12.974	828,49	25.458	2.537,94	45.729
3. sürg.	59,72	252	79,05	1.151	72,26	1.719	211,03	3.122

Készletgondozó fahasználat:
Egészségügyi termelés:

44,55 824

A tervidőszakból hátralévő idő közepére növedékesített adatok alapján.

Fakitermelési terv mód és fafaj szerint
Előhasználatok

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.
Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)
Iroda: 11 Váci ETI

Kor: Életbelépés.

Erdőterv 2.4.3.A.

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	Tisztítás ha	m ³	TK. Gyérítés ha	m ³	NF. Gyérítés ha	m ³	Összes előhasználat ha	m ³
Tölgyek	38,42	359	37,28	675	202,55	4.304	278,25	5.338
Cser	30,75	363	48,60	887	187,22	4.055	266,57	5.305
Bükkök	3,12	8			18,44	821	21,56	829
Gyertyánok	20,14	171	4,59	50	43,32	912	68,05	1.133
Akácok	168,89	1.175	108,28	1.092	49,02	2.209	326,19	4.476
Juharok	2,46	27	1,32	13	11,36	173	15,14	213
Szilek	1,57	7			0,91	17	2,48	24
Kőrisek	1,58	16	1,18	39			2,76	55
Diók	0,18						0,18	
Vadgyümölcsök	0,55	11			3,17	207	3,72	218
EKL	1,49	4	0,26	18	0,68	101	2,43	123
Nemes nyárok								
Hazai nyárok	0,33	4	0,72	14	1,19	58	2,24	76
Fűzek	0,15		0,72	18	0,41	6	1,28	24
Égerek	2,37	5			1,14	32	3,51	37
Hársak			0,95	13	2,32	61	3,27	74
Nyírek			0,30	11			0,30	11
ELL								
Erdeifenyők	0,55		5,22	142	12,20	438	17,97	580
Feketeftenyők			1,69	139	2,46	103	4,15	242
Lucfenyők								
Egyéb fenyők	1,92	17			0,35	13	2,27	30
Összes	274,47	2.167	211,11	3.111	536,74	13.510	1.022,32	18.788
1. sürg.	88,53	832	53,99	830	132,69	3.762	275,21	5.424
2. sürg.	179,98	1.311	133,26	1.983	387,35	9.333	700,59	12.627
3. sürg.	5,96	24	23,86	298	16,70	415	46,52	737
Készletgondozó fahasználat:							6,89	63
Egészségügyi termelés:							11,54	199

A tervidőszakból hátralévő idő közepére növedékesített adatok alapján.

Fakitermelési terv mód és fafaj szerint
Előhasználatok

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.
Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)
Iroda: 11 Váci ETI
ÖSSZESEN

Kor: Életbelépés.

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	472,37	3.503	327,47	7.348	871,25	25.090	1.671,09	35.941
Cser	407,20	3.666	225,22	5.392	564,21	15.946	1.196,63	25.004
Bükkök	12,65	61	11,84	211	47,39	1.973	71,88	2.245
Gyertyánok	121,74	1.180	98,22	1.936	212,21	4.736	432,17	7.852
Akácok	763,76	6.736	640,81	8.491	371,00	10.187	1.775,57	25.414
Juharok	12,87	244	14,67	317	29,27	744	56,81	1.305
Szilek	1,72	10			1,47	20	3,19	30
Kőrisek	4,55	65	5,18	195	4,56	179	14,29	439
Diók	0,55	2	0,19	4			0,74	6
Vadgyümölcsök	0,85	15	0,39	1	8,78	437	10,02	453
EKL	1,85	15	0,26	18	0,68	101	2,79	134
Nemes nyárák	0,25	9	0,45	27	0,96	269	1,66	305
Hazai nyárák	1,76	46	0,88	19	2,48	106	5,12	171
Füzek	0,82	13	2,67	65	1,48	15	4,97	93
Égerek	4,60	21	8,14	150	15,15	493	27,89	664
Hársak	0,05	3	4,21	54	8,34	241	12,60	298
Nyírek			4,43	68	3,08	77	7,51	145
ELL								
Erdeifenyők	18,96	340	133,28	4.638	167,89	6.390	320,13	11.368
Feketeftenyők	0,88	19	3,24	206	23,59	1.335	27,71	1.560
Lucfenyők	5,88	226	12,05	392	4,26	216	22,19	834
Egyéb fenyők	7,60	144	0,65	25	3,96	148	12,21	317
Összes	1.840,91	16.318	1.494,25	29.557	2.342,01	68.703	5.677,17	114.578
1. sürg.	627,93	7.434	515,95	13.151	1.037,21	31.778	2.181,09	52.363
2. sürg.	1.147,30	8.608	875,39	14.957	1.215,84	34.791	3.238,53	58.356
3. sürg.	65,68	276	102,91	1.449	88,96	2.134	257,55	3.859
Készletgondozó fahasználat:							6,89	63
Egészségügyi termelés:							56,09	1.023

A tervidőszakból hátralévő idő közepére növedékesített adatok alapján.

Fakitermelési terv mód és fafaj szerint
Véghasználatok

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.
Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)
Iroda: 11 Váci ETI

Kor: Életbelépés.

Erdőterv 2.4.3.B.

FAANYAGTERMELEST SZOLGÁLÓ 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	1.392,84	30.603	33,39	10.916	150,10	51.806	6,28	2.161	0,96	282	190,73	65.165	1.583,57	95.768
Cser	930,06	19.699	57,40	14.342	199,35	54.127	1,97	618	4,78	549	263,50	69.636	1.193,56	89.335
Bükkök	50,32	1.416	0,90	364	3,95	1.568	3,04	1.002			7,89	2.934	58,21	4.350
Gyertyánok	364,12	6.719	8,70	1.554	17,31	3.563	0,11	20	1,65	244	27,77	5.381	391,89	12.100
Akácok	1.449,38	20.938	4,79	943	1,34	211			1.399,70	243.299	1.405,83	244.453	2.855,21	265.391
Juharok	41,67	1.092	0,13	31	0,36	73			5,23	639	5,72	743	47,39	1.835
Szilek	0,71	6											0,71	6
Kőrisek	11,53	384							2,47	873	2,47	873	14,00	1.257
Diók	0,56	6							0,19	35	0,19	35	0,75	41
Vadgyüm.	6,30	235							0,18	39	0,18	39	6,48	274
EKL	0,36	11							0,33	68	0,33	68	0,69	79
N.nyárok	1,66	305							19,35	4.466	19,35	4.466	21,01	4.771
H.nyárok	2,88	95							1,33	306	1,33	306	4,21	401
Fűzek	3,69	69	0,07	8	0,58	75			5,55	1.137	6,20	1.220	9,89	1.289
Égerek	24,38	627							9,32	2.270	9,32	2.270	33,70	2.897
Hársak	9,33	224											9,33	224
Nyírek	7,21	134											7,21	134
ELL									1,09	284	1,09	284	1,09	284
E.fenyők	302,16	10.788	0,06	18					11,08	3.376	11,14	3.394	313,30	14.182
F.fenyők	23,56	1.318	0,09	32					6,54	1.795	6,63	1.827	30,19	3.145
L.fenyők	22,19	834							1,37	302	1,37	302	23,56	1.136
Egy.f.	9,94	287							0,37	41	0,37	41	10,31	328
Összes	4.654,85	95.790	105,53	28.208	372,99	111.423	11,40	3.801	1.471,49	260.005	1.961,41	403.437	6.616,26	499.227
1. sürg.	1.905,88	46.939	4,68	1.081	12,25	5.200	0,82	276	355,30	71.487	373,05	78.044	2.278,93	124.983
2. sürg.	2.537,94	45.729	83,66	22.614	227,22	67.369	10,58	3.525	1.090,60	184.763	1.412,06	278.271	3.950,00	324.000
3. sürg.	211,03	3.122	17,19	4.513	133,52	38.854			25,59	3.755	176,30	47.122	387,33	50.244

Készletgondozó fahasználat:		
Egészségügyi termelés:	44,55	824
Szálalás:		
Egyéb termelés:	0,26	76
Mindösszesen:	6.661,07	500.127

A tervidőszakból hátralévő idő közepére növedékesített adatok alapján.

Fakitermelési terv mód és fafaj szerint Véghasználatok

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Iroda: 11 Váci ETI

Kor: Életbelépés.

Erdőterv 2.4.3.B.

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	278,25	5.338	8,21	2.136	39,46	10.514	29,57	8.739			77,24	21.389	355,49	26.727
Cser	266,57	5.305	25,06	5.581	74,25	16.851	6,75	1.743	1,14	216	107,20	24.391	373,77	29.696
Bükkök	21,56	829					0,44	176	0,09	43	0,53	219	22,09	1.048
Gyertyánok	68,05	1.133	2,34	315	2,16	299	3,77	609	0,76	136	9,03	1.359	77,08	2.492
Akácok	326,19	4.476	0,08	16					420,54	57.249	420,62	57.265	746,81	61.741
Juharok	15,14	213	0,28	61	0,44	106			4,49	503	5,21	670	20,35	883
Szilek	2,48	24											2,48	24
Kőrisek	2,76	55							0,34	102	0,34	102	3,10	157
Diók	0,18												0,18	
Vadgyüm.	3,72	218											3,72	218
EKL	2,43	123							2,49	259	2,49	259	4,92	382
N.nyárok														
H.nyárok	2,24	76	0,01	2	0,02	5			1,00	203	1,03	210	3,27	286
Füzek	1,28	24							0,30	73	0,30	73	1,58	97
Égerek	3,51	37							1,67	516	1,67	516	5,18	553
Hársak	3,27	74											3,27	74
Nyírek	0,30	11											0,30	11
ELL									1,12	235	1,12	235	1,12	235
E.fenyők	17,97	580	0,01	2	0,07	12			4,27	1.395	4,35	1.409	22,32	1.989
F.fenyők	4,15	242							13,09	3.145	13,09	3.145	17,24	3.387
L.fenyők														
Egy.f.	2,27	30							0,74	64	0,74	64	3,01	94
Összes	1.022,32	18.788	35,99	8.113	116,40	27.787	40,53	11.267	452,04	64.139	644,96	111.306	1.667,28	130.094
1. sürg.	275,21	5.424	2,68	560	2,35	710			141,54	18.641	146,57	19.911	421,78	25.335
2. sürg.	700,59	12.627	27,39	6.114	64,43	15.870	40,53	11.267	306,05	45.061	438,40	78.312	1.138,99	90.939
3. sürg.	46,52	737	5,92	1.439	49,62	11.207			4,45	437	59,99	13.083	106,51	13.820

Készletgondozó fahasználat:	6,89	63
Egészségügyi termelés:	11,54	199
Szálalás:		
Egyéb termelés:	22,94	58
Mindösszesen:	1.708,65	130.414

A tervidőszakból hátralévő idő közepére növedékesített adatok alapján.

Fakitermelési terv mód és fafaj szerint
Véghasználatok

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.
Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)
Iroda: 11 Váci ETI
ÖSSZESEN

Erdőterv 2.4.3.B.
Kor: Életbelépés.

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	1.671,09	35.941	41,60	13.052	189,56	62.320	35,85	10.900	0,96	282	267,97	86.554	1.939,06	122.495
Cser	1.196,63	25.004	82,46	19.923	273,60	70.978	8,72	2.361	5,92	765	370,70	94.027	1.567,33	119.031
Bükkök	71,88	2.245	0,90	364	3,95	1.568	3,48	1.178	0,09	43	8,42	3.153	80,30	5.398
Gyertyánok	432,17	7.852	11,04	1.869	19,47	3.862	3,88	629	2,41	380	36,80	6.740	468,97	14.592
Akácok	1.775,57	25.414	4,87	959	1,34	211			1.820,24	300.548	1.826,45	301.718	3.602,02	327.132
Juharok	56,81	1.305	0,41	92	0,80	179			9,72	1.142	10,93	1.413	67,74	2.718
Szilek	3,19	30											3,19	30
Kőrisek	14,29	439							2,81	975	2,81	975	17,10	1.414
Diók	0,74	6							0,19	35	0,19	35	0,93	41
Vadgyüm.	10,02	453							0,18	39	0,18	39	10,20	492
EKL	2,79	134							2,82	327	2,82	327	5,61	461
N.nyárok	1,66	305							19,35	4.466	19,35	4.466	21,01	4.771
H.nyárok	5,12	171	0,01	2	0,02	5			2,33	509	2,36	516	7,48	687
Füzek	4,97	93	0,07	8	0,58	75			5,85	1.210	6,50	1.293	11,47	1.386
Égerek	27,89	664							10,99	2.786	10,99	2.786	38,88	3.450
Hársak	12,60	298											12,60	298
Nyírek	7,51	145											7,51	145
ELL									2,21	519	2,21	519	2,21	519
E.fenyők	320,13	11.368	0,07	20	0,07	12			15,35	4.771	15,49	4.803	335,62	16.171
F.fenyők	27,71	1.560	0,09	32					19,63	4.940	19,72	4.972	47,43	6.532
L.fenyők	22,19	834							1,37	302	1,37	302	23,56	1.136
Egy.f.	12,21	317							1,11	105	1,11	105	13,32	422
Összes	5.677,17	114.578	141,52	36.321	489,39	139.210	51,93	15.068	1.923,53	324.144	2.606,37	514.743	8.283,54	629.321
1. sürg.	2.181,09	52.363	7,36	1.641	14,60	5.910	0,82	276	496,84	90.128	519,62	97.955	2.700,71	150.318
2. sürg.	3.238,53	58.356	111,05	28.728	291,65	83.239	51,11	14.792	1.396,65	229.824	1.850,46	356.583	5.088,99	414.939
3. sürg.	257,55	3.859	23,11	5.952	183,14	50.061			30,04	4.192	236,29	60.205	493,84	64.064

Készletgondozó fahasználat: 6,89 63
Egészségügyi termelés: 56,09 1.023
Szálalás:
Egyéb termelés: 23,20 134
Mindösszesen: 8.369,72 630.541

A tervidőszakból hátralévő idő közepére növedékesített adatok alapján.

Fakitermelési terv mód és faállománytípus szerint Előhasználatok

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.
Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)
Iroda: 11 Váci ETI

Kor: Életbelépés.

Erdőterv 2.4.4.A.

Faállomány- típus	Tisztítás		TK. Gyérítés		NF. Gyérítés		Összes előhasználat	
	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³
Bükkös	1,57	37	6,53	139	36,32	1.770	44,42	1.946
Gy-tölgyes	296,71	2.632	244,54	5.200	439,97	12.904	981,22	20.736
Kt.tölgyes	236,30	1.915	149,20	3.694	606,53	19.003	992,03	24.612
Ks.tölgyes	63,31	511	14,08	335	10,47	287	87,86	1.133
Cseres	425,00	3.441	158,85	3.310	566,51	15.680	1.150,36	22.431
Mo.tölgyes								
Akácós	771,49	6.766	640,16	8.036	347,08	7.631	1.758,73	22.433
Gyertyános	6,77	81	41,55	967	105,10	3.089	153,42	4.137
Juharos			6,02	122	1,47	119	7,49	241
Kőrises	1,62	18	2,29	57	6,42	265	10,33	340
Ek.lombos	5,95	190	64,13	2.504	36,66	1.264	106,74	3.958
N.nyár, fűz								
H. nyáras					2,52	73	2,52	73
Fűzes	0,83	35	0,83	26			1,66	61
Égeres	5,04	27	8,29	158	16,71	636	30,04	821
Hársas								
Nyíres			2,06	73	5,15	249	7,21	322
El.lombos								
Efenyves	17,64	269	146,24	4.655	151,97	5.298	315,85	10.222
Ffenyves			1,60	42	5,60	260	7,20	302
Lfenyves	8,68	396	7,88	239	3,53	175	20,09	810
Egy.fenyves								
Összes	1.840,91	16.318	1.494,25	29.557	2.342,01	68.703	5.677,17	114.578
Elsődleges rendeltetés szerint								
Faanyagtermelő	1.566,44	14.151	1.283,14	26.446	1.805,27	55.193	4.654,85	95.790
Különleges	274,47	2.167	211,11	3.111	536,74	13.510	1.022,32	18.788

Készletgondozó fahasználat: 6,89 63
Egészségügyi termelés: 56,09 1.023

A tervidőszakból hátralévő idő közepére növedékesített adatok alapján.

Fakitermelési terv mód és faállománytípus szerint Véghasználatok

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.
Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)
Iroda: 11 Váci ETI

Erdőterv 2.4.4.B.

Kor: Életbelépés.

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	44,42	1.946					3,13	982			3,13	982	47,55	2.928
Gy-tölgyes	981,22	20.736	7,14	2.060	12,53	4.072	15,14	4.484	3,14	545	37,95	11.161	1.019,17	31.897
Kt.tölgyes	992,03	24.612	38,46	11.607	158,78	50.528	30,93	8.833	0,86	136	229,03	71.104	1.221,06	95.716
Ks.tölgyes	87,86	1.133			1,90	732			0,52	102	2,42	834	90,28	1.967
Cseres	1.150,36	22.431	89,60	21.258	294,93	77.355	2,41	692	14,66	2.181	401,60	101.486	1.551,96	123.917
Mo.tölgyes														
Akácós	1.758,73	22.433	3,23	745	3,91	1.310			1.821,11	302.887	1.828,25	304.942	3.586,98	327.375
Gyertyános	153,42	4.137	2,97	630	16,94	5.130	0,32	77	5,23	1.206	25,46	7.043	178,88	11.180
Juharos	7,49	241	0,12	21	0,40	83			0,27	46	0,79	150	8,28	391
Kőrises	10,33	340							0,80	229	0,80	229	11,13	569
Ek.lombos	106,74	3.958							3,53	646	3,53	646	110,27	4.604
N.nyár, fűz									19,36	4.322	19,36	4.322	19,36	4.322
H. nyáras	2,52	73							1,70	305	1,70	305	4,22	378
Füzes	1,66	61							7,47	1.268	7,47	1.268	9,13	1.329
Égeres	30,04	821							8,37	2.704	8,37	2.704	38,41	3.525
Hársas														
Nyíres	7,21	322											7,21	322
El.lombos									2,55	482	2,55	482	2,55	482
Efenyves	315,85	10.222							11,40	3.054	11,40	3.054	327,25	13.276
Ffenyves	7,20	302							21,19	3.729	21,19	3.729	28,39	4.031
Lfenyves	20,09	810							1,37	302	1,37	302	21,46	1.112
Egy.feny.														
Összes	5.677,17	114.578	141,52	36.321	489,39	139.210	51,93	15.068	1.923,53	324.144	2.606,37	514.743	8.283,54	629.321

Elsődleges rendeltetés szerint

Fatermelő	4.654,85	95.790	105,53	28.208	372,99	111.423	11,40	3.801	1.471,49	260.005	1.961,41	403.437	6.616,26	499.227
Különleges	1.022,32	18.788	35,99	8.113	116,40	27.787	40,53	11.267	452,04	64.139	644,96	111.306	1.667,28	130.094

Készletgondozó fahasználat:	6,89	63
Egészségügyi termelés:	56,09	1.023
Szálalás:		
Egyéb termelés:	23,20	134
Mindösszesen:	8.369,72	630.541

A tervidőszakból hátralévő idő közepére növedékesített adatok alapján.

Véghasználati fakészlet és terület, fafajcsoportok és fatermőképességi csoportok szerint

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Fakészlet köbméterben, terület hektárban

Erdőterv 2.4.5.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci 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		Elsődleges rendeltetés szerint			
	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	m ³	ha	Faanyagtermelő m ³	ha	Különleges m ³	ha
Bükk	913	1,82	2156	6,42	84	0,18	3153	8,42	2934	7,89	219	0,53
Egyéb kemény lombosok			161	1,06	166	1,76	327	2,82	68	0,33	259	2,49
Cser	11235	33,30	82530	335,66	262	1,74	94027	370,70	69636	263,50	24391	107,20
Akácok	33308	134,56	242905	1.415,23	25505	276,66	301718	1.826,45	244453	1.405,83	57265	420,62
Szilek												
Nemes nyáarak	128	0,70	3883	15,79	455	2,86	4466	19,35	4466	19,35		
Juharok	85	0,44	787	5,69	541	4,80	1413	10,93	743	5,72	670	5,21
Gyertyánok			4675	21,53	2065	15,27	6740	36,80	5381	27,77	1359	9,03
Vadgyümölcsök			80	0,55			80	0,55	80	0,55		
Diók			35	0,19			35	0,19	35	0,19		
Tölgyek	1762	3,32	84595	262,92	197	1,73	86554	267,97	65165	190,73	21389	77,24
Magas és Magyar kőris	975	2,81					975	2,81	873	2,47	102	0,34
Hársak												
Égerek	414	0,97	2337	9,48	35	0,54	2786	10,99	2270	9,32	516	1,67
Egyéb fenyők					64	0,74	64	0,74			64	0,74
Hazai nyáarak			509	2,33	7	0,03	516	2,36	306	1,33	210	1,03
Fűzek			1206	5,96	87	0,54	1293	6,50	1220	6,20	73	0,30
Erdeifenyők	3207	9,29	1280	4,40	316	1,80	4803	15,49	3394	11,14	1409	4,35
Nyírek												
Feketefenyők	75	0,23	1731	6,04	3166	13,45	4972	19,72	1827	6,63	3145	13,09
Egyéb lágy lombosok	383	1,53	136	0,68			519	2,21	284	1,09	235	1,12
Lucfenyők	302	1,37					302	1,37	302	1,37		
Összesen	52787	190,34	429006	2.093,93	32950	322,10	514743	2.606,37	403437	1.961,41	111306	644,96
%	10,25	7,30	83,34	80,34	6,40	12,36	100,00	100,00	78,38	75,25	21,62	24,75

Elsődleges rendeltetés szerint

Faanyagtermelő	49863	180,70	338000	1.635,16	15574	145,55	403437	1.961,41
Különleges	2924	9,64	91006	458,77	17376	176,55	111306	644,96

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Erdőfelújítási mátrix
Terület hektár

Erdőterv 2.4.6.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci ETI

1. erdősítési előírás célállománytípusai	J e l e n l e g i f a á l l o m á n y t í p u s o k																						Összesen
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácos	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves	Egyéb fenyves	
Bükkös	3,13						0,44																3,57
Gy-tölgyes		32,64	83,21		64,68		342,93	22,09						0,27					0,60				546,42
Kt.tölgyes		2,84	179,30		95,42		630,40			0,18	2,20							1,94	11,36		1,37		925,01
Ks.tölgyes		0,66		9,95			52,36		0,52			19,93		7,20									90,62
Cseres		0,78	3,38		278,14		851,13	0,88				0,37							7,51	20,27			1.162,46
Mo.tölgyes							3,70																3,70
Akácos							17,84																17,84
Gyertyános								0,95															0,95
Juharos							37,68		1,12									1,95					40,75
Kőrises							1,46			0,75		2,49								2,08			6,78
Ek.lombos											1,33												1,33
N.nyár - n. fűz																							
Hazai nyáras											0,63												0,63
Fűzes							1,17																1,17
Égeres												1,85	1,70		21,50								25,05
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos																							
Erdeifenyves																							
Feketefenyves																							
Lucfenyves																							
Egyéb fenyves																							
Összesen	3,13	36,92	265,89	9,95	438,24		1.938,67	24,36	1,64	0,93	3,53	25,27	1,70	7,47	21,50			3,89	19,47	22,35	1,37		2.826,28

Erdőfelújítási terv célállománytípus szerint I.

Terület hektár

Erdőterv 2.4.8.

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci ETI

Erdősítés - módja - célállománya	- jellege	Erdőfelújítás tarvágás jellegű fahasználat után					Állomány- kiegészítés	Erdőfelújítás tarvágás után és állománykiegészítés összesen
	Természetes mag	Term. mag	Term. sarj	Természetes sarj	Mesterséges általánosan	Mesterséges alátelepítéssel		
		mesterséges kiegészítéssel						
Bükkös					0,44			0,44
Gy-Tölgyes					282,22			282,22
Kt.tölgyes					553,08			553,08
Ks.tölgyes					85,68			85,68
Cseres					800,95			800,95
Mo.tölgyes					3,70			3,70
Akác			0,30	274,73				275,03
Gyertyános								
Juhar		1,81			36,94			38,75
Kőr				0,35	6,03			6,38
Ek.lombos					1,33			1,33
Összes kemény lombos		1,81	0,30	275,08	1.770,37			2.047,56
N.nyár - n. fűz								
Hazai nyáras					0,63			0,63
Fűz								
Éger			2,42	20,59	3,45			26,46
Hárs								
Nyír								
El.lombos								
Összes lágy lombos			2,42	20,59	4,08			27,09
Erdeifenyves								
Feketefenyves								
Lucfenyves								
Egyéb fenyves								
Összes fenyves								
Mindösszesen		1,81	2,72	295,67	1.774,45			2.074,65

Erdőfelújítási terv célállománytípus szerint II.

Terület hektár

Erdőterv 2.4.8.

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci ETI

Erdősítés - módja - célállománya	- jellege	Erdőfelújítás fokozatos felújító vágáshoz kapcsolódóan						
	Természetes mag	Term. mag	Term. sarj	Természetes sarj	Mesterséges általánosan	Mesterséges alátelepítéssel	Összesen	
		mesterséges kiegészítéssel						
Bükkös								
Gy-Tölgyes	92,70	85,55					178,25	
Kt.tölgyes	157,99	63,49				3,81	225,29	
Ks.tölgyes	2,35					1,18	3,53	
Cseres	228,94	59,74					288,68	
Mo.tölgyes								
Akácos								
Gyertyános								
Juharos								
Kőrises								
Ek.lombos								
Összes kemény lombos	481,98	208,78				4,99	695,75	
N.nyár - n. fűz								
Hazai nyáras								
Fűzes								
Égeres								
Hársas								
Nyíres								
El.lombos								
Összes lágy lombos								
Erdeifenyves								
Feketefenyves								
Lucfenyves								
Egyéb fenyves								
Összes fenyves								
Mindösszesen	481,98	208,78				4,99	695,75	

Erdőfelújítási terv célállománytípus szerint III.

Terület hektár

Erdőterv 2.4.8.

Nyomtatás ideje: 2014. 05. 23.

Szécsényi (5753/2013 sz. ügy)

Kor: Életbelépés.

Iroda: 11 Váci ETI

Erdősítés - jellege - módja - célállománya	Erdőfelújítás szálalóvágáshoz kapcsolódóan				Erdőfelújítás fok. felújító vágáshoz és szálalóvágáshoz kapcsolódóan összesen	Erdőfelújítás tarvágás után és állománykiegészítés összesen	Erdőfelújítás mindösszesen
	Természetes mag	Term. mag mesterséges kiegészítéssel	Mesterséges alátelepítéssel	Összesen			
Bükkös	3,13			3,13	3,13	0,44	3,57
Gy-Tölgyes	16,43	2,41		18,84	197,09	282,22	479,31
Kt.tölgyes	33,91			33,91	259,20	553,08	812,28
Ks.tölgyes					3,53	85,68	89,21
Cseres					288,68	800,95	1.089,63
Mo.tölgyes						3,70	3,70
Akác						275,03	275,03
Gyertyános							
Juhar						38,75	38,75
Kőr						6,38	6,38
Ek.lombos						1,33	1,33
Összes kemény lombos	53,47	2,41		55,88	751,63	2.047,56	2.799,19
N.nyár - n. fűz							
Hazai nyár						0,63	0,63
Fűz							
Éger						26,46	26,46
Hárs							
Nyír							
El.lombos							
Összes lágylombos						27,09	27,09
Erdeifenyves							
Feketefenyves							
Lucfenyves							
Egyéb fenyves							
Összes fenyves							
Mindösszesen	53,47	2,41		55,88	751,63	2.074,65	2.826,28

3. Szöveges értékelés (elemzés)

3.1. Területi adatok

A körzet teljes területe Nógrád megyébe esik. Északról az országhatáron húzódó Ipoly folyó, míg nyugaton, délen és keleten az ott húzódó községhatár határolja, természetes határa itt nincs.

Az előző tervezés idején a körzet jelentősen kisebb volt a jelenleginél, ugyanis a 2009. évi jogszabályi változtatás során öt település került át a korábbi Litke-Kisterenyi körzetből a Szécsényi körzetbe. Ezek: Endrefalva, Litke, Ludányhalászi, Nógrádszakál és Magyargéc. A terület átsatolás oka az évenkénti tervezési feladat kiegyenlítése volt, mivel az állami erdészeti un. kibíró területek elhagyása miatt jelentős aránytalanság jött létre.

Az alábbi táblázat mutatja a Szécsényi körzet tíz évvel ezelőtti, valamint jelenlegi településhatárait és azok körzeti tervbe vont területét:

A körzet jelenleg:			A körzet tíz évvel ezelőtt:		
H e l y s é g		Összesen	H e l y s é g		Összesen
Kód	Név		Kód	Név	
5042	Endrefalva	378,87			
5046	Litke	863,99			
5047	Ludányhalászi	133,44			
5049	Nógrádszakál	992,23			
5053	Alsótold	269,73	5053	Alsótold	267,0
5056	Csitár	442,66	5056	Csitár	443,7
5057	Felsőtold	563,35	5057	Felsőtold	562,6
5058	Garáb	563,42	5058	Garáb	562,3
5059	Hollókő	100,27	5059	Hollókő	99,4
5060	Hugyag	41,11	5060	Hugyag	38,5
5061	Iliny	347,21	5061	Iliny	329,6
5062	Magyargéc	359,92			
5063	Nagylóc	1.814,58	5063	Nagylóc	1700,4
5064	Nógrádmарcal	766,32	5064	Nógrádmарcal	744,6
5066	Nógrádsipek	1.282,85	5066	Nógrádsipek	1271,2
5067	Órhalom	250,32	5067	Órhalom	257,0
5068	Patvarc	207,98	5068	Patvarc	202,4
5069	Rimóc	1.481,77	5069	Rimóc	1469,6
5070	Szécsény	557,25	5070	Szécsény	552,6
5071	Szügy	744,39	5071	Szügy	744,0
5072	Varsány	739,42	5072	Varsány	711,4
	Összesen:	12.901,08		Összesen:	9956,3

A jelentős, mintegy 3000 hektáros területváltozás miatt az egyes jellemzők összehasonlítását csak igen óvatosan szabad elvégezni.

Az egyes települések tíz évvel ezelőtti, valamint jelenlegi körzeti tervbe bevont területe között általában nincs jelentős eltérés, és az is jellemzően a térképkészítés módszerének változására vezethető vissza. Jelentős eltérés Nagylóc esetében látható, ahol a két tervezés közötti időszakban száz hektárt meghaladó erdőtelepítés történt.

A körzetben található települések erdőszültsége a következő:

Kód	Név	Erdőterület (hektár)	Közigazgatási terület (hektár)	Erdőszültségi arány (%)
5042	Endrefalva	378,87	1323	29
5046	Litke	863,99	1816	48
5047	Ludányhalászi	133,44	2120	6
5049	Nógrádszakál	992,23	1879	53
5053	Alsótold	269,73	786	34
5056	Csitár	442,66	1685	26
5057	Felsőtold	563,35	1083	52
5058	Garáb	563,42	820	69
5059	Hollókő	100,27	518	19
5060	Hugyag	41,11	1090	4
5061	Iliny	347,21	646	54
5062	Magyargéc	359,92	1235	29
5063	Nagylóc	1.814,58	3912	46
5064	Nógrádmарcal	766,32	1994	38
5066	Nógrádsipek	1.282,85	2012	64
5067	Órhalom	250,32	1746	14
5068	Patvarc	207,98	784	27
5069	Rimóc	1.481,77	2926	51
5070	Szécsény	557,25	4583	12
5071	Szügy	744,39	1951	38
5072	Varsány	739,42	2558	29
	Összesen:	12.901,08	37.467	34

Az erdőszültség 6 és 70% között változik, vagyis igen nagy a szórás. Mindent egybevetve a közigazgatási terület egy harmadát borítja erdő, ami alacsonyabb a megye átlagánál (ami 40% fölött van), de ennek ellenére kifejezi az erdő gazdasági jelentőségét a térségben.

A körzeti tervben szereplő terület 57%-a állami tulajdonban van. 43%-a pedig magántulajdonban. A közösségi, valamint a vegyes tulajdon aránya a nyilvántartás szerint elenyésző. Meg kell azonban említeni, hogy a tervező nem vizsgálhatta végig az összes érintett magántulajdonú földrészlet tulajdoni viszonyait és így nem derült ki, hogy mekkora területet érint az utóbbi évek állami tulajdonszerzése (életjáradék program, stb.) Ezt figyelembe véve valószínűsíthető, hogy ténylegesen 2-3% vegyes tulajdon van a körzetben.

A tervezési területet érintő előző (lejárt) körzeti erdőtervek:

Körzeti erdőterv neve	Érvényessége	Körzeti erdőtervet érintő		
		erdészeti helységek		erdőtagok
Szécsényi körzet erdőterve	2003.01.01.- 2012.12.31.	5053	Alsótold	1-4,10-18
		5056	Csitár	1-3,13-21
		5057	Felsőtold	5-17
		5058	Garáb	1,9,18-20
		5059	Hollókő	1-8
		5060	Hugyag	1,3-6
		5061	Iliny	6-13
		5063	Nagylóc	2-5,27-34,36-44,63,66-77

		5064	Nógrádmarcal	23-24,26-38,40-51
		5066	Nógrádsipek	2,17-27
		5067	Órhalom	1-6,8-14
		5068	Patvarc	10-20
		5069	Rimóc	45,47-54,56-58,60-65
		5070	Szécsény	7-33
		5071	Szügy	7-8,10-24,26-29
		5072	Varsány	1,8,21,23-38
Az Ipoly Erdő Zrt. Szécsényi Erdészet erdőgazdálkodási egység körzeti erdőterve	2003.01.01.- 2012.12.31.	5044	Karancskeszi	37,39-47,50-51,53
		5045	Karancsság	1-16
		5046	Litke	1-3,5-12,14-17
		5049	Nógrádszakál	2-17
		5050	Piliny	6,8,12
		5052	Szécsényfalfalu	1
		5053	Alsótold	5-8
		5056	Csitár	4-12
		5057	Felsőtold	1-4
		5058	Garáb	2-8,10-17
		5061	Iliny	1-5
		5063	Nagylóc	1,6-26,45-62,64-65
		5064	Nógrádmarcal	1-2,4-17
		5065	Nógrádmegyer	23-29,39-40
		5066	Nógrádsipek	1-16
		5068	Patvarc	1
		5069	Rimóc	4-22,24-29,31-44
		5070	Szécsény	1-6
		5071	Szügy	1-6,9,25
		5072	Varsány	2-12,14-20
A Litke-Kisterenyei körzet erdőterve	2008.01.01.- 2017.12.31.	5076	Herencsény	54-57
		5081	Cserhátszentiván	2-3
		5088	Kutasó	1
		5042	Endrefalva	1-9,12
		5046	Litke	13,20-31
		5047	Ludányhalászi	1-12
		5049	Nógrádszakál	18-29
		5062	Magyargéc	1-17,19,22-25

Az erdők gazdasági beosztása

	Tag (db)	Erdőrészlet (db)	Egyéb részlet (db)	Átl. erdő részlet nagyság (ha)
Új körzeti erdőterv	542	2805	254	4,51

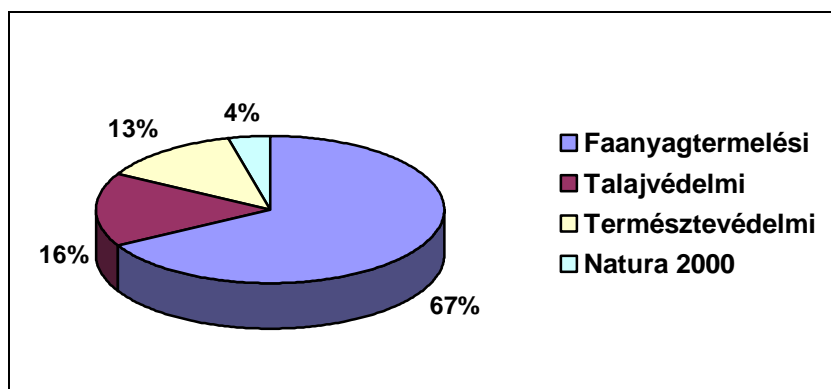
Az erdő részletek összes területe 12.638 hektár. Ebből 9.193 hektáron, vagyis a terület 73 százalékán faanyagtermelés az elsődleges cél, amit elsődleges rendeltetésként rögzítettünk. 2.168 hektáron szerepel valamelyik rendeltetési helyen talajvédelem, ami a terület 17%-a. Ennek egy része védett természeti területen, második rendeltetésként lett kódolva.

1.708 hektár erdő rendeltetése természetvédelem, amely mindenütt az első helyen szerepel. (Ezen kívül van még védett terület, csak az egyéb részlet és nincs rendeltetése.)

Összesen 560 hektárnyi erdő részlet fekszik Natura 2000 védelem alatt álló földrészleteken. Mivel ez jellemzően az egyébként is védett területre esik, ezért második rendeltetésként lehet csak kódolni.

Fentiekén kívül 68 hektáron, nagyrészt második rendeltetési helyen szerepel parkerdő rendeltetés, továbbá mintegy 3 hektár műtárgyvédelmi erdő van Nógrádszakálban út és vasút között.

A halmozott rendeltetés arányait az alábbi ábra szemlélteti:



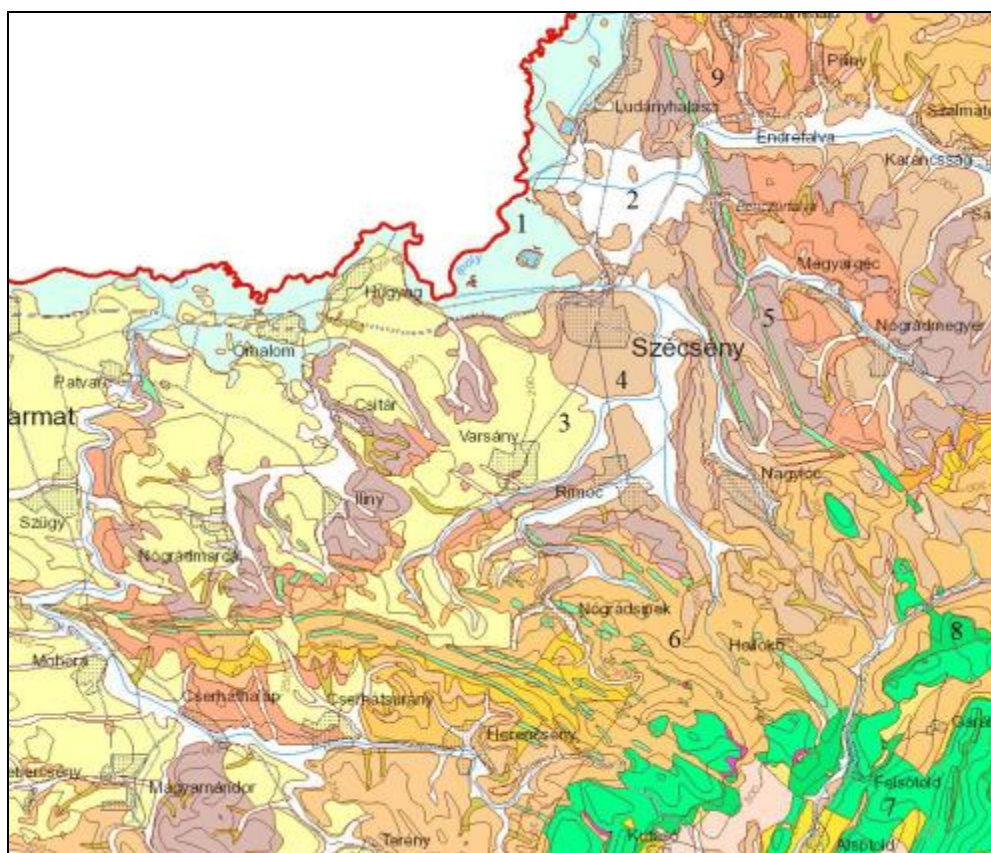
3.2. Termőhelyi viszonyok

A Szécsényi körzet területe az Északi-középhegység erdőgazdasági nagytájon belül a Cserhát-vidék erdőgazdasági tájba, ezen belül a Középső-Cserhát-vidék és az Ipoly-medence tájrészletbe tartozik (ld. alábbi térkép, narancssárga szín). A földrajzi kistájak közül 5 érintett, legnagyobb területtel a központi helyzetű Szécsényi-dombság, az alábbi térkép szerint (kék szín).



Geológiai viszonyok

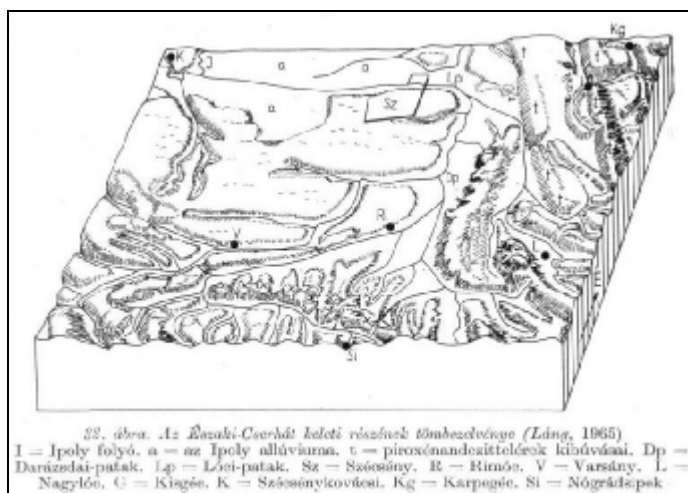
A Cserhát hegység egész felszíni kiterjedésében oligocén –miocén üledék sorozatú és vulkáni képződményekből álló hegység. A felső oligocén időszakában csendesvízi, sekélytengeri, több-kevesebb homokot tartalmazó, helyenként jellegzetes csillámos, legtöbbször jól rétegezett képződmények keletkeztek. Ezek sokszor 300 m-nél is vastagabb réteget képeznek Balassagyarmat-Szécsény-Salgótarján között. A Központi-Cserhát jellemzője, hogy ÉNY-ről DK felé egyre fiatalabb kőzetek vesznek részt. ÉNY-on a hegység lábainál felsőoligocén homokos, agyagos összletek lépnek felszínre, ezt követően az alsómiocén slír és kavics rétegsorok, majd andezittakarók következnek. A hasadék-vulkanizmus viszonylag vékony takarókat épített fel, s gyakoriak a kisebb centrális erupciók, valamint telérek, amelyek még a pliocén folyamán erősen lepusztultak és a későbbi kéregmozgások hatására sasbércekké feldarabolódtak. A Szécsényi-dombság közettani alapja felsőoligocén agyagmárga, homok, az ÉNY-i részeken helyenként vékony agyagos-vályogos takaróval a felszínen ill. annak közelében. DNY-on alsómiocén homok, homokkő és KDK-NYÉNY csapású középsőmiocén andezittelérek fedik a felszínt. A telérek között helvétai slír tölti ki. A felszínt ÉK felé növekvő vastagságban löszvályog, valamint egyéb lejtő- és folyóvízi üledék fedi. Az Ipoly-völgy közettani alapja az oligocén agyagmárga, a Ny-i szélén miocén homokkő és slír is előfordul. Ezekre a pleisztocénban folyóvízi homokos üledék rakódott.



- 1 - Folyóvízi-mocsári aleuritos homok; 2 - Folyóvízi üledék; 3 - Lösz; 4 - Deluviális üledék;
5 - Szécsényi Slír Formáció; 6 - Garábi Slír Formáció; 7 - Nagyhársasi Andezit Formáció;
8 - Nagyhársasi Formáció, tufa; 9 - Pétervásárai Homokkő Formáció miocén része

Domborzati viszonyok

A körzet általában hullámos, enyhe dombvidék, melynek nincs kimondott hegység jellege, csak délkeleten emelkedik ki a Kelet-Cserhát vulkáni vonulatának Tepke csúcsról elnevezett tömbje. A fő völgyek dél-északi, ill. kelet-nyugati irányúak. A tengerszint feletti magasság jellemzően 160-575 m között változik. A legmagasabb csúcs a Purga (575 m), ami Felsőtold és Mátraszőlős határán található. A körzet központi részének egy tömbjét mutatja be az alábbi ábra.



Klíma

Jellemző meteorológiai adatok

	Szécsényi-dombság (kistájkataszter)	Országos átlag adatok (1961-99)
átlagos évi csapadék	610mm	612 mm
- a tenyészidőszak csapadéka	360mm	450 mm
a hőmérséklet évi átlaga	9,1°C	9,96 °C
a tenyészidőszak hőmérsékleti átlaga	16,0°C	15 °C
a hőmérséklet téli átlaga	-3°C	0,38 °C
az évi napsütéses órák száma	1900 óra	2107 óra
- ebből a tenyészidőszakban	1240 óra	1500 óra
a havas napok száma	45 nap	50 nap
jellemző szélirány	ÉNY-NY	ÉNY

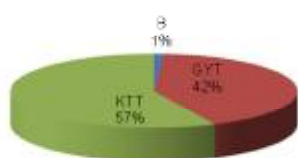
További összehasonlítást szolgál az alábbi táblázat, mely a szécsényi csapadékmérő állomás adatait tartalmazza a 20. sz. első feléből.

Csapadék adatok a körzetben, havi bontásban

	Jan.	Feb.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	Év	Teny.idő
Szécsény	35	32	36	48	66	70	62	54	43	50	56	44	596	343

Az erdőállományokban előforduló klímák és leírásuk:

Erdészeti klímatispusok megoszlása



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

A bükkös klíma a körzetben kis területen és extrazonális helyzetben (jellemzően ÉK-i kitettségben, ill. mély völgyek alján) jelenik meg. A cseres-tölgyes klíma zonális a körzet egész területén, továbbá hegygerincek környékén, és D-i kitettségben mindenütt nagy területet jellemez.

A faállománytípusok klímák szerinti megoszlását a 2.2.3. táblázat tartalmazza. A bükkös klíma a körzetben kis területen és extrazonális helyzetben (jellemzően ÉK-i kitettségben, ill. mély völgyek alján) jelenik meg. A gyertyános-tölgyes klímában az optimálisnak mondható gyertyános-kocsánytalan tölgyes faállománytípus csak 22,8%-ot tesz ki, a 17,3%-nyi cseres és a 16,5%-nyi akácos kifejezetten nem szerencsés. E faállományok azon részének, melyek jó termőhelyen állnak (agyagbemosódásos barna erdőtalaj, barnaföld), mindenféleképpen indokolt az átalakítása. A kocsánytalan tölgyes, ill. cseres klíma zonális a körzet egész területén, továbbá hegygerincek környékén, és D-i kitettségben mindenütt nagy területet jellemez. Itt az akácosok területfoglalása a legnagyobb (45,7%), a klímajelző faállományok csak 42%-ban vannak jelen. Itt is van lehetőség átalakításra a jobb termőhellyel rendelkező cseresek és akácosok esetében, megnövelve a tölgyesek részarányát.

Hidrológiai viszonyok, vízjárások

A körzet határ menti részét az Ipoly uralja, nagy kiterjedésben, de kevés tervezett erdőt érintve. A körzetben érdemleges kiterjedésű természetes tó nincs, legnagyobb mesterséges víztározója a Litke községben fekvő, erdők által körülölelt Komravölgyi víztározó. Ezen felül Szécsényben és Hugyagon van horgásztó. Magas vízállás esetén az Ipoly mentén több helyütt is elöntés, ill. belvíz alakul ki. A csekély számú forrásból az alábbiakat lehet megemlíteni: Dobos-kút (Nógrádsipek), Farkas-kút (Hollókő), Csikós-kút (Nagylóc).

A hidrológiai viszonyokat döntően határozza meg a többlet-vízhatástól független kategória, e mellett csak elenyésző területtel, zömében az Ipoly ártéren és az ide futó patakok alsó folyása mentén található a jobb vízellátású erdők (IDŐSZ, ÁLLV, FELSZ hidrológiai kategóriák). Néhány példa:

Szivárgó vízű: pl. Iliny 3B, Nagylóc 24E, 24F, Nógrádmárcal 26H.

Időszakos vízhatású: pl. Csitár 10C, Hugyag 1C, 1D, 1E, 1F.

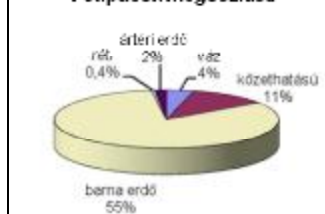
Állandó vízhatású: pl. Csitár 9B, Iliny 12F, Órhalom 11B.

Felszínig nedves: pl. Patvarc 11A, 11B, 11C, 13A, 13C, Varsány 5B.

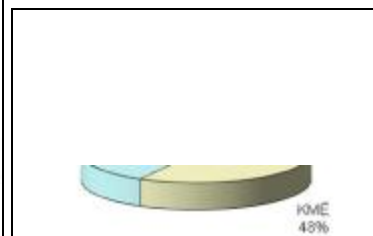
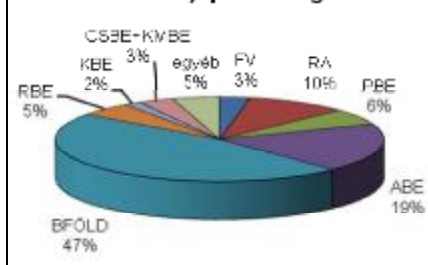
Talajviszonyok

A főtípusok, jellemző genetikai talajtípusok és termőréteg vastagságok megoszlása a körzetben az alábbi:

Főtípusok megoszlása



Genetikai talajtípusok megoszlása



A sötét színű erdőtalajokhoz tartoznak és andeziten, vagy andezittufán alakultak ki a **ranker** talajok. Bázisokban gazdag eruptív kőzetek vályogos, agyagos málladékán képződnek. A-C szintes talajok. Az A szint vékonyabb-vastagabb átmenettel kapcsolódik a málló és felaprózódó alapkőzethez. A humusztartalom jelentős. Az egész szelvény (agyagos-) vályogos, jó szerkezetű, feltalaja általában morzsás mullhumuszú. Gyakori, hogy már egy B szint kialakulása is felismerhető, kezdődő diós szerkezettel és némi rozsdás árnyalattal. Az egész szelvényben sok a közettörmelék. A kémhatás semleges vagy gyengén savanyú. Jó víztartó-képességűek és a levegőzésük is kifogástalan. Tápanyag-ellátottságuk kitűnő. Erdőgazdálkodás szempontjából a sötétszínű erdőtalajok közül a legnagyobb termőképességűek. Középmélyek, kitettségűtől és domborzattól függően a molyhos-cseres-kocsánytalan tölgyesektől a jó gyertyános-tölgyesekig, bükkösökig minden erdőtípus megél rajtuk. Jelenleg a legnagyobb területfoglalású faállománytípusaik a kocsánytalan tölgyesek.

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

A **barnaföldek** alacsonyabb hegyvidékeink bázisban gazdag alapkőzetein kialakuló talajtípusok. Az anyakőzet leggyakrabban lösz, márga, slír, andezittufa. Az A szint humuszos, morzsás, humuszformája mull. Humusztartalma 4-6%. Az A szint 20-40 cm és átmenettel kapcsolódik a barnás B szinthez. Az A és B szint kolloidtartalma közt nincs lényeges eltérés. A B szint durván morzsás vagy diós és a C szinttől élesen elhatárolt, vastagsága 30-60 cm. Mindig vályogos. Jó a vízgazdálkodásuk, de termőrétegük gyakran csak 50-60 cm vastag és ez szárazabb klímában már kevés. Igen gyakoriak a különböző mértékben erodált, hiányzó felső rétegű változatok. Tápanyag-ellátottságuk is megfelelő. Jelenleg a legnagyobb területfoglalású faállománytípusaik az akácok és a cseresek.

Jellemző természetes erdőtársulások

Növényföldrajzi szempontból a Cserhát a magyar flóratartomány (*Pannonicum*) középhegységi flóraidékének (*Matricum*), nógrádi flórajárásába (*Neogradense*) tartozik.

A Központi-Cserhát nagyjából kultúrterület, kisebb-nagyobb tömbökben gyertyános-kocsánytalan tölgyes (*Quercus petraeae-Carpinetum* v. *Carici pilosae-Carpinetum*) és cseres-kocsánytalan tölgyes (*Quercetum petraeae-cerris*) maradványerdőkkel. Előbbiben félnedves-félszáraz, utóbbiban félszáraz-száraz típusok vannak. A legnagyobb területfoglalású a cseres-kocsánytalan tölgyes egy koronaszintes állományokkal, ill. a szórványos második szintben mezei juharral, általában erős cserjeszinttel. Klímazónájuk határán, részben extrazonálisan nagy területen találhatók gyertyános-kocsánytalan tölgyesek, általában kettős koronaszinttel,

üde lágyszárú növényzettel, ill. gyakran nudum gyepszinttel. Igen kevés szubmontán bükkös is található a területen, melyeknek állományai többé-kevésbé egyszintesek, aljnövényzetük gyér. Az intrazonális társulások közül a patakok mellett égerligetek (*Aegopodio-Alnetum*) alig vannak, inkább ezek füzes származékai jellemzőek, kissé jellegtelen aljnövényzettel. Savanyú alapkőzetten és meredek lejtőn jellegzetes, alacsony növésű, egy koronaszintes mészkerülő tölgyesek (*Luzulo-Quercetum*); meszes, ill. bázisokban gazdag alapkőzetten pedig dominánsan molyhos tölgy alkotta melegkedvelő tölgyesek (*Corno-Quercetum*) jelennek meg ritkán. Meredek, törmelékes lejtőkön, északias kitettségben törmeléklejtő-erdők (*Mercuriali-Tilietum*) jellegtelen állományai is megtalálhatók. Gyakoriak a másodlagos, többé, vagy kevésbé átalakított erdők (gyertyánosok, cseresek, akáccal, fenyőkkel elegyes erdők). Az Ipoly-mentén a természetes (puha-, ill. keményfás) ligeterdőknek csak igen töredékes maradványai maradtak meg.

A körzetben előforduló állományalkotó fafajok:

Az erdőgazdálkodás számára legfontosabb őshonos állományalkotó fafajok: kocsánytalan tölgy, cser, gyertyán, bükk, kocsányos tölgy. További szórványos fafajok: kocsányos tölgy, molyhos tölgy, mezei juhar, hegyi juhar, korai juhar, tatár juhar, mezei szil, vénicszil, hegyi szil, magas kőris, virágos kőris, madárcseresznye, vadkörte, mézgás éger, fehér fűz, törékeny fűz, hazai nyárok, barkóca berkenye, kislevelű hárs, nagylevelű hárs, egyéb vadgyümölcsök. Fenyők közül csak a boróka természetes előfordulású.

Idegenföldi (nem tájhonos), illetve nemesített fafajok (*dőlt betűvel* az intenzíven terjedők): vörös tölgy, *akác*, *zöld juhar*, *ezüst juhar*, *amerikai kőris*, fekete dió, király dió, *nyugati ostorfa*, *gledícsia*, nemes nyárok, ezüst hárs, *bálványfa*, erdeifenyő, feketefenyő, lucfenyő, vörösfenyő, duglászfenyő.

Fenti fafajok által elfoglalt terület honosság szerinti megoszlása a két érintett tájrészletben az alábbi (az intenzíven terjedőket szinte teljes egészében az akác teszi ki):

Erdészeti táj	Tájhonos	Tájidegen (Idegenhonos)	Intenzíven terjedő
Középső-Cserhát-vidék	64	36	30
Ipoly-medence	25	75	62

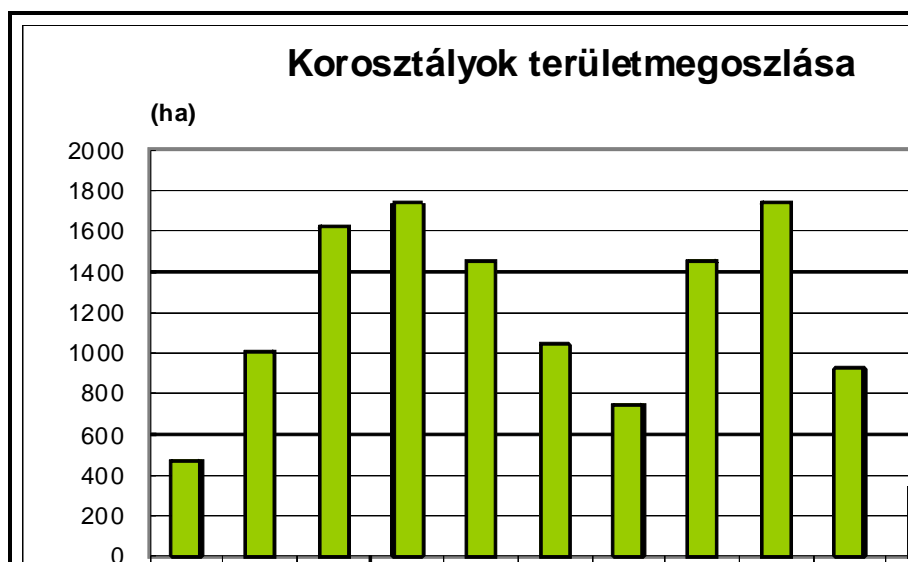
A területen 212 termőhelyfeltárásról van felhasználható adatsor (T-lap), ebből 98-hoz nemcsak helyszíni, hanem laboratóriumi vizsgálatok is készültek. A vizsgálatok átlagos sűrűsége: 60 ha-onként egy talajgödör illetve fúrás, de közel sem egyenletes elosztásban. Az elmúlt tervidőszakban termőhelyfeltárási tevékenységre nem került sor.

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

3.3. Az erdő állapotának értékelése

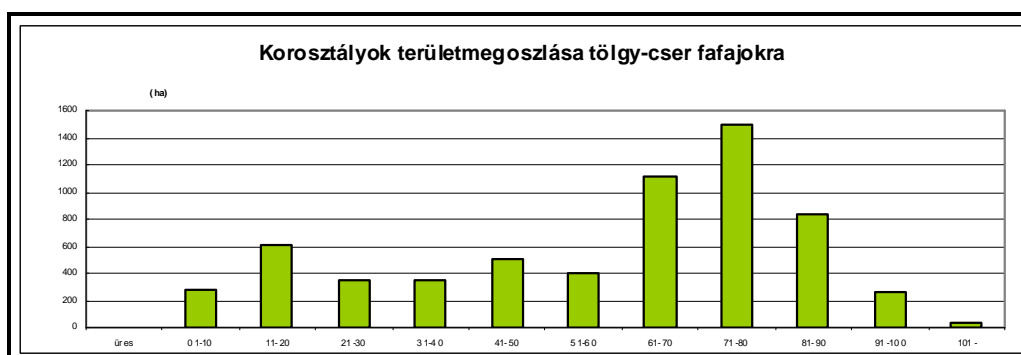
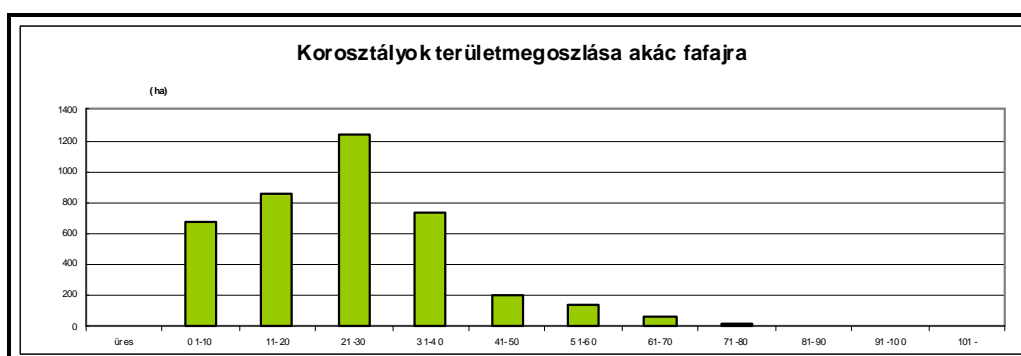
3.3.1. Faállományviszonyok

A korosztályviszonyokat tekintve a körzet teljes területére minden fafajt egyben ábrázolva a következő grafikont kapjuk:



Látható, hogy 11-40 és 61-90 éves tartományokban igen nagy kiugrások vannak, ami miatt a korosztálymegoszlást összességében kedvezőtlennek ítélnénk.

A kiugrások okait vizsgálva az látható, hogy 11-40 év között az akác fafaj miatt, 61-90 év között a tölgyek és a cser (valamint gyertyán) fafajok miatt van a kiugrás. Ezt az alábbi grafikonok szemléltetik:



Akác esetében egyértelműen a magánterületek rendezetlen kezelői viszonya - illetve a kezelők késedelmes bekapcsolódása a termelési folyamatokba – az oka az egyenlőtlenségnek. Ennél a rövid vágásfordulójú fafajnál a kiegyenlítés lehetőségei igen korlátozottak, úgyhogy 2-3 vágásforduló (60-90 év) legalább szükséges kedvező állapot eléréséhez.

A tölgyeknél és a cser fafajnál a II. világháború időszakának nagy vágásai következtében fut egy kiemelkedő hullám, amely a hosszú vágásforduló miatt igen hosszú idő alatt simítható csak el.

A körzeti tervezés során a lehetséges lépéseket a kiegyenlítések érdekében megterveztük.

Ennek következtében az alábbi vágásérettségi viszonyok alakultak ki a tervezés során:



A tervezési munka során jelentős lépést tettünk a kiegyenlített állapot felé, és a következő harminc év arányai lényegesen elfogadhatóbbá váltak, mint a tervezés előtt.

Az egyes fafajok által borított területek és a faállomány típusok területeinek összevetésével a következő képet kapjuk:

Fafaj	Terület (ha)	Faállománytípus	Terület (ha)
KTT, KST, VT	3306	Gy-tölgyes, Kt.tölgyes, Ks.tölgyes	3927
Cser	2849	Cseres	2890
Akác	3933	Akácos	3990
Gyertyán	739	Gyertyános	383

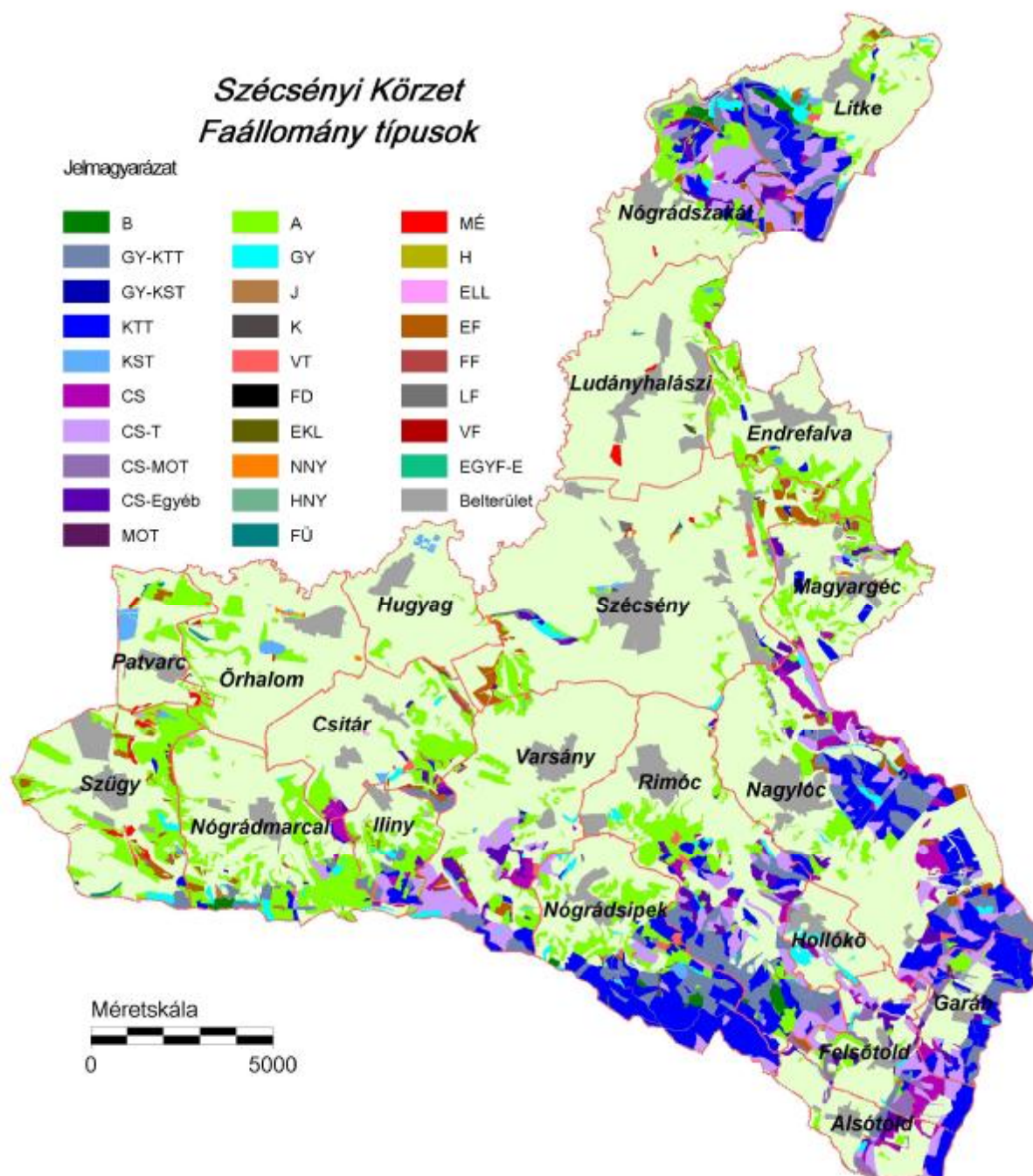
Látható, hogy nagyobb területen állomány-meghatározók a tölgyek, mint amekkora területet a fafajok borítanak. Ez a mindenképpen kedvező elegyességet jelenti.

A cser esetében a fafaj területe majdnem egyezik a cseresek faállománytípus területével, ami azt jelenti, hogy elegy fafajként ugyanakkora területen van jelen más faállománytípusokban, mint amekkora területen van elegy fafaj a cseresekben. A körzetben a cser szinte minden faállománytípusban megtalálható elegy fafajként (még fenyvesekben és akácokban is), legnagyobb mennyiségben tölgyesekben. A cseresekben elsősorban gyertyán, tölgy és akác elegy fafaj található.

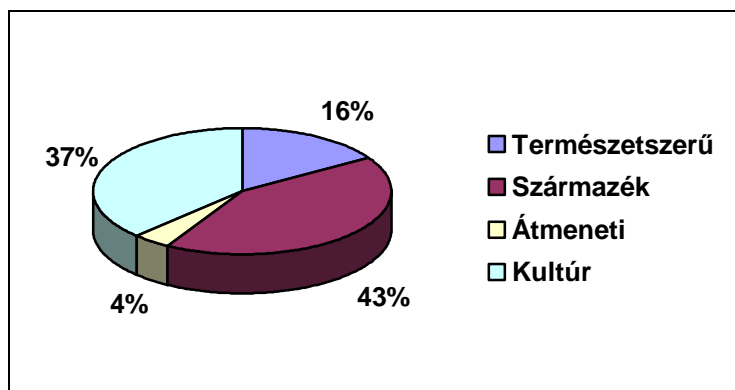
Az akácokban esetében is a cseresekhez hasonló megállapítás tehető azzal a módosítással, hogy jellemzően sokkal kisebb arányban elegyes, illetve kisebb területen elegy fafaj a csernél. Az akác szakmailag kívánatosnál nagyobb területfoglalása miatt az akácokban tájhozonyos elegyfajaira kiemelt figyelmet kell fordítani.

A gyertyános faállománytípus területe lényegesen kisebb a fafaj területénél, ami arra mutat, hogy főleg elegy fajoként van jelen a körzetben. A 383 hektár gyertyános faállománytípus még így sem kedvező, mivel a fafaj főfajként kevésbé kívánatos.

Fenti megállapítások jelentős mértékben visszahatottak a tervezésre. Elsődleges szempont volt az elegyesség fokozása és ezzel együtt az őshonos fajok segítése. Ahol csak lehetett, a használatok tervezése során törekedtünk az akác (bálványfa, zöld juhar) elegyarányának csökkentésére, esetleg a fafaj teljes kiirtására. Az elegyesség befolyásolására az egyes fajokra eltérő használati erélyt javasoltunk.



A faállománytípusok területének eloszlása természetesség szerint a következő:



A jelentősebb fafajok (fafajcsoportok) területe a korábbi táblázatban látható.

A legnagyobb területet elfoglaló fafaj az akác (31%). Jelentősége tehát igen nagy és jósolható, hogy a jövőben még emelkedni fog, mivel a természetes erdősülések és a telepítések növelik területét. Nem csak a kitermelésre kerülő fatérfogat miatt jelentős a fafaj. Akác virágzás idején óvatosan lehet csak mozogni a területen, mivel minden lehetséges helyen vándor-méhészetek telepednek le. Nógrád megye a magyar vándor-méhészek utazásának befejező állomása, ahol az ország jelentős részéről ide érkező méhészek akarják kihasználni a legkésőbbi virágzást.

Fentiek figyelembe vétele mellett is óvakodni kell azonban attól, hogy az őshonos állományokat elakácosítsuk. Szerencsés állapot, hogy a körzetben az akác nagyobb arányban sík, vagy enyhén dombos területeken van, vagyis a körzet középső és nyugati részein.

A körzetben 25% a tölgyek (elsősorban kocsánytalan tölgy) és 23% a cser aránya. Ezek a fafajok főleg a Litke-Nógrádszakál erdőtömbben és a körzet dél-keleti részén fekvő településhatárokbán, Nagylóc, Felsőtold, Alsótold, Garáb településeken találhatók. A két terület között észrevehető különbség van, mivel előbbinél jelentősek a felvidéki éghajlati hatások.

Mind a tölgyeket, mind a csert folyamatosan védeni kell az akác (és egyéb nem kívánatos fafajok) terjedésétől, elsősorban a felújítások, de az állománynevelések során is.

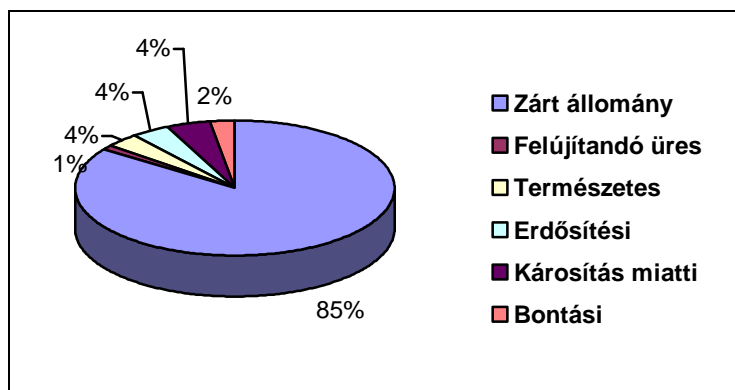
A mintegy 580 hektár fenyő (főleg erdei fenyő) átmeneti állományként értékelhető, természetes vagy mesterséges módon előbb-utóbb lecserélésre kerül. Figyelmet azért érdemel, mivel a folyamatos záródáscsökkenést sokszor az akác igyekszik kihasználni, amit nem szabad engedni.

A faállománytípusokat tekintve a záródási viszonyok a körzetben általánosságban elfogadhatóak. Zárt állomány áll a terület 85%-án, de ha a természetes- és a bontási záródáshiányt is ide vesszük, akkor még jobb a kép (91%). Nem túl magas (126 hektárt érint) a felújítandó üres vágásterület, amely elfogadható érték.

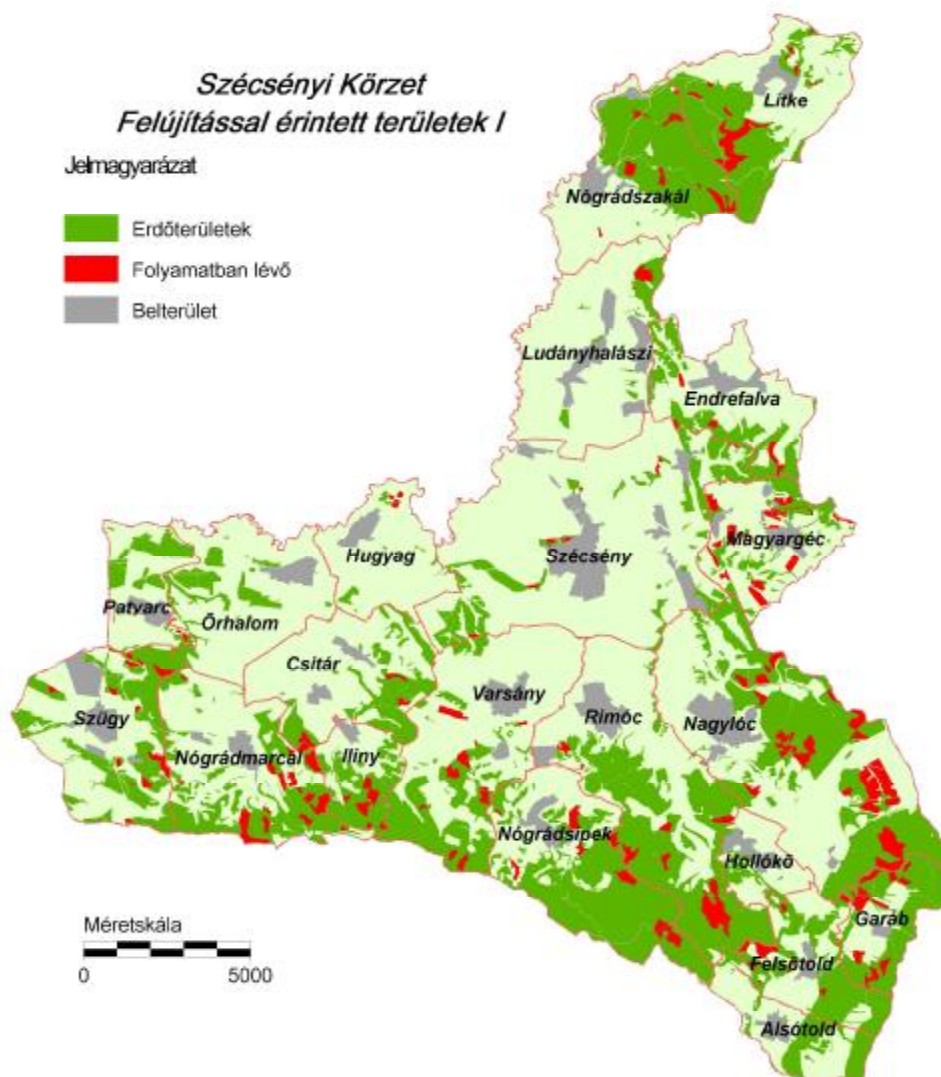
A mintegy 500 hektáron jelentkező erdősítési záródáshiány viszont egyáltalán nem kedvező, problémás felújításra is utaló jel. Itt elsősorban a hosszú ideje felújítás alatt álló részletek aggasztóak, ahol sokszor elmozdulás sem történik. Ilyenek például a régóta bontottan álló, sokszor cserjésedő, gyomosodó részletek, ahol nincs az előrelépésre kényszerítő szankció. Vannak továbbá hosszú ideje felújítatlan egykori nemes nyárasok.

A szintén 500 hektáron károsítás miatt jelentkező záródáshiány szintén kedvezőtlen következményekkel jár. Itt elsősorban a túltartott akácosok természetes pusztulása, valamint az akácosok engedély nélküli termelése játssza a fő okot. Mindkettő esetében a kezelt terület arányának növekedése hat kedvezően.

A záródáshiánnyal érintett területek arányát az alábbi grafikon szemlélteti:



Az alábbi térkép szemlélteti a felújítás alatt álló erdőrészek elhelyezkedését. A piros színnel jelölt erdőrészekben van a felújítandó üres vágásterület, vagy a folyamatban lévő erdőrészek záródáshiánya záródásminősítés.



Fent részletezett fafaj arányok, faállománytípusok, korosztályviszonyok mellett a körzetben becslésünk szerint jelenleg megközelítőleg kettő millió köbméter fa található. Egyéb hasznai mellett hatalmas gazdasági érték is ez, amit érzékelhetünk, ha csak tűzifa árral felszorozzuk. De az alaptőke kamatozik is, nevezetesen évente ötven ezer köbméter folyónövedéket. Ez az egyébként nagynak tűnő szám valójában átlagosan közepes, vagy annál valamivel jobb fatermőképességet jelent. A faállománytípusok fatermőképessége ugyanis a terület kétharmadán közepes, egyharmadán jó. (Fatermőképesség az összfatermés fatermési modell szerinti hektáronkénti átlagnövedéke 100% sűrűség és elegyarány feltételezésével, adott – fafajonként megállapított – korban. Meghatározása az állomány-összetevő fafajok kora és átlagmagassága alapján történik. Dimenziója: $m^3/év/ha$. A tervezés során 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.)

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 erdőrészletenként és fafajonként 10%-os kárfokozatos pontossággal vettük fel.

A felvétel összesítéséből látszik, hogy a 12.638 hektár erdőrészlet terület 27%-án, 3400 hektáron van valamilyen fokú károsítás, ami 100%-os károsításra átszámítva 570 hektárt tesz ki. Ez magas érték.

Az 570 hektárból 124 hektárt tesz ki az engedély nélkül kivágott terület, ezzel az értékkel a legmagasabb a károsítások között. Ez azt jelenti, hogy 124 hektárnyi üres, vagy olyan tíz évnél fiatalabb állomány áll rajta, amelynek nem engedélyezett véghasználat az előzménye. Évről-évre rengeteg feljelentés születik engedély nélküli fakitermelés tárgyában, de igen lassú javulás tapasztalható csak.

Fenti károsított területtel majdnem megegyezik a csúcsszáradással sújtott terület, amely 122 hektár a körzetben. Ez jellemzően túltartott akácokban jelentkezik. Azt jelenti, hogy a faegyedek koronája jelentős arányban elpusztult, a fa csökkent mértékben képes növekedésképzésre, illetve nem képes arra. Ez önmagában is kár, mert számszerűsíthető kieső jövedelmet okoz. További probléma jelentkezik akkor, ha végre mégis levágásra kerül az ilyen állomány, mert a lecsökkent regenerálódó képességű egyedek kevésbé újulnak, mint az egészségesek. Az úgynevezett „lábonhalasztásos” akác átalakítás esetében éppen ezt a tulajdonságot használjuk ki.

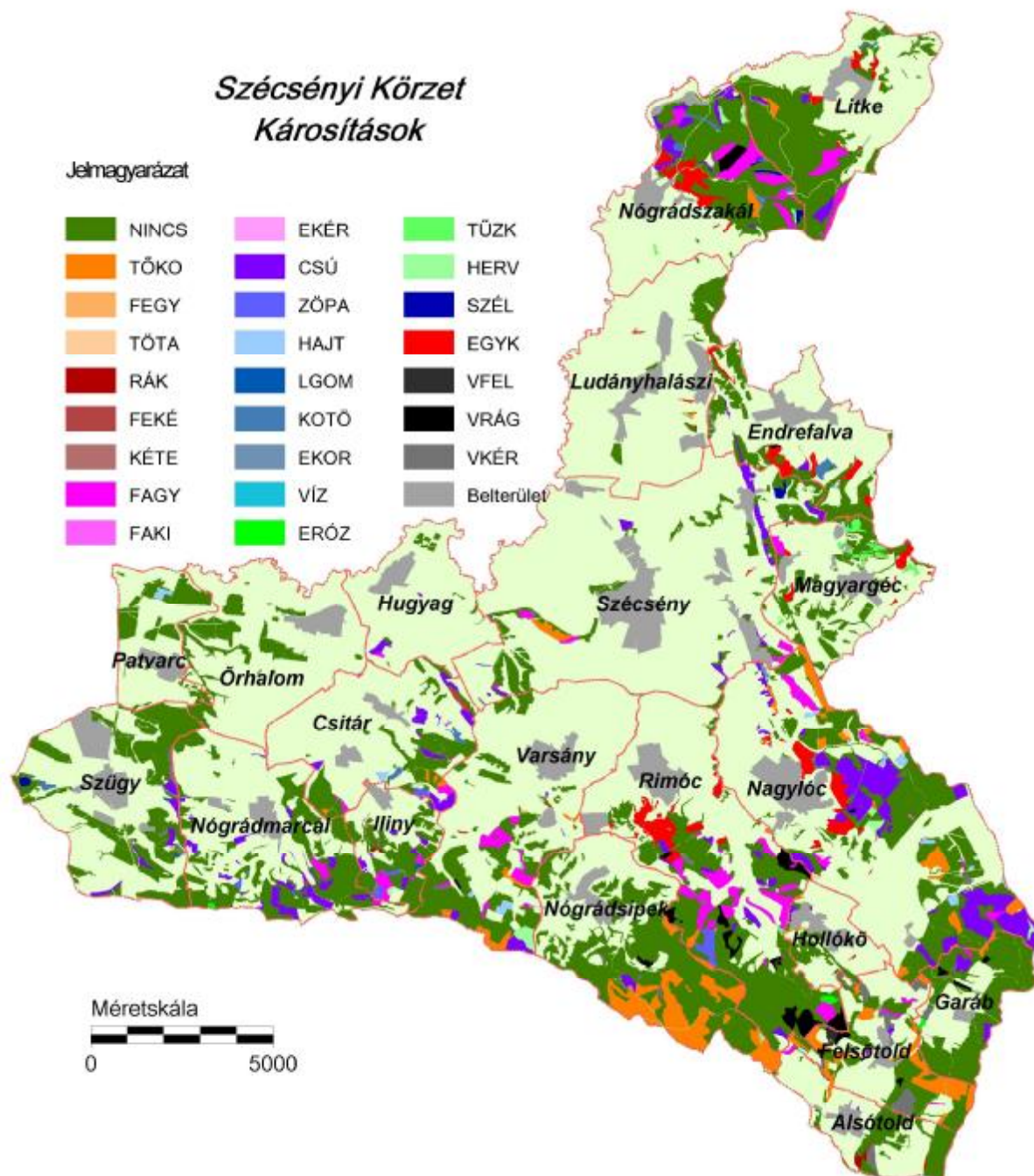
Nagy arányt tesz ki a jellemzően cseresek sújtó két károsítás: a fagylécesedés és a kéregelhalás-tőkorhadás. Míg előbbi inkább minőségi kárként értékelhető, addig az utóbbi (a Cserhát egészéhez hasonlóan) komoly, helyenként az állományok jövőjét veszélyeztető károsodás.

Összesen 87 hektárt tesz ki a vad által károsított terület. Ez lehet rügy-, hajtás-, kéreg-károsítás, de általában a fiatalosok, főleg a felújítások károsítását jelenti. A közvetlen hatások mellett ezeknek az állományoknak a jövőben is az átlagosnál több egészségi problémával kell megküzdeni, mint az egészséges állományoknak.

Fenti három károsítás az összes károsítás mintegy 60%-át teszi ki. Mivel mind a három esetben valamilyen emberi mulasztás a károsítás alapja, azt kell mondani, hogy kedvező esetben a károsítások 60%-a elkerülhető lenne.

Fentiekén túl az erdőterületen előfordul mindenfajta károsítás, kárkép megtalálható a körzetben, de nem jelentős területtel.

A következő térképen a jellemző károsítást mutatjuk be (csak érintettséget, nincs feltüntetve a fokozat). Piros színnel ábrázoltuk az engedély nélküli fatermeléssel érintett erdőrészteket. Jól látható, hogy egyes települések közvetlen környezetében nagy a károsítás, a legveszélyeztetettebbek Nógrádszakál, Rimóc, Nagylóc, Endrefalva.



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

A Szécsény-Észak-Cserhát erdőgazdasági körzet teljes egésze felett a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség gyakorolja a természetvédelmi hatósági jogkört, míg a természetvédelmi kezelői feladatokat 31,88 ha helyi védettségű terület kivételével a Bükk Nemzeti Park látja el.

A természetvédelmi oltalom alatt álló területek összes kiterjedése a körzetben 1.729,12 ha, ami 13%-os érintettséget jelent. Fokozott védettséget 28,14 ha (0,2%) élvez (Garáb 9F, 14B). Az országosan védett területeket 2 tájvédelmi körzet (Hollókői TK: 62,8 ha, teljes egészében, Kelet-cserhádi TK: 1.624,51 ha) és 9,93 ha ex lege védett láp teszi ki (Patvarc 13A-F, 20A).

A védett természeti területen lévő erdők túlnyomó része állami erdőgazdálkodó (főként az IpolyErdő Zrt Kelet-Csehádi Erdészete) kezelésében áll.

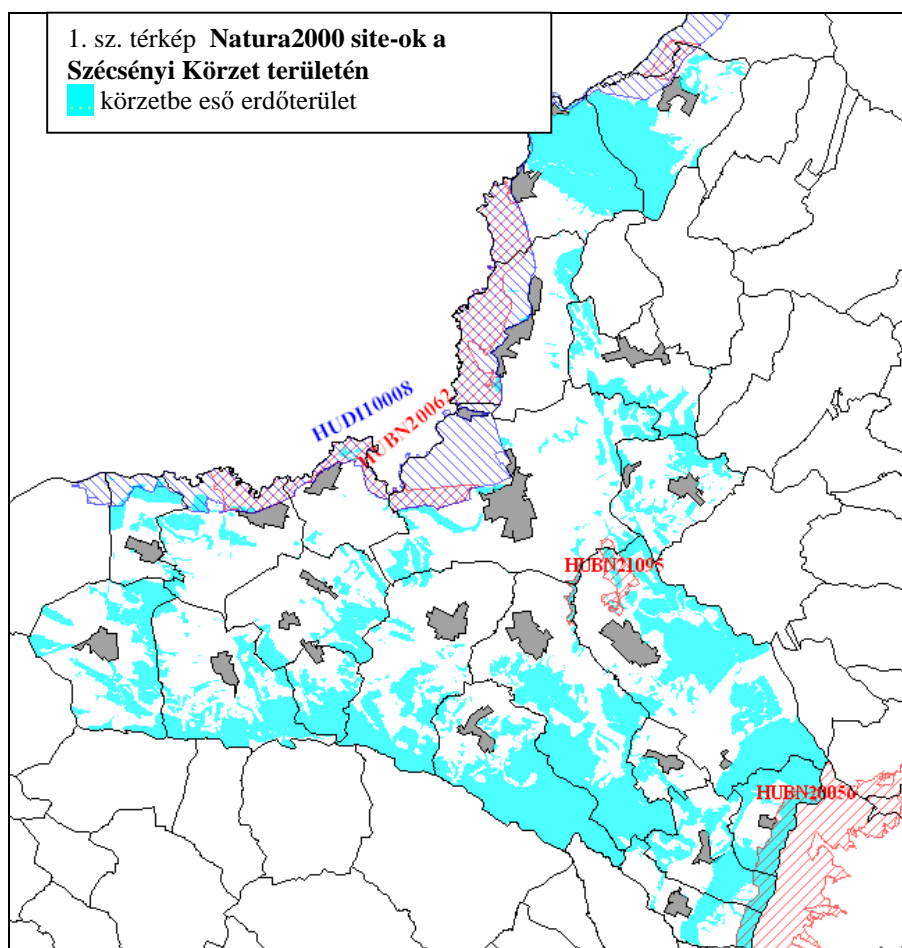
A Natura2000 hálózathoz tartozó erdőterületek érintettségét a körzetben az alábbi táblázatok mutatják be.

Körzet teljes területe (ha)	Natura 2000 erdő területe (ha)	Arány (%)
12.884,96	559,62	4

Kódja	Natura 2000 terület neve	státusza	érintett terület (ha)	érintett NPI
HUDI10008	Ipoly-völgye	MV	99,01	DINPI, BNPI
HUBN20062	Középső-Ipoly-völgy	KTM	40,44	BNPI
HUBN20056	Tepke	KJTM	379,94	BNPI
HUBN21095	Nagylóci Kő-hegy	KTM	80,67	BNPI

Natura 2000 terület neve	site területe			site ETK-ba eső területe				
	teljes (ha)	ebből erdő		teljes (ha)	ebből			
		(ha)	%		erdőtervezett		erdőrészlet	
					(ha)	%	(ha)	%
Ipoly-völgye	6.354	878,36	13,8	3.133	99,01	3,2	99,01	3,2
Középső-Ipoly-völgy	1.679	40,44	2,4	1.595	40,44	2,5	40,44	2,5
Tepke	2.422	2.105,51	86,9	389	379,94	97,7	378,21	97,2
Nagylóci Kő-hegy	198	80,67	40,7	198	80,67	40,7	50,62	25,6

A körzetben szereplő Natura2000 területek 70%-a egyúttal természetvédelmi oltalom alatt is áll.



Erdőrezervátum a körzetben nem található.

A fokozottan védett, védett, vagy ritka, természetvédelmi szempontból értékes növényi, ill. állati előfordulásokat, valamint egyéb értékeket (pl. forrásokat) az érintett részletek szöveges megjegyzés rovatában rögzítettük (összesen 325 esetben). A körzetben előforduló fontosabb fokozottan védett növény- és állatfajok: magyar tavaszi fésűsbagolylepke (*Dioszeghyana schmidtii*), pannon gyík (*Ablepharus kitaibelii fitzingeri*), darázsölyv (*Pernis apivorus*), álolaszáska (*Paracaloptenus caloptenoides caloptenoides*), nyugati piszcedenevér (*Barbastella barbastellus*), haris (*Crex crex*).

A közösségi jelentőségű élőhelyeket és fajokat szintén az érintett részletek szöveges megjegyzés rovatában rögzítettük (összesen 93 esetben). Az élőhelyek közül az alábbiak fontosabbak az erdőgazdálkodás szempontjából: Pannon gyertyános-tölgyesek *Quercus petraea*-val és *Carpinus betulus*-szal 91G0; Pannon molyhos-tölgyesek *Quercus pubescens*-szel 91H0, Pannon cseres-tölgyesek 91M0, Meszes alapkőzetű féltermészetes száraz gyepek és cserjésedett változataik (*Festuco-Brometalia*) 6210 (közelítéssel, készletezéssel érintett terület).

A kiemelt közösségi jelentőségű fajok a következők: csíkos medvelepke (*Callimorpha quadripunctaria*). A közösségi jelentőségűek közül a fent már említetteken kívül érdekesebbek még: álolaszáska (*Paracaloptenus caloptenoides caloptenoides*), piros kígyószisz (*Echium russicum*).

3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés

Elsőként kell megemlíteni Hollókő települést, mely 1987 óta a Világörökség része. Észak-Magyarország egyik legszebb gyöngyszemét, Hollókőt az UNESCO védett értékeket nyilvántartó bizottsága a hazai helyszínek közül elsőként vette fel a világörökségek listájára. A falu maradéktalanul megőrizhette eredeti varázsát; hagyományos építészetét, településformáját. Mindezt ráadásul úgy, hogy közben nem vált múzeummá, hanem élő, lakott település maradt, melynek épületeit máig rendeltetésszerűen használják.



A Hollókői vár látképe



Hollókői település részlet



Hollókői település részlet

Litke település külterületén (Komravölgy) víztározó fekszik. Mivel a tározóban engedélyezett a horgászat, távolabbi körzetből is érkeznek horgászok. A tározó környezetében sok asztal, pad, tüzrakó hely létesült, hétvégeken jelentős látogató létszámmal.

Ezen túl a körzet nem bír nagy jelentőséggel turisztikai szempontból, bár találkozhatunk néhány turista célállomással. Ilyen pl. a nógrádsipeci Dobos-kút, a szécsényi Kastély, ami ma múzeumként funkcionál, a szügyi Simonyi-park, vagy Nógrádszakálban a Páris patak völgye. Jelzett turista utak közül is csak az országos kék jelzésűt érdemes megemlíteni. Ez érinti a körzet határán álló Tepke (567m) kilátót, melyet az erdőgazdaság 2001-ben újított fel. Hollókő községhatárban folyamatosan zajlanak közjóléti fejlesztések (tanösvények létesítése,

tájékoztató táblák kihelyezése), korábban Rimóc és Hollókő települések között kerékpárút is létesült.

3.4. Az elmúlt tervidőszak erdőgazdálkodásának elemzése

3.4.1. Erdőtervezői értékelés a terepi felvételek alapján

Változási irányok és nagyságrendek:

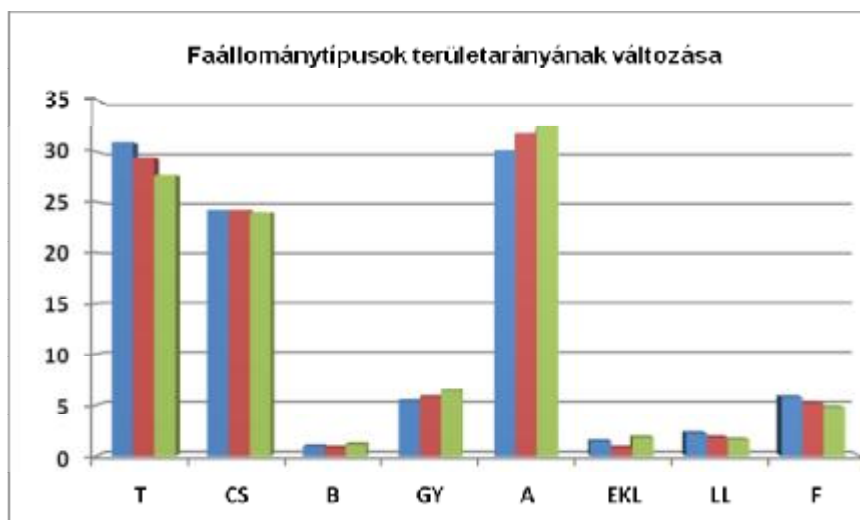
A területtel foglalkozó fejezetben leírtuk, hogy jelentősen megváltozott, mintegy 3000 hektárral nőtt a körzet területe a tíz évvel ezelőttihez képest. Ez igen megnehezíti a két felvétel összehasonlítását. El lehet végezni viszont az Adattár induló (tervezés előtti), és a felvételt követő adatainak összevetését.

A tervezésnél alapul vett indulási adattári állapot és a terepi felvételek között egyértelmű különbség látható a fafajmegoszlás terén.

A tölgyek területe 3710 hektárról 3370 hektárra csökkent. Ezzel szemben a gyertyán területe 670 hektárról 780 hektárra, a cser területe 2730 hektárról 2920 hektárra, az egyéb kemény lombként összefoglalt fafajok területe (főleg mezei juhar) 120 hektárról 220 hektárra nőtt. Nem változott az akác aránya.

Ezek a statisztikai sarokszámok igen óvatos felvételezés eredményei, amely még figyelembe veszi, hogy az erdősítésekben a tölgy egyedek mellől kiápolhatók a nem kívánatos fafajok egyedei, ami a gyakorlatban már nem biztos, hogy sikerül. Ezen túl a folyamatban lévő felújítások, valamint a már befejezett, de járhatatlan fiatalosok esetében a tervező nagyban hagyatkozott az erdőfelügyelők korábbi megállapításaira, ami további eltéréseket eredményezhet.

A terepi tapasztalat alapján megállapítható, hogy a gyertyán, a cser és a mezei juhar javára csökken a tölgy területe. Ez a változás nem csak egy helyi, átmeneti változás. Az alábbi ábra az utóbbi három tervezés eredményét, vagyis 20-30 évnyi összehasonlítást mutat (a körzet területének változását figyelmen kívül hagyva). A kék és a piros oszlopokat érdemes nézni, ezek helyzete az eggyel korábbi ciklus változását mutatja azonos területre.



Nem lehet tehát eléggé kongtatni a vészharangot, amely lassan lélekharanggá válik.

A változás oka összetett. Benne van a felújítások során megvalósuló változás, nagy arányban a fiatalosok nevelése során bekövetkező változás és az idős állományokban a tölgy elegyarányának csökkenése. A három közül a középső hatása a legjelentősebb.

A faállománytípusban való gondolkodás ezt a kedvezőtlen folyamatot elrejti, mivel ha például egy részletben a tölgy elegyaránya 95%-ról 75%-ra csökken (tehát húsz százalékkal csökken), a faállománytípusban nem áll be változás.

A fafaj eloszlás kedvezőtlen változása mellett az elmúlt tervidőszakban romlott a korosztálymegoszlás is, tartós hullámvölgy képződött. (Elegendő csak a negatív vágásérettségi mutatójú állományok arányára gondolni.) A kieső növedék mellett egyes károsítások területének emelkedése, illetve felújítási problémák tapasztalhatók e miatt.

Az előző erdőterv megállapításainak értékelése:

Az előző erdőterv adataival kapcsolatban –egyes eseti, nyilvánvaló hibáktól eltekintve- az erdőkezelők nem fogalmaztak meg lényeges kifogást.

A tíz évvel ezelőtti tervezésnél a magántulajdonú területek esetében csak a határok egyértelmű fellelhetősége esetén álltunk rá a részletekkel a földrészletekre. Ebből adódtak időközi gondok az erdőtervi határozatok kiadásakor.

Az elmúlt tervidőszak gazdálkodásának értékelése:

Az elmúlt tíz év ágazati szinten jelentős változásokat hozott. E változások következtében az erdészeti hatóság (erdőfelügyelet és erdőtervezés) terepi jelenléte is csökkent, és ugyanakkor az állami területek kezelői is hatékonysági intézkedésekre kényszerültek. A bank, amely az időszak egy részében a felügyeletet gyakorolta, nem tud időjárási, újulat vagy egyéb biológiai körülményben gondolkodni, számára kiegyenlített hozam szükséges.

A régi begyakorlott brigádok helyett az ápolási munkákat vállalkozókkal kell megoldani. Az árak egyre nyomottabbak, a folyamatban általában már nem egy vállalkozói szint van. Egy-egy szakirányító szakemberre (kerületvezetőtől erdészettervezető szintig) egyre nagyobb terület, egyre több feladat hárul. Végeredményben az állami területeken az erdőápolás, erdőnevelés szempontjából kedvezőtlen irányú folyamatok zajlanak.

A magánszektorban a nevelővágások és a véghasználatok nagyarányú elmaradása okoz gondot. Még a kezelővel bíró területeken is elmaradnak a fahasználatok, nem csak a kezeletlen területeken (felügyelői értékelésben részletezve). Ennek káros következményei vannak.

A kezelt területeken a végrehajtott fahasználatok tekintetében a közvetlen egyéni érdekelttség érvényesül. A munkákat vagy a tulajdonos, vagy környékbeli (helyi) vállalkozó végzi, akit a tulajdonos (szakirányító) ellenőriz. A szakszerűség általában elfogadható.

Társult erdőgazdálkodó esetében, illetve egyes szakirányítókkal kapcsolatban egyre több bizalmatlansági kezdeményezés tapasztalható. Ez bizonyos esetekben érinti az Erdészeti Hatóságot (pl. vitatott fatérfigat esetén).

Az engedély nélküli fakitermelés kérdését az erdőgazdálkodók nem tudják megoldani. Ha egy tulajdonos, vagy szakirányító komolyabb konfliktusokat mer felvállalni, esetleg szomszédos területekre szoríthatja át az elkövetőket, de a nagyságrendet ez nem befolyásolja. A gond az, hogy nincs a kiszabható büntetéseknek elrettentő erejük.

3.4.2. Erdőfelügyeleti értékelés a tervek teljesítéséről

Az elmúlt időszak átlagos vágásérettségi korai

Faállománytípus	Vágásérettségi kor (év)
Tölgyesek	96
Cserések	89
Akácosok	35

Faállománytípus	Vágásérettségi kor (év)
Bükkösök	110
Fenyők	69
Átlag	59

A véghasználat módja akác, éger, fenyő és nyár főfafajok esetében tarvágás, tölgy és cser főfafajok esetében fokozatos felújító vágás volt. A végvágást jellemzően egy bontóvágás előzte meg, a végvágás az újulat megjelenésének ütemében több lépcsőben valósult meg. Átalakítás évente csak egy-egy részletben fordult elő, jellemző a természetes mag illetve sarj felújítás, esetenként mesterséges kiegészítéssel.

Állami kezelésű területen a betervezett vágáskorok közelében van a tényleges vágáskor, általában néhány év késéssel követi azt. A vágásérettségi csoportokat szemléltető grafikonról látható, hogy jelentős területen van túlkoros állomány, ami jellemzően a magántulajdonú területeken jelentkezik és elmaradt véghasználatot jelent.

Az egészségi állapot elfogadható. Aggodalomra a fenyőkön jelentkező szűkárósítás ad okot, amely az utóbbi időszakban erősödő tendenciát mutat. Az elmúlt tíz évben egy jelentősebb gyapjaslepke gradáció volt, amely két éves időszak alatt futott ki.

Vadkár helyenként tapasztalható, a vadlétszám (szarvas és vaddisznó) a körzet középső részén emelkedik. Szűkebb térségekben a dám és a muflon nehezíti a felújítást.

A körzetben viszonylag alacsony a telepítési kedv, településhatáronként egy-egy részlet van folyamatban, Nagylócon illetve Magyargécen van jelentősebb telepítési terület (50-100 hektár), utóbbi 2012 tavaszán leégett.

Erdőtervtől eltérő kérelem néhány esetben volt a ciklusban, jellemzően egészségi állapot romlása miatti tarvágás volt fenyőben.

A tíz évvel ezelőtti körzet nem erdőgazdasági kezelésben álló részére nézve – ahol a kezelt terület aránya 67% – az időarányos tervteljesítés a következő:

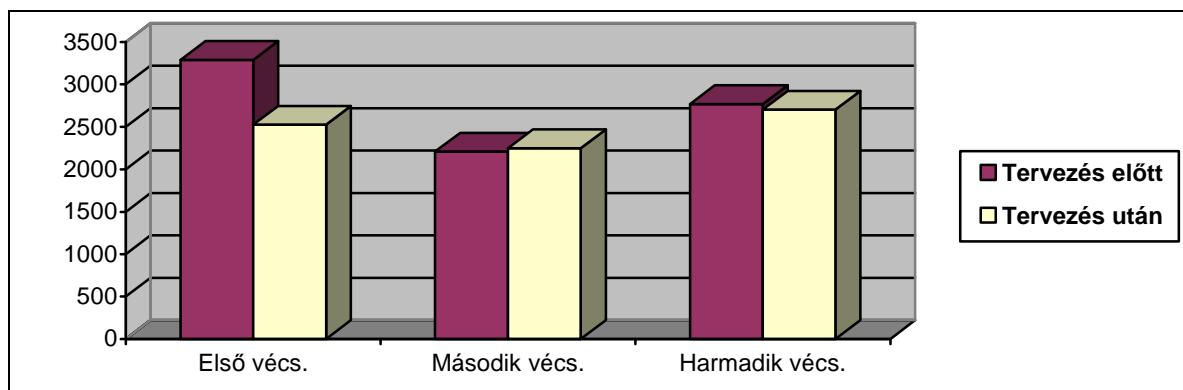
Tisztítás	19%
Törzskiválasztó gyérítés	18%
Növedékfokozó gyérítés	11%
Fokozatos felújító vágás bontás és végvágás	15%
Tarvágás	32%

A teljesítés indokolatlanul alacsony, elsősorban a nevelővágások elmaradása aggasztó.

3.5. Hozamvizsgálat

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

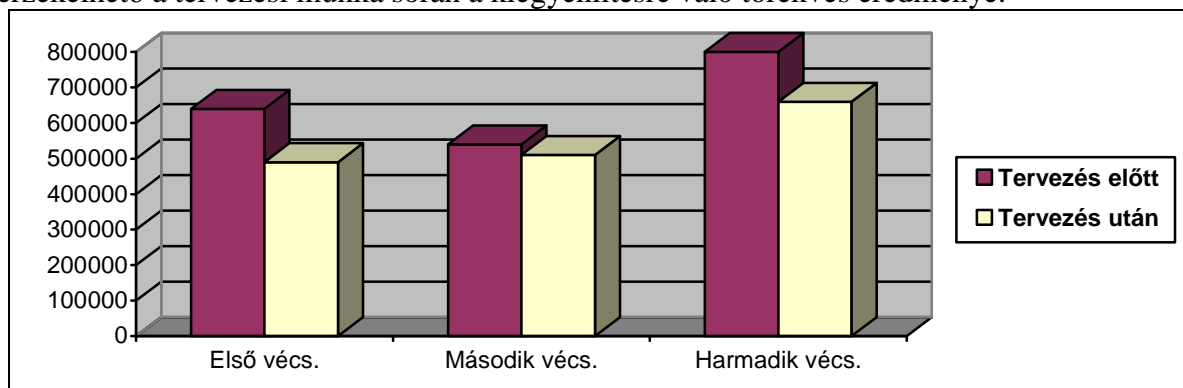
A tervezési munka megkezdésekor az első három vágásérettségi csoportba eső terület (ha) igen eltérő volt (piros színnel), ami a következő három tízéves ciklus termelési lehetőségeinek jelentős eltérését vetítette előre.



Ebből az induló állapotból kellett a munka során viszonylag kiegyenlített csoportokat létrehozni úgy, hogy jelentős bizonytalanság nehezítette a tervezést. Nem volt előzetesen megfelelő információnk az egészségi állapotról. A magánszektorban kettő erdőkezelő kivételével csak a részletszintű tárgyalásokon szembesültünk gazdálkodói szándékkal. Nem kis nehézséget okozott a korosztályviszonyok kedvezőtlen eloszlása, amelyet a faállományviszonyokról szóló fejezetben grafikonon ábrázoltunk. Ezek miatt a bizonytalanságok miatt állandó visszacsatolásokra volt szükség, amelyekben a tervező ellenőrizhette a pillanatnyi állapotot.

A tervezési folyamat végére a kiinduló állapotnál lényegesen kedvezőbb arányok jellemezték az első három vágásérettségi csoportot, mint azt a grafikon sárga oszlopai szemléltetik.

Az alábbi grafikon a három vágásérettségi csoportba eső becsült fakészletet (m³) mutatja. Jól érzékelhető a tervezési munka során a kiegyenlítésre való törekvés eredménye.



A térség legnagyobb erdőgazdálkodója az Ipoly Erdő Zrt. Kelet-Cserháti Erdészete. Mivel az előző tíz évben az erdészeti is változott, továbbá a tervezés is változott olyan értelemben, hogy nem kezeljük a kibírásokat, az erdészeti körzetbe eső területének hozama minden erőfeszítés ellenére kiegyenlítetlen. A gazdálkodó egységek, valamint körzetek és a

körzeti tervezés módszereinek állandó változása mellett rendkívül nehéz hosszú távú elképzelések mentén kiegyenlítésre törekedni.

A hozamvizsgálat során a három vágásérettségi csoport mellett 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 TERÜLET			
	ha/év			
	véghasználatra tervezett	0 - 9 éven belül vágásérett	30 éven belül vágásérett átlaga	hozami terület
fatermelés	1961	1876	186	160
különleges	644	650	65	47
összes	2606	2526	251	207

	Egy évre eső átlagos FAKÉSZLET				
	m ³ /év				
	redukált folyónövedék	redukált átlagnövedék	véghasználatra tervezett fakészlet		
			mennyisége	a folyónöv.%-ában	az átlagnöv.%-ában
összes	48.361	31.736	51.474	106	162

A körzetben a következő tíz évre betervezett véghasználat, jól illeszkedik az első vágásérettségi csoporthoz, valamint a következő három vágásérettségi csoport átlagához. Ezek mindegyike lényegesen meghaladja ugyanakkor a véghasználati hozami területet. Ennek az az oka, hogy az előző ciklusokban folyamatosan elmaradtak a véghasználatok (részben a privatizáció, részben újulat problémák miatt), negatív vágásérettségi mutatóval véghasználati torlódás állt elő, mint az a faállományviszonyoknál grafikonon látható. A torlódás miatt az első három vágásérettségi csoport területe magasabb az utána következőknél, így a teljes területre vett hozami terület kisebb, mint az első három vágásérettségi csoportra számított. Nem jelent rosszat tehát, hogy a betervezett véghasználat meghaladja a hozami területet, mert éppen azt mutatja, hogy kiegyenlítésre törekszünk. A kiegyenlítésre törekvésben persze nem szabad túlzásba esni, mert akkor meg hullámhegyet indítanánk egy korosztályban és az sem kedvezőbb, mint a hullámvölgy.

Az itt részletezett okból a véghasználatra tervezett fakészlet a folyónövedék százalékában, valamint az átlagnövedék százalékában száznál nagyobb, de ez itt sem probléma.

3.6. Tízéves (középtávú) tervezés

3.6.1. Üzemmodok (2.4.2. tábla)

A körzet erdei az Evt. szerinti négy üzemmódból háromba kerültek besorolásra. A besorolás alapja termőhelyre, védettségre vagy faállománytípusra vezethető vissza.

Üzemmód	Fatermelési	Különleges	Összesen (ha)
	elsődleges rendeltetés (%)		
Vágásos	9127	2941	12068
Szálaló	-	-	-
Átalakító	66	311	377
Faanyagtermelést nem szolgáló	-	193	193

Látható, hogy az összes erdőrészlet területének 96 százaléka vágásos üzemmódban szerepel. Ha tehát általánosságban beszélünk a körzet jellemzőiről, akkor az a vágásos üzemmodot tükrözi.

Szálaló szerkezetű erdő nincs a területen, hosszú távú átszálalást nem vállaltak az erdőkezelők, ilyen üzemmódban tehát nem szerepel erdőrészlet. Azok az erdőrészletek, amelyekben a szálaló szerkezet kialakítását kezdjük meg a tervidőszakban, átalakító üzemmódba kerültek. Ilyen erdő 377 hektáron van. Ez a körzet területén elszórt tömbökben helyezkedik el, legnagyobb területen a Kelet-Cserhát TK területén Garáb és Nagylóc községhatárban.

Az átalakító üzemmódba sorolt erdőrészletek közül néhány gyérítési korban van, ezekben növedékfokozó gyérítést terveztünk és a szöveges megjegyzésben rögzítettük, hogy a hagyományos szempontoktól eltérő, egyenlőtlen erélyű gyérítésről van szó.

Az erdőterv rendelet szerinti véghasználati időszakot elért részletek esetében jellemzően öt (ritkábban hat) tervidőszakra elnyújtott véghasználatot terveztünk szálalóvágásos módszerrel. Ez utóbbi erdőrészletek esetében a szöveges mezőben néhány mondat terjedelemben kifejtettük az általunk elképzelt átalakítási folyamat célját, körülményeit. Hangsúlyozni kell azonban, hogy a későbbi körzeti tervezések során az aktuális információk alapján bizonyos határok között módosítani lehet a jelenlegi elképzelést.

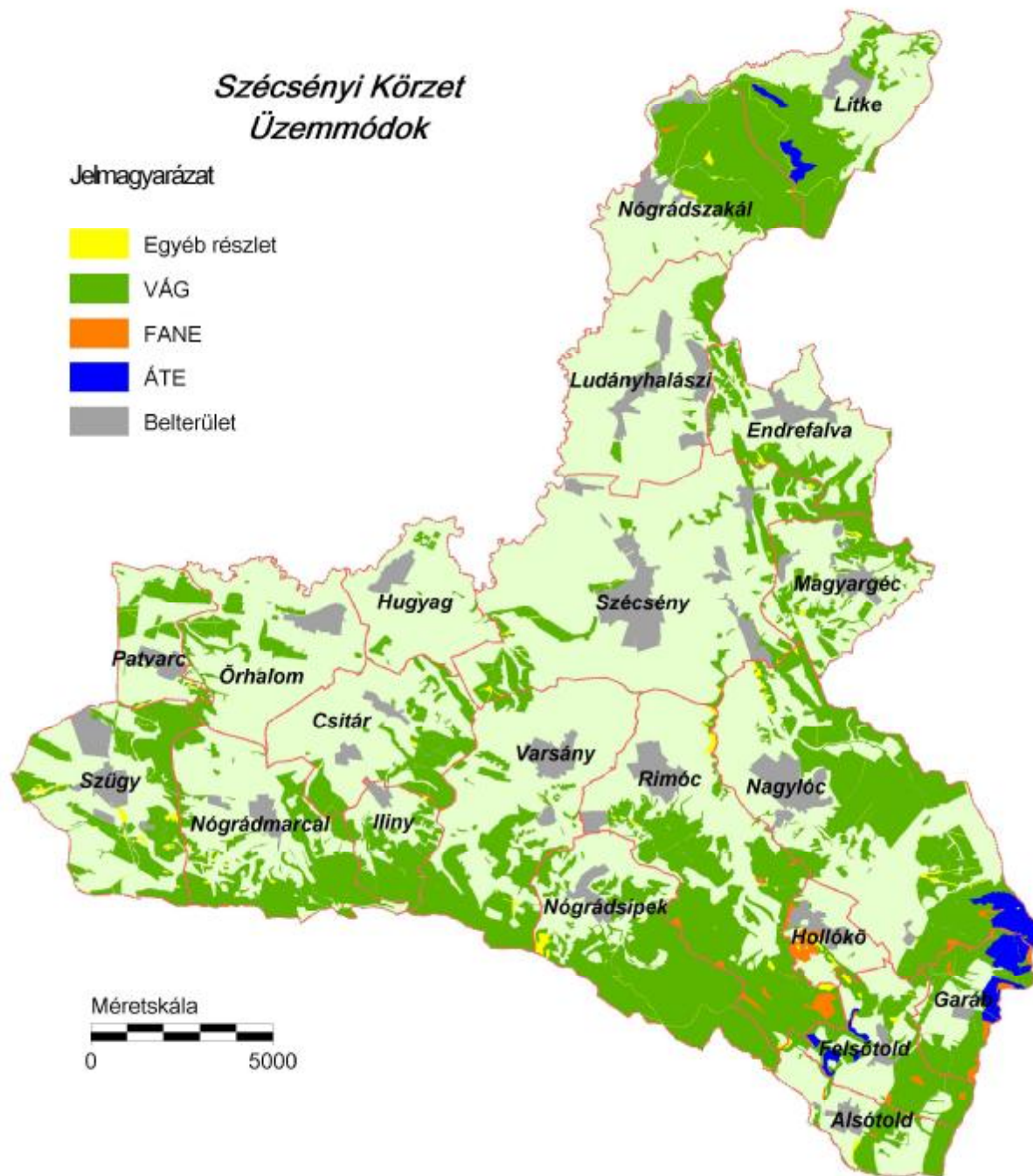
Jelenleg nincsen érvényes átalakítási terv az üzemmódban lévő erdőrészletekről. Amennyiben azok elkészülnek, a későbbi módosítások lehetősége beszűkül.

Mint az alábbi térképről látható, átalakító üzemmódba a körzet dél-keleti sarkában lévő védett természeti területen, valamint a litkei tömbben már korábban nem hagyományosan kezelt erdőrészletek kerültek.

Faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódba jellemzően gazdaságtalan, vagy elérhetetlen területek kerültek, illetve olyan védett természeti területek, ahol az erdőkezelő sem kívánt gazdálkodni. Ezek esetében is fennállnak az Evt. által az erdő kezelőjére kirótt kötelezettségek, de tervezett módon beavatkozás nem történik. Nyilvánvalóan a természetvédelem számára ezek a területek értéket jelentenek és az érték az idő múlásával folyamatosan nő.

Védelmi és közjóléti rendeltetésű, állami tulajdonú, természetes, természetszerű vagy származék természetességű erdő 1650 hektár van a körzetben, amely alapján 330 hektár folyamatos erdőborítással kezelt területet kellett (20%) betervezni. Ezt messze túlteljesítettük (450 hektár/27%).

Hangsúlyozni kell, hogy csak erdőkezelővel egyeztetett üzemmód váltás történt, vagyis nem volt szükség az erdőkezelők akaratával nem egyező, hatósági úton történő üzemmód váltásra.



3.6.2. Erdőgazdálkodást korlátozó tényezők (2.4.2. tábla)

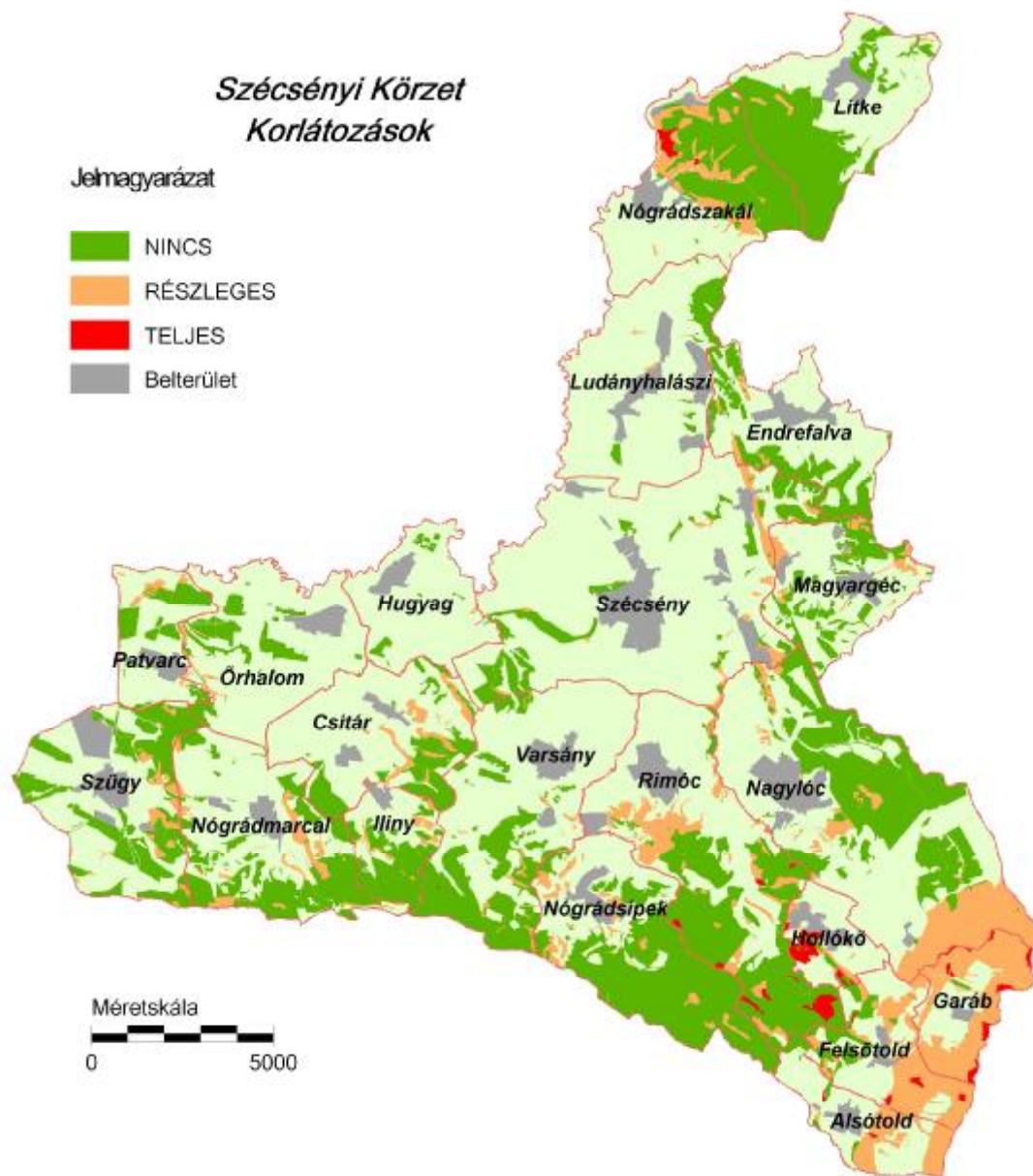
Az erdőgazdálkodást korlátozó tényezők az erdőrészlet adatok sokszor nehezen átlátható összefüggésein alapulhatnak.

Két fő csoportra lehet őket bontani: az egyik csoportba azok kerülnek, amelyek esetében a rendeltetésekből illetve az üzemmódból következik a korlátozás, esetleg a

termőhely vagy a terepviszonyok miatt szükséges előírni. Ezek, továbbá az erdőterv rendeletből fakadó korlátozások egyértelműek. Ide sorolhatók a védett területek.

A korlátozások másik csoportjánál nem ismerhető fel egyértelműen a leíró adatokból azok oka. Ilyenek lehetnek például a vízfolyások mentén húzódó részletek, Natura védelem alatt álló területekkel szomszédos területek, ahol idegenhonos fafaj véghasználata időszerű, vagy bizonyos létesítmények környéke. Ez utóbbiak esetében a szöveges megjegyzésben került rögzítésre a korlátozás alapja.

A körzet erdőterületének 72%-án, 9167 hektáron nincs korlátozás. 3267 hektáron, vagyis az erdőterület 26%-án részleges, 203 hektáron, vagyis 2%-on teljes korlátozást írtunk elő. A korlátozások elhelyezkedése az alábbi ábrán látható:



Látható, hogy a gazdálkodás teljes korlátozása jellemzően Nógrádszakál helyi védett területen (Páris patak völgye), valamint a Hollókő-Felsőtold-Alsótold-Garáb települések országos védelem alatt álló területein van. Kisebb mértékben (70 hektáron) talajvédelmi okból került a terület teljes korlátozás alá.

Részleges korlátozás a teljes korlátozás alá nem eső országos védelem alatt álló területeken, valamint 1640 hektár talajvédelmi rendeltetésű erdőrészletben áll fent. Utóbbiak legtöbbször a területre annyira jellemző vízmosások környékére terjednek ki, ahol mindent meg kell tenni az erózió veszélyének csökkentésére. Ilyen vízmosások környékén véghasználat esetén gyakori a visszahagyandó állományrész, az árokfőknél feltétlenül kötelező a visszamaradó facsoport.

Részleges korlátozás szerepel olyan meredek erdőrészletek esetében is, ahol a hegy-völgy irányú talajsértések (járműnyomok, vonszolási nyomok) az árokképződés kialakulását segítenék.

Fenti esetekben káros gyakorlat a vágástéri hulladék elégetése, sokkal célszerűbb azt az árkokba, erózió támadása alatt álló nyomokba halmozni. Ezeken a helyeken nem akadályozzák a későbbi ápolások elvégzését, de gátolják a víz erodáló munkáját.

Megközelítőleg az erdőterület háromnegyedén nincs korlátozás. Ez nem jelenti azt, hogy itt mindent szabad, hanem az általánosságban érvényes irányelvek, szabályok betartása mellett végezhető a gazdálkodási tevékenység. Az általános szakmai szabályok közül az egyik legtöbbször megsértett a talaj nem megfelelő állapotában végzett közelítés.

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

A nevelővágások sajátossága, hogy elsődleges szempont a megfelelő szerkezet és elegyarány kialakítása és csak másodlagos a faanyagnyerés.

Az egyes erdőrészletek faállományának több jellemzőjét kell együttesen vizsgálni ahhoz, hogy a nevelővágás betervezéséről dönthessünk. A vizsgált jellemzők más-más hangsúlyt kapnak a kortól, távlati célállománytól, üzemmódtól, rendeltetéstől, termőhelytől, stb. függően.

Ilyen jellemzők például a következők: záródási viszonyok, tőszám, a fafajok egymáshoz való viszonya, fényigénye, alakszám, színtezettség vagy annak kialakítási lehetősége, cserjésedési hajlam, károsítás veszélye pl. erózió, az elképzelt majdani véghasználat módja, termőhely minősége és még sok más. E tényezők bonyolult rendszerében –főleg- gazdasági rendeltetés esetén segítségül lehet hívni az erdőnevelési modell táblákat.

Fentiek mellett a használatok - és köztük a nevelővágások - tervezésének igen fontos eleme, hogy a tulajdonos vagy kezelő ismerje az erdőrészletet és legyen saját elképzelése annak hosszú távú kezeléséről, továbbá vegyen részt a tervezési folyamatban. A Szécsényi körzetben az erdőkezelők nagyobb hányada megjelent a részletszintű tárgyalásokon, és sokan határozott elképzelésekkel jöttek.

Fentiek alapján az egyes használati módokban a következő tervszámok születtek:

Tisztítás	1.840 hektár/tíz év
Törzskiválasztó gyérítés	1.490 hektár/tíz év
Növedékfokozó gyérítés	2.340 hektár/tíz év

Az egyes használati módokba való besoroláshoz általában (kor-intervallum) az erdőnevelési irányelvekről szóló szakmai kiadványt használtuk.

Tisztítás

Elegyetlen állományokban a lehetőség szerint a természetes folyamatokat kell felhasználni az állományok növekedése során. Esetükben elsősorban egészségügyi (károsítások elkerülése), műszaki vagy szerkezeti változtatások eszközzése miatt (tősarjak

eltávolítása) kell tisztítást tervezni. A körzetben ilyen merült fel például a beteg tövű cseresek, a részben tősarj akácok, vagy az igen jó termőhelyen álló, felnyurgult fiatalosok esetében. Egyes állományokban a betervezés oka jellemzően a kívánt fafaj megsegítése volt. Itt elsősorban a kocsánytalan tölgyre kell gondolni, de kisebb mértékben vadgyümölcsök, egyéb elegyfajok esetében is felmerült. A kocsánytalan tölgyet a körzetben leginkább a cser és a gyertyán veszélyezteti. Mindkét fafaj képes a tölgnél lényegesen gyorsabb növekedésre, egy tervidőszakban 5-6 méterrel magasabbra nőhetnek. E miatt gyakran kettő tisztítást terveztünk. A szórt elegyben álló tölgyet még így sem mindig lehet megmenteni, kedvezőbb helyzetben vannak a csoportos elegyben álló fák.

A tisztításra betervezett terület 41%-a akácokban van. E fafajnál csak egy tisztítás fér a befejezett ápolás és a törzskiválasztó gyérítés közé, amit minden megfelelő fejlődésű állományban beterveztünk. Már itt figyelni kell az őshonos fafajok kíméletére és itt kellene a maradék tősarjat eltávolítani.

Közel 500 hektár tölgyes és 400 hektár cseres tisztítását terveztük meg általánosságban a fenti elvek alapján.

Törzskiválasztó gyérítést 1490 hektáron terveztünk. Itt a fent felsorolt szempontok mellett fontos a koronakialakítás is. Mivel itt már egyértelműen piaci értéket képvisel a kikerülő faanyag, szerencsésnek tartanánk a gyérítés korábbi gyakorlatnak megfelelő jelölését, ami az utóbbi években a szakszemélyzet terheinek növekedésével elmaradt. A jelölés hiányára vezethető vissza például a második szintben lévő gyertyán eltávolítása több erdőrészletben.

A növedékfokozó gyérítések jelentősége a gazdálkodásra nagy. Az ezekből kikerülő faanyag jól értékesíthető, esetleg ipari választékként is. A kiegyenlített gazdálkodás során, ha egy kezelőnek az újulatviszonyok miatt éppen nincs lehetősége véghasználatra, akkor nagyobb arányban végez növedékfokozó gyérítést.

A gyérítés betervezésének jelenleg a legfontosabb korlátozása az a szakmai elv, hogy lassan növekvő fafajok esetében a vágáskortól visszszámított húsz éven belül nem lehetséges. Ennek jogos indoka az, hogy az erdőkezelők a vágáskor előtt tíz-tizenöt évvel rendszeresen erős gyérítést végeztek, aztán a fényre felverődő újulat miatt idő előtti véghasználatokat kértek. A 20 éves pihentetés miatt egy 80-90 éves vágáskorral kezelt fafaj (cser) esetében általában egy növedékfokozó gyérítés tervezhető.

A körzetben a jogszabály által előírt folyamatos erdőborítással kezelendő területen van gyérítési korú állomány is (néhány részlet). Itt a szükséges nevelővágást a hagyományos módon jelöltük (NFGY) és a szöveges megjegyzésben rögzítettük annak hagyományostól eltérő jellegét (egyenlőtlen erélyű gyérítés).

A gyérítések jelentős része részterületen hajtandó végre. Ennek oka lehet termőhelyi, természetvédelmi vagy egyéb, például áthúzódó termelés. A részterületi használatok jelentősége és aránya egyre nő annak ellenére, hogy a munkák adminisztrálása hosszadalmasabb a teljes területen történő használatokénál. Ezekben az esetekben a szöveges megjegyzésben került rögzítésre a tervezés indoklása, illetve a kihagyandó rész elhelyezkedése.

Egészségügyi gyérítés a körzetben mintegy 60 hektáron került tervezésre, elsősorban fenyő állományokban. A zárt fenyvesekben a beteg egyedeket gyérítés során terveztük eltávolítani. Egészségügyi termelést olyan kiritkult állományokban terveztünk, ahol csak az elpusztult (beteg) egyedeket lehet eltávolítani. Ha károsítás miatt a tervidőszakban újabb egészségügyi használat válna szükségessé, azt időközi engedélyeztetési eljárás alapján lehet elvégezni.

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

A tervidőszakban fakitermelési módonként az alábbi területeken lesz lehetséges a véghasználat

Fokozatos felújítógátás bontás	141 hektár/tíz év
Fokozatos felújítógátás végvágás	489 hektár/tíz év
Szálalógátás	51 hektár/tíz év
Tarvágás	1.925 hektár/tíz év
Összesen:	2.606 hektár/tíz év

Az összes véghasználati lehetőség 80%-a a jogszabályi keretnek (az Erdőterv rendeletben rögzített maximális mennyiségnek).

Fokozatos felújítógátás bontás és végvágás a vágáskorukat elérő tölgy, és cser (bükk) főfafajú állományokban került rögzítésre abban az esetben, ha azokat az erdőkezelő vágásos üzemmódban kívánta kezelni.

Általában arra törekedtünk, hogy a beírt vágáskor a bontás és a végvágás közé essen.

Néhány kivételtől eltekintve a végvágást egy bontás előzi meg. A bontás erélye alkalmazkodik a fafajhoz, a már meglévő csemete mennyiségéhez és figyelembe veszi a már meglévő esetleges záródáshiányt.

A végvágás erélyének megállapításánál a termőhelyi, természetvédelmi vagy egyéb okból visszahagyandó területrészeket figyelembe vettük, így a végvágás jellemzően 80 és 95 százalék közé esik. A nagy területű, vagy jelenleg végvágott részletekkel határos erdőrészletekben 30-70% mértékű végvágást terveztünk, hogy elkerülhető legyen a mikroklímára káros hatású túlzottan nagy vágásterület kialakulása.

A fenti a fafajokkal jelzett faállománytípusokban tarvágás nem került betervezésre.

Ugyancsak tölgy, cser és bükk főfafajok esetén terveztünk szálalógátást akkor, ha az aktuális kor meghaladta a rendeletben meghatározott küszöbértéket és az erdőrészletet átalakító üzemmódban kívánta kezelni az erdőkezelő.

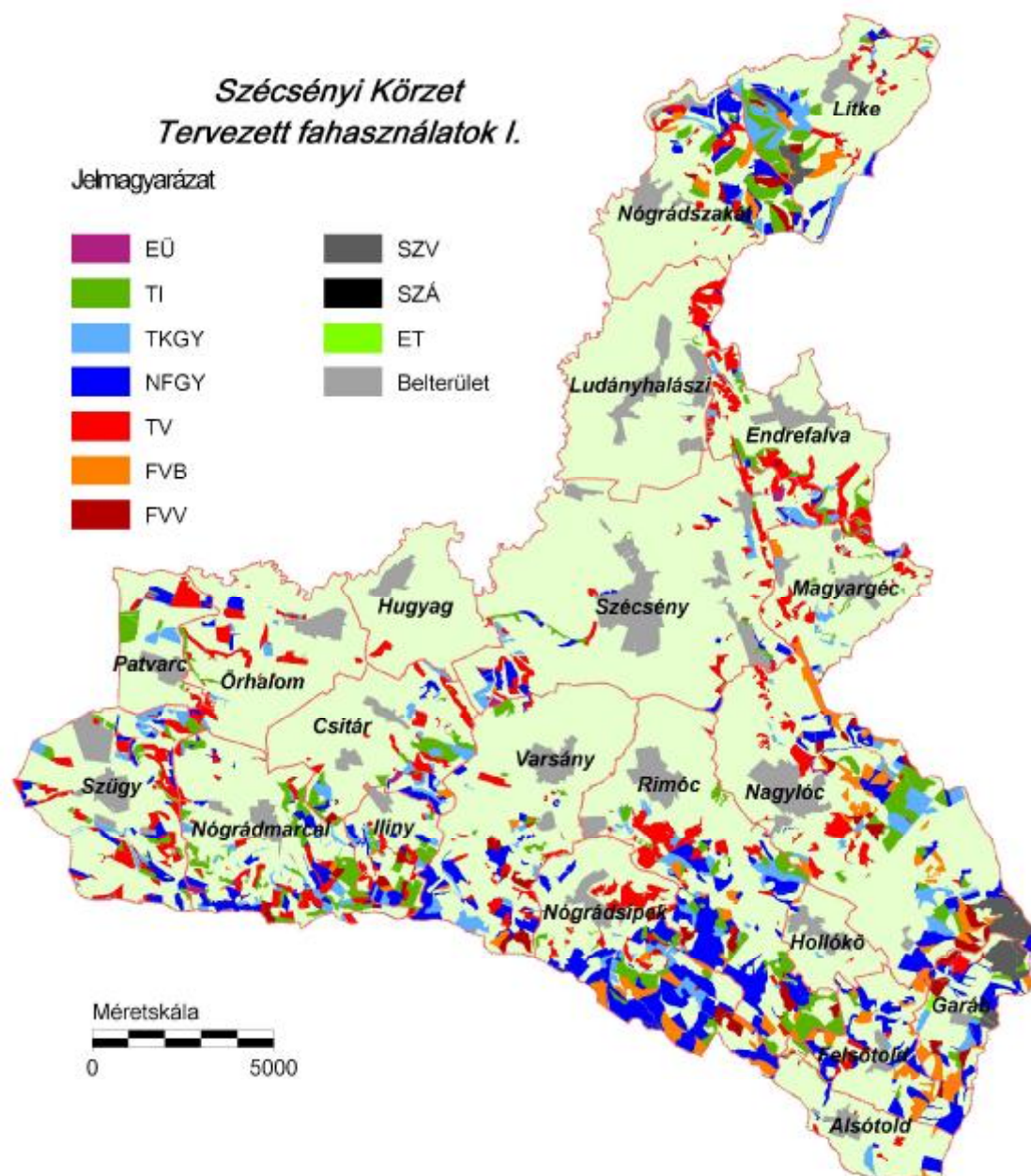
Átalakító üzemmódban a szálaló szerkezethez kívánjuk közelíteni a faállományok szerkezetét, ezért elnyújtott idejű véghasználatot tervezünk. A véghasználat lehetséges kezdetének időpontját (az állomány korát) valamint a véghasználati időszak minimális és maximális hosszát az Erdőterv rendelet rögzíti. Azon túl, hogy az ily módon kezelt részletről az erdőkezelőnek részletes tervet kell készítenie, a körzeti terv szöveges megjegyzés rovatában rögzítésre kerültek a jelenlegi elképzelések. Hangsúlyozni kell, hogy a jelenlegi elképzelések szerepelnek itt, mivel a későbbi tervezések során esetleges többlet információk, tapasztalatok alapján módosítani lehet ezeket. Rögzítésre került, hogy mi az átalakítás elsődleges célja, ez lehet folyamatos koreloszlás kialakítása, az elegyesség fokozása, nem kívánt fafajok eltávolítása, stb. Rögzítésre került az átalakítás tervezett időszaka az idős állomány kora szerint, pl. 100-150 év. (A részletlapra beírt vágásérettségi kor ennek a szakasznak a közepére kell essen.) Terepi elhelyezkedésüket és méretüket rögzítve szerepelnek itt az érinteni nem kívánt területrészek, pl. keleti gerinc mentén negyven méteres sáv, összesen 0,6 hektár. Az egy tervidőszakra betervezhető redukált terület nagyjából az összes érinteni kívánt terület és az átalakítási tíz éves ciklusok számának hányadosa, amelyet a tervidőszakban két szálalógátással terveztünk végrehajtani.

A tarvágás 95%-a akác fafajt, a többi nemes nyarasokat, mézgás égert, hazai nyarat, valamint fenyőt érint.

Az akác tarvágás esetén a fafajsorban rögzített őshonos fafajokra nem terjesztettük ki a használatot. A fafajsorban nem szereplő, csak szórványként előforduló őshonos faegyedek védelmét a szöveges megjegyzésben rögzítettük.

A körzetben végzett erdőgazdálkodási tevékenység nem képzelhető el az Erdőterv rendelet (60/2013. (VII. 19.) VM rendelet) alapos ismerete nélkül, és ez különösen igaz a véghasználatokra. A rendelet sok más mellett előírja álló és fekvő holtfa visszahagyását, a cserjeszint részleges védelmét, vagy a faanyagmozgatásra vonatkozó szabályokat, amelyek feltételekhez kötöttek, de nagy területen általánosságban kötelezőek. Az Erdőterv rendelet legfontosabb fejezeteit ezért a Szécsényi körzeti erdőterv alapján hivatalból kiadott (magánszektorra) erdőtervi határozatokhoz mellékeljük.

Az alábbi térképen bemutatjuk az első helyen betervezett fahasználatokat (elő és véghasználatok egyben):



A használatokat mutató színek jól illeszkednek a fafajokhoz illetve a korosztályviszonyokhoz. A pirossal jelzett tarvágás a körzet akáccal borított középső részén jellemző. A litkei tömbben valamint a dél-keleti cseres-tölgyes tömbökben uralkodó a növedékfokozó használat kék színe. Szálalóvágás a dél-keleti sarokban, védett természeti területen látható.

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

Hasonlóan a tervezés többi eleméhez, az erdőfelújítás megtervezését is igen sok tényező figyelembe vételével kell elvégezni, és a részletszintű tárgyalásokon a jogosult résztvevőkkel egyeztetni kell. A Szécsényi körzetben 2825 hektár erdősítést kellett megtervezni (a véghasználatok területe plusz üres terület).

Az erdőfelújítások esetében a legfontosabb alapelv, hogy legalább a jelenlegi állományt reprodukáljuk, de inkább annál jobbat. Ebben az esetben a „jobb” kifejezés a termőhelynek jobban megfelelő, elegyes, őshonos állományt jelenti. Ezen kívül vizsgálni kellett az erdőrészeket borító növénytakaró természetességét, ugyanis nem tervezhető olyan erdősítés, amely rosszabb természetességgű állományt eredményez, mint az aktuális.

Az erdősítés jellege, amely az alábbi térképen látható, a véghasználatok módján alapul. Az ábra a telepítések ábrázolása miatt érdekes (Nagylóc, Magyargéc). A telepítések nem a körzeti tervben kerülnek megtervezésre, hanem egyedi tervekben, amelyeket az erdészeti hatóság jóváhagy.

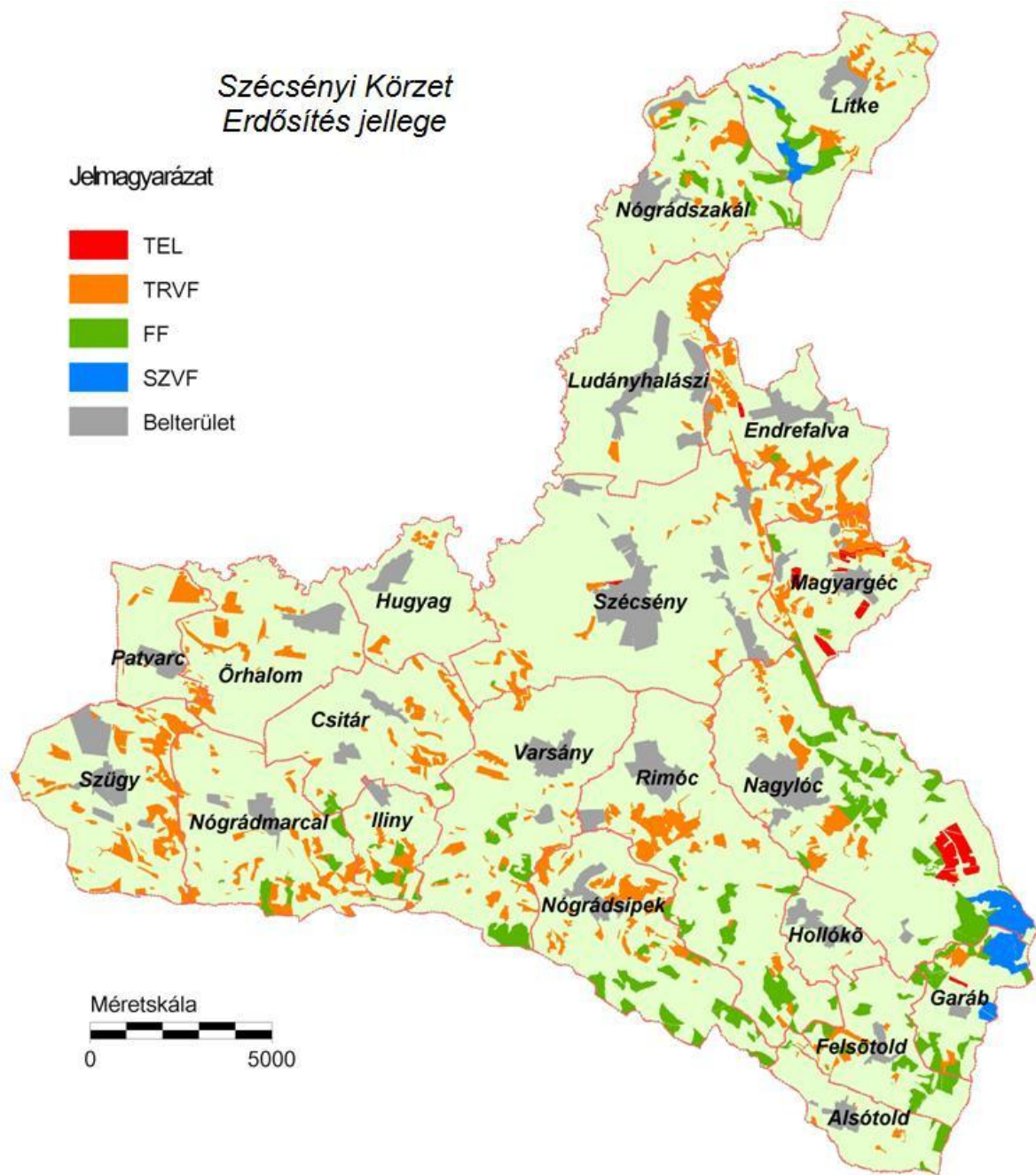
A 2825 hektár betervezett erdősítés két harmada tarvágáshoz kapcsolódik, amely nagy részben a jelenlegi terv alapján vágható, kisebb részben korábban levágott üres terület. A fennmaradó egy harmad jellemzően fokozatos felújítóvágást követő felújítás.

Akác tarvágás esetén az erdőrészlet lapokon rögzíthető két erdősítési változatból az első helyre őshonos, a távlati célnak megfelelő célállományt terveztünk. Az Erdőterv rendelet szerint védett területen nem lehetett akác erdősítést tervezni. Azon kívül második erdősítési változatként akác sarjzartatást írtunk be. A fahasználat elvégzésekor az erdőgazdálkodó az éppen aktuális támogatási feltételek ismeretében dönthet a két változat között.

A nemesnyarasok tarvágást követő felújítása esetében is első erdősítési változatban a távlati célállománynak megfelelő erdősítést írtunk elő. A második erdősítési lehetőség itt többféle lehet. Nem védett területen vissza lehet térni nemesnyárral, ha az bizonyítottan jól fejlődött, vagy még egy, a termőhelyen elfogadható őshonos faállománytípust terveztünk.

Az éger esetében a jogszabályok engedik a tősarjról való felújítást, így ez került betervezésre.

A fenyők esetében őshonos erdősítési célállományt terveztünk.



A fokozatos felújító vágáshoz valamint a szálalóvágáshoz kapcsolódó felújítás tervezése esetében a következők szerint jártunk el:

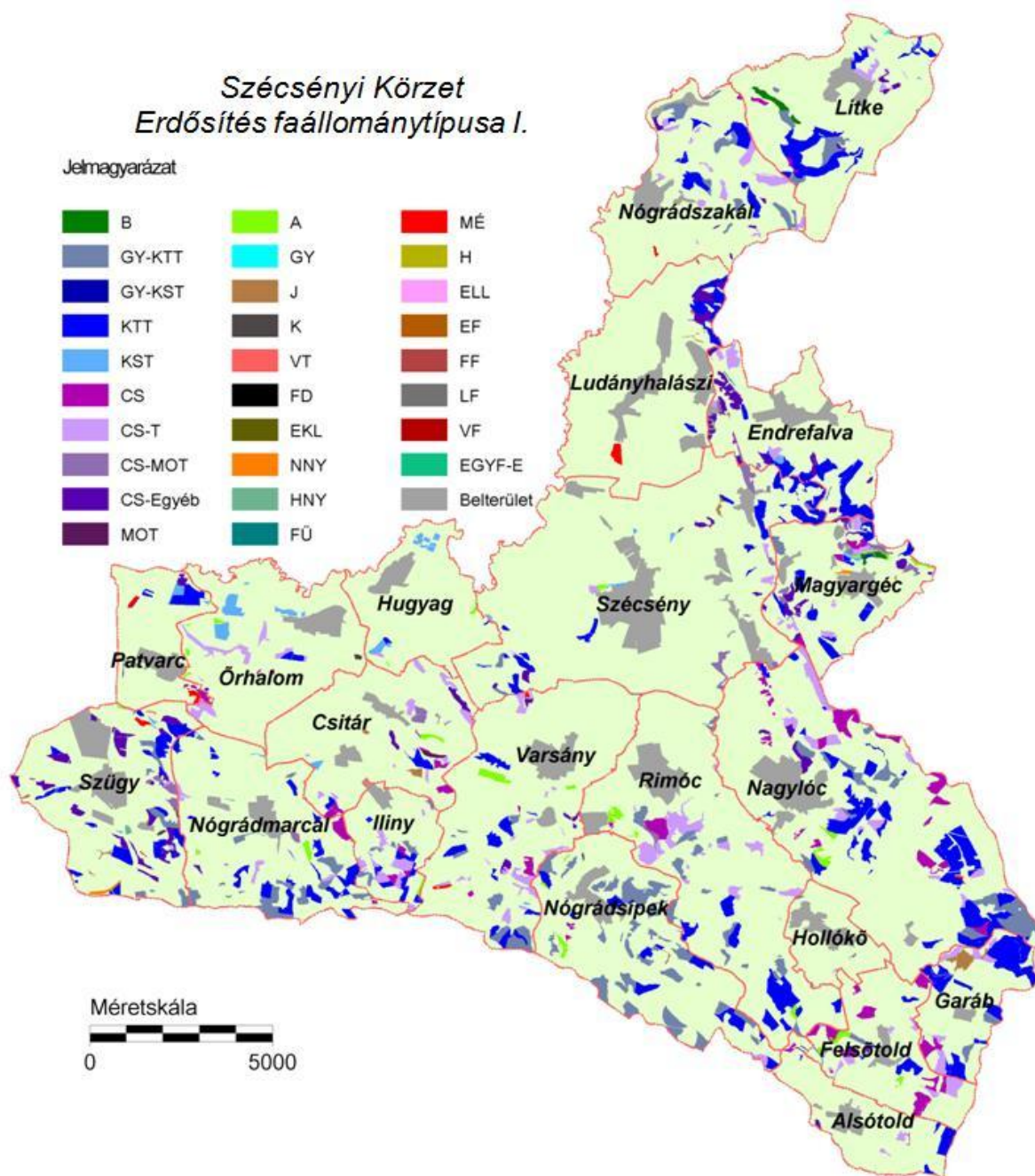
Amennyiben a jelenlegi faállománytípus megegyezik a távlati célállománnyal, úgy egyetlen erdősítési változatként ezt terveztük meg természetes mag eredettel. Ez legjellemzőbb a bükkösökre és a tölgyesek egy részére.

Amennyiben a jelenlegi faállománytípus némi kiegészítéssel felelne meg a távlati célállománynak, akkor mesterséges kiegészítést írtunk elő. Ez a változat a tölgyesek egy részénél fordul elő.

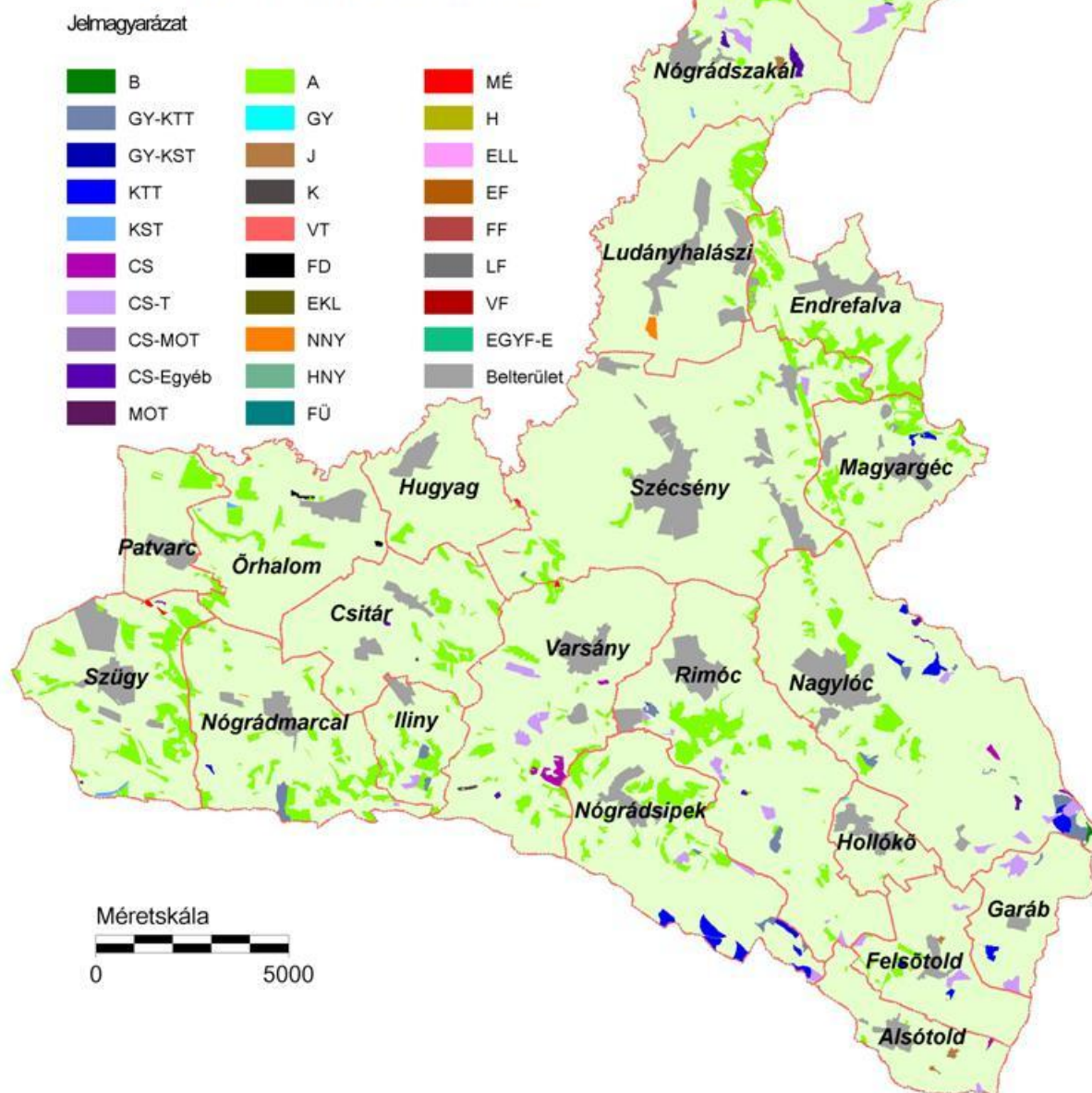
Ha a jelenlegi faállománytípus nem felel meg a távlati célnak, de egyébként természetes magról felújítható, akkor első erdősítési változatként a célállománynak megfelelő faállománytípust terveztük mesterséges kivitellel, és második változatként a természetes mag felújítást írtuk be. Mivel a természetes mag felújításnak komoly gazdasági indokai vannak,

továbbá ezen a módon jönnek létre a legstabilabb, legegészségesebb állományok, ezért célszerű így tervezni. Ez valósult meg a tölgyesek termőhelyén álló cserések nagy részén.

A következő két ábra a betervezett két erdősítési változatot szemlélteti:



Szécsényi Körzet Erdősítés faállománytípusa I.



Végezetül hangsúlyozni kell, hogy az erdősítések végrehajtása során a körzeti tervvel való összhangon túl az erdőkezelők sokat tehetnek az értékes, egészséges állományok létrehozása érdekében. Megfelelő erdősítés esetén alacsonyabb költségek mellett a jelenlegi egyre szélsőségesebbé váló időjárási körülményeket jobban elviselő állományok jönnek létre, amelyek biztosabb alapját képezik az élőhelyen megjelenő növények és állatok fennmaradásának.

Dátum: Vác, 2014. december 18.


tervező


tervező

.....
tervező


vezető tervező


tervező

.....
tervező

.....
tervező


tervező


tervező

.....
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**
- 4.6. Zárójegyzőkönyv jelenléti ívvel**

5. Mellékletek

5.1. Földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetése

Térképszelvények külön mellékelve