

GYÖNGYÖSSOLYMOSI ERDÉSZETI TERVEZÉSI KÖRZET MÁSODIK ERDŐTERVE

ÉRVÉNYES: 2009. január. 1. - 2018. december 31.

Felelős tervező: **Ifj. Ősz Gusztáv**

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

Ellenőrizte: Schmidt Zoltán

Törzskönyvi szám: **22 /2009.**



igazgató

Dátum: 2010. május 17.

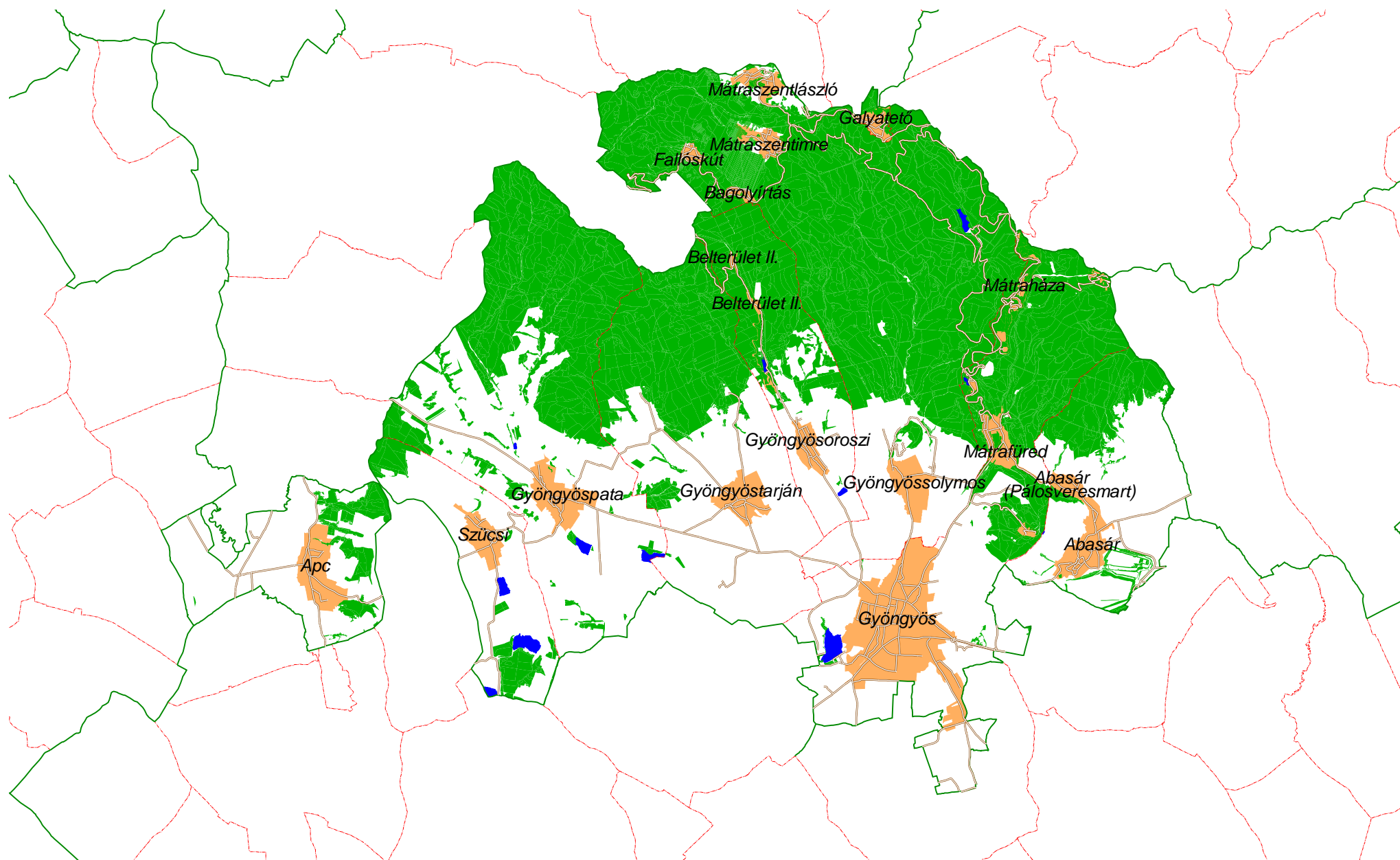
Az I. kötet tartalomjegyzéke

Bevezető. A körzeti erdőtervezés	6
1. Hatósági eljárások	8
1.1. Előzetes jegyzőkönyv	8
1.2. Zárójegyzőkönyv	8
1.3. Határozatok	8
2. Táblázatok, statisztikák a körzet teljes területére	51
2.1. Területi adatok	52
2.1.2. Helységhatáros területkimutatás	52
2.1.3. Rendeltetések kimutatása – elsődleges és további rendeltetések együtt (Halmazott terület)	52
2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések területkimutatása	52
2.1.4.B. További rendeltetések területkimutatása I.	52
2.1.4.C. További rendeltetések területkimutatása II.	52
2.1.5. Egyéb részletek területkimutatása	52
2.1.6. Területváltozás a körzetben	53
2.2. Termőhelyi adatok	60
2.2.1. Termőhelytípus-változatok megoszlása	60
2.2.2. Faállománytípusok klímák szerint	60
2.3. Állapot adatok	65
2.3.1. Korosztály táblázatok	65
2.3.2.A. Vágásos erdők - korosztály táblázat fafajonként	65
2.3.2.B. Átalakítás alatt álló erdők - korosztály táblázat fafajonként	65
2.3.2.C. Nem vágásos (szálaló) erdők - korosztály táblázat fafajonként	65
2.3.2.D. Faanyagtermelést nem szolgáló erdők - korosztály táblázat fafajonként	65
2.3.3. Faállománytípusok megoszlása fatermőképességi csoportok szerint	65
2.3.4. Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fajok szerint	65
2.3.5. Vágásérettségi csoportok területe fajok szerint 100 évre	65
2.3.6. Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fajok szerint 30 évre	65
2.3.7. Záródás minősítése faállomány-típusonként	65
2.3.8. Erdőterület megoszlása károsítók szerint	65
2.3.9. Egészségi állapot fajokcsoportonként	65
2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata	66
2.3.11. Fajok terület- és fakészlet adatainak változása	67
2.3.12. Fajok átlagos vágásérettségi korának változása	68
2.4. Tervadatok	99
Hosszú távú tervadatok	99
2.4.1.A. Távlati célállománytípusok - jelenlegi faállománytípusok mátrix	99
2.4.1.B. Távlati célállománytípusok - erdőszítési célállománytípusok (középtávú) mátrix	99
2.4.1.C. Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata	99
2.4.2. Korlátozások területkimutatása üzemmódonként	99
2.4.6. Erdőfelújítási mátrix	99
3. Szöveges értékelés	107
3.1. Területi adatok	108
3.1.1. Területi adatok ismertetése	108
3.1.2. Területváltozások értékelése	111
3.1.2.1. Területváltozás (2.1.6. tábla)	111
3.1.2.2. Rendeltetések területi változásai (2.1.3. és 2.1.4. táblák)	111

3.1.3. Terület-elszámolás (2.1.7. és 2.1.8. táblák, a részletes terület-elszámolás)	114
3.1.4. Geodéziai munkák és feldolgozásuk	115
3.1.4.1. Geodéziai mérések, térképezés	115
A rendelkezésre álló és felhasznált földmérési térképek	116
3.1.4.2. Határállandósítás	116
3.1.4.3. Erdőtervi térképek ismertetése	116
Az érintett térképszelvények	117
3.2. <i>A termőhelyi viszonyok értékelése</i>	118
3.2.1. Földrajzi fekvés, erdészeti táj	118
3.2.2. Geológiai és domborzati viszonyok	119
3.2.3. Klíma (2.2.2. tábla)	120
Jellemző meteorológiai adatok	120
3.2.4. Hidrológiai viszonyok, vízjárások (2.2.1. tábla)	121
3.2.5. Talajviszonyok	122
3.2.6. Természetes erdőtársulások	124
3.2.7. Tipikus termőhelyek jellemzése – termőhelytípus-változatok és célállományok	127
3.3. <i>Az erdő állapotának értékelése</i>	129
3.3.1. Az erdő múltjának történelmi áttekintése	129
3.3.2. Az erdő állapotának értékelése	132
3.3.2.1. Faállományviszonyok	132
Korosztályviszonyok (2.3.1., 2.3.2. táblák)	132
Vágásérettségi viszonyok (2.3.4. - 2.3.6. és 2.3.12. táblák)	133
Faállománytípusok, fafajösszetétel (2.3.3. és 2.3.11. táblák)	135
Fakészlet adatok (2.3.1., 2.3.2. táblák)	136
3.3.2.2. Fatermőképesség (2.3.3. tábla)	138
3.3.2.3. Záródás minősítése (2.3.7. tábla)	139
3.3.2.4. Vadeltartó-képesség, vadállomány	140
3.3.2.5. Egészségi állapot (2.3.8. és 2.3.9. táblák)	142
3.3.3. Természetvédelem helyzete a körzetben	143
3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés	145
3.3.5. Az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek	146
3.4. <i>Az elmúlt tervidőszak erdőállomány-gazdálkodásának elemzése</i>	148
3.4.1. Erdőtervezői értékelés a terepi felvételek alapján	148
3.4.2. Erdőfelügyeleti értékelés a tervek teljesítéséről	149
3.4.2.1. Fahasználati tervek teljesítése	149
3.4.2.2. Erdősítések teljesítése	149
3.5. <i>Átfogó tervezés</i>	150
3.5.1. Hosszú távú tervezés a körzet teljes területére	150
3.5.1.1. Távlati erdőkép, erdőprognózis (2.4.1.A-C. táblák)	150
Jelenlegi és ideális korosztályviszonyok	152
3.5.1.2. Erdőtelepítések távlati lehetőségei (2.4.1.D. tábla)	153
3.5.1.3. Tartamosság - hozamvizsgálat, hozamkiegyenlítés	154
Hozamvizsgálat táblázatai	154
3.5.2. Egyéb átfogó tervezés	155
3.5.2.1. Egyéb erdei haszonvételek tervezése	155
3.5.2.2. Természetvédelmi tervezés (természetvédelem kezelési tervei)	155
3.5.2.3. Egyéb szakhatóságok kezelési tervei	157
A körzet erdészet nélküli területére vonatkozó tervezés szöveges értékelése	158
3.5.3. Tízéves (középtávú) tervezés a körzet erdészet nélküli területére	158
3.5.3.1. Üzem módok (2.4.2. tábla)	158
3.5.3.2. Erdőgazdálkodást korlátozó tényezők (2.4.2. tábla)	159
3.5.3.3. Előhasználatok - nevelővágások - tervezése (2.4.3.A. és 2.4.4.A. táblák)	160
3.5.3.4. Véghasználatok tervezése (2.4.3.B-C., 2.4.4.B. és 2.4.5. táblák)	161
3.5.3.5. Erdőfelújítások tervezése (2.4.6. - 2.4.8. táblák)	163

4.	A körzet erdészet nélküli területére vonatkozó táblázatok, statisztikák	166
	<i>Területi adatok</i>	<i>167</i>
2.1.2.	Helységhatáros területkimutatás	167
2.1.3.	Rendeltetések kimutatása – elsődleges és további rendeltetések együtt (Halmazott terület)	167
2.1.4.A.	Elsődleges rendeltetések területkimutatása	167
2.1.4.B.	További rendeltetések területkimutatása I.	167
2.1.4.C.	További rendeltetések területkimutatása II.	167
2.1.5.	Egyéb részletek területkimutatása	167
2.1.7.	Nem erdő művelési ágban nyilvántartott erdőrészek listája	168
2.1.8.	Az erdőtervezéssel nem érintett erdő művelési ágú területek listája	169
	<i>Termőhelyi adatok</i>	<i>212</i>
2.2.1.	Termőhelytípus-változatok megoszlása	212
2.2.2.	Faállománytípusok klímák szerint	212
	<i>Állapot adatok</i>	<i>216</i>
2.3.1.	Korosztály táblázatok	216
2.3.2.A.	Vágásos erdők - korosztály táblázat fafajonként	216
2.3.2.B.	Átalakítás alatt álló erdők - korosztály táblázat fafajonként	216
2.3.2.C.	Nem vágásos (szálas) erdők - korosztály táblázat fafajonként	216
2.3.2.D.	Faanyagtermelést nem szolgáló erdők - korosztály táblázat fafajonként	216
2.3.3.	Faállomány megoszlása fatermőképességi csoportok szerint	216
2.3.4.	Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fajok szerint	216
2.3.5.	Vágásérettségi csoportok területe fajok szerint 100 évre	216
2.3.6.	Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fajok szerint 30 évre	216
2.3.7.	Záródás minősítése faállománytípusonként	216
2.3.8.	Erdőterület megoszlása károsítók szerint (összesen)	216
2.3.9.	Egészségi állapot fajokcsoportonként	216
2.3.11.	Fajok terület- és fakészlet adatainak változása	217
	<i>Hosszú távú tervadatok</i>	<i>249</i>
2.4.1.A.	Távlati célállománytípusok - jelenlegi faállománytípusok mátrix	249
2.4.1.B.	Távlati célállománytípusok - erdőszítési célállománytípusok (középtávú) mátrix	249
2.4.1.C.	Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata	249
	<i>Tíz éves (középtávú) tervadatok</i>	<i>255</i>
2.4.2.	Korlátozások területkimutatása üzemmódonként	255
2.4.3.A.	Fakitermelési terv, mód és faj szerint - Előhasználatok	255
2.4.3.B.	Fakitermelési terv, mód és faj szerint - Véghasználatok	255
2.4.3.C.	Fakitermelési terv a nem vágásos (szálas) üzemmódú erdőkben fajcsoportok szerint	255
2.4.4.A.	Fakitermelési terv, mód és faállománytípus szerint - Előhasználatok	255
2.4.4.B.	Fakitermelési terv, mód és faállománytípus szerint - Véghasználatok	255
2.4.5.	Véghasználati fakészlet és terület, faj és fatermő-képességi csoportok szerint	255
2.4.6.	Erdőfelújítási mátrix	255
2.4.7.	Alternatív erdőszítési mátrix	255
2.4.8.	Erdőfelújítási terv célállománytípus szerint	255
5.	Mellékletek	271
5.1.	<i>Egyéb statisztikai táblák</i>	<i>272</i>
2.5.3.	Gazdálkodónkénti területkimutatás	272
5.2.	<i>Földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetése</i>	<i>276</i>

561 GYÖNGYÖSSOLYMOSI ERDŐTERVEZÉSI KÖRZET



Bevezető. A körzeti erdőtervezés

Ez a körzeti erdőterv átmeneti időben készült, mert a 2008. évi előzetes egyeztetések idején még a 1996. évi LIV. törvény (továbbiakban régi Evt.) volt hatályban, de mire a minisztériumi jóváhagyás megtörtént, addigra az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény (a továbbiakban: új Evt.) szabályozása lépett érvénybe. Az új Evt. 113. § (12) bekezdése alapján jelen erdőtervet még a régi Evt. alapján állapítottuk meg.

A 2009. július 10-én hatályát veszített régi Evt.-hez hasonlóan az új Evt. is elrendeli az erdőtervezési körzetek szerinti erdőtervezést. Az ország területe jelenleg 166 körzetre oszlik. Ennek értelmében az erdők felmérése, térbeli rendjének kialakítása, állapotának leírása és az erdőgazdálkodás erdőrészlet szintű megtervezése a továbbiakban is erdőtervezési körzetekben történik.

Az erdőtervezési körzetek - a lehetőség határain belül - egyaránt igazodnak az erdészeti tájak, tájrészletek és a természetföldrajzi határokhoz, figyelembe véve a közigazgatási szempontokat is. A körzet erdőterületei **egy időben, egységes szemlélettel** kerülnek felvételre. Ez alól az erdőtervezés - az eltérő szabályozás miatt - az állami erdészetekre vonatkozóan kivételt tett, melyeknél a vonatkozó körzet felvételi évétől eltérő évben is elvégezhető volt az erdészet felvétele, s az így készült erdőterv, a részletes terület-elszámolással és a hozamszabályozási résszel kiegészítve egyben az adott erdészet üzemterve is. Az új jogi szabályozás szerint ez a kivétel megszűnik, és a jövőben a teljes körzet felvétele történik a körzet területén található erdészet(ek)tel együtt.

A körzeti erdőterv **Területi adatok, Termőhelyi adatok, Állapot adatok és Hosszú távú tervezésről szóló fejezetei a teljes körzet statisztikáit, míg a középtávú (tízéves) tervezésről szóló fejezetei csak a körzet erdészet nélküli területeinek statisztikáit tartalmazzák.** Az eddig elkészült körzeti erdőtervek a területileg illetékes erdészeti igazgatóságokon hozzáférhetőek.

Az új Evt. eltörli az üzemtervet, így a továbbiakban az erdőgazdálkodó jogait és kötelezettségeit a körzeti erdőterv alapján megállapított erdőterv határozat tartalmazza, amelyet a megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal (a továbbiakban MgSzH) illetékes 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 a fakitermelés módját 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. §-a tartalmazza. További rendelkezéseket tartalmaznak a közeljövőben kihirdetésre kerülő, az új Evt. végrehajtását biztosító és további rendeletek.

A körzeti erdőterv elsősorban az erdőgazdálkodónak és az erdőtulajdonosnak 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 az Erdészeti Igazgatóság honlapján: **www.aesz.hu** elérhetőségen.

Heves Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal
Erdészeti Igazgatósága

1. Hatósági eljárások

1.1. Előzetes jegyzőkönyv

1.2. Zárójegyzőkönyv

1.3. Határozatok

Körzeti erdőtervet jóváhagyó határozat

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

**Az erdészeti hatóság rendeltetéseket meghatározó, illetve megváltoztató
határozatai**



FÖLDMŰVELÉSÜGYI ÉS VIDÉKFEJLESZTÉSI
MINISZTERIUM
TERMÉSZETI ERŐFORRÁSOK FŐOSZTÁLYA

☒ 1860 Budapest, Pf. 1.
☎ 332-3931, 301-4574; Fax: 301-4678
e-mail: Term-eFO@posta.fvm.hu

Ügyiratszám: 41236/22/2009.

Tárgy: Körzeti erdőterv jóváhagyása
Előadó: Szalai K.

HATÁROZAT

A Heves Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Erdészeti Igazgatósága által a Gyöngyössolymosi erdészeti tervezési körzetben lévő erdőkre 2008. évben készített körzeti erdőtervet

j ó v á h a g y o m,

egyben annak kiadását, valamint az Országos Erdőállomány Adattáron való átvezetését elrendelem.

A körzeti erdőterv érvényességi ideje: 2009. január 1-től 2018. december 31-ig terjed.

Határozatom ellen fellebbezésnek helye nincs, annak felülvizsgálatát a bíróságtól lehet kérni.


INDOKOLÁS

A körzeti erdőterv a körzetben lévő erdő-, és az erdőgazdálkodás célját közvetlenül szolgáló területek, valamint erdőállományok adatait a felvétel, illetve az érvénybelépés időpontjára vonatkozóan az előírt pontossággal tartalmazza. Tervjavaslatai és előírásai megfelelnek az Evt., a Vhr., valamint az Erdőrendezési Szabályzatról kiadott 88/2000. (XI. 10.) FVM rendelet előírásainak.

Határozatomat az Evt. 24. §-ának (4) bekezdésében, valamint a központi államigazgatási szervekről, valamint a Kormány tagjai és az államtitkárok jogállásáról szóló 2006. évi LVII. törvény 5. § (3) bekezdésében biztosított jogkörömben, a természetvédelemért felelős környezetvédelmi és vízügyi miniszter egyetértésével, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (a továbbiakban: Ket.) 72. § (1) bekezdésében foglaltak szerint hoztam meg. A jogorvoslati lehetőség tekintetében a Ket. 108. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

Budapest, 2009. augusztus 28.




Dr. Nagy Dániel
főosztályvezető
a földművelésügyi és vidékfejlesztési
miniszter nevében



KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI MINISZTERIUM
Természetvédelmi Szakállamtitkár

H-1011 Budapest, Fő u.44-50. Telefon: 457-3300 Fax: 200-8880
E-mail: haraszthy@mail.kvvm.hu



Kérjük, válaszában szíveskedjék iktatószámunkra hivatkozni!

Ügyiratszám: **ETF-65/17/2009.**
Ügyintéző: Szalay Sándor
e-mail: Szalay@mail.kvvm.hu
Tárgy: Egyetértési és véleményezési jogkör gyakorlása

Dr. Nagy Dániel úr
főosztályvezető

Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztérium
Természeti Erőforrások Főosztálya

B u d a p e s t

Kossuth L. tér 11.
1 0 5 5

Tisztelt Főosztályvezető Úr!

Az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. törvény 24. § (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően a körzeti erdőtervekkel kapcsolatos miniszteri egyetértési és véleményezési jogkör gyakorlása érdekében a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság, az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság, a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság, az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság, a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság és a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén elvégeztük

- a 272. számú Kaposvári Erdészet Tervezési Körzet,
- a 259. számú Iharosi Erdészet Tervezési Körzet,
- a 155. számú Iharosi Erdészeti Tervezési Körzet,
- a 321. számú Vasegerszegi Erdészeti Tervezési Körzet,
- a 133. számú Felsőőrségi Erdészeti Tervezési Körzet,
- a 101 számú Ravazdi Erdészet Tervezési Körzet,
- az 533. számú Hegyközi Erdészet Tervezési Körzet,
- az 559. számú Bódvavölgyi Erdészet Tervezési Körzet,
- a 454. számú Monori Erdészet Tervezési Körzet,
- a 811. számú Monori Erdészeti Tervezési Körzet,
- az 561. számú Gyöngyössolymosi Erdészeti Tervezési Körzet,
- a 609. számú Mátrafüredi Erdészet Tervezési Körzet,
- a 654. számú Berceli Erdészet Tervezési Körzet,
- a 125. számú Baki Erdészeti Tervezési Körzet,
- a 227. számú Zalaegerszegi Erdészet Tervezési Körzet,
- a 453. számú Zirci Erdészeti Tervezési Körzet,
- az 1473. számú Zirci Erdészet Tervezési Körzet és

a 443. számú Monostorapáti Erdészeti Tervezési Körzet

körzeti erdőtervének természetvédelmi szempontú részletes elemzését és vizsgálatát.

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

A Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság működési területén vizsgált 272. számú Kaposvári Erdészeti Tervezési Körzet, a 259. számú Iharosi Erdészeti Tervezési Körzet és a 155. számú Iharosi Erdészeti Tervezési Körzet, az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság működési területén vizsgált 321. számú Vasegerszegi Erdészeti Tervezési Körzet és a 133. számú Felsőőrségi Erdészeti Tervezési Körzet, a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság működési területén vizsgált 101 számú Ravazdi Erdészeti Tervezési Körzet, az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén vizsgált 533. számú Hegyközi Erdészeti Tervezési Körzet és az 559. számú Bódvavölgyi Erdészeti Tervezési Körzet, a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság működési területén vizsgált 454. számú Monori Erdészeti Tervezési Körzet és a 811. számú Monori Erdészeti Tervezési Körzet, a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság működési területén vizsgált 561. számú Gyöngyössolymosi Erdészeti Tervezési Körzet, a 609. számú Mátrafüredi Erdészeti Tervezési Körzet és a 654. számú Berceli Erdészeti Tervezési Körzet, a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén vizsgált 125. számú Baki Erdészeti Tervezési Körzet, a 227. számú Zalaegerszegi Erdészeti Tervezési Körzet, a 453. számú Zirci Erdészeti Tervezési Körzet, az 1473. számú Zirci Erdészeti Tervezési Körzet és a 443. számú Monostorapáti Erdészeti Tervezési Körzet körzeti erdőterv megállapításával és kiadásával az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. törvény 24. § (4) bekezdésében foglalt környezetvédelmi és vízügyi miniszteri jogkör alapján, a 7/2009. (VI. 26.) KvVM utasítás a KvVM Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 3. számú melléklet I. 1. e) bekezdésében átruházott jogkörömben egyvetértek.

Budapest, 2009-08- „ „

Üdvözlettel



Karaszthy László



**HEVES MEGYEI MEZŐGAZDASÁGI SZAKIGAZGATÁSI
HIVATAL**

ERDÉSZETI IGAZGATÓSÁG

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

☎ (36) *510-570: Fax: (36) 510-597

Ügyiratszám: 19.3/3228-1/2009.

Tárgy: Erdőrészek elsődleges
rendeltetésének változása

Ügyintéző: Urbán Imre

Hiv. szám:

Ügyintézőjük:

Melléklet:

Az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. törvény (továbbiakban: Evt.) 98. §-ban, továbbá a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal létrehozásáról és működéséről szóló 274/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 10. §-ban, valamint 22-23. §-ban biztosított hatáskörben és a 2004. évi CXL. tv. 71. § alapján eljárva meghoztam a következő

HATÁROZAT - o t .

1. A Heves Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Erdészeti Igazgatóság Erdőleltározási és Szabályozási Osztály - 3300 Eger, Klapka Gy út 1/B.sz. – kezdeményezésének, a rendeltetés változás módosítása iránt, az alábbi erdőrészekben helyt adok.

Rendeltetés változás lista										
Helység	Régi				Új					
	Tag részlet	Terület (ha)	Rend. I.	Rend. II.	Tag részlet	Terület (ha)	Rend. I.	Rend. II.	Rend. III.	Kezdeményező
Mátrafüredi Erdészet										
Helység: Gyöngyös										
4108	1 A	7,00	302		1 A	6,97	211			Erdészet
4108	1 B	2,50	302		1 B	2,69	211			Erdészet
4108	1 E	0,90	302		1 E	0,60	211			Erdészet
4108	9 B	14,20	302		9 B	13,95	211			Erdészet
4108	9 G	2,80	302		9 G	3,10	211			Erdészet
4108	9 I	3,40	302		9 I	3,29	211			Erdészet
4108	9 J	4,00	302		9 J	4,08	211			Erdészet
4108	11 B	9,90	302		11 B	10,77	211			Erdészet
4108	22 A	22,6	110		22 A	20,58	110			Erdészet
					22 C	2,41	119			Erdészet
4108	23 A	9,3	302		23 A	4,60	211			Erdészet
					23 G	2,12	302			Erdészet
4108	23 B	10,00	302		23 B	8,83	211			Erdészet
					23 I	4,07	211			Erdészet
					23 J	4,20	211			Erdészet
					23 M	6,56	302			Erdészet
					23 H	2,54	110			Erdészet
4108	23 C	13,40	302		23 C	7,57	211			Erdészet
					23 K	4,91	302			Erdészet
					23 L	2,32	302			Erdészet
4108	23 E	8,70	302		23 E	8,41	211			Erdészet
4108	23 F	6,00	302		23 F	3,25	110			Erdészet

4108	24 A	6,10	302		24 A	6,57	211		Erdészeti
4108	24 B1	2,70	302		24 B	2,48	211		Erdészeti
4108	24 C	8,30	302		24 C	4,00	211		Erdészeti
					24 I	4,57	211		Erdészeti
4108	24 D	5,20	302		24 D	5,05	211		Erdészeti
4108	24 F	1,80	302		24 F	1,85	211		Erdészeti
4108	25 B	7,60	302		25 B	7,65	211		Erdészeti
4108	25 C	6,40	302		25 C	6,01	211		Erdészeti
4108	25 D	10,40	302		25 D	7,09	211		Erdészeti
					25 G	2,31	110		Erdészeti
					25 H	1,05	110		Erdészeti
4108	26 A	8,90	302		26 A	7,38	211		Erdészeti
4108	27 A	19,10	211		27 A	19,23	211		Erdészeti
					27 D	0,73	119		Erdészeti
4108	28 A	1,50	110		28 A	1,86	115		Erdészeti
4108	28 F	4,0	211		28 E	17,13	110		Erdészeti
4108	30 I	1,10	112		30 I	3,16	115		Erdészeti
4108	31 F	0,50	302		31 F	0,50	211		Erdészeti
4108	31 H	3,50	302		31 H	3,02	302	110	Tervezés
4108	32 A	7,90	302		32 A	6,15	211		Tervezés
					32 I	3,52	110		Tervezés
					32 J	1,29	211		Tervezés
4108	32 B	7,40	302		32 A	6,15	211		Tervezés
					32 B	4,87	110		Tervezés
4108	32 E	2,70	302		32 E	2,74	302	110	Tervezés
4108	33 F	7,20	302		33 F	3,52	211		Erdészeti
					33 H	2,81	211		Erdészeti
4108	33 G	3,40	302		33 G	3,64	211		Erdészeti
4108	34 A	1,30	302		34 A	1,21	211		Erdészeti
4108	34 B	0,90	302		34 B	1,43	211		Erdészeti
4108	34 C	8,80	302		34 C	9,15	211		Erdészeti
4108	34 D	1,70	302		34 D	1,62	211		Erdészeti
4108	34 E	1,00	302		34 E	1,15	211		Erdészeti
4108	34 F	11,00	302		34 F	12,18	211		Erdészeti
4108	34 G	1,20	302		34 G	1,18	211		Erdészeti
4108	34 H	3,80	302		34 H	3,19	211		Erdészeti
4108	34 I	2,20	302		34 I	2,17	110		Erdészeti
4108	34 J	7,90	302		34 J	7,28	211		Erdészeti

Helység: Gyöngyössolymos										
4109	1 B	6,50	302		1 B	6,82	211			Erdészeti
4109	6 A	0,70	302		6 A	0,51	211			Erdészeti
4109	14 B	6,50	211		14 B	5,65	211			Tervezés
					14 ÚT2	0,05				Tervezés
4109	14 C	5,20	211		14 C	5,74	211			Tervezés
					14 TI	0,21				Tervezés
4109	14 D	11,30	211		14 D	10,75	211			Tervezés
					14 ÚT3	0,04				Tervezés
4109	15 B	32,0	211		15 B	12,82	211			Tervezés
					15 ÚT	0,50				Tervezés
4109	16 A	18,5	211		16 A	19,30	211			Tervezés
					16 ÚT	0,41				Tervezés
4109	18 A	17,00	302		18 A	17,45	211			Erdészeti
4109	20 A		302		20 A	5,93	211			Erdészeti
4109	24 C	14,80	211		24 C	14,89	211			Tervezés
					24 ÚT2	0,11				Tervezés
4109	28 A	18,40	211		28 A	18,67	211			Tervezés
					28 NY1	0,22				Tervezés
					28 NY2	0,24				Tervezés
4109	28 E	13,0	211		28 E	13,92	211			Tervezés
					28 NY1	0,22				Tervezés
					28 NY2	0,24				Tervezés
4109	45 B2	0,32	211		45 VA	0,38				Tervezés
4109	46 ÉP	1,00			46 ÉP	0,28				Tervezés
					46 TI3	0,35				Tervezés
					46 A	20,59	211			Tervezés
4109	46 H2	0,37	211		46 VA	0,44				Tervezés
4109	46 TI2	0,60			46 CE	0,46				Tervezés
4109	55 A2	0,10	211		55 VA	0,53				Tervezés
4109	55 B2	0,32	211		55 VA	0,53				Tervezés
4109	55 D2	0,04	211		55 VA	0,53				Tervezés
4109	56 C1	16,07	211		56 C	11,97	211			Tervezés
					56 I	3,24	110			Tervezés
4109	56 C2	0,43			56 VA	0,48				Tervezés
4109	56 F	5,70	211		56 F	5,91	211			Tervezés
					56 ÚT3	0,07				Tervezés
4109	58 TI2	4,20			58 TI	3,01				Tervezés
					58 K	0,66	211			Tervezés
					58 L	0,38	211			Tervezés
4109	58 A	10,80	211		58 A	10,92	211			Tervezés
					58 ÚT4	0,13				Tervezés

4109	73 B	17,80	211		73 B	15,23	211			Tervezés
					73 C	3,45	110			Tervezés
Helység: Mátraszentimre										
4110	2 A	25,60	121		2 A	27,17	121	110		Tervezés
4110	6 B	7,40	124		6 B	7,22	124	110		Tervezés
4110	6 D	17,00	124	211	6 D	5,93	122	211		Tervezés
4110	7 A	4,00	124		7 A	2,81	124	110		Tervezés
4110	22 A	0,10	211		22 A	0,1	110			Tervezés
4110	22 B	0,20	211		22 B	0,2	110			Tervezés
4110	24 A	3,80	302		24 A	3,8	302	211		Erdészeti
4110	24 B	13,70	302		24 B	13,7	302	211		Tervezés
4110	24 C	19,20	302		24 C	19,2	302	211		Tervezés
4110	24 D	10,20	302		24 D	10,2	302	211		Tervezés
4110	24 E	6,70	302		24 E	6,7	302	211		Tervezés
4110	25 B	11,80	302		25 B	11,8	302	211		Tervezés
4110	28 B	1,50	302		28 B	1,5	302	211		Erdészeti
4110	28 E	2,70	302		28 E	2,7	302	211		Tervezés
Helység: Ape										
4111	1C	6,70	302		1C	4,87	211			Erdészeti
					1G	2,41	211			Erdészeti
4111	1E	1,30	302		1E	1,13	211			Erdészeti
4111	3F	8,40	302		3F	7,34	211			Erdészeti
Helység: Gyöngyösorosi										
4112	2 C	9,00	211		2 C	5,04	211			Tervezés
					2 L	3,66	110			Tervezés
					4 J	0,51	211			Tervezés
					4 K	0,24	211			Tervezés
Helység: Gyöngyöspata										
4113	7 C	8,40	211		7 C	4,25	211			Tervezés
					7 E	3,60	110			Tervezés
4113	8 B	1,10	211		8 B	14,76	211			Tervezés
					8 E	6,27	110			Tervezés
4113	22 B	11,50	211		22 B	10,03	211			BNP
					22 G	2,30	115			BNP
4113	24 C	11,40	110		24 C	7,70	211			Tervezés
					24 D	5,24	110			Tervezés
4113	26 D	1,60	114		26 D	1,52	211			Erdészeti
Helység: Gyöngyöstarján										
4114	1 E	17,20	211		1 E	13,61	211			Tervezés
					1 G	2,93	110			Tervezés
4114	3 D	12,60	302		3 D	12,58	118			Erdészeti
4114	3 E	22,70	302		3 E	23,16	118			Erdészeti
4114	5 E	7,80	211		5 E	7,79	211			Tervezés
					5 F	0,38	110			Tervezés

4114	10 C	3,20	110	10 C	2,52	211			Tervezés
				10 F	0,63	110			Tervezés
4114	15 C	10,20	211	15 C	8,87	211			Tervezés
				15 H	0,95	110			Tervezés
4114	16 A	15,90	211	16 A	13,59	211			Erdészeti
				16 C	2,33	110			Erdészeti
4114	19 E	7,00	302	19 E	7,73	211			Erdészeti
4114	19 H	8,70	302	19 H	9,55	211			Erdészeti
4114	19 I	11,50	302	19 I	11,25	211			Erdészeti
4114	21 A	8,90	302	21 A	9,20	211			Erdészeti
4114	21 C	13,40	302	21 C	13,63	211			Erdészeti
4114	21 E	5,10	211	21 E	5,08	211			Tervezés
4114	21 TI2	2,00		21 J	2,73	211			Tervezés
				21 N	0,66	110			Tervezés
4114	21 TI3	0,90		21 O	0,93	211			Tervezés

A felsorolt erdőrészekben a 2008 évi Körzeti erdőtervezés során módosított rendeltetés-változásokat az Országos Erdőállomány Adattárba történő átvezetését elrendelem.

2. Az alábbi erdőrészekre vonatkozóan érdemi döntést nem hozok, az ügyben későbbi időpontban kiegészítő határozatban döntök.

Rendeltetés változás lista										
Helység	Régi				Új					
	Tag részlet	Terület (ha)	Rend. I.	Rend. II.	Tag részlet	Terület (ha)	Rend. I.	Rend. II.	Rend. III.	Kezdeményező
Mátrafüredi Erdészeti										
Helység: Gyöngyös										
4108	3 G	12,40	122	302	3 G	14,04	122	302		Tervezés
					3 M	2,14	302			Tervezés
4108	3 K	7,80	122	302	3 K	8,21	302			BNP
Helység: Gyöngyössolymos										
4109	41 A	22,10	122	211	41 A	5,94	122	211		Tervezés
					41 ÚT4	0,24				Tervezés
4109	61 C	17,80	122	302	61 C	11,29	122	302		Tervezés
					61 D	6,57	122	302	110	Tervezés
4109	63 B3	9,00	122	211	63 H	6,65	122	211		Tervezés
					63 I	2,23	122	110		Tervezés
4109	83 A	12,40	122	211	83 A	11,03	211			Tervezés
					83 ÚT	0,16				Tervezés
					83 VI	0,66				Tervezés
4109	86 B	7,20	122	302	86 B	6,98	122	302		Tervezés
					86 ÚT	0,17				Tervezés

Helység: Mátraszentimre										
4110	2 A	25,60	121		2 A	27,17	121	110		Tervezés
4110	6 C1	2,20	122	211	6 C	2,4	124	211		Tervezés
4110	6 C2	5,50	122	211	6 G	16,65	124	211		Tervezés
4110	9 C	2,60	121		9 C	10,7	121	110		Tervezés
4110	18 A	13,80	122	211	18 A	13,8	122			Tervezés
4110	18 B	10,40	122	211	18 B	10,4	122			Tervezés
4110	13 A	9,10	122	122	13 A	7,18	122	122		Tervezés
					13 F	1,74	121	122		Tervezés
4110	13 B	10,00	122	110	13 B	9,56	122	110		Tervezés
					13 G	0,95	121	110		Tervezés
4110	12 F	10,70	122	211	12 F	8,77	122	211		Tervezés
					12 J	5,12	122	110		Tervezés

INDOKOLÁS

A Heves Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Erdészeti Igazgatóság Erdőleltározási és Szabályozási Osztály - 3300 Eger, Klapka Gy. út 1/B.sz. – a 2008 évi Körzeti erdőtervezés során kezdeményezéssel fordult a Heves Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Erdészeti Igazgatóságához, hogy a rendelkező részben felsorolt erdőrészek rendeltetésének változtatását engedélyezzem.

A 2008. évi Körzeti erdőtervezés erdőrészsztintű tervezézetető tárgyalásain kialakult gazdálkodói, területileg illetékes erdőfelügyelői, az érintett szakhatósági és tervezői vélemények, javaslatok alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A rendelkező rész 2. pontjában lévő erdőrészek védett természeti területen találhatók, ezért ezekre vonatkozóan érdemi döntést nem hoztam. Az ügyben későbbi időpontban, kiegészítő határozatban döntök az Észak-Magyarországi Környezetvédelem, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség szakhatósági véleményének megérkezése után.

A Vhr. 45. § alapján: „A Szolgálat felelős az Adattár üzemeltetéséért és karbantartásáért...”, a Szab. 39. § (1) alapján: „Az Adattár karbantartása az erdőállomány-adatok változásainak átvezetését, az aktualizált állapot előállítását és archiválását jelenti. Az Adattár egységes működtetése és karbantartása a Szolgálat feladata...” és a (3) bekezdés szerint: „A körzeti erdőterv érvényességi ideje alatt a külső környezet változása miatt az erdő állapotában, erdőreszt jellemzőiben beállt változások Adattáron való átvezetését az erdészeti hatóság rendeli el.”

Az Erdőleltározási és Szabályozási Osztály kezdeményezéséhez a szükséges műszaki munkarészeket csatolta, mely alapján az Országos Erdőállomány Adattár változásait, a rendelkező részben részletezettek alapján jóváhagytam.

A határozatot a 2004.évi CXL. tv. 72-73. §-ai szerint hoztam.

Eger, 2009. június 9.


Kondor István
igazgató

Kapják:

- 1.) Erdőleltározási és Szabályozási Osztály -Eger
- 2.) Nyilvántartási és Térkép Osztály
- 3.) Ügyintéző
- 4.) Irattár



HEVES MEGYEI MEZŐGAZDASÁGI SZAKIGAZGATÁSI
HIVATAL

ERDÉSZETI IGAZGATÓSÁG

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

☎ (36) *510-570; Fax: (36) 510-597

E 20 - Eger

Ügyiratszám: 19.3/3228-3/2009.

Tárgy: Erdőrészek elsődleges
rendeltetésének változása

Ügyintéző: Urbán Imre

Hiv. szám:

Ügyintézőjük:

Melléklet:

Az erdőről és az erdő védelméről szóló 1996. évi LIV. törvény (továbbiakban: Evt.) 98. §-ban, továbbá a Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal létrehozásáról és működéséről szóló 274/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 10. §-ban, valamint 22-23. §-ban biztosított hatáskörben és a 2004. évi CXL. tv. 71. § alapján eljárva meghoztam a következő

HATÁROZAT - o t.

A Heves Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Erdészeti Igazgatóság Erdőleltározási és Szabályozási Osztály - 3300 Eger, Klapka Gy út 1/B.sz. - kezdeményezésének, a rendeltetés változás módosítása ügyében hozott 19.3/3228-1/2009. ügyiratszámú határozatot az alábbiakkal kiegészítem:

Az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség szakhatósági hozzájárulását az alábbi változtatásokhoz előírások nélkül adta meg:

Rendeltetés változás lista										
Helység	Régi				Új					
	Tag részlet	Terület (ha)	Rend. I.	Rend. II.	Tag részlet	Terület (ha)	Rend. I.	Rend. II.	Rend. III.	Kezdeményező
Mátrafüredi Erdészet										
Helység: Gyöngyös										
4108	3 G	12,40	122	302	3 G	14,04	122	302		Tervezés
					3 M	2,14	302			Tervezés
4108	3 K	7,80	122	302	3 K	8,21	302			BNP
Helység: Gyöngyössolymos										
4109	41 A	22,10	122	211	41 A	5,94	122	211		Tervezés
					41 ÚT4	0,24				Tervezés
4109	61 C	17,80	122	302	61 C	11,29	122	302		Tervezés
					61 D	6,57	122	302	110	Tervezés
4109	63 B3	9,00	122	211	63 H	6,65	122	211		Tervezés
					63 I	2,23	122	110		Tervezés
4109	83 A	12,40	122	211	83 A	11,03	211			Tervezés
					83 ÚT	0,16				Tervezés
					83 VI	0,66				Tervezés
4109	86 B	7,20	122	302	86 B	6,98	122	302		Tervezés
					86 ÚT	0,17				Tervezés

Helység: Mátraszentimre										
4110	2 A	25,60	121		2 A	27,17	121	110		Tervezés
4110	6 C1	2,20	122	211	6 C	2,4	124	211		Tervezés
4110	6 C2	5,50	122	211	6 G	16,65	124	211		Tervezés
4110	9 C	2,60	121		9 C	10,7	121	110		Tervezés
4110	18 A	13,80	122	211	18 A	13,8	122			Tervezés
4110	18 B	10,40	122	211	18 B	10,4	122			Tervezés
4110	13 A	9,10	122	122	13 A	7,18	122	122		Tervezés
					13 F	1,74	121	122		Tervezés
4110	13 B	10,00	122	110	13 B	9,56	122	110		Tervezés
					13 G	0,95	121	110		Tervezés
4110	12 F	10,70	122	211	12 F	8,77	122	211		Tervezés
					12 J	5,12	122	110		Tervezés

Az erdészeti hatósági 19.3/3228-1/2008. ügyiratszámú határozatban foglalt további előírásokat változatlanul hagyom.

A határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül az Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal(továbbiakban: Mg.Sz.H.) központjához címzett(1055 Budapest, Kossuth tér 11.), de a Heves Megyei Mg.Sz.H. Erdészeti Igazgatóságához benyújtott fellebbezéssel lehet élni. A másodfokú eljárás díjtétele a határozat jogszerűségének vitatása esetén 8200,- Ft, valamint a fellebbezett erdőrészek után további 500,- Ft. Fellebbezés esetén a másodfokú eljárás díjtételét a Heves Megyei Mg.Sz.H. 10035003 – 00289878 – 00000000. számú számlájára átutalással, vagy a Heves Megyei Mg.Sz.H. Erdészeti Igazgatóságánál átvehető készpénz-átutalási megbízáson kell befizetni.

INDOKOLÁS

A Heves Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Erdészeti Igazgatóság Erdőleltározási és Szabályozási Osztály - 3300 Eger, Klapka Gy. út 1/B.sz. – a 2008 évi erdőtervezés során kezdeményezéssel fordult a Heves Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Erdészeti Igazgatóságához, hogy a rendelkező részben felsorolt erdőrészek rendeltetésének változtatását engedélyezzem.

A döntést – rendelkező részben lévő erdőrészekre - az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 15791-4/2009 ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalása alapján egészítettem ki.

Indoklás:

A rendeltetés-változásra vonatkozó eljárás az 5/1985. (XI. 22.) OKTH számú rendelkezéssel létrehozott és a 137/2007. (XII. 27.) KvVM rendelettel fenntartott védettségű Mátrai Tájvédelmi Körzet részeként védett természeti területet érint.

A rendeltetés-változás igénye a 2008. évi terepi felvételű körzeti erdőtervezéshez kapcsolódóan vált szükségessé, a jogszabályi előírásoknak, illetve természetvédelmi érdekeknek megfelelően.

Szakhatósági hozzájárulásomat a 274/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 43/I. § (2) bek. c) pontja alapján, a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvényben foglaltakat figyelembe véve, a mód. 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 28. § c) pontjában, valamint az 1 sz. melléklet IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 2004. évi CXL törvény (Ket.) 44. § (1) és (2) bek. szerint eljárva adtam meg.

A módosított 29/1997.(IV.30.) FM rendelet 45. § alapján: „A Szolgálat felelős az Adattár üzemeltetéséért és karbantartásáért...”, a Szab. 39. § (1) alapján: „Az Adattár karbantartása az erdőállomány-adatok változásainak átvezetését, az aktualizált állapot előállítását és archiválását jelenti. Az Adattár egységes működtetése és karbantartása a Szolgálat feladata...” és a (3) bekezdés szerint: „A körzeti erdőterv érvényességi ideje alatt a külső környezet változása miatt az erdő állapotában, erdőrézlet jellemzőiben beállt változások Adattáron való átvezetését az erdészeti hatóság rendeli el.”

Az Erdőleltározási és Szabályozási Osztály kezdeményezéséhez a szükséges műszaki munkarészeket csatolta, mely alapján az Országos Erdőállomány Adattár változásait, a rendelkező részben részletezettek alapján jóváhagytam.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény(továbbiakban: Ket.) 123. § (1) alapján: „**A hatóság** - ha törvény eltérően nem rendelkezik, a döntés jogerőre emelkedésétől számított egy éven belül - mind kérelemre, mind **hivatalból kiegészítheti döntését, ha az ügy érdeméhez tartozó kérdésben nem határozott**, illetve hiányzik a döntésből a törvény vagy külön jogszabály által előírt kötelező tartalmi elem.”

A határozatot a Ket. 72-73. §-ai szerint hoztam.

Eger, 2009. augusztus 11.




Kondor István
igazgató

Kapják:

- 1.) Erdőleltározási és Szabályozási Osztály –Eger
- 2.) Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség
3501 Miskolc, Pf.: 379.
- 3.) Nyilvántartási és Térkép Osztály
- 4.) Ügyintéző
- 5.) Irattár

2. Táblázatok, statisztikák a körzet teljes területére

2.1. Területi adatok

(A teljes körzetre vonatkozóan)

- 2.1.2. Helységhatáros területkimutatás**
- 2.1.3. Rendeltetések kimutatása – elsődleges és további rendeltetések együtt (Halmazott terület)**
- 2.1.4.A. Elsődleges rendeltetések területkimutatása**
- 2.1.4.B. További rendeltetések területkimutatása I.**
- 2.1.4.C. További rendeltetések területkimutatása II.**
- 2.1.5. Egyéb részletek területkimutatása**
- 2.1.6. Területváltozás a körzetben**

Helységhatáros területkimutatás

(területek hektárban)

Erdőterv 2.1.2.

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

Helység		E r d ő r é s z l e t e k						Egyéb részletek	Mind- összesen
		Elsődleges rendeltetés szerint							
Kód	Név	Védelmi	Gazdasági	Eü.-szoc. turisztikai	Oktatás- kutatási	Összesen			
4107	Abasár	337,18	356,56			693,74	39,20	732,94	
4108	Gyöngyös	631,43	924,80	279,67	53,50	1.889,40	164,10	2.053,50	
4109	Gyöngyössolymos	1.904,81	2.867,45	26,74		4.799,00	142,60	4.941,60	
4110	Mátraszentimre	1.091,40	248,81	297,88		1.638,09	113,59	1.751,68	
4111	Apc	54,74	232,00	15,75		302,49	2,03	304,52	
4112	Gyöngyösoroszi	87,27	1.024,96	5,26		1.117,49	32,64	1.150,13	
4113	Gyöngyöspata	665,31	1.970,09	4,77		2.640,17	121,69	2.761,86	
4114	Gyöngyöstarján	166,64	1.607,84	11,68		1.786,16	71,50	1.857,66	
4117	Szűcsi	127,70	151,61			279,31	5,63	284,94	
Össz: 9	HEVES MEGYE	5.066,48	9.384,12	641,75	53,50	15.145,85	692,98	15.838,83	
Mindösszesen:		5.066,48	9.384,12	641,75	53,50	15.145,85	692,98	15.838,83	

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: 2009. 11. 04.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

Védelmi rendeltetésű erdők

Védő erdők

TAV	Talajvédelmi erdő	2.130,77
MVE	Mezővédő erdő	6,24
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	24,95
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	14,53
VÍZ	Vízvédelmi erdő	10,17
GÁT	Partvédelmi erdő	49,29
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	16,38
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	35,04
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	5,82

Védő erdők összesen:

2.293,19

Fokozottan védett erdők

FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő	655,93
REZ	Erdőrezervátum (fokozottan védett)	119,39
GÉN	Erdei génrezervátum (fokozottan védett)	
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő (fokozottan védett)	

Fokozottan védett erdők összesen:

775,32

Védett (de nem fokozottan védett) erdők

VTV	Védett természeti területen lévő erdő	2.347,39
GÉN	Erdei génrezervátum	
REZ	Erdőrezervátum	43,35
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő	2,72

Védett (de nem fokozottan védett) erdők összesen:

2.393,46

Védelmi rendeltetésű erdők összesen

5.461,97

Gazdasági rendeltetésű erdők

Faanyagtermelést szolgáló erdők

FT	Faanyagtermelő erdő	11.110,62
FAÜ	Faültetvény	

Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:

11.110,62

Egyéb gazdasági erdők

SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő	50,90
VK	Vadaskert	
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)	
BVE	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)	

Egyéb gazdasági erdők összesen:

50,90

Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:

11.161,52

Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők

GYE	Gyógyerdő	23,83
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)	965,26

Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:

989,09

Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők

TAN	Tanerdő	53,50
KI	Kísérleti erdő	
VP	Vadspark	

Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:

53,50

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

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.
Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI		Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi	
Elsődleges rendeltetés*			Terület (ha)
Védelmi rendeltetésű erdők			
<i>Védő erdők</i>			
TAV	Talajvédelmi erdő		1.766,39
MVE	Mezővédő erdő		6,24
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő		24,95
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő		
VV	Vadvédelmi erdő		14,53
VÍZ	Vízvédelmi erdő		10,17
GÁT	Partvédelmi erdő		19,33
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő		16,38
TÁJ	Tájképvédelmi erdő		35,04
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő		5,82
<i>Védő erdők összesen:</i>			1.898,85
<i>Védett erdők</i>			
FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő (erdőrezervátumok kivételével)		723,33
VTV	Védett természeti területen lévő erdő		2.346,24
GÉN	Erdei génrezervátum		
REZ	Erdőrezervátum		95,34
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő		2,72
<i>Védett erdők összesen:</i>			3.167,63
Védelmi rendeltetésű erdők összesen			5.066,48
Gazdasági rendeltetésű erdők			
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők</i>			
FT	Faanyagtermelő erdő		9.384,12
FAÜ	Faültetvény		
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:</i>			9.384,12
<i>Egyéb gazdasági erdők</i>			
SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő		
VK	Vadaskert		
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)		
BVE	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)		
<i>Egyéb gazdasági erdők összesen:</i>			
Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:			9.384,12
Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők			
GYE	Gyógyerdő		10,23
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)		631,52
Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:			641,75
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők			
TAN	Tanerdő		53,50
KI	Kísérleti erdő		
VP	Vadaspark		
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:			53,50
Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):			15.145,85

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

További rendeltetések területkimutatása I.

Erdőterv 2.1.4.B.

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.
Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI		Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi	
Második helyen álló rendeltetés*			Terület (ha)
Védelmi rendeltetésű erdők			
<i>Védő erdők</i>			
TAV	Talajvédelmi erdő		357,81
MVE	Mezővédő erdő		
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő		
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő		
VV	Vadvédelmi erdő		
VÍZ	Vízvédelmi erdő		
GÁT	Partvédelmi erdő		29,96
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő		
TÁJ	Tájképvédelmi erdő		
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő		
<i>Védő erdők összesen:</i>			387,77
<i>Védett erdők</i>			
FTV	Fokozottan védett természeti területen lévő erdő (erdőrezervátumok kivételével)		
VTV	Védett természeti területen lévő erdő		1,15
GÉN	Erdei génrezervátum		
REZ	Erdőrezervátum		67,40
TEM	Történelmi emlékhely területén lévő erdő		
<i>Védett erdők összesen:</i>			68,55
Védelmi rendeltetésű erdők összesen			456,32
Gazdasági rendeltetésű erdők			
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők</i>			
FT	Faanyagtermelő erdő		1.726,50
FAÜ	Faültetvény		
<i>Faanyagtermelést szolgáló erdők összesen:</i>			1.726,50
<i>Egyéb gazdasági erdők</i>			
SZA	Szaporítóanyag termelést szolgáló erdő		50,90
VK	Vadaskert		
KTE	Karácsonyfa-telep (erdőterületen létesített)		
BVE	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló erdő (erdőterületen létesített)		
<i>Egyéb gazdasági erdők összesen:</i>			50,90
Gazdasági rendeltetésű erdők összesen:			1.777,40
Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők			
GYE	Gyógyerdő		13,60
PA	Parkerdő (üdülő, sport, turisztika, kiránduló és sétaerdő)		333,74
Egészségügyi-szociális, turisztikai rendeltetésű erdők összesen:			347,34
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők			
TAN	Tanerdő		
KI	Kísérleti erdő		
VP	Vadaspark		
Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:			
Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):			2.581,06

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

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.
Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

Harmadik helyen álló rendeltetés*

Terület (ha)

Védelmi rendeltetésű erdők*Védő erdők*

TAV	Talajvédelmi erdő	6,57
MVE	Mezővédő erdő	
HON	Honvédelmi érdekeket szolgáló védőerdő	
HAT	Határrendészeti és nemzetbiztonsági érdekeket szolgáló védőerdő	
VV	Vadvédelmi erdő	
VÍZ	Vízvédelmi erdő	
GÁT	Partvédelmi erdő	
TLV	Településvédelmi és belterületi erdő	
TÁJ	Tájképvédelmi erdő	
MŰV	Műtárgyvédelmi erdő	

*Védő erdők összesen:***6,57***Védett erdők*

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

*Védett erdők összesen:***Védelmi rendeltetésű erdők összesen****6,57****Gazdasági rendeltetésű erdők***Faanyagtermelést szolgáló erdők*

FT	Faanyagtermelő erdő
FAÜ	Faültetvény

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

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

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

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

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

TAN	Tanerdő
KI	Kísérleti erdő
VP	Vadaspark

Oktatási-kutatási rendeltetésű erdők összesen:**Mindösszesen (Erdőrészlet összesen):****6,57**

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

Egyéb részletek területkimutatása
Erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.

Erdőterv 2.1.5.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

Térképi jel és megnevezés		Terület hektár
CS	Csemetekert, dugványtelep	0,58
BV	Bot, vessző és díszítőgally termelést szolgáló terület	
KT	Karácsonyfatelep	
NY	Nyiladék és vezeték védősávja (ha 6 m-nél szélesebb)	94,25
TI	Erdei tisztás	306,71
TN	Kopár, terméketlen	47,93
RA	Rakodó és készletező hely	
VF	Vadföld	7,69
VI	Erdei vízfolyás és erdei tó	3,44
ÜK	Üzemen kívüli erdő	1,95
PK	Park	
CE	Cserjés	71,79
Erdészeti létesítményhez tartozó területek összesen		158,64
ebből		
ÚT	Állandó jellegű erdészeti magánút	139,16
VA	Erdei vasút	6,38
ÉP	Erdei épület	8,94
MV	Mesterségesen kialakított vízfelületek (tározó, csatorna)	
BA	Bánya	2,25
EY	Egyéb erdészeti létesítményhez tartozó terület	1,91
Egyéb részletek összesen:		692,98

2.1.6. Területváltozás a körzetben

(Csak az elsődleges rendeltetések szerinti bontással készül!
A további rendeltetéseket itt nem tudjuk figyelembe venni.)

Vonatkozás éve	Védelmi	Gazdasági	Eü. - Szoc. turisztikai	Oktatás kutatási	Összes erdőrészlet	Egyéb részletek területe	Összes terület
	elsődleges rendeltetésű erdők						
	h e k t á r						
1999. körzet erdészet nélkül	1 078,6	2 418,1	207,4	23,2	3 727,3	206,9	3 934,2
1999. erdészet	3 147,7	5 964,7	717,0	9,0	9 838,4	496,6	10 335,0
1999. Összes	4 226,3	8 382,8	924,4	32,2	13 565,7	703,5	14 269,2
2009. körzet erdészet nélkül	1 648,19	2 774,05	227,68	0,00	4 649,92	243,47	4 893,39
2009. erdészet	3 418,29	6 610,07	414,07	53,50	10 495,93	449,51	10 945,44
2009. Összes:	5 066,48	9 384,12	641,75	53,50	15 145,85	692,98	15 838,83

A táblázat csak az elsődleges rendeltetések szerinti csoportosítást tartalmazza.

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

2.2. Termőhelyi adatok

(A teljes körzetre vonatkozóan)

2.2.1. Termőhelytípus-változatok megoszlása

2.2.2. Faállománytípusok klímák szerint

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

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	Többször-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
Bükkös klíma										
110 SZV	SE	TÖ	9,42		0,69					10,11
230 LH	MÉ	V	0,87							0,87
330 ER	SE	V	7,52							7,52
	KMÉ	V	3,34							3,34
340 RA	SE	V	47,59							47,59
	KMÉ	V	678,90		21,92					700,82
	MÉ	V	196,44		28,70					225,14
410 SBE	KMÉ	TÖ	26,29							26,29
		V	30,70	0,12						30,82
	MÉ	H	6,78							6,78
		V	7,97							7,97
420 PBE	KMÉ	V	25,56							25,56
		AV	15,26							15,26
	MÉ	V	12,73		39,15					51,88
		AV	11,36							11,36
430 ABE	KMÉ	V	167,29							167,29
	MÉ	V	1.377,19		64,95					1.442,14
	IMÉ	V	67,28							67,28
440 PGBE	KMÉ	V	4,72		16,66					21,38
	MÉ	V	15,13		79,06					94,19
		A		3,87	1,51					5,38
450 BFÖLD	KMÉ	HV	9,44							9,44
		V	377,48							377,48
	MÉ	V	655,77							655,77
	IMÉ	V	24,71							24,71
930 LHE	MÉ	V			0,68					0,68
Klíma összesen:			3.779,74	3,99	253,32					4.037,05
Gyertyános-tölgyes klíma										
110 SZV	ISE	TÖ	7,77							7,77
	SE	TÖ	25,54							25,54
130 FV	SE	V	15,46							15,46
230 LH	KMÉ	V	0,54		4,72					5,26
330 ER	SE	TÖ	2,38							2,38
		V	11,47							11,47
340 RA	SE	V	310,92							310,92
	KMÉ	V	1.648,84		0,28					1.649,12
	MÉ	V	330,10							330,10
410 SBE	SE	V	6,30							6,30
	KMÉ	V	127,04							127,04
	MÉ	V	74,23							74,23
420 PBE	KMÉ	V	46,43							46,43
	MÉ	V	10,82							10,82
430 ABE	KMÉ	V	78,34							78,34
	MÉ	V	496,02		38,81					534,83
	IMÉ	V	34,11							34,11
440 PGBE	KMÉ	V	0,49		0,46					0,95

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k										
Genetikai talajtípus	Termő-réteg mélység	Fizikai talaj-féleség	Többlet-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
Gyertyános-tölgyes klíma										
440 PGBE	KMÉ	A		13,30						13,30
	MÉ	V	48,43		32,64					81,07
		A			6,35					6,35
450 BFÖLD	SE	V	2,23							2,23
	KMÉ	V	2.025,42		1,52					2.026,94
	MÉ	V	1.083,92		1,01	13,29				1.098,22
		A	17,86							17,86
480 CSBE	KMÉ	V	1,41							1,41
910 RETIE	MÉ	V					3,41			3,41
920 ÖE	KMÉ	V						0,81		0,81
	MÉ	V					2,19			2,19
930 LHE	KMÉ	V			1,51		3,31			4,82
	MÉ	V	15,45	13,07	1,01	6,07				35,60
Klíma összesen:			6.421,52	26,37	88,31	19,36	8,91	0,81		6.565,28
Kocsánytalan-tölgyes, illetve cseres klíma										
110 SZV	SE	TÖ	4,85							4,85
130 FV	SE	V	144,24							144,24
150 HH	KMÉ	H	22,37							22,37
330 ER	SE	TÖ	49,43							49,43
		V	210,12							210,12
340 RA	SE	V	680,86		0,66					681,52
	KMÉ	V	1.790,31							1.790,31
	MÉ	V	50,96							50,96
410 SBE	ISE	V	10,72							10,72
	SE	HV	0,95							0,95
	KMÉ	V	91,34							91,34
	MÉ	V	6,43							6,43
420 PBE	KMÉ	V	13,41							13,41
430 ABE	KMÉ	V	1,56							1,56
440 PGBE	MÉ	A	2,54							2,54
450 BFÖLD	SE	V	29,89							29,89
	KMÉ	V	1.020,82							1.020,82
		AV	6,04							6,04
		A	62,03							62,03
	MÉ	V	174,21							174,21
		A	7,21							7,21
	IMÉ	V	10,80							10,80
460 RBE	KMÉ	H	2,16							2,16
480 CSBE	SE	V	4,81							4,81
	KMÉ	V	35,10							35,10
	MÉ	AV	1,89							1,89
490 KMBE	SE	V	7,27							7,27
	KMÉ	V	5,17							5,17
		AV	3,96							3,96
710 TR	SE	V						0,71		0,71
	KMÉ	V					1,30			1,30

Termőhelytípus-változatok megoszlása

Terület hektár

Erdőterv 2.2.1.

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

H i d r o l ó g i a i v i s z o n y o k										
Genetikai talajtípus	Termő-réteg mélység	Fizikai talaj-féleség	Többlet-vízhatástól független	Változó vízellátású	Szivárgó-vízű	Időszakos vízhatású	Állandó vízhatású	Felszínig nedves	Vízzel borított	Összesen
Kocsánytalan-tölgyes, illetve cseres klíma										
710 TR	MÉ	A				3,50				3,50
750 ÖR	KMÉ	V	1,68		0,72		2,65	4,92		9,97
910 RETIE	KMÉ	V		17,04		0,71	2,02			19,77
		A		8,20						8,20
	MÉ	V				1,07				1,07
920 ÖE	MÉ	V				1,05				1,05
930 LHE	KMÉ	V	4,46			2,46				6,92
	MÉ	V		10,12						10,12
Klíma összesen:			4.457,59	35,36	1,38	8,79	5,97	5,63		4.514,72
Erdőssztyepp klíma										
130 FV	SE	V	23,96							23,96
530 RCS	KMÉ	V				4,84				4,84
Klíma összesen:			23,96			4,84				28,80
Körzet összesen:			14.682,81	65,72	343,01	32,99	14,88	6,44		15.145,85

Faállománytípusok klímák szerint

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.

Terület hektár

Erdőterv 2.2.2.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

F a á l l o m á n y	B ü k k ö s k l í m a		G y - t ö l g y e s k l í m a		K t t k l í m a		Erdőssztyepp klíma		Ö s s z e s e n	
típus	terület	%	terület	%	terület	%	terület	%	terület	%
Bükkös	2.730,94	67,6	9,28	0,1					2.740,22	18,1
Gy-tölgyes	471,10	11,7	2.807,41	42,8	54,29	1,2			3.332,80	22,0
Kt.tölgyes	181,18	4,5	2.713,04	41,3	2.766,43	61,3			5.660,65	37,4
Ks.tölgyes					3,73	0,1			3,73	
Cseres	52,71	1,3	595,84	9,1	645,56	14,3			1.294,11	8,5
Mo.tölgyes			7,16	0,1	69,52	1,5			76,68	0,5
Akácos			52,47	0,8	439,41	9,7	27,86	96,7	519,74	3,4
Gyertyános	353,21	8,7	162,15	2,5					515,36	3,4
Juharos	1,98		7,17	0,1	10,12	0,2			19,27	0,1
Kórises			7,62	0,1	30,25	0,7			37,87	0,2
Ek.lombos					15,47	0,3			15,47	0,1
N.nyár - n. fűz			0,51		46,07	1,0			46,58	0,3
Hazai nyáras	21,90	0,5	8,17	0,1	3,22	0,1	0,94	3,3	34,23	0,2
Fűzes			0,81		8,31	0,2			9,12	0,1
Égeres	7,34	0,2	17,04	0,3	9,69	0,2			34,07	0,2
Hársas	0,46		9,42	0,1					9,88	0,1
Nyíres	1,69		1,42		2,03				5,14	
El.lombos										
Erdeifenyves			65,64	1,0	237,12	5,3			302,76	2,0
Feketefenyves			17,02	0,3	173,50	3,8			190,52	1,3
Lucfenyves	192,56	4,8	79,44	1,2					272,00	1,8
Egyéb fenyves	21,98	0,5	3,67	0,1					25,65	0,2
Összesen:	4.037,05	100,0	6.565,28	100,0	4.514,72	100,0	28,80	100,0	15.145,85	100,0

2.3. Állapot adatok

(A teljes körzetre vonatkozóan)

2.3.1. Korosztály táblázatok

Korosztály táblázatok fafajonként terület hektárban

(faanyagtermelést szolgáló, különleges, összesen)

Korosztály táblázatok fafajonként fakészlet köbméterben

(faanyagtermelést szolgáló, különleges, összesen)

2.3.2.A. Vágásos erdők - korosztály táblázat fafajonként

(Terület hektárban és fakészlet köbméterben)

2.3.2.B. Átalakítás alatt álló erdők - korosztály táblázat fafajonként

(Terület hektárban és fakészlet köbméterben)

2.3.2.C. Nem vágásos (szálaló) erdők - korosztály táblázat fafajonként

(Terület hektárban és fakészlet köbméterben)

2.3.2.D. Faanyagtermelést nem szolgáló erdők - korosztály táblázat fafajonként

(Terület hektárban és fakészlet köbméterben)

2.3.3. Faállománytípusok megoszlása fatermőképességi csoportok szerint

2.3.4. Vágásérettségi korokhoz tartozó terület fajok szerint

(faanyagtermelést szolgáló, különleges erdők és összesen bontásban)

2.3.5. Vágásérettségi csoportok területe fajok szerint 100 évre

(faanyagtermelést szolgáló, különleges erdők és összesen bontásban)

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

(faanyagtermelést szolgáló, különleges erdők és összesen bontásban)

2.3.7. Záródás minősítése faállomány-típusonként

2.3.8. Erdőterület megoszlása károsítók szerint

2.3.9. Egészségi állapot fajokcsoportonként

2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata

2.3.11. Fajok terület- és fakészlet adatainak változása

2.3.12. Fajok átlagos vágásérettségi korának változása

Erdőterv 2.3.1.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI**Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi****FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK** (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	1,88	3,02	1,43				0,79	0,54				7,66	0,1
Kst s			0,61			0,28						0,89	
Ktt m	259,74	233,27	219,74	234,09	407,21	213,44	454,42	174,40	182,97	54,28	68,33	2.501,89	27,4
Ktt s		1,26	5,16	30,68	21,78	94,12	501,35	896,12	601,34	169,30	129,03	2.450,14	26,9
Et		0,08	1,54	1,93	7,15		2,17	2,20				15,07	0,2
T össz	261,62	237,63	228,48	266,70	436,14	307,84	958,73	1.073,26	784,31	223,58	197,36	4.975,65	54,6
Cs m	42,79	41,01	59,47	70,12	119,51	70,77	129,26	37,04	47,23	27,30	22,41	666,91	7,3
Cs s	1,34	7,21	10,94	9,85	26,63	28,88	120,15	247,08	179,29	80,95	12,94	725,26	8,0
Cs össz	44,13	48,22	70,41	79,97	146,14	99,65	249,41	284,12	226,52	108,25	35,35	1.392,17	15,3
Bükk m	27,85	92,83	143,51	6,66	23,92	78,97	270,78	137,38	58,61	6,42	63,64	910,57	10,0
Bükk s							2,19	12,66	1,19	0,27	1,42	17,73	0,2
B össz	27,85	92,83	143,51	6,66	23,92	78,97	272,97	150,04	59,80	6,69	65,06	928,30	10,2
Gyertyán	26,18	43,37	78,54	72,83	65,15	45,22	174,94	164,51	94,99	32,69	46,33	844,75	9,3
Akác m	44,43	6,19	0,83									51,45	0,6
Akác s	62,78	87,79	36,27	6,36	15,26	5,08	0,18	1,44				215,16	2,4
A össz	107,21	93,98	37,10	6,36	15,26	5,08	0,18	1,44				266,61	2,9
Juhar	1,24	9,84	7,99	5,35	2,87	2,35	2,91	1,02	0,44	3,36	2,08	39,45	0,4
Szil	0,10	1,27	0,13		0,23							1,73	
Kőris	2,15	2,34	2,14	1,56	2,40	6,16	2,58	4,44	0,74		0,41	24,92	0,3
EKL	1,33	1,03	1,73	1,09	2,86	0,09	0,13					8,26	0,1
J-EKL össz	4,82	14,48	11,99	8,00	8,36	8,60	5,62	5,46	1,18	3,36	2,49	74,36	0,8
NNY	2,45	0,22	0,46	13,85								16,98	0,2
HNY	0,64		6,20	6,86	6,05	0,55		0,19	0,67	0,27		21,43	0,2
NY össz	3,09	0,22	6,66	20,71	6,05	0,55		0,19	0,67	0,27		38,41	0,4
Fűz	0,14	0,11	4,24	3,10	1,16	1,28	0,05					10,08	0,1
Éger	0,69	1,91	3,19	2,98	14,88	11,51	0,46	2,22		0,76		38,60	0,4
Hárs	0,04	0,54	0,18	0,11	1,30	0,57	7,73	4,04	10,32	0,09	0,06	24,98	0,3
ELL	0,64		2,07	4,05	1,73	0,27						8,76	0,1
Fűz-ELL ö	1,51	2,56	9,68	10,24	19,07	13,63	8,24	6,26	10,32	0,85	0,06	82,42	0,9
EF	0,64	0,21	35,46	63,76	34,07	74,88	5,44	0,21			0,24	214,91	2,4
FF		5,43	1,42	38,15	33,04	48,95	9,76	1,58	3,59	2,34	0,03	144,29	1,6
LF	4,95	17,33	30,49	39,21	13,10	8,59	1,98	9,07				124,72	1,4
VF	0,50	3,84	11,76	1,23	5,45	5,65	2,93	0,59				31,95	0,3
EGYF		0,83										0,83	
F össz	6,09	27,64	79,13	142,35	85,66	138,07	20,11	11,45	3,59	2,34	0,27	516,70	5,7
Összes	482,50	560,93	665,50	613,82	805,75	697,61	1.690,20	1.696,73	1.181,38	378,03	346,92	9.119,37	100,0
Üres												264,75	
Mindösszes												9.384,12	

Terület hektár

Adattárból

Erdőterv 2.3.1.

Iroda: 10 Egri ETI**Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi**

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	1,12				0,04						0,47	1,63	
Kst s													
Ktt m	28,83	65,04	32,84	26,66	115,21	106,98	285,40	100,01	59,27	29,68	133,58	983,50	17,3
Ktt s		0,21	3,01		20,91	29,84	136,97	206,07	207,28	131,54	213,51	949,34	16,7
Et			3,87	2,91	11,70	6,95	32,63	13,02	4,02	1,91	4,69	81,70	1,4
T össz	29,95	65,25	39,72	29,57	147,86	143,77	455,00	319,10	270,57	163,13	352,25	2.016,17	35,4
Cs m	6,46	4,04	13,95	8,37	16,59	24,28	42,92	39,90	21,60	17,12	82,39	277,62	4,9
Cs s		1,28	3,76	3,25	15,97	14,35	53,24	93,06	78,35	46,79	58,74	368,79	6,5
Cs össz	6,46	5,32	17,71	11,62	32,56	38,63	96,16	132,96	99,95	63,91	141,13	646,41	11,4
Bükk m	96,73	135,73	23,88	84,25	40,15	69,96	120,86	65,88	114,57	136,54	504,82	1.393,37	24,5
Bükk s			0,04	2,66	1,51	1,77	1,59	24,21	6,79	11,44	7,00	57,01	1,0
B össz	96,73	135,73	23,92	86,91	41,66	71,73	122,45	90,09	121,36	147,98	511,82	1.450,38	25,5
Gyertyán	20,88	31,79	23,04	64,39	31,16	29,67	87,31	82,45	88,28	46,55	127,86	633,38	11,1
Akác m	2,38	34,60	48,92	3,03	1,16							90,09	1,6
Akác s	21,97	53,70	37,55	25,21	6,21	9,20	3,33	0,27	0,73			158,17	2,8
A össz	24,35	88,30	86,47	28,24	7,37	9,20	3,33	0,27	0,73			248,26	4,4
Juhar	4,28	2,22	4,94	22,57	4,53	3,74	4,21	6,56	4,23	1,70	2,51	61,49	1,1
Szil		0,25	0,06	2,13	0,29							2,73	
Kőris	2,97	10,51	5,11	2,52	20,91	8,53	13,85	5,22	4,69		4,41	78,72	1,4
EKL	2,59	1,44	0,17	0,43	3,60						0,08	8,31	0,1
J-EKL össz	9,84	14,42	10,28	27,65	29,33	12,27	18,06	11,78	8,92	1,70	7,00	151,25	2,7
NNY	1,83	0,52	10,21	6,63	0,27							19,46	0,3
HNY		3,13	4,76	14,18	3,32	4,63	1,38	0,31		1,61		33,32	0,6
NY össz	1,83	3,65	14,97	20,81	3,59	4,63	1,38	0,31		1,61		52,78	0,9
Fűz		0,69	4,89	8,21	3,22	1,32		0,09				18,42	0,3
Éger		0,35	1,99	2,46	4,68	1,21	1,71	0,28		0,76	1,14	14,58	0,3
Hárs	0,19	0,58	0,43	0,53	2,35	0,34	11,52	13,89	7,48	3,35	8,01	48,67	0,9
ELL	1,43	3,44	7,80	10,70	4,77	4,40	0,61	0,80			0,70	34,65	0,6
Fűz-ELL ö	1,62	5,06	15,11	21,90	15,02	7,27	13,84	15,06	7,48	4,11	9,85	116,32	2,0
EF		1,94	0,51	68,48	6,93	3,04	0,97	0,80	2,84		0,11	85,62	1,5
FF		0,14	0,89	31,50	17,60	12,10	7,49	5,96	0,14	1,36	6,27	83,45	1,5
LF	3,32	20,52	5,48	44,17	30,88	12,77	9,01	4,30	5,63			136,08	2,4
VF	3,21	3,32	11,44	18,87	8,20	16,91	0,52	0,97	1,02			64,46	1,1
EGYF			0,29		2,48		0,96					3,73	0,1
F össz	6,53	25,92	18,61	163,02	66,09	44,82	18,95	12,03	9,63	1,36	6,38	373,34	6,6
Összes	198,19	375,44	249,83	454,11	374,64	361,99	816,48	664,05	606,92	430,35	1.156,29	5.688,29	100,0
Üres												73,71	
Mindösszes												5.762,00	

Terület hektár

Adattárból

Erdőterv 2.3.1.

Iroda: 10 Egri ETI**Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi**

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	3,00	3,02	1,43		0,04		0,79	0,54			0,47	9,29	0,1
Kst s			0,61			0,28						0,89	
Ktt m	288,57	298,31	252,58	260,75	522,42	320,42	739,82	274,41	242,24	83,96	201,91	3.485,39	23,5
Ktt s		1,47	8,17	30,68	42,69	123,96	638,32	1.102,19	808,62	300,84	342,54	3.399,48	23,0
Et		0,08	5,41	4,84	18,85	6,95	34,80	15,22	4,02	1,91	4,69	96,77	0,7
T össz	291,57	302,88	268,20	296,27	584,00	451,61	1.413,73	1.392,36	1.054,88	386,71	549,61	6.991,82	47,2
Cs m	49,25	45,05	73,42	78,49	136,10	95,05	172,18	76,94	68,83	44,42	104,80	944,53	6,4
Cs s	1,34	8,49	14,70	13,10	42,60	43,23	173,39	340,14	257,64	127,74	71,68	1.094,05	7,4
Cs össz	50,59	53,54	88,12	91,59	178,70	138,28	345,57	417,08	326,47	172,16	176,48	2.038,58	13,8
Bükk m	124,58	228,56	167,39	90,91	64,07	148,93	391,64	203,26	173,18	142,96	568,46	2.303,94	15,6
Bükk s			0,04	2,66	1,51	1,77	3,78	36,87	7,98	11,71	8,42	74,74	0,5
B össz	124,58	228,56	167,43	93,57	65,58	150,70	395,42	240,13	181,16	154,67	576,88	2.378,68	16,1
Gyertyán	47,06	75,16	101,58	137,22	96,31	74,89	262,25	246,96	183,27	79,24	174,19	1.478,13	10,0
Akác m	46,81	40,79	49,75	3,03	1,16							141,54	1,0
Akác s	84,75	141,49	73,82	31,57	21,47	14,28	3,51	1,71	0,73			373,33	2,5
A össz	131,56	182,28	123,57	34,60	22,63	14,28	3,51	1,71	0,73			514,87	3,5
Juhar	5,52	12,06	12,93	27,92	7,40	6,09	7,12	7,58	4,67	5,06	4,59	100,94	0,7
Szil	0,10	1,52	0,19	2,13	0,52							4,46	
Kóris	5,12	12,85	7,25	4,08	23,31	14,69	16,43	9,66	5,43		4,82	103,64	0,7
EKL	3,92	2,47	1,90	1,52	6,46	0,09	0,13				0,08	16,57	0,1
J-EKL össz	14,66	28,90	22,27	35,65	37,69	20,87	23,68	17,24	10,10	5,06	9,49	225,61	1,5
NNY	4,28	0,74	10,67	20,48	0,27							36,44	0,2
HNY	0,64	3,13	10,96	21,04	9,37	5,18	1,38	0,50	0,67	1,88		54,75	0,4
NY össz	4,92	3,87	21,63	41,52	9,64	5,18	1,38	0,50	0,67	1,88		91,19	0,6
Fűz	0,14	0,80	9,13	11,31	4,38	2,60	0,05	0,09				28,50	0,2
Éger	0,69	2,26	5,18	5,44	19,56	12,72	2,17	2,50		1,52	1,14	53,18	0,4
Hárs	0,23	1,12	0,61	0,64	3,65	0,91	19,25	17,93	17,80	3,44	8,07	73,65	0,5
ELL	2,07	3,44	9,87	14,75	6,50	4,67	0,61	0,80			0,70	43,41	0,3
Fűz-ELL ö	3,13	7,62	24,79	32,14	34,09	20,90	22,08	21,32	17,80	4,96	9,91	198,74	1,3
EF	0,64	2,15	35,97	132,24	41,00	77,92	6,41	1,01	2,84		0,35	300,53	2,0
FF		5,57	2,31	69,65	50,64	61,05	17,25	7,54	3,73	3,70	6,30	227,74	1,5

Korosztály táblázat fafajonként

Fakészlet köbméterben

Erdőterv 2.3.1.

Nyomatás ideje: 2009. 11. 04.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

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	21	93	194				240	107				655	
Kst s			26			95						121	
Ktt m	1.691	6.971	23.091	36.753	82.971	56.736	143.225	64.202	73.772	19.550	30.432	539.394	24,4
Ktt s		109	402	4.361	3.548	23.087	135.720	272.870	192.934	50.881	52.356	736.268	33,2
Et		5	185	440	1.383		134	321				2.468	0,1
T össz	1.712	7.178	23.898	41.554	87.902	79.918	279.319	337.500	266.706	70.431	82.788	1.278.906	57,7
Cs m	239	1.212	6.105	10.671	21.409	18.077	37.511	12.541	14.922	8.429	8.474	139.590	6,3
Cs s	57	372	480	1.461	3.750	6.683	26.363	62.937	46.436	20.363	4.716	173.618	7,8
Cs össz	296	1.584	6.585	12.132	25.159	24.760	63.874	75.478	61.358	28.792	13.190	313.208	14,1
Bükk m	798	3.575	15.689	914	6.024	24.078	97.935	58.822	28.590	2.712	33.747	272.884	12,3
Bükk s							738	4.487	512	67	463	6.267	0,3
B össz	798	3.575	15.689	914	6.024	24.078	98.673	63.309	29.102	2.779	34.210	279.151	12,6
Gyertyán	127	1.074	6.787	10.347	9.697	7.966	30.397	29.539	17.229	5.549	9.579	128.291	5,8
Akác m	862	481	180									1.523	0,1
Akác s	1.969	5.885	4.749	1.156	2.207	625	22	330				16.943	0,8
A össz	2.831	6.366	4.929	1.156	2.207	625	22	330				18.466	0,8
Juhar	25	546	796	990	466	528	680	85	109	692	462	5.379	0,2
Szil		88	19		30							137	
Kőris	33	93	167	362	434	1.058	864	853	204		241	4.309	0,2
EKL	23	35	157	163	698	14	39					1.129	0,1
J-EKL össz	81	762	1.139	1.515	1.628	1.600	1.583	938	313	692	703	10.954	0,5
NNY		29	45	1.900		20						1.994	0,1
HNY	13		1.052	1.202	1.319	158		71	255	56		4.126	0,2
NY össz	13	29	1.097	3.102	1.319	178		71	255	56		6.120	0,3
Fűz	6	12	496	580	262	413	12					1.781	0,1
Éger	77	120	488	698	3.686	3.458	142	651		242		9.562	0,4
Hárs		12	28	23	233	216	2.343	1.580	4.734	34	9	9.212	0,4
ELL			345	907	457	55						1.764	0,1
Fűz-ELL ö	83	144	1.357	2.208	4.638	4.142	2.497	2.231	4.734	276	9	22.319	1,0
EF	32	21	8.069	17.255	11.003	25.590	1.674	71			120	63.835	2,9
FF		542	278	10.634	10.145	15.895	3.472	608	1.163	727	14	43.478	2,0
LF	70	1.642	4.791	16.407	5.840	4.271	1.086	6.216				40.323	1,8
VF	12	187	2.704	347	2.354	2.423	1.362	285				9.674	0,4
EGYF		33			121							154	
F össz	114	2.425	15.842	44.643	29.463	48.179	7.594	7.180	1.163	727	134	157.464	7,1
Összes	6.055	23.137	77.323	117.571	168.037	191.446	483.959	516.576	380.860	109.302	140.613	2.214.879	100,0

Korosztály táblázat fafajonként													
Fakészlet köbméterben												Erdőterv 2.3.1.	
Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.													
Adattárból													
Iroda: 10 Egri ETI													
Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi													
KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)													
Fafaj	1-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-	Összesen	%
Kst m	10				9						207	226	
Kst s													
Ktt m	213	1.910	3.482	3.489	22.910	23.659	73.259	35.073	23.205	11.566	54.113	252.879	18,3
Ktt s			151		3.058	4.775	25.587	38.206	37.042	28.071	49.707	186.597	13,5
Et			496	159	1.139	502	2.510	1.035	288	165	419	6.713	0,5
T össz	223	1.910	4.129	3.648	27.116	28.936	101.356	74.314	60.535	39.802	104.446	446.415	32,4
Cs m	87	110	1.110	1.127	3.490	4.825	9.192	11.945	4.670	4.296	25.290	66.142	4,8
Cs s		13	153	286	1.756	2.137	6.884	15.019	13.310	8.651	11.096	59.305	4,3
Cs össz	87	123	1.263	1.413	5.246	6.962	16.076	26.964	17.980	12.947	36.386	125.447	9,1
Bükk m	893	6.951	3.423	16.082	11.461	23.695	42.107	26.429	47.164	66.338	243.049	487.592	35,4
Bükk s			5	496	228	424	313	8.015	2.442	4.399	3.641	19.963	1,4
B össz	893	6.951	3.428	16.578	11.689	24.119	42.420	34.444	49.606	70.737	246.690	507.555	36,8
Gyertyán	107	900	2.467	7.762	4.844	4.935	14.594	14.434	15.364	10.097	30.612	106.116	7,7
Akác m	84	2.769	6.128	408	245							9.634	0,7
Akác s	385	4.328	3.730	3.612	922	1.123	363	39	66			14.568	1,1
A össz	469	7.097	9.858	4.020	1.167	1.123	363	39	66			24.202	1,8
Juhar	68	41	481	2.665	844	873	770	951	736	400	654	8.483	0,6
Szil		17	2	302	27							348	
Kőris	73	431	369	203	2.360	1.151	1.594	1.022	838		1.817	9.858	0,7
EKL	38	46	23	27	89						26	249	
J-EKL össz	179	535	875	3.197	3.320	2.024	2.364	1.973	1.574	400	2.497	18.938	1,4
NNY	49	50	2.109	928	35							3.171	0,2
HNY		426	945	2.478	721	1.474	356	62		477		6.939	0,5
NY össz	49	476	3.054	3.406	756	1.474	356	62		477		10.110	0,7
Fűz		77	965	1.337	669	376		22				3.446	0,2
Éger		55	292	530	1.136	438	615	152		284	386	3.888	0,3
Hárs	1	12	34	61	478	89	2.888	4.405	1.830	1.343	2.232	13.373	1,0
ELL		383	1.839	2.306	1.082	1.271	121	261			201	7.464	0,5
Fűz-ELL ö	1	527	3.130	4.234	3.365	2.174	3.624	4.840	1.830	1.627	2.819	28.171	2,0
EF		229	89	17.777	1.660	1.020	171	287	1.064		26	22.323	1,6
FF		13	154	6.750	4.189	3.154	1.822	1.893	67	241	1.971	20.254	1,5
LF	73	2.395	1.605	15.254	11.246	5.628	7.129	2.384	3.428			49.142	3,6
VF	73	265	2.677	4.775	3.088	6.799	238	478	485			18.878	1,4
EGYF			55		900		722					1.677	0,1
F össz	146	2.902	4.580	44.556	21.083	16.601	10.082	5.042	5.044	241	1.997	112.274	8,1
Összes	2.154	21.421	32.784	88.814	78.586	88.348	191.235	162.112	151.999	136.328	425.447	1.379.228	100,0

Korosztály táblázat fafajonként													Erdőterv 2.3.1.	
Fakészlet köbméterben														
Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.														
Adattárból														
Iroda: 10 Egri ETI														
Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi														
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	31	93	194		9		240	107			207	881		
Kst s			26			95						121		
Ktt m	1.904	8.881	26.573	40.242	105.881	80.395	216.484	99.275	96.977	31.116	84.545	792.273	22,0	
Ktt s		109	553	4.361	6.606	27.862	161.307	311.076	229.976	78.952	102.063	922.865	25,7	
Et		5	681	599	2.522	502	2.644	1.356	288	165	419	9.181	0,3	
T össz	1.935	9.088	28.027	45.202	115.018	108.854	380.675	411.814	327.241	110.233	187.234	1.725.321	48,0	
Cs m	326	1.322	7.215	11.798	24.899	22.902	46.703	24.486	19.592	12.725	33.764	205.732	5,7	
Cs s	57	385	633	1.747	5.506	8.820	33.247	77.956	59.746	29.014	15.812	232.923	6,5	
Cs össz	383	1.707	7.848	13.545	30.405	31.722	79.950	102.442	79.338	41.739	49.576	438.655	12,2	
Bükk m	1.691	10.526	19.112	16.996	17.485	47.773	140.042	85.251	75.754	69.050	276.796	760.476	21,2	
Bükk s			5	496	228	424	1.051	12.502	2.954	4.466	4.104	26.230	0,7	
B össz	1.691	10.526	19.117	17.492	17.713	48.197	141.093	97.753	78.708	73.516	280.900	786.706	21,9	
Gyertyán	234	1.974	9.254	18.109	14.541	12.901	44.991	43.973	32.593	15.646	40.191	234.407	6,5	
Akác m	946	3.250	6.308	408	245							11.157	0,3	
Akác s	2.354	10.213	8.479	4.768	3.129	1.748	385	369	66			31.511	0,9	
A össz	3.300	13.463	14.787	5.176	3.374	1.748	385	369	66			42.668	1,2	
Juhar	93	587	1.277	3.655	1.310	1.401	1.450	1.036	845	1.092	1.116	13.862	0,4	
Szil		105	21	302	57							485		
Kóris	106	524	536	565	2.794	2.209	2.458	1.875	1.042		2.058	14.167	0,4	
EKL	61	81	180	190	787	14	39				26	1.378		
J-EKL össz	260	1.297	2.014	4.712	4.948	3.624	3.947	2.911	1.887	1.092	3.200	29.892	0,8	
NNY	49	79	2.154	2.828	35	20						5.165	0,1	
HNY	13	426	1.997	3.680	2.040	1.632	356	133	255	533		11.065	0,3	
NY össz	62	505	4.151	6.508	2.075	1.652	356	133	255	533		16.230	0,5	
Fűz	6	89	1.461	1.917	931	789	12	22				5.227	0,1	
Éger	77	175	780	1.228	4.822	3.896	757	803		526	386	13.450	0,4	
Hárs	1	24	62	84	711	305	5.231	5.985	6.564	1.377	2.241	22.585	0,6	
ELL		383	2.184	3.213	1.539	1.326	121	261			201	9.228	0,3	
Fűz-ELL ö	84	671	4.487	6.442	8.003	6.316	6.121	7.071	6.564	1.903	2.828	50.490	1,4	
EF	32	250	8.158	35.032	12.663	26.610	1.845	358	1.064		146	86.158	2,4	
FF		555	432	17.384	14.334	19.049	5.294	2.501	1.230	968	1.985	63.732	1,8	
LF	143	4.037	6.396	31.661	17.086	9.899	8.215	8.600	3.428			89.465	2,5	
VF	85	452	5.381	5.122	5.442	9.222	1.600	763	485			28.552	0,8	
EGYF		33	55		1.021		722					1.831	0,1	
F össz	260	5.327	20.422	89.199	50.546	64.780	17.676	12.222	6.207	968	2.131	269.738	7,5	
Összes	8.209	44.558	110.107	206.385	246.623	279.794	675.194	678.688	532.859	245.630	566.060	3.594.107	100,0	

Vágásos erdők
Korosztály táblázat fafajonként
Terület hektár

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI**Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi**[illegible]

Vágásos erdők
Korosztály táblázat fafajonként
Fakészlet köbméterben

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.
Adattárból

Erdőterv 2.3.2.A

Iroda: 10 Egri ETI Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%	Folyó- növedék m ³ /év	Átlagnö- vekmény m ³ /év
Kst m	318	9	347		207				881		65	25
Kst s	26	95							121		6	3
Ktt m	76.742	185.135	314.190	124.772	67.964	5.474	2.921		777.198	23,3	28.312	13.524
Ktt s	5.023	33.770	464.061	276.385	84.100	2.051	311		865.701	25,9	12.292	11.385
Et	1.285	2.893	2.629	6	37				6.850	0,2	225	139
T össz	83.394	221.902	781.227	401.163	152.308	7.525	3.232		1.650.751	49,4	40.900	25.076
Cs m	19.512	46.493	68.755	29.644	21.300	326	573		186.603	5,6	4.495	3.192
Cs s	2.822	13.814	108.588	78.823	10.410				214.457	6,4	1.572	2.911
Cs össz	22.334	60.307	177.343	108.467	31.710	326	573		401.060	12,0	6.067	6.103
Bükk m	47.883	63.422	195.398	128.496	219.343	5.384	6.125	1.983	668.034	20,0	16.125	9.573
Bükk s	501	652	8.745	7.122	1.227				18.247	0,5	379	234
B össz	48.384	64.074	204.143	135.618	220.570	5.384	6.125	1.983	686.281	20,6	16.504	9.807
Gyertyán	27.826	27.010	85.776	41.200	28.809	401	296		211.318	6,3	3.373	3.434
Akác m	10.882	245							11.127	0,3	1.136	577
Akác s	24.721	4.877	691						30.289	0,9	2.219	1.477
A össz	35.603	5.122	691						41.416	1,2	3.355	2.054
Juhar	5.275	2.384	2.183	1.631	440	279	111		12.303	0,4	539	294
Szil	428	57							485		47	19
Kóris	1.577	4.535	3.273	807	1.300				11.492	0,3	414	227
EKL	512	796	39						1.347		99	43
J-EKL össz	7.792	7.772	5.495	2.438	1.740	279	111		25.627	0,8	1.099	583
NNY	5.110	55							5.165	0,2	218	171
HNy	5.627	3.648	489	311					10.075	0,3	226	263
NY össz	10.737	3.703	489	311					15.240	0,5	444	434
Fűz	3.473	1.523	34						5.030	0,2	205	141
Éger	2.013	8.168	1.125	242	14				11.562	0,3	309	257
Hárs	171	843	8.734	6.392	828	237			17.205	0,5	279	231
ELL	5.702	2.839	382		201				9.124	0,3	354	244
Fűz-ELL ö	11.359	13.373	10.275	6.634	1.043	237			42.921	1,3	1.147	873
EF	43.472	39.273	2.106	1.064	143				86.058	2,6	2.299	2.178
FF	18.371	33.383	6.831	1.905	1.159		102		61.751	1,8	1.252	1.327
LF	42.208	26.952	15.729	1.466					86.355	2,6	2.970	2.131
VF	11.040	14.664	1.400	485					27.589	0,8	1.249	698
EGYF	88	1.021	722						1.831	0,1	38	38
F össz	115.179	115.293	26.788	4.920	1.302		102		263.584	7,9	7.808	6.372
Összes	362.608	518.556	1.292.227	700.751	437.482	14.152	10.439	1.983	3.338.198	100,0	80.697	54.736

Terület hektár

Adattárból

Erdőterv 2.3.2.B

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi[illegible]

Átalakítás alatt álló erdők
Korosztály táblázat fafajonként
Fakészlet köbméterben

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.
Adattárból

Erdőterv 2.3.2.B

Iroda: 10 Egri ETI Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%	Folyó- növedék m ³ /év	Átlagnö- vekmény m ³ /év
Kst m												
Kst s												
Ktt m			738	973	1.557				3.268	6,3	53	36
Ktt s				808	448				1.256	2,4	10	13
Et												
T össz			738	1.781	2.005				4.524	8,8	63	49
Cs m			2.387	285					2.672	5,2	31	36
Cs s				149					149	0,3		2
Cs össz			2.387	434					2.821	5,5	31	38
Bükk m	145		4.611	9.233	23.034	570		1.791	39.384	76,4	682	414
Bükk s			127						127	0,2	3	2
B össz	145		4.738	9.233	23.034	570		1.791	39.511	76,6	685	416
Gyertyán			1.276	1.451	802				3.529	6,8	25	41
Akác m												
Akác s												
A össz												
Juhar	6								6		1	
Szil												
Kóris	6	269	162						437	0,8	14	7
EKL												
J-EKL össz	12	269	162						443	0,9	15	7
NNY												
HNY	66								66	0,1	1	2
NY össz	66								66	0,1	1	2
Fűz												
Éger		136							136	0,3	3	3
Hárs				500					500	1,0	6	5
ELL												
Fűz-ELL ö		136		500					636	1,2	9	8
EF												
FF												
LF	29	16							45	0,1	2	1
VF												
EGYF												
F össz	29	16							45	0,1	2	1
Összes	252	421	9.301	13.399	25.841	570		1.791	51.575	100,0	831	562

Korosztály táblázat fafajonként

Adattárból

Terület hektár

Erdőterv 2.3.2.C

Iroda: 10 Egri ETI**Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi**[illegible]

Nem vágásos (szálaló) erdők
Korosztály táblázat fafajonként
Fakészlet köbméterben

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.
Adattárból

Erdőterv 2.3.2.C

Iroda: 10 Egri ETI Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%	Folyó- növedék m ³ /év	Átlagnö- vekmény m ³ /év
Kst m												
Kst s												
Ktt m	661	975		2.202					3.838	6,6	129	66
Ktt s				4.106	1.247	218			5.571	9,5	52	58
Et												
T össz	661	975		6.308	1.247	218			9.409	16,1	181	124
Cs m	992	1.219		2.141					4.352	7,4	146	82
Cs s				2.577					2.577	4,4	7	28
Cs össz	992	1.219		4.718					6.929	11,8	153	110
Bükk m		1.832	25.086	6.248	977			1.419	35.562	60,8	759	483
Bükk s												
B össz		1.832	25.086	6.248	977			1.419	35.562	60,8	759	483
Gyertyán	463		465	423					1.351	2,3	39	29
Akác m												
Akác s												
A össz												
Juhar		157	208						365	0,6	8	6
Szil												
Kóris												
EKL												
J-EKL össz		157	208						365	0,6	8	6
NNY												
HNY				477					477	0,8	4	6
NY össz				477					477	0,8	4	6
Fűz												
Éger		112	66						178	0,3	4	3
Hárs		84		49					133	0,2	5	3
ELL												
Fűz-ELL ö		196	66	49					311	0,5	9	6
EF												
FF			91						91	0,2	1	1
LF			1.086	1.962					3.048	5,2	33	40
VF			963						963	1,6	17	14
EGYF												
F össz			2.140	1.962					4.102	7,0	51	55
Összes	2.116	4.379	27.965	20.185	2.224	218		1.419	58.506	100,0	1.204	819

Korosztály táblázat fafajonként

Terület hektár

Erdőterv 2.3.2.D

Iroda: 10 Egri ETI**Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi**[illegible]

Faanyagtermelést nem szolgáló erdők
Korosztály táblázat fafajonként
Fakészlet köbméterben

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.
Adattárból

Erdőterv 2.3.2.D

Iroda: 10 Egri ETI Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

Fafaj	1-40	41-60	61-80	81-100	101-120	121-140	141-160	161-	Összesen	%	Folyó- növedék m ³ /év	Átlagnö- vekmény m ³ /év
Kst m												
Kst s												
Ktt m	197	166	831	146	3.058	127	106	3.338	7.969	5,5	124	74
Ktt s		698	8.322	27.629	11.811	1.396	481		50.337	34,5	466	558
Et		131	1.371	447	382				2.331	1,6	19	32
T össz	197	995	10.524	28.222	15.251	1.523	587	3.338	60.637	41,6	609	664
Cs m	157	89	47	247	11.534	20	11		12.105	8,3	83	112
Cs s		512	2.615	7.211	2.754	633		2.015	15.740	10,8	52	173
Cs össz	157	601	2.662	7.458	14.288	653	11	2.015	27.845	19,1	135	285
Bükk m	297	4	198	827	12.877	2.223	967	103	17.496	12,0	247	166
Bükk s			4.681	298	1.047			1.830	7.856	5,4	158	89
B össz	297	4	4.879	1.125	13.924	2.223	967	1.933	25.352	17,4	405	255
Gyertyán	1.282	432	1.447	5.165	8.134		35	1.714	18.209	12,5	135	214
Akác m	30								30		2	1
Akác s	1.093		63	66					1.222	0,8	37	38
A össz	1.123		63	66					1.252	0,9	39	39
Juhar	331	170	95	306	190	96			1.188	0,8	33	22
Szil												
Kóris	148	199	898	235	758				2.238	1,5	37	31
EKL		5			26				31			
J-EKL össz	479	374	993	541	974	96			3.457	2,4	70	53
NNY												
HNy	423	24							447	0,3	9	11
NY össz	423	24							447	0,3	9	11
Fűz		197							197	0,1	4	4
Éger	247	302	369	284	372				1.574	1,1	22	25
Hárs		89	2.482	1.000	967	209			4.747	3,3	62	58
ELL	78	26							104	0,1	6	3
Fűz-ELL ö	325	614	2.851	1.284	1.339	209			6.622	4,5	94	90
EF			97				3		100	0,1	2	2
FF			873	293	724				1.890	1,3	11	24
LF		17							17		1	
VF												
EGYF												
F össz		17	970	293	724		3		2.007	1,4	14	26
Összes	4.283	3.061	24.389	44.154	54.634	4.704	1.603	9.000	145.828	100,0	1.510	1.637

Faállománytípusok megoszlása fatermőképességi csoportok szerint

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.

Terület hektár

Erdőterv 2.3.3.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

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	648,87	357,90		1.006,77	1.083,82	599,82	10,03	1.693,67	1.732,69	957,72	10,03	2.700,44
	%	64,5	35,5		37,3	64,0	35,4	0,6	62,7	64,2	35,5	0,4	100,0
Gy-Tölgyes	ha	731,67	1.889,39		2.621,06	144,75	676,55	29,09	850,39	876,42	2.565,94	29,09	3.471,45
	%	27,9	72,1		75,5	17,0	79,6	3,4	24,5	25,2	73,9	0,8	100,0
Kt.tölgyes	ha	306,13	3.462,13	3,72	3.771,98	81,26	978,87	473,37	1.533,50	387,39	4.441,00	477,09	5.305,48
	%	8,1	91,8	0,1	71,1	5,3	63,8	30,9	28,9	7,3	83,7	9,0	100,0
Ks.tölgyes	ha	1,07	2,66		3,73					1,07	2,66		3,73
	%	28,7	71,3		100,0					28,7	71,3		100,0
Cseres	ha	100,13	651,90		752,03	59,74	347,81	108,51	516,06	159,87	999,71	108,51	1.268,09
	%	13,3	86,7		59,3	11,6	67,4	21,0	40,7	12,6	78,8	8,6	100,0
Mo.tölgyes	ha						28,07	48,61	76,68		28,07	48,61	76,68
	%						36,6	63,4	100,0		36,6	63,4	100,0
Akác	ha	10,59	246,60	2,42	259,61	2,42	184,87	55,75	243,04	13,01	431,47	58,17	502,65
	%	4,1	95,0	0,9	51,6	1,0	76,1	22,9	48,4	2,6	85,8	11,6	100,0
Gyertyános	ha	21,72	131,82		153,54	36,98	293,28	7,08	337,34	58,70	425,10	7,08	490,88
	%	14,1	85,9		31,3	11,0	86,9	2,1	68,7	12,0	86,6	1,4	100,0
Juharos	ha		2,97		2,97	0,74	15,56		16,30	0,74	18,53		19,27
	%		100,0		15,4	4,5	95,5		84,6	3,8	96,2		100,0
Kőrises	ha		3,08		3,08	0,11	30,12	4,42	34,65	0,11	33,20	4,42	37,73
	%		100,0		8,2	0,3	86,9	12,8	91,8	0,3	88,0	11,7	100,0
Ek.lombos	ha		2,04		2,04	2,49	13,43		15,92	2,49	15,47		17,96
	%		100,0		11,4	15,6	84,4		88,6	13,9	86,1		100,0
N.nyár-n.fűz	ha	14,13	2,96		17,09	0,83	19,95	3,37	24,15	14,96	22,91	3,37	41,24
	%	82,7	17,3		41,4	3,4	82,6	14,0	58,6	36,3	55,6	8,2	100,0
Hazai nyáras	ha		21,13		21,13	2,15	7,83	1,82	11,80	2,15	28,96	1,82	32,93
	%		100,0		64,2	18,2	66,4	15,4	35,8	6,5	87,9	5,5	100,0
Fűzes	ha						8,31		8,31		8,31		8,31
	%						100,0		100,0		100,0		100,0
Égeres	ha	20,16	10,72		30,88	2,32	0,87		3,19	22,48	11,59		34,07
	%	65,3	34,7		90,6	72,7	27,3		9,4	66,0	34,0		100,0
Hársas	ha		3,18		3,18		6,24	0,46	6,70		9,42	0,46	9,88
	%		100,0		32,2		93,1	6,9	67,8		95,3	4,7	100,0
Nyíres	ha		3,11		3,11	2,03			2,03	2,03	3,11		5,14
	%		100,0		60,5	100,0			39,5	39,5	60,5		100,0
El.lombos	ha												
	%												
Erdeifenyves	ha	40,51	176,90		217,41	41,87	43,48		85,35	82,38	220,38		302,76
	%	18,6	81,4		71,8	49,1	50,9		28,2	27,2	72,8		100,0
Feketefenyves	ha	6,38	92,94	12,15	111,47	6,52	37,33	35,20	79,05	12,90	130,27	47,35	190,52
	%	5,7	83,4	10,9	58,5	8,2	47,2	44,5	41,5	6,8	68,4	24,9	100,0
Lucfenyves	ha	51,54	81,95		133,49	82,68	45,23		127,91	134,22	127,18		261,40
	%	38,6	61,4		51,1	64,6	35,4		48,9	51,3	48,7		100,0
Egyéb fenyves	ha	4,32	0,48		4,80	9,19	12,79		21,98	13,51	13,27		26,78
	%	90,0	10,0		17,9	41,8	58,2		82,1	50,4	49,6		100,0
ÖSSZESEN	ha	1.957,22	7.143,86	18,29	9.119,37	1.559,90	3.350,41	777,71	5.688,02	3.517,12	10.494,27	796,00	14.807,39
	%	21,5	78,3	0,2	61,6	27,4	58,9	13,7	38,4	23,8	70,9	5,4	100,0
ÜRES	ha				264,75				73,71				338,46
MINDÖSSZES	ha				9.384,12				5.761,73				15.145,85
	%				62,0				38,0				100,0

Terület hektárban

Adattárból

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi**FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK** (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	V á g á s é r e t t s é g i k o r o k													Átl.	
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-	Összesen vékor	
Kst m							0,54	0,48	2,50	1,88	1,47	0,79		7,66	106
Kst s					0,28		0,61							0,89	72
Ktt m			1,05	0,05	3,17	18,44	60,41	91,97	490,13	1.124,26	604,71	107,18	0,52	2.501,89	108
Ktt s					0,11	26,76	632,89	1.077,70	525,60	157,59	18,40	10,67	0,42	2.450,14	90
Et						2,11	6,29	0,05	6,62					15,07	86
T össz			1,05	0,05	3,56	47,31	700,74	1.170,20	1.024,85	1.283,73	624,58	118,64	0,94	4.975,65	98
Cs m			4,51	0,78	5,43	63,88	97,53	83,17	140,44	175,43	79,28	16,02	0,44	666,91	94
Cs s		1,24			0,87	57,37	253,83	303,00	85,73	21,28	0,67	1,04	0,23	725,26	85
Cs össz		1,24	4,51	0,78	6,30	121,25	351,36	386,17	226,17	196,71	79,95	17,06	0,67	1.392,17	89
Bükk m					1,42		7,99	24,34	70,70	201,92	524,13	50,39		880,89	114
Bükk s							4,09	7,56	1,42	4,28	0,38			17,73	91
B össz					1,42		12,08	31,90	72,12	206,20	524,51	50,39		898,62	114
Gyertyán	1,19	0,53	10,41	3,13	9,23	30,39	93,07	147,90	139,72	214,55	161,55	32,87	0,21	844,75	96
Akác m		36,76	14,69											51,45	31
Akác s		63,18	140,99	5,07	5,52		0,04		0,18		0,18			215,16	34
A össz		99,94	155,68	5,07	5,52		0,04		0,18		0,18			266,61	34
Juhar			1,76		0,62	5,28	9,37	1,27	6,16	4,67	9,32	0,21		38,66	85
Szil			1,27	0,13			0,23			0,10				1,73	45
Kőris					1,42	5,81	2,95	2,61	1,77	6,49	3,87			24,92	88
EKL						1,72	0,72	2,21	0,15	2,00	1,14	0,32		8,26	92
J-EKL össz			3,03	0,13	2,04	12,81	13,27	6,09	8,08	13,26	14,33	0,53		73,57	85
NNY		16,98												16,98	26
HNY			1,59	3,77	7,55	4,95	0,10	1,37	0,62	0,57	0,91			21,43	62
NY össz		16,98	1,59	3,77	7,55	4,95	0,10	1,37	0,62	0,57	0,91			38,41	38
Füz		0,28	3,53	0,41	1,33	0,57	3,79		0,17					10,08	53
Éger			0,04		17,49	4,04	6,03	5,06	0,75	3,22	1,97			38,60	71
Hárs				0,30	0,16	1,41		8,21	7,09	4,80	2,07	0,88	0,06	24,98	96
ELL			3,97	0,79	1,47	1,11	0,51	0,27			0,64			8,76	51
Füz-ELL ö		0,28	7,54	1,50	20,45	7,13	10,33	13,54	8,01	8,02	4,68	0,88	0,06	82,42	71
EF					3,17	49,09	130,29	10,72	11,45	7,45	2,74			214,91	79
FF					1,79	49,76	52,04	15,53	14,42	9,82	0,59	0,34		144,29	80
LF					3,17	21,30	59,62	11,93	14,31	3,91	6,36	2,14		122,74	82
VF					0,04	0,17	5,15	3,10	5,14	4,43	11,48	0,57		30,08	102
EGYF							0,83							0,83	75
F össz					8,17	120,32	247,93	41,28	45,32	25,61	21,17	3,05		512,85	81
Összes	1,19	118,97	183,81	14,43	64,24	344,16	1.428,92	1.798,45	1.525,07	1.948,65	1.431,86	223,42	1,88	9.085,05	91
Üres														264,75	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás															
Mindösszes														9.349,80	

Terület hektárban

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI**Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi**

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	V á g á s é r e t t s é g i k o r o k													Átl.	
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-	Összesen	vékor
Kst m							0,04		0,25		1,34			1,63	115
Kst s															
Ktt m			1,47		1,75	1,66	13,01	12,41	242,89	282,23	255,55	108,48	25,87	945,32	111
Ktt s			0,54			0,55	52,04	103,50	184,71	116,23	92,82	35,77	52,84	639,00	104
Et						2,15	6,23	15,95	15,82	9,37	0,04	0,77	0,26	50,59	94
T össz			2,01		1,75	4,36	71,32	131,86	443,67	407,83	349,75	145,02	78,97	1.636,54	107
Cs m			0,67	1,80		5,81	32,92	21,27	71,10	28,58	31,41	9,06	6,19	208,81	98
Cs s					2,62	0,82	44,62	65,30	50,81	39,22	18,92	18,90	13,67	254,88	98
Cs össz			0,67	1,80	2,62	6,63	77,54	86,57	121,91	67,80	50,33	27,96	19,86	463,69	98
Bükk m				0,12	0,80	1,71	7,78	7,51	122,21	298,70	586,07	249,56	33,16	1.307,62	117
Bükk s					0,04		3,46	7,64	5,23	7,99	1,54	5,04	4,81	35,75	105
B össz				0,12	0,84	1,71	11,24	15,15	127,44	306,69	587,61	254,60	37,97	1.343,37	116
Gyertyán			0,76	3,16	14,82	20,38	83,75	11,98	111,35	92,86	114,13	56,35	20,41	529,95	100
Akác m		41,25	47,95				0,19	0,27						89,66	33
Akác s	0,25	31,33	97,22	14,96	0,28		1,98	0,44	0,89		0,27			147,62	35
A össz	0,25	72,58	145,17	14,96	0,28		2,17	0,71	0,89		0,27			237,28	34
Juhar			0,25	0,79	2,89	4,42	6,20	2,46	5,79	1,37	20,70	3,65	4,61	53,13	98
Szil			0,25			0,78	1,70							2,73	68
Kőris			0,44	4,67	6,17	0,18	12,49	10,24	11,09	6,84	3,12	2,22	1,84	59,30	84
EKL	0,21	0,14	0,17		3,49		0,08	0,46	0,90	1,67	1,08			8,20	69
J-EKL össz	0,21	0,14	1,11	5,46	12,55	5,38	20,47	13,16	17,78	9,88	24,90	5,87	6,45	123,36	87
NNY	4,58	11,35	3,27	0,26										19,46	27
HNY	3,12	1,18	2,62	2,65	2,00	2,42	12,79	1,17	1,32				0,13	29,40	50
NY össz	7,70	12,53	5,89	2,91	2,00	2,42	12,79	1,17	1,32				0,13	48,86	37
Füz		0,06	0,85	6,49	2,60	2,77	4,97		0,09					17,83	57
Éger				0,07	1,79	0,34	3,79		1,09	1,40	0,51			8,99	81
Hárs					0,47		1,41	1,22	3,48	7,07	3,20	1,23	10,28	28,36	115
ELL		0,13	1,21	2,03	5,91	5,87	14,14	0,36	1,30	1,39	1,20		0,70	34,24	71
Füz-ELL ö		0,19	2,06	8,59	10,77	8,98	24,31	1,58	5,96	9,86	4,91	1,23	10,98	89,42	78
EF			0,12			1,36	70,67	4,34	4,53	3,82				84,84	81
FF			0,12	0,06		5,89	32,09	6,90	25,80	1,06	2,42	0,51	0,14	74,99	87
LF					0,67	14,10	52,66	30,91	13,04	10,17	10,67	0,86		133,08	86
VF						0,14	9,86	7,76	12,86	9,01	22,48	2,18	0,17	64,46	103
EGYF			0,29				0,25	3,19						3,73	81
F össz			0,53	0,06	0,67	21,49	165,53	53,10	56,23	24,06	35,57	3,55	0,31	361,10	88
Összes	8,16	85,44	158,20	37,06	46,30	71,35	469,12	315,28	886,55	918,98	1.167,47	494,58	175,08	4.833,57	93
Üres														81,19	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás															
Mindösszes														4.914,76	

Terület hektárban

Adattárból

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

Erdőterv 2.3.4.

ÖSSZESEN

Fafaj	V á g á s é r e t t s é g i k o r o k													Átl.	
	-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	101-110	111-120	121-130	131-	Összesen	vékor
Kst m							0,58	0,48	2,75	1,88	2,81	0,79		9,29	107
Kst s					0,28		0,61							0,89	72
Ktt m			2,52	0,05	4,92	20,10	73,42	104,38	733,02	1.406,49	860,26	215,66	26,39	3.447,21	109
Ktt s			0,54		0,11	27,31	684,93	1.181,20	710,31	273,82	111,22	46,44	53,26	3.089,14	92
Et						4,26	12,52	16,00	22,44	9,37	0,04	0,77	0,26	65,66	92
T össz			3,06	0,05	5,31	51,67	772,06	1.302,06	1.468,52	1.691,56	974,33	263,66	79,91	6.612,19	100
Cs m			5,18	2,58	5,43	69,69	130,45	104,44	211,54	204,01	110,69	25,08	6,63	875,72	95
Cs s		1,24			3,49	58,19	298,45	368,30	136,54	60,50	19,59	19,94	13,90	980,14	88
Cs össz		1,24	5,18	2,58	8,92	127,88	428,90	472,74	348,08	264,51	130,28	45,02	20,53	1.855,86	91
Bükk m				0,12	2,22	1,71	15,77	31,85	192,91	500,62	1.110,20	299,95	33,16	2.188,51	116
Bükk s					0,04		7,55	15,20	6,65	12,27	1,92	5,04	4,81	53,48	100
B össz				0,12	2,26	1,71	23,32	47,05	199,56	512,89	1.112,12	304,99	37,97	2.241,99	115
Gyertyán	1,19	0,53	11,17	6,29	24,05	50,77	176,82	159,88	251,07	307,41	275,68	89,22	20,62	1.374,70	98
Akác m		78,01	62,64				0,19	0,27						141,11	32
Akác s	0,25	94,51	238,21	20,03	5,80		2,02	0,44	1,07		0,45			362,78	35
A össz	0,25	172,52	300,85	20,03	5,80		2,21	0,71	1,07		0,45			503,89	34
Juhar			2,01	0,79	3,51	9,70	15,57	3,73	11,95	6,04	30,02	3,86	4,61	91,79	92
Szil			1,52	0,13		0,78	1,93			0,10				4,46	56
Köris			0,44	4,67	7,59	5,99	15,44	12,85	12,86	13,33	6,99	2,22	1,84	84,22	85
EKL	0,21	0,14	0,17		3,49	1,72	0,80	2,67	1,05	3,67	2,22	0,32		16,46	79
J-EKL össz	0,21	0,14	4,14	5,59	14,59	18,19	33,74	19,25	25,86	23,14	39,23	6,40	6,45	196,93	87
NNY	4,58	28,33	3,27	0,26										36,44	26
HNY	3,12	1,18	4,21	6,42	9,55	7,37	12,89	2,54	1,94	0,57	0,91		0,13	50,83	55
NY össz	7,70	29,51	7,48	6,68	9,55	7,37	12,89	2,54	1,94	0,57	0,91		0,13	87,27	38
Füz		0,34	4,38	6,90	3,93	3,34	8,76		0,26					27,91	56
Éger			0,04	0,07	19,28	4,38	9,82	5,06	1,84	4,62	2,48			47,59	73
Hárs				0,30	0,63	1,41	1,41	9,43	10,57	11,87	5,27	2,11	10,34	53,34	106
ELL		0,13	5,18	2,82	7,38	6,98	14,65	0,63	1,30	1,39	1,84		0,70	43,00	66
Füz-ELL ö		0,47	9,60	10,09	31,22	16,11	34,64	15,12	13,97	17,88	9,59	2,11	11,04	171,84	74
EF			0,12		3,17	50,45	200,96	15,06	15,98	11,27	2,74			299,75	80
FF			0,12	0,06	1,79	55,65	84,13	22,43	40,22	10,88	3,01	0,85	0,14	219,28	82
LF					3,84	35,40	112,28	42,84	27,35	14,08	17,03	3,00		255,82	84
VF					0,04	0,31	15,01	10,86	18,00	13,44	33,96	2,75	0,17	94,54	103
EGYF			0,29				1,08	3,19						4,56	80
F össz			0,53	0,06	8,84	141,81	413,46	94,38	101,55	49,67	56,74	6,60	0,31	873,95	84
Összes	9,35	204,41	342,01	51,49	110,54	415,51	1.898,04	2.113,73	2.411,62	2.867,63	2.599,33	718,00	176,96	13.918,62	92
Üres														345,94	
Vágásos üzemmód teljes korlátozás															
Faanyagtermelést nem szolgáló és a nem vágásos (szálaló) üzemmódú erdők – részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.C és D táblákban – összesen														889,04	
Mindösszes														15.153,60	

Terület hektárban

Adattárból

Erdőterv 2.3.5.

Iroda: 10 Egri ETI**Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi****FAANYAGTERMELÉST SZOLGÁLÓ ERDŐK** (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	túltartott	V á g á s é r e t t s é g i c s o p o r t o k										Összesen
		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-	
Kst m		0,54						0,79	1,91	1,07	3,35	7,66
Kst s		0,28					0,61					0,89
Ktt m	34,30	61,24	100,30	193,14	162,95	299,15	358,07	381,51	243,02	164,02	504,19	2.501,89
Ktt s	380,01	593,85	750,16	504,03	128,54	35,15	30,80	4,91	21,14	1,55		2.450,14
Et		2,15	2,04	2,11	0,49	0,70	5,79	1,31	0,48			15,07
T össz	414,31	658,06	852,50	699,28	291,98	335,00	395,27	388,52	266,55	166,64	507,54	4.975,65
Cs m	38,29	42,03	46,93	101,22	72,15	75,16	73,47	60,44	62,10	37,61	57,51	666,91
Cs s	152,57	212,31	196,77	97,32	29,44	20,26	8,97	4,08	1,15		2,39	725,26
Cs össz	190,86	254,34	243,70	198,54	101,59	95,42	82,44	64,52	63,25	37,61	59,90	1.392,17
Bükk m	26,01	22,13	55,76	23,91	60,47	147,57	187,31	77,36	17,57	34,16	228,64	880,89
Bükk s	1,42	4,59	6,04	1,98	2,53	1,17						17,73
B össz	27,43	26,72	61,80	25,89	63,00	148,74	187,31	77,36	17,57	34,16	228,64	898,62
Gyertyán	54,76	95,00	128,30	114,86	70,88	68,05	76,84	52,31	43,63	40,85	99,27	844,75
Akác m		0,83	2,12	47,41	1,09							51,45
Akác s	17,47	28,87	62,60	87,88	18,16				0,18			215,16
A össz	17,47	29,70	64,72	135,29	19,25				0,18			266,61
Juhar	3,08	3,89	0,22	2,55	5,21	2,63	10,37		0,56	1,65	8,50	38,66
Szil			0,13	1,27	0,23						0,10	1,73
Kőris	1,82	2,27	4,79	1,27	0,92	2,32	4,92	1,19	1,01		4,41	24,92
EKL				0,22	1,72	2,71	0,15			0,55	2,91	8,26
J-EKL össz	4,90	6,16	5,14	5,31	8,08	7,66	15,44	1,19	1,57	2,20	15,92	73,57
NNY	13,85	0,46	0,22	2,45								16,98
HNY	0,20	1,04	7,99	4,81	2,36	3,14	0,82		0,43		0,64	21,43
NY össz	14,05	1,50	8,21	7,26	2,36	3,14	0,82		0,43		0,64	38,41
Füz	0,86	3,53	0,45	0,61	1,54		2,92		0,17			10,08
Éger	0,15	2,83	12,49	8,60	7,70	1,63	0,88	2,27	0,71	0,60	0,74	38,60
Hárs	0,70	2,65	7,87	4,80	2,96	4,34	1,02		0,06		0,58	24,98
ELL		3,11	2,14	1,52	0,84		0,51				0,64	8,76
Füz-ELL ö	1,71	12,12	22,95	15,53	13,04	5,97	5,33	2,27	0,94	0,60	1,96	82,42
EF	0,24	5,00	12,70	53,60	47,57	51,46	38,94	3,17	0,85	0,74	0,64	214,91
FF	0,91	4,76	21,48	32,38	38,93	26,10	13,45	5,94	0,34			144,29
LF		6,19	2,28	3,15	11,34	26,37	45,98	15,36	10,27	0,60	1,20	122,74
VF				0,17	1,11	4,98	6,34	2,69	5,88	0,47	8,44	30,08
EGYF							0,83					0,83
F össz	1,15	15,95	36,46	89,30	98,95	108,91	105,54	27,16	17,34	1,81	10,28	512,85
Összes	726,64	1.099,55	1.423,78	1.291,26	669,13	772,89	868,99	613,33	411,46	283,87	924,15	9.085,05
Üres												264,75
Vágásos üzemmód teljes korlátozás												
Mindösszes												9.349,80

Terület hektárban

Adattárból

Erdőterv 2.3.5.

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)

Fafaj	túltartott	V á g á s é r e t t s é g i c s o p o r t o k										Összesen
		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-	
Kst m			0,47		0,04						1,12	1,63
Kst s												
Ktt m	31,31	15,96	44,82	115,19	150,41	191,64	155,08	70,84	35,19	29,26	105,62	945,32
Ktt s	74,26	74,54	139,78	102,47	112,06	71,82	19,83	20,67	10,84	10,98	1,75	639,00
Et		0,09	4,00	6,62	11,62	21,45	5,59	0,81		0,41		50,59
T össz	105,57	90,59	189,07	224,28	274,13	284,91	180,50	92,32	46,03	40,65	108,49	1.636,54
Cs m	33,05	12,14	31,27	33,30	20,84	29,05	24,68	11,04	5,27	1,63	6,54	208,81
Cs s	30,37	56,30	31,20	26,45	36,15	40,23	14,49	12,40	2,44	4,07	0,78	254,88
Cs össz	63,42	68,44	62,47	59,75	56,99	69,28	39,17	23,44	7,71	5,70	7,32	463,69
Bükk m	75,59	119,68	229,28	248,94	68,22	49,57	82,92	54,95	60,42	94,93	223,12	1.307,62
Bükk s	7,61	1,51	2,16	5,29	9,49	3,14	0,65	4,81		1,09		35,75
B össz	83,20	121,19	231,44	254,23	77,71	52,71	83,57	59,76	60,42	96,02	223,12	1.343,37
Gyertyán	26,56	30,45	73,59	109,28	85,53	104,49	20,87	13,40	10,27	14,92	40,59	529,95
Akác m	3,79	42,42	37,33	5,66		0,19		0,27				89,66
Akác s	33,38	9,41	46,00	56,96	0,80	0,71		0,36				147,62
A össz	37,17	51,83	83,33	62,62	0,80	0,90		0,63				237,28
Juhar	1,77	0,27	4,29	6,00	5,71	7,81	2,33	1,77	2,65	13,48	7,05	53,13
Szil			0,25	0,29	0,49	1,64	0,06					2,73
Kőris	0,64	1,70	10,10	6,08	2,70	13,57	6,55	11,34	0,99	4,24	1,39	59,30
EKL	0,35	0,17	3,49			0,16				0,74	3,29	8,20
J-EKL össz	2,76	2,14	18,13	12,37	8,90	23,18	8,94	13,11	3,64	18,46	11,73	123,36
NNY	8,55	5,64	5,09	0,18								19,46
HNY	4,68	0,86	2,55	5,55	6,28	7,98		1,37		0,13		29,40
NY össz	13,23	6,50	7,64	5,73	6,28	7,98		1,37		0,13		48,86
Füz	1,08	4,92	1,15	0,86	4,50	5,28	0,04					17,83
Éger		0,07	2,13	0,07	1,91	3,07	0,77			0,41	0,56	8,99
Hárs	1,05	0,39	4,13	4,48	4,34	2,04	0,96	4,21	4,75	1,24	0,77	28,36
ELL	0,07	0,06	2,30	9,38	9,54	8,72	1,08			0,27	2,82	34,24
Füz-ELL ö	2,20	5,44	9,71	14,79	20,29	19,11	2,85	4,21	4,75	1,92	4,15	89,42
EF	0,09	0,92		3,41	10,31	65,65	1,29	2,75			0,42	84,84
FF	3,20	0,45	1,31	12,30	13,91	26,52	4,50	12,11	0,69			74,99
LF		6,28	3,23	8,67	19,75	36,89	24,95	19,15	2,90	8,90	2,36	133,08
VF		1,79		0,20	6,92	4,68	11,90	13,07	6,94	8,42	10,54	64,46
EGYF			0,54	0,71		2,48						3,73
F össz	3,29	9,44	5,08	25,29	50,89	136,22	42,64	47,08	10,53	17,32	13,32	36

Erdőterv 2.3.5.

Terület hektárban

Erdőterv 2.3.5.

Iroda: 10 Egri ETI

Fafaj	túltartott	V á g á s é r e t t s é g i c s o p o r t o k										Összesen
		0-9	10-19	20-29	30-39	40-49	50-59	60-69	70-79	80-89	90-	
Kst m		0,54	0,47		0,04			0,79	1,91	1,07	4,47	9,29
Kst s		0,28					0,61					0,89
Ktt m	65,61	77,20	145,12	308,33	313,36	490,79	513,15	452,35	278,21	193,28	609,81	3.447,21
Ktt s	454,27	668,39	889,94	606,50	240,60	106,97	50,63	25,58	31,98	12,53	1,75	3.089,14
Et		2,24	6,04	8,73	12,11	22,15	11,38	2,12	0,48	0,41		65,66
T össz	519,88	748,65	1.041,57	923,56	566,11	619,91	575,77	480,84	312,58	207,29	616,03	6.612,19
Cs m	71,34	54,17	78,20	134,52	92,99	104,21	98,15	71,48	67,37	39,24	64,05	875,72
Cs s	182,94	268,61	227,97	123,77	65,59	60,49	23,46	16,48	3,59	4,07	3,17	980,14
Cs össz	254,28	322,78	306,17	258,29	158,58	164,70	121,61	87,96	70,96	43,31	67,22	1.855,86
Bükk m	101,60	141,81	285,04	272,85	128,69	197,14	270,23	132,31	77,99	129,09	451,76	2.188,51
Bükk s	9,03	6,10	8,20	7,27	12,02	4,31	0,65	4,81		1,09		53,48
B össz	110,63	147,91	293,24	280,12	140,71	201,45	270,88	137,12	77,99	130,18	451,76	2.241,99
Gyertyán	81,32	125,45	201,89	224,14	156,41	172,54	97,71	65,71	53,90	55,77	139,86	1.374,70
Akác m	3,79	43,25	39,45	53,07	1,09	0,19		0,27				141,11
Akác s	50,85	38,28	108,60	144,84	18,96	0,71		0,36	0,18			362,78
A össz	54,64	81,53	148,05	197,91	20,05	0,90		0,63	0,18			503,89
Juhar	4,85	4,16	4,51	8,55	10,92	10,44	12,70	1,77	3,21	15,13	15,55	91,79
Szil			0,38	1,56	0,72	1,64	0,06				0,10	4,46
Kőris	2,46	3,97	14,89	7,35	3,62	15,89	11,47	12,53	2,00	4,24	5,80	84,22
EKL	0,35	0,17	3,49	0,22	1,72	2,87	0,15			1,29	6,20	16,46
J-EKL össz	7,66	8,30	23,27	17,68	16,98	30,84	24,38	14,30	5,21	20,66	27,65	196,93
NNY	22,40	6,10	5,31	2,63								36,44
HNY	4,88	1,90	10,54	10,36	8,64	11,12	0,82	1,37	0,43	0,13	0,64	50,83
NY össz	27,28	8,00	15,85	12,99	8,64	11,12	0,82	1,37	0,43	0,13	0,64	87,27
Fűz	1,94	8,45	1,60	1,47	6,04	5,28	2,96		0,17			27,91
Éger	0,15	2,90	14,62	8,67	9,61	4,70	1,65	2,27	0,71	1,01	1,30	47,59
Hárs	1,75	3,04	12,00	9,28	7,30	6,38	1,98	4,21	4,81	1,24	1,35	53,34
ELL	0,07	3,17	4,44	10,90	10,38	8,72	1,59			0,27	3,46	43,00
Fűz-ELL ö	3,91	17,56	32,66	30,32	33,33	25,08	8,18	6,48	5,69	2,52	6,11	171,84
EF	0,33	5,92	12,70	57,01	57,88	117,11	40,23	5,92	0,85	0,74	1,06	299,75
FF	4,11	5,21	22,79	44,68	52,84	52,62	17,95	18,05	1,03			219,28
LF		12,47	5,51	11,82	31,09	63,26	70,93	34,51	13,17	9,50	3,56	255,82
VF		1,79		0,37	8,03	9,66	18,24	15,76	12,82	8,89	18,98	94,54
EGYF			0,54	0,71		2,48	0,83					4,56
F össz	4,44	25,39	41,54	114,59	149,84	245,13	148,18	74,24	27,87	19,13	23,60	873,95
Összes	1.064,04	1.485,57	2.104,24	2.059,60	1.250,65	1.471,67	1.247,53	868,65	554,81	478,99	1.332,87	13.918,62
Üres												345,94
Vágásos üzemmód teljes korlátozás												
Faanyagtermelést nem szolgáló és a nem vágásos (szálaló) üzemmódú erdők – részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.A és B táblákban – összesen												889,04
Mindösszes												15.153,60

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomatás ideje: 2009. 11. 04.

Erdőterv 2.3.6.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

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	m ³	10-19 éven belül ha	m ³	20-29 éven belül ha	m ³	30 év összesen ha	m ³	ha/év	m ³ /év	m ³ /év	m ³ /év	ha
Kst m	0,54	114					0,54	114	0,02	4	53	22	0,07
Kst s	0,28	107					0,28	107	0,01	4	6	3	0,01
Ktt m	95,54	38410	100,30	47501	193,14	87596	388,98	173507	12,97	5.784	21531	9931	23,00
Ktt s	973,86	318664	750,16	263180	504,03	177384	2.228,05	759228	74,27	25.308	10736	9781	27,30
Et	2,15	334	2,04	84	2,11	399	6,30	817	0,21	27	121	56	0,17
T össz	1.072,37	357629	852,50	310765	699,28	265379	2.624,15	933773	87,47	31.126	32447	19793	50,55
Cs m	80,32	25281	46,93	16193	101,22	33030	228,47	74504	7,62	2.483	3823	2538	6,97
Cs s	364,88	91476	196,77	51628	97,32	28954	658,97	172058	21,97	5.735	1336	2376	8,48
Cs össz	445,20	116757	243,70	67821	198,54	61984	887,44	246562	29,58	8.219	5159	4914	15,45
Bükk m	48,14	22681	55,76	32678	23,91	12587	127,81	67946	4,26	2.265	7158	4245	7,63
Bükk s	6,01	2267	6,04	2912	1,98	978	14,03	6157	0,47	205	138	85	0,18
B össz	54,15	24948	61,80	35590	25,89	13565	141,84	74103	4,73	2.470	7296	4330	7,81
Gyertyán	149,76	26669	128,30	24217	116,05	21887	394,11	72773	13,14	2.426	2239	2206	8,77
Akác m	0,83	221	2,12	368	47,41	6832	50,36	7421	1,68	247	392	154	1,65
Akác s	46,34	7687	62,60	9761	87,88	10982	196,82	28430	6,56	948	1441	895	6,21
A össz	47,17	7908	64,72	10129	135,29	17814	247,18	35851	8,24	1.195	1833	1049	7,86
Juhar	6,97	1342	0,22	55	2,55	700	9,74	2097	0,32	70	253	131	0,41
Szil			0,13	35	1,27	374	1,40	409	0,05	14	18	7	0,04
Köris	4,09	1033	4,79	645	1,27	421	10,15	2099	0,34	70	164	84	0,29
EKL					0,22	72	0,22	72	0,01	2	72	32	0,08
J-EKL össz	11,06	2375	5,14	735	5,31	1567	21,51	4677	0,72	156	507	254	0,82
NNY	14,31	2230	0,22	52	16,30	2979	30,83	5261	1,03	175	105	55	0,66
HNy	1,24	256	7,99	1765	4,81	1434	14,04	3455	0,47	115	87	106	0,35
NY össz	15,55	2486	8,21	1817	21,11	4413	44,87	8716	1,50	291	192	161	1,01
Fűz	4,39	1190	0,45	96	0,89	222	5,73	1508	0,19	50	79	49	0,17
Éger	2,98	1019	12,49	4288	8,60	2921	24,07	8228	0,80	274	255	213	0,52
Hárs	3,35	1528	7,87	3669	4,80	2065	16,02	7262	0,53	242	143	127	0,24
ELL	3,11	897	2,14	507	1,52	601	6,77	2005	0,23	67	81	51	0,17
Fűz-ELL ö	13,83	4634	22,95	8560	15,81	5809	52,59	19003	1,75	633	558	440	1,10
EF	5,24	1914	12,70	5072	53,60	22832	71,54	29818	2,38	994	1619	1565	2,67
FF	5,67	2226	21,48	7756	32,38	13202	59,53	23184	1,98	773	860	930	1,78
LF	6,19	5125	2,28	1783	3,15	1995	11,62	8903	0,39	297	1491	1027	1,50
VF					0,17	109	0,17	109	0,01	4	404	225	0,23
EGYF											5	5	0,01
F össz	17,10	9265	36,46	14611	89,30	38138	142,86	62014	4,76	2.067	4379	3752	6,19
Összes	1.826,19	552671	1.423,78	474245	1.306,58	430556	4.556,55	1457472	151,88	48.582	54610	36899	99,56

Vágásos erdők teljes korlátozással

Üres területből számított évi hozami terület

3,71

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04. Erdőterv 2.3.6.

Adattárból
Iroda: 10 Egri ETI Körzet (teljes): 561 Gyöngyösolymosi

KÜLÖNLEGES ERDŐK (elsődleges rendeltetés szerint)													
Fafaj	0-9 éven belül		10-19 éven belül		20-29 éven belül		30 év összesen		30 év átlaga		Folyónöv.	Átlagnöv.	Hozamt.
	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha	m³	ha/év	m³/év	m³/év	m³/év	ha
Kst m			0,47	224			0,47	224	0,02	7	12	3	
Kst s													
Ktt m	47,27	19434	44,82	20329	115,19	53884	207,28	93647	6,91	3.122	6834	3629	8,50
Ktt s	148,80	36614	139,78	29790	102,47	22310	391,05	88714	13,03	2.957	1566	1617	6,03
Et	0,09	7	4,00	323	6,62	709	10,71	1039	0,36	35	104	83	0,52
T össz	196,16	56055	189,07	50666	224,28	76903	609,51	183624	20,32	6.121	8516	5332	15,05
Cs m	45,19	14716	31,27	8006	33,30	9925	109,76	32647	3,66	1.088	703	690	2,07
Cs s	86,67	16128	31,20	5194	26,45	4725	144,32	26047	4,81	868	236	537	2,52
Cs össz	131,86	30844	62,47	13200	59,75	14650	254,08	58694	8,47	1.956	939	1227	4,59
Bükk m	195,27	97931	229,28	127926	248,94	144043	673,49	369900	22,45	12.330	9649	5742	11,11
Bükk s	9,12	4245	2,16	831	5,29	2608	16,57	7684	0,55	256	244	151	0,32
B össz	204,39	102176	231,44	128757	254,23	146651	690,06	377584	23,00	12.586	9893	5893	11,43
Gyertyán	57,01	11948	73,59	15640	109,28	23571	239,88	51159	8,00	1.705	1159	1269	5,18
Akác m	46,21	7708	37,33	6755	5,66	1137	89,20	15600	2,97	520	744	423	2,74
Akác s	42,79	6486	46,25	5612	57,63	8128	146,67	20226	4,89	674	778	582	4,21
A össz	89,00	14194	83,58	12367	63,29	9265	235,87	35826	7,86	1.194	1522	1005	6,95
Juhar	2,04	502	4,29	777	6,00	1269	12,33	2548	0,41	85	287	163	0,46
Szil			0,25	52	0,29	37	0,54	89	0,02	3	29	12	0,03
Köris	2,34	540	10,10	1505	6,08	1666	18,52	3711	0,62	124	264	150	0,64
EKL	0,52	61	3,49	110	0,35	56	4,36	227	0,15	8	27	11	0,12
J-EKL össz	4,90	1103	18,13	2444	12,72	3028	35,75	6575	1,19	219	607	336	1,25
NNY	14,19	3060	5,09	767	7,74	1370	27,02	5197	0,90	173	113	116	0,71
HNy	5,54	978	2,55	623	9,74	2808	17,83	4409	0,59	147	140	159	0,55
NY össz	19,73	4038	7,64	1390	17,48	4178	44,85	9606	1,49	320	253	275	1,26
Fűz	6,00	1251	1,15	259	0,92	222	8,07	1732	0,27	58	126	92	0,28
Éger	0,07	14	2,13	570	0,07	16	2,27	600	0,08	20	57	47	0,10
Hárs	1,44	608	4,13	1220	4,48	1986	10,05	3814	0,33	127	142	109	0,24
ELL	0,13	71	2,30	780	9,45	3045	11,88	3896	0,40	130	273	193	0,45
Fűz-ELL ö	7,64	1944	9,71	2829	14,92	5269	32,27	10042	1,08	335	598	441	1,07
EF	1,01	349			3,41	1394	4,42	1743	0,15	58	680	613	1,02
FF	3,65	1398	1,31	348	12,30	4601	17,26	6347	0,58	212	392	397	0,84
LF	6,28	3661	3,23	2621	8,67	7316	18,18	13598	0,61	453	1481	1105	1,54
VF	1,79	928			0,20	108	1,99	1036	0,07	35	845	473	0,63
EGYF			0,54	294	0,71	637	1,25	931	0,04	31	33	33	0,03
F össz	12,73	6336	5,08	3263	25,29	14056	43,10	23655	1,44	788	3431	2621	4,06
Összes	723,42	228638	680,71	230556	781,24	297571	2.185,37	756765	72,85	25.225	26918	18399	50,84

Vágásos erdők teljes korlátozással

Üres területből számított évi hozami terület **0,82**

Vágásérettségi csoportok terület és fakészlet adatai fafajok szerint 30 évre

Nyomatás ideje: 2009. 11. 04.

Erdőterv 2.3.6.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

ÖSSZESEN

Fafaj	0-9 éven belül ha	V á g á s é r e t t m ³	10-19 éven belül ha	20-29 éven belül m ³	30 év összesen ha	30 év átlaga m ³ /év	Folyónöv. m ³ /év	Átlagnöv. m ³ /év	Hozamt. ha				
Kst m	0,54	114	0,47	224	1,01	338	0,03	11	65	25	0,07		
Kst s	0,28	107			0,28	107	0,01	4	6	3	0,01		
Ktt m	142,81	57844	145,12	67830	308,33	141480	596,26	267154	19,88	8.905	28365	13560	31,50
Ktt s	1.122,66	355278	889,94	292970	606,50	199694	2.619,10	847942	87,30	28.265	12302	11398	33,33
Et	2,24	341	6,04	407	8,73	1108	17,01	1856	0,57	62	225	139	0,69
T össz	1.268,53	413684	1.041,57	361431	923,56	342282	3.233,66	1117397	107,79	37.247	40963	25125	65,60
Cs m	125,51	39997	78,20	24199	134,52	42955	338,23	107151	11,27	3.572	4526	3228	9,04
Cs s	451,55	107604	227,97	56822	123,77	33679	803,29	198105	26,78	6.603	1572	2913	11,00
Cs össz	577,06	147601	306,17	81021	258,29	76634	1.141,52	305256	38,05	10.175	6098	6141	20,04
Bükk m	243,41	120612	285,04	160604	272,85	156630	801,30	437846	26,71	14.595	16807	9987	18,74
Bükk s	15,13	6512	8,20	3743	7,27	3586	30,60	13841	1,02	461	382	236	0,50
B össz	258,54	127124	293,24	164347	280,12	160216	831,90	451687	27,73	15.056	17189	10223	19,24
Gyertyán	206,77	38617	201,89	39857	225,33	45458	633,99	123932	21,13	4.131	3398	3475	13,95
Akác m	47,04	7929	39,45	7123	53,07	7969	139,56	23021	4,65	767	1136	577	4,39
Akác s	89,13	14173	108,85	15373	145,51	19110	343,49	48656	11,45	1.622	2219	1477	10,42
A össz	136,17	22102	148,30	22496	198,58	27079	483,05	71677	16,10	2.389	3355	2054	14,81
Juhar	9,01	1844	4,51	832	8,55	1969	22,07	4645	0,74	155	540	294	0,87
Szil			0,38	87	1,56	411	1,94	498	0,06	17	47	19	0,07
Kőris	6,43	1573	14,89	2150	7,35	2087	28,67	5810	0,96	194	428	234	0,93
EKL	0,52	61	3,49	110	0,57	128	4,58	299	0,15	10	99	43	0,20
J-EKL össz	15,96	3478	23,27	3179	18,03	4595	57,26	11252	1,91	375	1114	590	2,07
NNY	28,50	5290	5,31	819	24,04	4349	57,85	10458	1,93	349	218	171	1,37
HNY	6,78	1234	10,54	2388	14,55	4242	31,87	7864	1,06	262	227	265	0,90
NY össz	35,28	6524	15,85	3207	38,59	8591	89,72	18322	2,99	611	445	436	2,27
Fűz	10,39	2441	1,60	355	1,81	444	13,80	3240	0,46	108	205	141	0,45
Éger	3,05	1033	14,62	4858	8,67	2937	26,34	8828	0,88	294	312	260	0,62
Hárs	4,79	2136	12,00	4889	9,28	4051	26,07	11076	0,87	369	285	236	0,48
ELL	3,24	968	4,44	1287	10,97	3646	18,65	5901	0,62	197	354	244	0,62
Fűz-ELL ö	21,47	6578	32,66	11389	30,73	11078	84,86	29045	2,83	968	1156	881	2,17
EF	6,25	2263	12,70	5072	57,01	24226	75,96	31561	2,53	1.052	2299	2178	3,69
FF	9,32	3624	22,79	8104	44,68	17803	76,79	29531	2,56	984	1252	1327	2,62
LF	12,47	8786	5,51	4404	11,82	9311	29,80	22501	0,99	750	2972	2132	3,04
VF	1,79	928			0,37	217	2,16	1145	0,07	38	1249	698	0,86
EGYF			0,54	294	0,71	637	1,25	931	0,04	31	38	38	0,04
F össz	29,83	15601	41,54	17874	114,59	52194	185,96	85669	6,20	2.856	7810	6373	10,25
Összes	2.549,61	781309	2.104,49	704801	2.087,82	728127	6.741,92	2214237	224,73	73.808	81528	55298	150,40

Vágásos erdők teljes korlátozással

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

1510 1637

Nem vágásos (szálaló) üzemmódú erdő –részletes fafajbontást lásd a 2.3.2.B táblában

1204 819

Üres területből számított évi hozami terület

4,53

Záródás minősítése faállománytípusonként

Terület hektárban

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.

Erdőterv 2.3.7.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

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	2.278,05	0,12	345,38	27,10	41,65		1,14		46,78	2.740,22
Gy-Tölgyes	2.958,05		197,08	42,34	64,37	7,49	27,76		35,71	3.332,80
Kt.tölgyes	4.241,20		444,62	491,52	197,88	32,48	230,23		22,72	5.660,65
Ks.tölgyes	1,43						2,30			3,73
Cseres	889,12		54,35	250,97	7,76	22,77	50,27		18,87	1.294,11
Mo.tölgyes	22,64			54,04						76,68
Akácos	385,77	4,31	6,07	56,79	9,19	22,50	35,11			519,74
Gyertyános	334,71	0,09	2,30	61,74	17,49	69,49	27,04		2,50	515,36
Juharos	14,58			2,97		1,72				19,27
Kőrises	26,44		0,19	4,42		2,59	4,23			37,87
Ek.lombos	5,22			1,52		8,73				15,47
N.nyár - n. fűz	13,58	3,47		0,51	5,15		23,87			46,58
Hazai nyáras	24,32	1,30		4,47		2,22	1,92			34,23
Fűzes	0,66	0,81		6,94		0,71				9,12
Égeres	34,07									34,07
Hársas	6,58			3,30						9,88
Nyíres	5,14									5,14
El.lombos										
Erdeifenyves	296,20					4,12	1,62		0,82	302,76
Feketefenyves	111,16			48,78		17,25	10,70		2,63	190,52
Lucfenyves	256,49	5,01			5,30				5,20	272,00
Egyéb fenyves	24,33					0,84	0,48			25,65
Összesen	11.929,74	15,11	1.049,99	1.057,41	348,79	192,91	416,67		135,23	15.145,85

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése			kódja	Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint									Érintett terület		Károsodott terület(ha)
				0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	ha	
Bekorhadt sarjtuskó, egyéb tuskó károsodás	1,3	ha	433,23	1.902,17	499,04	75,98	10,67		1,73				2.922,82	39,0	463,00
		%	14,8	65,1	17,1	2,6	0,4		0,1				100,0		
Fenyő rontó tapló	2	ha	4,14	5,16	5,73								15,03	0,2	2,40
		%	27,5	34,3	38,1								100,0		
Törzstaplók, golyvák, rákos sebek, fekélyek	11-13	ha	126,09	156,12	58,42	3,59	2,56						346,78	4,6	46,50
		%	36,4	45,0	16,8	1,0	0,7						100,0		
Kéregtetűk, pajzstetűk, farontó bogarak	14-16	ha	1,71	10,37				1,98					14,06	0,2	2,80
		%	12,2	73,8				14,1					100,0		
Fagyléc, fagyrepedés	18	ha	56,48	198,08	320,45	33,33	11,81	2,38					622,53	8,3	130,70
		%	9,1	31,8	51,5	5,4	1,9	0,4					100,0		
Egyéb törzskárosodás	19	ha	2,78	3,52	1,18	0,99							8,47	0,1	1,20
		%	32,8	41,6	13,9	11,7							100,0		
Kéregsebzés	21,22	ha	46,27	135,30	70,04	9,64		0,22					261,47	3,5	43,70
		%	17,7	51,7	26,8	3,7		0,1					100,0		
Csúcsszáradás	31	ha	224,87	720,90	371,13	109,00	19,44	10,62	5,19	3,64		0,94	1.465,73	19,6	271,40
		%	15,3	49,2	25,3	7,4	1,3	0,7	0,4	0,2		0,1	100,0		
Lomb- és hajtás károsító rovarok, gombák, fagyöngy	32-36	ha	44,57	136,07	88,05	45,21	21,25	14,42	5,40	0,71			355,68	4,7	82,00
		%	12,5	38,3	24,8	12,7	6,0	4,1	1,5	0,2			100,0		
Immiszió, koronatörés, egyéb károsítás	37-39	ha	22,64	79,60	25,52	8,68		2,13					138,57	1,8	23,40
		%	16,3	57,4	18,4	6,3		1,5					100,0		

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

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése	kódja	Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint										Érintett terület		Károsodott terület(ha)
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	ha	%	
Magas talajvíz, pangó víz	41,42	ha %												
Erózió	43	ha %		1,06 17,0	5,18 83,0							6,24 100,0	0,1	1,40
Egyéb talajkárosodás (talajvíz süllyedés stb.)	44-47	ha %						0,09 100,0				0,09 100,0		0,10
Tűzkár	51	ha %	1,70 6,0	12,96 45,4	0,80 2,8	11,72 41,1	0,72 2,5	0,62 2,2				28,52 100,0	0,4	7,20
Hervadásos pusztulás	52	ha %	193,00 68,3	71,97 25,5	12,87 4,6	3,53 1,2			1,09 0,4			282,46 100,0	3,8	25,70
Szélöntés, kidőlés, törzstörés	53	ha %	25,30 29,5	54,83 64,0	5,54 6,5							85,67 100,0	1,1	10,80
Aszály, hőség okozta kár	54	ha %												
Helytelen gazdálkodásból fakadó károsodás	55	ha	0,71 3,1	1,62 7,0	4,45 19,4	4,96 21,6	3,62 15,8			1,18 5,1	6,44 28,0	22,98 100,0	0,3	11,70
Egyéb károsodások	56	ha %			5,41 100,0							5,41 100,0	0,1	1,40
Vad által okozott kár	61-65	ha %	73,30 8,1	193,52 21,3	155,35 17,1	154,45 17,0	45,71 5,0	42,73 4,7	96,86 10,7	5,62 0,6	23,97 2,6	115,48 12,7	906,99 100,0	12,1 367,60

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

Károsító, kórokozó és kárkép megnevezése	kódja	Károsítással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint										Érintett terület		Károsodott terület(ha)
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100	ha	%	
Pajor és pocok által okozott kár	4	ha	1,70									1,70		0,30
		%	100,0									100,0		
Összes érintett terület	1-64	1.256,79	3.684,95	1.629,16	461,08	115,06	75,20	109,89	11,06	25,15	122,86	7.491,20	100,0	1.493,30
		16,8	49,2	21,7	6,2	1,5	1,0	1,5	0,1	0,3	1,6	100,0		
Abiotikus károsodás 18, 22, 31, 38, 41-43, 47, 51, 53, 54	ha	333,68	1.063,51	730,50	164,17	31,25	14,00	5,81	3,64		0,94	2.347,50	31,3	444,40
Biotikus eredetű kár 1-4, 11-16, 19, 32-36, 39, 52, 61-65	ha	878,82	2.520,00	835,31	284,48	80,19	60,98	103,99	7,42	23,97	115,48	4.910,64	65,6	1.002,50
Emberi eredetű kár 21, 37, 44-46, 55, 56	ha	44,29	101,44	63,35	12,43	3,62	0,22	0,09		1,18	6,44	233,06	3,1	46,40

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

Egészségi állapot fajokcsoportonként

Erdőterv 2.3.9.

Adattárból

Felvétel éve: 2009

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

Fajokcsoport megnevezése		Károsodással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint*										Károsodással nem érintett terület (ha)	Fajokcsoport összesen terület (ha)
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		
		t e r ü l e t e k h e k t á r b a n											
Tölgyek	terület	681,19	2.146,96	663,48	262,48	36,90	18,24	44,50	4,02	2,94	77,50	3.053,61	6.991,82
	%	9,7	30,7	9,5	3,8	0,5	0,3	0,6	0,1		1,1	43,7	100,0
Cser	terület	183,04	578,02	534,98	80,51	31,51	5,06	12,97	3,17	0,47	2,68	606,17	2.038,58
	%	9,0	28,4	26,2	3,9	1,5	0,2	0,6	0,2		0,1	29,7	100,0
Bükkök	terület	162,87	254,22	115,01	40,78	7,80	1,31	37,45		6,64	36,93	1.715,67	2.378,68
	%	6,8	10,7	4,8	1,7	0,3	0,1	1,6		0,3	1,6	72,1	100,0
Gyertyánok	terület	71,33	277,60	148,00	18,01	0,17	1,35	0,12		0,10	0,65	960,80	1.478,13
	%	4,8	18,8	10,0	1,2		0,1					65,0	100,0
Akácok	terület	13,25	92,23	73,76	3,25	12,62	4,93	5,13	0,79	0,57		308,34	514,87
	%	2,6	17,9	14,3	0,6	2,5	1,0	1,0	0,2	0,1		59,9	100,0
Juharok	terület	3,91	17,61	5,17	0,54	0,15		0,35		0,48	1,75	70,98	100,94
	%	3,9	17,4	5,1	0,5	0,1		0,3		0,5	1,7	70,3	100,0
Szilek	terület			0,29		0,12						4,05	4,46
	%			6,5		2,7						90,8	100,0
Kőrisek	terület	1,25	6,04	2,79	3,31	0,72		0,32		3,05	0,79	22,94	41,21
	%	3,0	14,7	6,8	8,0	1,7		0,8		7,4	1,9	55,7	100,0
Diók	terület		0,17										0,17
	%		100,0										100,0
Vadgyümölcsök	terület	0,08	0,71	0,25	5,50							3,14	9,68
	%	0,8	7,3	2,6	56,8							32,4	100,0
Egyéb kemény lombosok	terület	0,88	8,18	5,08	5,41	2,63	3,96					43,01	69,15
	%	1,3	11,8	7,3	7,8	3,8	5,7					62,2	100,0
Nemes nyárok	terület		5,91	5,48	2,13	2,84	8,20					11,88	36,44
	%		16,2	15,0	5,8	7,8	22,5					32,6	100,0

- Folytatás a következő oldalon -

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

Egészségi állapot fajokcsoportonként

Erdőterv 2.3.9.

Adattárból

Felvétel éve: 2009

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

Fajokcsoport megnevezése		Károsodással érintett terület megoszlása a károsodás mértéke szerint*										Károsodással nem érintett terület (ha)	Fajokcsoport összesen terület (ha)
		0-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	91-100		
		t e r ü l e t e k h e k t á r b a n											
Hazai nyárák	terület	1,65	19,54	4,48	1,36							27,72	54,75
	%	3,0	35,7	8,2	2,5							50,6	100,0
Füzek	terület	0,89	5,99	4,32	7,83		0,28			0,14		9,05	28,50
	%	3,1	21,0	15,2	27,5		1,0			0,5		31,8	100,0
Égerek	terület	0,35	4,71									48,12	53,18
	%	0,7	8,9									90,5	100,0
Hársak	terület	6,79	14,71	2,13	0,29			0,99		0,16	1,34	47,24	73,65
	%	9,2	20,0	2,9	0,4			1,3		0,2	1,8	64,1	100,0
Nyírek	terület		16,98	0,68								24,99	42,65
	%		39,8	1,6								58,6	100,0
Egyéb lágy lombosok	terület			0,45	0,25							0,06	0,76
	%			59,2	32,9							7,9	100,0
Erdeifenyők	terület	70,04	109,04	6,65	11,72		9,25					91,54	298,24
	%	23,5	36,6	2,2	3,9		3,1					30,7	100,0
Feketefenyők	terület	32,46	103,87	6,02								85,39	227,74
	%	14,3	45,6	2,6								37,5	100,0
Lucfenyők	terület	21,73	9,51	45,02	14,30	19,60	22,62	7,94	3,08	10,60	1,22	105,18	260,80
	%	8,3	3,6	17,3	5,5	7,5	8,7	3,0	1,2	4,1	0,5	40,3	100,0
Egyéb fenyők	terület	5,08	12,95	5,12	3,41			0,12				76,58	103,26
	%	4,9	12,5	5,0	3,3			0,1				74,2	100,0
Összesen	terület	1.256,79	3.684,95	1.629,16	461,08	115,06	75,20	109,89	11,06	25,15	122,86	7.316,46	14.807,66
	%	8.5	24.9	11.0	3.1	0.8	0.5	0.7	0.1	0.2	0.8	49.4	100.0
Üres (faállománnyal nem borított) terület													338,46
Erdőterület összesen													15.146,12

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

2.3.10. Állapotadatok változásának áttekintő táblázata

Erdőterv vonatkozási éve	Erdőterület	Fakészlet		Folyónövedék		Átl. v.é. kor	Évi átlagos végh. ter.
	ha	1 ha-on m ³	összesen m ³	1 ha-on m ³	összesen m ³	év	ha
2009. körzet erdőszet nélkül	4 649,92	194	902 920	4,8	22 406	74	62,8
2009. erdőszet	10 495,93	256	2 691 187	5,7	59 409	103	101,9
2009. KÖRZET ÖSSZES	15 145,85	237	3 594 107	5,4	81 815	92	164,7
1999. körzet erdőszet nélkül	3 727,3	192	715 648	5,0	18 539	86	43,2
1999. erdőszet	9 838,4	247	2 433 325	6,0	59 174	102	96,8
1999. KÖRZET ÖSSZES	13 565,7	232	3 148 973	5,7	77 713	97	140,0
2009-1999.* ÖSSZESEN VÁLTOZÁSA	+1 580,15	+5	+445 134	-0,3	+4 102	-5	+24,7

* 2009-1999: **előjelhelyesen** tartalmazza a két év adatainak különbségét.

2.3.11. Fafajok terület- és fakészlet adatainak változása

Fafaj	1999. évi állapot				2009. évi állapot			
	Terület		Fakészlet		Terület		Fakészlet	
	ha	%	m ³	%	ha	%	m ³	%
KST	8,9	0,1	1 586	0,1	10,18	0,1	1 002	0,0
KTT	6 310,0	46,5	1 536 829	48,8	6 884,87	45,4	1 715 138	47,7
ET	87,9	0,6	6 316	0,2	96,77	0,6	9 181	0,3
CS	1 795,8	13,2	384 076	12,2	2 038,58	13,5	438 655	12,2
B	2235,0	16,5	707 088	22,5	2 378,68	15,7	786 706	21,9
GY	1 446,9	10,7	223 064	7,1	1 478,13	9,8	234 407	6,5
A	172,1	1,3	19 368	0,6	514,87	3,4	42 668	1,2
J	63,6	0,5	8 238	0,3	100,94	0,7	13 862	0,4
SZ	0,8	0,0	55	0,0	4,46	0,0	485	0,0
K	89,6	0,7	13 041	0,4	103,64	0,7	14 167	0,4
EKL	10,8	0,1	666	0,0	16,57	0,1	1 378	0,0
NNY	25,0	0,2	3 371	0,1	36,44	0,2	5 165	0,1
HNY	34,2	0,3	5 924	0,2	54,75	0,4	11 065	0,3
FÜ	24,2	0,2	3 576	0,1	28,50	0,2	5 227	0,1
É	44,4	0,3	10 112	0,3	53,18	0,4	13 450	0,4
H	36,6	0,3	16 966	0,5	73,65	0,5	22 585	0,6
ELL	40,3	0,3	7 267	0,2	43,41	0,3	9 228	0,3
EF	246,1	1,8	57 503	1,8	300,53	2,0	86 158	2,4
FF	120,8	0,9	47 409	1,5	227,74	1,5	63 732	1,8
LF	282,7	2,1	79 138	2,5	260,8	1,7	89 465	2,5
VF	75,6	0,6	16 324	0,5	96,41	0,6	28 552	0,8
EGYF	4,6	0,0	1056	0,0	4,56	0,0	1 831	0,1
Összes:	13 272,6	97,8	3 148 973	100,0	14 807,66	97,8	3 594 107	100,0
Üres terület:	293,1	2,2			338,19	2,2		
Mind-össz.:	13 565,7	100,0	3 148 973	100,0	15 145,85	100,0	3 594 107	100,0

2.3.12. Fafajok átlagos vágásérettségi korának változása

Fafaj	1999. évi állapot		2009. évi állapot	
	Terület (ha)	Vágásérettségi kor (év)	Terület (ha)	Vágásérettségi kor (év)
Kocsányos tölgy mag	5,2	102	9,29	107
Kocsányos tölgy sarj	3,7	68	0,89	72
Kocsánytalan tölgy mag	2 802,3	106	3 447,21	109
Kocsánytalan tölgy sarj	3 266,8	91	3 089,14	92
Egyéb tölgyek	58,1	100	65,66	92
Cser mag	723,4	95	875,72	95
Cser sarj	941,4	88	980,14	88
Bükk mag	2 129,1	112	2 188,51	116
Bükk sarj	73,8	92	53,48	100
Gyertyán	1 383,0	91	1 374,70	98
Akác mag	6,6	38	141,11	32
Akác sarj	161,7	38	362,78	35
Juharok	63,6	93	91,79	92
Szilek	0,8	72	4,46	56
Kőrisek	89,6	77	84,22	85
Egyéb kemény lombos fafajok	10,8	67	16,46	79
Nemes nyárok	25,0	27	36,44	26
Hazai nyárok	34,2	58	50,83	55
Fűzek	24,2	40	27,91	56
Égerek	44,4	72	47,59	73
Hársak	36,6	103	53,34	106
Egyéb lágy lombos fafajok	40,3	54	43,00	66
Erdeifenyő	246,1	79	299,75	80
Feketefenyő	120,8	83	219,28	82
Lucfenyő	282,7	81	255,82	84
Vörösfenyő	75,6	100	94,54	103
Egyéb fenyő	4,6	76	4,56	80
Összes ter.* ill. átl. vé. kor:	13 565,7	93	15 153,60	92

* A táblázat értelemszerűen a faanyagtermelést nem szolgáló és szálaló üzemmódú erdőrészek területét, valamint a felújítandó üres vágásterületek, és az erdősitések záródáshiányos területeit nem tartalmazza.

2.4. Tervadatok

Hosszú távú tervadatok a körzet teljes területére

2.4.1. Távlati erdőkép táblák:

**2.4.1.A. Távlati célállománytípusok - jelenlegi faállománytípusok
mátrix**

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

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

2.4.2. Korlátozások területkimutatása üzemmódonként

2.4.6. Erdőfelújítási mátrix

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.

Távlati célállománytípusok - jelenlegi faállománytípusok mátrix
Terület hektár

Erdőterv 2.4.1.A.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

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	2.692,23	8,21																					2.700,44
Gy-tölgyes	245,34	3.187,08	39,03																				3.471,45
Kt.tölgyes	82,68	2.462,25	2.738,61		21,94																		5.305,48
Ks.tölgyes				3,73																			3,73
Cseres	12,06	557,56	261,62		433,23		3,62																1.268,09
Mo.tölgyes			27,39		9,48	39,81																	76,68
Akácos		13,12	10,09	8,66	15,44		450,50						4,84										502,65
Gyertyános	220,38	268,94									1,56												490,88
Juharos	0,74	8,41									10,12												19,27
Kőrises		4,64	20,03		10,22									2,84									37,73
Ek.lombos			14,09								3,87												17,96
N.nyár - n. fűz			2,81	8,20	9,21							15,84	4,67		0,51								41,24
Hazai nyáras	17,68	12,39			0,94								1,92										32,93
Fűzes				0,66										7,65									8,31
Égeres		8,62	5,00												20,45								34,07
Hársas		6,12														3,76							9,88
Nyíres	0,64	2,47																2,03					5,14
El.lombos																							
Erdeifenyves		65,64	140,79		94,73						1,60												302,76
Feketefenyves		11,62	98,77	3,83	76,30																		190,52
Lucfenyves	187,15	74,25																					261,40
Egyéb fenyves	21,98	4,80																					26,78
Üres	62,27	152,94	93,22	8,68	5,38		8,26				3,73	1,05	2,12	0,81									338,46
Távlati összesen	3.543,15	6.849,06	3.451,45	33,76	676,87	39,81	462,38				20,88	16,89	13,55	11,30	20,96	3,76		2,03					15.145,85

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	T á v l a t i c é l á l l o m á n y			J e l e n l e g i f a á l l o m á n y t í p u s o k		
	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
1 B	317,10	992,18	1.309,28	169,60	461,16	630,76
2 B-KTT	228,15	310,96	539,11	179,29	269,86	449,15
3 B-GY-KTT	817,14	748,79	1.565,93	421,87	302,85	724,72
4 B-GY		22,39	22,39	133,96	251,97	385,93
5 B-K				1,78	21,56	23,34
6 B-EL	7,29	29,61	36,90	65,46	198,72	264,18
7 B-F	40,67	28,87	69,54	34,81	187,55	222,36
Bükkös	1.410,35	2.132,80	3.543,15	1.006,77	1.693,67	2.700,44
8 GY-KTT	1.314,70	453,06	1.767,76	623,33	171,80	795,13
9 GY-KTT-B	1.275,06	809,55	2.084,61	648,32	285,88	934,20
10 GY-KTT-CS	2.363,56	585,75	2.949,31	1.186,61	290,89	1.477,50
11 GY-KTT-EL	13,54	9,20	22,74	152,76	99,02	251,78
12 GY-KTT-F	10,39		10,39	10,04	2,12	12,16
Gy-Kt. tölgyes	4.977,25	1.857,56	6.834,81	2.621,06	849,71	3.470,77
13 GY-KST	10,16	0,68	10,84		0,68	0,68
14 GY-KST-CS		3,41	3,41			
16 GY-KST-F						
Gy-Ks. tölgyes	10,16	4,09	14,25		0,68	0,68
17 KTT	612,94	319,46	932,40	1.027,68	385,91	1.413,59
18 KTT-CS	1.769,28	732,08	2.501,36	2.219,08	789,50	3.008,58
19 KTT-H	8,93	8,62	17,55	35,16	40,78	75,94
20 KTT-MOT					14,56	14,56
21 KTT-CS-EF				20,54	3,02	23,56
22 KTT-EF				65,44		65,44
23 KTT-EL		0,14	0,14	367,87	260,93	628,80
24 KTT-EGYF				36,21	38,80	75,01
Kocsánytalan tölgyes	2.391,15	1.060,30	3.451,45	3.771,98	1.533,50	5.305,48
25 KST	28,04	0,66	28,70	2,50		2,50
26 KST-CS	1,23		1,23	1,23		1,23
31 KST-F		3,83	3,83			
Kocsányos tölgyes	29,27	4,49	33,76	3,73		3,73
32 CS	17,93	21,37	39,30	19,17	29,67	48,84
33 CS-KTT	279,15	319,26	598,41	648,82	287,58	936,40
34 CS-KST	3,59		3,59			
35 CS-MOT		29,91	29,91	1,57	83,41	84,98
36 CS-EL	5,66		5,66	66,82	114,68	181,50
38 CS-FF				12,18	0,72	12,90
39 CS-EGYF				3,47		3,47
Cseres	306,33	370,54	676,87	752,03	516,06	1.268,09
40 MOT-VK		18,75	18,75		7,16	7,16
41 MOT-KTT					9,89	9,89
42 MOT-CS		21,06	21,06		37,28	37,28
43 MOT-E					22,35	22,35
Molyhos tölgyes		39,81	39,81		76,68	76,68
44 A	213,09	197,49	410,58	212,65	204,37	417,02
45 A-NNY				1,05	7,84	8,89

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

Távlati célállomány / faállománytípusok kód	Távlati célállomány			Jelenlegi faállománytípusok		
	Faanyag termelés	Különleges	Összesen	Faanyag termelés	Különleges	Összesen
46 A-HNY	4,16	18,04	22,20			
47 A-EL	13,83	15,77	29,60	45,91	26,96	72,87
48 A-F					3,87	3,87
Akác	231,08	231,30	462,38	259,61	243,04	502,65
49 GY				0,30	7,83	8,13
50 GY-E				153,24	329,51	482,75
51 J					2,48	2,48
52 J-E				2,97	13,82	16,79
53 K					1,76	1,76
54 K-T					28,72	28,72
55 K-E				3,08	4,17	7,25
56 VT		1,38	1,38	2,04	4,56	6,60
58 EKL		26,98	26,98		11,36	11,36
Egyéb kemény lombos		28,36	28,36	161,63	404,21	565,84
59 NNY		1,00	1,00	16,58	8,20	24,78
60 NNY-HNY		12,39	12,39		12,71	12,71
62 NNY-EL	3,50		3,50	0,51	3,24	3,75
N.nyáras és fűzes	3,50	13,39	16,89	17,09	24,15	41,24
66 HNY	4,42	4,29	8,71	3,42	4,02	7,44
68 HNY-A		4,84	4,84			
70 HNY-EL				17,71	7,78	25,49
Hazai nyáras	4,42	9,13	13,55	21,13	11,80	32,93
73 FÜ	2,84	7,75	10,59		6,94	6,94
74 FÜ-E		0,71	0,71		1,37	1,37
75 MÉ	16,57	3,19	19,76	4,43	0,87	5,30
76 MÉ-E	1,20		1,20	26,45	2,32	28,77
77 H		0,46	0,46		0,46	0,46
78 H-E		3,30	3,30	3,18	6,24	9,42
79 NYI					2,03	2,03
80 NYI-E				3,11		3,11
81 ELL		2,03	2,03			
Egyéb lágy lombos	20,61	17,44	38,05	37,17	20,23	57,40
82 EF				72,69	22,46	95,15
84 EF-GY-KTT				8,13		8,13
85 EF-T				45,84		45,84
86 EF-CS				10,90		10,90
87 EF-A					1,81	1,81
88 EF-EL				19,73	5,37	25,10
89 EF-F				60,12	55,71	115,83
Erdeifenyves				217,41	85,35	302,76
90 FF				32,80	7,45	40,25
91 FF-CS				25,24	13,43	38,67
92 FF-T				26,86	50,42	77,28
93 FF-EL				20,52	6,12	26,64
94 FF-F				6,05	1,63	7,68
Feketefenyves				111,47	79,05	190,52

Távlati célállománytípusok és a jelenlegi faállománytípusok részletező táblázata

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.1.C.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

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
95 LF				64,82	45,41	110,23
96 LF-B				6,06	16,52	22,58
97 LF-EL				33,51	18,48	51,99
98 LF-F				29,10	47,50	76,60
Lucfenyves				133,49	127,91	261,40
99 VF				3,67	21,23	24,90
100 EGYF				1,13		1,13
101 EGYF-E					0,75	0,75
Egyéb fenyves				4,80	21,98	26,78
Összesen	9.384,12	5.769,21	15.153,33	9.119,37	5.688,02	14.807,39
Üres						345,94
Mindösszesen						15.153,33

Korlátozások területkimutatása üzemmódonként

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.

Terület hektárban

Erdőterv 2.4.2.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI

Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

VÁGÁSOS ÜZEMMÓDÚ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő		1.445,97	
Védelmi: védett		2.656,37	
Faanyagtermelést szolgáló	9.349,80		
Egyéb gazdasági			
Egészségügyi-szociális, turisztikai		594,27	
Oktatás, kutatást célját szolgáló		53,50	
Összesen: terület hektárban	9.349,80	4.750,11	
részletek száma	1217	753	

ÁTALAKÍTÁS ALATT ÁLLÓ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő		9,06	
Védelmi: védett		141,87	
Faanyagtermelést szolgáló			
Egyéb gazdasági			
Egészségügyi-szociális, turisztikai		5,97	
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban		156,90	
részletek száma		23	

NEM VÁGÁSOS (SZÁLALÓ) ÜZEMMÓDÚ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő			
Védelmi: védett		101,79	
Faanyagtermelést szolgáló	34,32		
Egyéb gazdasági			
Egészségügyi-szociális, turisztikai		24,99	
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban	34,32	126,78	
részletek száma	3	19	

FAANYAGTERMELÉST NEM SZOLGÁLÓ ERDŐK

Megnevezés	Nincs k o r l á t o z á s	Részleges	Teljes
Védelmi: védő			443,82
Védelmi: védett			267,60
Egészségügyi-szociális, turisztikai			16,52
Oktatás, kutatást célját szolgáló			
Összesen: terület hektárban			727,94
részletek száma			137

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.

Erdőfelújítási mátrix
Terület hektár

Erdőterv 2.4.6.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI Körzet (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

1. erdősítési előírás célállománytípusai	J e l e n l e g i f a á l l o m á n y t í p u s o k																					Összesen	
	Bükkös	Gy-tölgyes	Kt.tölgyes	Ks.tölgyes	Cseres	Mo.tölgyes	Akácós	Gyertyános	Juharos	Kőrises	Ek. lombos	N. nyár-n. fűz	Hazai nyáras	Fűzes	Égeres	Hársas	Nyíres	El. lombos	Erdeifenyves	Feketefenyves	Lucfenyves		Egyéb fenyves
Bükkös	278,69	17,42	5,76		2,45			28,45													18,66		351,43
Gy-tölgyes		419,51	458,01		132,46		8,70	20,02		1,71			1,58						7,58				1.049,57
Kt.tölgyes			476,77		71,58		5,39					2,81								1,26			557,81
Ks.tölgyes				0,03			8,49	0,88				11,67											21,07
Cseres					170,50							12,58							0,61	12,17			195,86
Mo.tölgyes																							
Akácós			0,76			2,78	113,70																117,24
Gyertyános																							
Juharos																							
Kőrises																							
Ek.lombos							1,21																1,21
N.nyár - n. fűz											0,32	4,35											4,67
Hazai nyáras												3,84	1,30										5,14
Fűzes														5,73									5,73
Égeres												0,51			3,50								4,01
Hársas																							
Nyíres																							
El.lombos																							
Erdeifenyves																							
Feketefenyves																							
Lucfenyves																							
Egyéb fenyves																							
Összesen	278,69	436,93	941,30	0,03	376,99	2,78	137,49	49,35		1,71	0,32	35,76	2,88	5,73	3,50				8,19	13,43	18,66		2.313,74

3. Szöveges értékelés

3.1. Területi adatok

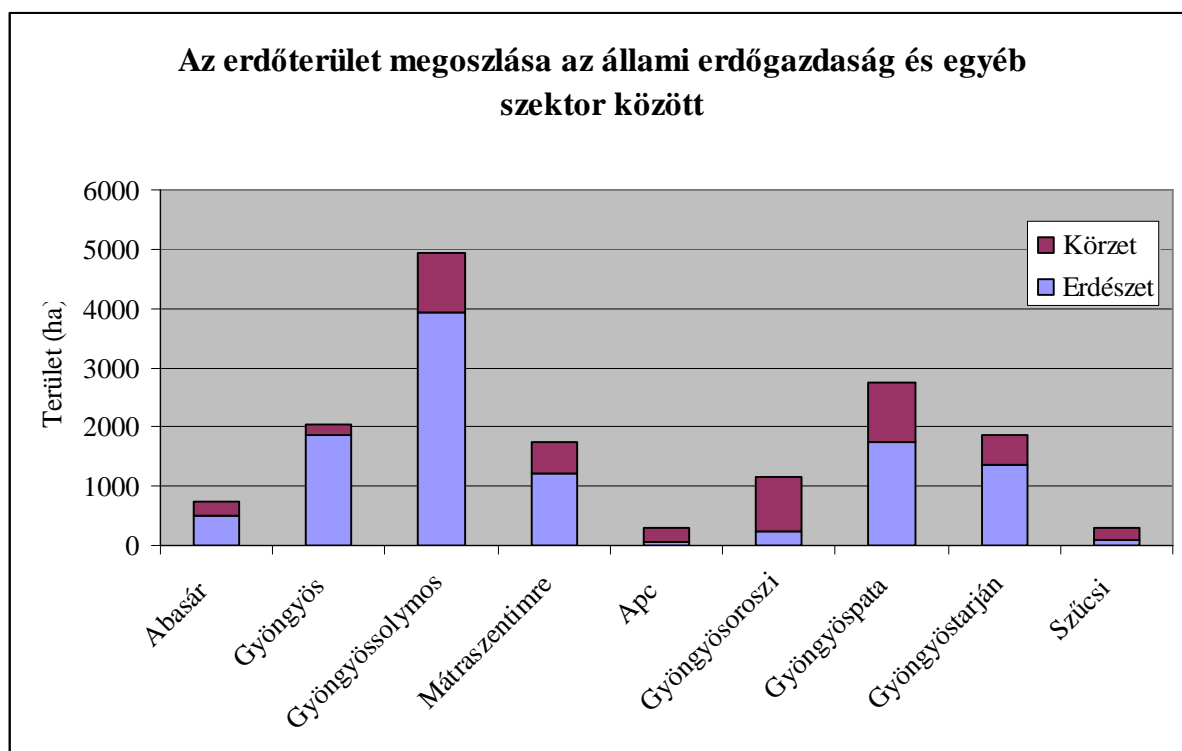
3.1.1. Területi adatok ismertetése

A Gyöngyössolymosi Körzet erdőtervében szereplő terület 15.838,83 hektár, ebből 15.145,85 hektár az erdőrésztelkek területe, a többi egyéb részlet. Az erdőrésztelkek területének 69,1 %-a, 10942,68 hektár a Mátrafüredi Erdészet kezelésében van.

A körzet erdőszültsége 48,20 %, ami az országos átlag közel két és félszerese. A körzetbe tartozó kilenc község közül a legnagyobb erdőszültségű község Mátraszentimre (82,3 %), a legkisebb Apc (14,9 %).

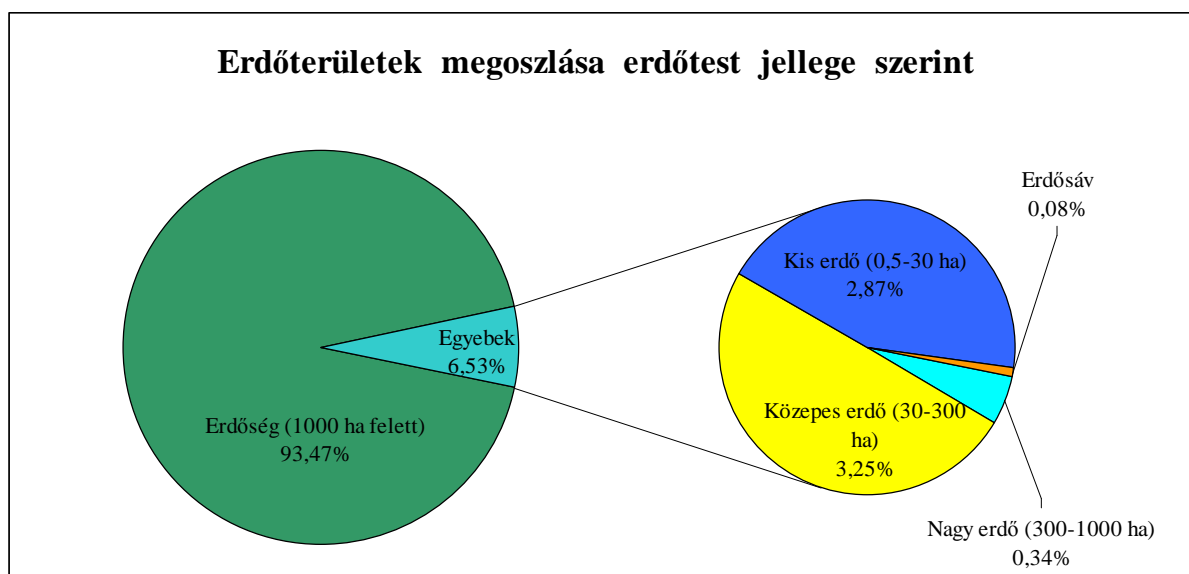
Az erdőterület megoszlása az állami erdőgazdaság és egyéb szektorok között a következő:

Község	Erdészeti (ha)	Egyéb (ha)	Összesen (ha)
Abasár	508,41	224,53	732,94
Gyöngyös	1 854,81	198,69	2 053,50
Gyöngyössolymos	3 923,38	1 018,22	4 941,60
Mátraszentimre	1 198,87	552,81	1 751,68
Apc	46,40	258,12	304,52
Gyöngyösoroszi	229,13	921,00	1 150,13
Gyöngyöspata	1 733,21	1 028,65	2 761,86
Gyöngyöstarján	1 368,51	489,15	1 857,66
Szűcsi	79,96	204,98	284,94
Összesen	10 942,68	4 896,15	15 838,83



A körzet erdőgazdálkodását kiugróan meghatározó jelentősebb község Gyöngyössolymos, melynek erdőterülete közel kétszerese a második legtöbb erdővel rendelkező község erdőterületénél. A körzet erdőterületének nagy része (93,47%, 14163 ha) egy tömbben, a Mátra délnyugati oldalán fekszik. Gyöngyöspata és Apc községek Jobbágyival kapcsolódó oldalán találhatóak egy tömbben a nagy erdő jellegű erdőrészek. A kis és közepes erdők a körzet déli felén, több tömbben helyezkednek el. Az erdősáv és erdőfolt jellegű részek elhanyagolható mértékűek.

Erdőtest jellege	Terület (ha)
Erdőség (1000 ha felett)	14.163,11
Nagy erdő (300-1000 ha)	51,35
Közepes erdő (30-300 ha)	492,31
Kis erdő (0,5-30 ha)	434,50
Erdőfolt (0,15-0,5 ha)	0,00
Erdősáv	12,06



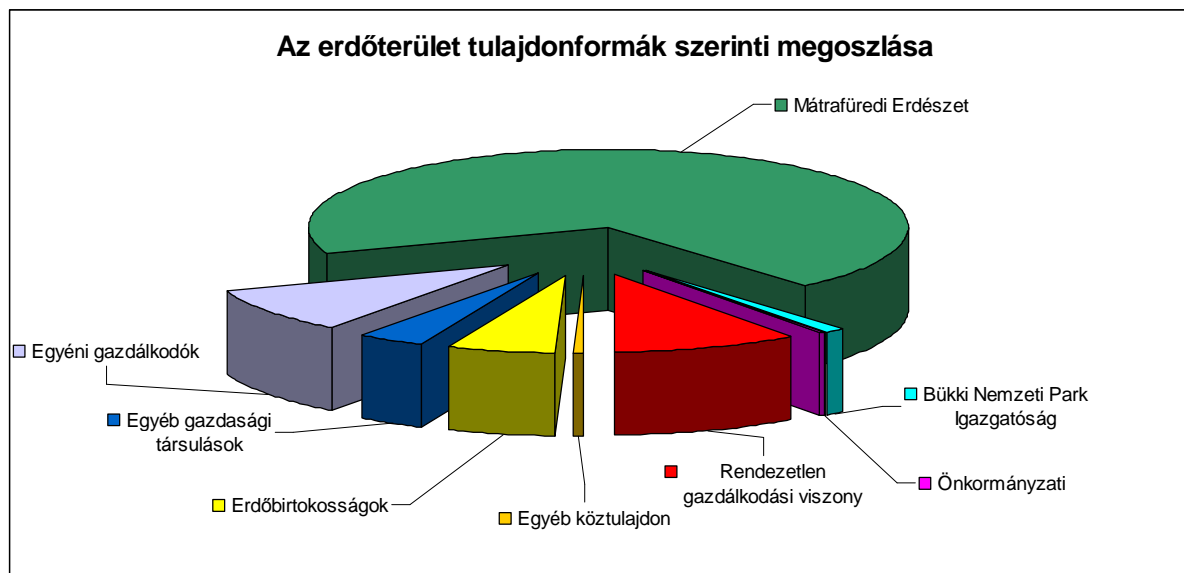
	Tag (db)	Erdőrészlet (db)	Egyéb részlet (db)	Átl. erdő részlet nagyság (ha)
Új erdőterv	411	2 153	752	5,45
Lejárt erdőterv	360	1 645	706	8,2

Az erdőterv a területet 411 erdőtagra, 2.153 erdő- és 752 egyéb részletre osztotta. Az erdőrészek átlagos területe 5,45 hektár. A tíz évvel ezelőtti adatokhoz képesti igen nagy növekedést Abasár, Apc és Szűcsi község Gyöngyössolymosi körzethez való csatolása indokolja.

Tulajdonformák	Terület (ha)	Arány (%)
Mátrafüredi Erdészet	10 942,68	69,09
Bükkal Nemzeti Park Igazgatóság	172,45	1,09
Önkormányzati	42,94	0,27
Egyéb köztulajdon	111,00	0,70
Köztulajdon összesen	11 269,07	71,15
Rendezetlen gazdálkodási viszony	1 599,57	10,10
Erdőbirtokosságok	913,77	5,77
Egyéb gazdasági társulások	577,88	3,65
Egyéni gazdálkodók	1 478,54	9,33
Magántulajdon összesen	2 970,19	18,75

A tulajdonformák közül az állami tulajdonú és a magántulajban lévő erdőterületek aránya a tíz évvel korábbihoz képest megváltozott, ami a kárpótlások elhúzóásával (Apc községben 62,6 ha került át magántulajdonba), illetve a körzet területének a módosulásával (Abasár, Apc és Szücsi ebbe a körzetbe került az 1999-es felvételhez képest) magyarázható.

Tulajdonformák szempontjából meghatározó a Mátrafüredi Erdészet kezelésében lévő 10.942,68 hektáros (69,09 %) terület. A Bükkal Nemzeti Park Igazgatóság (1,09 %; 172,45 ha), a Gyöngyösi önkormányzat (0,18 %; 27,83 ha), Mátraszentimrei önkormányzat (0,1 %; 15,11 ha), a HM alakulati erdők (0,56 %; 89,03 ha), és a Mátrai gyógyintézet (0,14 %; 21,97 ha) is, mint gazdálkodók jelen vannak a körzetben kis arányban (összesen 2,07%; 328,56 ha). A rendezetlen gazdálkodási viszonyú területek aránya (10,10 %; 1.599,57 ha) országos szinten átlagosnak mondható. A magán területek közül legmagasabb az egyéni gazdálkodású erdők aránya (9,33 %; 1.478,54 ha), aminek közel kétharmada az erdőbirtokosságok aránya (5,77%; 913,77 ha), és több mint egyharmada az egyéb gazdasági társaságok aránya (3,65 %; 577,88 ha).



Rendezetlen gazdálkodási formába sorolt erdőrészek egy részénél az érintett földrészek földhivatalnál bejegyzett tulajdonosainak tájékoztatatlansága miatt késik az erdőgazdálkodói nyilvántartásba vétel. Másrészt a korábban nyilvántartásba vett

erdőgazdálkodók egy része a birtokhatárainak kitűzését elmulasztotta, ezért az érintett erdőrészeket gazdálkodási formája rendezetlen lett.

3.1.2. Területváltozások értékelése

3.1.2.1. Területváltozás (2.1.6. tábla)

Területváltozások az elmúlt 10 évben (teljes körzetre):

Község	1999 éves felvétel	2009 éves felvétel	Területváltozás	
			ha	%
Abasár	0,0	732,94	+732,94	+100,00
Gyöngyös	2 057,1	2 053,50	-3,60	-0,18
Gyöngyössolymos	4 946,3	4 941,60	-4,70	-0,10
Mátraszentimre	1 654,9	1 751,68	+96,78	+5,52
Apc	0,0	304,52	+304,52	+100,00
Gyöngyösoroszi	1 140,9	1 150,13	+9,23	+0,80
Gyöngyöspata	2 634,7	2 761,86	+127,16	+4,60
Gyöngyöstarján	1 835,3	1 857,66	+22,36	+1,20
Szűcsi	0,0	284,94	+284,94	+100,00
Összesen	14 269,2	15 838,83	+1 569,63	+9,91

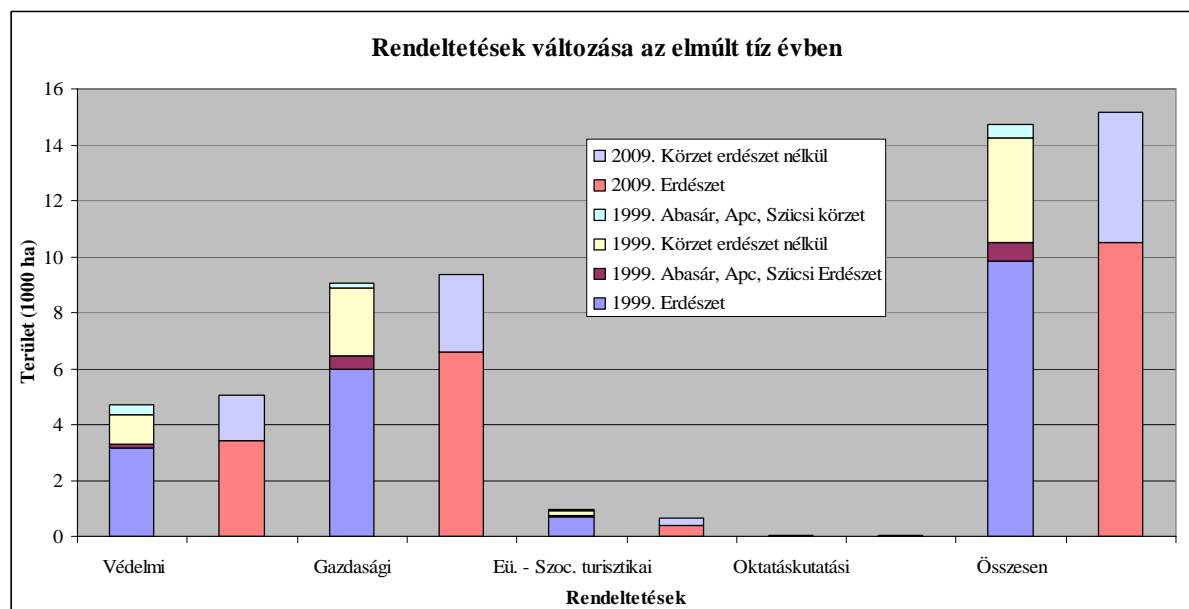
Tíz évvel ezelőtt a körzetben 14.269,2 hektár erdőterületet tartottak nyilván, ma 15.838,83 hektárt, a különbség 458,28 hektár, tehát a körzet területe 1.569,63 hektárral, azaz 9,91%-al nőtt.

A nagyarányú változás oka az, hogy Abasár, Apc és Szűcsi (összesen 1.322,4 ha, az új, teljes körzet 8,35%-a, a területgyarapodás 84,25%-a) a gyöngyössolymosi körzetbe került át. A területgyarapodás fennmaradó részének legnagyobb hányadát a talált erdők, kisebb hányadát az új erdőtelepítések, és az erdők természetes túlnövése adja.

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

Az 1999. évi felvételekor Abasár, Apc és Szűcsi község nem tartozott a körzethez, ezért az akkori felvételekhez célszerű, az összehasonlíthatóság miatt, hozzáadni az 1998-as, ill. 1999-es adatokat. Az így kapott eredményekből kitűnik, hogy a rendeltetések között kisebb átrendeződések történtek. A védelmi, gazdasági, és oktatás-kutatási rendeltetésű erdők területe kismértékben nőtt, míg az Eü.-szoc.-turisztikai rendeltetésűeké kismértékben csökkent. Az erdőrészek területe összességében kismértékben nőtt. Az egyéb részek területe kissé csökkent.

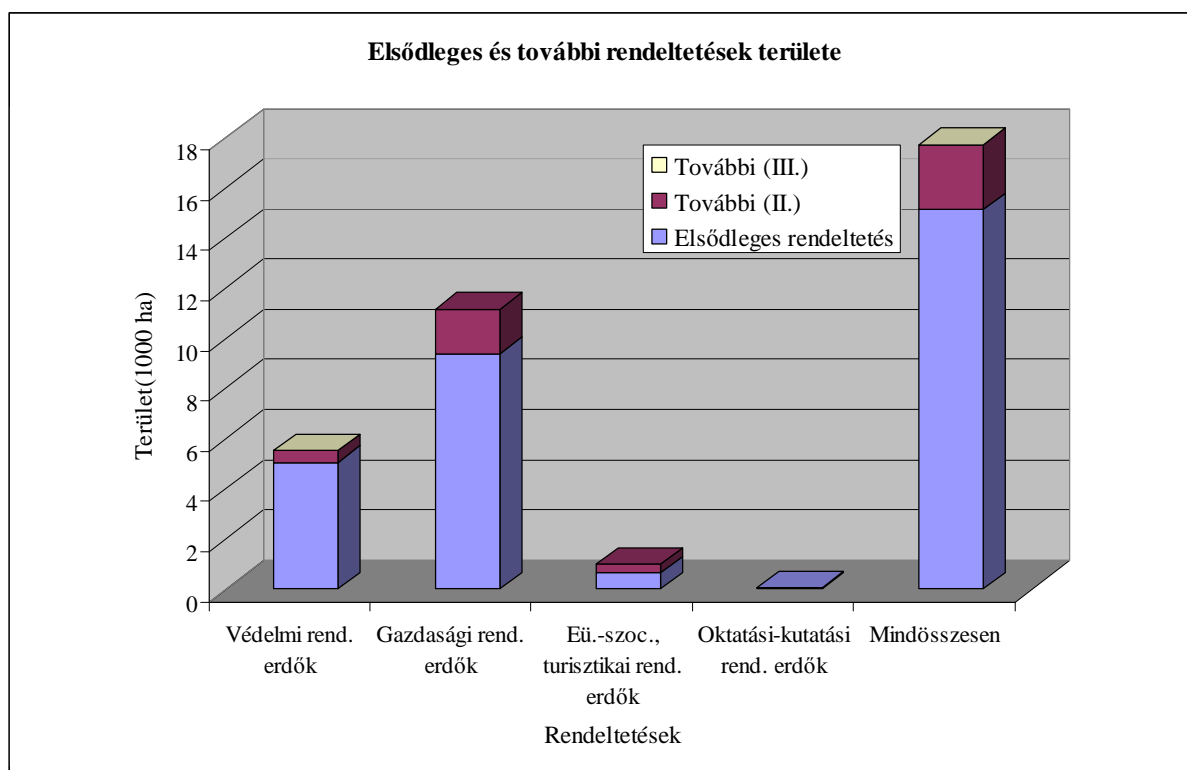
Vonatkozás éve	Védelmi	Gazdasági	Eü. - Szoc. turisztikai	Oktatás kutatási	Összes erdőrészlet	Egyéb részletek területe	Összes terület
	elsődleges rendeltetésű erdők						
	h e k t á r						
1999. körzet erdőszet nélkül	1 078,6	2 418,1	207,4	23,2	3 727,3	206,9	3 934,2
1999. erdőszet	3 147,7	5 964,7	717,0	9,0	9 838,4	496,6	10 335,0
1999. Összes	4 226,3	8 382,8	924,4	32,2	13 565,7	703,5	14 269,2
1999. Abasár, Apc, Szücsi	459,7	668,7	38,6	0,0	1167,0	47,2	1214,2
<i>1999. Mindösszesen</i>	<i>4 686,0</i>	<i>9 051,5</i>	<i>963,0</i>	<i>32,2</i>	<i>14 732,7</i>	<i>750,7</i>	<i>15 483,4</i>
2009. körzet erdőszet nélkül	1 648,19	2 774,05	227,68	0,00	4 649,92	243,47	4 893,39
2009. erdőszet	3 418,29	6 610,07	414,07	53,50	10 495,93	449,51	10 945,44
2009. Összes:	5 066,48	9 384,12	641,75	53,50	15 145,85	692,98	15 838,83



A rendeltetés-megadás szempontjainak megváltoztatásával a korábban csak gazdasági elsődleges rendeltetésű erdőrészletek további rendeltetést is kaptak. A halmozott elsődleges és a további rendeltetések terület-kimutatásából (2.1.3./A, 2.1.3./B 2. táblázatok) kiolvasható, hogy a részleteknek csupán 17%-a kapott további rendeltetést. Elsősorban faanyagtermelő (1.726,50 hektáron), talajvédelmi (357,81 hektáron), és parkerdő (333,74 hektáron)

rendeltetés jelenik meg a második helyen (összesen 2.581,06 hektáron), harmadik rendeltetesként pedig csak talajvédelmi rendeltetés lett megállapítva összesen 6,57 hektáron.

Elsődleges és további rendeltetések területe			
	Elsődleges rendeltetés	További (II.)	További (III.)
Védelmi	5066,48	456,32	6,57
Gazdasági	9384,12	1777,4	
Eü.-szoc., turisztikai	641,75	347,34	
Oktatási-kutató	53,5		
Mindösszesen	15145,85	2581,06	6,57



Az erdőterv Hatósági eljárások című fejezetében található meg az a határozat, amely tételesen felsorolja a megváltozott elsődleges rendeltetésű erdőrészeket.

A Natura 2000 területeket a 275/2004 (X.8.) Kormányrendelet alapján, és a 45/2006 (XII.8.) KvVM Miniszteri rendelet 1.számú melléklete alapján lettek kijelölve. A Natura 2000-es szempontok 2008 december 31-ig csak az erdőrészlet lapokra lettek fölvezetve, azok alapján a tervezések felülvizsgálata még nem történt meg

Község	Nem védett		Védett		Összes	
	SPA	SCI	SPA	SCI	SPA	SCI
Abasár	625,61	0,00	0,02	0,00	625,63	0,00
Gyöngyös	1251,88	54,48	247,65	70,02	1499,53	124,50
Gyöngyössolymos	3009,46	0,00	1919,51	0,00	4928,97	0,00
Mátraszentimre	528,93	48,34	1173,47	935,29	1702,40	983,63
Apc	0,00	0,26	0,00	0,00	0,00	0,26
Gyöngyösoroszi	1042,16	0,00	0,00	0,00	1042,16	0,00
Gyöngyöspata	2524,18	310,64	0,03	12,03	2524,21	322,67
Gyöngyöstarján	1713,27	312,85	0,10	13,86	1713,37	326,71
Szűcsi	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Összesen:	10695,49	726,57	3340,78	1031,2	14036,27	1757,77

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

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

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

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

Község	Erdőtervi terület	Földhivatali terület	Eltérés
Abasár	732,94	668,37	+64,57
Gyöngyös	2053,5	1950,99	+102,51
Gyöngyössolymos	4941,6	4786,35	+155,25
Mátraszentimre	1751,68	1468,96	+282,72
Apc	304,52	244,7	+59,82
Gyöngyösoroszi	1150,13	1029,46	+120,67
Gyöngyöspata	2761,86	2518,97	+242,89
Gyöngyöstarján	1857,66	1783,44	+74,22
Szűcsi	284,94	266,51	+18,43
Összesen:	15838,83	14717,75	+1121,08

A nagymértékű eltérést a földhivatalban át nem vezetett, de a természetben erdőként kezelt földterületek magas aránya adja. Kimagaslóan magas az erdőként felvett, de nem erdő művelési ágú területek mértéke Mátraszentimre (pl.: 0104/5;0119 rét és 0132/2 legelő hrsz.-ok), és Gyöngyöspata (pl.: 0181/4 kivett és 0187/1/a;0256/1/a legelő hrsz.-ok) községben.

Ezeket a HRSZ.-okat a 2.1.7.-es „Nem erdőművelési ágban nyilvántartott erdőrészek listája” című táblázat tartalmazza.

Az erdőállomány adattárban bekerülő nem erdő művelési ágban nyilvántartott földrészek művelési ágának megváltoztatását elsősorban a tulajdonosoknak kell kezdeményezni az illetékes földhivataloknál, de az összeállított (2.1.7) lista alapján a teljes földrészetet lefedő helyrajzi számok esetén az erdészeti hatóság is kezdeményezheti a természetben meglévő állapot szerinti változtatást.

3.1.4. Geodéziai munkák és feldolgozásuk

3.1.4.1. Geodéziai mérések, térképezés

Az erdőtervi térképeken az erdőtestek határait egyeztettük a földmérési térképekkel. A megengedettnél nagyobb eltéréseket a határazonosítás alkalmával ellenőriztük. Az erdő határait a valós állapotnak megfelelően térképeztük.

Az erdőtervezési körzet térképének alaplapjai digitális formában a DigiTerra MAP program alkalmazásával készültek el.

Az erdészeti térkép szerkesztéséhez használt alapadatok:

- földmérési digitális külterületi térképek,
- GPS mérések,
- belterületi térképkiadványok,
- lejárt érvényességű üzemtervi térképek,
- földmérési topográfiai térképek,
- szakhatósági dokumentációk,
- ortofotó vagy annak hiányában légifelvétel kiértékelés.

A földmérési digitális külterületi térképeket Intézményünk és a Nemzeti Kataszteri Program Kht. között létrejött szerződés értelmében kaptuk meg a Szolgálat központjától. A földmérési térképek EOY rendszerben készültek. Az erdők belső vonalait, állományhatárokat, erdőreszt határokat légifényképek segítségével ellenőriztük. A GPS méréssel meghatározott illesztőpontok alapján digitális terepmodell szerint a számítógépes ortofotó modul a torzításokat kiküszöböli, így a létrejött fotó fedésbe hozva a térképpel megfelelő pontossággal ábrázolható. A kiegészítő földi mérések, műholdas helymeghatározó (GPS) műszer segítségével történtek.

Az adatállományok létrehozásakor alapvetően az üzemi térképek raszter állományainak taghatár, erdőreszlethatár vonalait vizsgáltuk felül. A topográfiai térképek raszter állományai, és a GPS mérések segítségével esetenként javítottuk, kiegészítettük, pontosítottuk a digitális térképünket.

A digitalizálást követően történt a területszámítás és a terület-elszámolás alapadat-állományának létrehozása, amely később a terület-elszámolás alapjául szolgált. A digitális térképállományokból az erdő-és egyéb részek területe pontosabban meghatározható, ezért a korábbi erdőrészek és egyéb részek területe sok esetben megváltozott.

A területszámítást is a DigiTerra MAP-pel végeztük. Területszámítási egységenként az állami földnyilvántartás adataira egyenlített ki a számítógépes program. A kiegyenlítés mértéke nem haladta meg az 1 %-ot, vagy 0,1 ha-t. Ha a földmérési térképek felújítása során változott a földnyilvántartási terület, ennek megfelelően változtak az új erdőtervi területek is. Hasonlóan az új területmérésekkel kapcsolatosan is változhatott az egyes erdőrészek és egyéb részek korábbi területe is.

A körzet teljes területére digitális térkép készült.

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

A rendelkezésre álló és felhasznált földmérési térképek

Helység	Vetületi rendszer	Felvétel (jav.) éve	Megjegyzés
Abasár	EOVR	2007	
Gyöngyös	EOVR	2007	
Gyöngyössolymos	EOVR	2007	
Mátraszentimre	EOVR	2007	
Apc	EOVR	2007	
Gyöngyösoroszi	EOVR	2007	
Gyöngyöspata	EOVR	2007	
Gyöngyöstarján	EOVR	2007	
Szűcsi	EOVR	2007	

3.1.4.2. Határállandósítás

A gyöngyössolymosi körzet területén a korábbi évek tapasztalataihoz képes javult a jól kifestett, karbantartott határok aránya. Több nyiladék esetén előfordult, hogy a karbantartásukra nem figyeltek, és nehezen áthatolható cserje és gyertyán foltok nőttek be azokat.

Üzemtervezéskor az üzemi térképen korábban feltüntetett határdombokat, határfákat terepen beazonosítottuk és munkatérképen bejelöltük. A határdombok helyét terepen ellenőriztük, néhányat GPS-szel bemértünk. A digitális térképre csak a meglévő határdombok, határfák kerültek az előírás szerinti térképi jellel. A határjelek karbantartása a gazdálkodó feladata.

3.1.4.3. Erdőtervi térképek ismertetése

Az üzemtervhez EOVR szelvényezésű 1:10000 méretarányú digitális állományból összeállított térkép készült. Tematikus térképeket a körzet nagyobb erdőterülettel rendelkező gazdálkodói az előzetes egyeztető tárgyalások és az üzemtervük megrendelésekor nem igényeltek, ezért nem készítettünk.

Az érintett térképszelvények
(EOTR számozás szerinti átnézetű térkép)

		76-212	76-221	76-222	
		76-214	76-223	76-224	77-113
	76-231	76-232	76-241	76-242	77-131
76-144	76-233	76-234	76-243	76-244	77-133
	76-411	76-412	76-421	76-422	
				76-424	

3.2. A termőhelyi viszonyok értékelése

3.2.1. Földrajzi fekvés, erdészeti táj

FÖLDRAJZI TÁJAK				
Nagytáj megnevezése	Középtáj megnevezése	Kistájcsoporthoz megnevezése	Kistáj megnevezése	Település
Észak-Magyarországi-középhegység	Észak-Magyarországi medencék	Felső-Zagyva-Tarna közeli dombság	Zagyva-völgy	Apc Lőrinci
	Mátravidék	Központi-Mátra	Déli-Mátra	Gyöngyösoroszi
				Gyöngyössolymos
			Magas-Mátra	Gyöngyöstarján
				Mátraszentimre
			Nyugati-Mátra	Szűcsi
			Keleti-Mátraalja	Gyöngyöspata
		Mátraalja		Abasár
			Nyugati-Mátraalja	Gyöngyös

ERDÉSZETI TÁJAK		
Erdészeti táj	Erdészeti tájrészlet	Település
Mátra (220)	Mátra (22)	Abasár, Apc, Gyöngyös, Gyöngyösoroszi, Gyöngyössolymos, Gyöngyöspata, Gyöngyöstarján, Mátraszentimre, Szűcsi

3.2.2. Geológiai és domborzati viszonyok

Erdészeti táj		Geológia			Domborzat		
kód	megnevezés	ágyazati- és alapkőzetek	eredet	talajképződést befolyásoló tényezők	TFM	domborzati formák	
1.	22	Mátra	andezit	kiölmési magmás vulkáni hegység	víz, szél, ember felszínalakító munkája	250-1000 m	gerincek, völgyek

Mátra

Tömeges felépítésű, gerinces típusú vulkáni hegység, felépítésében andezit-konglomerátumok és lávatakarók vesznek részt.

A Mátraalja a hegység déli, legalacsonyabb, kevésbé tagolt része, a mélyben andezittel, a felszínen agyaggal, márgával és lignites képződményekkel.

Bár hazánk legmagasabb csúcsa a Mátrában található, a táj erdeinek csak közel 4%-a fekszik 750 m, illetve 22 %-a 550 m tszfm. felett. A legjelentősebb, közel 44 %-os a 250 és 550 m tszf magasság közötti erdők aránya. A változatos domborzatnak megfelelően közel azonos területarányúak az északi, keleti, déli és nyugati kitettségű erdők.



Kékes-tető, előtérben a gyöngyössolymosi erdőkkel.

3.2.3. Klíma (2.2.2. tábla)

Éghajlata a magasabban fekvő területeken hűvös-nedves, az alacsonyabb helyeken északon mérsékelt hűvös-mérsékelt nedves, délen mérsékelt meleg-mérsékelt száraz, nyugaton mérsékelt meleg-száraz.

Klimatikus szempontból hazánk legváltozatosabb tája. A Kékes 6,4 °C évi és 13,3 °C tenyészidőszaki középhőmérséklete adja a legalacsonyabb értékpárt hazánkban.

Jellemző meteorológiai adatok

	Gyöngyössolymosi körzet	Országos átlag adatok (1961-99)
átlagos évi csapadék	630 mm	612 mm
- a tenyészidőszak csapadéka	410 mm	450 mm
a hőmérséklet évi átlaga	8 °C	9,96 °C
a tenyészidőszak hőmérsékleti átlaga	14,5 °C	15 °C
a hőmérséklet téli átlaga	1 °C	0,38 °C
az évi napsütéses órák száma	1900 óra	2107 óra
- ebből a tenyészidőszakban	n. a.	1500 óra
a havas napok száma	65 nap	50 nap
jellemző szélirány		ÉNY

A 24 órás csapadékmaximum:	Kékes-tetőn	161mm
	Gyöngyösön	124 mm
	Gyöngyöspatán	65 mm

A csapadék mennyisége a Mátrában – annak ellenére, hogy legmagasabb hegységünk – nem mondható kiugrónak. Viszonylag kis kiterjedése, keskeny volta miatt a különböző irányú szeleket nem tudja olyan mértékben fölterelni, hogy jelentősebb csapadékot kapjon belőlük.

A Mátra közvetlenül az Alföldből 1000 m fölé emelkedő peremhegység. Dél felől az Alföld szélsőségesebb, szárazabb éghajlata közvetlen, erős hatást gyakorol az egész hegység klímájára. A hegység déli oldalán a kitettség és a tengerszint feletti magasság a klíma szempontjából meghatározó jelentőségű. Ez egyszersmind a termőhely jóságát is döntően befolyásolja. Jellemző, hogy a bükkös zóna helyenként följebb szorul (a déli kitettségű oldalakon), és helyét a gyertyános-tölgyes, helyenként a kocsánytalan tölgyes, cseres foglalja el. Az extrazonalitás tehát nemcsak az üdebb klíma (és termőhely) lefelé mozgását jelenti, hanem a szárazabb klíma (és termőhely) felhatolását is. Az erős inszoláció következtében előálló fölmelegedés meghatározza a lehulló csapadék elfolyásának és olvadásának mértékét, intenzitását. A tengerszint feletti magasság növekedésével általában feltűnően érzékelhető az évi csapadék és a hőmérséklet kiegyenlítettebb voltának kedvező hatása. A viszonylag nagy relatív magasságkülönbségek (400-900 m) miatt a Mátra éghajlata határozottan mérsékelt égövi. A mezoklíma kialakulásában nagy szerepe van a hegység peremjellegének.

Az erős déli, délnyugati áramlatok közvetlenül ütköznek a Mátra szigetszerűen kiemelkedő tömbjébe. Ugyanakkor a Kárpátokhoz is van annyira közel, hogy az onnan jövő

zord északi szelek is gyakran elérik. A mikroklímát a hegység erős vízszintes és függőleges tagoltsága, és az erdők változatossága teszi színessé.

3.2.4. Hidrológiai viszonyok, vízjárások (2.2.1. tábla)

A körzet községei a **Tarna vízgyűjtő alegység** területén találhatók.

A Tarna vízgyűjtő alegység részben a Mátravidék területén található, a Gyöngyös-Tarna vízrendszere terjed ki. A vízgyűjtő északi része az Északi-középhegység, a Mátra keleti oldalvizeit levezető Tarna folyó legjelentősebb mellékvízfolyása a Gyöngyös-patak.

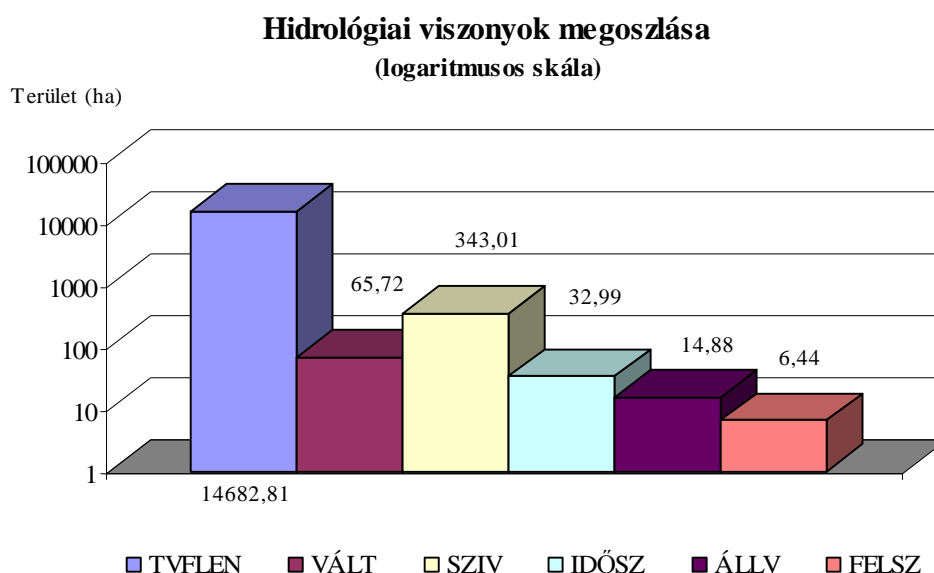
A vízgyűjtő főbb vízfolyásai a Tarna folyó és az ebbe torkolló patakok: a Gyöngyös-, Bene-, Tarnóca-, Parádi-Tarna, Kövicses-patak

A patakok vízjárására a kora tavaszi maximum a jellemző, illetve a csapadékban gazdagabb nyári hónapok akár kiugróan magas átlagértékei. Mivel a Mátrában az igazán nagy magasságok területi aránya viszonylag csekély, így a kései hóolvadási árhullámok ritkák, hatásuk inkább csak a felső folyásokra terjed ki.

A nyár közepétől a vízmennyiség folyamatosan csökken és általában augusztus végére, szeptemberre eléri éves minimumát.

A patakok rendkívül szeszélyes vízjárásúak, a legkisebb és legnagyobb vízhozamok közötti különbség akár ezerszeres is lehet.

Jelentős az alegységben üzemelő víztározók száma - Csórréti, Mátrafüredi, Gyöngyös-Rédei, Gyöngyösoroszi (2db), Gyöngyössolymosi, Gyöngyöstarjáni – ebből a Csórréti a Mátrai Regionális Vízellátó Rendszer egyik alaplétesítménye.

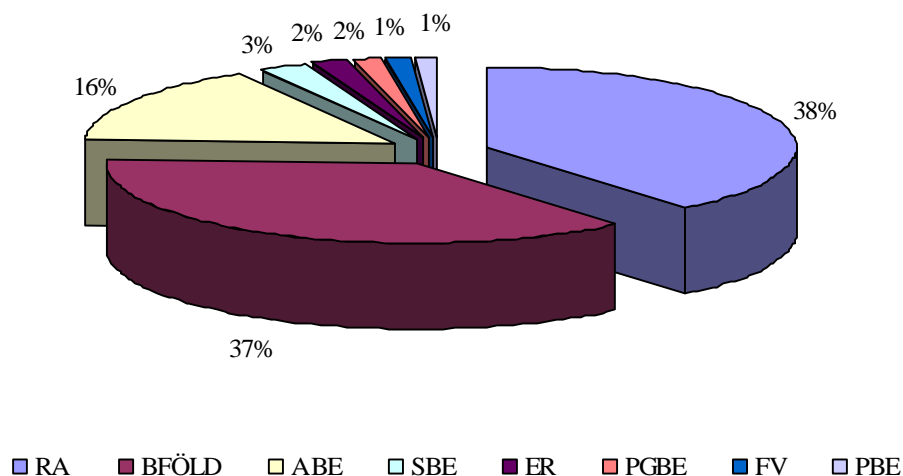


3.2.5. Talajviszonyok

Jellemző talajtípusok a körzetben:

A körzetben a legnagyobb területtel előforduló genetikai talajtípusok a ranker talaj, a barnaföld és az agyagbemosódásos barna erdőtalaj. Az 1 %-nál nagyobb gyakorisággal előforduló talajtípusokat az alábbi grafikon tartalmazza.

Főbb genetikai talajtípusok megoszlása



A főbb genetikai talajtípusok jellemzése:

A **ranker talaj** enyhén savas kémhatású, kétszintes talaj.

Az A szint humuszban gazdag morzsás vályog, de az ásványi málladék is jelentős. Gyakran már ebben a szintben is jelentős a közettörmelék mennyisége. A humusz egyenletesen csökkenő mennyiségben gyakran a C szintig megtalálható.

A B szint vagy teljesen hiányzik, vagy csak kialakulóban van.

A átmeneti réteg mindig vályogos vagy agyagos, gyakran tömött, szerkezete durván morzsás vagy enyhén diós.

A magas humusztartalom, a vályogos talaj és a morzsás szerkezet miatt jó vízgazdálkodású talaj. Agyagos változata azonban néha tömött, levegőtlen, kiszáradva erősen repedezik.

A jó víz- és tápanyag-ellátottság már biztosítja a zárt erdők meglétét. Sekélyebb termőrétegen, déli, meleg oldalakon cseres tölgyesek az uralkodók, mélyebb termőrétegű, savanyúbb ranker talajokon a kocsányos tölgyesek érzik jól magukat. Kedvező párás klímájú területen már a bükk is jó növekedést mutat. Az állományok növekedése jó közepes.

Barnaföld (Ramann-féle barna erdőtalaj)

A jól bomló avartakaró alatt vastag humuszos, morzsás, levegős A szint helyezkedik el. Kémhatása 5,5 - 6,5 pH között mozog. Az A szint csökkenő humusztartalmú átmenettel csatlakozik a rozsdabarna vályogos, durván morzsás vagy diós (B) szinthez., aminek a kémhatása 0,5 - 1,0 pH-val magasabb az A szint kémhatásánál.

A (B) és C szint közt nincs átmenet, a határ éles. A C szintbe gyökér már csak elvétve hatol.

A termőréteg egyenletesen vályogos, a felső réteg gazdagon humuszos, morzsás, ezért a vízgazdálkodás jó, bár szárazabb klímában a sekély termőréteg csak kevés vizet tud tárolni. A tápanyag-feltáródás kedvező, a legigényesebb fás növényzet igényeit is képes kielégíteni.

A melegebb, szárazabb klímájú vidékek talajtípusa. Elsősorban a cseres tölgyesek talaja, de kedvező kitettségben gyertyános tölgyesek sőt bükkösök is élnek rajta.

Agyagbemosódásos barna erdőtalaj

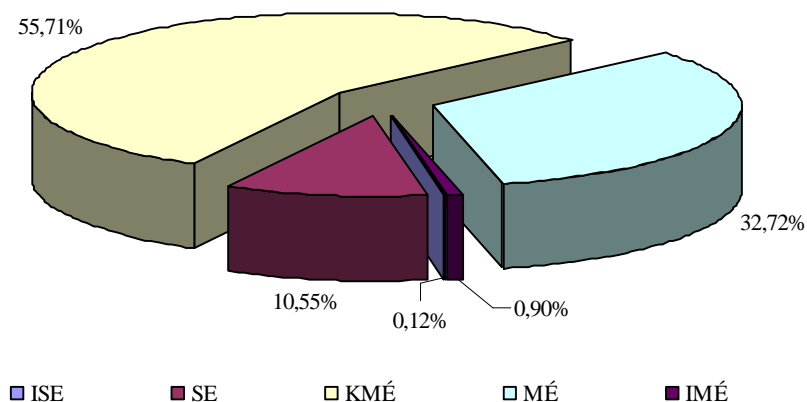
A gyorsan bomló avartakaró alatt egy mindig keskeny, mull humuszos morzsás A₁ szint helyezkedik el. Ennek kémhatása 5-6 pH közt változik és a 6 pH-t legfeljebb egy-két tizedfokkal lépi túl. Keskeny átmenettel csatlakozik a fakó, poros, humuszban szegény kimosódási A₃ szinthez, amelynek kémhatása a legsavanyúbb. Általában 5 pH körüli (4,5-5,5 pH közt). Az A₃ és B szint közt az átmenet nem éles. A jellegzetesen rozsdabarna B szint vályog vagy agyag. Diós vagy durván morzsás felhalmozódási réteg. Ennek alja (BC szint) már kevésbé vályogos, de még CaCO₃ mentes, rozsdabarna, szerkezete nem jellemző. Éles határral válik el a nagy CaCO₃ tartalmú lösz alapközettől.

Kolloidokban gazdag talajtípus. Vízgazdálkodása kitűnő, a B szint némi vízduzzasztó hatást is kifejt. Levegőzése jó. A tápanyagfeltáródás gyors, a tápanyagtartalom is kifogástalan.

Az erdő számára a legtermelékenyebb talajtípus. A klímaadottságoktól függően a fafajösszetétel változó, de a növekedés mindig jó. A meleg déli oldalakon cseres kocsánytalantölgyesek, a humidabb klímában a gyertyános tölgyesek, bükkösök állományai borítják ezt a talajt.

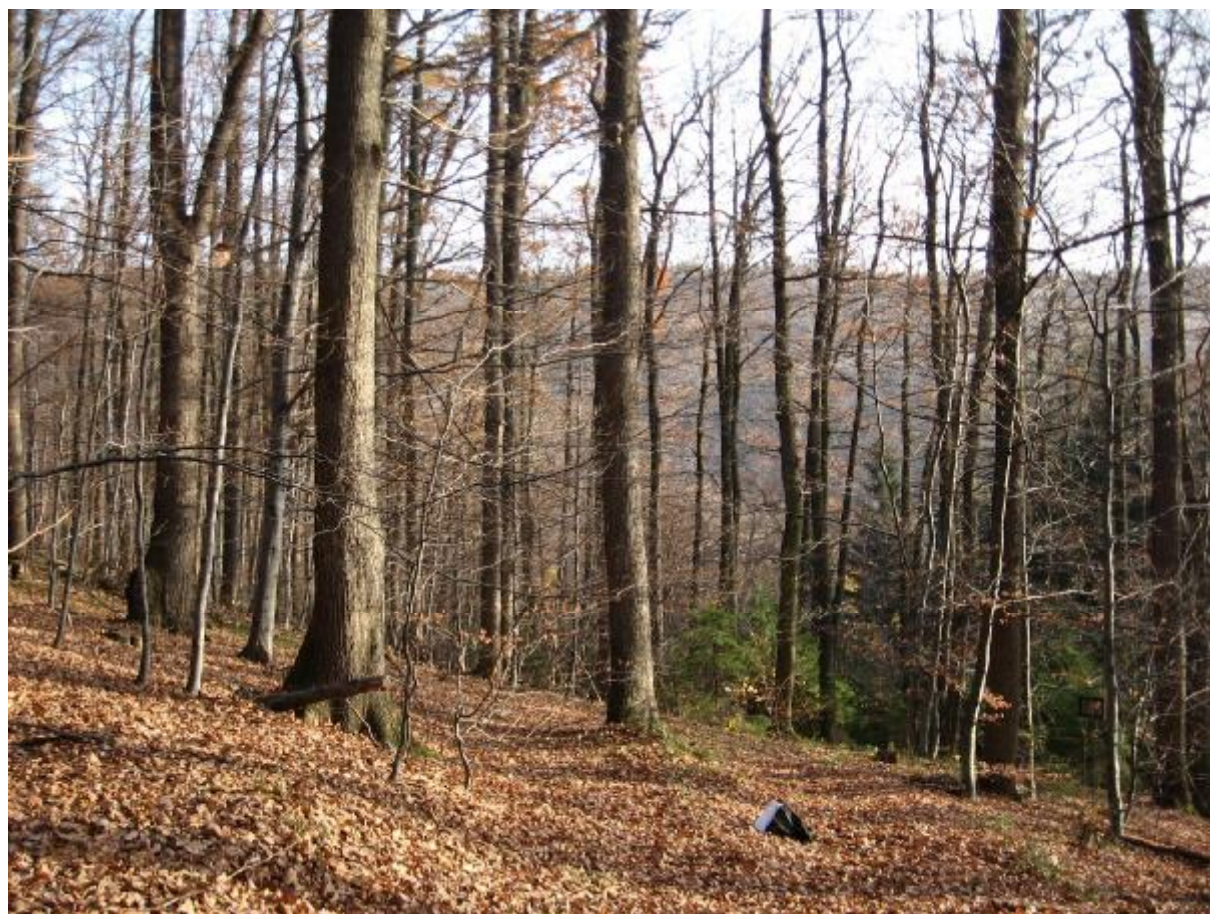
Termőréteg-vastagság tekintetében a körzetben található erdők több, mint fele középmező termőrétegű. Az erdőállományok termőréteg-vastagság szerinti megoszlását az alábbi grafikon szemlélteti:

Termőréteg-vastagság



3.2.6. Természetes erdőtársulások

A **Magas-Mátra** kistáj a Magyar vagy Pannóniai flóratartományon (Pannonicum) belül elhelyezkedő Északi-középhegység flóraidékébe (Matricum) sorolódó Agriense flórajárásba tartozik. Az átlagosan 800 m tengerszint feletti tetőket montán bükkösök (*Aconito Fagetum*) borítják, melyek egyben a terület potenciális erdőtársulását képezik. Érződnek a kárpáti hatások, amit a fehér acsalapu (*Petasites albus*) elterjedtsége is mutat. A sziklavegetációt számos magashegységi montán elem gazdagítja, mint például a havasi páfrány (*Woodsia alpina*), a lila csenkesz (*Festuca amethystina*), a havasi iszalag (*Clematis alpina*). A tetők rétjein a szőrfű (*Nardus stricta*) és a gömbös kosbor (*Orchis globosa*) a jellegzetes alhavasi elemek. A kistáj jelentős része zárt, középkorú és idős erdőállománnyal fedett. Az évi folyónövedék az országos átlaghoz közeli. Ez is jelzi, hogy a terület fatermőképessége a jó-kiváló közelében van. A legfontosabb őshonos fafaj a bükk és kísérő fafajai (gyertyán, kocsánytalan tölgy, juharok). Telepített fafaj a lucfenyő.



Kiváló növekedésű tölgyes a Gyöngyös 100 F erdőrészletben.

A **Nyugati-Mátra** növényföldrajzi besorolása az előbbi kistájéval azonos. A potenciális erdőtársulások itt a szubmontán bükkösök (*Melitti fagetum silvaticae*), az alacsonyabb fekvésű hegyhátakon tölgyelegyes bükkösök (*Querceto-Fagetum silvaticae*) és cseres-tölgyesek (*Quercetum petraeae cerris*). A déli lejtőkön melegkedvelő növényzet

díszlik, mint például a szirti gyöngyvessző (*Spiraea media*), a dalmát csenkesz (*Festuca dalmatica ssp. pseudo-dalmatica*). Az erdők zömmel közép-, illetve időskorúak. Az őshonos fafajok biztonsággal természetők itt (bükk, gyertyán, kocsánytalan tölgy, cser, molyhos tölgy), bár a területet az elmúlt évtizedben eléggé erősen sújtotta a tölgypusztulás. A telepített fafajok: az akác, a lucfenyő, erdei- és feketefenyő, vörös tölgy. Ezek alkotják a kultúrerdőket. A származék erdőtípusok a cseres, és gyertyános-kocsánytalan tölgyesek degradációja következtében kialakult cseresek és gyertyánosok. Az akácosok főleg a vízmosásos véderedőkben találhatók.

A **Déli-Mát**ra is az előző két kistáj növényföldrajzi körzetébe tartozik. A terület erősen visszaszorult erdőtársulásai a keménylombos cseres-tölgyesek (*Quercetum petraeae cerris*), kisebb foltokban gyertyános tölgyesek (*Querceto petraeae Carpinetum*), valamint - kifejezetten a déli lejtőkön - melegkedvelő tölgyesek (*Corno-Quercetum pubescenti-petraeae*). A lágyszárúak között sok, szubkontinentális társulásokat jelző faj fedezhető fel (pl. *Iris variegata*, *Iris graminea ssp. pseudocyperus*, *Melica picta*, stb.). A számos helyen előforduló piros gyűszűvirágot (*Digitalis purpurea*) – gyógyászati hatóanyaga miatt – termelésbe is vonták. Az erdők zömmel középkorúak, helyenként fiatalok. Fatermesztési szempontból a solymosi területek a legjobbak. Az őshonos fafajok (kocsánytalan tölgy, bükk) különösen itt adnak nagy fatermést, de a telepített lucfenyő is meghálálja a jó termőhelyet.

A kistáj középső részén (Mátrafüred környékén) sok gyöngye termőhelyű erdőrészlet van. Ezek elsősorban talajvédelmi rendeltetésűek, kocsánytalan tölgyes, cser állományokkal, több helyen feketefenyő eleggyel. Néhány erdőrészletben a feketefenyő az egyedüli állományalkotó. Ezeken a helyeken gazdaságos fatermesztést folytatni nem lehet, de az erdei növénytársulást meg kell őrizni: öfenntartó erdei ökoszisztémák kialakítására kell törekedni. A fatermesztési küszöb alatti erdőkben is végre kell hajtani az esedékes véghasználatokat, erdőfelújításokat (az emelt vágásérettségi korú erdőrészekben) - célszerűen a pályázatok nyújtotta lehetőségeket is fölhasználni.

A kistáj nyugati részén Gyöngyöspata határában található nagyobb kiterjedésben akácerdők - főleg vízmosásokban. Ezek és a fenyvesek mint telepített fafajú erdőrészletek alkotják a kultúrerdőket.

A **Nyugati-Mát**raalja potenciális vegetációja az erdőssztyepp-növényzet lehetett, a patakok mentén fűz-ligeterdőkkel és nedves rétekkel. Napjainkra mindez szinte teljesen megsemmisült, jelenleg szántó- és szőlőterületek, települések taroznak a kistájhoz. Természetes növényzete alig van, néhány száraz gyepfolt, nedves rét említhető (nyúlárnyék - *Asparagus officinalis*, réti iszalag - *Clematis integrifolia*, nyúlánk sárma - *Ornithogalum pyramidale*, csabaíre - *Sanguisorba minor*, Janka-tarsóka - *Thlaspi jankae*). Elakácosodott erdőállományait ezen túl legelők és gyengén szikesedő rétek színezik



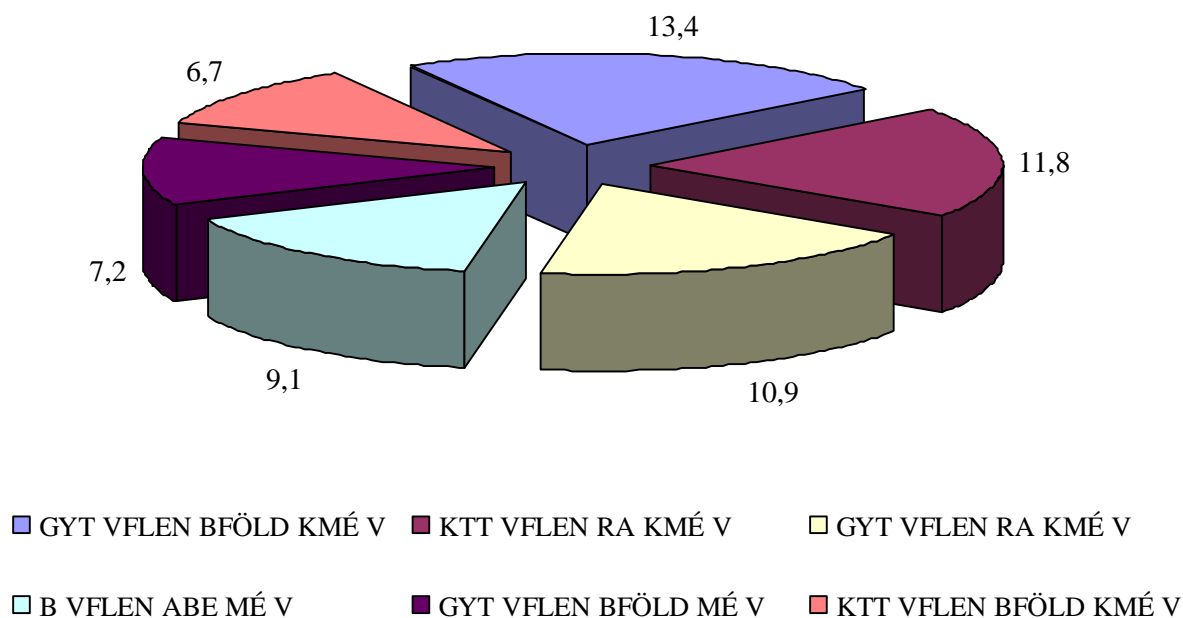
Gyöngyöspatai községhatár látképe a Nagy-Koncsúrról.

A **Zagyva-völgy** potenciális növényzete a puhafa ligeterdő, amely feltehetően teljes hosszában húzódott néhol esetleg mézgás égerrel, szillel, májusfával, körissel. Mára ez gyakorlatilag teljesen megsemmisült, csak töredékeket találunk. Ehhez illeszkedik a mocsárrétekből, magassásosokból, nádasokból álló vízparti növényzet. Helyenként értékes fajkészletű állományokat is találunk, amelyekben előfordul a gyíkhagyma (*Allium angulosum*), bánsági és bugás sás (*Carex buekii*, *C. paniculata*), forrásperje (*Catabrosa aquatica*), réti iszalag (*Clematis integrifolia*), hússzínű ujjaskosbor (*Dactylorhiza incarnata*), mocsári csorbóka (*Sonchus palustris*), kétlaki macskagyökér (*Valeriana dioica*). Jelentős a szántóterületek kiterjedése is. A termesztett növényeken kívül a térségben ritka gyomfajok élnek (nyári hérics - *Adonis aestivalis*, keleti szarkaláb - *Consolida orientalis*, nyúlánk sárma - *Ornithogalum pyramidale*). Északon kisebb homokkő kibukkanásokat is találunk, sziklagyep jellegű növényzettel (tavaszi hérics - *Adonis vernalis*, késeiperje - *Cleistogenes serotina*, dudafürt - *Colutea arborescens*, pusztai árvalányhaj - *Stipa pennata*). Az inváziós fajok gyakorlatilag akadálytalanul terjednek a folyó mentén

3.2.7. Tipikus termőhelyek jellemzése – termőhelytípus-változatok és célállományok

Termőhelytípus-változat	Vízgazd.fok	Terület-arány (%)	Célállomány	Elegyfajajok
GYT VFLEN BFÖLD KMÉ V	félszáraz	13,4	KTT, VT, CS, EF	GY, J, MSZ, MK, VK, CSNY, AL, H
KTT VFLEN RA KMÉ V	száraz	11,8	KTT, CS	MJ, MSZ, VK, KT, BABE, KH, EH
GYT VFLEN RA KMÉ V	félszáraz	10,9	KTT, CS, EF	GY, J, MK, CSNY, BE, RNY, H, NYI
B VFLEN ABE MÉ V	üde	9,1	B, LF, DF, JF	KTT, GY, J, HSZ, MK, CSNY, AL, H, VF
GYT VFLEN BFÖLD MÉ V	üde	7,2	KTT, LF, DF	CS, GY, J, HSZ, MSZ, MK, CSNY, AL, H, VF
KTT VFLEN BFÖLD KMÉ V	száraz	6,7	KTT, VT, CS, A	MOT, MJ, MSZ, VK, KT, BABE, KH, EH

A legfontosabb termőhelytípus-változatok megoszlása (%)



A területen 45 termőhelyfeltárásról van felhasználható adatsor (T-lap), ebből 30-hoz nemcsak helyszíni, hanem laboratóriumi vizsgálatok is készültek. A jelenlegi felvételhez kapcsolódóan nem készült részletes feltárás. A vizsgálatok átlagos sűrűsége: 351 ha-onként egy talajgödör illetve fúrás.

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

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

3.3. Az erdő állapotának értékelése

3.3.1. Az erdő múltjának történelmi áttekintése

Az üzemtervben tárgyalt erdők eredete és sorsa községhatáronként változik, ezért ismertetésük is községenként történik.

Gyöngyös erdei a város tulajdonában voltak évszázadok óta. A birtokot a város Tamás erdélyi vajdától kapta ajándékba. Birtokló jogában 1635-ben III. Ferdinándtól, 1715-ben III. Károlytól királyi megerősítést nyert. Az erdőt a városi polgárok „faizás” és legeltetés útján hasznosították. Ez a XIX. században – a városhoz közelebb eső területeken – oly mértékben nőtt, hogy az erdők elsarjasodásához, kiritkulásához, leromlásához vezetett. Az 1879. évi XXXI. tc. alapján kötelezővé tették Gyöngyös város erdeiben az üzemterv szerinti gazdálkodást. Az első üzemterv 1887-ben készült ezekre az erdőkre. Ez a „faizás” folytatását betiltotta, de – az 1907-es üzemterv szerint – nem sok eredménnyel. Az erdőgazdálkodás irányítását a századforduló idején egy városi erdőmester és 7 erdőőr végezte. Ennek ellenére a polgárok által megszokott erdőgazdálkodás folyt tovább; a tölgyesekből tűzi- és épületfa igényeket igyekeztek elsősorban kielégíteni, a felújításra nem sokat áldoztak. Az 1907-es üzemterv már ajánlja és tervezi a déli kopárokon feketefenyő és banksfenyő telepítését, a Kékes környéki bükkösökben pedig luc- és jegenyefenyő csoportos ültetését, erre azonban alig futotta. Mátrafüred környékén néhány feketefenyves, Kékes közvetlen környezetében pár hektár lucos létesült erre a kezdeményezésre. Jellemző, még hogy az 1867-es és 1907-es üzemtervben is az erdőt tölgyesként, (KTT 90 %, B 8 %) sarjerdő üzemmódban, 80 éves vágásfordulóval kezelték, az északi, Kékes környéki részen mintegy 500 ha bükköst (B 89 %, KTT 7 %) szálerdőként, 100 éves vágásfordulóval. A két üzemosztály állapota közötti lényeges különbséget mutatja az egy hektárra eső átlagos fatömeg, amely délen 61 m³, míg a Kékes környékén 219 m³ volt (átlagosan 102 m³)

Az 1945 óta eltelt időszak célszerű gazdálkodása már szemmel látható eredményeket hozott. A fiatalabb korosztályokban a tölgyeknél is a mageredet az uralkodó. A legeltetés megszűnt és a mérsékelt használatok az erdők sűrűségének növekedéséhez vezettek.

Gyöngyössolymos a legtöbb erdővel rendelkező község. A múltban erdeinek kisebb része közbirtokossági erdő, nagyobb része az egri érseki uradalom erdeje volt. A volt közbirtokossági erdők később TSZ erdők, így itt az érseki uradalom erdeivel foglalkozunk. Ezek az erdők 1450 táján, csereképpen történt királyi adományozás útján kerültek az egri érsek birtokába, és annak használatában álltak több mint ötszáz évig. Ez az uradalom rendszeres erdőgazdálkodást folytatott, a gyöngyössolymosi erdőgazdaságok irányítására erdészeti szakembereket alkalmazott, ami meg is látszik az itteni erdők állapotán. Ez az uradalom ugyancsak kötelezve volt az üzemterv szerinti gazdálkodásra. Első üzemterve 1887-ben készült.

Területe az 1864. évi birtokív szerint:

4.359 ha	erdő
575 ha	legelő
73 ha	terméketlen és belsőség

Összesen: 5.007 ha.

Legeltetést itt is gyakoroltak, ami különösen a tölgyesekben okozott károkat. A teljes területet szálerdő üzem módban kezelték, a tölgyeseket 80 éves, a bükkösöket 100 éves vágásfordulóval. Érdekes, hogy az üzemterv a felújítóvágásokat csak 5 évig engedi tartani, a vetővágás után 5 éven belül végvágni kell. A felújítás érdekében előzetes makkvetéses alátelepítést, illetve a végvágás után tölgy csemetével való pótlást ír elő. A bükkösök visszaszorítását tervezi, azzal, hogy tölgyet kell ezek helyére is ültetni. A gazdálkodás a hibáktól nem volt mentes, amit bizonyítanak az idősebb sarjeredetű tölgyesek, és néhány rontott gyertyános. Az 1920-as évek végén, az 1930-as évek elején a bükkösök helyén lucfenyő erdősítést kezdtek. Ebből az időből származik mintegy 100 ha vörösfenyővel elegyes lucos állomány.

A rendszeres gazdálkodás nagy, egyenletes erdőrészek kialakulását és közel arányos korosztálymegoszlást eredményezett.

Mátraszentimre erdeiről nehéz összefogó történeti áttekintést adni, mivel a község is újkeletű. Hasznos, Gyöngyösoroszi, Gyöngyössolymos és Bodony területének egy-egy részéből származik, erdei is változatos eredetűek. Az erdők állapotának kialakulására talán legnagyobb hatással az volt, hogy a múlt században üvegfüvők telepedtek meg itt. Ezek a környékbeli erdőket szükségletüknek megfelelően kihasználták, és mikor saját erdejük elfogyott, a környékbeli uradalmak erdeit lopták meg alaposan. Tehették ezt annál is inkább, mivel az erdőség szívében megtelepedve minden ellenőrzéstől és karhatalomtól távol estek. Szerencsére a termőhelyi viszonyok itt az erdő számára kedvezőek, így talajpusztulás nem történt, csak az erdők összetétele változott kedvezőtlenül fafajban és eredetben egyaránt.



Gyöngyösoroszi temploma.

Gyöngyöstarján és Gyöngyösoroszi területén közepes nagyságú birtokkal rendelkezők gazdálkodtak. Gyöngyöstarján keleti része a Borhy család tulajdonában volt, a múlt század második felétől 1945-ig. Gyöngyöstarján nyugati része előbb a Skultéty, majd a Vollmann család tulajdona. Ezekről azért kell külön megemlékezni, mert 1927-től önkéntesen üzemterv szerinti gazdálkodásra tértek át, bár az erdőtörvény erre nem kötelezte őket. Az üzemtervezés előtt nagyrészt 20 éves vágásfordulóval, cserkéreg termelésre hasznosították erdeiket, és hagytak meg idősebb korú erdőket is. Általános volt a sarjerdő üzemmód. 1 ha véghasználat átlagos fatömegét 40-50 m³-re teszik az üzemtervezés előtt. Az üzemterv fokozatos áttérést irányzott elő a szálerdő gazdaságra, először 50, majd 80 éves vágásfordulóval. (1956-ban az erdők 85 %-a 60 éven aluli korosztályba esett.) Mégis, ezeken a területeken a birtokosok törődtek az erdő védelmével, korlátozták a legeltetést, és legalább egyes erdőrészeken hosszabb távú gazdálkodást folytattak.

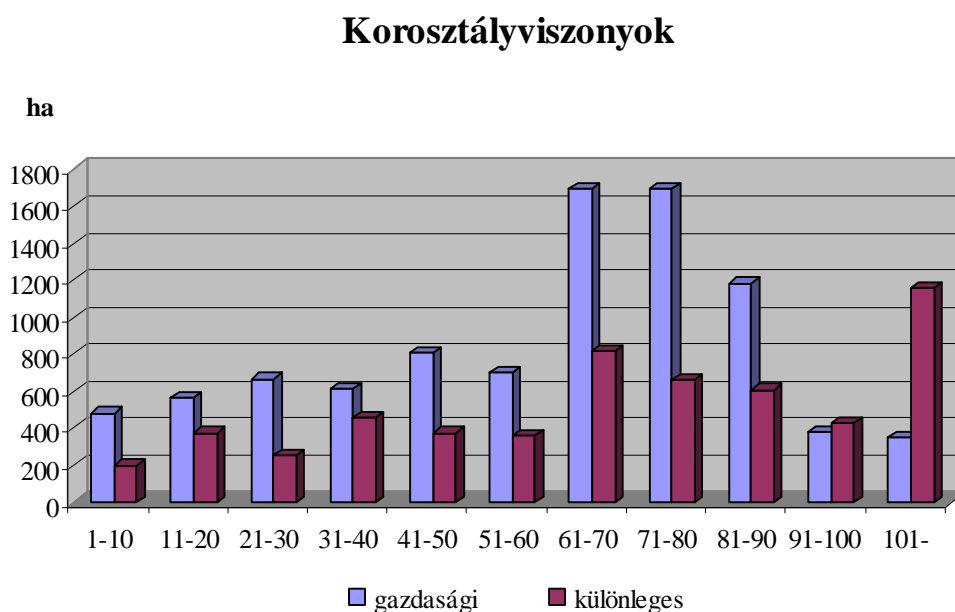
Gyöngyöspata erdeiben nagyon gyakori volt a birtokos változás. A rövid távon gazdálkodó birtokosok nem törődtek az erdő további sorsával, csak a pillanatnyi haszon érdekében tevékenykedtek. Hol cserkéregnek vágták le a 20 éves állományokat, hol kiszálalták az idős erdők javafáit, a legeltetést mértéktelenül űzték, felújítással, erdőneveléssel nem törődtek. 1909-ben írja Elek István Heves vármegye monográfiájában, hogy szembetűnő az a különbség, ami a kötött birtokosok és a magánosok erdeje között van. Az előzőket az 1879. évi XXXI. tc. üzemterv szerinti erdőgazdálkodásra kötelezte, az utóbbiakat nem. „A kötött kézen lévő erdők még megőrizték az erdő minden kincsét, de ne lépünk túl a határon, mert könnyet facsar a szemünkbe a szomorú látvány. Kirabolva, megfosztva találjuk ott túl az erdőt minden szépségeitől.”

A különbséget a jelenlegi erdőkép is bizonyítja, ha összehasonlítjuk a Gyöngyös és Gyöngyössolymos határába eső területeket a többivel.

3.3.2. Az erdő állapotának értékelése

3.3.2.1. Faállományviszonyok

Korosztályviszonyok (2.3.1., 2.3.2. táblák)



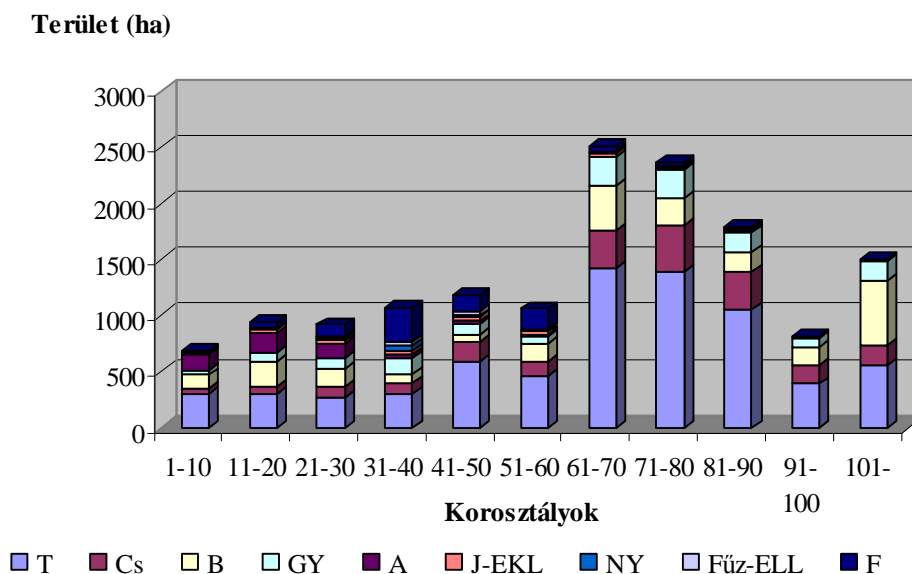
A korosztályviszonyokat elemezve, látható, hogy a korosztályeloszlás nem kiegyenlített. A 60-90 éves korosztályok területe jelentősen meghaladja az 1-60 éves korosztályok területét. Ez az időszak a gazdasági válság, illetve a világháború idejére esik, így vélhetően a növekvő faanyagigény következménye a korosztály területének ilyen nagymértékű növekedése. Ezeket a korosztályokat jellemzően bükkösök, tölgyesek és cseresek alkotják. Felújításukra kevésbé figyeltek, amit az is mutat, hogy itt a legnagyobb a sarj eredetű tölgyek aránya.

Az 1-60 éves korosztályokon belül viszonylagos kiegyenlítettség tapasztalható. A túltartott erdők területe jelentősen, közel 40 %-kal növekedett. Ez a növekedés elsősorban az erdőszet területére esik. A növekedést fafajonként vizsgálva jelentős eltérést nem találunk a 10 évvel korábbi arányokhoz képest. Rendeltetés szerint vizsgálva látható, hogy a túltartott erdők 69 %-a a faanyagtermelést szolgáló erdőkben jelentkezik, nem pedig a különleges rendeltetésűekben. Ahhoz, hogy a korosztályviszonyokban javulás következzen be, a körzeten belül az erdőgazdálkodóknak, – de területaránya miatt elsősorban az erdőszetnek –, törekedni kell az előírt véghasználatok végrehajtására. A körzet területén sem termőhelyi, sem felújítási oka nincsen az előírt véghasználatok elhagyásának. A fenyők korosztályviszonyai mutatják, hogy az 51-60 éves korosztályoktól folyamatosan csökken a területük. Gyakorlatilag már csak elegy fajoként jelenik meg őshonos állományaink felújítása során. A rövid vágásfordulójú állományok az első négy korosztályra vannak hatással, mivel a körzeten belül kis területtel van jelen (3,5 %), a jövőben a korosztályviszonyokat nem befolyásolják.

Az átalakító üzemmód területe 156,9 ha, az összes erdők 1,0 %-a, ennek 69 %-a bükköt érint. Meghatározóan a 60-120 év közötti korosztályokban és védett valamint védő erdőkben került tervezésre. Gazdálkodónkénti megoszlást tekintve 98 %-ban ez erdészetről került tervezésre. Az átalakító üzemmód komoly korlátja a jelentős vadlétszám.

A faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódú erdők 727,94 ha-t foglalnak el, a korábbi időszakhoz képest jelentős növekedés tapasztalható. A növekedés oka egyrészt az, hogy a korábban megemelt vágáskorral kezelt erdők teljes korlátozást kaptak, másrészt több esetben a faanyagtermelő erdők gazdaságilag nem hasznosítható területéből külön erdőrészt lett. A nem faanyagtermelő erdők viszonylag nagy területét a Mátra déli, dél-nyugati oldalára jellemző az erdőhatár szélén álló, száraz, sekély termőrétegű, felszínig köves termőhelyek nagy kiterjedése is indokolja. 160 évig minden korosztályt megtalálhatunk benne. Ezen belül meghatározó a 61-120 év közötti erdők aránya. Ezek az erdőterületek a vadlétszám csökkenése után felújulnak.

Fafajok térfoglalása a korosztályokban (összes erdő)



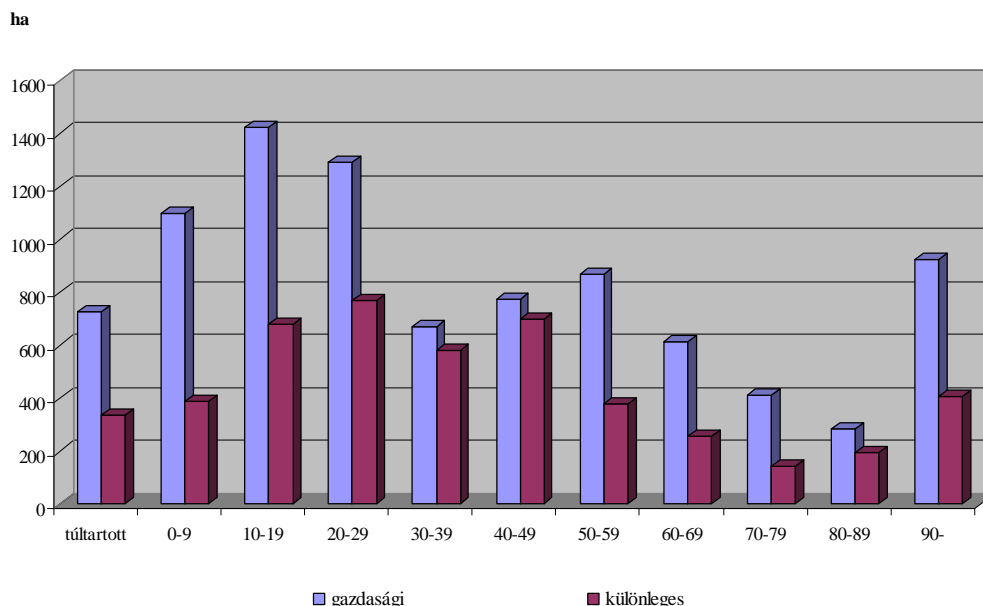
Vágásérettségi viszonyok (2.3.4. - 2.3.6. és 2.3.12. táblák)

A vágásérettségi korok fafajonkénti megoszlását vizsgálva látható, hogy zömmel átlagos, az egyes fafajok sajátosságainak megfelelő vágásfordulójú, természetesen kezelendő erdőkről van szó. Az összes erdőre az átlagos vágáskor 92 év. A csak faanyagtermelést szolgáló erdők átlagos vágáskora 91 év, a különleges rendeltetésű (védett, védelmi) erdőké 93 év.

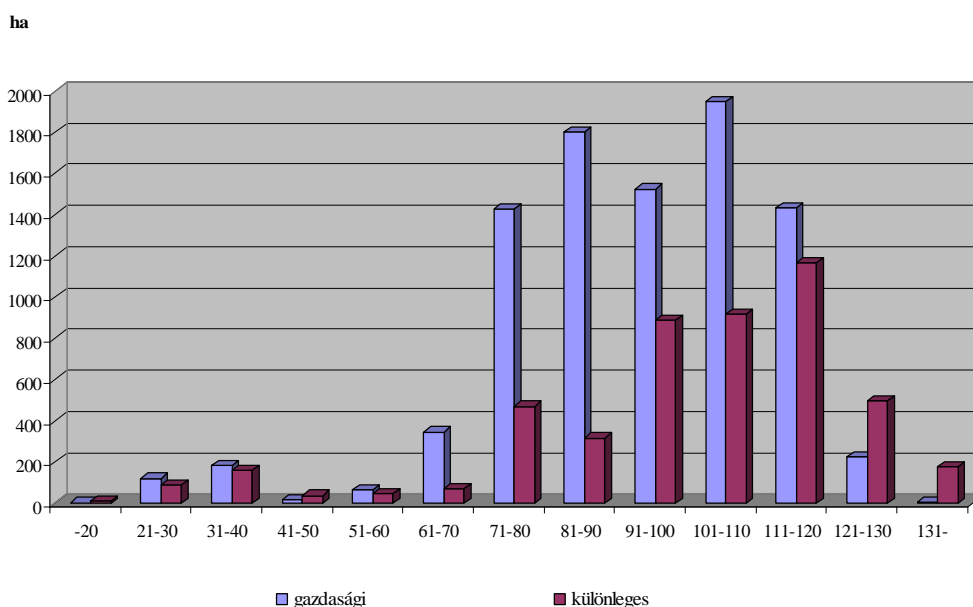
A rövid – 20-60 éves – vágásfordulójú állományok területe nem számottevő, mindössze 5,1 %. Itt meghatározó az akác (70 %) a többit egyéb lágy lomb és fenyő alkotja, őshonos fafajok elegyben fordulnak elő. 61-80 év közötti vágáskor a terület 16,6 %-án található, ide sorolhatók a tölgy – elsősorban sarj eredetű tölgy –, cser egy része, és a fenyő állományok zöme. 81-100 év közötti a vágáskor a terület 32,5 %-án, ide tartozik a tölgyesek, cseresek, gyertyánosok zöme, valamint a fenyvesek jelentős része. A tölgyeken belül jelentős a sarj eredetű tölgyek aránya (68 %). 101-120 év a vágáskor a terület 39,3 %-án, jellemzően mageredetű tölgyek, bükkösök és a gyertyános-tölgyesek alkotják, ezen belül a

faanyagtermelő erdők aránya 62 %. 120 év feletti a vágáskor a terület 6,4 %-án, itt meghatározó – 75 % – a különleges rendeltetésű erdők aránya. A túltartott erdők területe jelentős: 1064,04 ha, ennek 42,7 %-a sarjeredetű tölgy és 17,1 %-a sarjeredetű cser. A gyertyán elegy fafajként kapott – a fatermési táblákban alkalmazott vágáskorhoz képest – igen magas vágáskort, minden vágásérettségi-csoportban megtalálható. A faanyagtermelést nem szolgáló erdők területe 889,04 ha.

Vágásérettségi csoportok területe



Vágásérettségi korok területe



Faállománytípusok, fafajösszetétel (2.3.3. és 2.3.11. táblák)

Faállománytípusok térfoglalása: a körzet területének 89,5 %-án őshonos faállományokat találunk. A tölgyesek 35,8 %-kal, gyertyános-tölgyesek 23,4 %-kal, bükkösök 18,2 %-kal, a cserések 8,5 %-kal, a gyertyánosok 3,3 %-kal vannak jelen.

A fenyvesek térfoglalása 5,2 %. Az elegyetlen fenyves erdőrészeket, véghasználatukat követően a klímának és termőhelynek megfelelő őshonos fafajjal újítják fel, pl. Gyöngyössolymos 29F.

Az akácok térfoglalása 3,3 %, főleg a községekhez közeli részeken – rendszerint vízmosásos területeken – található, és elsősorban az erdőszeten kívüli területeken. Az akác utak rézsűiben több helyen is megtalálható az erdőtömb belsejében is. Ezért fontos erdőművelési feladat az akác őshonos állományainkban történő terjeszkedésének megakadályozása és eltávolításukról történő folyamatos gondoskodás.

A gyertyános-tölgyesek 14 %-a bükkös klímában található. A korábbi időszakhoz képest területük 40 %-al növekedett. Ez elsősorban a felújításokra vezethető vissza, hiszen sok esetben a jelentősebb gyertyán és tölgy eleggyel rendelkező bükkösöknél a felújítást követően a gyertyán vált az uralkodóvá. A cserések 50,0 %-a bükkös valamint gyertyános-tölgyes klímában található. Mivel nem jellemzők az elegyetlen cseres állományok, átalakításuk természetes felújítás esetén állomány-kiegészítéssel lehetséges.

Gyertyános-tölgyes klímában jelentős az elegyetlen tölgyesek aránya. Ennek oka, hogy a gyertyánt a régebbi gazdálkodás során indokolatlanul nagymértékben visszaszorították, az előhasználatok elvégzése sok esetben a gyertyán indokoltnál nagyobb arányú eltávolítását jelentette. Több erdőrészletben az elegyetlen tölgy alatt csak elszórtan találjuk meg, pl. Gyöngyössolymos 78F, 86A, Gyöngyöstarján 9A.

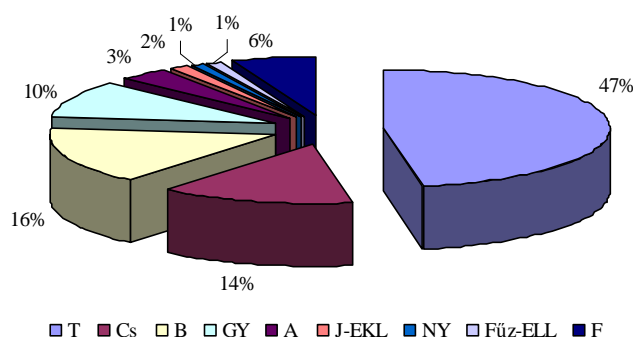
Az elegyetlen fenyvesek – pl. Gyöngyössolymos 32C, D, E, 33E , 50F, Mátraszentimre 17D – nem nagy területen vannak jelen. Lucfenyővel több évtizedes ERTI kísérlet folyik a Gyöngyössolymos 32/C erdőrészletben.

Elegyesség szempontjából fontos lenne az erdőművelési munkák során az árnyaló elegy fafajok pl. gyertyán, juharok, vadgyümölcsök megtartása, területi elhelyezkedésben a szórt elegy kialakítása.

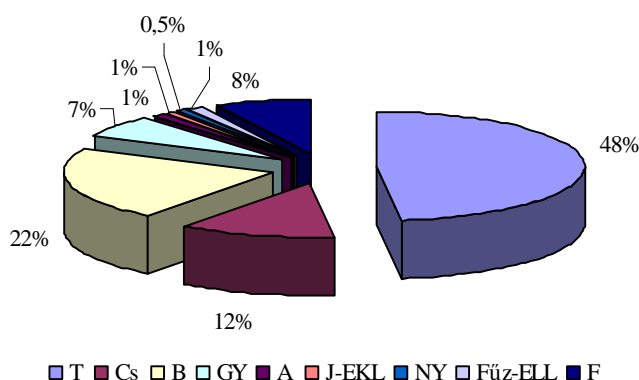
A fafajösszetétel megfelel a terület termőhelyi viszonyainak. 91,2 %-át őshonos fafajok alkotják. Az akác 2,9 %-ot, a fenyő 6,0 % -ot foglal el, de mint a korosztálytábla is mutatja, a fenyő területe a jövőben jelentősen csökkenni fog, az akácé stagnál.

A jövőben a felújítások sikeressége mellett, a jobb állományszerkezet kialakítása érdekében a sematikus felújítási, ápolási munkákat kerülni kell.

Fafajok térfoglalása a körzetben (terület)



Fafajok térfoglalása a körzetben (fakészlet)



Fakészlet adatok (2.3.1., 2.3.2. táblák)

Az alkalmazott fakészlet-felvételi módokból egyszerű körlapösszegméréssel 71,7 %-ban, fatermési tábla segítségével 28,0 %-ban került meghatározásra a fakészlet. Az egyszerű körlapösszegméréssel felvett erdők területe növekedett az elmúlt időszakhoz képest. A fatermési táblás fakészlet meghatározásra rendszerint a fiatal állományokban, valamint a nehezen járható védő erdőkben került sor. A tapasztalatok azt mutatják, hogy az idősebb állományokban alkalmazott, körlapösszegméréssel meghatározott fatömeg, megtalálható az erdőrészekben.

A körzet erdeiben talált összes bruttó élőfakészlet 3.594 107 m³, ami 242,7 m³/ha átlagos fatömeget jelent. A fatermési táblák szerinti folyónövedék 81.528 m³/év. A hozami terület 150,4 ha, az üres terület 338,46 ha. A számított átlagnövedék 55.298 m³/év. Az erdők kezelésénél a fokozatos felújítógátás alkalmazása és a természetes úton történő felújítás érvényesül. Több erdőrészekben került tervezésre szálalás és szálalógátás, pl. Gyöngyössolymos 41B, C, 60A, B.

Fatérfogat-meghatározás módja, fatermési táblák:

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

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

A körzet erdőszeten kívüli gazdálkodóinál a következő arányban oszlottak meg a fakészlet felvételi módok: egyszerű körlapösszegmérés 66,2 %, fatermési táblás becslés 33,5 %.

Az alábbi táblázat az egész körzetre vonatkozóan mutatja az egyes fakészletfelvételi módok megoszlását.

Fakészletfelvételi módok területkimutatása

Nyomtatás ideje: 2009. 11. 04.

Erdőterv 2.5.5.

Adattárból

Iroda: 10 Egri ETI et (teljes): 561 Gyöngyössolymosi

F a k é s z l e t f e l v é t e l		Erdőrészlet		T e r ü l e t	
m ó d j a	övidítése	db	%	ha	%
Fatérfogat nincs (üresvágás is)	FN	8	0,4	15,11	0,1
Törzsenkénti felvétel	TF				
Körös mintavétel	KM				
Szögszámláló mintavétel a leszámolt törzsek átlalásával	SZ				
Sávós mintavétellel kombinált szögszámláló felvétel	SK				
Változó mintakörös becslés (Prodan módszer)	VM				
Átlagfás becslés törzsszám meghatározással	ÁT	6	0,3	21,93	0,1
Egyszerű körlapösszeg mérés	EK	1369	63,6	10.629,74	71,7
Fatermési táblás mérés	FT	760	35,3	4.145,97	28,0
Egyéb becslés	EB	9	0,4	10,02	0,1
Összesen		2152	100,0	14.822,77	100,0

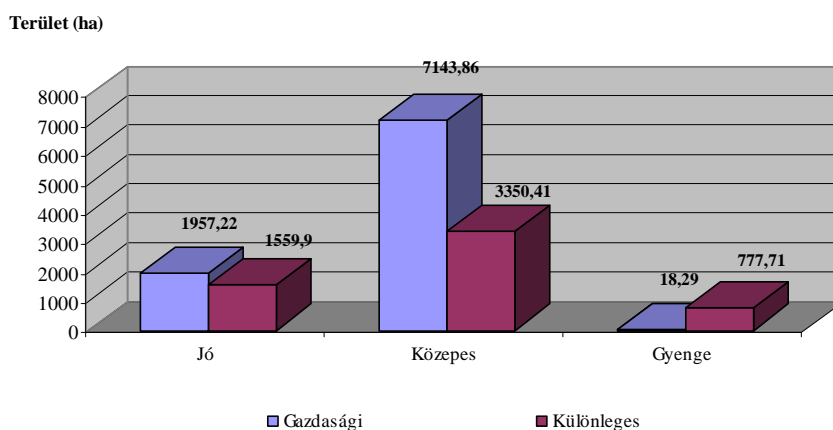
3.3.2.2. *Fatermőképesség (2.3.3. tábla)*

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: m³/év/ha

A faállományok 23,8 %-a jó, 70,9 %-a közepes és 5,4 %-a gyenge fatermőképességű. A fatermőképesség megfelel a táj termőhelyi viszonyainak. A lejárt erdőtervhez viszonyítva - a fenti arányokban - számottevő változás nem történt. Az arányok ugyanakkor megmutatják, hogy a körzet, erdészeti területen kívüli részéhez valamivel gyengébb fatermőképességű állományok tartoznak. Csökkent a jó, és növekedett a közepes és gyenge fatermőképességű csoportok területe. A gyenge fatermőképességű csoport meghatározó részét a délre lefutó gyenge, sekély termőrétegű gerinceken, gerincoldalakon található tölgyes, cseres-tölgyes állományok alkotják. Ezek a területek legtöbb esetben külön erdőrészletet alkotnak, és szinte

teljes egészében a különleges elsődleges rendeltetésű erdőkhöz tartoznak. A fatermőképesség javítható a termőhely jobb kihasználására képes fafaj megválasztásával. A körzetnél erre, elsősorban a nagy elegyarányú cseres és gyertyános állományok átalakításával van mód. A tölgyes állományokban előforduló sekélyebb termőhelyű részekre a korábbi évtizedek gyakorlata szerint fekete- és erdeifenyőt ültettek. A felújítások során és a fiatal állományokban pótlások, ápolások segítségével az elegyetlen gyertyánosok kialakulását meg kell előzni, illetve ahol lehet, az elegyes, több szintű állományok kialakulását segíteni kell.

Fatermőképesség

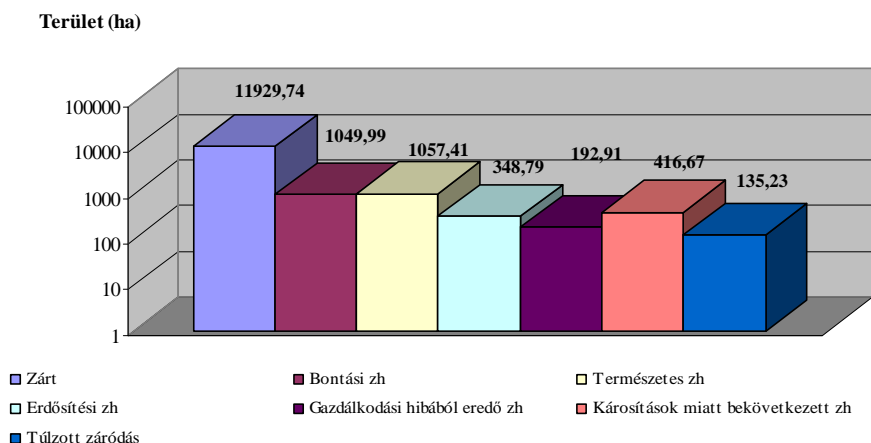


3.3.2.3. Záródás minősítése (2.3.7. tábla)

Az állományok 78,7 %-nál megfelelő a záródás, további 9,2 %-án bontási illetve erdősítési záródáshiány jelentkezik, ez az összes erdők 87,9 %-a.

Záródásminősítés

(logaritmusos skála)



A valódi záródáshiányok közül a természetes – pl. termőhelyi ok miatti – záródáshiány a terület 6,9 %-án jelentkezik. Károsítás miatti záródáshiány az erdőterület 2,7 %-án található, jellemzően tölgyes állományokban. Gazdálkodási hibából eredő záródáshiány 192,91 ha erdőt érint és nagyobb részt az erdészetén kívüli erdőkben jelentkezett. Túlzott záródás 135,23 ha-on került rögzítésre. A meghatározó faállománytípusok jól záródtak, a tölgynél a csernél és a gyertyánnál találkoztunk gazdálkodási hibából eredő záródáshiánnyal, igaz, nem nagy területen. A fenti adatok alapján megállapítható, hogy a körzet területén található erdők záródása jó, az erdőgazdálkodók megfelelően kezelik erdeiket.

3.3.2.4. Vadeltartó-képesség, vadállomány

A körzet vadeltartó képessége 1000 ha-on 18 szarvasegység, összesen 285 szarvasegység.

Az erdők 6,2 %-a jó és kiváló vadeltartó képességű. Gyenge, igen gyenge a vadeltartó képesség a terület 42,5 %-án, közepes 46,5 %-án. Nincs vadeltartó képesség a terület 4,8 %-án. A körzet területének jellemző csülkös vadjai a szarvas, az őz, a vaddisznó és a muflon. Jellemző vadkárosítás fenyvesekben, idősebb lombos állományokban a kéreghántás, kéregdörzsölés, fiatalosokban, felújításokban a rügyrágás. Egyes erdőrészekben komoly vadkárosítást találunk, pl. Gyöngyössolymos 25, 28, 29-es tagokban. Az erdőgazdálkodók a körzetben a felújításokat jellemzően kerítések építése nélkül végzik.



Vad által visszarágott sarjak gyertyán tuskón a Gyöngyösoroszi 11 E részletben.



Vad által „nevelt” gömb alakú gyertyánok a Gyöngyösoroszi 9 F részletben.

Az erdészetenél vadaskertet alakítottak ki kb. 300 ha-on. A már beállt – vad szájából kinőtt – fiatalosoknál a kerítéseket elbontják.

Vadgazdálkodási körzetek, vadgazdálkodási egységek:

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

Vadászatra jogosultak:

551320	Somlyóhegy FK
701310	Mátra Egererdő Zrt.
701511	Gyöngyöspatai Vadásztársaság
701512	Szücsi-Rózsai Földtul. Vadásztársaság
701610	Gyöngyöstarjáni Földtul. Vadászati Közössége
701710	Társult Vadászati Jogközösség
701810	Társult Vadászati Jogközösség
701811	Tekeres Vadaskert Vt.
703010	Gyöngyös-Gyöngyöshalászi Földtul. Vadászati Közösség
705410	Visontai Földtulajdonosi Jogközösség

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

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

Az erdők egészségi állapota jó. Károsodással nem érintett terület az erdők 49,4 %-a. Károsítással érintett az erdők 50,6 %-a. A károsítással érintett erdők viszonylag jelentős nagyságát jelentősen javítja, hogy a károsított erdők 88 %-nál a károsítás mértéke 30 % alatti. Ez az arány az erdészeten kívüli körzetnél: 43 % nem érintett károsodással, és a károsított erdők 86 %-nál a károsítás mértéke kisebb 30 %-nál.

Fafajok tekintetében a tölgynél, csernél, bükknél, lucfenyőnél jelentkezik – nem nagy területen – erősebb, 30-90 % közötti kármérték.

Jellemzőbb károsodások a bekorhadt sarjtuskó, fagyléc, csúcsszáradás, kéregsebzések, koronatörés, széldöntés, vadkár. A vad által okozott kár minden kárfoknál megtalálható. Helytelen gazdálkodásból eredő kár mindössze 22,98 ha-on volt tapasztalható. Jelentősebb vadkár volt tapasztalható pl. Gyöngyössolymos 25, 26, 28 tagoknál valamint a Gyöngyöstarjáni Sósi-rét környezetében található erdőrészeknél. A vadkár fenyőknél kéregdörzsölés, lombos fafajoknál rügyrágás formájában jelentkezik.

Az egyes fafajokat ért károsítások közül a legjellemzőbbek a következők:

Tölgy: bekorhadt sarjtuskó, csúcsszáradás, fagyöngy, lombrágás, hervadásos pusztulás, vadkár.

Bükk: törzstaplók, kéregsebzés, vadkár.

Cser: bekorhadt sarjtuskó, fagyléc, fagyrepedés.

Gyertyán: bekorhadt sarjtuskó, kéregsebzések, vadkár, csúcsszáradás.

Fenyő: kéregsebzés, vadkár.

A kocsánytalan tölgy hervadásos pusztulásának vizsgálatára kialakított minta terület megtalálható a Gyöngyössolymos 57C1 jelű erdőrészletben.

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

Hazánkban az Erdővédelmi Hálózat (EVH) 4 * 4 km-es hálózatban elhelyezett állandó mintapontjain 1988 óta azonos módszer szerint vesszük fel kb. 22000 mintafa egészségi állapotát. A kezdeti 1027 mintapont bővülésével – elsősorban az erdőterület növekedésének következtében – 2005-ben már összesen 1218 ponton 28506 mintafáról történt adatgyűjtés.

A körzet területén a Gyöngyössolymos 6F, 47A, 58B, Gyöngyöstarján 3A, 18A, Gyöngyöspata 26A, 60B, Abasár 4A, Gyöngyös 41A erdőrészletekben található EVH-mintapont.

3.3.3. Természetvédelem helyzete a körzetben

A körzet területén a Bükki Nemzeti Park Igazgatósága végzi a természetvédelmi területek kezelését. A hatósági feladatokat az Észak-Magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség látja el. A Mátrai Tájvédelmi Körzet területéből 3329,99 ha az erdőtervezéssel érintett terület, ebből 3.168,78 ha erdő Gyöngyös, Gyöngyössolymos, Mátraszentimre községhatárban. Fokozottan védett erdők területe 655,93 ha, ebből erdőrezervátum 119,39 ha. Védett erdők területe 2.393,46 ha, ebből erdőrezervátum 43,35 ha, történelmi emlékhely 2,72 ha. Két erdőrezervátum érintett az erdészeti területén a Csörgő-völgy erdőrezervátum és Kékes erdőrezervátum.

Mátrai Tájvédelmi Körzet

1985-ben nyilvánították védetté. Területe: 11 841 ha

Az Északi-középhegység részét képező Mátra a Kárpátok belső vulkáni övezetéhez tartozik. A hegység fő tömegét a miocén kori (20–13 millió éves), nagyjából andezit, andezittufa és andezit-agglomerátum váltakozásából álló, több száz méter vastag rétegvulkáni összetétel képezi. A vulkáni kőzetek a völgyek alján helyenként látványos feltárásokban bukkannak a felszínre, mint például a parádfürdői Iona-völgy felső szakaszán, ahol a kőzetfalon a patak 8 m magas vízesésen zúdul alá. A vulkanikus kőzetből a hegytetőkön helyenként merész sziklaformák preparálódtak ki. A sziklafalak, kőbástyák, előterületek a durva törmelékből álló törmelékmezők, kőtengerek a jégkorszak során alakultak ki a fagy

közetaprózó hatására. A vulkáni működés szüneteiben és lezárultát követően erős vulkáni utóműködés zajlott, amelynek során gazdag érctelepek keletkeztek. A vulkáni utóműködésnek köszönhetően a hegységben sok kénhidrogénes, széndioxidos forrás, ún. csevice tör fel a felszínre. A Mátra erdős táj, változatos erdőtársulásokkal. Legjellemzőbb erdőtársulása a középhegységi cseres-tölgyes. A cseres-tölgyeseket északon 550 m, délen 650 m magasság körül gyertyános-tölgyes, majd bükkös váltja fel. 900 m fölötti magasságban, a Kékes északi, hűvös lejtőin magashegyi bükkös található. Ezeken a helyeken több magashegységi faj talál életteret. Ilyen például a Kékes északi oldalának montán bükköseiben élő havasalji rózsaszínű iszalag, havasi ribiszke, pávafarkú salamonpecsét és piros mécsvirág. Az itteni idős, természetközeli állapotban lévő bükkösben jelölték ki a hegység két erdőrezervátumának egyikét, ahol a változatos faállomány-szerkezet és a természetes erdődinamikai folyamatok teljes ciklusban vizsgálhatók. A Mátra déli oldalán, a lejtőlábi melegkedvelő tölgyesek és a tatárjuharos lösztölgyesek átmeneti állományokat alkotnak, erdős-sztyepp elemekkel. A régi erdőirtások helyén legelők, majd kaszálók, mára pedig fajgazdag hegyi rétek, vörös csenkeszes, háromfogfüves, szőrfüves gyepek, kékperjés láprétek alakultak ki. Ezeken a réteken él például a szibériai nőszirm, az osztrák tárnicska, a kornistárnics, a fekete kökörcsin és a gömbös kosbor.



Virágzó mocsári gólyahír.

A flórájához hasonlóan a Mátra állatvilága is rendkívül gazdag és változatos. A hegység ritka, védett kételtű fajai az alpesi göte, a sárgahasú unka, az erdei és gyepi béka, a levelibéka és a foltos szalamandra. A mátrai melegkedvelő tölgyesek, bokorerdők igen ritka, fokozottan védett hullófaja a pannongyík. A nagy területű, zárt erdőknek, illetve a környező peremterületeknek igen gazdag a madárvilága. A fokozottan védett fajok közül említést érdemel a vándorsólyom, a parlagi sas, a kígyászölyv, a fehérhátú fakopáncs és a fekete harkály. A Mátrában számos védett emlősfaj is élőhelyet talál. Az idős, lombos erdők korhadó fatörzseinek odúiban lel menedékre számos denevérfaj, ezért az erdőgazdálkodás során ezen faegyedek kiemelt védelme szükséges. Fontos élőhelyet jelentenek számukra az ércutatások után visszahagyott bányavágatok, tárók is. Az igen óvatos, rejtett életet élő vadmacska az érintetlen idős erdők lakója. A hegyvidék másik macskaféle ragadozója az igen ritka, csak szórványosan előforduló, fokozottan védett hiúz.

3.3.4. Közjóléti, turisztikai értékelés

A körzet területe turisztikai szempontból a leglátogatottabb helyek közé tartozik. A Mátrafüred, Mátraháza, Kékes-tető útvonalon több üdülőt, hotelt, turistaházat találunk, melyek sok esetben turista útvonalak kiinduló- illetve végpontjai. Itt található a Mátra két nevezetes csúcsa a Kékes-tető és a Galya-tető, ez utóbbin csillagvizsgáló is működik. Kékes-tetőn sípálya üzemel és ad lehetőséget kikapcsolódásra a téli sportok kedvelőinek. Gyöngyös külterületén bob pályát, kalandparkot alakítottak ki. A főút mellett helyezkedik el az országosan ismert Sástó üdülőhely és kilátó. Itt turistaházak, sátorhelyek biztosítják a pihenést. A Gyöngyösről Parádra vezető kanyargós út motorosok kedvelt útvonala. Több helyen találunk kiépített esőházat, tűzrakóhelyet, melyek - a sokszor vandál használat miatt- igénylik a folyamatos karbantartást. Az erdőterületen található erdészházakat több esetben felújították és bérbe adták.



Szépen felújították Gyöngyösorosziban a Vörös kunyhót.

Az körzethez tartozó települések komoly történelmi, kultúrtörténeti emlékekkel rendelkeznek. Gyöngyössolymoson a 40-es és a 39-es tag közötti völgyben találjuk a Csór-réti víztározót.

A hegyláb közeli, déli kitettségű, meleg lejtők szőlőtermesztésre alkalmasak, amelynek eredménye a tájegységre jellemző kiváló minőségű borok kínálata. Összességében elmondható, az ide látogató bőségesen válogathat a kikapcsolódást, felüdülést segítő helyek között.

3.3.5. Az erdőgazdálkodási tevékenységet közvetlenül szolgáló területek

A körzet területe jól feltártnak mondható. Az erdőterületek sok esetben a településeket összekötő főutak mellett, pl. 24-es főút, vagy a 24-es és 21-es főutat összekötő út mellett helyezkednek el. Az erdőtömb belső részei több helyen időjárástól független úton is megközelíthetők, pl. Gyöngyössolymos Görgői-út, Gyöngyösorszi Károly-táró felé, Gyöngyöstarján Sósi-rét irányába. A szekérutak állapota használatfüggő, csak fokozott igénybevétel esetén történik jelentősebb karbantartás. A dózerutak karbantartottak. Jól karbantartottnak mondható a Gyöngyössolymosról Szalajka-házhoz vezető dózerút. Lajosházáig kisvasút közlekedik. Az erdőtervi felvétel évében újították fel a Lajosházáról a Szalajka-házhoz vezető erdei vasutat. Sok helyen, az egykorú erdőrészeket, tagok határain kiterjedt nyiladérendszer alakítottak ki. A nyiladékok az idős állományoknál jól követhetők,

karbantartottak, melyeket a véghasználatot követően, a fiatal állományok esetén is fenn kell tartani. A körzeten belül az erdőgazdálkodók – a nagy vadlétszám ellenére – nagyobb részt kerítés nélkül igyekeznek megoldani az erdők felújítását. Gyöngyössolymoson, a vadgazdálkodást javítandó, vadaskertet alakítottak ki a Szalajka-ház felé vezető út mellett, megközelítően 300 ha területen.

Az esősebb időszakokban a völgyekben, patakokban lezúduló nagy mennyiségű víz komoly károkat okoz a hidakban, utakban.

Csemetekertet 0,58 ha-on találunk. Vadföldet 7,69 ha-on üzemeltetnek. A nyiladékok, tisztások, kopárok, cserjések területe 520,68 ha. Erdei vízfolyás és erdei tó területe 3,44 ha. Erdészeti út 139,16 ha-on található, erdei vasút 6,38 ha, erdészeti épületek 8,94 ha területet foglalnak el. Bánya 2,25 ha-on található.



Rekultiválják a zagytározót Gyöngyösorosziban.

A körzet területén folyamatos a kőbányászat, valamint a színesfém-lelőhelyek utáni kutatás.

3.5. Átfogó tervezés

(A körzet teljes területére vonatkozóan)

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

3.5.1. Hosszú távú tervezés a körzet teljes területére

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

A körzetben lévő erdőállományok elsődleges rendeltetései az 1996. évi LIII. és LIV. törvények (a természet védelméről, az erdőről és az erdő védelméről) alapján kerültek besorolásra. Ezen túlmenően és ezen törvényekkel összhangban erdőrészlet mélységű egyeztetésre került sor az erdőfelügyelővel, a gazdálkodóval és a területileg illetékes Nemzeti Park képviselőjével.

A Bükki Nemzeti Park Igazgatóság tájékoztatása alapján a védelemre tervezett területek a Gyöngyössolymosi körzetben három község erdőterületét érintik:

A Mátrai Tájvédelmi Körzet déli bővítése során Gyöngyös közigazgatási területén 900 ha erdőterület, Abasár közigazgatási területén pedig 650 ha erdőterület védetté nyilvánítása tervezett, a nyugati bővítése során pedig Mátraszentimre közigazgatási területén 600 ha erdőterület kerülhet természetvédelmi oltalom alá.

A gyöngyösi Sár-hegy természetvédelmi terület bővítéseként mintegy 49 ha erdőterület kerülhet a jövőben természetvédelmi oltalom alá.

A fent említett védetté nyilvánítások megvalósulása esetén az erdőállomány adattáron a változásokat átvezetjük.

Más jellegű, nagyobb területeket érintő fejlesztési tervekről nincs tudomásunk.

Az utóbbi évek tartós felmelegedésének, klímaváltozásának tendenciája tovább folytatódva jelentős hatással lehet a térség faállományviszonyainak alakulására is. A körzeti erdőterv felvételének évében azonban nem tapasztaltunk az egy évvel ezelőttihez hasonló, a Mátra déli részén végighúzódnó hőhullámhoz fogható természeti jelenséget.

A fahasználatokat és a természetes felújítási módokat a mostaninál is nagyobb felelősséggel kell tervezni és kivitelezni a gazdálkodónak, hiszen fokozódik a jelentősége a faállomány alatti mezoklíma megőrzésének, és az árnyalás szerepe is felértékelődik az újulat megmaradása szempontjából.

Az erdőterület 58%-át gyertyános- ill. kocsánytalan tölgyes, 18%-át bükkös, 8%-át cseres erdőállományok alkotják, melyek vágásérett állományait jelentős részben fokozatos felújítógágással terveztük meg és hosszú távú célként is ez fogalmazódik meg. A fokozatos felújítógágás mellett kis mértékben (az összes véghasználat 7,7%-án) száraló vágást (168,72 ha-on) is terveztünk. Száraló üzemmódú erdőkben 154,14 ha terület érintett fahasználattal. Gyakorlati megvalósítása a makktérmez szakaszossága és a vadkárosítás miatt nagy odafigyelést igényel. A száralógágással és szálalással kezelt erdőterületekben ezen kívül a

terület jó feltártsága is fontos követelmény. Szálalóvágással és szálalással érintett fajok jellemzően a kocsánytalan tölgy, bükk, cser és a gyertyán.

Jelentős a bükkös termőhelyen lévő gyertyános- és kocsánytalan tölgyesek, elegyetlen gyertyánosok, lucfenyvesek aránya, valamint a gyertyános tölgyes termőhelyeken lévő kocsánytalan tölgyesek, cserések, elegyetlen gyertyánosok aránya is, amelyek további javítása állománykiegészítéssel, alátelepítéssel, makkalákapálással oldható meg.

A fafaja miatt rontott erdőnek minősülő állományok területén a fafajcsere csak fokozatosan, hosszabb távon képzelhető el. A jelenleg cseres területeken 558 ha-on lehetne gyertyános-tölgyes, 262 ha-on kocsánytalan tölgyes állományokat létrehozni, főleg tarvágásos mesterséges felújítással illetve állománykiegészítéssel. A körzet kocsánytalan tölgyesei helyett 2 462 ha-on lehetne gyertyános-tölgyeseket, 83 ha-on bükkösöket kialakítani. Az átalakítandó erdőterületeknek a termőhelytípus-változata nem teszi indokolttá hosszú távon a jelenlegi állományok fenntartását, azokat értékesebb, a termőhelyet jobban kihasználó lombos állományokkal lehetne felváltani.

A teljes körzet területén mintegy 781 ha-on található fenyves, ennek 39%-a erdei-, 24%-a feketefenyves, 33%-a lucfenyves, elenyésző az egyéb fenyves aránya. A hosszú távú tervben ebből a 781 ha-ból fenyves állomány nem maradna, az összeset át lehetne alakítani – indokolt esetben akár a vágásérettségi kor csökkentésével is – a termőhelynek megfelelően bükkössé, gyertyános-tölgyessé, kocsánytalan tölgyessé, illetve cseressé. Az erdei- és feketefenyő esetében ez különösen indokolt, hiszen a gyökérrontó tapló károsítása következtében a fenyves állományokat fenyővel felújítani szakmailag megalapozatlan, mindemellett az erdőfenyő ezen a tájegységen nem is őshonos. A lucfenyő esetében a termőhely minőségromlása, a talaj elsavanyodása, valamint az a tény, hogy a lucfenyő a magyarországi határtermőhelyen kiemelkedő hozamot produkálni nem, vagy csak igen korlátozott esetben képes, teszi indokoltá a fenyves állományok más, értékes, a termőhelyet optimálisan kihasználó lombos állományokkal történő felváltását. Megvalósítása csak tarvágás utáni mesterséges erdőfelújítással lehetséges.

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

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

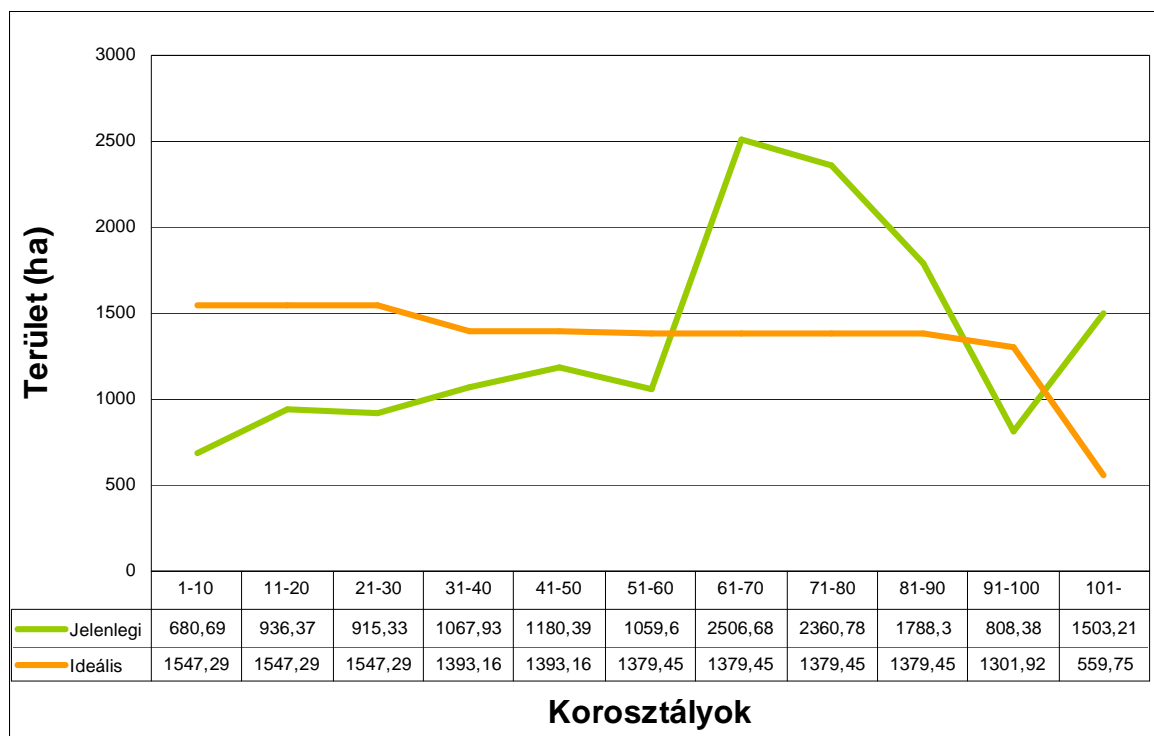
Jelenleg a körzet területén lévő akácosok közül védett természeti területen csupán két erdőrészlet (Abasár 32A, Gyöngyössolymos 107A) található. Ezeken a területeken kiemelt jelentősége lenne őshonos állományok létrehozásának. Átalakításukat egy lépcsőben, tarvágás utáni mesterséges felújítással lehetne elvégezni a termőhelynek megfelelő fajokkal, azonban véghasználati korukat az elkövetkező 10 évben nem érik el. A vágásérett akácosok nem védett területen találhatók, és más őshonos állományokat sem veszélyeztetnek, ezért ezeknek az átalakítása nem sürgető feladat. Egy részüket átalakításra terveztük (56 db vágásérett akácos erdőrészletből 10 esetben: Gyöngyös 34A, Gyöngyössolymos 101B, 101F, Gyöngyöspata 48E, 55D, 69C1, 77A, Gyöngyöstarján 24E, 25H, 29A) egy menetben, tarvágás utáni mesterséges felújítással, meghagyva második lehetőségként az akác gyökérsarjval történő

felújítását, míg a maradék 46 erdőrészt egy erdősítési előírással gyökérsarjról kívánjuk felújítani.

A nem termőhelyükön álló erdei- és feketefenyveseket valamint lucfenyveseket egy lépcsőben, tarvágás utáni mesterséges erdősítéssel, jellemzően bükkösökké, gyertyános kocsánytalan tölgyesekké, ill. cser elegyes tölgyesekké kívánjuk átalakítani a gazdálkodóval.

Jelenlegi és ideális korosztályviszonyok

Év	Korosztályok területe és aránya			
	Jelenlegi		Ideális	
	ha	%	ha	%
1 - 10	680,69	4,6	1 547,29	10,4
11 - 20	936,37	6,3	1 547,29	10,4
21 - 30	915,33	6,2	1 547,29	10,4
31 - 40	1 067,93	7,2	1 393,16	9,5
41 - 50	1 180,39	8	1 393,16	9,5
51 - 60	1 059,60	7,2	1 379,45	9,3
61 - 70	2 506,68	16,8	1 379,45	9,3
71 - 80	2 360,78	15,9	1 379,45	9,3
81 - 90	1 788,30	12,1	1 379,45	9,3
91 - 100	808,38	5,5	1 301,92	8,8
101 -	1 503,21	10,2	559,75	3,8
Összesen:	14 807,66	100	14 807,66	100
Üres:	338,46		338,46	
Mindösszesen:	15 146,12		15 146,12	



A jelenlegi korosztályeloszlást összevetve az ideálissal megállapítható a körzet erdeinek előregedett állapota. Az 1-60 éves korosztályból hiány figyelhető meg, míg az efölötti korosztályokban felhalmozódott ez a hiány, ami a korábbi helytelen gazdálkodásnak (elmaradt véghasználatok, túltartott állományok) az eredménye, valamint kis mértékben az örökerdők (az összes terület 4,8%-a) is befolyásolják. A fenti táblázatból és grafikonból kihagyva az örökerdők területét, kicsit árnyaltabb képet kapnánk, hiszen a faanyagtermelést nem szolgáló erdők jelentős hányada a 60-120 éves korosztályban található, így ennek a szakasznak a jelenlegi korosztályterületei csökkennének.

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

A térség minden olyan mezőgazdasággal, esetleg felhagyott mezőgazdasági tevékenységgel érintett területe alkalmas erdőtelepítésre, melyeken az egyéb növénytermesztési, állattenyésztési tevékenységek nem, vagy csak irreálisan magas költségráfordítással végezhetők. Sajnos a jelenlegi támogatási rendszer mellett a földtulajdonosok akácosok létrehozását részesítik előnyben, ami ellentétes a jelenlegi erdészeti, természetvédelmi és talán társadalmi elvárásokkal is. A még fátlan vidékeken kevés erdőtelepítésre alkalmas, más művelésre alkalmatlan terület található. Jellemzően mezőgazdasági műveléssel hasznosítják a nem erdővel borított területeket. A régóta felhagyott legelőkön egyes helyeken megindult valamiféle szukcesszió kialakulása. Azonban ezeknek a területeknek a nagy része egyenlőre inkább csak cserjésedik, az erdőállományok természetes kialakulása igen hosszadalmas folyamat eredménye.

3.5.1.3. Tartamosság - hozamvizsgálat, hozamkiegyenlítés

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

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

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

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

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

Hozamvizsgálat táblázatai

	Egy évre eső átlagos TERÜLET			
	ha/év			
	véghasználatra tervezett	0 - 9 éven belül vágásérett	30 éven belül vágásérett átlaga	hozami terület
fatermelés	155,14	182,62	151,88	99,56
különleges	64,95	72,34	72,85	50,84
összes	220,09	254,96	224,73	150,40

	Egy évre eső átlagos FAKÉSZLET				
	m ³ /év				
	redukált folyónövedék	redukált átlagnövedék	véghasználatra tervezett fakészlet		
			mennyisége	a folyónöv. %-ában	az átlagnöv. %-ában
fatermelés	39 543,00	22 363,33	45 426,5	114,9	203,1
különleges	19 581,26	11 317,83	21 415,5	109,4	189,2
összes	59 124,26	33 681,16	66 842,0	113,1	198,5

Mortalitási tényező: 3%

Hozamszabályozás a Gyöngyössolymosi körzet teljes területére nem történt, és a Mátrafüredi Erdészeti területére sem, hiszen ott a tervezett hozamok megfeleltek a hozamvizsgálat során megállapított nagyságrendeknek.

Hozamvizsgálat a körzet teljes területére:

A 0-9 éven belül vágásérett terület a hozami területnek 170%-a, és a 30 éven belül vágásérett állományok területének átlaga is 49%-kal meghaladja az éves hozami területet. Ennek oka a térség túltartott állományainak feldúsulása a véghasználatok elhagyása miatt ugyanúgy az erdészet nélküli körzet, mint az erdészet területén is. Gyakran 20-30 éve vágáskorukat elérő állományok véghasználatait kellett megtervezni.

Az erdészet hozamszabályozása során a 30 év átlaga és a hozami terület közé tervezett véghasználati tervezéssel már eleve egy bizonyos mértékű túlhasználatot terveztünk meg, melyet a körzet erdészet nélküli területei nem tudtak ellensúlyozni.

A véghasználatra tervezett fakészlet is (a körzet teljes területére vizsgálva) meghaladja a redukált folyónövedéket, amely azonban szükséges ahhoz, hogy a kiegyenlítettebb – ideális kor és fafajösszetételű – körzeti erdőállomány hamarabb kialakuljon.

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

3.5.2. Egyéb átfogó tervezés

3.5.2.1. Egyéb erdei haszonvételek tervezése

Az idős, de még nem véghasználati korú állományok alól gyűjthető szaporítóanyag, mind mag, mind csemete formájában. A fenyvesekben végzett fakitermelések során lehetőség lenne toboz és díszítőlomb gyűjtésére. Az erdei rétek egy részét lehetne kaszálni. Ez a tevékenység legalább megakadályozná a tisztások elcserjésedését. A Gyöngyössolymosi körzet területén nem folytatnak szaporítóanyag gyűjtést, fenyőgally, toboz, díszítőlomb gyűjtést, nád, sás, gyékény termelést és gyantaszást. A környező lakosság saját felhasználásra és értékesítésre gyűjt erdei gombákat, gyümölcsöket és gyógynövényeket. Az akácos állományok jó feltételeket biztosítanak a méhészeti tevékenységhez.

3.5.2.2. Természetvédelmi tervezés (természetvédelem kezelési tervei)

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

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

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

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

A körzeti erdőterv tartalma a Mátrai Tájvédelmi Körzet természetvédelmi kezelési tervéről szóló 15/2008. (VI.3) KvVM rendeletben foglalt irányelveknek megfelel.

3.5.2.3. Egyéb szakhatóságok kezelési tervei

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

4. A körzet erdészet nélküli területére vonatkozó táblázatok, statisztikák

5. Mellékletek

5.1. Egyéb statisztikai táblák

5.2. Földnyilvántartási adatok részletszintű megfeleltetése

Térképszelvények külön mellékelve