

Az Alsónémedi 37A erdőréssz kipusztult faállományának letermelése, majd az erdőréssz felújítása, szakmai leírás.

Az Alsónémedi 37A erdőréssz magas kőris, óriás nyár, fehér fűz állományának egy része a 2010-es év magas vízállása miatt kipusztult.

Az erdőrésszben elindult az erdő önregenerációja. Természetes mageredetű magas kőris, zöld juhar, szürke nyár, fekete nyár, eper csemete kelt ki, majd indult növekedésnek, de elindult az erdő teljes gyomnövekedés is.

Jelenleg a kiszáradt fák alját 160-180 cm magas lágyszárú növényzet borítja, közte az előzőekben említett mageredetű csemetével.

A Pest Megyei Kormányhivatal Erdészeti Igazgatósága által XIV-G-031/00114-4/2012. számú határozatban az erdőrésszt megosztotta az alábbiak szerint:

Alsónémedi 37A1 erdőréssz, területe 1.68 ha tarvágásra kötelezett, 37A2 erdőréssz területe 0.58 ha egészségügy termelésre előírt terület. Itt csak a teljesen elpusztult fák kerülnek kivágásra, kivéve 20 db elpusztult fát, ami a védett rovarok érdekében meghagyásra kerül a határozatban leírtak szerint.

A fakitermelésnek csak az őszi és téli időszakban szabad megtörténnie, kímélni kell az újulatot. Ez két, három közelítő nyom használatát engedélyezi. A ledöntött fákat a megmaradó koronával kell a kijelölt felkészítő helyre húzatni, itt történik a választékolás, illetve a gallyanyag elégetése.

A letisztított vágásterületen a megsérült újulatot töre kell vágni, majd tányéros kapálással sorokat alakítani ki, ebbe ékásóval kerül beültetésre a magas kőris, kocsányos tölgy csemete a jövő év tavaszán.

Ezek a sorok képezik az erdősítés gerincét. A burjánzó lágyszárú a sorok közben damilos fűkaszával kell levágni szükség szerint 2-3 alkalommal.

Így ezekben a sorokban alakul ki az erdősítés, részben természetes, részben mesterséges csemetével.

A fenti csemeték mindegyike jól sarjad.

A sorközi ápolást az erdő befejezéséig kell végezni.

A munkafolyamat leírása:

A tarvágásra előírt A1 erdőréssz (területe 1.68 ha) korongos fűkaszával való lágyszárú növényzet levágása és a területről való lehordása az erdőrésszt körbefogó árokba.

Ez itt majd elkorhad a tél folyamán. Ellenkező esetben a megmaradó magas lágyszárú gyom maga alá gyűrné az újulatot.

Második menetben megtörténik a fakitermelés, ami két felkészítő helyre történik az erdő szélén. Itt történik a visszamaradó gallyanyag elégetése is. Erre költségkímélés végett van szükség, mert ezt a munkát a még használható faanyag értékeként bérmentesen elvégzik. Tavasszal kerül sor a tányéros kapálást követő ékásós ültetésre. Ez 70% magas kőris, 30% kocsányos tölgy csemetével fog történni 5000 db/ha csemete számmal.

Ekkor kerül sor a megsérült meglévő mageredetű csemeték töre vágására is.

Ezeket a munkákat követi a nyári sorközi ápolás.

A leírt szakmai feltételek alapján készítettem el az erdőrésszek munkáinak költségvetését. Költségvetés mellékelve.

Bugyi Felsővány 2012-09-17.

Jakab György szakirányító erdész

Költségvetés
Alsónémedi 37A1 erdő rész tarvágására, valamint 37A2 erdő rész egészségügyi
termelésére

Erdőgazdálkodó : Alsónémedi Nagyközség Önkormányzata
 Fakitemelő : MOFÜ-Gép Bt. 1184 Budapest Jegenye fasor 15.
 Erdőművelő : KIFEMA Kft. 3258 Tarnalelesz Szabadság út 58.
 Szakirányító erdész : Jakab György 2347 Bugyi Felsővány

Fakitermelés – értékesítés:

Alsónémedi 37A1 erdő rész : 1.68 ha

Magas kőris	: 665 m3 bruttó	532 m3 nettó (-20%)
Konyár	: 67 m3 bruttó	54 m3 nettó (-20%)
Fehér fűz	: 42 m3 bruttó	34 m3 nettó (-20%)

Alsónémedi 37A2 erdő rész: 0.58 ha

Magas kőris	: 46 m3 bruttó	14 m3 lábön marad	26 m3 nettó (-20%)
Konyár	: 5 m3 bruttó		4 m3 nettó (-20%)
Fehér fűz	: 3 m3 bruttó		2 m3 nettó (-20%)

Magas kőris összesen:	558 m3 nettó
Konyár összesen :	58 m3 nettó
Fehér fűz összesen :	<u>36 m3 nettó</u>
<u>_Mind összesen</u>	652 m3 nettó

A nettó fatömeg számításával 20% levonást alkalmaztam a szokásos 15 % helyett, mert a magas száraz fák döntésénél több lesz a hulladék.

Értékesítés:

		Bruttó bevétel
Kőris fűrészrönk	: 20 m3 x 16.000.-Ft/m3 + 27% áfa (4.320.-Ft/m3) =	406.400.-Ft.
Kőris kivágás	: 30 m3 x 16.000.-Ft/m3 + 27% áfa (4.320.-Ft/m3) =	609.600.-Ft
Kőris tűzifa	: 508 m3 x 12.000.-Ft/m3 + 27% áfa (3.240.-Ft/m3) =	7.741.920.-Ft.

Konyár : 56 m3 nettó
 Fehérfűz : 36 m3 nettó

A lábön száradt lágú faanyag csak farostként értékesíthető.

Farostfa	: 94 m3 x 5.500.-Ft/m3 + 27% áfa (1.485.-Ft/m3) =	656.590.-Ft
	652 m3	= 9.414.510.-Ft

Fakitermelés költsége:

652 m3 x 3.500.-Ft/m3 + 27% áfa(945.-Ft/m3)	= 2.898.140.-Ft
<u>Termelés bruttó bevétele</u>	= 6.516.370.-Ft.

A fenti faanyagot Szabó Lajos Dunavarsány fafeldolgozó, Tűzifa Bt. Nagykovácsi fakereskedő vásárolja meg. Ezekkel a vállalkozókkal a költségvetés elfogadása után szerződést kötünk a szállítás és kifizetés rendezésére.

Ezen kívül szándékozunk kiseladásban is értékesíteni a lakosok részére.

Erdész szakirányítás 10% 651.627.-Ft bruttó.

Fakitermelés eredménye:	6.516.270.-Ft
	<u>- 651.627.-Ft</u>
	5.864.643.-Ft.

A fenti adatok az erdőrészlapok számain alapulnak.

Erdőfelújítás:

Alsónémedi 37A erdő rész (1.68 ha) lágyszárú növényzetének levágása korongos fűkaszával, majd a levágott anyag kihordása a szegélyre:

1.68 ha x 270.000.-Ft/ha + 27% áfa (72.900.-Ft) = 576.072.-Ft.

Mageredetű csemete szükséglet:

Magas kőris csemete	: 3.500 db x 1.68 ha = 5.880 db
Kocsányos tölgy csemete	: 1.500 db x 1.68 ha = <u>2.520 db</u>
Összesen	8.400 db

8.400 db x 28.-Ft/db + 27% áfa (7.56.-Ft) 298.704.-Ft

Csemete beszerzés, szállítás kezelés
20.000.-Ft + 27% áfa 25.400.-Ft

Tányérok kialakítása, majd ékásós ültetés
8.400 db x 38.-Ft/db + 27% Áfa(10.26.-Ft) 405.384.-Ft

Sorközök nyári ápolása 3 esetben 1.68 ha összesen
5.04 ha x 70.000.-Ft/ha + 27% áfa (18.900.-Ft/ha)
448.056.-Ft/év x 3 év 1.344.168.-Ft

Erőfelújítás és ápolás a feltételezett befejezésig:

1, Lágyszárú növényzet levágása, kihordása	: 576.072.-Ft bruttó
2, Szaporító anyag beszerzési ára	298.704.-Ft bruttó
3, Beszerzés költségei	: 25.400.-Ft bruttó
4, Beültetés	: 405.304.-Ft bruttó
5, Ápolások	: <u>1.344.168.-Ft bruttó</u>
Mindösszesen	2.649.728.-Ft bruttó

Erdész szakirányítás, 3 évig évi 88.900.-Ft bruttó	<u>266.700.-Ft bruttó</u>
Erdőfelújítás költsége a befejezésig	2.916.428.-Ft bruttó

Jakab György szakirányító erdőész feladatai:

Kötelessége a munkák szakszerű irányítása, összehangolása. A fakitermelés, erdőfelújítás, értékesítés, szállítás irányítása, pénzkezelés bonyolítása. A kitermelt faanyag felvételezése, készletkezelés.

Adminisztrációs tevékenységét naponta végzi, beszámol a tulajdonosoknak. A faanyag elszállításakor bizonylatolja a szállító járművet, naponta vezeti a szállítójegyet összesítő, majd a termelési összesítő, ami a végső elszámolás alapbizonylata.

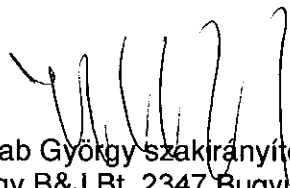
Erdőfelújításnál elkészíti az éves tervet, kapcsolatot tart az Erdészeti Igazgatósággal, részt vesz az évenkénti műszaki átvételen. Figyelemmel kíséri a folyamatos erdőfelújítást.

Beszerzi a megfelelő szaporító anyagot és annak bizonylatait.

Irányítja és szakszerűen bonyolítja az ültetés és ápolás munkáit.

Megbízójának a kívánt időpontban beszámol az addigi tevékenységről.

Bugyi Felsővány 2012-09-17.



Jakab György szakirányító erdész
Tölgy B&J Bt. 2347 Bugyi Felsővány puszta