

4. Javasolt elsődleges rendeltetés

Műtárgyvédelmi erdő

5. Az erdőtelepítés kivitelezésének előírásai

A mellékletekben csatolt erdőtervi térképen látható az erdőrészek kialakítása. Ültetés előtt a sáv határvonalait állandósítsuk. Érdemes a határvonalakon mély árkot húzni.

5.1. Talajelőkészítés

tekintetében különösebb teendő (lévén hogy mezőgazdaságilag művelt a terület) nincs. Ültetés előtt tárcsázás vagy boronálás szükséges.

5.2. Az erdősítés módja

a lehetőségektől függően kézi vagy gépi csemeteültetés legyen.

A nyarat gödrös ültetéssel, nagyméretű nyár-szaporítóanyag felhasználásával, 80 cm mély gödörbe ültessük. A többi fa- és cserjefajt szokásos módon, lehetőleg idősebb csemeték felhasználásával ültessük. A burkolt gyökerű csemeték alkalmazása a siker szempontjából biztosabb eredményt hozna.

A fajok mérete legalább 2/2-es legyenek.

5.3 Az ültetési anyagszükséglet

a javasolt ültetési hálózat alkalmazása esetén hektáronként (500 fm sáv hosszúság, 20 m szélesség):

1. változat:

375 db	pannónianyár	(Populus x euramericana 'Pannonia')
1500 db	kocsányostölgy	(Quercus robur)
1500 db	vöröstölgy	(Quercus rubra)
1625 db	mezeijuhar	(Acer campestre)
500 db	mogyoró	(Corylus avellana)
1000 db	vörösgyőrősom	(Cornus sanguinea)
1000 db	kinincs	(Amorpha fruticosa)

2. változat:

2500 db	mezeijuhar	(Acer campestre)
2000 db	mezeiszil	(Ulmus campestris)
500 db	mogyoró	(Corylus avellana)
500 db	orgona	(Syringa vulgaris)
1000 db	vörösgyőrősom	(Cornus sanguinea)
1000 db	kinincs	(Amorpha fruticosa)

5.4. Ápolás, erdőnevelés

Az erdősávot fokozott gondossággal kell ápolni, mivel a mezőgazdasági gyomok konkurenciája akadályozhatja az erdősáv fejlődését, s így a betöltendő funkciót.

Ültetés után a sorközökben letaposott, tömörödött talajfelszínt érdemes rögtön megboronálni.

Az első-második évben háromszor, a 3-4 évben pedig kétszer kell a területet ápolni. A sorközöket géppel (szárzúzó), a soron belül pedig kézzel kell ápolni.

Az első években a sérült egyedeket és a cserjéket vissza kell vágni, a kipusztultakat pedig pótolni kell.

Később az erdősáv fejlődésétől függően kell a beavatkozásokat végezni, szem előtt tartva a hófogó funkciót, azaz gyenge erélyű fahasználatokat kell végezni.

Fontos továbbá, hogy a tisztítások, gyérítések végrehajtása (az elhalt egyedek kivágásán túl) inkább sematikus legyen, a kiemelendő egyedek a szélirányra közel merőleges sorokat alkossanak. A beavatkozások visszatérési ideje (ápolási időszakon túl) 5-10 évenkénti legyen. A cserjék állapotát átlagosan 5 évente, a fákét 10 évente felül kell vizsgálni.

A nyár 20-35 év múltán, a tölgy növekedésének függvényében kitermelendő. Addig azonban - ha egészségi romlás nem következik be - nem kell a nyár fejlődésében beavatkozni, mivel a véghasználati hálózathoz közel áll a jelenlegi hálózatuk.

Felhívom a kivitelező figyelmét, hogy az erdőtelepítéshez csak az erdészeti szaporítóanyagok termeléséről, felhasználásáról és forgalmazásáról intézkedő jogszabály rendelkezéseinek megfelelő (származási igazolvánnyal ellátott) szaporítóanyagot szabad felhasználni, mert az erdőtelepítés finanszírozására csak ebben az esetben van lehetőség.