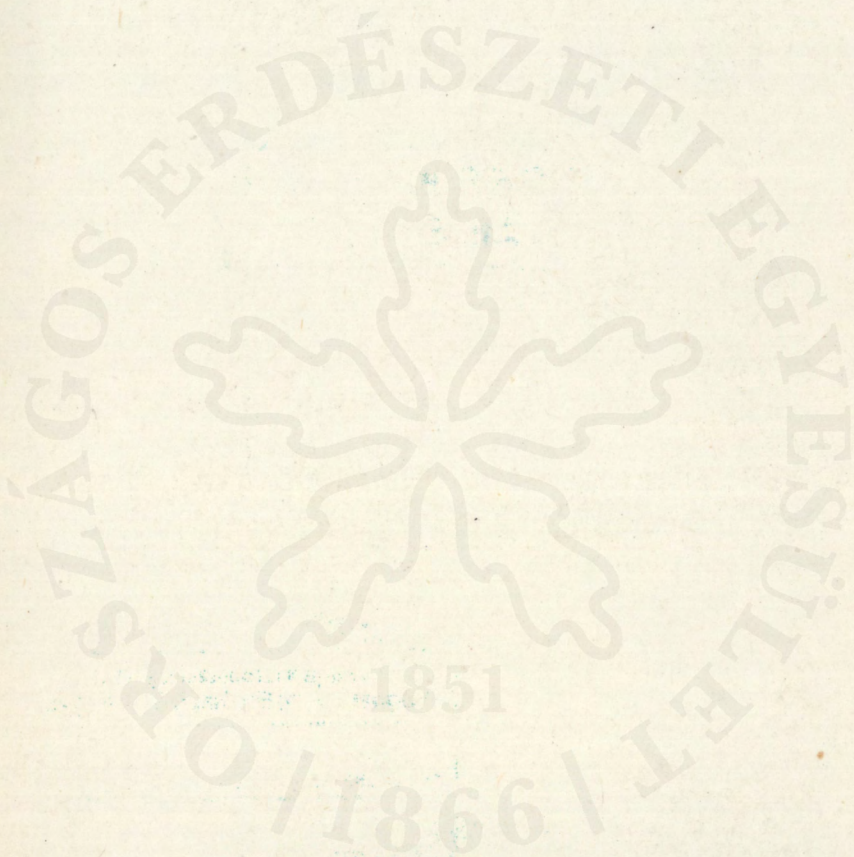


Mezőgazdasági és Élelmezésügyi Minisztérium
Erdészeti és Faipari Vállalatgazdálkodási
Felügyeleti Főosztály

ERDŐFENNTARTÁSSAL ÉS ERDŐMŰVELÉSSSEL
KAPCSOLATOS UTASÍTÁSOK

1968.



Mezőgazdasági és Élelmezésügyi Minisztérium
Erdészeti és Faipari Vállalatgazdálkodási
Felügyeleti Főosztály

OEE Könyvtár
Áll.Ell. 2021

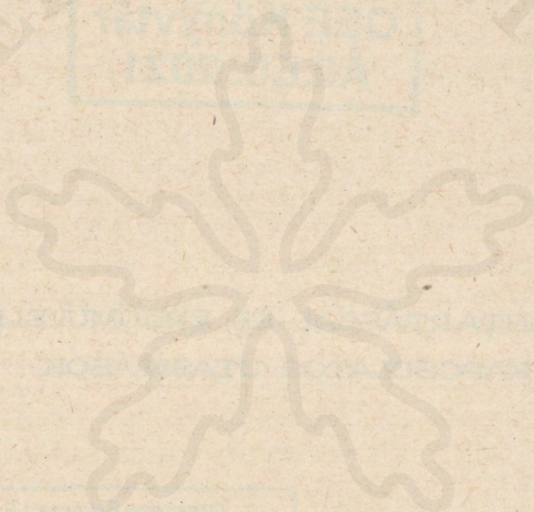
ERDŐFENNTARTÁSSAL ÉS ERDŐMŰVELÉSSSEL
KAPCSOLATOS UTASÍTÁSOK

Országos Erdészeti Egyesület Wagner Károly Erdészeti Szakkönyvtár	
Leltári szám:	18/2029
Csoport szám:	II.
Raktári jelzet:	S.VI.11.

1968.

Magyarországi Erdészeti Egyesület
Egyesületi Könyvtár
Budapest, Magyarországi Erdészeti Egyesület

1851
1866



Magyarországi Erdészeti Egyesület
Egyesületi Könyvtár
Budapest, Magyarországi Erdészeti Egyesület

Magyarországi Erdészeti Egyesület
Egyesületi Könyvtár
Budapest, Magyarországi Erdészeti Egyesület

1851

/1866/

1851

A mezőgazdasági és élelmezésügyi miniszter
42/1967./MÉM.É.49./ MÉM számú
u t a s í t á s a

az erdőművelési munkákról és azok 1967-70. évi
elszámolási és finanszírozási rendjéről

A minisztérium felügyelete alá tartozó állami erdőgazdaságok kezelésében és használatában lévő erdőkben az erdőművelési munkák ügyvitelét, értékelését, elszámolását és finanszírozását - a pénzügyminiszterrel és az Országos Tervhivatal elnökével egyetértésben - az alábbiak szerint szabályozom.

1. Az erdőfelújítási és erdőfenntartási munkákat - a központosítottan kezelt - Erdőfenntartási Alapból kell finanszírozni. Az Alap képzésére az erdőfenntartási járulék szolgál.

2. Az Erdészeti Hivatal által az erdő művelési ágból kibocsátott területek pótlására szolgáló /erdőfelújítást pótló/ telepítéseket ugyancsak az Erdőfenntartási Alapból kell finanszírozni. A telepítések erdőgazdaságonkénti mértékét a Mezőgazdasági és Élelmezésügyi Minisztérium Erdészeti Hivatala állapítja meg, annak figyelembevételével, hogy a felújítást pótló telepítések összes területe országos viszonylatban megegyezzek az előző évben az erdő művelési ágból kibocsátott erdők területével.

3. Az erdőtelepítési munkák finanszírozása célcsoportos állami beruházás keretében történik.

4. Az erdőművelési /erdőfelújítási, erdőtelepítési/ munkákat részint egységeken, részint a ráfordítások alapján kell értékelni és finanszírozni.

a/ Az erdősitési és tisztítási munkákat a területi egységeken, részint a ráfordítások alapján kell elszámolni:

Ár- kategória	Befejezett erdőfelújítás és erdőtelepítés			Befejezetlen erdőfelújítás és erdőtelepítés			Tisztí- tás
				mageredetű		sarj- eredetű	
	mageredetű		több éves és végvágott	első éves és állomány alatti	sarj- eredetű		
	I.	II.					
	o s z t á l y ú						
I.	23.000	20.500	3.000	18.000	14.000	1.500	1.000
II.	25.800	23.200	3.000	20.500	16.000	1.500	1.100
III.	28,500	25,800	3.000	22,500	17.500	1,500	1,200
IV.	31.500	28.500	3.000	25.000	19.500	1,500	1,300
V.	35.000	31.800	3.000	27.500	21.500	1.500	1,400
VI.	38.500	35.200	3.000	30.500	24.000	1.500	1.500
VII.	42.000	38.500	3.000	33.500	26.500	1.500	1,600

Az erdőgazdaságokat az egyes árkatégoriákba a minisztérium a Pénzügyminisztériummal egyetértésben sorolja be. Az erdőfelújítást pótló telepítéseket az erdőtelepítés besorolásának megfelelő egységgárral kell elszámolni.

b/ Nem egységarak, hanem a ráfordítások alapján kerülnek elszámolásra a következő munkák, illetve költségek.

Erdőfenntartási Alapból:

- új vadkárelhárító kerítések létesítési költségei.

- befejezett erdősitések ápolási költségei,

- arborétumok, populétumok, plantázsok létesítési és fenntartási költségei,

- különleges rendeltetésű /száraló, park, természetvédelmi stb./állományokban végzett erdősitési, ápolási és egyéb erdőművelési munkák költségei,

- parkerdők különleges költségei,

- erdőállományok fenntartását szolgáló különleges műszaki létesítmények és egyéb munkák költségei,

- javafák nyelési költségei,

- nyiladékok, tűzvédelmi pászták, határjalek létesítési és fenntartási költségei,

- erdőfelújítást szolgáló tuskózás költsége, az értékesített és saját célra felhasznált tuskó értékének 50 %-ával csökkentve,

- az erdőművelés fejlesztésével és erdővédelemmel összefüggésben a minisztérium által a Pénzügyminisztériummal egyetértésben elrendelt, vagy engedélyezett munkák költsége.

Célcsoportos állami beruházásból /költségvetési juttatásból: /

- erdőtelepítéssel kapcsolatos különleges műszaki létesítmények költségei.

Ráfordításként saját kivitelezés esetében az összes közvetlen költségen felül egységesen 37 % rezsi és 3 % nyereség számolható el. Idegen kivitelezés esetén csak a kivitelező által leszámított összeget lehet elszámolni.

5. Az erdőfenntartási járulékot a kitermelt földfeletti bruttó fatomeg 1 m³-e után fafajonként /fafaj csoportonként/ és területi adottságok szerint differenciált tételek alapján kell kiszámítani és az Erdőfenntartási Alapba befizetni.

Az Alap képzésének, az erdőfenntartási járulék kiszámításának és befizetésének szabályait az 1. számú melléklet tartalmazza.

6. Az erdőművelési munkák ügyvitelére, nyilvántartásra, műszaki átadásának lebonyolítására, elszámolására, valamint az erdőművelési pénzügyi források felhasználására vonatkozó rendelkezéseket a 2. számú melléklet tartalmazza.

7. Az utasítás rendelkezéseit az erdőművelési munkákra 1967. október hó 1-től, az erdőfenntartási járulék képzésére és befizetésére 1968. január hó 1-től kell alkalmazni. A 10/1964./Erd. É. 28./ OEF számú utasítás vonatkozó rendelkezései az ennek megfelelő időpontok szerint hatályukat veszítik.

Földes László s. k.,
miniszterhelyettes

2.számú melléklet a 42/1967./MÉM.É.49./ MÉM számú
utasításhoz

AZ ERDŐMŰVELÉSI MUNKÁK ÜGYVITELE ÉS ELSZÁ-
MOLÁSI RENDJE

Az erdőgazdálkodás távlati rendjét a minisztérium Erdészeti Hivatala által jóváhagyott erdőgazdasági üzemtervek biztosítják. Az üzemtervek szolgáztatják az erdőgazdaságok évi részletes programjaihoz is az alapadatokat. Az üzemtervekben előírt alapadatoktól való minden eltérés az Erdészeti Hivatal engedélye alapján történhet.

Az erdőművelési ügyvitelben irányelvként érvényesül, hogy az a szakmai kívánalmaknak és szakmai fegyelemnek megfelelő, emellett az üzemtervi részletes tervezéstől az elszámolásokig, illetve a statisztikáig összefüggő és egységes legyen.

I.

Az erdőművelés ügyvitele

Az erdőművelés ügyvitele két részre oszlik:

1. "Részletes erdősitési terv és nyilvántartás",
2. Az éves erdőművelési feladatok tervezése és elszámolása.

Erre a célra a következő nyomtatványok szolgálnak:

- a/ Erdősítések és természetes felújítások éves terve.
- b/ Erdőművelési tervek összesítője.
- d/ Erdősítési /erdőfelújítási és erdőtelepítési/ munka és költségnyilvántartó iv és napló.
- e/ Erdősítések műszaki átvételi jegyzőkönyve és annak összesítője.
- f/ Statisztikai beszámoló.
- c/ Erdősítési törzslap és annak összesítője.

1. Részletes erdősitési terv és nyilvántartás

A "Részletes erdősitési terv és nyilvántartás" az erdőgazdasági üzemterv része, amelyet két példányban kell elkészíteni. Tartalmazza mindazoknak az erdőrészleteknek leírását, amelyekben az üzemterv érvényességi ideje alatt /10 év/ valamilyen címen erdősitési munkát kell végezni.

Fel kell sorolni benne - az erdőtelepítési kötelezettségek után - minden erdőtelepítésre átvett parlagot is. Az utóbbiaknál a 23. rovatban meg kell jegyezni, hogy a művelési ág változtatására vonatkozó engedélyt az erdőgazdaság már megkapta-e.

Az üzemterv érvényességi ideje alatt előforduló üzemtervtől eltérő használatok következtében keletkező erdősitési kötelezettségek bejegyzése céljára a szükségleteknek megfelelően egy vagy több üres oldalt kell a nyilvántartáshoz csatolni.

Az erdősitési feladatokat három csoportban kell tárgyalni:

- erdőfelújítás,
- erdőtelepítés,
- állománykiegészítés.

Erdőfelújítások. Az erdősités alá vont területen akkor keletkezik erdőfelújítási kötelezettség, amikor az állományban az első véghasználatot végzik. Az erdőfelújítási kötelezettség mértéke felújítógázás esetén az erdőrészletnek a kitermelt fatömegmel arányos területe, hozzáadva az eredeti záródáshiányt. Ezt a tenyészet évi végén szeptember hó 30. napjával kell előjegyezni, mint erdősitési kötelezettséget. Ha az így megállapított kötelezettség eléri a 70 %-ot, akkor az erdőrészletet teljes területtel kell kötelezettségként előírni. Tarvágás esetén a kötelezettség a tarra vágott terület.

Ha az erdőrésztlet területét csak részben vágják tarra, az üzemtervi térképen a tarvágás pontos határvonalát fel kell tüntetni.

Erdőtelepítés. Az erdősítés alá vont területen erdőtelepítési kötelezettség a talajelőkészítés megkezdésekor keletkezik, tehát a talajelőkészítés megkezdésének tenyészteti évében szeptember hó 30-ig előjegyzendő az erdőrésztlet egész területével.

Talajelőkészítésnek kell tekinteni az erdősítés előkészítése érdekében szükséges mezőgazdasági előhasználatot is. Ez azonban két évnél tovább nem tarthat.

A jelenleg érvényben levő erdőgazdasági üzemtervekben előírt állománykiegészítő alátelepítés szükségességét az erdőrendezési felügyelő az erdőgazdasággal együtt vizsgálja felül és amennyiben a tervezett alátelepítés nem lenne indokolt, annak törlésére - üzemtervi módosításként - tegyen javaslatot az Erdészeti Hivatalnak. A fennmaradó és az üzemtervi időszakban elvégzendő állománykiegészítő alátelepítésekben kötelezettséggként évente legalább az üzemtervi időszakra esedékes arányos területhányadot kötelezettséggként erdőrésztletenként elő kell írni.

A "Részletes erdősítési terv és nyilvántartás" három részre tagozódik:

- az erdő terület állapotának rögzítése,
- az üzemtervi időszakban elvégzendő erdősítési feladatok előírása,
- az elvégzett erdősítések nyilvántartása.

Az állapotrögzítésre szolgáló adatokat az üzemterv készítésével egyidejűleg az erdőrendező jegyzi fel. A lejárt üzemtervvel rendelkező, valamint az üzemterv nélküli erdőkre és az erdősítésre újonnan átvett területekre az ideiglenes nyilvántartásokat az új üzemterv elkészültéig az erdőgazdaság-

nak az erdőrendezési felügyelővel együtt kell elkészítenie.

Az állapotfelfvétellel kapcsolatban még az alábbiakat kell megjegyezni:

Az erdőrészletben eddig végzett erdősitések /7.-10.rovat/ összege az ismétlődő pótlások miatt erdőrészletenként az erdőrészlet területénél nagyobb is lehet.

A sikeresen erdősült terület /16, 18, és 19 rovat/ erdőrészletenként nem lehet nagyobb, mint az erdősités alá vont összes terület /4,6.rovat/. Ha valamely erdőrészletben az alátelepítés és az újulat együttes területe nagyobb, mint az erdősités alá vont terület, akkor az alátelepítési többletet külön ki kell mutatni /7.rovat/.

Annak érdekében, hogy a mesterséges felújításokat a vágásmód szerint is csoportosítani lehessen, a sikeres mesterséges felújítás területi adata /15.rovat/ alá - attól függően, hogy tarvágásról, vagy felújító vágásról van szó - "trv" vagy "fv" jelölést kell alkalmazni.

Az erdősitési feladatokat /24-47.rovat/ az üzemterv készítésével egyidejűleg az erdőrendező állapítja meg az üzemterv 10 éves időtartamára. Ezzel kapcsolatban még a következőkre kell figyelemmel lenni.

Az erdő és termőhelytípus /30-31.rovat/ megállapítása véget, új erdőtelepítések és állománycserés erdőfelújítás esetén, részletes termőhelyfeltárást kell végezni. A típusbaszrolást ennek, valamint a "Magyarország erdőgazdasági tájainak erdőfelújítási és erdőtelepítési irányelvei" című szakmai utasításnak az alapján kell végrehajtani.

Az erdőtípus megjelölésére szolgáló rovatban /30.rovat/ az előzőekben idézett szakmai utasítás előírásainak megfelelően az erdősités kötelező befejezésének évét is elő kell írni.

A megengedett pótlás mértékének /32.rovat/ megállapítására szintén a "Magyarország erdőgazdasági tájainak erdőfelújítási és erdőtelepítési irányelvei" című szakmai utasítás előírásai irányadók.

A nyilvántartás egyik példányát az erdőszet-ezzel megbízott dolgozója, másik példányát az erdőrendezési felügyelő vezeti. Ebben évenként egy-egy elkülönített lapon fel kell jegyezni az üzemterv érvényességi ideje alatt végzett erdősitési munkákat, azok műszaki eredményét, továbbá a fennálló kötelezettségeket. A tenyészeti év alatt, tehát az őszi és tavaszi időnyben végzett erdősitési munkákat /7-10.rovat/ az első kivitel és a pótlás együttes területével kell bejegyezni.

A sikeresen erdősült területekre vonatkozó adatokat /11-19.rovat/ az "Erdősítések műszaki átvételi jegyzőkönyvé"-ből kell átvenni. /A jegyzőkönyvbeli adatok egy tizedes pontosságra való tekintettel a nyilvántartásban második tizedesként nullát kell írni./

A nyilvántartás adatait a tenyészeti év adatainak feljegyzése után az erdőszet összesíti és egyeztetés céljából október hó 15-ig felterjeszti az erdőgazdasághoz. Az erdőrendezési felügyelő az erdőszet által készített összesítőt egyezteti az általa vezetett nyilvántartással, elkészíti az erdőgazdasági összesítőt és ennek adatait az információs rendszer keretében október hó 31-ig jelenti a minisztériumnak.

2. Az éves erdőművelési feladatok tervezése és leszámolósa

a/ Erdősítések és természetes felújítások éves terve.

Ez a nyomtatvány az évenként esedékes talaj-előkészítési és erdősítési feladatok megtervezésére szolgál. Az éves erdősítési program elkészítése az erdőszet feladata, amelyet előzetes felülvizsgálatra az erdőgazdasághoz terjeszt fel. A programot az erdőszet a "Részletes erdősítési terv és nyilvántartás" és "Műszaki átvételi jegyzőkönyv"-ek adatainak felhasználásával állítja össze. A tervezéskor elsősorban a befejezetlen erdősítések pótlásáról kell gondoskodni.

A programot az erdőgazdaság az erdőrendezési felügyelő felülvizsgálata után jóváhagyja.

b/ Az erdőművelési tervek összesítője.

Az erdőművelési tervek összesítésére szolgál. A tervösszesítőket három példányban az erdőgazdaság a minisztériumnak tájékoztatás céljából minden év október 31-ig megküldeni.

Az összesítők képezik a "Költségvetés"-ek összeállításának alapját.

c/ Erdősítési törzslap.

Az erdősítések készenléti állapotának továbbá a költség-felhasználásának folyamatos nyilvántartója. A törzslapon levő adatoknak összhangban kell lenniük az üzemterv vonatkozó kimutatásaival, a statisztikai adatszolgáltatásokkal, az erdőművelési és egyéb bizonylati renddel. A törzslapok megfelelő alapot adnak az önköltség számításához és alkalmasak a gépi úton történő adatfeldolgozásra.

A törzslap három fő részből áll:

- általános adatok,
- éves műszaki adatok,
- éves ráfordítások.

Az általános adatok bejegyzésére csak egyszer - a törzslap elkészítésekor - kerül sor. Az éves műszaki adatokat és a ráfordítások adatait viszont minden esztendőben folyamatosan kell vezetni.

A törzslapon szereplő adatok kódolási módját külön útmutató tartalmazza.

Az általános adatokat a "Részletes erdősitési terv és nyilvántartás", illetve a részletes termőhelyfeltárás adatai, az éves műszaki adatokat a műszaki átvételek jegyzőkönyve, az éves ráfordítások adatait pedig "Az erdősitési munka és költségnyilvántartó iv és napló" alapján kell bejegyezni a törzslapba.

A törzslapok csak a közvetlen költségeket tartalmazták.

Az erdőszet a törzslapokból minden évben október 20-ig két példányban összesítőt készít. Az összesítő lapon minden törzslapnak egyetlen sor felel meg. Ennek első példánya az erdőszetnél marad, a helyi elemzések céljára, a második példány pedig a központi gépi adatfeldolgozás alapmunkarészét képezi.

d/ Erdősitési munka- és költségnyilvántartó iv és napló.

Ezzel kapcsolatban az alábbiak irányadók:

Az egyes erdőművelési munkák és azok költségeinek gyűjtésére szolgál.

Az egységáras alapon elszámolásra kerülő munkák közül

- az erdősítési munkákról minden erdőrészletre külön nyilvántartó ívet kell készíteni és a nyilvántartó iveken minden elvégzett munkát - a talajelőkészítésekétől a befejezetlen erdősítések ápolásáig -, valamint azok közvetlen költségeit időrendi sorrendben kell felvezetni;

- A tisztítási munkákról külön-külön nyilvántartó lapokat kell készíteni;

- fenyvesekre,
- a gyorsan nöövő lombos fafajokra /akác, nemesnyár, fűz, éger/,
- a természetes újulatból származó lassan nöövő lombos fafajokra és
- a mesterséges erdősítésből származó lassan nöövő lombos fafajokra.

/Azokban az erdőrészletekben, ahol elegyesen fordul elő a természetes és mesterséges újulat, a hovatarozás kérdésében a nagyobb elegyarányúal szereplő eredet a döntő./

A nem egységáras alapon elszámolásra kerülő munkákról műveletcsoportonként kell külön-külön nyilvántartó ívet készíteni és vezetni. Ezek a következők:

- új vadkárrelhárító kerítések építése;
- befejezett erdősítések ápolása,
- arbarétumok, populétumok, plantázások létesítése és fenntartása,
- különleges rendeltetésű /szálató, park, természetvédelmi stb./ állományokban végzett erdősítési, ápolási és egyéb erdőnevelési munkák,
- parkerdők különleges költségei,

- erdőállományok fenntartását szolgáló különleges műszaki létesítmények,
- javafák nyesése,
- nyiladékok, tűzvédelmi pászták, határjelek létesítése és fenntartása,
- erdőfelújítást szolgáló tuskózás,
- külön engedélyezett munkák,
- erdőtelepítést szolgáló különleges műszaki létesítmények.

e/ Erdősítések műszaki átvételi jegyzőkönyve.

A "Részletes erdősítési terv és nyilvántartás"-ban szereplő minden erdősítés alá vont erdőrésztben végzett erdőművelési tevékenységet évenként helyszíni bejárással kell elbírálni és kell számba venni.

Meg kell határozni a műszaki készültséget mennyiségben és minőségben.

Ez az eljárás az erdősítések műszaki átvétele.

A műszaki átvétel tárgyat képezi:

- a tenyészeti év végével befejezettnek minősülő erdősítések /továbbiakban befejezett/,
- a tenyészeti év végén még befejezetlen erdősítések /a továbbiakban: befejezetlen/.

A befejezett, az első éves, valamint a nem végvágott felújítóvágásos befejezetlen erdősítéseket az erdőrendezési felügyelő, a többi befejezetlen erdősítést pedig az erdőgazdaság megbízottja veszi át. A műszaki átvételeket október 10-ig be kell fejezni.

A helyszíni átvételnél a műszaki átvevőkön kívül jelen kell lennie az erdőszak képviselőjének és az érdekelt erdőszekerület vezetőnek. A műszaki átvételek idő rendjét közölni kell az illetékes MBB- fiókkal. A MBB képviselőjének esetleges távolmaradása nem érinti a műszaki átvételek érvényességét.

A műszaki átvétel előkészítése. Az erdészetek a tavaszi idény erdősítési munkáinak befejezése után bevezetika tenyészeti év folyamán végzett erdősítéseket a "Részletes erdősítési terv és nyil-vántartás"-ba /nyilvántartás 7.rovat/. Ugyan-csak gondoskodni kell a fahasználatok befejezése után folyamatosan az elvégzett fakitermelések foly-tán keletkezett erdősítési kötelezettségek /a nyil-vántartás 4.rovatába/, valamint az erdősítési kö-telezettségek már ismertetett nyilvántartásba vé-teléről.

A nyilvántartás ily módon történt rendezése u-tán kell összeállítani a befejezett erdősítésként átadásra javasolt és a tenyészeti évben, tehát az előző naptári év őszi és a folyó tavaszi erdősi-tési idényben végzett első kivitelü valamint a még nem végvágott felújítóvágásos erdőrészletek jegyzékát. Az erdészeti jegyzéket minden év ju-nius hó 20-ig felterjeszti az erdőgazdasághoz. Az erdőgazdaság ezután az erdőrendezési felügyelővel együtt elkészíti a befejezett erdősítések átvéte-lének ütemtervét. Ezt közli a MBB-vel és az erde-szetekkel.

A többi befejezetlen erdősítés műszaki átvéte-lét augusztus hó 10-ig kell előkészíteni.

Az erdészeti képviselőjének kötelessége gondos-kodni arról, hogy az átvételhez szükséges adatok, illetve nyilvántartások naprakész állapotban a helyszínen rendelkezésre álljanak.

A befejezett erdősítések műszaki átvétele. Be-fajezattnak kell tekinteni azt az erdősítést /erdő-felújítás, állománykiegészítés és erdőtelepítés/, amely pótlásra már nem szorul, a meglevő csemete-szám mellett az állomány záródása az előírt állo-mány alkotó fafajokkal és elegyaránnyal biztosít-

va van és az utolsó pótlás után legalább két tenyészeti időszak eltelt, illetve az átvétel évének szeptember 30-ig eltelik és a minősítésre vonatkozó feltételnek megfelel.

Befejezettként csak teljes erdőrészszeletek vehetők át. Rész-erdőrészszeletet általában csak indokolt esetben az erdőrendezési felügyelő-javaslatára alapján az Erdészeti Hivatal engedélyével lehet átvenni. Az átvehető rész-erdőrészszelet területe 5 ha-nál kisebb nem lehet. Ha az érvényben levő üzemterv az erdőrészszelet fatömegének egy részét tervezi véghasználatra tarvágással, vagy az erdőrészszelet egy részére összpontosított felújítógágással, akkor külön engedély nélkül is átvehető rész erdőrészszelet is.

Az erdőrészszeletnek meghatározott különleges cél/pl. állandó rakodó, vadlegelő/ vagy különleges ok miatt be nem erdősíthető, illetve be nem erdősült részét az erdősítésre került területből le kell vonni. Azokat a területfoltokat pedig, melyek talajhibája miatt nem erdősültek be, az erdőrészszelettel együtt befejezettként kell átvenni abban az esetben, ha a részek területe egyenként a 0,5 ha-t, összesen az erdőrészszelet 20 %-át nem haladja meg. Ha a be nem erdősíthető rész a 0,5 ha-t, vagy az erdőrészszelet területének 20 %-át meghaladja, befejezettként csak az erdőrészszelet sikeresen erdősült része vehető át, de egyidejűleg a be nem erdősült részt is törölni kell a kötelezettségből.

Ha az erdőrészszelet egyes részei az előbbieken /különleges cél, talajhiba/ kívül egyéb okból nem erdősültek be, az erdőrészszeletet befejezettként átvenni nem szabad.

/Pl.: Egy 10 ha-os erdősítés 90 %-ban eredményesen erdősült. Pótlást végezni benne szakmailag indokolatlan, mert az elszórtan jelentkező kisebb foltok talajhiba miatt nem erdősíthetők, vagy olyan kicsinyek, hogy a feltörő fiatalos a pótlás-

ként beültetésre kerülő csemetéket beárnyékolná, azok már az állományban szerepet nem töltenének be, s ha nem is kerülnek pótlásra, az állomány néhány éven belül záródni fog. Ebben az esetben az erdőrészletet befejezettként teljes területtel át kell venni.

Egy lo ha-os erdősités 70 %-ban eredményesen erdősült. Az erdőrészlet 20 %-a talajhiba miatt nem erdősíthető. A maradék lo %-os erdősíltiségi hiányt az előző példában felsorolt okok miatt pótolni már nem érdemes. Az erdőrészlet 70 %-a vehető át befejezettként./

A felújítóvágásos eljárással /természetes felújítás és alátelepítéssel eljárás/ végzett felújítások befejezettnek tekintendők a végvágás, illetve a végvágás után teljesített mesterséges pótlás elvégzését követő legalább két tenyészeti időszak eltelte után, ha az egyéb, a fafajokra, elegyarányra és a minősítésekre vonatkozó feltételeknek is megfelelnek.

Sarjaztatással felújított erdősités befejezettségének feltétele, hogy a tarvágás, illetőleg az esetleg szükséges utolsó pótlást követően legalább két tenyészeti időszak eltelt, s a fafaj és minőségi előírásoknak megfelel.

A műszaki átvételek során a befejezett erdősitéseket osztályozással kell minősíteni a következők szerint:

- I. osztályú /jó/
- II. osztályú /megfelelő/
- III. osztályú /nem megfelelő/

A minőségi osztályt aszerint kell megállapítani, hogy az állomány a termőhelyi adottságok figyelembevételével támasztott valamennyi szakmai

követelménynek együttesen miként felel meg. A III. osztályának minősített erdősitést befejezettként nem szabad átvenni.

A minősítésnél figyelembe kell venni, hogy
- milyen az állomány ápoltsága.

A fajok vonatkozásában.

I. osztályú minősítést lehet adni, ha a fő fajok előírás szerint /természetes felújításnál a jó természetes ujulatot jellemző sűrűségben/, az állományszerkezet kialakításához szükséges töltelék fajok pedig elégséges mértékben és megfelelő elosztásban jelen vannak.

II. osztályú minősítést kell adni akkor, ha a fő fajok megfelelő mértékben jelen vannak és az erdőnevelés során a rudas kor végére a tervezett fajösszetételű állomány pótlás nélkül kialakítható.

Az állomány ápoltsága tekintetében

I. osztályú minősítést lehet adni, ha az ápoltság a tenyésztendő fajok további kifogástalan növekedését biztosítja /Az I. osztálynak nem feltétele a kertészeti jellegű és mértékű gyomtalanítás és szépítés, mely az erdőgazdálkodás célját és sajátosságát tekintve felesleges költséget jelentene./

II. osztályú minősítést kell adni, ha az ápolás elégtelensége jelentősen nem akadályozza, vagy nem veszélyezteti az állomány növekedését.

A természetes felújítások minősítésénél ugyan-ezeket a szempontokat kell figyelembe venni, különösen azt, hogy a rendszeres és céltudatos ápolással /felszabadító tisztítással/ kell biztosítani a fő fafajok előírás szerinti mértékét és a fiatalos növekedését.

A szakmailag meg nem engedett fafajú vagy nem megfelelő módszerrel sarjaztatott erdősítést befejezettként nem lehet átvenni. A sarjeredetű erdősítéseknél minőségi osztályozást nem kell végezni.

A befejezett erdősítés általános I.osztályú minősítésnek feltétele a fő fafajok jelenlétének és fejlettségének I.osztályú volta. Az ápoltság II.osztályú is lehet, de ilyen esetben elő kell írni a még szükséges ápolás végrehajtását. Ha egy erdőrészleten belül minőségi eltérések találhatók, az erdőrészlet minőségileg megosztható. A megosztást 10 %-os pontossággal becslés alapján kell végezni.

Amennyiben a fő fafaj megfelelő mértékben nincs jelen, vagy az ápolás elhanyagolása miatt az állomány fejlődése akadályozva, illetve veszélyeztetve van az erdőrészletet befejezettként átvenni nem szabad. Ebben az esetben intézkedni kell az erdősítés további helyes szakmai folytatásáról. A fő fafajok hiánya esetében befejezetlenként csak a fő fafajok jelenlétének mértékéig lehet az erdősítést sikeresnek tekinteni és elő kell írni a szükséges mértékű pótlást.

A fő fafajok meg nem felelő volta esetében az egész erdősítés megismétlését kell előírni. Ilyen esetben az erdősítés eredménytelen, értékkel elszámolni nem lehet.

A növekedési és ápoltsági hiányosságok miatt befejezettként át nem vehető erdősítéseknel elő kell írni az állomány állapotának helyrehozásához szükséges intézkedéseket és csak befejezetlen erdősítésként szabad átvenni.

Abban az esetben, ha a befejezésre tervezett, nem megfelelőnek minősített erdőrészlet már olyan korú, hogy abban sem pótlás, sem ápolás segítségével az előírásoknak megfelelő erdő nem hozható létre, újraerdősítést kell előírni. Ebben az esetben is az erdősítés eredménytelen, értékkel nem számolható el.

A befejezetlen erdősítések műszaki átvétele. Befejezetlennak kell tekinteni az erdősítést mindaddig, amíg a befejezettség feltételeinek sikereség és minőség tekintetében meg nem felel.

A befejezetlen erdősítések átvételénél első feladat az erdőrészlet erdősítés alá vont területe sikeresen erdősült részének /redukált terület/ megállapítása. A megállapítás a helyszíni bejárás során történik és azt 10 %-os pontossággal kell megállapítani.

Az első kivitelű /első éves/ erdősítések és a nem végvágott felújítóvágások műszaki átvételét az erdőrendezési felügyelő végzi és állapítja meg azok eredményességét.

Eredményes területtel a befejezetlen erdősítés csak akkor vehető át, ha szakszerű folytatáshoz a feltételek biztosítottak.

Az erdősítés állapotán és minősítésén felül igen fontos feladata a műszaki átvevőnek, hogy az erdősítés további sikeres folytatásához írásban megfelelő szakmai útmutatást adjon. Ezt az útmutatást

tatást a műszaki átvételi jegyzőkönyvben kell megadni.

A műszaki átvétel megállapításainak jegyzőkönyvbe foglalása. A műszaki átvétel helyszíni megállapításait jegyzőkönyvbe kell foglalni. Erre a célra az "Erdősítések műszaki átvételi jegyzőkönyve" című nyomtatvány szolgál. /Ez a nyomtatvány 1 db másolatos, 50 lapot tartalmazó tömbbe kötve készül, melyből az első példány kitéphető és az átíró tollal, vagy tintairónnal töltendő ki/. Ezen a műszaki átvételek adatait erdőrészletenként külön kell rögzíteni.

A műszaki átvételek alkalmával a jegyzőkönyv /Észrevételek/ rovatába röviden fel kell jegyezni a tapasztalt hiányosságokat és az esetleg még szükséges intézkedéseket. Itt kell feljegyezni a károsítások következtében előállott esetleges minőségi visszaesést.

Az átvétel során meg kell állapítani az erdősítésben jelenleg fennálló, a műszaki átvételkor meglévő, bármikor keletkezett kárt /aszály, fagy, jégverés, víz, tűz, rovar, gomba, vadkár stb./ és annak területi arányát %-ban, és redukált területét ha-ban 0,1 pontossággal.

A jegyzőkönyv aláírása után, annak első kitéphető példányát az átvevő az erdőszet részére további felhasználásra átadja.

A jegyzőkönyvben megállapított eredményességi adatokat az erdőszet vezetője köteles a "Részletes erdősítési terv és nyilvántartás" és az "Erdősítési törzslap" nyilvántartási részébe folyamatosan bevezetni.

A műszaki átvételi jegyzőkönyv adatait az "Erdősítések műszaki átvételi adatainak összesítése"

c. nyomtatványon összesíteni kell. /A nyomtatvány 1 db másolatot tartalmazó 50 lapos tömbbe kötve készül, amelyből az első példány kitéphető és azt az erdészeti az erdőgazdaság központjába küldi be ellenőrzés, valamint az erdőgazdaság összesítőjéhez való felhasználás céljából./

Mivel az összesítést jogcimenként kell elvégezni, az összesítőben annyi külön lapot kell nyitni, hogy az erdőgazdaság éves statisztikájához, a tervkészítéshez és a "Leszámolás"-hoz szükséges adatok rendelkezésre álljanak. Az összesítők végösszegének egyeznie kell az üzemtervi nyilvántartás lezárt adataival.

f/ Statisztikai beszámoló. Az erdőművelési tevékenységre vonatkozó statisztikai beszámólót a MÉM Információs Központ mindenkor előírásainak megfelelően kell elkészíteni.

II.

Az erdőművelési munkák pénzügyi elszámolása

Az erdőfelújítási és erdőtelepítési munkák értékét

- részben egységáras alapon, az elvégzett munkáknak a műszaki átvétele során megállapított tényleges műszaki készültsége alapján.

- részben pedig a tényleges pénzügyi ráfordítások alapján kell megállapítani.

Az egységáras illetőleg ráfordításos alapon elszámolható munkákat és az alkalmazható egységárakat az utasítás 4.bekezdése tartalmazza.

5. ha befejezetlen állománykiegészítés értéke egyenlő 1 ha első éves mageredetű erdősítés értékével, 5 ha befejezett állománykiegészítés értéke egyenlő 1 ha befejezett mageredetű erdősítés értékével.

A tisztítási egységárok alkalmazásával kapcsolatban az alábbiak az irányadók:

Befejezett erdősítésekben végzett minden tisztítás /felszabadító és elegyarány szabályozó egyaránt/ egységárral számolható el. A tisztításokat úgy kell elvégezni, hogy az azt követő két tenyészeti évben ne kelljen a területre újból visszatérni. Amennyiben a meghatározott idő letelte előtt az erdőrészletben újra tisztítást kell végezni azt termelési értéként elszámolni nem szabad.

A befejezetlen erdősítésekben végzett tisztításokat általában felszabadító tisztításnak kell tekinteni. Ezek az ápolási költségekben szerepelnek, tehát a tisztításra előírt egységárokat ezekre nem szabad alkalmazni. Kivételesen elszámolható egységáras tisztítás befejezetlen erdősítésekben is, az alábbi esetekben:

- Természetes felújításokban, amelyekben a felújító vágás hosszabb időre elhúzódik, és vannak teljesen záródott felújult foltok, ahol az erdőnevelési utasítás értelmében már elegyarány szabályozó tisztítást kellene végezni. Ilyen esetben a foltokban - maximálisan a felújult terület mértékéig - elszámolható egységáras tisztítás.

- Mesterséges erdősítésekben /erdőfelújításokban és erdőtelepítésekben/ egységáras elegyarány szabályozó tisztítás abban az esetben számolható el, ha az erdőrészlet korábban erdősített, már záródott részén az erdőnevelési utasítás szerint

elaggyarány szabályzó tisztítást kellene végezni, s a záródott rész csak azért nem került befejezettként átvételre, mert az utasítás korlátozza az erdőrészszeletek további megosztását. Ebben az esetben azonban az elszámolásra kerülő terület nem haladhatja meg az erdőrészszelet már záródott, tisztításra szoruló részét.

A több koronaszintű állományokban az alsó koronaszint tisztítása is elszámolható egységárral. Az alsó koronaszint tisztítása csak azokban az erdőrészszeletekben számolható el, ahol az üzemterv is több koronaszintet tárgyal. Az erdőrendezési felügyelő külön igazolása alapján olyan erdőrészszeletekben is el lehet végezni és számolni az alsó koronaszint tisztítását, ahol erre vonatkozó üzemtervi előírás nincs, de a munka elvégzése szükséges. Egységáras elszámolás szempontjából 1 ha elvégzett ilyen munkát 0,5 h-ként kell számításba venni.

A tisztítási korhatárookra az erdőnevelési utasítás rendelkezései irányadók. Kivételt képeznek azok a kemény lombos fafajú állományok, melyek első gyéritése a tisztításokra jellemző, alacsony értékű faanyagot ad. Az ilyen jellegű ápolóvágások az erdőrendezési felügyelő igazolása alapján tisztításként egységáras alapon elszámolhatók.

A ráfordításos alapon végzett munkák elszámolásával kapcsolatban az alábbiak irányadók:

a/ Az új vadkárelhárító berendezések létesítésénél minden objektumról külön-külön egyedi költségvetést is kell készíteni. A kerítés létesítését az erdőrendezési felügyelővel egyetértésben az erdőgazdaság igazgatója engedélyezi. Amennyiben a kerítés létesítésének szükségességével kap-

csolatban vita merülne fel, annak eldöntése az Erdészeti Hivatal hatáskörébe tartozik.

A kerítések bruttó értéke után évenként 12 % -nak megfelelő erdőfenntartási járulékot kell fizetni.

A kerítéseken végzett javítások, karbantartások költségei, valamint az esedékes erdőfenntartási járulék azt az ágazatot terheli, amelynek érdekében a kerítést fenn kell tartani.

A kerítések selejtezésével /lebontásával/ kapcsolatban a mindenkor érvényben lévő állóeszközs selejtezési rendelkezések irányadók. A selejtezésből eredő minden befizetés az Erdőfenntartási Alapba folyik be. A kerítések bontási költségeiből eredő esetleges veszteség az Erdőfenntartási Alap terhére elszámolható.

Ezek a rendelkezések az erdőfelújítást, erdőtelepítést, csemetekerteket, vadföldeket, mezőgazdasági területeket stb. védő kerítésekre vonatkoznak.

b/ A befejezett erdősitések ápolási költségei magukban foglalják a talajápolási költségeket, a befejezett fenyőerdősitések tisztítását megelőző egyszeri felnyesések költségét, valamint az esetleg felmerülő egyéb ápolási költségeket. Az ápolási munkákról külön részletes költségvetést kell készíteni, mely csak a legszükségesebb - az erdőrendezési felügyelő által javasolt - munkákat tartalmazhatja.

c/ Külön részletes költségvetés alapján számolhatók el a törzskönyvezett /nyilvántartott/ arborétumok, populétumok és plantázsok létesítési és fenntartási költségei.

d/ Különleges rendeltetésű /szálaló, park, természetvédelmi stb./ állományoknak tekintendők az üzemtervben ilyen céllal feltüntetett állományok. Ezekben az állományokban végzett erdőművelési munkák csak akkor számolhatók el ráfordítással, ha egységáras elszámolásra nem alkalmasak. Ennek elbírálása az erdőrendezési felügyelő feladata. Ezekről a munkákról szintén külön részletes költségvetést kell készíteni.

e/ Parkerdők különleges költségei címén számolhatók el külön költségvetés alapján a parkerdőkben szükséges sétatutak, padok, pihenő-, tüzrakó helyek, útjelző táblák stb. létesítési és fenntartási költségei.

f/ Erdőállományok fenntartását szolgáló különleges létesítmények és munkák a következők: erdőállományok felújításához és fenntartásához szükséges víztelenítő berendezések létesítési és fenntartási költségei /ideértve a vízügyi hozzájárulást is/, vízmosságok, körgörgetegek megkötését szolgáló rőzsefontok, gátak, létesítési és fenntartási költségei, valamint egyéb hasonló jellegű tevékenységek. Általában olyan jellegű költségek, melyek a talajjelőkészítés szokásos költségeit meghaladják. Ezekről a munkákról létesítményenként külön költségvetést kell készíteni.

g/ Javafák nyesési költségei címén számolhatók el az e célra fordított költségek, szintén külön költségvetés alapján.

h/ A nyiladékok, tűzvédelmi pászták, határjelek létesítési és fenntartási költségeiről szintén részletes költségvetést kell készíteni és ennek alapján történik az elszámolás.

i/ Az erdőfelújítást szolgáló tuskózás többletköltségét úgy kell kiszámítani, hogy a tuskózásra fordított összes közvetlen költségből le kell vonni az értékesített, vagy felhasznált tuskó értékének 50 %-át.

j/ Az erdőművelés fejlesztésével és erdővédelemmel összefüggésben elrendelt, vagy engedélyezett munkák költségeinek elszámolásához hozzájárulást kell szerezni. Az erre vonatkozó igényeket külön költségvetés alakjában a minisztériumhoz kell felterjeszteni.

k/ Célcsoportos állami beruházásból /költségvetési juttatásból/ kerülnek finanszírozásra az erdőtelepítést szolgáló víztelenítő berendezések, valamint a vizmosások megkötését és talajerózió elleni védekezést szolgáló bukógátak, rőzsefontok létesítési költségei. Ezekről a munkákról is külön részletes költségvetés készül objektumonként.

3. Pénzügyi lebonyolítás.

a/ Az erdőgazdaságok éves erdőművelési programjuk alapján "Költségvetés"-t készítenek:

- külön az Erdőfenntartási Alapból és
- külön a célcsoportos állami beruházásból fedezendő munkákra.

A "Költségvetés" egységes, a minisztérium által rendszeresített nyomtatványon készül, amelyet 4 példányban kell a minisztériumhoz felterjeszteni. A költségvetés jóváhagyása után a minisztérium 2 példányt visszaküld az erdőgazdaságnak, melyből az erdőgazdaság 1 példányt benyújt az illetékes MBB fióknál.

A ráfordításos alapon elszámolható munkákat a részletes költségvetések végösszegei alapján kell szerepeltetni az erdőművelési "Költségvetés" -ben. A részletes költségvetések az erdőművelési "Költségvetés" házi példányának mellékletét képezik és azokat minden ellenőrzésre jogosult szerv kívánságára be kell mutatni. A költségvetést az erdőgazdaság igazgatója írja alá.

b/ A leszámolás a műszaki átvételek és lezárt nyilvántartások alapján, az előirt leszámolási nyomtatványon a következők szerint történik: A ráfordításos munkákról az erdőgazdaságok minden negyedév leteltével leszámolást nyújtanak be a Magyar Beruházási Banknak. A III. negyedévi leszámolással egyidejűleg az erdőgazdaságok leszámolják az egységáras alapon elszámolásra kerülő munkák értékét is, a műszaki készületségnek megfelelően. A III. negyedévi leszámolás alapján a minisztérium a szükséglettől függően hitelátcsoportosításokat hajthat végre.

A III. negyedévi leszámolás érvényességéhez az erdőrendezési felügyelő ellenjegyzése is szükséges. Az erdőrendezési felügyelő aláírása annak igazolására szolgál, hogy a leszámolásban szereplő adatok megegyeznek a műszaki átvételek, illetve a nyilvántartások záró adataival. Az erdőrendezési felügyelő által aláírt leszámolást kell a MBB illetékes fiókjához elszámolás végett megküldeni.

A leszámolást 2 példányban a minisztériumhoz is meg kell küldeni.

A leszámoláshoz azonban a minisztérium jóváhagyása nem szükséges.

A talajelőkészítés állományváltozásának értéke összes közvetlen költséggel /rezsi nélkül/ számolható el, az egymást követő tenyészeti évek ráfordításainak különbözete alapján.

c/ A befejezetlen erdősítésekben keletkezett károsításokért /elemi, vad stb./ az "Erdőfenntartási Alap"-pal szemben térítés nem számolható el.

d/ A befejezett erdősítésekben bármilyen károsítás miatt keletkező újabb erdősítési kötelezettséget a "Részletes erdősítési terv és nyilvántartás"-ban a kár megállapítására vonatkozó okmányokra való hivatkozással erdőfelújítási kötelezettségként elő kell írni, s azt a továbbiakban az egyéb erdőfelújítási kötelezettségekkel egyező módon kell nyilvántartani. A kár következtében előállt kötelezettség előírásaival egyidejűleg az erdőrendezési felügyelő köteles megvizsgálni a bekövetkezett kár okát és abban az erdőgazdaság felelősségét. Amennyiben az erdőgazdaság felelőssége egészben, vagy részben fennáll, arról a kár mértékére vonatkozó adatok közlésével az erdőrendezési felügyelő köteles az Erdészeti Hivatalnak jelentést tenni.

A minisztérium dönt arról, hogy az erdőgazdaságot milyen összeg befizetésére kötelezi az "Erdőfenntartási Alap" javára.

Az erdősítésekben keletkezett és az Állami Biztosító által térített tűzkárokra vonatkozóan a mindenkor hatályos rendelkezések irányadók.

III.

Vegyes rendelkezések

A vágásterületek letakarítása után a talajelőkészítést megelőző bozótirtást, letisztítást is

talajelőkészítésnek kell tekinteni és azok költségeit is a talajelőkészítésnél kell elszámolni.

Új üzemtervek készítésekor az erdőgazdaság megbízottja köteles az üzemterv készítőjével a befejezetlen erdősitéseket részletesen egyeztetni. Amennyiben az üzemtervet készítő erdőrendező egyes befejezetlen erdőrészleteket megoszt és a megosztás után egy részét befejezettnek nyilvánítja, úgy az új üzemtervbe befejezettként bekerült rész műszakilag át kell venni és a leszámolásban szerepeltetni kell. Az újonnan készített üzemtervek jóváhagyása után a műszaki átvételeket már az új üzemterv szerint kell végezni. Az üzemterv készítése folytán bekövetkezett területi változásokat község-határonként ki kell mutatni. Az indokolt változások elfogadásáról és az induló állapot ezzel összefüggő helyesbítésének mértékéről a minisztérium döntést hoz; melyet az évi leszámolásban kell érvényesíteni.

3.számú melléklet a 42/1967. /MÉM.É.49./ MÉM számú utasításhoz

Az erdőfenntartási alap képzése, elszámolása és befizetése

Az 1m^2 ténylegesen kitermelt földfeletti bruttó fatömegre eső erdőfenntartási járulék összegét a Pénzügyminisztériummal egyetértésben a minisztérium szabályozza.

Az erdőfenntartási járulék befizetésének alapjául szolgáló bruttó fatömeget az erdőgazdaság előzetes számítása alapján az erdőrendezési felügyelők állapítják meg negyedévenként az Erdészeti Hivatal által részletesen szabályozott módon.

Az erdőrendezési felügyelők a kitermelt bruttó fatömegre vonatkozó adatokat az előírt részletezésnek megfelelően kimutatásba foglalják, amelyben a bruttó fatömegnek megfelelő nettó fatömeget is fel kell tüntetni. A kimutatást három példányban kell elkészíteni, az eredeti példányt tárgynegyedévet követő hónap 15-ig az erdőgazdaságnak, egy másolati példányt a tárgynegyedévet követő hónap 20-ig az Erdészeti Hivatalnak kell megküldeni, a harmadik példány pedig az erdőrendezési felügyelő házi példánya.

Az erdőfenntartási járulék összegét termelési költség és befizetési kötelezettségként is el kell könyvelni. Az erdőfenntartási járulékot a készletbevételel egyidejűleg kell költségként elszámolni, mégpedig - az egyszerűbb eljárás érdekében - az erdőgazdaságnak a kitermelt nettó fatömegre vonatkoztatott átlagos erdőfenntartási járulék alapján.

A havi elszámoláshoz alapul szolgáló átlagot a következőképpen kell meghatározni: az éves favágatási tervekben előírányozott bruttó fatömegre ki kell számítani az erdőfenntartási járulék végösszegét. Ezt el kell osztani a favágatási tervekben előírt nettó fatömeggel, a hányados az erdőfenntartási járuléknek 1 m³ nettó fatömegre eső erdőgazdasági átlaga.

Az egyes hónapokban a ténylegesen készletbe vett nettó fatömeg mennyiségét be kell szorozni az előzők szerint meghatározott átlaggal és az így kiszámított összeget a hó végén termelési költségként, valamint befizetési költségként kell elkönyvelni.

Az erdőrendezési felügyelő által negyedévenként készített kimutatás alapján ki kell számí-

tani a bruttó fatömeg után fizetendő erdőfenntartási járulékot. Ezt szembe kell állítani az erdőrendezési felügyelők által készített kimutásban feltüntetett nettó fatömeg alapján eddig elszámolt járulék összegével és a különbözetet - jellegének megfelelően - el kell könyvelni a termelési költség és a befizetési kötelezettség helyesbítéseként.

Az erdőfenntartási járulék-befizetési kötelezettséget nyilvántartó folyószámla követel egyenlegét havonta a tárgyhónapot követő hó 25-éig kell befizetni az "Erdőfenntartási Alap" számlára.

Az erdőfenntartási járulék részletes könyvviteli szabályait az erdőgazdaságok kötelező számlakerete tartalmazza.

Bruttó fatömeg megállapítása

/Az Erdészeti Hivatal Erdőrendezési Főosztályának közleménye./

Az erdőművelési munkákról és azok 1967-70. évi elszámolási és finanszírozási rendjéről szóló 42/1967. /MÉM. É. 49./ MÉM számú utasítás 1. számú mellékletében utalás történt arra, hogy a bruttó fatömeg megállapításának módozatait külön tájékoztató ismerteti.

A termelőszövetkezeti erdők szakirányítását eddig az állami erdőgazdaságok látták el. Ebben a tevékenységbe tartozott többek között a kitermelésre kerülő állományok fatömegének becslése és azok kitermelés utáni számvétele is. Az e

téren bekövetkező változás folytán szükség van arra, hogy az erdőt kezelő /használó/ valamennyi szerv szakmailag megfelelő, részletes tájékoztatást kapjon a kitermelt fatömeg meghatározásának egységes módjáról.

A ténylegesen kitermelt föld feletti bruttó fatömeg számbavételének módját az alábbiakban ismertetjük.

A hosszúlejárátú /10 éves időtartamra szőlő/ erdő-gazdálkodási üzemtervek erdőrészletenként bruttó m³-ben tartalmazzák a lábon-álló fatömeget. A termelés és felkészítés során a faanyag veszteségeket szenved /kéreg, hajknyílás, fűrészelési rések stb./. Ez a veszteség országos átlagban 12 % körül mozog. A termelés és felkészítés számbavétele már csak a veszteségek után megmaradó ún. nettó fatömegre vonatkozik. Nettó m³-ben folyik minden további munkavégzés /szállítás, értékesítés/.

Az üzemtervek bruttó előírásaival szemben bruttó fatömeget kell szembeállítani az üzemtervi nyilvántartási munkák során. Ennek érdekében a fakitermelések után felmért nettó fatömeg bruttóítása szükséges, hogy az előírással azonos alapon álló adatokat nyerjünk üzemtervi nyilvántartásba vételhez.

Ez a közlemény tartalmazza továbbá a direkt bruttó felvételt, amely a fák ledöntése után - de még az összes további felkészítési munkák előtt - történő számbavételt jelent.

I.

A véghasználatok és gyéritések fatömegét fafajonként az alábbi részletezésben vesszük számba,

illetőleg határozzuk meg:

Tölgy,
Bükk,
Akác,
Cser,
Gyertyán,
Egyéb kemény,
Nemes nyár,
Hazai nyár,
Egyéb lágy,
Fenyő.

"Egyéb kemény" és "Egyéb lágy" megjelöléssel kell tárgyalni az előzőekben fel nem sorolt kemény lombos, illetve lágy lombos fafajokat.

Elegyes véghasználatból és gyéritésből kikertülő számbavett, de vegyesen felkészített alacsonyabbrendű iparifa és tűzifa választékokat is a fent felsorolt fafajok szerinti részletességgel kell ki-
mutatni, a fahasználatot végrehajtó szerv és a területileg illetékes állami erdőrendezőség képviselői által közösen elvégzett becslés alapján.

Fafaj nélküli megjelöléssel kell tárgyalni, illetőleg számbavenni

- a tisztásokból,
- egészségügyi termelésből és az
- egyéb, hozamterületen kívüli termelésből nyert fatömeget.

Tisztításként kell elszámolni az ápolások, felszabadító és elegyarány szabályozó tisztítások fatömegét.

Egészségügyi termelésként kell elszámolni a tűvonszáradt faegyedek kitermelését, ha azok az erdőrészlet területén

fenyő esetében az előfakészlet 5 %-ánál

lombfa esetében az élőlakészlet 8 %-ánál nem nagyobb mennyiségben fordulhat elő. Ha ennél nagyobb mennyiségű tövönszáradt fa kitermelése válik szükségessé, akkor a száraz fák eltávolítását véghasználat, gyérités, vagy tisztításként kell elszámolni. Véghasználatként kell tárgyalni az egészségügyi termelést akkor, ha a kiszáradás olyan nagy összefüggő foltokban jelentkezik, hogy a fakitermelés után vágásfelújítási kötelezettség keletkezik. Gyérités-, vagy tisztításként /kora szerint/ kell számbavenni az egészségügyi termelést akkor, ha a száraz fák a fenti 5, illetve 8 %-nál nagyobb mennyiségben, de nem összefüggő foltokban, hanem elszórtan fordulnak elő.

Egészségügyi, tehát fafaj nélküli fatömegként nem lehet elszámolni az olyan fakitermelést, amelynél a kitermelt száraz fák fatömege az erdőrésztlet élőlakészletének, 5 illetve 8 %-nál nagyobb.

Egyéb, hozamterületen kívüli termelésként kell számbavenni az alábbi fatömegeket:

a/ Állami erdőgazdaságok által más szervek területén üzemi feladatként vállalat - nem bérmutató jellegű - fakitermelés /HM; Állami Gazdaságok és vízügyi szervek kivételével/.

b/ Fatömeg-bebecslés próbafa-kitermelése.

c/ Téli vadetetés céljára kitermelt fatömeg.

d/ Talajelőkészítés során kitermelt fatömeg.

e/ Nyesési anyag.

f/ Mérések, kitűzése, határjelek készítése miatt szükségessé váló fakitermelés /évente az erdőrésztletenkénti fatömeg 10 %-ig, de legfeljebb 50 brm/.

g/ Különféle kutatófúrások miatti fakitermelés /feltételeit lásd f/ alatt/.

h/ Nyomvonalas építmények /utak, vasutak, távvezetékek, sípályák/ ország-határmenti sávok, víz,

gáz-, olaj- és egyéb vezetékek, határnyiladékok, tűzpászták, stb. tisztántartása következtében kikerülő faanyag.

i/ Az üzemtervekben a fatermelést közvetlenül nem szolgáló részletekből /szántó, kert, szőlő, rét, legelő, nádas, halastó, bánya, továbbá ház, udvar, nyiladék, rakodó, faraktár, tó, patak, folyó, csatorna mentén/ kitermelt faanyag.

j/ Széldöntések, hó- és zúzmaratörés, vagy egyéb elemi kár miatt szükséges fakitermelés, ha a károsított egyedek fatömege az erdőrészlet előfakészletének

fenyő esetében 5 %-nál

lombfa esetében 8 %-nál

nem nagyobb. Ha ennél nagyobb mennyiségű faanyag kitermelése válik szükségessé, akkor a kitermelést - az egészségügyi termeléshez hasonlóan - véghasználat, vagy gyéritésként kell elszámolni attól függően, hogy a károsítás vágásfelújítási kötelezettséggel járó nagyobb összefüggő foltokban, vagy erdőrészlet területén elszórtan jelentkeznek. Ugyanúgy mint az egészségügyi termelést a széldöntéssel, hó- és zúzmarakárosítással vagy egyéb elemi kárral összefüggő fakitermelést sem lehet "fafaj nélküli" fatömegként elszámolni akkor, ha a kitermelt fák fatömege az erdőrészlet előfakészletének 5, illetve 8 %-ánál nagyobb.

II.

A faanyag számbavételének - mind a fafajonként részletezett, mind a "fafaj-nélküli" termelések esetében - két módja van:

1. A bruttó számbavételt akkor alkalmazzuk, amikor nincs lehetőség a kitermelt faanyag erdőrészle-

tenkénti és választékonkénti számbavételére /pl. hosszúfás anyagmozgatásnál/. Ilyenkor közvetlenül a döntést után - fafajonként elkülönítéssel - minden kidöntött fának meg kell mérni - az átmérőjét /mérés helye: vágáslaptól mért 130 cm-es távolság csökkentve a tuskó magasságával/;

- a hosszát /vágáslaptól a csücsrügyig mért hosszát növelni kell a tuskó magasságával/.

A mért adatokból a bruttó fatömeg fafajonkénti kiszámítása fatömegtáblák segítségével történik /fatömeg felvétel azonos a becslési eljárásnál alkalmazott módszerrel/.

2. Nettó számbavétel esetén a kitermelt faanyagot erdei válaszfékkékká feldolgozott formában vétellezik fel, a különböző mértékegységekben számbavett választékokat nettó, tömör m³-re számítják át, majd ezt az apadék figyelembevételével bruttosítják.

A kitermelt és felkészített nettó fatömeg számbavétele köbözéssel történik. Az egységes számbavétel érdekében a különböző sarangolt választékoknak ürméterről tömör-köbméterre, vagy egyéb folyóméterben, illetve darabban számbavett iparifavasztékoknak tömör köbméterre történő átszámításához a túloldali tényezőket kell használni.

Sarangolt választékok:

Választék neve	S a r a n g			
	szé- lesség	ma- gasság	hosz- szuság	tömör kőb- méter
	cm - ben			
Egységes tüzi- fa	100	100	170	1
Papirfa és for- gácsolapfa ké- regben.	100	100	160	1
Sarangolt szer- fa	100	100	150	1
Papirfa, kér- gezve	100	100	135	1
Ágfa, saran- golva	100	100	340	1
Ágfa, rakásol- va	100	100	440	1
Gyökértuskó	100	100	220	1

Nem sarangolt iparifa választékok

Választék megnevezése	Méretek cm		Mértékegység m'	Átszámítási tényező	
	hossz	Ø		fm	db
Bányadorong	80	6-10	1	190	1
	100	6-10	1	175	1
	120	6-10	1	160	1
	150	6-10	1	150	1
	180	6-10	1	150	1
R u d f a	100	3-4	1	713	1
	100	5-6	1	330	1
	100	7-8	1	180	1
	100	9-10	1	112	1
	100	11-12	1	80	1
	150	3-4	1	670	1
	150	5-6	1	310	1
	150	7-8	1	173	1
	150	9-10	1	109	1
	150	11-12	1	78	1
	200	3-4	1	626	1
	200	5-6	1	292	1

R ú d f a

200	7-8	1	166
200	9-10	1	107
200	11-12	1	76
250	3-4	1	582
250	5-6	1	275
250	7-8	1	158
250	9-10	1	104
250	11-12	1	75
300	3-4	1	542
300	5-6	1	259
300	7-8	1	151
300	9-10	1	102
300	11-12	1	74
300	3-4	1	504
350	5-6	1	249
350	7-8	1	145
350	9-10	1	99
350	11-12	1	72
400	3-4	1	469
400	5-6	1	229
400	7-8	1	137
400	9-10	1	96
400	11-12	1	71
450	3-4	1	438
450	5-6	1	215

Választék megnevezése	Méretetek cm hossz	Ø	Mértékegység m'	Átszámítási tényező fm	db
R ú d f a	450	7-8	1	131	-
	450	9-10	1	94	-
	450	11-12	1	70	-
	500	3-4	1	410	-
	500	5-6	1	202	-
	500	7-8	1	125	-
	500	9-10	1	91	-
	500	11-12	1	69	-
	600	3-4	1	362	-
	600	5-6	1	179	-
	600	7-8	1	115	-
	600	9-10	1	86	-
	600	11-12	1	67	-
	700	3-4	1	326	-
	700	5-6	1	160	-
	700	7-8	1	106	-
	700	9-10	1	81	-
	700	11-12	1	65	-
	800	3-4	1	306	-
	800	5-6	1	144	-
	800	7-8	1	97	-

R ú d f a	800	9-10	1	76	-
	800	11-12	1	63	-
Emelőfa	300	10	1	-	42
Feszítőfa	200	7-9	1	-	100
Gyümölcs- támrúd	160	-	1	-	430
	200	-	1	-	310
	250	-	1	-	230
	300	-	1	-	180
	350	-	1	-	130
	400	-	1	-	100
Nőtt szőlő- karó	160	-	1	-	500
	170	-	1	-	470
	180	-	1	-	440
	200	-	1	-	400
Nőtt paradi- csomkaró	130	-	1	-	1000
	140	-	1	-	950
	150	-	1	-	800
	160	-	1	-	700

Választék : megnevezése	Mérték cm hossz	Ø	Mértékegység m³	Átszámítási tényező fm	db
	25o	-	1	-	6oo
	26o	-	1	-	55o
	27o	-	1	-	52o
Nőtt bab- karó	28o	-	1	-	5oo
	29o	-	1	-	48o
	3oo	-	1	-	46o
Nőtt lapát- nyél	12o	-	1	-	6oo
	13o	-	1	-	56o
Nőtt gereblye- nyél	13o	-	1	-	12oo
	4o	-	1	-	2ooo
	5o	-	1	-	16oo
	6o	-	1	-	13oo
Nőtt somfa- nyél	7o	-	1	-	11oo
	8o	-	1	-	8oo
	9o	-	1	-	7oo
	1oo	-	1	-	65o
	12o	-	1	-	55o

-42-

	100	-	1	-	200
Nőtt árvé-	120	-	1	-	170
delmi karó	150	-	1	-	110
	160	-	1	-	100
	180	-	1	-	70
	200	-	1	-	35

A választékonként számbavett és az előzőekben tárgyalt tényezőkkel tömör-
köbméterre átszámított nettó fatömeg és az apadékok együttes fatömege adja
a kitermelt bruttó fatömeget.

A bruttóítás során háromféle apadékkal kell számolni:

Kéregapadék: A kéreg nélkül számbavett választékoknak a valóban ki-
termelt és a kéreggel csökkentett fatömege közötti különbség.

Kitermelési apadék: A kitermelés során keletkező, a hajkolásból, fű-
részelésből, göcsözésből, gallyazásból, kérgezésből eredő fatömegvesz-
teség. Idetartozik a vágásterületen visszamaradó gallyak, rügyek és tus-
kók föld feletti fatömege is.

Különleges apadék: Az értékesítési nehézségek miatt a vágásterületen felkészítetlenül visszahagyott, számba nem vett faanyag, továbbá a számbavétel előtt jogtalanul eltulajdonított faanyag. Főleg a tisztításból és egészségügyi termelésből kikerülő, de az utaktól, lakott helytől való nagy távolság miatt gazdaságosan nem értékesíthető faanyag. Idetartozik még a minősége miatt nem értékesíthető, pl. korhadt faanyag is.

A kéreg- és termelési apadékot a csatolt bruttósítási táblázat /1.sz. melléklet/ alkalmazásával kell figyelembe venni. Tapasztalati adatok és helyszíni próbamérések alapján meg kell határozni a kitermelt fatömeg kéregszázalékát, majd a táblázatból a kéregszázaléknak és az iparifaszázaléknak megfelelő rovatból ki lehet olvasni az alkalmazandó bruttósítási tényezőt. Ha az erdőrészletben kitermelt fatömegből iparifát nem nyertek, akkor 105 %-os bruttósító tényezőt kell alkalmazni.

A táblázat alkalmazása szempontjából

- vékony kérgűnek kell tekinteni a bükköt, gyertyánt, huharokat, platánt, berkenyét, cseresznyét, lucfenyőt és a jegenyefenyőt;

- közepes kérgűnek kell tekinteni a diót, égert, hársat, fűzet, szilt, kőrist, vadalmát, vadkörte, eredifenyőt, feketefenyőt és vörösfenyőt;

- vastag kérgűnek kell tekinteni a tölgyeket, nyárákat, fekete diót, nyirt, vadgesztenyét, szelid gesztenyét és az akácot.

A táblázat alapján kapott bruttó fatömeg csak akkor tekinthető véglegesnek, ha az erdőrészletben különleges apadék nincs.



BRUTTÓSÍTÓ TÁBLÁZAT

1.sz. melléklet

/Átszámítás nettó fatömegről bruttó fatömegre/

Véghasználatban						Közepes kérgűek										
	Vékony kérgűek					Vastag kérgűek										
Előhasználatban						Közepes kérgűek										
						Vékony kérgűek					Vastag kérgűek					
Kéreg %	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
10	106	106	106	106	106	106	106	106	106	106	108	108	108	108	108	
20	106	106	108	108	108	108	108	109	109	109	109	109	109	110	110	
30	108	108	108	109	109	109	109	110	110	110	111	111	111	111	112	
40	108	108	109	109	110	110	111	111	111	112	112	112	114	114	115	
iparifa % 50	109	109	110	110	111	111	112	112	114	114	114	115	115	116	116	
60	109	110	110	111	112	112	114	114	115	116	116	118	118	119	119	
70	110	111	111	112	114	114	115	116	116	118	118	119	120	122	122	
80	111	111	112	114	115	115	116	118	119	119	120	122	123	123	125	
90	111	112	114	115	116	116	118	119	120	122	123	125	127	127	128	
100	112	114	115	116	116	118	119	120	122	123	125	127	128	130	132	



Ha az erdőrészesletben különleges apadék is van, akkor ennek a mennyiségét külön meg kell határozni kisebb próbaterületen végzett felkészítés útján, vagy egyéb gyakorlati módszerrel. Az így megállapított különleges apadék mennyiségét hozzá kell adni a készletbevett nettó fatömegből a bruttó szízalék alapján kiszámított mennyiséghez.

Üzemtervi nyilvánntartásba és a fahasználati nyilvánntartási lapokba fentiek szerint megállapított bruttó fatömeget kell bejegyezni, illetve használati módonként bekatégorizálni. Egyben ez szolgál alapul az erdőfenntartási járulék megállapításához is.

U t m u t a t ó

az erdősítési munka - és költségnyilvántartó
ív és napló vezetéséhez.

633-2/a. Erdősítési munka- és költségnyilvántar-
tó ív

/szabad lap, karton/

a./ Rendeltetése:

Az egyes erdőművelési munkák és azok közvet-
len költségeinek gyűjtésére szolgál.

b./ Ismertetése, a kitöltés módja:

A fejrészben szereplő "Erdészeti", "Község",
"Erdőrész jele" és "Erdősítési kötelezett-
ség" rovatokat az egységáras alapon és erdő-
részletenként elszámolásra kerülő munkáknál
a "Részletes erdősítési terv és nyilvántar-
tás" adataiból kell kitölteni. Minden lapon
fel kell tüntetni a nyilvántartó ív sorszá-
mát, amelynek azonosnak kell lennie az "Er-
dősítési törzslap" sorszámaival.

A nem egységáras alapon elszámolásra kerülő
műveleteknél, továbbá a tisztításnál csak
az "Erdészeti" rovatot kell kitölteni. A cím
részben azonban utalni kell a művelet meg-
nevezésére és analitikus számára.

Az "Oldalszám"-ot az egyes erdőrészekre, il-
letve munkára felfektetett lapokon folyama-
tosan kell vezetni. Amennyiben a nyilvántar-
tó ív egyes oldalai betelnek, akkor ugyana-
zon sorszám alatt, de folytatólagos oldal-
számmal új nyilvántartó ívet kell felfektet-
ni.

A táblázatos részt az alábbiak szerint kell kitölteni:

A "Kelet" rovatba a költség felmerülésének, illetve a bizonylat kiállításának időpontját kell beírni.

A "Hivatkozás a bizonylatra" rovatba a megfelelő munkabér-, anyagkiadási, illetve egyéb bizonylat számát kell feljegyezni. A "Talaj-előkészítés", "Ültetés, vetés, dugványozás" és "Ápolás" rovatokba az elvégzett munka mennyiségét kell beírni ár-ban. A "Szöveg és hivatkozás" sorba az egy ^segáras alapon, erdő-részletenként elszámolásra kerülő munkánál a végzett munka megnevezését az "Erdősítési törzslap" kitöltési Utmutatójának 5., 6. és 7. számú mellékletében közölt szöveges meghatározással kell bejegyezni. A szöveg részbe feltüntethető az alkalmazott egy ^segbér illetve a felhasznált erdősítési anyag, vagy egyéb anyag mennyisége. A nem egységaras műveleteknél, illetve a tisztításnál a "Szöveg" részbe kell beírni a községhatár és a terület megnevezését is.

A 7 - 16. oszlopokba a közvetlen ráfordításokat kell felvezetni Ft-ra történő kerekítéssel. Az "Egyéb költségek" oszlopba az egyes analitikus műveletekre közvetlenül elszámolható egyéb költségeket kell bevezetni. Az "Összesen" oszlopba a 7 - 16. oszlopok együttes összege kerül.

c./ Ügykezelése:

A nyilvántartó ívet átíró - gépi, vagy kézi - eljárással az "Erdősítési munka és költség-nyilvántartó napló" alkalmazásával kell vezetni.

Az egységáras alapon elszámolásra kerülő munkák költségét a tenyészteti időszakra /okt.1.-szept.30./, a ráfordításos munkák költségét naptári évre kell gyűjteni.

A tárgyhónapra vonatkozó adatok felvezetését a következő hónap 15-20 között célszerű elvégezni.

Az erdészet erdőművelési műszaki vezetőjének - még a felvezetés megkezdése előtt - az egyes erdőművelési munkák költségkihatásainak pontos nyilvántartása céljából az alapbizonylatokon fel kell tüntetni: az analitikus művelet számát; a községhatárt; az erdőrész üzemtervi - ennek hiányában egyéb területi - megjelölését; a végzett munkát; az erdőítéskor felhasznált esemete és egyéb anyagok mennyiségét; amennyiben egy bizonylaton több erdőrész, vagy több művelet szerepel, azok és a költségek pontos megosztását.

Az egyes nyilvántartó iveket év végén le kell zárni. Az egységáras alapon és erdőrészletenként elszámolásra kerülő munkáknál az összegezett közvetlen ráfordításokat a megfelelő erdőrészlet "Erdősítési törzslap"-jára kell átvézetni.

Az egységáras munkákról vezetett "Erdősítési munka- és költségnyilvántartó iv"-eket az "Erdősítési törzslap" mellékleteként a többi nyilvántartó ivet évenként elkülönítve kell megőrizni.

633-2/b. Erdősítési munka- és költségnyilvántartó napló

/Szabad lap/

a./ Rendeltetés:

Az erdőítési költségeknek idősoros feljegyzésére szolgál.

b./ Ismertetése, a kitöltés módja:

A napló fejrészában csak az "Erdészeti" és "Oldalszám" rovatokat kell értelemszerűen kitölteni.

A naplóra való könyvelés átirással, a nyilvántartó ivre történő felvezetéssel azonos munkamenetbentörténik.

c./ Ügykezelése:

A naplót célszerű az egységáras, tisztítási és ráfordításos munkák csoportjára külön-külön megnyitni.

A napló költség rovatait egy-egy hónap felvezetése után le kell zárni és összegezni kell. A költség rovatok végösszegét ezután egyeztetni kell a megfelelő költségfelosztók összegével.

U t m u t a t ó

az erdőesítési törzslap vezetéséhez

1.a. Általános adatok

Az "Általános adatok" közül az erdőgazdaság, a községhatár, az erdőrészeslet jele és teljes területe - a "Részletes erdőesítési terv és nyilvántartás" megfelelő adatai alapján - kódolás nélkül kerül felvezetésre. A többi adatot - a gépi adatfeldolgozás céljára - kódolni kell.

Az "Általános adatok" sor-, positió- és ennek megfelelő kódszámait - valamint azok kitöltéséhez szükséges magyarázatot - az alábbiakban adjuk meg.

Sor	Positió
s z á m	

Megnevezés

-	1-3	<u>A törzslap számozására van fenntartva.</u> A számozást minden erdészeti ool-gyel kezdi és 999-ig folyamatosan vezeti. <u>A törzslap és a hozzátartozó nyilván-</u> <u>tartó iv sorszáma azonos.</u> Ezt a sor- számot a "Részletes erdőszítési terv és nyilvántartás" első oszlopában is fel kell tüntetni. Amennyiben a törzslap rovatai betelnek, akkor - a nyilvántartó ivhez hasonlóan - új törzslapot kell felfektetni és azonos sorzámmal az előzőhöz csatolni.
-	-	<u>A dátumot és a határidőt, az erdőrendezési felügyelő tölti ki a törzslap felfektetések, illetve annak nyilvántartásba vételekor.</u>
1.	-	<u>Erdőgazdaság</u> Kitöltendő, kódolásra nem kerül.
2.	4-6	<u>Erdészetek megjelölését, illetve kódolását az 1.sz. melléklet tartalmazza, amelynek alapján az egyes erdőgazdaságok összesítőjét is el lehet készíteni.</u> Pl. Dunaártéri Erdőgazdaság=010 +029 Délzalai Erdőgazdaság =130 +149 Amint az az 1.sz. mellékletből látható egy-egy erdőgazdaság részére 20-20 kódszám van biztosítva, hogy - az eset-

Sor	Positió
száma	

Megnevezés

		leges szétválasztáskor, illetve összevonáskor életre hívott - új erdészet, mindig új kódszámot kapjon.
3.	-	<u>Községhatár.</u> Kódszám nélkül kell bevezetni.
4.	7-10	<u>Erdőgazdasági táj:</u> 4 oszlop, illetve positió van tervezve, amelyek közül a 7-es a tájcsoporthoz, a 8-as és a 9-es pedig az erdőgazdasági táj, míg a 10-es a tájrészlet megjelölésére szolgál. /L.2.sz. melléklet/.
5.	-	<u>Erdőrészlet száma és jelle.</u> A "Részletes erdőesítési terv és nyilvántartás" megfelelő adatai alapján töltendő ki.
6.	-	<u>Az erdőesítési teljes területe /ha/.</u> A "Részletes erdőesítési terv és nyilvántartás"-ból
7.	11-14	<u>Erdőesítési kötelezettség /0,1 ha pontossággal/.</u> Az erdőesítési teljes területéből ténylegesen erdőesítésre tervezett terület.
8.	15	<u>Erdőesítés jellege.</u> Kódolását a 3.sz. melléklet tartalmazza.
9.	16-17	<u>Céállomány.</u> Részletes utasítást a 4.sz. melléklet tartalmazza.
10.	-	<u>Fafajjal jellemzett klíma.</u> Kódszámai: 1 Bükk klíma 3 Gyertyán klíma 5 Kocsánytalan-, illetve csertölgy klíma 7 Erdős-sztyepp klíma

Sor | Positió

S z á m

Megnevezés

11. - Lejtőszög /fokban/. Kódszámai:
- 1 0-5 fok
 - 2 6-10 "
 - 3 11-15 "
 - 4 16-20 "
 - 5 21-25 "
 - 6 26-30 "
 - 7 31-35 "
 - 8 35 felett
 - 9 erősen szaggatott terep.

12. - Kitettség. Kódszáma:
- 1. Északi kitettség
 - 2. É-Keleti "
 - 3. Keleti "
 - 4. D-Keleti "
 - 5. Déli "
 - 6. D-Nyugati "
 - 7. Nyugati "
 - 8. É-Nyugati "
 - 9. Sik /kitettség nincs/.

13. - Hidrológiai viszonyok. Kódszámai:
- 1. Vizhatástól független
 - 2. Változó vízellátottságú
 - 3. Szivárgó víz
 - 4. Időszakos vízhatású
 - 5. Állandó vízhatású
 - 6. Felszínen nedves
 - 7. Vizzel borított

14. - Genetikai talajtípus.
- Kódolását az 1.sz. függelék tartalmazza.

Sor | Positíó
s z á m

M e g n e v e z é s

15. - Termőréteg vastagság. Kódszámai:

Bükk és gyertyán klíma	tölgy és erdő- sztyepp klíma
cm	

1. Igen sekély	20	40
3. Sekély	21-40	41-60
5. Közepes	41-60	61-90
7. Mély	61-100	91-140
9. Igen mély	101	141

16. - Fizikai talajféleség. Kódszámai:

1. Durva homok
3. Homok
5. Vályog
7. Agyag
9. Nehéz agyag

17. - Erdő- vagy termőhelytípus.

Kódolását a 2.sz. függelék tartalmazza.

18. - Tartalék.

Sor | Positió
s. z á m

Megnevezés

		<u>1.b. Technológiai adatok</u>
19.	18-19	<u>Erdősítés módja.</u> /L. az 5.sz.mellékletet./
20.	20-24	<u>Talajelőkészítés módja.</u> Kódszámait a 6.sz. melléklet tartalmazza.
21.	25-28	<u>Erdősítés.</u> Kódszámait - példával együtt - a 7.sz. melléklet tartalmazza.
22.	29-30	<u>Ápolás.</u> Kódolását L. a 8.sz.mellékleten./
23.	31	<u>Az erdősítésnél felhasznált anyag.</u> /L. 9.sz. melléklet/.
24.	-	Tartalékolva esetleges feljegyzésekre.
		<u>2.b. Műszaki átvétel adatai</u>
25.	32-35	<u>Talajelőkészítés.</u> Alapterület 0,1 ha pontossággal.
26.	-	<u>A talajelőkészítés halmozott területe,</u> ugyancsak 0,1 ha pontossággal.
27.	36-39	<u>Erdősítés.</u> Tárgyévben végzett összes erdősítés 0,1 ha pontossággal.
28.	-	<u>Az évi erdősítésből pótlás,</u> 0,1 ha pontossággal.
29.	40-43	<u>Ápolás alapterület.</u>
30.	-	<u>Ápolás halmozott terület.</u>

Sor | Positió
s z á m

Megnevezés

31.	44-47	<u>Sikeresen erdőszült terület, a műszaki átvételi jegyzőkönyv, illetve a</u>
32.	-	"Részletes erdőszítési terv és nyilvántartás" alapján.
33.	-	
34.	-	

3. Közvetlen költségráfordítások

A közvetlen ráfordításokat 100 Ft pontossággal - a nyilvántartó iv 7-15. rovatából - kell felvezetni a törzslapra.

35.	48-51	<u>Talajelőkészítés:</u>	a/ Munkabér
36.	-		b/ anyag
37.	52-55		c/ energia
38.	56-59	<u>Erdőszítés:</u>	a/ munkabér
39.	60-63		b/ anyag
40.	64-67		c/ energia
41.	68-71	<u>Ápolás:</u>	a/ munkabér
42.	-		b/ anyag
43.	72-75		c/ energia
44.	76-80	<u>Összes közvetlen költség /a 48-75</u>	

posíció összege/ Az egyéb közvetlen költségeket nem kell a törzslapra felvezetni. Az ágazaton /erdőfelújítás, erdőtelepítés/ felmerült egyéb közvetlen költségek terület-arányosan kerülnek felosztásra, tehát azokat ágazatonként egyösszegben kell az összesítő végén közölni.

Megjegyzések és észrevételek

Az évenként történő műszaki átvételek során tett megjegyzések, javaslatok és észrevételek; továbbá az esetleges károsítások és a károsított területek /o,1 ha pontossággal/ feljegyzésére szolgál.

A károsítások megnevezésére, az alábbi kódszámokat kell alkalmazni:

1. Károsítás nincs
2. Időjárás okozta kár
3. Gombakár
4. Rovar kár
5. Vadkár
6. Tüzkár
7. Egyéb kár
8. Több károsító, illetve kár együttesen.

2.c. Befejezett erdősitések átvétele és minősítése

Az "Erdősítési törzslapot", az erdőrendezési felügyelő az előirt erdősitési munkák átvétele és minősítése után zárja le.

Erdősítési-törzslapok összesítője

Az egyes törzslapokról, a megadott kártyaterv szerint /10.sz. melléklet/ egyetlen sorban összesített kell készíteni /1. 11. sz. melléklet/.

Ez az összesítő - a lyukkártya gyors és hibamentesebb elkészítésén kívül - igen hasznos szolgáltatást nyújt a helyi vizsgálatok, illetve ellenőrzések végrehajtására is. Az erdészetek minden évben - a törzslapok lezárása után - két példányban elkészítik "Az Erdősítési törzslapok összesítőjét". Az összesítő egyik példánya - helyi elemzések céljából - az erdészeteknél marad, a második példányt pedig a gépi adatfeldolgozóhoz kell beküldeni. Az összesítő-lapra, csak az egyes törzslapok éves végsorai kerülnek; tehát minden törzslapnak csupán egyetlen sor felel meg, amelyről a gépi-adatfeldolgozás megindulásakor egy lyukkártya készül.

1.sz.melléklet

Erdészetek kódszámai

Erdőgazdaság	kódszám határok
Dunaártéri	010-029
Tolnamegyei	030-049
Mecseki	050-069
Észak-somogyi	070-089
Dél-somogyi	090-109
Észak-zalai	110-129
Dél-zalai	130-149
Szombathelyi	150-169
Tanulmányi	170-189
Kisalföldi	190-209
Magasbakonyi	210-229
Keszthelyi	230-249
Balatonfelvidéki	250-269
Vértesi	270-289
Pilisi	290-309
Mezőföldi	310-329
Gödöllői	330-349
Börzsönyi	350-369
Cserhádi	370-389

Mátrai	390-409
Nyugatbükki	410-429
Keletbükki	430-449
Zemplénhegységi	450-469
Nyírségi	470-489
Hajdusági	490-509
Békésmegyei	510-529
Csongrádi	530-549
Kiskunsági	550-569
Szolnoki	570-589
Budavidéki	590-609

2.sz.melléklet

Magyarország erdőgazdasági tájcsoportjai-, tájai-
és tájrészleteinek kódszámai

- 1000. Nyugat-Dunántul
- 2000. Dél-Dunántul
- 3000. Kisalföld
- 4000. Dunántuli-Középhegység
- 5000. Északi-Középhegység
- 6000. Nagyalföld

1000. Nyugat-Dunántul

- 1370. Göcseji bükk-táj
- 1371. Göcsej
- 1372. Mura mente
- 1380. Göcseji fenyőrégió
- 1390. Őrség
- 1391. Alsó-Őrség
- 1392. Felső-Őrség
- 1393. Nádas-Szócei fennsík
- 1394. Szentgyörgyvölgyi szálalóerdő
- 1400. Vas-Zalai hegynát
- 1401. Rába völgye
- 1402. Vasi hegyhát
- 1403. Zalai hegyhát
- 1450. Vas megyei dombvidék

- 1451. Rába-Pinka völgye
- 1452. Sorki kavicsbát
- 1453. Pornó-Szentpéterfai dombvidék
- 1454. Bucsú-Füteleki dombvidék
- 1460. Irottkőalja
- 1461. Kőszegi hegyvidék
- 1462. Kőszegi dombvidék
- 1463. Sopronhorpács-Kővesdi fennsík
- 1470. Soproni hegyvidék
- 1471. Brennbergi medence
- 1472. Várasi hegyvidék
- 1360. Déli Pannonbát
- 1361. Marcali löszbát
- 1362. Kelet-Zalai dombvidék
- 1363. Kanizsai homokvidék
- 1480. Soproni dombvidék
- 1481. Sopron-Fertőrákosi mészdombvidék
- 1482. Ikva-menti kavicsteraszb

2000. Dél-Dunántul

- 2300. Villányi hegyvonulat
- 2320. Mecsek
- 2330. Zselicség
- 2290. Baranya-Tolna-Somogyi hegybát
- 2291. Észak-Somogy-Tolnai löszbát
- 2292. Karád-Lengyel-Szekszárdi dombvidék
- 2293. Bolyi tábla
- 2280. Tengelici homok
- 2310. Ormánóság

- 2311. Lakóca-Dencsháza-Csányoszrói lapály
- 2312. Siklósi lapály
- 2313. Dráva ártere
- 2340. Somogyi homokhát
- 2341. Somogyi homokvidék
- 2342. Dráva menti öntéstalajok
- 2350. Nagyberek-Kisbalaton-Tapolcai láp

3000. Kisalföld

- 3440. Kemenesalja
- 3441. Kemenesi fennsík
- 3442. Rába-völgye
- 3443. Kemeneshát
- 3240. Kisalföldi homok
- 3500. Szigetköz
- 3490. Hanság

4000. Dunántuli-középhegység

- 4230. Gerecse-Pilis-Budai hegyek
- 4231. Gerecse-Pilisi hegyvidék
- 4232. Budapesti parkerdő
- 4233. Telki
- 4250. Vértes
- 4260. Sukoró
- 4410. Bakonyalja
- 4411. Balatonfelvidék-Keszthelyi hegység
- 4412. Balatoni bazaltvidék

4420. Magas-Bakony
4421. Magas-Bakonyi tájrészlet
4422. Fenyőfő-Bakonyszentlászlói homok
4430. Északi-Pannonhát
4431. Déli kavicsos homokhát
4432. Ravasd-Sukorói dombvidék
4433. Kisbér-Császári lankák
5000. Északi-Középhegység
5150. Sátor hegység
5151. Hegyköz
5152. Hegyalja
5170. Tornai karszt
5180. Bükk-hegység
5181. Bükkhegység keleti tájrészlet
5182. Bükkhegység nyugati tájrészlet
5200. Mátra
5210. Cserhát
5211. Balassagyarmat-Dejtár környéki homok
5212. Cserhát
5213. Karancs
5214. Naszály
5215. Püspökszilágy-Galgamácsai löszterület
5220. Börzsöny
5120. Gődöllői dombvidék
5121. Gődöllő-Valkói löszhát
5122. Sződ-Erdőkertes-Isaszegi homokborításu területek

5160. Borsodi dombvidék
5161. Északi-Borsodi tájrészlet
5162. Hevesi tájrészlet
5190. Hevesi dombvidék
5191. Tarna völgyi tájrészlet
5192. Hangony völgyi tájrészlet

6000. Nagyalföld

6050. Békési hát
6090. Északi-Bácskai löszhát
6140. Mátra-Bükkalja
6141. Mátra-Bükkalja peremvidék
6142. Mátra-Bükkalja sikvidék
6270. Mezőföld
6271. Mezőföldi síkság
6272. Mezőföldi dombvidék
6273. Mezőföld-Sárrét
6020. Nyírség
6080. Duna-Tisza közti homokhát
6081. Északi rész
6082. Középső rész
6083. Délkeleti rész
6084. Délnyugati rész
6130. Jászság
6030. Nagykun-Hajduhát
6031. Debreceni löszhát
6032. Szolnoki löszhát
6040. Körösvidék

6060. Csanádi hát
6061. Nagymágocs-Derekegyházi hát
6062. Szarvas-Orosházi hátság
6100. Kiskunsági szikterület
6070. Tisza-Maros-Sajó-Hernád hullámtere
6071. Tisza hullámtér alsó szakasza és a Maros hullámtér /országhatártól Csongrádig mind a két part/.
6072. Tisza hullámtér középső szakasza /Csongrádtól Tiszafüredig mind a két part/.
6073. Tisza hullámtér felső szakasza /Tiszafüredtől Polgárig, a bal part/.
6074. Tisza hullámtér felső szakasza /Polgártól Záhonyig bal part/.
6075. Tisza hullámtér felső szakasza /Tiszafüredtől országhatárig, jobb part és Bodrog-köz, Sajó, Hernád hullámtere/.
6110. Közép- és Alsó-Duna ártér
6010. Szatmár-Beregi síkság.

3.sz. melléklet

Az erdősítés jellegének kódszámai

1. felujítás
2. állomány kiegészítés
3. telepítés
- /csak külön kiértékelésre/
5. köves kopár
7. közép láp
9. talajvédelem

4.sz. melléklet

Célállomány kódszámai

10. Fenyők

11. Vörösfenyő
12. Lucfenyő
13. Feketefenyő
14. Erdeifenyő
15. Simafenyő
16. Douglasfenyő
17. Egyéb fenyő

30. Kemény lombfák

31. Bükk
32. Csertölgy
33. Kocsánytalan tölgy
34. Kocsányos tölgy

- 35. Vörös tölgy
- 36. Akác
- 37. Egyéb kemény lombfák

50. Lágylombfák

- 51. Nemes nyárok
- 53. Hazai nyárok
- 55. Fűzek
- 57. Égerek
- 59. Egyéb lágylombfák

5.sz. melléklet

Az erdősítés módjának kódszámai

10. Természetes

- 11. Állomány alatt
- 19. Végvágott

30. Mesterséges

6.sz. melléklet

A talajelőkészítés módjának kódszámai

10000 gépi

30000 kézi /letakarítás+bőzótirtás is/

1000 teljes

3000 részleges

5000 talajjavítás

9000 munka nem volt.

100 laza talajon
300 közép-kötött talajon
500 kötött talajon

10 mély tuskóval
30 sekély tuskóval
50 tuskó nélkül

1 70 cm-en felüli mély forgatás
2 50-70 cm-ig " "
3 50 cm-ig mély szántás
5 30 cm-ig közép mély szántás
7 15 cm-ig sekély szántás
9 tárcsázás

/Használatára példa: 11132 kódszámból:

10000 = géppel
1000 = teljes talajelőkészítéssel
100 = laza talajon
30 = sekély tuskó esetén
2 = 50-70 cm mély forgatás mellett./

7.sz. melléklet

Az erdősítés kódszámai

1000 gépi

3000 kézi

100 gödrös ültetés

500 ékásos ültetés

90 első kivitel

10 első pótlás

30 első kivitel és pótlás

50 többszöri pótlás

1	felhasználva csemete:	1000 db-ig
2	" "	: 2000 "
3	" "	: 4000 "
4	" "	: 6000 "
5	" "	: 8000 "
6	" "	: 10000 "
7	" "	: 12000 "
8	" "	: 14000 "
9	" "	: 15000 db és azon felül.

/Használatára

példa: 3596 kódszámból:

3000 az erdősítés kézzel történt

500 " ékásóval "

90 " első kivitel volt,

6 " -hez 10000 db cse-

metét használtak fel./

8. sz. melléklet

Az ápolás kódszámai

10. gépi

20. fogaterő

30. kézi

1. első évi ápolás

2. második évi ápolás

5. több évi ápolás

9.sz. melléklet

Az erdősítésnél felhasznált
anyag kódzámai

1. Mag, vagy dugvány
3. Sarj
5. Vegyes /mag és sarj/
7. Csemete
9. Válogatott csemete,
vagy suháng

K á r t y a t e r v .

Törzslap Kártyaterv		Posztio	M e g n e v e z é s
sorszám	szám		
-	1.	1-3	Erdészetenként a <u>törzslapok számozására</u> van fenntartva /001-999./ Azonos a "Munka- és költségnyilvántartó iv" számával.
1-2	2.	4-6	Erdőgazdaságok és azon belül <u>az egyes erdészetek megjelölésére</u> /L.: 1.sz. melléklet/.
4.	3.	7-10	<u>Erdőgazdasági tájak</u> /L.: 2.sz. melléklet/.
7.	4.	11-14	<u>Erdősítési kötelezettség</u> , 0.1 ha pontossággal.
8.	5.	15	<u>Az erdősítés jellege</u> /L.: 3.sz. melléklet/.
9.	6.	16-17	<u>Célállományok</u> /L.: 4.sz. melléklet/.
19.	7.	18-19	<u>Erdősítés módja</u> /L.: 5.sz. melléklet/.
20.	8.	20-24	<u>Talajjelőkészítés</u> /L.: 6.sz. melléklet/.
21.	9.	25-28	Erdősítés /L.: 7.sz. melléklet/.

22.	10.	29-30	<u>Ápolás</u> /L.: 8.sz. melléklet/.	
23.	11.	31	<u>Az erdősitésnél felhasznált anyag</u> /L.: 9.sz. melléklet/.	
25.	12.	32-35	<u>Talajelőkészítés</u> /o,1 ha-ig/	
27.	13.	36-39	<u>Erdősités</u> /u.az/.	
29.	14.	40-43	<u>Ápolás</u> /u.az/.	
34.	15.	44-47	<u>Sikeresen erdősült terület</u> /u.az/.	
35.	16.	48-51	<u>Talajelőkészítés</u> a/ munkabére	1
36-37.	17.	52-55	b+c/ anyag + energia	73
38.	18.	56-59	<u>Erdősités</u> a/ munkabére	1
39.	19.	60-63	b/ anyag és	
40.	20.	64-67	c/ energia	
41.	21.	68-71	<u>Ápolás</u> a/ munkabére	
42-43.	22.	72-75	b+c/ anyag és energia	
44.	23.	76-80	<u>Az éves ráfordítás teljes összege.</u>	

Genetikai talajtipusok kódjelei

100 Vázttalajok

- 110 Sziklás, köves vázttalajok
111 Sekély, felaprózott sziklás, köves vázttalajok
112 Mélyen felaprózott " " "
120 Kavicsos vázttalajok
121 Laza kavicsos vázttalajok
122 Gyengén cementált kavicsos vázttalajok
130 Földes vázttalajok
131 Karbonátos földes vázttalajok
132 Nem karbonátos földes vázttalajok
133 Csonka erdőtalajok
140 Futóhomokok
141 Karbonátos futóhomok
142 Nem karbonátos futóhomok
143 Fedőhomok /lepelhomok/
150 Gyengén humuszos homokok
151 Karbonátos gyengén humuszos homok
152 Nem karbonátos gyengén humuszos homok
153 Két- vagy többrétegű gyengén humuszos homok

200 Üledék és hordaléktalajok

210 Nyers öntéstalajok

211 Karbonátos nyers öntéstalajok

212 Nem karbonátos nyers "

213 Két- vagy többrétegű nyers öntéstalajok

220 Gyengén humuszos öntéstalajok

221 Karbonátos gyengén humuszos öntéstalajok

222 Nem karbonátos " " "

223 Két- vagy többrétegű gyengén humuszos öntéstalajok

230 Lejtőhordalék talajok

231 Karbonátos lejtőhordalék

232 Nem karbonátos "

233 Két- vagy többrétegű lejtőhordalék

300 Sötétszínű erdőtalajok

310 Humuszkarbonát talajok

320 Rendzina talajok

321 Fekete rendzina

322 Barna rendzina

323 Vörös agyagos rendzina

330 Erubáz talajok

340 Ranker talajok

400 Barna erdőtalajok

- 410 Erősen savanyu barna erdőtalajok
- 411 Nyers humuszos erősen savanyu barna erdőtalajok
- 412 Savanyu humuszos erdőtalajok
- 420 Podzolos barna erdőtalajok
- 421 Erősen podzolos barna erdőtalajok
- 422 Közepesen " " "
- 423 Gyengén " " "
- 430 Agyagbemosódásos barna erdőtalajok
- 431 Podzolos " " "
- 432 Agyagbemosódásos " "
- 440 Pszeudoglejes barna erdőtalajok
- 441 Agyagbemosódásos pszeudoglejes barna erdőtalajok
- 442 Pszeudoglejes barna erdőtalajok
- 450 Barna földek
- 460 Rozsdabarna erdőtalajok
- Rozsdabarna erdőtalajok
- Anyagbemosódásos rozsdabarna erdőtalajok

- 47o Kovárványos barna erdőtalajok
Podzolos kovárványos barna erdőtalaj
Kovárványos barna erdőtalaj
Humuszos kovárványos barna erdőtalaj
- 48o Csernozjom barna erdőtalaj
- 49o Karbonátmaradványos barna erdőtalaj
- 50o Csernozjom talajok
- 51o Kilugozott csernozjomok
- 52o Mészlepedékes csernozjomok
- 53o Réti csernozjom talajok
- 531 Nem karbonátos réti csernozjom
- 532 Karbonátos réti csernozjom
- 533 Mélyben sós réti csernozjom
- 54o Öntés csernozjom talajok
- 55o Csernozjom jellegű homoktalajok
- 551 Csernozjom jellegű " "
- 552 Két- vagy többrétegű csernozjom jellegű homoktalaj

600 Szikes talajok

610 Szoloncsák talajok

620 Szoloncsák-szolonyec talajok

630 Réti szolonyec talajok

631 Közepes réti szolonyec talajok

632 Kérges " " "

640 Sztjeppesedő réti szolonyec
Közepesen sztjeppesedő réti szolonyec
Mélyen " " "

650 Másodlagosan szikes talajok

700 Réti talajok

710 Réti talajok

711 Réti agyag

712 Homokos réti talaj

720 Mélyben sós réti talajok

730 Szoloncsákos réti talaj

75o Réti öntéstalaj

76o Lapos réti talaj

80o Láptalajok

81o Mohaláptalajok

82o Szikláptalajok
Tőzegláptalajok
Kotus tőzegláp talajok
Tőzeges láptalajok
Kotus láptalajok

90o Mocsári és ártéri erdők talajai

91o Réti erdőtalajok

92o Öntés erdőtalajok

921 Karbonátos öntés erdőtalajok

922 Nem karbonátos öntés erdőtalajok

2.sz. függelék

Erdő- vagy termőhelytipusok

- | | |
|-----|--|
| 100 | <u>Lucosok</u> |
| 102 | Igen száraz |
| 103 | száraz |
| 104 | félszáraz |
| 105 | üde |
| 106 | félnedves |
| 107 | nedves |
| 200 | <u>Erdeifenyvesek és feketefenyvesek</u> |
| 210 | <u>acidofil erdeifenyvesek</u> |
| 212 | igen száraz |
| 213 | száraz |
| 214 | félszáraz |
| 220 | <u>bazofil erdeifenyvesek</u> |
| 221 | szélsőségesen száraz |
| 222 | igen száraz |
| 223 | száraz |
| 224 | félszáraz |
| 230 | <u>neutrális erdeifenyvesek</u> |
| 234 | félszáraz |
| 235 | üde |
| 236 | félnedves |
| 237 | nedves |
| 240 | <u>hegyvidéki feketefenyvesek</u> |
| 241 | szélsőségesen száraz |
| 242 | igen száraz |
| 243 | száraz |
| 244 | félszáraz |
| 245 | üde |
| 246 | félnedves |

250 homoki feketefenyvesek

251 szélsőségesen száraz

252 igen száraz

253 száraz

254 félszáraz

255 üde

256 félnedves

300 Bükkösök

310 acidofil bükkösök

312 igen száraz

313 száraz

320 bazofil bükkösök

323 száraz

330 neutrális bükkösök

334 félszáraz

335 üde

336 félnedves

337 nedves

400 Azonális bükkövi H.K.J. erdők

401 szélsőségesen száraz

402 igen száraz

403 száraz

404 félszáraz

405 üde

406 félnedves

407 nedves

500 Gyertyános, hegyvidéki és egyéb tölgyesek

510 acidofil gyertyános tölgyesek

512 igen száraz

513 száraz

52• bazofil gyertyános tölgyesek

522 igen száraz

523 száraz

neutrális gyertyános tölgyesek

524 félszáraz

525 üde

526 félnedves

527 nedves

53• acidofil hegyvidéki tölgyesek

532 igen száraz

533 száraz

534 félszáraz

54• bazofil hegyvidéki tölgyesek

541 szélsőségesen száraz

542 igen száraz

543 száraz

544 félszáraz

neutrális hegyvidéki tölgyesek

545 üde

546 félnedves

55• Lősz-tölgyesek

552 igen száraz

553 száraz

554 félszáraz

56• homoki síkvidéki tölgyesek

561 szélsőségesen száraz

562 igen száraz

- 563 száraz
564 félszáraz
565 üde
566 félnedves
567 nedves
- 570 sziki tölgyesek
- 571 szélsőségesen száraz
572 igen száraz
573 száraz
575 üde
576 félnedves
577 nedves
578 vizes
- 580 hegyvidéki cserjés tölgyesek
- 581 szélsőségesen száraz
582 igen száraz
583 száraz
584 félszáraz
- 590 Tölgy-kőris-szil ártéri erdők
- 594 félszáraz
595 üde
596 félnedves
597 nedves
598 vizes
- 600 Hegyvidéki liget és láperdők, puhafás
hullámtéri erdők, pangóviz borította
láperdők.
- 610 puhafás hullámtéri erdők
617 nedves
618 vizes

62o hegyvidéki liget és láperdők

627 nedves

628 vizes

63o pangóvíz borította láperdők

636 félnedves

637 nedves

638 vizes

7oo Nyárasok

71o Fehér és szürke nyárasok

711 szélsőségesen száraz

712 igen száraz

713 száraz

714 félszáraz

715 üde

716 félnedves

717 nedves

718 vizes

72o Fekete nyárasok

721 szélsőségesen száraz

722 igen száraz

723 száraz

724 félszáraz

725 üde

726 félnedves

727 nedves

728 vizes

730 Nemes nyárasok

734 félszáraz

735 üde

736 félnedves

737 nedves

800 Akácosok

801 szélsőségesen száraz

802 igen száraz

803 száraz

804 félszáraz

805 üde

806 félnedves

807 nedves

T a r t a l o m j e g y z é k:

Oldal:

A mezőgazdasági és élelmezésügyi miniszter 42/1967 /MÉM.É.49/ MÉM számú utasítása az erdőművelési munkákról és azok 1967-70 évi elszámolási és finanszírozási rendjéről.

1

2.sz.melléklet a 42/1967 /MÉM.É.49/ MÉM számú utasításhoz.

Az erdőművelési munkák ügyvitele és elszámolási rendje

5

3.sz. melléklet a 42/1967 /MÉM.É.49/ MÉM számú utasításhoz.

Az erdőfenntartási alap képzése, elszámolása és befizetése.

29

Az Erdészeti Hivatal Erdőrendezési Főosztályának közleménye.

Bruttó fatömeg megállapítása

31

Utmutató az "erdősítési költségnyilvántartó iv" és napló valamint az "erdősítési törzslap" és összesítő vezetéséhez.

46



Magyar Erdészeti Egyesület
1851
1866

EMSZI

T.sz: 687o Készült: 231o pld.

F: Árva Józsefné
igazgató

