



Magyar  
Erdőtanúsítási  
Rendszer  
Non-profit Kft.

9400 Sopron  
Magyar u. 8.  
[www.pefc.hu](http://www.pefc.hu)  
[info@pefc.hu](mailto:info@pefc.hu)

# M E R

Magyar Erdőtanúsítási Rendszer

MER 1001  
2017-01-13  
v2

## Tartamos Erdőgazdálkodás Követelményei

#### Jogi információ

Ez a dokumentum szerzői jogvédelem alatt áll. A szerzői jogok tulajdonosa a Magyar Erdőtanúsítási Rendszer Nonprofit Kft. A dokumentum, vagy egyes részei a Magyar Erdőtanúsítási Rendszer Nonprofit Kft írásos engedélye nélkül nem módosíthatók, nem alakíthatók át és kereskedelmi céllal semmilyen módon vagy eszközzel nem sokszorosíthatók.

Cím:	Tartamos erdőgazdálkodás követelményei
Jelzés:	MER 1001 v2
Elfogadta:	Magyar Erdőtanúsítási Rendszer Tanács
Elfogadás dátuma:	2017.01.13.
Kiadás dátuma:	2017.01.13.
Alkalmazás dátuma:	2017.01.13.

## Tartalom

0	Általános követelmények és az alkalmazás alapelvei.....	4
1	Erdőgazdálkodói csoport .....	4
2	Erdőtervezés.....	4
3	Erdőgazdálkodó szervezeti működése és az erdőgazdálkodás irányítása.....	5
4	Erdősítés és erdőterület megőrzése .....	6
5	Erdőnevelés.....	7
6	Fahasználat és fakitermelési technológia .....	8
7	Nem-fa erdei termékek hasznosítása.....	8
8	Erdővédelem, az erdők védelmi funkciója és védett erdők .....	9
9	Növényvédelem és tápanyag utánpótlás .....	10
10	Vadgazdálkodás .....	10
11	Közjólét és társadalmi kapcsolatok .....	10
12	Egyéb fás terület.....	12
13	Az alkalmazásra vonatkozó szabályok és ajánlások.....	14

## 0 Általános követelmények és az alkalmazás alapelvei

- 0.1 A MER elismeri Magyarország történelmi gyökerekkel rendelkező erdőgazdálkodási hagyományait, és az alábbi követelmények értékelésekor tekintettel kell lenni mindezen hagyományokra, valamint az aktuális gazdasági, társadalmi és környezeti feltételekre.
- 0.2 A kérelmezőnek minden követelménynek meg kell felelnie, kivéve, ha a követelmény objektív okok miatt nem alkalmazható.
- 0.3 A szabványnak való megfelelést mindig az erdőterület nagyságának és az erdők természetességi fokának ésszerű figyelembevételével kell értékelni különösen, de nem kizárólagosan azon követelmények esetében, amelyekben erre kifejezett utalás történik.
- 0.4 A tanúsított erdőterületen belül az erdők állapotára vonatkozó követelményeknek mindneféle szervezeti és szerződéses körülménytől függetlenül teljesülniük szükséges.
- 0.5 Az ebben a dokumantumban foglalt követelmények és a hatályos jogi szabályozás között lényeges mértékű átfedés található. A tanúsító szervezet jogában áll annak eldöntése, hogy a jogi szabályozásra történő hivatkozást önmagában a megfelelés bizonyítékeként elfogadja, vagy további igazolást kér.
- 0.6 A megfelelés értékelésének elsősorban dokumentáción kell alapulnia, amelyet terepi bejárás és a megfelelő felekkel folytatott interjúk egészítenek ki. Azon követelmények esetében, amelyek teljesülése a tanúsítási csoport egészére igazolható, a kérelmező által rendelkezésre bocsátott, vagy más források alapján is értékelhető. A javasolt források jelen dokumantumban megtalálhatók (lásd 13. fejezet), amelyeket a tanúsító szervezet a körülményeknek megfelelően felülbírálhat.
- 0.7 Az 1-11 fejezetekben meghatározott követelmények az erdőterületekre teljes egészében vonatkoznak, az egyéb fás területekre pedig a 13. fejezetben jelzett eltérésekkel. Ez utóbbi esetben az erdő kifejezés alatt fás területet, az erdőgazdálkodó alatt pedig a fás terület használatját kell érteni.

## 1 Erdőgazdálkodói csoport

### Csoportos erdőtanúsítás esetén az erdőgazdálkodói csoport...

- 1.1 Legalább éves gyakorisággal segíti tagjait a jogszabályi változások követésében.
- 1.2 Tájékoztatja a közvéleményt az erdőgazdálkodási tanúsítási csoport tagjainak tevékenységéről, és párbeszédet folytat az erdőgazdálkodásban érintett lakossággal és civil szervezetekkel.
- 1.3 Hozzájárul a tagjaik, valamint a tagok alkalmazottainak és esetlegesen vállalkozóinak az erdőgazdálkodással kapcsolatos továbbképzéséhez, tájékoztatja őket a továbbképzési lehetőségekről, és ösztönzi őket a fenntartható erdőgazdálkodással kapcsolatos képzéseken és aktuális eseményeken való részvételre.
- 1.4 Részt vesz új kutatásokban, vagy hozzájárul a kutatási eredmények terjesztéséhez.
- 1.5 Az erdőgazdálkodási tevékenységeket segítő támogatásokról (amennyiben vannak ilyenek) tájékoztatja az erdőgazdálkodókat.

## 2 Erdőtervezés

### Az erdőtervezés előkészítéseként...

- 2.1 Az erdőterületekről készletnyilvántartás és térkép készül, amelyet 10 évente felülvizsgálnak terepi felmérések alapján. A készletnyilvántartás legalább tartalmazza: terület, termőhely leírása, fafaj összetétel, kor, fakészlet és növekedés.
- 2.2

- 2.3 Rögzítik az erdőterületek védettségi fokát és Natura 2000 besorolását.
- 2.4 Térképen is beazonosítható módon megállapítják és az erdő rendeltetését, különösen a különleges célú erdők esetében.

#### **Az erdőtervezés folyamatában...**

- 2.5 Részt vesz olyan szerv, amely a védett és NATURA 2000 területek ellenőrzésért felelős.
- 2.6 A nyilvánosság számára megfelelő lehetőséget biztosítanak a tájékozódásra és a véleménynyilvánításra.
- 2.7 Figyelembe veszik az erdőgazdálkodók azon érdekét, hogy gazdasági eredményt érjenek el, hogy éljenek az új piaci és foglalkoztatási lehetőségekkel, vagy új típusú gazdálkodási módokat alkalmazhassanak.
- 2.8 Felhasználják az előző tervidőszak értékelésének eredményét.

#### **Az erdőtervek célkitűzéseiben és előírásaiban érvényesül...**

- 2.9 Az ökoszisztémák faji és genetikai diverzitása, valamint a tájkép megőrzése.
- 2.10 Az erdők természetességének, ellenálló-képességének és egészségi állapotának javítása.
- 2.11 Az erdők területének megőrzése, termékei és szolgáltatásai sokszínűségének fenntartása.

#### **Az erdőtervek részletes kidolgozásakor...**

- 2.12 Figyelembe veszik az erdők védelmi funkcióit (különösen talaj- és vízvédelem, érzékeny és reprezentáns ökoszisztémák, endemikus fajokat meghatározó mennyiségben tartalmazó területek) és a közjóléti funkcióit.
- 2.13 Figyelembe veszik a más földhasználati formákra, a vízgazdálkodásra, területfejlesztésre és a természetvédelemre vonatkozó terveket.
- 2.14 Figyelembe veszik az erdő közvetlen környezetét alkotó védett természeti területet, NATURA 2000 területet, ex lege és egyéb közérdekű értéket.
- 2.15 Figyelembe veszik a helyi, regionális és országos léptékű jelentős erdőkárokat és veszélyeztető tényezőket.
- 2.16 Megfelelő módszerrel megállapítják a kitermelhető famennyiséget.

#### **Az erdőtervek...**

- 2.17 Hatósági jóváhagyással rendelkeznek.
- 2.18 Közérdeklődésre számot tartó részei az üzleti titkokat képező részeket kivéve nyilvánosan elérhetők.

### **3 Erdőgazdálkodó szervezeti működése és az erdőgazdálkodás irányítása**

#### **Az erdőgazdálkodó a rendezett erdőgazdálkodási tevékenység érdekében...**

- 3.1
- 3.2
- 3.3 A földterület használatára jogszerű felhatalmazással rendelkezik, amely (ahol értelmezhető) írásos megállapodáson alapul.
- 3.4 Jogosult erdészeti szakszeméllyel működik együtt, beleértve az erdőgazdálkodási munkák szakmai irányítását és ellenőrzését.
- 3.5 Az erdőket ön maga, vagy a jogosult erdészeti szakszeméllyel együttműködve rendszeresen ellenőrzi, szükség esetén intézkedik.

**Az erdőgazdálkodó az erdőgazdálkodási méretének megfelelő módon és mértékben...**

- 3.6 Az erdőgazdálkodási feladatokat irányító és végző szakemberek számára az erdőtervi információkat elérhetővé teszi, és azokat a munkavégzés során felhasználják.
- 3.7 Önállóan, vagy képviselője útján részt vesz az erdőtervezés folyamatában.
- 3.8 Egyéni erdőtanúsítás esetén teljesíti az 1.2, 1.3, 1.4 követelményeket.

**A felelős szervezeti működés érdekében az erdőgazdálkodó...**

- 3.9 Az erdészeti, természetvédelmi (beleértve a védett és veszélyeztetett fajokat), környezetvédelmi, egészségügyi, munkaügyi, munkabiztonsági, fogyasztóvédelmi, adózási és jogdíjak tekintetében érkezett figyelmeztetések és kiszabott büntetések esetén a kifogásolt gazdálkodói gyakorlat felszámolására intézkedéseket tesz.
- 3.10 Az alkalmazottakról nyilvántartást vezet.
- 3.11
- 3.12 Alkalmazottai a feladataik ellátásához szükséges végzettséggel rendelkeznek, megfelelő rendszerességgel orvosi vizsgálatokon átesnek, a biztonságos munkavégzés érdekében balesetvédelmi oktatásban részesülnek, amelyen a munkájukkal kapcsolatos egészségügyi és baleseti kockázatokról, valamint a megelőző intézkedésekről és a biztonságos munkavégzésről tájékoztatást kapnak.
- 3.13 Az alkalmazottai számára biztonságos munkafeltételeket biztosít, ahol az egészségügyi és a biztonsági kockázatok azonosíthatók, és megtehető az ésszerű megelőző intézkedések.
- 3.14 Az ILO 29, 87, 98, 100, 105, 111, 138 és 182 egyezményeknek megfelel.
- 3.15 Belső irányítási rendszerében – az erdőgazdálkodási méretének megfelelő módon – az alkalmazott szakemberek tisztában vannak a tevékenységükkel kapcsolatos felelősségi körükkel.
- 3.16 Gondoskodik arról, hogy az erdőgazdálkodó érdekében / megbízásából / engedélyével az erdőterületen munkát végzők (beleértve az alvállalkozókat is) tevékenysége szakszerű legyen, és megfelelően jelen szabvány előírásainak (személyes felügyelet, szakirányítói felügyelet, írásos utasítás, szerződés, vágásszervezési terv, műveleti lap, stb)
- 3.17 Az alvállalkozókkal, beszállítókkal és a vevőkkel kötött szerződéseit nyilvántartja.
- 3.18

## **4 Erdősítés és erdőterület megőrzése**

**Az erdőgazdálkodó...**

- 4.1 A tervezett erdősítésekről nyilvántartást vezet.
- 4.2 Az erdők felújításáról gondoskodik, az erdőgazdálkodással hasznosítható területeken az erdőtelepítést megfontolja.
- 4.3 Nyilvántartja a végrehajtott első kivitelű erdősítéseket.
- 4.4 Erdőterületet egyéb fás területté, vagy más földhasználati formává csak úgy alakít át, hogy azt a jogszabályok által meghatározott hatóság engedélyezte, az érintett erdőtípusnak csak kis részét teszi ki, és kiemelt természetvédelmi, kulturális és közjóléti érdeket nem sért.

**Az erdősítés...**

- 4.5 Elsősorban egyes állományok létrehozását célozza meg.

- 4.6 Fajai az adott termőhelyen életerős, egészséges faállománnyá képesek fejlődni (pl. megfelelnek az elérhető útmutatókban foglaltaknak).
- 4.7 Szaporítóanyaga származási igazolással rendelkezik.
- 4.8 Idegen honos és tájidegen fajai nem veszélyeztetik a szomszédos erdőállományok és nem erdő jellegű értékes élőhelyek természetességét, termőhelyének állapotát, illetve egyéb társadalmi érdeket nem sértenek.
- 4.9 Genetikailag módosított faegyedekkel nem történik.

#### **Az erdőfelújítás...**

- 4.10 Amennyiben lehetséges, természetes erdőfelújítási módszerekkel történik.
- 4.11 Tősarjasztatást indokolatlanul nem alkalmaz.

#### **Az erdőtelepítés...**

- 4.12 Termőhely feltárást is magában foglaló erdőtelepítési terv alapján történik.
- 4.13 Tervezése és engedélyeztetése során megtörténik a termőhelyi feltételek értékelése és mérlegelik az ökológiai hálózatok bővítésére vonatkozó szempontokat.

#### **Az alkalmazott erdősítési technológiák...**

- 4.14 Nem okoznak szikesedést az esetleges öntözés révén.
- 4.15 Végrehajtása során nem károsítják a szomszédos területeket; tuskózási, tereprendezési és talaj-előkészítési eljárásai nem okozzák a talajok termőképességének tartós leromlását, kivéve, ha az erdőfelújítás más módszerrel ésszerűtlenül magas költséggel járna.
- 4.16 A lehetőségekhez mérten illeszkednek a természetes megújulási folyamatokhoz és az erdők természetességének megőrzéséhez.

## **5 Erdőnevelés**

#### **Az erdőgazdálkodó...**

- 5.1 Nyilvántartja a távlati célállományt, a vágáskort és a kitermelhető famennyiséget.
- 5.2 Gondatlan tevékenysége nem vezet az erdők természetességi állapotának csökkenéséhez.

#### **Az erdőnevelési beavatkozások és fahasználatok az erdők természetességi állapotának megfelelően...**

- 5.3 Módja megfelel az erdőtervben meghatározott üzemmódnak és előírt beavatkozásoknak.
- 5.4 Indokolatlanul nem okozzák az erdők záródásának 50% alá, védelmi rendeltetésű erdők esetén 30% alá esését.
- 5.5 Fenntartják a termőhelynek megfelelő célállományt, vagy annak kialakulási lehetőségét.
- 5.6 Megőrzik és ahol lehetséges elősegítik az erdők természetes elegyességét, különösen a ritka elegyfajokat.
- 5.7 Megőrzik, és ahol lehetséges elősegítik az erdők természetes színezettségét.
- 5.8 Fenntartják az erdőszegélyeket.
- 5.9 A lehetséges mértékig megóvják az aljnövényzetet és a cserjeszintet.
- 5.10 A természetes és természetyszerű erdőkben meghagyják a földön fekvő és a legalább 5 éve lábon álló száradékfát, ha ez az erdő felújíthatóságát, látogathatóságát és az erdő egészségi állapotát nem veszélyezteti.

- 5.11 Megelőzik a fás szárú özönnövények terjedését, és a már meglévőket az ésszerűen elvárható mértékig eltávolítják.

#### **Véghasználat...**

- 5.12 Erdőterv által meghatározott vágáskor előtt indokolatlanul nem történik.
- 5.13 A faállomány olyan korában történik, amely korban a faanyag jól értékesíthető, túltartás miatti gazdasági veszteség nem keletkezik, kivéve, ha azt természetvédelmi, vagy más okok nem indokolják.
- 5.14 Területe tarvágás esetén nem haladja meg a jogszabályban megengedett mértéket.
- 5.15 Kultúrerdőben és faültetvényekben végzett tarvágás kivételével  $5\text{m}^3/\text{ha}$  és legalább 3 faegyed/ha mennyiségű később sem kitermelendő hagyásfát hagy vissza a célállománynak megfelelő őshonos fafajból facsoportok, vagy érintetlenül hagyott állományrészek formájában.

## **6 Fahasználat és fakitermelési technológia**

#### **Fakitermelés...**

- 6.1 Többszintű irányítási struktúra esetén vágásszervezési terv alapján zajlik.
- 6.2 Megfelelő talajállapot mellett történik, az erdőben faanyagmozgatás által okozott tartós talajromlás nem látható.
- 6.3 A  $10^\circ$ -nál meredekebb terep esetén a közelítési nyomok meghatározása az erózió lehetséges mértékű elkerülésének figyelembe vételével történik.
- 6.4 Amennyiben erdőfelújítási kötelezettséggel jár, valamint a terepviszonyok és az eróziót befolyásoló egyéb tényezők indokolják, a természetes erdei vízfolyások és források, valamint nyílt vízfelületek környezetében a partvonaltól számított legalább 20 méter széles védősáv visszahagyásával történik, amelyet legalább az erdőfelújítás befejezéséig meghagynak.
- 6.5 Következtében keletkező korona- és törzssérülések aránya nem haladja meg a tőszám 10%-át.
- 6.6 Célja az erdei termékek optimális használata, amely a gazdasági célú hasznosítást és az erdővédelmi okokat kivéve nem eredményezi a vékony ágak és gallyak erdőterületről történő indokolatlan elszállítását, figyelembe véve az erdők természetességi állapotát és az esetlegest tápanyag utánpótlási tevékenységet.

#### **Az erdőgazdálkodó által fenntartott erdei feltáró hálózat...**

- 6.7 2000 után létesült, szilárd burkolatú, vagy más módon stabilizált szakasza környezeti hatásokat is figyelembe vevő terv alapján készül.
- 6.8 Fejlesztéskor dokumentált módon figyelembe veszik az érintett erdőkre vonatkozó természetvédelmi előírásokat, természetvédelmi kezelési terveket, Natura 2000 fenntartási terveket, természetvédelmi értékleltárakat és adatbázisokat és egyes természetvédelmi szempontból jelentős állatfajok vándorlási útvonalait.
- 6.9 Műszaki állapota megfelel a hatékony és kíméletes faanyagmozgatás feltételeinek.
- 6.10 Építéskor elkerülik a nagyterületű nyers talajfelszín kialakulását és a talaj vizekbe mosódását, valamint folyamatosan karbantartott vízvezetési rendszerrel rendelkezik.

## **7 Nem-fa erdei termékek hasznosítása**

#### **Az erdőgazdálkodó...**

- 7.1 Védett élőlényeket sem kereskedelmi céllal sem pedig saját felhasználásra nem hasznosít.



- 7.2 Az erdőfelújításokban kedvtelési célú vagy tenyészállatokat nem legeltet, illetve az állattartással kapcsolatban lomb- és avargyűjtést nem végez.

**Nem-fa erdei termékek tartós (több éves folyamatos) kereskedelmi célú hasznosítása esetén...**

- 7.3 A hasznosított nem-fa erdei termékek állományát rendszeresen felméri.
- 7.4 Állomány csökkenés észlelésekor a tartamos hasznosítás érdekében hasznosítási tervet készítenek, amely tartalmazza a mellékhaszonvételek hatásának értékelését az erdő tápanyag egyensúlyára.

## 8 Erdővédelem, az erdők védelmi funkciója és védett erdők

- 8.1 Az erdők egészségi állapotát és életképességét rendszeresen monitorozzák, különösen azokat a kulcsjelentőségű biotikus és abiotikus tényezőket, amelyek az erdei életközösségek egészségét és életképességét potenciálisan befolyásolják, úgy mint kórokozók, károkozók, túllegeltetés, túlzott elsűrűsödés, tűz és klimatikus károk, légszennyezés és gazdálkodói hiba. A tartós és ideiglenes hatások is monitorozandók.

**Az erdőgazdálkodó az erdők védelme érdekében...**

- 8.2 Nyilvántartja az erdők rendeltetését, védettségi fokát, NATURA 2000 besorolását, valamint a talajvédelem, a vízvédelem és a tűzérzékenység szempontjából kiemelt fontosságú erdőket.
- 8.3
- 8.4 Nyilvántartással rendelkezik az erdőkben előforduló fokozottan védett élőlények populációiról, és amennyiben rendelkezésre áll, felhasználja a védett és veszélyeztetett fajok védelmére és populációnak növelésére vonatkozó fenntartási, vagy kezelési terveket.
- 8.5 Szűz érzékeny erdőkben a szűzfészkek felhalmozódását megelőzi.
- 8.6 A nagymértékben tűzveszélyes erdőkben a száraz faanyag felhalmozódását megelőzi, és környezetükben tűzpáztákat tart fenn.
- 8.7 Tűzgyújtással járó technológiát csak kiemelt érdekek alapján, a talajélet lehetséges mértékű védelme mellett, a biztonsági szempontok figyelembevételével alkalmaz.
- 8.8 Gondoskodik az erdőgazdálkodás során keletkező nem szerves hulladékok és szemét keletkezésének megelőzéséről, összegyűjtéséről, kijelölt helyen történő tárolásáról és környezetkímélő eltávolításáról.
- 8.9 Gondoskodik a kenő- és üzemanyagok általi szennyeződések elkerüléséről, bekövetkezés esetén az ártalmatlanításáról.
- 8.10 Az esetlegesen előforduló, önállóan nem kezelhető erdőkárok elhárítása érdekében igénybe veszi az elérhető erdészeti politikai támogató eszközöket.

**A vizek védelme érdekében...**

- 8.11 Az erdőgazdálkodó megőrzi a vízfolyások, vízállások és vizenyős területek természetes jellegét.
- 8.12 Az erdőben levő, vagy ahhoz kapcsolódó vizekben az erdészeti tevékenységek következményeként a vízminőséget jelentősen rontó talajbemosódás nem keletkezik.
- 8.13 Az elsődlegesen vízvédelmi rendeltetésű és az egyéb élővizeket tartalmazó, vagy azokkal határos erdőterületeken végzett erdészeti tevékenységek végrehajtásakor a vízvédelmi szempontok érvényesülnek, a vágásszervezési tervben, illetve a kivitelezőnek adott utasításokban a védelmi funkciót, és az azzal járó kivitelezési előírásokat megjelölik.

#### **Az érzékeny talajok védelme érdekében...**

- 8.14 Az elsődlegesen talajvédelmi rendeltetésű erdőterületeken, egyéb erózióra és deflációra érzékeny, valamint rendszeres árvizekkel érintett, ezért kimosódással érintett területeken végzett erdészeti tevékenységek végrehajtásakor a talajvédelmi szempontok érvényesülnek, a vágásszervezési tervben, illetve a kivitelezőnek adott utasításokban a talajvédelmi funkciót, és az azzal járó kivitelezési előírásokat megjelölik.
- 8.15 Az erdőgazdálkodó a területen előforduló eróziós és deflációs károk megelőzése érdekében a szükséges megelőző intézkedéseket megteszi.
- 8.16 Az elsődlegesen talajvédelmi rendeltetésű természetes, természetszerű és származékterületekben tarvágást nem végeznek, hacsak az erdő felújítása érdekében ez nélkülözhetetlen.

## **9 Növényvédelem és tápanyag utánpótlás**

#### **Az erdőgazdálkodó az erdőterületén...**

- 9.1 Növényvédelmi tevékenysége során előnyben részesíti az erdőművelési megelőző és a biológiai eljárásokat.
- 9.2
- 9.3 A növényvédő szer vagy műtrágya használatát dokumentálja.
- 9.4 Növényvédő szereket a megfelelő eszközökkel, a megfelelő képzésű szakember felügyelete mellett, és a gyártó utasításainak betartásával környezetkímélő módon alkalmaz.
- 9.5 A WHO 1A és 1B típusú és más kiemelten mérgező növényvédő szereket csak olyan esetben alkalmaz, ha semmilyen más alternatívával nem helyettesíthető.
- 9.6 Nem használ nemzetközi egyezmények által tiltott, vagy klórozott szénhidrogén („chlorinated hydrocarbons”) tartalmú növényvédő szert.
- 9.7 Tápanyag utánpótlást csak a környezeti szempontokat is figyelembe vevő tápanyag utánpótlási terv alapján végez.

## **10 Vadgazdálkodás**

- 10.1 Az erdőgazdálkodó területén zárttéri vadgazdálkodás célját szolgáló létesítményt csak környezeti hatástanulmányt is magában foglaló létesítési terv alapján hoznak létre.

#### **Vadgazdálkodási tevékenység esetén a vadgazdálkodási területére vonatkozóan...**

- 10.2 Az erdőgazdálkodó rendelkezik vadgazdálkodási tervvel.
- 10.3 A vadgazdálkodási terv rendszeres állománybecslésen alapul és meghatározza a hasznosítás mértékét, a terv hatósági jóváhagyással rendelkezik, és megtörténik a tervek utólagos értékelése.
- 10.4 Az erdőgazdálkodó a rendelkezésére álló eszközöket felhasználja a vadállomány túlszaporodásának elkerülésére és az erdei vadkár minimalizálására.

## **11 Közjólét és társadalmi kapcsolatok**

#### **A társadalommal kialakítandó felelős kapcsolat érdekében az erdőgazdálkodó, méretének és az erdők természetességi állapotának függvényében...**

- 11.1 Hozzájárul a gyermek és ifjúsági korosztály erdőkkel és fenntartható erdőgazdálkodással kapcsolatos ismereteinek bővítéséhez.

- 11.2 Kapcsolatot tart fenn a működési területén található helyi közösségekkel, civil szervezetekkel, lehetőségei szerint támogatja az erdőgazdálkodás fenntarthatóságát és többcélúságát segítő öntevékeny csoportokat.
- 11.3 Az erdőgazdálkodással kapcsolatos panaszokat megfelelően dokumentálja, a panaszost megfelelő tájékoztatásban részesíti és lehetőség szerint a panaszt orvosolja.

**A helyi értékek megőrzése érdekében az erdőgazdálkodó, méretének és az erdők természetességi állapotának függvényében...**

- 11.4 Lehetőségei szerint törekszik a helyi ismeretek, tapasztalatok, hagyományos gazdálkodási formák megismerésére, megőrzésére, vagy azok emlékének ápolására, esetleges felhasználására.
- 11.5 Az erdőben található kulturális értékekről, úgymint emlékhelyek, emlékfák, hagyományok és szokások színhelyei, épített örökség, régészeti lelőhelyek stb. az erdőgazdálkodó nyilvántartással rendelkezik, vagy elhelyezkedését ismeri.
- 11.6 Nyilvántartja az erdőterületén, és közvetlen környezetében más szervezetek által létesített turisztikai, oktatási, és közjóléti létesítményeket és kapcsolatot tart azok létesítőivel, fenntartóival, megállapodásban rögzíti a létesítményekkel kapcsolatos jogokat és kötelezettségeket.
- 11.7 A kulturális értékek elérhetőségét a nyilvánosság számára indokolatlanul nem korlátozza.

**Az erdők látogathatósága érdekében az erdőgazdálkodó, méretének és az erdők természetességi állapotának függvényében...**

- 11.8 Közjóléti rendeltetésű erdőkben szükség esetén intézkedéseket tesz az erdőlátogatók egészségi és baleseti kockázatainak csökkentésére.
- 11.9 Közjóléti rendeltetésű erdőkben törekszik az erdőlátogatók számára rekreációs és esztétikai szempontból változatos erdőkép kialakítására, beleértve a tisztásokat, gyülekezőhelyeket, valamint információval látja el őket a látogatható területekről és ezek elhelyezkedéséről.
- 11.10 Az erdőterületet gyalogos látogatók elől nem zárja le, kivéve, ha azt az erdőgazdálkodási munkákkal kapcsolatos biztonsági megfontolások vagy más méltányolható okok indokolják.

**Az erdők környezetében élők érdekében az erdőgazdálkodó méretének és az erdők természetességi állapotának függvényében...**

- 11.11 Az erdőgazdálkodási tevékenységével – beleértve a fa elszállítását is – nem okoz a szükségesnél nagyobb mértékű zavarást.
- 11.12 A jogszabály által meghatározott jelentős erdészeti tevékenységeket térben és időben úgy végzi, hogy a lakosság által megszokott ökoszisztéma szolgáltatások mértéke és minősége ne romoljon.
- 11.13 Törekszik a településkörnyéki tájkép fenntartására.

## 12 Egyéb fás terület

- 12.1 Minden 100 hektár egyéb fás területet legalább 1 hektár védő övezet egészíti ki. A védő övezet PEFC tanúsított, de nem feltétlenül a fásított terület használója kezeli/gazdálkodik rajta.
- 12.2 A 2010 december 31 után létesített fásított terület nem erdő átalakításának az eredménye.
- 12.3 Az egyéb fásított terület létrehozásakor gazdálkodási terv készül, amelyet minden vágási ciklus után, de legalább 10 évente aktualizálnak. A gazdálkodási tervet erdészeti szakember írja alá. A gazdálkodási terv tartalma:

A) Általános leírás:

- A fásított terület létrehozásának és fenntartásának általános hosszútávú céljai
- A bio-régió bemutatása és a társadalmi és környezeti szempontból fontos területek azonosítása.
- A védőterületek értékelése abból a szempontból, hogy miként tudják magukba foglalni az ökológiai és társadalmi szempontból fontos területeket, és miként tudják kielégíteni a védő övezetek definíciójában szereplő funkciókat. Kiemelt figyelmet kell fordítani azokra a területekre, amelyeken lényeges mértékben fordulnak elő:
  - Védett, ritka, érzékeny és reprezentáns erdei életközösségek, mint például partimenti és vizes élőhelyek
  - A megfelelő fajlisták szerinti endemikus élőlények és veszélyeztetett fajok élőhelyei
  - Veszélyeztetett vagy védett in situ genetikai erőforrások
  - Globálisan, regionálisan és országosan meghatározó nagy tájképek, amelyekben természetes eloszlásban és nagy mennyiségben fordulnak elő a természetesen jelenlévő fajok
- A társadalmi, környezeti és gazdasági hatások értékelése, amely a létesítéskor szakértői véleményre alapul, vagy a korábbi vágásforduló vonatkozó nyilvántartásaira és monitoring adataira
  - A területére eső társadalmi és környezeti értékek védelme és gazdagítása
  - Infrastruktúra védelem
  - Hozzájárulás a szél és a víz ártalmas hatásai elleni védekezéshez
  - Talaj és vizek természetes és mesterséges eredetű károsodásai
  - Faállomány egészségi állapota és életképessége
  - Az erőforrások használata, gazdasági teljesítmény és foglalkoztatás, előállított termékek és szolgáltatások köre
  - Idegenhonos fajok, változatok és származások élővilágra és a hazai fajok genetikai integritására gyakorolt negatív hatásai
- A létesítést megelőző földhasználati forma bemutatása, az átalakítás dátumát is beleértve. A MER 1001 12.2 követelménynek való megfelelés bemutatása.
- Azon infrastruktúra leírása, amely az egyéb fás terület határain belül található, és a fásított terület használója tart fenn
- Térkép, amely feltünteti az egyéb fás területet, a védőzónát, infrastruktúrát és a környezeti és társadalmi szempontból fontos területeket és helyszíneket.
- A létrehozás hatósági jóváhagyása. A jóváhagyásnak a fafaj termőhelyi megfelelőségén és a vonatkozó földhasználati tervekkel történő összevetésen kell alapulnia. Jóváhagyás hiányában a jogszabályoknak és a vonatkozó földhasználati terveknek történő megfelelést bemutatandó.
- Átlagos éves fakitermelési lehetőség kimutatása és alátámasztása.

B) Az egyéb fás terület leírás földrésztelenként vagy kezelési egységenként (ahogy megfelelő)

- A földterület azonosítása, termőhely bemutatása, méret, fafaj, növekedés a vágásforduló alatt és véghasználati kor
- Termőhelyi és tápanyag tartalom vizsgálat vágásfordulónkénti felülvizsgálattal
- A különleges funkciók leírása, úgy mint természetvédelem, rekreáció, történelmi értékek védelme, vagy más társadalmi funkciók (amennyiben vannak)

C) Műveleti tervezés és különleges intézkedések

- Műveletek időzítése: tuskózás, talajelőkészítés, ültetés, gyomkorlátozás, ápolás, nyesés, fakitermelés stb.
- Trágyázás és vegyszerek használata
- Öntözés
- Szolgáltatások, fa és egyéb termékek előrevetítése
- Az A) rész elemzésein alapuló, a negatív társadalmi, környezeti és gazdasági hatások elkerülésére vagy minimalizálására szolgáló különleges intézkedések, amelyek különösen, de nem kizárólagosan az alábbi területeket fedik le:
  - A területére eső társadalmi és környezeti értékek védelme és gazdagítása
  - Infrastruktúra védelem
  - Hozzájárulás a szél és a víz ártalmas hatásai elleni védekezéshez
  - A fák, a talaj és a vizek természetes és mesterséges eredetű károsodásainak elkerülése
  - Faállomány egészségi állapotának és életképességének fenntartása
  - Az erdei életközösségek leromlásának elkerülése
  - Idegenhonos fajok, változatok és származások negatív hatásainak elkerülése

12.4 Az egyéb fás terület használója (a szabvány más részei által meghatározottakon felül) a következő területeket lefedő monitoring és nyilvántartási tevékenységet végez

- Műveletek: tuskózás, talajelőkészítés, ültetés, gyomkorlátozás, ápolás, nyesés, fakitermelés stb.

12.5 A gazdálkodási terv összefoglalója, amely tartalmazza a gazdálkodási tevékenységre vonatkozó információkat, nyilvánosan elérhetővé kell tenni. Ebből kimaradhatnak a bizalmas üzleti és személyes információk, a jogszabály által bizalmasnak nyilvánított információk, valamint a kulturális értékekre és az érzékeny természeti erőforrásokra vonatkozó információk.

12.6 Az alkalmazott gazdálkodási eljárások megfelelnek a tervezett eljárásoknak, és figyelembe veszik a gazdálkodási tervben meghatározott különleges intézkedéseket. A faállomány, a talaj és a vizek nem károsodtak, a záródás és a fakészlet nem esik olyan szint alá, amely a gazdálkodási cél elérését korlátozná.

### 13 Az alkalmazásra vonatkozó szabályok és ajánlások

13.1 Az 1-11 fejezetekben meghatározott követelmények szerinti értékelés módjaira és a megfelelőség igazolásának forrásaira vonatkozóan az alábbi útmutatást kell figyelembe venni:

- Dokumentum: megfelelőség igazolására alkalmas nyilvántartás.
- Terepi bejárás: az erdők és az erdészeti tevékenységek terepi bejárás során végzett vizsgálata annak érdekében, hogy a nyilvántartások megfelelősége, és a követelményeknek való megfelelés igazolható legyen.
- Kérelmezői jelentés: a Kérelmező által készített jelentés a megfelelőség alátámasztásáról olyan területeken, ahol a megfelelőség az erdőgazdálkodói csoport észlére alátámasztható.
- Egyéb: A Kérelmezővel és opcionálisan külső féllel folytatott interjúk az erdőgazdálkodással kapcsolatban.

13.2 Az egyéb fás területekre (EFT) az 1-11 fejezet követelményei közül azokat kell alkalmazni, amelyek mellett „Igen” van feltüntetve, a 12 fejezetből pedig mindegyiket.

List of requirements	Források				EFT
	A	B	C	D	
<b>1. Erdőgazdálkodói csoport</b>					
<b>Csoportos erdőtanúsítás esetén az erdőgazdálkodói csoport...</b>					
1.1. Legalább éves gyakorisággal segíti tagjait a jogszabályi változások követésében.			x		Igen
1.2. Tájékoztatja a közvéleményt az erdőgazdálkodási tanúsítási csoport tagjainak tevékenységéről, és párbeszédet folytat az erdőgazdálkodásban érintett lakossággal és civil szervezetekkel.			x		Igen
1.3. Hozzájárul a tagjaik, valamint a tagok alkalmazottainak és esetlegesen vállalkozóinak az erdőgazdálkodással kapcsolatos továbbképzéséhez, tájékoztatja őket a továbbképzési lehetőségekről, és ösztönzi őket a fenntartható erdőgazdálkodással kapcsolatos képzéseken és aktuális eseményeken való részvételre.			x		Igen
1.4. Részt vesz új kutatásokban, vagy hozzájárul a kutatási eredmények terjesztéséhez.			x		Igen
1.5. Az erdőgazdálkodási tevékenységeket segítő támogatásokról (amennyiben vannak ilyenek) tájékoztatja az erdőgazdálkodókat.			x		Igen
<b>2. Erdőtervezés</b>					
<b>Az erdőtervezés előkészítéseként...</b>					
2.1. Az erdőterületekről készletnyilvántartás és térkép készül, amelyet 10 évente felülvizsgálunk terepi felmérések alapján. A készletnyilvántartás legalább tartalmazza: terület, termőhely leírása, fafaj összetétel, kor, fakészlet és növekedés.			x		Nem

List of requirements	Források				EFT
	A	B	C	D	
2.2.					
2.3. Rögzítik az erdőterületek védettségi fokát és Natura 2000 besorolását.			x		Nem
2.4. Térképen is beazonosítható módon megállapítják és az erdő rendeltetését, különösen a különleges célú erdők esetében.			x		Nem
<b>Az erdőtervezés folyamatában...</b>					
2.5. Részt vesz olyan szerv, amely a védett és NATURA 2000 területek ellenőrzésért felelős.			x		Nem
2.6. A nyilvánosság számára megfelelő lehetőséget biztosítanak a tájékozódásra és a véleménynyilvánításra.			x		Nem
2.7. Figyelembe veszik az erdőgazdálkodók azon érdekét, hogy gazdasági eredményt érjenek el, hogy éljenek az új piaci és foglalkoztatási lehetőségekkel, vagy új típusú gazdálkodási módokat alkalmazhassanak.			x		Nem
2.8. Felhasználják az előző tervidőszak értékelésének eredményét.			x		Nem
<b>Az erdőtervek célkitűzéseiben és előírásaiban érvénylenül...</b>					
2.9. Az ökoszisztémák faji és genetikai diverzitása, valamint a tájkép megőrzése.			x		Nem
2.10. Az erdők természetességének, ellenálló-képességének és egészségi állapotának javítása.			x		Nem
2.11. Az erdők területének megőrzése, termékei és szolgáltatásai sokszínűségének fenntartása.			x		Nem
<b>Az erdőtervek részletes kidolgozásakor...</b>					
2.12. Figyelembe veszik az erdők védelmi funkcióit (különösen talaj- és vízvédelem, érzékeny és reprezentáns ökoszisztémák, endemikus fajokat meghatározó mennyiségben tartalmazó területek) és a közjóléti funkcióit.			x		Nem
2.13. Figyelembe veszik a más földhasználati formákra, a vízgazdálkodásra, területfejlesztésre és a természetvédelemre vonatkozó terveket.			x		Nem
2.14. Figyelembe veszik az erdő közvetlen környezetét alkotó védett természeti területet, NATURA 2000 területet, ex lege és egyéb közérdekű értéket.			x		Nem
2.15. Figyelembe veszik a helyi, regionális és országos léptékű jelentős erdőkárokat és veszélyeztető tényezőket.			x		Nem
2.16. Megfelelő módszerrel megállapítják a kitermelhető famennyiséget.			x		Nem
<b>Az erdőtervek...</b>					
2.17. Hatósági jóváhagyással rendelkeznek.			x		Nem
2.18. Közérdeklődésre számot tartó részei az üzleti titkokat képező részeket kivéve nyilvánosan elérhetők.			x		Nem
<b>3. Az erdőgazdálkodó szervezeti működése és az erdőgazdálkodás irányítása</b>					
<b>Az erdőgazdálkodó a rendezett erdőgazdálkodási tevékenység érdekében...</b>					
3.1.					
3.2.					

List of requirements	Források				EFT
	A	B	C	D	
3.3. A földterület használatára jogszerű felhatalmazással rendelkezik, amely (ahol értelmezhető) írásos megállapodáson alapul.	x				Igen
3.4. Jogosult erdészeti szakszemélyzettel működik együtt, beleértve az erdőgazdálkodási munkák szakmai irányítását és ellenőrzését.	x				Igen
3.5. Az erdőt ön maga, vagy a jogosult erdészeti szakszemélyzettel együttműködve rendszeresen ellenőrzi, szükség esetén intézkedik.				x	Igen
<b>Az erdőgazdálkodó az erdőgazdálkodási méretének megfelelő módon és mértékben...</b>					
3.6. Az erdőgazdálkodási feladatokat irányító és végző szakemberek számára az erdőtervi információkat elérhetővé teszi, és azokat a munkavégzés során felhasználják.	x				Nem
3.7. Önállóan, vagy képviselője útján részt vesz az erdőtervezés folyamatában.	x				Nem
3.8. Egyéni erdőtanúsítás esetén teljesíti az 1.2, 1.3, 1.4 követelményeket.	x				Igen
<b>A felelős szervezeti működés érdekében az erdőgazdálkodó...</b>					
3.9. Az erdészeti, természetvédelmi (beleértve a védett és veszélyeztetett fajokat), környezetvédelmi, egészségügyi, munkaügyi, munkabiztonsági, fogyasztóvédelmi, adózási és jogdíjak tekintetében érkezett figyelmeztetések és kiszabott büntetések esetén a kifogásolt gazdálkodói gyakorlat felszámolására intézkedéseket tesz.	x				Igen
3.10. Az alkalmazottakról nyilvántartást vezet.	x				Igen
3.11.					
3.12. Alkalmazottai a feladataik ellátásához szükséges végzettséggel rendelkeznek, megfelelő rendszerességgel orvosi vizsgálatokon átesnek, a biztonságos munkavégzés érdekében balesetvédelmi oktatásban részesülnek, amelyen a munkájukkal kapcsolatos egészségügyi és baleseti kockázatokról, valamint a megelőző intézkedésekről és a biztonságos munkavégzésről tájékoztatást kapnak.	x				Igen
3.13. Az alkalmazottai számára biztonságos munkafeltételeket biztosít, ahol az egészségügyi és a biztonsági kockázatok azonosíthatók, és megtehető az ésszerű megelőző intézkedések.	x				Igen
3.14. Az ILO 29, 87, 98, 100, 105, 111, 138 és 182 egyezményeknek megfelel.			x		Igen
3.15. Belső irányítási rendszerében – az erdőgazdálkodási méretének megfelelő módon – az alkalmazott szakemberek tisztában vannak a tevékenységükkel kapcsolatos felelősségi körükkel.	x				Igen
3.16. Gondoskodik arról, hogy az erdőgazdálkodó érdekében / megbízásából / engedélyével az erdőterületen munkát végzők (beleértve az alvállalkozókat is) tevékenysége szakzerű legyen, és megfelelően jelen szabvány előírásainak (személyes felügyelet, szakirányítói felügyelet, írásos utasítás, szerződés, vágásszervezési terv, műveleti lap, stb)	x				Igen
3.17. Az alvállalkozókkal, beszállítókkal és a vevőkkel kötött szerződéseit nyilvántartja.	x				Igen
3.18.					



List of requirements	Források				EFT
	A	B	C	D	
<b>4. Erdősítés és erdőterület megőrzése</b>					
<b>Az erdőgazdálkodó...</b>					
4.1. A tervezett erdősítésekről nyilvántartást vezet.	x				Igen
4.2. Az erdők felújításáról gondoskodik, az erdőgazdálkodással hasznosítható területeken az erdőtelepítést megfontolja.	x				Igen
4.3. Nyilvántartja a végrehajtott első kivitelű erdősítéseket.	x				Igen
4.4. Erdőterületet egyéb fás területté, vagy más földhasználati formává csak úgy alakít át, hogy azt a jogszabályok által meghatározott hatóság engedélyezte, az érintett erdőtípusnak csak kis részét teszi ki, és kiemelt természetvédelmi, kulturális és közjóléti érdeket nem sért.	x				Nem
4.5. Az erdősítés...	x				Nem
4.6. Elsősorban elegyes állományok létrehozását célozza meg.			x		Igen
4.7. Fajai az adott termőhelyen életerős, egészséges faállománnyá képesek fejlődni (pl. megfelelnek az elérhető útmutatókban foglaltaknak).	x				Igen
4.8. Szaporítóanyaga származási igazolással rendelkezik.		x			Igen
4.9. Idegen honos és tájidegen fajai nem veszélyeztetik a szomszédos erdőállományok és nem erdő jellegű értékes élőhelyek természetességét, termőhelyének állapotát, illetve egyéb társadalmi érdeket nem sértenek.			x		Igen
<b>Genetikailag módosított faegyedekkel nem történik.</b>					
4.10. Az erdőfelújítás...	x				Nem
4.11. Amennyiben lehetséges, természetes erdőfelújítási módszerekkel történik.	x				Nem
<b>Tősarjasztatást indokolatlanul nem alkalmaz.</b>					
4.12. Az erdőtelepítés...			x		Igen
4.13. Termőhely feltárást is magában foglaló erdőtelepítési terv alapján történik.			x		Nem
<b>Tervezése és engedélyeztetése során megtörténik a termőhelyi feltételek értékelése és mérlegelik az ökológiai hálózatok bővítésére vonatkozó szempontokat.</b>					
4.14. Az alkalmazott erdősítési technológiák...	x				Igen
4.15. Nem okoznak szikesedést az esetleges öntözés révén.		x			Igen
4.16. Végrehajtása során nem károsítják a szomszédos területeket; tuskózási, tereprendezési és talaj-előkészítési eljárásai nem okozzák a talajok termőképességének tartós leromlását, kivéve, ha az erdőfelújítás más módszerrel ésszerűtlenül magas költséggel járna.		x			Nem

List of requirements	Források				EFT
	A	B	C	D	
<b>5. Erdőnevelés</b>					
<b>Az erdőgazdálkodó...</b>					
5.1. Nyilvántartja a távlati célállományt, a vágáskort és a kitermelhető famennyiséget.	x				Nem
5.2. Gondatlan tevékenysége nem vezet az erdők természetességi állapotának csökkenéséhez.			x		Igen
<b>Az erdőnevelési beavatkozások és fahasználatok az erdők természetességi állapotának megfelelően...</b>					
5.3. Módja megfelel az erdőtervben meghatározott üzemmódnak és előírt beavatkozásoknak.	x				Nem
5.4. Indokolatlanul nem okozza az erdők záródásának 50% alá, védelmi rendeltetésű erdők esetén 30% alá esését.		x			Nem
5.5. Fenntartják a termőhelynek megfelelő célállományt, vagy annak kialakulási lehetőségét.		x			Igen
5.6. Megőrzik és ahol lehetséges elősegítik az erdők természetes elegyességét, különösen a ritka elegyfajokat.		x			Nem
5.7. Megőrzik, és ahol lehetséges elősegítik az erdők természetes színtezettségét.		x			Nem
5.8. Fenntartják az erdőszegélyeket.		x			Nem
5.9. A lehetséges mértékig megóvják az aljnövényzetet és a cserjeszintet.		x			Nem
5.10. A természetes és természetyszerű erdőkben meghagyják a földön fekvő és a legalább 5 éve lábon álló száradékfát, ha ez az erdő felújíthatóságát, látogathatóságát és az erdő egészségi állapotát nem veszélyezteti.		x			Nem
5.11. Megelőzik a fás szárú özönnövények terjedését, és a már meglévőket az ésszerűen elvárható mértékig eltávolítják.		x			Igen
<b>Véghasználat...</b>					
5.12. Erdőterv által meghatározott vágáskor előtt indokolatlanul nem történik.	x				Nem
5.13. A faállomány olyan korában történik, amely korban a faanyag jól értékesíthető, túltartás miatti gazdasági veszteség nem keletkezik, kivéve, ha azt természetvédelmi, vagy más okok nem indokolják.	x				Igen
5.14. Területe tarvágás esetén nem haladja meg a jogszabályban megengedett mértéket.	x				Nem
5.15. Kultúrerdőkben és faültetvényekben végzett tarvágás kivételével 5m <sup>3</sup> /ha és legalább 3 faegyed/ha mennyiségű később sem kitermelendő hagyásfát hagy vissza a célállománynak megfelelő őshonos fafajból facsoportok, vagy érintetlenül hagyott állományrészek formájában.		x			Nem
<b>6. Fahasználat és fakitermelési technológia</b>					
<b>Fakitermelés...</b>					
6.1. Többszintű irányítási struktúra esetén vágásszervezési terv alapján zajlik.	x				Igen
6.2. Megfelelő talajállapot mellett történik, az erdőben faanyagmozgatás által okozott tartós talajromlás nem látható.		x			Igen

List of requirements	Források				EFT
	A	B	C	D	
6.3. A 10°-nál meredekebb terep esetén a közelítési nyomok meghatározása az erózió lehetséges mértékű elkerülésének figyelembe vételével történik.		x			Igen
6.4. Amennyiben erdőfelújítási kötelezettséggel jár, valamint a terepviszonyok és az eróziót befolyásoló egyéb tényezők indokolják, a természetes erdei vízfolyások és források, valamint nyílt vízfelületek környezetében a partvonalától számított legalább 20 méter széles védősáv visszahagyásával történik, amelyet legalább az erdőfelújítás befejezéséig meghagynak.		x			Igen
6.5. Következtében keletkező korona- és törzssérülések aránya nem haladja meg a tőszám 10%-át.		x			Igen
6.6. Célja az erdei termékek optimális használata, amely a gazdasági célú hasznosítást és az erdővédelmi okokat kivéve nem eredményezi a vékony ágak és gallyak erdőterületről történő indokolatlan elszállítását, figyelembe véve az erdők természetességi állapotát és az esetlegest tápanyag utánpótlási tevékenységet.		x			Igen
<b>Az erdőgazdálkodó által fenntartott erdei feltáró hálózat...</b>					
6.7. 2000 után létesült, szilárd burkolatú, vagy más módon stabilizált szakasza környezeti hatásokat is figyelembe vevő terv alapján készül.	x				Igen
6.8. Fejlesztésekor dokumentált módon figyelembe veszik az érintett erdőkre vonatkozó természetvédelmi előírásokat, természetvédelmi kezelési terveket, Natura 2000 fenntartási terveket, természetvédelmi értékleltárakat és adatbázisokat és egyes természetvédelmi szempontból jelentős állatfajok vándorlási útvonalait.	x				Igen
6.9. Műszaki állapota megfelel a hatékony és kíméletes faanyagmozgatás feltételeinek.		x			Igen
6.10. Építések elkerülik a nagyterületű nyers talajfelszín kialakulását és a talaj vizekbe mosódását, valamint folyamatosan karbantartott vízvezetési rendszerrel rendelkezik.		x			Igen
<b>7. Nem-fa erdei termékek hasznosítása</b>					
<b>Az erdőgazdálkodó...</b>					
7.1. Védett élőlényeket sem kereskedelmi céllal sem pedig saját felhasználásra nem hasznosít.			x		Igen
7.2. Az erdőfelújításokban kedvtelési célú vagy tenyészállatokat nem legeltet, illetve az állattartással kapcsolatban lomb- és avargyűjtést nem végez.			x		Igen
<b>Nem-fa erdei termékek tartós (több éves folyamatos) kereskedelmi célú hasznosítása esetén...</b>					
7.3. A hasznosított nem-fa erdei termékek állományát rendszeresen felméri.	x				Igen
7.4. Állomány csökkenés észlelésekor a tartamos hasznosítás érdekében hasznosítási tervet készítenek, amely tartalmazza a mellékhaszonvétel hatásának értékelését az erdő tápanyag egyensúlyára.	x				Igen
<b>8. Erdővédelem, az erdők védelmi funkciója és védett erdők</b>					
8.1. Az erdők egészségi állapotát és életképességét rendszeresen monitorozzák, különösen azokat a kulcsjelentőségű biotikus és abiotikus tényezőket, amelyek az erdei életközösségek egészségét és életképességét potenciálisan befolyásolják, úgy			x		Igen

List of requirements	Források				EFT
	A	B	C	D	
mint kórokozók, károkozók, túllegettetés, túlzott elsűrűsödés, tűz és klimatikus károk, légszennyezés és gazdálkodói hiba. A tartós és ideiglenes hatások is monitorozandók.					
<b>Az erdőgazdálkodó az erdők védelme érdekében...</b>					
8.2. Nyilvántartja az erdők rendeltetését, védettségi fokát, NATURA 2000 besorolását, valamint a talajvédelem, a vízvédelem és a tűzérzékenység szempontjából kiemelt fontosságú erdőket.	x				Igen
8.3.					
8.4. Nyilvántartással rendelkezik az erdőkben előforduló fokozottan védett élőlények populációiról, és amennyiben rendelkezésre áll, felhasználja a védett és veszélyeztetett fajok védelmére és populációnak növelésére vonatkozó fenntartási, vagy kezelési terveket.	x				Igen
8.5. Szű érzékeny erdőkben a szűfészkek felhalmozódását megelőzi.		x			Igen
8.6. A nagymértékben tűzveszélyes erdőkben a száraz faanyag felhalmozódását megelőzi, és környezetükben tűzpásztákat tart fenn.		x			Igen
8.7. Tűzgyújtással járó technológiát csak kiemelt érdekek alapján, a talajélet lehetséges mértékű védelme mellett, a biztonsági szempontok figyelembevételével alkalmaz.		x			Igen
8.8. Gondoskodik az erdőgazdálkodás során keletkező nem szerves hulladékok és szemét keletkezésének megelőzéséről, összegyűjtéséről, kijelölt helyen történő tárolásáról és környezetkímélő eltávolításáról.				x	Igen
8.9. Gondoskodik a kenő- és üzemanyagok általi szennyeződés elkerüléséről, bekövetkezés esetén az ártalmatlanításáról.				x	Igen
8.10. Az esetlegesen előforduló, önállóan nem kezelhető erdőkárok elhárítása érdekében igénybe veszi az elérhető erdészeti politikai támogató eszközöket.	x				Igen
<b>A vizek védelme érdekében...</b>					
8.11. Az erdőgazdálkodó megőrzi a vízfolyások, vízállások és vizenyős területek természetes jellegét.		x			Igen
8.12. Az erdőben levő, vagy ahhoz kapcsolódó vizekben az erdészeti tevékenységek következményeként a vízminőséget jelentősen rontó talajbemosódás nem keletkezik.		x			Igen
8.13. Az elsődlegesen vízvédelmi rendeltetésű és az egyéb élővizeket tartalmazó, vagy azokkal határos erdőterületeken végzett erdészeti tevékenységek végrehajtásakor a vízvédelmi szempontok érvényesülnek, a vágásszervezési tervben, illetve a kivitelezőnek adott utasításokban a védelmi funkciót, és az azzal járó kivitelezési előírásokat megjelölik.	x				Igen
<b>Az érzékeny talajok védelme érdekében...</b>					
8.14. Az elsődlegesen talajvédelmi rendeltetésű erdőterületeken, egyéb erózióra és deflációra érzékeny, valamint rendszeres árvizekkel érintett, ezért kimosódással érintett területeken végzett erdészeti tevékenységek végrehajtásakor a talajvédelmi szempontok érvényesülnek, a vágásszervezési tervben, illetve a kivitelezőnek adott utasításokban a talajvédelmi funkciót, és az azzal járó kivitelezési előírásokat megjelölik.	x				Igen

List of requirements	Források				EFT
	A	B	C	D	
8.15. Az erdőgazdálkodó a területen előforduló eróziós és deflációs károk megelőzése érdekében a szükséges megelőző intézkedéseket megteszi.		x			Igen
8.16. Az elsődlegesen talajvédelmi rendeltetésű természetes, természetyszerű és származékterületekben tarvágást nem végeznek, hacsak az erdő felújítása érdekében ez nélkülözhetetlen.	x				Nem
<b>9. Növényvédelem és tápanyag utánpótlás</b>					
<b>Az erdőgazdálkodó az erdőterületén...</b>					
9.1. Növényvédelmi tevékenysége során előnyben részesíti az erdőművelési megelőző és a biológiai eljárásokat.				x	Igen
9.2.					
9.3. A növényvédő szer vagy műtrágya használatát dokumentálja.	x				Igen
9.4. Növényvédő szereket a megfelelő eszközökkel, a megfelelő képzésű szakember felügyelete mellett, és a gyártó utasításainak betartásával környezetkímélő módon alkalmaz.	x				Igen
9.5. A WHO 1A és 1B típusú és más kiemelten mérgező növényvédő szereket csak olyan esetben alkalmaz, ha semmilyen más alternatívával nem helyettesíthető.			x		Igen
9.6. Nem használ nemzetközi egyezmények által tiltott, vagy klórozott szénhidrogén („chlorinated hydrocarbons”) tartalmú növényvédő szert.			x		Igen
9.7. Tápanyag utánpótlást csak a környezeti szempontokat is figyelembe vevő tápanyag utánpótlási terv alapján végez.	x				Igen
<b>10. Vadgazdálkodás</b>					
10.1. Az erdőgazdálkodó területén zárttéri vadgazdálkodás célját szolgáló létesítményt csak környezeti hatástanulmányt is magában foglaló létesítési terv alapján hoznak létre.	x				Igen
<b>Vadgazdálkodási tevékenység esetén a vadgazdálkodási területére vonatkozóan...</b>					
10.2. Az erdőgazdálkodó rendelkezik vadgazdálkodási tervvel.	x				Igen
10.3. A vadgazdálkodási terv rendszeres állománybecslésen alapul és meghatározza a hasznosítás mértékét, a terv hatósági jóváhagyással rendelkezik, és megtörténik a tervek utólagos értékelése.			x		Igen
10.4. Az erdőgazdálkodó a rendelkezésére álló eszközöket felhasználja a vadállomány túlszaporodásának elkerülésére és az erdei vadkár minimalizálására.				x	Igen
<b>11. Közjólét és társadalmi kapcsolatok</b>					
<b>A társadalommal kialakítandó felelős kapcsolat érdekében az erdőgazdálkodó, méretének és az erdők természetességi állapotának függvényében...</b>					

List of requirements	Források				EFT
	A	B	C	D	
11.1. Hozzájárul a gyermek és ifjúsági korosztály erdőkkel és fenntartható erdőgazdálkodással kapcsolatos ismereteinek bővítéséhez.				x	Igen
11.2. Kapcsolatot tart fenn a működési területén található helyi közösségekkel, civil szervezetekkel, lehetőségei szerint támogatja az erdőgazdálkodás fenntarthatóságát és többcélúságát segítő öntevékeny csoportokat.				x	Igen
11.3. Az erdőgazdálkodással kapcsolatos panaszokat megfelelően dokumentálja, a panaszt megfelelő tájékoztatásban részesíti és lehetőség szerint a panaszt orvosolja.	x				Igen
<b>A helyi értékek megőrzése érdekében az erdőgazdálkodó, méretének és az erdők természetességi állapotának függvényében...</b>					
11.4. Lehetőségei szerint törekszik a helyi ismeretek, tapasztalatok, hagyományos gazdálkodási formák megismerésére, megőrzésére, vagy azok emlékének ápolására, esetleges felhasználására.				x	Igen
11.5. Az erdőben található kulturális értékekről, úgymint emlékhelyek, emlékfák, hagyományok és szokások színhelyei, épített örökség, régészeti lelőhelyek stb. az erdőgazdálkodó nyilvántartással rendelkezik, vagy elhelyezkedését ismeri.	x				Igen
11.6. Nyilvántartja az erdőterületén, és közvetlen környezetében más szervezetek által létesített turisztikai, oktatási, és közjóléti létesítményeket és kapcsolatot tart azok létesítőivel, fenntartóival, megállapodásban rögzíti a létesítményekkel kapcsolatos jogokat és kötelezettségeket.	x				Igen
11.7. A kulturális értékek elérhetőségét a nyilvánosság számára indokolatlanul nem korlátozza.				x	Igen
<b>Az erdők látogathatósága érdekében az erdőgazdálkodó, méretének és az erdők természetességi állapotának függvényében...</b>					
11.8. Közjóléti rendeltetésű erdőkben szükség esetén intézkedéseket tesz az erdőlátogatók egészségi és baleseti kockázatainak csökkentésére.				x	Igen
11.9. Közjóléti rendeltetésű erdőkben törekszik az erdőlátogatók számára rekreációs és esztétikai szempontból változatos erdőkép kialakítására, beleértve a tisztásokat, gyülekezőhelyeket, valamint információval látja el őket a látogatható területekről és ezek elhelyezkedéséről.		x			Igen
11.10. Az erdőterületet gyalogos látogatók előtt nem zárja le, kivéve, ha azt az erdőgazdálkodási munkákkal kapcsolatos biztonsági megfontolások vagy más méltányolható okok indokolják.			x		Igen
<b>Az erdők környezetében élők érdekében az erdőgazdálkodó méretének és az erdők természetességi állapotának függvényében...</b>					
11.11. Az erdőgazdálkodási tevékenységével – beleértve a fa elszállítását is – nem okoz a szükségesnél nagyobb mértékű zavarást.	x				Igen
11.12. A jogszabály által meghatározott jelentős erdészeti tevékenységeket térben és időben úgy végzi, hogy a lakosság által megszokott ökoszisztéma szolgáltatások mértéke és minősége ne romoljon.	x				Igen
11.13. Törekszik a településkörnyéki tájkép fenntartására.	x				Igen