

Työlajikohtaiset PEFC-vaatimukset

Taimikonhoito

Suunnittelijalle



www.pefc.fi



kmy

KESTÄVÄN
METSÄTALOUDEN
YHDISTYS RY

Mitä työlaikohtainen lista PEFC-vaatimuksista sisältää?



Dokumenttiin on koottu taimikonhoidon suunnittelussa huomioitavat PEFC FI 1002:2022 -Metsien kestävän hoidon ja käytön standardin vaatimukset. Dokumentti sisältää myös työn toteutukseen kohdistuvat vaatimukset, jotta ne voidaan huomioida työn toteuttajalle annettavassa ohjeistuksessa.

Dokumenttiin on kirjattu taimikonhoitoa koskevat vaatimukset tiivistetysti. Standardin tarkempaan muotoiluun voi tutustua [täältä](#).

Toiminnassa noudatetaan voimassa olevaa lainsäädäntöä, joka metsätaloudessa tarkoittaa erityisesti metsä-, ympäristö-, vesi-, luonnonsuojelu- ja työlainsäädäntöä. Lainsäädännön noudattaminen on kirjattu PEFC-standardin vaatimukseen 6.3 *Lakisääteisiä vaatimuksia noudatetaan*. Lainsäädännön noudattaminen on kaiken toiminnan perusta, eikä sitä ole kirjattu erillisenä vaatimuksena työlaikohtaiseen listaukseen.

Dokumenttiin on sisällytetty linkkeinä myös muuta vaatimusten huomioimista tukevaa ohjeistusta.

Kestävän Metsätalouden Yhdistys vastaa dokumentin ylläpidosta ja päivityksestä.

Dokumentti löytyy osoitteesta
www.kestavametsa.fi



kestavametsa.fi



Vaatimus 6.6 (kriteeri 22)

Huolehditaan turvallisen ja laadukkaan työnteon edellytyksistä

- Työn toteuttajalla pitää olla käytössään työssä tarvittavat yleisohjeet.
- Työn toteuttajalla pitää olla käytössään yleiset työturvallisuusohjeet.
- Työn toteuttajalle on annettava tiedoksi työtä/työmaata koskevat työturvallisuutta mahdollisesti vaarantavat tekijät ja maastokohdat.
- Työn toteuttajalle on annettava työmaakohtaiset työohjeet ja kartat, joissa on merkitty työmaan raja- ja huomioitu laatu-, ympäristö-, työturvallisuus- ja muut vaatimukset.
- Työhön liittyvät ohjeet on annettava työn toteuttajan ymmärtämällä kielellä.
- Tilaaja vastaa ellei muuta ole kirjallisesti sovittu, että epäselvä työmaan tai toimenpiteen raja sekä vaikeasti havaittava erityisen arvokas luontokohde merkitään maastoon.

Vaatimus 7.3 (kriteeri 5)

Metsänhoitotöiden laatu varmistetaan

- Työn laatua pitää seurata ja laadunseurannan tulokset dokumentoida taimikonhoitoon liittyvissä töissä.

Vaatimus 8.2 (kriteeri 7)

Energiapuuta korjataan kestävästi

Jos energiapuuta kerätään taimikon harvennuksen tai nuoren metsän kunnostuksen yhteydessä:

- Energiapuuta ei saa kerätä kuivahkoja kankaita karummilta kohteilta.
- Kokopuun korjuuta ei saa tehdä, jos kuusen osuus runkoluvusta on ennen taimikon harvennusta yli 75 %.
- Boorinpuutoksesta kärsivissä kuusikoissa kokopuuta saa korjata vain, jos metsikön puuston ravinnetasapaino turvataan boorilannoituksella.

Vaatimus 8.8 (kriteeri 28)

Metsiä ei roskata metsätalouden toimenpiteissä

- Metsään ei saa jättää muovi- tai metallijätettä, eikä vaarallista jätettä.
- Organisaation yleisohjeisiin pitää sisältyä ohjeet jätteiden asianmukaisesta käsittelystä.

Vaatimus 8.9 (kriteeri 20)

Kasvinsuojeluaineita käytetään vastuullisesti

- Käytettävien kasvinsuojeluaineiden pitää löytyä Tukesin hyväksymien kasvinsuojeluaineiden listalta.
- Lehtipuuvesakkoja ei saa käsitellä kemiallisin lehvästöruihkutuksin lukuun ottamatta käsittelyä haavan vesakoiden levittämän sienitaudin hävittämiseksi männyn taimikoista.
- Kohdassa 8.11 tarkoitetuissa arvokkaissa elinympäristöissä ei saa käyttää kemiallisia kasvinsuojeluaineita.
- Kasvinsuojeluaineita saa käyttää vain välttämättömissä tapauksissa. Näitä voivat olla esimerkiksi metsänuudistamisaloilla taimia haittaavan pintakasvillisuuden torjunta, lehtipuiden kantojen käsittely, tukkimiehentäin torjunta, hirvieläinten aiheuttamien tuhojen torjunta tai vieraslajien torjunta.
- Kasvinsuojeluaineiden suositeltava käyttäminen pitää olla kirjattuna organisaation työohjeisiin ja niiden käyttö on dokumentoitava.



Vaatimus 8.10 (kriteeri 9)

Suojelualueiden suojeluarvot turvataan

- Organisaatiolta pitää löytyä suojelualueiden ja Natura 2000 -verkostoon kuuluvien alueiden sijaintitiedot.
- Natura-alueilla metsätaloustoimenpiteet pitää tehdä sen lain asettamin velvoittein, jolla Natura-alue on perustettu. Lisäksi noudatetaan ympäristöviranomaisen ja maanomistajan yhteisesti sopimaa käyttö- ja hoitosuunnitelmaa tai vastaavaa.

Vaatimus 8.11 (kriteeri 10)

Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään

- Luonnonsuojelulain mukaisia luontotyyppijä ei saa muuttaa niin, että niiden ominaispiirteiden säilyminen kyseisellä kohteella vaarantuu.
- Metsälain mukaisten erityisen tärkeiden elinympäristöjen hoito- ja käyttötoimenpiteet tulee tehdä elinympäristöjen ominaispiirteet säilyttävällä tai vahvistavalla tavalla.
- Vesilain mukaisten luonnontilaisten vesiluontotyyppien luonnontilan vaarantaminen on kielletty.
- Toimenpiteissä on säilytettävä seuraavien luonnonsuojelullisesti arvokkaiden elinympäristöjen biologista monimuotoisuutta luonnehtivat ominaispiirteet:
 - supat ja luontaisesti puuttomat tai vähäpuustoiset paahderinteet
 - ojittamattomat korvet
 - ojittamattomat lettorämeet ja ruohoiset sararämeet
 - lehtipuuvaltaiset lehdot
 - puustoltaan vanhat metsät
 - luonnontilaiset tulvametsät ja metsäluhdet

Vaatimus 8.12 (kriteeri 12)

Uhanalaisten lajien tunnetut elinpaikat turvataan

- Organisaatiolla pitää olla käytössään metsä- ja ympäristöhallinnon yhteistyössä laatima toimintamalli uhanalaisten lajien esiintymätiedon käytöstä.
- Työn toteuttajalla pitää olla työmaalla sijaitsevien uhanalaisten lajien tunnetut esiintymispaikat tiedossaan.
- Toimenpiteissä on turvattava
 - erityisesti suojeltavien lajien tunnetut elinpaikat, jotka alueellinen ELY-keskus on rajannut ja ilmoittanut kohteen omistajille ja/tai haltijoille
 - luontodirektiivin liitteen IV (a) eläinlajien lisääntymis- ja levähdyspaikat
 - muiden uhanalaisten lajien tiedossa olevat elinpaikat.

Vaatimus 8.14 (kriteeri 14)

Metsätalouden toimenpiteissä jätetään eläviä säästöpuita, kuollutta puuta sekä säästetään sekapuustoa ja tiheikköjä

- Tiheikköjä on säästettävä taimikonhoidon toimenpiteissä, mikäli niitä on kohteella luonnostaan.
- Sekapuustoisuutta on säästettävä, mikäli sitä luonnostaan esiintyy.
- Säästöpuuryhmien alustoja ei saa raivata.
- Huom. Eläviä ja kuolleita säästöpuita on jätettävä vaatimuksen mukaisesti energiapuun korjuussa (taimikon harvennus/nuoren metsän kunnostus).



Vaatimus 8.16 (kriteeri 11)

Suolunnon monimuotoisuutta ja ekosysteemipalveluita ylläpidetään

- Avosoiden sekä ennallistumaan jätettävien soiden vaihtumisvyöhykkeelle on jätettävä vähintään 10 m leveä suojakaista.
 - Suojakaistan pensaskerrosta ei saa raivata.
 - Suojakaistan puita saa poistaa korkeintaan poimintaluontoisesti.

Vaatimus 8.17 (kriteeri 17)

Vesistöjen ja pienvesien läheisyydessä toimittaessa huolehditaan vesiensuojelusta ja luonnonhoidosta

- Vesistöjen ja lähteiden varteen on jätettävä suojakaista, joka rajataan taimikonhoidon ulkopuolelle.
- Suojakaistojen leveydet:
 - Vesistöjen ja lähteiden varteen on jätettävä keskimäärin vähintään 10 m leveä suojakaista.
 - Uomaltaan alle 2 m leveiden ojamaisten, suoristettujen ja perattujen purojen varteen on jätettävä vähintään 5 m leveä suojakaista.
 - Uomaltaan alle 2 m leveiden ojamaisten, suoristettujen ja perattujen purojen varteen on jätettävä keskimäärin vähintään 10 m leveä suojakaista silloin, kun uomassa on luontainen lohikalakanta (kohteiden tunnistamiseen voidaan käyttää lohikalakanta-aineistoa).
- Suojakaistalla ei saa käyttää kemiallisia kasvinsuojeluaineita.
- Veden kulku-uoma ei saa merkittävästi vaurioitua tai muuttua ylityksissä, eikä ajouriin saa muodostua vettä johtavia painanteita (koneellinen taimikonhoito).

Vaatimus 8.18 (kriteeri 19)

Pohjavesien laatu turvataan metsätalouden toimenpiteissä

- Vedenhankintaa varten tärkeillä (1-luokka, 1E-luokka) ja soveltuvilla (2-luokka, 2E-luokka) pohjavesialueilla ei saa käyttää kemiallisia kasvinsuojeluaineita.
- Organisaatiolla pitää olla käytössään tai saatavilla luokiteltujen pohjavesialueiden sijaintitiedot.
- Torjunta-aineiden käytön rajoitukset pitää olla kirjattuna organisaation työohjeissa ja suosituksissa.

Vaatimus 8.19 (kriteeri 27)

Jokamiehen oikeudet turvataan ja ulkoilureittien kulkukelpoisuus varmistetaan

- Ulkoilureiteille ei saa jättää latvusmassaa (koskee myös raivaustähdettä).

Vaatimus 8.20 (kriteeri 30)

Kiinteät muinaisjäänneet säilytetään

- Muinaismuistolain mukaisten kiinteiden muinaisjäänneiden kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu niihin kajoaminen on kielletty.
- Organisaatiolla tulee olla käytössään tieto taimikonhoitokohteella sijaitsevista tunnetuista muinaismuistoista. Tietoa kiinteiden muinaisjäänneiden sijainnista löytyy Museoviraston ylläpitämästä Kulttuuriympäristön palveluikkuna -verkkopalvelusta (www.kyppi.fi).