

Työlajikohtaiset PEFC-vaatimukset



Energiapuunkorjuu

uudistusala

Urakkasopimusten solmimista ja työn toteutusta koskevat PEFC-vaatimukset

Urakoitsijalle, joka ei tee sopimuksia suoraan metsänomistajan kanssa, eikä vastaa työmaan suunnittelusta



kmy

KESTÄVÄN METSÄTALouden YHDISTYS RY

Mitä työlajikohtainen lista PEFC-vaatimuksista sisältää?



Dokumenttiin on koottu hakkuutähteiden tai kantojen korjuuta tarjoavaa urakoitsijaa koskevat PEFC FI 1002:2022 -Metsien kestävän hoidon ja käytön standardin vaatimukset. Dokumentti on tarkoitettu sellaiselle urakoitsijalle, joka solmii urakointisopimukset metsänomistajaa edustavan organisaation tai hakkuuoikeuden haltijan kanssa, ei suoraan metsänomistajan kanssa. Dokumentti ei kata leimikon suunnittelua koskevia vaatimuksia. Dokumentti sisältää urakkasopimusten solmimiseen ja työn toteutukseen kohdistuvat vaatimukset.

Mikäli urakoitsijalla on omia palkattuja työntekijöitä, häneen kohdistuu myös työnantajavelvoitteita, joita tarkastellaan osana PEFC-sertifiointia. Yleisiin työnantajaa koskeviin PEFC-vaatimuksiin voi tutustua PEFC-vaatimukset työnantajalle-dokumentista.

Dokumenttiin on kirjattu energiapuunkorjuuta 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 työlajikohtaiseen listaukseen.

Dokumenttiin on sisällytetty linkkeinä myös muuta vaatimusten huomioimista tukevaa ohjeistusta.

Marraskuu 2022
Kestävän Metsätalouden Yhdistys vastaa
dokumentin ylläpidosta ja päivityksestä

Dokumentti löytyy osoitteesta
www.kestavametsa.fi





Vaatus 6.4 (kriteeri 24)

Metsätyöpalveluiden hankinnoissa noudatetaan hyviä käytäntöjä

- Urakan tarjoajan on osoitettava täyttävänsä tilaajavastuulain mukaiset velvoitteet tarjouksessaan, elleivät tiedot ole jo muutoin tilaajan käytössä tai saatavilla maksuttomasta tietokannasta.
 - Tilaajalle annetaan selvitys seuraavista asioista:
 - selvitys siitä, onko yritys merkitty ennakkoperintälain (1118/1996) mukaiseen ennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonlisäverolain (1501/1993) mukaiseen arvonlisäverovelvollisten rekisteriin
 - kaupparekisteriote
 - todistus verojen maksamisesta tai verovelkatodistus taikka selvitys siitä, että verovelkaa koskeva maksusuunnitelma on tehty
 - todistukset eläkevakuutusten ottamisesta ja eläkevakuutusmaksujen suorittamisesta tai selvitys siitä, että erääntyneitä eläkevakuutusmaksuja koskeva maksusopimus on tehty
 - selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai muista keskeisistä työehdoista.
- Tilaajavastuulain raja-arvon (9 000 euroa) ylittävät urakointisopimukset tehdään kirjallisina ja ne arkistoidaan.

Vaatus 8.2 (kriteeri 7)

Energiapuuta korjataan kestävästi

- Energiapuuta ei saa kerätä kuivahkoja kankaita karummilta kivennäis- tai turvemaan kohteilta.
 - Jos uudistusallalla on männynjuurikäpää, kangasmailla saa kerätä kannot karukkokankaita lukuun ottamatta.
- Uudistushakkuualoille jätetään korjaamatta biomassaa:
 - Latvussmassaa noin 30 % mahdollisimman tasaisesti.
 - Säästökantoja vähintään 25 kpl/ha, savi- ja silttimailla vähintään 50 kpl/ha.
 - Aiemmissa hakkuissa jääneet kannot sekä alle 15 cm paksut kannot.
 - Juurikäävän saastuttamilta alueilta voidaan korjata kaikki havupuun kannot.
- Biomassan säästämistä koskevat vaatimukset eivät koske yleis- ja asemakaava-alueiden niitä alueita, joilla metsälakia ei sovelleta.

Vaatus 8.8 (kriteeri 28)

Metsiä ei roskata metsätalouden toimenpiteissä

- Metsään ei saa jättää muovi-, metallijätettä tai vaarallista jätettä.

Vaatus 8.10 (kriteeri 9)

Suojelualueiden suojeluvarvot turvataan

- Työn toteuttajalla pitää olla käytettävissään suojelualueiden ja Natura 2000 -verkostoon kuuluvien alueiden sijaintitiedot.



Vaatimus 8.11 (kriteeri 10)

Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään

- Luonnonsuojelulain mukaisia luontotyyppejä 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. Vesilaki turvaa uoman säilymisen, eli uomaa ei saa muuttaa tai vaurioittaa.
- 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 metsäluhdut

Vaatimus 8.12 (kriteeri 12)

Uhanalaisten lajien tunnetut elinpaikat turvataan

- Työn toteuttajalla pitää olla työmaalla sijaitsevien uhanalaisten lajien tunnetut esiintymispaikat tiedossaan ja energiapuunkorjuussa on noudatettava annettua työmaarajausta sekä muuta urakanantajalta saatua uhanalaisen lajin huomiointiin liittyvää ohjeistusta.

Vaatimus 8.14 (kriteeri 14)

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

- Leimikon eläviä säästöpuita tai pysyvästi jätettyjä kuolleita puita ei saa kerätä energiaksi.
- Säästöpuuvaatimus eläville puille:
 - Leimikolle jätetään keskimäärin vähintään 10 elävää puuta hehtaarille.
 - Elävän säästöpuun on kuuluttava standardissa listattuihin säästöpuihin tai oltava vähintään 15 cm rinnankorkeusläpimitaltaan.
- Säästöpuuvaatimus kuolleille puille:
 - Leimikolle jätetään keskimäärin vähintään 10 kuollutta puuta hehtaarille.
 - Kuolleen puun rinnankorkeusläpimitan tulee olla vähintään 20 cm.
 - Jos kuolleita puita ei ole tarpeeksi, hakkuissa tehdään 2 - 5 tekopökkelöä hehtaaria kohden.
- Tuore metsätuhon seurauksena syntynyt vahingoittunut puu voidaan laskea mukaan siten, että vahingoittuneiden, elävien ja kuolleiden säästettävien puiden kokonaismäärä on yhteensä vähintään 20 kpl/ha.
- Kantoja ei saa kerätä säästöpuuryhmien alueelta. Juurien suojaamiseksi on hyvä jättää 2 metrin turvaväli ryhmän uloimpiin puihin.

**Vaatus 8.16 (kriteeri 11)**

Suoluonnon monimuotoisuutta ja ekosysteemipalveluita ylläpidetään

- Avosoiden sekä ennallistumaan jätettävien soiden reunaan pitää jättää selkeästi muusta maastosta erottuvilla vaihtumisvyöhykkeillä vähintään 10 metriä leveä suojakaista.
 - Suojakaistalta ei saa nostaa kantoja.

Vaatus 8.17 (kriteeri 17)

Vesistöjen ja pienvesien läheisyydessä toimittaessa huolehditaan vesiensuojelusta ja luonnonhoidosta

- Vesistöjen ja lähteiden varteen on jätettävä suojakaista, jolla ei saa nostaa kantoja.
- 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](#)).
- Latvusmassan jättämistä suojakaistoille on vältettävä.
- Uomaan luontaisesti kaatuneita runkoja ei saa poistaa (rungon voi poistaa, jos siitä on haittaa virkistyskäytölle tai se aiheuttaa tulvariskin).
- Uoman rakenne ei saa merkittävästi vaurioitua ylityksissä.
- Uoman suuntaan ei saa muodostua vettä johtavia ajouria.

Vaatus 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 korjata kantoja.
- Työn toteuttajalla pitää olla käytössään tai saatavilla luokiteltujen pohjavesialueiden sijaintitiedot.
- Kantojen käsittelyssä pohjavesialueella on noudatettava Turvallisuus- ja kemikaaliviraston kasvinsuojelurekisterissä antamia ohjeita ja rajoituksia.

Vaatus 8.19 (kriteeri 27)

Jokamiehenoikeudet turvataan ja ulkoilureittien kulkukelpoisuus varmistetaan

- Merkityille ulkoilureiteille ei saa jättää hakkuutähteitä.
- Ulkoilureitiltä ei saa korjata kantoja.
- Ulkoilureitistön kiinteitä rakenteita ei saa vaurioittaa hakkuissa.



Vaatimus 8.20 (kriteeri 30)

Kiinteät muinaisjäännökset säilytetään

- Muinaismuistolain mukaisten kiinteiden muinaisjäännösten kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu niihin kajoaminen on kielletty.
- Museoviraston ohjeistuksen mukaan sopiva turvaväli maanpinnalle näkyvään muinaismuistoon on 2 metriä.
- Työn toteuttajalla tulee olla käytössään tieto leimikolla sijaitsevista tunnetuista muinaismuistoista. Tietoa kiinteiden muinaisjäännösten sijainnista löytyy Museoviraston ylläpitämästä [Kulttuuriympäristön palveluikkuna](#) -verkkopalvelusta.