

Metsäorganisaatio, varmista, että toiminta on PEFC-sertifioinnin mukaista

Lisätietoa auditoinneissa havaituista poikkeamista, sekä niihin laadituista korjaavista toimenpiteistä:
<https://kestavametsa.fi/metsaorganisaatiot/>

Työnantajavelvoitteet

Työnantaja, varmista, että

- Työterveyshuollon kanssa on kirjallinen sopimus, kaikki työntekijät on ilmoitettu työterveydelle ja he ovat käyneet suunnitelman mukaisissa tarkastuksissa
- Työpaikalle on laadittu kirjallinen vaarojen selvitys- ja arviointi, työpaikalla on kirjalliset työturvallisuusohjeet ja työntekijöille on hankittu asianmukainen turvavarustus
 - o Työpaikkaselvitys on ajan tasalla, turvavarusteet toimintakuntoisia ja koneiden määräaikaishuollot tehty
- Kaikki työsopimukset ovat kirjallisia ja niistä löytyy maininta työehtosopimuksesta, jonka puitteissa työtä tehdään
- Työaikakirjanpito on järjestetty ja työntekijöiden työajan enimmäismäärää seurataan
- Työntekijöiden osaaminen on varmistettu ja osaamista ylläpidetään
 - o Ajantasaiset PEFC-vaatimukset voi opiskella maksutta PEFC Sertiseriffi-verkkokurssilla osoitteessa: www.kestavametsa.fi/sertiseriffi/
- Työntekijät on perehdytetty, työntekijät noudattavat ohjeita ja käyttävät turvavarusteita
 - o Perehdytykseen voi hyödyntää [Perehdyttämisen tarkastuslistaa](#)

Ulkomaalainen työvoima

- Ulkomaalaisten työntekijöiden osalta varmistetaan, että ulkomaalaislainsäädäntöä noudatetaan ja työntekijät perehdytetään ja ohjeistetaan heidän ymmärtämällään kielellä
- Työntekijöille on kerrottava heidän oikeuksistaan ja velvollisuuksistaan työntekijänä Suomessa ja heillä on tarvittaessa oltava tulkkaustaitoinen henkilö työhön liittyvissä asioissa
- Ulkomaalaisten työntekijöiden kohdalla noudatetaan Suomen yleissitovia työehtosopimuksia ja heitä kohdellaan yhdenvertaisesti suomalaisten työntekijöiden kanssa
- Jos työsuhteen tunnusmerkit täytyvät, kyseessä on työsuhde riippumatta siitä, mitä on sovittu (erityinen riski ulkomaalaiset kevytyrittäjät)
- Ulkomaalaisen työvoiman käyttöön liittyviin velvoitteisiin voi tutustua esimerkiksi:
 - o [Ulkomainen työntekijä - Tyosuojelu.fi - Tyosuojeluhallinto](#)
 - o [Hermes -sovellus](#) (suositellaan ladattavaksi ulkomaalaisille työntekijöille)
 - o [Perehdytysmateriaali metsäalan istutus- ja raivaussahatöihin](#) (useampi kieliversio)
 - o [Työntekijän oikeudet Suomessa](#) (englanti)
 - o [Työntekijän oikeudet Suomessa](#) (suomi)
 - o [Työntekijöiden lähettäminen](#) (englanti)

Lisätietoa

- [Metsäalan työterveysopas](#)
- [Työterveyshuollon järjestäminen ja sisältö](#)
- [Työhyvinvointi puunkorjuuyritysten menestymisen tukena](#)
- [Metsäalan työelämäopas](#)
- [Tyosuojeluviranomaisten tiedote metsäalan työnantajille](#)
- [Yleiset työnantajavelvoitteet ja työturvallisuus metsäalalla -webinaari](#)
- [Työnantajan muistilista](#)
- [Keskeiset tyosuojelusäännökset metsäalalla](#)
- [Metsäalan yleissitova työehtosopimus](#) (noudatetaan metsurityössä)
- Tyosuojeluhallinto (<https://tyosuojelu.fi/etusivu>) ja Työturvallisuuskeskus (<https://ttk.fi/>)

Urakanantajavelvoitteet

Urakanantaja (tilaaja), varmista, että

- Tilaajavastuulain mukainen tarkastus on tehty kaikista sopimuskumppaneistasi, joiden sopimusarvo ylittää tilaajavastuulain raja-arvon (9000 €)
 - o Dokumentit on tarkastettu vuosittain jatkuvissa/yli vuoden mittaisissa sopimuksissa
 - o VastuuGroupin [Luotettava Kumppani](#) -palvelua suositellaan
- Tilaajavastuulain raja-arvon ylittävät sopimukset on solmittu kirjallisina

- o Sopimuksessa on mainittu sopimuksen mukaisessa työssä sovellettava TES
- o Suositellaan hyödyntämään [Metsäalan urakointisopimusmallia](#)
- Sopimuskumppanisi on tehnyt PEFC-ilmoittautumisen ja löytyy PEFC Suomen yrittäjärekisteristä osoitteessa: www.pefcrekisteri.fi/
- Sopimuskumppanillasi ja tämän henkilöstöllä on riittävä osaaminen teetettävään työhön (PEFC-vaatimusten tuntemus, EA-koulutukset, kasvinsuojelututkinnot jne.)
- Sopimuskumppanisi noudattaa lakisääteisiä työnantajavelvoitteitaan ja sertifiointin vaatimuksia
 - o Suositellaan hyödyntämään [Urakanantajan tarkastuslistaa](#) urakoinnista sopimisen yhteydessä
 - o Urakan tarjoaja on hyvä velvoittaa kertomaan tilaajalle mahdollisista viranomaistarkastuksista, joita tähän on kohdistunut, myös AVI antaa tietoa pyydettyä
 - o Vaatimustenmukaisuutta kannattaa [arvioida urakkahinnan perusteella](#) – pystyykö tarjotulla hinnalla kattamaan työnantajavelvoitteet
 - o Urakointiketjut pidetään mahdollisimman lyhyinä ja alihankkijat kannattaa hyväksyttää tilaajalla
 - o Velvoitteiden noudattamisen varmistaminen kannattaa kirjata sopimukseen urakoinnin ehdoksi
 - o Urakointiketjujen valvonnan mahdollistaminen sopimuskirjauksin (sisäiset auditoinnit)
 - o Urakoitsijoita motivoidaan vaatimusten noudattamiseen esimerkiksi sopimusneuvotteluissa ja vuosittaisissa tulokset keskusteluissa

Lisätietoa

- [Mitä tilaajavastuulaki vaatii alihankintaa ja vuokratyötä käyttävältä yritykseltä?](#)
- [Tilaajavastuulain asettamat velvoitteet sekä työturvallisuus metsäalalla](#)
- [Urakoitsijan tarkastaminen](#) (tilaajavalvonta)

Työturvallisuus

Koneista tulee löytyä

- Yleiset työturvallisuusohjeet (esim. paperinen ohje kansiossa tai sähköisesti)
- Öljyntorjuntavälineet ja ohjeistus öljyvahinkojen torjuntaan
- Ajan tasalla oleva ensiapupakkaus
- Kuljettajan turvavarusteet (kypärä, huomioliivi)
- Säännöllisin määräajoin tarkastetut sammuttimet
- Koneiden lakisääteiset varoituskyltit ja määräaikaistarkastukset ovat ajan tasalla
- Turvakytkimet käytössä

Konetyömaaturvallisuus

- Työmaan varoituskyltit puunkorjuutyömaalla (kuskin puhelinnumero kylttiin)
- Polttoaineiden säilytys asianmukaisissa varoitustarvoin varustelluissa säiliöissä
- Puunkorjuussa säästöpuita ei jätetä vaarallisiin paikkoihin (tiet, sähkölinjat)

Raivaussahatyö

- Kypärä visiirillä ja kuulosuojaimilla varustettuna (huom. kypärän käyttöikä), turvakengät, ensiapupakkaus mukana (esim. valjaissa tai taskussa), sektorisuoja kiinni raivaussahassa, ensiapulaukku autossa

Moottorisahatyö

- Kypärä visiirillä ja kuulosuojaimilla varustettuna (huom. kypärän käyttöikä), turvakengät, viiltosuojatut housut, ensiapupakkaus mukana (esim. taskussa), ensiapulaukku autossa, yksintyöskentelykäytännöt

Istutustyö

- Turvakäsineet ja käsienpesumahdollisuus

Lisätietoa

- [Työturvallisuusopas](#)
- [Metsäalan työturvallisuus](#)
- [Korjuun suunnittelu ja toteutus](#)
- [Tienvarsivarastointi ja puun maantiekuljetus](#)

Metsätalouden toimenpiteet

Metsänkäyttöilmoitukset

- Ohjeistakaa yrittäjiä, ettei hakkuuta tule laajentaa metsänomistajan pyynnöstä, ennen kuin on varmistettu, että metsänkäyttöilmoitus on asianmukaisesti voimassa
- Pyrkikää kehittämään metsäjärjestelmiä niin, että MKI:n voimassaolon tarkastus tapahtuu automaattisesti.
- Varmistakaa, että kaikille puukaupan osapuolille on selvää, kenen vastuulla ilmoituksen tekeminen on

Metsänhoitotöiden laadunvalvonta

- Varmistakaa, että laadunseuranta on kirjattu metsäpalvelusopimusiinne ja sitä toteutetaan dokumentoidusti seuraavissa työlajeissa: maanmuokkaus, kylvö, istutus, taimikon varhaisperkaus ja taimikonharvennus

Metsätuholain mukainen omavalvontasuunnitelma

- Mikäli hankitte hakkuuoikeuksia, varmistakaa, että teiltä löytyy metsätuholain mukainen omavalvontasuunnitelma ja nimetty vastuuhenkilö (juurikääväntorjunta ja puutavaran varastointi)

Taimikonhoidon oikea-aikainen toteutus

- Muistuttakaa metsänomistajia taimikonhoidon oikea-aikaisuuden tärkeydestä
 - o Taimikonhoidon hyödyistä tulisi mahdollisuuksien mukaan viestiä metsänomistajille esimerkiksi webinaareissa ja asiakaslehdissä
 - o Taimikonhoidon hyödyistä tiedottamista kannattaa tehdä puukaupan yhteydessä, jolloin metsänomistajalle on tulossa metsästään taloudellista tuottoa

Työmaan siisteys

- Jätelaki velvoittaa keräämään myös pahviset taimilaatikat pois metsästä
 - o Mikäli laatikoita varastoidaan istutustyömaalla ennen niiden poiskuljetusta, kannattaa varmistaa, etteivät laatikat lähde tuulen mukaan
 - o Poiskuljetuksiin liittyvistä mahdollisista haasteista kannattaa keskustella istuttajan kanssa ennakoon.

Uhanalaiset lajit ja arvokkaat elinympäristöt

- Uhanalaisten lajien elinpaikat ja arvokkaat elinympäristöt kannattaa merkitä aina maastoon
- Kirjatkaa tiedot uhanalaisista lajeista ja arvokkaista elinympäristöistä selkeästi työmaaohjeisiin (myös mahdollisen ennakkoraivauksen ohjeeseen)
- Toimittakaa hakkuuoikeuden haltijalle kaikki viranomaisen antamat tiedot (metsänomistajia edustavat mhy:t ja metsäpalveluyritykset)
- Kaikilla toimenpiteen osapuolilla tulee olla selvyyttä siitä, kenen vastuulla uhanalaisen lajin elinpaikan tai arvokkaan elinympäristön nauhaaminen kohteella on
 - o Tilaaja vastaa, ellei kirjallisesti muuta sovita, että vaikeasti havaittava erityisen arvokas luontokohde merkitään maastoon.
- Kohteet, joilla on uhanalaisen lajin elinpaikka tai arvokas elinympäristö, suositellaan suunnittelemaan sulan maan aikana tarvittaessa viranomaisen kanssa
- Kuljettajia hyvä ohjeistaa toimimaan varovaisuusperiaatetta noudattaen -> yhteys urakanantajaan, jos jotain yllättävää tulee työmaalla vastaan

Luonnonhoidolliset poltot ja kulotukset

- Pyrkikää mahdollisuuksien mukaan toteuttamaan säästöpuuryhmien polttoja, sillä ne ovat helpompia toteuttaa, kuin varsinaiset kulotukset
 - o Palaneen puun lisääminen on sertifiointialueen yhteinen vaatimus, jota jokaisen organisaation tulisi edistää mahdollisuuksiensa mukaan

Säästöpuut ja lahopuusto

- Säästöpuut, myös kuolleet, tulee huomioida jo ensiharvennuksessa ja koneellisessa energiapuunkorjuussa
 - o Hyvä nyrkkisääntö on tehdä tekopötkelöitä aina 2 kpl / ha (kasvatushakkuissa tekopötkelölle ei ole vähimmäisläpimittaa ja ne suositellaan tekemään lehtipuista)
 - o Maanmuokkauksessa pidetään riittävä väli n. 2 m säästöpuuryhmien ulompiin puihin, eikä ryhmän sisällä muokata

Vesiensuojelu

- Kunnostusojitus- ja ojitusmätästyshankkeiden osalta varmistakaa, pitääkö toimenpiteestä tehdä vesiensuojeluilmoitus

- Ilmoituksen jättäminen turvaa toimijaa tilanteessa, jossa myöhemmässä vaiheessa hankkeen tiimoilta nousee ongelmia, sillä se osoittaa, että toimija on ollut yhteydessä ELY-keskukseen ja viranomainen on tehnyt luvan tarpeen arvioinnin
- Laatikaa organisaatiollenne sisäisen ohjeistus siihen, missä tilanteissa ojitus- tai ojitusmätästyshankkeen suunnittelija tekee ojitusilmoituksen ELY-keskukselle, eli millä perusteella ojitus- tai ojitusmätästyshanke määritellään vähäistä suuremmaksi
 - Tietoa vesilain mukaisesta ojitusilmoituksesta löytyy esimerkiksi ELY-keskuksen tekemästä [ohjeistuksesta](#)

Vesistöjen ja lähteiden suojakaista

- Kirjatkaa leimikkokohtaisiin korjuuohjeisiin, miten leveän suojakaistan kohteella oleva uoma tarvitsee, jotta päätöksen teko ei jää yrittäjän harteille
- Ohjeistakaa yrittäjiä toimimaan 'renkaat ei kastu -periaatteella'
- Teettäkää uoman ylitystä vaativat kohteet talvella, kun uoma on jäässä
 - Sulan maan aikaan uoman suojaaminen ylityskohdissa tehtävä huolella (silta).
- [Metsätaloudelle herkäät vesistöt](#) -paikkatietoaineistoa voi hyödyntää erityistä huomiointia vaativien kohteiden tunnistamiseen.

Lisätietoa

- [Säästöpuiden jättäminen](#)
- [Säästöpuut osana kestävä metsätaloutta](#)
- [Lahopuun turvaaminen](#)
- [Tekopökköiden tekeminen talousmetsässä](#)
- [Suojatiheikköjen jättäminen](#)
- [Lehtipuuston ylläpito](#)
- [PEFC-sertifiointin säästöpuut, tekopökköt, tiheiköt ja sekapuustoisuus](#)
- [Ohje vesistöjen, pienvesien ja avosoiden läheisyydessä toimimiseen](#)
- [Metsäammattilaisen pienvesiopas](#)
- [Pienvesien tunnistaminen ja lainsäädäntö](#)
- [Virtavesien lohikalakannat -paikkatietoaineisto](#)