



PEFC

VASTUULLISESTI METSÄSTÄ
MEILLE KAIKILLE

Uudet PEFC FI 2014 -kriteerit

PEFC-koulutustilaisuudet
Syksy 2015

Sisällysluettelo

	Dian nro
■ Esityksen käyttöohje	3
■ Sertifiointin hyödyt	4-5
■ Sertifiointitavat	6-7
■ PEFC kriteeristön teemat	8-9
■ Kriteerit toimijaryhmittäin	10-15
■ Kriteerien esittely	15-65
■ Yhteystiedot	66



Yllä oleva merkintä diassa tarkoittaa, että samasta aiheesta on yhteensä 3 diaa ja kyseinen dia on järjestyksessä kolmas.

Esityksen käyttöohje

- Tämä diaesitys on tarkoitettu tilanteisiin, joissa välitetään tietoa PEFC sertifiointin kriteereistä.
- Esitys on ladattavissa .pdf ja .ppt-muotoisena Suomen PEFC-yhdistyksen verkkosivuilta.
- Esitys sisältää PEFC-metsäsertifiointin kriteerit kokonaisuutena.
- Esityksen diojen tekstisisällön muuttaminen on kielletty.
- Esityksessä olevien valokuvien käyttö muussa yhteydessä on kielletty.
- Diaesityksen sisältämien opasteiden avulla (ks. toimijaryhmien symbolit) esityksestä voi valita kohderyhmän mukaiset diat esitettäväksi
- Kriteeridiat sisältävät neljä symbolia, joilla havainnollistetaan sitä, onko kriteeri toimijan kannalta keskeinen.
 - Symbolia reunustaa vihreä kehä, jos toimijaryhmä vaikuttaa työllään kriteerin toteutumiseen
 - Symbolia reunustava kehä on harmaa, jos toimijaryhmä ei vaikuta kriteerin toteutumiseen
- Toimijaryhmät ja symbolit ovat:



TYÖN TEKIJÄ

metsäkoneen kuljettaja, kaivinkoneen kuljettaja, metsuri



METSÄNOMISTAJA



SUUNNITTELIJA

metsäneuvoja, metsäsuunnittelija



YRITTÄJÄ

metsäpalveluyrittäjä, koneyrittäjä, työnantaja, urakanantaja



Esimerkiksi tällä merkinnällä varustettu dia tarkoittaa, että työn tekijöiden ja suunnittelijoiden tulee tuntea kriteerin sisällön. Metsänomistajan tai yrittäjän ei ole välttämätöntä hallita kriteerin sisältöä pystyäkseen työssään toimimaan PEFC-sertifiointin mukaisesti.

Metsäsertifiointi - seuraa mukana metsästä kuluttajalle

- Metsäsertifiointi on markkinalähtöinen menetelmä, jolla osoitetaan, että tuotteeseen on käytetty kestävällä tavalla tuotettua metsäperäistä raaka-ainetta.
- Suomalaiset metsäsertifiointikriteerit on laadittu kotimaisista lähtökohdista – kriteerit vastaavat kansainvälisiä vaatimuksia.
- Vaatimusten toteutumista metsästä tehtaalle ja sieltä kuluttajalle valvovat puolueettomat sertifiointilaitokset.



Metsät



Tuotteen valmistus
ja jatkojalostus



Kauppa



Kuluttaja

Metsäsertifiointi - tuo lisäarvoa ja vaalii kestävyyttä

Metsänomistaja, metsäalan toimija

Puun kysynnän turvaaminen

Kestävän metsätalouden
harjoittaminen ja metsätalouden
hyväksyttävyyden edistäminen

Vaikutusmahdollisuuden
tarjoaminen ostotilanteeseen

Varmuuden antaminen
tuotteen alkuperästä

Kauppa, kuluttajat

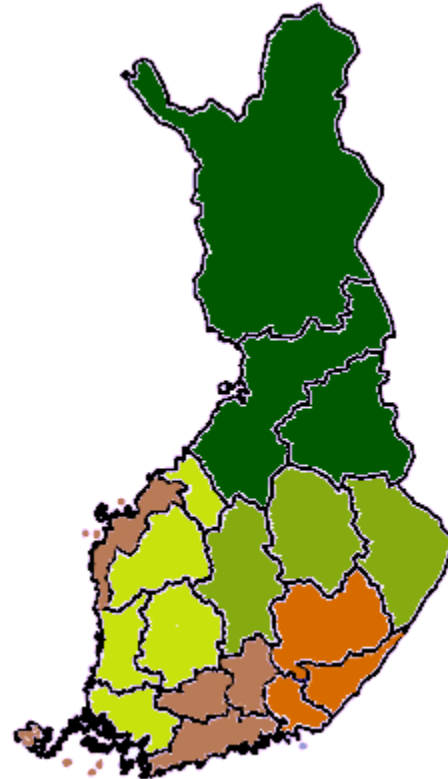
Tuotteen valmistaja ja myyjä

Kilpailuedun luominen

Kestävän toiminnan
edistäminen ja kuluttajien
hyväksynnän vahvistaminen

PEFC:n sertifiointitavat

- Sertifiointi voidaan toteuttaa kolmella eri tavalla:
 - Alueellinen ryhmäsertifiointi (ary)
 - Ryhmäsertifiointi eli malli, jossa tilat eivät muodosta yhtenäistä kokonaisuutta (ry)
 - Metsänomistajakohtainen sertifiointi (mo)



Alueellista ryhmäsertifiointia on ennen toteutettu 13 metsäkeskusalueella. Jatkossa ryhmäsertifikaattia haetaan viidelle sertifiointialueelle.

PEFC:n sertifiointitavat

Otsikko Kriteeri	Kriteeri 8: Taimikot hoidetaan oikea-aikaisesti kuntoon (ary + ry) Sertifiointilucen vuotuisesta taimikonhoitotarpeesta ⁽²⁾ on tehty vuosittain vähintään 60 %. (mo) Metsänomistajan metsissä on tehty vähintään 60 % 5-vuotiskauden taimikonhoitotarpeesta ⁽²⁾ .
Indikaattorit	(ary) Luonnonvarakeskuksen tilastoimia taimikonhoidon ⁽⁴⁾ työmääriä verrataan esimerkiksi valtakunnan metsien inventoinnissa (VMI) vastaavan alueen arvioituun taimikonhoitotarpeeseen ⁽²⁾ . (ry + mo) Taimikonhoidon ⁽⁴⁾ työmääriä seurataan vuosittain ja toteutunutta verrataan metsävaratiedon perusteella tehtyihin toimenpide-ehdotuksiin ⁽³⁾ . (mo) Toteutunutta arvioidaan viiden vuoden liukavana keskiarvona.

- Metsänomistajalle vaatimukset ovat samat riippumatta siitä, missä ryhmäsertifiointimallissa hän on mukana (ary / ry)
 - ry-mallissa metsänomistaja voi joutua toimittamaan ryhmäsertifikaatin haltijalle kriteerikohtaista toteumatietoa, koska alue-tason tietoa ei voida käyttää
- Metsänomistajakohtaisessa sertifioinnissa metsänomistajan velvollisuudet ovat ryhmäsertifiointia laajemmat, koska hänen täytyy huolehtia myös sertifikaatin hallinnasta ja siihen liittyvästä tiedonkeruusta
 - Metsänomistajakohtainenertifiointi soveltuu parhaiten isoille maanomistajille

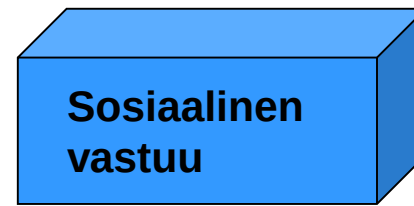
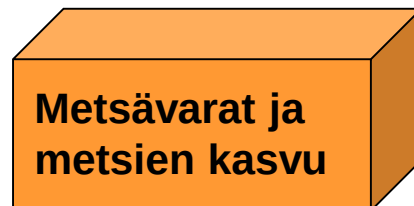
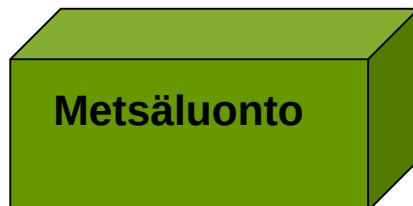
Kriteerikohtaisissa vaatimuksissa on eroja

Esimerkiksi kriteerissä 8 ary + ry sertifioinnissa taimikonhoidon toteutusta tarkastellaan vuosittaisen hoitotarpeen pohjalta. Sen sijaan mo sertifioinnissa toteuman tarkastelu tehdään suhteessa 5-vuotiskauden taimikonhoitotarpeeseen.

Indikaattorina ary sertifioinnissa käytetään alueellista inventointitietoa. Ry + mo sertifioinnissa työmääriä tulee seurata ja toteumaa verrataan metsävaratiedon perusteella tehtyihin toimenpide-ehdotuksiin.

PEFC:n kriteerien rakenne

- Jokainen kriteeri sisältää **otsikon**
 - *Kriteeri 21: Työntekijöiden osaaminen varmistetaan*
- **Otsikkoa täsmennetään** yhdellä tai useammalla virkkeellä
 - *Työntekijöiden riittävä ammatillinen osaaminen varmistetaan.*
- Kriteeriin liittyy **indikaattoreita**, joiden perusteella sen toteutumista seurataan
 - *Työn- ja urakanantajalla⁵⁴⁾ on näyttöä siitä, että se on varmistunut työn toteuttajien riittävästä osaamisesta kuhunkin tehtäväänsä olevaan työhön.*
- Kriteeriin liittyvät **määritelmät** täsmennetään
 - *54) Työn- ja urakanantajalla tarkoitetaan tapauksesta riippuen työnantajarekisteriin rekisteröitynyttä työnantajaa, puunkorjuutyömaan haltijaa tai aliurakoitsijan urakanantajaa.*
- Kriteerit voidaan ryhmitellä esimerkiksi seuraaviin teemoihin:





1 Lakisääteisiä vaatimuksia noudatetaan

2 Metsien puusto säilytetään hiilinieluna

5 Metsänhoitotöiden laatu varmistetaan

6 Puuston terveydestä huolehditaan

3 Metsänkäyttöilmoituksella osoitetaan hakkuun laillisuus ja selvitetään ympäristönäkökohdat

7 Energiapuuta korjataan kestävästi

32 Saamelaiskulttuurin ja saamelaisten perinteisten elinkeinojen toimintaedellytykset turvataan

4 Metsien hoito ja käyttö perustuu ajantasaisen metsävaratiedon hyödyntämiseen

8 Taimikot hoidetaan oikea-aikaisesti kuntoon

31 Poronhoidon toimintaedellytykset turvataan

30 Kiinteät muinaisjäännökset säilytetään

9 Suojelualueiden suojeluarvot turvataan

29 Metsien monikäyttöedellytyksiä edistetään

10 Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään

28 Metsiä ei roskata metsätalouden toimenpiteissä

27 Jokamiehenoikeudet turvataan

11 Suoluonnon monimuotoisuutta ylläpidetään

26 Lasten ja nuorten metsätietämystä ja luontosuhteen kehittymistä edistetään

12 Uhanalaisten lajien tunnetut elinpaikat turvataan

25 Metsänomistajien osaamista edistetään monipuolisesti

13 Luonnonhoidollisilla poltoilla ja kulotuksilla edistetään metsälajien monimuotoisuutta

24 Metsätyöpalveluiden hankinnoissa noudatetaan hyviä käytäntöjä

14 Säästö- ja runkolahoppuustoa jätetään metsätalouden toimenpiteissä

23 Työnantajavelvoitteita noudatetaan

15 Metsänuudistamisessa käytetään Suomen luontaiseen lajistoon kuuluvia puulajeja

22 Työturvallisuudesta, työhyvinvoinnista ja tasa-arvosta huolehditaan

19 Pohjavesien laatu turvataan metsätalouden toimenpiteissä

16 Muuntogeenistä metsänviljelyaineistoa ei käytetä

20 Kasvinsuojeluaineita käytetään vastuullisesti

17 Vesistöjen ja pienvesien läheisyydessä toimittaessa huolehditaan vesiensuojelusta

21 Työntekijöiden osaaminen varmistetaan

18 Vesiensuojelusta huolehditaan kunnostusojitus- ja ojitusmätästyskohteilla



PEFC kriteeristö
muodostuu 32 kriteeristä.
Sertifiointiin osallistuvana
sinun on tärkeä tuntea
omaan toimintaasi liittyvät
kriteerit.

1 Lakisääteisiä vaatimuksia noudatetaan

2 Metsien puusto säilytetään hiilinieluna

5 Metsänhoitotöiden laatu varmistetaan

6 Puuston terveydestä huolehditaan

7 Energiapuuta korjataan kestävästi

8 Taimikot hoidetaan oikea-aikaisesti kuntoon

9 Suojelualueiden suojeluarvot turvataan

10 Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään

11 Suoluonnon monimuotoisuutta ylläpidetään

12 Uhanalaisten lajien tunnetut elinpaikat turvataan

13 Luonnonhoidollisilla poltoilla ja kulotuksilla edistetään metsälajien monimuotoisuutta

14 Säästö- ja runkolahoppuustoa jätetään metsätalouden toimenpiteissä

15 Metsänuudistamisessa käytetään Suomen luontaiseen lajistoon kuuluvia puulajeja

16 Muuntogeenistä metsänviljelyaineistoa ei käytetä

3 Metsänkäyttöilmoituksella osoitetaan hakkuun laillisuus ja selvitetään ympäristönäkökohdat

4 Metsien hoito ja käyttö perustuu ajantasaisen metsävaratiedon hyödyntämiseen



Vahvennetulla tekstillä korostetut 14 kriteeriä koskevat kaikkia toimijoita

19 Pohjavesien laatu turvataan metsätalouden toimenpiteissä

20 Kasvinsuojeluaineita käytetään vastuullisesti

17 Vesistöjen ja pienvesien läheisyydessä toimittaessa huolehditaan vesiensuojelusta

18 Vesiensuojelusta huolehditaan kunnostusojitus- ja ojitusmätästyskohteilla

21 Työntekijöiden osaaminen varmistetaan

32 Saamelaiskulttuurin ja saamelaisten perinteisten elinkeinojen toimintaedellytykset turvataan

31 Poronhoidon toimintaedellytykset turvataan

30 Kiinteät muinaisjäännökset säilytetään

29 Metsien monikäyttöedellytyksiä edistetään

28 Metsiä ei roskata metsätalouden toimenpiteissä

27 Jokamiehenoikeudet turvataan

26 Lasten ja nuorten metsätietämystä ja luontosuhteen kehittymistä edistetään

25 Metsänomistajien osaamista edistetään monipuolisesti

24 Metsätyöpalveluiden hankinnoissa noudatetaan hyviä käytäntöjä

23 Työnantajavelvoitteita noudatetaan

22 Työturvallisuudesta, työhyvinvoinnista ja tasa-arvosta huolehditaan

1 Lakisääteisiä vaatimuksia noudatetaan

5 Metsänhoitotöiden laatu varmistetaan

6 Puuston terveydestä huolehditaan

3 Metsänkäyttöilmoituksella osoitetaan hakkuun laillisuus ja selvitetään ympäristönäkökohdat

7 Energiapuuta korjataan kestävästi

30 Kiinteät muinaisjäännökset säilytetään

29 Metsien monikäyttöedellytyksiä edistetään

28 Metsiä ei roskata metsätalouden toimenpiteissä



TYÖN TEKIJÄ

metsäkoneen kuljettaja, kaivinkoneen kuljettaja, metsuri, omatoiminen metsänomistaja

20 kriteeriä

9 Suojelualueiden suojeluarvot turvataan

10 Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään

11 Suoluonnon monimuotoisuutta ylläpidetään

12 Uhanalaisten lajien tunnetut elinpaikat turvataan

14 Säästö- ja runkolahoppuustoa jätetään metsätalouden toimenpiteissä

23 Työnantajavelvoitteita noudatetaan

22 Työturvallisuudesta, työhyvinvoinnista ja tasa-arvosta huolehditaan

19 Pohjavesien laatu turvataan metsätalouden toimenpiteissä

20 Kasvinsuojeluaineita käytetään vastuullisesti

17 Vesistöjen ja pienvesien läheisyydessä toimittaessa huolehditaan vesiensuojelusta

21 Työntekijöiden osaaminen varmistetaan

18 Vesiensuojelusta huolehditaan kunnostusojitus- ja ojitusmätästyskohteilla

1 Lakisääteisiä vaatimuksia noudatetaan

2 Metsien puusto säilytetään hiilinieluna

5 Metsänhoitotöiden laatu varmistetaan

6 Puuston terveydestä huolehditaan

3 Metsänkäyttöilmoituksella osoitetaan hakkuun laillisuus ja selvitetään ympäristönäkökohdat

7 Energiapuuta korjataan kestävästi

4 Metsien hoito ja käyttö perustuu ajantasaisen metsävaratiedon hyödyntämiseen

8 Taimikot hoidetaan oikea-aikaisesti kuntoon

9 Suojelualueiden suojeluarvot turvataan

30 Kiinteät muinaisjäännökset säilytetään

29 Metsien monikäyttöedellytyksiä edistetään

10 Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään

11 Suoluonnon monimuotoisuutta ylläpidetään

27 Jokamiehenoikeudet turvataan

12 Uhanalaisten lajien tunnetut elinpaikat turvataan



METSÄNOMISTAJA

23 kriteeriä

13 Luonnonhoidollisilla poltoilla ja kulotuksilla edistetään metsälajien monimuotoisuutta

14 Säästö- ja runkolahoppuustoa jätetään metsätalouden toimenpiteissä

15 Metsänuudistamisessa käytetään Suomen luontaiseen lajistoon kuuluvia puulajeja

19 Pohjavesien laatu turvataan metsätalouden toimenpiteissä

16 Muuntogeenistä metsänviljelyaineistoa ei käytetä

20 Kasvinsuojeluaineita käytetään vastuullisesti

17 Vesistöjen ja pienvesien läheisyydessä toimittaessa huolehditaan vesiensuojelusta

18 Vesiensuojelusta huolehditaan kunnostusojitus- ja ojitusmätästyskohteilla

1 Lakisääteisiä vaatimuksia noudatetaan

2 Metsien puusto säilytetään hiilinieluna

3 Metsänkäyttöilmoituksella osoitetaan hakkuun laillisuus ja selvitetään ympäristönäkökohdat

6 Puuston terveydestä huolehditaan

7 Energiapuuta korjataan kestävästi

32 Saamelaiskulttuurin ja saamelaisten perinteisten elinkeinojen toimintaedellytykset turvataan

4 Metsien hoito ja käyttö perustuu ajantasaisen metsävaratiedon hyödyntämiseen

8 Taimikot hoidetaan oikea-aikaisesti kuntoon

31 Poronhoidon toimintaedellytykset turvataan

30 Kiinteät muinaisjäännökset säilytetään

9 Suojelualueiden suojeluarvot turvataan

29 Metsien monikäyttöedellytyksiä edistetään

10 Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään

11 Suoluonnon monimuotoisuutta ylläpidetään

12 Uhanalaisten lajien tunnetut elinpaikat turvataan

26 Lasten ja nuorten metsätietämystä ja luontosuhteen kehittymistä edistetään

25 Metsänomistajien osaamista edistetään monipuolisesti

SUUNNITTELIJA

metsäneuvoja, metsäsuunnittelija

25 kriteeriä

19 Pohjavesien laatu turvataan metsätalouden toimenpiteissä

13 Luonnonhoidollisilla poltoilla ja kulotuksilla edistetään metsälajien monimuotoisuutta

14 Säästö- ja runkolahoppuustoa jätetään metsätalouden toimenpiteissä

15 Metsänuudistamisessa käytetään Suomen luontaiseen lajistoon kuuluvia puulajeja

16 Muuntogeenistä metsänviljelyaineistoa ei käytetä

20 Kasvinsuojeluaineita käytetään vastuullisesti

17 Vesistöjen ja pienvesien läheisyydessä toimittaessa huolehditaan vesiensuojelusta

18 Vesiensuojelusta huolehditaan kunnostusojitus- ja ojitusmätästyskohteilla



1 Lakisääteisiä vaatimuksia noudatetaan

5 Metsänhoitotöiden laatu varmistetaan

6 Puuston terveydestä huolehditaan

7 Energiapuuta korjataan kestävästi

30 Kiinteät muinaisjäännökset säilytetään

29 Metsien monikäyttöedellytyksiä edistetään

28 Metsiä ei roskata metsätalouden toimenpiteissä

26 Lasten ja nuorten metsätietämystä ja luontosuhteen kehittymistä edistetään

25 Metsänomistajien osaamista edistetään monipuolisesti

24 Metsätyöpalveluiden hankinnoissa noudatetaan hyviä käytäntöjä

23 Työnantajavelvoitteita noudatetaan

22 Työturvallisuudesta, työhyvinvoinnista ja tasa-arvosta huolehditaan

20 Kasvinsuojeluaineita käytetään vastuullisesti

21 Työntekijöiden osaaminen varmistetaan

17 Vesistöjen ja pienvesien läheisyydessä toimittaessa huolehditaan vesiensuojelusta

18 Vesiensuojelusta huolehditaan kunnostusojitus- ja ojitusmätästyskohteilla

9 Suojelualueiden suojeluarvot turvataan

10 Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään

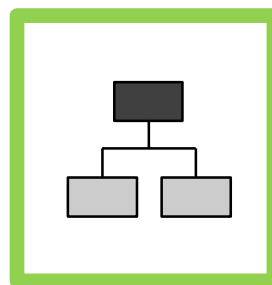
11 Suoluonnon monimuotoisuutta ylläpidetään

12 Uhanalaisten lajien tunnetut elinpaikat turvataan

14 Säästö- ja runkolahoppuustoa jätetään metsätalouden toimenpiteissä

15 Metsänuudistamisessa käytetään Suomen luontaiseen lajistoon kuuluvia puulajeja

16 Muuntogeenistä metsänviljelyaineistoa ei käytetä



YRITTÄJÄ

metsäpalveluyrittäjä,
työnantaja, urakanantaja

24 kriteeriä

19 Pohjavesien laatu turvataan metsätalouden toimenpiteissä

17 Vesistöjen ja pienvesien läheisyydessä toimittaessa huolehditaan vesiensuojelusta

**Tästä alkaa
PEFC FI 2014 -kriteerien
(PEFC FI 1002:2014, PEFC-
metsäsertifioinnin kriteerit),
esittely**

PEFC sertifiointitavat ja kriteeristö

Kriteereiden ja indikaattoreiden (mittareiden) soveltamista koskevat lyhenteet:

- (ary) alueellinen ryhmäsertifiointi
- (ry) muu ryhmäsertifiointi
- (mo) metsänomistajakohtainen sertifiointi.

Kunkin kriteerin kohdalla on mainittu, mikäli kriteeri on tarkoitettu sovellettavaksi määritellyssä sertifiointiluokassa.

Lakisääteisiä vaatimuksia noudatetaan



Metsätaloudessa noudatetaan voimassa olevaa metsä-, ympäristö- ja työlainsäädäntöä sekä niihin liittyviä Suomen ratifioimia kansainvälisiä sopimuksia.

Ahvenanmaan maakunnassa sovelletaan Ahvenanmaan lainsäädäntöä ja viranomaispäätöksiä siltä osin kuin ne kuuluvat Ahvenanmaan itsehallinto-oikeuteen.

Metsien puusto säilytetään hiilinieluna

Metsävarojen määrä ja laatu turvataan huolehtimalla metsän uudistamisesta uudistushakkuissa. (ry + mo)

Hakkuissa ei ylitetä alueen suurinta kestävää hakkuumäärää auditointia edeltävällä viisivuotiskaksolla. Jakson hakkuumäärä voi kuitenkin luonnontuhon vuoksi olla suurinta kestävää hakkuumäärää suurempi. Kriteeriä sovelletaan, kun sertifioitu pinta-ala on vähintään 700 000 ha. (ary)





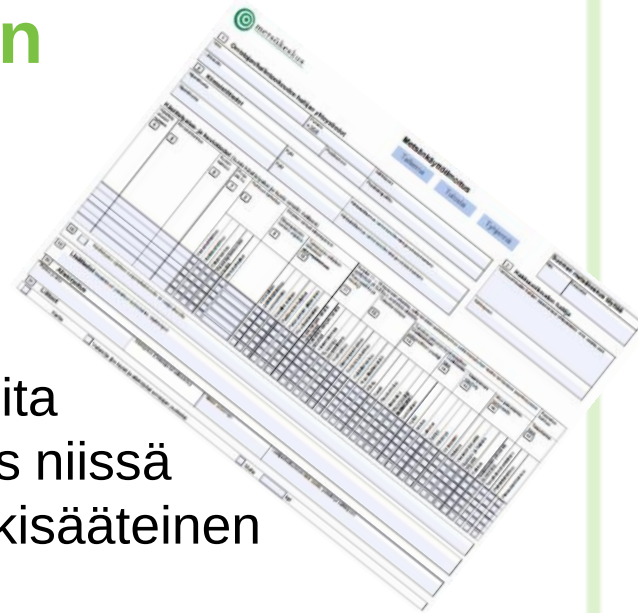
Metsänkäyttöilmoituksella osoitetaan hakkuun laillisuus ja selvitetään ympäristönäkökohdat

Hakkuihin liittyvien lakisääteisten velvoitteiden ja metsäsertifioinnin kriteerien täyttymiseksi hakkuutoimenpidealueelle laaditaan ennen hakkuuta metsänkäyttöilmoitus tai erillinen ympäristöselvitys niissä tapauksissa, joissa metsänkäyttöilmoitus ei ole lakisääteinen eikä sitä ole tehty.

Kriteeri ei koske kotitarvehakkuita.

Ympäristöselvitys sisältää arvion toimenpiteen tekemisen vaikutuksista seuraavien kohteiden ominaispiirteiden säilymiseen:

- suojelualueet (kriteeri 9)
 - metsäluonnon arvokkaat elinympäristöt (kriteeri 10)
 - uhanalaisten lajien elinpaikat (kriteeri 12)
 - kiinteät muinaisjäännökset (kriteeri 30)
 - maanomistajan omalla päätöksellään rajaamat tai kaavoituksella rajatut riistanhoito-, virkistys- tms. kohteet.
- Yleis-, asema- ja ranta-asemakaava-alueilla kaavan laadinnan yhteydessä laadittu ympäristöselvitys kattaa kriteerin vaatimuksen.





Metsien hoito ja käyttö perustuu ajantasaisen metsävaratiedon hyödyntämiseen

Metsänomistajalla on käytössään päätöksentekonsa tueksi ajantasaiset tiedot tilansa metsävaroista, luontokohteista ja kiinteistä muinaisjäännöksistä sekä arvio hakkuumahdollisuuksista ja metsänhoitotarpeista.

- Kriteeri koskee niitä metsänomistajia, joilla sertifioidun metsätalousmaan pinta-ala on vähintään 50 ha.
- Esimerkiksi metsänomistajalle maksuton Metsään.fi palvelu kattaa vaatimuksen tarvittavista tiedoista

Alueellisella metsäsuunnittelulla (esimerkiksi alueellinen metsäohjelma) edistetään metsien kestäväää hoitoa ja käyttöä. (ary)



Metsänhoitotöiden laatu varmistetaan

Metsänomistajille metsäpalveluita tarjoavilla toimijoilla on käytössään laadunseuranta työn laadun hallintaan metsänuudistamiseen ja taimikonhoitoon liittyvissä töissä.
(ary+ry)

Toimijoilla tarkoitetaan metsänomistajille metsäpalveluita tarjoavia yrityksiä kuten metsänhoitoyhdistyksiä, metsäyhtiöitä ja metsäpalveluyrittäjiä

Työn laadunseurannalla tarkoitetaan menettelytapaa, jolla osoitetaan tehdyn työn laatu asetettuihin vaatimuksiin nähden. Laadunseuranta voi olla työn toteuttajan tekemää omavalvontaa ja/tai ulkopuolisen tahon tekemää seuranta.

Metsänhoitotöihin luetaan kuuluviksi seuraavat työlajit: maanmuokkaus, kylvö, istutus, taimikon varhaisperkaus ja taimikonharvennus.



*Laadun
varmistamisesta
oltava maininta
työtilausta
koskevissa
sopimuksissa*

Puuston terveydestä huolehditaan



Kuusenjuurikäävän ja männynjuurikäävän leviämistä estetään **riskikohteiden*** puunkorjuussa.



** Eteläisen ja kesken Suomen alueilla sijaitsevat havupuuvaltaiset hakkuukohteet, joilla puunkorjuu tehdään toukokuun 1. päivän ja marraskuun 30. päivän välisenä aikana.*

Juurikäävän torjunnassa käytetään käyttäjille **turvallisia menetelmiä.**

Turvallisia menetelmiä ovat havupuukantojen käsittely harmaaorvakka- tai urealiuoksella sekä sienitautien leviämistä aiheuttavien havupuiden kantojen poisto uudistushakkuualueelta.



Puuston terveydestä huolehditaan **>95%**

Puunkorjuussa vältetään kasvamaan jäävän puuston vahingoittamista sekä puuston kasvuolosuhteita heikentäviä maastovaurioita.

- Vaurioituneiden puiden keskimääräinen osuus on enintään 5% kasvamaan jätetyistä kasvatuskelpoisista puista
- Kivennäismaiden kasvatushakkuissa metsäkoneiden aiheuttamien ajourapainumien keskimääräinen osuus on enintään 5% ajourien pituudesta.

Puutavaran varastoinnissa huolehditaan hyönteistuhojen torjunnasta.

Maastotarkastusohje

Suomen metsäkeskus 2015

Korjuujäljen tarkastusmenettelyn tulee olla vertailukelpoinen Suomen metsäkeskuksen ylläpitämän maastotarkastusohjeen kanssa.

Energiapuuta korjataan kestävästi

Korjattaessa **latvusmassaa** ja **kantoja** hakkuualoilta toimitaan tavoilla, jotka ottavat huomioon hakkuualan puuntuotoskyvyn ja monimuotoisuuden sekä vesiensuojeluun liittyvät näkökohdat.



Energiapuuta korjataan kestävästi

- Uudistushakkuualoille jätetään korjaamatta biomassaa
 - latvusmassaa noin 30 % mahdollisimman tasaisesti
 - säästökantoja vähintään 25 kpl/ha, savi- ja silttimailla vähintään 50 kpl/ha
 - lisäksi aiemmissa hakkuissa jääneet kannot sekä alle 15 cm paksut kannot
 - juurikäävän saastuttamilta alueilta voidaan korjata kaikki havupuun kannot
- Energiapuun korjuussa ei korjata eläviä säästöpuita eikä vaurioiteta järeitä lahopuita.
- Energiapuuviljelmiä varten ei oteta käyttöön luonnontilaisia soita.
- Biomassan säästämistä koskevat vaatimukset eivät koske yleis- ja asemakaavaalueiden niitä alueita, joilla metsälakia ei sovelleta.



Kasvatushakkuiden energiapuun korjuussa säästetään mahdollisuuksien mukaan riistatiheikköjä.



Energiapuuta korjataan kestävästi

Hakkuutähteen ja kantojen korjuukohteen valinta Kyllä = soveltuu korjuukohteeksi Ei = ei suositella korjuukohteeksi	Hakkuutähteen korjuu	Kantojen korjuu
Kuivahkot kankaat ja niitä viljavammat kivennäismaat sekä vastaavat turvemaat	kyllä	kyllä
Kuivat kankaat ja karukkokankaat sekä vastaavat turvemaat	ei	ei
Kallioiset, lohkariset, runsaskiviset sekä jyrkän rinteen kasvupaikat	ei	ei
Pohjavesialueet, luokat 1 ja 2	kyllä	ei

Poikkeukset:

Jos uudistuslalla on männynjuurikäypää, kantojen korjuu on suositeltavaa kaikilla kangasmaiden kasvupaikoilla karukkokankaita lukuun ottamatta. Boorinpuutoksesta kärsivistä kuusikoista hakkuutähteet ja kannot voidaan korjata, jos metsikön puuston ravinnetasapaino turvataan boorilannoituksella.

Kokopuun korjuukohteen valinta Kyllä = soveltuu korjuukohteeksi Ei = ei suositella korjuukohteeksi	Kokopuun korjuu
Kuivahkot kankaat ja niitä viljavammat kivennäismaat sekä vastaavat turvemaat	Kyllä
Kuivat kankaat ja karukkokankaat sekä vastaavat turvemaat	Ei
Kivennäismaiden kuusivaltaiset metsät, joissa kuusen osuus runkoluvusta on ennen harvennusta yli 75 %	Ei

Poikkeukset:

Boorinpuutoksesta kärsivissä kuusikoissa kokopuun korjuuta suositellaan vain, mikäli puuston ravinnetasapaino turvataan boorilannoituksella.

Taimikot hoidetaan oikea-aikaisesti kuntoon

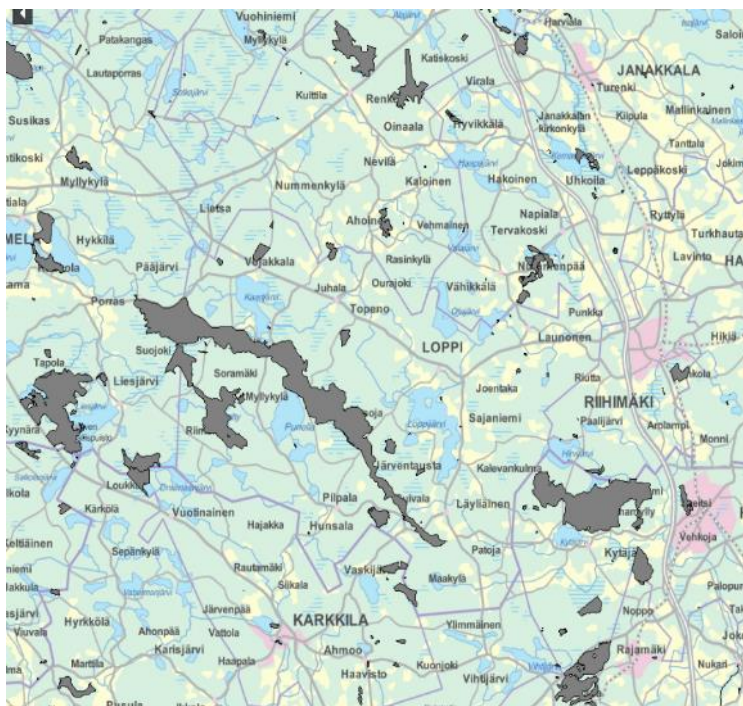
- Sertifiointialueen vuotuisesta taimikonhoitotarpeesta on tehty vuosittain vähintään 60 % (ary+ry)
- Metsänomistajan metsissä on tehty vähintään 60 % 5-vuotiskauden taimikonhoitotarpeesta (mo)
- Taimikonhoitoon kuuluvia työlajeja ovat taimikon varhaisperkaus ja taimikonharvennus





Suojelualueiden suojeluarvot turvataan

Luonnonsuojelulain mukaisesti perustettujen suojelualueiden tai Natura 2000-verkostoon kuuluvien alueiden suojeluarvoja ei heikennetä metsätalouden toimenpiteillä.



Suojelu- ja Natura-alueiden sijaintitieto on saatavilla esimerkiksi paikkatietoikkuna.fi -palvelusta

Suojelualueiden ja Natura 2000 -verkostoon kuuluvien alueiden sijaintitiedot ovat metsäviranomaisen ja alueella toimivien metsäorganisaatioiden tiedossa ja muiden metsäsertifiointiin sitoutuneiden toimijoiden tiedossa tarvittavin osin.

Metsänomistajan metsissä sijaitsevien suojelualueiden ja Natura 2000 -verkostoon kuuluvien alueiden sijaintitiedot ovat metsänomistajan tiedossa.

Natura-alueilla metsätaloustoimenpiteet tehdään sen lain asettamin velvoittein, jolla Natura-alue on perustettu. Lisäksi noudatetaan ympäristöviranomaisen ja maanomistajan yhteisesti sopimaa käyttö- ja hoitosuunnitelmaa tai vastaavaa.



Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään

- Kriteeri 10 sisältää luonnon monimuotoisuuden kannalta arvokkaiden elinympäristöjen määrittelyn sekä elinympäristöjen turvaamiseen liittyviä käytönrajoituksia.
- Kriteeri koskee seuraavia arvokkaita elinympäristöjä:
 - Metsälain 10 §:n tarkoittamat erityisen tärkeät elinympäristöt
 - Luonnonsuojelulain 29 §:n mukaiset luontotyytit
 - Muut kriteerissä luetellut luonnonsuojelullisesti arvokkaat elinympäristöt.



Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään

- Luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisia luonnontilaisia tai luonnontilaiseen verrattavia suojeltuja metsäisiä luontotyyppisiä, jotka luonnonsuojeluviranomainen on luonnonsuojelulain 30 §:n mukaisesti päätöksellään määritellyt ja antanut päätöksen tiedoksi maanomistajalle tai haltijalle, ei saa muuttaa niin, että niiden ominaispiirteiden säilyminen kyseisellä kohteella vaarantuu.
- Metsälain 10 §:n mukaisten luonnontilaisten tai luonnontilaisten kaltaisten sekä ympäristöstään selvästi erottuvien erityisen tärkeiden elinympäristöjen hoito- ja käyttötoimenpiteet tulee tehdä elinympäristöjen ominaispiirteet säilyttävällä tai vahvistavalla tavalla. Kohteissa ovat sallittuja myös ne toimenpiteet, joille metsäviranomainen on myöntänyt luvan metsälain 11 §:n perusteella.



Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään

- Lisäksi toimenpiteissä säilytetään jäljempänä lueteltujen luonnonsuojelullisesti arvokkaiden elinympäristöjen biologista monimuotoisuutta luonnehtivat, tärkeimmät ominaispiirteet valtaosalla ao. kohteesta. Elinympäristöt ovat tärkeimmiltä ominaispiirteiltään luonnontilaisia tai luonnontilaisen kaltaisia, selvästi maastossa havaittavia ja tunnistettavissa olevia.
 - Supat ja luontaisesti puuttomat tai vähäpuustoiset paahderinteet
 - Ojittamattomat korvet
 - Ojittamattomat lettorämeet
 - Lehtipuuvaltaiset lehdot
 - Puustoltaan vanhat metsät
 - Luonnontilaiset tulvametsät ja metsäluhdat

Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään



Veden vaikutus



Veden vaikutus



Veden vaikutus



Topografia



Karuus



Rehevyys



Suolunnon monimuotoisuutta ylläpidetään

Luonnontilaisten ja harvinaistuneiden suotyyppien säilyminen turvataan.

- Luonnontilaisia soita ei uudisojiteta.
- Kunnostusojituksia tehdään vain sellaisilla alueilla, joilla ojitus on lisännyt selvästi puuston kasvua. Kunnostusojituksen tulee olla taloudellisesti tarkoituksenmukaista. Tarkoituksenmukaisiksi kunnostusojituskohteiksi ei katsota puuntuotannollisesti vähätuottoisia turvemaita.
- Kunnostusojituksessa ja muussa vesitalouden järjestelyssä otetaan erityisesti huomioon harvinaistuneet suotyyppit sekä niiden luonnontilaan palautumisen mahdollisuudet.
- Luonnontilaisten avosoiden sekä ennallistumaan jätettävien puuntuotannollisesti vähätuottoisten turvemaiden reunaan jätetään riistanhoidollinen 5–10 metriä leveä suojakaista, jolla ei tehdä maanpinnan muokkausta eikä nosteta kantoja ja jolla säilytetään pensaskerros sekä pienikokoista (rinnankorkeusläpimitaltaan alle 7 cm) puustoa.



Suoluonnon monimuotoisuutta ylläpidetään



Luonnontilaisen avosuon reunaan (kuva) jätetään riistanhoidollinen 5–10 metriä leveä suojakaista, jolla ei tehdä maanpinnan muokkausta eikä nosteta kantoja ja jolla säilytetään pensaskerros sekä pienikokoista puustoa.



Korpityypin vaihettumisvyöhyke



Uhanalaisten lajien tunnetut elinpaikat turvataan

Metsätalouden toimenpiteissä turvataan erityisesti suojeltavien lajien tunnetut elinpaikat, jotka alueellinen ELYkeskus on rajannut ja ilmoittanut kohteen omistajille ja/tai haltijoille.

Lisäksi turvataan luontodirektiivin liitteen IV (a) eläinlajien lisääntymis- ja levähdyspaikat sekä muiden uhanalaisten lajien tiedossa olevat elinpaikat Uhanalaisten lajien turvaaminen metsätaloudessa -toimintamallin mukaisesti.

Luonnonhoidollisilla poltoilla ja kulotuksilla edistetään metsälajien monimuotoisuutta

Metsäpaloista ja palon vaurioittamasta puuaineksesta riippuvaisen lajiston elinympäristöjä ylläpidetään ja lisätään luonnonhoidollisilla kulotuksilla ja poltoilla.

Alueella vuosittain tehtyjen luonnonhoidollisten kulotusten lukumäärä on vähintään 1 kulotus/vuosi/200 000 hehtaaria.

Kriteeriä ei sovelleta Ahvenanmaan maakunnassa tai jos sertifioidun metsätalousmaan pinta-ala on yhteensä alle 200 000 ha.



Kulotusten lukumäärään luetaan paahderinteiden ja säästöpuuryhmien poltot, uudistusalojen kulotukset sekä kaskeamiset, yli viiden hehtaarin laajuiset metsäpalot ja suojelualueilla tehtyt ennallistamispoltot.

Säästö- ja runkolahopuustoa jätetään metsätalouden toimenpiteissä

Metsäluonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi kasvatus- ja uudistushakkuukohteille jätetään pysyvästi sekä säästöpuita että järeää runkolahopuustoa.

- Säästöpuut ovat eläviä, maamme luontaiseen lajistoon kuuluvia puita.
- Runkolahopuustolla tarkoitetaan rinnankorkeuslähpimitaltaan yli 20 cm paksuja keloja ja muita kuolleita pystypuita, pötkelöitä ja maapuita.



Hakkuissa pysyvästi jätettyjen säästö- ja lahopuiden lukumäärä on yhteensä keskimäärin vähintään 10 kappaletta hehtaarilla leimikkotasolla. Säästöpuut voidaan keskittää leimikkotasolla.

Säästö- ja runkolahopuustoa jätetään metsätalouden toimenpiteissä

Säästöpuiksi jätetään:

- petolintujen pesäpuut
- järeät katajat
- vanhat palokoroiset puut
- aiemman puusukupolven järeitä puuyksilöitä
- muodoltaan poikkeuksellisia puuyksilöitä
- jaloja lehtipuita
- kookkaita haapoja
- puumaisia raitoja, tuomia ja pihlajia
- tervaleppiä
- kolopuita.



Edellä lueteltujen ja järeän runkolahopuuston puuttuessa jätetään säästöpuiksi biologisen monimuotoisuuden kannalta hyödyllisiä, rinnankorkeusläpimitaltaan vähintään 10 cm paksuja puita, joilla on hyvät edellytykset kehittyä vanhoiksi puiksi.

Metsänuudistamisessa käytetään Suomen luontaiseen lajistoon kuuluvia puulajeja

Metsänuudistamisessa käytetään Suomen luontaiseen lajistoon kuuluvia puulajeja erityistapauksia lukuun ottamatta.

Erityistapauksia ovat muun muassa

- puisto- ja taajamametsiköiden perustaminen,
- joulukuusten kasvatus ja havujen tuotanto,
- maiseman hoidon tai kulttuuriympäristön säilymisen vuoksi istutetut metsiköt ja puut sekä
- Hybridihaavan viljely.



Siperianlehtikuusi rinnastetaan Suomen luontaiseen lajistoon kuuluviin puulajeihin.

Muuntogeenistä metsänviljelyaineistoa ei käytetä



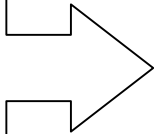
Metsänviljelyssä ei käytetä muuntogeenistä metsänviljelyaineistoa eikä muutenkaan metsänviljelyaineistoa, jonka käyttöä viranomainen ei ole hyväksynyt.





Vesistöjen ja pienvesien läheisyydessä toimittaessa huolehditaan vesiensuojelusta

MERI
JÄRVI
LAMPI
JOKI
LÄHDE
PURO



Vesistöjen ja lähteiden varteen jätetään kiintoaine- ja ravinnekuormitusta sitova suojakaista, jossa säilytetään kasvillisuuden kerroksellisuus.

Suojakaistalla ei tehdä
maanmuokkausta - lannoitusta - kantojen korjuuta - pensaskerroksen
kasvillisuuden raivausta- kemiallista torjuntaa kasvinsuojeluaineilla

Latvusmassan jättämistä suojakaistalle vältetään

Suojakaistalta voidaan poimia muuta puustoa kuin kriteerissä 14 mainittuja säästö- ja lahopuita siten, että kaistalla olevaa pensaskerrosta ja pienikokoista puustoa säilytetään.





Vesistöjen ja pienvesien läheisyydessä toimittaessa huolehditaan vesiensuojelusta

Uudistusalan valumavedet sisältävät kiintoaineita ja ravinteita, jotka kuormittavat vesistöjä. Kuormitusta ehkäistään suojakaistalla, jonka käsittelyä sertifiointikriteeri rajoittaa. Suojakaistalla säilytettävä kerroksellinen kasvillisuus ja rikkomaton maanpinta sitovat itseensä uudistusalta valuvassa vedessä olevat ravinteet ja kiintoaineksen.

Suojakaistan leveys on rannan kasvillisuus ja maaston muoto huomioon ottaen vähintään 5-10 metriä.

Suojakaistalle jätettyjä säästöpuita

Suojaistaman pensaskerros on säilytetty



Vesiensuojelusta huolehditaan kunnostusojitus- ja ojitusmätästyskohteilla

Kunnostusojitussuunnitelmiin sisältyy vesiensuojelusuunnitelma. Vesiensuojelusuunnitelmaan sisältyvät vesiensuojelutoimenpiteet on toteutettu tarkoituksenmukaisella tavalla.

Uudistusaloilla, joilta johdetaan vesiä laskuojaan, toteutetaan tarkoituksenmukaiset vesiensuojelutoimenpiteet.

Vesiensuojelusuunnitelmiin sisältyvät muun muassa:

- kunnostusojitukseen liittyvien toimenpiteiden vaikutus vesistöjen veden korkeuteen
- kriteereissä 10 määriteltyjen arvokkaiden elinympäristöjen ja kriteerissä 11 määriteltyjen harvinaisten ja harvinaistuneiden suotyyppien huomioon ottaminen
- kunnostusojituksesta mahdollisesti aiheutuva maaperän syöpymisvaara
- kaltevuussuhteet ja vesien johtaminen pois kunnostusojitusalueelta





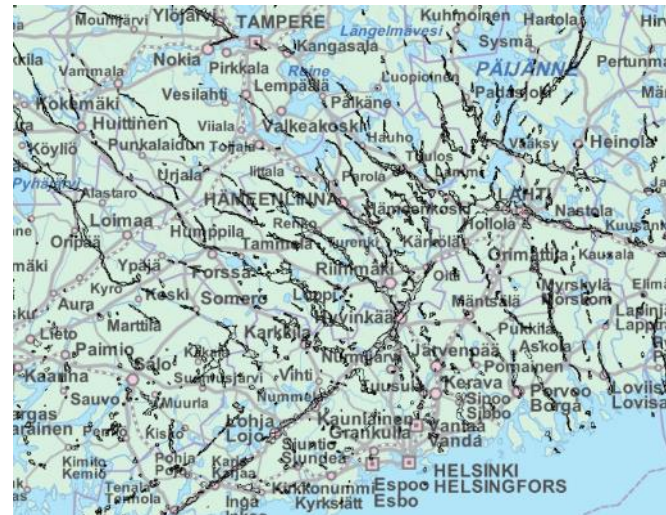
Pohjavesien laatu turvataan metsätalouden toimenpiteissä

Vedenhankintaa varten tärkeillä (luokka I) pohjavesialueilla ei

- Käytetä kemiallisia kasvinsuojeluaineita
- Korjata kantoja
- Käytetä lannoitteita
 - turvemaiden tuhkalannoitus on kuitenkin sallittua.

Vedenhankintaan soveltuvilla (luokka II) pohjavesialueilla ei käytetä kemiallisia kasvinsuojeluaineita.

Kasvinsuojeluaineiden käytöllä ei tarkoiteta taimitarhoilla tukkimiehentäin torjunta-aineella käsiteltyjen taimien istutusta pohjavesialueella eikä kantokäsittelyaineiden levitystä, kun levityksessä noudatetaan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes 53) kasvinsuojelurekisterissä antamia ohjeita ja rajoituksia.



Pohjavesialueet löytyvät paikkatietoiikkuna.fi palvelusta



Kasvinsuojeluaineita käytetään vastuullisesti

Metsien hoidossa ja puunkorjuussa käytetään vain hyväksyttyjä kasvinsuojeluaineita. Hyväksytyt kasvinsuojeluaineet on listattu Tukesin kasvinsuojelurekisterissä <https://kasvinsuojeluaineet.tukes.fi/>

Kasvinsuojeluaineita käytetään vain välttämättömissä tapauksissa. Näitä voivat olla esimerkiksi

- metsänuudistamisaloilla taimia haittaavan pintakasvillisuuden torjunta,
- lehtipuiden kantojen käsittely,
- tukkimiehentäin torjunta,
- hirvieläinten aiheuttamien tuhojen torjunta ja
- metsissä tai niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevien havupuutavaravarastojen käsittely hyönteistuhojen leviämisen estämiseksi.

Kasvinsuojeluaineita käytetään vastuullisesti



Lehtipuuvesakkoja ei käsitellä metsänuudistamisaloilla eikä taimikoissa kemiallisin lehvästöruiskutuksin lukuun ottamatta käsittelyä haavan vesakoiden levittämän sienitaudin hävittämiseksi männyn taimikoista. Kriteerissä 10 tarkoitetuissa arvokkaissa elinympäristöissä ei käytetä kemiallisia kasvinsuojeluaineita.

Kasvinsuojeluaineiden käyttö juurikäävän leviämisen estämiseksi on sallittua kanto-käsittelyllä muualla kuin kriteerissä 10 tarkoitetuissa arvokkaissa elinympäristöissä.



Yhteenveto työn- ja urakanantajaa velvoittavista kriteereistä 21, 22, 23 ja 24

- Työntekijöiden osaaminen varmistetaan
 - Työn- ja urakanantajan on varmistettava työn toteuttajan riittävä osaaminen
 - Työn tekijällä käytössä tarvittavat yleisohjeet, työmaakohtaiset työohjeet ja kartat
 - Tilaaja vastaa, että epäselvät työmaan rajat (esim. vaikeasti havaittava luontokohde) merkitään maastoon



Yhteenveto työn- ja urakanantajaa velvoittavista kriteereistä 21, 22, 23 ja 24

- Työturvallisuudesta, työhyvinvoinnista ja tasa-arvosta huolehditaan
 - Työn toteuttajille ja työntekijöille luodaan edellytykset turvalliseen ja laadukkaaseen työntekoon.
 - Työn- ja urakanantajalla menettely työturvallisuudesta ja -terveydestä
 - Työntekijällä yleiset sekä työmaakohtaiset työturvallisuusohjeet
 - Työohjeet työn tekijän ymmärtämällä kielellä
 - Työterveyshuolto, TYKY-toiminta, tasa-arvosuunnitelma





Yhteenveto työn- ja urakanantajaa velvoittavista kriteereistä 21, 22, 23 ja 24

- Työnantajavelvoitteita noudatetaan
 - Työn- ja urakanantajat noudattavat työ- ja sosiaalilainsäädäntöä, työehtosopimuksia sekä ulkomaalaisen työvoiman käyttöä koskevaa lainsäädäntöä.
 - Menettelytapa-ohjeella varmistetaan lainsäädännön noudattaminen
 - Työsopimuksen kirjallisena ja arkistoituna, työaikakirjanpito, korvaukset ja lisät lain ja sopimusten mukaan
 - Ulkomaalaisten työn tekijöiden informointi oikeuksista ja velvollisuuksista
- Metsätyöpalveluiden hankinnoissa noudatetaan hyviä käytäntöjä
 - Työn- ja urakanantajat ovat maksaneet verot sekä sosiaaliturva- ja työeläkemaksut. He edellyttävät alihankkijoidensa ja heille työvoimaa vuokraavien yritysten maksavan verot sekä sosiaaliturva- ja työeläkemaksut sekä noudattavan työ- ja sosiaalilainsäädäntöä, työehtosopimuksia sekä ulkomaalaisen työvoiman käyttöä koskevaa lainsäädäntöä



Työntekijöiden osaaminen varmistetaan

Työntekijöiden riittävä ammatillinen osaaminen varmistetaan.

- Työn- ja urakanantajalla on näyttöä siitä, että se on varmistunut työn toteuttajien riittävästä osaamisesta kuhunkin tehtäväänsä olevaan työhön.
- Työnantajalla on näyttöä siitä, että se huolehtii ammatillisen osaamisen ylläpidosta ja tarvittavasta kehittämisestä työsuhteen kestäessä.
- Työn tekijällä on käytössään työssä tarvittavat yleisohjeet.
- Työn tekijälle on annettu työmaakohtaiset työohjeet ja kartat, joissa on merkitty työmaan rajaus sekä huomioitu laatu-, ympäristö- ja muut vaatimukset (esim. maanomistajan kanssa sovitut toimet).
- Tilaaja vastaa ellei muuta ole sovittu, että epäselvä työmaan raja, toimenpiteen raja sekä vaikeasti havaittava erityisen arvokas luontokohde merkitään maastoon.



Työturvallisuudesta, työhyvinvoinnista ja tasa-arvosta huolehditaan

Työn toteuttajille ja työntekijöille luodaan edellytykset turvalliseen ja laadukkaaseen työntekoon.

- Työn- ja urakanantajalla on menettely, jolla ne varmistavat, että teetetty työ ei vaaranna työn toteuttajien/työntekijöiden turvallisuutta ja terveyttä.
- Työn toteuttajalla/Työntekijällä on käytössään yleiset työturvallisuusohjeet.
- Työnantaja tunnistaa ja ottaa toiminnassaan huomioon työstä, työolosuhteista ja työajoista aiheutuvat haitta- ja vaaratekijät.
- Työnantaja on järjestänyt lainmukaisen työterveyshuollon.
- Työnantaja järjestää olosuhteisiin sopivaa työkykyä ylläpitävää toimintaa.
- Työnantaja, jonka henkilöstö on säännöllisesti vähintään 30 henkeä, laatii vuosittain yhteistyössä henkilöstön edustajien kanssa erityisesti palkkausta ja muita palvelussuhteen ehtoja koskevan tasa-arvosuunnitelman lain vaatimusten mukaisesti.
- Edellä mainitut indikaattorit voidaan osoittaa täytetyksi, jos ne sisältyvät organisaation työsuojelun toimintaohjelmaan tai henkilöstö- ja koulutussuunnitelmaan.
- Työn toteuttajalle/työntekijälle on annettu tiedoksi työtä/työmaata koskevat työturvallisuutta mahdollisesti vaarantavat tekijät ja maastokohtat.
- Työhön liittyvät ohjeet on annettu työn toteuttajan/työntekijän ymmärtämällä kielellä.
- Työntekijällä on tarvittaessa käytettävissään yhteistä kieltä puhuva ja ymmärtävä tulkkaustaitoinen henkilö työhön liittyvissä asioissa.



Työnantajavelvoitteita noudatetaan

Työn- ja urakanantajat noudattavat työ- ja sosiaalilainsäädäntöä, työehtosopimuksia sekä ulkomaalaisen työvoiman käyttöä koskevaa lainsäädäntöä. Työn- ja urakanantajat antavat työpaikkojen henkilöstön edustajalle tilaajavastuulain edellyttämät tiedot.

- Työnantaja tuntee häntä velvoittavien työehtosopimusten, työ- ja sosiaalilainsäädännön sekä ulkomaalaista työvoimaa käytettäessä sitä koskevan lainsäädännön velvoitteet ja työnantajalla on menettelytapa-ohje, joilla varmistetaan voimassa olevan lainsäädännön noudattaminen.
- Työnantajat tekevät työsopimukset kirjallisina ja arkistoivat ne.
- Työaikalain piirissä olevien työntekijöiden työaikakirjanpito järjestetään ja tehtyyn työaikaan perustuvat korvaukset ja lisät korvataan työaikalain tai työehtosopimusten edellyttämällä tavalla.
- Työehtosopimusten ja edellä mainitun lainsäädännön rikkomuksista alueella pyydetään lausunnot työntekijäjärjestöiltä.
- Työnteon alkaessa työnantajan taikka tilaajan on varmistuttava, että hänen sopimuskumppaninaan olevaa ulkomaalaista työn toteuttajaa taikka työntekijää on informoitu hänen oikeuksistaan ja velvollisuuksistaan työn tekijänä Suomessa (esim. ”Suomeen työhön” -opas, joka löytyy osoitteesta www.te-palvelut.fi)



Metsätyöpalveluiden hankinnoissa noudatetaan hyviä käytäntöjä

Työn- ja urakanantajat ovat maksaneet verot sekä sosiaaliturva- ja työeläkemaksut. He edellyttävät alihankkijoidensa ja heille työvoimaa vuokraavien yritysten maksavan verot sekä sosiaaliturva- ja työeläkemaksut sekä noudattavan työ- ja sosiaalilainsäädäntöä, työehtosopimuksia sekä ulkomaalaisen työvoiman käyttöä koskevaa lainsäädäntöä.

Metsäorganisaatioiden metsätyötä koskevissa hankinnoissa noudatetaan hyviä hankintakäytäntöjä.



Metsätyöpalveluiden hankinnoissa noudatetaan hyviä käytäntöjä

Tilaajan selvitykset

- Tilaajalla on asiakirjat tilaajavastuulain mukaisten selvitysten tekemisestä. Selvitysvelvollisuus tilaajavastuulain edellyttämistä asioista on, kun urakointikokonaisuuden arvo ylittää tilaajavastuulaissa määritetyn arvon (7 500 € vuonna 2014) tai vuokratyövoiman käyttö ylittää 10 työpäivää.
- Tarjouskilpailuun osallistuvien on vakuutettava täyttävänsä tilaajavastuulain mukaiset velvoitteet.
- Tilaajavastuulain mukaiset selvitykset tarkistetaan aina ennen sopimuksen tekemistä sekä hankintatavasta riippumatta vähintään vuosittain.



Metsätyöpalveluiden hankinnoissa noudatetaan hyviä käytäntöjä

Hyvät käytännöt

- Urakanantajalla on kirjallisesti kuvattu hankintamenettely, jota se noudattaa hankinnoissa. Menettely kerrotaan hankintaneuvotteluihin tai tarjouskilpailuihin osallisille etukäteen.
- Palveluiden hankinnassa tilaajan on varauduttava palveluntuottajan mahdolliseen vaihtumiseen riittävän pitkällä siirtymäajalla.
- Tilaajavastuulain raja-arvon ylittävät urakointisopimukset tehdään kirjallisina ja ne arkistoidaan.
- Urakanantajalla on luettelo niistä alihankkijoista, joilta ne ovat ostaneet kahden viimeksi kuluneen vuoden aikana metsätalouden urakointipalveluita.
- Urakanantajat ilmoittavat alihankkijoilleen tiedossa olevista merkittävistä urakointitoiminnan tuotantokatkoksista tai tuotannonrajoituksista riittävän ajoissa ennen niiden aloittamista.



Metsätyöpalveluiden hankinnoissa noudatetaan hyviä käytäntöjä

Alihankinta- tai vuokrasopimukseen on sisällytettävä koko alihankintaketjussa alla mainitut sopimusehdot:

- I. Sopimukseen on kirjattava tilattuun työhön tai tehtävään lain mukaan sovellettava työehtosopimus tai työehtosopimukset.
- II. Sopimussuhteen aikana alihankkijalla tai vuokrayrityksellä on tilaajan pyytäessä velvollisuus esittää tilaajalle tilaajavastuulain mukainen selvitys velvoitteiden hoitamisesta.
- III. Sopimukseen on kirjattava oikeus irtisanoa tai purkaa sopimus, jos toinen sopimuspuoli ei anna asianmukaista selvitystä velvoitteiden täyttämisestä tai on selvityksen mukaan jättänyt olennaisia velvoitteita hoitamatta eikä ole niitä viipymättä korjannut.

Metsänomistajien osaamista edistetään monipuolisesti



Kriteeri koskee vain alueellista ryhmäsertifiointia (ary).

Ryhmäsertifiointinnissa mukana oleville metsänomistajille tarkoitettuun täydennyskoulutukseen, henkilökohtaiseen tai ryhmäneuvontaan osallistuvien henkilöiden määrä on vuosittain vähintään 20 % alueen metsänomistajien lukumäärästä.

Koulutuksissa käsiteltäviä aiheita voivat olla mm. taloudellisesti kannattava puuntuotanto ja puunkorjuu, metsäekologia ja talousmetsien luonnonhoito, metsien monikäyttö, riistanhoito, metsäkuulttuuri, omatoiminen metsänhoitotyö, jokamiehen oikeudet ja PEFC-metsäsertifiointi.

Lasten ja nuorten metsätietämystä ja luontosuhteen kehittymistä edistetään

Kriteeri koskee vain alueellista ryhmäsertifiointia (ary).

Alueella on ajantasainen toimenpideohjelma, jolla edistetään lasten ja nuorten metsätietämystä ja vahvistetaan luontosuhdetta.



Toimenpideohjelma sisältää suunnitelman

- a) lasten ja nuorten metsäluontoa, metsänhoitoa ja metsätaloutta koskevan tietämyksen lisäämiseksi ja luontosuhteen vahvistamiseksi
- b) metsäkäyntien toteuttamisesta yhteistyössä päiväkotien ja koulujen kanssa
- c) metsäalan ammattiin hakeutuvien ja alalla jo opiskelevien nuorten harjoittelu- ja työssäoppimispaikkojen järjestämiseksi.

Jokamiehenoikeudet turvataan

Metsissä liikkuminen, oleskelu ja luonnontuotteiden keruu ovat mahdollisia jokamiehenoikeuksien puitteissa

- Todennettuja jokamiehenoikeuksien rajoituksia ei saa olla merkittävästi.



Metsiä ei roskata metsätalouden toimenpiteissä

Metsiin ei jätetä metsätalouden toimenpiteissä muovi- tai metallijätteitä eikä vaarallisia jätteitä

- Metsäorganisaatioiden yleisohjeisiin tulee sisältyä ohjeet jätteiden asianmukaisesta käsittelystä.



Metsien monikäyttöedellytyksiä edistetään

Ulkoilureittien kulkukelpoisuutta, metsästys- ja riistanhoitomahdollisuuksia sekä luomuluonnontuotteiden keruumahdollisuuksia edistetään metsien monikäyttöedellytysten turvaamiseksi.

- Ulkoilureitit rajataan maanmuokkauksen ja kantojen korjuun ulkopuolelle. Reiteille ei jätetä latvusmassaa.
- Reitistöä varten tehdyt kiinteät rakenteet säilytetään metsätalouden toimenpiteissä.
- Reittien kulkukelpoisuus on otettu huomioon, kun ennallaan säilynyttä reittipohjaa on yli 90 % sen toimenpiteiden alaisesta pituudesta ja kun reittiä ei ole katkaistu kulkukelvottomaksi tai on varmistettu vaihtoehtoinen reitti.
- Metsäorganisaatiot ja metsästysorganisaatiot tekevät yhteistyötä riistavahinkojen ehkäisemiseksi, riistanhoidon edistämiseksi ja riistaeläinten elinympäristöjen turvaamiseksi.
- Luomutuotteiden keruussa tarvittava tieto lannoitus- ja kasvinsuojeluaineiden käytöstä on käytettävissä julkisten tietojen osalta viranomaisten välityksellä ja tarvittaessa niiden tilojen osalta, joilla on tehty sopimus luomutuotanto-ohjeiden noudattamisesta metsänomistajan tai hänen valtuuttamansa edustajan kanssa.
- Riistan elinolosuhteiden turvaamiseksi havupuuvaltaisiin taimikoihin jätetään lehtipuita täydentävinä taimina.

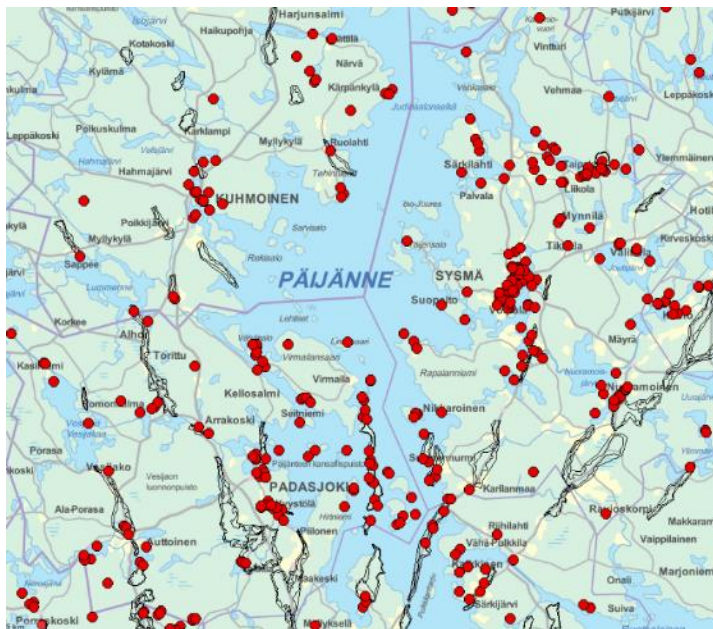




Kiinteät muinaisjäännökset säilytetään

Metsien hoito- ja käyttötoimenpiteet suunnitellaan ja tehdään siten, että muinaismuistolain vaatimukset toteutuvat.

Muinaismuistolain mukaisten kiinteiden muinaisjäännösten kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu niihin kajoaminen on kielletty ilman lainnoilla annettua lupaa.



Tietoa kiinteiden muinaisjäännösten sijainnista löytyy Museoviraston ylläpitämästä Kulttuuriympäristön rekisteriportaali – verkkopalvelusta ja paikkatietoikkuna.fi -palvelusta

Poronhoidon toimintaedellytykset turvataan



Poronhoitoalueella metsähallituksen hallinnassa olevilla valtion metsäalueilla metsätalouden toimenpiteet ja poronhoito sovitetaan yhteen paikallisen yhteistyön avulla niin, että poronhoidon harjoittamisen edellytykset turvataan pitkäjänteisesti ja laaja-alaisesti metsätalouden toimenpiteissä.

Saamelaiskulttuurin ja saamelaisten perinteisten elinkeinojen toimintaedellytykset turvataan saamelaisten kotiseutualueella saamelaisten kestävän kehityksen mukaisesti

Saamelaisten kotiseutualueella valtion hallinnassa olevia alueita ja luonnonvaroja hoidetaan ja käytetään siten, että saamelaisten perinteisten elinkeinojen ja saamelaiskulttuurin harjoittamisen edellytykset turvataan

Saamelaisten kotiseutualue on Suomen perustuslaissa edellytetty ja saamelaiskäräjistä annetussa laissa tarkemmin määritelty saamelaisten kulttuurillinen ja kielellinen autonominen alue, joka sijaitsee Lapin läänin pohjoisosassa. Noin puolet Suomen saamelaisista asuu alueen sisällä.



Yhteystiedot ja linkkejä

- PEFC Suomi - Suomen Metsäsertifiointi ry
 - www.pefc.fi
 - Sitratie 7, 00420 HELSINKI
 - e-mail: office(at)pefc.fi
- Kestävän Metsätalouden Yhdistys ry
 - <http://www.kestavametsa.fi/>
 - Sitratie 7, 00420 HELSINKI
 - e-mail: aija.rahikainen(at)kestavametsa.fi