

PEFC-kriteerien tarkistamistyö 2019–2020

PEFC FI 1002:2014 -standardi

VS.

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

-Standardiluonnoksen 1. versio. Jätetään julkiseen kommentointiin 17.2.–17.3.2020

Vasemmalla palstalla on voimassa oleva PEFC FI 1002:2014 -standardin kriteeristö

Oikealla palstalla on luonnos uudesta PEFC FI -kriteeristöstä

- Muutetut kohdat on kirjattu **punaisella**
- Poistetut kohdat on **yliviivattu**

PEFC-metsäsertifiointin standardityöryhmä

c/o Tapio Palvelut Oy

Hannes Pasanen, Maistraatinportti 4 A, 00240 HELSINKI

puh: 050 576 7010, s-posti: hannes.pasanen@tapio.fi

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Kriteerien otsikot:

- Kriteeri 1: Lakisääteisiä vaatimuksia noudatetaan
- Kriteeri 2: Metsien puusto säilytetään hiilinieluna
- Kriteeri 3: Metsänkätöilmoituksella osoitetaan hakkuun laillisuus ja selvitetään ympäristönäkökohdat
- Kriteeri 4: Metsien hoito ja käyttö perustuu ajantasaisen metsävaratiedon hyödyntämiseen
- Kriteeri 5: Metsänhoitotöiden laatu varmistetaan
- Kriteeri 6: Puuston terveydestä huolehditaan
- Kriteeri 7: Energiapuuta korjataan kestävästi
- Kriteeri 8: Taimikot hoidetaan oikea-aikaisesti kuntoon
- Kriteeri 9: Suojelualueiden suojeluarvot turvataan
- Kriteeri 10: Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään
- Kriteeri 11: Suoluonnon monimuotoisuutta ylläpidetään
- Kriteeri 12: Uhanalaisten lajien tunnetut elinpaikat turvataan
- Kriteeri 13: Luonnonhoidollisilla poltoilla ja kulotuksilla edistetään metsälajien monimuotoisuutta
- Kriteeri 14: Säästö- ja runkolahopuustoa jätetään metsätalouden toimenpiteissä
- Kriteeri 15: Metsänuudistamisessa käytetään Suomen luontaiseen lajistoon kuuluvia puulajeja
- Kriteeri 16: Muuntogeenistä metsänviljelyaineistoa ei käytetä
- Kriteeri 17: Vesistöjen ja pienvesien läheisyydessä toimittaessa huolehditaan vesiensuojelusta
- Kriteeri 18: Vesiensuojelusta huolehditaan kunnostusojitus- ja ojitusmätätystyökohteilla
- Kriteeri 19: Pohjavesien laatu turvataan metsätalouden toimenpiteissä
- Kriteeri 20: Kasvinsuojeluaineita käytetään vastuullisesti
- Kriteeri 21: Työntekijöiden osaaminen varmistetaan
- Kriteeri 22: Työturvallisuudesta, työhyvinvoinnista ja tasa-arvosta huolehditaan
- Kriteeri 23: Työnantajavelvoitteita noudatetaan
- Kriteeri 24: Metsätyöpalveluiden hankinnoissa noudatetaan hyviä käytäntöjä
- Kriteeri 25: Metsänomistajien osaamista edistetään monipuolisesti
- Kriteeri 26: Lasten ja nuorten metsätietämystä ja luontosuhteen kehittämistä edistetään
- Kriteeri 27: Jokamiehenoikeudet turvataan
- Kriteeri 28: Metsiä ei roskata metsätalouden toimenpiteissä
- Kriteeri 29: Metsien monikäyttöedellytyksiä edistetään
- Kriteeri 30: Kiinteät muinaisjäännökset säilytetään
- Kriteeri 31: Poronhoidon toimintaedellytykset turvataan
- Kriteeri 32: Saamelaiskulttuurin ja saamelaisten perinteisten elinkeinojen toimintaedellytykset turvataan saamelaisten kotiseutualueella saamelaisten kestävä kehityksen mukaisesti

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

Kriteerien otsikot:

- Kriteeri 1: Lakisääteisiä vaatimuksia noudatetaan
- Kriteeri 2: Metsien puusto säilytetään hiilinieluna
- Kriteeri 3: Metsänkätöilmoituksella osoitetaan hakkuun laillisuus ja selvitetään ympäristönäkökohdat
- Kriteeri 4: Metsien hoito ja käyttö perustuu ajantasaisen **luonto- ja** metsävaratiedon hyödyntämiseen
- Kriteeri 5: Metsänhoitotöiden laatu varmistetaan
- Kriteeri 6: Puuston terveydestä huolehditaan
- Kriteeri 7: Energiapuuta korjataan kestävästi
- Kriteeri 8: Taimikot hoidetaan oikea-aikaisesti kuntoon
- Kriteeri 9: Suojelualueiden suojeluarvot turvataan
- Kriteeri 10: Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään
- Kriteeri 11: Suoluonnon monimuotoisuutta **ja ekosysteemipalveluita** ylläpidetään
- Kriteeri 12: Uhanalaisten lajien tunnetut elinpaikat turvataan
- Kriteeri 13: Luonnonhoidollisilla poltoilla ja kulotuksilla edistetään metsälajien monimuotoisuutta
- Kriteeri 14: Säästö- ja runkolahopuustoa jätetään metsätalouden toimenpiteissä
- Kriteeri 15: Metsänuudistamisessa käytetään Suomen luontaiseen lajistoon kuuluvia puulajeja
- Kriteeri 16: Muuntogeenistä metsänviljelyaineistoa ei käytetä
- Kriteeri 17: Vesistöjen ja pienvesien läheisyydessä toimittaessa huolehditaan vesiensuojelusta **ja luonnonhoidosta**
- ~~Kriteeri 18: Vesiensuojelusta huolehditaan kunnostusojitus- ja ojitusmätätystyökohteilla~~
- Kriteeri 19: Pohjavesien laatu turvataan metsätalouden toimenpiteissä
- Kriteeri 20: Kasvinsuojeluaineita käytetään vastuullisesti
- Kriteeri 21: Työntekijöiden osaaminen varmistetaan
- Kriteeri 22: ~~Työturvallisuudesta, työhyvinvoinnista ja tasa-arvosta huolehditaan~~ **Huolehditaan turvallisen ja laadukkaan työnteon edellytyksistä**
- Kriteeri 23: Työnantajavelvoitteita noudatetaan
- Kriteeri 24: Metsätyöpalveluiden hankinnoissa noudatetaan hyviä käytäntöjä
- Kriteeri 25: Metsänomistajien osaamista edistetään monipuolisesti
- Kriteeri 26: Lasten ja nuorten metsätietämystä ja luontosuhteen kehittämistä edistetään
- Kriteeri 27: Jokamiehenoikeudet turvataan **ja ulkoilureittien kulkukelpoisuus varmistetaan**
- Kriteeri 28: Metsiä ei roskata metsätalouden toimenpiteissä
- ~~Kriteeri 29: Metsien monikäyttöedellytyksiä edistetään~~
- Kriteeri 30: Kiinteät muinaisjäännökset säilytetään
- Kriteeri 31: Poronhoidon toimintaedellytykset turvataan
- Kriteeri 32: Saamelaiskulttuurin ja saamelaisten perinteisten elinkeinojen toimintaedellytykset turvataan saamelaisten kotiseutualueella saamelaisten kestävä kehityksen mukaisesti

Uusi kriteeri: Luonnontuotteita hyödynnetään kestävästi

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Kriteereiden ja indikaattoreiden (mittareiden) soveltamista koskevat lyhenteet:

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

Otsikko	Kriteeri 1: Lakisääteisiä vaatimuksia noudatetaan
Kriteeri	Metsätaloudessa noudatetaan voimassa olevaa metsä-, ympäristö- ja työlainsäädäntöä sekä niihin liittyviä Suomen ratifioimia kansainvälisiä sopimuksia. Ahvenanmaan maakunnassa sovelletaan kuitenkin Ahvenanmaan lainsäädäntöä ja viranomaispäätöksiä siltä osin kuin ne kuuluvat Ahvenanmaan itsehallinto-oikeuteen.
Indikaattorit	Oikeuden tekemät ratkaisut ja viranomaisten päätökset ¹⁾ , joissa metsän omistajan/haltijan tai metsäorganisaation ²⁾ toiminnan on todettu olleen sertifioidulla alueella sertifikaatin voimassaoloaikana metsä-, ympäristö- tai työlainsäädännön vastaista.
Määritelmät	1) <u>Tuomioistuin tai toimivaltainen viranomainen</u> on valituskelteisessä <u>ratkaisussaan</u> todennut, että metsän omistaja/haltija tai metsäorganisaatio ei ole noudattanut metsä-, ympäristö- ja työlainsäädäntöä tai niihin liittyviä Suomen ratifioimia kansainvälisiä sopimuksia. Esimerkkejä viranomaisten päätöksistä ovat: <ul style="list-style-type: none"> - maaseutuviraston tekemä metsälain (1093/1996) 20 § 2 momentin mukainen metsänuudistamistöiden teettämispäätös - maaseutuviraston tekemä kestävän metsätalouden rahoituksesta annetun lain (1094/1996) 15 § 3 momentin mukainen takaisinperintäpäätös - alueellisen ympäristöviranomaisen tekemä luonnonsuojelulain (1096/1996) 57 § 1 momentin mukainen päätös ja - työsuojeluviranomaisen työsuojeluvonnasta ja työpaikan työsuojeluyhteistoiminnasta annetun lain (44/2006) 15 §:n mukainen päätös tai 16 §:n mukainen käyttökielto. 2) <u>Metsäorganisaatioilla</u> tarkoitetaan Suomen metsäkeskusta, metsänhoitoyhdistyksiä, metsäteollisuusyrityksiä, Metsähallitusta sekä muita metsäsertifiointiin sitoutuneita organisaatioita.

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

Kriteereiden ja indikaattoreiden (mittareiden) soveltamista koskevat lyhenteet:

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

Otsikko	Kriteeri 1: Lakisääteisiä vaatimuksia noudatetaan
Kriteeri	Metsien hoidossa ja käytössä noudatetaan voimassa olevaa metsä-, ympäristö- ja työlainsäädäntöä sekä niihin liittyviä Suomen ratifioimia kansainvälisiä sopimuksia. Ahvenanmaan maakunnassa sovelletaan kuitenkin Ahvenanmaan lainsäädäntöä ja viranomaispäätöksiä siltä osin kuin ne kuuluvat Ahvenanmaan itsehallinto-oikeuteen.
Indikaattorit	Oikeuden tekemät ratkaisut ja viranomaisten päätökset ¹⁾ , joissa metsän omistajan/haltijan tai metsäorganisaation ²⁾ toiminnan on todettu olleen sertifioidulla alueella sertifikaatin voimassaoloaikana metsä-, ympäristö- tai työlainsäädännön vastaista.
Määritelmät	1) <u>Tuomioistuin tai toimivaltainen viranomainen</u> on valituskelteisessä <u>ratkaisussaan</u> todennut, että metsän omistaja/haltija tai metsäorganisaatio ei ole noudattanut metsä-, ympäristö- ja työlainsäädäntöä tai niihin liittyviä Suomen ratifioimia kansainvälisiä sopimuksia. Esimerkkejä viranomaisten päätöksistä ovat: <ul style="list-style-type: none"> — maaseutuviraston tekemä metsälain (1093/1996) 20 § 2 momentin mukainen metsänuudistamistöiden teettämispäätös — maaseutuviraston tekemä kestävän metsätalouden rahoituksesta annetun lain (1094/1996) 15 § 3 momentin mukainen takaisinperintäpäätös — alueellisen ympäristöviranomaisen tekemä luonnonsuojelulain (1096/1996) 57 § 1 momentin mukainen päätös ja — työsuojeluviranomaisen työsuojeluvonnasta ja työpaikan työsuojeluyhteistoiminnasta annetun lain (44/2006) 15 §:n mukainen päätös tai 16 §:n mukainen käyttökielto. 2) <u>Metsäorganisaatioilla</u> tarkoitetaan Suomen metsäkeskusta, metsänhoitoyhdistyksiä, metsäteollisuusyrityksiä, Metsähallitusta sekä muita metsäsertifiointiin sitoutuneita organisaatioita.

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Otsikko	Kriteeri 2: Metsien puusto säilytetään hiilinieluna
Kriteeri	(ary) Hakkuissa ei ylitetä alueen suurinta kestäväää hakkuumäärää ³⁾ auditointia edeltävällä viisivuotisjaksolla ⁴⁾ . Viisivuotisjakson hakkuumäärä ⁵⁾ voi kuitenkin luonnontuhon vuoksi olla suurinta kestäväää hakkuumäärää suurempi. Kriteeriä sovelletaan, kun sertifioitu pinta-ala on vähintään 700 000 ha. (ry + mo) Metsävarojen määrä ja laatu turvataan huolehtimalla metsän uudistamisesta uudistushakkuissa.
Indikaattorit	(ary) Viisivuotisjakson hakkuumäärää verrataan alueelle laskettuun suurimpaan kestäväään hakkuumäärään. (ry + mo) Oikeuden tekemät ratkaisut ja viranomaisten päätökset ¹⁾ , joissa metsän omistajan/haltijan on todettu laiminlyöneen uudistamisvelvoitteen.
Määritelmät	3) <u>Suurimpana kestäväänä hakkuumääränä</u> pidetään kulloinkin voimassa olevan metsätalouden alueellista tavoiteohjelmaa varten tehdyn laskelman viisivuotiskaudelle suhteutettua keskiarvoa. 4) Vastaavana aikana puustoon (runkopuuhun) sitoutuu enemmän hiiltä kuin sitä poistuu runkopuun korjuussa. Metsien puusto säilyy hiilinieluna tietynä ajanjaksona silloin kun puuston kasvu on suurempi kuin poistuma. 5) <u>Hakkuumäärään</u> sisältyy vuosittaisen runkopuun eli tukki- ja kuitupuun sekä pienkiinteistöjen käyttämän polttopuun hakkuumäärä (Metsätalastollinen vuosikirja 2013, s. 186, taulukko 5.9 Hakkuukertymä alueittain).

Otsikko	Kriteeri 3: Metsänkäyttöilmoituksella osoitetaan hakkuun laillisuus ja selvitetään ympäristönäkökohdat
Kriteeri	Hakkuisiin liittyvien lakisääteisten velvoitteiden ja metsäsertifioinnin kriteerien täyttymiseksi hakkuutoimenpidealueelle laaditaan ennen hakkuuta metsänkäyttöilmoitus tai erillinen ympäristöselvitys ⁶⁾ niissä tapauksissa, joissa metsänkäyttöilmoitus ei ole lakisääteinen eikä sitä ole tehty. Kriteeri ei koske kotitarvehakkuuta.
Indikaattorit	Hakkuuseen on tehty metsänkäyttöilmoitus tai erillinen ympäristöselvitys.

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

Otsikko	Kriteeri 2: Metsien puusto säilytetään hiilinieluna
Kriteeri	(ary) Poistuma ei ylitä kasvua auditointia edeltävällä viisivuotisjaksolla ³⁾ . Viisivuotisjakson poistuma ⁴⁾ voi kuitenkin luonnontuhon vuoksi olla kasvua suurempi. Viisivuotisjakson poistuma voi ylittää kasvun tapauksissa, joissa hakkuut ovat välttämättömiä kasvatusvaiheessa olevien metsien kasvukunnon ja mukautumiskyvyn (resilienssin) ylläpitämiseksi. Kriteeriä sovelletaan, kun sertifioitu pinta-ala on vähintään 700 000 ha. (ry + mo) Metsävarojen määrä ja laatu turvataan huolehtimalla metsän uudistamisesta uudistushakkuissa.
Indikaattorit	(ary) Viisivuotisjakson poistumaa verrataan VMI:n perusteella alueelle laskettuun kasvuun. (ry + mo) Oikeuden tekemät ratkaisut ja viranomaisten päätökset ¹⁾ , joissa metsän omistajan/haltijan on todettu laiminlyöneen uudistamisvelvoitteen.
Määritelmät	3) Suurimpana kestäväänä hakkuumääränä pidetään kulloinkin voimassa olevan metsätalouden alueellista tavoiteohjelmaa varten tehdyn laskelman viisivuotiskaudelle suhteutettua keskiarvoa. 3) Vastaavana aikana puustoon (runkopuuhun) sitoutuu enemmän hiiltä kuin sitä poistuu runkopuun korjuussa. Metsien puusto säilyy hiilinieluna tietynä ajanjaksona silloin kun puuston kasvu on suurempi kuin poistuma. 4) Poistuma sisältää hakkuukertymän, metsään tähteinä jäävän runkopuun (metsähukkapuu) ja metsään käyttämättä jäävän luontaisesti kuolleen puun (luonnonpoistuma).

Otsikko	Kriteeri 3: Metsänkäyttöilmoituksella osoitetaan hakkuun laillisuus ja selvitetään ympäristönäkökohdat
Kriteeri	Hakkuisiin liittyvien lakisääteisten velvoitteiden ja metsäsertifioinnin kriteerien täyttymiseksi hakkuutoimenpidealueelle laaditaan ennen hakkuuta metsänkäyttöilmoitus tai erillinen ympäristöselvitys ⁵⁾ niissä tapauksissa, joissa metsänkäyttöilmoitus ei ole lakisääteinen eikä sitä ole tehty. Hakkuusopimuksessa määritellään ympäristöselvityksen⁶⁾ laatija silloin, kun metsälaki ei edellytä metsänkäyttöilmoitusta tai ympäristöselvityksenä ei käytetä kaavan laadinnan yhteydessä laadittua ympäristöselvitystä. Kriteeri ei koske kotitarvehakkuuta.

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Määritelmät	<p>6) <u>Ympäristöselvitys</u> sisältää arvion toimenpiteen tekemisen vaikutuksista seuraavien kohteiden ominaispiirteiden säilymiseen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Yleis-, asema- ja ranta-asemakaava-alueilla kaavan laadinnan yhteydessä laadittu ympäristöselvitys kattaa kriteerin vaatimuksen.</p>
--------------------	---

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

Indikaattorit	Hakkuuseen on tehty metsänkätöilmoitus tai erillinen ympäristöselvitys.
Määritelmät	<p>5) <u>Ympäristöselvitys</u> sisältää arvion toimenpiteen tekemisen vaikutuksista seuraavien kohteiden ominaispiirteiden säilymiseen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Yleis-, asema- ja ranta-asemakaava-alueilla kaavan laadinnan yhteydessä laadittu ympäristöselvitys kattaa kriteerin vaatimuksen.</p> <p>6) Metsänkätöilmoituksella voidaan korvata ympäristöselvitys.</p>

Otsikko	Kriteeri 4: Metsien hoito ja käyttö perustuu ajantasaisen metsävaratiedon hyödyntämiseen
Kriteeri	<p>Metsänomistajalla on käytössään päätöksentekonsa tueksi ajantasaiset tiedot⁷⁾ tilansa metsävaroista, luontokohteista ja kiinteistä muinaisjäänöksistä sekä arvio hakkuumahdollisuuksista ja metsänhoitotarpeista.</p> <p>(ary) Alueellisella metsäsuunnittelulla edistetään metsien kestävää hoitoa ja käyttöä.</p>
Indikaattorit	<p>(ary) Alueelle on laadittu metsien tilaa ja käyttöä kuvaava suunnitelma⁸⁾.</p> <p>Metsänomistajalla on metsätalouden tavoitteiden määrittelyssä sekä metsätoimenpiteiden suunnittelussa ja toteutuksessa käytössään metsikkökohtaiset metsävaratiedot sertifioidulla alueella. Vaatimusta ei sovelleta, jos metsänomistajan sertifioidun metsätalousmaan pinta-ala on yhteensä alle 50 ha.</p>
Määritelmät	<p>7) <u>Tiedot</u> kattavat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - metsikkökohtaiset puusto- ja maaperätiedot - metsikkökohtaiset metsänhoitotarpeet - hakkuumahdollisuudet - Natura 2000 -alueet - kriteerissä 10 määritellyt metsäluonnon arvokkaat elinympäristöt - kriteerissä 12 määritellyt uhanalaisten lajien tunnetut elinpaikat - valtion rahoittamat ympäristötukikohteet ja pysyvän suojelun kohteet - muinaisjäänösrekisteriin merkityt kiinteät muinaisjäännökset, joista on olemassa luotettavat sijaintitiedot.

Otsikko	Kriteeri 4: Metsien hoito ja käyttö perustuu ajantasaisen luonto- ja metsävaratiedon hyödyntämiseen
Kriteeri	<p>Metsänomistajalla on käytössään päätöksentekonsa tueksi ajantasaiset tiedot⁷⁾ tilansa metsävaroista, luontokohteista ja kiinteistä muinaisjäänöksistä sekä arvio hakkuumahdollisuuksista ja metsänhoitotarpeista.</p> <p>(ary) Alueellisella metsäsuunnittelulla edistetään metsien kestävää hoitoa ja käyttöä.</p>
Indikaattorit	<p>(ary) Alueelle on laadittu metsien tilaa ja käyttöä kuvaava suunnitelma⁸⁾.</p> <p>Metsänomistajalla on metsätalouden tavoitteiden määrittelyssä sekä metsätoimenpiteiden suunnittelussa ja toteutuksessa käytössään metsikkökohtaiset metsävaratiedot ja toimenpidetarpeet sertifioidulla alueella⁹⁾. Vaatimusta ei sovelleta, jos metsänomistajan sertifioidun metsätalousmaan pinta-ala on yhteensä alle 50 ha.</p> <p>Metsänomistajalla on tieto tilansa muiden kuin jokamiehenoikeudella kerättävien luonnontuotteiden¹⁰⁾ kestävästä hyödyntämismahdollisuuksista silloin, kun ko. tuotteita hyödynnetään kaupallisesti.</p>
Määritelmät	<p>7) <u>Tiedot</u> kattavat:</p> <ul style="list-style-type: none"> - metsikkökohtaiset puusto- ja maaperätiedot - metsikkökohtaiset metsänhoitotarpeet - hakkuumahdollisuudet - Natura 2000 -alueet - kriteerissä 10 määritellyt metsäluonnon arvokkaat elinympäristöt

PEFC FI 1002:2014 -standardi

	Tietojen ajantasaisuus tarkistetaan vähintään kymmenen vuoden välein.
8)	Tällaiseksi <u>suunnitelmaksi</u> katsotaan esimerkiksi alueellinen metsäohjelma.

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	<ul style="list-style-type: none"> - kriteerissä 12 määritellyt uhanalaisten lajien tunnetut elinpaikat - valtion rahoittamat ympäristötukikohteet ja pysyvän suojelun kohteet - muinaisjäännösrekisteriin merkityt kiinteät muinaisjäännökset, joista on olemassa luotettavat sijaintitiedot. <p>Tietojen ajantasaisuus tarkistetaan vähintään kymmenen vuoden välein.</p>
8)	Tällaiseksi <u>suunnitelmaksi</u> katsotaan esimerkiksi alueellinen metsäohjelma.
9)	Metsänomistajan metsätilaa koskevat metsään.fi-järjestelmän metsävaratiedot ja toimenpide-esitykset katsotaan täyttävän vaadittavat tiedot.
10)	Ei koske riistaa

Otsikko	Kriteeri 5: Metsänhoitotöiden laatu varmistetaan
Kriteeri	Metsänomistajille metsäpalveluita tarjoavilla toimijoilla ⁹⁾ on käytössään laadunseuranta ¹⁰⁾ työn laadun hallintaan metsänuudistamiseen ja taimikonhoitoon liittyvissä töissä ¹¹⁾ .
Indikaattorit	(ary + ry) Metsänhoitotöitä toteuttavilla toimijoilla on laadunseuranta laadun varmistamiseen metsänhoitotöissä. Metsänomistajan ja toimijoiden metsäpalvelusopimuksissa on edellytetty, että toimijalla on käytössään laadunseuranta työn laadun varmistamiseen.
Määritelmät	9) <u>Toimijoilla</u> tarkoitetaan metsänomistajille metsäpalveluita tarjoavia yrityksiä kuten metsänhoitoyhdistyksiä, metsäyhtiöitä ja metsäpalveluyrittäjiä. 10) Työn <u>laadunseurannalla</u> tarkoitetaan menettelytapaa, jolla osoitetaan tehdyn työn laatu asetettuihin vaatimuksiin nähden. Laadunseuranta voi olla työn toteuttajan tekemää omavalvontaa ja/tai ulkopuolisen tahon tekemää seurantaa. 11) <u>Metsänhoitotöihin</u> luetaan kuuluviksi seuraavat työlajit: maanmuokkaus, kylvä, istutus, taimikon varhaisperkaus ja taimikonharvennus.

Otsikko	Kriteeri 5: Metsänhoitotöiden laatu varmistetaan
Kriteeri	Metsänomistajille metsäpalveluita tarjoavilla toimijoilla ¹¹⁾ on käytössään laadunseuranta ¹²⁾ työn laadun hallintaan metsänuudistamiseen ja taimikonhoitoon liittyvissä töissä ¹³⁾ .
Indikaattorit	(ary + ry) Metsänhoitotöitä toteuttavilla toimijoilla on laadunseuranta laadun varmistamiseen metsänhoitotöissä. Metsänomistajan ja toimijoiden metsäpalvelusopimuksissa on edellytetty, että toimijalla on käytössään laadunseuranta työn laadun varmistamiseen.
Määritelmät	11) <u>Toimijoilla</u> tarkoitetaan metsänomistajille metsäpalveluita tarjoavia yrityksiä kuten metsänhoitoyhdistyksiä, metsäyhtiöitä ja metsäpalveluyrittäjiä. 12) Työn <u>laadunseurannalla</u> tarkoitetaan menettelytapaa, jolla osoitetaan tehdyn työn laatu asetettuihin vaatimuksiin nähden. Laadunseuranta voi olla työn toteuttajan tekemää omavalvontaa ja/tai ulkopuolisen tahon tekemää seurantaa. 13) <u>Metsänhoitotöihin</u> luetaan kuuluviksi seuraavat työlajit: maanmuokkaus, kylvä, istutus, taimikon varhaisperkaus ja taimikonharvennus.

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Otsikko	Kriteeri 6: Puuston terveydestä huolehditaan
Kriteeri	<p>Kuusenjuurikäävän (<i>Heterobasidion parviporum</i>) ja männynjuurikäävän (<i>Heterobasidion annosum</i>) leviämistä estetään riskikohteiden¹²⁾ puunkorjuussa. Juurikäävän torjunnassa käytetään käyttäjille turvallisia menetelmiä¹³⁾.</p> <p>Puunkorjuussa vältetään kasvamaan jäävän puuston vahingoittamista sekä puuston kasvuolosuhteita heikentäviä maastovaurioita.</p> <p>Puutavaran varastoinnissa huolehditaan hyönteistuhojen torjunnasta.</p>
Indikaattorit (mittarit)	<p>Juurikäävän torjuntatoimenpiteiden osuus sertifioidulla alueella ja toimijakohtaisesti¹⁴⁾ on vähintään 85 % riskikohteiden hakkuupinta-alasta¹⁵⁾.</p> <p>Kasvatushakuissa vaurioituneiden puiden keskimääräinen osuus on enintään viisi prosenttia kasvamaan jätetyistä kasvatuskelpoisista puista. Vaurioituneiden puiden osuus lasketaan vuosittain viiden edellisen vuoden korjuujäljen tarkastustulosten liukuvana keskiarvona. Kivennäismaiden¹⁶⁾ kasvatushakuissa metsäkoneiden aiheuttamien ajourapainumien keskimääräinen osuus on enintään viisi prosenttia ajourien pituudesta. Ajourapainumien osuus lasketaan vuosittain viiden edellisen vuoden korjuujäljen tarkastustulosten liukuvana keskiarvona.^{17), 18)}</p> <p>Työn tilaajalla⁵⁷⁾ on suositukset hakkuutyötä haittaavan alikasvoksen raivauksesta ennen hakkuuta.</p> <p>Puutavaran varastoinnissa noudatetaan metsätuhojen torjunnasta säädettyä lakia (1087/2013). Toimivaltainen viranomainen ei ole päätöksellään asettanut lain 24 §:n mukaisia uhkasakkoja tai uhkia eikä antanut 25 §:n mukaisia tuomioita, jotka liittyvät hyönteistuhojen torjunnan laiminlyönteihin puutavaran välivarastoinnissa.</p>
Määritelmät	<p>12) <u>Riskikohteilla</u> tarkoitetaan metsälain eteläisen ja keskisen Suomen alueilla sijaitsevia havupuuvaltaisia hakkuukohteita, joilla puunkorjuu tehdään toukokuun 1. päivän ja marraskuun 30. päivän välisenä aikana.</p> <p>13) <u>Käyttäjille turvallisia menetelmiä</u> ovat havupuukantojen käsittely harmaaorvakka- tai urealiuksella sekä sienitautien leviämistä aiheuttavien havupuiden kantojen poisto uudistushakkuualueelta. Uudistushakkuualue, jolta kannot on poistettu juurikäävän leviämisen estämiseksi, sisältyy torjuntatoimenpitein käsitelyyn pinta-alaan.</p> <p>14) <u>Toimijalla</u> tarkoitetaan tässä kriteerissä hakkuuoikeuden haltijaa.</p> <p>15) <u>Torjunta-toimenpiteiden osuus</u> lasketaan käsiteltyjen ja riskikohteilla tehtyjen hakkuuiden pinta-alojen suhteena. Laskelma tehdään sertifiointialueelta toimivilta metsäorganisaatioilta kerättyjen tietojen perusteella.</p> <p>16) Hakkuukohteet jaetaan kivennäis- ja turvemaiden kohteisiin. Kivennäismaaksi katsotaan kasvupaikka, jossa turvekeroksen paksuus on</p>

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

Otsikko	Kriteeri 6: Puuston terveydestä huolehditaan
Kriteeri	<p>Kuusenjuurikäävän (<i>Heterobasidion parviporum</i>) ja männynjuurikäävän (<i>Heterobasidion annosum</i>) leviämistä estetään riskikohteiden¹²⁾ puunkorjuussa. Juurikäävän torjunnassa käytetään käyttäjille turvallisia menetelmiä¹³⁾.</p> <p>Puunkorjuussa vältetään kasvamaan jäävän puuston vahingoittamista sekä puuston kasvuolosuhteita heikentäviä maastovaurioita.</p> <p>Puutavaran varastoinnissa huolehditaan hyönteistuhojen torjunnasta.</p>
Indikaattorit (mittarit)	<p>Juurikäävän torjuntatoimenpiteiden osuus sertifioidulla alueella ja toimijakohtaisesti¹⁴⁾ on vähintään 85 % riskikohteiden hakkuupinta-alasta¹⁵⁾.</p> <p>Kasvatushakuissa vaurioituneiden puiden keskimääräinen osuus on enintään viisi prosenttia kasvamaan jätetyistä kasvatuskelpoisista puista. Vaurioituneiden puiden osuus lasketaan vuosittain viiden edellisen vuoden korjuujäljen tarkastustulosten liukuvana keskiarvona. Kivennäismaiden¹⁶⁾ kasvatushakuissa metsäkoneiden aiheuttamien ajourapainumien keskimääräinen osuus on enintään viisi prosenttia ajourien pituudesta. Ajourapainumien osuus lasketaan vuosittain viiden edellisen vuoden korjuujäljen tarkastustulosten liukuvana keskiarvona.^{17), 18)}</p> <p>Työn tilaajalla⁵⁷⁾ on suositukset hakkuutyötä haittaavan alikasvoksen raivauksesta ennen hakkuuta.</p> <p>Juurikäävän torjunnassa ja puutavaran varastoinnissa noudatetaan metsätuhojen torjunnasta säädettyä lakia (1087/2013). Toimivaltainen viranomainen ei ole päätöksellään asettanut lain 24 §:n mukaisia uhkasakkoja tai uhkia eikä antanut 25 §:n mukaisia tuomioita, jotka liittyvät metsätuhojen torjunnasta annetun lain säännösten rikkomiseen.</p> <p>Metsäorganisaatiot²⁾ ja metsästyöorganisaatiot¹⁹⁾ tekevät yhteistyötä riistavahinkojen ehkäisemiseksi, riistanhoidon edistämiseksi ja riistaeläinten elinympäristöjen turvaamiseksi.</p>
Määritelmät	<p>14) <u>Riskikohteilla</u> tarkoitetaan metsälain eteläisen ja keskisen Suomen alueilla sijaitsevia havupuuvaltaisia hakkuukohteita, joilla puunkorjuu tehdään toukokuun 1. päivän ja marraskuun 30. päivän välisenä aikana.</p> <p>13) <u>Käyttäjille turvallisia menetelmiä</u> ovat havupuukantojen käsittely harmaaorvakka- tai urealiuksella, sekä sienitautien leviämistä aiheuttavien havupuiden kantojen poisto uudistushakkuualueelta. Uudistushakkuualue, jolta kannot on poistettu juurikäävän leviämisen estämiseksi, sisältyy torjuntatoimenpitein käsitelyyn pinta-alaan.</p> <p>14) <u>Toimijalla</u> tarkoitetaan tässä kriteerissä hakkuuoikeuden haltijaa.</p> <p>15) Torjunta-toimenpiteiden osuus lasketaan käsiteltyjen ja riskikohteilla</p>

PEFC FI 1002:2014 -standardi

	<p>alle 30 cm.</p> <p>17) <u>Kasvatushakkuut, vaurioitunut puu, kasvatuskelpoinen puu ja ajourapainuma</u> sekä muut korjuujäljen mittaamisessa käytetyt termit on määritelty metsälaissa (1092/1996) ja valtioneuvoston asetuksessa metsien kestävästä hoidosta ja käytöstä (1308/2013). Korjuujäljen tarkastusmenettelyn tulee olla vertailukelpoinen Suomen metsäkeskuksen ylläpitämän maastotarkastusohjeen kanssa.</p> <p>18) <u>Korjuujäljen tarkastukset</u> tuottavat omat puustovaurio- ja ajourapainumaprozentit tasa- ja eri-ikäisrakenteisen metsän kasvatushakkuille. Kriteerin tarkoittama puustovaurioiden ja ajourapainumien osuus lasketaan vuosittain sertifiointialueella tehtyjen tasa- ja eri-ikäisrakenteisen metsän kasvatushakkuiden kokonaispinta-aloilla painotettuna keskiarvona.</p>
--	--

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	<p>tehtyjen hakkuiden pinta-alojen suhteena. Laskelma tehdään sertifiointialueelta toimivilta metsäorganisaatioilta kerättyjen tietojen perusteella.</p> <p>16) Hakkuukohteet jaetaan kivennäis- ja turvemaiden kohteisiin. <u>Kivennäismaaksi</u> katsotaan kasvupaikka, jossa turvekerroksen paksuus on alle 30 cm.</p> <p>17) <u>Kasvatushakkuut, vaurioitunut puu, kasvatuskelpoinen puu ja ajourapainuma</u> sekä muut korjuujäljen mittaamisessa käytetyt termit on määritelty metsälaissa (1092/1996) ja valtioneuvoston asetuksessa metsien kestävästä hoidosta ja käytöstä (1308/2013). Korjuujäljen tarkastusmenettelyn tulee olla vertailukelpoinen Suomen metsäkeskuksen ylläpitämän maastotarkastusohjeen kanssa.</p> <p>18) <u>Korjuujäljen tarkastukset</u> tuottavat omat puustovaurio- ja ajourapainumaprozentit tasa- ja eri-ikäisrakenteisen metsän kasvatushakkuille. Kriteerin tarkoittama puustovaurioiden ja ajourapainumien osuus lasketaan vuosittain sertifiointialueella tehtyjen tasa- ja eri-ikäisrakenteisen metsän kasvatushakkuiden kokonaispinta-aloilla painotettuna keskiarvona.</p> <p>19) Metsästysorganisaatioilla tarkoitetaan Suomen riistakeskusta sekä Suomen Metsästäjäliittoa.</p>
--	--

Otsikko	Kriteeri 7: Energiapuuta korjataan kestävästi
Kriteeri	<p>Korjattaessa latvusmassaa ja kantoja hakkuualoilta toimitaan tavoilla, jotka ottavat huomioon hakkuualan puuntuotoskyvyn ja monimuotoisuuden sekä vesiensuojeluun liittyvät näkökohdat.</p> <p>Kasvatushakkuiden energiapuun korjuussa säästetään mahdollisuuksien mukaan riistatiheikköjä.</p> <p>Energiapuuviljelmiä varten ei oteta käyttöön luonnontilaisia soita.</p> <p>Uudistushakkuualoilta jätetään korjaamatta biomassaa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - latvusmassaa¹⁹⁾ noin 30 % mahdollisimman tasaisesti - säästökantoja²⁰⁾ vähintään 25 kpl/ha, savi- ja silttimailloja vähintään 50 kpl/ha - lisäksi aiemmissa hakkuissa jääneet kannot sekä alle 15 cm paksut kannot. <p>Juurikäävän saastuttamilta alueilta voidaan korjata kaikki havupuun kannot.</p> <p>Energiapuun korjuussa ei korjata kriteerin 14 tarkoittamia eläviä säästöpuita eikä vaurioiteta järeitä lahopuita.</p> <p>Energiapuun korjuussa noudatetaan seuraavia kohdevalintaperusteita.</p>

Otsikko	Kriteeri 7: Energiapuuta korjataan kestävästi
Kriteeri	<p>Korjattaessa latvusmassaa ja kantoja hakkuualoilta toimitaan tavoilla, jotka ottavat huomioon hakkuualan puuntuotoskyvyn ja monimuotoisuuden sekä vesiensuojeluun liittyvät näkökohdat.</p> <p>Kasvatushakkuiden energiapuun korjuussa säästetään mahdollisuuksien mukaan riistatiheikköjä.</p> <p>Energiapuuviljelmiä varten ei oteta käyttöön luonnontilaisia soita.</p> <p>Uudistushakkuualoilta jätetään korjaamatta biomassaa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - latvusmassaa²⁰⁾ noin 30 % mahdollisimman tasaisesti - säästökantoja²¹⁾ vähintään 25 kpl/ha, savi- ja silttimailloja vähintään 50 kpl/ha - lisäksi aiemmissa hakkuissa jääneet kannot sekä alle 15 cm paksut kannot. <p>Juurikäävän saastuttamilta alueilta voidaan korjata kaikki havupuun kannot.</p> <p>Energiapuun korjuussa ei korjata kriteerin 14 tarkoittamia eläviä säästöpuita eikä vaurioiteta järeitä lahopuita.</p> <p>Energiapuun korjuussa noudatetaan seuraavia kohdevalintaperusteita.</p>

PEFC FI 1002:2014 -standardi

	<p>a) uudistusalojen latvusmassan korjuuseen sopivat kohteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kuivahkot kankaat ja niitä viljavammat kivennäismaat ja vastaavat turvemaat. <p>b) uudistusalojen kantojen korjuuseen sopivat kohteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kuivahkot kankaat ja niitä viljavammat kivennäismaat ja vastaavat turvemaat - jos uudistusosalalla on männynjuurikäypää, kaikki kangasmaiden kasvupaikat karukkokankaita lukuun ottamatta. <p>c) kasvatushakkuiden kokopuun korjuuseen sopivat kohteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kuivahkot kankaat ja niitä viljavammat kivennäismaat ja vastaavat turvemaat. Kuitenkin jos kuusen osuus runkoluvusta on ennen harvennusta yli 75 %, kokopuun korjuuta ei tule tehdä. <p>d) boorinpuutoksesta kärsivissä kuusikoissa latvusmassaa voidaan korjata tai tehdä kokopuun korjuuta, jos metsikön puuston ravinnetasapaino turvataan boorilannoituksella.</p> <p>Biomassan säästämistä koskevat vaatimukset eivät koske yleis- ja asemakaava-alueiden niitä alueita, joilla metsälakia ei sovelleta.</p>
Indikaattorit	<p>Energiapuun korjuu on tapahtunut alueella kriteerin edellyttämällä tavalla, kun</p> <p>a) edellä mainittujen arviointitunnusten (korjuukohteiden valinta, uudistushakkuualoille jätettävän biomassan vähimmäismäärä, säästö- ja lahopuiden turvaaminen ja vesiensuojelutoimenpiteet) suhteen erinomaisiksi tai hyväksi arvioitujen kohteiden osuus korjuualasta on seurannan²¹⁾ tulosten perusteella vähintään 90 %</p> <p>b) luonnontilaisia soita ei ole ojitettu energiapuuviljelyksiä varten.</p>
Määritelmät	<p>19) <u>Latvusmassaa</u> ovat latvat, oksat, neulasen ja lehdet. Työn tilaajalla⁵⁷⁾ on ohjeet latvusmassan jättämistä koskevan vaatimuksen toteuttamiseen.</p> <p>20) <u>Säästökannoiksi</u> lasketaan viimeisimmässä hakkuussa syntyneet, halkaisijaltaan yli 15 cm paksut kannot.</p> <p>21) <u>Seuranta</u> voi olla sertifikaatin haltijan tai toimijan oma seurantajärjestelmä tai esimerkiksi Suomen metsäkeskuksen toteuttama luonnonhoidon laadunseuranta.</p>

Otsikko	Kriteeri 8: Taimikot hoidetaan oikea-aikaisesti kuntoon
Kriteeri	<p>(ary + ry) Sertifiointialueen vuotuisesta taimikonhoitotarpeesta²²⁾ on tehty vuosittain vähintään 60 %.</p> <p>(mo) Metsänomistajan metsissä on tehty vähintään 60 % 5-vuotiskauden taimikonhoitotarpeesta²³⁾.</p>

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	<p>a) uudistusalojen latvusmassan korjuuseen sopivat kohteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kuivahkot kankaat ja niitä viljavammat kivennäismaat ja vastaavat turvemaat. <p>b) uudistusalojen kantojen korjuuseen sopivat kohteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kuivahkot kankaat ja niitä viljavammat kivennäismaat ja vastaavat turvemaat - jos uudistusosalalla on männynjuurikäypää, kaikki kangasmaiden kasvupaikat karukkokankaita lukuun ottamatta. <p>c) kasvatushakkuiden kokopuun korjuuseen sopivat kohteet:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kuivahkot kankaat ja niitä viljavammat kivennäismaat ja vastaavat turvemaat. Kuitenkin jos kuusen osuus runkoluvusta on ennen harvennusta yli 75 %, kokopuun korjuuta ei tule tehdä. <p>d) boorinpuutoksesta kärsivissä kuusikoissa latvusmassaa voidaan korjata tai tehdä kokopuun korjuuta, jos metsikön puuston ravinnetasapaino turvataan boorilannoituksella.</p> <p>Biomassan säästämistä koskevat vaatimukset eivät koske yleis- ja asemakaava-alueiden niitä alueita, joilla metsälakia ei sovelleta.</p>
Indikaattorit	<p>Energiapuun korjuu on tapahtunut alueella kriteerin edellyttämällä tavalla, kun</p> <p>a) edellä mainittujen arviointitunnusten (korjuukohteiden valinta, uudistushakkuualoille jätettävän biomassan vähimmäismäärä, säästö- ja lahopuiden turvaaminen ja vesiensuojelutoimenpiteet) suhteen erinomaisiksi tai hyväksi arvioitujen kohteiden osuus korjuualasta on seurannan²²⁾ tulosten perusteella vähintään 90 %</p> <p>b) luonnontilaisia soita ei ole ojitettu energiapuuviljelyksiä varten.</p>
Määritelmät	<p>20) <u>Latvusmassaa</u> ovat latvat, oksat, neulasen ja lehdet. Työn tilaajalla⁵⁷⁾ on ohjeet latvusmassan jättämistä koskevan vaatimuksen toteuttamiseen.</p> <p>21) <u>Säästökannoiksi</u> lasketaan viimeisimmässä hakkuussa syntyneet, halkaisijaltaan yli 15 cm paksut kannot.</p> <p>22) <u>Seuranta</u> voi olla sertifikaatin haltijan tai toimijan oma seurantajärjestelmä tai esimerkiksi Suomen metsäkeskuksen toteuttama luonnonhoidon laadunseuranta.</p>

Otsikko	Kriteeri 8: Taimikot hoidetaan oikea-aikaisesti kuntoon
Kriteeri	<p>(ary + ry) Sertifiointialueen vuotuisesta taimikonhoitotarpeesta²³⁾ on tehty vuosittain vähintään 60 %.</p> <p>(mo) Metsänomistajan metsissä on tehty vähintään 60 % 5-vuotiskauden taimikonhoitotarpeesta²⁴⁾.</p>

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Indikaattorit	<p>(ary) Luonnonvarakeskuksen tilastoimia taimikonhoidon²⁴⁾ työmääriä verrataan esimerkiksi valtakunnan metsien inventoinnissa (VMI) vastaavan alueen arvioituun taimikonhoitotarpeeseen²²⁾.</p> <p>(ry + mo) Taimikonhoidon²⁴⁾ työmääriä seurataan vuosittain ja toteutumaa verrataan metsävaratiedon perusteella tehtyihin toimenpide-ehdotuksiin²³⁾.</p> <p>(mo) Toteumaa arvioidaan viiden vuoden liukuvana keskiarvona.</p>
Määritelmät	<p>22) Alueellisessa ryhmäsertifiointinnissa <u>taimikonhoitotarve</u> on sertifiointijakson alkamisajankohtana voimassa oleva, esimerkiksi VMI:ssa alueelle arvioitu taimikonhoitopinta-alaehdotus (seuraavan viisivuotiskauden aikana hoitoa tarvitsevat taimikot).</p> <p>23) Taimikonhoitotarpeeseen lasketaan metsikkökuviot, joihin on metsävaratiedoissa merkitty taimikonhoitoehdotus (lähimmän viisivuotiskauden aikana toteutettavat).</p> <p>24) Taimikonhoitoon kuuluvat seuraavat työläjit: taimikon varhaisperkaus ja taimikonharvennus.</p>

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

Indikaattorit	<p>(ary) Luonnonvarakeskuksen tilastoimia taimikonhoidon²⁵⁾ työmääriä verrataan esimerkiksi valtakunnan metsien inventoinnissa (VMI) vastaavan alueen arvioituun taimikonhoitotarpeeseen²³⁾.</p> <p>(ry + mo) Taimikonhoidon²⁵⁾ työmääriä seurataan vuosittain ja toteutumaa verrataan metsävaratiedon perusteella tehtyihin toimenpide-ehdotuksiin²⁴⁾.</p> <p>(mo) Toteumaa arvioidaan viiden vuoden liukuvana keskiarvona.</p>
Määritelmät	<p>23) Alueellisessa ryhmäsertifiointinnissa <u>taimikonhoitotarve</u> on sertifiointijakson alkamisajankohtana voimassa oleva, esimerkiksi VMI:ssa alueelle arvioitu taimikonhoitopinta-alaehdotus (seuraavan viisivuotiskauden aikana hoitoa tarvitsevat taimikot).</p> <p>24) Taimikonhoitotarpeeseen lasketaan metsikkökuviot, joihin on metsävaratiedoissa merkitty taimikonhoitoehdotus (lähimmän viisivuotiskauden aikana toteutettavat).</p> <p>25) Taimikonhoitoon kuuluvat seuraavat työläjit: taimikon varhaisperkaus ja taimikonharvennus.</p>

Otsikko	Kriteeri 9: Suojelualueiden suojeluarvot turvataan
Kriteeri	Suojelualueiden ²⁵⁾ tai Natura 2000-verkostoon kuuluvien alueiden suojeluarvoja ei heikennetä metsätalouden toimenpiteillä.
Indikaattorit	<p>(ary) Suojelualueiden ja Natura 2000 -verkostoon kuuluvien alueiden sijaintitiedot ovat metsäviranomaisen ja alueella toimivien metsäorganisaatioiden tiedossa ja muiden metsäsertifiointiin sitoutuneiden toimijoiden tiedossa tarvittavin osin.</p> <p>Metsänomistajan metsissä sijaitsevien suojelualueiden ja Natura 2000 -verkostoon kuuluvien alueiden sijaintitiedot ovat metsänomistajan tiedossa.</p> <p>Alueelliset ympäristöviranomaiset eivät ole todenneet suojelualueilla tai niiden ulkopuolella tehdyistä metsätalouden toimenpiteistä suojelualueille aiheutuneita suojeluarvojen heikennyksiä.</p> <p>Alueelliset ympäristöviranomaiset eivät ole todenneet Natura 2000-alueilla metsätalouden toimenpiteistä aiheutuneita suojeluarvojen heikennyksiä.</p> <p>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.</p>
Määritelmät	25) Kriteerissä tarkoitettuja <u>suojelualueita</u> ovat luonnonsuojelulain mukaisesti perustetut luonnonsuojelualueet.

Otsikko	Kriteeri 9: Suojelualueiden suojeluarvot turvataan
Kriteeri	Suojelualueiden ²⁶⁾ tai Natura 2000-verkostoon kuuluvien alueiden suojeluarvoja ei heikennetä metsätalouden toimenpiteillä.
Indikaattorit	<p>(ary) Suojelualueiden ja Natura 2000 -verkostoon kuuluvien alueiden sijaintitiedot ovat metsäviranomaisen ja alueella toimivien metsäorganisaatioiden tiedossa ja muiden metsäsertifiointiin sitoutuneiden toimijoiden tiedossa tarvittavin osin.</p> <p>Metsänomistajan metsissä sijaitsevien suojelualueiden ja Natura 2000 -verkostoon kuuluvien alueiden sijaintitiedot ovat metsänomistajan tiedossa.</p> <p>Alueelliset ympäristöviranomaiset eivät ole todenneet suojelualueilla tai niiden ulkopuolella tehdyistä metsätalouden toimenpiteistä suojelualueille aiheutuneita suojeluarvojen heikennyksiä.</p> <p>Alueelliset ympäristöviranomaiset eivät ole todenneet Natura 2000-alueilla metsätalouden toimenpiteistä aiheutuneita suojeluarvojen heikennyksiä.</p> <p>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.</p>
Määritelmät	26) Kriteerissä tarkoitettuja <u>suojelualueita</u> ovat luonnonsuojelulain mukaisesti perustetut luonnonsuojelualueet.

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

Otsikko	Kriteeri 10: Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään
Kriteeri	<p>Metsien hoito- ja käyttötoimenpiteet suunnitellaan ja tehdään siten, että seuraavat vaatimukset toteutuvat:</p> <ol style="list-style-type: none"> Luonnonsuojelulain (1096/1996) 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 (1093/1996) 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. 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. <p>Kohdan c) luonnonsuojelullisesti arvokkaat elinympäristöt, niiden tärkeimmät säilytettävät ominaispiirteet ja keinot näiden ominaispiirteiden säilyttämiseksi ovat:</p> <ol style="list-style-type: none"> <i>Supat ja luontaisesti puuttomat tai vähäpuustoiset paahderinteet</i> Kriteerissä tarkoitettujen supprien syvyys on vähintään 10 metriä ja niiden alaosassa on selvästi havaittava kellarimainen pienilmasto. Tärkein säilytettävä ominaispiirre on pienilmaston synnyttämä, ympäristöstään erottuva kasvillisuus, joka säilytetään rajoittamalla hakkuut vain supan reunojen yläosaan. Kriteerissä tarkoitettujen puuttomat tai vähäpuustoiset paahderinteet sijaitsevat harjujen kaakkois-, etelä-, lounais- ja länsisuuntaisilla rinteillä. Tärkein säilytettävä ominaispiirre on paahdelajisto, joka säilytetään jättämällä kohde metsittämättä. <i>Ojittamattomat korvet</i> Kriteerin tarkoitamiin elinympäristöihin sisältyvät ojittamattomat²⁶⁾ kuusivaltaiset korvet, jotka eivät lukeudu metsälain 10 §:ssä erityisen tärkeisiin elinympäristöihin, ja joissa kuollutta puustoa on vähintään 20 m³/ha. Alle puolen hehtaarin kohteella kuollutta puustoa tulee olla vähintään 10 m³. Korpien tärkein säilytettävä ominaispiirre on pohjaveden pinnan korkea taso, jota ylläpidetään jättämällä kohteet ojittamatta. Korpien puustoa voidaan käsitellä kasvatushakkuin sekä yksittäisiä puita poistamalla.

Otsikko	Kriteeri 10: Arvokkaiden elinympäristöjen ominaispiirteet säilytetään
Kriteeri	<p>Metsien hoito- ja käyttötoimenpiteet suunnitellaan ja tehdään siten, että seuraavat vaatimukset toteutuvat:</p> <ol style="list-style-type: none"> Luonnonsuojelulain (1096/1996) 29 §:n mukaisia suojeltuja metsäisiä 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 (1093/1996) 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. Vesilain (587/2011) 2 luvun 11 §:n mukaisien luonnontilaisten vesiluontotyyppien luonnontilan vaarantaminen on kielletty pois lukien tapaukset, joihin lupaviranomainen on myöntänyt 2 momentin mukaisen poikkeuksen. 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. <p>Kohdan d) luonnonsuojelullisesti arvokkaat elinympäristöt, niiden tärkeimmät säilytettävät ominaispiirteet ja keinot näiden ominaispiirteiden säilyttämiseksi ovat:</p> <ol style="list-style-type: none"> <i>Supat ja luontaisesti puuttomat tai vähäpuustoiset paahderinteet</i> Kriteerissä tarkoitettujen supprien syvyys on vähintään 10 metriä ja niiden alaosassa on selvästi havaittava kellarimainen pienilmasto. Tärkein säilytettävä ominaispiirre on pienilmaston synnyttämä, ympäristöstään erottuva kasvillisuus, joka säilytetään rajoittamalla hakkuut vain supan reunojen yläosaan. Kriteerissä tarkoitettujen puuttomat tai vähäpuustoiset paahderinteet sijaitsevat harjujen kaakkois-, etelä-, lounais- ja länsisuuntaisilla rinteillä. Tärkein säilytettävä ominaispiirre on paahdelajisto, joka säilytetään jättämällä kohde metsittämättä. <i>Ojittamattomat korvet</i> Kriteerin tarkoitamiin elinympäristöihin sisältyvät ojittamattomat²⁷⁾ kuusivaltaiset korvet, jotka eivät lukeudu metsälain 10 §:ssä erityisen tärkeisiin elinympäristöihin, ja jotka ovat puustoltaan luonnontilaisia ja

PEFC FI 1002:2014 -standardi

	<p>3. <i>Ojittamattomat lettorämeet</i> Ojittamattomien lettorämeiden säilytettävät ominaispiirteet ovat rimp- ja mätäspintojen vaihtelu ja turpeen runsasravinteisuus. Näitä ylläpidetään jättämällä lettorämeet ojittamatta ja metsänkäsittelyn ulkopuolelle.</p> <p>4. <i>Lehtipuuvaltaiset lehdot</i> Kriteerissä tarkoitettujen, taimikkovaihetta vanhempien lehtojen tärkein säilytettävä ominaispiirre on useasta puulajista koostunut lehtipuuvaltainen²⁷⁾ puusto. Kasvatushakkuissa toimitaan siten, että lehtipuuvaltaisuus säilyy.</p> <p>5. <i>Puustoltaan vanhat metsät</i> Puustoltaan vanhalla metsällä tarkoitetaan metsää, jossa täytyvät seuraavat vaatimukset:</p> <ol style="list-style-type: none">I. Vallitsevan puuston ikä on Etelä-Suomessa yli 160 vuotta ja Pohjois-Suomessa yli 200 vuotta²⁸⁾II. Puusto on muodostunut erikokoisista puista tai koostuu useasta latvuserroksesta ja puulajista taikka on myöhäisen sukkessiovaiheen kuusikkoIII. Puustoa ei ole käsitelty harsinta-, kasvatus- eikä väljennyshakkuin 60 vuoteen. Aiemmat harsinta-, kasvatus- tai väljennyshakkuut eivät ole muuttaneet metsän luontaisia rakennepiirteitä eikä hakkuiden jäljiltä esiinny kantoja enempää kuin 20 kpl/haIV. Puustossa on vanhoja lehtipuita sekä lisäksi lahopuita, keloja ja maapuuta Etelä-Suomessa vähintään 15 % ja Pohjois-Suomessa vähintään 20 % puuston tilavuudesta. <p>Kohteen ominaispiirteet säilytetään jättämällä metsikkö metsätaloustoimenpiteiden ulkopuolelle.</p> <p>6. <i>Luonnontilaiset tulvametsät ja metsäluhdat</i> Kriteerin tarkoittamia tulvametsiä ja metsäluhtia luonnehtii vuotuinen tulvavytmi. Meren, järvien, jokien ja purojen luontaisen tulvimisen ja pintaveden vaihtelujen aikaansaamien kangasmaiden tulvametsikköiden ja turvemaiden metsäluhtien tärkein ominaispiirre on pintaveden luonnollinen vaihtelu, jota säilytetään jättämällä alueet ojittamatta. Puustoa voidaan käsitellä kasvatus- ja suojuspuuhakkuin tai yksittäisiä puita poistamalla lahopuun säilyminen turvaten.</p> <p>Mikäli tässä kriteerissä tarkoitettujen arvokkaiden elinympäristöjen pinta-alaosuus on yli viisi prosenttia metsänomistajan omistaman ja sertifiointiin piiriin kuuluvan metsä- ja kitumaan pinta-alasta, voidaan kohdassa c) lueteltuja kohteita kohdan 5 puustoltaan vanhoja metsiä lukuun ottamatta jättää vähimmäispinta-alaosuuden ylimenevältä osalta edellä esitettyjen toimenpiderajoitusten ulkopuolelle.</p>
--	---

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	<p>joissa kuollutta puustoa on vähintään 20 m³/ha. Alle puolen hehtaarin kohteella kuollutta puusto tulee olla vähintään 10 m³. Korprien tärkein säilytettävä ominaispiirre on pohjaveden pinnan korkea taso, jota ylläpidetään jättämällä kohteet ojittamatta. Korprien puustoa voidaan käsitellä kasvatushakkuin sekä yksittäisiä puita poistamalla.</p> <p>3. <i>Ojittamattomat lettorämeet ja ruohoiset sararämeet</i> Ojittamattomien lettorämeiden ja ruohoisten sararämeiden säilytettävät ominaispiirteet ovat rimp- ja mätäspintojen vaihtelu ja turpeen runsasravinteisuus. Näitä ylläpidetään jättämällä lettorämeet ojittamatta ja metsänkäsittelyn ulkopuolelle.</p> <p>4. <i>Lehtipuuvaltaiset lehdot</i> Kriteerissä tarkoitettujen, taimikkovaihetta vanhempien lehtojen tärkein säilytettävä ominaispiirre on useasta puulajista koostunut lehtipuuvaltainen²⁹⁾ puusto. Kasvatushakkuissa toimitaan siten, että lehtipuuvaltaisuus säilyy ja monimuotoisuudelle arvokasta puustoa säästetään.</p> <p>5. <i>Puustoltaan vanhat metsät</i> Puustoltaan vanhalla metsällä tarkoitetaan metsää, jossa täytyvät seuraavat vaatimukset:</p> <ol style="list-style-type: none">I. Vallitsevan puuston ikä on Etelä-Suomessa yli 160 vuotta ja Pohjois-Suomessa yli 200 vuotta³⁰⁾II. Puusto on muodostunut eri-ikäisistä erikokoisista puista tai koostuu useasta latvuserroksesta ja puulajista taikka on myöhäisen sukkessiovaiheen kuusikkoIII. Puustoa ei ole käsitelty harsinta-, kasvatus- eikä väljennyshakkuin 60 vuoteen. Aiemmat harsinta-, kasvatus- tai väljennyshakkuut eivät ole muuttaneet metsän luontaisia rakennepiirteitä eikä hakkuiden jäljiltä esiinny kantoja enempää kuin 20 kpl/haIV. Puustossa on runsaasti vanhoja lehtipuita sekä lisäksi lahopuita, keloja ja maapuuta Etelä-Suomessa vähintään 15 % ja Pohjois-Suomessa vähintään 20 % puuston tilavuudesta. <p>Kohteen ominaispiirteet säilytetään jättämällä metsikkö metsätaloustoimenpiteiden ulkopuolelle.</p> <p>6. <i>Luonnontilaiset tulvametsät ja metsäluhdat</i> Kriteerin tarkoittamia tulvametsiä ja metsäluhtia luonnehtii vuotuinen tulvavytmi. Meren, järvien, jokien ja purojen luontaisen tulvimisen ja pintaveden vaihtelujen aikaansaamien kangasmaiden tulvametsikköiden ja turvemaiden metsäluhtien tärkein ominaispiirre on pintaveden luonnollinen vaihtelu, jota säilytetään jättämällä alueet ojittamatta. Puustoa voidaan käsitellä kasvatus- ja suojuspuuhakkuin tai yksittäisiä puita poistamalla lahopuun säilyminen turvaten.</p>
--	--

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Indikaattorit	<p>Arvokkaiden elinympäristöjen säilyminen metsätalouden toimenpiteissä:</p> <p>a) Oikeusistuimen tekemät päätökset tapauksista, joissa luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisten kohteiden ominaispiirteiden säilyminen on vaarantunut.</p> <p>b) Oikeusistuimen tekemät päätökset tapauksista, joissa metsälain 10 §:n erityisen tärkeän elinympäristön ominaispiirteet eivät ole säilyneet.</p> <p>Kohdissa a) ja b) ominaispiirteet eivät ole säilyneet kriteerissä tarkoitettulla tavalla, jos kohteella on toimittu tahallaan tai tuottamuksellisesti luonnonsuojelu- tai metsälain vastaisesti.</p> <p>Kohdassa c) kuvatut luonnonsuojelullisesti arvokkaat elinympäristöt ovat säilyneet ennallaan tai lähes ennallaan seurantatulosten²¹⁾ perusteella. "Lähes ennallaan" tarkoittaa, että kohdassa c) lueteltujen elinympäristöjen tärkeimmät, säilytettävät ominaispiirteet ovat säilyneet yli 90 prosentilla kohteiden kokonaispinta-alasta.</p>
Määritelmät	<p>26) Kriteerin mukaisia <u>korpia</u> ovat ojittamattomat korvet sekä sellaiset ojitetut korvet, joissa ojituksella ei enää ole kuivattavaa vaikutusta.</p> <p>27) <u>Lehtipuuvaltaisella</u> tarkoitetaan lehtoa, jossa lehtipuiden osuus puuston tilavuudesta on yli 50 %.</p> <p>28) <u>Pohjois-Suomi</u> käsittää Suomen metsäkeskuksen Kainuun, Pohjois-Pohjanmaan ja Lapin alueyksiköiden alueet. <u>Etelä-Suomi</u> käsittää muut alueyksikköalueet.</p>

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	<p>Mikäli tässä kriteerissä tarkoitettujen arvokkaiden elinympäristöjen pinta-alaosuus on yli viisi prosenttia metsänomistajan omistaman ja sertifioidin piiriin kuuluvan metsä- ja kitumaan pinta-alasta, voidaan kohdassa d) lueteltuja kohteita kohdan 5 puustoltaan vanhoja metsiä lukuun ottamatta jättää vähimmäispinta-alaosuuden ylimenevältä osalta edellä esitettyjen toimenpiderajoitusten ulkopuolelle.</p>
Indikaattorit	<p>Arvokkaiden elinympäristöjen säilyminen metsätalouden toimenpiteissä:</p> <p>a) Oikeusistuimen tekemät päätökset tapauksista, joissa luonnonsuojelulain 29 §:n mukaisten kohteiden ominaispiirteiden säilyminen on vaarantunut.</p> <p>b) Oikeusistuimen tekemät päätökset tapauksista, joissa metsälain 10 §:n erityisen tärkeän elinympäristön ominaispiirteet eivät ole säilyneet.</p> <p>Kohdissa a) ja b) ominaispiirteet eivät ole säilyneet kriteerissä tarkoitettulla tavalla, jos kohteella on toimittu tahallaan tai tuottamuksellisesti luonnonsuojelu- tai metsälain vastaisesti.</p> <p>Kohdassa c) kuvatut luonnonsuojelullisesti arvokkaat elinympäristöt ovat säilyneet ennallaan tai lähes ennallaan seurantatulosten²²⁾ perusteella. "Lähes ennallaan" tarkoittaa, että kohdassa c) lueteltujen elinympäristöjen tärkeimmät, säilytettävät ominaispiirteet ovat säilyneet yli 90 prosentilla kohteiden kokonaispinta-alasta.</p>
Määritelmät	<p>27) Kriteerin mukaisia <u>korpia</u> ovat ojittamattomat korvet sekä sellaiset ojitetut korvet, joissa ojituksella ei enää ole kuivattavaa vaikutusta.</p> <p>28) <u>Puustoltaan luonnontilaisella</u> tarkoitetaan korpea, jonka puustoa ei ole käsitelty 60 vuoteen.</p> <p>29) <u>Lehtipuuvaltaisella</u> tarkoitetaan lehtoa, jossa lehtipuiden osuus puuston tilavuudesta on yli 50 %.</p> <p>30) <u>Pohjois-Suomi</u> käsittää Suomen metsäkeskuksen Kainuun, Pohjois-Pohjanmaan ja Lapin alueyksiköiden alueet. <u>Etelä-Suomi</u> käsittää muut alueyksikköalueet.</p>

Otsikko	Kriteeri 11: Suoluonnon monimuotoisuutta ylläpidetään
Kriteeri	Luonnontilaisten ²⁹⁾ ja harvinaistuneiden ³⁰⁾ suotyyppien säilyminen turvataan.
Indikaattorit	<p>Luonnontilaisia soita ei uudisojiteta³¹⁾.</p> <p>Kunnostusojituksia tehdään vain sellaisilla alueilla, joilla ojitus on lisännyt selvästi puuston kasvua³²⁾.</p> <p>Kunnostusojituksessa ja muussa vesitalouden järjestelyssä otetaan erityisesti</p>

Otsikko	Kriteeri 11: Suoluonnon monimuotoisuutta ja ekosysteemipalveluita ylläpidetään
Kriteeri	Luonnontilaisten ²⁹⁾ ja harvinaistuneiden ³⁰⁾ suotyyppien soiden säilyminen turvataan. Suometsien hoidossa huolehditaan vesiensuojelusta sekä edistetään ilmastoystävällisiä käytäntöjä.
Indikaattorit	Vesitaloudeltaan luonnontilaisia ja luonnontilaisen kaltaisia³⁰⁾ soita ei uudisojiteta ³¹⁾ .

PEFC FI 1002:2014 -standardi

	<p>huomioon harvinaistuneet suotyypit sekä niiden luonnontilaan palautumisen mahdollisuudet.</p> <p>Luonnontilaisten avosoiden sekä ennallistumaan jätettävien puuntuotannollisesti vähätuottoisten turvemaiden³²⁾ reunaan jätetään riistanhoidollinen 5–10 metriä leveä suojakaista, jolla ei tehdä maanpinnan muokkausta eikä nosteta kantoja ja jolla säilytetään pensaskerros sekä pienikokoista³³⁾ puustoa.</p>
Määritelmät	<p>29) <u>Luonnontilainen suo</u> on ekosysteemi, joka kerryttää turvetta ja jossa ei ole näkyvissä ihmistoiminnan aiheuttamia luontaisen vesitalouden muutoksia tai muita merkittäviä ihmistoiminnan jälkiä. Kasvupaikka on suota, jos maata peittää turvekerros tai pintakasvillisuudesta yli 75 % on suokasvillisuutta. Kasvatushakkuin säännöllisesti hoidettua metsää, joka ei sisälly kriteerissä 10 määriteltyihin erityisen arvokkaisiin elinympäristöihin, ei pidetä kriteerin tarkoittamana luonnontilaisena suona.</p> <p>30) <u>Harvinaistuneilla suotyypeillä</u> tarkoitetaan luontotyyppien uhanalaisuuden arvioinnin (LuTu 2008) erittäin tai äärimmäinen uhanalaiseksi luokiteltuja (EN- ja CR-luokat) suoluontotyyppiä Etelä- ja Pohjois-Suomen alueella. Kohteet on lueteltu standardin liitteessä 2.</p> <p>31) <u>Uudisojituksella</u> ei tarkoiteta yksittäisten laskuojien tekoa luonnontilaisille soille välttämättömästä ojitusteknisestä syystä. Kunnostusojitusalueisiin sisältyviä ojitamattomia suoalueen osia voidaan ojittaa, mikäli se on tarkoituksenmukaista ojitusalueen vesitalouden järjestelyn kannalta eikä se vaaranna merkittävästi kunnostusojitusalueella suo- ja metsäluonnon monimuotoisuutta. Kriteeri ei rajoita metsälain perusteella mahdollisesti edellytettyä vesitalouden järjestelyä turvemaiden uudistusaloilla eikä uusjakojen tukemisesta annetun lain (24/1981) tarkoittamia ojituksia.</p> <p>32) Kunnostusojituksen tulee olla taloudellisesti tarkoituksenmukaista ottaen huomioon kasvupaikan ravinteisuus, lämpösumma ja kohteella kasvavan puuston määrä. <u>Tarkoituksenmukaisiksi kunnostusojituskohteiksi ei katsota puuntuotannollisesti vähätuottoisia turvemaita</u>, joilla runkopuun vuotuinen kasvu on alle kuutiometrin hehtaaria kohden ja joita ei koske metsälain 5a §:n mukainen uudistamisvelvoite.</p> <p>33) <u>Pienikokoiseksi puustoksi</u> katsotaan rinnankorkeuslöpimitaltaan alle 7 cm puusto.</p>

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	<p>Energiapuuviljelmiä varten ei oteta käyttöön luonnontilaisia soita.</p> <p>Kunnostusojituksia tehdään vain sellaisilla alueilla, joilla ojitus on lisännyt selvästi puuston kasvua³²⁾. Puuntuotannollisesti vähätuottoiset ojitetut suot jätetään ennallistumaan.</p> <p>Kunnostusojituksessa ja muussa vesitalouden järjestelyssä otetaan erityisesti huomioon harvinaistuneet suotyypit sekä niiden luonnontilaan palautumisen mahdollisuudet.</p> <p>Kunnostusojitus suunnitelmiin sisältyy vesiensuojelusuunnitelma³³⁾, johon sisältyvät vesiensuojelutoimenpiteet on toteutettu tarkoituksenmukaisella tavalla. Vähäistä suuremmasta kunnostusojitushankkeesta on tehty vesilain mukainen ilmoitus ELY-keskukselle.</p> <p>Luonnontilaisten avosoiden sekä ennallistumaan jätettävien puuntuotannollisesti vähätuottoisten turvemaiden³²⁾ reunaan jätetään riistanhoidollinen 5–10 metriä leveä suojakaista, jolla ei tehdä maanpinnan muokkausta eikä nosteta kantoja ja jolla säilytetään pensaskerros sekä pienikokoista³³⁾ puustoa.</p> <p>Avosoiden sekä ennallistumaan jätettävien soiden reunaan jätetään selkeästi muusta maastosta erottuvilla vaihtumisvyöhykkeillä vähintään 10 metriä leveä suojakaista, jolla sallittuja ovat vain poimintahakkuut. Kaistalla ei tehdä maanmuokkausta ja pensaskerros säästetään. Leimikon säästöpuut voidaan keskittää suojakaistalle.</p> <p>Toimijoilla on käytössään suometsien hoitoon soveltuva ohjeistus tarkoituksenmukaisista maanmuokkaus-, ojitus- ja hakkuumenetelmistä. Ohjeistus perustuu ajantasaiseen tietoon ja sen laadinnassa on otettu huomioon soiden käsittelyn ilmastovaikutukset.</p>
Määritelmät	<p>30) <u>Vesitaloudeltaan luonnontilainen tai luonnontilaisen kaltainen suo</u> on ekosysteemi, joka kerryttää turvetta ja jossa ei ole näkyvissä ihmistoiminnan aiheuttamia luontaisen vesitalouden muutoksia tai muita merkittäviä ihmistoiminnan jälkiä. Kasvupaikka on suota, jos maata peittää turvekerros tai pintakasvillisuudesta yli 75 % on suokasvillisuutta. Kasvatushakkuin säännöllisesti hoidettua metsää, joka ei sisälly kriteerissä 10 määriteltyihin erityisen arvokkaisiin elinympäristöihin, ei pidetä kriteerin tarkoittamana luonnontilaisena suona.</p> <p>31) <u>Harvinaistuneilla suotyypeillä</u> tarkoitetaan luontotyyppien uhanalaisuuden arvioinnin (LuTu 2008) erittäin tai äärimmäinen uhanalaiseksi luokiteltuja (EN- ja CR-luokat) suoluontotyyppiä Etelä- ja Pohjois-Suomen alueella. Kohteet on lueteltu standardin liitteessä 2.</p> <p>31) <u>Uudisojituksella</u> ei tarkoiteta yksittäisten laskuojien tekoa luonnontilaisille soille välttämättömästä ojitusteknisestä syystä. Kunnostusojitusalueisiin</p>

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	<p>sisältyviä ojitamattomia suoalueen osia voidaan ojittaa, mikäli se on tarkoituksenmukaista ojitusalueen vesitalouden järjestelyn kannalta eikä se vaaranna merkittävästi kunnostusojitusalueella suo- ja metsäluonnon monimuotoisuutta. Kriteeri ei rajoita metsälain perusteella mahdollisesti edellytettyä vesitalouden järjestelyä turvemaiden uudistusaloilla eikä uusjakojen tukemisesta annetun lain (24/1981) tarkoittamia ojituksia.</p> <p>32) Kunnostusojituksen tulee olla taloudellisesti tarkoituksenmukaista ottaen huomioon kasvupaikan ravinteisuus, lämpösumma ja kohteella kasvavan puuston määrä. <u>Tarkoituksenmukaisiksi kunnostusojituskohteiksi ei katsota puuntuotannollisesti vähätuottoisia turvemaita, joilla runkopuun vuotuinen kasvu on alle kuutiometrin hehtaaria kohden ja joita ei koske metsälain 5a §:n mukainen uudistamisvelvoite.</u></p> <p>33) Pienikokoiseksi puustoksi katsotaan rinnankorkeusläpimitaltaan alle 7 cm puusto.</p> <p>33) Vesiensuojelusuunnitelmiin sisältyvät muun muassa:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kunnostusojituksen liittyvien toimenpiteiden vaikutus vesistöjen veden korkeuteen - kriteereissä 10 määriteltyjen arvokkaiden elinympäristöjen ja kriteereissä 11 määriteltyjen harvinaisten ja harvinaistuneiden suotyyppien huomioon ottaminen huomioon ottaminen - kunnostusojituksesta mahdollisesti aiheutuva maaperän syöpymisvaara - kaltevuussuhteet ja vesien johtaminen pois kunnostusojitusalueelta - vesiensuojelutoimenpiteet ja niiden mitoitus.
--	---

Otsikko	Kriteeri 12: Uhanalaisten lajien tunnetut elinpaikat turvataan
Kriteeri	<p>Metsätalouden toimenpiteissä turvataan</p> <ol style="list-style-type: none"> a) erityisesti suojeltavien lajien³⁴⁾ tunnetut elinpaikat, jotka alueellinen ELY-keskus on rajannut ja ilmoittanut kohteen omistajille ja/tai haltijoille b) luontodirektiivin liitteen IV (a) eläinlajien³⁵⁾ lisääntymis- ja levähdyspaikat c) muiden uhanalaisten lajien³⁴⁾ tiedossa olevat elinpaikat Uhanalaisten lajien turvaaminen metsätaloudessa -toimintamallin³⁶⁾ mukaisesti.
Indikaattorit	<p>(ary) Metsäorganisaatiot²⁾ ovat ottaneet käyttöön metsä- ja ympäristöhallinnon yhteistyössä laatiman toimintamallin³⁶⁾ uhanalaisten lajien esiintymätiedon käytöstä.</p> <p>Alueellisen ELY-keskusten rajaamat ja luonnonsuojelulain 47 §:n mukaisesti kohteen maanomistajalle ja/tai haltijalle ilmoittamat, erityisesti suojeltavien lajien elinpaikat, joiden käsittelyohje tai -suositus³⁷⁾ on annettu kohteen omistajalle/haltijalle.</p>

Otsikko	Kriteeri 12: Uhanalaisten lajien tunnetut elinpaikat turvataan
Kriteeri	<p>Metsätalouden toimenpiteissä turvataan</p> <ol style="list-style-type: none"> a) erityisesti suojeltavien lajien³⁴⁾ tunnetut elinpaikat, jotka alueellinen ELY-keskus on rajannut ja ilmoittanut kohteen omistajille ja/tai haltijoille b) luontodirektiivin liitteen IV (a) eläinlajien³⁵⁾ lisääntymis- ja levähdyspaikat c) muiden uhanalaisten lajien³⁵⁾ tiedossa olevat elinpaikat Uhanalaisten lajien turvaaminen metsätaloudessa -toimintamallin³⁶⁾ mukaisesti.
Indikaattorit	<p>(ary) Metsäorganisaatiot²⁾ ovat ottaneet käyttöön metsä- ja ympäristöhallinnon yhteistyössä laatiman toimintamallin³⁶⁾ uhanalaisten lajien esiintymätiedon käytöstä.</p> <p>Alueellisen ELY-keskusten rajaamat ja luonnonsuojelulain 47 §:n mukaisesti kohteen maanomistajalle ja/tai haltijalle ilmoittamat, erityisesti suojeltavien lajien elinpaikat, joiden käsittelyohje tai -suositus³⁷⁾ on annettu kohteen omistajalle/haltijalle.</p>

PEFC FI 1002:2014 -standardi

	<p>Luonnonsuojelulain 49 §:n ja luonnonsuojeluasetuksen liitteen 5 mukaisten lajien lisääntymis- ja levähdyspaikat.</p> <p>Muiden uhanalaisten lajien metsänomistajalle tiedoksi saatetut elinpaikat Uhanalaisten lajien turvaaminen metsätaloudessa -toimintamallin mukaisesti.</p>
Määritelmät	<p>34) Luettelo erityisesti suojeltavista ja muista uhanalaisista lajeista on valtioneuvoston luonnonsuojeluasetuksen muuttamisesta antaman asetuksen (913/2005) liitteessä 4.</p> <p>35) Luontodirektiivin liitteen IV(a) Suomessa esiintyvät eläinlajit on lueteltu luonnonsuojeluasetuksen liitteessä 5.</p> <p>36) <u>Toimintamallilla</u> tarkoitetaan Uhanalaisten lajien turvaaminen metsätaloudessa -hankkeessa valmisteltua ja vuonna 2010 julkaistua toimintamallia.</p> <p>37) Kohdekohtainen <u>käsittelyohje</u>, jonka alueellinen ympäristöviranomaisen on antanut kohteen omistajan ja/tai haltijan tietoon.</p>

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	<p>Luonnonsuojelulain 49 §:n ja luonnonsuojeluasetuksen liitteen 5 mukaisten lajien lisääntymis- ja levähdyspaikat.</p> <p>Muiden uhanalaisten lajien metsänomistajalle tiedoksi saatetut elinpaikat Uhanalaisten lajien turvaaminen metsätaloudessa -toimintamallin mukaisesti.</p>
Määritelmät	<p>34) Luettelo erityisesti suojeltavista ja muista uhanalaisista lajeista on valtioneuvoston luonnonsuojeluasetuksen muuttamisesta antaman asetuksen (913/2005) liitteessä 4.</p> <p>35) Luontodirektiivin liitteen IV(a) Suomessa esiintyvät eläinlajit on lueteltu luonnonsuojeluasetuksen liitteessä 5.</p> <p>36) <u>Toimintamallilla</u> tarkoitetaan Uhanalaisten lajien turvaaminen metsätaloudessa -hankkeessa valmisteltua ja vuonna 2010 julkaistua toimintamallia.</p> <p>37) Kohdekohtainen <u>käsittelyohje</u>, jonka alueellinen ympäristöviranomaisen on antanut kohteen omistajan ja/tai haltijan tietoon.</p>

Otsikko	Kriteeri 13: Luonnonhoidollisilla poltoilla ja kulutuksilla edistetään metsälajien monimuotoisuutta
Kriteeri	<p>Metsäpaloista ja palon vaurioittamasta puuaineksesta riippuvaisen lajiston elinympäristöjä ylläpidetään ja lisätään luonnonhoidollisilla kulutuksilla ja poltoilla.</p> <p>Kriteeriä ei sovelleta Ahvenanmaan maakunnassa tai jos sertifioidun metsätalousmaan pinta-ala on yhteensä alle 200 000 ha.</p>
Indikaattorit (mittarit)	<p>Alueella vuosittain tehtyjen luonnonhoidollisten kulotusten lukumäärä³⁸⁾ on vähintään 1 kulutus/vuosi/200 000 hehtaaria³⁹⁾.</p> <p>Mikäli sääolot ovat alueella olleet kulutukselle poikkeuksellisen epäsuotuisat, tämä otetaan huomioon kulotusmäärän toteutumista arvioitaessa.</p>
Määritelmät	<p>38) <u>Kulotusten lukumäärään</u> luetaan paahderinteiden ja säästöpuuryhmien poltot, uudistusalojen kulotukset sekä kaskeamiset, yli viiden hehtaarin laajuiset metsäpalot ja suojelualueilla tehdyt ennallistamispoltot.</p> <p>39) <u>Hehtaaramäärä</u> tulkitaan sertifioidun metsätalousmaan pinta-alan mukaan.</p>

Otsikko	Kriteeri 13: Luonnonhoidollisilla poltoilla ja kulutuksilla edistetään metsälajien monimuotoisuutta
Kriteeri	<p>Metsäpaloista ja palon vaurioittamasta puuaineksesta riippuvaisen lajiston elinympäristöjä ylläpidetään ja lisätään metsän- ja luonnonhoidollisilla kulutuksilla ja poltoilla.</p> <p>Kriteeriä ei sovelleta Ahvenanmaan maakunnassa tai jos sertifioidun metsätalousmaan pinta-ala on yhteensä alle 200 000 ha.</p>
Indikaattorit (mittarit)	<p>Alueella vuosittain tehtyjen luonnonhoidollisten kulotusten lukumäärä³⁸⁾ on vähintään 1 kulutus/vuosi/200 000 hehtaaria³⁹⁾.</p> <p>Mikäli sääolot ovat alueella olleet kulutukselle poikkeuksellisen epäsuotuisat, tämä otetaan huomioon kulotusmäärän toteutumista arvioitaessa.</p>
Määritelmät	<p>38) <u>Kulotusten lukumäärään</u> luetaan paahderinteiden ja säästöpuuryhmien poltot, uudistusalojen kulotukset sekä kaskeamiset, yli yhden hehtaarin laajuiset metsäpalot ja suojelualueilla tehdyt ennallistamispoltot. Metsäpaloalueille jätetään korjaamatta hiiltynyttä ja palanutta puuta kriteerin 14 mukaisesti.</p> <p>39) <u>Hehtaaramäärä</u> tulkitaan sertifioidun metsätalousmaan pinta-alan mukaan.</p>

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Otsikko	Kriteeri 14: Säästö- ja runkolahopuustoa jätetään metsätalouden toimenpiteissä
Kriteeri	Metsäluonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi kasvatus- ja uudistushakkuukohteille jätetään pysyvästi sekä säästöpuita ⁴⁰⁾ että järeää runkolahopuustoa ⁴¹⁾ .
Indikaattorit	Hakkuissa pysyvästi jätettyjen säästö- ja lahopuiden lukumäärä on yhteensä keskimäärin vähintään 10 kappaletta hehtaarilla leimikkotasolla ⁴²⁾ . Säästöpuut voidaan keskittää leimikkotasolla.
Määritelmät	<p>40) <u>Säästöpuut</u> ovat eläviä, maamme luontaiseen lajistoon kuuluvia puita.</p> <p>Säästöpuiksi jätetään</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>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.</p> <p>Säästöpuut jätetään ensisijaisesti ryhmiin ja kriteerissä 10 lueteltujen arvokkaiden elinympäristöjen välittömään läheisyyteen, kriteerin 11 tarkoittamien avosoiden reunaan jätetyille suojakaistoille sekä kriteerin 17 tarkoittamien vesistöjen ja pienvesien suojakaistoille. Uudistusalaille jätettyjen säästöpuuryhmien maanpinta säilytetään rikkomattomana, eikä niiden alustoja raivata. Säästöpuita ei tule jättää turvallisuusriskin takia tärkeiden rakenteiden, kuten liikenneväylien tai sähkö- ja puhelinlinjojen, välittömään läheisyyteen eikä muinaisjäännösten päälle. Osa säästöpuista voidaan tehdä tekopötkelöiksi.</p> <p>Kriteerissä 11 ja 17 tarkoitetuille suojakaistoille jätetyt puut sisältyvät säästöpuuston määrään, kun ne täyttävät säästöpuustolle asetetun läpimittavaatimuksen.</p> <p>41) <u>Runkolahopuustolla</u> tarkoitetaan rinnankorkeusläpimitaltaan yli 20 cm paksuja keloja ja muita kuolleita pystypuita, pötkelöitä ja maapuita. Lahopuulla ei tarkoiteta taloudellista käyttötarkoitusta varten pystyyn kuivatettuja keloja eikä kuollutta havupuustoa silloin, kun sen</p>

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

Otsikko	Kriteeri 14: Säästö- ja runkolahopuustoa jätetään metsätalouden toimenpiteissä Metsätalouden toimenpiteissä jätetään säästö- ja kuollutta puustoa sekä riistalle tärkeää puustoa
Kriteeri	<p>Metsäluonnon monimuotoisuuden turvaamiseksi kasvatus- ja uudistushakkuukohteille uudistushakkuukohteissa sekä energiapuun korjuussa jätetään pysyvästi sekä säästöpuita⁴⁰⁾ että järeää runkolahopuustoa kuollutta puustoa⁴¹⁾.</p> <p>Ve 1: Riistan elinolosuhteita turvataan osana metsätalouden toimenpiteitä.</p> <p>TAI</p> <p>Ve 2: Riistan elinolosuhteita turvataan sekapuustoisuudella ja jättämällä riistatiheiköitä.</p>
Indikaattorit	<p>Hakkuissa pysyvästi jätettyjen säästö- ja lahopuiden lukumäärä on yhteensä keskimäärin vähintään 10 kappaletta ja kuolleiden puiden lukumäärä keskimäärin 10 kappaletta hehtaarilla leimikkotasolla⁴²⁾. Säästöpuut voidaan keskittää leimikkotasolla, joka voi koostua useista erillisistä metsikkökuvioista⁴²⁾. Mikäli leimikkotasolla ei ole riittävästi kuollutta puuta, tehdään 2–5 tekopötkelöä hehtaaria kohden erityisesti lehtipuista.</p> <p>Ve 1: Riistan elinolosuhteiden turvaamiseksi metsätalouden toimenpiteissä säilytetään sekapuustoa.</p> <p>TAI</p> <p>Ve 2: Riistan elinolosuhteiden turvaamiseksi metsätalouden toimenpiteissä säilytetään sekapuustoa. Kaikissa metsän kasvatusvaiheissa säästetään riistatiheiköitä keskimäärin 3 kpl/ha tai 1 % pinta-alasta.</p>
Määritelmät	<p>40) <u>Säästöpuut</u> ovat eläviä, maamme luontaiseen lajistoon kuuluvia puita.</p> <p>Säästöpuiksi jätetään</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 - metson havaittuja hakomispuita.

PEFC FI 1002:2014 -standardi

	korjaamatta jättäminen olisi vastoin lakia metsätuhojen torjunnasta (1087/2013).
42)	<u>Leimikolla</u> tarkoitetaan puunkorjuuta varten rajattua tai merkittyä saman metsänomistajan omistamaa metsäaluetta, joka voi koostua useista erillisistä ja eri tavoin sekä eri aikaan hakattavista metsikkökuvioista.

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	<p>Edellä lueteltujen ja järeän runkolahopuuston puuttuessa jätetään säästöpuiksi biologisen monimuotoisuuden kannalta hyödyllisiä, rinnankorkeusläpimitaltaan vähintään 4015 cm paksuja puita, joilla on hyvät edellytykset kehittyä vanhoiksi puiksi.</p> <p>Säästöpuut jätetään suositellaan jätettäväksi ensisijaisesti ryhmiin ja kriteerissä 10 lueteltujen arvokkaiden elinympäristöjen välittömään läheisyyteen, kriteerin 11 tarkoittamien avosoiden reunaan jätetyille suojakaistoille sekä kriteerin 17 tarkoittamien vesistöjen ja pienvesien suojakaistoille. Uudistusaloille jätettyjen säästöpuuryhmien maanpinta säilytetään rikkomattomana, eikä niiden alustoja raivata. Kriteerissä 11 ja 17 tarkoitetuille suojakaistoille jätetyt puut sisältyvät säästöpuuston määrään, kun ne täyttävät säästöpuustolle asetetun läpimittavaatimuksen.</p> <p>Ve 1: Säästöpuuryhmien maanpinta säilytetään rikkomattomana, eikä niiden alustoja raivata. Säästöpuuryhmät muodostavat siten riistatiheiköitä. Säästöpuuryhmien, kriteerissä 10 lueteltujen arvokkaiden elinympäristöjen sekä kriteerin 11 ja 17 suojakaistojen lisäksi suositellaan jätettäväksi riistatiheiköitä silloin, kun niiden jättämiselle on edellytykset.</p> <p>TAI</p> <p>Ve 2: Säästöpuuryhmien maanpinta säilytetään rikkomattomana, eikä niiden alustoja raivata. Säästöpuuryhmät muodostavat siten riistatiheiköitä.</p> <p>Säästöpuuta ei tule jättää turvallisuusriskin takia tärkeiden rakenteiden, kuten liikenneväylien tai sähkö- ja puhelinlinjojen, välittömään läheisyyteen eikä muinaisjäännösten päälle. Osa säästöpuista voidaan tehdä tekopötkelöiksi.</p> <p>Kriteerissä 11 ja 17 tarkoitetuille suojakaistoille jätetyt puut sisältyvät säästöpuuston määrään, kun ne täyttävät säästöpuustolle asetetun läpimittavaatimuksen.</p> <p>41) Runkolahopuustolla Kuolleella puustolla tarkoitetaan rinnankorkeusläpimitaltaan yli 2015 cm paksuja keloja ja muita kuolleita pystypuita, pötkelöitä ja maapuita. Lahopuulla ei tarkoiteta taloudellista käyttötarkoitusta varten pystyyn kuivatettuja keloja eikä kuollutta havupuustoa silloin, kun sen korjaamatta jättäminen olisi vastoin lakia metsätuhojen torjunnasta (1087/2013). Tuore metsätuhosta syntynyt vahingoittunut puu ja olemassa oleva kuollut puu lasketaan yhteen, ja näiden kokonaismäärä on 20 kpl/ha. Tuoreen kuolleen havupuun osalta noudatetaan metsätuholain vaatimuksia.</p> <p>42) <u>Leimikolla</u> tarkoitetaan puunkorjuuta varten rajattua tai merkittyä saman metsänomistajan omistamaa metsäaluetta, joka voi koostua useista</p>
--	--

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	<p>erillisistä ja eri tavoin sekä eri aikaan hakattavista metsikkökuvioista.</p> <p>43) <u>Ve 1: Sekapuustolla</u> tarkoitetaan metsää, jossa pääpuulajin lisäksi on vähintään kahta muuta puulajia. Sekapuustoa säilytetään metsätalouden toimenpiteissä silloin, kun sitä esiintyy kuviolla ja sen kasvu ei haittaa pääpuulajin kasvatusta.</p> <p>TAI (vaihtoehtoinen versio sisältää ehdotuksen sekä sekapuustoisuuden että riistatiheiköiden määritelmistä)</p> <p><u>Ve 2: Sekapuustolla</u> tarkoitetaan metsää, jossa pääpuulajin lisäksi on vähintään kahta muuta puulajia. Sekapuustoa säilytetään metsätalouden toimenpiteissä silloin, kun sitä esiintyy kuviolla. Sekapuustoisuus voi olla lievempi karuilla kasvupaikoilla ja siellä missä aiemmat käsittelyt ovat yksipuolistaneet puustorakenteen.</p> <p>44) <u>Riistatiheiköllä</u> tarkoitetaan minimissään 10 m² aluetta. Tiheikön puuston on hyvä olla kooltaan vaihteleva ja monilajinen. Kuusta on hyvä olla mukana tiheikössä aina kun mahdollista. Tehokkainta on säästää riistatiheiköitä kohtiin, jossa puusto on vähäarvoista. Ne voi liittää säästöpuuryhmiin, painanteisiin, ojan varsiin, kriteerissä 10 lueteltuihin arvokkaisiin elinympäristöihin sekä kriteerin 11 ja 17 suojakaistoihin</p>
--	---

Otsikko	Kriteeri 15: Metsänuudistamisessa käytetään Suomen luontaiseen lajistoon kuuluvia puulajeja
Kriteeri	Metsänuudistamisessa käytetään Suomen luontaiseen lajistoon kuuluvia puulajeja ⁴³⁾ erityistapauksia ⁴⁴⁾ lukuun ottamatta.
Indikaattorit	Vuosittain on laadittu yhteenveto muiden kuin Suomen luontaiseen lajistoon kuuluvien puulajien uudistamisesta.
Määritelmät	43) Siperianlehtikuusi rinnastetaan <u>Suomen luontaiseen lajistoon kuuluviin puulajeihin</u> . 44) <u>Erityistapauksia</u> 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.

Otsikko	Kriteeri 15: Metsänuudistamisessa käytetään Suomen luontaiseen lajistoon kuuluvia puulajeja
Kriteeri	Metsänuudistamisessa käytetään Suomen luontaiseen lajistoon kuuluvia puulajeja ⁴⁵⁾ erityistapauksia ⁴⁶⁾ lukuun ottamatta.
Indikaattorit	Vuosittain on laadittu yhteenveto muiden kuin Suomen luontaiseen lajistoon kuuluvien puulajien uudistamisesta.
Määritelmät	45) Siperianlehtikuusi rinnastetaan <u>Suomen luontaiseen lajistoon kuuluviin puulajeihin</u> . 46) <u>Erityistapauksia</u> 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.

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Otsikko	Kriteeri 16: Muuntogeenistä metsänviljelyaineistoa ei käytetä
Kriteeri	Metsänviljelyssä ei käytetä muuntogeenistä metsänviljelyaineistoa eikä muutakaan metsänviljelyaineistoa, jonka käyttöä viranomaisen ⁴⁵⁾ ei ole hyväksynyt.
Indikaattorit	Muuntogeenistä metsänviljelyaineistoa ei ole metsänviljelyaineiston kaupasta annetun lain (241/2002) valvonnasta vastaavien viranomaisten tietojen mukaan käytetty metsänviljelyssä.
Määritelmät	45) Metsänviljelyaineiston kaupan valvonnasta ja metsänviljelyaineiston hyväksymisestä vastaava viranomainen Suomessa on Elintarviketurvallisuusvirasto Evira.

Otsikko	Kriteeri 17: Vesistöjen ja pienvesien läheisyydessä toimittaessa huolehditaan vesiensuojelusta
Kriteeri	Vesistöjen ⁴⁶⁾ ja lähteiden varteen jätetään kiintoaine- ja ravinnekuormitusta sitova suojakaista, jossa säilytetään kasvillisuuden kerroksellisuus. Latvusmassan jättämistä suojakaistalle vältetään. Suojakaistalla ei tehdä <ul style="list-style-type: none"> - maanmuokkausta - lannoitusta - kantojen korjuuta - pensaskerroksen kasvillisuuden raivausta⁴⁷⁾ - kemiallista torjuntaa kasvinsuojeluaineilla⁴⁸⁾. <p>Suojakaistalta voidaan poimia muuta puustoa kuin kriteerissä 14 mainittuja säästö- ja lahopuita siten, että kaistalla olevaa pensaskerrosta ja pienikokoista puustoa säilytetään.</p>
Indikaattorit	Käsittelyalueella ⁴⁹⁾ suojakaista on säilynyt kriteerin edellyttämällä tavalla silloin, kun seurannan perusteella ²¹⁾ suojakaistan pituudesta yli 90 prosentilla maanpinta on pysynyt rikkoutumattomana ja kasvillisuudessa on säilynyt kerroksellisuutta. Suojakaistan leveys on rannan kasvillisuus ja maaston muoto huomioon ottaen vähintään 5–10 metriä.
Määritelmät	46) <u>Vesistöihin</u> luokitellaan kuuluvan meret, järvet, lammet, joet ja purot. 47) Maisemallisista tai luonnonhoidollisista syistä, voidaan raivata pensaskerrosta tai pienikokoista puustoa vesistöjen rannoilla. 48) <u>Kasvinsuojeluaineella</u> tarkoitetaan lain kasvinsuojeluaineista 1563/2011 ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 määritelmän mukaista kasvinsuojeluainetta.

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

Otsikko	Kriteeri 16: Muuntogeenistä metsänviljelyaineistoa ei käytetä
Kriteeri	Metsänviljelyssä ei käytetä muuntogeenistä metsänviljelyaineistoa eikä muutakaan metsänviljelyaineistoa, jonka käyttöä viranomaisen ⁴¹⁾ ei ole hyväksynyt.
Indikaattorit	Muuntogeenistä metsänviljelyaineistoa ei ole metsänviljelyaineiston kaupasta annetun lain (241/2002) valvonnasta vastaavien viranomaisten tietojen mukaan käytetty metsänviljelyssä.
Määritelmät	47) Metsänviljelyaineiston kaupan valvonnasta ja metsänviljelyaineiston hyväksymisestä vastaava viranomainen Suomessa on Ruokavirasto .

Otsikko	Kriteeri 17: Vesistöjen ja pienvesien läheisyydessä toimittaessa huolehditaan vesiensuojelusta ja luonnonhoidosta
Kriteeri	Vesistöjen ⁴⁸⁾ ja lähteiden varteen jätetään kiintoaine- ja ravinnekuormitusta sitova sekä varjostusta ja monimuotoisuutta turvaava suojakaista, jossa säilytetään kasvillisuuden kerroksellisuus. Suojakaistan leveys on keskimäärin vähintään 10 metriä, mutta kaikkialla vähintään 5 metriä. Suojakaistalla tehdään vain poimintahakkuita, joissa säilytetään monipuolisesti erikokoista puustoa lehtipuustoa suosien. Suojakaistalla ei tehdä <ul style="list-style-type: none"> - maanmuokkausta - lannoitusta - kantojen korjuuta - pensaskerroksen kasvillisuuden raivausta⁴⁹⁾ - kemiallista torjuntaa kasvinsuojeluaineilla⁵⁰⁾. <p>Latvusmassan jättämistä suojakaistalle vältetään. Uomaan luontaisesti kaatuneita runkoja ei poisteta⁵¹⁾.</p> <p>Uoman ylitykset hoidetaan niin, ettei uomaa muuteta ja ettei sen suuntaan muodostu vettä johtavia painanteita.</p> <p>Uudistusaloilla, joilta vettä johdetaan laskuojaan, toteutetaan tarkoituksenmukaiset vesiensuojelutoimenpiteet.</p> <p>Suojakaistalta voidaan poimia muuta puustoa kuin kriteerissä 14 mainittuja säästö- ja lahopuita siten, että kaistalla olevaa pensaskerrosta ja pienikokoista puustoa säilytetään.</p>

PEFC FI 1002:2014 -standardi

	49) <u>Käsittelyalue</u> on yhdestä tai useammasta metsikkökuviosta koostuva kokonaisuus tai kartalle rajattu alue, jolla tehdään samantyyppisiä hakkuu- tai muita metsänhoitotoimenpiteitä pääasiassa koko alueella.
--	---

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

Indikaattorit	Käsittelyalueella ⁵²⁾ suojakaista on säilynyt kriteerin edellyttämällä tavalla silloin, kun seurannan perusteella ²²⁾ suojakaistan pituudesta yli 90 prosentilla maanpinta on pysynyt rikkoutumattomana ja kasvillisuudessa on säilynyt kerroksellisuutta ja peitteisyyttä . Suojakaistan leveys on rannan kasvillisuus ja maaston muoto huomioon ottaen vähintään 5–10 metriä .
Määritelmät	48) <u>Vesistöihin</u> luokitellaan kuuluvan meret, järvet, lammet, joet ja purot. 49) Maisemallisista, virikistyskäytöillisistä tai luonnonhoidollisista syistä, voidaan raivata pensaskerrosta tai pienikokoista puustoa vesistöjen rannoilla. 50) <u>Kasvinsuojeluaineella</u> tarkoitetaan lain kasvinsuojeluaineista 1563/2011 ja Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1107/2009 määritelmän mukaista kasvinsuojeluainetta. 51) Runkoja voi poistaa, mikäli niistä aiheutuu haittaa vesistön virikistyskäytölle, luonnonhoidolle tai tulvan vaaraa. 52) <u>Käsittelyalue</u> on yhdestä tai useammasta metsikkökuviosta koostuva kokonaisuus tai kartalle rajattu alue, jolla tehdään samantyyppisiä hakkuu- tai muita metsänhoitotoimenpiteitä pääasiassa koko alueella.

Otsikko	Kriteeri 18: Vesiensuojelusta huolehditaan kunnostusojitus- ja ojitusmätästyskohteilla
Kriteeri	Kunnostusojitusuunnitelmiin sisältyy vesiensuojelusuunnitelma, johon sisältyvät vesiensuojelutoimenpiteet on toteutettu tarkoituksenmukaisella tavalla. Uudistusaloilla, joilta johdetaan vesiä laskuojaan, toteutetaan tarkoituksenmukaiset vesiensuojelutoimenpiteet.
Indikaattorit	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 - vesiensuojelutoimenpiteet ja niiden mitoitus. Vähäistä suuremmasta kunnostusojitushankkeesta on tehty ilmoitus ⁵⁰⁾ ELY-keskukselle.
Määritelmät	50) <u>Ilmoituksella</u> tarkoitetaan vesilain (587/2011, 5 luku 6 §) mukaista ilmoitusta.

Otsikko	Kriteeri 18: Vesiensuojelusta huolehditaan kunnostusojitus- ja ojitusmätästyskohteilla
Kriteeri	Kunnostusojitusuunnitelmiin sisältyy vesiensuojelusuunnitelma, johon sisältyvät vesiensuojelutoimenpiteet on toteutettu tarkoituksenmukaisella tavalla. Uudistusaloilla, joilta johdetaan vesiä laskuojaan, toteutetaan tarkoituksenmukaiset vesiensuojelutoimenpiteet.
Indikaattorit	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 — vesiensuojelutoimenpiteet ja niiden mitoitus. Vähäistä suuremmasta kunnostusojitushankkeesta on tehty ilmoitus⁵⁰⁾ ELY-keskukselle.
Määritelmät	53) <u>Ilmoituksella</u> tarkoitetaan vesilain (587/2011, 5 luku 6 §) mukaista ilmoitusta.

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Otsikko	Kriteeri 19: Pohjavesien laatu turvataan metsätalouden toimenpiteissä
Kriteeri	Vedenhankintaa varten tärkeillä (luokka I) ja soveltuvilla (luokka II) pohjavesialueilla ⁵¹⁾ ei käytetä ⁵²⁾ kemiallisia kasvinsuojeluaineita. Vedenhankintaa varten tärkeillä (luokka I) pohjavesialueilla ei käytetä lannoitteita. Turvemaiden tuhkalannoitus on kuitenkin sallittua. Kantoja ei korjata luokan I pohjavesialueilta.
Indikaattorit	(ary) Metsäorganisaatioilla ²⁾ on käytössään tai saatavilla vedenhankintaa varten tärkeiden (luokka I) ja soveltuvien (luokka II) pohjavesialueiden sijaintitiedot. (ary) Torjunta-aineiden ja lannoitteiden käytön rajoitukset on otettu huomioon metsäorganisaatioiden ²⁾ työohjeissa ja suosituksissa. Luokan I pohjavesialueilla ei ole todettu seurannassa ²¹⁾ kantojen korjuukohteita. (ry + mo) Metsänomistajan saatavissa ovat sijaintitiedot vedenhankintaa varten tärkeistä (luokka I) ja soveltuvista (luokka II) pohjavesialueista. (ry + mo) Torjunta-aineiden ja lannoitteiden käytön rajoitukset on otettu huomioon niiden käytössä. Kantojen korjuukohteita ei todeta luokan I pohjavesialueilla.
Määritelmät	51) Suomen <u>pohjavedet</u> on luokiteltu käyttökelpoisuutensa ja suojelutarpeensa perusteella vedenhankintaa varten tärkeisiin (luokka I), vedenhankintaan soveltuviin (luokka II) ja muihin (luokka III) pohjavesialueisiin. 52) Kasvinsuojeluaineiden <u>käytöllä</u> 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.

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

Otsikko	Kriteeri 19: Pohjavesien laatu turvataan metsätalouden toimenpiteissä
Kriteeri	Vedenhankintaa varten tärkeillä (luokka I) ja soveltuvilla (luokka II) Luokitelluilla pohjavesialueilla ⁵³⁾ ei käytetä ⁵⁴⁾ kemiallisia kasvinsuojeluaineita. Vedenhankintaa varten tärkeillä (luokka I) Luokitelluilla pohjavesialueilla ei käytetä lannoitteita. Turvemaiden tuhkalannoitus on kuitenkin sallittua, mikäli se ei vaaranna E-luokitukseen johtanutta pohjavedestä riippuvaista pintavesi-tai maaekosysteemiä. Kantoja ei korjata luokan I luokitelluilta pohjavesialueilta. Pohjavesialueilla ei toteuteta toimia, jotka vaarantavat pohjavesialueen E-luokitukseen johtaneet suoraan pohjavedestä riippuvaiset pintavesi- ja maaekosysteemit.
Indikaattorit	(ary) Metsäorganisaatioilla ²⁾ on käytössään tai saatavilla vedenhankintaa varten tärkeiden (luokka I) ja soveltuvien (luokka II) luokiteltujen pohjavesialueiden sijaintitiedot ja tieto mahdollisesta kunnan laatimasta suojelusuunnitelmasta. (ary) Torjunta-aineiden ja lannoitteiden käytön rajoitukset on otettu huomioon metsäorganisaatioiden ²⁾ työohjeissa ja suosituksissa. Luokan I Luokitelluilla pohjavesialueilla ei ole todettu seurannassa ²²⁾ kantojen korjuukohteita. (ry + mo) Metsänomistajan saatavissa ovat sijaintitiedot vedenhankintaa varten tärkeistä (luokka I) ja soveltuvista (luokka II) luokitelluista pohjavesialueista. (ry + mo) Torjunta-aineiden ja lannoitteiden käytön rajoitukset on otettu huomioon niiden käytössä. Kantojen korjuukohteita ei todeta luokan I luokitelluilla pohjavesialueilla. E-luokitukseen johtaneen pintavesi- ja maaekosysteemien ominaispiirteitä ei ole heikennetty.
Määritelmät	53) Suomen <u>pohjavedet</u> pohjavesialueet on luokiteltu käyttökelpoisuutensa ja suojelutarpeensa perusteella vedenhankintaa varten tärkeisiin (luokka I), vedenhankintaan soveltuviin (luokka II) ja muihin (luokka III) pohjavesialueisiin vedenhankintakäyttöön soveltuvuuden ja suojelutarpeen perusteella vedenhankintaa varten tärkeisiin (luokka I) ja muihin vedenhankintakäyttöön soveltuviin (luokka 2) pohjavesialueisiin. Lisäksi E-luokkaan on luokiteltu pohjavesialueet, joiden pohjavedestä luonnontilainen tai luonnontilaisen kaltainen, muun lainsäädännön suojelema merkittävä pintavesi- tai maaekosysteemi on suoraan riippuvainen. Pohjavesialueluokkia ovat 1-, 1E-, 2-, 2E ja E-luokka.. 54) Kasvinsuojeluaineiden <u>käytöllä</u> ei tarkoiteta taimitarhoilla tukkimiehentäin torjunta-aineella käsiteltyjen taimien istutusta pohjavesialueella eikä kantokäsittelyaineiden levitystä, kun levityksessä

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	noudatetaan Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes ⁵³) kasvinsuojelurekisterissä antamia ohjeita ja rajoituksia.
--	---

Otsikko	Kriteeri 20: Kasvinsuojeluaineita käytetään vastuullisesti
Kriteeri	<p>Metsien hoidossa ja puunkorjuussa käytetään vain hyväksytyjä⁵³) kasvinsuojeluaineita.</p> <p>Lehtipuuvesakkoja ei käsitellä metsänuudistamisaloilla eikä taimikoissa kemiallisin lehvästöräiskutuksin lukuun ottamatta käsittelyä haavan vesakoiden levittämän sienitaudin hävittämiseksi männyn taimikoista.</p> <p>Kriteerissä 10 tarkoitetuissa arvokkaissa elinympäristöissä ei käytetä kemiallisia kasvinsuojeluaineita.</p> <p>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 havupuutavaravarojen käsittely hyönteistuhojen leviämisen estämiseksi.</p> <p>Kasvinsuojeluaineiden käyttö juurikäävän leviämisen estämiseksi on sallittua kantokäsittelyllä muualla kuin kriteerissä 10 tarkoitetuissa arvokkaissa elinympäristöissä.</p>
Indikaattorit	<p>(ary) Kasvinsuojeluaineiden suositeltava käyttäminen metsätalouden eri toimenpiteissä sisältyy metsäorganisaatioiden²⁾ työohjeisiin ja suosituksiin.</p> <p>Metsänomistajalla on käyttämiensä kasvinsuojeluaineiden käyttöohjeet.</p>
Määritelmät	<p>53) Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) hyväksytyt ja rekisteröidyt markkinoille tulevat kasvinsuojeluaineet. Valmisteiden biologinen hajoavuus on arvioitu valmisteen hyväksymisen yhteydessä ja markkinoilla on vain sellaisia valmisteita, joissa biologinen hajoavuus on hyväksyttävällä tasolla. Hyväksytyt kasvinsuojeluaineet on listattu Tukesin kasvinsuojelurekisterissä.</p>

Otsikko	Kriteeri 20: Kasvinsuojeluaineita käytetään vastuullisesti
Kriteeri	<p>Metsien hoidossa ja puunkorjuussa käytetään vain hyväksytyjä⁵⁵) kasvinsuojeluaineita.</p> <p>Lehtipuuvesakkoja ei käsitellä metsänuudistamisaloilla eikä taimikoissa kemiallisin lehvästöräiskutuksin lukuun ottamatta käsittelyä haavan vesakoiden levittämän sienitaudin hävittämiseksi männyn taimikoista.</p> <p>Kriteerissä 10 tarkoitetuissa arvokkaissa elinympäristöissä ei käytetä kemiallisia kasvinsuojeluaineita.</p> <p>Kasvinsuojeluaineita käytetään vain välttämättömissä tapauksissa. Näitä voivat olla esimerkiksi metsänuudistamisaloilla taimia haittaavan pintakasvillisuuden torjunta, lehtipuiden kantojen käsittely, tukkimiehentäin torjunta, hirvieläinten aiheuttamien tuhojen torjunta, vieraslajien torjunta ja metsissä tai niiden välittömässä läheisyydessä sijaitsevien havupuutavaravarojen käsittely hyönteistuhojen leviämisen estämiseksi.</p> <p>Kasvinsuojeluaineiden käyttö juurikäävän leviämisen estämiseksi on sallittua kantokäsittelyllä muualla kuin kriteerissä 10 tarkoitetuissa arvokkaissa elinympäristöissä.</p>
Indikaattorit	<p>(ary) Kasvinsuojeluaineiden suositeltava käyttäminen metsätalouden eri toimenpiteissä sisältyy metsäorganisaatioiden²⁾ työohjeisiin ja suosituksiin ja niiden käyttö on dokumentoitu.</p> <p>Metsänomistajalla on käyttämiensä kasvinsuojeluaineiden käyttöohjeet.</p> <p>Luomutuotteiden keruussa tarvittava tieto⁵⁶) lannoitus- ja kasvinsuojeluaineiden käytöstä on käytettävissä julkisten tietojen⁵⁷) osalta viranomaisten välityksellä ja tarvittaessa niiden tilojen osalta, joilla on tehty sopimus luomutuotanto-ohjeiden noudattamisesta metsänomistajan tai hänen valtuuttamansa edustajan kanssa.</p>
Määritelmät	<p>55) Turvallisuus- ja kemikaaliviraston (Tukes) hyväksytyt ja rekisteröidyt markkinoille tulevat kasvinsuojeluaineet. Valmisteiden biologinen hajoavuus on arvioitu valmisteen hyväksymisen yhteydessä ja markkinoilla on vain sellaisia valmisteita, joissa biologinen hajoavuus on hyväksyttävällä tasolla. Hyväksytyt kasvinsuojeluaineet on listattu Tukesin kasvinsuojelurekisterissä.</p>

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	<p>56) <u>Tarvittavilla tiedoilla</u> tarkoitetaan niiden kohteiden sijaintitietoja, joilla muiden kuin EY-asetuksen 889/2008 liitteessä 1 mainittujen lannoitteiden ja maanparannusaineiden sekä liitteessä 2 mainittujen torjunta-aineiden käyttö on ollut mahdollista. Metsätaloustoimenpiteiden osalta tällä tarkoitetaan metsälannoitettujen tai torjunta-aineilla käsiteltyjen kohteiden sijaintitietoja. Yksityismetsissä tiedot toimittaa metsänomistaja tai hänen valtuuttamansa taho tai Suomen metsäkeskus, muissa metsissä metsän omistaja/haltija tai muu EVIRA:n Ruokaviraston luomukeruuotteiden valvonnasta vastaavan tahon hyväksymä toimija.</p> <p>57) <u>Julkisella tiedolla</u> tarkoitetaan yksityismetsissä kestävän metsätalouden rahoituksesta annetun lain (1094/1996/34/2015) mukaisella valtion tuella rahoitettujen metsänterveyslannoitus- ja juurikkäävääntorjuntakohteiden sijaintitietoja. Viranomaisilla tarkoitetaan tässä esimerkiksi Suomen metsäkeskusta ja ELY-keskuksia tai näiden valtuuttamaa toimijaa.</p>
--	---

Otsikko	Kriteeri 21: Työntekijöiden osaaminen varmistetaan
Kriteeri	Työntekijöiden riittävä ammatillinen osaaminen varmistetaan.
Indikaattorit	<p>Työn- ja urakanantajalla⁵⁴⁾ on näyttöä siitä, että se on varmistunut työn toteuttajien riittävästä osaamisesta kuhunkin tehtävään olevaan työhön.</p> <p>Työnantajalla on näyttöä siitä, että se huolehtii ammatillisen osaamisen⁵⁵⁾ ylläpidosta ja tarvittavasta kehittämisestä työsuhteen kestäessä.</p> <p>Työn tekijällä on käytössään työssä tarvittavat yleisohjeet.</p> <p>Työn tekijälle on annettu työmaakohtaiset työohjeet ja kartat, joissa on merkitty työmaan rajaus sekä huomioitu laatu-, ympäristö- ja muut vaatimukset⁵⁶⁾. Tilaaja⁵⁷⁾ vastaa ellei muuta ole sovittu, että epäselvä työmaan raja, toimenpiteen raja sekä vaikeasti havaittava erityisen arvokas luontokohde merkitään maastoon.</p>
Määritelmät	<p>54) <u>Työn- ja urakanantajalla</u> tarkoitetaan tapauksesta riippuen työnantajarekisteriin rekisteröitynyttä työnantajaa, puunkorjuutyömaan haltijaa tai aliurakoitsijan urakanantajaa. Tiedot työnantajarekisteriin rekisteröidyistä työnantajista on saatavissa Yritys- ja yhteisötietojärjestelmästä (YTJ).</p> <p>55) <u>Ammatillisen osaamisen</u> voi saada joko ammatillisen koulutuksen tai työkokemuksen kautta.</p> <p>56) <u>Muu vaatimus</u> on esimerkiksi latvusmassan poistaminen niiltä ulkoilureiteiltä, joista on tehty sopimus maanomistajan ja reitin ylläpitäjän kesken.</p> <p>57) Tilaajalla tarkoitetaan luonnollista tai juridista henkilöä, joka</p>

Otsikko	Kriteeri 21: Työntekijöiden osaaminen varmistetaan
Kriteeri	Työntekijöiden riittävä ammatillinen osaaminen varmistetaan.
Indikaattorit	<p>Työn- ja urakanantajalla⁵⁸⁾ on näyttöä siitä, että se on varmistunut työn toteuttajien riittävästä osaamisesta kuhunkin tehtävään olevaan työhön.</p> <p>Työnantajalla on näyttöä siitä, että se huolehtii ammatillisen osaamisen⁵⁹⁾ ylläpidosta ja tarvittavasta kehittämisestä työsuhteen kestäessä.</p> <p>Työn tekijällä on käytössään työssä tarvittavat yleisohjeet.</p> <p>Työn tekijälle on annettu työmaakohtaiset työohjeet ja kartat, joissa on merkitty työmaan rajaus sekä huomioitu laatu-, ympäristö- ja muut vaatimukset⁵⁶⁾. Tilaaja⁵⁷⁾ vastaa ellei muuta ole sovittu, että epäselvä työmaan raja, toimenpiteen raja sekä vaikeasti havaittava erityisen arvokas luontokohde merkitään maastoon.</p>
Määritelmät	<p>58) <u>Työn- ja urakanantajalla</u> tarkoitetaan tapauksesta riippuen työnantajarekisteriin rekisteröitynyttä työnantajaa, puunkorjuutyömaan haltijaa tai aliurakoitsijan urakanantajaa. Tiedot työnantajarekisteriin rekisteröidyistä työnantajista on saatavissa Yritys- ja yhteisötietojärjestelmästä (YTJ).</p> <p>59) <u>Ammatillisen osaamisen</u> voi saada joko ammatillisen koulutuksen tai työkokemuksen kautta.</p> <p>60) <u>Muu vaatimus</u> on esimerkiksi latvusmassan poistaminen niiltä ulkoilureiteiltä, joista on tehty sopimus maanomistajan ja reitin ylläpitäjän kesken.</p> <p>61) Tilaajalla tarkoitetaan luonnollista tai juridista henkilöä, joka</p>

PEFC FI 1002:2014 -standardi

	urakointipalvelun ostajana ja työn teettäjänä tekee urakointisopimuksen ja jolle työntulos luovutetaan.
--	---

Otsikko	Kriteeri 22: Työturvallisuudesta, työhyvinvoinnista ja tasa-arvosta huolehditaan
Kriteeri	Työn toteuttajille ja työntekijöille luodaan edellytykset turvalliseen ja laadukkaaseen työntekoon.
Indikaattorit	<p>Työn- ja urakanantajalla⁵⁴⁾ on menettely, jolla ne varmistavat, että teetetty työ ei vaaranna työn toteuttajien/työntekijöiden turvallisuutta ja terveyttä.</p> <p>Työn toteuttajalla/Työntekijällä on käytössään yleiset työturvallisuusohjeet.</p> <p>Työnantaja tunnistaa ja ottaa toiminnassaan huomioon työstä, työolosuhteista ja työajoista⁵⁸⁾ aiheutuvat haitta- ja vaaratekijät.</p> <p>Työnantaja on järjestänyt lainmukaisen työterveyshuollon⁵⁹⁾.</p> <p>Työnantaja järjestää olosuhteisiin sopivaa työkykyä ylläpitävää toimintaa.</p> <p>Työnantaja, jonka henkilöstö on säännöllisesti vähintään⁶⁰⁾ 30 henkeä, laatii vuosittain yhteistyössä henkilöstön edustajien kanssa erityisesti palkkausta ja muita palvelussuhteen ehtoja koskevan tasa-arvosuunnitelman lain⁶¹⁾ vaatimusten mukaisesti.</p> <p>Edellä mainitut indikaattorit voidaan osoittaa täytetyksi, jos ne sisältyvät organisaation työsuojelun toimintaohjelmaan tai henkilöstö- ja koulutussuunnitelmaan.</p> <p>Työn toteuttajalle/työntekijälle on annettu tiedoksi työtä/työmaata koskevat työturvallisuutta mahdollisesti vaarantavat tekijät ja maastokohdat.</p> <p>Työhön liittyvät ohjeet on annettu työn toteuttajan/työntekijän ymmärtämällä kielellä⁶²⁾.</p> <p>Työntekijällä on tarvittaessa käytettävissään yhteistä kieltä puhuva ja ymmärtävä tulkaustaitoinen henkilö työhön liittyvissä asioissa.</p>
Määritelmät	<p>58) <u>Työajoista</u> johtuvien haitta- ja vaaratekijöiden tunnistaminen perustuu työturvallisuuslakiin (738/2002, 10§).</p> <p>59) työterveyshuoltolaki (1383/2001)</p> <p>60) palveluksessa olevien työntekijöiden määrä joulukuun 31. päivänä</p> <p>61) laki naisten ja miesten välisestä tasa-arvosta (609/1986)</p>

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	urakointipalvelun ostajana ja työn teettäjänä tekee urakointisopimuksen ja jolle työntulos luovutetaan.
--	--

Otsikko	Kriteeri 22: Työturvallisuudesta, työhyvinvoinnista ja tasa-arvosta huolehditaan Huolehditaan turvallisen ja laadukkaan työnteon edellytyksistä.
Kriteeri	Työn toteuttajille ja työntekijöille luodaan edellytykset turvalliseen ja laadukkaaseen työntekoon sekä työhyvinvointia ja yhdenvertaisuutta edistävään työympäristöön.
Indikaattorit	<p>Työn- ja urakanantajalla⁵⁸⁾ on menettely, jolla ne varmistavat, että teetetty työ ei vaaranna työn toteuttajien/työntekijöiden turvallisuutta ja terveyttä.</p> <p>Työn toteuttajalla/Työntekijällä on käytössään yleiset työturvallisuusohjeet.</p> <p>Työnantaja tunnistaa ja ottaa toiminnassaan huomioon työstä, työolosuhteista ja työajoista⁶⁰⁾ aiheutuvat haitta- ja vaaratekijät sekä matkustamisesta aiheutuvan kuormituksen. Mikäli edellä mainittuja tekijöitä ei voida kokonaan poistaa, toteutetaan toimenpiteet, joilla riski pienennetään hallittavalle tasolle.</p> <p>Työnantaja on järjestänyt lainmukaisen työterveyshuollon⁶¹⁾.</p> <p>Työnantaja järjestää vuosittain olosuhteisiin sopivaa työkykyä ylläpitävää toimintaa.</p> <p>Työnantaja, jonka henkilöstö on säännöllisesti vähintään⁶²⁾ 30 henkeä, laatii vuosittain yhteistyössä henkilöstön edustajien kanssa erityisesti palkkausta ja muita palvelussuhteen ehtoja koskevan tasa-arvosuunnitelman lain⁶³⁾ vaatimusten mukaisesti.</p> <p>Edellä mainitut indikaattorit voidaan osoittaa täytetyksi, jos ne sisältyvät organisaation työsuojelun toimintaohjelmaan tai henkilöstö- ja koulutussuunnitelmaan.</p> <p>Työn toteuttajalle/työntekijälle on annettu tiedoksi työtä/työmaata koskevat työturvallisuutta mahdollisesti vaarantavat tekijät ja maastokohdat.</p> <p>Työhön liittyvät ohjeet on annettu työn toteuttajan/työntekijän ymmärtämällä kielellä⁶⁴⁾.</p> <p>Työntekijällä on tarvittaessa käytettävissään yhteistä kieltä puhuva ja ymmärtävä tulkaustaitoinen henkilö työhön liittyvissä asioissa.</p> <p>Työn tekijällä on käytössään työssä tarvittavat yleisohjeet.</p>

PEFC FI 1002:2014 -standardi

	62) Kun kyseessä on kielilain (423/2003) 3 §:ssä määritelty julkinen työn- tai urakanantaja, noudatetaan myös kielilakia ja saamelaisten kotiseutualueella saamen kielilakia (1086/2003).
--	---

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	Työn tekijälle on annettu työmaakohtaiset työohjeet ja kartat, joissa on merkitty työmaan raja- ja huomioitavuus-, ympäristö-, TYÖTURVALLISUUS- ja muut vaatimukset ⁶⁵⁾ . Tilaaja ⁶⁶⁾ vastaa ellei muuta ole KIRJALLISESTI sovittu, että epäselvä työmaan TAI raja-, toimenpiteen raja sekä vaikeasti havaittava erityisen arvokas luontokohde merkitään maastoon.
Määritelmät	<p>60) Työajoista johtuvien haitta- ja vaaratekijöiden tunnistaminen perustuu työturvallisuuslakiin (738/2002, 10§).</p> <p>61) työterveyshuoltolaki (1383/2001)</p> <p>62) palveluksessa olevien työntekijöiden määrä joulukuun 31. päivänä</p> <p>63) laki naisten ja miesten välisestä tasa-arvosta (609/1986)</p> <p>64) Kun kyseessä on kielilain (423/2003) 3 §:ssä määritelty julkinen työn- tai urakanantaja, noudatetaan myös kielilakia ja saamelaisten kotiseutualueella saamen kielilakia (1086/2003).</p> <p>65) Muu vaatimus on esimerkiksi latvumassan poistaminen niiltä ulkoilureiteiltä, joista on tehty sopimus maanomistajan ja reitin ylläpitäjän kesken.</p> <p>66) Tilaajalla tarkoitetaan luonnollista tai juridista henkilöä, joka urakointipalvelun ostajana ja työn teettäjänä tekee urakointisopimuksen ja jolle työntulos luovutetaan.</p>

Otsikko	Kriteeri 23: Työnantajavelvoitteita noudatetaan
Kriteeri	<p>Työn- ja urakanantajat⁵⁴⁾ noudattavat työ- ja sosiaalilainsäädäntöä⁶³⁾, työehtosopimuksia⁶⁴⁾ sekä ulkomaalaisen työvoiman käyttöä koskevaa lainsäädäntöä.</p> <p>Työn- ja urakanantajat antavat työpaikkojen henkilöstön edustajalle tilaajavastuulain edellyttämät tiedot⁶⁵⁾.</p>
Indikaattorit (mittarit)	<p>Työnantaja tuntee häntä velvoittavien työehtosopimusten, työ- ja sosiaalilainsäädännön sekä ulkomaalaista työvoimaa käyttäessä sitä koskevan lainsäädännön velvoitteet ja työnantajalla on menettelytapa-ohje, joilla varmistetaan voimassa olevan lainsäädännön noudattaminen.</p> <p>Työnantajat tekevät työehtosopimukset kirjallisina ja arkistivat ne.</p> <p>Työaikalain piirissä olevien työntekijöiden työaikakirjanpito järjestetään ja tehtyyn työaikaan perustuvat korvaukset ja lisät korvataan työaikalain tai työehtosopimusten edellyttämällä tavalla.⁶⁶⁾</p> <p>Työehtosopimusten ja edellä mainitun lainsäädännön rikkomuksista alueella pyydetään lausunnot työntekijäjärjestöiltä.</p>

Otsikko	Kriteeri 23: Työnantajavelvoitteita noudatetaan
Kriteeri	<p>Työn- ja urakanantajat⁵²⁾ noudattavat työ- ja sosiaalilainsäädäntöä⁶⁷⁾, työehtosopimuksia⁶⁸⁾ sekä ulkomaalaisen työvoiman käyttöä koskevaa lainsäädäntöä.</p> <p>Työn- ja urakanantajat antavat työpaikkojen henkilöstön edustajalle tilaajavastuulain edellyttämät tiedot⁶⁹⁾.</p>
Indikaattorit (mittarit)	<p>Työnantaja tuntee häntä velvoittavien työehtosopimusten, työsopimusten, työ- ja sosiaalilainsäädännön sekä ulkomaalaista työvoimaa käyttäessä sitä koskevan lainsäädännön velvoitteet ja työnantajalla on menettelytapa-ohje, joilla varmistetaan voimassa olevan lainsäädännön noudattaminen.</p> <p>Työnantajat tekevät työehtosopimukset kirjallisina ja arkistivat ne.</p> <p>Työaikalain piirissä olevien työntekijöiden työaikakirjanpito järjestetään ja tehtyyn työaikaan perustuvat korvaukset, ja lisät ja ylityöt korvataan työaikalain tai työehtosopimusten edellyttämällä tavalla⁷⁰⁾</p> <p>Työehtosopimusten ja edellä mainitun lainsäädännön rikkomuksista alueella pyydetään lausunnot työntekijäjärjestöiltä.</p>

PEFC FI 1002:2014 -standardi

	Työnteon alkaessa työnantajan taikka tilaajan ⁵⁷⁾ on varmistuttava, että hänen sopimuskumppaninaan olevaa ulkomaalaista työn toteuttajaa taikka työntekijää on informoitu hänen oikeuksistaan ja velvollisuuksistaan työn tekijänä Suomessa ⁶⁷⁾ .
Määritelmät	<p>63) Lainsäädännöllä tarkoitetaan Suomen lainsäädäntöä.</p> <p>64) <u>Työehtosopimuksilla</u> tarkoitetaan Suomessa voimassa olevia työehtosopimuksia.</p> <p>65) laki tilaajan selvitysvelvollisuudesta ja vastuusta ulkopuolista työvoimaa käytettäessä (1233/2006)</p> <p>66) Työaikalain (605/1996) 37 §:n mukaan työnantajan on kirjattava tehdyt työtunnit ja niistä suoritettavat korvaukset työntekijöittäin. Työaikalain 2 ja 39 §:ssä mainitaan ne ryhmät, joihin lakia ei sovelleta. Valtakunnallisella työehtosopimuksella voidaan sopia poikkeuksia työaikaan liittyviin määräyksiin työaikalain 40 §:n sallimissa rajoissa.</p> <p>67) Vaatimus voidaan täyttää antamalla/esittelemällä työn tekijälle esimerkiksi ”Suomeen työhön” -opas, joka löytyy osoitteesta www.te-palvelut.fi. Oppaasta on julkaistu seuraavat kieliversiot: ruotsi, englanti, viro, venäjä, ranska ja puola.</p>

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	Työnteon alkaessa työnantajan taikka tilaajan ⁶⁶⁾ on varmistettava varmistuttava, että hänen sopimuskumppaninaan olevaa ulkomaalaista työn toteuttajaa taikka työntekijää on informoitu hänen oikeuksistaan ja velvollisuuksistaan työn tekijänä Suomessa ⁷¹⁾ .
Määritelmät	<p>67) Lainsäädännöllä tarkoitetaan Suomen lainsäädäntöä.</p> <p>68) <u>Työehtosopimuksilla</u> tarkoitetaan Suomessa voimassa olevia työehtosopimuksia.</p> <p>69) laki tilaajan selvitysvelvollisuudesta ja vastuusta ulkopuolista työvoimaa käytettäessä (1233/2006)</p> <p>70) Työaikalain (605/1996 872/2019) 37 32 §:n mukaan työnantajan on kirjattava tehdyt työtunnit ja niistä suoritettavat korvaukset työntekijöittäin. Työaikalain 2 ja 39 §:ssä mainitaan ne ryhmät, joihin lakia ei sovelleta. Valtakunnallisella T yöehtosopimuksella tai paikallisella sopimuksella voidaan sopia poikkeuksia työaikaan liittyviin määräyksiin työaikalain 40 34–36 §:n sallimissa rajoissa.</p> <p>71) Vaatimus voidaan täyttää antamalla/esittelemällä työn tekijälle esimerkiksi ”Suomeen työhön” -opas, joka löytyy osoitteesta www.te-palvelut.fi. Oppaasta on julkaistu seuraavat kieliversiot: ruotsi, englanti, viro, venäjä, ranska ja puola.</p>

Otsikko	Kriteeri 24: Metsätyöpalveluiden hankinnoissa noudatetaan hyviä käytäntöjä
Kriteeri	<p>Työn- ja urakanantajat⁵⁴⁾ 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, työehtosopimuksia⁶⁴⁾ sekä ulkomaalaisen työvoiman käyttöä koskevaa lainsäädäntöä.</p> <p>Metsäorganisaatioiden²⁾ metsätyötä⁶⁸⁾ koskevissa hankinnoissa noudatetaan hyviä hankintakäytäntöjä.</p>
Indikaattorit	<p>Tilaajan selvitykset:</p> <ol style="list-style-type: none"> Tilaajalla on asiakirjat tilaajavastuulain mukaisten selvitysten tekemisestä. Selvitysvelvollisuus⁶⁹⁾ tilaajavastuulain edellyttämistä asioista on, kun urakointikokonaisuuden arvo ylittää tilaajavastuulaissa määritetyn arvon⁷⁰⁾ 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. <p>Hyvät käytännöt:</p>

Otsikko	Kriteeri 24: Metsätyöpalveluiden hankinnoissa noudatetaan hyviä käytäntöjä
Kriteeri	<p>Työn- ja urakanantajat⁵²⁾ 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, työehtosopimuksia⁶⁸⁾ sekä ulkomaalaisen työvoiman käyttöä koskevaa lainsäädäntöä.</p> <p>Metsäorganisaatioiden²⁾ metsätyötä⁷²⁾ koskevissa hankinnoissa noudatetaan hyviä hankintakäytäntöjä.</p>
Indikaattorit	<p>Tilaajan selvitykset:</p> <ol style="list-style-type: none"> Tilaajalla on asiakirjat tilaajavastuulain mukaisten selvitysten tekemisestä. Selvitysvelvollisuus⁶⁹⁾ tilaajavastuulain edellyttämistä asioista on, kun urakointikokonaisuuden arvo ylittää tilaajavastuulaissa määritetyn arvon⁷⁰⁾ 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. <p>a) Tilaaja tarkistaa tilaajavastuulain mukaiset selvitykset aina ennen sopimuksen tekemistä sekä hankintatavasta riippumatta vähintään vuosittain. Selvitysvelvollisuus tilaajavastuulain edellyttämistä asioista on, kun urakointikokonaisuuden arvo ylittää tilaajavastuulaissa määritetyn</p>

PEFC FI 1002:2014 -standardi

	<p>d) Urakanantajalla on kirjallisesti kuvattu hankintamenettely, jota se noudattaa hankinnoissa. Menettely kerrotaan hankintaneuvotteluihin tai tarjouskilpailuihin osallisille etukäteen.</p> <p>e) Palveluiden hankinnassa tilaajan on varauduttava palveluntuottajan mahdolliseen vaihtumiseen riittävän pitkällä⁷¹⁾ siirtymäajalla.</p> <p>f) Tilaajavastuulain raja-arvon ylittävät urakointisopimukset tehdään kirjallisina ja ne arkistoidaan.</p> <p>g) Urakanantajalla on luettelo niistä alihankkijoista, joilta ne ovat ostaneet kahden viimeksi kuluneen vuoden aikana metsätalouden urakointipalveluita.</p> <p>h) Urakanantajat ilmoittavat alihankkijoilleen tiedossa olevista merkittävistä urakointitoiminnan tuotantokatkoksista tai tuotannonrajoituksista riittävän ajoissa ennen niiden aloittamista.</p> <p>Sopimusehdot:</p> <p>i) Alihankinta- tai vuokrasopimukseen on sisällytettävä koko alihankinta-ketjussa alla mainitut ehdot:</p> <p>I. Sopimukseen on kirjattava tilattuun työhön tai tehtävään lain mukaan sovellettava työehtosopimus tai työehtosopimukset.</p> <p>II. Sopimussuhteen aikana alihankkijalla tai vuokratyöntekijällä on tilaajan pyytäessä velvollisuus esittää tilaajalle tilaajavastuulain mukainen selvitys velvoitteiden hoitamisesta.</p> <p>III. Sopimukseen on kirjattava oikeus irtisanoa tai purkaa sopimus, jos toinen sopimuspuoli ei anna asianmukaista selvitystä velvoitteiden täyttämiseksi tai on selvityksen mukaan jättänyt olennaisia velvoitteita hoitamatta eikä ole niitä viipymättä korjannut.</p>
<p>Määritelmät</p>	<p>68) <u>Metsätyöksi</u> katsotaan puunkorjuu ja siihen kytketyt muut työt, metsänhoitotyöt ja metsänparannustyöt.</p> <p>69) <u>Tilaajan on saatava selvitys seuraavista asioista:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 eräänntyneitä eläkevakuutusmaksuja koskeva maksusopimus on tehty - selvitys työhön sovellettavasta työehtosopimuksesta tai muista keskeisistä työehdoista. <p>70) 7 500 euroa vuonna 2014</p> <p>71) <u>Riittävän pitkällä siirtymäajalla</u> tarkoitetaan ajanjaksoa neuvottelutuloksen taikka tarjouskilpailun tulosten selviämisen ja sopimuksen mukaisen</p>

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	<p>arvon⁷⁴⁾ tai vuokratyövoiman käyttö ylittää 10 työpäivää.</p> <p>b) Tarjouskilpailuun osallistuvien on osoitettava täyttävänsä tilaajavastuulain mukaiset velvoitteet tarjouskilpailuun osallistuttaessa. Tämä täyttää edellä mainitun sopimuksen tekovaiheen tarkistamisen vaatimuksen, jos tarjouskilpailun ja sopimuksenteon välinen aika on alle 2 kk.</p> <p>c) Tilaajalla on asiakirjat tilaajavastuulain mukaisten selvitysten tekemisestä</p> <p>Hyvät käytännöt:</p> <p>d) Urakanantajalla on kirjallisesti kuvattu hankintamenettely, jota se noudattaa hankinnoissa. Menettely kerrotaan hankintaneuvotteluihin tai tarjouskilpailuihin osallisille etukäteen.</p> <p>e) Palveluiden hankinnassa tilaajan on varauduttava palveluntuottajan mahdolliseen vaihtumiseen riittävän pitkällä⁷⁵⁾ siirtymäajalla.</p> <p>f) Tilaajavastuulain raja-arvon ylittävät urakointisopimukset tehdään kirjallisina ja ne arkistoidaan.</p> <p>g) Urakanantajalla on luettelo niistä alihankkijoista, joilta ne ovat ostaneet kahden viimeksi kuluneen vuoden aikana metsätalouden urakointipalveluita.</p> <p>h) Urakanantajat ilmoittavat alihankkijoilleen tiedossa olevista merkittävistä urakointitoiminnan tuotantokatkoksista tai tuotannonrajoituksista riittävän ajoissa ennen niiden aloittamista.</p> <p>i) Velkasaneerausissa olevien palveluntuottajien kanssa ei tehdä sopimuksia kuin perustellusti ja poikkeustapauksissa.</p> <p>Sopimusehdot:</p> <p>j) Alihankinta- tai vuokrasopimukseen on sisällytettävä koko alihankinta-ketjussa alla mainitut ehdot:</p> <p>I. Sopimukseen on kirjattava tilattuun työhön tai tehtävään lain mukaan sovellettava työehtosopimus tai työehtosopimukset.</p> <p>II. Sopimussuhteen aikana alihankkijalla tai vuokratyöntekijällä on tilaajan pyytäessä velvollisuus esittää tilaajalle tilaajavastuulain mukainen selvitys velvoitteiden hoitamisesta.</p> <p>III. Sopimukseen on kirjattava oikeus irtisanoa tai purkaa sopimus, jos toinen sopimuspuoli ei anna asianmukaista selvitystä velvoitteiden täyttämiseksi tai on selvityksen mukaan jättänyt olennaisia velvoitteita hoitamatta eikä ole niitä viipymättä korjannut.</p>
<p>Määritelmät</p>	<p>72) <u>Metsätyöksi</u> katsotaan puunkorjuu ja siihen kytketyt muut työt, metsänhoitotyöt ja metsänparannustyöt.</p> <p>73) <u>Tilaajan on saatava selvitys seuraavista asioista:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - selvitys siitä, onko yritys merkitty ennakkoperintälain (1118/1996) mukaiseen ennakkoperintärekisteriin ja työnantajarekisteriin sekä arvonlisäverolain (1501/1993) mukaiseen arvonlisäverovelvollisten rekisteriin - kaupparekisteriote

PEFC FI 1002:2014 -standardi

	<p>palvelun aloittamisen välissä. Tämä tarkoittaa, että neuvottelut hankinnoista tai tarjouskilpailu järjestetään niin, että neuvottelun tai tarjouskilpailun tuloksen selviämisen sekä saavutetun sopimuksen mukaisen urakoinnin toteuttamisen väliin jää riittävä aika sopeuttaa toimintaa ja resursseja. Riittävänä aikana voidaan pitää yli vuoden mittaisissa urakointisopimuksissa noin 2–4 kuukautta ja korkeintaan vuoden mittaisissa sopimuksissa noin 1–2 kuukautta ennen sopimuksen päättymistä. Siirtymäaikana urakointi jatkuu normaalisti. Ko. aikarajoja ei voida pitää ehdottomina, koska tilanteet vaihtelevat.</p>
--	--

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	<ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>74) 7 500 9 000 euroa vuonna 2014 2020</p> <p>75) <u>Riittävän pitkällä siirtymäajalla</u> tarkoitetaan ajanjaksoa neuvottelutuloksen taikka tarjouskilpailun tulosten selviämisen ja sopimuksen mukaisen palvelun aloittamisen välissä. Tämä tarkoittaa, että neuvottelut hankinnoista tai tarjouskilpailu järjestetään niin, että neuvottelun tai tarjouskilpailun tuloksen selviämisen sekä saavutetun sopimuksen mukaisen urakoinnin toteuttamisen väliin jää riittävä aika sopeuttaa toimintaa ja resursseja. Riittävänä aikana voidaan pitää yli vuoden mittaisissa urakointisopimuksissa noin 2–4 kuukautta ja korkeintaan vuoden mittaisissa sopimuksissa noin 1–2 kuukautta ennen sopimuksen päättymistä. Siirtymäaikana urakointi jatkuu normaalisti. Ko. aikarajoja ei voida pitää ehdottomina, koska tilanteet vaihtelevat.</p>
--	--

Otsikko	Kriteeri 25: Metsänomistajien osaamista edistetään monipuolisesti
Kriteeri	<p>Ryhmäsertifiointissa mukana oleville metsänomistajille tarkoitettuun täydennyskoulutukseen, henkilökohtaiseen tai ryhmäneuvontaan osallistuvien henkilöiden määrä on vuosittain vähintään 20 % alueen metsänomistajien lukumäärästä⁷²⁾.</p> <p>Kriteeri koskee vain alueellista ryhmäsertifiointia.</p>
Indikaattorit	<p>Alueella toimivan Suomen metsäkeskuksen, metsänhoitoyhdistysten, metsäteollisuusyritysten ja metsäoppilaitosten sekä sertifiointiin sitoutuneiden organisaatioiden tilastot niiden alueella järjestämistä metsänomistajien koulutustilaisuuksista sekä metsänomistajille antamasta henkilökohtaisesta⁷³⁾ ja ryhmäneuvonnasta⁷⁴⁾. Tilastoista tulee käydä ilmi koulutukseen ja neuvontaan osallistuneiden henkilöiden lukumäärä⁷⁵⁾.</p> <p>Koulutuksissa käsiteltäviä aiheita voivat olla mm. taloudellisesti kannattava puuntuotanto ja puunkorjuu, metsäekologia ja talousmetsien luonnonhoito, metsien monikäyttö, riistanhoito, metsäkulttuuri, omatoiminen metsänhoitotyö, jokamiehenoikeudet ja PEFC-metsäsertifiointi.</p>
Määritelmät	<p>72) <u>Metsänomistajien lukumäärä</u> lasketaan ryhmäsertifiointissa mukana olevien metsänomistajien perusteella.</p> <p>73) <u>Henkilökohtaista</u> neuvontaa ovat muun muassa maastokäynti metsä-</p>

Otsikko	Kriteeri 25: Metsänomistajien osaamista edistetään monipuolisesti
Kriteeri	<p>Ryhmäsertifiointissa mukana oleville metsänomistajille tarkoitettuun täydennyskoulutukseen, henkilökohtaiseen tai ryhmäneuvontaan osallistuvien henkilöiden määrä on vuosittain vähintään 20 % alueen metsänomistajien lukumäärästä⁷⁶⁾.</p> <p>Kriteeri koskee vain alueellista ryhmäsertifiointia.</p>
Indikaattorit	<p>Alueella toimivan Suomen metsäkeskuksen, metsänhoitoyhdistysten, metsäteollisuusyritysten ja metsäoppilaitosten sekä sertifiointiin sitoutuneiden organisaatioiden tilastot niiden alueella järjestämistä metsänomistajien koulutustilaisuuksista sekä metsänomistajille antamasta henkilökohtaisesta⁷⁷⁾ ja ryhmäneuvonnasta⁷⁸⁾. Tilastoista tulee käydä ilmi koulutukseen ja neuvontaan osallistuneiden henkilöiden lukumäärä⁷⁹⁾.</p> <p>Koulutuksissa käsiteltäviä aiheita voivat olla mm. taloudellisesti kannattava puuntuotanto ja puunkorjuu, metsäekologia ja talousmetsien luonnonhoito, metsänkasvatuksen eri menetelmät, suometsätalous, metsien vesistö- ja ilmastokysymykset, metsien monikäyttö, luonnon tuotteet, riistanhoito, metsäkulttuuri, metsien kulttuuriperintö, omatoiminen metsänhoitotyö, jokamiehenoikeudet ja PEFC-metsäsertifiointi.</p>

PEFC FI 1002:2014 -standardi

	<p>ammattihenkilön kanssa, muu sitä vastaava tilakäynti, metsäalan verkkoneuvonta, metsänhoitotyön suunnittelu ammattihenkilön kanssa ja ammattihenkilöltä saatu opastus metsätaloustöiden tekemiseen.</p> <p>74) <u>Ryhmäneuvonnalla</u> tarkoitetaan indikaattorissa lueteltujen tahojen metsänomistajille järjestämiä kursseja, verkkokursseja, metsäretkeilyitä ja metsätyönäytköksiä.</p> <p>75) Kriteerissä tarkoitettuun <u>koulutukseen/neuvontaan osallistuneiksi</u> henkilöiksi luetaan metsänomistajat ja muut tilan metsäasioiden hoitoon osallistuvat henkilöt.</p>
--	---

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

Määritelmät	<p>76) <u>Metsänomistajien lukumäärä</u> lasketaan ryhmäsertifiointissa mukana olevien metsänomistajien perusteella.</p> <p>77) <u>Henkilökohtaista</u> neuvontaa ovat muun muassa maastokäynti metsäammattihenkilön kanssa, muu sitä vastaava tilakäynti, metsäalan verkkoneuvonta, metsänhoitotyön suunnittelu ammattihenkilön kanssa ja ammattihenkilöltä saatu opastus metsätaloustöiden tekemiseen sekä metsien muiden tuotteiden hyödyntämiseen.</p> <p>78) <u>Ryhmäneuvonnalla</u> tarkoitetaan indikaattorissa lueteltujen tahojen metsänomistajille järjestämiä kursseja, verkkokursseja, metsäretkeilyitä ja metsätyönäytköksiä.</p> <p>79) Kriteerissä tarkoitettuun <u>koulutukseen/neuvontaan osallistuneiksi</u> henkilöiksi luetaan metsänomistajat ja muut tilan metsäasioiden hoitoon osallistuvat henkilöt.</p>
--------------------	--

Otsikko	Kriteeri 26: Lasten ja nuorten metsätietämystä ja luontosuhteen kehittymistä edistetään
Kriteeri	<p>Alueella on ajantasainen toimenpideohjelma, jolla edistetään lasten ja nuorten metsätietämystä ja vahvistetaan luontosuhdetta.</p> <p>Kriteeri koskee vain alueellista ryhmäsertifiointia.</p>
Indikaattorit	<p>Alueen metsäalan toimijat⁷⁶⁾ tarkistavat yhdessä metsäalan nuorisotyöstä ja koulutuksesta vastaavien tahojen kanssa toimenpideohjelman vuoden kuluessa sertifikaatin tarkistamisesta. Toimenpideohjelman toteuttamisessa pyritään aktiivisesti yhteistyöhön myös muiden asiasta kiinnostuneiden, alueella toimivien tahojen kanssa.</p> <p>Toimenpideohjelma sisältää suunnitelman</p> <ol style="list-style-type: none"> lasten ja nuorten metsäluontoa, metsänhoitoa ja metsätaloutta koskevan tietämyksen lisäämiseksi ja luontosuhteen vahvistamiseksi metsäkäyntien toteuttamisesta yhteistyössä päiväkotien ja koulujen kanssa metsäalan ammattiin hakeutuvien ja alalla jo opiskelevien nuorten harjoittelu- ja työssäoppimispaikkojen järjestämiseksi. <p>Toimenpideohjelmissa määritellään tavoitteet, joiden toteutumista seurataan vuosittain.</p> <p>Metsäsertifiointiin sitoutuneet ja muut toimenpideohjelmien laadinnassa mukana olleet tahot koostavat ja toimittavat tiedot omista tapahtumistaan sertifikaatin haltijalle.</p>

Otsikko	Kriteeri 26: Lasten ja nuorten metsätietämystä ja luontosuhteen kehittymistä edistetään
Kriteeri	<p>Alueella on ajantasainen toimenpideohjelma, jolla edistetään lasten ja nuorten metsätietämystä ja vahvistetaan luontosuhdetta.</p> <p>Kriteeri koskee vain alueellista ryhmäsertifiointia.</p>
Indikaattorit	<p>Alueen metsäalan toimijat⁸⁰⁾ tarkistavat yhdessä metsäalan nuorisotyöstä sekä metsä- ja luontoalan koulutuksesta koulutuksesta vastaavien tahojen kanssa toimenpideohjelman vuoden kuluessa sertifikaatin tarkistamisesta. Toimenpideohjelman toteuttamisessa pyritään aktiivisesti yhteistyöhön myös muiden asiasta kiinnostuneiden, alueella toimivien tahojen kanssa.</p> <p>Toimenpideohjelma sisältää suunnitelman</p> <ol style="list-style-type: none"> lasten ja nuorten metsäluontoa, metsänhoitoa, metsien monipuolista käyttöä ja metsätaloutta koskevan tietämyksen lisäämiseksi ja luontosuhteen vahvistamiseksi metsäkäyntien toteuttamisesta yhteistyössä päiväkotien, koulujen ja harrastustoimijoiden kanssa metsä- ja luontoalan ammattiin hakeutuvien ja alalla jo opiskelevien nuorten harjoittelu- ja työssäoppimispaikkojen järjestämiseksi sekä nuorten työllisyysmahdollisuuksien edistämiseksi. <p>Toimenpideohjelmissa määritellään tavoitteet, joiden toteutumista seurataan vuosittain.</p> <p>Metsäsertifiointiin sitoutuneet ja muut toimenpideohjelmien laadinnassa mukana olleet tahot koostavat ja toimittavat tiedot omista tapahtumistaan sertifikaatin haltijalle.</p>

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Määritelmät	76) Kriteerin tarkoittamia <u>alueen metsäalan toimijoita</u> ovat muun muassa Suomen metsäkeskus, Metsähallitus, metsänhoitoyhdistykset ja puunhankintaorganisaatiot sekä yrittäjä- ja työntekijäjärjestöt.
--------------------	--

Otsikko	Kriteeri 27: Jokamiehen oikeudet turvataan
Kriteeri	Metsissä liikkuminen, oleskelu ja luonnontuotteiden keruu ovat mahdollisia jokamiehen oikeuksien ⁷⁷⁾ puitteissa.
Indikaattorit	Todennettuja jokamiehen oikeuksien rajoituksia ei ole merkittävästi.
Määritelmät	<p>77) Jokamiehen oikeuksia ovat muun muassa</p> <ul style="list-style-type: none"> - liikkuminen esimerkiksi jalan, hiihtäen tai pyöräillen - tilapäinen leiriytyminen toisen maalla - metsämarjojen, sienten ja eräiden muiden luonnontuotteiden keruu - kuivien risujen, maahan pudonneiden käpyjen ja pähkinöiden kerääminen. <p>Jokamiehen oikeudella ei saa</p> <ul style="list-style-type: none"> - tehdä tulta - vahingoittaa puita tai pensaita - vahingoittaa taimikoita tai viljelyksiä - ajaa moottoriajoneuvolla maastossa - kerätä rauhoitettuja kasveja tai jäkälää tai sammalia - perustaa riistan ruokintapaikkoja- - roskata ympäristöä. <p>Jokamiehen oikeuden käyttömahdollisuus ja sen rajat riippuvat alueen vallitsevasta maankäytöstä.</p> <p>Lisätietoa jokamiehen oikeuksista Ympäristöministeriön laatimasta oppaasta Jokamiehen oikeudet – Lainsäädäntöä ja käytäntöä (julkaisusarja Suomen ympäristö 30/2012).</p>

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

Määritelmät	80) Kriteerin tarkoittamia <u>alueen metsäalan toimijoita</u> ovat muun muassa Suomen metsäkeskus, Metsähallitus, metsänhoitoyhdistykset ja puunhankintaorganisaatiot sekä yrittäjä- ja työntekijäjärjestöt.
--------------------	--

Otsikko	Kriteeri 27: Jokamiehen oikeudet turvataan ja ulkoilureittien kulkukelpoisuus varmistetaan
Kriteeri	<p>Metsissä liikkuminen, oleskelu ja luonnontuotteiden keruu ovat mahdollisia jokamiehen oikeuksien⁸¹⁾ puitteissa.</p> <p>Ulkoilureittien⁸²⁾ kulkukelpoisuutta edistetään metsien monikäyttöedellytysten turvaamiseksi.</p>
Indikaattorit	<p>Todennettuja jokamiehen oikeuksien rajoituksia ei ole merkittävästi.</p> <p>Ulkoilureitit rajataan maanmuokkauksen ja kantojen korjuun ulkopuolelle. Reiteille ei jätetä latvussmassaa. Reitistöä varten tehdyt kiinteät rakenteet säilytetään metsätalouden toimenpiteissä. Reittien kulkukelpoisuus on otettu huomioon kriteerissä edellytetyllä tavalla, kun seurannan²²⁾ mukaan ennallaan säilynyttä reittipohjaa on yli 90 % sen toimenpiteiden alaisesta pituudesta ja kun reittiä ei ole katkaistu kulkukelvottomaksi tai on varmistettu vaihtoehtoinen reitti.</p>
Määritelmät	<p>81) Jokamiehen oikeuksia ovat muun muassa</p> <ul style="list-style-type: none"> - liikkuminen esimerkiksi jalan, hiihtäen tai pyöräillen - tilapäinen leiriytyminen toisen maalla - metsämarjojen, sienten ja eräiden muiden luonnontuotteiden keruu - kuivien risujen, maahan pudonneiden käpyjen ja pähkinöiden kerääminen. <p>Jokamiehen oikeudella ei saa</p> <ul style="list-style-type: none"> - tehdä tulta - vahingoittaa puita tai pensaita - vahingoittaa taimikoita tai viljelyksiä - ajaa moottoriajoneuvolla maastossa - kerätä rauhoitettuja kasveja tai jäkälää tai sammalia - perustaa riistan ruokintapaikkoja- - roskata ympäristöä. <p>Jokamiehen oikeuden käyttömahdollisuus ja sen rajat riippuvat alueen vallitsevasta maankäytöstä.</p> <p>Lisätietoa jokamiehen oikeuksista Ympäristöministeriön laatimasta oppaasta Jokamiehen oikeudet – Lainsäädäntöä ja käytäntöä (julkaisusarja</p>

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Otsikko	Kriteeri 28: Metsiä ei roskata metsätalouden toimenpiteissä
Kriteeri	Metsiin ei jätetä metsätalouden toimenpiteissä muovi- tai metallijätteitä eikä vaarallisia jätteitä ⁷⁸⁾ .
Indikaattorit	Metsätalouden toimenpiteiden yhteydessä tapahtunutta roskaamista ei ole havaittu maastotarkastusten yhteydessä. (ary) Metsäorganisaatioiden ²⁾ yleisohjeisiin sisältyy ohjeet jätteiden asianmukaisesta käsittelystä.
Määritelmät	78) <u>Vaarallisilla jätteillä</u> tarkoitetaan jätelajeja, jotka on nimetty valtioneuvoston asetuksessa jätteistä (179/2012) liitteessä 4.

Otsikko	Kriteeri 29: Metsien monikäyttöedellytyksiä edistetään
Kriteeri	Ulkoilureittien ⁷⁹⁾ kulkukelpoisuutta, metsästy- ja riistanhoitomahdollisuuksia sekä luomuluonnontuotteiden keruumahdollisuuksia edistetään metsien monikäyttöedellytysten turvaamiseksi.
Indikaattorit	Ulkoilureitit rajataan maanmuokkauksen ja kantojen korjuun ulkopuolelle. Reiteille ei jätetä latvusmassaa. Reitistöä varten tehdyt kiinteät rakenteet säilytetään metsätalouden toimenpiteissä. Reittien kulkukelpoisuus on otettu huomioon kriteerissä edellytetyllä tavalla, kun seurannan ²¹⁾ mukaan ennallaan säilynyttä reittipohjaa on yli 90 % sen toimenpiteiden alaisesta pituudesta ja kun reittiä ei ole katkaistu kulkukelvottomaksi tai on varmistettu vaihtoehtoinen reitti. Metsäorganisaatiot ²⁾ ja metsästyorganisaatiot ⁸⁰⁾ tekevät yhteistyötä riistavahinkojen ehkäisemiseksi, riistanhoidon edistämiseksi ja riistaeläinten elinympäristöjen turvaamiseksi. Luomutuotteiden keruussa tarvittava tieto ⁸¹⁾ lannoitus- ja kasvinsuojeluaineiden käytöstä on käytettävissä julkisten tietojen ⁸²⁾ osalta viranomaisten välityksellä ja tarvittaessa niiden tilojen osalta, joilla on tehty sopimus luomutuotanto-ohjeiden noudattamisesta metsänomistajan tai hänen valtuuttamansa edustajan

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	Suomen ympäristö 30/2012). 82) <u>Ulkoilulain (606/1973) mukaisella ulkoilureittitoimituksella tai maanomistajan kanssa erillisin sopimuksin perustetut ja merkityt ulkoilureitit.</u>
--	---

Otsikko	Kriteeri 28: Metsiä ei roskata metsätalouden toimenpiteissä
Kriteeri	Metsiin ei jätetä metsätalouden toimenpiteissä muovi- tai metallijätteitä eikä vaarallisia jätteitä ⁸³⁾ .
Indikaattorit	Metsätalouden toimenpiteiden yhteydessä tapahtunutta roskaamista ei ole havaittu maastotarkastusten yhteydessä. (ary) Metsäorganisaatioiden ²⁾ ja luonnontuotteiden keruutoimintaa järjestävien organisaatioiden yleisohjeisiin sisältyy ohjeet jätteiden asianmukaisesta käsittelystä.
Määritelmät	83) <u>Vaarallisilla jätteillä</u> tarkoitetaan jätelajeja, jotka on nimetty valtioneuvoston asetuksessa jätteistä (179/2012) liitteessä 4.

Otsikko	Kriteeri 29: Metsien monikäyttöedellytyksiä edistetään
Kriteeri	Ulkoilureittien ⁷⁹⁾ kulkukelpoisuutta, metsästy- ja riistanhoitomahdollisuuksia sekä luomuluonnontuotteiden keruumahdollisuuksia edistetään metsien monikäyttöedellytysten turvaamiseksi.
Indikaattorit	Ulkoilureitit rajataan maanmuokkauksen ja kantojen korjuun ulkopuolelle. Reiteille ei jätetä latvusmassaa. Reitistöä varten tehdyt kiinteät rakenteet säilytetään metsätalouden toimenpiteissä. Reittien kulkukelpoisuus on otettu huomioon kriteerissä edellytetyllä tavalla, kun seurannan ²¹⁾ mukaan ennallaan säilynyttä reittipohjaa on yli 90 % sen toimenpiteiden alaisesta pituudesta ja kun reittiä ei ole katkaistu kulkukelvottomaksi tai on varmistettu vaihtoehtoinen reitti. Metsäorganisaatiot ²⁾ ja metsästyorganisaatiot ⁸⁰⁾ tekevät yhteistyötä riistavahinkojen ehkäisemiseksi, riistanhoidon edistämiseksi ja riistaeläinten elinympäristöjen turvaamiseksi. Luomutuotteiden keruussa tarvittava tieto ⁸¹⁾ lannoitus- ja kasvinsuojeluaineiden käytöstä on käytettävissä julkisten tietojen ⁸²⁾ osalta viranomaisten välityksellä ja tarvittaessa niiden tilojen osalta, joilla on tehty sopimus luomutuotanto-ohjeiden noudattamisesta metsänomistajan tai hänen valtuuttamansa edustajan

PEFC FI 1002:2014 -standardi

	<p>kanssa.</p> <p>Riistan elinolosuhteiden turvaamiseksi havupuuvaltaisiin taimikoihin jätetään lehtipuita täydentävinä taimina.</p>
Määritelmät	<p>79) Ulkoilulain (606/1973) mukaisella ulkoilureittitoimituksella tai maanomistajan kanssa erillisin sopimuksin perustetut ja merkityt <u>ulkoilureitit</u>.</p> <p>80) <u>Metsästysorganisaatioilla</u> tarkoitetaan Suomen riistakeskusta sekä Suomen Metsästäjäliittoa.</p> <p>81) <u>Tarvittavilla tiedoilla</u> tarkoitetaan niiden kohteiden sijaintitietoja, joilla muiden kuin EY-asetuksen 889/2008 liitteessä 1 mainittujen lannoitteiden ja maanparannusaineiden sekä liitteessä 2 mainittujen torjunta-aineiden käyttö on ollut mahdollista. Metsätaloustoimenpiteiden osalta tällä tarkoitetaan metsälannoitettujen tai torjunta-aineilla käsiteltyjen kohteiden sijaintitietoja. Yksityismetsissä tiedot toimittaa metsänomistaja tai hänen valtuuttamansa taho tai Suomen metsäkeskus, muissa metsissä metsän omistaja/haltija tai muu EVIRA:n luomukeruuotteiden valvonnasta vastaavan tahon hyväksymä toimija.</p> <p>82) <u>Julkisella tiedolla</u> tarkoitetaan yksityismetsissä kestävän metsätalouden rahoituksesta annetun lain (1094/1996) mukaisella valtion tuella rahoitettujen metsänterveyslannoitus- ja juurikääväntorjuntakohteiden sijaintitietoja. Viranomaisilla tarkoitetaan tässä esimerkiksi Suomen metsäkeskusta ja ELY-keskuksia tai näiden valtuuttamaa toimijaa.</p>

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	<p>kanssa.</p> <p>Riistan elinolosuhteiden turvaamiseksi havupuuvaltaisiin taimikoihin jätetään lehtipuita täydentävinä taimina.</p>
Määritelmät	<p>79) Ulkoilulain (606/1973) mukaisella ulkoilureittitoimituksella tai maanomistajan kanssa erillisin sopimuksin perustetut ja merkityt <u>ulkoilureitit</u>.</p> <p>80) Metsästysorganisaatioilla tarkoitetaan Suomen riistakeskusta sekä Suomen Metsästäjäliittoa.</p> <p>81) Tarvittavilla tiedoilla tarkoitetaan niiden kohteiden sijaintitietoja, joilla muiden kuin EY-asetuksen 889/2008 liitteessä 1 mainittujen lannoitteiden ja maanparannusaineiden sekä liitteessä 2 mainittujen torjunta-aineiden käyttö on ollut mahdollista. Metsätaloustoimenpiteiden osalta tällä tarkoitetaan metsälannoitettujen tai torjunta-aineilla käsiteltyjen kohteiden sijaintitietoja. Yksityismetsissä tiedot toimittaa metsänomistaja tai hänen valtuuttamansa taho tai Suomen metsäkeskus, muissa metsissä metsän omistaja/haltija tai muu EVIRA:n luomukeruuotteiden valvonnasta vastaavan tahon hyväksymä toimija.</p> <p>82) Julkisella tiedolla tarkoitetaan yksityismetsissä kestävän metsätalouden rahoituksesta annetun lain (1094/1996) mukaisella valtion tuella rahoitettujen metsänterveyslannoitus- ja juurikääväntorjuntakohteiden sijaintitietoja. Viranomaisilla tarkoitetaan tässä esimerkiksi Suomen metsäkeskusta ja ELY-keskuksia tai näiden valtuuttamaa toimijaa.</p>

Otsikko	Kriteeri 30: Kiinteät muinaisjännökset säilytetään
Kriteeri	Metsien hoito- ja käyttötoimenpiteet suunnitellaan ja tehdään siten, että muinaismuistolain (295/1963) vaatimukset toteutuvat. Muinaismuistolain mukaisten kiinteiden muinaisjännösten ⁸³⁾ kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu niihin kajoaminen on kielletty ilman lain nojalla annettua lupaa.
Indikaattorit	Oikeuden tekemät ratkaisut, joissa on todettu muinaismuistolain 1 §:n 2 momentin mukainen muinaismuistorikkomus.
Määritelmät	83) Tietoa <u>kiinteiden muinaisjännösten</u> sijainnista löytyy Museoviraston ylläpitämästä Kulttuuriympäristön rekisteriportaali -verkkopalvelusta.

Otsikko	Kriteeri 30: Kiinteät muinaisjännökset säilytetään
Kriteeri	Metsien hoito- ja käyttötoimenpiteet suunnitellaan ja tehdään siten, että muinaismuistolain (295/1963) vaatimukset toteutuvat. Muinaismuistolain mukaisten kiinteiden muinaisjännösten ⁸⁴⁾ kaivaminen, peittäminen, muuttaminen, vahingoittaminen, poistaminen ja muu niihin kajoaminen on kielletty ilman lain nojalla annettua lupaa.
Indikaattorit	Oikeuden tekemät ratkaisut, joissa on todettu muinaismuistolain 1 §:n 2 momentin mukainen muinaismuistorikkomus.
Määritelmät	84) Tietoa <u>kiinteiden muinaisjännösten</u> sijainnista löytyy Museoviraston ylläpitämästä Kulttuuriympäristön rekisteriportaali -verkkopalvelusta.

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Otsikko	Kriteeri 31: Poronhoidon toimintaedellytykset turvataan
Kriteeri	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.
Indikaattorit	Tavoitteen saavuttamiseksi Metsähallituksen tulee olla yhteistyössä asianosaisten paliskuntien edustajien kanssa silloin, kun se tekee sellaisia toimenpiteitä, joilla voi olla oleellista vaikutusta poronhoidon harjoittamiseen. Oleelliset toimenpiteet ja yhteistyön tarve tulee määritellä yhdessä niin, että tavoite saavutetaan. Yhteistoiminnassa noudatetaan Metsähallituksen ja Paliskuntain yhdistyksen 4.4.2013 yhdessä allekirjoittamaa sopimusta ⁸⁴⁾ sekä Metsähallituksen luonnonvarasuunnitelmissa metsätalouden ja porotalouden yhteensovittamista käsitteleviä kohtia.
Määritelmät	84) Sertifiointikriteeri tarkoittaa kulloinkin voimassa olevaa <u>sopimusta</u> . Kriteeri koskee saamelaisten kotiseutualueen ulkopuolisen poronhoitoalueen valtion maita. Metsähallitus noudattaa kunkin paliskunnan kanssa sitä sopimusta, jossa paliskunta on mukana. Jos paliskunta sanoutuu irti kaikista sopimuksista, Metsähallitus noudattaa poronhoitolain, Metsähallituksen ympäristöoppaan ja luonnonvarasuunnitelmien kirjauksia.

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

Otsikko	Kriteeri 31: Poronhoidon toimintaedellytykset turvataan
Kriteeri	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.
Indikaattorit	Tavoitteen saavuttamiseksi Metsähallituksen tulee olla yhteistyössä asianosaisten paliskuntien edustajien kanssa silloin, kun se tekee sellaisia toimenpiteitä, joilla voi olla oleellista vaikutusta poronhoidon harjoittamiseen. Oleelliset toimenpiteet ja yhteistyön tarve tulee määritellä yhdessä niin, että tavoite saavutetaan. Yhteistoiminnassa noudatetaan Metsähallituksen ja Paliskuntain yhdistyksen 4.4.2013 yhdessä allekirjoittamaa sopimusta ⁸⁵⁾ sekä Metsähallituksen luonnonvarasuunnitelmissa metsätalouden ja porotalouden yhteensovittamista käsitteleviä kohtia.
Määritelmät	85) Sertifiointikriteeri tarkoittaa kulloinkin voimassa olevaa <u>sopimusta</u> . Kriteeri koskee saamelaisten kotiseutualueen ulkopuolisen poronhoitoalueen valtion maita. Metsähallitus noudattaa kunkin paliskunnan kanssa sitä sopimusta, jossa paliskunta on mukana. Jos paliskunta sanoutuu irti kaikista sopimuksista, Metsähallitus noudattaa poronhoitolain, Metsähallituksen ympäristöoppaan ja luonnonvarasuunnitelmien kirjauksia.

Otsikko	Kriteeri 32: Saamelaiskulttuurin ja saamelaisten perinteisten elinkeinojen toimintaedellytykset turvataan saamelaisten kotiseutualueella saamelaisten kestävä kehityksen mukaisesti
Kriteeri	Saamelaisten ⁸⁵⁾ kotiseutualueella valtion hallinnassa olevia alueita ja luonnonvaroja hoidetaan ja käytetään siten, että saamelaisten perinteisten elinkeinojen ja saamelaiskulttuurin harjoittamisen edellytykset turvataan. ⁸⁶⁾
Indikaattorit	Valtion metsien käytössä seurataan kansainvälisen oikeuden, biodiversiteetisopimuksen artiklan 8j ⁸⁷⁾ ja perustuslain tarkoittamien saamelaisten oikeuksien toteutumista sekä saamelaiskäräjien osallisuutta asian valmistelussa ja päätöksenteossa. Saamelaiskulttuuriin kuuluvan perinteisen poronhoidon edellyttämät toimenpiteet ja yhteistyön tarve määritellään saamelaisten kotiseutualueen paliskuntien, saamelaiskäräjien, koltaneuvoston ja Metsähallituksen välisellä sopimuksella poronhoidon ja Metsähallituksen toiminnan yhteistyömenettelyistä ja yhteensovittamisesta. Yhteistoiminnassa noudatetaan edellä mainittua sopimusta sen voimaantulohetkestä alkaen sekä Metsähallituksen luonnonvarasuunnitelmissa

Otsikko	Kriteeri 32: Saamelaiskulttuurin ja saamelaisten perinteisten elinkeinojen toimintaedellytykset turvataan saamelaisten kotiseutualueella saamelaisten kestävä kehityksen mukaisesti
Kriteeri	Saamelaisten ⁸⁹⁾ kotiseutualueella valtion hallinnassa olevia alueita ja luonnonvaroja hoidetaan ja käytetään siten, että saamelaisten perinteisten elinkeinojen ja saamelaiskulttuurin harjoittamisen edellytykset turvataan ⁸⁶⁾
Indikaattorit	Valtion metsien käytössä seurataan kansainvälisen oikeuden, biodiversiteetisopimuksen artiklan 8(j) ⁸⁷⁾ ja perustuslain tarkoittamien saamelaisten oikeuksien toteutumista sekä sSaamelaiskäräjien ja koltta-alueella Kolttien kyläkokouksen osallisuutta asian valmistelussa ja päätöksenteossa. Saamelaiskulttuuriin kuuluvan perinteisen poronhoidon edellyttämät toimenpiteet ja yhteistyön tarve määritellään saamelaisten kotiseutualueen paliskuntien, sSaamelaiskäräjien, koltaneuvoston Kolttien kyläkokouksen ja Metsähallituksen välisellä sopimuksella poronhoidon ja Metsähallituksen toiminnan yhteistyömenettelyistä ja yhteensovittamisesta. Yhteistoiminnassa noudatetaan edellä mainittua sopimusta sen voimaantulohetkestä alkaen, sekä Metsähallituksen luonnonvarasuunnitelmissa

PEFC FI 1002:2014 -standardi

	metsätalouden ja saamelaiskulttuurin yhteensovittamista käsitteleviä kohtia.
Määritelmät	<p>85) Kriteerissä mainittuja <u>saamelaisia</u> ovat saamelaiskäräjistä annetun lain 3 pykälässä tarkoittamat henkilöt, saamelaisten kotiseutualueen kunnat on määrätty lain 4 pykälässä, kolta-alue kolttalain 2 pykälässä. Saamelaisten perinteisinä elinkeinoina pidetään Suomen perustuslain 17 pykälässä 3 momentissa tarkoitettuja elinkeinoja.</p> <p>86) <u>Tämä kriteeri koskee saamelaisten kotiseutualueen valtion maita.</u> Metsähallitus noudattaa kunkin paliskunnan kanssa sitä sopimusta, jossa paliskunta on mukana. Jos paliskunta sanoutuu irti kaikista sopimuksista, Metsähallitus noudattaa poronhoitolain, Metsähallituksen ympäristöoppaan ja luonnonvarasuunnitelmien kirjauksia.</p> <p>87) <u>Biodiversiteettisopimus 8j:</u> ...kansallisen lainsäädäntönsä mukaisesti kunnioittaa, suojella ja ylläpitää alkuperäiskansojen ja paikallisten yhteisöjen sellaista tietämystä, keksintöjä ja käytäntöä, joka sisältyy biologisen monimuotoisuuden suojelun ja kestävä käytön kannalta merkityksellisiin perinteisiin elämänmuotoihin ja edistää ja laajentaa niiden soveltamista mainittujen yhteisöjen luvalla ja myötävaikutuksella sekä rohkaista tietämyksestä, keksinnöistä ja käytännöstä saadun hyödyn tasapuolista jakoa.</p>

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi

	metsätalouden ja saamelaiskulttuurin yhteensovittamista käsitteleviä kohtia sekä Metsähallituksen tasa-arvo- ja yhdenvertaisuussuunnitelman lukua 5 Yhdenvertaisuuden edistäminen saamelaisia ja saamelaisten kotiseutualueetta koskevassa toiminnassa ⁸⁸⁾ .
Määritelmät	<p>86) Kriteerissä mainittuja saamelaisia ovat saamelaiskäräjistä annetun lain 3 pykälässä tarkoittamat henkilöt, saamelaisten kotiseutualueen kunnat on määrätty lain 4 pykälässä, kolta-alue kolttalain 2 pykälässä. Saamelaisten perinteisinä elinkeinoina pidetään Suomen perustuslain 17 pykälässä 3 momentissa tarkoitettuja elinkeinoja.</p> <p>86) Saamelaisten kotiseutualueella tarkoitetaan Enontekiön, Inarin ja Utsjoen kuntien alueita sekä Sodankylän kunnassa sijaitsevaa Lapin paliskunnan aluetta (Laki saamelaiskäräjistä 4 §). Kolta-alueella tarkoitetaan kolttalain (253/1995) 2 §:n mukaista aluetta. Saamelaisten perinteisiä elinkeinoja ovat poronhoito, kalastus, metsästy, keräily ja saamelainen käsityö sekä näiden nykyaikaiset harjoittamisen muodot (HE 309/1993 vp). Saamelaiskulttuurin käsite pitää saamelaisten perinteisten elinkeinojen lisäksi sisällään muun muassa saamen kielen, kulttuuriperinnön, perinteisen tiedon, kulttuuri-ilmaukset sekä luontosuhteen. Tämä kriteeri koskee saamelaisten kotiseutualueen valtion maita.</p> <p>87) Tämä kriteeri koskee saamelaisten kotiseutualueen valtion maita. Metsähallitus noudattaa kunkin paliskunnan kanssa sitä sopimusta, jossa paliskunta on mukana. Jos paliskunta sanoutuu irti kaikista sopimuksista, Metsähallitus noudattaa poronhoitolain, Metsähallituksen ympäristöoppaan ja luonnonvarasuunnitelmien kirjauksia.</p> <p>87) Biodiversiteettisopimus artikla 8(j): ...kansallisen lainsäädäntönsä mukaisesti kunnioittaa, suojella ja ylläpitää alkuperäiskansojen ja paikallisten yhteisöjen sellaista tietämystä, keksintöjä ja käytäntöä, joka sisältyy biologisen monimuotoisuuden suojelun ja kestävä käytön kannalta merkityksellisiin perinteisiin elämänmuotoihin ja edistää ja laajentaa niiden soveltamista mainittujen yhteisöjen luvalla ja myötävaikutuksella sekä rohkaista tietämyksestä, keksinnöistä ja käytännöstä saadun hyödyn tasapuolista jakoa.</p> <p>88) Metsähallitus noudattaa kunkin paliskunnan kanssa sitä sopimusta, jossa paliskunta on mukana. Jos paliskunta sanoutuu irti kaikista sopimuksista, Metsähallitus noudattaa poronhoitolain sekä Metsähallituksen ympäristöoppaan, luonnonvarasuunnitelmien sekä tasa-arvo- ja yhdenvertaisuussuunnitelman kirjauksia.</p>

Otsikko	Kriteeri X: Luonnontuotteita hyödynnetään kestävästi
Kriteeri	<p>Luonnontuotteita¹⁾ hyödynnettäessä toimitaan tavoilla, jotka ottavat huomioon lajiston elinvoimaisuuden, tuoteturvallisuuden, metsätalouden kestävyuden ja paikallisyhteisöt. Keruutoiminnalla ei vaaranneta monimuotoisuuden kannalta tärkeitä elinympäristöjä²⁾ eikä rauhoitettuja, uhanalaisia ja vaarantuneita kasvilajeja³⁾ kerätä.</p> <p>(ary) Metsien hoidon ja käytön suunnittelulla edistetään monipuolisesti metsien tarjoamia tuotteita ja palveluja.</p>
Indikaattorit	<p>Luonnontuotteiden kaupallista hyödyntämistä harjoittavilla toimijoilla on käytössään luonnontuotteiden kestävään hyödyntämiseen soveltuva ohjeistus, joka perustuu alan toimijoiden yhdessä kokoamiin parhaisiin käytänteisiin⁴⁾.</p> <p>(ary) Metsän muiden kuin puutuotteiden hyödyntämistä tarkastellaan alueelle laaditussa metsien tilaa ja käyttöä kuvaavassa suunnitelmassa⁸⁾</p>
Määritelmät	<ol style="list-style-type: none"> 1) Luonnontuotteilla tarkoitetaan luonnonvaraisia tai puoliviljeltyjä metsämarjoja ja -sieniä, luonnonkasveja, sammalia ja jäkäliä sekä erikoisluonnontuotteita kuten mahlaa, pakuria, pihkaa, kuusen kerkkiä ja kummaa. 2) Elinympäristöillä tarkoitetaan kriteerien 9 ja 10 elinympäristöjä. 3) Rauhoitetuilla, uhanalaisilla ja vaarantuneilla kasvilajeilla tarkoitetaan luonnonsuojeluasetuksessa liitteineen (160/1997), Suomen lajien Punainen lista 2019 -julkaisussa sekä CITES-sopimuksessa (44-45/1976) lueteltuja lajeja. 4) Luonnontuotteiden kestävään hyödyntämiseen liittyvillä hyvillä käytänteillä tarkoitetaan seuraaviin julkaisuihin koottuja yleisiä ja lajikohtaisia ohjeita: Seija Niemi, 2012: Opas luonnonkasvien ja erikoisluonnontuotteiden kestävään talteenottoon. Lapin ammattikorkeakoulu; Simo Moisio (toim.), 2016: Luonnonyrttiopas. Hyvän käytännön ohjeet luonnonyrttialalle. Opetushallitus; Heli Pirinen (toim.), 2018: Luonnontuoteopas. Opetushallitus sekä Teppo Rantanen, 2017: Sammalen keruun periaatteet.

Huom! Standardiluonnoksen liitteet ovat työn alla, eivätkä ne sisälly 1. kommentointikierröksen versioon.

PEFC FI 1002:2014 -standardi

Luonnos uudeksi PEFC FI -standardin kriteeristöksi