

# ENNAKKORAIVAUKSEN OMAVALVONTA

Metsänomistaja:	Tilan nimi:	Kunta:		
Yrittäjä/työntekijä:	Pääpuulaji:	Kuvionnumero:		
Metsäsertifiointi: <input type="checkbox"/> PEFC <input type="checkbox"/> FSC <input type="checkbox"/> PEFC ja FSC <input type="checkbox"/> Ei sertifiointia	Lehtipuuosuustavoite, %	Pinta-ala:		
Kuusialikasvos säästetään: <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei	Energiapuun korjuu: <input type="checkbox"/> Kyllä <input type="checkbox"/> Ei	Päivämäärä:		
<b>TYÖN TEKNINEN LAATU (rastita)</b>	<b>Kyllä</b>	<b>Ei</b>	<b>Ei arvioitavaa</b>	<b>Huomiot</b>
Ainespuurunkojen ympäriltä (1 metrin säteeltä) on raivattu kaikki alikasvoksena kasvavat havu- ja lehtipuut sekä pensaasat.				
Puut on katkaistu ainespuurunkojen ympärillä (1 m säteellä) korkeintaan 10 cm pituisiin kantoihin.				
Kauempana (yli 1 m etäisyydellä) ainespuurungoista on kaadettu vain näkymää häiritseviä pituudeltaan yli 2 metrin alikasvoskuuset.				
Puunkorjuuta häiritsevä havu- ja lehtipuiden alikasvosta ei ole raivattu kauempana (yli 1 metrin etäisyydellä) ainespuurungoista.				
Kaikki alikasvoksena kasvavat kehityskelpoiset kuuset on säästetty kauempana (yli 1 metrin etäisyydellä) ainespuurungoista metsikössä, jossa tavoitteena on kasvattaa alikasvoksesta ainespuuta.				
Kaikki alikasvoksena kasvava puusto on poistettu metsiköstä alalta, joka käsitellään uudistushakkuun jälkeen maanmuokkauksella.				
Ojiin ei ole jätetty veden virtausta häiritseviä raivaustähteitä. Raivatut puut on tarvittaessa poistettu ojasta.				
Aines- ja energiapuun laatu- ja mittavaatimukset puunkorjuussa on huomioitu poistettavien puiden valinnassa.				
<b>LUONNONHOIDON JA VESIENSUOJELUN LAATU (rastita)</b>	<b>Kyllä</b>	<b>Ei</b>	<b>Ei arvioitavaa</b>	<b>Huomiot</b>
Säästöpuiden ja -puuryhmien alustoja ei ole raivattu. Raivaamatta jätetyt säästöpuuryhmät voivat olla myös suojaheikkeitä.				
Vesistöjen ja pienvesien suojavyöhykkeitä ei ole raivattu. Vesien varteen on jätetty mahdollisuuksien mukaan pensaita ja lehtipuita.				
Soiden reunoille on jätetty vaihtumisvyöhykkeet ja niissä kasvavaa alikasvosta ei ole raivattu.				
Raivauksessa on jätetty suojaheikkeitä riittävä määrä sopiviin kohtiin. Suositus 3-5 kpl/ha, koko 10-100 m <sup>2</sup> .				
Suojaheiköt on merkitty maastoon kuitunauhoituksella.				
Kaikki metsikössä kasvavat puulajit on säilytetty, yhtään niistä ei ole poistettu raivauksella metsiköstä kokonaan.				
Katajat, pihlajat, pajut ja pähkinäpensaasat sekä jalot lehtipuut, jotka eivät häiritse kasvatettavien puiden kehitystä, on säästetty.				
Raivaustyötä on tehty vain niissä työkuvioiden osissa, joissa siihen on ollut puunkorjukseen perustuva tarve.				
Ohjeisiin merkityt ja kuviolta erottuvat arvokkaat luontokohteet ja lajiesiintymät on säästetty.				
Toteutunut pinta-ala:				
Havaitut puutteet luonnonhoidossa/vesiensuojelussa:				
Yrittäjän/työntekijän allekirjoitus:				

## OHJEET ENNAKKORAIVAUKSEN OMAVALVONTAMITTAUKSEEN

**Omaevalvonnassa tarkistetaan työnjälki, kun ennakkoraiivauksesta on suoritettu ensimmäinen neljännes (työkuvion pinta-alasta).**

Kulje läpi raivattu osa kuviosta ja havainnoi työnjäljen laatua silmämääräisesti. Vertaa valmista työnjälkeä tavoitteeseen lomakkeen kääntöpuolen tarkistuslistan avulla.

Muuta työskentelytapaasi tarkistuksen mukaisesti. Korjaa havaitut merkittävät virheet jo raivatulta alueelta viipymättä.

Merkitse lomakkeelle rastittamalla:  
1) työnjäljen teknisen laadun ja  
2) luonnonhoidon laadun havainnot.

Täytä lisäksi huolellisesti kohteen tunnistetiedot, työmaan tiedot ja työlajia koskevat lisätiedot.

Kirjaa lomakkeelle huomiosi myös sellaisista raivauksen työnjälkeen ja luonnonhoitoon vaikuttaneista tekijöistä, jotka vaikuttivat merkittävästi raivaustyön laatuun tai mitkä on syytä ottaa huomioon hakkuiden ja metsänuudistamisen suunnittelussa ja toteutuksessa.

### LUONNONHOITOA ARVIOIDAAN KUVION TASOLLA

Luonnonhoidon toimenpide	Toteutus ennakkoraiivauksessa
Säästetään alikasvosta ja suojaiteikköjä	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ennakkoraiivauksessa poistetaan vain puunkorjuuta tai metsänuudistamista haittaavia alikasvospuuta ja pensaita;<ul style="list-style-type: none"><li>– Harvennusta edeltävässä raivauksessa poistetaan vain puunkorjuuta haittaavaa alikasvosta.</li><li>– Uudistusalojen raivauksessa alikasvos poistetaan koko maanmuokkauksella ja viljelyllä käsiteltävältä alalta.</li><li>– Katajat, pihlajat, pajut ja pähkinäpensaat sekä jalot lehtipuut, jotka eivät haittaa kasvatettavien puiden kehitystä, säästetään.</li></ul></li><li>• Ennakkoraiivauksella käsiteltävästä alueesta rajataan pois ja merkitään työohjeelle ja -kartalle kuvionosat ja maastonkohdat, joita ei raivata;<ul style="list-style-type: none"><li>– Säästöpuuryhmät</li><li>– Säästettävät taimiryhmät</li><li>– Säästettävät suojaiteiköt</li><li>– Vesistöjen ja pienvesien suojavyöhykkeet</li><li>– Soiden vaihettumisvyöhykkeet</li><li>– Luontokohteet</li></ul></li><li>• Harvennukseen ennakkoraiivauksella valmistettavaan metsikköön jätetään pienialaisia (10–100 m<sup>2</sup>) suojaiteikköjä, joissa kasvavaa puustoa, pensaskerrosta ja aluskasvillisuutta ei raivata.<ul style="list-style-type: none"><li>– Suojaiteikko on suositeltavaa merkitä raivauksessa maastoon kuitunauhalla, mikä varmistaa sen säästymistä puunkorjuussa.</li></ul></li><li>• Ennakkoraiivausta tehdään vain alueilla, joissa se hyödyttää puunkorjuuta ja metsänuudistamista.</li><li>• Raivausta ei tehdä taloudellisesti vähätuottoisissa, aukkoisissa ja heikkotuottoisissa metsiköissä tai metsikön osissa, eikä monimuotoisuuden kannalta merkittävässä kohteissa, kuten kosteissa painanteissa.</li></ul>
Jätetään vesien varsille suojavyöhykkeet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Vesistöjen ja pienvesien varteen jätetään käsittelemätön suojavyöhyke, jota ei raivata.</li><li>• Suojavyöhykkeen leveyteen vaikuttavat metsänomistajan tavoitteet sekä kohteen ominaisuudet ja käytössä oleva sertifiointijärjestelmä.</li><li>• Raivattua puuta ei jätetä ojiin, ettei veden virtaus esty.</li></ul>
Jätetään soiden reunoille vaihettumisvyöhykkeet	<ul style="list-style-type: none"><li>• Suon ja kivennäismaan välisillä vaihettumisvyöhykkeillä säästetään pensaskerros ja alikasvos.</li><li>• Vyöhykkeen leveys riippuu metsänomistajan tavoitteista, kohteen ominaisuuksista sekä käytössä olevasta sertifiointijärjestelmästä.</li></ul>
Säilytetään puulajimäärä	<ul style="list-style-type: none"><li>• Säilytetään metsikön puulajivaihtelu siten, että mitään puulajia ei poisteta kokonaan.</li><li>• Katajat, pihlajat, pajut ja pähkinäpensaat sekä jalot lehtipuut, jotka eivät haittaa puunkorjuun toteutusta, säästetään.</li></ul>
Turvataan monimuotoisuudelle tärkeät luontokohteet ja lajiesiintymät	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tunnistetaan ja säästetään arvokkaat luontokohteet ja lajiesiintymät.</li></ul>

Lisätieto: [www.metsanhoidonsuosituks.fi](http://www.metsanhoidonsuosituks.fi)