

# TAIMIKONHOIDON OMAVALVONTA



Työlaji:			Tilan nimi:			Kunta:							
Maanomistaja:			Kuvionumero:			Pinta-ala:							
Yritys:			Yrittäjä/työntekijä:										
Pääpuulaji:			Tiheystavoite (kpl/ha):			Päivämäärä:							
Metsäsertifiointi: <input type="checkbox"/> PEFC <input type="checkbox"/> FSC <input type="checkbox"/> PEFC ja FSC <input type="checkbox"/> Ei sertifiointia			Lehtipuuosuus havupuuvaltaisessa taimikossa, tavoite %										
<b>PUUSTOTIEDOT Koealasäde 3,99 m, kerroin 200</b>								Toteutunut pinta-ala:					
Koeala nro	Kuusi			Mänty			Raudus-/hieskoivu			Muu lehtipuu			
	Kpl/ha	Kpit	Klpm	Kpl/ha	Kpit	Klpm	Kpl/ha	Kpit	Klpm	Kpl/ha			
1											Puuston ikä Kuusi: Mänty: Raudus-/hieskoivu:		
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
Keskiarvo											Puuston keskipituus mitataan 0,1 m tarkkuudella ja keskiläpimitta 0,5 cm tarkkuudella.		
Runkoluku yhteensä, kpl/ha			Lehtipuuosuus, %										
<b>POISTUMA Koealasäde 1,78 m, kantojen lukumäärä X 1000 = kpl/ha</b>				Poistetun puuston keskiläpimitta on kolmen koealan keskipistettä lähimpänä sijaitsevan kannon läpimitan keskiarvo 0,5 cm tarkkuudella.			Lisätiedot:  Turvallisuushavainnot:  Ympäristöhavainnot:						
Koeala nro	Sahatut kannot yhteensä (kpl/ha)	Klpm											
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
Keskiarvo													
<b>LUONNONHOITO JA VESIENSUOJELU</b>				Kyllä	Ei	Ei arvioitavaa	OHJEITA • Suojatiheiköitä jätetään 3–5 kpl, koko vähintään 10 m <sup>2</sup> • Mitään taimikossa kasvavaa puulajia tai pensasta ei poisteta kokonaan • Rangat nostetaan ojista, jotta ojen virtaus ei esty raivauspuusta • Soiden vaihettumisvyöhykkeiden alikasvosta ei raivata • Vesistöjen ja pienvesien suojavyöhykkeitä ei raivata • Ohjeisiin merkityt ja taimikosta erottuvat luontokohteet huomioidaan						
Säästöpuiden/-puuryhmien alustat jätetty raivaamatta													
Suojatiheikköjä jätetty													
Puulajien ja pensaiden määrä kuviolla säilytetty													
Vesistöjen suojavyöhykkeitä ei ole raivattu													
Ojat pidetty vapaana raivauspuusta													
Soiden reunoille jätetty vaihettumisvyöhykkeet													
Arvokkaat luontokohteet ja lajiesiintymät säästetty													
Yrittäjän/työntekijän allekirjoitus:													

## OHJEET TAIMIKONHOIDON OMAVALVONTAMITTAUKSEEN

TYÖNJÄLJEN  
MITTAUKSET  
TEHDÄÄN  
YMPYRÄ-  
KOEALOILTA



Kuvion pinta-ala, ha	Mitattavia koealoja, kpl
0,5–1,9	5
2–3,9	6
4–5,9	7
6–7,9	8
8–9,9	9
yli 10	10

### KOEALOJEN SIOITTELU JA MERKITSEMINEN

- Sijoita koealat tasaisesti koko kuvion alueelle sattumanvaraisiin kohtiin siten, että mittaustulos kuvaa koko kuvion keskimääräistä poistumaa sekä puustoa
- Kun sahaus lopetetaan koealan ottamista varten, siirrytään 10 metriä/askelta raivatu alueen keskiosaa kohti.
- Jos koealan paikka osuu säästöpuuryhmään, suojatiheikköön tai muuhun ei-raivattavaan maastonkohtaan, koealaa voidaan siirtää ottamalla toiset 10 askelta kohti jo raivatu alueen keskiosaa.
- Koealan tasalta valitaan lähin taimi koealan keskipisteeksi ja kiinnitetään siihen kuitunauha merkiksi

### KASVATETTAVAN PUUSTON MITTAUS

- Ympyräkoealan säde 3,99 m, pinta-alakerroin 200
- Pyörähdä mittausvavalla täysi ympyrä ja laske sen rajaamalta alueelta kasvamaan jätetyn puuston runkoluku puulajeittain
- Jokaiselta koealalta valitaan silmämääräisesti keskivertopuu, jonka pituus mitataan 0,1 m tarkkuudella ja rinnankorkeusläpimitta 0,5 cm tarkkuudella (jos pituus on alle 1,3 m, keskiläpimitta=0)

### POISTUMAN MITTAUS

*Poistettu puusto mitataan, mikäli tietoa tarvitaan esim. työn hinnoittelussa.*

- Koealan säde 1,78 m, pinta-alakerroin 1000
- Poistuma mitataan samoista koealakeskipisteistä kuin kasvatettavan puuston tiedot
- Varhaisperkauksessa luetaan yli 0,5 cm kannot, taimikonharvennuksessa luetaan yli 1 cm kannot
- Poistetun puuston keskiläpimitta lasketaan kolmen koealan keskipistettä lähimpänä olevan kannon läpimittojen keskiarvona

### LUONNONHOITOA ARVIOIDAAN KUVION TASOLLA

Luonnonhoidon toimenpide	Toteutus taimikonhoidossa
Säilytetään sekapuustoisuus ja puulajit	<ul style="list-style-type: none"> <li>Säilytetään metsikön puulajivaihtelu siten, että mitään taimikossa kasvavaa puulajia ei poisteta kokonaan.</li> <li>Ylläpidetään lehtipuuosuutta havupuuvaltaisissa taimikoissa.</li> <li>Katajat, pihlajat, pajut ja pähkinäpensaat sekä jalot lehtipuut, jotka eivät haittaa kasvatettavien puiden kehitystä, säästetään.</li> </ul>
Säästetään suojatiheikköjä	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jätetään pienialaisia (10–100 m<sup>2</sup>) alikasvoskuusten, lehtipuiden ja pensaiden muodostamia suojatiheikköjä käsittelemättä.</li> <li>Aiemmissa hakkuissa metsikköön jätettyjen säästöpuuryhmien alustoja ei käsitellä.</li> </ul>
Jätetään vesien varsille suojavyöhykkeet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vesistöjen ja pienvesien suojavyöhykkeet jätetään käsittelemättä.</li> <li>Suojavyöhykkeen leveys määräytyy metsänomistajan tavoitteiden, kohteen ominaisuuksien sekä käytössä olevan sertifiointijärjestelmän mukaisesti.</li> <li>Taimikonhoidossa poistettua puuainesta ei jätetä ojiin, ettei niiden virtaus esty.</li> </ul>
Jätetään soiden reunoille vaihtumisvyöhykkeet	<ul style="list-style-type: none"> <li>Soiden reunojen vaihtumisvyöhykkeillä säästetään pensaskerros ja alikasvos.</li> <li>Vyöhykkeen leveys riippuu metsänomistajan tavoitteista, kohteen ominaisuuksista sekä käytössä olevasta sertifiointijärjestelmästä.</li> </ul>
Turvataan monimuotoisuudelle tärkeät luontokohteet ja lajiesiintymät	<ul style="list-style-type: none"> <li>Tunnistetaan ja säästetään arvokkaat luontokohteet ja lajiesiintymät.</li> </ul>

Lisätietoa: [www.metsanhoidonsuosituksset.fi](http://www.metsanhoidonsuosituksset.fi)