



# FSC Sertifiointi

Metsätalouden vesiensuojeluseminaari 17.2.2021

Teemu Huikuri, metsä- ja standardiasiantuntija, FSC Suomi

## FSC lyhyesti

- Suomen metsänhoidon standardi vuodelta 2011.
- FSC Sertifioitua metsää Suomessa 2,2 milj. ha.
- Päätöksenteko perustuu kolmikamarijärjestelmään: talous, ympäristö ja sosiaalinen
- FSC:n periaatteet ja kriteerit määrittelevät vastuullisen metsänhoidon säännöt.

- |   |   |
|---|---|
| <b>1</b> Lakien noudattaminen                     | <b>6</b> Ympäristöarvot ja ympäristövaikutukset |
| <b>2</b> Työntekijöiden oikeudet ja työolosuhteet | <b>7</b> Metsäsuunnittelu                       |
| <b>3</b> Alkuperäiskansojen oikeudet              | <b>8</b> Seuranta ja arviointi                  |
| <b>4</b> Paikallisyhteisöt                        | <b>9</b> Korkean suojeluarvon metsät            |
| <b>5</b> Metsästä saatavat hyödyt                 | <b>10</b> Metsänhoidon toteutus                 |

# FSC:n vaatimukset vesiensuojelulle pähkinänkuoressa

## Suunnittelu

- ✓ Metsäsuunnitelma
- ✓ Toimet perustuu suunnitelmaan
- ✓ Ilmoitusvelvollisuus

## Ojitus

- ✓ Uudisojitus kielletty
- ✓ Kunnostusojitussuunnitelma
- ✓ Rajoituksia toteutukseen

## Pohjavesialueet

- ✓ Ei ojitusta, lannoitusta, torjunta-aineita, kantojen korjuuta tai kulotusta

## Suojavyöhykkeet

- ✓ Leveys vesistöä riippuen
- ✓ Ei hakkuita, lannoitusta, kannonnostoa tai ojitusta



## Suunnittelu

- Pohjavesialueet oltava tiedossa (luokat I ja II) ja merkitty metsäsuunnitelmaan. (5.5.1 S)
- Pohjavesialueet sekä valumavesiin liittyvät vesiensuojelulliset näkökohdat huomioitava metsäsuunnittelussa ja suunnitelman toimeenpanossa. (5.5.2 S)
- Ilmoitusvelvollisuus ojitushankkeista sekä niiden ympäristövaikutuksista ELY-keskukselle tai metsäkeskukselle. Hankkeissa noudatettava viranomaisten ohjeita. (6.1.3 S)
- Kunnostusojitusten tulee perustua kunnostusojitussuunnitelmaan. (6.5.4 S)
- Vesiensuojelutoimenpiteet on suunniteltava ja toteutettava ojituksesta ja kunnostusojituksesta annettujen ohjeiden ja määräysten mukaisesti. (10.6.3 S)

# Ojitus

- Uudisojitus ei ole sallittua. (6.5.3 S)
- Kunnostusojitusten tulee perustua kunnostusojitussuunnitelmaan. (6.5.4 S)
- Alavien rantojen tulvavaikutteisille alueille ulottuvat ojat sekä syöpymiselle erityisen herkäät ojat jätettävä kunnostusojitusten ulkopuolelle. (6.5.6 S)
- Kunnostusojitusten yhteydessä valumavesien ohjautuminen suoraan vesistöön tai pienvesiin estettävä. (6.6.6 S)
- Ojitusten ulkopuolelle on jätettävä:
  - a) kangasmetsäkuvioiden sisällä olevat soistuneet painanteet
  - b) soiden soistuneet vaihettumisvyöhykkeet. (6.5.9 S)
- Yksittäinen oja voidaan kaivaa ojittamattomalle alueelle, vesien johtamiseksi veden luontaiseen laskusuuntaan. (6.5.9.1 S)

## Pohjavesialueet

- Pohjavesialueet oltava tiedossa (luokat I ja II) ja merkitty metsäsuunnitelmaan. (5.5.1 S)
- Pohjavesien laadun säilyminen tulee turvata I ja II luokan pohjavesialueilla. Kiellettyjä toimenpiteitä on: kunnostus- ja täydennysojitus, lannoitus, kemiallisten torjunta-aineiden käyttö, kantojen korjuu sekä kulotus. (6.5.8 S)
  - Huom. Kulotuksia voidaan toteuttaa ympäristöviranomaisen luvalla.
- Polttoaine- ja öljysäiliöitä, muita kemikaaleja ja ongelmajätteitä ei saa olla varastoituna edes väliaikaisesti pohjavesialueille. (6.7.3 S)
- Metsänomistaja (> 10 000 ha) noudattaa kirjallisia ohjeita, joissa määritellään tavat välttää pinta- ja pohjavesien laadun heikkenemistä. (6.5.2)

## Suojavyöhykkeet

- Suojavyöhykkeet ojituksessa, maanmuokkauksessa ja avohakkuussa, jotta ei heikennetä pienvesien ja jokien veden laatua. (6.2.9 S)
- Vesistöjen ja pienvesien suojavyöhykkeet (6.5.1 S):
  - a) lammet ja järvet vähintään 10 metriä
  - b) purot, joet ja merenrannat vähintään 15 metriä
  - c) fladat ja kluuvijärvet vähintään 30 metriä
- Hakkuut, maanmuokkaus, ojitus ja kantojen korjuu ei ole suojavyöhykkeellä sallittua. (6.5.1.1 S)
- Lannoituksen suojavyöhykkeet (6.3.9 S):
  - a) vesistöt (meri, järvi, joki tai lampi): 50 m
  - b) purot: 20 m
  - c) ojat: 5 m

# FSC metsänhoidon standardi on päivittymässä

- Standardiluonnos on parhaillaan kansainvälisen FSC:n arvioitavana
- Uusi standardi arviolta voimaan keväällä 2022
- Luonnokseen voi tutustua netissä FSC Suomen verkkosivuilla







Forest Stewardship Council®

FSC® Suomi

Kuortaneenkatu 1, 00520 Helsinki

[info@fi.fsc.org](mailto:info@fi.fsc.org)

FSC International Center © All rights reserved

FSC® F000211

[fi.fsc.org](http://fi.fsc.org)