

NCS

NORTHERN
CERTIFICATION
SERVICES



SERTIFITSEERIMINE

Renal Lastik

18.04.2019

- ▶ Metsanduslik kõrgharidus
- ▶ 10. a Audiitorina
- ▶ Tarneahel – FSC[®], PEFC[™], SBP
- ▶ Metsamajandamine – FSC[®], PEFC[™]
- ▶ Puittoodete sertifitseerimine – CE märgistus, tehniline hindamine
- ▶ EUTR

- ▶ SERTIFITSEERIMINE
 - ▶ Metsamajandamise Sertifitseerimine
 - ▶ Tarneahela Sertifitseerimine
 - ▶ EL Puidumäärus (EUTR)
- ▶ KOOLITUSED
- ▶ TEHNILINE TUGI

SERTIFITSEERIMINE – See ei pea olema keeruline

SERTIFITSEERIMINE



SERTIFITSEERIMISE SÜSTEEMID

FSC®

- ▶ 1993.a, Bonn Saksamaa
- ▶ Rahvusvaheline mittetulunduslik organisatsioon, mis edendab metsade vastutustundlikku majandamist kogu maailmas
- ▶ 198 milj. ha serditud metsamaad
 - ▶ 1,5 milj. ha EE
 - ▶ 1,1 milj. ha LV
 - ▶ 1,6 milj. ha FIN
 - ▶ 45 milj. ha RUS
- ▶ 37 000+ COC sertifikaati



PEFC™

- ▶ 1999.a, Genf Šveits
- ▶ Rahvusvaheline mittetulunduslik organisatsioon, mis edendab metsade vastutustundlikku majandamist kogu maailmas
- ▶ 309 milj. ha serditud metsamaad
 - ▶ 1,2 milj. ha EE
 - ▶ 1,7 milj. ha LV
 - ▶ 18 milj. ha FIN
 - ▶ 20 milj. ha RUS
- ▶ 20 000 COC sertifikaati



METSAMAJANDAMISE SERTIFITSEERIMINE

NCS

NORTHERN
CERTIFICATION
SERVICES

- ▶ FSC metsamajandamine
 - ▶ FSC metsamajandamine vastavalt ajutisele standardile
 - ▶ FSC-STD-30-005 grupi sertifitseerimine
 - ▶ FSC-STD-30-010 FSC CW FM sertifitseerimine
- ▶ PEFC metsamajandamine
 - ▶ PEFC Eesti metsamajandamise standard

FSC AJUTINE METSAMAJANDAMISE STANDARD

- Iga akrediteeritud sertifitseerimisasutus koostab/omab ajutist FSC metsamajandamise standardit vastava riigi kohta

SCSglobal
SERVICES 2000 Powell Street, Ste. 600
Emeryville, CA 94608 USA
+1.510.452.8000 main
+1.510.452.8001 fax

SCS ajutine metsamajandamise standard Eestis

A. Sissejuhatus

Käesolev ajutine standard on kohandatud metsade sertifitseerimiseks Eestis ja kasutatakse SCS Global Services poolt. Standardit kasutatakse nii looduslike metsade kui istanduste sertifitseerimisel. Käesoleva standard vastab kõikidele FSC rahvusvahelistele standarditele, kriteeriumitele ja nõuetele.

B. Standardi kasutus

Vastavust kohalikule standardile tuleb hinnata metsamajandamisüksuse vaatlustulemuste alusel, hinnates vastavust iga standardi indikaatori kohta ning võrrelda iga tulemuse piirmäära. Käesolev standard on rakendatav kõikidele Eesti territooriumil asuvatele metsadele, kaasa arvatud väikesed ja madala majandamisintensiivsusega metsad (SLIMF).

Väike metsamajandamisüksus - vastavalt standardile FSC-STD-01-003a on maksimaalne "väike" metsamajandamisüksus Eestis 500 ha.

Madala majandamisaktiivsusega metsad - selleks, et hinnata metsamajandamisüksus madala majandamisintensiivsusega üksuseks peab see vastama vähemalt ühele järgnevatest kriteeriumitest:

- Raiemaht on väiksem kui 20% aasta keskmisest juurdekasvust ja aasta keskmine raiemaht ei ole suurem kui 5000 m³; või
- Metsa majandatakse mittepuiduliste saaduste saamiseks.

FSC AJUTINE METSAMAJANDAMISE STANDARD

- ▶ FSC Printsiibid, kriteeriumid ja indikaatorid
- ▶ Printsiip 1 – Kooskõla seadustega ja FSC põhimõtetega
- ▶ Printsiip 2 – Maa omandi- ja kasutusõigus ning vastutus
- ▶ Printsiip 3 – Põlisrahvaste õigused
- ▶ Printsiip 4 – Ühiskondlikud suhted ja töötajate õigused
- ▶ Printsiip 5 – Metsast saadavad hüved
- ▶ Printsiip 6 – Keskkonnaväärtused ja –mõjud
- ▶ Printsiip 7 – Metsamajandamise kavandamine
- ▶ Printsiip 8 – Seire ja hindamine
- ▶ Printsiip 9 – Kõrge kaitseväärtusega metsade säilitamine
- ▶ Printsiip 10 – Istandused

P1 NÄIDE

- ▶ **Printsiip 1: Kooskõla seaduste ja FSC põhimõtetega**
- ▶ Metsa majandamisel tuleb järgida Eesti riigis kohaldatavaid seadusi ja riigi poolt allakirjutatud rahvusvahelisi lepinguid ja kokkuleppeid ning täita kõiki FSC printsiipe ja kriteeriume.
- ▶ **1.1 Metsa majandamisel järgitakse kõiki riiklikke ja kohalikke õigus- ning haldusakte.**
- ▶ 1.1.1) Metsamajandaja peab järgima kõiki Eestis kehtivaid metsanduslikke, keskkonnavalaseid ja tööseadusandlusega seotud seadusi ja määrusi. (vt. Lisa 1).
- ▶ 1.1.2) Metsamajandaja peab registreerima tema toimepandud metsaõigusnormide rikkumised. Seadusrikkumiste põhjused tuvastatakse ning metsamajandaja rakendab neist tulenevalt ennetavaid ja korrigeerivaid meetmeid.
- ▶ **1.2. Kõik kehtivad riigimaksud, lõivud, litsentsitasud ja muud kulud peab metsamajandaja maksma vastavalt nõuetele.**
- ▶ 1.2.1) Metsamajandajal peavad olema tõendusdokumendid õigeaegselt tasutud riigimaksude, lõivude kohta.

PEFC METSAMAJANDAMISE STANDARD

- ▶ Versioon 10.08.15
- ▶ 03.12.2020

Eesti Metsasertifitseerimise Nõukogu

Kinnitaja: Eesti Metsasertifitseerimise Nõukogu juhatus
Kuupäev: 10 August 2015
Staatus: Lõplik
Versioon 10.08.15

PEFC Eesti metsastandard

PEFC Eesti Rahvuslik Metsastandard

Eesti Metsasertifitseerimise Nõukogu

PEFC EESTI RAHVUSLIK METSASTANDARD



Kriteeriumid

1. Majandatava metsa kohta peab olema koostatud metsamajandamiskava
2. Metsa kasutamise eesmärgid peavad olema selgelt määratletud ja huvitatud isikutele kättesaadavad
3. Ajakohane seiresüsteem peab olema rakendatud
4. Metsa majandamisel peab tagama muinsus- ja looduskaitseobjektide ning kultuuriväärtusega objektide säilimise
5. Metsa ökosüsteemi tervise ja elujõu säilitamine
6. Taimede kaitseks haiguste ja kahjurite eest peab kasutama kohaseid võtteid ja vahendeid
7. Metsamajandamisel peab säilitama metsa tootlikkust
8. Metsamajandamine peab soodustama mitmekülgset metsakasutust
9. Maapinna ettevalmistamisel kasutatakse kasvukohale sobivaid võtteid
10. Metsade majandamisel tagatakse kvaliteetne uuenemine
11. Hooldusraiete käigus tagatakse kasvama jääva metsa hea seisund
12. Uuendusraietel peab hoiduma keskkonna kahjustamisest
13. Metsamaaparandust peab hoolikalt planeerima
14. Teede kasutamisel puidu väljaveoks ja uute teede rajamisel peab arvestama majanduslike, ökoloogiliste ja sotsiaalsete tingimustega
15. Metsamajandamisel peab arvestama kohaliku kogukonna huvidega
16. Metsamajandamisel ei tohi seada põhjendamatud piiranguid igaüheõigusele
17. Toimub metsamajandaja ja töötajate jätkuv koolitus ja teadlikkuse tõstmine
18. Metsamajandamisel peab järgima tööhutusnõudeid
19. Metsade majandamisel järgitakse kõiki seadusi ja käesoleva standardi nõudeid

PEFC EESTI RAHVUSLIK METSASTANDARD



Kriteeriumid

1. Majandatava metsa kohta peab olema koostatud metsamajandamiskava

1.1. Metsamajandamise kavandamise eesmärk peab olema säilitada või suurendada metsi ja teisi puittaimestikuga kaetud alasid ja tõsta metsaressursside, sh mulla ja vee majanduslikku, ökoloogilist, kultuurilist ja sotsiaalset väärtust ja kvaliteeti.

1.2. Metsamajanduskava või sellega seotud andmestik peab sisaldama:

1.2.1. metsade inventeerimise andmeid, mis ei ole vanemad kui 10 a;

1.2.2. noorendike, looduslikule uuendusele jäetud ja liitumata metsakultuuride kogupindala;

1.2.3. metsade majandamise looduskaitselisi ja teisi piiranguid;

1.2.4. metsamajanduslike tööde mahtude hinnangut ja üldist kava

SERTIFIKAAT JA SEADUSANDLUS

FSC metsamajandamine

- ▶ FSC-STD-01-001 FSC P& C
- ▶ Alus ajutiste standardite koostamiseks
- teatud piirangud on karmimad kui kehtiv seadusandlus
- Kokku ca 180 indikaatorit mida jälgida

PEFC metsamajandamine

- ▶ PEFC ST 1003 SFM
- ▶ Lähtub riiklikest normidest ja regulatsioonidest
- = kehtiva seadusandlusega
- ▶ Kokku ca 90 indikaatorit mida jälgida

FSC SERTIFIKAAT JA SEADUSANDLUS



- Tuulemurru ja -heite puud peab eemaldama vaid juhul, kui kahjustatud puude kogumaht ületab 10 tm hektari kohta, säilitades neid vähemalt 10 tm hektari kohta.
- Metsade majandamisel peab säilitama erinevais laguastmes > 20 cm diameetriga lamapuitu vähemalt 10 tm hektari kohta.
- Uuendusraietel peab säilitama loodusliku mitmekesisuse tagamiseks ettenähtud puid ehk säilikipuid kokku vähemalt 15 tk ha kohta arvestades tööohutust.
- Kaitse- ja esinduslikud alad peavad hõlmama vähemalt 10% metsamajandamisüksusest.
- Igast majandamisüksusel (kinnistu/kinnistute grupp/metskond) esindatud metsatüübirühmast peab vähemalt pool olema kaetud kasvava metsaga, kusjuures metsatüübirühmad on määratletud peapuuliigi ja kasvukohatüübi järgi.

METSAMAJANDAMISE SERTIFITSEERIMINE JA SERTIFIKAAT



- ▶ Individuaalne sertifitseerimine
- ▶ Grupi sertifitseerimine
- ▶ Kehtivus 5. aastat
- ▶ Eel-hindamine
- ▶ Esmane hindamine
- ▶ Järelevalve audit (1 x aastas)
- ▶ Re-sertifitseerimine
- ▶ Esmane hindamine – kõik printsiibid ja kohalduvad indikaatorid
- ▶ Järelevalve audit:
 - ▶ Valikulised printsiibid + kohustuslikud indikaatorid (FSC)
 - ▶ Kõik indikaatorid iga aasta (PEFC)

PINNAKAHJUSTUSED

PEFC

- ▶ Hooldusraiel peab vältima metsamulla kahjustamist (11.2)
- ▶ Uuendusraietel peab hoiduma metsamulla kahjustamisest (12.2)
- ▶ Vältima – ära hoidma (ÕS 2018)

PINNAKAHJUSTUSED

FSC (SCS ajutine standard)

- ▶ Raietöid harvesteriga ning koondamist forvarderiga ei tohi teha vihmasel kevad- ja sügisperioodil, kui mullakahjustuste vältimine ei ole võimalik (6.3.12)
- ▶ Metsamajandaja peab minimeerima mulla ja teiste metsaelementide kahjustamist (5.3.3)
- ▶ Mullapinna lõhkumise ja erosiooniohu vähendamiseks raietööde ajal tuleb kasutusele võtta sobilikud vahendid (6.5.4)

PINNAKAHJUSTUSED

Metsa majandamise eeskiri (redaktsiooni jõustumise kp: 18.12.2017)

► § 19 Metsakaitse

(1) Kasvama jäävate puude ja loodusliku uuenduse, raielangi mulla ning ümbritseva metsa ja metsamulla kaitseks **on keelatud**:

2) ohustada või oluliselt kahjustada metsa kui ökosüsteemi või metsa genofondi, metsa veerežiimi, metsamulda sügavamalt kui 30 cm, välja arvatud eeskirja § 14 lõigetes 1¹ ja 1² nimetatud juhul, metsa uuenemise ja uuendamise tingimusi, luua eeldusi tuulekahjustuste tekkeks, seenhaiguste ja putukkahjurite levikuks;

PINNAKAHJUSTUSED

Metsa majandamise eeskiri (redaktsiooni jõustumise kp: 18.12.2017)

► § 19 Metsakaitse

(2) Metsa uuendamisel ei tohi purustada pinnase pealmist kihti enam kui 50%-l uuendusala pindalast, metsa raiel enam kui 25%-l raielangi pindalast.

TEGIJAL JUHTUB

NCS | NORTHERN
CERTIFICATION
SERVICES



TÄNAN KUULAMAST JA KAASA MÖTLEMAST!

Renal Lastik

Metsamajandamise ja tarneahela juhtaudiitor

renal.lastik@ncsgroup.eu

Tel. +372 5084318

www.ncsgroup.eu

