## PEFC Eesti Rahvuslik Metsastandard

PEFC METSA SERTIFITSEERIMISE SKEEMI ALUSEL

### Eesti Metsasertifitseerimise Nõukogu

**01.01.2012**

# Definitsioonid ja mõisted

ÖKOLOOGILINE VÕRGUSTIK – võrgustiku all mõeldakse metsade lahustükkide sellist asetust või ühendatust ökoloogiliste koridoridega mis tagab liikide populatsioonide seotuse nende säilimiseks.

ISTANDdik (Kuidas mõiste metsaseaduses sees?) Mittemetsamaal, ainult põllumaal - Istanduste rajamise eesmärgiks on toetada looduslike metsade säilitamist ja mitmekesistada majandusmudelit ühiskonnale kasulikul viisil. See ei ole asjakohane kommentaar

SUUR METSAMAJANDAJA – metsapindala üle 10 000 ha

METSAMAJANDAJA – Metsa omanik või majandamisõigust omav isik

HUVITATUD ISIK – piirinaaber, kohalik kogukond,

SÄILIKPUU -

Siia veel mõisteid ja definitsioone, kui neid on.

# Kriteeriumid

1. **Omandiõigus on tõestatud**
   1. METSAMAJANDAJA omandi- või kasutusõigus majandatavale metsale on dokumentaalselt tõestatud.
   2. Katastriüksuse piirid on looduses selgesti eristatavad või tehniliste abivahendite (GPS) abil tuvastatavad ja METSAMAJANDAJA suudab neid näidata.
2. **Metsa kasutamise eesmärgid on selgelt määratletud ja huvitatud isikutele kättesaadavad**
   1. Metsa kasutamise eesmärgid on fikseeritud metsamajandamiskavas või mõnes muus dokumendis. Metsa kasutamise eesmärgid seab metsamajandaja üldjuhul metsamajandamiskava koostamise käigus.
   2. Metsa kasutamise eesmärgid, metsamajanduslike tööde mahtude hinnang ja üldine kava on huvitatud isikutele kättesaadavad. Siin on mõeldud avalikku registrit – selgitust, et...
3. **Metsamajandamine soodustab mitmekülgset metsakasutust**
   1. Sertifitseeritaval alal on välja selgitatud mittepuiduliste ressursside kasutamise tööstuslik potentsiaal, juhul kui METSAMAJANDAJA sellega tegeleb. Sõnastuse täiendamine
   2. Kõrvalsaaduste tööstusliku kasutamise korral on metsa kõrvalkasutuse kavad esitatud metsamajandamiskava lisas ja kooskõlas sellega.
   3. Metsa kõrvalkasutuse viisid ei tohi halvendada metsade seisundit ja tootmispotentsiaali (nii puidutootmise kui ka mittepuidulise metsakasutuse osas) pikaajalises perspektiivis.
4. **Metsamajandamisel arvestatakse kohaliku kogukonna huvidega**
   1. Metsade majandamisel arvestatakse kohalike omavalitsuste üldplaneeringute ja teemaplaneeringutega ning nendest tulenevate piirangutega.
   2. Metsade majandamisel kasutatakse võimalusel kohalikku tööjõudu.
   3. Info metsamajanduslikest töödest on huvitatud isikutele kättesaadav. Tööd on teatises ja see on registris kättesaadav
5. **Majandatava metsa kohta on olemas metsamajandamiskava**
   1. Metsamajanduskava või sellega seotud andmestik peab sisaldama:
      1. metsade inventeerimise andmeid, mis ei ole vanemad kui 10 a;
      2. noorendike, looduslikule uuendusele jäetud ja liitumata metsakultuuride kogupindala;
      3. loodusväärtuste, sh pärandkultuuriobjektide ja vääriselupaikade inventeerimise andmeid (majandamise soovitusi) ; Pärandkultuuriobjektid on registris olemas ja peaksid kavas kajastuma!
      4. metsade majandamise looduskaitselisi ja teisi piiranguid;
      5. metsamajanduslike tööde mahtude hinnangut ja üldist kava vähemalt 10 aastaks kava koostamisest arvates;
      6. puistuplaani;
      7. SUUR METSAMAJANDAJAl on:
         1. metsade koosseisu ja tagavara prognoos vähemalt 10 aastaks kava koostamisest arvates;
         2. teedevõrgu ja kraavide kaart; Suurel peab olema, väiksel ei pea olema
         3. hinnang teede seisundi ja uute teede rajamise vajaduse kohta. Siin on mõte selles, et kus mida tehakse
6. **Metsade majandamisel järgitakse kõiki seadusi ja käesoleva standardi nõudeid**
   1. METSAMAJANDAJA täidab kõiki kehtivaid seadusi.
   2. METSAMAJANDAJA poolt töövõtjatega sõlmitud lepingutes on sätestatud käesolevas standardis toodud nõuete täitmise kohustus ning kontrollib nende täitmist.
   3. Metsa majandamisel esitatakse kõik seaduses ettenähtud dokumendid ning tasutakse kõik seaduses ettenähtud maksud.
   4. Tuleb säilitada tõendusdokumendid, et majandamine on olnud vastavuses standardi nõuetele. (See on rahvusvahelises eeskirjas sees kuskil)
7. **Metsamajandamisel säilitatakse metsa tootlikkust.**
   1. Metsa majandamine ei tohi kahjustada metsade puidu taastootmise võimet pikaajalises perspektiivis.
   2. Raiutud metsaosad uuendatakse kasvukohale sobiva puuliigiga , seaduses ettenähtud viisil.
   3. Kui tõendab ära, et see on antud kohal sobiv, siis on OK
8. **Maapinna ettevalmistamisel kasutatakse kasvukohale sobivaid võtteid**
   1. Maapinna ettevalmistamine ei tohi takistada metsa edasist majandamist, põhjustada erosiooni, tuulekannet, soostumist või kasvukoha muul viisil halvenemist.
   2. Kas peaks lisama seda, mida peaks tegema?
9. **Metsade majandamisel tagatakse kvaliteetne uuenemine**
   1. Metsauuendamisel eelistatakse kohalikke liike.
   2. METSAMAJANDAJA võib oma metsast korjatud seemet ning sellest kasvatatud taimi kasutada oma metsa uuendamiseks.
   3. Kultiveeritakse viljakamad alad, kui looduslik uuenemine ei taga soovitud liigilist koosseisu.
   4. Looduslikule uuenemisele jäetakse liigniisked, raskete kultiveerimistingimustega alad. Selle võtaks maha
   5. Uuenemata aladel kavandatakse ja rakendatakse meetmed edukaks metsauuendamiseks. Sõnastust täiendada
   6. Uuenduse osas toimub seire ja kahjustustest teavitatakse asjakohast riigiasutust. RMK teeb raporti
   7. Geneetiliselt muundatud organisme metsas ei kasuta.
10. **Noorendikke hooldatakse plaanipäraselt See punkt kaob ära!**
    1. Noorendike hooldamisel lähtutakse metsa majandamise eesmärkidest. See punkt läheb hooldusraiete alla
    2. Noorendike hooldamisel soodustatakse segapuistute kujunemist. Siin võib tekkida vaidlusi
11. **Hooldusraiete käigus tagatakse kasvama jääva metsa hea seisund.**
    1. Hooldusraie eesmärgiks on alles jäävatele puudele soodsate kasvutingimuste loomine ning puistu kvaliteedi tõstmine halvema tervisliku seisundi ja tüveomadustega puude välja raiumisega.
    2. Hooldusraietel hoidutakse metsamulla kahjustamisest
    3. Hooldusraietel hoidutakse kasvama jäävate puude kahjustamisest.
    4. Hooldusraiel säilitatakse bioloogilise mitmekesisuse seisukohalt vajalikke puistuelemente (tüükad, lamapuit, säilikpuud jms).
12. **Uuendusraietel hoidutakse keskkonna kahjustamisest** 
    1. Uuendusraiete planeerimisel arvestatakse kasvukoha iseärasustega ja rakendatakse meetmed metsa uuenemiseks juba raie käigus (vajadusel säilitatakse elujõuline järelkasv ja seemnepuud).
    2. Uuendusraietel ja nende planeerimisel minimeeritakse naaberpuistute raiejärgse kahjustumise riski (tormimurd lageda naaberala tõttu, metsamaterjali maha jätmise tõttu tekkiv suurem putukate kahjustuse oht vms)
    3. Uuendusraietel hoidutakse metsamulla kahjustamisest.
    4. Uuendusraietel säilitatakse bioloogilise mitmekesisuse seisukohalt vajalikke struktuurielemente (tüükad, lamapuit, säilikpuud jms).
    5. Uuendusraietel arvestatakse maastiku eripäraga ning säilitatakse väärtuslikke maastikuelemente (sulglohud, rändrahnud jms) See maha võtta! ja pärandkultuuriobjekte.
13. **Metsade majandamisel ei tehta põhjendamatuid piiranguid igaüheõigusele** 
    1. METSAMAJANDAJA ei ole ilma mõjuva põhjuseta teinud takistusi päikesetõusust loojanguni metsas viibimiseks ning seente, marjade või ravimtaimede korjamiseks.
    2. Igaüheõiguse piiramine kõrvalkasutuse tulunduslikkusest lähtuvalt peab olema põhjendatud.
    3. METSAMAJANDAJA võib piirata korilust vastavate tulunduskultuuride kasvatamise aladel või juhul kui see ohustab tõsiselt looduslike koosluste säilimist.
    4. Ilma mõjuva põhjuseta ei tehta takistusi liikumiseks. Mõjuva põhjusena tulevad arvesse näiteks tuleohtlik aeg, liikumispiirang ohutuse tagamiseks raietööde ajal, jaht, seadusest tulenevad looduskaitselised piirangud, kultuuriväärtuse ning omandi kaitse, ajutine abinõu korduvate registreeritud vandalismiaktide või prügi mahapaneku tõkestamiseks.
14. **Toimub metsamajandaja ja töötajate jätkuv koolitus ja teadlikkuse tõstmine**
    1. Metsa majandamisel rakendatud töötajad on läbinud vähemalt ühe koolituskursuse säästva metsamajanduse (sh. bioloogilise mitmekesisusega seotud) alal viimase viie aasta jooksul.
    2. Metsamajanduslikke töid teevad pädevad isikud. See tähendab siin tööjõu mõistes
15. **Metsa majandamisel järgitakse tööohutuse nõudeid** 
    1. METSAMAJANDAJA korraldab oma töötajatele tööohutuse alast koolitust.
    2. Töövõtjate või töölistega sõlmitud lepingutes on sätestatud tööohutuse alased nõuded ja vastutuspiirid.
    3. Töötajad Tööde tegemisel täidetakse asjakohaseid ohutusnõudeid ja kasutatakse turvavarustust. täidavad asjakohaseid ohutusnõudeid ja kasutatavad turvavarustust.
16. **Metsas maaparandus on hoolika planeerimise objektiks**
    1. Uusi maaparandussüsteeme liigniiskuse all kannatavates majandusmetsades rajataksepõhjendatud juhtudel;
    2. Uute süsteemide rajamisel üle 100 hektarilisel alal viiakse läbi keskkonnamõjude hindamine. Seadusest tulenev
    3. Olemasolevaid maaparandussüsteeme hoitakse töökorras.
    4. Maaparandussüsteemide hooldamisel, uuendamisel ja rekonstrueerimisel lähtutakse kehtivatest õigusaktidest. Seadusest tulenev?
17. **Teede kasutamisel puidu väljaveoks ja uute teede rajamisel arvestatakse majanduslike, looduslike ja sotsiaalsete tingimustega.**
    1. Puidu väljaveol hoidutakse teede kahjustamisest.
    2. Puidu väljaveoga kahjustatud teed parandatakse.
    3. Teede kasutuse piirangud omaniku poolt on põhjendatud (lähtuvalt omandi kaitsest, teede konstruktsioonilistest iseärasustest jms.).
    4. Teede sulgemisega seotud liikluspiirangud tuleb tähistada seadusega ettenähtud korras. See on seaduses ettenähtud!
18. **Taimede kaitsel haiguste ja kahjurite eest kasutatakse kohaseid võtteid ja vahendeid (Siia peaks sisse panema WHO asjad)**
    1. Taimede kaitsel haiguste ja kahjurite eest taimlates kasutatakse selleks lubatud mürkkemikaale, lähtudes tootja ettekirjutustest.
    2. Keemiliste taimekaitsevahendite metsas kasutamise aluseks on metsakaitseline ekspertiis, välja arvatud seemikute ja istikute kaitsmisel männikärsakate ja juureüraskite eest.
    3. Kemikaalide kasutamisel tagatakse ohutusnõuete täitmine.
19. **Metsa majandamisel tagatakse muinsus- ja looduskaitseobjektide ning kultuuriväärtusega objektide säilimine.**
    1. METSAMAJANDAJA on teadlik sertifitseeritud maadel paiknevatest loodus- ja kultuuriväärtust omavatest objektidest ja suudab neid looduses näidata.
    2. Metsamajandamisega ei halvendata teadaolevate loodus- ja muinsuskaitseobjektide ning teiste kultuuriväärtusega objektide seisundit.
    3. Võimalikku kaitseväärtust omavate objektide avastamisel teavitatakse leiust asjakohast riigiasutust ning hoidutakse nende objektide kahjustamisest.
    4. Kaitseväärtust omavate alade majandamine toimub vastavalt kehtivale korrale.
    5. SUUR METSAMAJANDAJA uuendab jooksvalt informatsiooni tema maadel registreeritud kaitstavate objektide kohta.
20. **Eestis ohustatud metsaökosüsteemid säilivad (Jutt on ohustatu liikidest tegelikult, asendame)**
    1. Sertifitseeritaval alal esinevad Eesti ohustatud metsakooslused on kaardistatud.
    2. Hoidutakse Eesti ohustatud metsakoosluste kahjustamisest ja nende alade majandamisel lähtutakse pädeva eksperdi antud soovitustest. Kes siin on pädev ekspert?
    3. METSAMAJANDAJA suudab vastavaid objekte looduses näidata. (liike vist päris näidata ei saa?)
21. **Esinduslikud metsaökosüsteemid säilivad punkt 20 ja 21 sisuliselt ülevaadata ja võrrelda juhendiga, võibolla kokku panna 19, 20 ja 21 punktid**
    1. METSAMAJANDAJA säilitab metsade majandamisel seaduste alusel kaitstavaid metsaosi.
    2. SUUR METSAMAJANDAJA: kaitseb esinduslikku valimit (vähemalt 5%) olemasolevatest haruldastest ja/või ohustatud ökosüsteemidest looduslikus seisundis.
22. **Rakendatud on ajakohane seiresüsteem**
    1. METSAMAJANDAJA on loonud ja rakendanud seiresüsteemi, millega jälgitakse vähemalt:
       1. metsade seisundit ja metsakahjustusi
       2. raiutud puidu kogust, raiutud ala pindala ja uuendatud metsaala pindala
    2. SUUR METSAMAJANDAJA seirab täiendavalt:
       1. müügiks varutud mittepuiduliste metsasaaduste (jõulukuused, seemned, seemikud, ulukid) kogust;
       2. metsade prügistatust;
       3. uuendusraiel säilitatud seemne- ja säilikpuude arvu hektari kohta;
       4. metsatöödel tekitatud kahjustusi metsamullale ja teedele;
    3. metsakahjustused registreeritakse ja teavitatakse asjakohaseid asutusi.