

Asetuksen metsäkäsitteet ja niiden pinta-alat Suomessa

Kari T. Korhonen

15.12.2023



Metsäkatoasetuksen keskeiset metsäluokat

Ikimetsä (Primary Forest), luontaisesti uudistuva metsä (Naturally Regenerating Forest), viljelty metsä (Planted Forest), plantaasi (Plantation), koska metsien tilan heikkenemistä on

- ikimetsän tai luontaisesti uudistuvan metsän muuttaminen plantaasiksi (tai muuksi puustoiseksi maaksi (Other Wooded Land)) tai ikimetsän muuttaminen viljelymetsäksi

Metsäluokkien määritelmät ovat asetuksessa, ja ne ovat melko tarkasti samat, joita käyttää FAO:n Global Forest Resource Assessment (FRA)



Määritelmät 1/2

Metsä: maata, joka ei ole maatalouskäytössä tai "kaupunkialueiden käytössä olevaa maata" (urban land use); puuston latvuspeitto 10% ja pituus 5m kypsyysvaiheessa; 0,5ha minimikoko

Muu puustoinen maa: Ei maatalouskäytössä tai "kaupunkialueiden käytössä olevaa maata", ei metsää; puuston pituus yli 5m ja latvuspeitto 5 – 10 % tai puiden, "pensaikkojen ja tiheikköjen" yhteispeitto yli 10%; 0,5ha minimikoko



Määritelmät 2/2

Viljelty metsä: metsää, jossa kypsyysvaiheen puustosta yli 50% on viljeltyä

Plantaasi: Tehometsätalouden piiriin kuuluvaa istutettua metsää, jossa kypsyysvaiheessa vain yhtä tai kahta puulajia; tasainen ikärakenne; puut säännöllisin välein. Ei tarkoita metsiä, jotka kypsyysvaiheessa tulevat muistuttamaan luontaisesti uudistuvia metsiä.

Luontaisesti uudistuva metsä: metsää, jonka puusto on pääasiassa luontaisesti uudistunutta. Sisältää metsäjoissa:

- on sekä viljeltyä että luontaisesti uudistunutta puustoa ja luontaisesti uudistuneiden puiden voi olettaa olevan valtapuusto kypsyysvaiheessa
- syntytapaa ei voi erottaa

Ikimetsä: luontaisesti uudistunut **kotoperäisten** (native) puulajien metsä, jossa ei selviä merkkejä ihmisen toiminnasta ja ekologiset prosessit eivät ole merkittävästi häiriintyneet

- FAOn pääindikaattorit: luontainen dynamiikka, kuten puulajisto, kuolleen puun esiintyminen, ikärakenne, luontaiset prosessit; alue on riittävän laaja ekologisten prosessien jatkumiseen; ei merkittäviä ihmistoiminnan merkkejä tai siitä on niin kauan että keskeiset rakennepiirteet (mukaan lukien lajien vaihtelu) ovat palautuneet
- FAOn tarkenteet: Voi sisältää sekä koskemattomia että hoidettuja metsiä, mutta hoitotoimenpiteiden tulisi olla minimaalisia ja tavoitella luontaista kasvillisuutta ja eläimistöä



Metsäluokkien tulkinta ja pinta-alat Suomessa

1. Metsä: luokitellaan suoraan maastossa FRA-määritelmän mukaan

- 22,543 milj, hehtaaria
- Kansallisessa luokituksessa: Metsämaata 20,287 (kokonaan FRA metsää), kitumaata 2,584 (pääosa FRA metsää), joutomaata 3,128 (ei FRA metsää), muuta m.talousmaata 0,229 milj. hehtaaria (FRA metsää)

2. Viljelty metsä: maastoarvion mukaan metsikkö viljelty (uudistamiskypsissä metsissä ei yritettykään kirjata > aina luontaisesti uudistuvia metsiä)

- 7,8 milj. hehtaaria

3. Plantaasi: viljelty vierasperäisellä puulajilla

- 29 000 hehtaaria

4. Luontaisesti uudistuva metsä: ei viljelty tai on uudistuskypsä metsä

- 14,7 milj. hehtaaria

5. Ikimetsä: puuston rakenne ja lahoppuujatkumo luonnontilaisen kaltainen, ei merkittäviä merkkejä ihmistoiminnasta, ei hakkuuta (30 v), ei tehty ojitusta, ei viljelymerkintää, suojeltu

- 604 000 hehtaaria



Kiitos!

