

Metsä- ja puustomaski

Yhteisellä tietopohjalla kohti parempia ilmastoratkaisuja -seminaari

Juha Väisänen

Suomen metsäkeskus

5.6.2023



Metsämaski

- Metsämaski on paikkatietoaineisto Manner-Suomen alueen metsätalouskäytössä olevasta maa-alueesta.
- Aineisto on tehty poistamalla Maanmittauslaitoksen kiinteistöraja-aineistosta kohteet, jotka eivät ole metsätalousmaata:
 - Tonttikiinteistöt, tie- ja rautatiealuekiinteistöt, yleiset vesialuekiinteistöt.
 - Maanmittauslaitoksen maastotietokannan aluemaiset kohteet, jotka eivät ole metsätalousmaata: vesialueet, pellot ja erilaiset rakennetut alueet.
 - Maanmittauslaitoksen maastotietokannan viivakohteista tiet ja sähkölinjat luokan mukaan eri levyisiksi aluemaisiksi kohteiksi bufferoituina.
- Tehty Metsäkeskuksessa ensimmäisen kerran vuonna 2015.



Puustomaski

- Puustomaski on paikkatietoaineisto Manner-Suomen alueen puustoisista alueista, jotka eivät ole metsämaskissa.
- Puustoisuuden tulkinta uusimman CHM-rasterin perusteella.
- Puustoisen alueen minimivaatimukset:
 - Puuston pituus vähintään viisi metriä.
 - Pinta-ala vähintään viisi aaria.
 - Puustoisen alueen pinta-ala voi olla alle viisi aaria, jos alue rajoittuu metsämaskin puustoiseen alueeseen.
- Tehty Metsäkeskuksessa ensimmäisen kerran vuonna 2022.

Maskit kartalla

Metsämaski
vihreällä

Puustomaski
ruskealla





Mihin metsämaskia käytetään?

- Metsäkeskuksessa metsäkiinteistöt ja metsänomistajat tunnistetaan metsämaskin perusteella.
- Metsäkeskus tuottaa metsävaratietoa metsämaskin alueelle.
- Metsätalousmaan pinta-alan ja sen muutoksen selvittäminen rajatulta alueelta.
- Avoin aineisto: <https://www.metsakeskus.fi/fi/avoin-metsa-ja-luontotieto/aineistot-paikkatieto-ohjelmille/paikkatietoaineistot>



Mihin puustomaskia käytetään?

- Rakennetun ympäristön puustoisien alueen pinta-alan selvittäminen ja sen muutoksen seuranta.
- Avoin aineisto (tulee saataville kesäkuussa 2023).



Jatkokehityssajatuksia

- Metsämaskin rikastus:
 - Kivennäismaat, ojitetut suot, luonnontilaiset suot.
 - Luontaisesti puuttomat alueet.
- Metsämaskin ja puustomaskin yhdistelmä:
 - Korvaa metsä- ja puustomaskin.
 - Maskialueiden tunnistus attribuuttitiedon perusteella.
 - Päivitys kerran vuodessa.
 - Avoin aineisto.



ChatGPT: Mikä on metsämaski?



Metsämaski on termi, jota käytetään viittaamaan metsäalan ammattilaisten käyttämiin suojausvarusteisiin ja -asuihin. Metsätyöskentely voi sisältää erilaisia riskejä, kuten kaatuvia puita, oksia, teräviä työkaluja ja kemikaaleja. Metsämaski on suunniteltu tarjoamaan suojaa näitä riskejä vastaan.

Metsämaski voi sisältää erilaisia osia, kuten kypärän, kasvojen suojan, kuulosuojaimet ja visiirin. Kypärä suojaa päätä iskuilta ja putoavilta esineiltä, kasvojen suojat voivat suojata silmiä ja kasvoja esimerkiksi lentäviltä roskilta, kuulosuojaimet vaimentavat melua ja visiiri voi estää roskien pääsyn silmiin.

On tärkeää, että metsätyöntekijät käyttävät asianmukaisia suojausvarusteita, kuten metsämaskia, turvallisuuden ja terveyden takaamiseksi työskennellessään metsässä. Suositeltavaa on noudattaa paikallisia turvallisuusmääräyksiä ja saada tarvittaessa lisätietoa metsämaskin käytöstä suoraan metsäalan ammattilaisilta tai asiantuntijoilta.

Kiitos mielenkiinnosta!