

Monipuolista metsänkäsittelyä valtion metsissä

Päättäjien metsäakatemia
21.9.2022

Niklas Björkqvist

Valokuvat: Kalle Eerikäinen, Metsähallitus Metsätalous Oy





Omistajaohjauksen linjaukset Metsähallitus Metsätalous Oy:lle

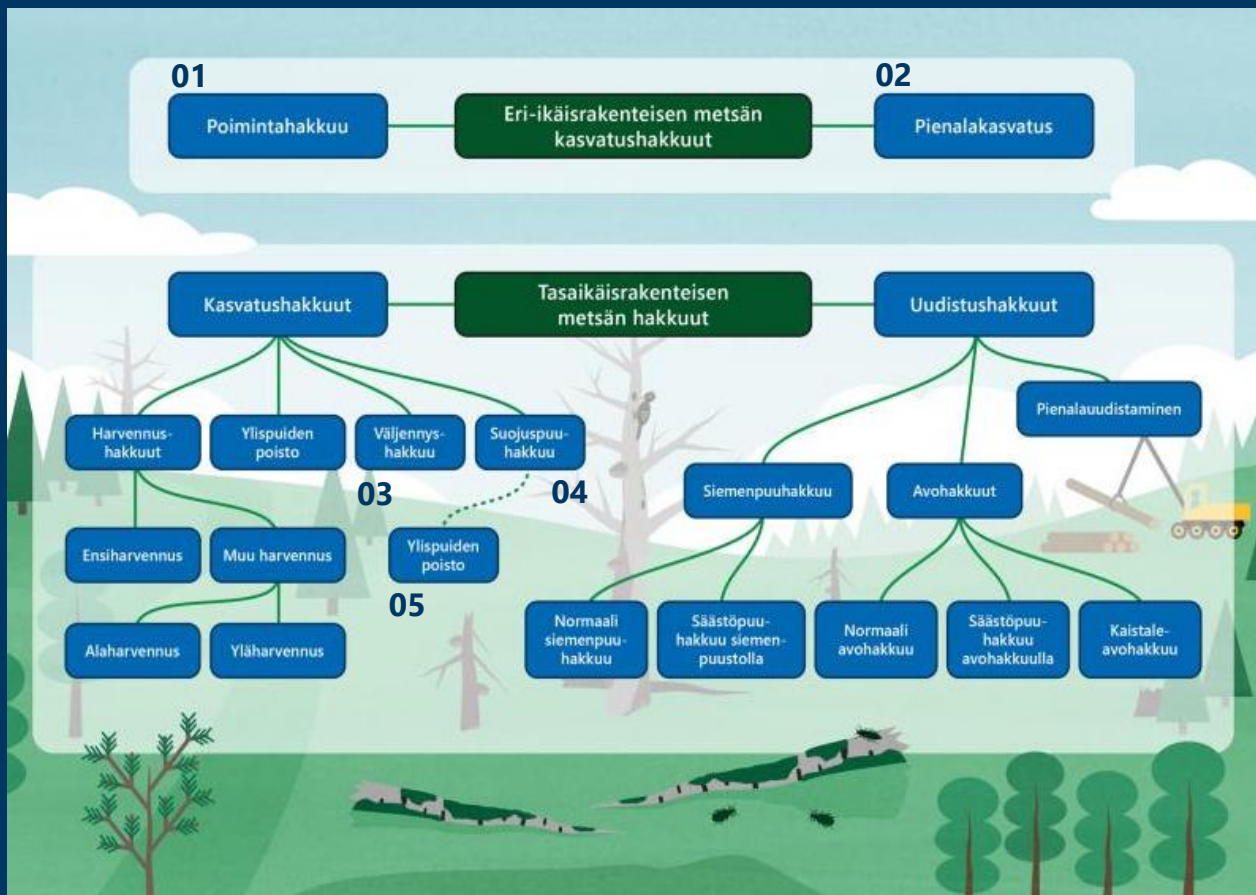
Aiempaa kattavampi metsien hoidolle ja käytölle, luonnon monimuotoisuuden turvaamiselle ja ilmastokestävyydelle asetettujen toiminnallisten tavoitteiden yhteensovittaminen

- Monikäyttömetsien nettohiilinielun kasvattaminen 10 %:lla vuoteen 2035
- Jatkuvapeitteellisen metsänkäsittelyn pinta-alaosuus uudistushakkuuluonteisissa hakkuissa tasolle 25 %
- Turvemaiden käsittelyssä huomioidaan paremmin ilmastovaikutukset ja vesiensuojelu. Keinoina käytetään peitteellistä metsänkäsittelyä, pohjavedenpinnan säätelyä ja oikein kohdennettua ennallistamista
- Kiertoajan jatkamista käytetään soveltuviissa kohteissa tulostavoitteen asettamissa raameissa
- Puuntuotantopanoksia lisätään hiilivaraston kasvattamiseksi lannoituksella ja käyttämällä metsänviljelyssä jalostettua siementä
- Valtion retkeilyalueilla käytetään peitteisen metsänkäsittelyn menetelmiä
- Toteutetaan aktiivisia luonnonhoitotoimia

Valtion monikäyttömetsiin kohdistuvat hakkuutavat

Jatkuvapeitteisen metsänkasvatuksen hakkuutavat

- 01 Poimintahakkuu
- 02 Pienalakasvatus
- 03 Väljennyshakkuu
- 04 Suojuspuuhakkuu
- 05 Ylispuiden poisto



Jatkuvapeitteisen metsänkasvatuksen käyttökohteet

01 "perinteiset" käyttökohteet

- Retkeilyalueet ja kaavoituksen osoittamat erityiskohteet
- Virkistys- ja maisemametsät
- Poronhoitoalueen ja erityisesti suojametsä-alueen metsät

02 Ympäristöopas

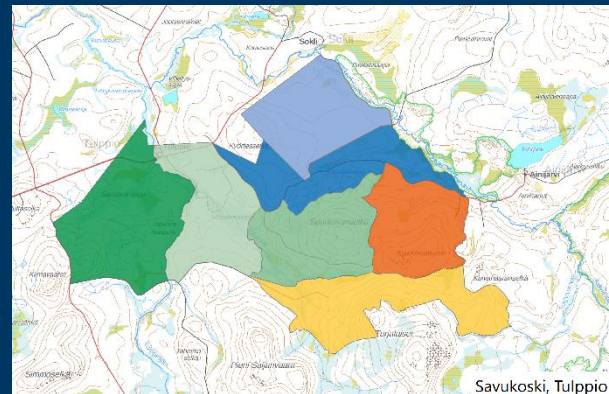
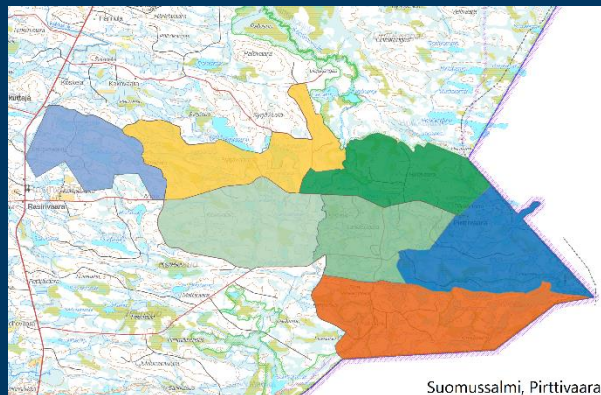
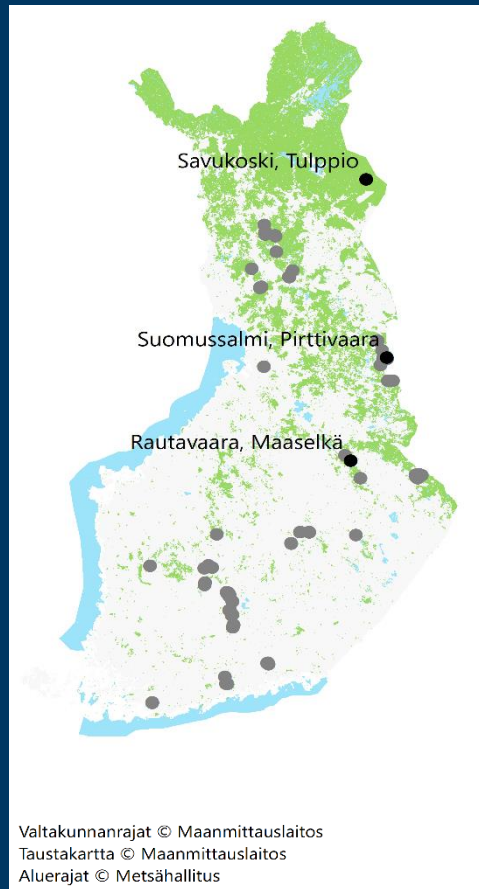
- Metson soidinalueet
- Ekologiset yhteydet, monimuotoisuuden erityisalueet ja ympäristöarvometsät

03 Metsänhoito-ohje

- Turvemaiden uudistamisessa pyritään ensisijaisesti hyödyntämään jatkuvapeitteisen metsänkasvatuksen tarjoamat luontaisen uudistamisen mahdollisuudet.
- Päätös jaksollisen ja jatkuvapeitteisen metsänkasvatuksen välillä perustuu aina tapauskohtaiseen harkintaan myös turvemaidella.

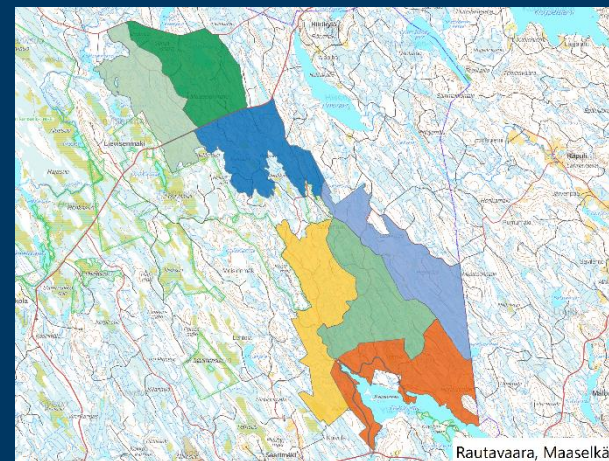


Jatkuvan kasvatuksen havaintoalueet



Käsittelyvyöhykkeet

- Optimikäsittely
- Pienalakasvatus / harva
- Pienalakasvatus / tiheä
- Poimintahakkuu / harva
- Poimintahakkuu / keskimääräinen
- Poimintahakkuu / tiheä
- Suojuspuuhakkuu



Turvemaiden hiilitaseet -karttataso

Pohjaveden taso

POHJAVEDEN_TASO_CM

- 86 - -50
- 49 - -30
- 29 - 0

Puuston ja turvemaan hiilitaseet

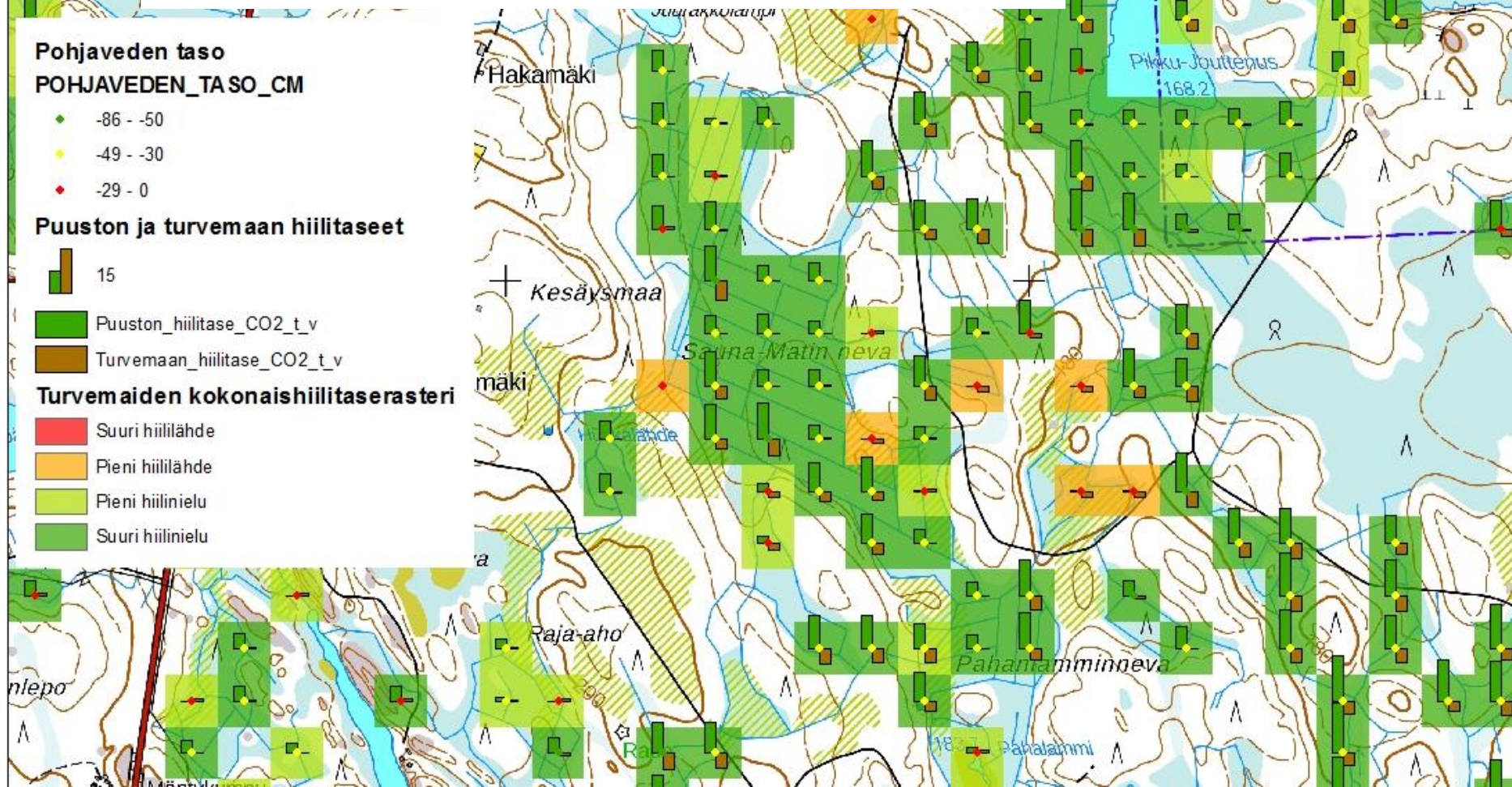


Puuston_hiilitase_CO2_t_v

Turvemaan_hiilitase_CO2_t_v

Turvemaiden kokonaishiilitaserasteri

- Suuri hiililähde
- Pieni hiililähde
- Pieni hiilinielu
- Suuri hiilinielu





www.metsa.fi



@metsahallitus_forststyrelsen



@metsahallitus