

Kiertoajan vaikutus metsäluonnon monimuotoisuuteen

MHS ajankohtaiswebinaari, luonnonhoito

6.10.2022

Matti Maajärvi, Tapio

TAPIO 

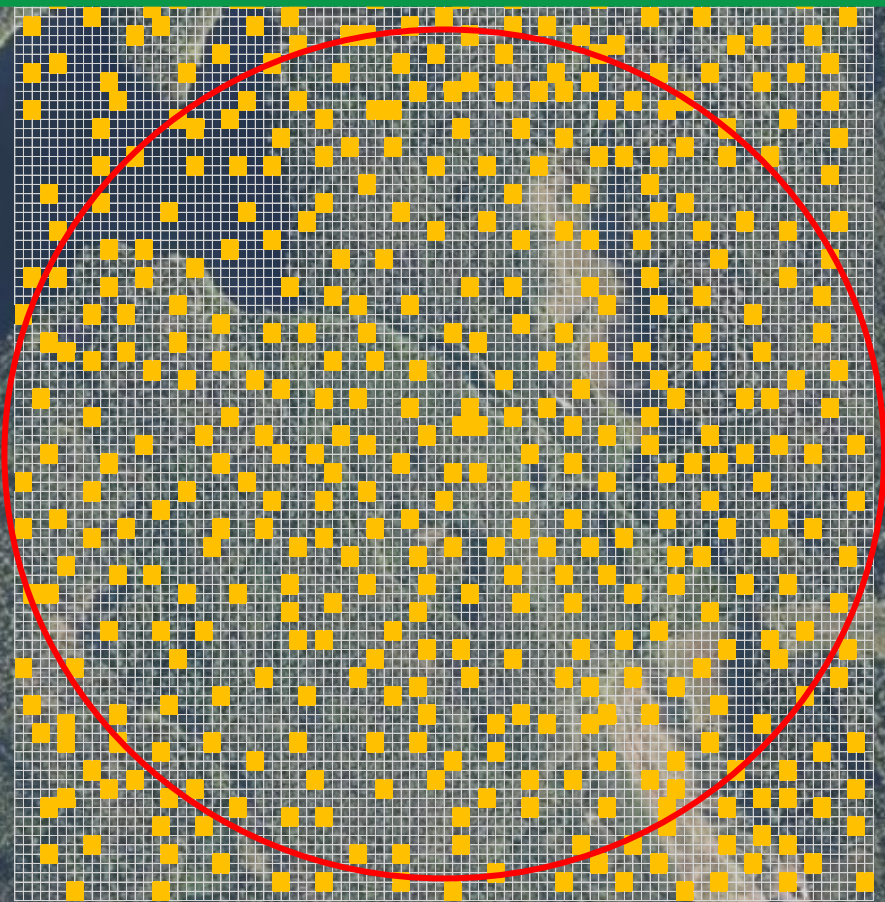
Miten kiertoaika vaikuttaa monimuotoisuuden kannalta keskeisiin rakennepiirteisiin ja lajistoon?

- Metsiköiden ikäluokkaskaala ja –jakauma
- Avoimen metsäalan osuus – peitteisen metsäalan osuus
- Metsärakenteen fragmentaatio ja yhtenäisyys
- Luontaisesti syntyvän lahoppuuston määrä ja järeys
- Kookkaiden, vanhojen elävien puiden määrä

Hitaasti leviävien lajien ehtiminen kasvupaikalle, esim. mykorritsasienet ja jäkälät

60 vuoden kiertoaika vrt. 100 vuoden kiertoaika

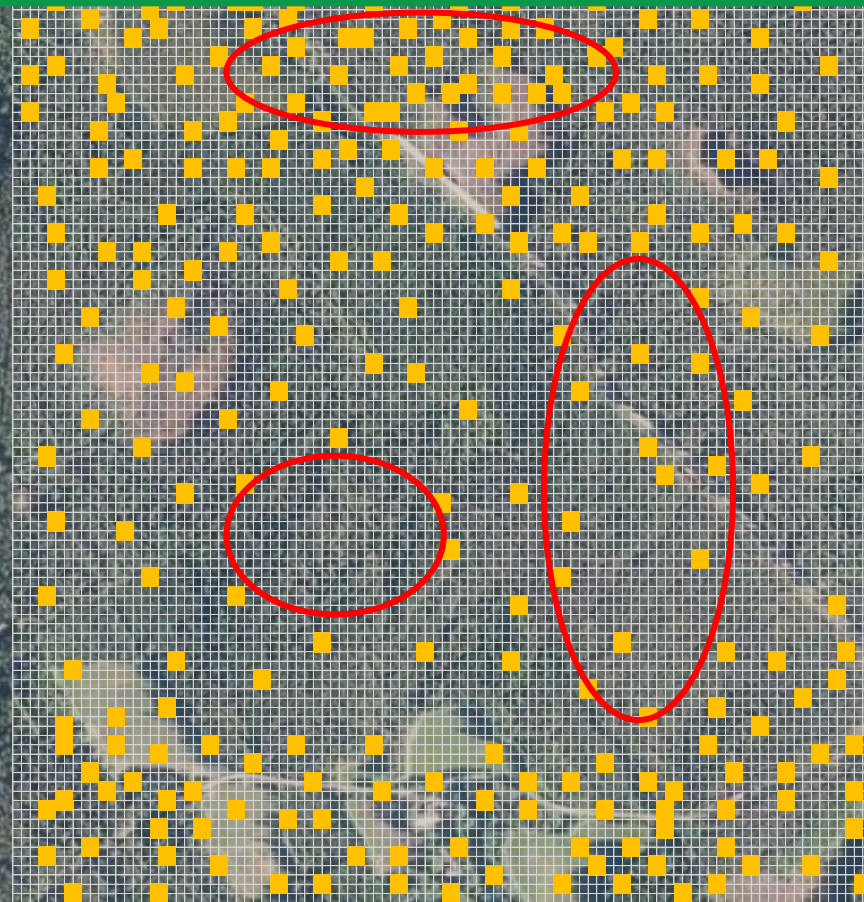
Samanlaista metsämaisemaa



60 vuoden kiertoaika, keltaisella kuviot joissa
metsikön ikä 1-10 vuotta (16,6 % alueesta)

+

Maisemassa dynamiikkaa



100 vuoden kiertoaika, keltaisella kuviot joissa
metsikön ikä 1-10 vuotta (10 % alueesta)

Luonnonhoitoa tarvitaan kiertoajasta ja kasvatustavasta riippumatta

- Noin 12 000 metsälajia on suoraan tai välillisesti luontaisten puulajiemme seuralaislajeja.
- Puuston rakenteellinen vaihtelu laajentaa metsikön sopivuutta erilaisille puiden seuralaislajeille.
- Luonnonhoidon keinoilla ylläpidetään ja lisätään soveltuvia elinympäristöjä ja kasvuresursseja: säästöpuuryhmät, vanhat järeät puuyksilöt, sekametsien kasvattaminen, puulajimäärän ylläpito, lahopuu.
- Käytön ulkopuolelle rajattavat kohteet

Kiitos mielenkiinnosta!

Matti Maajärvi

*Ympäristöasiantuntija,
MMM, MH*

Tapio Oy

matti.maajarvi@tapio.fi

+358 40 178 0889

TAPIO 

Luonnonhoidon suositukset uudistuvat 2022 - 2024:

1. Luonnonhoito osana metsänhoidon suosituksia, I-II/2022
2. Vesielinympäristöjen suojeleminen, II-IV/2022
3. Luontokohteiden turvaaminen, III/2022-II/2023
4. Monimuotoisuudelle tärkeiden rakennepiirteiden edistäminen, I-IV/2023
5. Lajikohtaiset suositukset, III/2023-II/2024
6. Muut talousmetsien luonnonhoidon osa-alueet, III-IV/2024

metsanhoidonsuosituksset.fi

 **METSÄNHOIDON
SUOSITUKSET**