

Metsäluonnon talousintegraatio

Metsien monimuotoisuus – Mitä tehty, mitä seuraavaksi?

MTK & SLC webinaari 12.11.2021

Timo Lehesvirta

Johtava asiantuntija, Ilmasto- ja luontoratkaisut

Sitra

Mitä metsissä on tehty luonnon kannalta viime vuosisadalla?

- Uudistamisvelvoite
 - Ei metsäkatoa
- Luontaiset puulajit teollisina puina
 - Valtaosa metsälajistosta esiintyy Suomessa teollisen mittakaavan raaka-ainetuotantoon varatulla alueella
 - Talousmetsien ekosysteemipalveluiden tuotantokapasiteetti monipuolinen ja korkea
- Luonnonarvoiltaan merkittävien metsäkohteiden hakkuu
- Soiden laajamittainen ojitus
- Lahopuuttomuus metsähygienian nimissä
- Yksipuoliset puulajivalinnat
- Puutteellinen vesiensuojelu
 - Metsätaloustoimet vähentäneet suoluontoa ja useita keskeisiä luonnon kannalta tärkeitä resursseja
 - Jaksottainen malli ilmentynyt varhaislajistoon sopeutuneen lajiston menestyksenä
 - Hakkuutähdettä ja kantoja resurssinaan hyödyntävä lahottajalajisto menestynyt

Mitä muutoksia on tehty viimeisen 25 vuoden aikana?

- Avainbiotooppien huomioon ottaminen
- Lahopuun lisääminen
- Puulajisuhteiden monipuolistaminen
- Harvalukuisten puulajien lisääminen
- Lajiesiintymien suojelu
- Lakiuudistukset
- Metsäsertifiointi
- Metsänhoitosuositukset
- Monimetsähanke
- METSO- ja HELMI-ohjelmat
- Toimialojen ympäristöohjelmat
- Yritysten aloitteet, sitoumukset ja toimintohjelmat
- Vastuullisuusindeksit ja listaukset kriteereineen
- Rahoituskriteerit

Mitä seuraavaksi, meistä huolimatta?

- Vaatimus luonnon Ei nettohävikkiä-periaatteesta voimistuu ja virallistuu (No Net Loss/ Net Positive Impact)
- Toimijoiden omat luontositoumukset yleistyvät ja niistä tulee kilpailutekijä
- Rahoittajat ja sijoittajat saavat luontoherätyksen
- Ekosysteemipalvelut integroituvat luontotavoitteiden keskiöön (mm. ekosysteemitilinpitoa koskeva laki)
- Luonnon turvaamisen perusteet monipuolistuvat, käytännönläheisyys korostuu
- Suomen ulkopuolelta tulevat metsiämme koskevat aloitteet yleistyvät
- Luonto saa kestävyysmittarit
- Standardointi ja sertifiointi uudistuvat merkittävästi

Mitä seuraavaksi voisi tapahtua omalla päätöksellämme?



**Luontoa vahvistavat ratkaisut
valtavirtaistuvat – metsien valmius selvitä
muuttuvassa ilmastossa**

LEHTI- JA LAHOPUUSTO ,
PUULAJIKARTTA 2100,
UUDISTUSMENETELMÄT



**Toimintaohjelma uhanalaisten metsälajien
turvaamiseksi**

LEHDOT, HARJUT, PALOJATKUMOT
2/3 UHANALAISISTA LAJEISTA, 1-2% PINTA-
ALASTA



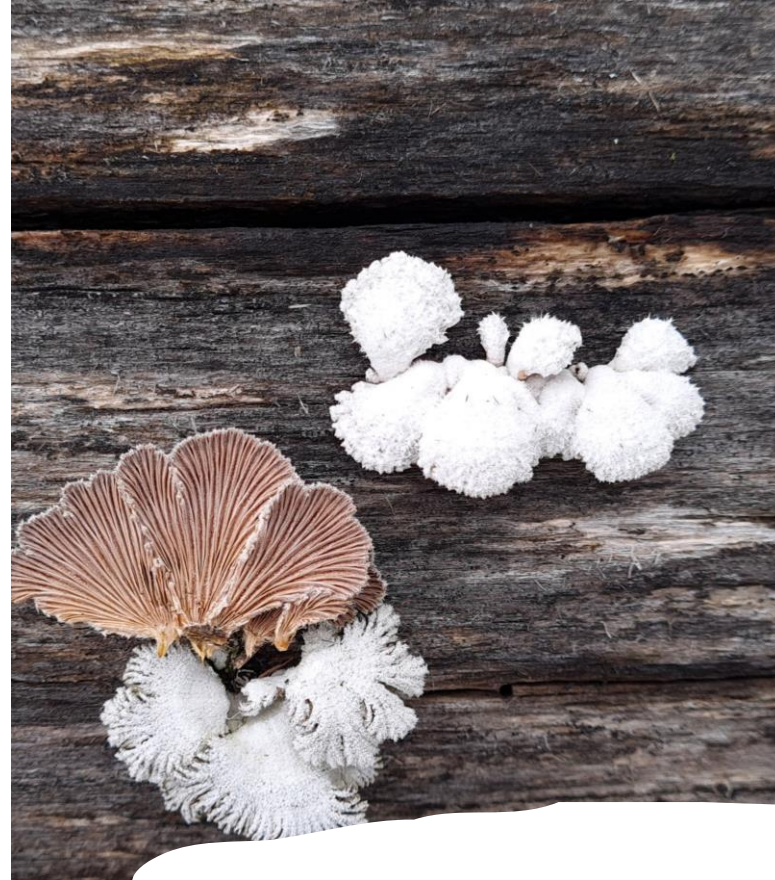
**Suomi rohkaistuu aloitteelliseksi ja paketoii
edelläkävijyyden kilpailuvaltiksi**

SITOUMUS, TODENNE, MARKKINA-ARVO

- Metsien ilmastokestävyyden parantaminen
- Puuntuotannon riskien vähentäminen
- Puutavaralajien monipuolistaminen
- Metsälajiston tilan parantaminen
- Metsien kokonaishyötyjen ja ansaintakeinojen lisääntyminen
- Mitatun ja luotettavan tiedon lisääntyminen
- Ohjauskeinojen kehittyminen reiluiksi, luotettaviksi ja motivoiviksi kaikille osapuolille



Luontoratkaisut ja
ilmastonmuutokseen
sopeutuminen



Uhanalaisten uudet esiintymät

Rohkaisuksi ja kiitokseksi

Lajitiedon päivitys palvelemaan käytännön toimijaa

(uhkatekijöiden määrittäminen, lajistolliset tavoitteet 2030)



Luonnon stabilisaatio ei ole mahdollinen

- Muutosta voi osin hillitä, ja se voi olla metsävaramme turvaava, luontoa rikastuttava ja ihmiselle hyvä.

Tammenlehtinahikas (*Marasmius praiosmus*)

**HYVÄÄ
HUOMISTA,
SUOMI!**

