Luonnonsuojelualueet ja luonnonsuojelualueiden ulkopuolinen suojelu

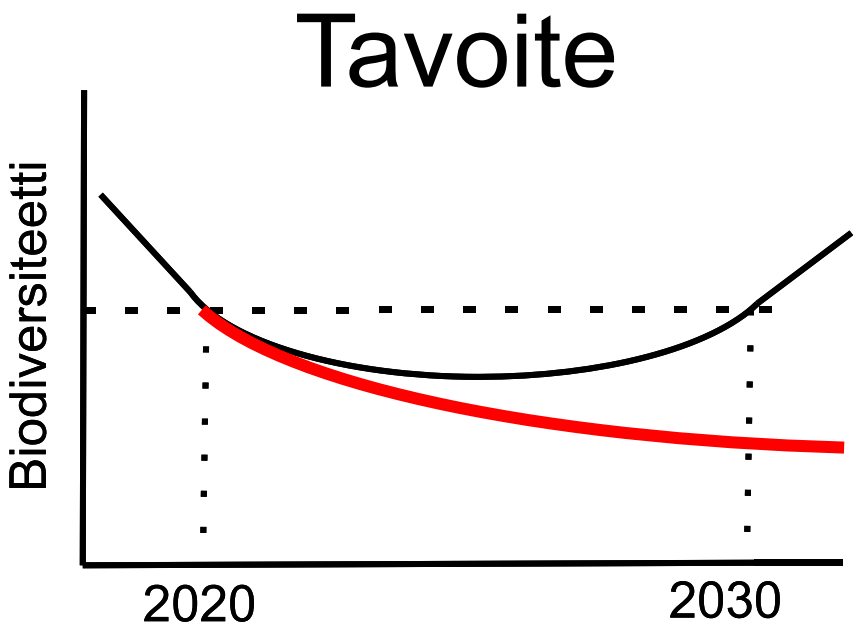
Tuomas Aivelo, Helsingin yliopisto

Ympäristövaliokunta 2.6.2022

Sukupuuttovelka

- Eliöt reagoivat elinympäristön heikentymiseen viiveellä

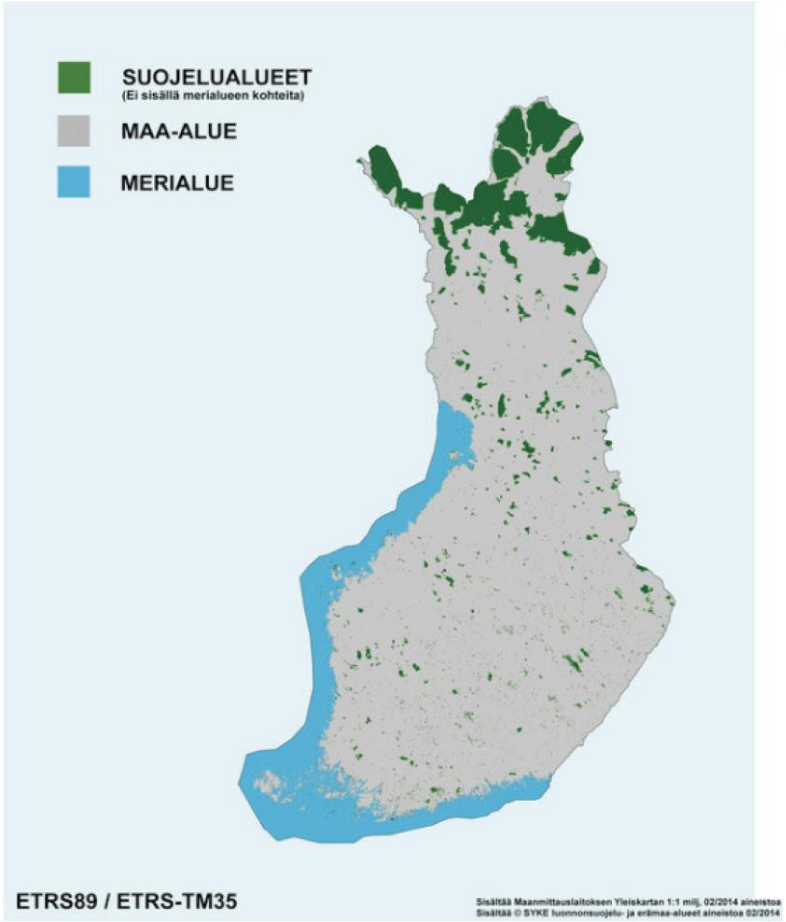
→ vaikka elinympäristöjen heikentyminen loppuisi saman tien, luonnon monimuotoisuus köyhtyisi



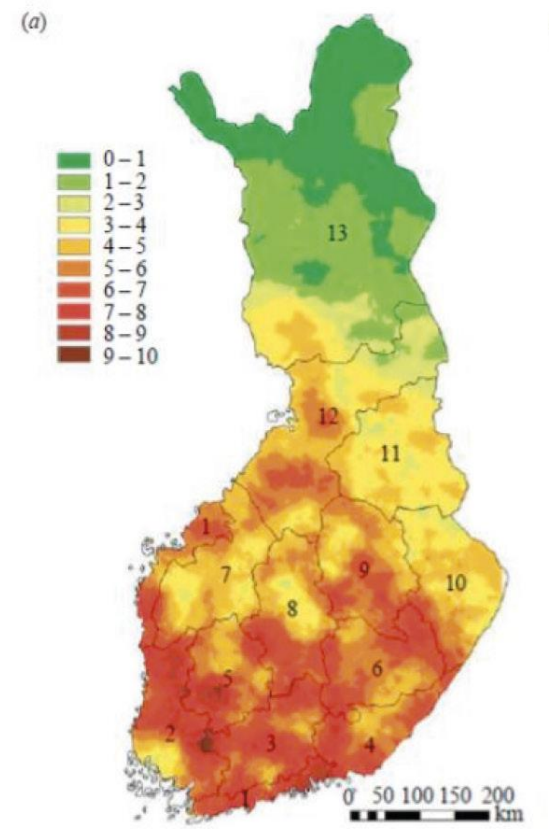
Suojelualueiden ulkopuoliset alueet

- Merkittävä rooli biodiversiteetin turvaamisessa
- LS-lailla rajallisesti työkaluja pysäyttää biodiversiteettikato – merkittävämpi rooli muilla laeilla
- Kokonaisuudistus tarpeen

Suomen suojelualueet (ei sisällä merialueita)



Metsämaan tuottavuus (m3/ha/vuosi)



Kellomäki, S., Strandman, H., Nuutinen, T., Peltola, H., Korhonen, K.T. & Väisänen, H. 2005. Adaptation of forest ecosystems, forests and forestry to climate change. FINADAPT Working Paper 4. Finnish Environment Institute Mimeographs 334

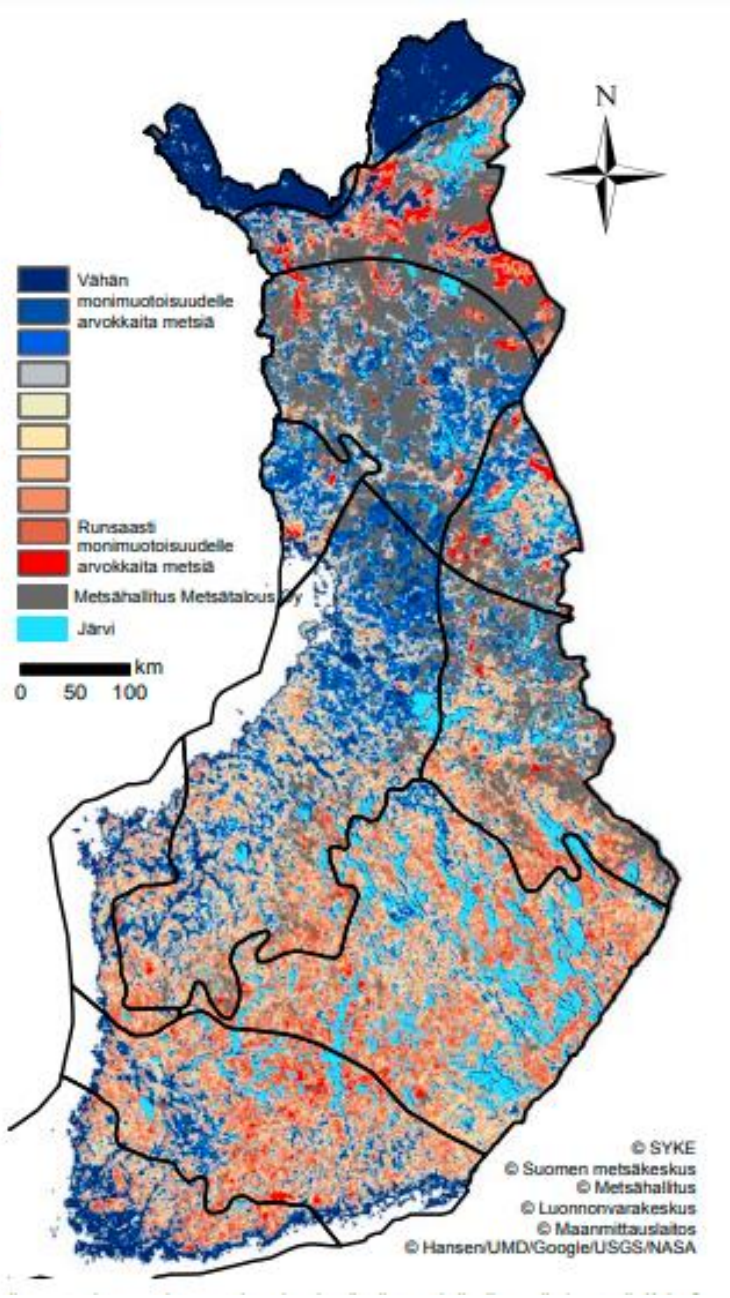
Ennallistamisen välineet

- Lakiehdotuksessa aiempaan verrattuna huomioitu ennallistaminen hyvin
- Ennallistaminen riippuu vahvasti rahallisista panostuksista
- Koska kompensaatio ei ole pakollista, markkina voi jäädä pieneksi



Suojelualueiden laajentaminen

- EU:n biodiversiteettistrategian 30%/10% tavoite vaatii merkittäviä panostuksia
- Ekologisten yhteyksien ja ilmastonmuutoksen huomioiminen
- Valtion maiden suojelu ja vapaaehtoiset ohjelmat riittävän rahoitettuja
- Luonnonsuojelualueilla suojellaan näyttämöä, ei yksittäisiä näyttelijöitä



Kansalaisten vaikutuskeinot

- Luontotiedon kerääminen, avaaminen ja saataville toimittaminen
- Kansalaisten oikeudet tuottaa ja saada tietoaan lähiympäristöstään
- Paikalliset työkalut ratkoa suojelukonflikteja

