





Metsä

Kohti keskitettyä ja kokonaisvaltaista biodiversiteettiseurantaa

Kommenttipuheenvuoro
Metsälajien uhanalaisuus – webinaari
14.2.2023 Helsinki

Timo Lehesvirta
Johtava luontoasiantuntija
Metsä Group

Punainen kirja ja kestävyysmurros

- Suomen uhanalaisarvio on kansallinen **tutkimuksen ja lajiharrastuksen tiedon ja taidon näyte**. Sen hyödyntämisellä on keskeinen rooli luontomme turvaamiselle asetettujen tavoitteiden saavuttamiseksi.
- **Uhanalaisarvio ei yksin riitä tietolähteeksi**. Luonnon tilan seurantaan ja luonnon turvaamiseen tarvitaan kattavampi seurantajärjestelmä palvelemaan sekä yksityisen että julkisen sektorin tarpeita kestävyysmurroksessa.
- **Punaisen kirjan käyttöarvoa tulee edelleen parantaa**, jotta se nykyistä luotettavammin palvelee kestävyyshaasteita laajemman seurantajärjestelmän osana.

Metsäluonnon tila ja sen seuranta

- **Metsäekosysteemin tila eri trofiatasoilla – tuottajat, kuluttajat ja hajottajat**
 - Valtion metsien inventointi (VMI) ja Operaatio Mustikka (metsäkasvillisuusinventointi)
 - Puulajisto ja sen kehitys keskeinen biodiversiteetti-indikaattori - VMI:ssä kehitystarve palvella yhä paremmin biodiversiteetin ja ekosysteemipalvelutuotantojen tilaa ja kehitystä puuvaroja laajemmin
 - Luotettavaa inventointitietoa metsäekosysteemin yhteyttävältä tuottajatasolta – keskeinen lähtökohta metsien lajiston, ekosysteemien toiminnan ja ekosysteemipalveluiden tilan määrittämiseksi
 - Kansallisten seurantojen rahoituksen varmistaminen ja systemaattisten seurantojen laajentaminen myös muihin lajiryhmiin
 - Muutoksessa elävä luonto ja kriittiset ekosysteemipalvelut
- **Uhanalaisarvio ja siirtyminen ”elpymisuralle” (kansallinen strategia)**
 - Erityiskohteiden ison lajimäärän (lehdot ja harjurinteet) eriyttäminen muusta uhanalaisesta metsälajistosta
 - Toimenpiteiden, rakenteellisten vasteiden ja lajistollisten vasteiden ajallinen hallinta
 - Talousmetsien tavoitelajisto, lajistolliset vasteet 2030/2035 .../2050...2100 aikaikkunoissa – ”elpymisura”
- **Toimijoiden tietojärjestelmät, kaukokartoitusmenetelmät, korjuukoneisiin integroitu datan keruu**
- **Muut tietolähteet, uudet tekniset sovellukset, erillisseurannat, Laji.fi ym.**



Yhteistyössä elpymisuralle!

