



# METSO-ohjelma

Esa Pynnönen, YM  
18.10.2023

# METSO-ohjelma

- METSO-ohjelma on vapaaehtoista metsiensuojelua edistävä ohjelma, jonka tavoitteena on omalta osaltaan pysäyttää monimuotoisuuden heikkenemistä metsäelinympäristössä (2008-2025).
- METSOsta on tehty valtioneuvoston päätökset vuosina 2008 ja 2014
  - Tehdään YM / MMM yhteistyönä
  - Pysyvän / pysyväisluonteisen suojelun kokonaistavoite 96 000 hehtaaria 2025 mennessä (YM rahoituksella, sisältää 13 000 ha valtion maita pysyvään suojeluun)
  - MMMillä oma tavoitteensa (82 000 ha) määräaikaista suojelua
- Kokonaistoteutus (pysyvä suojelu) tällä hetkellä (2008- 9/2023) on noin 92 000 hehtaaria (ELYt + Metsähallitus)
  - Toteutustilanne noin 96 % (96 000 hehtaarista)
  - Kokonaistavoite jyvitetty alueellisesti ELY-keskuksille
- Tekeminen painottuu tällä hetkellä Etelä-Suomeen
  - Valmistunut pohjoisesta kohti etelää



# METSO-ohjelma

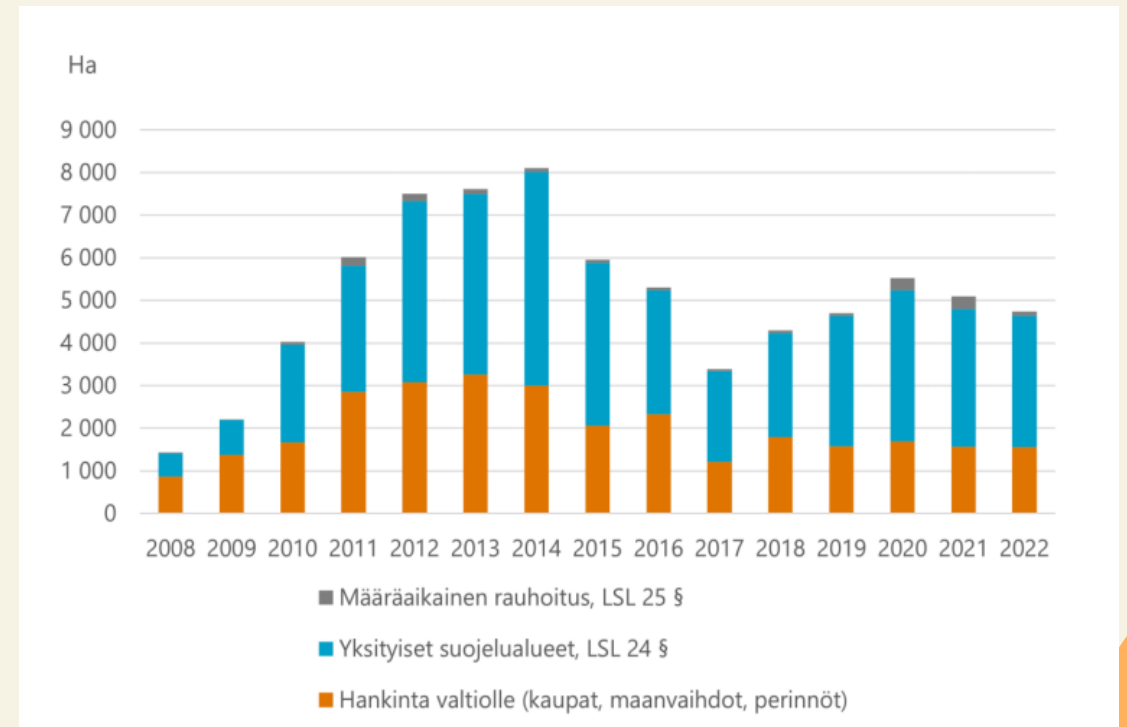
- Suojelukohteiden valinnassa noudatetaan luonnontieteellisiä valintakriteerejä ja ne on laadittu elinympäristökohtaisesti ohjelmaa varten
- Tyypillinen eteläsuomalainen pysyvän suojelun METSO-kohde on vajaan kymmenen hehtaarin kokoinen
- Ohjelma perustuu maanomistajan vapaaehtoisuuteen ja on otettu hyvin vastaan maanomistajien sekä sidosryhmien keskuudessa (sosiaalinen hyväksyttävyys)

| METSO-elinympäristöt                                                | Metsähallitus<br>2014, ha | ELY-keskusten<br>METSO-toteutus<br>2008–2022, ha | Yhteensä,<br>ha |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-----------------|
| Lehdot                                                              | 212                       | 3 324                                            | <b>3 536</b>    |
| Monimuotoisuudelle merkittävät kangasmetsät                         | 6 228                     | 38 768                                           | <b>44 997</b>   |
| Vesistöjen lähimetsät                                               | 122                       | 2 663                                            | <b>2 785</b>    |
| Monimuotoisuudelle merkittävät suot                                 | 2 894                     | 13 722                                           | <b>16 616</b>   |
| Metsäluhdut ja tulvametsät                                          | 18                        | 716                                              | <b>734</b>      |
| Harjujen paahdeympäristöt                                           | 151                       | 371                                              | <b>522</b>      |
| Maankohoamisrannikon monimuotoisuuskohteet                          | 79                        | 2 067                                            | <b>2146</b>     |
| Puustoiset perinnebiotoopit                                         | 8                         | 402                                              | <b>411</b>      |
| Kalkkikallioiden ja ultraemäksisten maiden metsäiset elinympäristöt | 0                         | 318                                              | <b>318</b>      |
| Metsäiset kalliot, jyrkänteet ja louhikot                           | 468                       | 5 250                                            | <b>5 718</b>    |
| Muut                                                                | 2 821                     | 8 275                                            | <b>11 096</b>   |
| <b>Pinta-ala yhteensä</b>                                           | <b>13 000</b>             | <b>75 878</b>                                    | <b>88 878</b>   |



# METSO-ohjelma

- Pysyvän / pysyväisluonteisen suojelun toteutuskeinoja ovat maakaupat, yksityisten suojelualueiden perustamiset ja 20 vuoden määräaikaiset suojelusopimukset
- METSO-ohjelman vuosittainen suorite on vaihdellut määrärahojen puitteissa
- Vuodesta 2020 alkaen Helmi-ohjelman mukainen soidensuojelu kirjautuu Helmi-ohjelmalle, joten vuosien välistä vertailua ei voi tehdä aivan suoraviivaisesti



# METSO-ohjelma

- Maa- ja metsätalousministeriön rahoittamat METSO-toimet kohdistuvat yksityismetsiin
- Valtaosa Kemera-lain mukaisia ympäristökorvauksia ja pienempi osuus luonnonhoitohankkeiden rahoitusta
- Metsähallitus ollut tehnyt metsäisten elinympäristöjen ennallistamis- ja kunnostustoimia valtion mailla METSO-ohjelmassa
- Luetaan nykyisin pääosin mukaan Helmi-ohjelman suoritteisiin



| Metsälain 10 §:n elinympäristöt                  | 2022         | 2008–2022     |
|--------------------------------------------------|--------------|---------------|
| Pienvedet                                        | 671          | 12 378        |
| Rehevät korvet ja letot                          | 207          | 2 932         |
| Lehtolaikut                                      | 300          | 3 049         |
| Kangasmetsäsaarekkeet                            | 73           | 1 373         |
| Rotkot ja kurut                                  | 6            | 57            |
| Jyrkänteet alusmetsineen                         | 77           | 659           |
| Vähätuottoiset elinympäristöt                    | 35           | 12 389        |
| Yhteensä                                         | 1 369        | 32 837        |
| METSO-elinympäristöt                             |              |               |
| Lehdot                                           | 137          | 1 179         |
| Monimuotoisuudelle merkittävät kangasmetsät      | 1 106        | 9 526         |
| Monimuotoisuudelle merkittävät suot              | 344          | 4 292         |
| Vesistöjen lähimetsät                            | 452          | 3 248         |
| Metsäluhdet ja tulvametsät                       | 13           | 308           |
| Metsäiset kalliot, jyrkänteet ja louhikot        | 175          | 2 244         |
| Kalkkikalliot ja ultraemäksisten maiden metsät   | 0            | 5             |
| Harjujen paahdeympäristöt                        | 0            | 45            |
| Puustoiset perinneympäristöt                     | 2            | 54            |
| Maankohoamisrannikon monimuotoisuuskoh-<br>teet* | 0            | 782           |
| Yhteensä                                         | 2 229        | 21 683        |
| <b>Ympäristötukisopimukset yhteensä</b>          | <b>3 598</b> | <b>54 520</b> |

\* Maankohoamisrannikon kohteet kirjataan nykyisin elinympäristökohtaisen tyyppin mukaisesti.

# METSO-ohjelma

- METSO-ohjelmaan ympäristöhallinnon käyttämä panostus on mukailut momentin 351063 määrärahatasoa
- Viime vuosina ollut momentin suurin määrärahan käyttökohde
- Vuonna 2023 METSO-ohjelman pysyvään suojeluun käytettäneen noin 24 miljoonaa euroa
- Vuonna 2024 arvio METSO-ohjelman pysyvän suojelu rahoitustasosta on noin 23 miljoonaa euroa.

|                                          | 2008        | 2009        | 2010        | 2011        | 2012        | 2013        | 2014        | 2015        | 2016        | 2017        | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        | Yht.         |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| ELY-keskukset                            | 8,7         | 9,7         | 21,3        | 24,4        | 33,9        | 34,2        | 36,8        | 28,7        | 21,5        | 18          | 23,5        | 28,4        | 35,2        | 33,2        | 34,0        | 391,6        |
| Suomen metsäkeskus, ympäristötuki        | 4,5         | 5,2         | 7,6         | 8,7         | 5,2         | 4,4         | 5,2         | 2,3         | 3,7         | 3,0         | 4,4         | 5,0         | 7,5         | 9,3         | 8,1         | 84,1         |
| Suomen metsäkeskus, luonnonhoitohankkeet | 2,4         | 2,3         | 2,5         | 2,2         | 1,6         | 1,3         | 1,4         | 0,7         | 0,4         | 0,6         | 0,7         | 0,8         | 0,9         | 0,5         | 0,9         | 19,2         |
| Suomen metsäkeskus, yhteensä             | 6,9         | 7,5         | 10,1        | 10,9        | 6,8         | 5,7         | 6,6         | 3,0         | 4,1         | 3,6         | 5,1         | 5,8         | 8,4         | 9,8         | 9,0         | 103,3        |
| <b>Yhteensä</b>                          | <b>15,6</b> | <b>17,2</b> | <b>31,4</b> | <b>35,3</b> | <b>40,7</b> | <b>39,9</b> | <b>43,4</b> | <b>31,7</b> | <b>25,6</b> | <b>21,6</b> | <b>28,6</b> | <b>34,2</b> | <b>43,6</b> | <b>43,0</b> | <b>43,0</b> | <b>494,9</b> |



# METSO-ohjelma

- Suojelun lisäksi ohjelmassa tehty mm. koulutuksia, oppaita ja kehittämishankkeita sekä lisätty tietoa monimuotoisuudesta maanomistajille
- METSO-ohjelma päättyy vuonna 2025
- METSO-ohjelman jatkosta (2026-2030) on maininta Helmi-ohjelmaa koskevassa valtioneuvoston päätöksessä
  - Valmistelu aloitetaan ennen ohjelmakauden päättymistä
  - Kehittämistarpeita voidaan huomioida
- Muuta vapaaehtoista suojelua:
  - Helmi-ohjelman mukainen soidensuojelu (käynnissä)
  - Erillismäärärahalla toteutettava metsien suojelu Pohjois-Suomessa (myönnöt 2020, 2023)

