

# Lettotiedon käyttö Suomen metsäkeskuksessa

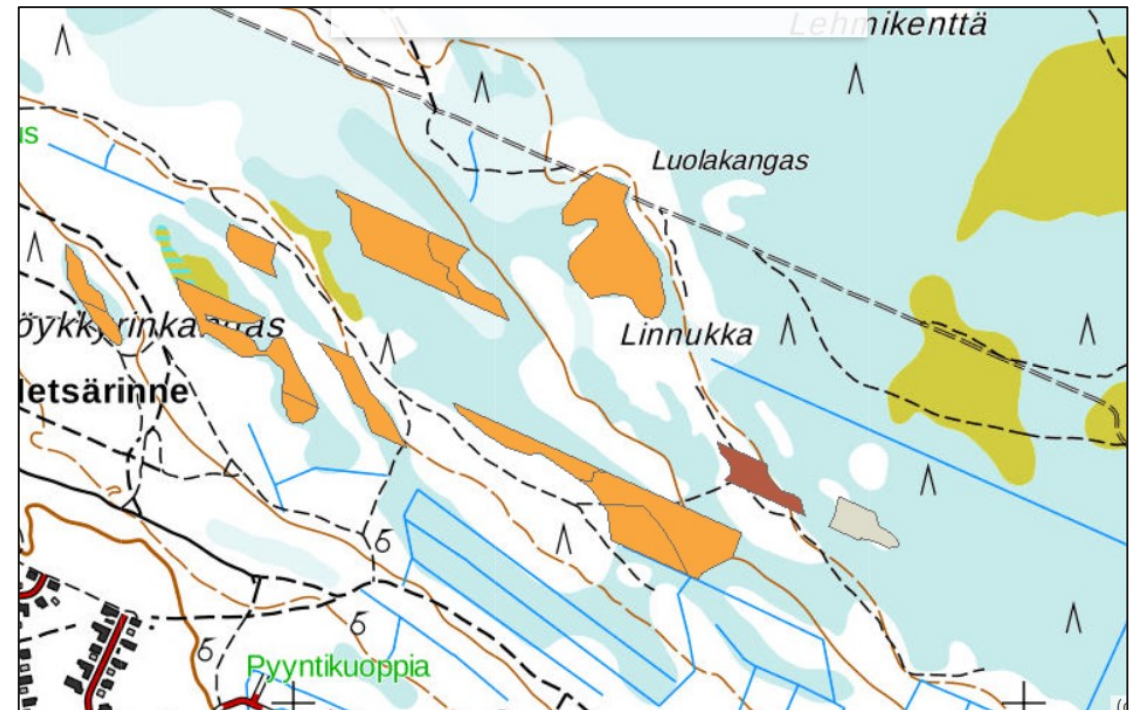
Miia Saarimaa  
Suomen metsäkeskus

12.6.2026



# Metsäkeskuksen luontotiedot

- Metsälain 10§ elinympäristöt
- Luonnonhoito ja vesiensuojelu
- Tiedot (ML10§) jaetaan avoimesti
- Metsänomistajille tiedot näkyvät Metsään.fi-palvelussa
- Luonnonhoitohankkeiden suunnittelu





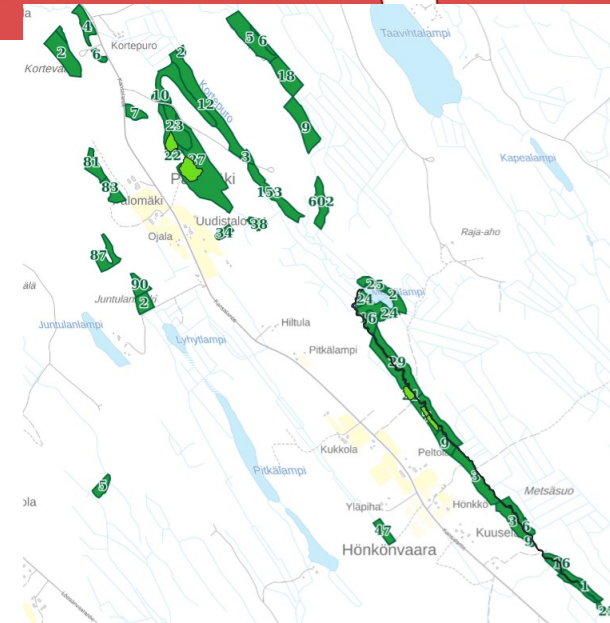
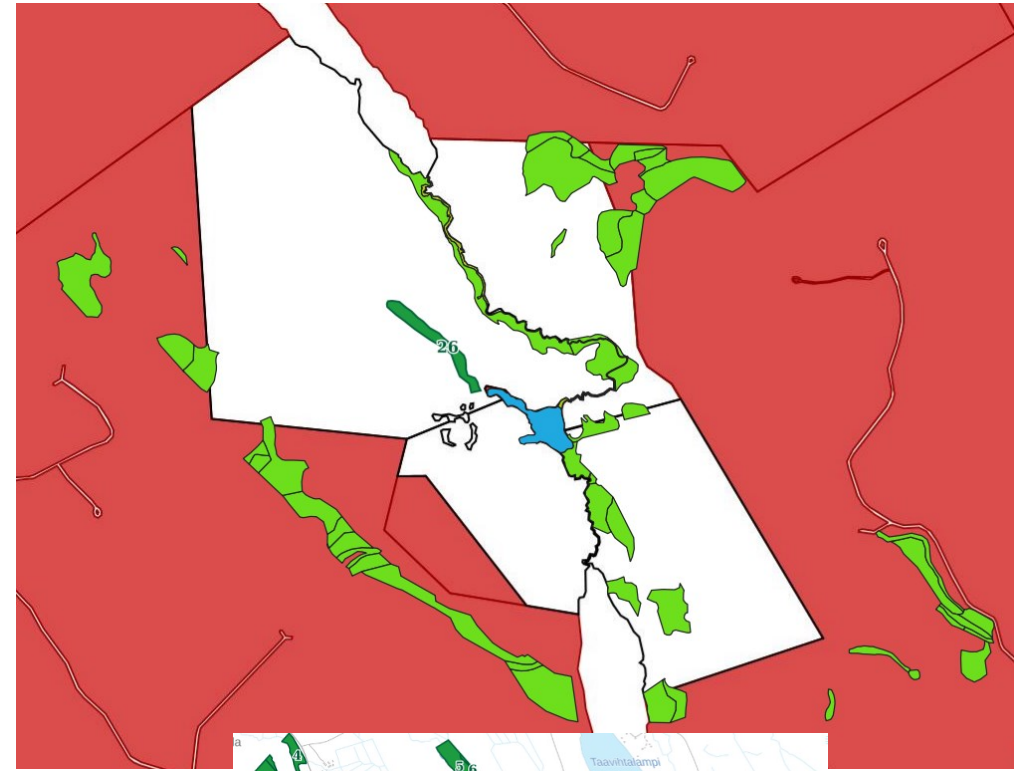
# Lettotiedot

- Koko aineisto luovutettu Metsäkeskuksen käyttöön
  - 8321 kohdetta
- Metsäkeskus voi päivittää aineistoon sisältyviä tietoja metsätietolain 7§:n mukaisesti. Metsäkeskuksella on oikeus valmistaa aineistosta uusi versio siirtämällä se tietojärjestelmäänsä ja päivittää aineistoa toisen sisältöiseksi.
- **Päätetty, että LETOT-aineiston tietoja ei julkaista sellaisenaan**
- Hyödynnetään elinympäristötiedon tuotannossa ja luonnonhoitohankkeiden suunnittelussa



# Havainnot

- Paljon kohteita valtion tai muiden ei-yksityisten maanomistajien mailla
- Metsäkeskuksen elinympäristötiedon tuotannon osalta maastoinventoinnit fokusoidaan yksityismaille
- LETOT-hankkeen tietoja voidaan hyödyntää elinympäristötiedon tarkentamisessa





# Potentiaalitieto

- Potentiaalitietoa tuotetaan sekä SMK omana työnä että hyödyntämällä muiden organisaatioiden aineistoja osana tiedontuotantoa
- Tietojen vastaanotto ulkopuolelta (toimijat ja muut)
  - Laatu arvioidaan sisätyönä. Kohde voidaan julkaista ML10§-statuksella, mutta tietolähteenä tiedon toimittajataho siihen saakka, kun SMK varmentaa maastossa
- Suoelinympäristöjä ja pienvesiä: SYKE:ltä, GTK:lta ja ELY:iltä saatuja aineistoja
- Potentiaaliset eli mahdolliset ML10§-kohteet varmennettava aina maastossa, tietoa ei jaeta ulkopuolelle



# Tietosisällölliset vaatimukset

- Paikkatietomuodossa, aluemainen geometria
- Elinympäristökoodi
  - [Koodistot](#)
- (Lisämääre siinä tapauksessa, että aineistossa sekä ML10§-kohteita että muita kohteita)
- Puustotiedot ei välttämättömiä, voidaan tuottaa hilalta



# Tietojen käsittely

- Mitään ei vielä suoraan Metsäkeskuksen Lähde-järjestelmään
- Manuaalitarkastelussa hyödynnetään mm. ilmakuvia, CHM, vinovalovarjostetta, historiallisia ilmakuvia
- Kohteiden statuksen arviointi tehdään suhteessa tulkintasuosituksen (automatiikka + manuaalikäsittely)
  - Pinta-ala
  - Käytetty elinympäristökoodi
  - Päällekkäisyys
    - Metsäkeskuksen omiin elinympäristötietoihin → jos kohde jo tiedossa, jää Metsäkeskuksen rajaus ja tiedot voimaan eikä tietoja päivitetä
    - Luonnonsuojelualueet ja kaavat (asemakaava, yleiskaava)
    - Metsänkäyttöilmoitukset
  - Kohteen rajaus



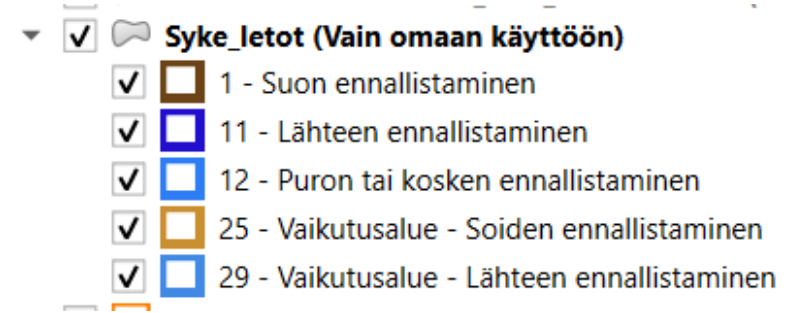
# Uudet kohteet

## Kohteiden luokittelu

- **Varma/Todennäköinen** → ML10§-kohde, tarvittaessa maastotarkastustarve
  - Näkyy M.fi-palvelussa
- **Mahdollinen** → Potentiaalinen ML10§-elinympäristö + maastotarkastustarve
  - Ei näy M.fi-palvelussa kuin vasta maastovarmennuksen jälkeen
- **Epätodennäköinen** → Muu monimuotoisuusalue, ei tarkastustarpeita
  - Ei näy M.fi-palvelussa
- **Virheellinen** → Ei viedä järjestelmään ollenkaan
- **Tiedon lähteeksi tiedon toimittajataho (suomi.fi koodisto)**
  - Metsäkeskus tietolähteenä vain niissä kohteissa, jotka Metsäkeskuksen toimesta tarkastettu maastossa



# Luonnonhoito



- Metsäkeskuksen luonnonhoidon asiantuntijoiden käytössä
- Metka-kokeilu 2026: Lehdot ja ennallistettavat suot
  - Mahdollisten ennallistamiseen soveltuvien kohteiden tunnistamisessa on hyödynnetty Syke:n Letot-hankkeen suokartoitusaineistoja
  - Huomioitavaa: kohteita ei ole varmennettu maastossa.
- Tavoitteena tuottaa ”heräteaineistoja” maanomistajille ja metsäammattilaisille
- Aineisto **ei anna lupautta tuen saannista** – tarkoituksena hoksauttaa maanomistajia ja metsäammattilaisia tunnistamaan kohteita, joille voisi olla mahdollista toteuttaa ennallistamista tai luonnonhoitoa ja hakea Metka-tukea
- Aineisto julkaistaan Metsään.fi-palvelussa, mutta sitä ei jaeta avoimesti
  - Tietopyyntö



# Havainnot

- Arvokasta tietoa, koska perustuu maastohavaintoihin
- Plussaa siitä, että tiedot aluemaisia ja tietosisältö kattava
- Tietoja voidaan hyödyntää ennallistamiskohteiden etsimisessä
- Olisi hyvä saada tieto kohteista, joilla ennallistamista aiotaan toteutetaan/on toteutettu



Metsäkeskus

# Metsäkeskus – tutustu ja seuraa



Lue lisää meistä osoitteessa [metsakeskus.fi](https://metsakeskus.fi).



Tutustu metsääsi ja hoida metsäasioitasi [Metsään.fi](https://Metsään.fi)-asiointipalvelussamme.



Tutustu [koulutus- ja tapahtumatarjontaan](#)amme.



Tilaa Metsäkeskuksen [uutiskirje](#) ja saat ajankohtaisia vinkkejä muutaman kerran vuodessa.



Lue metsäaiheisia juttuja ja blogeja [Metsään-asiakaslehestämme](#).



Seuraa meitä [Facebookissa](#), [LinkedInissä](#), [Instagramissa](#), [Youtubessa](#) ja [Spotifyssa](#).

Kiitos mielenkiinnosta!