

Luonnonvaratiedon strateginen hyödyntäminen

Kitta Suhonen

Johtava asiantuntija, tietojärjestelmät
IT ja digitalisaatio



© Luke

Luonnonvaratieto-palvelu pähkinäkuoressa

<https://luonnonvaratieto.luke.fi/>



Mitä metsä- ja metsätaloustietoa on jo saatavilla?

Karttapalvelu

- Kirjanpainajaseuranta
- Luonnonmarjaennusteet
- Lämpösumma
- Metsätuhoojien seuranta- ja ennustekartat
- Metsätuhoriskit
- Monilähteinen-VMI metsävarakartat
- Puun laatutunnusten tasoituskartat
- Puuston hiilivarastot

Numerotieto ja kuvaajat

- Biomassa-atlas
- Hirvituhot
- MELA Tulospalvelu
- Metsätalouden vesistökuormituksen seuranta
- VMI Aikasarjat

Laskurit ja työkalut

- Energiapuun mittausskuri
- Marjahavainnot
- Motti
- SuojeluMotti
- VMI-laskentapalvelu
- Vilpas – Metsänviljelijän opas
- Yoda-työkalu päätöksentekoon

Lomakkeet ja tiedonkeruut

- Ilmoita vieraslajihavaintosi
- Kaupunkipuiden fenologiahavainnot
- Kirjanpainajan valtakunnallinen feromonipyydyssuranta
- Metsätuhoilmoitus

Tiedettä ja tietoa

- Abioottiset puustotuhot 2025
- Biomassa-atlas
- Hyönteisseurannat ja –havainnot 2025
- Luonnonmarjat
- Maa-, metsä- ja kalatalouden geenivarat
- Metsänhoito
- Metsänjalostus
- Metsätuhot
- Metsävarat (VMI)
- Puulajit ja niiden menestyminen
- Puustotuhot 2025-raportti

Mihin olemme seuraavaksi menossa?

Tavoitteena on, että luonnonvaratieto löytyy helpommin, on laajemmin hyödynnettävissä ja tukee entistä paremmin päätöksentekoa, tutkimusta sekä liiketoimintaa

- Tiedon parempi löydettävyys
- Avoimen datan hyödyntäminen
- Tekoäly tiedon hakemisen ja hyödyntämisen tukena
- Uusien käyttötapojen mahdollistaminen
- Tietoon perustuvan päätöksenteon tukeminen
- Luonnonvaratiedon vaikuttavuuden lisääminen yhteiskunnassa



Miten luonnonvaratiedosta saadaan enemmän arvoa?

Käyttöarvo ja vaikuttavuus

- Mihin päätöksiin tai toimintaan tarvitsette luonnonvaratietoa?

Tietotarpeet

- Millainen tietotuote, data tai analyysi auttaisi teitä tekemään parempia päätöksiä tulevaisuudessa?

Tulevaisuuden visio

- Jos Luonnonvaratieto-palvelu olisi viiden vuoden päästä alansa paras palvelu, mitä sen pitäisi mahdollistaa käyttäjille?



Kiitos!



luke.fi