

15.9.2021

Tietotuotekuvaus

Tietotuote

Mahdolliset taimikon varhaishoitokohteet -karttapalvelu

Tuottaja

Suomen metsäkeskus

Tuotteen kuvaus

Mahdollisten taimikon varhaishoitokohteiden karttapalvelussa on nostettu esiin todennäköisesti varhaishoitotarpeellisia alueita. Aluerajaukset perustuvat Metsäkeskukseen toimitettujen uudistamiseen tähtäävien metsänkäyttöilmoitusten rajauksiin. Taimikonhoitotarve päätellään Sentinel-2 NDVI-rasterista laskemalla keskimääräiset kasvillisuusindeksin arvot valituille metsänkäyttöilmoituskuviolle. Analyysissä taimikonhoitotarvetta osoittavaksi indeksin raja-arvoksi on valittu $\geq 0,74$. Karttapalvelussa on karttatasoina taimikonhoitokohteet sekä taustakartta. Taimikonhoitokohteet näkyvät kartalla 1:30 000 ja sitä suuremmilla mittakaavoilla. Aineisto tukee metsäalan toimijoita varhaishoitotöiden markkinoinnissa.

Tietolähde

Tietolähteinä käytetään metsänkäyttöilmoituksia ja Sentinel-2 kasvillisuusindeksirasteri. Hoitotarvetta indikoivaksi kasvillisuusindeksin raja-arvoksi valikoitunut 0,74 on validoitu Metsäkeskuksen kaukokartoitushankkeissa.

Tiedon päivitysrytmi

Aineisto päivitetään vuosittain kasvukauden jälkeen. Päivittämisessä käytetään keskikesän kasvillisuusindeksirasteria. Indeksirasterin ajankohta on valikoitunut sillä perusteella, että lehtipuut ovat kerenneet kasvaa täyteen lehteensä mutta vihreä kasvillisuus ei yleensä vielä osoite kellastumisen merkkejä. Vuosittaisessa päivityksessä mahdollisten taimikonhoitokohteiden aineisto saatetaan edellistä kasvukautta kuvaavaan tilaan.

15.9.2021

Luotettavuus

Aineisto tuotetaan kokonaan paikkatietoanalyysillä ilman maastokäyntejä, joten tietotuotteeseen liittyy aineistoista johtuvia epävarmuuksia. NDVI-rasterin arvoissa voi olla epätarkkuutta ja toteutuneiden hakkuiden rajaukset voivat poiketa ilmoitetuista. Tietotuote on valtakunnallinen.

Saatavuus ja käyttöehdot

Metsäkeskuksen avoin metsä- ja luontotieto julkaistaan [Creative Commons Nimeä 4.0 lisenssillä](#) (CC BY 4.0). Lisenssin kohteena olevia aineistoja voi käyttää vapaasti kaikin mahdollisin tavoin, edellyttäen, että aineiston lähde mainitaan. Lisäksi on merkittävä, jos aineistoon on tehty muutoksia. Esimerkiksi: Sisältää Suomen metsäkeskuksen taimikon varhaishoitokohdeaineistoa 01/2020.

Hinnoittelu

Maksuton

Yhteystaho

Eetu Myöhänen

Kehittämisasiantuntija

eetu.myohanen@metsakeskus.fi