

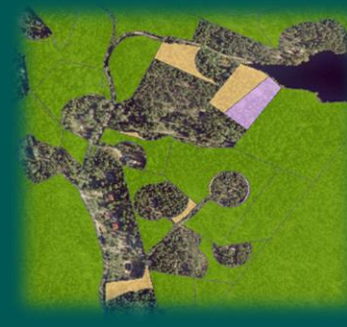
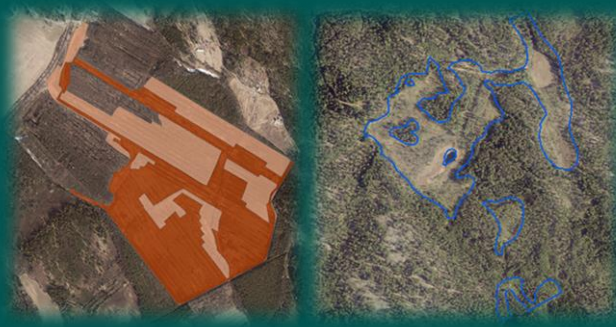
Mammutti-hanke – Yhteisen tietopohjan kehittäminen maankäytön ja sen muutosten seurannalle 2021-2023

Tavoitteena

- Parantaa maankäyttöä ja sen muutoksia kuvaavaa tietopohjaa ja tuottaa erilaisia tietotuotteita raportoinnin, suunnittelun, seurannan ja päätöksenteon pohjaksi
- Kehittää toimintamallia maankäytön säännölliseen seurantaan

Tuloksena

- Monikäyttöisiä tietotuotteita käyttäjiltä kerättyjen tietotarpeiden mukaisesti, ajantasaisempaa tiedontuotantoa, tietopohjaa erilaisiin malleihin ja laskelmiin
- Tiivistyvä yhteistyö & kehittäminen
- Tukee mm. alueiden käytön suunnittelua ja kaavoituksen ilmastovaikutusten arviointia, kasvihuonekaasuinventaarion laskentaa, valuma-alueitähtöisiä malleja ja suunnittelua
- Loppukäyttäjinä mm. tutkimuslaitokset ja yliopistot, kunnat, ELY-keskukset, yksityinen sektori



Lähtökohtana erilaiset tietotarpeet

Turvetuotantoalueet ja niiden jälkikäyttö & ennallistetut suot

Maatalousmaat 2020, 2021

Metsätalous muutos 2020 - 2021

www.syke.fi/hankkeet/mammutti

Mammutti- Yhteisen tietopohjan kehittäminen maankäytön ja sen muutosten seurannalle



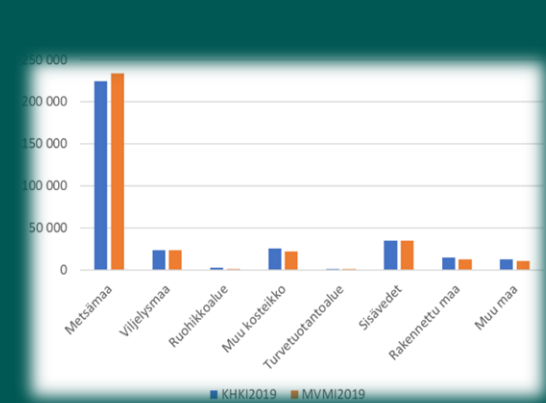
Maanpeiteaineisto kasvillisuuden korkeudella + läpäisemättömät ja läpäisevät pinnat



Rakennetun maankäyttö ja sen muutokset 2017 -2021



Ajantasaistettu Maastotietokanta (maatalousmaat)



Paikkatietoihin perustuvan KHKI laskennan kehittäminen

Aineistot avoimissa julkaisupalveluissa



Suomen ympäristökeskus: [Syken Avoin tieto -palvelusta](#)

- Maatalousmaa 2020
- Maatalousmaa 2021
- Turvetuotantoalueet ja niiden jälkikäyttö
- Maanpeite 2 m 2022 (Scalgo)
- Maanpeite 2 m 2022 kasvillisuuden korkeudella (Scalgo, Syke)

Syksyllä julkaistaan vielä aineistot rakennetun alueen maankäytöstä (2021) ja rakennetun maankäytön muutoksista 2017-2021 sekä tarkasteluja käytöstä poistuneista maatalousmaista 2000-2020 sekä taajamien maankäytöstä ja -peitteestä.

Maanmittauslaitos: Maanmittauslaitoksen tiedostopalvelusta ([maanmittauslaitos.fi](#))

- Maastotietokannan maatalousmaat ja niityt 2010, 2016 ja 2020
- Käytöstä poistuneet maastotietokannan maatalousmaat 2010, 2016 ja 2020

Suomen metsäkeskus: [avoimessa metsä- ja luontotietopalvelussa \(metsakeskus.fi\)](#)

- Metsämaskin kahden eri ajankohtien vertailu
- Puustoisien alueiden maski julkaistaan palvelussa kesän aikana