



MHS-digi: verkkosivuston ja rajapinnan uudistukset 2023

Petri Latva-Käyrä, Tapio



Maa- ja metsätalousministeriö
Jord- och skogsbruksministeriet



METSÄNHOIDON
SUOSITUKSET

TAPIO



Metsänhoidon
suositusten
verkkosivuston
uudistukset

TAPIO 

Verkkosivuston uudistukset 2023

- Uusi etusivu
- Metsänhoidon suositusten sanasto
- Harvennusmallihaku
- Rajapintaopas



Maa- ja metsätalousministeriö

TAPIO 

Verkkosivuston uudistukset 2023

- Uusi etusivu
 - Viimeisimmät päivitykset (kolme uusinta)
 - Rajapinnan uudistukset siirretty uuden rajapintaoppaan etusivulle.
 - Sisältönostot
 - Mm. Harvennusmallit
 - Sisältökokonaisuudet
 - Ylävalikon kokonaisuudet
 - Ajankohtaista
 - Metsänhoidon suosituksiin tiiviisti liittyviä uutisia ja sisältöä muilla verkkosivuilla
 - Haku
 - Hakusanaesimerkit



Verkkosivuston uudistukset 2023

- Metsänhoidon suositusten sanasto
 - Tiiviit, selkokiehiset kuvaukset sisällössä käytetyistä termeistä
 - Jo tehtyjä termejä
 - Metsänhoidon toimenpiteet
 - Vesiensuojelu-aiheeseen liittyvät termit
 - Hiilitermit
 - Metsänhoidon toimenpide –artikkeleissa tullaan liittämään Yleistietoa-välilehdelle tärkeimmät artikkelissa käytetyt sanastotermit.



Verkkosivuston uudistukset 2023

- Harvennusmallihaku
 - Beta-vaiheessa, joka poistuu kunhan kaikki mallit ovat saatu näkyviin. Kesän jälkeen




Maa- ja metsätalousministeriö

TAPIO 

Verkkosivuston uudistukset 2023

- Rajapintaopas
 - Vanha Kehittäjälle-sivu on laajennettu
 - Mukana myös muille kuin sovelluskehittäjille kohdennettua tietoa.
 - Yleistietoa rajapinnan käyttömahdollisuuksista
 - Nykyisiä käyttötapauksia
 - Laajennettu tekninen ohjeistus
 - Oppaaseen ja rajapintaan liittyvät viimeisimmät päivitykset eriytetty etusivulta rajapintaoppaan etusivulle.
 - Kesän jälkeen tulossa mm. migraatio-opas





Metsänhoidon
suositusten rajapinnan
uudistukset

TAPIO 

Rajapinta 2.0

- Uudesta rajapinnasta on beta-versio julkaistu osoitteessa api.metsanhoidonsuosituks.fi
- Tärkeimmät muutokset
 - MHS verkkosivulle eriytetty oma GraphQL rajapinta
 - Uudet tiedonhakumahdollisuudet
 - Tekniset edellytykset metsätietostandardin koodistoilla haun laajentamiseen
 - Monen tietueen hakeminen samanaikaisesti usealla id:llä (REST)
 - Uudet sisältötyypit
 - Harvennusmallit
 - Sanastotermit
 - Dokumentaation parantaminen



Rajapinta 2.0 – Harvennusmallit

- Rajapinnasta saatavilla
 - Mallin yksilöivät tiedot
 - Funktiot ja funktioiden parametrit
 - Mallin valmiiksi lasketut arvot taulukkona
- Funktio ja taulukkoarvot vain rajapinnassa
- Kuvaajat saatavilla vain verkkosivustolta.
- Malleja voi hakea metsätietostandardin koodeilla
 - TreeSpeciesType, ForestActAreaType, FertilityClassType, OriginalFeatureCodeType (vain turvekangaskoodit)
 - Päivittyy vielä myöhemmin



Rajapinta 1.0 tuki

- Vanhaa rajapintaa ei enää aktiivisesti päivitetä
- Rajapinta 2.0:n beta-vaiheen loputtua vanhalle rajapinnalle annetaan 1 vuoden siirtymäaika, jonka jälkeen se poistuu käytöstä
- Vanhan rajapinnan käyttäjille tuodaan siirtymäajaksi käyttöön migraatio-opas, jossa kerrotaan miten siirtyminen vanhasta rajapinnasta uuteen tehdään





Kiitos!



METSÄNHOIDON
SUOSITUKSET



Maa- ja metsätalousministeriö
Jord- och skogsbruksministeriet

TAPIO 