

A close-up photograph of several clusters of small, white, five-petaled flowers with yellow centers, growing on green stems. The background is a soft, out-of-focus green. The flowers are arranged in dense, rounded clusters.

Metsänhoidon suositukset sähköisten palvelujen kehittäjän näkökulmasta

Webinaari 14.6.2023

TAPIO 

Ohjelma

13:00	Tilaisuuden avaus	Henry Schneider, Tapio
13:05	Metsänhoidon suositusten esittely	Laura Nikinmaa, Tapio
13:35	Metsänhoidon suositusten järjestelmän kehittämishanke	Henry Schneider
13:45	Metsänhoidon suositusten verkkosivuston uudistukset	Petri Latva-Käyrä, Tapio
14:05	Metsänhoidon suositusten rajapinta	Petri Latva-Käyrä
14:15	Esimerkkejä tiedonhausta rajapinnan kautta	Jan Lindström, Wunder Finland
14:50	Yhteenveto ja keskustelua	
15:00	Tilaisuus päättyy	



Metsänhoidon suositusten järjestelmän kehittämishanke

*Webinaari "Metsänhoidon suositukset sähköisten palvelujen
kehittäjän näkökulmasta" 14.6.2023
Henry Schneider*

TAPIO 

Metsänhoidon suositusten laadinta ja jakelu toteutuvat samassa järjestelmässä

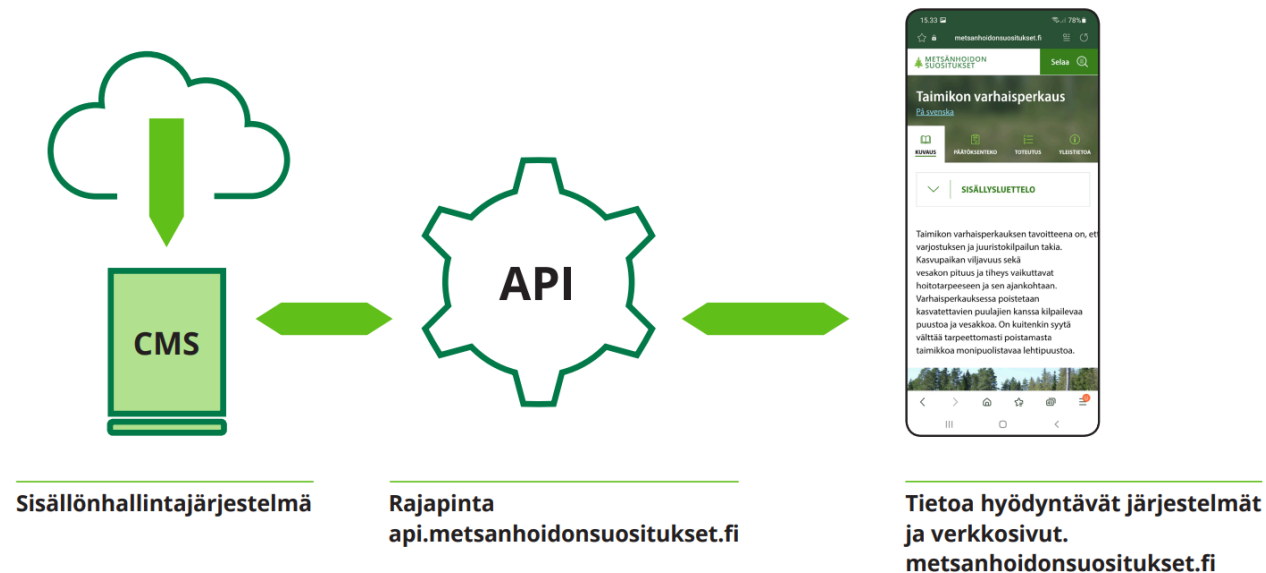
- Suositukset digitaalisina 23.9.2020 alkaen (ruotsiksi 23.9.2021 alkaen)
- Metsänhoidon suositukset 1) laaditaan 2) ylläpidetään ja 3) jaetaan sähköisessä tietopalvelussa
- Palvelun avoin rajapinta mahdollistaa suositusten siirron suoraan metsäalan sähköisiin järjestelmiin ja palveluihin
- Suosituksia jaetaan verkkopalvelussa www.metsanhoidonsuosituksset.fi ja www.rekommendationerforskogsvard.fi
- Suositukset ovat aina ajan tasalla palvelussa, joka on ilmainen käyttäjilleen, myös kaupallisille toimijoille
- Valmisteilla olevien suositusten kommentointi järjestelmässä (työ- ja ohjausryhmä)



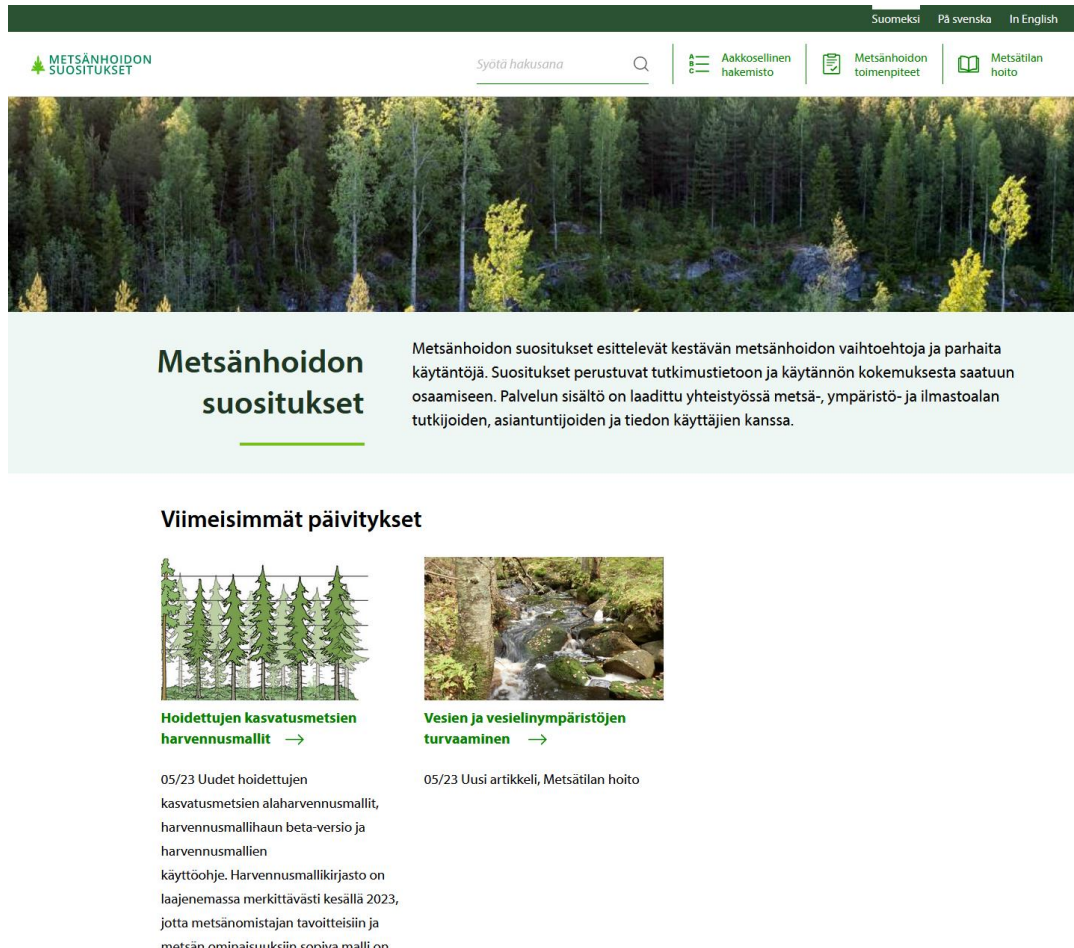
Järjestelmän rakenne

- Järjestelmä koostuu kolmesta komponentista:

- Sisällönhallintajärjestelmä (CMS), jossa suositustieto ylläpidetään ja laadinnan prosessin osana kommentoidaan. Kaikki suositustieto sijaitsee sisällönhallintajärjestelmässä suomeksi ja ruotsiksi määrättyssä tietorakenteessa.
- Rajapintapalvelu (API), jonka avulla suositustieto jaetaan. Rajapintapalveluita on kaksi, RestAPI ja GraphQL API. Palvelu löytyy osoitteessa api.metsanhoidonsuosituks.fi. Rajapinnan käyttöä ohjeistetaan sivustolla.
- WEB-käyttöliittymä, joka toimii suositustiedon esityskerroksena, osoitteessa metsanhoidonsuosituks.fi. WEB-käyttöliittymä käyttää samaa rajapintaa.



Web-käyttöliittymä



The screenshot shows the website's header with navigation links for 'Suomeksi', 'På svenska', and 'In English'. Below the header is a search bar and three menu items: 'Aakkosellinen hakemisto', 'Metsänhoidon toimenpiteet', and 'Metsätilan hoito'. The main content area features a large image of a forest. Below the image, there is a section titled 'Metsänhoidon suositukset' with a sub-header 'Metsänhoidon suositukset' and a paragraph of text. Below this, there is a section titled 'Viimeisimmät päivitykset' with two article cards. The first card is titled 'Hoidettujen kasvatusmetsien harvennusmallit' and the second is 'Vesien ja vesielinympäristöjen turvaaminen'. Each card includes a small image, a title, and a date.

Suomeksi På svenska In English

METSÄNHOIDON SUOSITUKSET

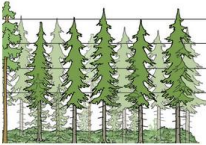
Syötä hakusana

Aakkosellinen hakemisto Metsänhoidon toimenpiteet Metsätilan hoito

Metsänhoidon suositukset


Metsänhoidon suositukset esittelevät kestävän metsänhoidon vaihtoehtoja ja parhaita käytäntöjä. Suositukset perustuvat tutkimustietoon ja käytännön kokemuksesta saatuun osaamiseen. Palvelun sisältö on laadittu yhteistyössä metsä-, ympäristö- ja ilmastoalan tutkijoiden, asiantuntijoiden ja tiedon käyttäjien kanssa.

Viimeisimmät päivitykset



Hoidettujen kasvatusmetsien harvennusmallit →

05/23 Uudet hoidettujen kasvatusmetsien alaharvennusmallit, harvennusmallihaun beta-versio ja harvennusmallien käyttöohje. Harvennusmallikirjasto on laajenemassa merkittävästi kesällä 2023, jotta metsänomistajan tavoitteisiin ja metsän ominaisuuksiin sopiva malli on



Vesien ja vesielinympäristöjen turvaaminen →

05/23 Uusi artikkeli, Metsätilan hoito

- Hakucenttä
- Aakkosellinen haku
- Metsätilan hoito:
 - metsänhoidon perusteet, eri tavoitteiden painottaminen jne
- Metsänhoidon toimenpiteet
 - Artikkelit teemoittain
- Artikkelit
 - Kuvaus, päätöksenteko, toteutus, lisätietoa
- Kielen valinta
- Etusivulla taustatietoa, ajankohtaisia asioita, käyttövinkkejä ym

Rajapinta api.metsanhoidonsuositukset.fi/

- Linkit REST- ja GraphQL – rajapintoihin
- Ohjeisiin pääsee etusivulta

Welcome to the DigiMHS API

API which serves Best Practices for Sustainable Forest Management.

API VERSION 2 IN DEVELOPMENT

Version 2 of the API is currently in progress. The new version is in beta state and is not recommended for production use yet. **It is recommended to use version 1** until a stable version of API version 2 has been released. See more information about API version 2 below.

Kehitystyön kokonaisuudet 2023

- Rajapinta 2.0: harvennusmallit, käyttöliittymä, käytön seuraaminen ja rajapinnan ylläpito
- Harvennusmallit (hakutoiminnallisuudet rajapinnassa sekä web-UI:ssa)
- Metsänhoidon suositusten sanasto
- Etusivun uudistaminen
- Kehittäjälle-sivun uudistaminen Rajapintaoppaaksi
- SYKSYLLÄ
- Kommentointitoiminnallisuuden kehittäminen*
- Palautejärjestelmä*