

Metsään.fi | e-Services for Forest Owners and Service providers



Metsään.fi provides eServices for forest owners and forestry service providers. The online application shows the maps, forest information and, silvicultural and cutting possibilities of each forest estate and their compartments:

1. Soil and forest site type
2. Growing stock
3. Treatment proposals for a five-year period
4. Natural values (habitats of special importance)
5. Latest maps and aerial photographs with compartment borders
6. Annual growth.

Metsään.fi also allows forest owners to apply for subsidies for improvement of young stands and declare notifications of forest use (e.g. cuttings) by filling e-forms instead of paper ones. In addition, forest owners can contact forest service producers via the system. Metsään.fi is quite easy to use and it provides the forest owner many new flexible services, e.g. e-forms for applying subsidies. It's a safe system, although being a public one. A strong identification of the user is needed, use of Suomi.fi e-Identification is safe and provided by the state. Suomi.fi e-Identification contains a list of the identification tokens for example using online banking codes, mobile certificate or certificate cards

The Finnish Forest Centre collects and maintains remote sensing based data of forest resources covering the private forests. Metsään.fi is a free portal using that forest data for serving forest owners and forestry service providers. It has been found to encourage forest owners to carry out silvicultural works and

generally for developing forest businesses.

Metsään.fi in numbers in early 2020: 13,5 million hectares of forest data in the service, 108 765 forest owners have visited the service, 942 service providers have joined the service, 2461 operators use the service, 8,4 million hectares available to operators, 537 706 consents available to operators.

Подробиці

Походження деревини

Ліс

Тип деревини

Стовбурна деревина

Потенціал для мобілізації

Not possible to assess

Потенціал для сталості - Цінність

Дуже позитивно

Тип деревини

Stemwood; Above and below ground woody biomass

Легкість впровадження

Easy

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Very positive, shows the environmental values (habitats of special importance) in the compartments of the forest estate

Легкість впровадження - Оцінка

--

Вплив на створення прибутку

Positive, forest owners sell wood and services providers get income

Ключові передумови

Web page, see above

Потенціал для використання

--

Тип події, на якій було представлено цей ВРІ

--

Концентратор

--

Вплив на створення робочих місць

Positive, new jobs for service providers

Економічний вплив

Communication between forest owners and forestry service providers

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Потреба в особливих знаннях

Not any specific knowledge needed

Детальніше

Виклик вирішено

3. Активізація приватних власників та кооперативне ведення лісового господарства

Ключові слова

--

Країна походження

Фінляндія

Домен

Власність, співпраця
Лісове господарство, лісівництво,
екосистемні послуги, стійкість

Цифрові рішення

так

Масштаби застосування

Національний

Тип рішення

Інструменти послуг та порад для власників лісів

Інновація

Ні

Початок і кінець року

2012 -

Контактні дані

Власник або автор

Metsäkeskus

minttu.koponen@metsakeskus.fi

Репортер

Anne Saloniemi

anne.saloniemi@lapinamk.fi

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

<https://www.metsaan.fi/>

Веб-сайт проекту

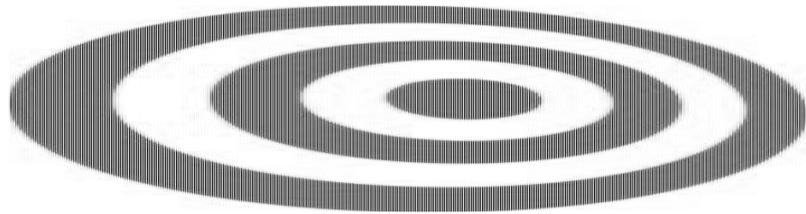
--

Посилання на проект

--

Ресурси

--



Краща практика розроблена в рамках проекту
Rosewood

Дата публікації
17 вер 2019



[Link to Rosewood 4.0](#)



This project has received funding from the European Union's Horizon
2020 research and innovation programme under grant agreement No.
862681

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

