Mobile applications



In mobile application, your forest plan is always with you - even in the middle of the forest!

Mobile applications offered by different forest companies offer the possibility to observe your forest estate and forest assets on the mobile phone. The forest data is in mobile phone for private forest owners and it´s easy to log in with the bank's online banking ID.

The change of the business environment aims at better competitiveness and cost-efficiency in forest management. Mobile applications are an excellent way to encourage forest owners to take care of their forests.

Forest owners can download mobile applications to their smartphones from the internet. The application includes information about the forest assets, maps, and other key information that may be needed in the field. The application also works without a network connection.
For example, Metsä Group’s members are able to update their growing stock information by taking photos with their mobile phones. The photos are transferred for analysis in a cloud service, and they are used to calculate the growing stock information. This way when walking around in their forest estates, forest owner can update their growing stock information and request a quote to sell wood or buy forest management services right there on the spot.

With the application you can:

- view forest farm maps and aerial photos
- browse pattern information
- review the proposed measures
- acknowledge the actions taken, in which case the tree data in the pattern will be updated
- send a message to the forest expert
- take action on the request for quotation that you send from Metsäverkko.fi
- update pattern tree information with Trestima (Android only)
- navigate from one pattern to another, for example, to see urgent work
- add a note or photo to a specific location

Подробиці

Походження деревини

Ліс

Тип деревини

Стовбурна деревина

Тип деревини

Stemwood

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Positive/depends on management decisions

Вплив на створення прибутку

Positive

Потенціал для використання

--

Концентратор

Північний центр

Економічний вплив

Positive

Потреба в особливих знаннях

IT-tool and silvicultural knowledge needed

Потенціал для мобілізації

Not possible to assess

Потенціал для сталості - Цінність

--

Легкість впровадження

Easy

Легкість впровадження - Оцінка

--

Ключові передумови

Digitalization is essential for wood mobilization

Тип події, на якій було представлено цей **BPI**

--

Вплив на створення робочих місць

Positive/helps to plan forest management

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Детальніше

Виклик вирішено

3. Активізація приватних власників та кооперативне ведення лісового господарства

Домен

Лісове господарство, лісівництво, екосистемні послуги, стійкість

Тип рішення

Інструменти послуг та порад для власників лісів

Ключові слова

--

Цифрові рішення

так

Інновація

Ні

Країна походження

Фінляндія

Масштаби застосування

Національний

Початок і кінець року

--

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

https://www.metsaforest.com/fi/Asiakasedut/metsaverkko-mobiili/Pages/default.aspx

Ресурси

Веб-сайт проекту

--

Посилання на проект

--

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood

Дата публікації

17 вер 2019

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