# 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

## SZCZEGóŁY

POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

Las

RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

Drewno okrągłe

RODZAJ DREWNA

Stemwood

WPŁYW NA śRODOWISKO I BIORóżNORODNOść

Positive/depends on management decisions

EFEKTY EKONOMICZNE

Positive

POTENCJAł W ZAKRESIE KOMERCJALIZACJI

--

HUB

Hub Północny

WPŁYW NA GOSPODARKę

Positive

WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

IT-tool and silvicultural knowledge needed

POTENCJAł DLA MOBILIZACJI DREWNA

Not possible to assess

POTENCJAł DLA ZRóWNOWAżONEGO ROZWOJU - WARTOść

--

ŁATWOść WDROżENIA

Easy

ŁATWOść WDROżENIA - OCENA

--

KLUCZOWE WYMAGANIA

Digitalization is essential for wood mobilization

RODZAJ WYDARZENIA, W KTóRYM WYSTąPIłA DANA BPI

--

EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

Positive/helps to plan forest management

KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

--

## WIęCEJ INFORMACJI

WYZWANIE

3. Aktywizacja prywatnych właścicieli lasu i kooperacyjne zarządzanie lasami

DOMENA

Zarządzanie lasem, gospodarka leśna, usługi ekosystemowe, odporność

RODZAJ ROZWIąZANIA

Usługi doradcze i narzędzia dla właścicieli lasów

SŁOWA KLUCZOWE

--

ROZWIąZANIE CYFROWE

Tak

INNOWACJA

Nie

KRAJ POCHODZENIA

Finlandia

SKALA APLIKACJI

Krajowa

ROK ROZPOCZęCIA I ZAKOńCZENIA

--

## ŹRóDŁA I MATERIAłY

STRONA INTERNETOWA

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

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

--

PROJEKT

--

ZASOBY

PROJEKT, W RAMACH KTóREGO STWORZONA ZOSTAłA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood

DATA PUBLIKACJI

17 wrz 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