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

Λεπτομέρειες

Προέλευση ξυλείας

Δάσος

Τύπος ξυλείας

Κορμοξυλεία

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

Stemwood

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

Positive/depends on management decisions

Δυνατότητες ειδοδήματος

Positive

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Κόμβος

Βόρειος κόμβος

Οικονομικός αντίκτυπος

Positive

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

IT-tool and silvicultural knowledge needed

Δυνατότητες διακίνησης

Not possible to assess

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

--

Ευκολία υλοποίησης

Easy

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

--

Βασικά προαπαιτούμενα

Digitalization is essential for wood mobilization

Τύπος εκδήλωσης στην οποία έχει παρουσιαστεί αυτός ο **BPI**

--

Δυνατότητες εργασίας

Positive/helps to plan forest management

Κόστος υλοποίησης (ευρώ - **€**)

--

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

3. Ενεργοποίηση των ιδιωτών ιδιοκτητών και της συνεταιριστικής διαχείρισης των δασών

Όνομα χώρου

Διαχείριση δασών, δασοκομία, υπηρεσίες οικοσυστήματος, ανθεκτικότητα

Τύπος λύσης

Εργαλεία παροχής συμβουλών και υπηρεσιών για τους δασοκτήμονες

Λέξεις κλειδιά

--

Ψηφιακή λύση

ναι

Καινοτομία

Όχι

Χώρα προέλευσης

Φινλανδία

Κλίμακα της εφαρμογής

Εθνικό

Έτος έναρξης και λήξης

--

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

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

Πηγές

Ιστότοπος έργου

--

Αναφορά έργου

--

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών

Rosewood

Ημερομηνία δημοσίευσης

17 Σεπ 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