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.eg. 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.

Λεπτομέρειες

Προέλευση ξυλείας

Δάσος

Τύπος ξυλείας

Κορμοξυλεία

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

Stemwood; Above and below ground woody biomass

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

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

Δυνατότητες ειδοδήματος

Positive, forest owners sell wood and services providers get income

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Κόμβος

--

Οικονομικός αντίκτυπος

Communication between forest owners and forestry service providers

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

Not any specific knowledge needed

Δυνατότητες διακίνησης

Not possible to assess

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

Πολύ θετικό

Ευκολία υλοποίησης

Easy

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

--

Βασικά προαπαιτούμενα

Web page, see above

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

--

Δυνατότητες εργασίας

Positive, new jobs for service providers

Κόστος υλοποίησης (ευρώ - **€**)

--

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

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

Όνομα χώρου

Ιδιοκτησία, συνεργασία

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

2012 -

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Metsäkeskus

minttu.koponen@metsakeskus.fi

Αναφοράς

Anne Saloniemi

anne.saloniemi@lapinamk.fi

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

https://www.metsaan.fi/

Ιστότοπος έργου

--

Αναφορά έργου

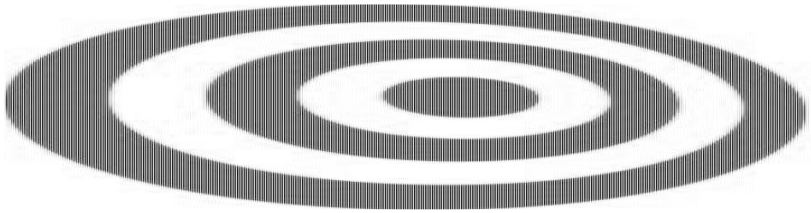
--

Πηγές

--

λογότυπο καλής πρακτικής

λογότυπο επικΕφαλής οργανισμού



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