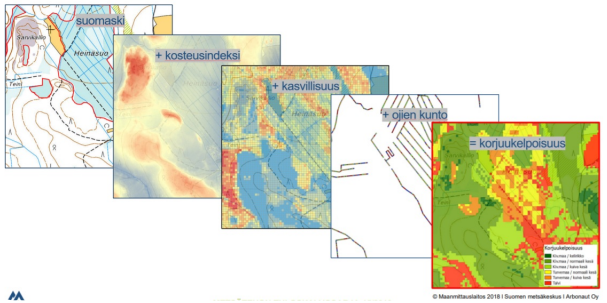
Harvesting capacity maps



The Best Practice is addressing the challenge of soft terrains in harvesting.

It eases planning of harvesting locations and anticipating of harvesting of different forested areas. It considers only the static features of forest, not daily weather for example. However, bearing capacity in three different summer moisture condition classes is considered in the maps.

The material of the mainland Finland harvesting maps contains rasterized harvesting maps describing the terrain's bearing capacity. The capacity is classified in six categories. The maps tell when it is possible to go into the forest with the harvester. The material is free to use.

Λεπτομέρειες

Προέλευση ξυλείας

Δάσος

Τύπος ξυλείας

Κορμοξυλεία

Τύπος εμπλεκόμενης ξυλείας

Stemwood

Επιπτώσεις στο περιβάλλον και τη βιοποικιλότητα

Very positive/protects terrain

Δυνατότητες ειδοδήματος

Positive

Δυνατότητες για εκμετάλλευση

--

Κόμβος

Βόρειος κόμβος

Οικονομικός αντίκτυπος

Medium

Ειδικές προαπαιτούμενες γνώσεις

IT-tool and silvicultural knowledge needed

Δυνατότητες διακίνησης

Not possible to assess

Δυναμικό βιωσιμότητας - Αξία

Θετικό

Ευκολία υλοποίησης

Medium

Ευκολία εφαρμογής - Αξιολόγηση

--

Βασικά προαπαιτούμενα

Involving relevant stakeholders

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

--

Δυνατότητες εργασίας

Positive

Κόστος υλοποίησης (ευρώ - **€**)

--

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται

5. Βελτίωση των οικονομικών και περιβαλλοντικών επιδόσεων των δασικών αλυσίδων εφοδιασμού

Όνομα χώρου

Συγκομιδή, υποδομές, εφοδιαστική/διαχείριση υλικού

Τύπος λύσης

Αισθητήρες, εξοπλισμός μέτρησης

Λέξεις κλειδιά

--

Ψηφιακή λύση

ναι

Καινοτομία

Ναι

Χώρα προέλευσης

Φινλανδία

Κλίμακα της εφαρμογής

Εθνικό

Έτος έναρξης και λήξης

--

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας

Finnish Forest Centre

Seppo Kilpiäinen

seppo.kilpiainen@metsakeskus.fi

https://www.metsakeskus.fi/en

Αναφορεάς

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος

https://metsakeskus.maps.arcgis.com/apps/webappviewer

Ιστότοπος έργου

https://www.metsateho.fi/wp-content/uploads/Tuloskalvosarja_2019_15_Korjuukelpoisuuskartat_suunnittelun_tukena.pdf

Αναφορά έργου

--

Πηγές

--

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών

Rosewood

Ημερομηνία δημοσίευσης

27 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