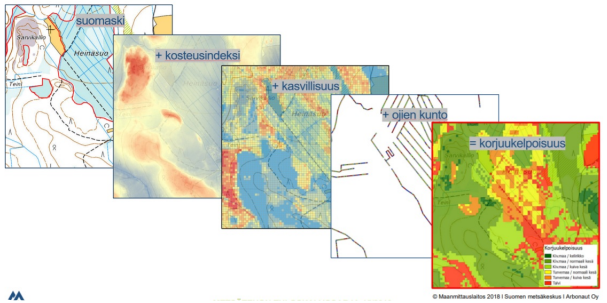
Harvesting capacity maps



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.

DETAILS

HERKUNFT DES HOLZES

Wald

ART DES HOLZES

Stammholz

ART DES BETROFFENEN HOLZES

Stemwood

AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITäT

Very positive/protects terrain

EINKOMMENSEFFEKT

Positive

VERWERTUNGSPOTENZIAL

--

NABE

Nördliches Drehkreuz

WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

Medium

SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH

IT-tool and silvicultural knowledge needed

MOBILISIERUNGSPOTENZIAL

Not possible to assess

POTENZIAL FüR NACHHALTIGKEIT - WERT

Positiv

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG

Medium

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG

--

WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN

Involving relevant stakeholders

ART DER VERANSTALTUNG, AUF DER DIESE BPI VORGESTELLT WURDE

--

ARBEITSPLATZEFFEKT

Positive

KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)

--

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

5. Verbesserung der wirtschaftlichen und ökologischen Leistung der forstwirtschaftlichen Forstlieferketten

DOMäNE

Holzernte, Infrastruktur, Logistik

ART DER LöSUNG

Sensoren, Messgeräte

SCHLüSSELWöRTER

--

DIGITALE LöSUNG

Ja

INNOVATION

Ja

HERKUNFTSLAND

Finnland

UMFANG DER ANWENDUNG

National

ANFANGS- UND ENDJAHR

--

KONTAKTDATEN

EIGENTüMER ODER AUTOR

Finnish Forest Centre

Seppo Kilpiäinen

seppo.kilpiainen@metsakeskus.fi

https://www.metsakeskus.fi/en

REPORTER

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE

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

PROJEKT-WEBSITE

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

PROJEKT-REFERENZ

--

RESSOURCEN

--

PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE

Rosewood

BEITRAGSDATUM

27 Sep 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