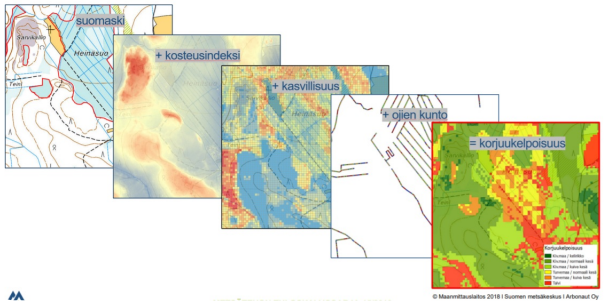
Harvesting capacity maps



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.

DéTAILS

ORIGINE DU BOIS
Forêt

TYPE DE BOIS
Grume

TYPE DE BOIS CONCERNé
Stemwood

IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA BIODIVERSITé
Very positive/protects terrain

EFFET SUR LE REVENU
Positive

POTENTIEL D'EXPLOITATION
--

HUB
Pôle Nord

IMPACT éCONOMIQUE
Medium

CONNAISSANCES SPéCIFIQUES REQUISES
IT-tool and silvicultural knowledge needed

POTENTIEL DE MOBILISATION
Not possible to assess

POTENTIEL DE DURABILITé - VALEUR
Positif

FACILITé D'IMPLéMENTATION
Medium

FACILITé D'IMPLéMENTATION - ÉVALUATION
--

PRéREQUIS CLéS
Involving relevant stakeholders

TYPE D'éVéNEMENT Où CETTE ICPE A éTé PRéSENTéE
--

EFFET SUR L'EMPLOI
Positive

COûTS D'IMPLéMENTATION (EURO - €)
--

PLUS DE DéTAILS

DéFI CONCERNé

5. Accroître les performances économiques et environnementales de la chaîne logistique forestière

DOMAINE

Récolte, infrastructure, logistique

TYPE DE SOLUTION

Capteurs, équipement de mesure

MOTS-CLéS

--

SOLUTION DIGITALE

Oui

INNOVATION

Oui

PAYS D'ORIGINE

Finlande

ECHELLE D'APPLICATION

Nationale

DéBUT ET FIN D'ANNéE

--

INFORMATIONS DE CONTACT

PROPRIéTAIRE OU AUTEUR

Finnish Forest Centre

Seppo Kilpiäinen

seppo.kilpiainen@metsakeskus.fi

https://www.metsakeskus.fi/en

RAPPORTEUR

REFERENCES AND RESOURCES

SITE WEB PRINCIPAL

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

SITE WEB DU PROJET

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

RéFéRENCE DU PROJET

--

RESSOURCES

--

PROJET SOUS LEQUEL CETTE FICHE D'INFORMATION A éTé CRééE

Rosewood

DATE DE PUBLICATION

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