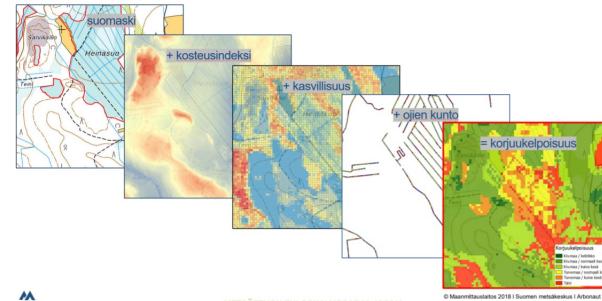


Harvesting capacity maps



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

POTENTIEL DE MOBILISATION

Not possible to assess

POTENTIEL DE DURABILITé - VALEUR

Positif

TYPE DE BOIS CONCERNé

Stemwood

FACILITé D'IMPLéMENTATION

Medium

IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA BIODIVERSITé

Very positive/protects terrain

FACILITé D'IMPLéMENTATION - ÉVALUATION

--

EFFET SUR LE REVENU

Positive

PRéREQUIS CLéS

Involving relevant stakeholders

POTENTIEL D'EXPLOITATION

--

TYPE D'éVéNEMENT Où CETTE ICPE A éTé PRéSENTéE

--

HUB

Pôle Nord

EFFET SUR L'EMPLOI

Positive

IMPACT éCONOMIQUE

Medium

COÛTS D'IMPLéMENTATION (EURO - €)

--

CONNAISSANCES SPéCIFIQUES REQUISES

IT-tool and silvicultural knowledge needed

**PLUS DE
DÉTAILS**

DéFI CONCERNé	DOMAINE	TYPE DE SOLUTION
5. Accroître les performances économiques et environnementales de la chaîne logistique forestière	Récolte, infrastructure, logistique	Capteurs, équipement de mesure
MOTS-CLéS	SOLUTION DIGITALE	INNOVATION
--	Oui	Oui
PAYS D'ORIGINE	ECHELLE D'APPLICATION	DéBUT ET FIN D'ANNéE
Finlande	Nationale	--

**INFORMATIONS
DE CONTACT**

PROPRIéTAIRE OU AUTEUR	RAPPORTEUR
Finnish Forest Centre Seppo Kilpiäinen seppo.kilpiainen@metsakeskus.fi https://www.metsakeskus.fi/en	

**REFERENCES
AND RESOURCES**

SITE WEB PRINCIPAL	RESSOURCES
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

--

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

