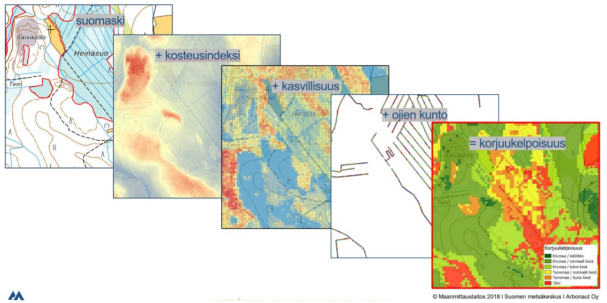
Harvesting capacity maps



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.

DETALII

SURSA DE LEMN

Pădure

TIPUL DE LEMN

Lemn masiv

TIPUL DE LEMN îN CAUZă

Stemwood

IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI șI BIODIVERSITățII

Very positive/protects terrain

EFECT ASUPRA VENITURILOR

Positive

POTENțIAL DE EXPLOATARE

--

HUB

Hub-ul de Nord

IMPACT ECONOMIC

Medium

CUNOșTINțE SPECIFICE NECESARE

IT-tool and silvicultural knowledge needed

POTENțIALUL DE MOBILIZARE

Not possible to assess

POTENțIAL DE SUSTENABILITATE - VALOARE

Pozitiv

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE

Medium

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE - EVALUARE

--

CONDIțII CHEIE PREALABILE

Involving relevant stakeholders

TIPUL DE EVENIMENT LA CARE A FOST PREZENTAT ACEST IPB

--

EFECT ASUPRA LOCURILOR DE MUNCă

Positive

COSTURI PENTRU IMPLEMENTARE (EURO - €)

--

MAI MULTE DETALII

PROVOCARE ABORDATă

5. Îmbunătățirea performanțelor economice și de mediu ale lanțurilor de aprovizionare cu păduri

DOMAIN

Recoltare, infrastructură, logistică

TIP DE SOLUȚIE

Senzori, echipamente de măsurare

CUVINTE CHEIE

--

SOLUȚIE DIGITALă

Da

INOVAȚIE

Da

ȚARA DE ORIGINE

Finlanda

SCARA DE APLICARE

Național

ANUL DE ÎNCEPUT ȘI DE SFâRȘIT

--

DATE DE CONTACT

PROPRIETAR SAU AUTOR

Finnish Forest Centre

Seppo Kilpiäinen

seppo.kilpiainen@metsakeskus.fi

https://www.metsakeskus.fi/en

REPORTER

REFERENCES AND RESOURCES

PAGINă WEB

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

RESURSE

--

WEBSITE PROJECT

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

REFERINță PROIECT

--

PROIECTUL îN CADRUL CăRUIA A FOST CREATă ACEASTă FIșă INFORMATIVă

Rosewood

DATA POSTăRII

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