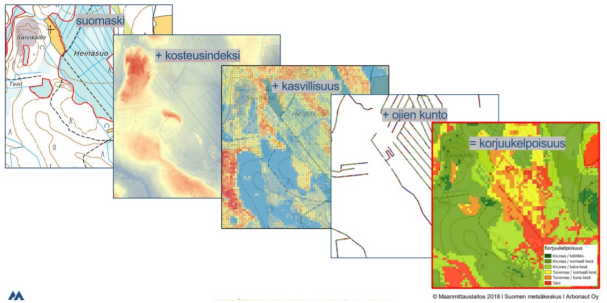
Harvesting capacity maps



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.

DETALHES

ORIGEM DA MADEIRA

Floresta

TIPO DE MADEIRA

Tronco

TIPO DE MADEIRA EM CAUSA

Stemwood

IMPACTE NO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE

Very positive/protects terrain

IMPACTE NAS RECEITAS

Positive

POTENCIAL DE EXPLORAçãO

--

HUB

Pólo Norte

IMPACTE ECONOMICO

Medium

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS NECESSáRIOS

IT-tool and silvicultural knowledge needed

POTENCIAL DE MOBILIZAçãO

Not possible to assess

SUSTENTABILIDADE POTENCIAL - VALOR

Positivo

FACILIDADE DE IMPLEMENTAçãO

Medium

FACILIDADE DE IMPLEMENTAçãO

--

PRE-REQUISITOS CHAVE

Involving relevant stakeholders

TIPO DE EVENTO EM QUE ESTE BPI TEM SIDO APRESENTADO

--

IMPACTE NO EMPREGO

Positive

CUSTOS DE IMPLEMENTAçãO (EURO - EUR)

--

MAIS DETALHES

DESAFIO ABORDADO

5. Melhorar o desempenho económico e ambiental das cadeias de abastecimento florestal

DOMíNIO

Cortes, infraestruturas e logistica

TIPO DE SOLUçãO

Sensores, eequipamentos de medição

PALAVRAS-CHAVE

--

SOLUçãO DIGITAL

Sim

INOVAçãO

Sim

PAíS DE ORIGEM

Finlândia

ESCALA DE APLICAçãO

Nacional

ANO DE INíCIO E FIM

--

DADOS DE CONTACTO

PROPRIETáRIO OU AUTOR

Finnish Forest Centre

Seppo Kilpiäinen

seppo.kilpiainen@metsakeskus.fi

https://www.metsakeskus.fi/en

REPóRTER

REFERENCES AND RESOURCES

WEBSITE PRINCIPAL

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

WEBSITE DO PROJETO

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

REFERêNCIA AO PROJETO

--

RECURSOS

--

PROJETO NO âMBITO DO QUAL A FOLHA DE DIVULGAçãO FOI CRIADA

Rosewood

DATA DE ENTRADA

27 Set 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