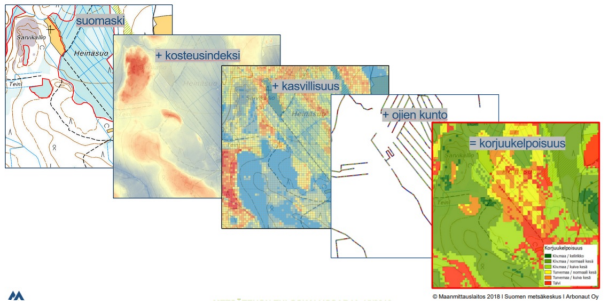
Harvesting capacity maps



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.

DETALLES

ORIGEN DE LA MADERA

Bosque

TIPO DE MADERA

Madera en rollo

TIPO DE MADERA AFECTADA

Stemwood

IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA BIODIVERSIDAD

Very positive/protects terrain

EFECTO SOBRE LOS INGRESOS

Positive

POTENCIAL DE EXPLOTACIóN

--

HUB

Eje Norte

IMPACTO ECONóMICO

Medium

CONOCIMIENTOS ESPECíFICOS NECESARIOS

IT-tool and silvicultural knowledge needed

POTENCIAL DE MOVILIZACIóN

Not possible to assess

POTENCIAL DE SOSTENIBILIDAD - VALOR

Positivo

FACILIDAD DE APLICACIóN

Medium

FACILIDAD DE IMPLEMENTACIóN - EVALUACIóN

--

PREREQUISITOS CLAVE

Involving relevant stakeholders

TIPO DE EVENTO EN EL QUE SE HA PRESENTADO ESTA IFS

--

EFECTO SOBRE EL EMPLEO

Positive

COSTES DE IMPLEMENTACIóN (EURO - €)

--

MáS DETALLES

RETO ABORDADO

5. Mejorar el rendimiento económico y medioambiental de las cadenas de suministro forestal

DOMINIO

Aprovechamiento, infraestructura, logística

TIPO DE SOLUCIóN

Sensores, equipos de medición

PALABRAS CLAVE

--

SOLUCIóN DIGITAL

Sí

INNOVACIóN

Si

PAíS DE ORIGEN

Finlandia

ESCALA DE APLICACIóN

Nacional

AñO DE INICIO Y FIN

--

DATOS DE CONTACTO

PROPIETARIO O AUTOR

Finnish Forest Centre

Seppo Kilpiäinen

seppo.kilpiainen@metsakeskus.fi

https://www.metsakeskus.fi/en

REPORTADOR

REFERENCES AND RESOURCES

SITIO WEB PRINCIPAL

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

SITIO WEB DEL PROYECTO

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

REFERENCIA DEL PROYECTO

--

RECURSOS

--

PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA

Rosewood

FECHA DE MENSAJE

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