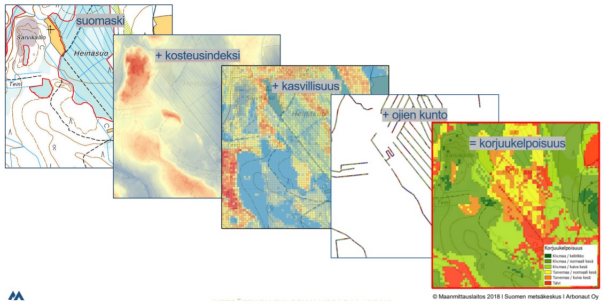
Harvesting capacity maps



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.

Подробиці

Походження деревини

Ліс

Тип деревини

Стовбурна деревина

Тип деревини

Stemwood

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Very positive/protects terrain

Вплив на створення прибутку

Positive

Потенціал для використання

--

Концентратор

Північний центр

Економічний вплив

Medium

Потреба в особливих знаннях

IT-tool and silvicultural knowledge needed

Потенціал для мобілізації

Not possible to assess

Потенціал для сталості - Цінність

Позитивний

Легкість впровадження

Medium

Легкість впровадження - Оцінка

--

Ключові передумови

Involving relevant stakeholders

Тип події, на якій було представлено цей **BPI**

--

Вплив на створення робочих місць

Positive

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Детальніше

Виклик вирішено

5. Посиленння економічної та екологічної ефективності ланцюжків поставок лісу

Домен

Заготівля, інфраструктура, логістика

Тип рішення

Сенсори, вимірювальне обладнання

Ключові слова

--

Цифрові рішення

так

Інновація

Так

Країна походження

Фінляндія

Масштаби застосування

Національний

Початок і кінець року

--

Контактні дані

Власник або автор

Finnish Forest Centre

Seppo Kilpiäinen

seppo.kilpiainen@metsakeskus.fi

https://www.metsakeskus.fi/en

Репортер

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

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

Веб-сайт проекту

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

Посилання на проект

--

Ресурси

--

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood

Дата публікації

27 вер 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

