Assessment of Costs in Harvesting Systems using an Web-based Tool (WoodChainManager)

WCM

WoodChainManager, developed by the Slovenian Forestry Institute, is a web-based tool for estimating wood supply chain costs. It offers three user modules for assessing material costs of individual machines and total costs. This tool helps optimize harvesting systems by allowing users to test the impact of different technologies on total material costs. The simple matrix-based method visualizes the entire harvesting process, providing accurate cost calculations. WoodChainManager aims to increase awareness of cost management and enable direct comparison of various harvesting systems.

For more information see FOREST4EU factsheet

Детальніше

Виклик вирішено

5. Посиленння економічної та екологічної ефективності ланцюжків поставок лісу

Домен

Заготівля, інфраструктура, логістика

Фінансування, схеми підтримки (перехресна тема)

Тип рішення

Інструменти послуг та порад для власників лісів

Ключові слова

Calculations

harvesting system

web-tool and optimization

wood mobilization

Цифрові рішення

так

Інновація

Так

Країна походження

Словенія

Масштаби застосування

Національний

Початок і кінець року

--

Контактні дані

Власник або автор

Slovenian Forestry Institute

gteinfo@gozdis.si

https://wcm.gozdis.si

Репортер

Amina Gačo

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

https://wcm.gozdis.si

Веб-сайт проекту

https://www.forest4eu.eu/

Посилання на проект

Ресурси

--

--

Краща практика розроблена в рамках проекту

FOREST4EU

Дата публікації

21 жов 2024

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