

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	Домен	Тип рішення
5. Посилення економічної та екологічної ефективності ланцюжків поставок лісу	Заготівля, інфраструктура, логістика Фінансування, схеми підтримки (перехресна тема)	Інструменти послуг та порад для власників лісів
Ключові слова	Цифрові рішення	Інновація
Calculations harvesting system web-tool and optimization wood mobilization	так	Так
Країна походження	Масштаби застосування	Початок і кінець року
Словенія	Національний	--

Контактні дані

Власник або автор	Репортер
Slovenian Forestry Institute	
	Amina Gačo
gteinfo@gozdis.si	
https://wcm.gozdis.si	

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт	Ресурси
https://wcm.gozdis.si	--
Веб-сайт проекту	
https://www.forest4eu.eu/	
Посилання на проект	

Краща практика розроблена в рамках проекту
FOREST4EU

Дата публікації
21 жов 2024



Link to Rosewood 4.0



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

