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

WIęCEJ INFORMACJI

WYZWANIE

5. Wzmocnienie ekonomicznego i środowiskowego funkcjonowania leśnych łańcuchów dostaw

DOMENA

Pozyskanie, infrastruktura, logistyka

Finansowanie

RODZAJ ROZWIąZANIA

Usługi doradcze i narzędzia dla właścicieli lasów

SŁOWA KLUCZOWE

Calculations

harvesting system

web-tool and optimization

wood mobilization

ROZWIąZANIE CYFROWE

Tak

INNOWACJA

Tak

KRAJ POCHODZENIA

Słowenia

SKALA APLIKACJI

Krajowa

ROK ROZPOCZęCIA I ZAKOńCZENIA

--

DANE KONTAKTOWE

WłAśCICIEL LUB TWóRCA

Slovenian Forestry Institute

gteinfo@gozdis.si

https://wcm.gozdis.si

OSOBA PRZYGOTOWUJąCA FISZKę

Amina Gačo

ŹRóDŁA I MATERIAłY

STRONA INTERNETOWA

https://wcm.gozdis.si

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

https://www.forest4eu.eu/

PROJEKT

--

ZASOBY

--

PROJEKT, W RAMACH KTóREGO STWORZONA ZOSTAłA NINIEJSZA FISZKA

FOREST4EU

DATA PUBLIKACJI

21 paź 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