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

VIAC INFORMáCIí

RIEšENá VýZVA

5. Zlepšenie hospodárskej a environmentálnej výkonnosti dodávateľských reťazcov v lesníctve

DOMAIN

Ťažba, infraštruktúra, logistika

Financovanie, schémy financovania

TYP RIEšENIA

Poradenské a servisné nástroje pre vlastníkov lesov

KľúčOVé SLOVá

Calculations

harvesting system

web-tool and optimization

wood mobilization

DIGITALNE RIEšENIE

áno

INOVáCIE

Áno

KRAJINA PôVODU

Slovinsko

ROZSAH APLIKáCIE

Národný

ZAčIATOK A KONIEC ROKA

--

KONTAKTNé úDAJE

VLASTNíK ALEBO AUTOR

Slovenian Forestry Institute

gteinfo@gozdis.si

https://wcm.gozdis.si

REPORTéR

Amina Gačo

REFERENCES AND RESOURCES

HLAVNá WEBSTRáNKA

https://wcm.gozdis.si

PROJEKTOVá WEBSTRáNKA

https://www.forest4eu.eu/

REFERENCIA PROJEKTU

--

ZDROJE

--

PROJEKT, V RáMCI KTORéHO BOL TENTO INFORMAčNý PREHľAD VYTVORENý

FOREST4EU

DáTUM ODOSLANIA

21 okt 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