

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

MER INFORMATION

UTMANING SOM ADRESSERAS	DOMÄN	TYPE AV LÖSNING
5. Förbättra ekonomisk och miljömässig prestanda för skogsförsörjningskedjor	Avverkning, infrastruktur, logistik Finansiering, offentligt finansiellt stöd	Rådgivning och serviceverktyg för skogsägare
NYCKELORD	DIGITAL LÖSNING	INNOVATION
Calculations harvesting system web-tool and optimization wood mobilization	Ja	Ja
UPPHOVSLAND	POTENTIAL	START OCH SLUTÅR
Slovenien	Nationell	--

KONTAKT INFORMASION

ÄGARE ELLER FÖRFATTARE	RAPPORTÖR
Slovenian Forestry Institute	Amina Gačo
gteinfo@gozdis.si	
https://wcm.gozdis.si	

REFERENCES AND RESOURCES

HEMSIDA (HUVUDSIDA)	RESURSER
https://wcm.gozdis.si	--
PROJEKTETS HEMSIDA	
https://www.forest4eu.eu/	

PROJEKT SOM DETTA FACTSHEET SKAPATS INOM
FOREST4EU

DATUM FÖR INLÄGG
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

