

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

Más DETALLES

RETO ABORDADO

5. Mejorar el rendimiento económico y medioambiental de las cadenas de suministro forestal

PALABRAS CLAVE

Calculations
harvesting system
web-tool and optimization
wood mobilization

PAÍS DE ORIGEN

Eslovenia

DOMINIO

Aprovechamiento, infraestructura, logística
Financiamiento, esquemas de financiamiento (transversal)

SOLUCIÓN DIGITAL

Sí

ESCALA DE APLICACIÓN

Nacional

TIPO DE SOLUCIÓN

Herramientas de asesoramiento y servicios para propietarios forestales

INNOVACIÓN

Si

AÑO DE INICIO Y FIN

--

DATOS DE CONTACTO

PROPIETARIO O AUTOR

Slovenian Forestry Institute

gteinfo@gozdis.si

<https://wcm.gozdis.si>

REPORTADOR

Amina Gačo

REFERENCES AND RESOURCES

SITIO WEB PRINCIPAL

<https://wcm.gozdis.si>

SITIO WEB DEL PROYECTO

<https://www.forest4eu.eu/>

REFERENCIA DEL PROYECTO

RECURSOS

--

PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA
FOREST4EU

FECHA DE MENSAJE
21 Oct 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

