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

DOMINIO

Aprovechamiento, infraestructura, logística

Financiamiento, esquemas de financiamiento (transversal)

TIPO DE SOLUCIóN

Herramientas de asesoramiento y servicios para propietarios forestales

PALABRAS CLAVE

Calculations

harvesting system

web-tool and optimization

wood mobilization

SOLUCIóN DIGITAL

Sí

INNOVACIóN

Si

PAíS DE ORIGEN

Eslovenia

ESCALA DE APLICACIóN

Nacional

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

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