

## 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	DOMINIO	TIPO DE SOLUCIÓN
5. Mejorar el rendimiento económico y medioambiental de las cadenas de suministro forestal	Aprovechamiento, infraestructura, logística Financiamiento, esquemas de financiamiento (transversal)	Herramientas de asesoramiento y servicios para propietarios forestales
PALABRAS CLAVE	SOLUCIÓN DIGITAL	INNOVACIÓN
Calculations harvesting system web-tool and optimization wood mobilization	Sí	Si
PAÍS DE ORIGEN	ESCALA DE APLICACIÓN	AÑO DE INICIO Y FIN
Eslovenia	Nacional	--

## DATOS DE CONTACTO

---

PROPIETARIO O AUTOR	REPORTADOR
Slovenian Forestry Institute	
gteinfo@gozdis.si	Amina Gačo
<a href="https://wcm.gozdis.si">https://wcm.gozdis.si</a>	

## REFERENCES AND RESOURCES

---

SITIO WEB PRINCIPAL	RECURSOS
<a href="https://wcm.gozdis.si">https://wcm.gozdis.si</a>	--
SITIO WEB DEL PROYECTO	
<a href="https://www.forest4eu.eu/">https://www.forest4eu.eu/</a>	



---

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



□