

# 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

## MAI MULTE DETALII

---

### PROVOCARE ABORDATĂ

5. Îmbunătățirea performanțelor economice și de mediu ale lanțurilor de aprovizionare cu păduri

### CUVINTE CHEIE

Calculations  
harvesting system  
web-tool and optimization  
wood mobilization

### ȚARA DE ORIGINE

Slovenia

### DOMAIN

Recoltare, infrastructură, logistică  
Finanțare, scheme de finanțare (transversale)

### SOLUȚIE DIGITALĂ

Da

### SCARA DE APLICARE

Național

### TIP DE SOLUȚIE

Instrumente de consiliere și servicii pentru proprietarii de păduri

### INOVAȚIE

Da

### ANUL DE ÎNCEPUT ȘI DE SFÂRȘIT

--

## DATE DE CONTACT

---

### PROPRIETAR SAU AUTOR

Slovenian Forestry Institute

[gteinfo@gozdis.si](mailto:gteinfo@gozdis.si)

<https://wcm.gozdis.si>

### REPORTER

Amina Gačo

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### PAGINĂ WEB

<https://wcm.gozdis.si>

### WEBSITE PROJECT

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

### REFERINȚĂ PROIECT

--

### RESURSE

--

---

PROIECTUL ÎN CADRUL CĂRUIA A FOST CREATĂ ACEASTĂ FIȘĂ INFORMATIVĂ  
FOREST4EU

DATA POSTĂRII  
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

