

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

Περισσότερες λεπτομέρειες

Πρόκληση η οποία αντιμετωπίζεται	Όνομα χώρου	Τύπος λύσης
5. Βελτίωση των οικονομικών και περιβαλλοντικών επιδόσεων των δασικών αλυσίδων εφοδιασμού	Συγκομιδή, υποδομές, εφοδιαστική/διαχείριση υλικού Χρηματοδότηση, συστήματα χρηματοδότησης (κάθετα)	Εργαλεία παροχής συμβουλών και υπηρεσιών για τους δασοκτήμονες
Λέξεις κλειδιά Calculations harvesting system web-tool and optimization wood mobilization	Ψηφιακή λύση ναι	Καινοτομία Ναι
Χώρα προέλευσης Σλοβενία	Κλίμακα της εφαρμογής Εθνικό	Έτος έναρξης και λήξης --

Στοιχεία επικοινωνίας

Ιδιοκτήτης ή συγγραφέας Slovenian Forestry Institute	Αναφορέας
gteinfo@gozdis.si https://wcm.gozdis.si	Amina Gačo

REFERENCES AND RESOURCES

Κύριος ιστότοπος https://wcm.gozdis.si Ιστότοπος έργου https://www.forest4eu.eu/	Πηγές --
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------

Αναφορά έργου

--

Έργο για το οποίο έχει δημιουργηθεί το παρόν φύλλο πληροφοριών
FOREST4EU

Ημερομηνία δημοσίευσης
21 Οκτ 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

