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

5. Βελτίωση των οικονομικών και περιβαλλοντικών επιδόσεων των δασικών αλυσίδων εφοδιασμού

Όνομα χώρου

Συγκομιδή, υποδομές, εφοδιαστική/διαχείριση υλικού

Χρηματοδότηση, συστήματα χρηματοδότησης (κάθετα)

Τύπος λύσης

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

gteinfo@gozdis.si

https://wcm.gozdis.si

Αναφορεάς

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