



WCM

Info platform with decision supporting tools.

Forestry as one of the economic sectors incorporates several links in the complex forestry wood chain. From the technological point of view, the forestry links of the FWC are formed by a series of production processes, with which natural forest resources are converted into products and services. In the selection of separate machines and connection of individual links into series of production chains, the question of costs is certainly an important issue. Material costs of individual machines and the mandatory or optional accessories or attachments are key to the optimization of individual series of production processes. The application enables a simple selection of a technological model for the production of roundwood as well as green chips. With the selection of machines and their mandatory or optional accessories or attachments along the entire chain from the felling area to the final user, the costs are stipulated as well.

Visualization of technological components along the forestry wood chains and presentation of costs enable optimization and easier understanding of otherwise very complex chains.

Подробиці

Походження деревини

--

Тип деревини

--

Тип деревини

--

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

--

Вплив на створення прибутку

--

Потенціал для використання

--

Концентратор

Південно-східний вузол

Економічний вплив

--

Потреба в особливих знаннях

--

Потенціал для мобілізації

--

Потенціал для сталості - Цінність

--

Легкість впровадження

--

Легкість впровадження - Оцінка

--

Ключові передумови

--

Тип події, на якій було представлено цей ВРІ

--

Вплив на створення робочих місць

--

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Детальніше

Виклик вирішено	Домен	Тип рішення
3. Активізація приватних власників та кооперативне ведення лісового господарства	Заготівля, інфраструктура, логістика	Інструменти послуг та порад для власників лісів
Ключові слова forestry wood chain optimization production processes	Цифрові рішення так	Інновація Так
Країна походження Словенія	Масштаби застосування Континентальний	Початок і кінець року --

Контактні дані

Власник або автор Gozdarski inštitut Slovenije Gozdarski inštitut Slovenije gteinfo@gozdis.si https://wcm.gozdis.si/	Репортер Slovenian Forestry Institute Polona Hafner polona.hafner@gozdis.si
--	---

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт https://wcm.gozdis.si/en/tools/calculation-of-labor-costs/	Ресурси
Веб-сайт проекту --	--
Посилання на проект --	

Краща практика розроблена в рамках проекту
Rosewood 4.0

Дата публікації
13 вер 2021



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

