Software for mobilisation and efficient use of resources involved in transportation of timber from forest to destination location (LLA)



OG has developed a software solution to optimize timber transportation logistics from forests to processing facilities, benefiting both forest owners and local transport companies. The tool helps forest owners estimate and map timber resources, while offering transport companies an easy-to-use platform for planning and managing deliveries. It features real-time data input, GPS tracking, and route optimization, enabling more efficient transportation. The system reduces no-load truck kilometers by streamlining operations, improving resource management, and addressing the logistical challenges of handling diverse timber types from multiple locations.

For more information see FOREST4EU factsheet (click on)

Подробиці

Походження деревини

--

Тип деревини

--

Тип деревини

--

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Reduction of CO2 emissions due to less none cargo kilometers.

Вплив на створення прибутку

--

Потенціал для використання

--

Концентратор

--

Економічний вплив

--

Потреба в особливих знаннях

--

Потенціал для мобілізації

--

Потенціал для сталості - Цінність

Позитивний

Легкість впровадження

--

Легкість впровадження - Оцінка

Середній

Ключові передумови

--

Тип події, на якій було представлено цей **BPI**

--

Вплив на створення робочих місць

--

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Детальніше

Виклик вирішено

5. Посиленння економічної та екологічної ефективності ланцюжків поставок лісу

Домен

Заготівля, інфраструктура, логістика

Тип рішення

Платформи співпраці, длшістичні хаби

Ключові слова

Logistics

transportation

timber

Цифрові рішення

так

Інновація

Так

Країна походження

Латвія

Масштаби застосування

Національний

Початок і кінець року

- 2024

Контактні дані

Власник або автор

SELF Loģistika SIA

Operational group (IR_MP3 - Latvian Logistics Association)

guntars.reinfelds@selflogistic.lv

Репортер

Andris Spulis, Guntars Reifelds

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

--

Ресурси

--

Веб-сайт проекту

https://www.forest4eu.eu/

Посилання на проект

LAD 18-00-A016

Краща практика розроблена в рамках проекту

FOREST4EU

Дата публікації

24 жов 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