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)

DETTAGLI

ORIGINE DEL LEGNO

--

TIPO DI LEGNO

--

TIPO DI LEGNO IN QUESTIONE

--

IMPATTO SULL'AMBIENTE E LA BIODIVERSITà

Reduction of CO2 emissions due to less none cargo kilometers.

EFFETTO SUL REDDITO

--

POTENZIALE DI SFRUTTAMENTO

--

HUB

--

IMPATTO ECONOMICO

--

CONOSCENZE SPECIFICHE NECESSARIE

--

POTENZIALE DI MOBILITAZIONE

--

POTENZIALE SOSTENIBILITà - VALORE

Positivo

FACILITà DI IMPLEMENTAZIONE

--

FACILITà DI IMPLEMENTAZIONE - VALUTAZIONE

Medio

PREREQUISITI CHIAVE

--

TIPO DI EVENTO IN CUI QUESTO BPI è STATO PRESENTATO

--

EFFETTO SUL LAVORO

--

I COSTI DI ATTUAZIONE (EURO - €)

--

Più DETTAGLI

SFIDA RISOLTA

5. Migliorare le prestazioni economiche e ambientali delle filiere forestali

DOMINIO

La raccolta, le infrastrutture, la logistica

TIPO DI SOLUZIONE

piattaforme di collaborazione, hub logistici

PAROLE CHIAVE

Logistics

transportation

timber

SOLUZIONE DIGITALE

Sì

INNOVAZIONE

Sì

PAESE D'ORIGINE

Lettonia

SCALA DI APPLICAZIONE

Nazionale

INIZIO E FINE ANNO

- 2024

CONTATTI

PROPRIETARIO O AUTORE

SELF Loģistika SIA

Operational group (IR_MP3 - Latvian Logistics Association)

guntars.reinfelds@selflogistic.lv

REPORTER

Andris Spulis, Guntars Reifelds

REFERENCES AND RESOURCES

SITO PRINCIPALE

--

RISORSE

--

SITO WEB DEL PROGETTO

https://www.forest4eu.eu/

PROGETTO DI RIFERIMENTO

LAD 18-00-A016

PROGETTO NELL'AMBITO DEL QUALE QUESTA SCHEDA è STATA CREATA

FOREST4EU

DATA DI INSERIMENTO

24 Ott 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