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)

DETALII

SURSA DE LEMN

--

TIPUL DE LEMN

--

TIPUL DE LEMN îN CAUZă

--

IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI șI BIODIVERSITățII

Reduction of CO2 emissions due to less none cargo kilometers.

EFECT ASUPRA VENITURILOR

--

POTENțIAL DE EXPLOATARE

--

HUB

--

IMPACT ECONOMIC

--

CUNOșTINțE SPECIFICE NECESARE

--

POTENțIALUL DE MOBILIZARE

--

POTENțIAL DE SUSTENABILITATE - VALOARE

Pozitiv

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE

--

FACILITATEA DE IMPLEMENTARE - EVALUARE

Mediu

CONDIțII CHEIE PREALABILE

--

TIPUL DE EVENIMENT LA CARE A FOST PREZENTAT ACEST IPB

--

EFECT ASUPRA LOCURILOR DE MUNCă

--

COSTURI PENTRU IMPLEMENTARE (EURO - €)

--

MAI MULTE DETALII

PROVOCARE ABORDATă

5. Îmbunătățirea performanțelor economice și de mediu ale lanțurilor de aprovizionare cu păduri

DOMAIN

Recoltare, infrastructură, logistică

TIP DE SOLUȚIE

Platforme de colaborare, hub-uri logistice

CUVINTE CHEIE

Logistics

transportation

timber

SOLUȚIE DIGITALă

Da

INOVAȚIE

Da

ȚARA DE ORIGINE

Lituania

SCARA DE APLICARE

Național

ANUL DE îNCEPUT șI DE SFâRșIT

- 2024

DATE DE CONTACT

PROPRIETAR SAU AUTOR

SELF Loģistika SIA

Operational group (IR_MP3 - Latvian Logistics Association)

guntars.reinfelds@selflogistic.lv

REPORTER

Andris Spulis, Guntars Reifelds

REFERENCES AND RESOURCES

PAGINă WEB

--

WEBSITE PROJECT

https://www.forest4eu.eu/

REFERINță PROIECT

LAD 18-00-A016

RESURSE

--

PROIECTUL ÎN CADRUL CăRUIA A FOST CREATă ACEASTă FIșă INFORMATIVă

FOREST4EU

DATA POSTăRII

24 Oct 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