

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 Logística SIA Operational group (IR_MP3 - Latvian Logistics Association) guntars.reinfelds@selflogistic.lv	REPORTER Andris Spulis, Guntars Reinfelds
---	---

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



Link to Rosewood 4.0



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

