

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)

DETAILS

HERKUNFT DES HOLZES

--

ART DES HOLZES

--

ART DES BETROFFENEN HOLZES

--

AUSWIRKUNGEN AUF UMWELT UND BIODIVERSITÄT

Reduction of CO2 emissions due to less none cargo kilometers.

EINKOMMENSEFFEKT

--

VERWERTUNGSPOTENZIAL

--

NABE

--

WIRTSCHAFTLICHE AUSWIRKUNGEN

--

SPEZIFISCHES WISSEN ERFORDERLICH

--

MOBILISIERUNGSPOTENZIAL

--

POTENZIAL FÜR NACHHALTIGKEIT - WERT

Positiv

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG

--

LEICHTE IMPLEMENTIERUNG - BEWERTUNG

Mittel

WICHTIGE VORAUSSETZUNGEN

--

ART DER VERANSTALTUNG, AUF DER DIESE BPI VORGESTELLT WURDE

--

ARBEITSPLATZEFFEKT

--

KOSTEN DER IMPLEMENTIERUNG (EURO - €)

--

MEHR DETAILS

ANGESPROCHENE HERAUSFORDERUNG

5. Verbesserung der wirtschaftlichen und ökologischen Leistung der forstwirtschaftlichen Forstlieferketten

SCHLÜSSELWÖRTER

Logistics
transportation
timber

HERKUNFTSLAND

Latvia

DOMÄNE

Holzernte, Infrastruktur, Logistik

DIGITALE LÖSUNG

Ja

UMFANG DER ANWENDUNG

National

ART DER LÖSUNG

Kollaborationsplattformen, logistische Knotenpunkte

INNOVATION

Ja

ANFANGS- UND ENDJAHR

- 2024

KONTAKTDATEN

EIGENTÜMER ODER AUTOR

SELF Logistik SIA

Operational group (IR_MP3 - Latvian Logistics Association)

guntars.reinfelds@selflogistic.lv

REPORTER

Andris Spulis, Guntars Reinfelds

REFERENCES AND RESOURCES

HAUPT-WEBSITE

--

PROJEKT-WEBSITE

<https://www.forest4eu.eu/>

PROJEKT-REFERENZ

LAD 18-00-A016

RESSOURCEN

--

PROJEKT, IN DESSEN RAHMEN DIESES FACTSHEET ERSTELLT WURDE
FOREST4EU

BEITRAGSDATUM
24 Okt. 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

