

## 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.

EFACT 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 PRELABILE

--

TIPUL DE EVENIMENT LA CARE A FOST PREZENTAT ACEST IPB

--

EFACT 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

### CUVINTE CHEIE

Logistics  
transportation  
timber

### ȚARA DE ORIGINE

Lituania

### DOMAIN

Recoltare, infrastructură, logistică

### SOLUȚIE DIGITALĂ

Da

### SCARA DE APLICARE

Național

### TIP DE SOLUȚIE

Platforme de colaborare, hub-uri logistice

### INOVAȚIE

Da

### ANUL DE ÎNCEPUT ȘI DE SFÂRȘIT

- 2024

## DATE DE CONTACT

---

### PROPRIETAR SAU AUTOR

SELF Logistika SIA

Operational group (IR\_MP3 - Latvian Logistics Association)

[guntars.reinfelds@selflogistic.lv](mailto:guntars.reinfelds@selflogistic.lv)

### REPORTER

Andris Spulis, Guntars Reinfelds

## 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

