

## 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)

## PODROBNOSTI

---

PÔVOD DREVA

--

DRUH DREVA

--

UVAŽOVANÝ DRUH DREVA

--

VPLYV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A BIODIVERZITU

Reduction of CO2 emissions due to less none cargo kilometers.

DOPAD NA PRÍJMY

--

POTENCIÁL VYUŽITIA

--

ROZBOČOVAČ

--

EKONOMICKÝ VPLYV

--

POTREBA ŠPECIFICKÝCH ZNALOSTÍ

--

MOBILZAČNÝ POTENCIÁL

--

POTENCIÁL UDRŽATEĽNOSTI - HODNOTA

Pozitívne

UĽAHČENIE IMPLMENTÁCIE

--

UĽAHČENIE IMPLMENTÁCIE - HODNOTENIE

Stredná

KľúčOVé PREPOKLADY

--

TYP PODUJATIA, NA KTOROM BOL TENTO BPI PREZENTOVANÝ

--

DOPAD NA ZAMESTNANOSŤ

--

NáKLADY NA IMPLEMENTÁCIU (EURO - €)

--

## VIAC INFORMÁCIÍ

---

### RIEŠENÁ VÝZVA

5. Zlepšenie hospodárskej a environmentálnej výkonnosti dodávateľských reťazcov v lesníctve

### Kľúčové SLOVÁ

Logistics  
transportation  
timber

### KRAJINA PôVODU

Lotyšsko

### DOMAIN

Ťažba, infraštruktúra, logistika

### DIGITALNE RIEŠENIE

áno

### ROZSAH APLIKÁCIE

Národný

### TYP RIEŠENIA

Platformy pre spoluprácu, logistické uzly

### INOVÁCIE

Áno

### ZAČIATOK A KONIEC ROKA

- 2024

## KONTAKTNÉ ÚDAJE

---

### VLASTNÍK ALEBO AUTOR

#### SELF Logistika SIA

Operational group (IR\_MP3 - Latvian Logistics Association)  
guntars.reinfelds@selflogistic.lv

### REPORTÉR

Andris Spulis, Guntars Reinfelds

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### HLAVNÁ WEBSTRÁNKA

--

### PROJEKTOVÁ WEBSTRÁNKA

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

### REFERENCIA PROJEKTU

LAD 18-00-A016

### ZDROJE

--

---

PROJEKT, V RÁMCI KTORÉHO BOL TENTO INFORMAČNÝ PREHĽAD VYTVORENÝ  
FOREST4EU

DÁTUM ODOSLANIA  
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



□