

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](#))

## DETALHES

---

ORIGEM DA MADEIRA	POTENCIAL DE MOBILIZAÇÃO
--	--
TIPO DE MADEIRA	SUSTENTABILIDADE POTENCIAL - VALOR
--	Positivo
TIPO DE MADEIRA EM CAUSA	FACILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO
--	--
IMPACTE NO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE	FACILIDADE DE IMPLEMENTAÇÃO
Reduction of CO2 emissions due to less none cargo kilometers.	Médio
IMPACTE NAS RECEITAS	PRE-REQUISITOS CHAVE
--	--
POTENCIAL DE EXPLORAÇÃO	TIPO DE EVENTO EM QUE ESTE BPI TEM SIDO APRESENTADO
--	--
HUB	IMPACTE NO EMPREGO
--	--
IMPACTE ECONOMICO	CUSTOS DE IMPLEMENTAÇÃO (EURO - EUR)
--	--
CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS NECESSÁRIOS	
--	

## MAIS DETALHES

---

DESAFIO ABORDADO	DOMÍNIO	TIPO DE SOLUçãO
5. Melhorar o desempenho económico e ambiental das cadeias de abastecimento florestal	Cortes, infraestruturas e logistica	Plataformas colaborativas, nucleos logísticos
PALAVRAS-CHAVE	SOLUçãO DIGITAL	INOVAçãO
Logistics transportation timber	Sim	Sim
PAÍS DE ORIGEM	ESCALA DE APLICAçãO	ANO DE INÍCIO E FIM
Letónia	Nacional	- 2024

## DADOS DE CONTACTO

---

PROPRIETÁRIO OU AUTOR	REPÓRTER
SELF Logística SIA  Operational group (IR_MP3 - Latvian Logistics Association)  guntars.reinfelds@selflogistic.lv	Andris Spulis, Guntars Reinfelds

## REFERENCES AND RESOURCES

---

WEBSITE PRINCIPAL	RECURSOS
--	--
WEBSITE DO PROJETO	
<a href="https://www.forest4eu.eu/">https://www.forest4eu.eu/</a>	
REFERÊNCIA AO PROJETO	
LAD 18-00-A016	

---

PROJETO NO âMBITO DO QUAL A FOLHA DE DIVULGAÇÃO FOI CRIADA  
FOREST4EU

DATA DE ENTRADA  
24 Out 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



□