

## 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](#))

## DETALLES

---

ORIGEN DE LA MADERA

--

TIPO DE MADERA

--

TIPO DE MADERA AFECTADA

--

IMPACTO EN EL MEDIO AMBIENTE Y LA BIODIVERSIDAD

Reduction of CO<sub>2</sub> emissions due to less none cargo kilometers.

POTENCIAL DE MOVILIZACIÓN

--

POTENCIAL DE SOSTENIBILIDAD - VALOR

Positivo

FACILIDAD DE APLICACIÓN

--

FACILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN - EVALUACIÓN

Medio

EFFECTO SOBRE LOS INGRESOS

--

PREREQUISITOS CLAVE

--

POTENCIAL DE EXPLOTACIÓN

--

TIPO DE EVENTO EN EL QUE SE HA PRESENTADO ESTA IFS

--

HUB

--

EFFECTO SOBRE EL EMPLEO

--

IMPACTO ECONÓMICO

--

COSTES DE IMPLEMENTACIÓN (EURO - €)

--

CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS NECESARIOS

--

## MÁS DETALLES

---

RETO ABORDADO	DOMINIO	TIPO DE SOLUCIÓN
5. Mejorar el rendimiento económico y medioambiental de las cadenas de suministro forestal	Aprovechamiento, infraestructura, logística	Plataformas de colaboración, centros logísticos
PALABRAS CLAVE	SOLUCIÓN DIGITAL	INNOVACIÓN
Logistics transportation timber	Sí	Sí
PAÍS DE ORIGEN	ESCALA DE APLICACIÓN	AÑO DE INICIO Y FIN
Letonia	Nacional	- 2024

## DATOS DE CONTACTO

---

PROPIETARIO O AUTOR	REPORTADOR
SELF Logistika SIA  Operational group (IR_MP3 - Latvian Logistics Association)  guntars.reinfelds@selflogistic.lv	Andris Spulis, Guntars Reinfelds

## REFERENCES AND RESOURCES

---

SITIO WEB PRINCIPAL	RECURSOS
--	--
SITIO WEB DEL PROYECTO	
<a href="https://www.forest4eu.eu/">https://www.forest4eu.eu/</a>	
REFERENCIA DEL PROYECTO	
LAD 18-00-A016	

---

PROYECTO BAJO EL QUE SE HA CREADO ESTA FICHA  
FOREST4EU

---

FECHA DE MENSAJE  
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



□