

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 CO2 emissions due to less none cargo kilometers.

EFFECTO SOBRE LOS INGRESOS

--

POTENCIAL DE EXPLOTACIÓN

--

HUB

--

IMPACTO ECONÓMICO

--

CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS NECESARIOS

--

POTENCIAL DE MOVILIZACIÓN

--

POTENCIAL DE SOSTENIBILIDAD - VALOR

Positivo

FACILIDAD DE APLICACIÓN

--

FACILIDAD DE IMPLEMENTACIÓN - EVALUACIÓN

Medio

PREREQUISITOS CLAVE

--

TIPO DE EVENTO EN EL QUE SE HA PRESENTADO ESTA IFS

--

EFFECTO SOBRE EL EMPLEO

--

COSTES DE IMPLEMENTACIÓN (EURO - €)

--

MÁS DETALLES

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

DATOS DE CONTACTO

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

REFERENCES AND RESOURCES

SITIO WEB PRINCIPAL --	RECURSOS --
SITIO WEB DEL PROYECTO https://www.forest4eu.eu/	
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

