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.

EFECTO 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

--

EFECTO 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 Loģistika SIA

Operational group (IR_MP3 - Latvian Logistics Association)

guntars.reinfelds@selflogistic.lv

REPORTADOR

Andris Spulis, Guntars Reifelds

REFERENCES AND RESOURCES

SITIO WEB PRINCIPAL

--

SITIO WEB DEL PROYECTO

https://www.forest4eu.eu/

REFERENCIA DEL PROYECTO

LAD 18-00-A016

RECURSOS

--

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