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

--

TIPO DE MADEIRA

--

TIPO DE MADEIRA EM CAUSA

--

IMPACTE NO AMBIENTE E BIODIVERSIDADE

Reduction of CO2 emissions due to less none cargo kilometers.

IMPACTE NAS RECEITAS

--

POTENCIAL DE EXPLORAçãO

--

HUB

--

IMPACTE ECONOMICO

--

CONHECIMENTOS ESPECIFICOS NECESSáRIOS

--

POTENCIAL DE MOBILIZAçãO

--

SUSTENTABILIDADE POTENCIAL - VALOR

Positivo

FACILIDADE DE IMPLEMENTAçãO

--

FACILIDADE DE IMPLEMENTAçãO

Médio

PRE-REQUISITOS CHAVE

--

TIPO DE EVENTO EM QUE ESTE BPI TEM SIDO APRESENTADO

--

IMPACTE NO EMPREGO

--

CUSTOS DE IMPLEMENTAçãO (EURO - EUR)

--

MAIS DETALHES

DESAFIO ABORDADO

5. Melhorar o desempenho económico e ambiental das cadeias de abastecimento florestal

DOMíNIO

Cortes, infraestruturas e logistica

TIPO DE SOLUçãO

Plataformas colaborativas, nucleos logisticos

PALAVRAS-CHAVE

Logistics

transportation

timber

SOLUçãO DIGITAL

Sim

INOVAçãO

Sim

PAíS DE ORIGEM

Letónia

ESCALA DE APLICAçãO

Nacional

ANO DE INíCIO E FIM

- 2024

DADOS DE CONTACTO

PROPRIETáRIO OU AUTOR

SELF Loģistika SIA

Operational group (IR_MP3 - Latvian Logistics Association)

guntars.reinfelds@selflogistic.lv

REPóRTER

Andris Spulis, Guntars Reifelds

REFERENCES AND RESOURCES

WEBSITE PRINCIPAL

--

WEBSITE DO PROJETO

https://www.forest4eu.eu/

REFERêNCIA AO PROJETO

LAD 18-00-A016

RECURSOS

--

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