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)

DéTAILS

ORIGINE DU BOIS

--

TYPE DE BOIS

--

TYPE DE BOIS CONCERNé

--

IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT ET LA BIODIVERSITé

Reduction of CO2 emissions due to less none cargo kilometers.

EFFET SUR LE REVENU

--

POTENTIEL D'EXPLOITATION

--

HUB

--

IMPACT éCONOMIQUE

--

CONNAISSANCES SPéCIFIQUES REQUISES

--

POTENTIEL DE MOBILISATION

--

POTENTIEL DE DURABILITé - VALEUR

Positif

FACILITé D'IMPLéMENTATION

--

FACILITé D'IMPLéMENTATION - ÉVALUATION

Moyen

PRéREQUIS CLéS

--

TYPE D'éVéNEMENT Où CETTE ICPE A éTé PRéSENTéE

--

EFFET SUR L'EMPLOI

--

COûTS D'IMPLéMENTATION (EURO - €)

--

PLUS DE DéTAILS

DéFI CONCERNé

5. Accroître les performances économiques et environnementales de la chaîne logistique forestière

DOMAINE

Récolte, infrastructure, logistique

TYPE DE SOLUTION

Plateformes de collaboration, hubs logistiques

MOTS-CLéS

Logistics

transportation

timber

SOLUTION DIGITALE

Oui

INNOVATION

Oui

PAYS D'ORIGINE

Lettonie

ECHELLE D'APPLICATION

Nationale

DéBUT ET FIN D'ANNéE

- 2024

INFORMATIONS DE CONTACT

PROPRIéTAIRE OU AUTEUR

SELF Loģistika SIA

Operational group (IR_MP3 - Latvian Logistics Association)

guntars.reinfelds@selflogistic.lv

RAPPORTEUR

Andris Spulis, Guntars Reifelds

REFERENCES AND RESOURCES

SITE WEB PRINCIPAL

--

SITE WEB DU PROJET

https://www.forest4eu.eu/

RéFéRENCE DU PROJET

LAD 18-00-A016

RESSOURCES

--

PROJET SOUS LEQUEL CETTE FICHE D'INFORMATION A éTé CRééE

FOREST4EU

DATE DE PUBLICATION

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