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)

PODROBNOSTI

PôVOD DREVA

--

DRUH DREVA

--

UVAžOVANý DRUH DREVA

--

VPLYV NA ŽIVOTNé PROSTREDIE A BIODIVERZITU

Reduction of CO2 emissions due to less none cargo kilometers.

DOPAD NA PRíJMY

--

POTENCIáL VYUžITIA

--

ROZBOčOVAč

--

EKONOMICKý VPLYV

--

POTREBA šPECIFICKýCH ZNALOSTí

--

MOBILZAčNý POTENCIáL

--

POTENCIáL UDRžATEľNOSTI - HODNOTA

Pozitívne

UľAHčENIE IMPLMENTáCIE

--

UľAHčENIE IMPLMENTáCIE - HODNOTENIE

Stredná

KľúčOVé PREPOKLADY

--

TYP PODUJATIA, NA KTOROM BOL TENTO BPI PREZENTOVANý

--

DOPAD NA ZAMESTNANOSť

--

NáKLADY NA IMPLEMENTáCIU (EURO - €)

--

VIAC INFORMáCIí

RIEšENá VýZVA

5. Zlepšenie hospodárskej a environmentálnej výkonnosti dodávateľských reťazcov v lesníctve

DOMAIN

Ťažba, infraštruktúra, logistika

TYP RIEšENIA

Platformy pre spoluprácu, logistické uzly

KľúčOVé SLOVá

Logistics

transportation

timber

DIGITALNE RIEšENIE

áno

INOVáCIE

Áno

KRAJINA PôVODU

Lotyšsko

ROZSAH APLIKáCIE

Národný

ZAčIATOK A KONIEC ROKA

- 2024

KONTAKTNé úDAJE

VLASTNíK ALEBO AUTOR

SELF Loģistika SIA

Operational group (IR_MP3 - Latvian Logistics Association)

guntars.reinfelds@selflogistic.lv

REPORTéR

Andris Spulis, Guntars Reifelds

REFERENCES AND RESOURCES

HLAVNá WEBSTRáNKA

--

ZDROJE

--

PROJEKTOVá WEBSTRáNKA

https://www.forest4eu.eu/

REFERENCIA PROJEKTU

LAD 18-00-A016

PROJEKT, V RáMCI KTORéHO BOL TENTO INFORMAčNý PREHľAD VYTVORENý

FOREST4EU

DáTUM ODOSLANIA

24 okt 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