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)

DETALJER

OPPRINNELSE FOR TRE

--

TYPE TRE

--

TYPE TRE INVOLVERT

--

PåVIRKNING På MILJø OG BIOLOGISK MANGFOLD

Reduction of CO2 emissions due to less none cargo kilometers.

INNTEKTSEFFEKT

--

UTNYTTELSESPOTENSIAL

--

HUB

--

ØKONOMISK PåVIRKNING

--

SPESIFIKKE KUNNSKAPSBEHOV

--

MOBILISERINGSPOTENSIAL

--

BæREKRAFTPOTENSIAL - VERDI

Positivt

ENKEL IMPLEMENTERING

--

ENKEL IMPLEMENTERING - EVALUERING

Medium

VIKTIGE FORUTSETNINGER

--

TYPE BEGIVENHET DER DENNE BPI HAR BLITT OMTALT

--

EFFEKT På ARBEIDSPLASSER

--

KOSTNADER MED IMPLEMENTERING (EURO - €)

--

MER INFORMASJON

UTFORDRING ADRESSERT

5. Forbedre den økonomiske og miljømessige ytelsen i skogbrukets forsynings kjede

DOMENE

Avvirkning, infrastruktur, logistikk

TYPE LØSNING

Samarbeidsplattform, logistikk knutepunkt

NØKKELORD

Logistics

transportation

timber

DIGITAL LØSNING

Ja

INNOVASJON

Ja

OPPRINELSESLAND

Latvia

POTENSIALE

Nasjonal

START OG SLUTT åR

- 2024

KONTAKT INFORMASJON

EIER ELLER FORFATTER

SELF Loģistika SIA

Operational group (IR_MP3 - Latvian Logistics Association)

guntars.reinfelds@selflogistic.lv

RAPPORTØR

Andris Spulis, Guntars Reifelds

REFERENCES AND RESOURCES

HJEMMESIDE (HOVEDSIDE)

--

PROSJEKTETS HJEMMESIDE

https://www.forest4eu.eu/

REFERANSE TIL PROSJEKT

LAD 18-00-A016

RESSURSER

--

PROSJEKT SOM DETTE FAKTAARKET ER OPPRETTET UNDER

FOREST4EU

INNLEGGSDATO

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