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

VEDENS URSPRUNG

--

TRäTYP

--

TYP AV TRä

--

PåVERKAN På MILJö & BIOLOGISK MåNGFALD

Reduction of CO2 emissions due to less none cargo kilometers.

EKONOMISK EFFEKT

--

KOMMERSIELL POTENTIAL

--

NAV

--

EKONOMISK PåVERKAN

--

SPECIFIKA KUNSKAPSBEHOV

--

MOBILISERINGSPOTENTIAL

--

HåLLBARHETS POTENTIAL - VäRDE

Positivt

ENKEL IMPLEMENTERING

--

ENKEL IMPLEMENTERING - UTVäRDERING

Mellan

NYCKEL FöRUTSäTTNINGAR

--

TYP AV EVENEMANG DäR DENNA BPI HAR PRESENTERATS

--

EFFEKT ANTAL ANSTäLLDA

--

KOSTNADER FöR IMPLEMENTERING (EURO - €)

--

MER INFORMATION

UTMANING SOM ADRESSERAS

5. Förbättra ekonomisk och miljömässig prestanda för skogsförsörjningskedjor

DOMäN

Avverkning, infrastruktur, logistik

TYPE AV LöSNING

Samarbetsplattform, logistisk knutpunkt

NYCKELORD

Logistics

transportation

timber

DIGITAL LöSNING

Ja

INNOVASION

Ja

UPPHOVSLAND

Lettland

POTENTIAL

Nationell

START OCH SLUTåR

- 2024

KONTAKT INFORMASION

ÄGARE ELLER FöRFATTARE

SELF Loģistika SIA

Operational group (IR_MP3 - Latvian Logistics Association)

guntars.reinfelds@selflogistic.lv

RAPPORTöR

Andris Spulis, Guntars Reifelds

REFERENCES AND RESOURCES

HEMSIDA (HUVUDSIDA)

--

RESURSER

--

PROJEKTETS HEMSIDA

https://www.forest4eu.eu/

PROJEKTREFERENS

LAD 18-00-A016

PROJEKT SOM DETTA FACTSHEET SKAPATS INOM

FOREST4EU

DATUM FöR INLäGG

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