CFHarvest (WoodForce) | Forestry software for loggers, forest contractors and forest companies



CFharvest (WoodForce) is planning- and steering system for harvesting and silviculture to optimize and strengthen the supply chains of forestry. Forestry company delivers all the contracts the WoodForce-system according to the need of raw material. The contractor selects the contracts and the locations he will perform. Forest companies have decreased harvesting and average costs in Silviculture or Regeneration job types. There has been increasing productivity in the supply chain of stem wood and energy wood. Also increasing productivity in field operations in Forestry like Silviculture Harvesting Forest Services. Contractors have the ability to manage their own forestry services and receive the full benefit of all resources. Possibility to operate for multiple forest companies is important. In addition, there is less manual reporting and worksite navigation is easier. CFharvest supports a changing trend where progressive companies now contract for several forest companies and do the planning with one system. Since the contractor understands local conditions best, forest harvesting operations become more efficient: the contractor has direct control over work plans and scheduling his own fleet of harvesters and trucks.

SZCZEGóŁY

POCHODZENIE SUROWCA DRZEWNEGO

Las

RODZAJ SUROWCA DRZEWNEGO

Drewno okrągłe

RODZAJ DREWNA

Stemwood, Above and below ground woody biomass

WPŁYW NA śRODOWISKO I BIORóżNORODNOśĆ

Medium

EFEKTY EKONOMICZNE

Positive

POTENCJAł W ZAKRESIE KOMERCJALIZACJI

--

HUB

Hub Północny

WPŁYW NA GOSPODARKę

Positive/ Less costs of harvesting

WYMAGANA WIEDZA SPECJALISTYCZNA

Digital expertise combined to forestry expertise

POTENCJAł DLA MOBILIZACJI DREWNA

Not possible to assess

POTENCJAł DLA ZRóWNOWAżONEGO ROZWOJU - WARTOśĆ

--

ŁATWOśĆ WDROżENIA

Easy

ŁATWOśĆ WDROżENIA - OCENA

--

KLUCZOWE WYMAGANIA

Good communication is needed with all stakeholders

RODZAJ WYDARZENIA, W KTóRYM WYSTąPIłA DANA BPI

--

EFEKTY W ZAKRESIE ZATRUDNIENIA

Positive

KOSZT IMPLEMENTACJI (EURO - €)

--

WIęCEJ INFORMACJI

WYZWANIE

5. Wzmocnienie ekonomicznego i środowiskowego funkcjonowania leśnych łańcuchów dostaw

DOMENA

Zarządzanie lasem, gospodarka leśna, usługi ekosystemowe, odporność

Pozyskanie, infrastruktura, logistyka

RODZAJ ROZWIąZANIA

Platformy współpracy, huby logistyczne

SłOWA KLUCZOWE

--

ROZWIąZANIE CYFROWE

Tak

INNOWACJA

Tak

KRAJ POCHODZENIA

Finlandia

SKALA APLIKACJI

Kontynentalny

ROK ROZPOCZęCIA I ZAKOńCZENIA

--

DANE KONTAKTOWE

WłAśCICIEL LUB TWóRCA

Trimble Forestry

woodforce@trimble.com

https://forestry.trimble.com/

OSOBA PRZYGOTOWUJąCA FISZKę

ŹRóDŁA I MATERIAłY

STRONA INTERNETOWA

https://www.woodforce.fi/en/

STRONA INTERNETOWA PROJEKTU

https://forestry.trimble.com/solutions/cfharvest/

PROJEKT

--

ZASOBY

Trimble Forestry's WoodForce - the solution for smarter wood harvesting

LOGO DOBREJ PRAKTYKI

LOGO ORGANIZACJI

WoodForce

PROJEKT, W RAMACH KTóREGO STWORZONA ZOSTAłA NINIEJSZA FISZKA

Rosewood

DATA PUBLIKACJI

17 wrz 2019

This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No. 862681

Link to Rosewood 4.0

A TOOL FROM ROSEWOOD 4.0, DESIGNED AND DEVELOPED BY

cesefor

Centro de Servicios y Promoción Forestal y de su Industria de Castilla y León