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.

Подробиці

Походження деревини

Ліс

Тип деревини

Стовбурна деревина

Тип деревини

Stemwood, Above and below ground woody biomass

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Medium

Вплив на створення прибутку

Positive

Потенціал для використання

--

Концентратор

Північний центр

Економічний вплив

Positive/ Less costs of harvesting

Потреба в особливих знаннях

Digital expertise combined to forestry expertise

Потенціал для мобілізації

Not possible to assess

Потенціал для сталості - Цінність

--

Легкість впровадження

Easy

Легкість впровадження - Оцінка

--

Ключові передумови

Good communication is needed with all stakeholders

Тип події, на якій було представлено цей **BPI**

--

Вплив на створення робочих місць

Positive

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Детальніше

Виклик вирішено

5. Посиленння економічної та екологічної ефективності ланцюжків поставок лісу

Домен

Лісове господарство, лісівництво, екосистемні послуги, стійкість

Заготівля, інфраструктура, логістика

Тип рішення

Платформи спіпраці, длшістичні хаби

Ключові слова

--

Цифрові рішення

так

Інновація

Так

Країна походження

Фінляндія

Масштаби застосування

Континентальний

Початок і кінець року

--

Контактні дані

Власник або автор

Trimble Forestry

woodforce@trimble.com

https://forestry.trimble.com/

Репортер

REFERENCES AND RESOURCES

Основний веб-сайт

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

Веб-сайт проекту

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

Посилання на проект

--

Ресурси

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

логотип кращої практики

логотип основної організації

WoodForce

Краща практика розроблена в рамках проекту

Rosewood

Дата публікації

17 вер 2019

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

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