

# 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

Потенціал для мобілізації

Not possible to assess

Потенціал для сталості - Цінність

--

Тип деревини

Stemwood, Above and below ground woody biomass

Легкість впровадження

Easy

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

Medium

Легкість впровадження - Оцінка

--

Вплив на створення прибутку

Positive

Ключові передумови

Good communication is needed with all stakeholders

Потенціал для використання

--

Тип події, на якій було представлено цей BPI

--

Концентратор

Північний центр

Вплив на створення робочих місць

Positive

Економічний вплив

Positive/ Less costs of harvesting

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

Потреба в особливих знаннях

Digital expertise combined to forestry expertise

## Детальніше

---

Виклик вирішено	Домен	Тип рішення
5. Посилення економічної та екологічної ефективності ланцюжків поставок лісу	Лісове господарство, лісівництво, екосистемні послуги, стійкість	Платформи співпраці, длшістичні хаби
Ключові слова	Заготівля, інфраструктура, логістика	
--	Цифрові рішення	Інновація
Країна походження	так	Так
Фінляндія	Масштаби застосування	Початок і кінець року
	Континентальний	--

## Контактні дані

---

Власник або автор	Репортер
<b>Trimble Forestry</b>	
woodforce@trimble.com	
<a href="https://forestry.trimble.com/">https://forestry.trimble.com/</a>	

## REFERENCES AND RESOURCES

---

Основний веб-сайт	Ресурси
<a href="https://www.woodforce.fi/en/">https://www.woodforce.fi/en/</a>	<b>Trimble Forestry's WoodForce - the solution for smarter wood harvesting</b>
Веб-сайт проекту	
<a href="https://forestry.trimble.com/solutions/cfharvest/">https://forestry.trimble.com/solutions/cfharvest/</a>	
Посилання на проект	
--	

# WoodForce

Краща практика розроблена в рамках проекту  
Rosewood

Дата публікації  
17 вер 2019



[Link to Rosewood 4.0](#)



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

