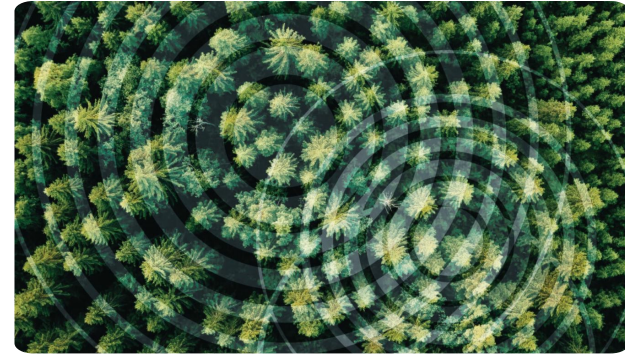


## Smart Forest | Bringing industry 4.0 to the Norwegian forest sector



*We will work smarter, more efficiently and with more precision. We want to bringing Industry 4.0 to the Norwegian Forestry.*

We are foresters, scientists, remote sensing experts, programmers, mathematicians, data scientists, developers, and entrepreneurs. What combines us is forestry. We want to bringing Industry 4.0 to the Norwegian Forestry. SmartForest will position the Norwegian forest sector at the forefront of digitalization resulting in large efficiency gains in the forest sector, increased production, reduced environmental impacts, and significant climate benefits. SmartForest will result in a series of innovations and be the catalyst for an internationally competitive forest-tech sector in Norway. The fundamental components for achieving this are in place; a unified and committed forest sector, a leading R&D environment, and a series of progressive data and technology companies. The primary objective of SmartForest is to improve the efficiency of the Norwegian forest sector by enabling a digital revolution transforming forest information, silviculture, forest operations, wood supply and the overall digital information flow in the sector. The digital transformation will be enabled by a series of innovations that will form the foundation for the development for of a strong Forest-tech sector in Norway. Project Leader for SmartForest is NIBIO Norsk institutt for Bioøkonomi.

## Подробиці

---

Походження деревини

--

Тип деревини

--

Тип деревини

--

Вплив на навколишнє середовище та біорізноманіття

--

Вплив на створення прибутку

--

Потенціал для використання

--

Концентратор

Північний центр

Економічний вплив

--

Потреба в особливих знаннях

--

Потенціал для мобілізації

--

Потенціал для сталості - Цінність

--

Легкість впровадження

--

Легкість впровадження - Оцінка

--

Ключові передумови

--

Тип події, на якій було представлено цей ВРІ

--

Вплив на створення робочих місць

--

Витрати на впровадження (Євро - €)

--

## Детальніше

---

Виклик вирішено	Домен	Тип рішення
5. Посилення економічної та екологічної ефективності ланцюжків поставок лісу	Лісове господарство, лісівництво, екосистемні послуги, стійкість Дослідження й розробки Менеджмент інновацій, цифрові хаби, кластери (перехресна тема)	Мережі, експериментальні лабораторії, науково-дослідницькі платформи
Ключові слова	Цифрові рішення	Інновація
work smarter efficiently precision	так	Так
Країна походження	Масштаби застосування	Початок і кінець року
Норвегія	Національний	2020 - 2028

## Контактні дані

---

Власник або автор	Репортер
<b>NIBIO</b>	<b>Tretorget Ltd</b>
Bjørn Havard Evjen	Ola Rostad
<a href="mailto:bjorn.havard.evjen@nibio.no">bjorn.havard.evjen@nibio.no</a>	<a href="mailto:ola@tretorget.no">ola@tretorget.no</a>
<a href="https://www.nibio.no/en">https://www.nibio.no/en</a>	

## REFERENCES AND RESOURCES

---

Основний веб-сайт	Ресурси
<a href="https://smartforest.no/">https://smartforest.no/</a>	--
Веб-сайт проекту	
--	

Посилання на проект

--

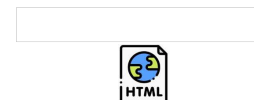


Краща практика розроблена в рамках проекту  
Rosewood 4.0

Дата публікації  
16 грудня 2021



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

