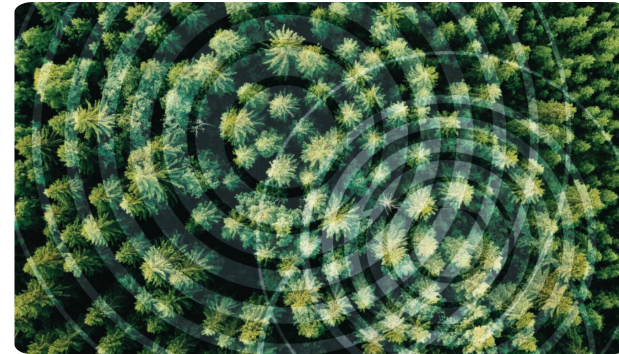


## Smart Forest | Bringing industry 4.0 to the Norwegian forest sector



*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 Biøkonomi.

## DETALII

---

**SURSA DE LEMN**

--

**TIPUL DE LEMN**

--

**TIPUL DE LEMN ÎN CAUZĂ**

--

**IMPACTUL ASUPRA MEDIULUI ȘI BIODIVERSITĂȚII**

--

**EFACT ASUPRA VENITURILOR**

--

**POTENȚIAL DE EXPLOATARE**

--

**HUB**

Hub-ul de Nord

**IMPACT ECONOMIC**

--

**CUNOȘTINȚE SPECIFICE NECESARE**

--

**POTENȚIALUL DE MOBILIZARE**

--

**POTENȚIAL DE SUSTENABILITATE - VALOARE**

--

**FACILITATEA DE IMPLEMENTARE**

--

**FACILITATEA DE IMPLEMENTARE - EVALUARE**

--

**CONDIȚII CHEIE PRELABILE**

--

**TIPUL DE EVENIMENT LA CARE A FOST PREZENTAT ACEST IPB**

--

**EFACT ASUPRA LOCURILOR DE MUNCĂ**

--

**COSTURI PENTRU IMPLEMENTARE (EURO - €)**

--

## MAI MULTE DETALII

---

### PROVOCARE ABORDATĂ

5. Îmbunătățirea performanțelor economice și de mediu ale lanțurilor de aprovizionare cu păduri

### DOMAIN

Managementul pădurilor, silvicultura, servicii ecosistemice, reziliență  
Cercetare și dezvoltare  
Managementul inovației, hub-uri digitale, clustere, exploatare (transversală)

### TIP DE SOLUȚIE

Rețele, bănci de testare, platforme de cercetare și dezvoltare

### CUVINTE CHEIE

work smarter  
efficiently  
precision

### SOLUȚIE DIGITALĂ

Da

### INOVAȚIE

Da

### ȚARA DE ORIGINE

Norvegia

### SCARA DE APLICARE

Național

### ANUL DE ÎNCEPUT ȘI DE SFÂRȘIT

2020 - 2028

## DATE DE CONTACT

---

### PROPRIETAR SAU AUTOR

#### NIBIO

Bjørn Havard Evjen  
bjorn.havard.evjen@nibio.no  
<https://www.nibio.no/en>

### REPORTER

#### Tretorget Ltd

Ola Rostad  
ola@tretorget.no

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### PAGINĂ WEB

<https://smartforest.no/>

### WEBSITE PROJECT

--

### RESURSE

--

## REFERINȚĂ PROIECT

--

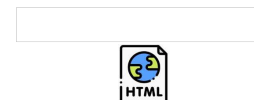
# SMARTForest

PROIECTUL ÎN CADRUL CĂRUI A FOST CREATĂ ACEASTĂ FIȘĂ INFORMATIVĂ

Rosewood 4.0

DATA POSTĂRII

16 Dec 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

