

# National Forest Inventory



Landskogtakseringen (LST) startet i 1919, utløst av bekymring og usikkerhet rundt skogens forhold.

Ordningen er basert på et nettverk av permanente prøveflater, fordelt i et nett over hele Norge - på både skogkledd og skogkledd mark. Prøveflatene måles på nytt med en rotasjon på fem år. På prøveflater som ligger på skogsmark eller andre landtyper med trær, måles alle trær som vokser innenfor en 250 m<sup>2</sup> areal med deres koordinater inkludert, og gjør det mulig å etablere tidsserier på tre nivå. I tillegg til stående volum, tilvekst og treslag måles en rekke parametere for å gi informasjon om f.eks. produktivitet, bestandsstruktur, skoghelse, skogsdriftsforhold og biologisk mangfold.

Dataene fungerer som et viktig grunnlag for nasjonal skogpolitisk utvikling og brukes av både statlige organer og annen offentlig forvaltning, så vel som

av skogindustrien, forsknings- og undervisningsformål og nasjonal og internasjonal rapportering. Også utvikling og testing av applikasjoner for fjernmåling er et viktig forskningsfelt innen LST. Innholdet i taksten oppdateres jevnlig for å møte nye krav fra samfunnet.

## MER INFORMASJON

---

### UTFORDRING ADRESSERT

--

### NØKKEWORD

Taksering; ressurser; utvikling

### OPPRINELSESLAND

Norge

### DOMENE

Inventering, vurdering, overvåking

### DIGITAL LØSNING

Nei

### POTENSIALE

Nasjonal

### TYPE LØSNING

Modellering, DSS, simulering, optimalisering

### INNOVASJON

Nei

### START OG SLUTT ÅR

--

## KONTAKT INFORMASJON

---

### EIER ELLER FORFATTER

Norwegian Institute of Bioeconomy Research (Nibio)

Aksel Granhus

aksel.granhus@nibio.no

### RAPPORTØR

Tretorget Ltd

Ola Rostad

ola@tretorget.no

## REFERENCES AND RESOURCES

---

### HJEMMESIDE (HOVEDSIDE)

<https://www.nibio.no/en/subjects/forest/national-forest-inventory>

### PROSJEKTETS HJEMMESIDE

<https://www.nibio.no/en/about-eng/our-divisions/division-of-forestry-and-forest-resources/national-forest-inventory>

### REFERANSE TIL PROSJEKT

--

### RESSURSER

--

---

PROSJEKT SOM DETTE FAKTAARKET ER OPPRETTET UNDER

Rosewood 4.0

INNLEGGSDATO

7 sep 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

