

## Baggrund

Behovet for bæredygtig landbrugsproduktion er tydeligt både nationalt og internationalt, hvilket også nu afspejles i den fælles europæiske landbrugs politik. Skovlandbrug er anerkendt som et bæredygtigt fødevarerproduktions system både til tilpasning til og afbødning af klimaændringer, og fremhæves af FN's fødevarer- og landbrugsorganisation (FAO), som et værktøj til fremtidens fødevarer sikring. Skovlandbrug har desuden potentiale til at forbedre biodiversiteten og vigtige økosystemtjenester sammenlignet med monokulturlandbrug. Man ved dog kun lidt om skovlandbrug i en dansk kontekst.

## Formål

Skovlandbrug har potentiale til at forberede landmændene og give dem værktøjer til at opnå gode resultater på begge parametre, men det kræver udvikling af konkrete, præcise og praktiske metoder til at beregne disse effekter.

Projektet BEAT vil levere forskningsbaseret viden og instruktioner til at beregne effekten af skovlandbrug på biodiversitet og økosystemtjenester.



## BEAT

**Beregner effekten af skovlandbrug på biodiversitet og økosystemtjenester**

## Projektet trin for trin

BEAT undersøger hvordan forskellige biodiversitetskomponenter og relaterede økosystemtjenester reagerer på skovlandbrug og i deres indbyrdes forbindelser. Projektet vil:

- undersøge i hvilket omfang skovlandbrug påvirker biodiversiteten af udvalgte organismer (bestøvere, jordfauna, mykorrhizasvampe, bakterier og fugle) sammenlignet med monokulturlandbrug
- undersøge hvordan skovlandbrug påvirker vigtige økosystemtjenester (kulstoflagring, bestøvning, jordfunktionalitet og sundhed)
- udforske forretningspotentialer ved at uddanne rådgivere og rådgive landmænd

## Læs mere om projektet på

<https://icrofs.dk/forskning/dansk-forskning/organic-rdd9/beat>

## Projektperiode

2024-2027

## Projektleder

Julie Rohde Birk

Innovationscenter for Økologisk Landbrug

Mail: [juli@icoel.dk](mailto:juli@icoel.dk)



Levende hegn i skovlandbruget til gavn for biodiversiteten og klimaet

## Projektpartnere

- Innovationscenter for Økologisk Landbrug
- Institut for EcoScience, Aarhus Universitet
- Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet
- Økologirådgivning Danmark