

# Fonden for **økologisk landbrug**

## Ansøgning om tilskud for bevillingsåret 2023 Pulje: Plantebaserede fødevarer

---

**A. Projektets titel - kort og samtidig beskrivende for projektet**  
Etablering af en økologisk planteforædlingsstation

---

**B. Sammendrag på dansk- max 2.100 tegn i alt**

Projektet vil undersøge mulighederne for at etablere en bredt funderet økologisk planteforædlingstation i Danmark med henblik på at forbedre grundlaget for fremtidig udvikling af plantebaserede fødevarer.

---

**C. Projektperiode – den samlede periode for den planlagte indsats**

**Startmåned: Januar År: 2023**

**Slutmåned: December År: 2023**

---

**E. Projektejer/ansøger**

**Navn** Agrologica

**CVR-nummer** 95472559

**Telefon** 40813518

**Mail** borgen@agrologica.dk

**Adresse** Houvej 55 DK-9550 Mariager

**Hjemmeside** <https://agrologica.dk>

---

**F. Projektleder** (fondens afgørelse sendes til projektlederen)

**Navn** Anders Borgen

**Telefon** 40813518

**Mail** borgen@agrologica.dk

---

## 1. 2. PROJEKTBEKRIVELSE



### 2.

#### 2.1 Projektets baggrund – udfordringer og udækkede behov

Når Danmark skal producere og forbruge flere plantebaserede fødevarer, så er der brug for flere ny afgrøder, og af hver afgrøde skal der bruges sorter, som er tilpasset det danske klima. Vi får ikke gang i en dansk produktion af betydning af eksempelvis kikærter, tofu-soja, durumhvede m.v., hvis vi tager udgangspunkt i sorter, som er forædlet til et middelhavsklima. Der er allerede gennemført flere sortsforsøg med nogle afgrøder. Konklusionen fra linser, kikærter m.fl. er, at mange af afgrøderne godt kan dyrkes, men at der er tale om specialafgrøder, som ikke lykkes hvert år, og at kvaliteten ofte er ringere end importerede varer, og at ukrudtskonkurrencen og sygdomsmotageligheden er ringe ved økologisk dyrkning. Mange projekter starter op og lukkes ned igen med denne konklusion, og uden at problemerne reelt løses for at bringe afgrøderne i anvendelse.

Det er forholdsvis dyrt at udføre et sortsforsøg i regi af et universitet eller en rådgivningsvirksomhed, og ofte vil udviklingsarbejdet stoppe, når projektperioden udløber. Der er derfor en risiko for, at satsningen på udvikling af plantebaserede fødevarer vil blive dyr og med et begrænset udbytte, fordi der afprøves, men ikke i tilstrækkelig grad udvikles, sorter, som er tilpasset økologisk dyrkning i Danmark.

Agrologica har igennem mange år arbejdet med udvikling af kornsorter til økologisk landbrug, og nu, hvor de udviklede sorter og populationer er begyndt at komme på markedet, viser efterspørgslen, at de økologiske landmænd og fødevarer virksomheder rent faktisk honorerer indsatsen med at tage sorterne i brug. På den baggrund ville Agrologica gerne udvide satsningen på at udvikle nye sorter til andre afgrøder. Imidlertid har Agrologica ikke fysisk eller mandskabsmæssig kapacitet til at udvide forædlingsarbejdet. Projektfinansieret har været en væsentlig del af Agrologica økonomi, men med al respekt for projektfinansiering, så er det en usikker finansieringskilde, og planteforædling har brug for en villighed til fortsætte forædlingsarbejdet også i perioder og til afgrøder, hvor det ikke lykkes at skaffe projektfinansiering til arbejdet. Agrologica har arbejdet på disse vilkår på kornområdet, men har ikke logistik og har heller ikke længere kapital til at kunne udvide aktivitetsniveauet i en grad, der kan matche den udfordring, som øget produktion af plantebaserede fødevarer til kræve.

På den baggrund er det Agrologicas vurdering, at der er behov for at etablere en egentlig dansk økologisk planteforædlingsstation, som vil kunne arbejde med et langt tidsperspektiv med en bred vifte af afgrøder, herunder både nye afgrøder, som skal tilpasses til det danske klima og til at sikre klimatilpasning af kendte afgrøder i forhold til nye anvendelser og til klimaforandringer.

Agrologica er indstillet på at stille sin ekspertise og fysiske logistik til rådighed for etablering af en bredere og større økologisk planteforædlingsstation, men ser et behov for en grundig og bred analyse af situationen og mulighederne, før en sådan planteforædlingsstation kan etableres.

#### 2.2 Projektets formål – hvorfor skal projektet gennemføres

Visionen er indenfor 5 år at få etableret en bredt funderet økologisk planteforædlingsstation, som både økonomisk, genetisk og på anden måde kan løfte opgaven med at udvælge og udvikle nye sorter af en bred vifte af kulturplanter primært til human konsum, som er tilpasset økologisk dyrkning i det danske klima.

#### 2.3 Projektets mål – hvordan skal formålet opnås

Projektet vil analysere mulighederne for at etablere en økologisk planteforædlingsstation. Analysen vil omfatte en behovsanalyse blandt mulige brugere og gennemføre en økonomisk beregning af de investerings- og likviditetsmæssige behov ved etableringen. Målet inkluderer udvikling af en

finansieringsmodel, der kan sikre en selvbærende rentabel økonomi båret af primært private investeringer, men med mulighed for at kunne blive suppleret med målrettede projektf finansieringer også fra offentlige bevillinger.

---

### **3. 2.5 Projektets aktiviteter som gennemføres for at opnå projektets mål**

Projektet vil på baggrund af diskussioner i styregruppen opstille flere udviklingsscenarier for økologisk planteforædling i Danmark. Hvert scenarie vil i projektet blive beskrevet og analyseret med henblik på at realisme-vurdere scenariet, og herunder

- Analysere behovet for fysiske rammer, herunder jordbonitet, arrondering, bygningskapacitet og identificere mulige lokationer i Danmark
- Beskrive de personalemæssige behov, og identificere mulige kvalificerede kandidater.
- Udføre en likviditets- drifts- og investeringsmæssig økonomisk beregning på implementeringen, og identificere mulige private investorer.

På baggrund af scenarierne vil en bredere vifte af interessenter i den økologiske branche, og herunder også potentielle eksterne investorer blive kontaktet for feed back.