

Innovationscenter  
for Økologisk Landbrug

# Hvilke værdier har træer i grisefolde

Rikke Thomsen, Specialkonsulent, ICOEL

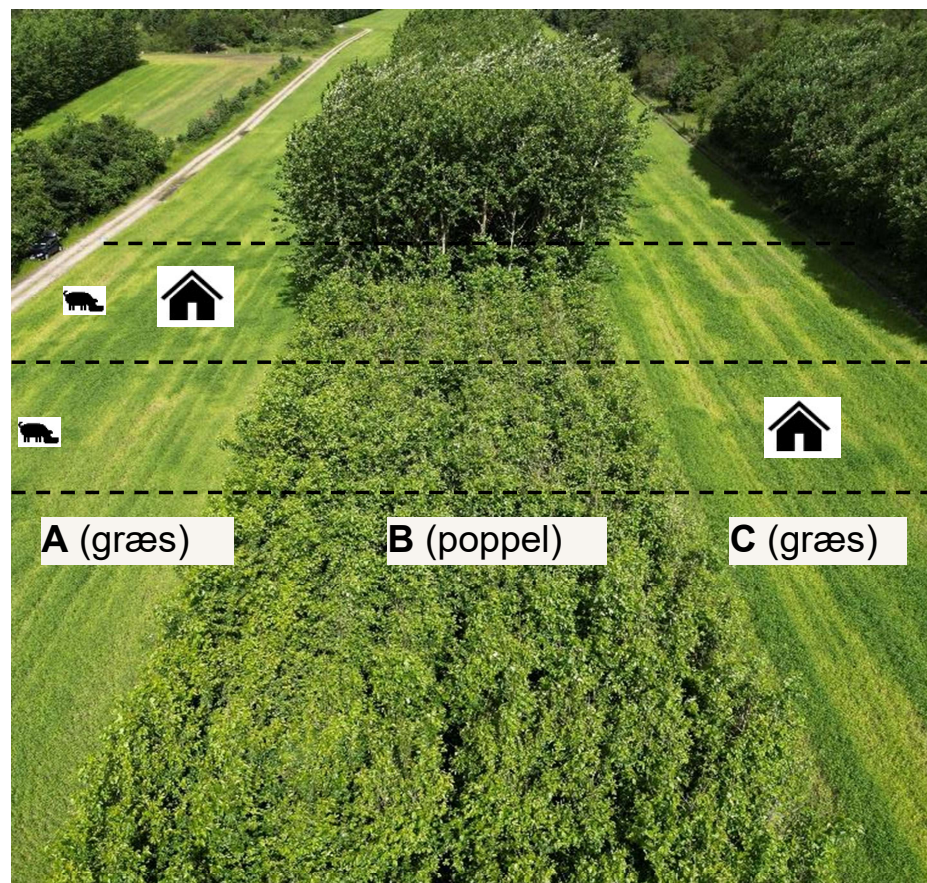
Helle Hestbjerg, Seniorprojektleder, Teknologisk Institut

**OUTFIT – Udegående søer og træer i nye  
foldkoncepter til gavn for miljøet**



**Svine**afgiftsfonden

## Nye folddesigns - opsamling af næringsstoffer



Billede: Anne Grete Kongsted, AU ANIVET



## Opsamle kvælstof i hotspots ved brug af træflis



## Nye foldkoncepter - vurdering af miljømæssige effekter

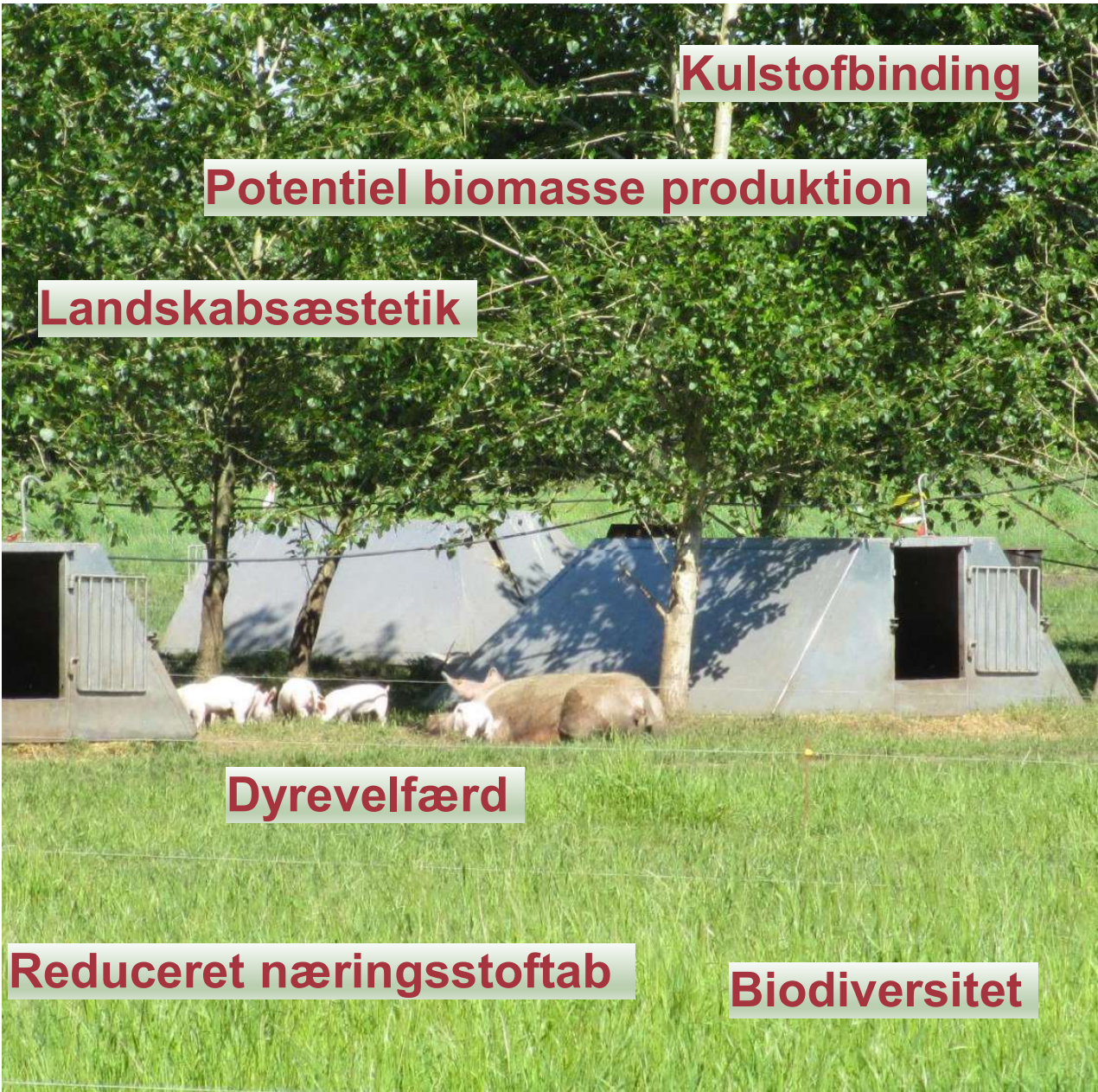




**Træers værdi i grisefolde**

**Skygge og læ**

**Robusthed i forhold til  
grisenes rodeadfærd**



**Kulstofbinding**

**Potentiel biomasse produktion**

**Landskabsæstetik**

**Dyrevelfærd**

**Reduceret næringsstofftab**

**Biodiversitet**

# Merværdi af træerne - udnyttelse af det beslaglagte areal

Træer → høst af grøn biomasse

- Fjernelse af næringsstoffer
- Foder – fx ensilering

Træer → skyggeeffekter



Udbytte og kvalitet af pil og poppel, når det høstes som grøn biomasse.



# Ensilering af andre træarter



**Hassel**



**Lind**

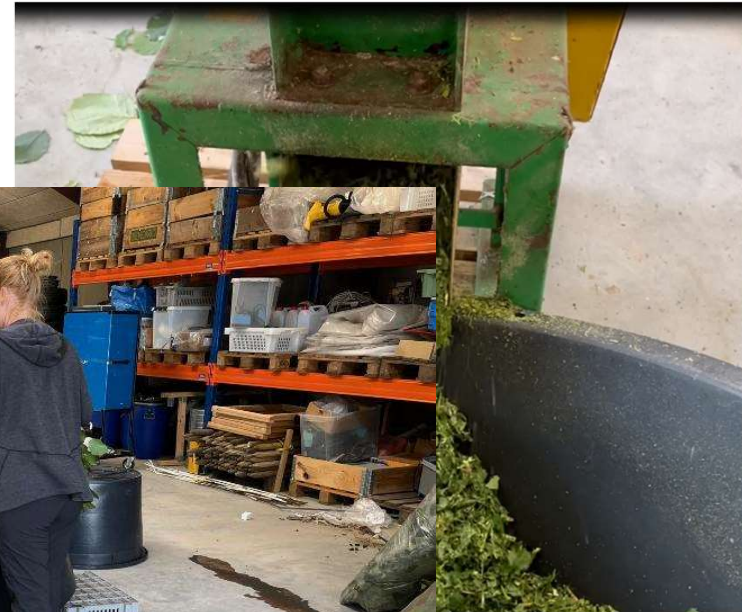


**Ægte kastanje**



**Mirabel**





Vand  
2,5 kg myresyre/t frisk vægt  
5 kg myresyre/t frisk vægt





**Lind**



**Mirabel**

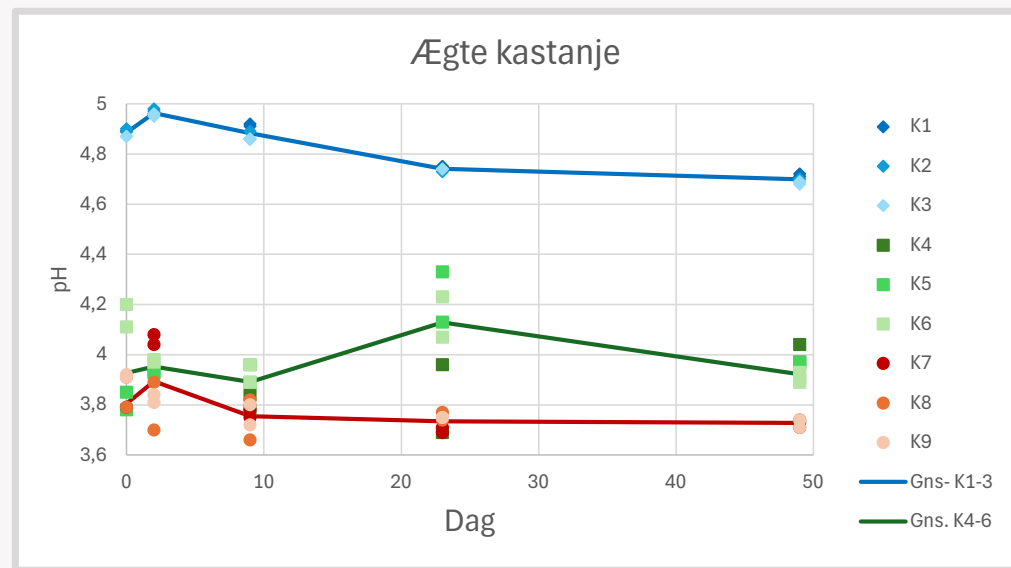
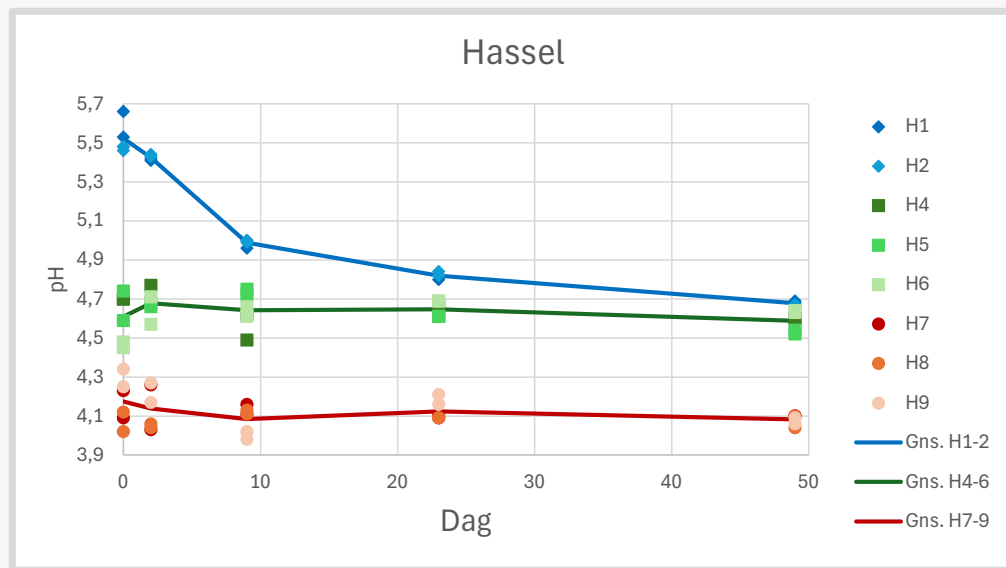
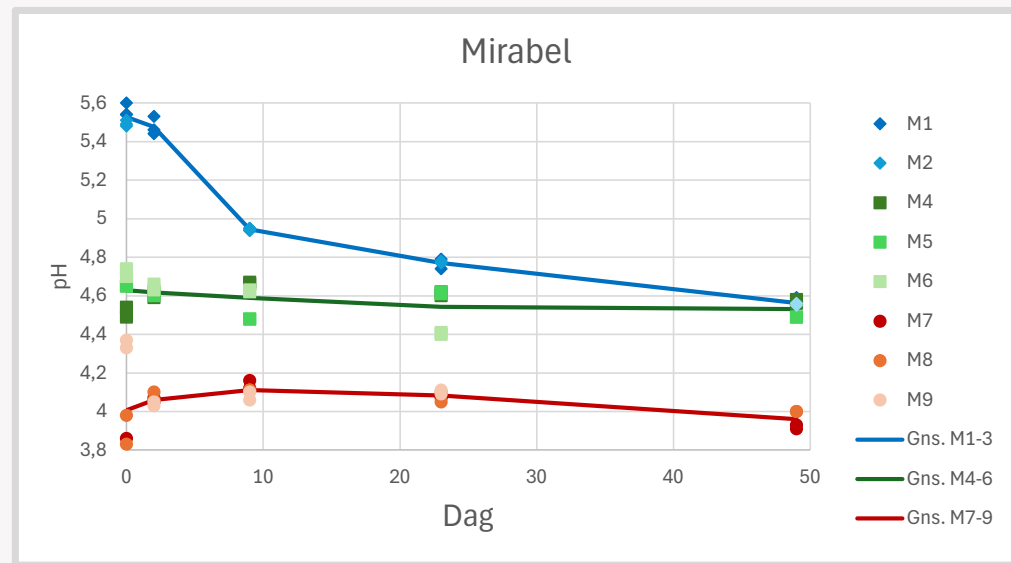
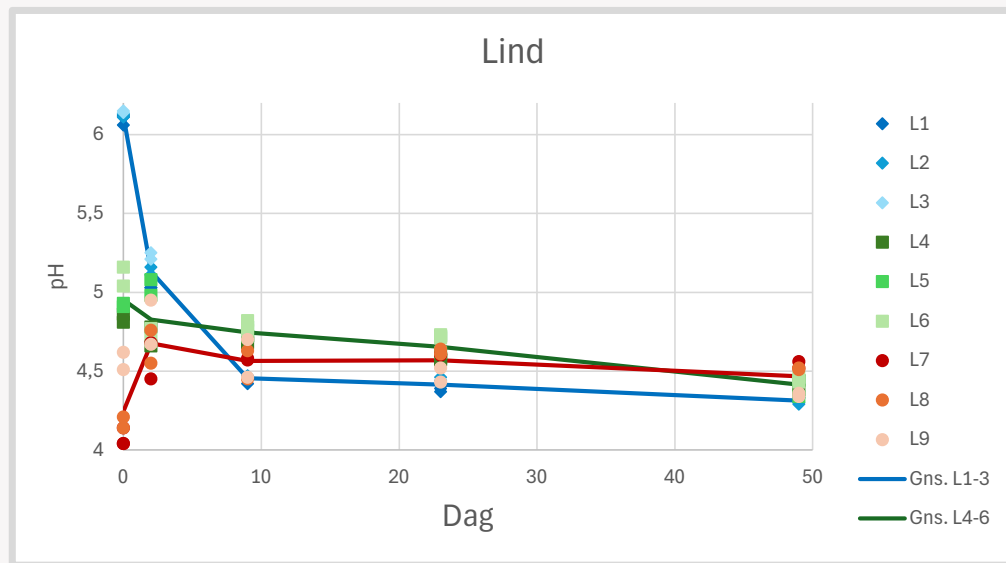


**Hassel**



**Ægte kastanje**





# Estimering af træhøjde med dronemonteret kamera



## Poppel beplantning, Hestbjerg Økologi

Høje: Ubeskårede siden etablering

Lave: Beskåret april 2022



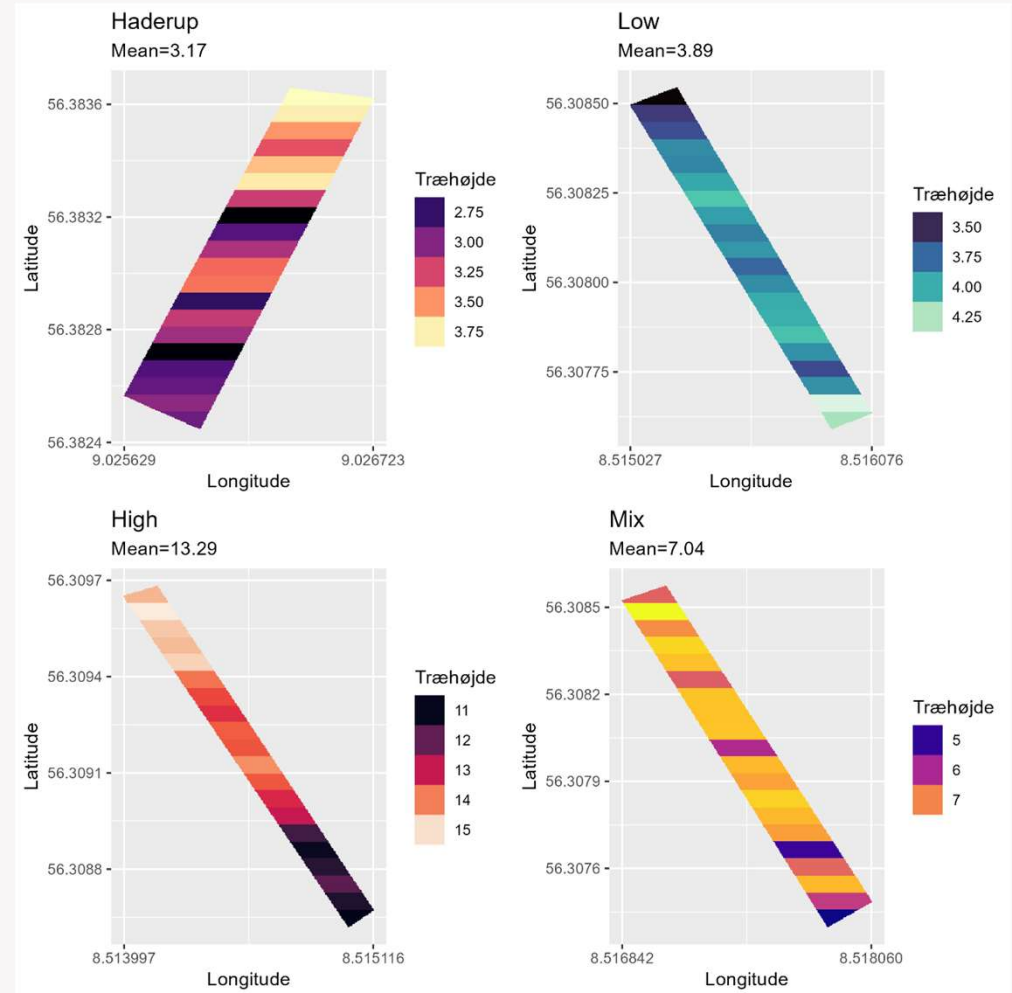
## Blandet beplantning

Hestbjerg Økologi: 7 år  
Haderup: 3 år

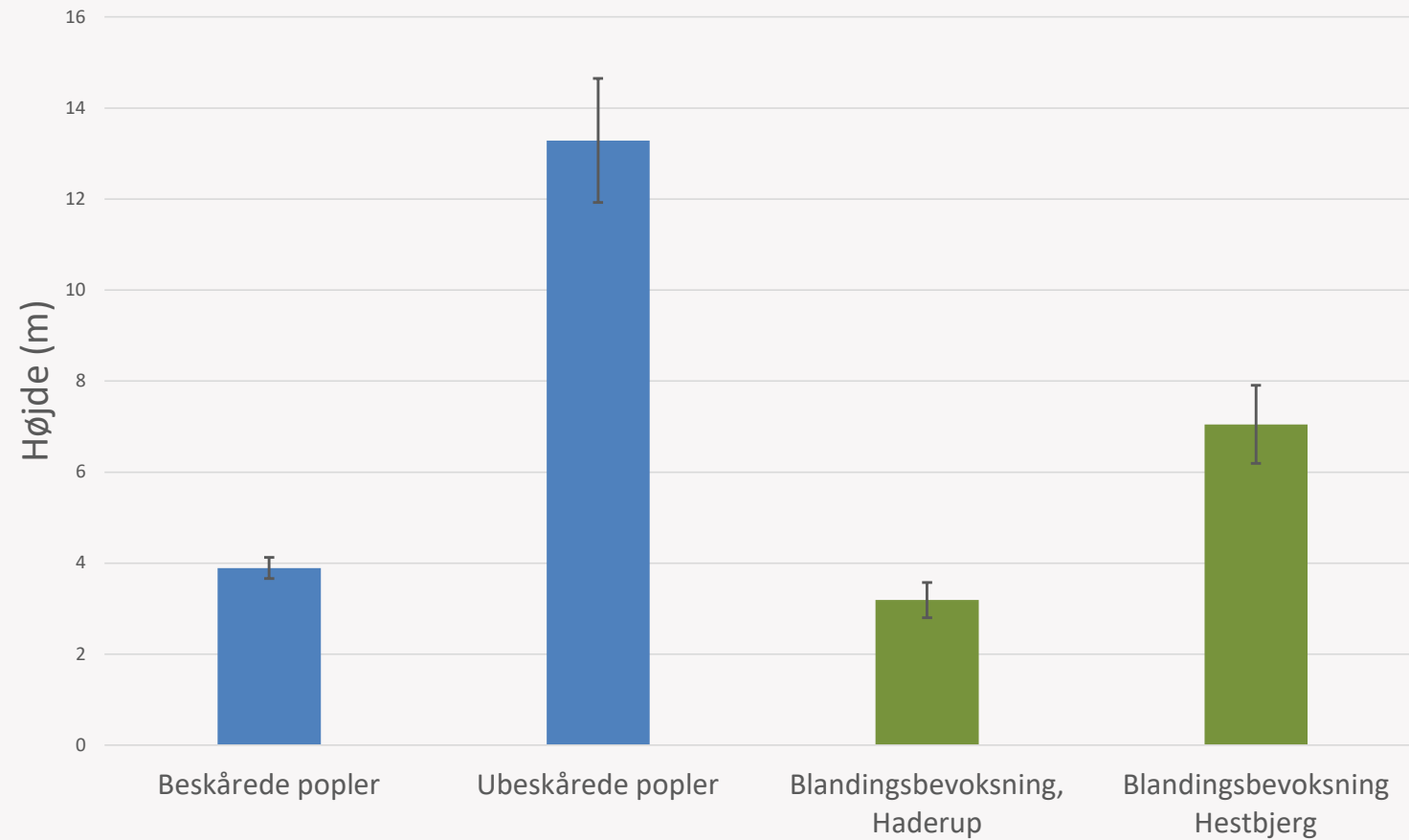


75 % poppel  
25% sitka, mirabel, skovæble, hassel, aronia, ribs, tjørn

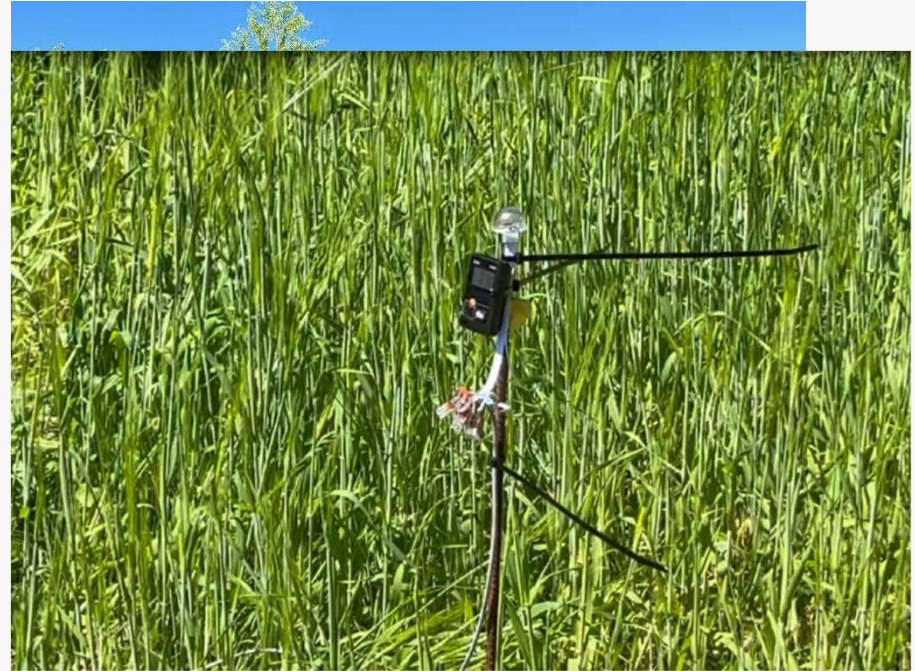
# Dronebilleder



## Træhøjde i rene poppelbevoksninger og i blandingsbevoksninger

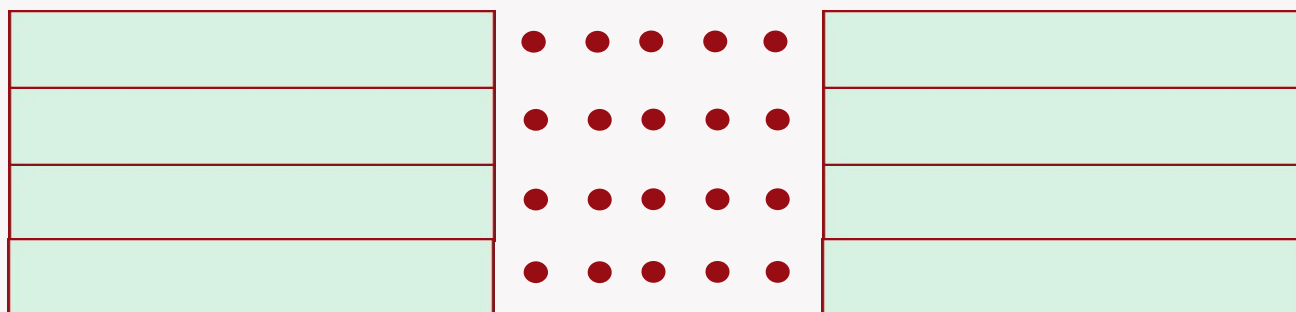
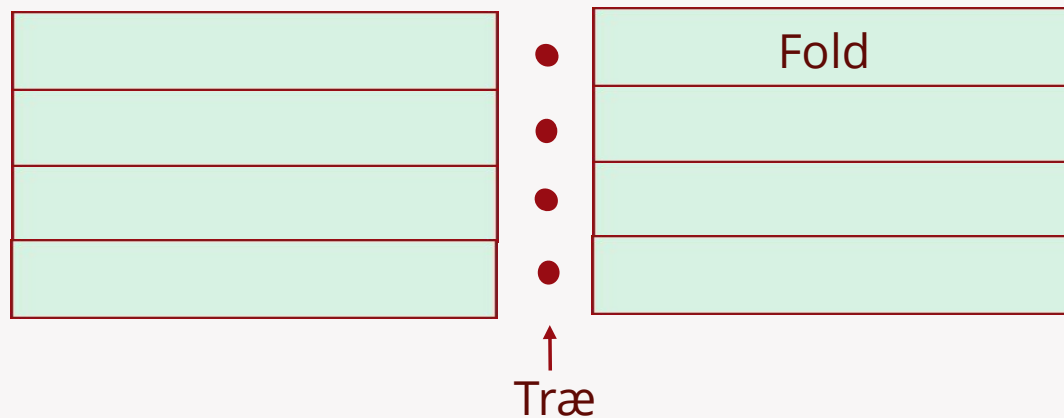


# Bedømmelse af skyggeeffekten



- Kontinuerte målinger
- Drone billeder

# Videreudvikling af foldkoncepter



# Åbent hus-dag Hestbjerg Økologi d. 12/6

Mere viden på [www.icoel.dk](http://www.icoel.dk)

**Regler for tilskud til skovlandbrug**  
Skovlandbrug som dyrkning af træer og/eller buske i kombination med landbrugsafgrøder, kan på forskellige måder være støtteberettigede til Grundbetaling og økologitilskud. Vælg den model, der passer bedst til dine ønsker og vær opmærksom på de specifikke krav, som gælder for de forskellige modellerne.

Af Birgit Ingvorsen

Under reglerne for tilskud til Grundbetaling kan der søges et tilskudsberettiget skovlandbrug som dyrkning af frugt, bær eller nødder i kombination med mindst én anden afgrøde. Regler og artsliste er fastlagt i bekendtgørelsen om grundbetaling og økologitilskud. Du kan læse mere om reglerne i [vejledning om grundbetaling og tilskudsberettigelse 2025](#).

**Økologisk nøddedyrkning – hvordan bliver driftsøkonomien?**  
Prøv det nye værktøj "Nøddeknækkeren" til beregning af driftsøkonomi i nøddedyrkning.

Af Michael Højholdt, Landskonsulent, SEGES Innovation

## Økonomi i dyrkning af økologiske nødder

Få hjælp til at estimere omkostninger og økonomi ved dyrkning af nødder med et nyt værktøj, der rangerer dels som en huskeliste, dels som et beregningsværktøj, så du kan værdisætte indkøb, arbejdsopgaver og udbytter og analysere økonomien over en årrække.

Værktøjet er opbygget som en afgrødekalkule. For at beregne et økonomisk resultat skal du bruge:

- Udbytte og prissat udbytte
- Estimeret tilskud hvis relevant
- Stykomkostninger til f.eks. planter, gødning og hegn



Innovationscenter  
for Økologisk Landbrug