

Innovationscenter  
for Økologisk Landbrug

# Nyt fra Innovationscenter for Økologisk Landbrug

Sarah-Lina Aagaard Schild



# Oprids af oplæg

- Gennemgang af projekter
- Kort om de andre opgaver vi varetager
- Obs-punkter til økologerne



Foto Hestbjerg Økologi

# WiFi: Vinterfodring af økologiske søer

Projektet er støttet af:

Samarbejdspartnere:



**Svine**afgiftsfonden



# Projektets

- **Formål** er at undersøge potentialet i anvendelse af store mængder grovfoder om vinteren til økologiske søer til gavn for klimaet og landmandens bundlinje.
- **Mål** er at forbedre fodereffektiviteten gennem udvikling af nye vinterfodringsstrategier, hvor næringsstofindholdet fra grovfoder er inddraget.



Foto Tove Serup



# Genereret viden

## WP 2 (forsøg ved AU)

- Drægtige søer med adgang til grovfoder fungerede fint på nedsat protein.



Foto Linda Rosager Duve

## WP 3

- Der er flere egnede og uudnyttede restprodukter
- En hovedbarriere: Dem der kan levere større mængder restprodukter jævnt fordelt henover året har typisk en hovedproduktion, som er konventionel. Separationen af det økologiske restprodukt er for dyrt og bøvlet
- Der er en del papirarbejde som besværliggør det, at levere økologiske restprodukter.
- Det er mest praktisk, hvis restproduktet findes i nærområdet



# Kommende aktiviteter

Demonstration af resultaterne fra WP2 og 3

- Starter op til oktober på to bedrifter
  - Bedrift 1: Lavt protein og brug af restprodukt fra grøntprotein-produktionen
  - Bedrift 2: Lavt protein
  - Erfaringer, håndtering, hvordan trives dyrene: Huld, fravænningsvægt
- Der foretages klimaberegninger, som viser gevinsten ved brug af de nye strategier



Foto Sarah-Lina Aagaard Schild

# Entrance

Projektet er støttet af:

Samarbejdspartnere:





# Entrance

- **Formål** at udvikle ressourceeffektive fodringsstrategier, som er baseret på lokaltproduceret foder, til tilvækst- og slagtegrise.
- **Mål** at generere ny viden om effekten af kløvergræs-baseret grovfoder og bioraffineret grøntprotein på produktivitet, og klima- og miljøpåvirkningen fra grisene.
- Starter op til maj i år



Foto Marie Lund Buus



# Grise i skov

Projektet er støttet af:

Fonden for **økologisk landbrug**

Samarbejdspartnere:



*Skov- og landskabsingeniør  
Peter Nedergaard Jensen*

# Grise i skov

- **Formål** At kombinere skovdrift og griseproduktion
- **Mål** at lave en vejledning for grisehold i skov, ved hjælp af større kendskab til de enkelte træer og buske, der kan modstå eller være til gavn for grisen og dens undersøgende adfærd.



Foto Peter Nedergaard Jensen

# Aktiviteter i år



Foto Peter Nedergaard Jensen

- Scoring af skader på læhegn for at identificere træer, som er bedst egnede til grise
- Test hvor de valgte træer holdes op mod energiafgrøder fx poppel





# PATHWAYS (EU-projekt, Horizon 2020)

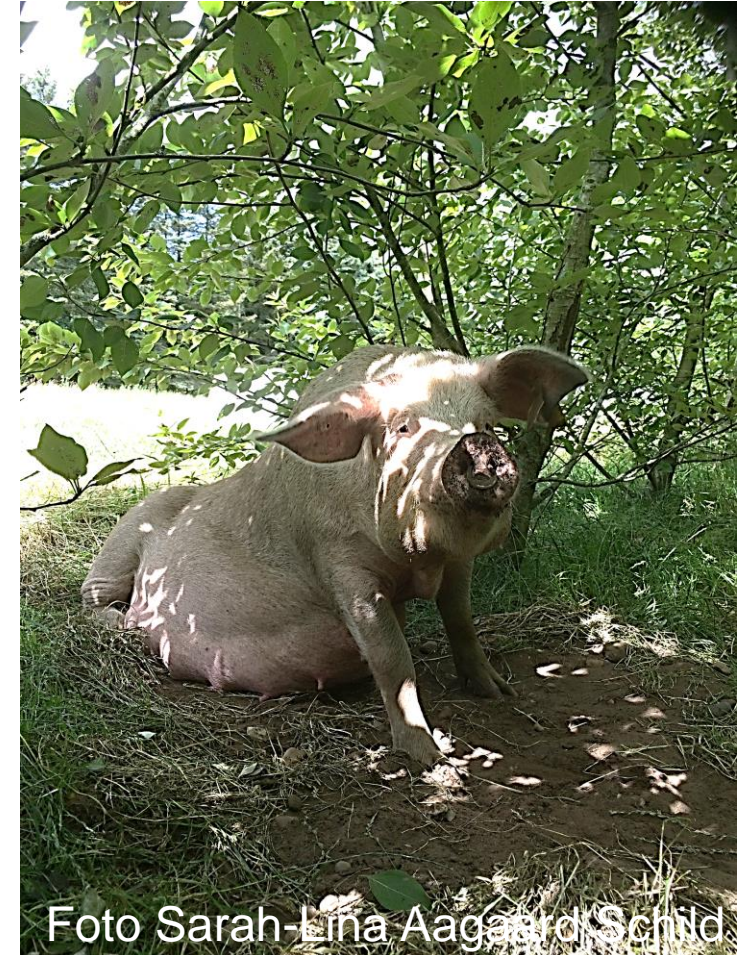
- Fokuserer på fremtidens økologiske husdyrproduktion på tværs af EU
  - Arbejder på at integrere biodiversitet i LCA beregningerne (anv. internationalt til at dokumentere miljøpåvirkningen af en produktion)
- DK bidrag bl.a.: Udvikling af fremtidens økologiske griseproduktion
  - Samarbejde med 3 økologiske producenter, som prioriterer udvikling og bæredygtighed, og CFF



Foto Rivalea Australia

# Øvrige projekter

- Græsprof (Erik Fogh)
  - Målet er at skabe bedst mulig økonomi i græsprotein gennem udvikling af optimale indsatsfaktorer i produktionen og udvikle højere produktværdi.
  - En arbejdsplan med lidt gris, hvor der bl.a. samles erfaringer om brug af græsprotein til økologiske grise.
- OUTFIT (Julie Rhode Birk)
  - Projektets mål er at reducere næringsstofftab fra økologiske søer ved at integrere træer i et nyt foldkoncept
- MIXED (EU Horizon 2020 projekt, Julie Rhode Birk)
  - Projektet undersøger fordelene ved at kombinere landbrug og skovlandbrug for klima, miljø og det generelle samfund. Ydermere støtter projektet udviklingen af sådanne systemer.





# Øvrige opgaver



Foto Sarah-Lina Aagaard Schild

- Vidensindsamling om:
  - Dobbeltudnyttelse af jord: Økologiske husdyr og solceller
  - Avlslinjer og økologisk avlsindeks
  - EU debat om medicinsk kastration
  - Alternativ bekæmpelse af indvoldsorm
- Erfagrupper
- Ad hoc opgaver
- Ideindsamling og -udvikling til ansøgningsrunde 2022





# Obs-punkter til økologerne

- Fra d. 1. januar 22 skal der ansøges om tilladelse til indkøb af konventionelle dyr
- D. 1. januar trådte den nye brugerbetalte velfærdskontrol i kraft
- Fra høst skal man kunne dokumentere i logbog, at der anvendes mindst 50% økologisk strøelse
- Frem til 1. november 2022 er det fortsat muligt at anvende 5% ikke-økologisk protein til grise under 35 kg



Foto Linda Rosager Duve

Innovationscenter  
for Økologisk Landbrug

**Tak for opmærksomheden**

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

