

Baggrund

Udendørs hold af søer er en effektiv produktion med et lavt antibiotikaforbrug og et vigtigt brand for dansk økologi. Produktionen er dog fortsat udfordret af et højt næringsstoftab fra foldarealerne. Implementering af træer er en del af løsningen, men der er behov for nytænkning i forhold til foldindretning og driftspraksis for at øge træernes økonomiske og miljømæssige gevinster.

Formål

OUTFIT vil bidrage til udvikling af økonomisk bæredygtige foldkoncepter, der sikrer lave næringsstoftab samtidig med høj dyrevelfærd, biodiversitet og kulstofbinding. Projektet udvikler, demonstrerer og undersøger nye foldkoncepter med forskelligartede træer i nye designs. Samtidig adresserer OUTFIT en af de største barrierer for implementering af træer i sofolde ved at have et stærkt fokus på at øge værdien af det "beslaglagte" træareal.

Projektet er tværfagligt med et stærkt ophæng i økologisk praksis, og forventes at inspirere og understøtte flere producenter til at etablere træer i folde til gavn for dyr, miljø, klima og biodiversitet.



OUTFIT

Træer i nye folddesign til udegående søer til gavn for miljø, økonomi og dyrevelfærd

Projektet trin for trin

OUTFIT vil:

- ved hjælp af fire casestudier undersøge, hvordan farefolde med træer kan indrettes, så de bedst muligt tilgodeser svineproducenternes forskellige ønsker og produktionsforhold
- undersøge hvordan næringsstoffabet fra foldarealer kan reduceres ved at etablere træer i nye koncepter og designs
- undersøge i hvor høj grad det er muligt at binde og opsamle kvælstof i næringsstof-hotspots i foldene ved brug af træflis
- afsøge mulighederne for at høste og ensilere grøn træbiomasse i praksis, og bestemme den ernæringsmæssige værdi af ensilagen til drægtige søer
- belyse hvordan foldkoncepterne kan forbedres i forhold til økonomi, biodiversitet samt klimaaftryk

OUTFIT

Læs mere om projektet på

<https://icrofs.dk/forskning/dansk-forskning/organic-rdd-6/outfit/>

Projektperiode

2021-2024

Projektleder

Seniorforsker Anne Grete Kongsted
Institut for Agroøkologi
anneg.kongsted@agro.au.dk
Fastnet: +45 87157993
Mobil: +45 93522514



Grise æder poppelensilage produceret i projektet

Projektpartnere

- **AU-AGRO:** Anne Grete Kongsted, Marie Trydeman Knudsen, Uffe Jørgensen, Kristine Vigh Riis
- **AU-FOOD:** Martin Jensen
- **AU-ANIS:** Peter Kappel Theil
- **Innovationscenter for Økologisk Landbrug:** Julie Rohde Birk
- **Økologiske griseproducenter:** Hestbjerg Økologi (Bertel Hestbjerg) og Risbjerg Landbrug (Kirsten Rasmussen)
- **Teknologisk Institut:** Søren Ugilt Larsen
- **Center for Frilandsdyr:** Rikke Thomsen, Simme Eriksen, Marie Lund Buus
- **Ny Vraa Bioenergi:** Henrik og Anders Bach