

Baggrund

Projektet 4F ønsker at bidrage til en øget markedsandel af økologisk grisekød ved at udvikle, dokumentere og demonstrere udendørs systemer, der opfylder forbrugernes forventninger til dyrevelfærd (naturlig adfærd), miljøhensyn og forbedret biodiversitet.

Formål

4F's formål er at fremme Frilandsgrise, Flora og Fauna. Projektet hviler på fire søjler, som adresserer nødvendige forudsætninger for at fremme produktionen af økologiske svin på friland:

1. Forbedre et udendørs skovlandbrugssystem for bedre dyrevelfærd
2. Dokumentere biodiversiteten i eksisterende skovlandbrugssystemer med grise på friland, samt undersøge og forbedre biodiversiteten i de eksperimentelle skovlandbrugssystemer
3. Udvikle strategier for værdisætning og markedsføring af biodiversitets effekter
4. Formidle viden om projektets resultater til landmænd, rådgivere og forbrugere.



Foto: Kristine V. Riis

4F

Fremme af Frilandsgrise, Flora og Fauna

Projektet trin for trin

4F vil:

- måle biodiversiteten ved at undersøge diversiteten og i nogle tilfælde også tætheden af fugle der yngler, raster (hviler) eller fouragerer i indhegningerne (træer og græs), insekter i træerne, flyvende insekter, regnorme, jordens mesofauna (eDNA), mikroorganismer (eDNA) og vilde planter
- Værdisætte og markedsføre resultater ved en workshop med deltagere fra hele værdikæden og via syntese af videnskabelige studier af forretningsmodeller fra andre europæiske lande
- Formidle projektets resultater

I primærproduktionen vil 4F:

- undersøge et nyt sommer-vinter foldkoncept designet til søer uden trynering og med lav miljøbelastning
- introducere nye artsrige græsmarksblandinger
- identificere og implementere nye foldkoncepter

4F - Fremme af Frilandsgrise, Flora og Fauna

Læs mere om projektet på

<https://icrofs.dk/forskning/dansk-forskning/organic-rdd9/4f>

Projektperiode

2024-2027

Projektleder

Jørgen Axelsen

Institut for Ecoscience, Aarhus Universitet

Mail: jaa@ecos.au.dk



4F vil bl.a. skabe mere biodiversitet i skovlandbrugssystemer. Det vil f.eks. kunne tiltrække en firepletet libel. Foto: Jørgen Axelsen.

Projektpartnere

- Aarhus Universitet
- Center for Frilandsdyr
- Hestbjerg Økologi
- Risbjerg Farm



Projektet er en del af Organic RDD 9 programmet, som koordineres af ICROFS (Internationalt Center for Forskning i Økologisk Jordbrug og Fødevarer). Det har fået tilskud fra Grønt Udviklings- og Demonstrationsprogram (GUDP) under Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri.

Læs mere om projekterne på www.icrofs.dk