

Fremme af Frilandsgrise, Flora og Fauna (4F)

v. Marie Buus, Projektleder

29. Maj 2024, Frilands halvårsmøde



Projekt periode: Januar 2024 – december 2027

Partnere:

Aarhus Universitet, Institut for Ecoscience

Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi

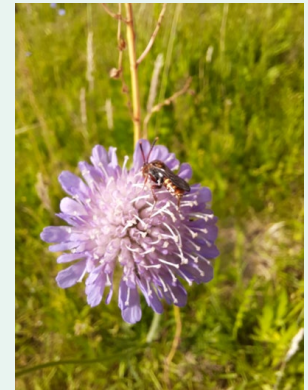
Aarhus Universitet, Institut for Miljøvidenskab

Hestbjerg Økologi

Risbjerg Landbrug

Formål

- Øge biodiversiteten
- Øge dyrevelfærden
- Reducere klimabelastningen
- Bidrage til en øget markedsandel for økologisk grisekød



Søer uden trynering



- Fokus på biodiversitet, foderforsyning og miljø
- Artsrige græsblandinger
- Sæsondifferentieret adfærd

GRISENS ADFÆRD ER SÆSON-DIFFERENTIERET

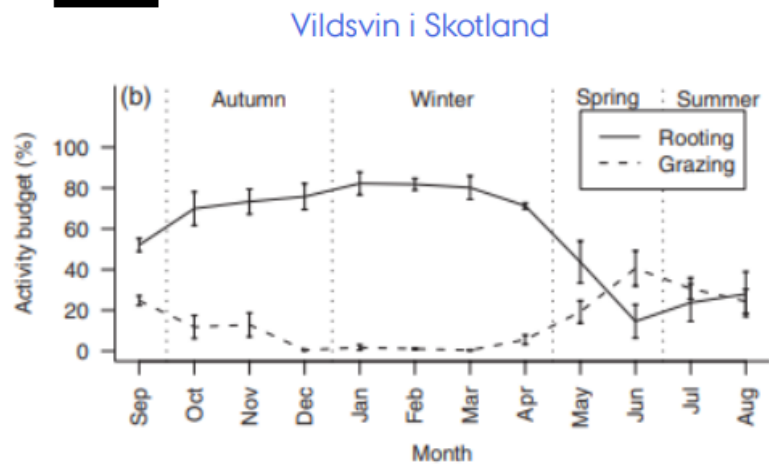
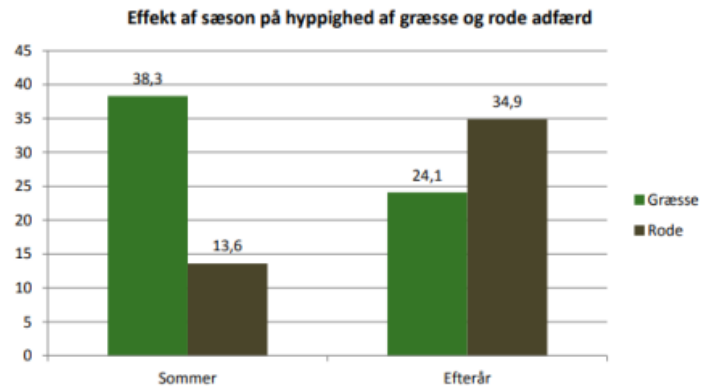


Figure 2. (a) Monthly variation in activity budget of lying down versus foraging ($n = 4$, mean, SE). (b) Monthly variation in foraging activity budget of grazing and rooting behavior (mean \pm SE, $n = 4$).

Sandom et al., 2013

Tamgrise i DK på naturområde



Figur 4. Effekt af sæson på græsse og rode aktivitet i procent af total antal observationer hos sopolte på 4 ha stort naturområde.

Jakobsen, 2014

Materiale fra Anne Grete Kongsted, Aarhus Universitet

Biodiversitet og værdisætning



- Biodiversitet i forskellige systemer
 - Målinger hos søer og slagtegrise
 - Før og efter grise på arealet
 - Målinger under og over jorden
 - Fx. registrering af vegetation
- Værdisætning af biodiversitet
 - Den gode historie
 - Forbrugerforventninger

Foldsystemer med fokus på biodiversitet og dyrevelfærd



- Workshop
 - Formål: Identifikation af fremtidens systemer til økologiske søer og slagtegrise (adfærd, biodiversitet, lovkrav)
 - Hvem: Hele værdikæden
 - Hvornår: Oktober
- Demonstration af nye systemer til slagtegrise
 - Følge to besætninger med slagtegrise på mark
 - Biodiversitetsmålinger
 - Besætninger?
- Formidling
 - Af nye systemer og biodiversitet
 - Artikler, film, åbent hus dag mm.

Projektet er støttet af:



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