

# Storfebeite i skog

Romedal Almenning  
Evenstad Vilt og næringsssenter 2015



Høgskolen i Hedmark

# Utvalg og metode

- Ungskog bestand i storfe beiteområde
- 10 bestand i Romedal Almenning
- 5 kontrollområder i Nord-Odal
- 6 prøveflater i hvert bestand
- Hver prøveflate er koordinatfestet

# Data

- Vi har i ungskogbestand registrert
  - Totalt treantall
  - Skader
    - Tråkk
    - Knekk
    - Beite
    - Ligge
    - Rot
  - Vegetasjon
    - Bringebær
    - Vegetasjonshøyde
  - Tegn på storfe
    - Klov avtrykk
    - Beiting
    - Møkk



# Eksempler på skader registrert





# Eksempler på skader registrert



# Hva ønsker vi med dette prosjektet ?

- Data som kan gi svar på
  - Kostnaden ved storfebeite i skogen
  - Nytten ved storfebeite i skogen
- Data som kan hjelpe oss med å svare på
  - Når er storfebeite skadelig for skogen
    - Hvor stor er optimal flokkstørrelse
    - Når er det størst skaderisiko
      - Alder på skogen
      - Tid på året
      - langtidsvirkning
  - Kan beite være skogfaglig nyttig ?
    - Beite på gress og busk vegetasjon som konkurrerer med ungskogen
    - Redusert behov for ungskogpleie
    - Annet

# Videre

- Drone for å bestemme antall krøtter på areal og tid
- Registreringer i områder med høyere beitepress
- Jobbe for å få data som gjør det mulig å beregne terskelverdier i forhold til antall dyr pr areal, flokk størrelse, slipptidspunkt, plantetidspunkt(?)
  
- Praktiske anbefalinger for både skogbrukere og beitebrukere.

