

# Hvilke muligheter har vi?

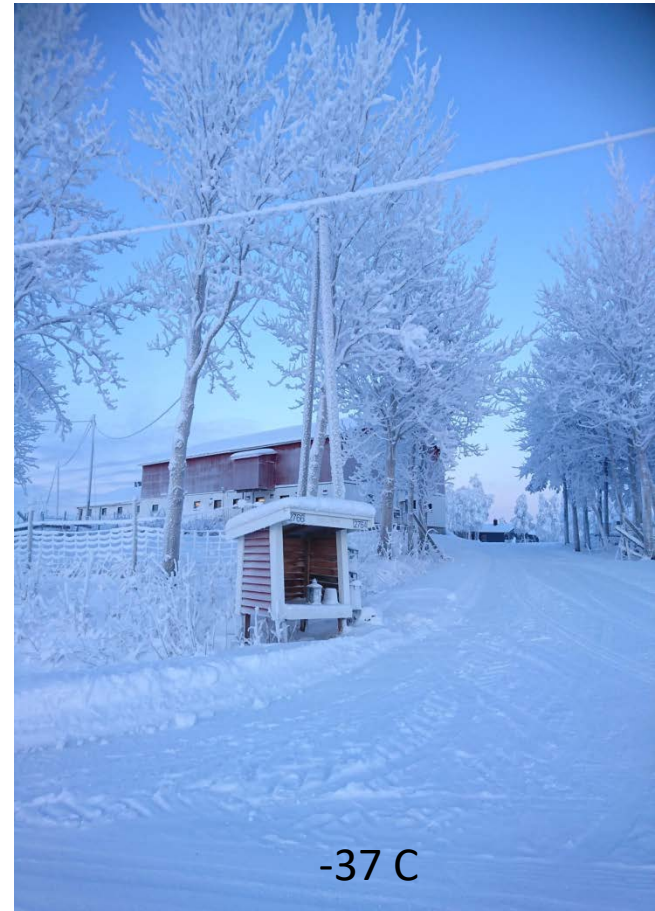
**Ola Johansen**

Bonde i Pasvikdalen, Finnmark

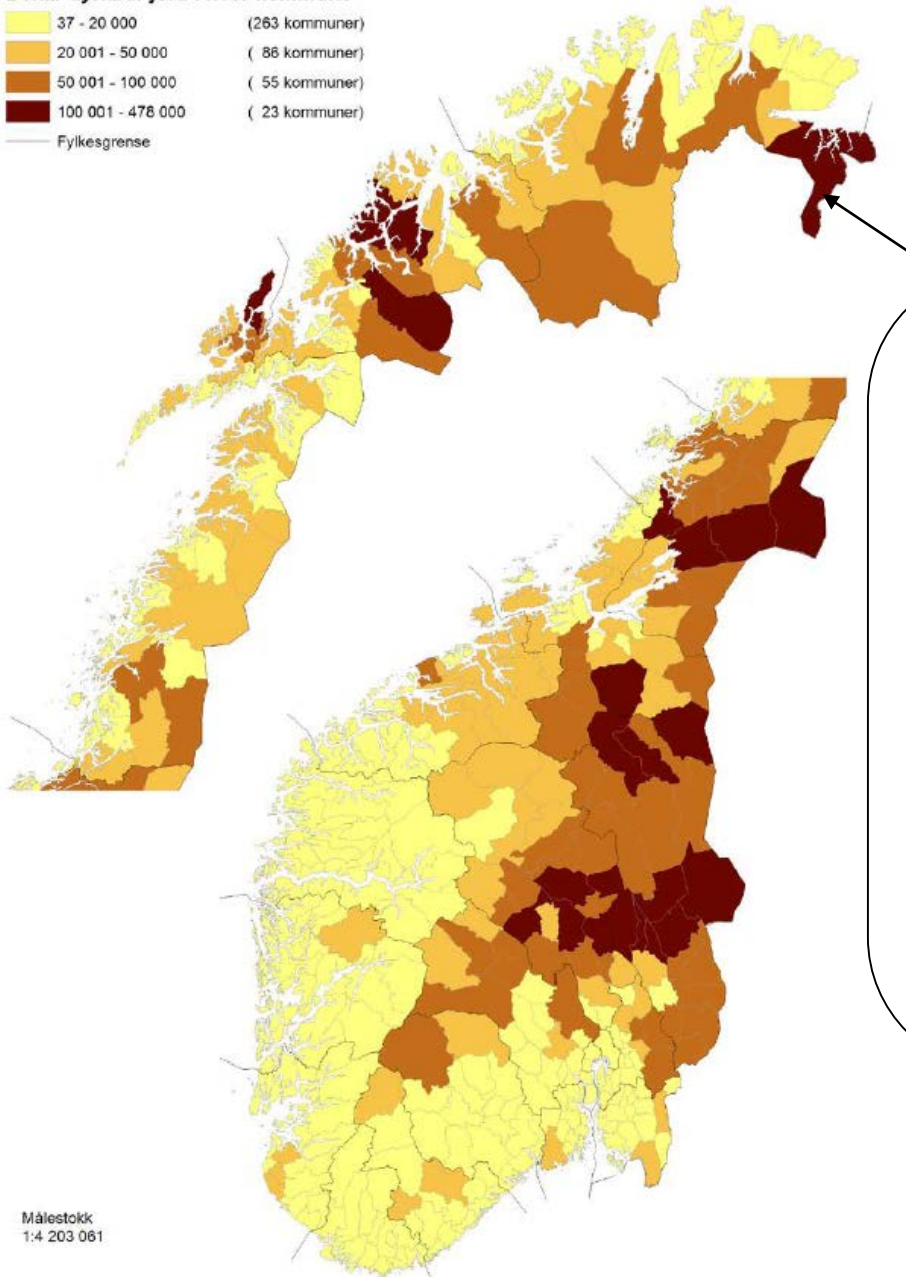
Inspirasjonsbonde i Økoløft-Prosjektet

- Min gård
- ØKOLOGISK GRASDYR KING I ARKTISK KLIMA
- GJENLEGG, DEKKVEKST, SORTSVALG
- Hovedfokus: UNNGÅ JORDPAKKING
- Hvordan øke økologisk produksjon i Nord?

Bodø 4.-5. April 2019



Kart 2: Dyrkbar jord



**Nordheim Gård**

Etablert 1975,

650 dekar fulldyrket, 85 % myr

Sæter 7 km unna. 200 dekar fulldyrket

27 årskyr , Løsdriftsfjøs

330 tonn melkekvote, 100 tonn utleid

10 tonn storfekjøtt

**Økologisk siden 2014**

150 dekar fulldyrket eng.

**500-900 GRADDAGER**

**Vekstsesong 15. juni-15. september**

# Nordheim Gård



Kartopplysninger som kreves ved omsetning av eiendommer, skal bestilles skriftlig hos kommunen.  
Ellers står ikke kommunen ansvarlig.



# Nordheim Gård



# Sæterdrift på innmarksbeite



# Jordyrking

- 80% myr, Lapplandshøymyr,
- Drensgrøftet for 2. gang, c/c 8 meter
- Våtteste områder profilert, så drensgrøftet
- Maskiner:
  - ✓ 20 tonns beltegraver
  - ✓ D4 doser
  - ✓ Grøftekniv m/laser



# Senking og drenering

(Jesus)-Kobelco m/grøftekniv (Plog)



# Gjødselhandtering

- Slangesprederanlegg fra Agromiljø siden 2005
- 1000 m tilførselslange, 300 m slepeslange
- 12 meter stripespreder.
- Sprer 4000 kbm gylle pr år,
- ikke mer enn 6kbm /daa
  
- Hvor lenge blir det lov å bruke møkkvogn???



# Grass-roller 6,3 METER



# GJENLEGG, DEKKVEKST, SORTSVALG

- KALKING, MØKK, SAND , grøfting etc
- PLØYING, kun om våren, 3 skjærs vendeplø, 4 skjærs teigplø
- GRASS-ROLLER, BREISÅ DEKKVEKST OG GRASFRØ, TROMMEL
- BREISPRER DEKKVEKST MED GJØDSELSPREDER 15 KG /DAA
- EINBØCK UGRASHARV 6m, SÅAGGREGAT
- TROMMEL



# GJENLEGG, DEKKVEKST, UGRAS

- BYGG, Havre, ERTER, VIKKE, PIONERBL M/HONNINGURT, RAPS, 15 kg/daa
- GRASFRØ M/ KLØVER 2 kg pr daa, 1 KG FØRSTE ENGÅR
- UGRAS: ENGSOLEIE, VASSARVE,
- I KANTSONER: TISTEL, GJEITRAMS, SELJEKRATT, BRENNESLE, MJØDURT, HØYMOLE.



# Innhøsting

- 3,20m slep slåmaskin, maks stubbhøyde 12 cm
- 9 m sprederive
- 9 m samlerive
- Hovedfokus: Fortørk, vannløselig sukker, minimere kjøreskade/jordpakking



# Innhøsting

- Høytørke, tårnsilo og rundballer
- Lessevogn og kombipresse med tvillinghjul



## Økt økologisk produksjon i Nord?

- Mer FoU på fruktbar jord, driftsløsninger, sortsutvalg.
  - Økt sikkerhet for bondens investeringer
- Økonomiske insentiver over JF. arealtilskudd, investeringer til økt dyrevelferd og økt nydyrking. Nye krav og reguleringer. (gulrot/Pisk)
- Samvirket, spesielt Tine og Nortura må bli mer offensive på lokal utvikling.
- FoU på sammenhenger mellom jordhelse, plante helse, dyrehelse og folkehelse.
  - Forbrukerbevissthet, økt marked, (privat og offentlig)