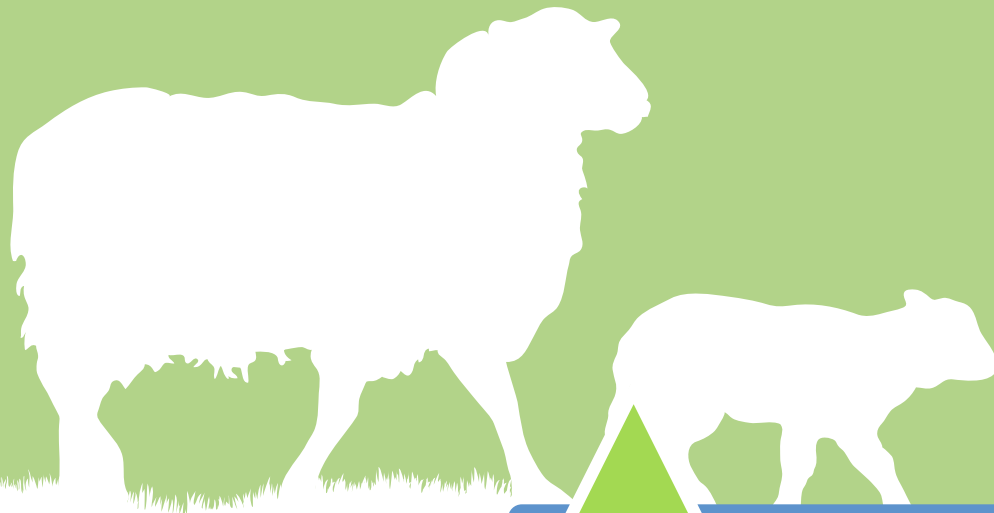




Användning av mobil mjölkningsrobot

05.11.2025 – Juni Rosann E. Johanssen

MoMelk-prosjektet (2024-2026)

- Samarbeid mellom NORSØK, Fjøssystemer, Norsk landbruksrådgivning, Strømsvåg Holding AS og Senter for norsk fjellandbruk
- Utforming/design av fjøs med mobil melkerobot (inkl. kostnadsoverslag)
- Kartlegging av tilgjengelig beiteareal i Møre og Romsdal
- Gårdsbesøk og intervjuer med mobil melkerobot-bønder
- Klima- og miljøregnskap – analyse
- Økonomiske kalkyler for driftsopplegg med mobil melkerobot
- Resirkulering av vann



Mobil melkerobot i Norge – Tre gårder

- **Britt Lilly** Græe Hylland, Nærøydalen og Voss
- Siden november 2024
- **Anders** Kringli, Etnedal
- Siden desember 2022
- **Georg** Magnus Heiberg og **Ragnhild** Karset Heiberg, Hamar
- Siden august 2020
- **Ferdipakke fra Lely** (Fjøsssystemer)
 - Ekstrakostnad for mobil: 200 000 (2020), 400 000 (2022), 500 000 NOK (2024)
 - **Krever infrastruktur** - vann, strøm, melketank, kraftførsilo, oppsamling gjødsel og vann, underlag ved robot
 - Enveisporter, smartport, ekstra gjerde?



Britt Lilly i Nærøydalen og Voss

- Tok over i 2020
- Britt jobber 80% og mannen jobber fullt utenom
- 20 melkekyr
- **To gårder:**
 - Beiter i Nærøydalen april-oktober
 - Løsdriftsfjøs i Voss oktober-april
- **Mor og far har brukt hele livet på å utvikle beitedrifta:**
 - Kjekt å føre drifta videre



Bruken av mobil melkerobot i Nærøydalen

- Nattbeite, to større og flere mindre teiger dagtid
- Kraftfôr i robot
- Surfôr i båsfjøs 3 x dag
- Enveisport til robotområde
- **Smartport:**
 - Melketillatelse – Snubinge og tilbake til robot
 - Melka – Ut på beite
- **Alle melkes minst 3 x dag:**
 - Melker seg selv morgen, kveld, natt
 - Hentes til melking midt på dagen















Anders i Etnedal

- Tok over i 2021
- Full tannlegestilling utenom
- Fra båsfjøs med 15 kyr
 - Til løsdrift med mobil robot og 30 kyr i 2022
- Seter på 1000 moh.
- **Utnytte ressurser:**
 - Beiting hjemme og på setra



Bruken av mobil melkerobot i Etnedal

- **Fornøyd med roboten i fjøset:**
 - Høyere avdrått
 - Eget rom til robot – bedre og renere
- **Setra:** Melking i båsfjøs-anlegget 7-8 t/dag
- **Ønsker:**
 - Redusert arbeidsmengde
 - Færre forandringer for kyrne
- **Utfordringer:**
 - Setra mangler strøm
 - Stor investering
 - Usikkert fremtid grunnet hytteutbygging









Georg og Ragnhild i Hamar

- Melkestall på setra fra 1997
- Tok over i 2015
- Nytt fjøs med mobil robot i 2020
- På setra siden 2021
- Ragnhild jobba fullt på gården fra 2022
- Georg har full jobb utenom
- 27 melkekyr
- **Hvorfor mobil robot?**
 - Forutsetning for å fortsette setring
 - Fleksibelt
 - Liker miljøskifte om sommeren
 - Utnytte beitene, holde kulturlandskapet ved like



Bruken av mobil melkerobot på Måsætra

- **Første sommer, 2021:**
 - Sauer skapte problemer → I robot og fôrbrett
 - Dominate kyr melket seg og gikk tilbake til beite → Andre fulgte uten å være melka
- Samla inn kyrne morgen og kveld → 3 timer før de ble sluppet ut igjen
- **Høst 2022:**
 - Ekstra strømtråder og stolper rundt beiteområdet (300 daa) → Ingen sauer
 - To enveisporter: Til område med fôrbrett → Gjennom melkerobot → Til beite
- Kyrne kom seg over plankegjerdet → Satte opp lettgrinder
- **Optimalt system siden 2024**

















Mobilrobot i utmark - et av de nye måter å ta mobile melkeroboter enda til dette? (Foto: Håve Bergdøl)

Mobile melkeroboter for fleksibel bruk av beiteressurser i Møre og Romsdal

KONTAKTPERSON

CECILIE LØKKEN

CATEGORIES

LANDBRUK

TAGS

Utmark

Melking

11 juni 2024 11:17 (Oppdatert: 26 mai 2025 15:02)

Del

Mobile melkeroboter kan gjøre det mulig å ta i bruk beiting på areal hvor for eksempel mekanisk høsting er vanskelig eller beiter i tilknytning utmark eller skogsbeite som ellers ville ha vært for langt unna en stasjonær melkerobot.

Ring 02634

FJØSSYSTEMER

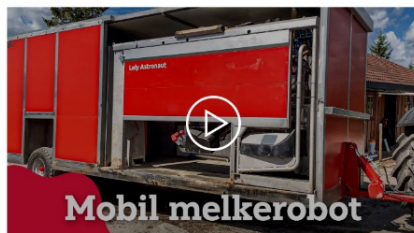
Søk



Hjem » Filmer » Mobil melkerobot

Mobil melkerobot

Å melke hjemme med melkerobot og så melke i en melkestall på setra var aldri aktuelt for Ragnhild og Georg. Lely A5 melkerobot montert i transportabel container (Alp Container) følger kyra til seters på sommeren og hjem igjen til vinteren.



Agropub
Nettside for økologisk landbruk

Agropub » Fagartikler » Med melkeroboten på setra



Ragnhild og Georg Magnus i nytt fjes. Et flott bygning hvor både dyr og folk kan trives. Foto: Røve Bergdøl

Med melkeroboten på setra

Publisert 9. mars 2021 | Oppdatert 15. mai 2024 kl. 13:25

Forfatter: røvebergdøl@norsok.no

Del på

Da Ragnhild Gjermshus og Georg Magnus Helberg bestemte seg for å bygge nytt fjes måtte det bli med en flyttbar melkerobot. Siden 1997 har kyrne vært på setra 2 – 3 måneder hver sommer. Åtte setervoller holder de i hevd, og føret fra utmarka er en viktig ressurs for drifta. Det merka de speslelt godt under tørkesommeren 2018.

Meli, melkerobot i Tar med melkeroboten til sommerbeite

20.10.2025, 09:56

Bondebladet



Foto: Håve Bergdøl

Tar med melkeroboten til sommerbeite

I sommerhalvåret flytter Britt Lilly Hylland (36) kyrne fra Voss til Nærøydalen i Sogn for å utnytte de gode beiteområdene. Da er melkeroboten med på flyttelasset.

Av: Maria Stålenli

Oppdatert: 19.10.25 04:00

Publisert: 19.10.25 04:00

Del

<https://www.norsok.no/prosjekter/2024/kan-mobile-melkeroboter-gjore-det-mulig-a-ta-i-bruk-beitearealer-som-hittil-har-vaert-for-utilgjengelige-med-tanke-pa-melking>

<https://www.fjossystemer.no/filmer/mobil-melkerobot/>

<https://www.agropub.no/fagartikler/med-melkeroboten-pa-setra>

<https://www.bondebladet.no/tar-med-melkeroboten-til-sommerbeite/f/5-150-130255>



Takk for meg! 😊

