A person wearing a dark jacket is sitting on a brown horse in a green field. The person is holding a smartphone in their hands, which displays a map with several blue circular markers. In the background, there are several cows grazing in the field, and a red barn with a corrugated metal roof is visible. The entire scene is framed by a white rounded border.

Forum Finnemarka

Knut Birkeland, Finnemarka beitelag

Ottar Røed, Monil AS

2024-10-24

Monil virtuelt gjerde

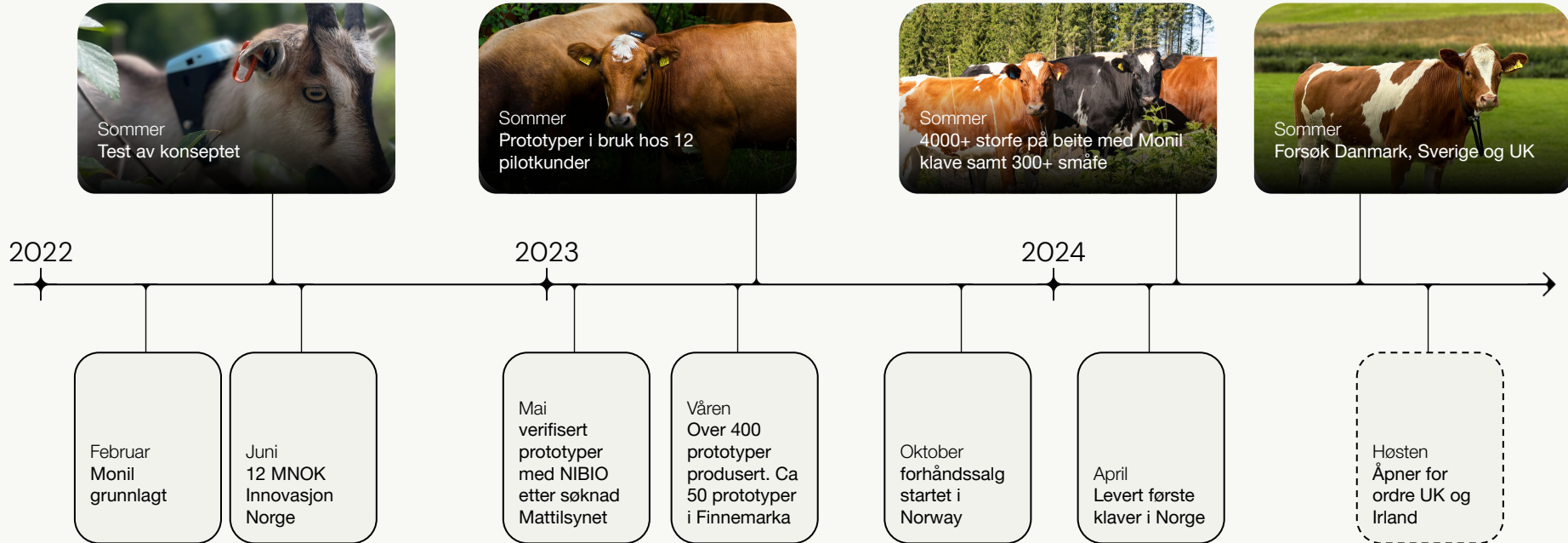
- Virtuelt gjerde for å begrense beiteområde samt flytte dyr
- Monitorere og følg dyrenes bevegelse og helse
- Enkel bruk – strøm fra solcelle som holder hele beitesesongen
- GPS posisjonering
- Mobil dekning Telenor og Telia
- Feste for bjeller





Stripebeiting på Dyster gård. 110 storfe med flytting av gjerde en gang per dag.

Tidslinje



Første sesong i 2024 med regulære kunder for bruk mot storfe



Pilottesting for sau

300+ sau testet med spring. Initiell testing med virtuelt gjerde med NIBIO etter søknad Mattilsynet. Mulig pilottesting 2025 med salg i 2026

Brukere av Monil i Finnemarka og tilstøtende områder

Monil Klaver

- Henrik Aasland
- Knut Birkeland
- Torill Helgerud
- Tor Eirik Riis

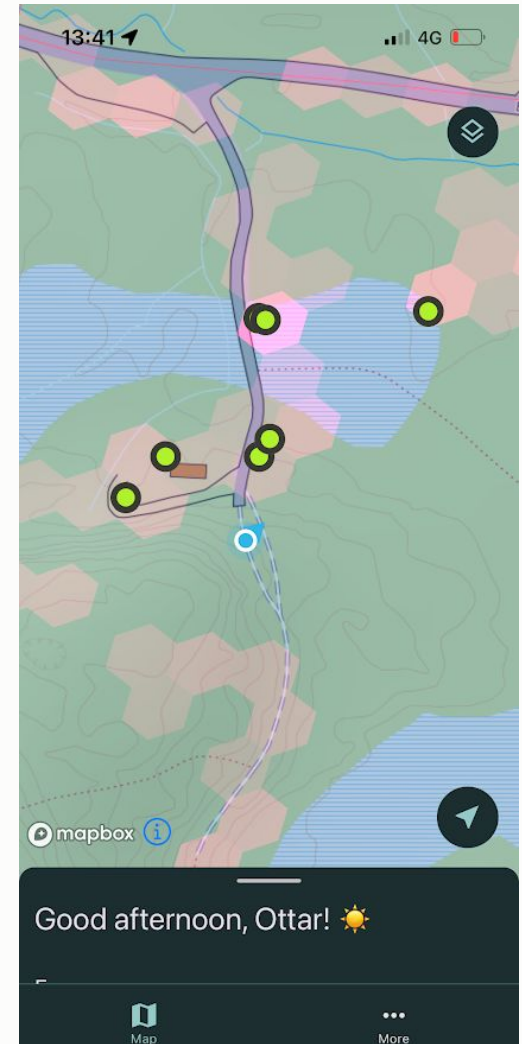
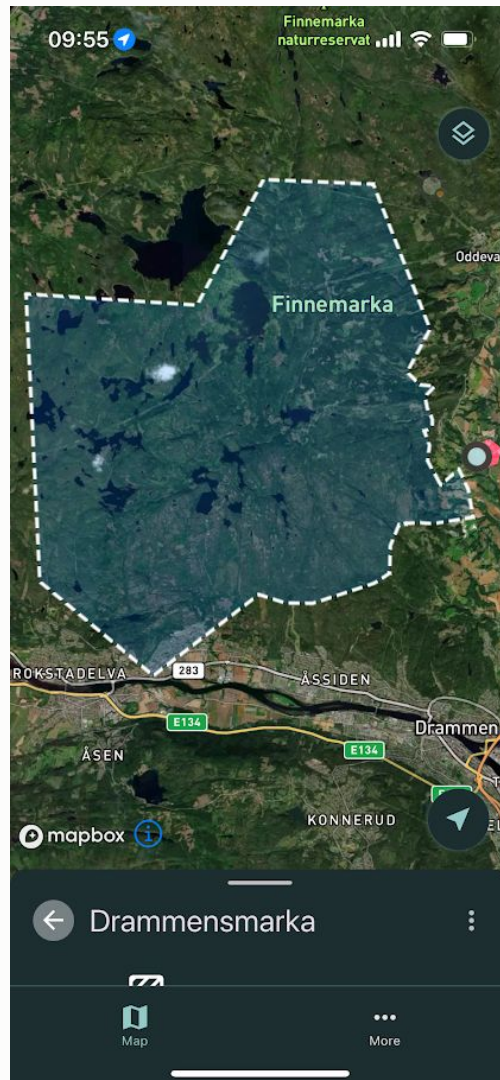
Monil og Nofence klaver

- Sigmund Waaler Røed
- Ole Kristian Sylling

Ca 150 Monil klaver

Ca 30 Nofence klaver

Monil



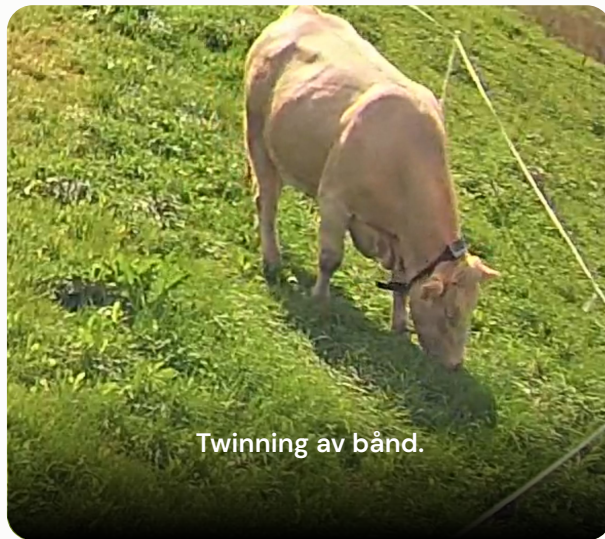
Noen oppstartsproblemer i første sesong som vi jobber med å rette.



Lekasje på grunn av sprekker



Strømstøt stabilitet og styrke på mekanikk og elektronikk.



Twinning av bånd.

- ✘ Oppgradering av elektronikkmodul og klave.
→ Planlegger utskifting hos alle kunder

Knut Birkeland: Erfaring og tanker rundt bruk av virtuelt gjerde i Finnemarka.



Oppslag i media



Buskap 5 - 2023
Norsk Landbruk Uke 36 - 2023
Lierposten 25. aug 2023
Teknisk Ukeblad 12. nov 2023



Spørsmål?

