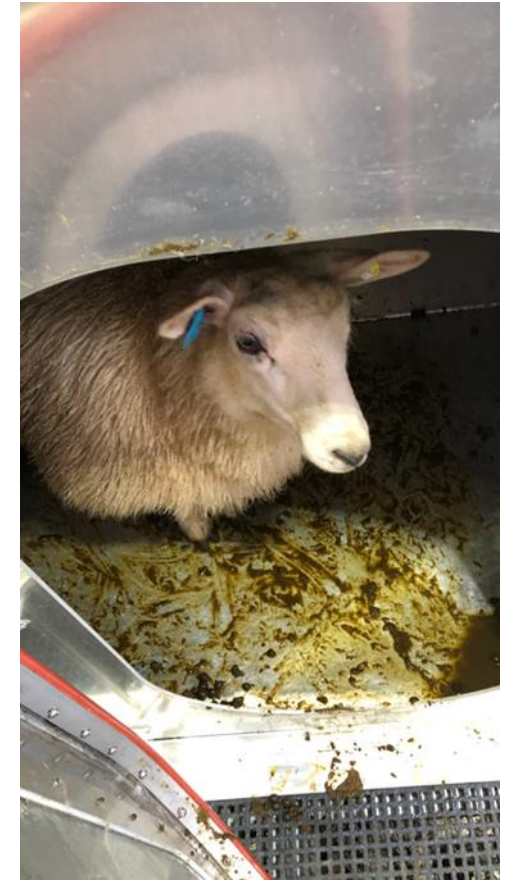




Arbeidsområdet «Klima og bærekraft»
Jette Jakobsen og Thor Blichfeldt

NSG sitt engasjement på området «Klima og bærekraft»

1. Arbeidet med Landbrukets klimaplan
2. Klimakalkulatoren for sau som ble lansert
1. mars 2023 (Utviklingsprosjekt NMBU, TB i styringsgruppa)
3. Kompetanse om klimaavtrykket fra sau og geit
4. Metanmålinger med klimabilen for ulike prosjekt:
SMARTER, GrassToGas, Metodeprosjektet



- «Klima og bærekraft» lagt til Avlsavdelingen, økonomisk og personellmessig
- Avlsrådet bør være orientert om aktivitetene på området

SMARTER prosjektet

1. Måle metanutslipp på 6000 NKS-søyer i ringbesetningene
2. Regne arvegrad på metanutslipp
3. Beregne genetiske sammenhenger til andre egenskaper i avlsmålet
4. Metanutslipp er arvelig
5. Inkludering i avlsarbeidet → måle 1000 nye dyr hvert år
6. Jordbruksforhandlingene 2023 → bevilling av 2 mil
7. **Reduksjon av metanutslippet gjennom avl er permanent og kumulativt, men tar tid**

MetanHUB-prosjektet (1:3)

1. 4-årig prosjekt om bruk av metanhemmere i fôret
2. Prosjektsøknad våren 2023:
Næringa: Tine (prosjektleder), NMBU, NIBIO, Nortura, Tyr, Geno, NSG
3. Hovedmål:
«Bruk av metanhemmere som bidrag til å oppfylle landbrukets Klimaplan. Dette skal gjøres gjennom kunnskapsbygging, uttesting og en trinnvis implementering av metanhemmere for drøvtyggere under norske forhold»

MetanHUB-prosjektet (2:3)

1. Inkludere ulike dyregrupper som melkeku, ammeku, okser, kviger, melkegeit og sau
2. Ha tett kontakt med Mattilsynet for å sikre at tilsetningene er i tråd med regelverket, ikke påvirker produktkvaliteten eller svekker tilliten til at norsk mat er trygg mat, samt at de bidrar til god dyrevelferd
3. Prøve ut Bovaer (3-NOP) og Asparagopsis armata, og eventuelle nye lovende produkter
4. Søknad sent til Bondelaget 21. april
→ Bondelaget fremmet søknad om prosjektmidler

Q-Meieriene lanserer Q Klimamelk

24. apr. 2023

Q-fansen vil at Q-Meieriene skal være først!

- I september lanserer vi klimamelk fra frittgående kuer, sier prosjektleder Camilla Baustad i Q-Meieriene.



Publisert: 25. april 2023



Q-meieriene har gått ut og lovet norske forbrukere «klimamelk» fra desember 2023 av – basert på metanhemmere i fôret. -Det er hyggelig at Q-meieriene har latt seg inspirere av TINEs langsiktige forskningsprosjekter, så jeg ønsker dem velkommen etter, sier forskningssjef Eirik Selmer Olsen i TINE, med et glimt i øyet.

MetanHUB-prosjektet (3:3)

1. Staten besluttet å bevilge 10 mill. kroner til prosjektet i 2024
2. Fremtidige bevilgninger er avhengig av prioriteringer i de enkelte jordbruksoppgjør i prosjektperioden
3. Forsøkene for 2024 ennå ikke planlagt i detalj
→ vil bli diskutert i prosjektgruppa i andre halvår av 2023
4. NSG sin rolle i MetanHUB'en:
→ Deltagelse i prosjektgruppa
→ Metanmålinger med NSG sitt metanmåleutstyr

