

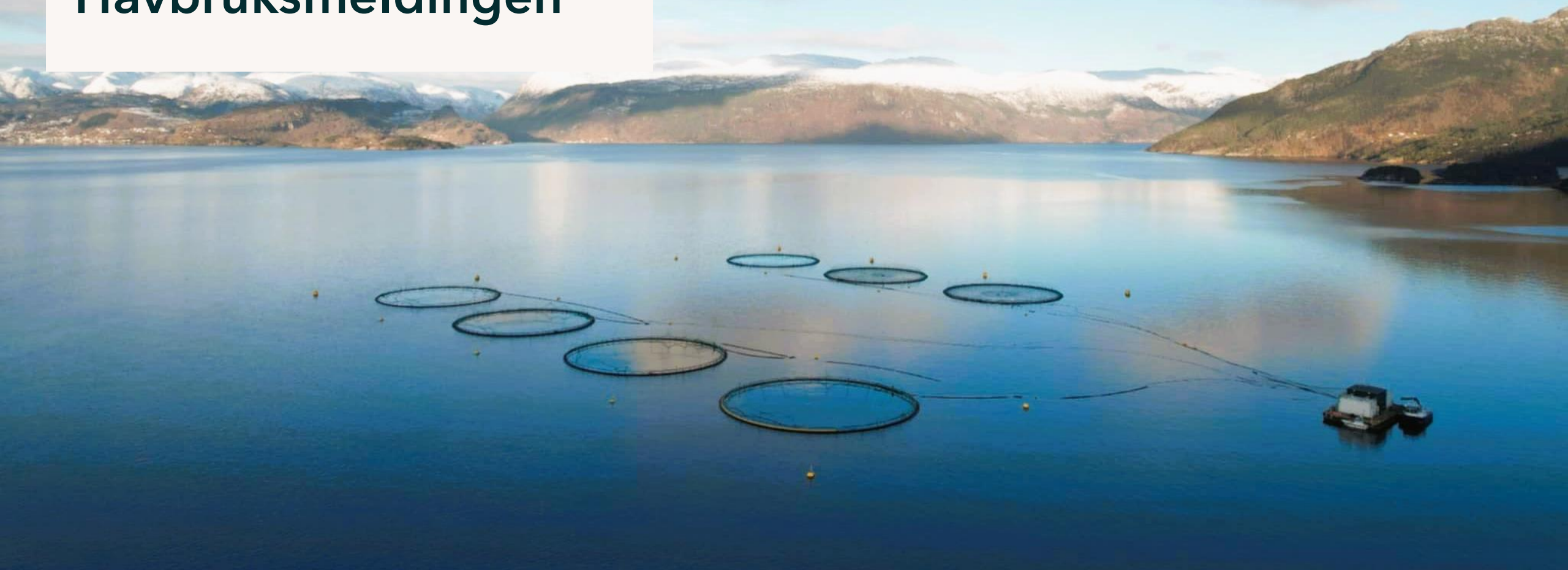
# Hvordan påvirker tellesikkerheten et forvaltningsregime?

Trondheim 3-4 feb 2026

Lise Rokkones, Fagdirektør  
Hovedkontoret seksjon fiskehelse og fiskevelferd



**Automatisk lusetelling  
er en forutsetning for  
realisering av  
Havbruksmeldingen**



# Hvorfor er lusetallet så viktig?

- Fremtidig regulering av næringen – Lusekvoter (Havbruksmeldingen)
- Trafikklyssystemet
- Oppdrettere
- Mattilsynet
- Vannforskriften
- Forskning



# Regulering - grunnleggende krav

Metoder for telling av lakselus må gi reelle og mest mulig nøyaktige verdier, og metodene må være basert på vitenskapelig kunnskap og dokumentasjon

- en metode for kalibrering/benchmarking av utstyret
- at tallet er automatisert (uten menneskelig påvirkning) og
- at det kan etterprøves ved tilsyn.

- **Utstyr må telle riktig!**



# Hva er det som er vanskelig?

- Hvordan vet vi at utstyrene teller likt?
  - Hva er usikkerheten i metoden?
- Vi mangler en standard (kilo, liter, meter, etc.)
- Vi må ha noe å validere mot:
  - AutoSOP



# Hva gjør Mattilsynet?

- Behov for oppdatering av gjeldende regelverk
- Mattilsynet skal legge til rette for utvikling og bruk av ny teknologi
- Reelle lusetall basert på vitenskapelig kunnskap og dokumentasjon
- Behov for involvering av både forskning og næring



Mattilsynet  
Postboks 383  
Ullevålsveien 76  
2381 BRUMUNDDAL

Deres ref	Vår ref	Dato
	22/125-6	11. januar 2022

## Revidering av regelverk for telling av lakselus i akvakulturanlegg

Nærings- og fiskeridepartementet viser til dialog med Mattilsynet om regelverket og utviklingen av ny teknologi for telling av lakselus i akvakulturanlegg.

Departementet understreker at Mattilsynet løpende skal legge til rette for utvikling og bruk av ny teknologi, og sikre at regelverket ikke er til hinder for dette.

I lys av den teknologiske utviklingen, er departementet enig i at dagens regelverk for telling av lakselus i akvakulturanlegg og annet tilhørende regelverk, må oppdateres for å tilpasses teknologiutviklingen. Videre er det et mål at metoder for telling av lakselus gir reelle og mest mulig nøyaktige verdier, og at disse metodene er basert på vitenskapelig kunnskap og dokumentasjon.

Vi forventer at det vil være behov for langsiktig arbeid på dette området med tett dialog mellom departementet og Mattilsynet. Videre peker vi på behov for å involvere blant annet næringsaktører i dette arbeidet. Vi antar at forskningsmiljøer og næringsaktører, herunder leverandørene av nye teknologiske løsninger, vil ha en sentral rolle i å bidra med nødvendig dokumentasjon og i å utvikle standarder for kvalifisering av ny teknologi.

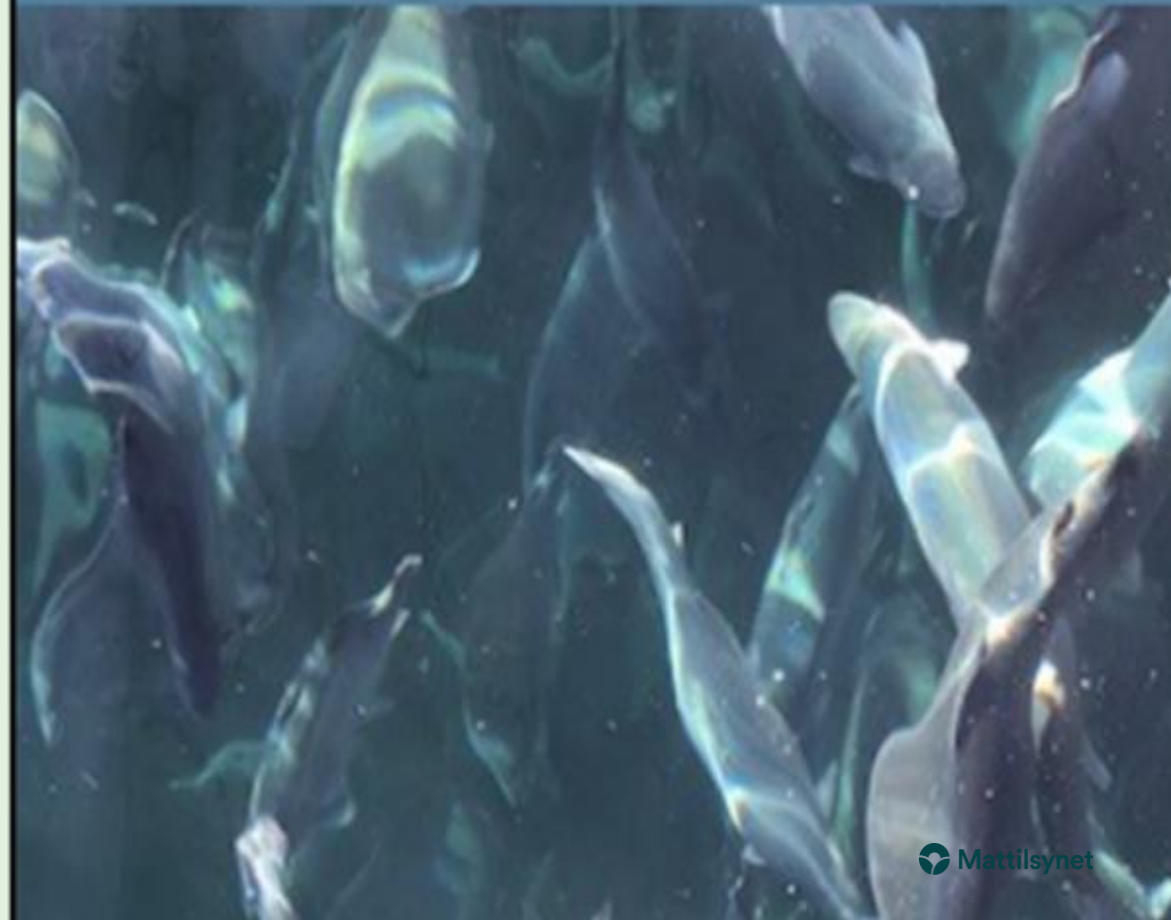
# Dispensasjoner for bruk av automatiske lusetellere

- Samtykke til deltakelse i myndighetsinitierte forskningsprosjekt, herunder deltakelse i Havforskningsinstituttets AutoSOP-prosjekt.
- Data som genereres gjennom automatisk lusetelling, samt allerede eksisterende data, skal kunne gjøres tilgjengelige for bruk i forskningsøyemed.

VEILEDNING OM

KRAVENE TIL SØKNADER  
OM Å BRUKE NYE METODER FOR Å  
TELLE OG RAPPORTERE LAKSELUS

APRIL 2020



# Hvordan jobber vi videre?

## Innsiktsarbeid

- Bestilling til HI og pådriver for prosjektmidler fra FHF
- Regulatorisk sandkasse

## Standard

- Planlagt sendt ut på høring før påske

## Skisser til regulering

- Utgangspunkt i NYTEK
- På høring 4 kvartal 2026

# Automatisk lusetelling er en forutsetning for realisering av Havbruksmeldingen

Takk for oppmerksomheten

