



# «Medikamentell behandling - god fiskevelferd - miljøeffekter - når er det riktig å benytte?»

**Ingebjørg O. Sævareid**  
*Global Fish Health Manager*  
*Grieg Seafood ASA*

2/16/2023



# Finnmark

Vannfjorden



- Adamselv ferskvannsanlegg
- Nordnorsk Smolt post-smolt-anlegg
- 22 sjøanlegg
- Simanes slakteri
- Regionkontor i Alta



**VANNFJORDEN – VERDENS NORDLIGSTE OPPDRETTSANLEGG**

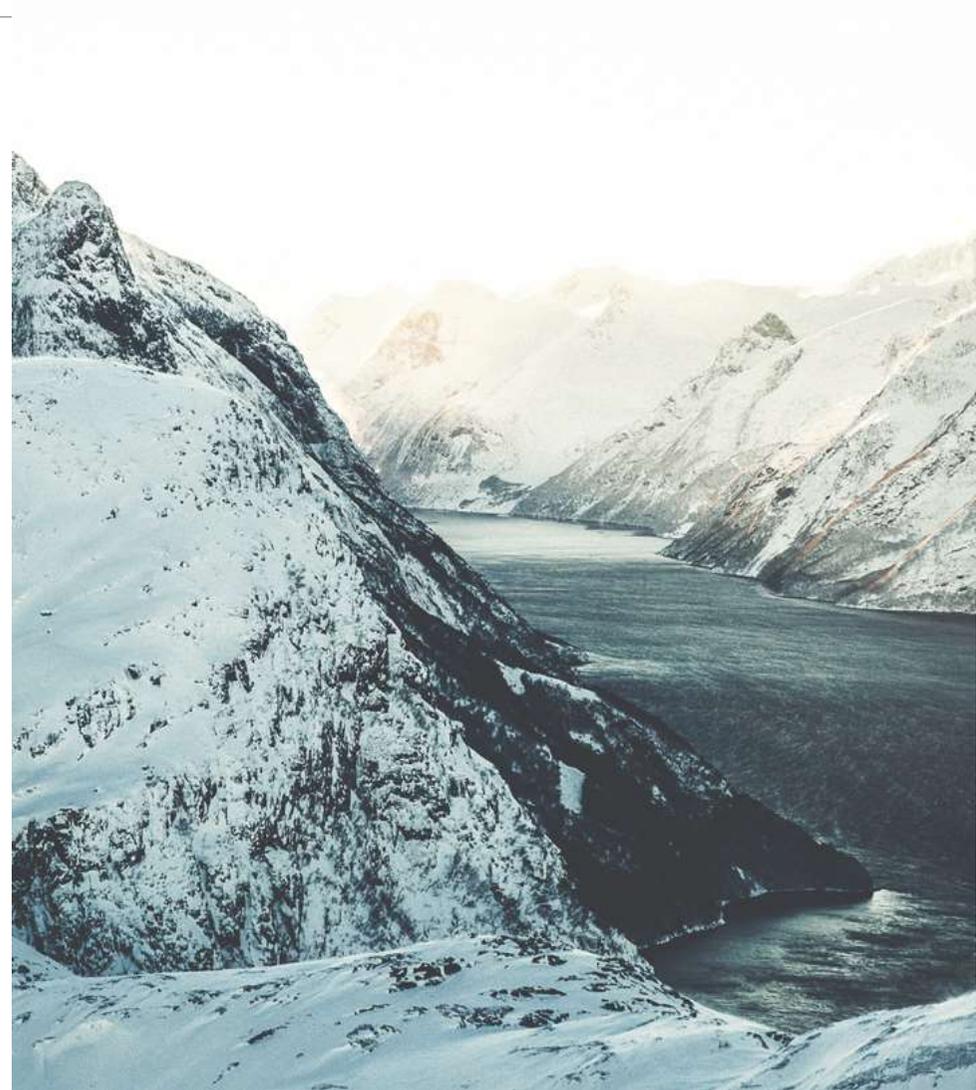
## Bekjempelsesstrategi

- Generasjonsdrift
- Store brakkleggingssoner
- Lusesterk rogn
- Djupe (10m) skjørt



# Miljø vs fiskevelferd

- Behandling i merd (presenning) foretrukket behandlingsalternativ hos oss (i Finnmark) på vinteren
- Mekaniske eller termiske behandlingsformer på vår og vinter er vanskelig forsvare med tanke på fiskevelferd
- Resultatet er ofte å trene og pumpe fisken inn i brønnbåt likevel med det det måtte medføre av sår og skader
- «Behandling skal være fiskevelferdsmessig forsvarlig»



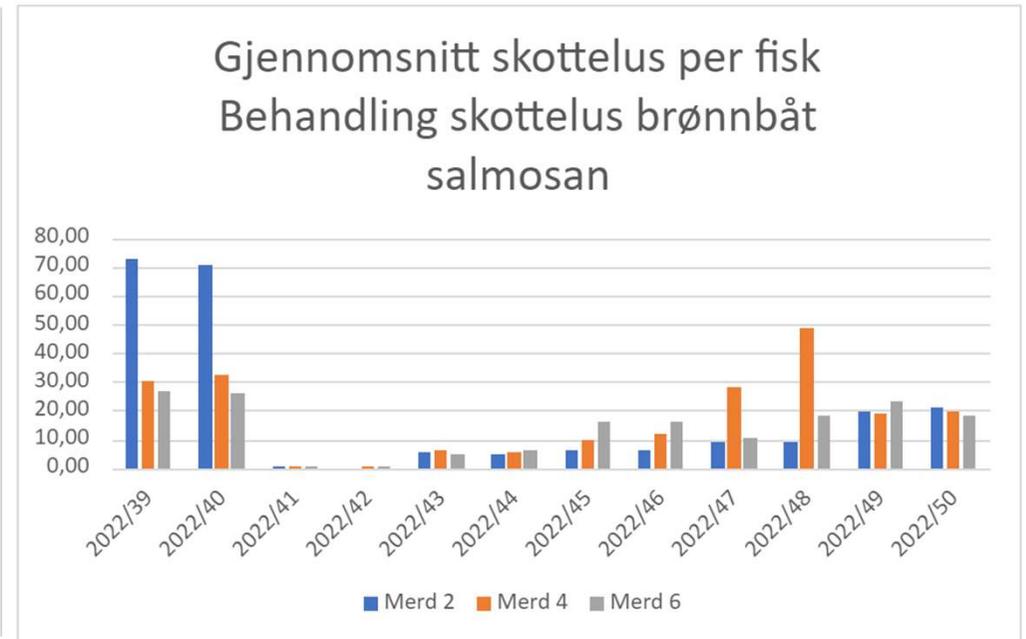
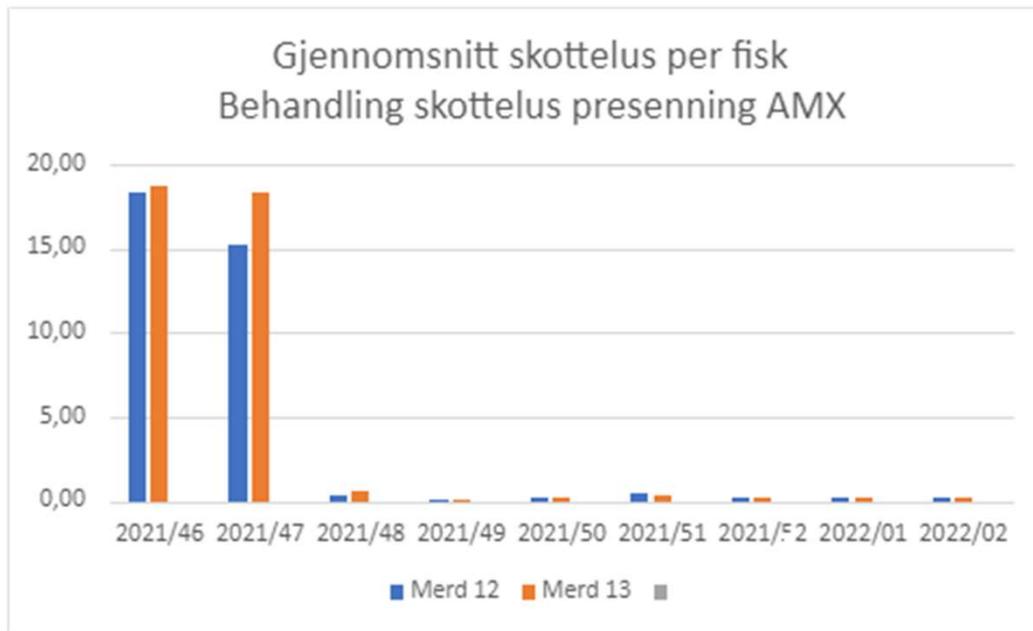
## Korleis rekne behandlingseffekt?

- Det er vanskeleg å rekne behandlingseffekt på låge lusetall
- Behandlingsevaluering er den umiddelbare effekten av avlusinga
- Få veker etter behandling kan nivå av lus være tilbake på samme nivå som før avlusing → ny runde
- **Gjentatte behandlingar og handteringar er eit velferdsproblem**
- Behandlingsfrekvens?



# Skottelus

- Tidvis problematisk på enkelte lokaliteter
- Likevel få reine behandlinger på indikasjon skottelus ila eit år- ca 1 i snitt pr generasjon
- Foretrukne behandling er AMX i presenning eller SLICE



# Pakningsvedlegg

Fiskehelsepersonellet har eit enormt (**personleg!**) ansvar ved behandling mot lus

Både regelverk, utstyr, produksjonsstrategiar og båtar har endra seg dei siste åra, men **svært få pakningsvedlegg til lusemiddel har endra seg**





Takk for meg