



**ÅKERBLÅ**

A DNV COMPANY



# Håndtering på lave sjøtemperaturer

Lusekonferansen 2024

Marte Fredriksen

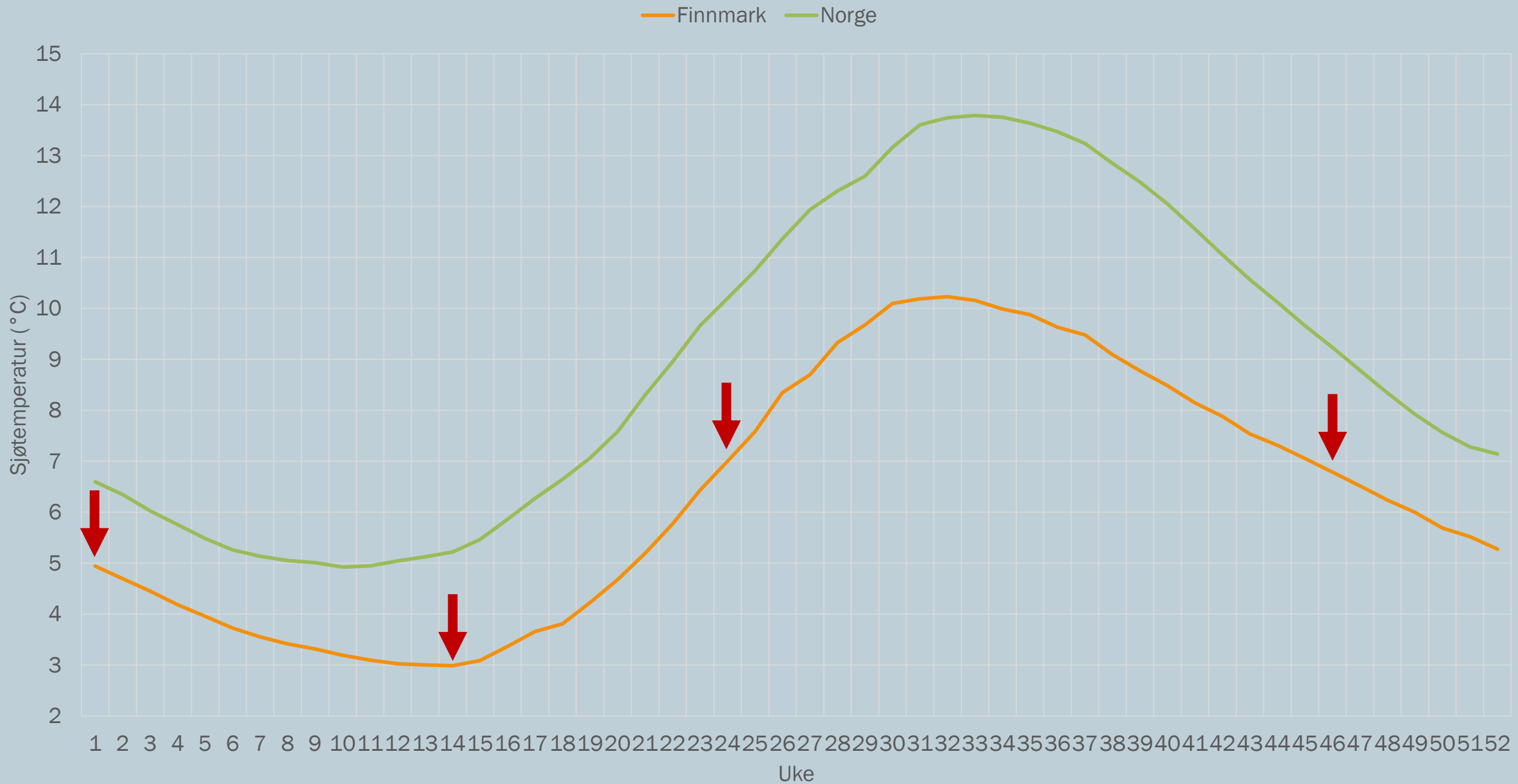
Fiskehelsekonsulent Åkerblå avd. Alta



# PO12 og 13 Subregion Finnmark



## Gjennomsnittlig sjøtemperatur per uke (2012-2023)



# Case 1

Desember 2023

V22 fisk

4 kg

0,45 kjm i snitt

Skal slaktes over nyåret

Behandling eller slakt?



## Case 2

November 2023

H22-fisk

3 kg

Påkjent hud etter flere runder med behandling

Avhengig av god effekt

Skal slaktes sommer 2024

Hvilken metode velger man? Og når skal man behandle?

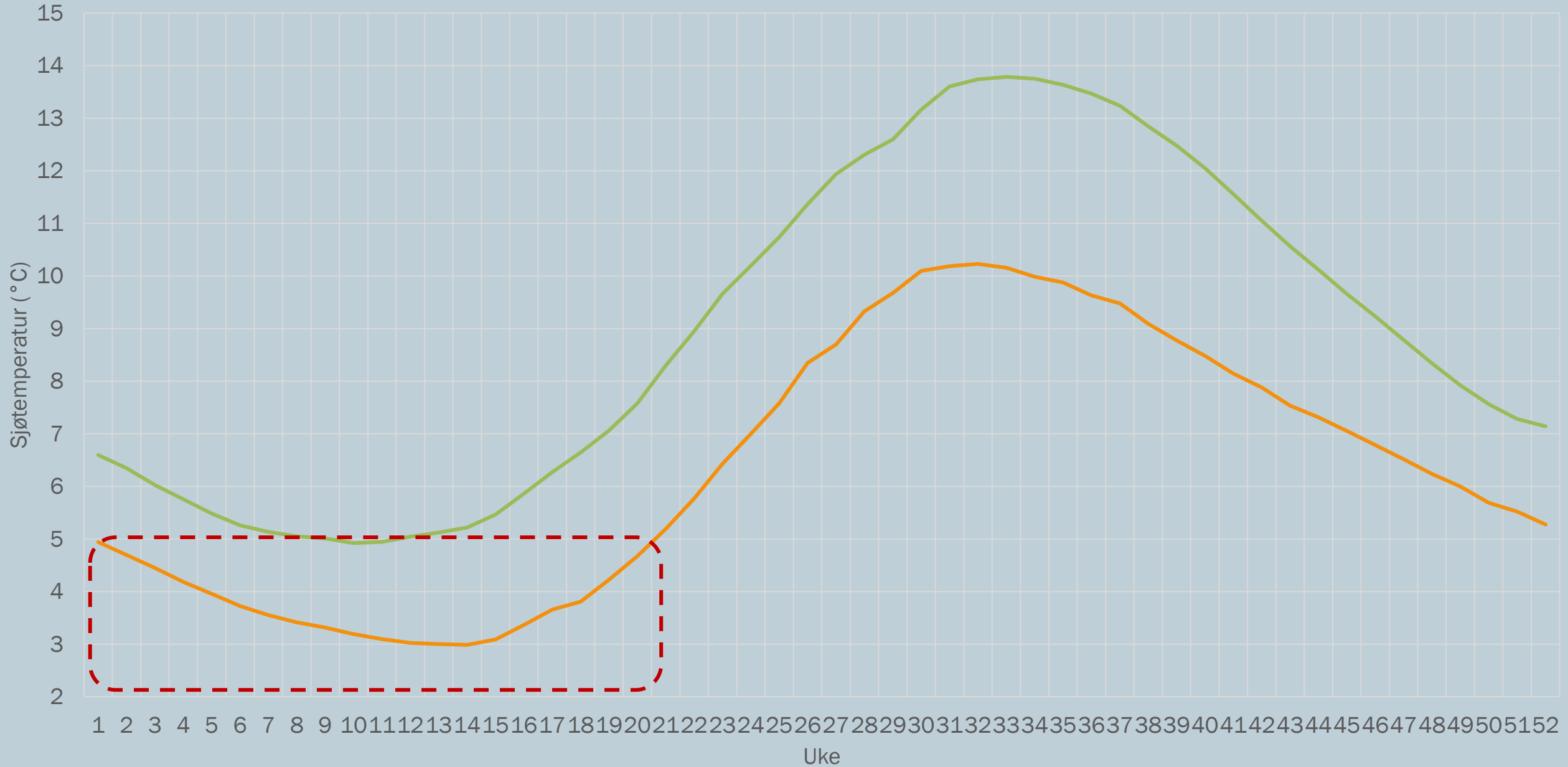


# Gjennomsnittlig sjøtemperatur per uke (2012-2023)

Temperaturdata: Lusedata.no

Reproduksjonssuksess: Samsing et al., 2016

— Finnmark — Norge



# Case 3

Mars 2022

H2O-fisk

3 kg

Gode risikoreduserende tiltak og høyt fokus på skånsom håndtering

Behandlingen gikk bra. Tyder på at skånsom håndtering er viktig.





## Case 4

Mekanisk avlusning i august → nye skjell og lukkede skjellommer etter tre uker

Mekanisk avlusning i oktober → åpne skjellommer etter tre uker

Regenerasjonstid på ulike sjøtemperaturer må i større grad tas inn i risikovurdering av metode.



# Hvordan forhindre at håndtering(e) i seg selv blir et fiskevelferdsproblem?

- Kontroll på lusenivåer gjennom høsten, ikke slipp opp smittepresset, plan for siste avlusning
- Kun behandle der det er nødvendig
- Spare legemidler til fiskegrupper med nedsatt helsestatus
- Taime behandlinger med avtakende smittepress og slakte ut fisk/nullstille anlegg før smittepresset øker
- Fokus på håndtering i forkant av avlusning
- Regenerering av hud. Mere kunnskap nødvendig?







**ÅKERBLÅ**

A DNV COMPANY