

# Erfaringer fra virkeligheten – områdesamarbeid i Vest-Finnmark

Anne Tjessem – Grieg Seafood Finnmark



# Grieg Seafood Finnmark AS

## Smolt produksjon – Adamselv

Lebesby kommune

10 mill

## Sjølokaliteter – Alta, Loppa,

Hammerfest og Nordkapp

kommuner

## Lakseslakteri –Alta

Produserer 400 000

laksemåltider hver dag



Settefisk



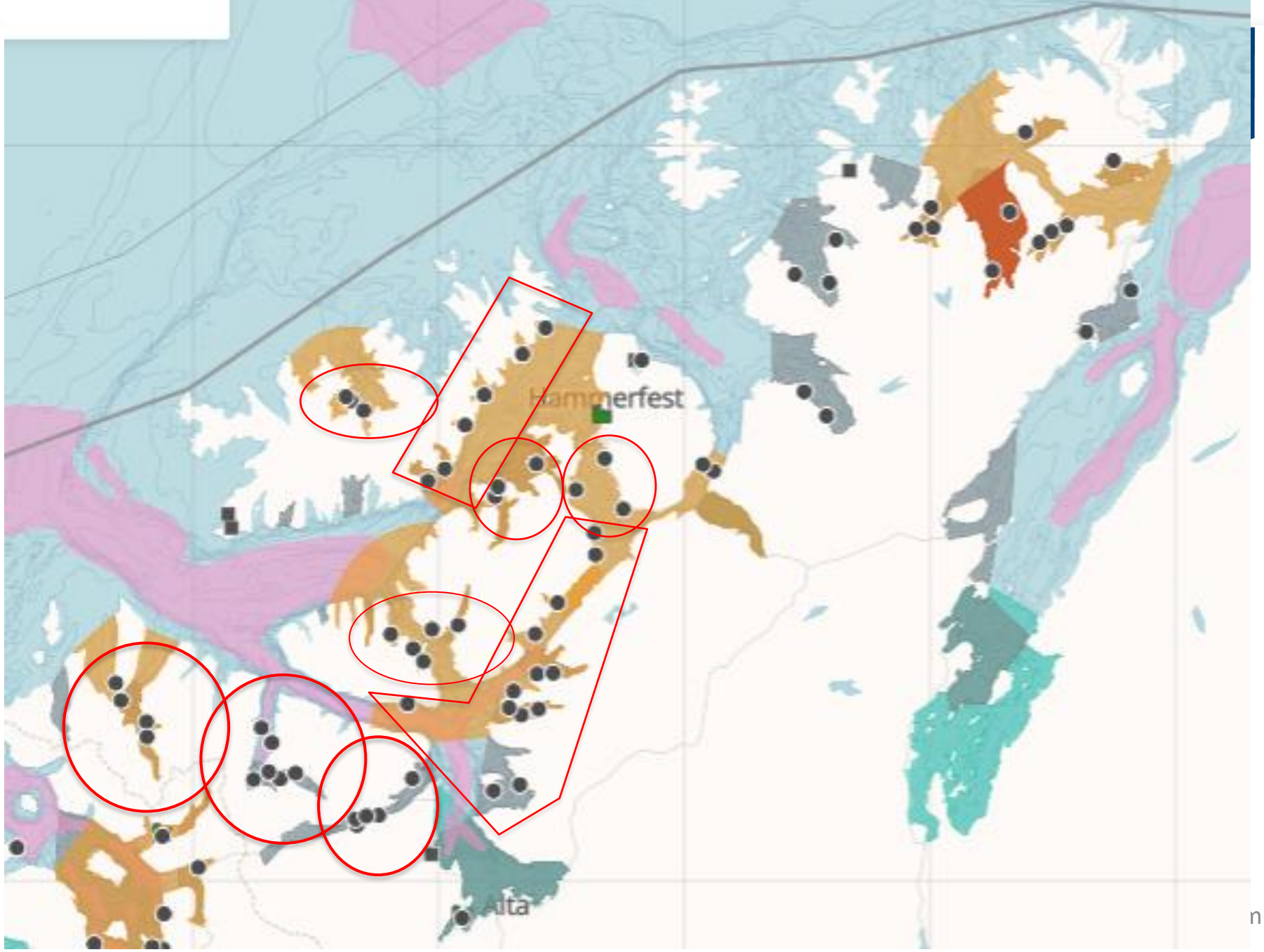
Matfisk



Prosessanlegg

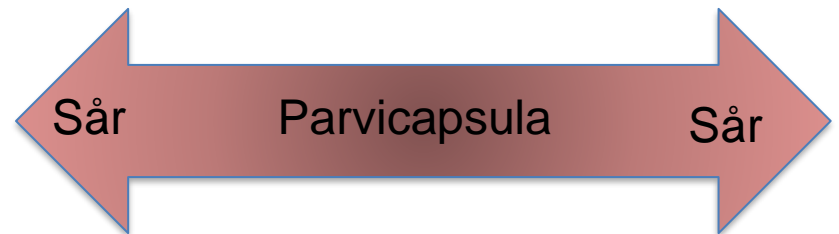
# Beskrivelse av områdesamarbeid

- Lusegruppe:  
Lusehåndtering og  
fiskehelse PO12 og 13
  - NRS
  - GSFF
  - Salmar
  - Cermaq
  - Lerøy Aurora
  - Lusekoordinator Åkerblå
- Sonestrukturgruppe:  
sonestruktur og  
biosikkerhet – PO12
  - NRS
  - GSFF
  - Salmar
  - Cermaq



# Hva er styrende for hvordan driftsplan blir?

- Regelverk:
  - 2 måned brakklegging per anlegg
  - 1 måned felles brakklegging på anlegg innenfor en radius på 5 km
  - Miljøstatus på lokalitet
- Optimalisering av produksjonsplaner:
  - Parvicapsulose
  - Sår
  - Miljøstatus på lokalitet
  - Lus
  - ILA



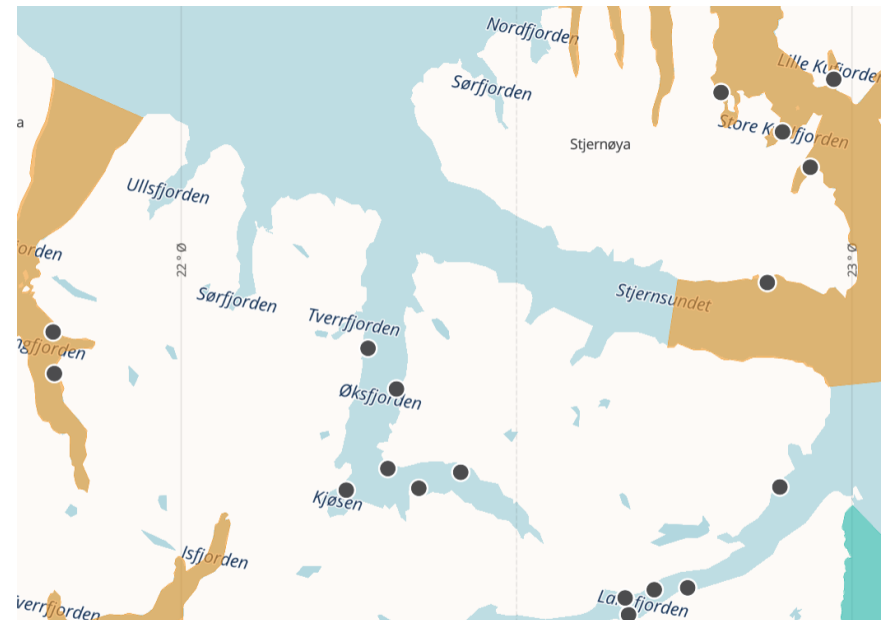
Januar

Desember  
griegseafood.com

# Erfaringer fra ulike soner

## Øksfjord

- Før 2016: Flere generasjoner i samme fjord
- 2016: Brakklagt feb-juli
- Optimal strøm for brakklegging
- 3 generasjoner siden med svært lite lus (har skjørt)



# Davatluft

- Stemmer ikke med strømkart
  - burde vært en versting
- Netterveksanalyse og strømmodellering må sees i sammenheng med erfaring



# Stangnes og Kleppenes V

- Nærliggende lokaliteter med helt ulikt smittepress i samme sone (ca 6,5 km avstand)
- Helt ulikt smittepress både når det gjelder lakselus og skottelus





# Hva mangler for å få full effekt av soner mot lakselus?

- Optimal produksjonsplanlegging innebærer at man må ha flere ledige lokaliteter å spille på
- Utsett må også optimaliseres på andre faktorer
- Effekt av soner er svært avhengig av strømforhold, ikke bare avstand eller lengde på brakklegging. Stor variasjon i smitte mellom soner og lokaliteter.
- Store soner fungerer bra 1. år i sjø, avhengig av sonen kan det bli et høyt lusepress 2. år i sjø.
- Utsett og utslakting må komprimeres i tid ved store soner med samme generasjon

# Hva mangler for å få full effekt?

- PO12 og 13 naturlig pause i lusesmitte fra januar-april
- Hva skal man gjøre med 0,3 kj og 0,5 bev i desember?
- Vi trenger mer skånsomme behandlingsformer tilpasset lave temperaturer!

