

Barentswatch: Sammenstilling og fremstilling av offentlig data til nytte for forvaltning og næring

Nordisk tilsynskonferanse på Gardermoen, januar
2026

Kristina Finden Strandvold



Agenda

- Litt om Mattilsynet
- Litt om produksjonssyklusen for laks
 - Hvilken data rapporteres til Mattilsynet og deles med offentligheten (Barentswatch)?
- Hva er Barentswatch?
- Sammenstilling og fremvisning av offentlig data på Barentswatch.
- Hvordan til nytte for forvaltningen (Mattilsynet)
 - Eksempel
- Hvordan til nytte for næringen?
- Oppsummering



Dette er Mattilsynet

Mattilsynet: Statens tilsyn for planter, fisk, dyr og næringsmidler

Mattilsynets samfunnsoppdrag:



Sikre
helsemessig
trygg mat og
trygt
drikkevann



Fremme god
dyrevelferd
og respekt
for dyr



Fremme god
helse hos
planter,
fisk og dyr



Ivareta
miljøvennlig
produksjon



Fremme helse,
kvalitet og
forbrukerhensyn langs hele
produksjonskjeden

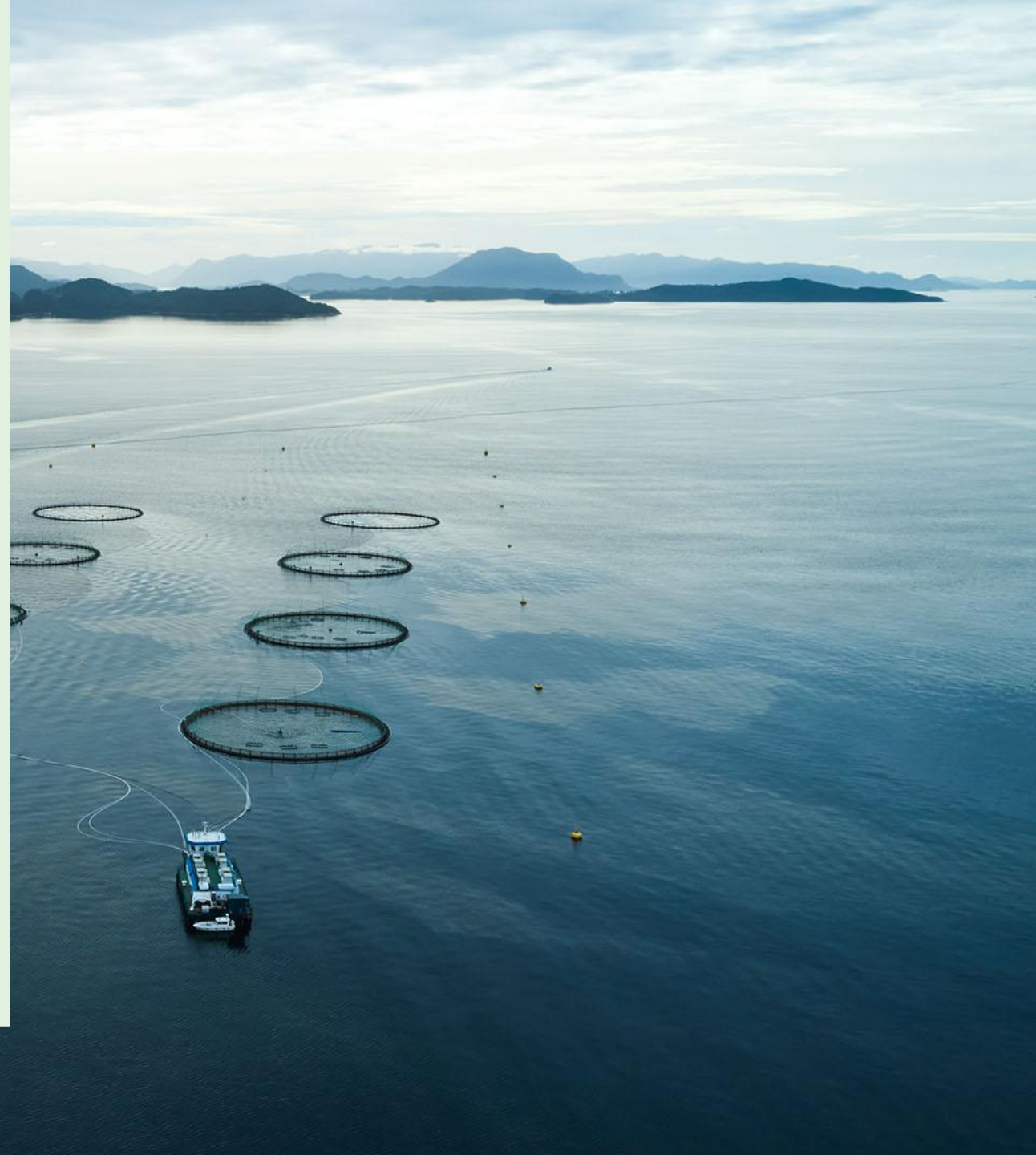


Ta hensyn til
aktørene langs
hele
matproduksjons
kjeden, og bidra
til
markedsadgang
i utlandet

Visjonen vår:

Sammen trygger vi framtiden for mennesker, dyr og natur

Akvakulturnæringen og Barentswatch



2 Yngel



3 Parr



1 Rogn (egg)



Laksens livssyklus

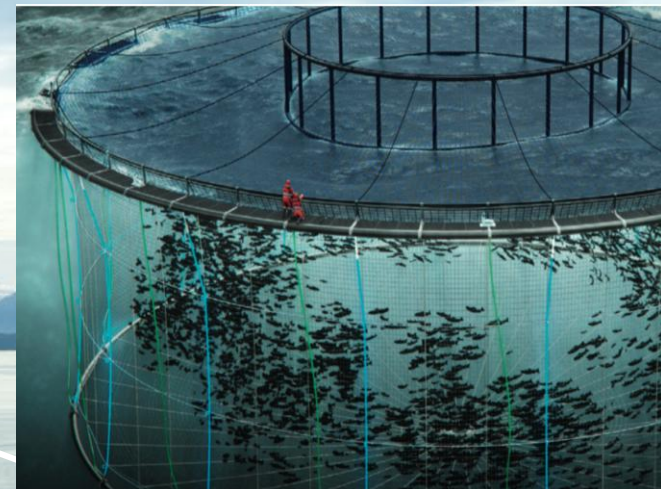
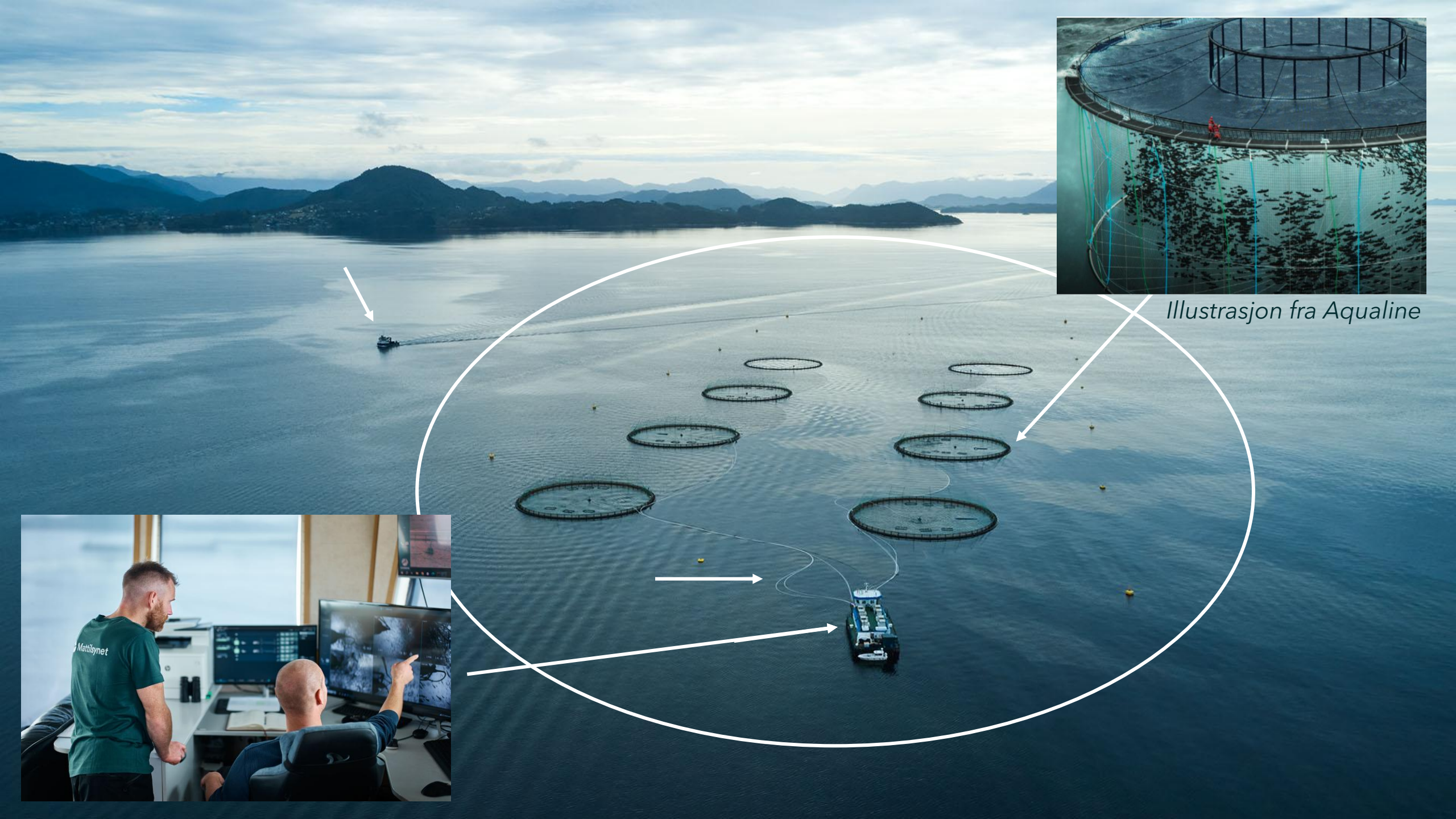
Smoltifisering

4 Smolt



5 Voksen



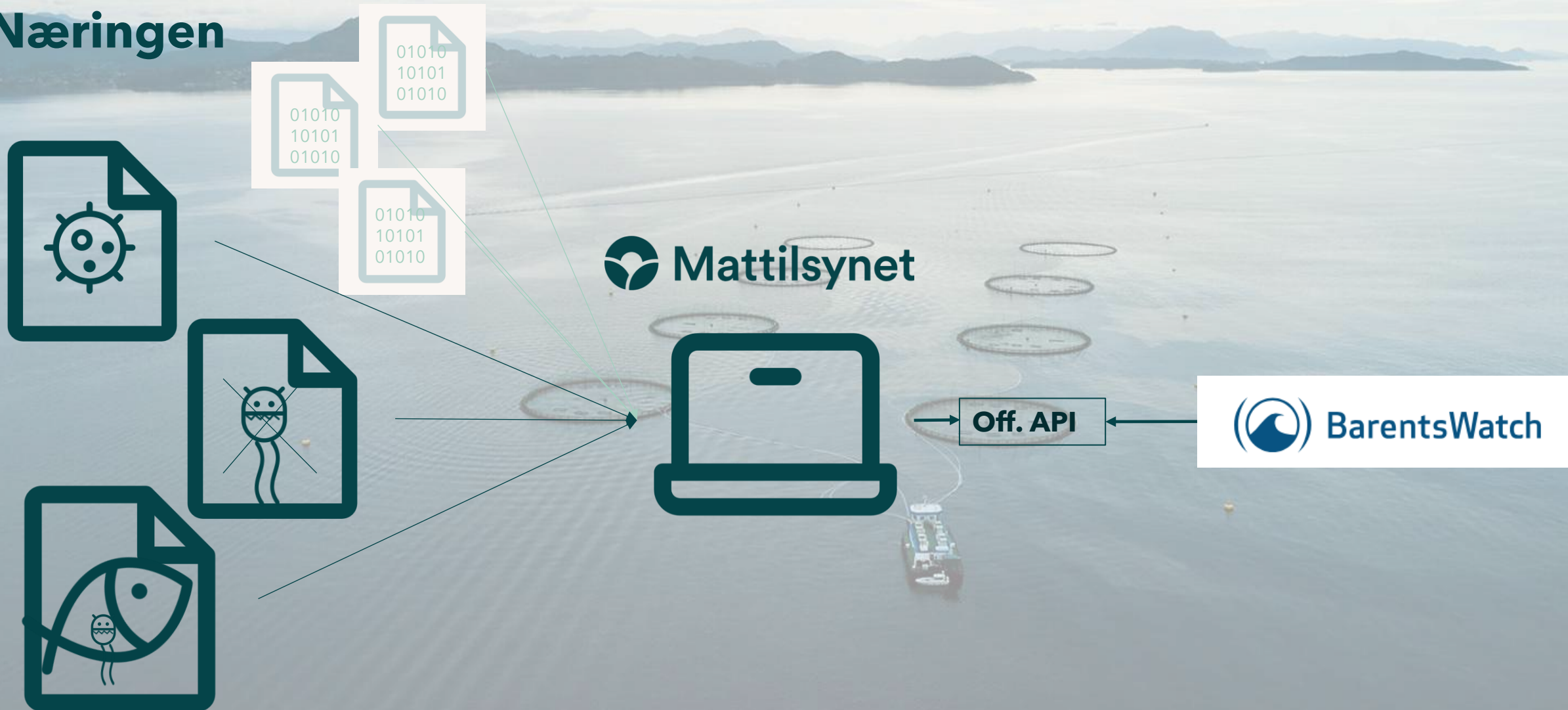


Illustrasjon fra Aqualine



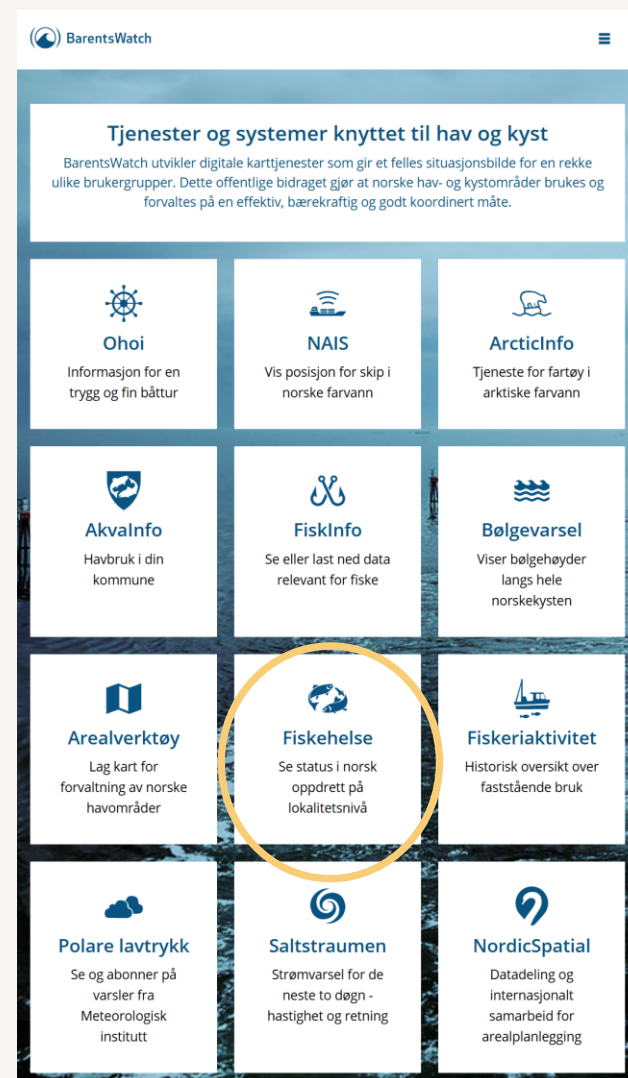
Rapportering fra næring til myndigheter

Næringen



Hva er Barentswatch?

- Digitale karttjenester med data fra flere sektorer og etater
- Felles situasjonsbilde
- Underlagt Nærings- og fiskeridepartementet, ledet av Kystverket
- Lokalisert i Tromsø
- Lukkede og Åpne tjenester
- Tjenesten Fiskehelse (2015)
 - I kartløsningene fremstilles data på lokalitetsnivå med offentlig informasjon fra flere etater.



[Les mer om filtrering](#)

Vis liste

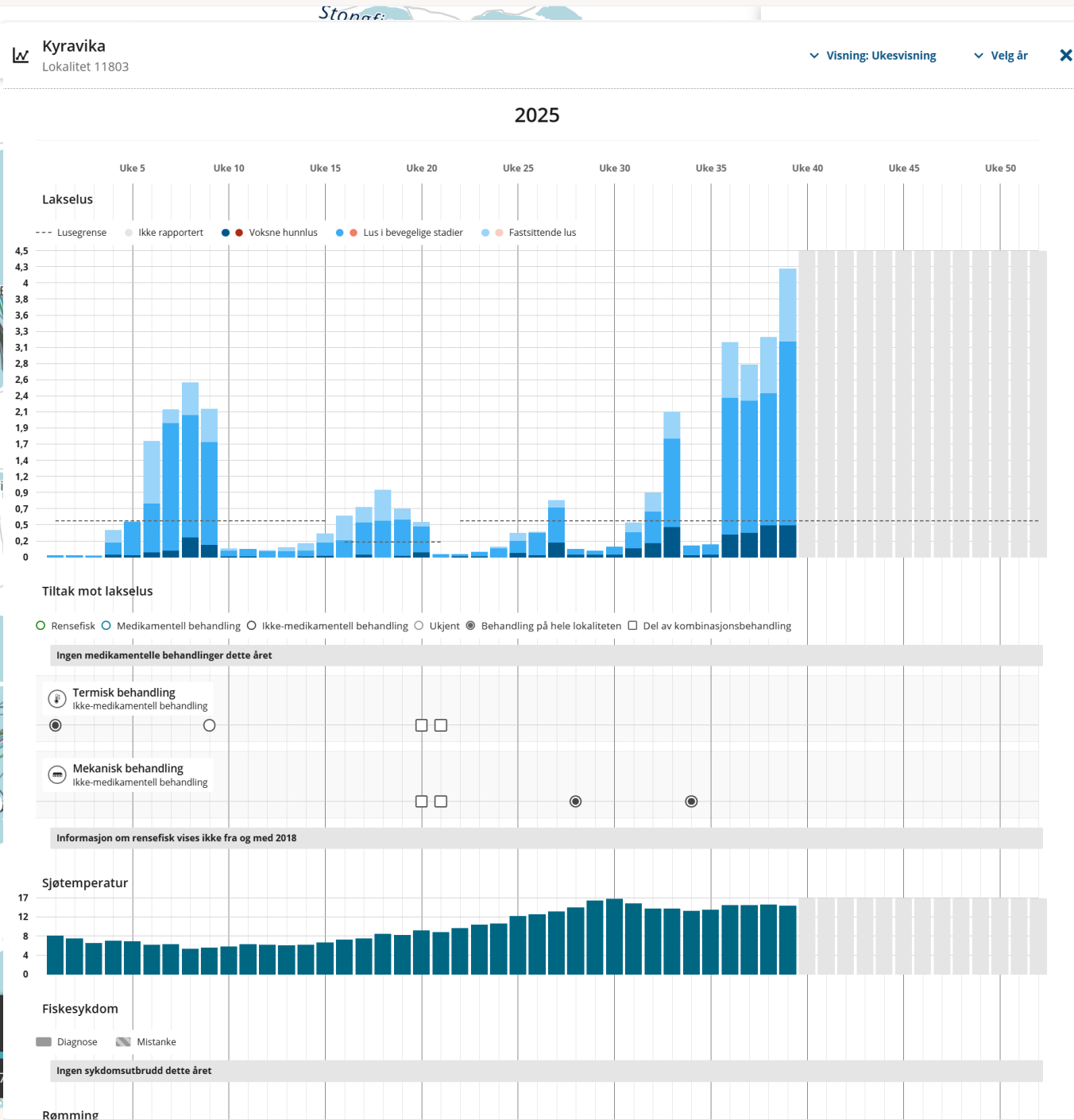
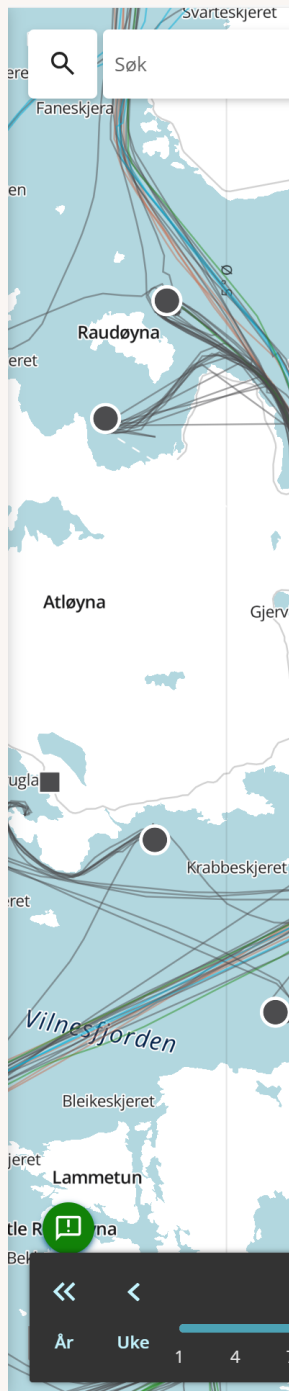
Bredde

Bredde

Søk

Søk

200 km



desember 2025

Usrapport for denne uken har ikke gått ut.

Uken Ingen listeførte fiskesykdommer

n fisk

en lokalitet avsluttes i løpet av
ed sykdomsmarkering ut uken på grunn
vil endres påfølgende uke.

0 24 28 32 36 40 44 52

Lusegrensen Lusegrense

Se besøkslogg

Hva bruker Mattilsynets inspektører BW

Fiskehelse til?



Håndtering av listeført sykdom



Behandling av søknader om plan for drift, etablering av anlegg, og utvidelse av anlegg



Planlegge tilsyn med

Brønnbåt/Slaktebåt

Lokalitet

Slakting



Håndtering av listeført sykdom (EU- og nasjonalt listede sykdommer)

Fiskehelse

Standard-innstillinger

Produksjonsområder

Lokaliteter og slakterier

Sykdomssoner

ILA 10 km-sirkel

ILA vernesoner

ILA overvåkningssoner

PD vernesoner

PD overvåkningssoner

PD-soner

Fartøy (AIS)

Fartøyspor

Fartøysposisjon nær sanntid

Hovedled og biled

Farledsareal

Reker, torsk og forbudssoner

Vern og anadrom fisk

Kartdetaljer

Bakgrunnskart

Kartlag

Filter

Tema

Innstillinger

Om tjenesten

Språk

Tilbakemelding

Logg inn

Søk

Tor 13:33 CEST

v.25.10.2

et 63° 07.372' N 9° 20.270' E

UKE 40 september 2025

Ar Uke 1 3 5 7 9 11 13 15 17 19 21 23 25 27 29 31 33 35 37 39 41 Uke dal

Aukrasanden

Lokalitet 12988

UKE 40

29. september 2025 - 06. oktober 2025

Lokaliteten er i en ILA 10 km-sirkel med restriksjoner på eksport til Australia

Lokalitet - 12988

ILA 10 km-sirkel

Har ikke teilt lakselus denne uken

ILA

Infeksjons lakseanemi mistenkt

Lokaliteten er trolig uten fisk

Selv om et sykdomstilfelle ved en lokalitet avsluttes i løpet av inneværende uke vil den stå med sykdomsmarkering ut uken på grunn av ukesvisningen. Markeringen vil endres påfølgende uke.

Hunnlus - utvikling i 2025

Les mer om lusegrensen

Flere diagram

Se besøkslogg

Fiskesykdom

04. august 2025

Mistanke om infeksjons lakseanemi. Lokaliteten er ilagt restriksjoner.

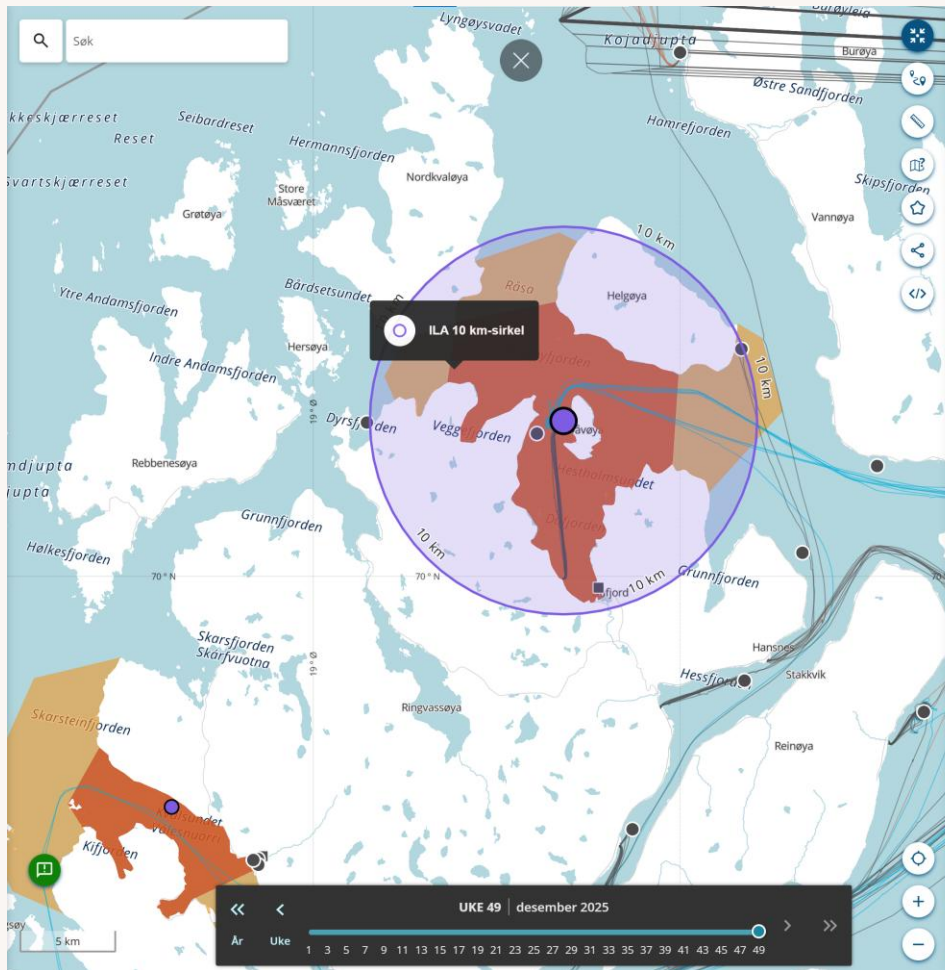
Foreliggende ikke tæmt fisk

Lokaliteten er i den nasjonale PD-sonen

Restriksjoner på eksport til Australia



Håndtering av listeført sykdom (EU- og nasjonalt listede sykdommer) – sykdomsutbrudd og sone.



Døveia

Lokalitet 10757

UKE 49
01. desember 2025 - 08. desember 2025

Legg til favoritt
Vis i kartet
Grafer
Kopier lenke

UKE 49
01. desember 2025 - 08. desember 2025

Fristen for å sende lakselusrapport for denne uken har ikke gått ut.

Lokaliteten er i en ILA vernesone
§ FOR-2025-10-31-2158
ILA vernesoner

Lokaliteten er i en ILA overvåkningsone
§ FOR-2025-10-31-2158
ILA overvåkningssoner

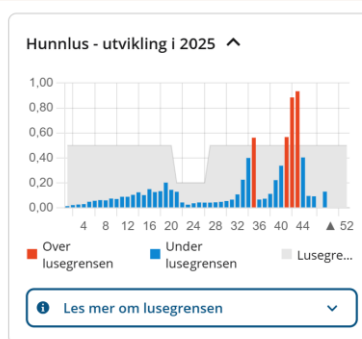
Lokaliteten er i en ILA 10 km-sirkel med restriksjoner på eksport til Australia
Lokalitet - 10757
ILA 10 km-sirkel

Har ikke telt lakselus denne uken

ILA
Infeksjons lakseanemi diagnose

Selv om et sykdomstilfelle ved en lokalitet avsluttes i løpet av inneværende uke vil den stå med sykdomsmarkering ut uken på grunn av ukervisningen. Markeringen vil endres påfølgende uke.

Hunnlus - utvikling i 2025



Flere diagram
Se besøkslogg

Fiskesykdom

- 10. oktober 2025
Mistanke om infeksjons lakseanemi. Lokaliteten er ilagt restriksjoner.
- 22. oktober 2025
Diagnostisert med infeksjons lakseanemi.
- Foreløpig ikke tømt fisk
- § Lokaliteten er i en ILA vernesone
- § Lokaliteten er i en ILA overvåkningsone
- § Lokaliteten er i en nasjonal PD-overvåkningsone
- ⚠ Restriksjoner på eksport til Australia

Mer om fiskesykdom og restriksjoner

Fartøyer ved lokaliteten denne uken

YNGVE	Spesialskip: mindre arbeidsbåt	Ankomst: 01. des., 08:03 Avreise: 01. des., 12:41
YNGVE	Spesialskip: mindre arbeidsbåt	Ankomst: 01. des., 14:57 Avreise: 02. des., 08:55
REISA	Brønnbåt	Ankomst: 01. des., 17:12 Avreise: 01. des., 22:00
HÅJA	Spesialskip: mindre arbeidsbåt	Ankomst: 02. des., 10:57 Avreise: 02. des., 22:16
YNGVE	Spesialskip: mindre arbeidsbåt	Ankomst: 02. des., 12:53 Avreise: 03. des., 13:32
RO MASTER	Brønnbåt	Ankomst: 02. des., 14:56 Avreise: 03. des., 05:26
REISA	Brønnbåt	Ankomst: 02. des., 20:18 Avreise: 02. des., 22:06
HÅJA	Spesialskip: mindre arbeidsbåt	Ankomst: 03. des., 17:24 Avreise: 03. des., 23:49
YNGVE	Spesialskip: mindre arbeidsbåt	

Om lokaliteten

Matfisk er fisk som produseres med sikte på slaktning til konsum, og som ikke kommer inn under definisjonene av settefisk eller stamfisk.

Laks
Ørret
Regnbueørret

Posisjon
70,0722° N, 19,341067° Ø

Plassering
Sjø

Lokalitetsnummer
10757

Kapasitet
7200 TN

Formål
Kommersiell

Kommune
Karløy (5534)

Produksjonsområde
Kvaløya til Loppa

Om lokaliteten i akvakulturregisteret

Virksomheter

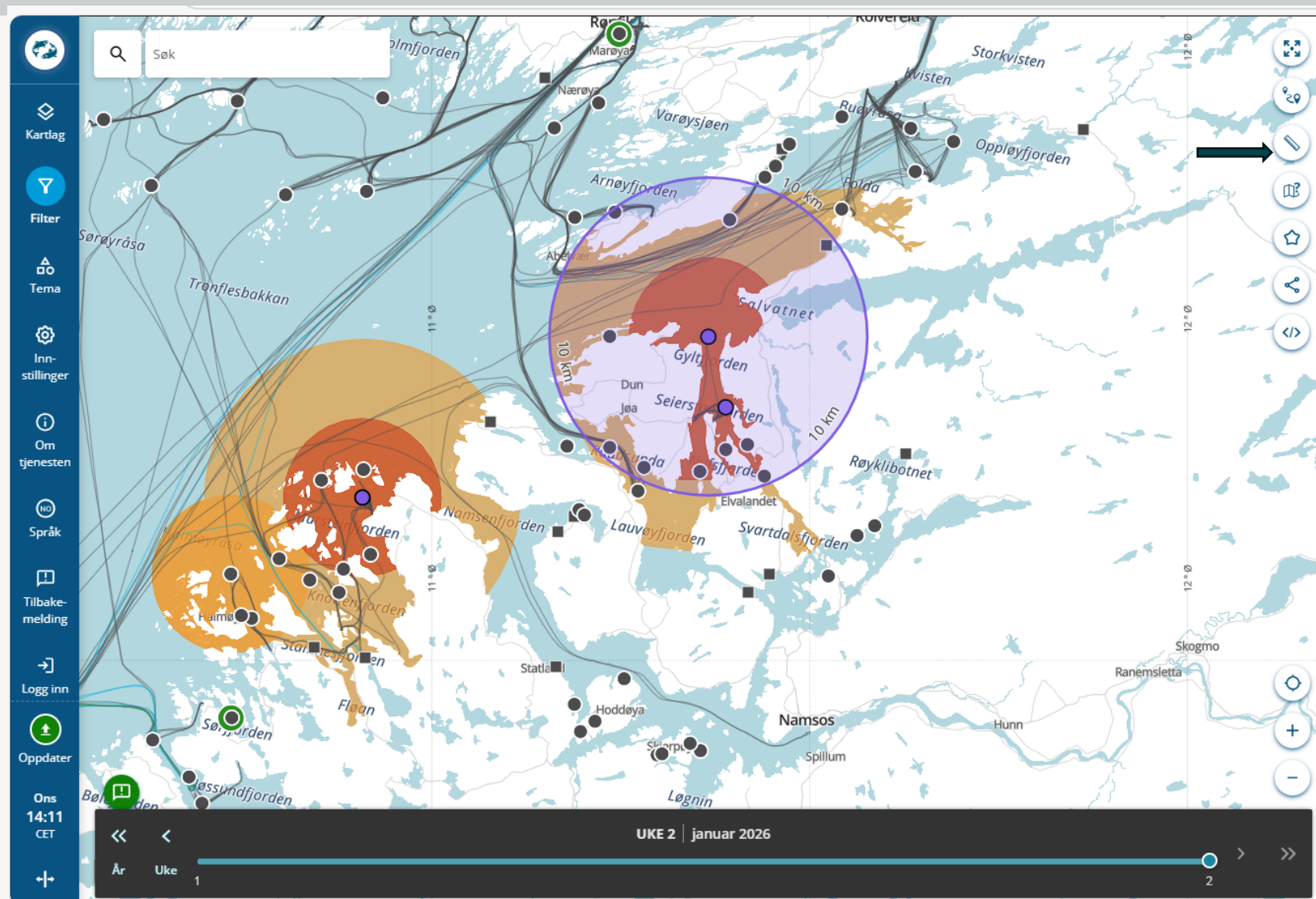
LERØY AURORA SJØ AS

Tillatelser

T G 0010 | LERØY AURORA SJØ AS
T K 0002 | LERØY AURORA SJØ AS
T T 0001 | LERØY AURORA SJØ AS
T T 0008 | LERØY AURORA SJØ AS



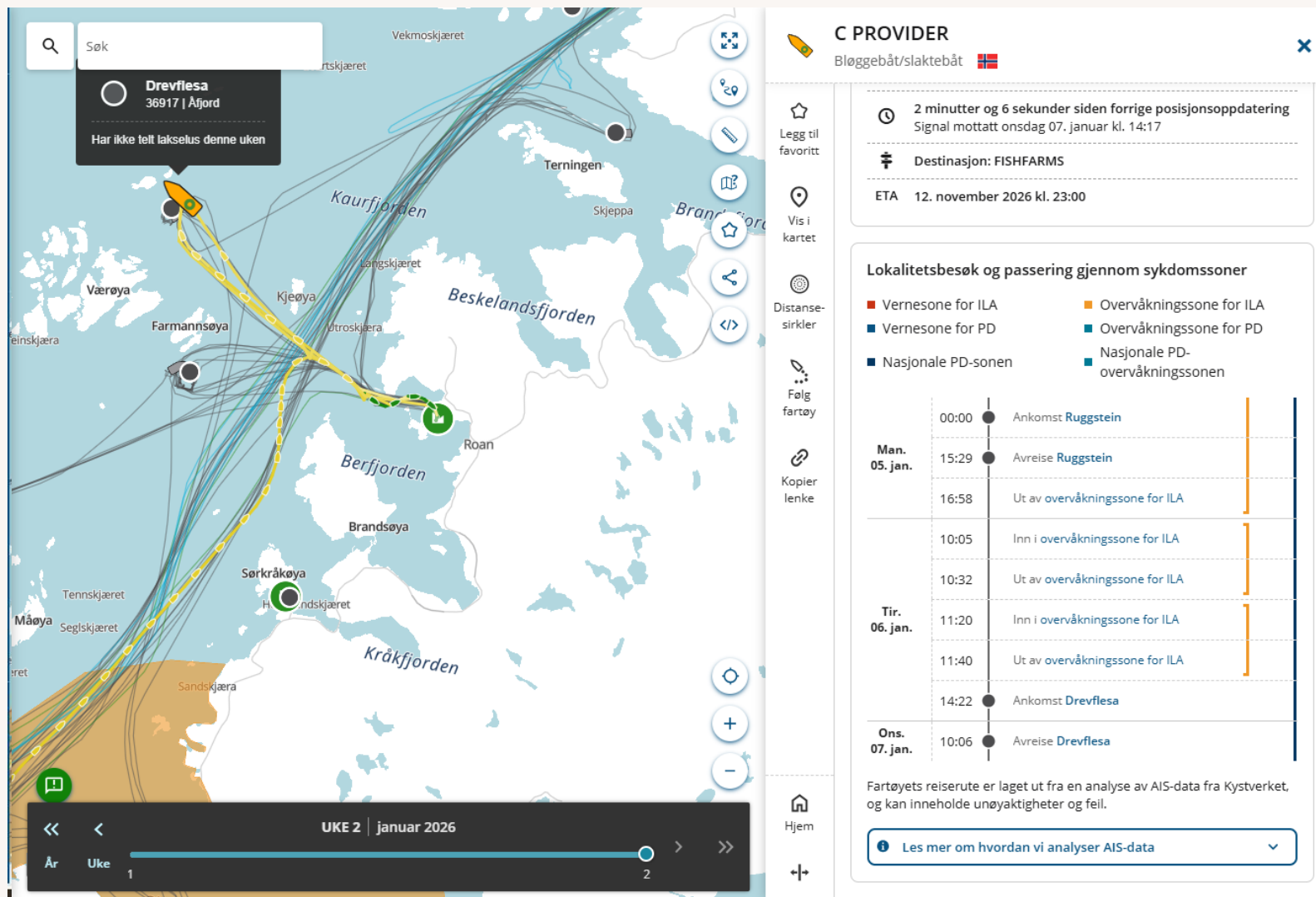
Behandling av søknader om drift av lokaliteter (flytting og brakklegging)





Planlegge tilsyn med

Brønnbåt/**Slaktebåt** Lokalitet Slakting



Her kan du se utvalgte besøk hos lokaliteten innenfor valgt tidsperiode. Fartøyets reiserute er laget ut fra en analyse av AIS-data fra Kystverket, og kan inneholde unøyaktigheter og feil.

 Slik analyser vi AIS-dataen



☐ Uke 2, 2026 ☒ Tidsperiode

Fra

5. jan. 2026



Til

7. jan. 2026



- Fartøystype**
- ☒ Brønnbåter
 - ☒ Fiskefartøy
 - ☒ Bløggébåter/slaktebåter
 - ☒ Andre fartøy

- Besøk**
- ☐ Skjul fartøy som bare har besøkt denne lokaliteten

Viser 6 besøk

 Last ned som CSV

Fartøy (MMSI)		Type	Kom fra	Ankomst	Avreise	Dro til	Ankomst
NYKSUND	257178000	Andre fartøy	Langskjæra II 	05. jan., 05:22	05. jan., 06:43	Djuptaren	05. jan., 12:01
ELLINGEN	259046620	Andre fartøy	Drevflesa	05. jan., 09:25	05. jan., 16:28	Drevflesa	06. jan., 10:24
ELLINGEN	259046620	Andre fartøy	Drevflesa	06. jan., 10:24	06. jan., 19:08	Drevflesa	07. jan., 08:43
C PROVIDER	259031730	Bløggébåt/slaktebåt	Ruggstein	06. jan., 14:22	07. jan., 10:06	-	-
ELLINGEN	259046620	Andre fartøy	Drevflesa	07. jan., 08:43	07. jan., 10:04	Drevflesa	07. jan., 10:55
ELLINGEN	259046620	Andre fartøy	Drevflesa	07. jan., 10:55	07. jan., 14:17	-	-

Hva bruker næringen BW Fiskehelse til?



Innsikt i situasjonen i sitt geografiske nærområde



Sykdomssoner for å navigere utenfor områder med fare for smitte



Driftsansvarlig på lokalitet kan sjekke om skip kommer fra soner eller anlegg med listeført sykdom, og slik kontrollsjekke at krav til desinfeksjon er overholdt



Næringen bruker det til offentlige debatter, sammenstilt offentlig informasjon

Hva er nytten av BW for offentligheten?



Ved eksport kan mottakerland kontrollere at laksen de har fått kommer fra et anlegg uten de sykdommer de har restriksjoner mot



Informasjon til allmennheten, journalister, andre land, forskning, miljøorganisasjoner, den interesserte



Finansmiljøer og analyseselskap henter data for å bruke til analyser, risikovurderinger og egne tjenester

Oppsummering /key takeaway

- Dette viser hvor viktig det er med deling av data mellom etater – i dette tilfellet til en og samme plattform
- BW gir enkelt tilgang til offentlig data sammensatt på en måte som gir et helhetlig bilde av næringen
- Godt verktøy for forvaltning, næring og offentligheten
- Bedret drift = bedre fiskevelferd og helse



Tusen takk for
meg! 😊

Spørsmål?