



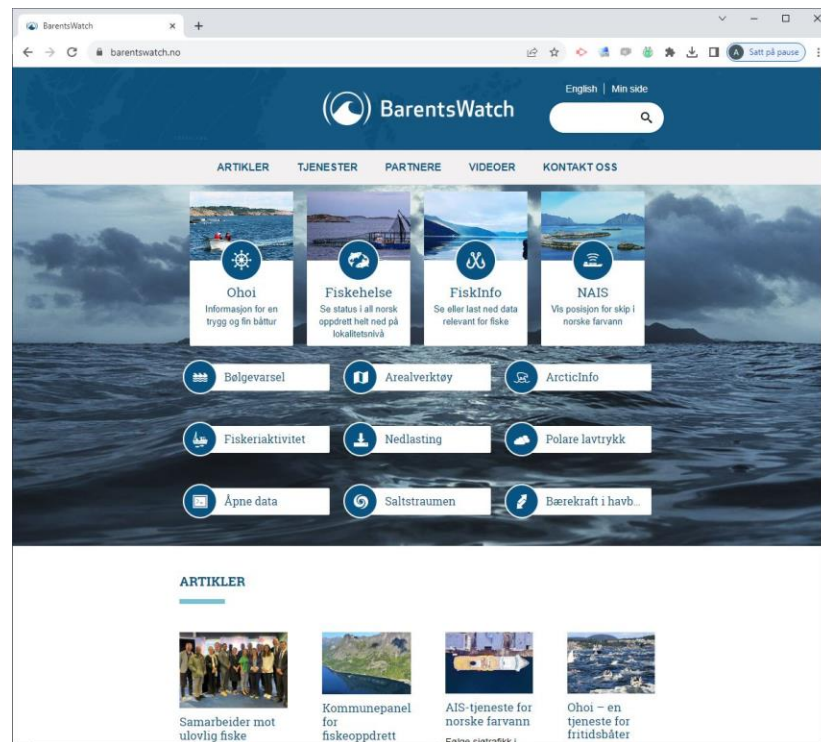
BarentsWatch med nye tjenester- informasjon om akvakulturi din kommune
[@Nasjonal kystplankonferanse 25 oktober 2023](#)

alf.sollund@barentswatch.no

BarentsWatch har tjenester knyttet til hav og sjø

- Hva og for hvem er BarentsWatch
- Oppdrett i din kommune
- Videreutvikling
- Om BarentsWatch

Disclaimer: Mye selvskryt



Ohoi
Informasjon for en trygg og fin båtturn

Fritidsbåter

- Ikke proff utstyrt
- Mobiltelefon / nettbrett
- Vær
- Navigasjon

FiskInfo
Last ned data relevant for fiske

NAIS
Vis posisjon for skip i norske farvann

Bølgevarsel

ArcticInfo

Fiskeriaktivitet

Nedlasting

Polare lavtrykk

Åpne data

Saltstraumen

Bærekraft i havbruk

ARTIKLER





Ohoi
Informasjon for en trygg og fin båturl



Fiskehelse
Se status i all norsk oppdrett helt ned på lokalitetsnivå



FiskInfo
Se eller last ned data relevant for fiske



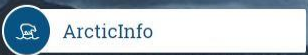
NAIS
Vis posisjon for skip i norske farvann



Bølgevarsel



Arealverktøy



ArcticInfo



Fiskeriaktivitet



Nedlasting



Polare lavtrykk



Åpne data



Saltstraumen



Bærekraft i havbruk

Fiskere og forvaltere

- Rapportere og se satt faststående redskap
- J-meldinger
- Vær og is
- M.m.

ARTIKLER





Ohoi

Informasjon for en trygg og fin båturl



Fiskehelse

Se status i all norsk oppdrett helt ned på lokalitetsnivå



FiskInfo

Se eller last ned data relevant for fiske



NAIS

Vis posisjon for skip i norske farvann

Transport sektor

- Vær og is
- Arktiske strøk
- M.m.



Bølgevarsel



Arealverktøy



ArcticInfo



Fiskeriaktivitet



Nedlasting



Polare lavtrykk



Åpne data



Saltstraumen



Bærekraft i havbruk

ARTIKLER





Ohoi
Informasjon for en trygg og fin båturl



Fiskehelse
Se status i all norsk oppdrett helt ned på lokalitetsnivå



FiskInfo
Se eller last ned data relevant for fiske



NAIS
Vis posisjon for skip i norske farvann

Bølgevarsel

Arealverktøy

ArcticInfo

Fiskeriaktivitet

Nedlastning

Polare lavtrykk

Åpne data

Saltstraumen

Bærekraft i havbruk

Spore skip

- Finne og følge skip
- API for å bruke data i dine tjenester
- M.m.

ARTIKLER





Ohoi

Informasjon for en trygg og fin båturl



Fiskehelse

Se status i all norsk oppdrett helt ned på lokalitetsnivå



FiskInfo

Se eller last ned data r fiske



Bølgevarsel



Arealverktøy



Fiskeriaktivitet



Nedlasting



Åpne data



Saltstraumen

Nasjonal forvaltning av norsk hav

- Helhetlig forvaltning
- Analyser
- Samhandling
- M.m.



Bærekraft i havbruk

ARTIKLER






Ohoi

Informasjon for en trygg og fin båturl



Fiskehelse

Se status i all norsk oppdrett helt ned på lokalitetsnivå



Se et

Se et



Bølgevarsel



Arealverktøy



Fiskeriaktivitet



Nedlasting



Polare lavtrykk



Åpne data



Saltstraumen



Bærekraft i havbruk

Akvakultur forvaltning og næring

- Operativ status dag-for-dag
- Lokalitetsnivå
- Historikk fra 2012

ARTIKLER



Fiskehelse demo or die

- *Havminister besøker oppdretts næring i Møre og Romsdal*
- *Mattilsynet inspektør sjekker lus og fiskesykdom / brønnbåt skipper planlegger ferd*





Ohoi
Informasjon for en trygg og fin båttur



Fiskehelse
Se status i all norsk oppdrett helt ned på lokalitetsnivå



FiskInfo
Se eller last ned data relevant for fiske



NAIS
[Vis posisjon for skip i norske farvann](#)



Bølgevarsel



Arealverktøy



ArcticInfo



Fiskeriaktivitet



Nedlasting



Polare lavtrykk



Åpne data



Saltstraumen



Bærekraft i havbruk

ARTIKLER





Fiskehelse
Lakselus og fiskesykdommer i oppdrett



FiskInfo
Se eller last ned data relevant for fiske



NAIS
Vis posisjon for skip i norske farvann



AkvaInfo
Havbruk i din kommune

 **Ohoi**

 **Bølgevarsel**

 **Arealverktøy**

 **ArcticInfo**

 **Fiskeriaktivitet**

 **Nedlasting**

 **Polare lavtrykk**

 **Åpne data**

 **Saltstraumen**

 **Bærekraft i havbruk**

Akvainfo demo or die

- *Havminister besøker oppdretts næring i Møre og Romsdal*
- *Mattilsynet inspektør sjekker lus og fiskesykdom / brønnbåt skipper planlegger ferd*
- *Kommunale næringsutviklere*





Fiskehelse

Lakselus og fiskesykdommer i oppdrett



FiskInfo

Se eller last ned data relevant for fiske



NAIS

Vis posisjon for skip i norske farvann



AkvaInfo

Havbruk i din kommune

 [Ohoi](#)

 [Bølgevarsel](#)

 [Arealverktøy](#)

 [ArcticInfo](#)

 [Fiskeriaktivitet](#)

 [Nedlasting](#)

 [Polare lavtrykk](#)

 [Åpne data](#)

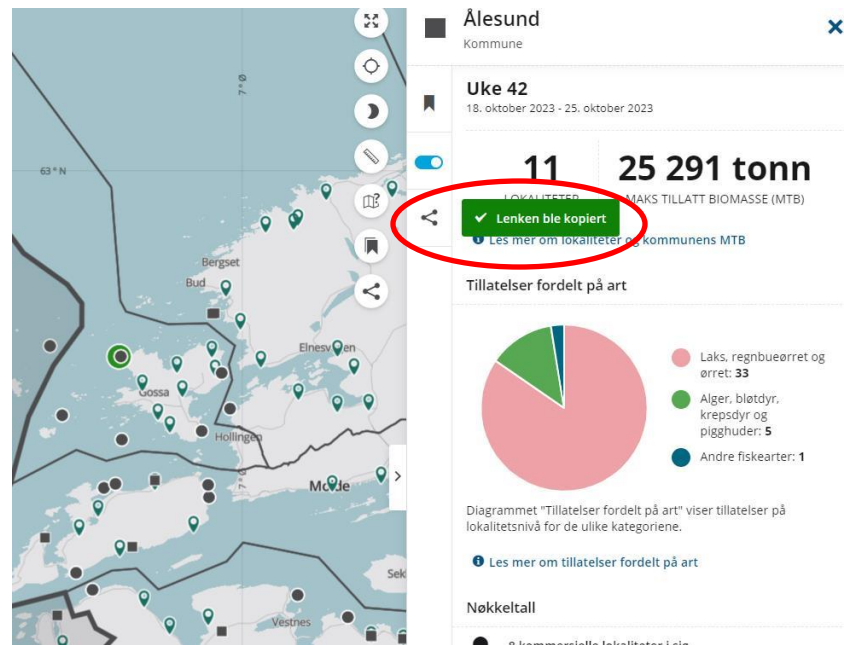
 [Saltstraumen](#)

 [Bærekraft i havbruk](#)

ARTIKLER

Tilpasse Akvainfo til dine behov

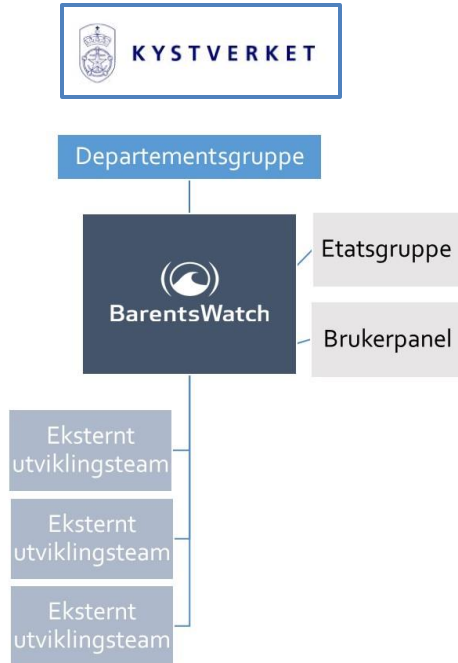
- Innebygge (Embedding)
- Legge link til din kommune på dine sider
 - Unike linker per kommune
- API (maskin-til-maskin)
 - Hente data for å lage egne tjenester
- Viktigste: Vi er avhengig av deg for å forstå behov



Akvainfo videreutvikling

- Dine behov
 - Delta som bruker og gi tilbakemelding
 - Bli med i brukertester?
 - Basert på dine behov vil vi oppdatere *Akvainfo*
- Flere indikatorer
 - Sosioøkonomiske
 - Ringvirkninger
 - Dialog med nasjonale og regionale dataeiere
- Velge inter-kommunale områder
- Forankring

BarentsWatch mandat er å samle og dele data knyttet til hav og sjø

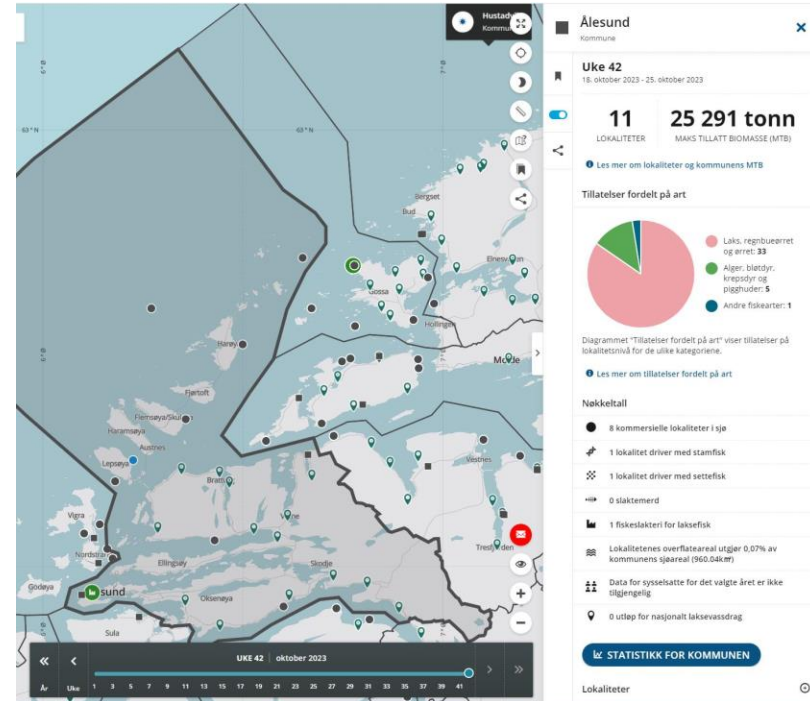


- Lansert 2012
- Avdeling i Kystverket finansiert over statsbudsjettet
- Styres av departementsgruppe og referansegruppe fra etatene
- 12 stillinger
- Framsenteret i Tromsø
- Engasjerer om lag 17 personer hos leverandører
- 2022 budsjett: 60 mill NOK



Oppsummering

- BarentsWatch har sammen med Troms Fylkeskommune lagd en første versjon av *AkvaInfo*
- Dere fikk snikpremieren i dag
- AkvaInfo kommer snart på BarentsWatch, inntil videre kan du også finne kommunene i *Fiskehelse*
- Vi vil i 2023 – 2026 forbedre *AkvaInfo*
- Vi er avhengige av deg som bruker for å lage tjenester bedre
- Ta kontakt!



- Kommuner
- Lokaliteter
- Lokaliteter - referanse
- Fiskesakterter
- Produksjonsområder
- Utløp for anadrome vassdrag
- Naturvernområder
- Foreslåtte verneområder
- Bakgrunnskart (1)

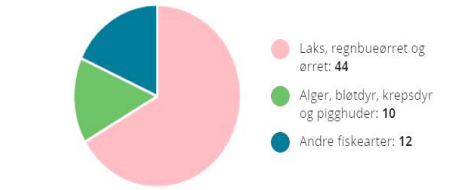
Takk for oppmerksomheten!



23 **58 115 tonn**
LOKALITETER MAKS TILLATT BIOMASSE (MTB)

Les mer om lokaliteter og kommunens MTB

Tillatelser fordelt på art



Diagrammet "Tillatelser fordelt på art" viser tillatelser på lokalitetsnivå for de ulike kategoriene.

Les mer om tillatelser fordelt på art

Nøkkeltall

- 16 kommersielle lokaliteter i sjø
- 3 lokaliteter driver med stamfisk
- 4 lokaliteter driver med settefisk
- 0 slaktemerd
- 0 fiskesakterier for laksefisk
- Lokalitetenes overflateareal utgjør 0,05% av kommunens sjøareal (1831,44km²)
- Data for sysselsatte for det valgte året er ikke tilgjengelig
- 0 utløp for nasjonalt laksevassdrag

