



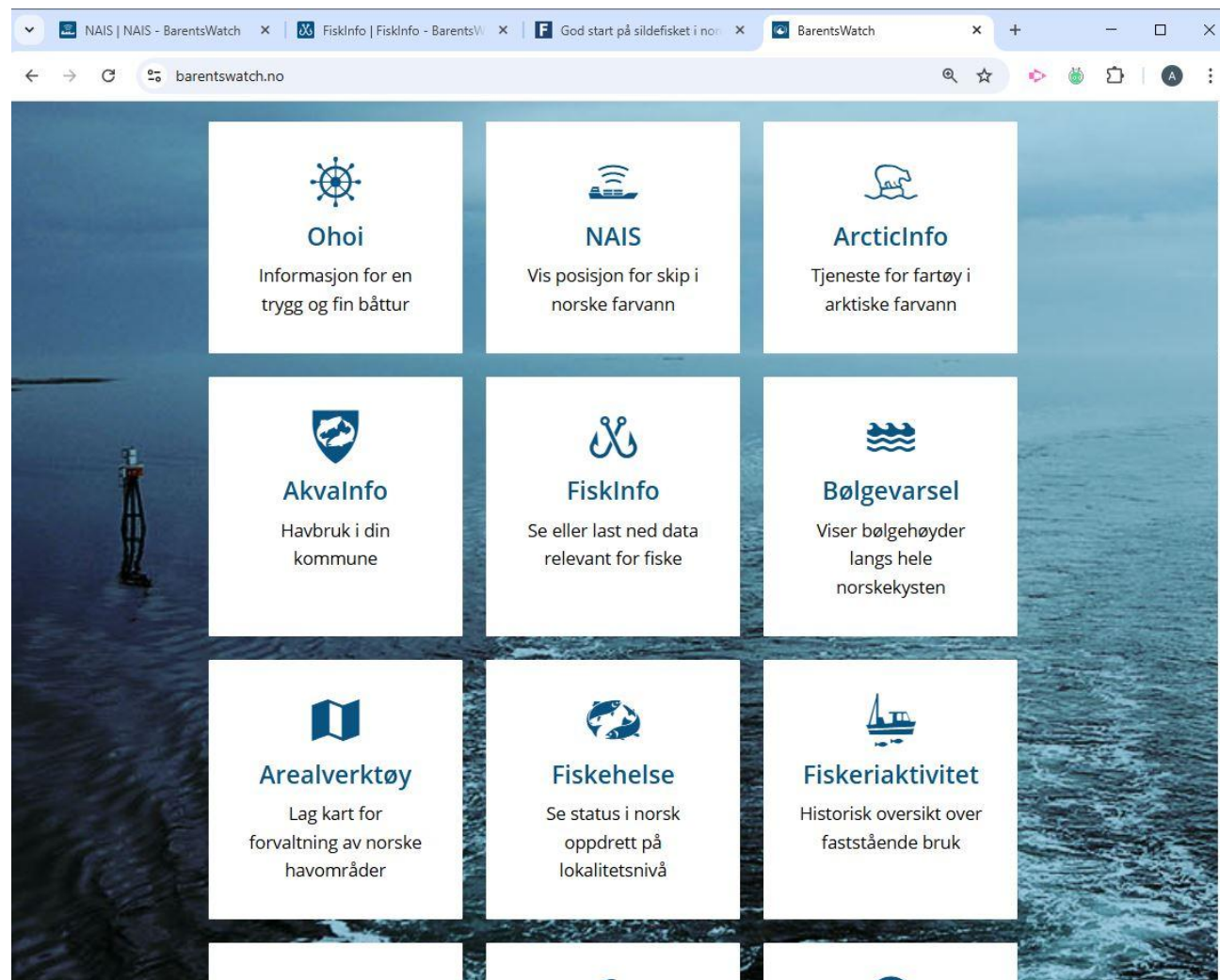
Fiskeri og sporing av skip i BarentsWatch – FosFor Gardemoen 03.12.25

alf.sollund@barentswatch.no

Agenda – Fiskeri og skips sporing i BarentsWatch

- *FiskInfo*
- *Fiskeriaktivitet*
- Brukere og bruk
- Q&A

Disclaimer: Mye selvskryt



Lansert februar 2015



FiskInfo

- Samling av offentlig relevant informasjon for fiskere til bruk før og under fiske
- 8 forskjellige etater som innholdsleverandører
- Innrapportering fra fiskebåter til Kystvakten er gjort digitalt tilgjengelig
- 4 industrileverandører som bruker informasjonstilgangen i sine produkter

FiskInfo lansert av fiskeriminister Elisabeth Aspaker under årsmøtet i FHF og BarentsWatch lanserer i dag tjenesten "FiskInfo" - informasjon fra det offentlige registeret på fiskerens fart og fangst. Publisert: 12. februar 2015

12.02.2015 11:21
JAKTER PÅ TIDSTYVER

m aktivitet i
let i Nordsjøen

iske mil vest for
gdrasil-prosjektet
viteter i 2025.

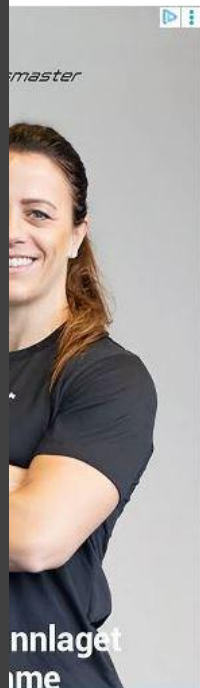
R HER.

erBP

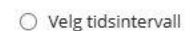
Fiskeri

– Fantastisk sildefiske, men mange «konkurrenter» på feltet

Reder Arnt Inge Nygård er på vei til å levere sin siste fangst med NVG-sild for i år. Fisket har vært fantastisk, men ivrige konkurrenter har også svært god appetitt på sild.



nnlaget
ime



FiskInfo 06.11.25

 **FiskInfo**

Standard-innstillinger

☐ AtoN (AIS)

☐ Redskap

☐ Tapte redskap

☐ Tapte redskap - funnet og fjernet

☒ Fartøy (AIS)

Fiskeriinformasjon

Områdevarsler

☐ Navigasjonsvarsling

☒ Rakettskytefelt

☐ Ferdselsforbud

Seismikk, olje og gass

Is og vær

Fartsområder

Kartlag

Innstillinger

Om tjenesten

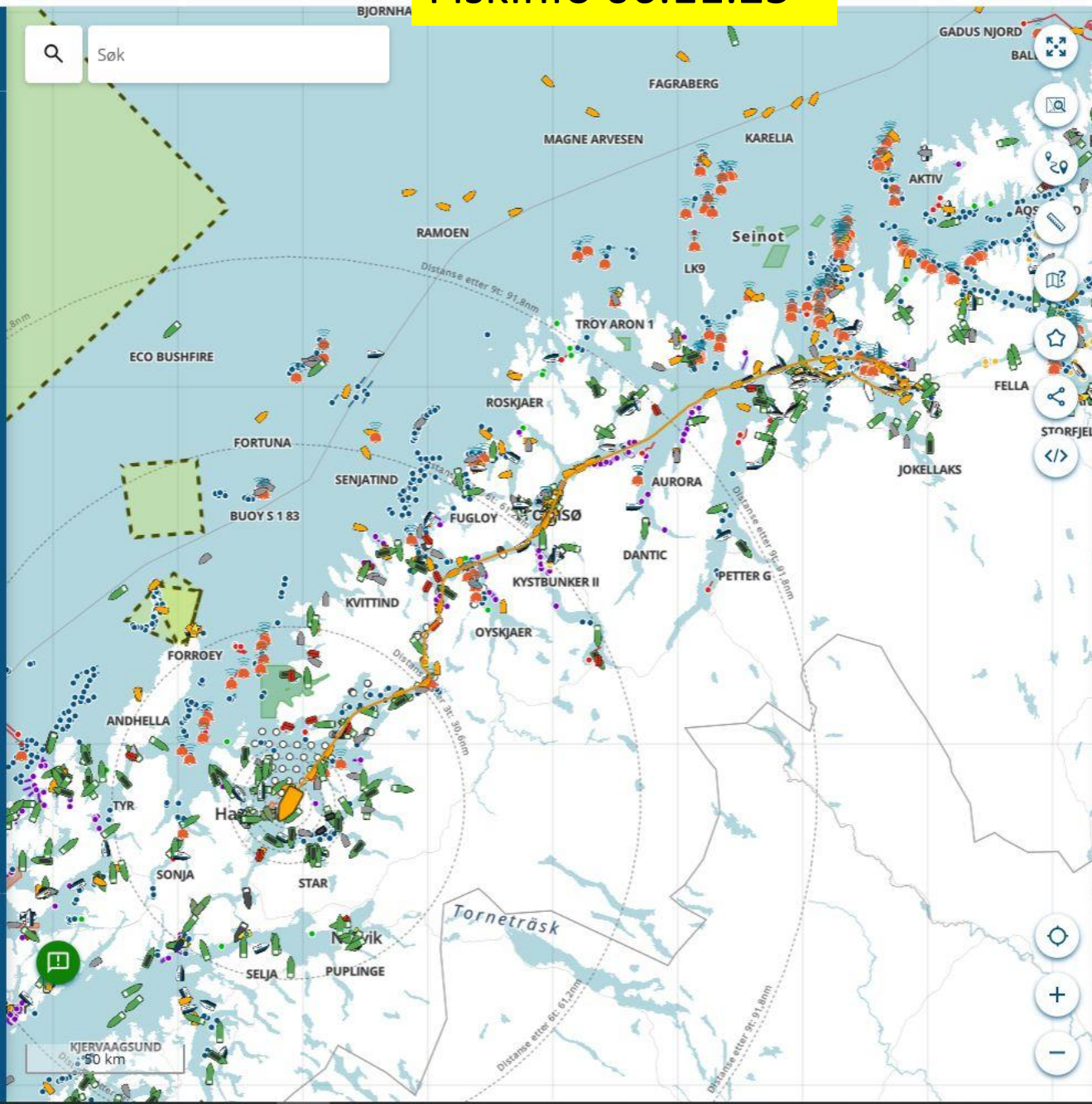
Språk

Tilbakemelding

Logg inn

Fre 13:48 CET

v.25.11.3



 **NYSTROEM**

Norge

M-50-MD

Fiskefartøy

Legg til favoritt

Vis i kartet

Distanse-sirkler

Følg fartøy

Auto-oppdatering

Kopier lenke

Hjem

+

-



Feil fartøy på bildet? Kontakt [Skipslistene](#)

FART

10,2 kn

STEVNING

209 °

KURS

209.9 °

MMSI

259713000

FISKERIMERKE

M-50-MD

IMO

7922269

KALLESIGNAL

3YQP

Siste posisjon fra AIS

Fartøyinfo fra AIS

Navigasjonsvarsler

Fartøyinfo fra Skipsregistrene (NIS/NOR)

Lenker



Standard-innstillinger

AtoN (AIS)

Redskap

Om datasettet

Filter

Kun redskap satt/røktet siste 21 dager

Redskapstyper

- Alle redskapstyper
- Fortøyningssystem
- Garn
- Line
- Planlagt kabellegging
- Seismikk
- Sensor, bøye
- Sensor, kabel
- Snurrevad
- Teine
- Ubeskyttet kabel
- Ukjent
- Annet

Tapte redskap

Tapte redskap - funnet og fjernet

Fartøy (AIS)

Kartlag

Innstillinger

Om tjenesten

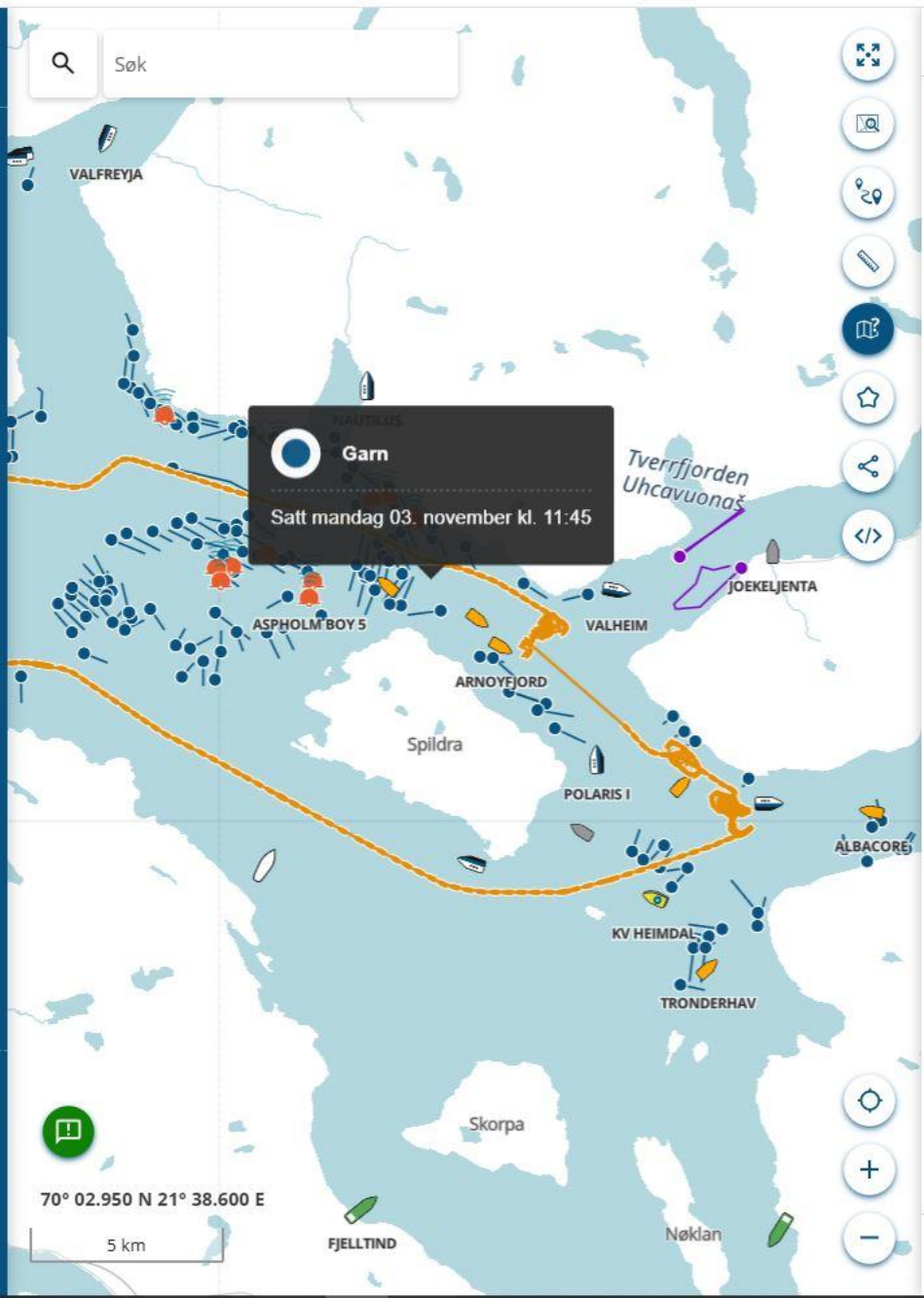
Språk

Tilbake-melding

Logg inn

Fre 13:50 CET

v.25.11.3



Tegnforklaring

REDSKAP

- Line
- Garn
- Teine
- Snurrevad
- Fortøyningssystem
- Sensor, kabel
- Ukjent

RAKETTSKYTEFELT

- Rakettskytefelt: 3-7 dogn før aktivitet
- Rakettskytefelt: 3t-2 dogn før aktivitet
- Rakettskytefelt: 2-3 timer før aktivitet

Equinor aktsomhetsområde

Norseye Aktsomhetsområder

AIS-SPOR

- AIS-spor
- Opphold i AIS-signal

FARTØY

- Fiskefartøy
- SAR
- Tankskip
- Passasjerfartøy
- Høyhastighetsfartøy
- Dykkerfartøy

OpenMapTiles

OpenStreetMap contributors

NYSTROEM

Norge | M-50-MD | Fiskefartøy

Feil fartøy på bildet? Kontakt Skipslistene

FART 10,2 kn

STEVNING 209 °

KURS 209.9 °

MMSI 259713000	FISKERIMERKE M-50-MD	IMO 7922269	KALLESIGNAL 3YQP
----------------	----------------------	-------------	------------------

Siste posisjon fra AIS

Fartøyinfo fra AIS

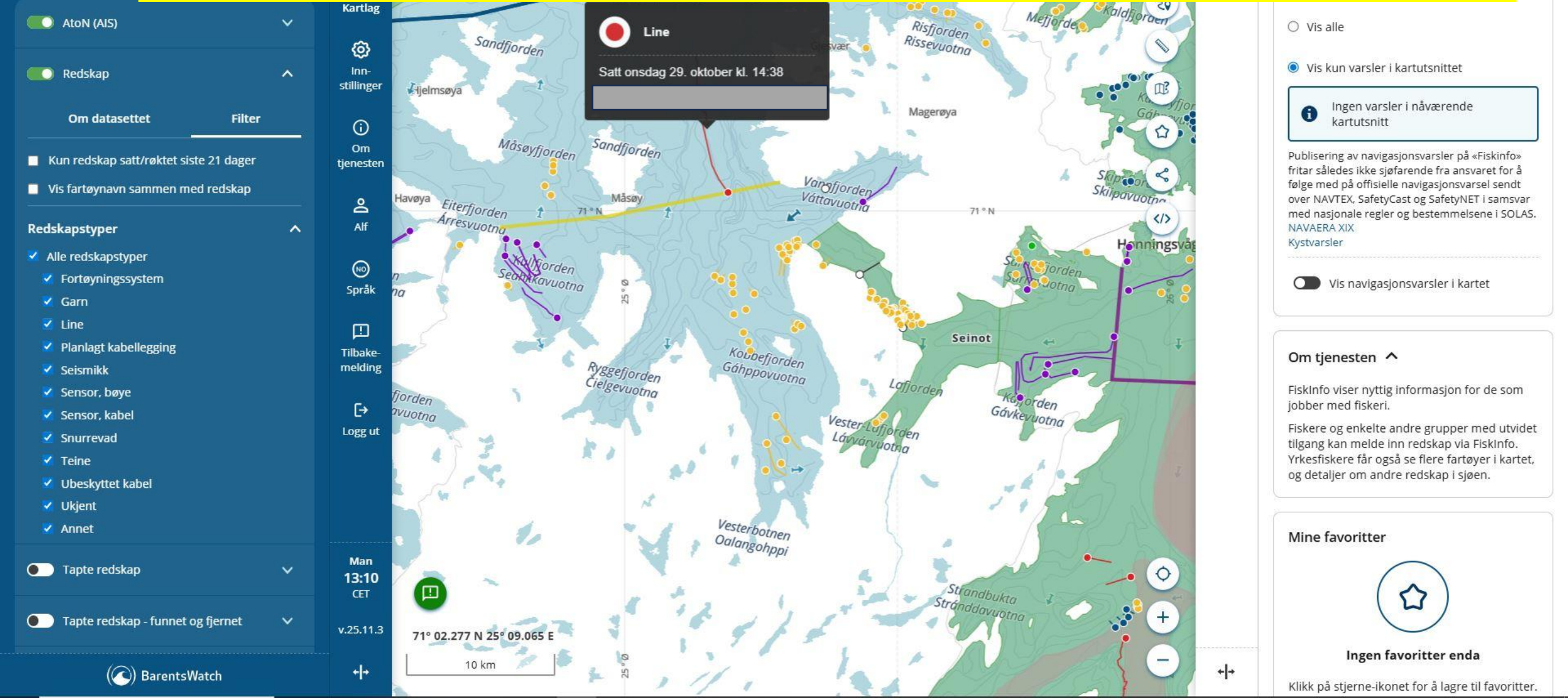
Navigasjonsvarsler

Fartøyinfo fra Skipsregistrene (NIS/NOR)

Lenker

Hjem

Verktøy for fiskere – melde inn faststående redskap



Pre-BarentsWatch-tid



Er det registrert
bruk i posisjon
 $67^{\circ} 55.162 \text{ N } 13^{\circ} 34.807 \text{ E}$

Per Hansen på N88V
kallesignal IM3412 setter line
fra $67^{\circ} 55.162 \text{ N } 13^{\circ} 34.807 \text{ E}$
til $67^{\circ} 56.580 \text{ N } 13^{\circ} 39.508 \text{ E}$

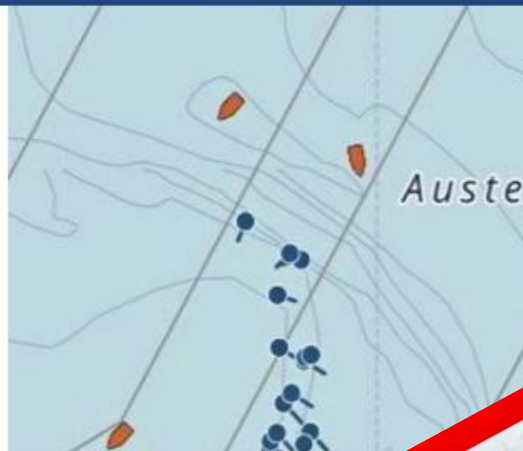
Nei der er det
ingen
registreringer.



3. Ve

fiskeribladet

Fiskinfo er en suksess på nett, bytte navn



Fiskinfo/Barentswatch viser øyeblikksbil

Mobilapplikasjonen Fiskinfo er blitt en del av Fiskeridat

20. juni 2022 11:47

Bergen

Suksess på nett

I dag er altså løsningen en suksess, i hvert fall en del av satsingen som er integrert på Barentswatch. Fra nyttår ble det obligatorisk å melde inn faste fiskeredskap i Barentswatch, noe som også medførte en intern omorganisering av arbeidet i Kystvaktentralen i Hordaland.

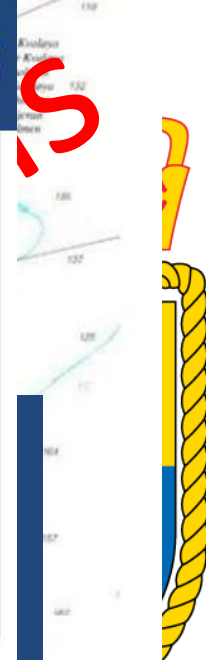
Månedlige økter i Fiskinfo tallet 120.000, og den gjør tjenesten til den mest brukte på nettstedet. Den brukes også gjennom kartplottere, og til innmelding av tapte redskap.

– Fiskerne ønsker ikke å bruke masse tid på innrapportering, og ettersom kartplotteren uansett alltid er i bruk om bord er det derfor som ofte foretrekkes, sier Eivind Rinde, som er prosjektleder i Barentswatch i innmeldingen.

Stadig flere tjenester skal implementeres i tjenesten, både direkte gjennom Barentswatch, og i Til Havs-appen.

- Hela
- Inge
- Feilp
- Ikk
- Rapp
- Inns
- Rapp
- for F

Digital transformasjon





Seismikk, olje og gass

☒ Aktsomhetsområder

☐ Equinor aktsomhetsområder

☐ Norseye aktsomhetsområder

☒ Overflateinstallasjoner

☒ Havbunnsinstallasjoner

☒ Pågående seismikk

☒ Planlagt seismikk

☒ Pågående elektromagnetiske undersøkelser

☒ Planlagte elektromagnetiske undersøkelser

☒ Pågående andre undersøkelser

☒ Planlagte andre undersøkelser

☒ Pågående undersøkelser - planlagte arbeidsområder

☒ Is og vær

☒ Fartsområder

☒ Kartdetaljer

☒ Bakgrunnskart



Kartlag



Innstillinger



Om

Logg ut

Ons
10:14
CEST

v.25.9.18



Bredde

Info
vedrørende
aktivitet på
sokkelen

56° 41.818 N 5° 21.885 E

100 km

Aktsomhetsområde
Cautionary subsea Yggdrasil

Pågående seismikk
Fra: 25. august 2025
Til: 04. oktober 2025
Havbunnsseismisk undersøkelse

MIME
Havbunnsinstallasjon
Type: MULTI WELL TEMPLATE
Funksjon: OIL PRODUCER
Dybde: 85 m

Sensorbøye
Salt fredag 15. august kl. 22-54
Havforskningsinstituttet

Pågående andre undersøkelser
Fra: 15. juli 2025
Til: 31. oktober 2025
Borestedsundersøkelse

Verktøy for forvaltning – finne spøkelsesgarn

 FiskInfo

☐ Vis fartøysnavn sammen med redskap

Redskapstyper

☒ Alle redskapstyper

☒ Fortøyningsystem

☒ Garn

☒ Line

☒ Planlagt kabellegging

☒ Seismikk

☒ Sensor, bøye

☒ Sensor, kabel

☒ Snurrevad

☒ Teine

☒ Ubeskyttet kabel

☒ Ukjent

☒ Annet

☒ Tapte redskap

Om datasettet

Filter

Filtrer på årstall

☒ Alle år

☐ 2019

☐ 2020

 Kartlag

 Innstillinger

 Om tjenesten

 Alf

 Språk

 Tilbakemelding

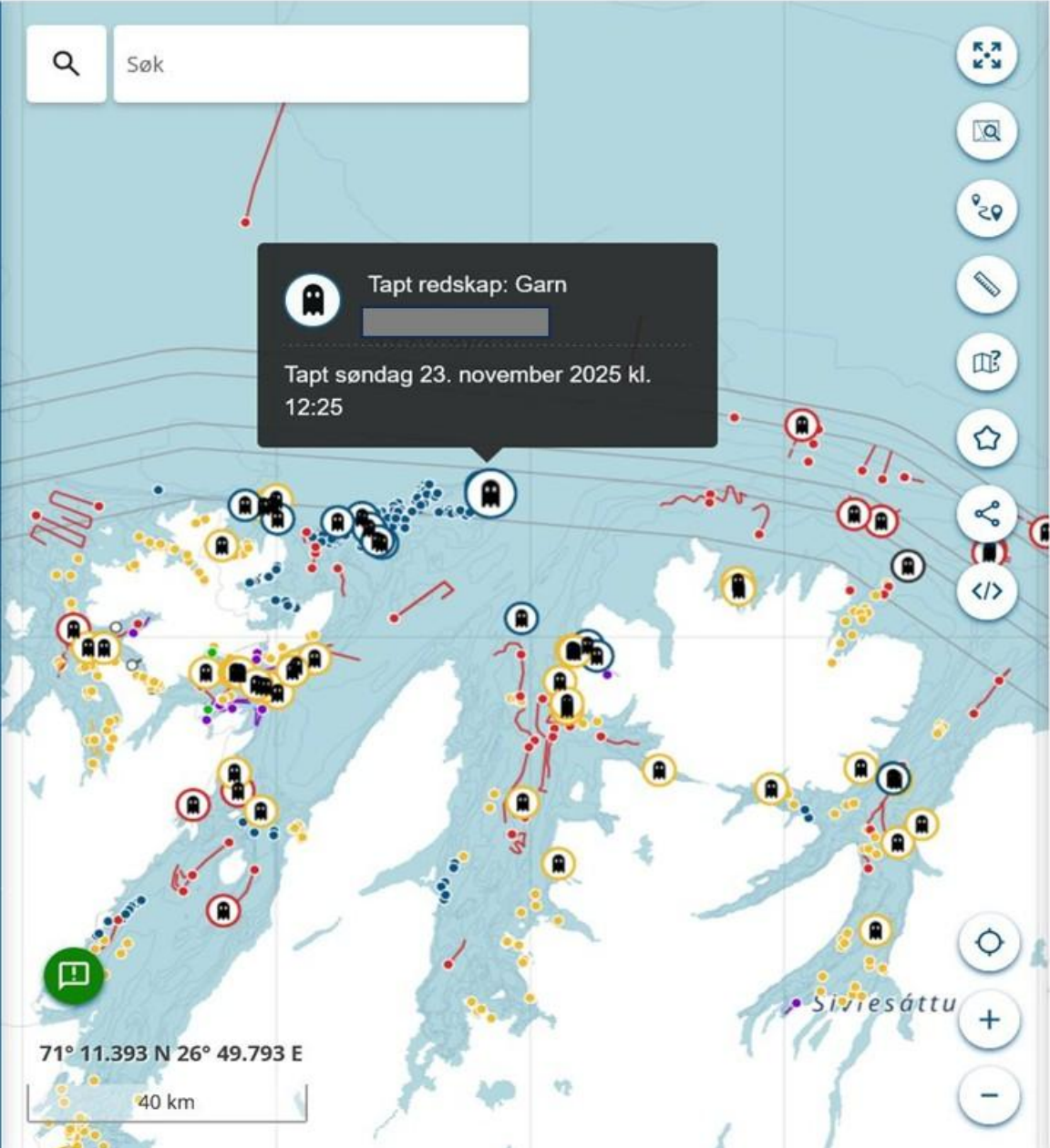
Ons 11:29 CET

v.25.11.60



 Tapt redskap: Garn

Tapt søndag 23. november 2025 kl. 12:25



71° 11.393 N 26° 49.793 E

40 km



Hjem



 Tapt redskap: Garn

Vis i kartet

Kopier lenke

Marker redskapet som funnet og fjernet

3. des. 2025, 11:27

Redskap funnet og fjernet

Marker redskap som ikke funnet

3. des. 2025, 11:27

Velg årsak

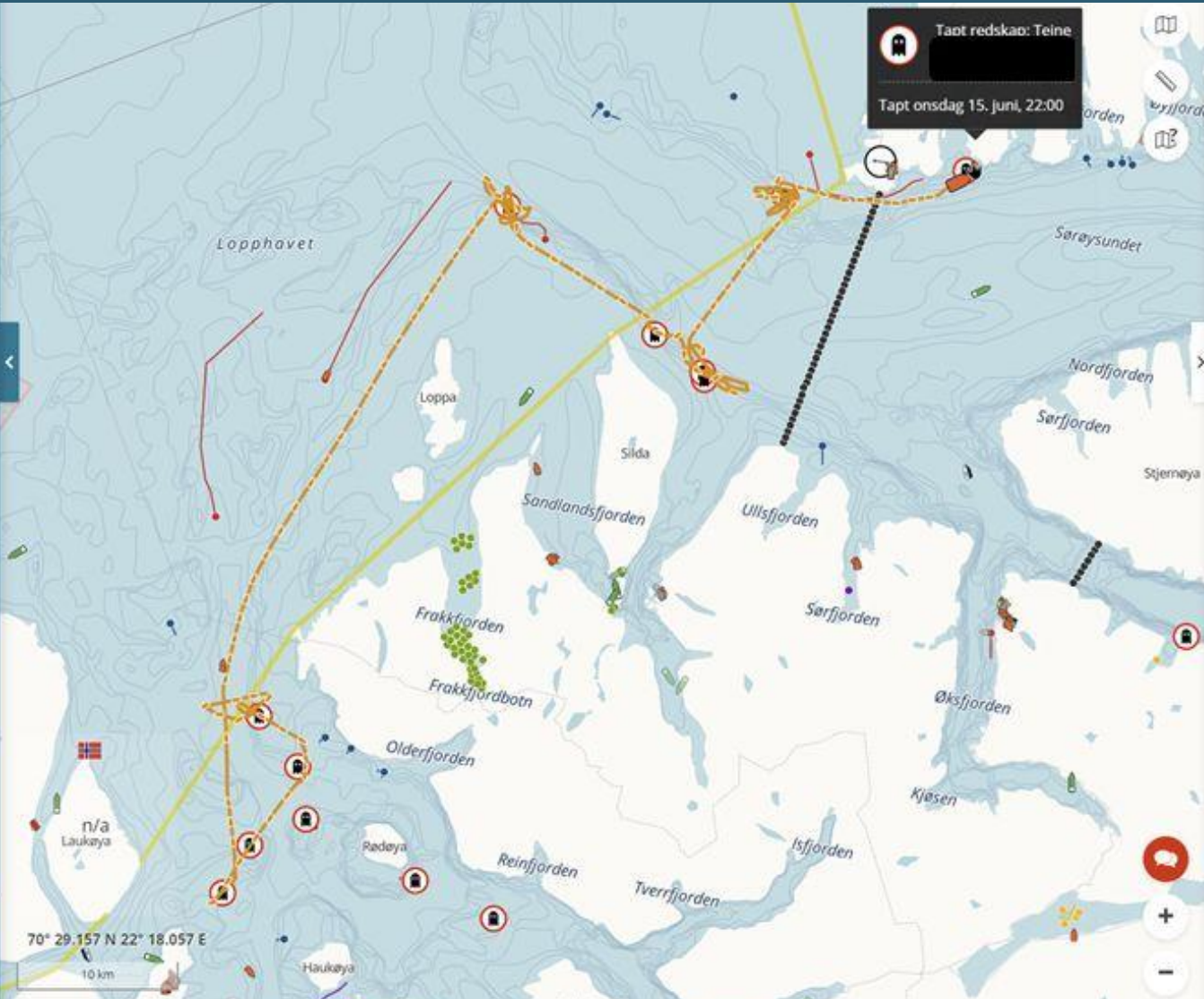
Marker redskap som ikke funnet

Historikk

Legg til en kommentar

Lagre kommentar

Opprenskningstok tapte bruk av Fiskeridirektoratet



VIKINGBANK

R-11-K

Fiskefartøy

Foto: Morten Vika

Favoritt

FART	RETNING	KURS
6.4 knop	65 °	62 °
MMSI	FISKERIMERKE	KALLESIGNAL
258013740	R-11-K	LFVI

VIKINGBANK

Norge

Under way using engine

70° 28.547 N 22° 16.605 E

11 sekunder siden forrige posisjonsoppdatering
Signal mottatt onsdag 17. august, 08:52

Destinasjon: CH16

ETA 01. september 2022, 06:00

IMO 9874313

Vis distansesirkler

Tapte redskap

Halvveis i jakten på tapte redskaper

Strandrydding



M/S Vikingbank er godt i gang med årets opprenskningstokt langs kysten, og har allerede fjernet store mengder tapte fiskeredskaper.

09.09.2025 09:00

Toktet, som startet 7. august og varer til midten av september, har som mål å redusere marin forurensning og forhindre skjult utnyttning av fisk og skaldyr.

Tjenester og systemer knyttet til hav og kyst

BarentsWatch utvikler digitale karttjenester som gir et felles situasjonsbilde for en rekke ulike brukergrupper. Dette offentlige bidraget gjør at norske hav- og kystområder brukes og forvaltes på en effektiv, bærekraftig og godt koordinert måte.



Ohoi

Informasjon for en trygg og fin
båttur



NAIS

Vis posisjon for skip i norske
farvann



ArcticInfo

Tjeneste for fartøy i arktiske
farvann



AkvaInfo

Havbruk i din kommune



FiskInfo

Se eller last ned data relevant
for fiske



Bølgevarsel

Viser bølgehøyder langs hele
norskekysten



Arealverktøy

Lag kart for forvaltning av
norske havområder



Fiskehelse

Se status i norsk oppdrett på
lokalitetsnivå



Fiskeriaktivitet

Historisk oversikt over
faststående bruk



Polare lavtrykk

Se og abonner på varsler fra
Meteorologisk institutt



Saltstraumen

Strømvarsel for de neste to døgn
- hastighet og retning



NordicSpatial

Datadeling og internasjonalt
samarbeid for arealplanlegging

Tjenester og systemer knyttet til hav og kyst

BarentsWatch utvikler digitale karttjenester som gir et felles situasjonsbilde for en rekke ulike brukergrupper. Dette offentlige bidraget gjør at norske hav- og kystområder brukes og forvaltes på en effektiv, bærekraftig og godt koordinert måte.



Ohoi

Informasjon for en trygg og fin
båttur



NAIS

Vis posisjon for skip i norske
farvann



ArcticInfo

Tjeneste for fartøy i arktiske
farvann



AkvaInfo

Havbruk i din kommune



FiskInfo

Se eller last ned data relevant
for fiske



Bølgevarsel

Viser bølgehøyder langs hele
norskekysten



Arealverktøy

Lag kart for forvaltning av
norske havområder



Fiskehelse

Se status i norsk oppdrett på
lokalitetsnivå



Fiskeriaktivitet

Historisk oversikt over
faststående bruk



Polare lavtrykk

Se og abonner på varsler fra
Meteorologisk institutt



Saltstraumen

Strømvarsel for de neste to døgn
- hastighet og retning



NordicSpatial

Datadeling og internasjonalt
samarbeid for arealplanlegging

«Spionskip» snudde utenfor Troms

Er forskningsskip, men oppfører seg mistenkelig.

Det russiske forskningsskipet *Akademik B Petrov* snudde natt til mandag sør for Troms helt i randsonen av den store tyske marineøvelsen som pågår utenfor Andøya. *Akademik B Petrov* brukte et par dager på ferden nedover langs 12-milsgrensa utenfor Troms. Skipet, som offisielt betegnes som et forskningsskip, kalles like gjerne et spionskip av vestlige forsvarseksperter.

The Barents Observer omtalte saken først.

Skipet snudde helt i ytterkannten av et skytefelt til Andøya Space. Der har den tyske marinen gjennomført det tyskerne



STOR ØVELSE: Den tyske marinen gjennomfører i disse dager en stor skarpskytingsøvelse utenfor Andøya. I går fikk de et nysgjerrig russisk forskningsskip i «bakgården».

selv kaller den for den største skyteøvelsen på mange tiår. Det skal avfyres både missiler, artilleri og torpedoer.

Ifølge den tyske marinen har

de hatt opp til 10 skip, alt fra fregatter til en ubåt, i sving i området den siste uka i det de kaller «Übung Andøya», øvelse Andøya. Øvelsen skal vare til

24. oktober.

*Akademik B Petrov*s bevegelser opp gjennom årene har gitt skipet betegnelsen spionskip. I oktober 2022 seilte skipet tett på norske plattform og man regnet bevegelsene som unormalt for et forskningsskip. Da Shetland mistet internettet for tre år siden var *Akademik B Petrov*i nærheten. Engelske tabloider lot ikke det gå upåaktet hen.

I 2023 befant skipet nær kritisk infrastruktur på havbunnen utenfor Nederland. Det synes nederlenderne svært lite om og kystvakt og marine fulgte skipet ut av området, skriver New Statesman.

Skipet, som eies av Shirshov Institute of Oceanology, er utstyrt for å undersøke havbunnen.

Data er i hovedsak fra offentlige kilder

- BarentsWatch har kommet til dekket bord?
 - Næringens rapportering til offentlige etater
- Prinsipielt er BarentsWatch i liten grad dataeier
- Brukerbehov for å se sammenstilte data – i mindre grad dekket av etatene = BarentsWatch mandatet

BarentsWatch er en del av det offentlige Norge

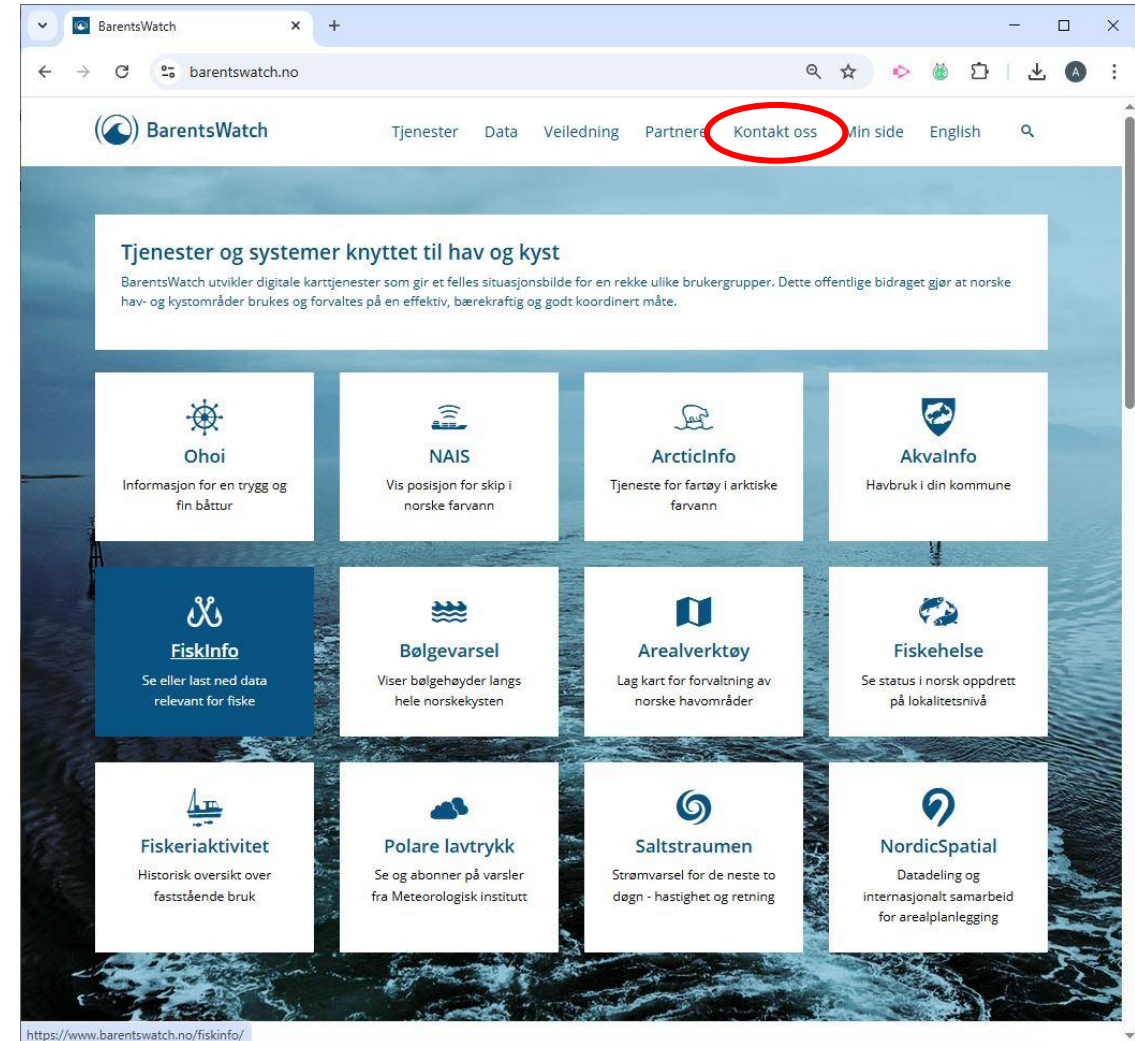
Er en avdeling i Kystverket

Holder til i Fram senteret i Tromsø

- 
- 1: Utvikle system for havovervåking og deteksjon av uønskede aktiviteter
 - 2: Samle data relatert til hav og kyst fra ulike **offentlige kilder** og presentere en verdiøkt oversikt for **sluttbrukere**
- Geografisk dekker vi de norske farvann for de fleste åpne tjenstene, men har en global oversikt

Oppsummering

- Tjenesten *FiskInfo*
 - Åpen del
 - Tilgangskontroll som gir mer data
- *FiskInfo* som verktøy for
 - Fiskere
 - Forvaltning
 - Offentlighet
 - Forskere
- *Fiskeriaktivitet*: Aktivitet per måned for faststående bruk
- *NAIS*: Sporing av skip
- Ta kontakt om du har brukerbehov!



Takk for oppmerksomheten

