



ÅKERBLÅ

KUNNSKAPSBASERT HAVHELSE

<https://www.akerbla.no/>

KUNNSKAPSBASERT HAVHELSE

Åkerblå AS

Kunnskapsbasert havhelse

God fiskehelse, fiskevelferd, og godt miljø er nødvendige forutsetninger for en lønnsom og bærekraftig produksjon av oppdrettsfisk.

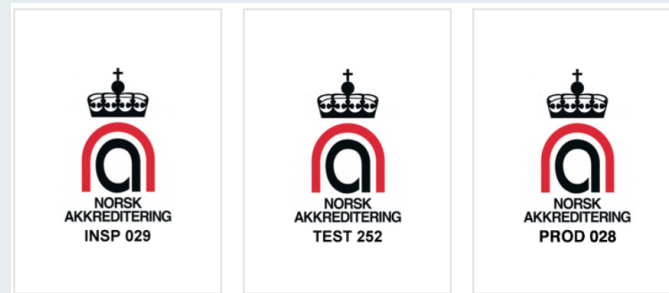


KUNNSKAPSBASERT HAVHELSE

Åkerblå AS



Åkerblå har fokus på kvalitet i alt vi gjør, og
alle avdelinger utfører akkrediterte tjenester.



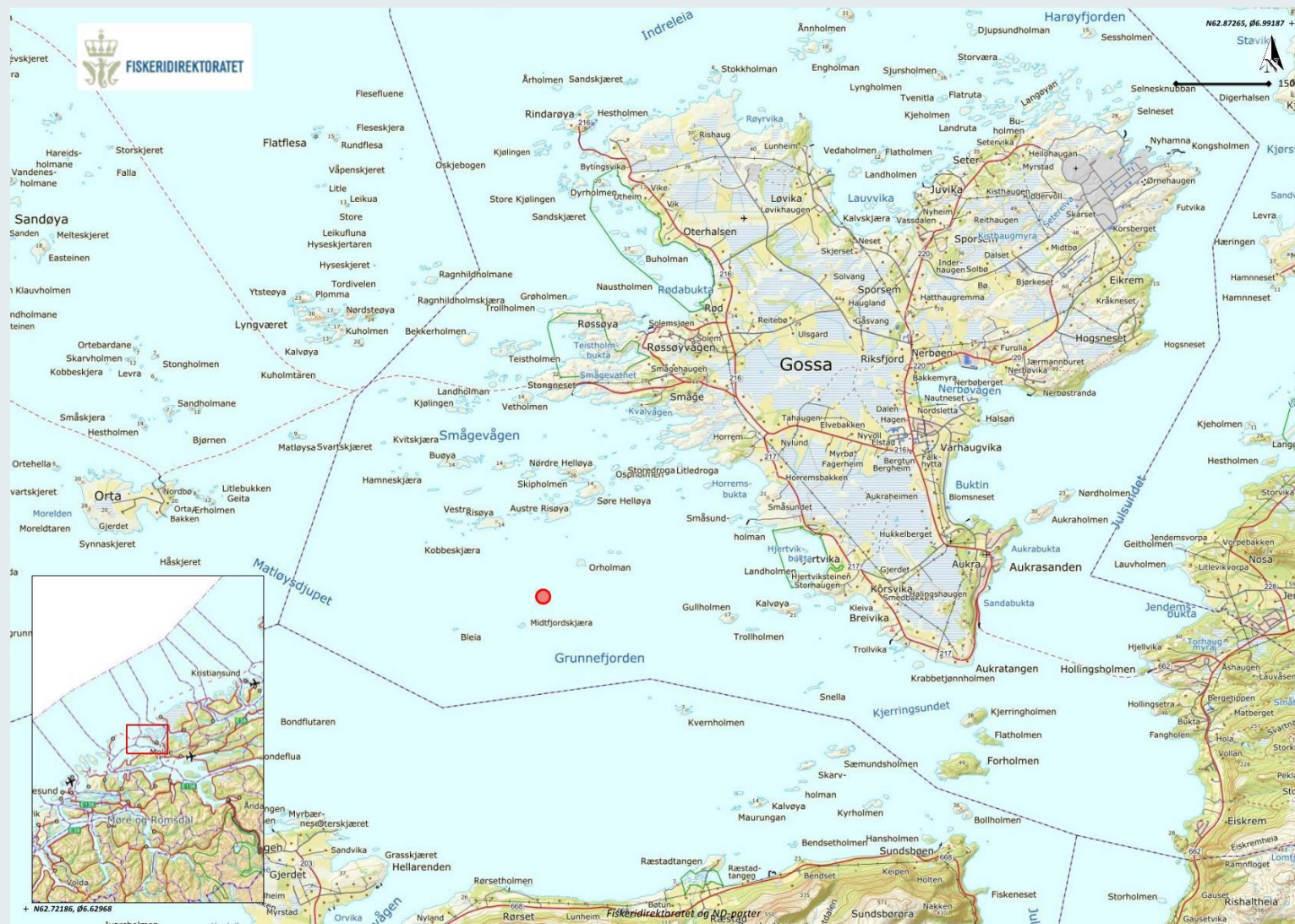


Dagfinn B. Skomsø

Biolog
Laboratorieleder i Trondheim



Lokaliteten og miljøet



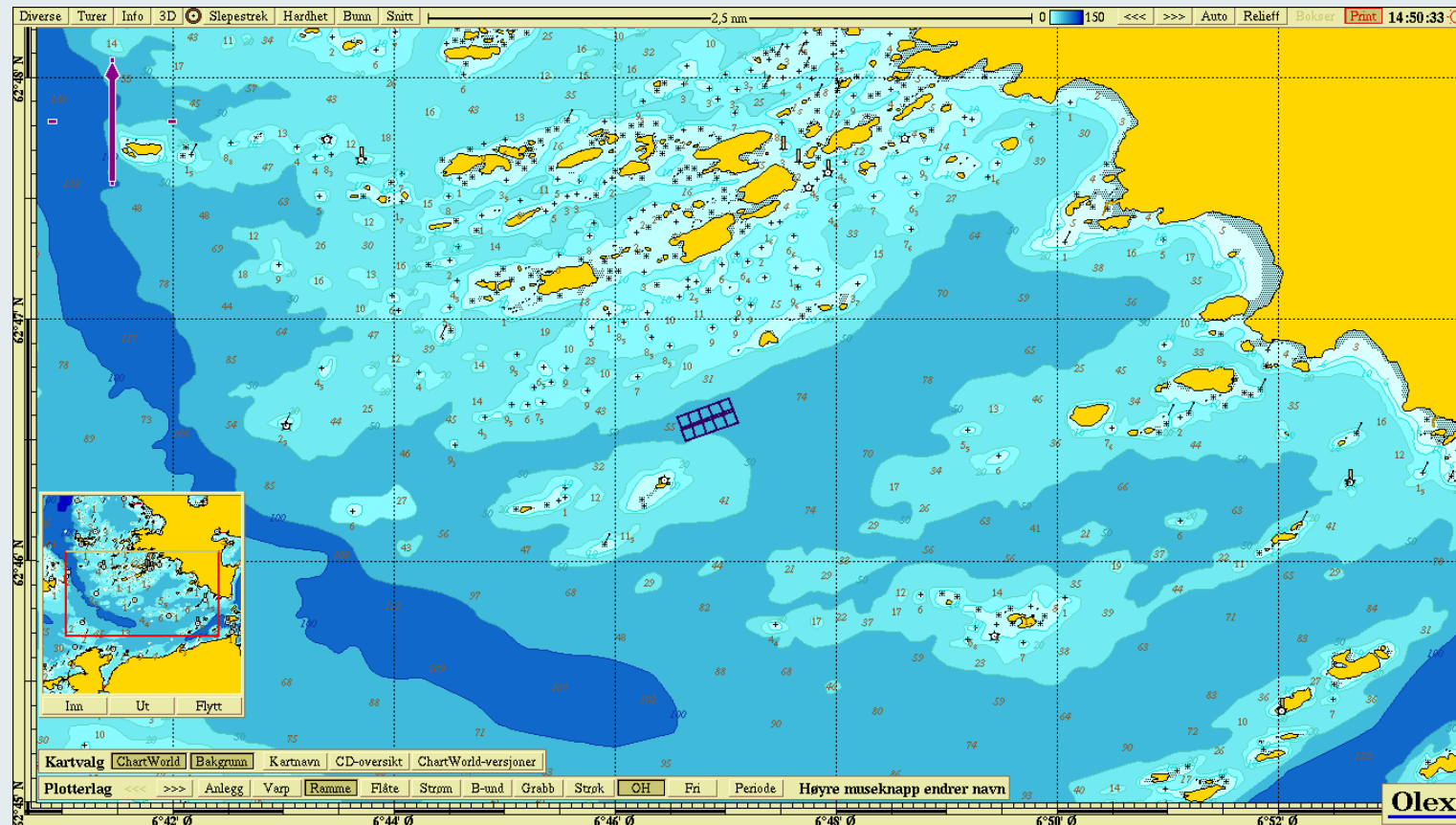
Forundersøkelse

Til en søknad om etablering av oppdrettsanlegg så kreves det en forundersøkelse etter en standard (NS9410 2016). Dette er en samling av ulike undersøkelser:

- Bunnkartlegging
- Strømmålinger
- CTDO-måling
- B-Undersøkelse
- C-Undersøkelse

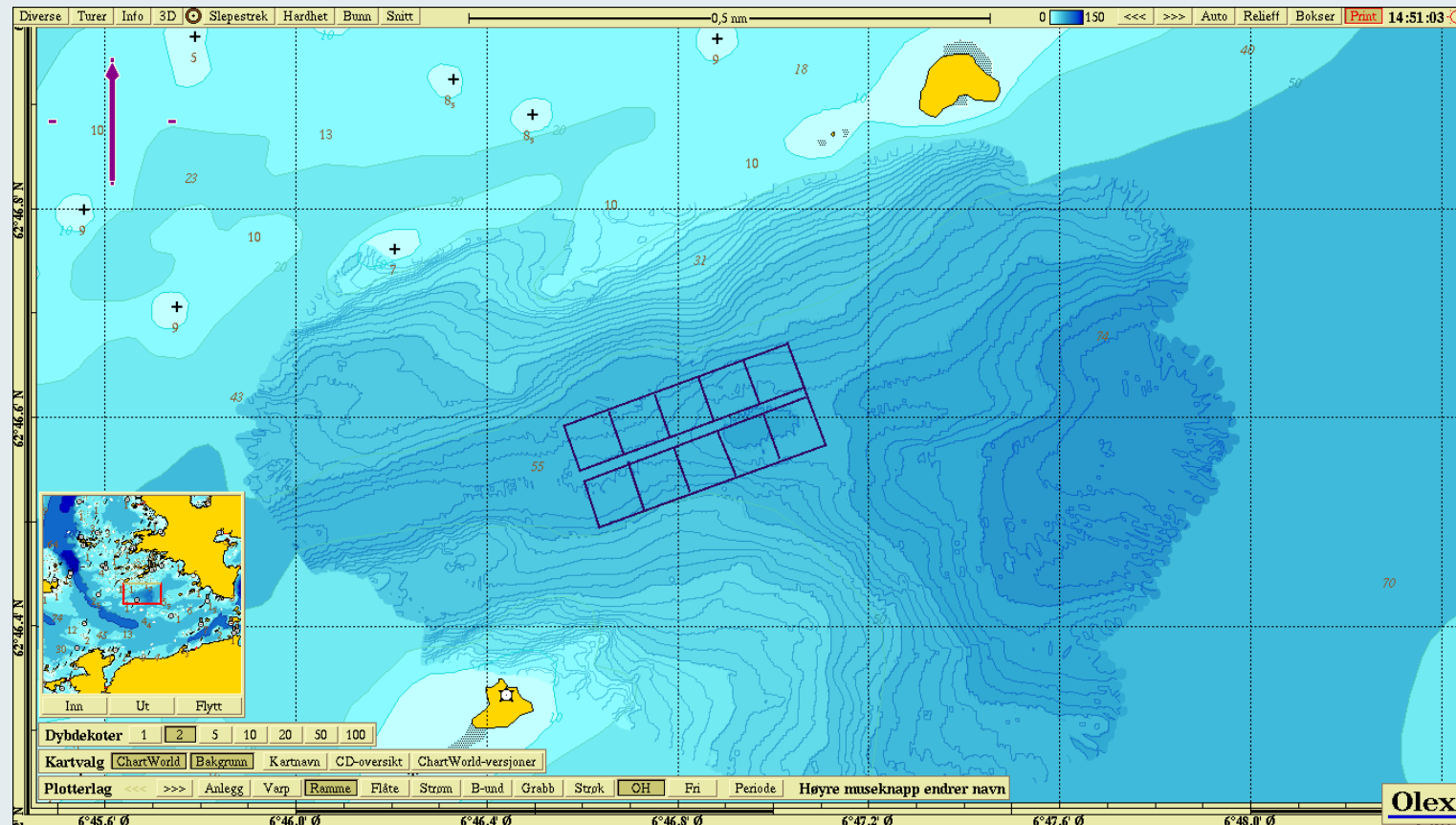
Forundersøkelse

- Bunnkartlegging
- Strømmålinger
- CTDO-måling
- B-Undersøkelse
- C-Undersøkelse



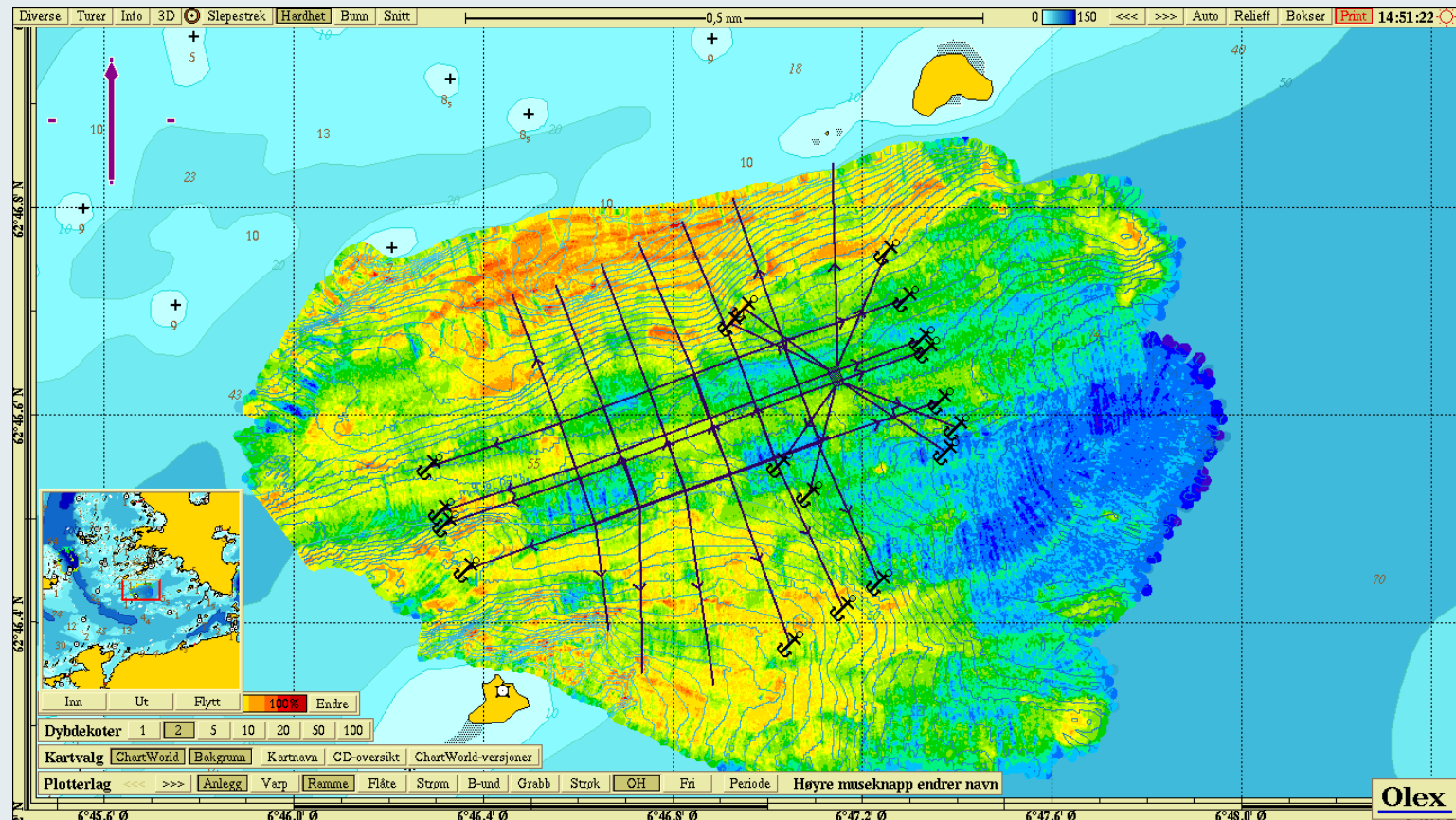
Forundersøkelse

- Bunnkartlegging
- Strømmålinger
- CTDO-måling
- B-Undersøkelse
- C-Undersøkelse



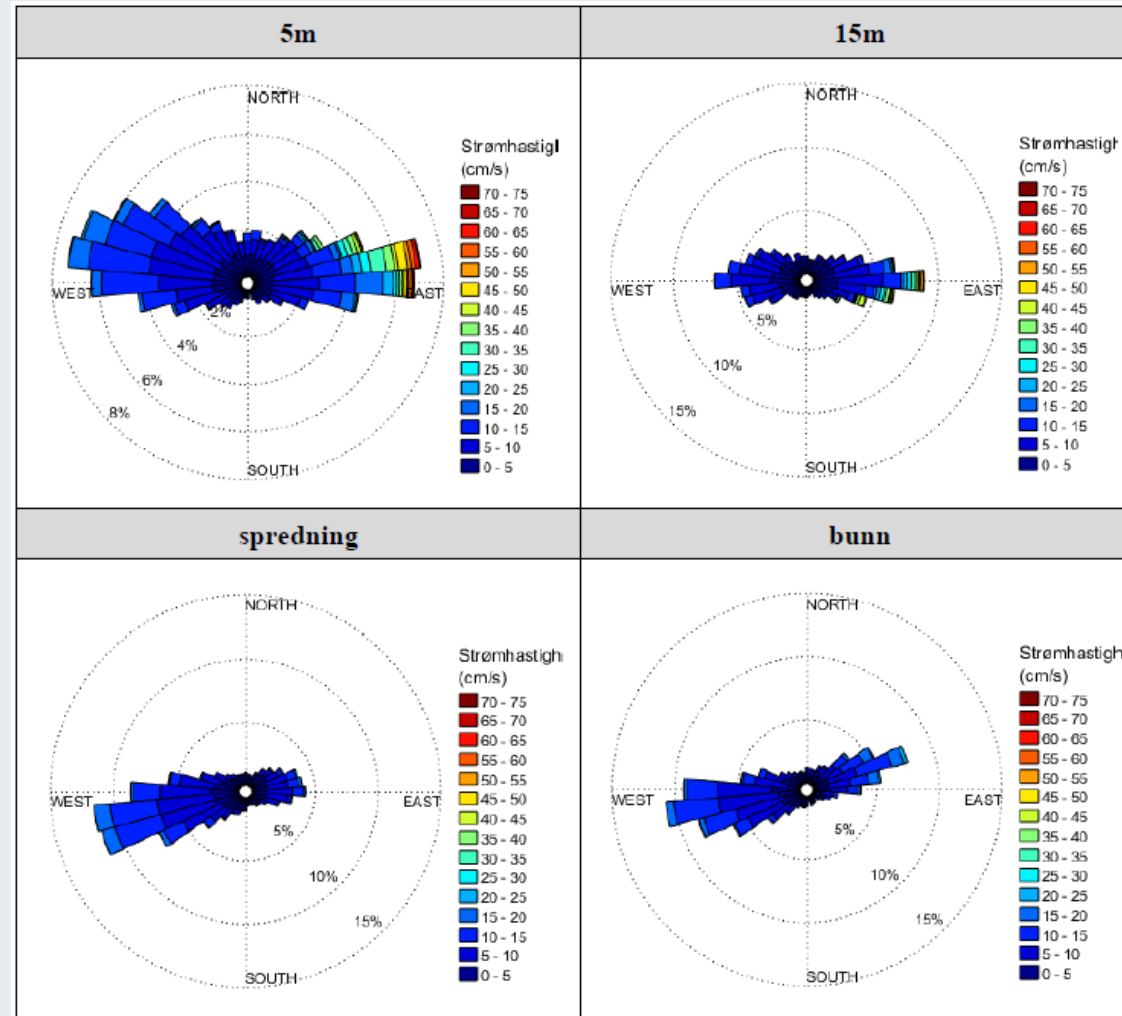
Forundersøkelse

- Bunnkartlegging
- Strømmålinger
- CTDO-måling
- B-Undersøkelse
- C-Undersøkelse



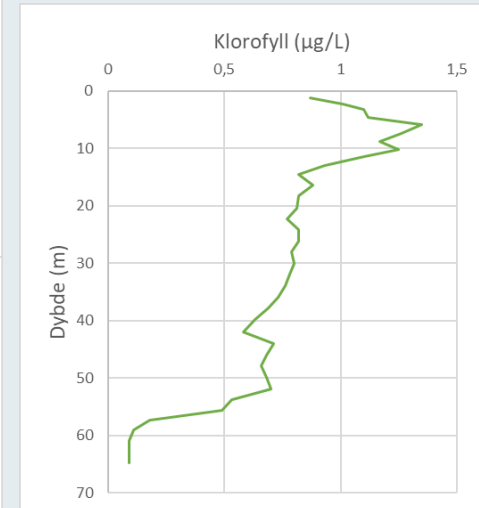
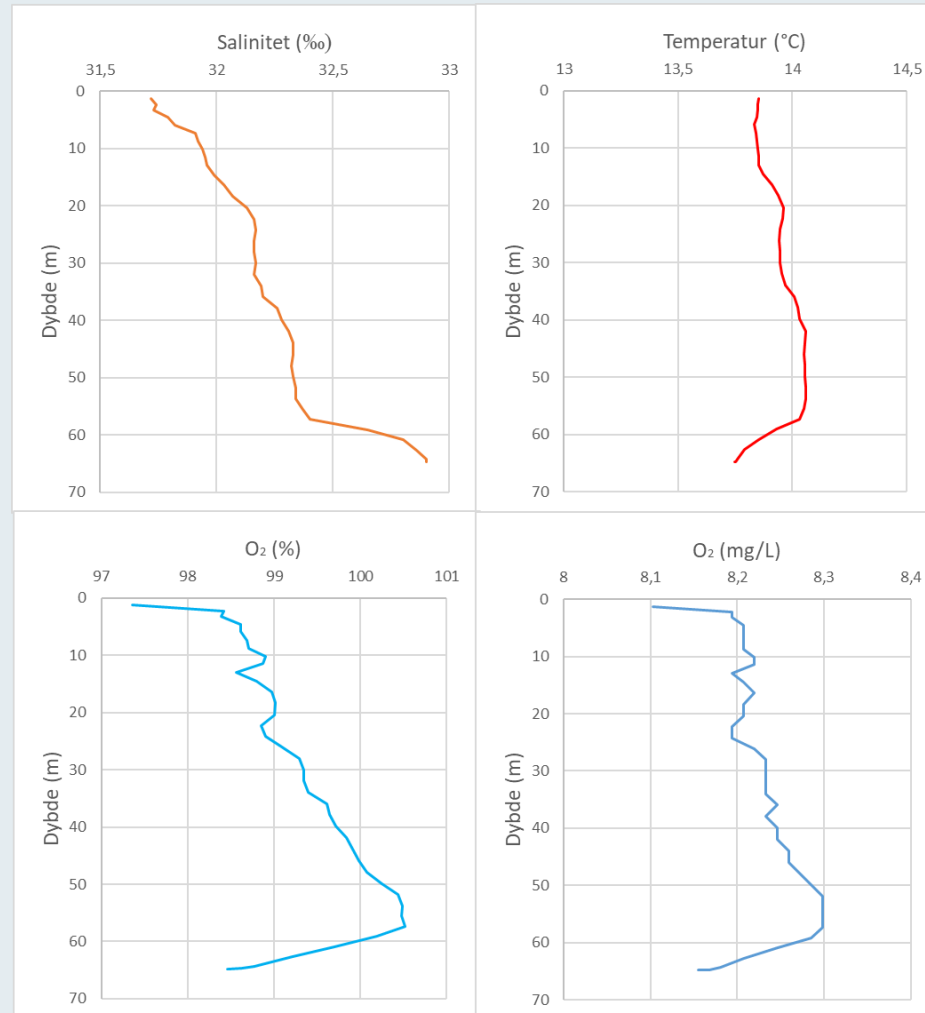
Forundersøkelse

- Bunnkartlegging
- **Strømmålinger**
- CTDO-måling
- B-Undersøkelse
- C-Undersøkelse



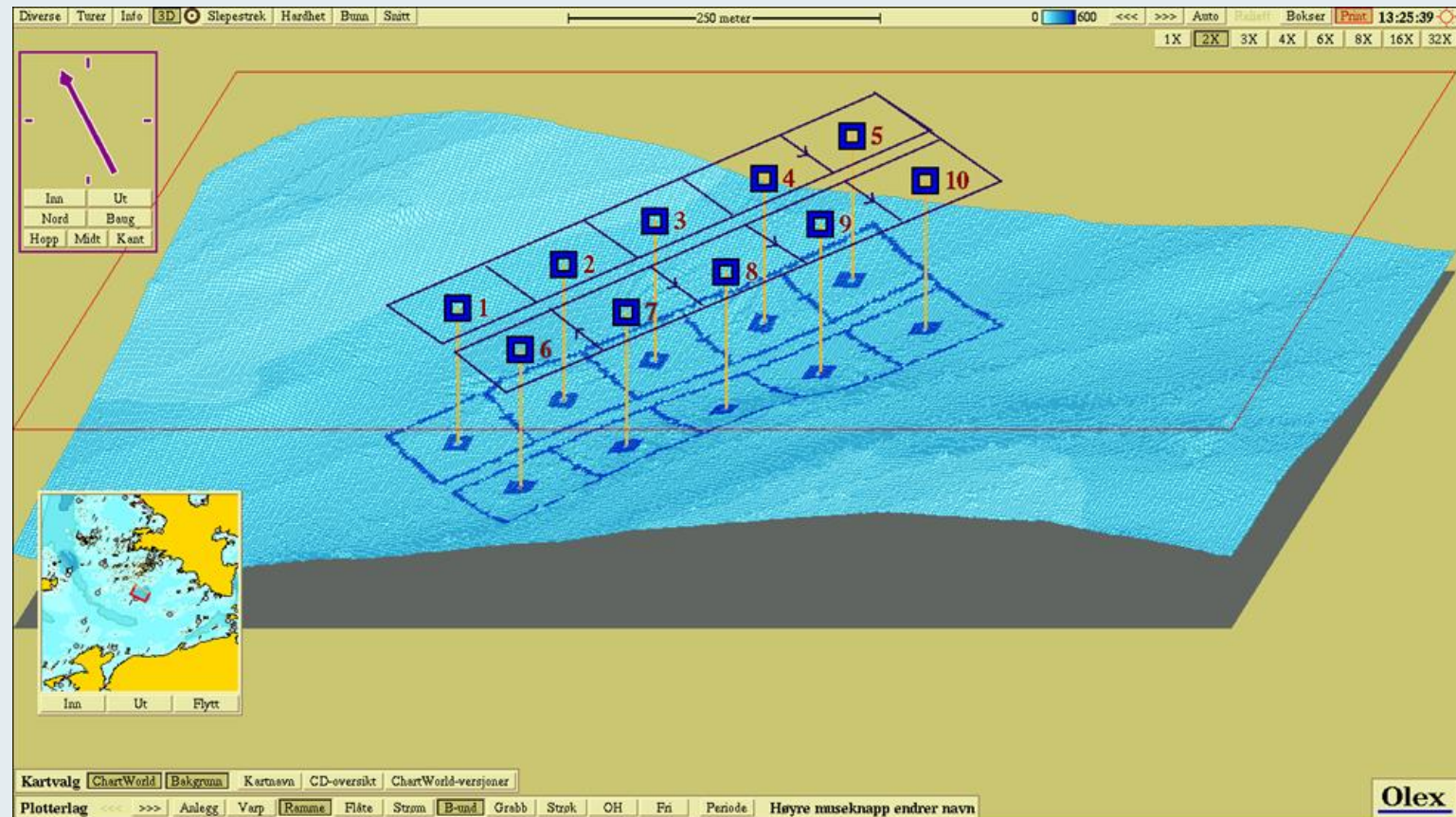
Forundersøkelse

- Bunnkartlegging
- Strømmålinger
- **CTDO-måling**
- B-Undersøkelse
- C-Undersøkelse



Forundersøkelse

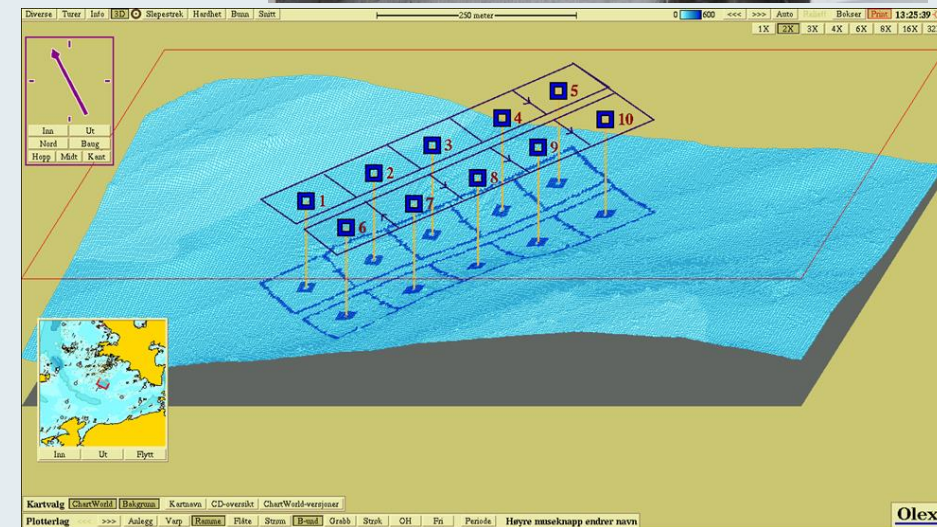
- Bunnkartlegging
- Strømmålinger
- CTDO-måling
- **B-Undersøkelse**
- C-Undersøkelse



Forundersøkelse

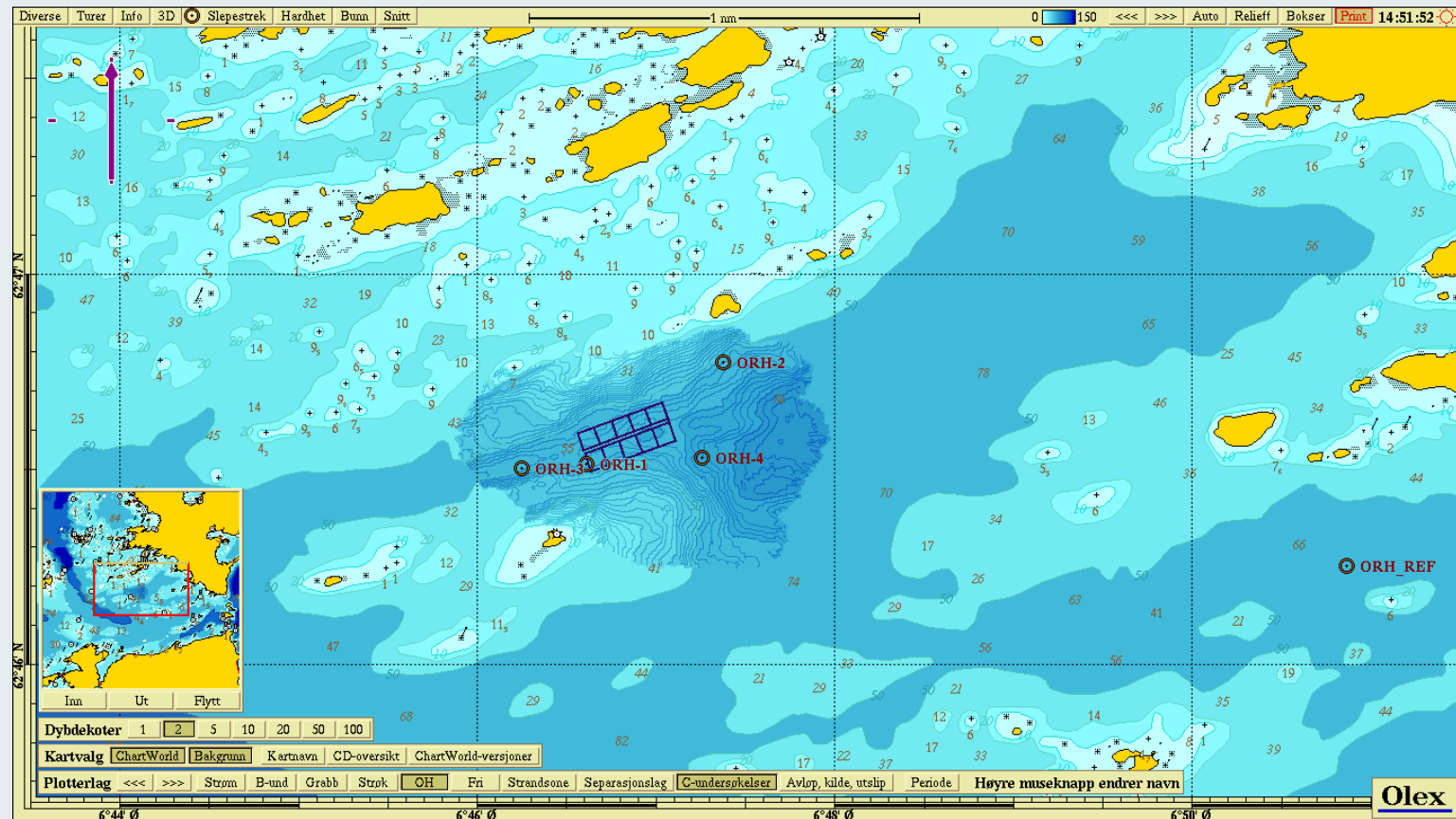
- Bunnkartlegging
- Strømmålinger
- CTDO-måling
- B-Undersøkelse
- C-Undersøkelse

- Silt og sand, innslag av skjellsand
 - Moderat faunainnhold
 - Gode kjemiske forhold
 - Ikke registrert naturlig organisk materiale
-
- Beste tilstandsvurdering



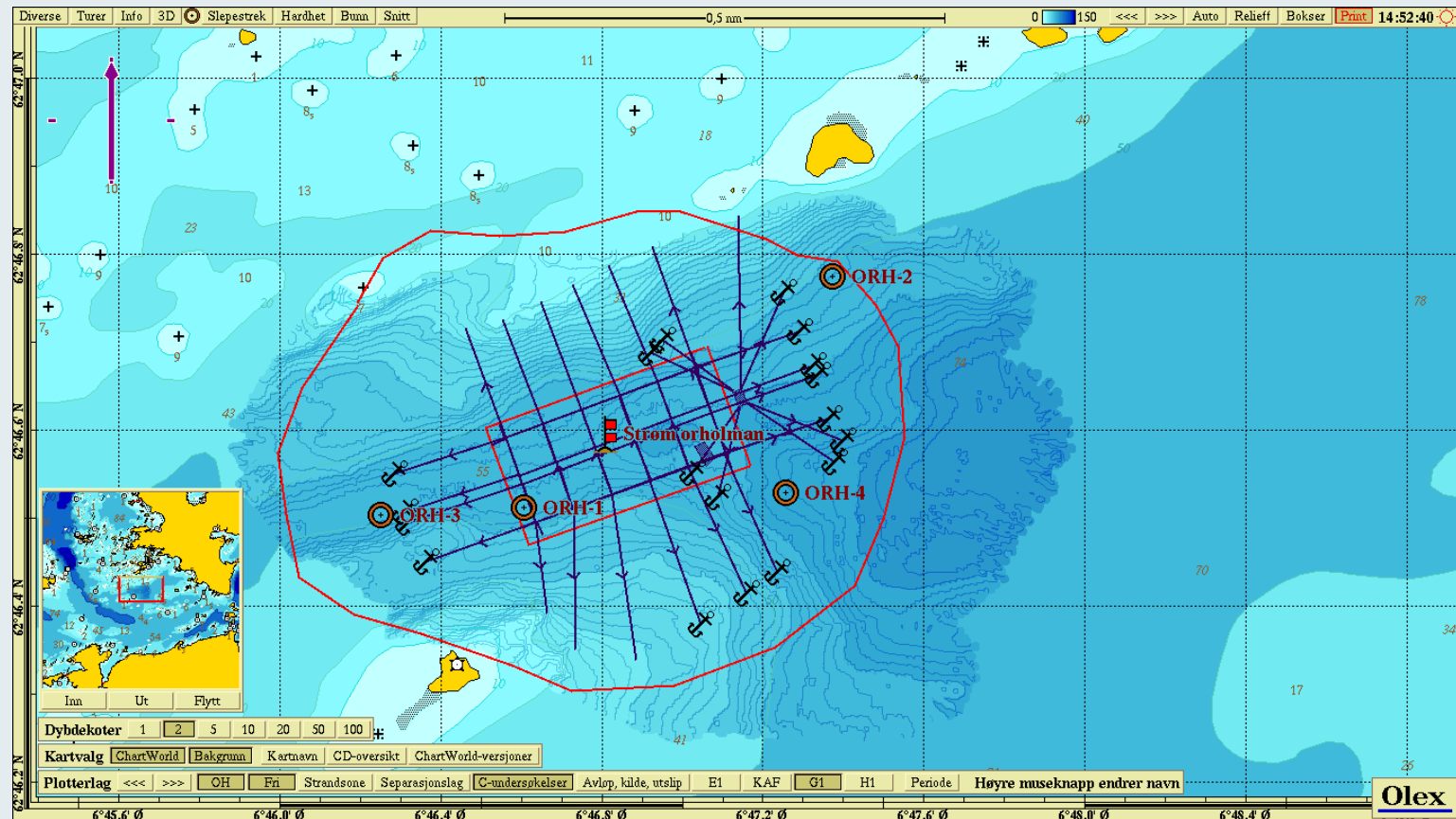
Forundersøkelse

- Bunnkartlegging
- Strømmålinger
- CTDO-måling
- B-Undersøkelse
- C-Undersøkelse



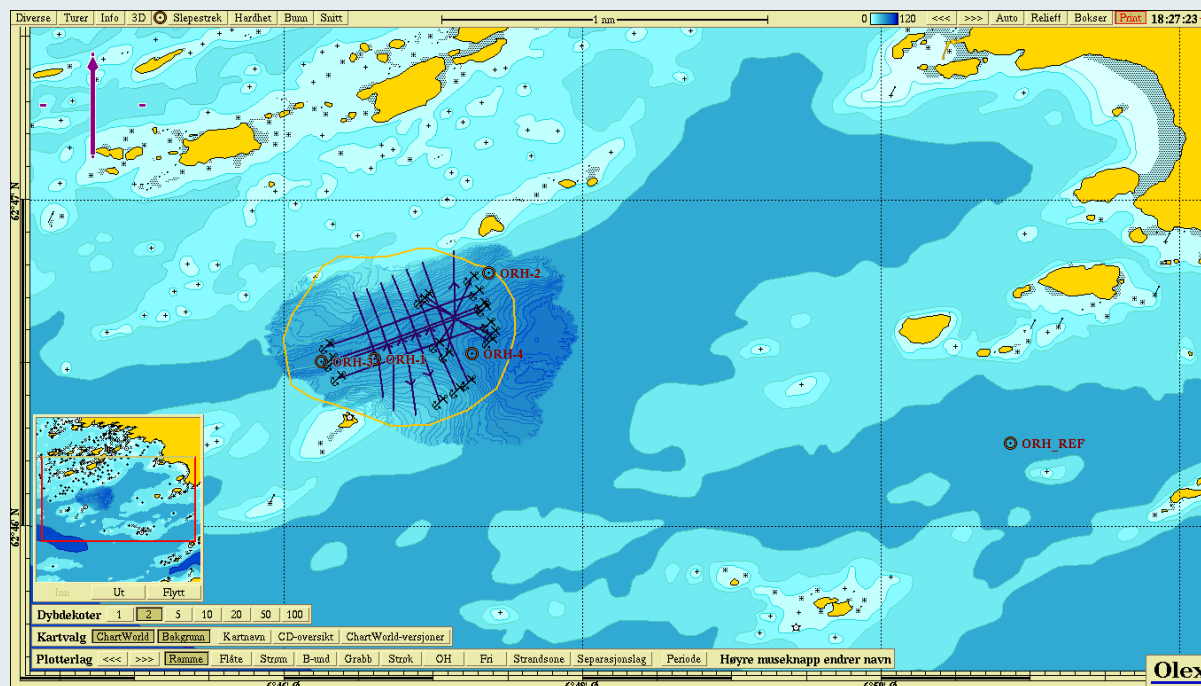
Forundersøkelse

- Bunnkartlegging
- Strømmålinger
- CTDO-måling
- B-Undersøkelse
- C-Undersøkelse



Forundersøkelse

- Bunnkartlegging
- Strømmålinger
- CTDO-måling
- B-Undersøkelse
- C-Undersøkelse



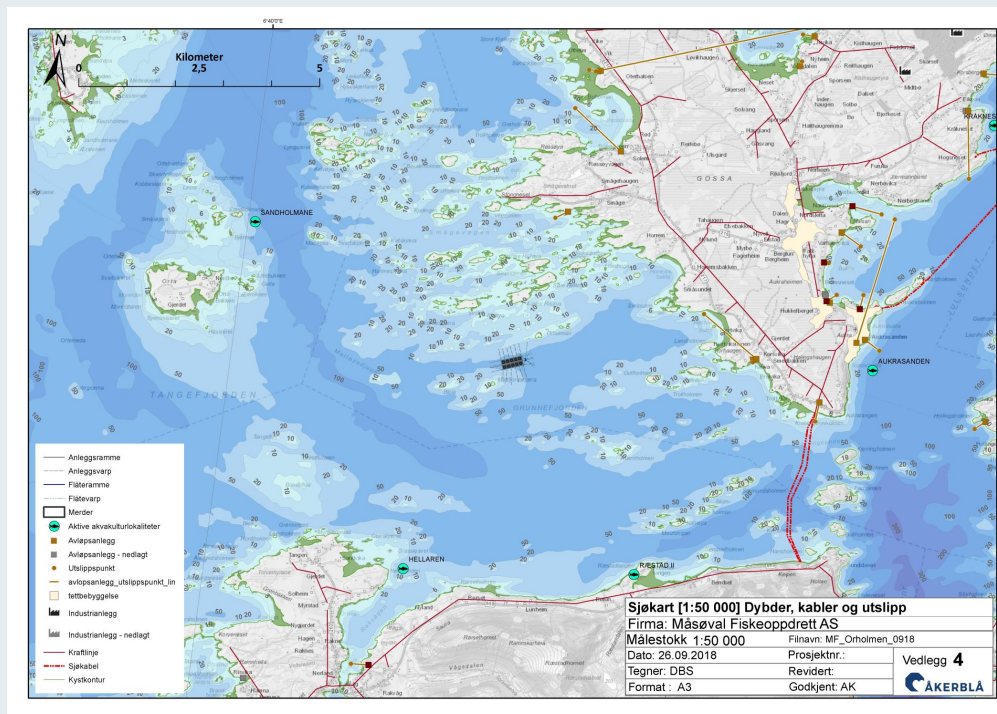
Stasjon/ Parameter	ORH-1	ORH-2	ORH-3	ORH-4	ORH-REF
Antall arter	88	85	90	87	89
Antall individ	557	411	505	416	920
H'	Svært god	Svært god	Svært god	Svært god	God
nEQR	Svært god	Svært god	Svært god	Svært god	God
Cu	Bakgrunn	Bakgrunn	Bakgrunn	Bakgrunn	Bakgrunn
Samlet vurdering (Snitt nEQR)	Svært god		Neste undersøkelse		Første generasjon fisk etter produksjonsstart

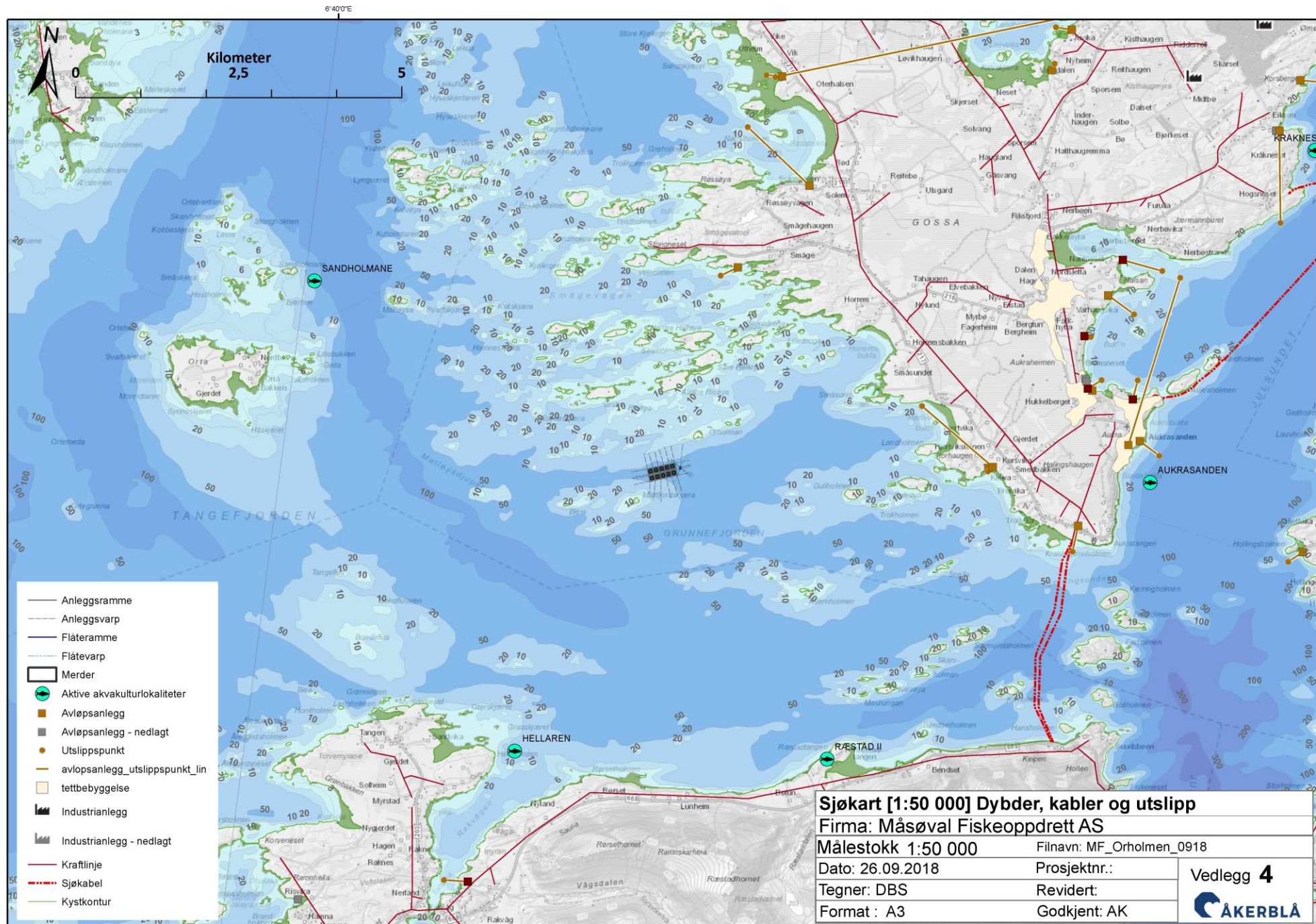


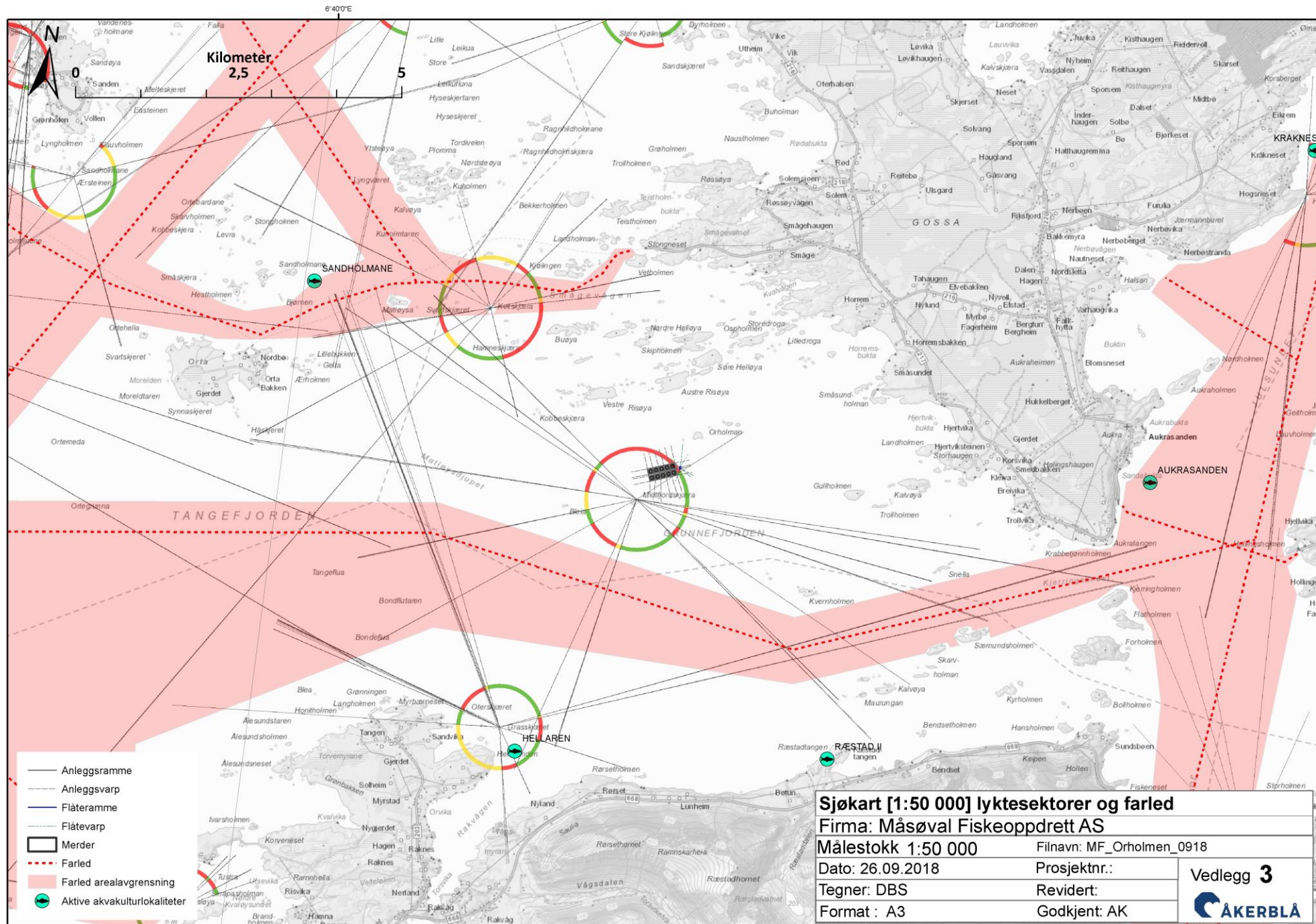
Forundersøkelse

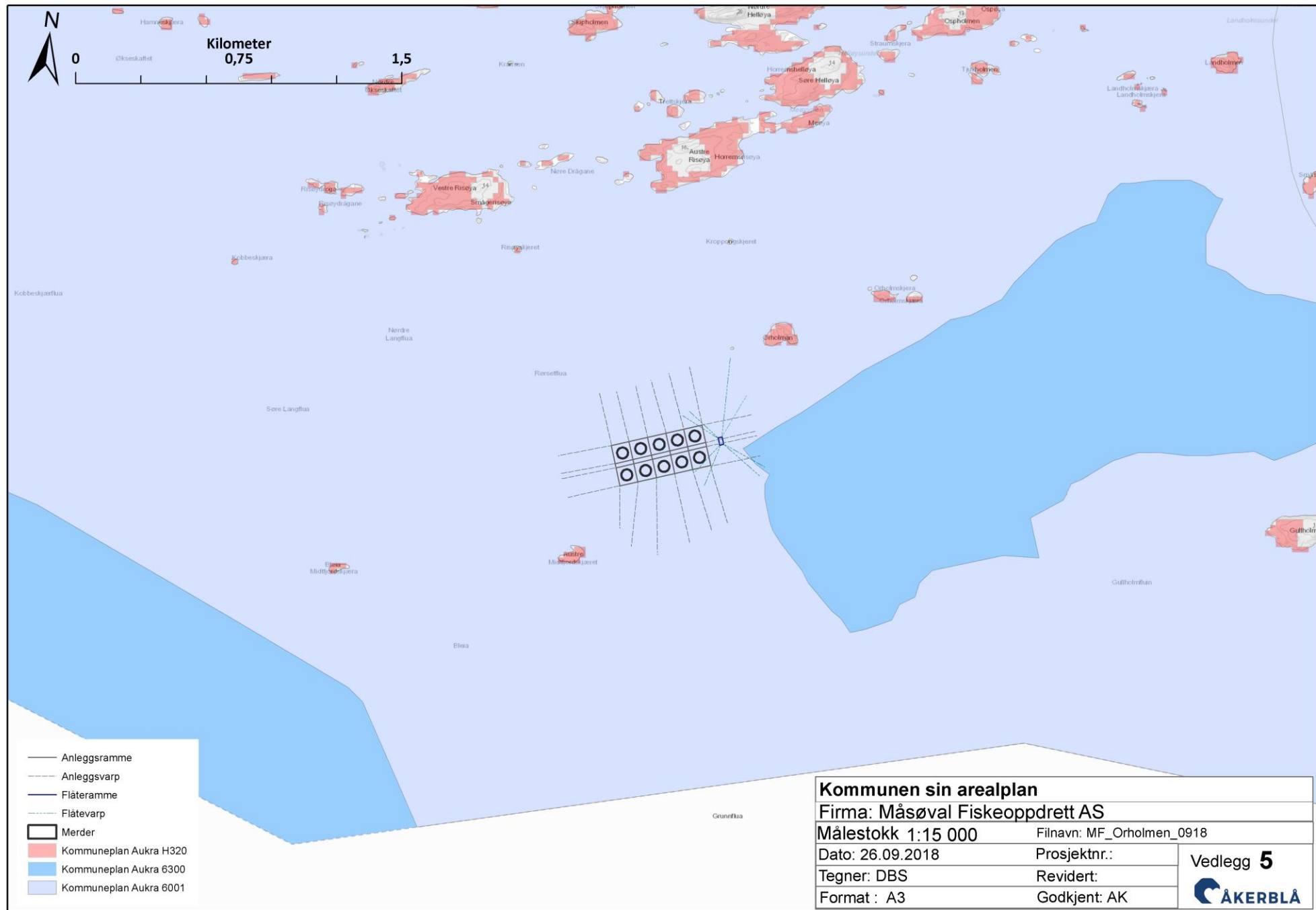
Oppsummering

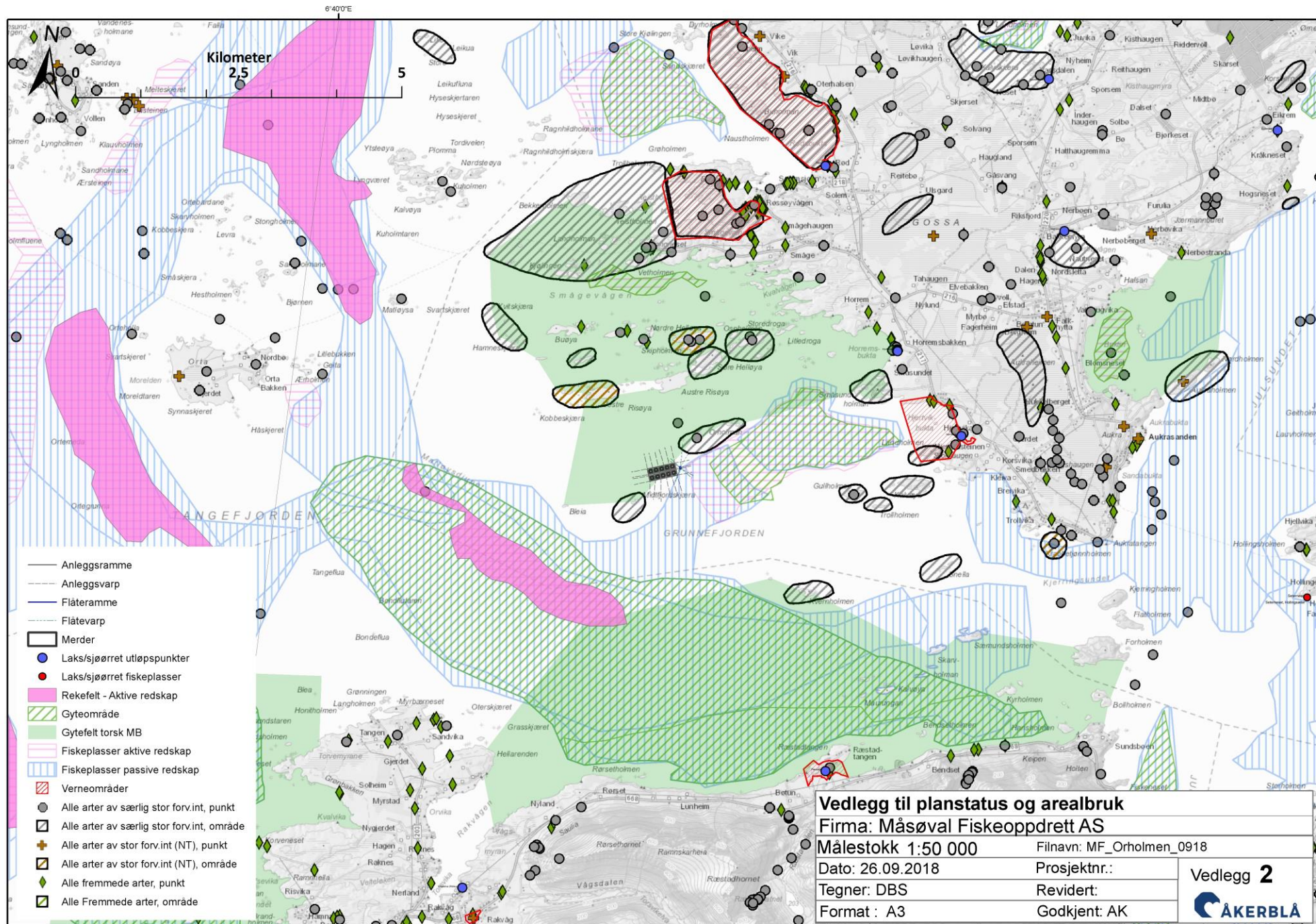
- Potensiell spredning mest mot Vest, men også mot øst
- Miljøet overvåkes derfor i hovedsak mot disse himmelretningene
- Dynamiske marine systemer: Ved oppfølging av driften og nye prøveresultater vil overvåkningen tilpasses de faktiske forhold.
- Utslippstillatelse: Føringer for drift og overvåkning

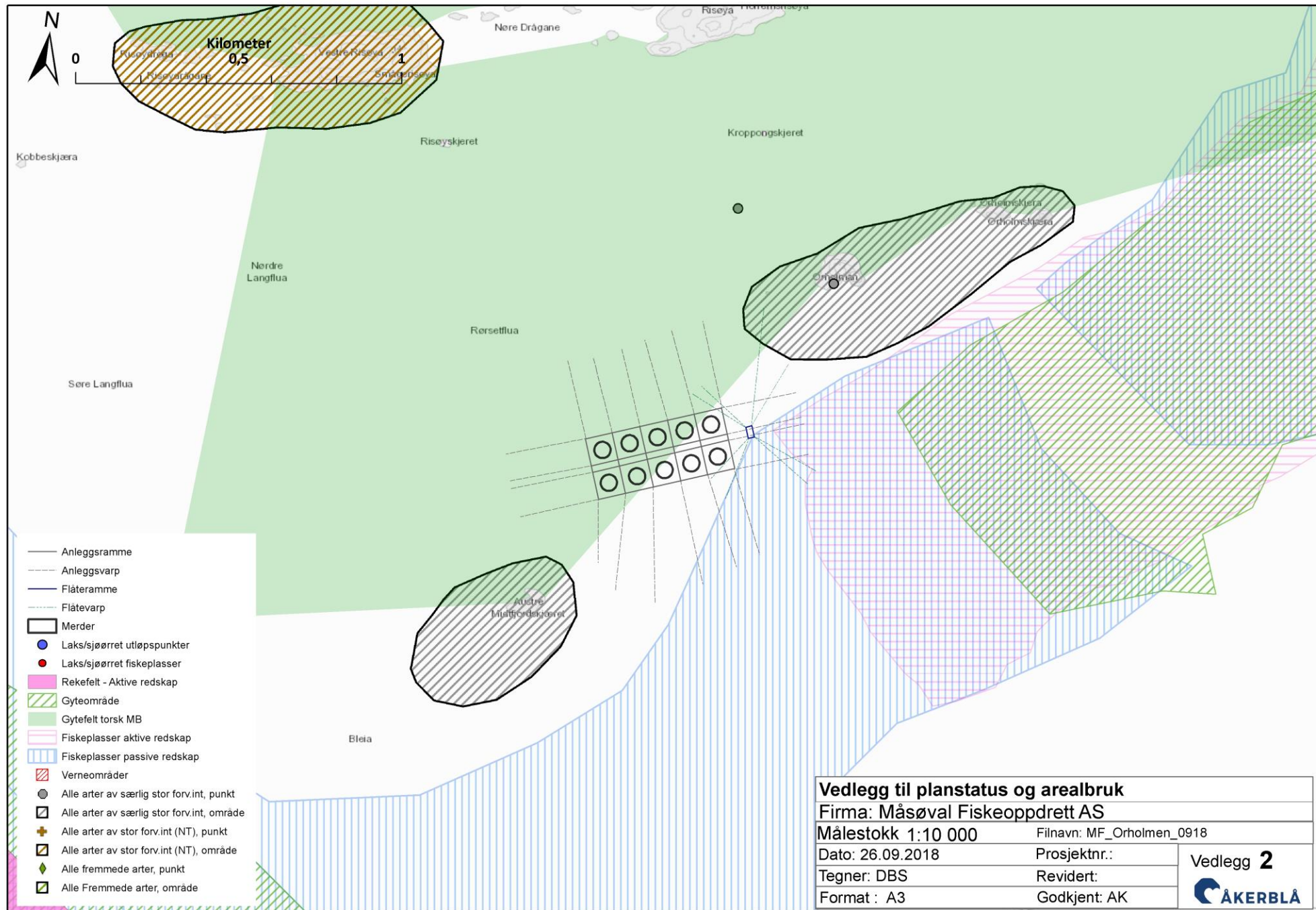














KUNNSKAPSBASERT HAVHELSE

<https://www.akerbla.no/>