

Notat

Til: KIME AKVA AS v/ Ørjan Jensen.

Kopi:

Sak: KIME Akva AS – Kartgrunnlag Storelva.

Vedlagte kartgrunnlag er produsert i forbindelse med risikovurdering av en potensiell oppdrettslokalitet for torsk i Dyrøy Kommune. Lokaliteten er navngitt Storelva, og ligger sør for Dyrøy Lykt i Tranøyfjorden (Figur 1).

Kartgrunnlaget som presenteres i dette notatet er produsert med utgangspunkt senterpunkt for den tenkte anleggsplasseringen. Alle registreringer er gjort med offentlig tilgjengelig informasjon, med dato 07.07.21. Kartgrunnlaget er bearbeidet i GIS, og alle data er importerte fra de tilgjengelige databasenes WMS-lag. Anleggstegning er utført i OLEX, og plottene er så konverterte til GIS for korrekt fremstilling av anleggets utforming og utstrekning.

Følgende kilder er benyttet:

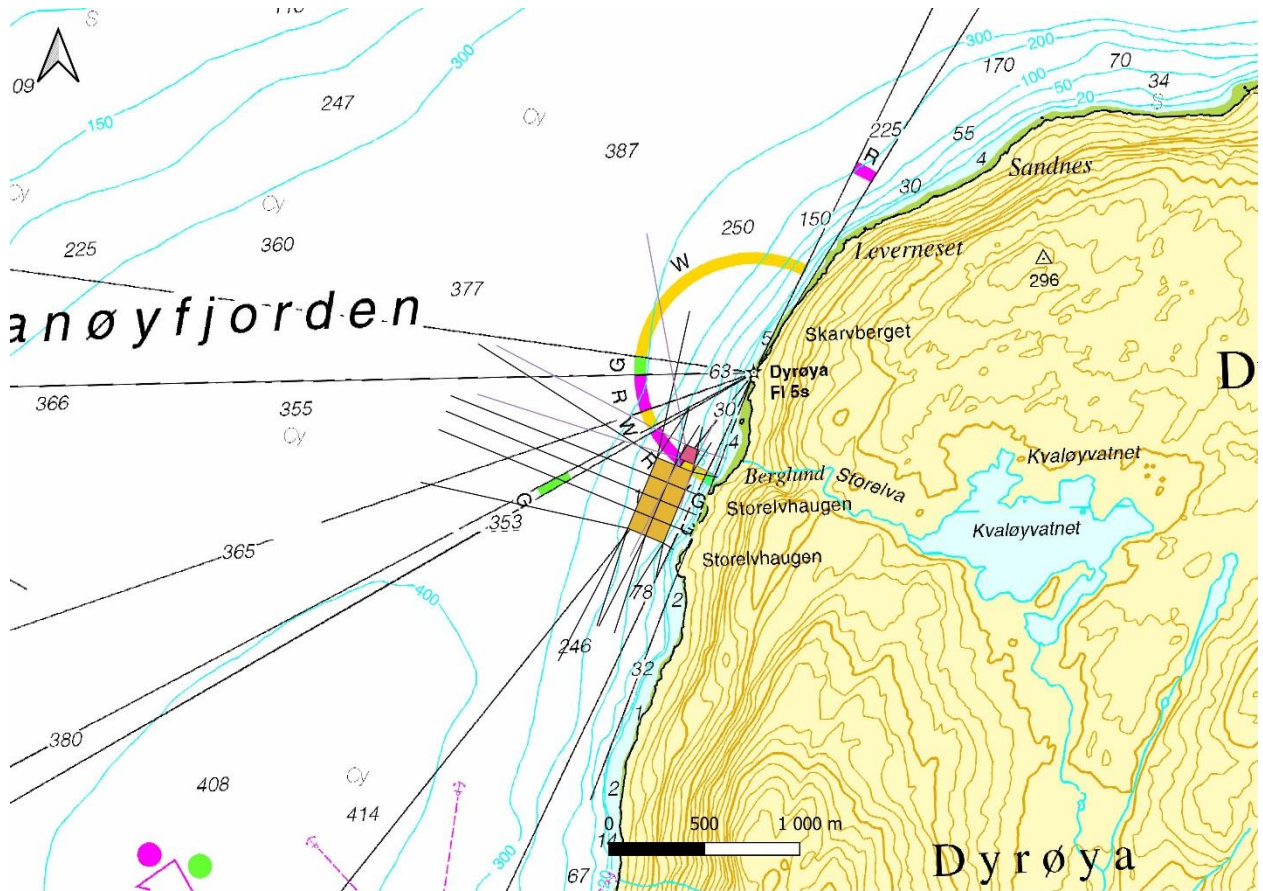
- Direktoratet for mineralressurser
- Fiskeridirektoratet
- Forsvaret
- Kystverket
- Landbruksdirektoratet
- Miljødirektoratet
- Norges Geologiske Undersøkelse
- Norges Vassdrags og Energidirektorat
- Riksantikvaren
- Statsforvalteren

Batymetriske kart over bunnforhold er produsert i OLEX. Bunnkartlegging er hentet fra Mareano – Nye marine grunnkart. Oppmålinger med hjelp av multistråleekkolodd, presentert med oppløsning 50x50 meter og levert av Olex AS.

Innhold

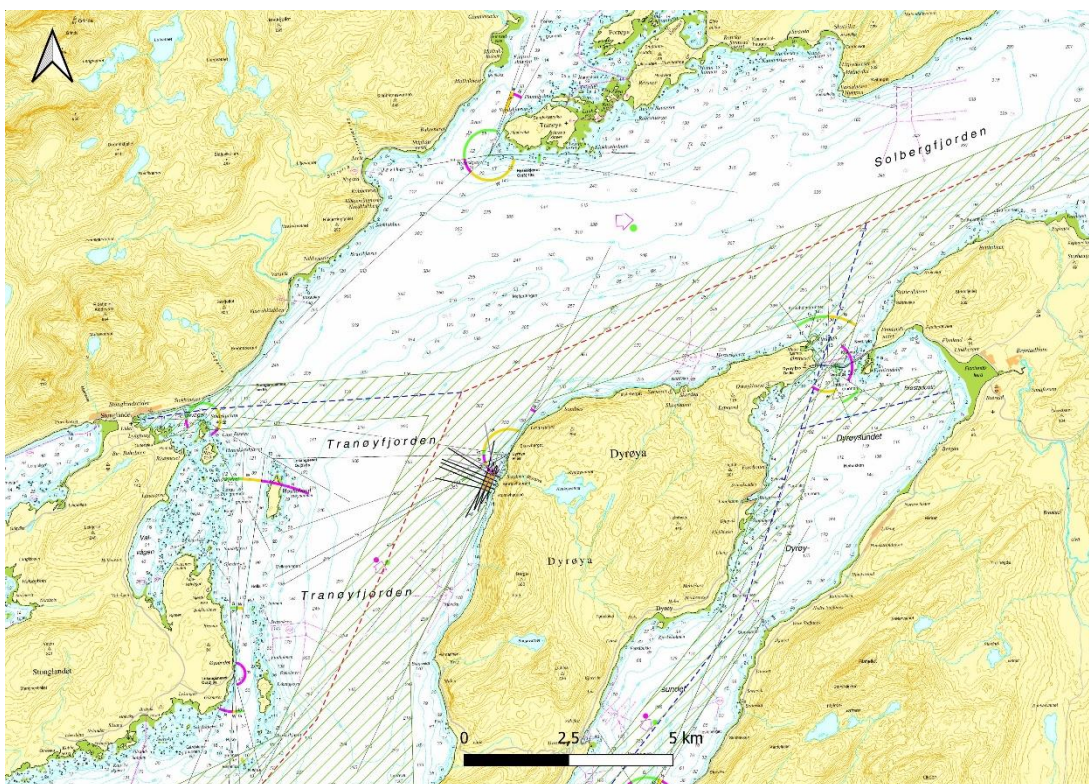
1.	Lokalisering	3
2.	Farled og fyr-/lyktesektorer	4
3.	Kysttrafikk (AIS)	5
4.	Gyteområder og fiskeriaktivitet	6
5.	Batymetrisk kart (bunnkart, OLEX)	7
6.	Naturvernområder	8
7.	Naturtyper og naturmangfold	9
8.	Økologisk og kjemisk tilstand	10
9.	Friluftsliv	11
10.	Sjølaksefiske	12
11.	Reindrift	13
12.	Forsvarets skyte- og øvingsfelt i sjø	14

1. Lokalisering

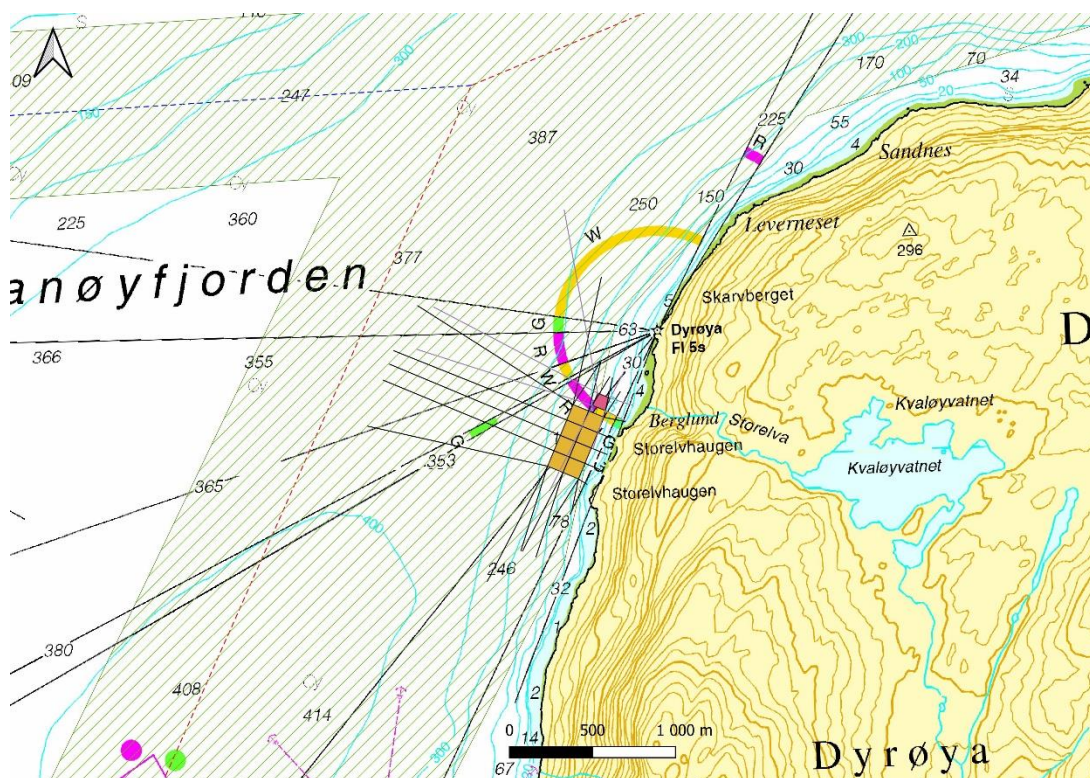


Figur 1 Sjøkart. Planlagt lokalisering.

2. Farled og fyr-/lyktesektorer

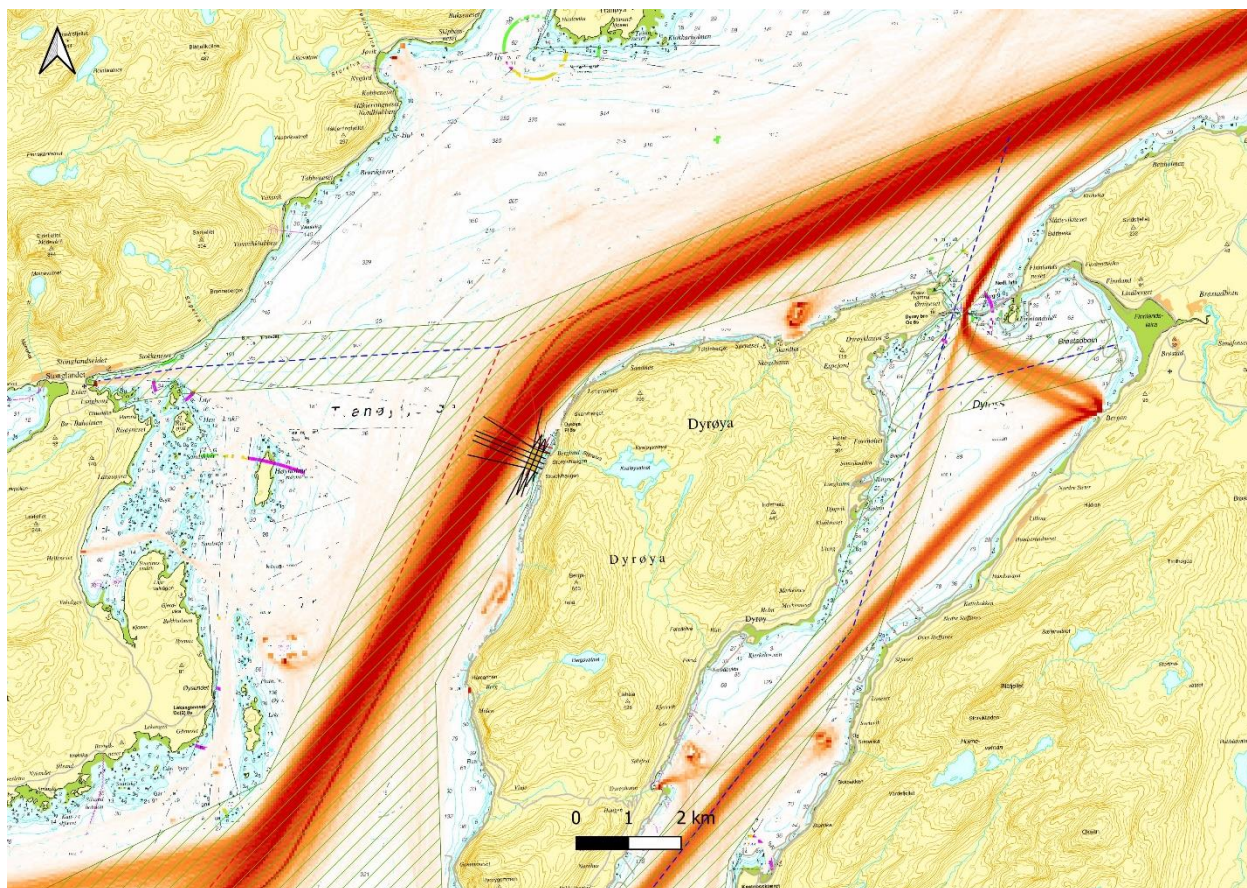


Figur 2 Farled og fyr-/lyktesektorer. Hovedfarled inntegnet som rød striplet linje. Bifarled avmerket som blå striplet linje. Farledsareal avmerket som grønt skravert område.



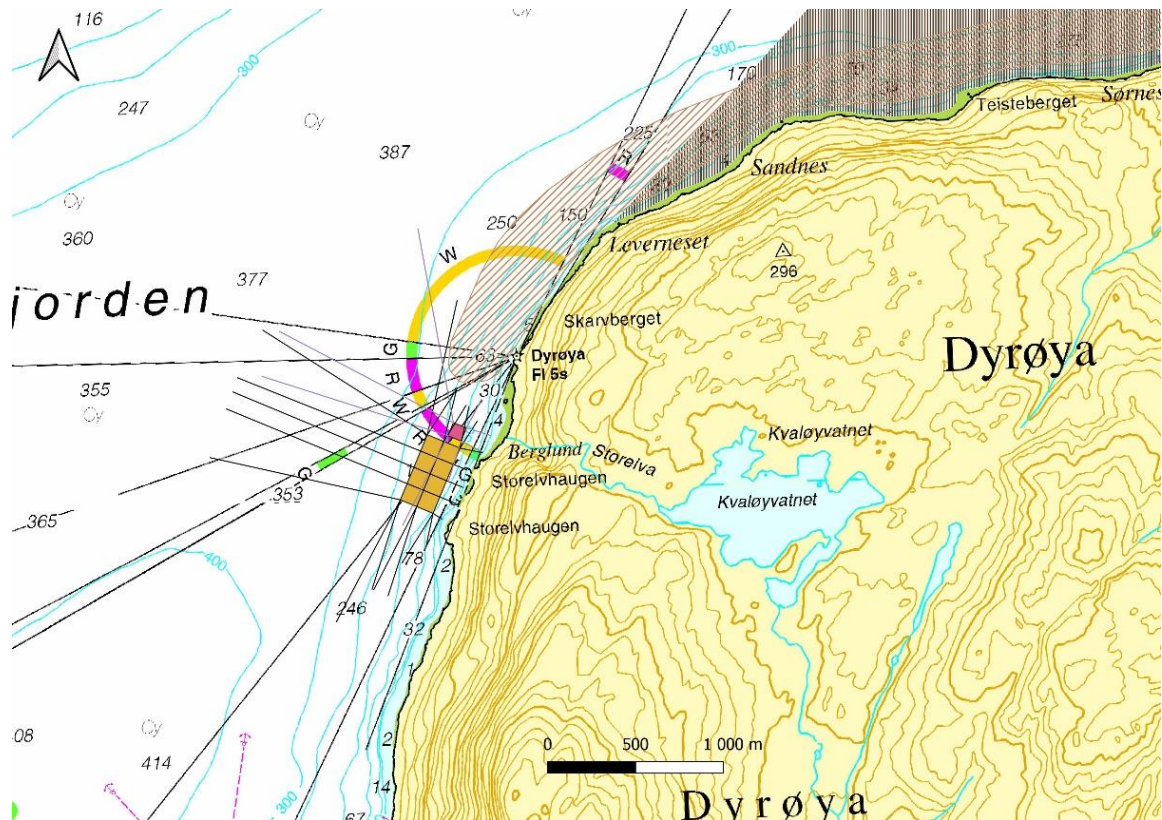
Figur 3 Farled og fyr-/lyktesektorer. Hovedfarled inntegnet som rød striplet linje. Bifarled avmerket som blå striplet linje. Farledsareal avmerket som grønt skravert område.

3. Kysttrafikk (AIS)

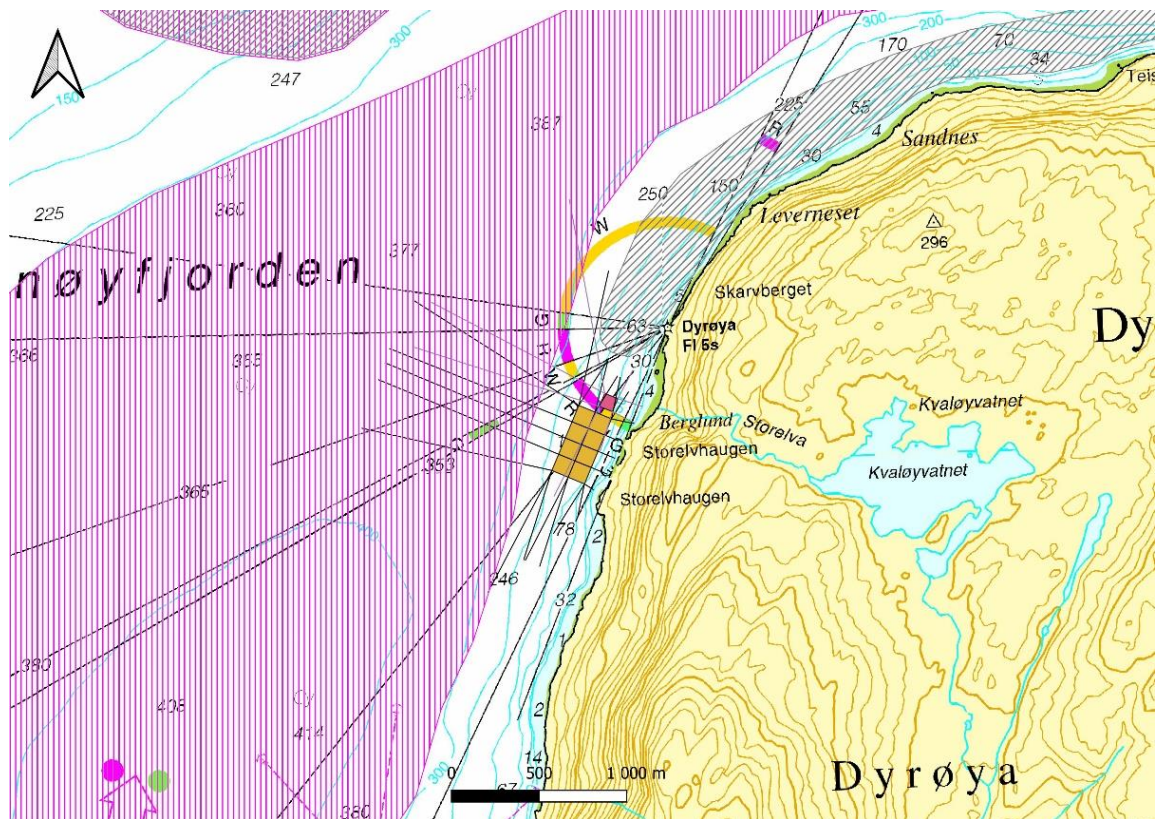


Figur 4 Kysttrafikk (AIS-data). Sportetthet (track density).

4. Gyteområder og fiskeriaktivitet

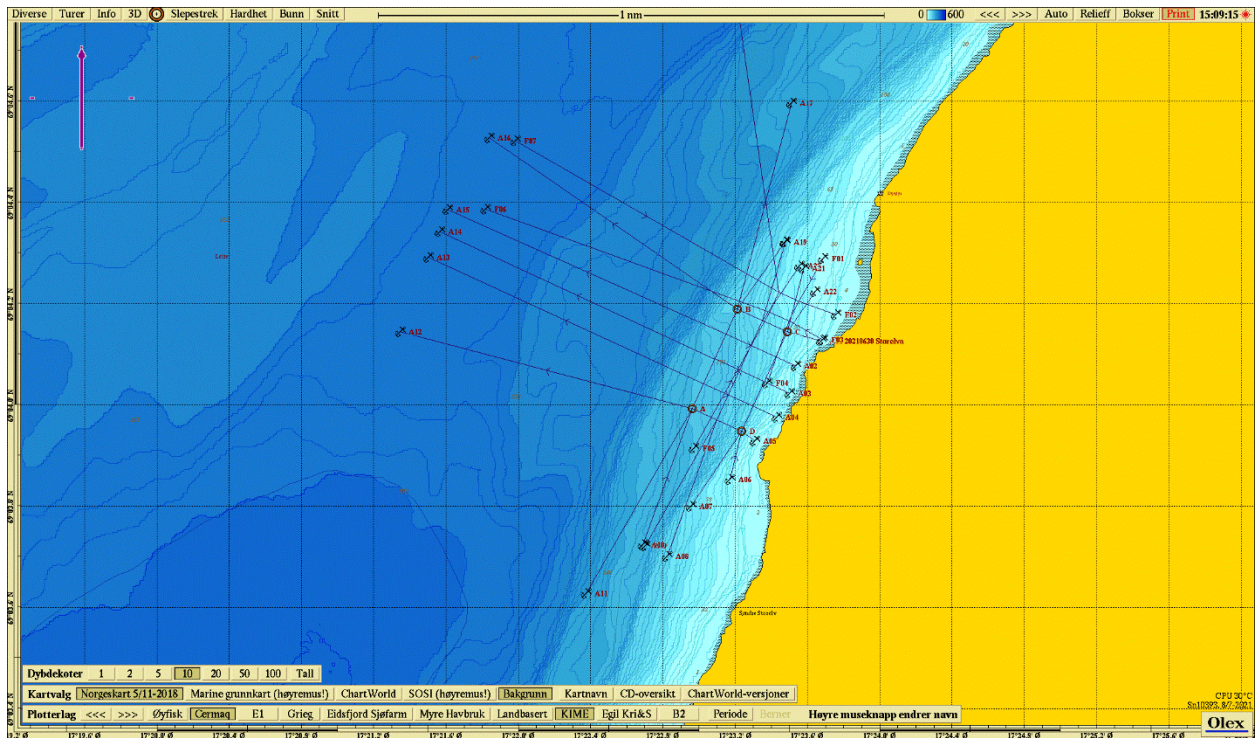


Figur 5 Sjøkart med grenser for gyteområde (brun skravering) og gytefelt MB (sort skravering).



Figur 6 Sjøkart med fiskeriaktivitet for aktive redskaper (rød skravering) og passive redskaper (sort skravering).

5. Batymetrisk kart (bunnkart, OLEX)

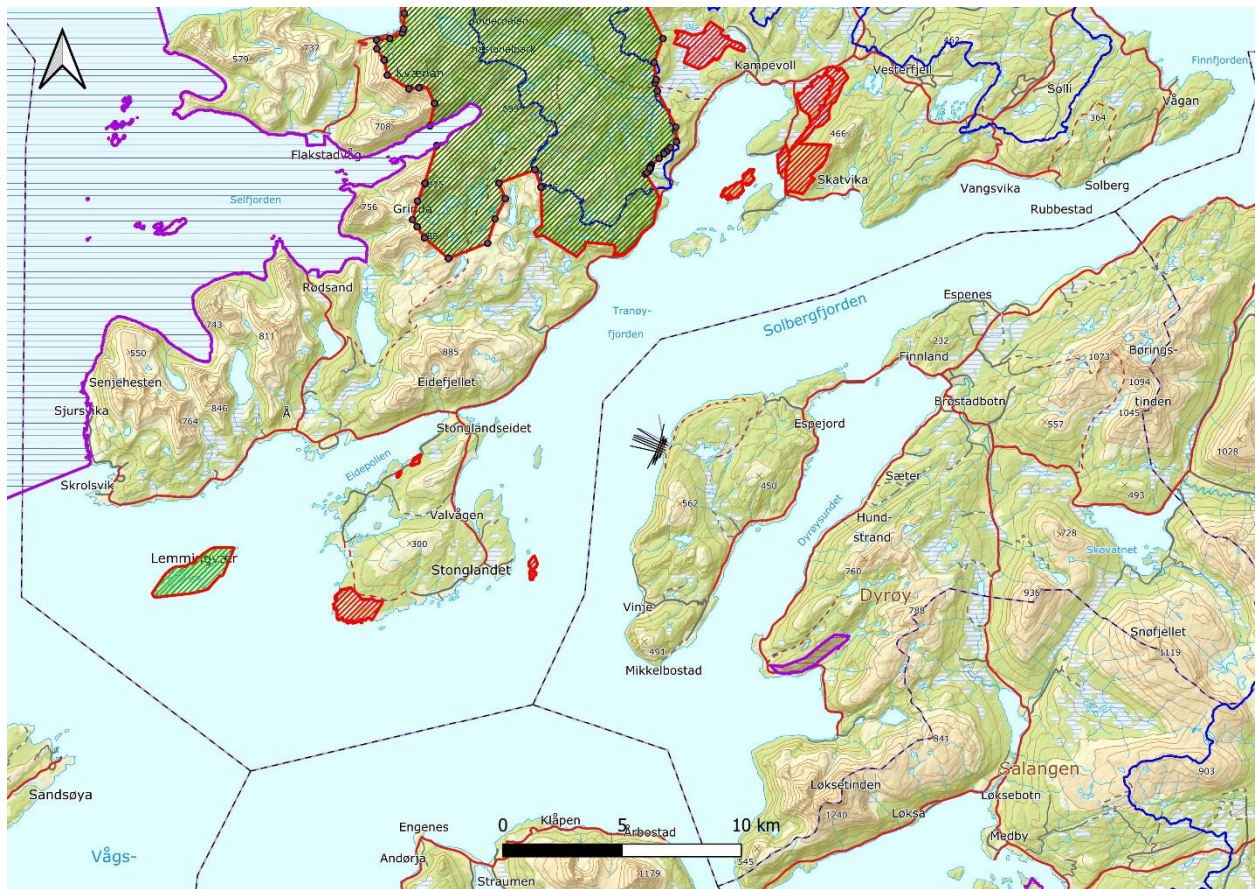


Figur 7 Batymetrisk kart. Dybdekoter 10 meter. Kilde: Olex – Mareano. Nye marine grunnkart.

Hjørnekoordinater

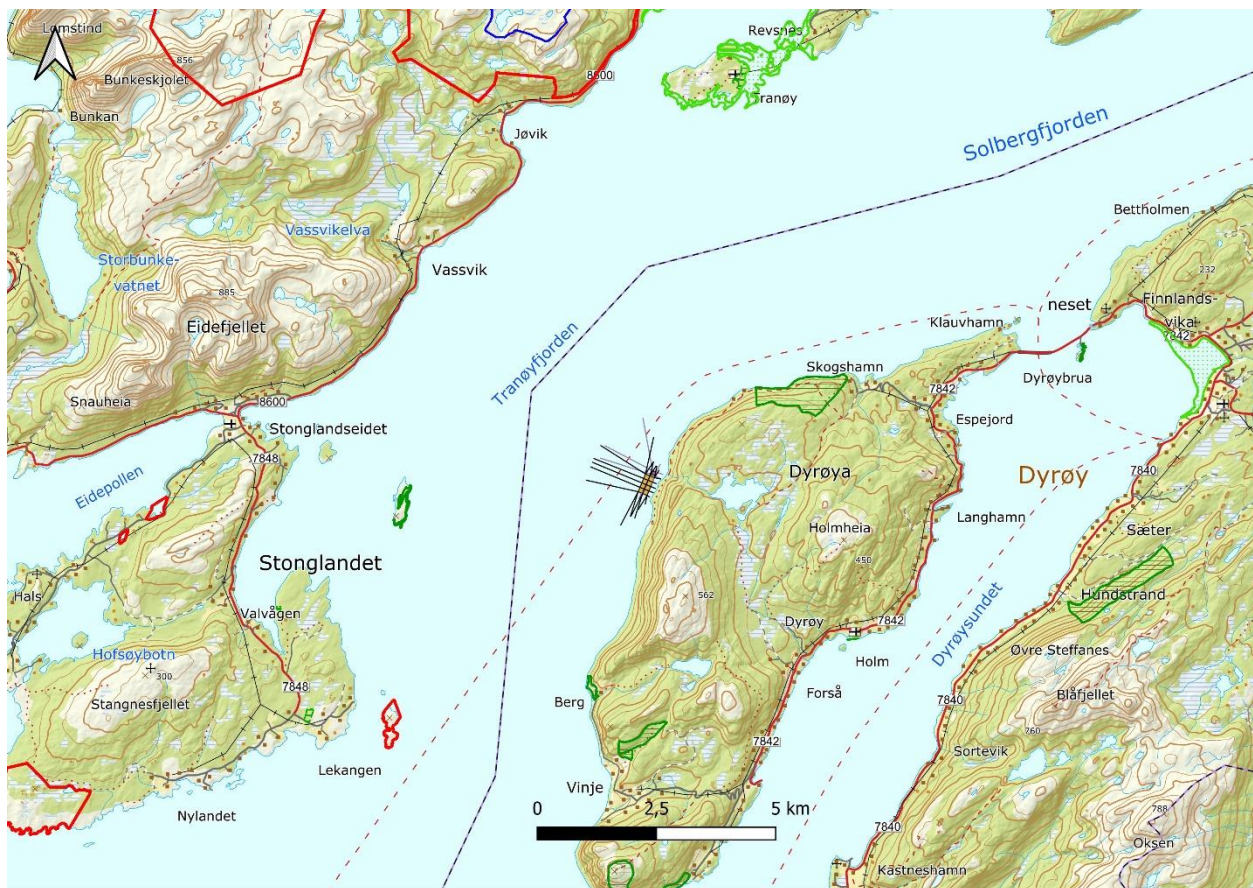
	INDEX	N	Ø
Fortøyningsramme	A	69-03.991	17-22.960
	B	69-04.187	17-23.213
	C	69-04.142	17-23.488
	D	69-03.946	17-23.235
Flåteramme	E	69-04.182	17-23.390
	F	69-04.221	17-23.440
	G	69-04.203	17-23.550
	H	69-04.164	17-23.499

6. Naturvernområder



Figur 8 Naturvernområder (avmerket med rød skravering). Innenfor lilla grense/skravering er det planlagt etablering av marint verneområde.

7. Naturtyper og naturmangfold

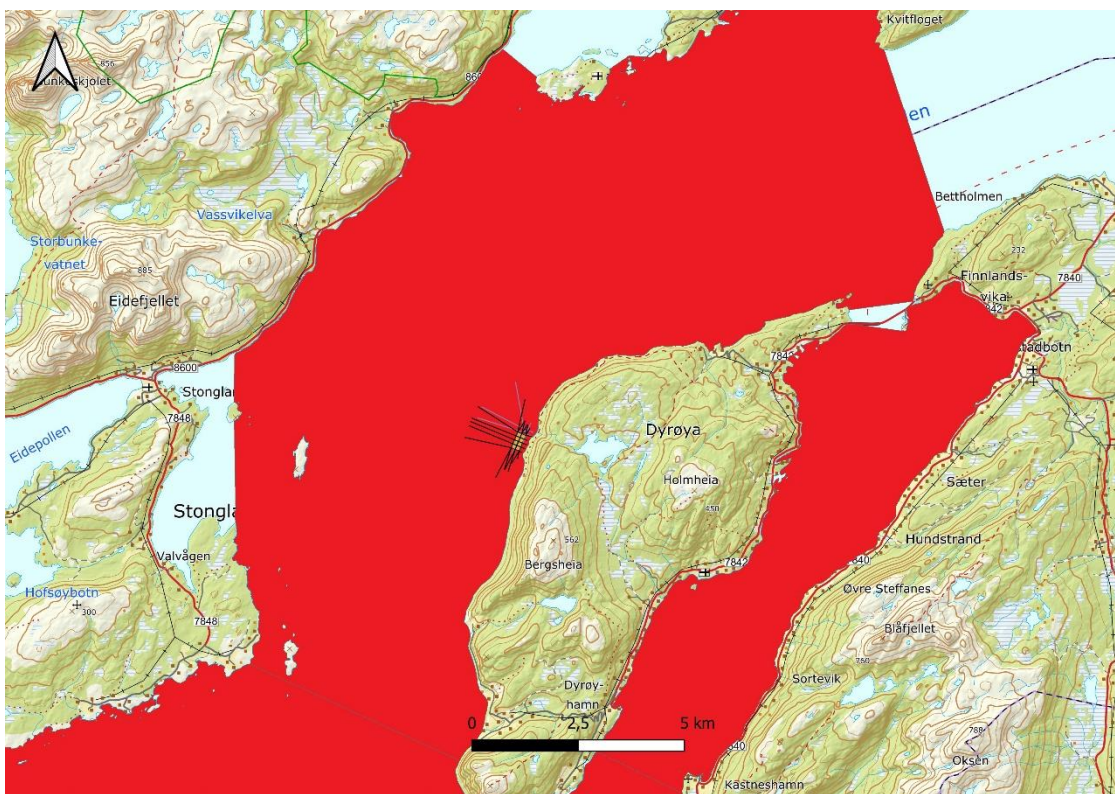


Figur 9 Naturtyper NiN. I henhold til DN-Håndbok-13 og 19. Grønne felt sjø = skjellsandforekomster. Grønne felt land = Gammel boreal lauvskog.

8. Økologisk og kjemisk tilstand

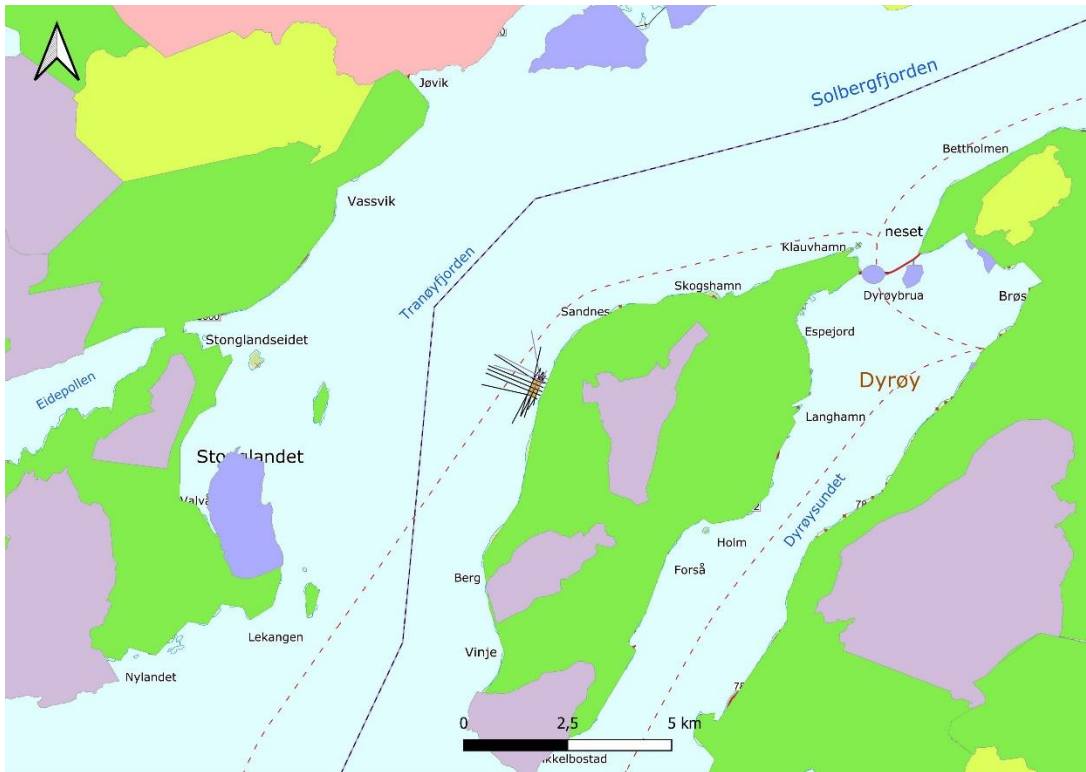


Figur 10 Økologisk tilstand. Kategori Blå – Svært god.

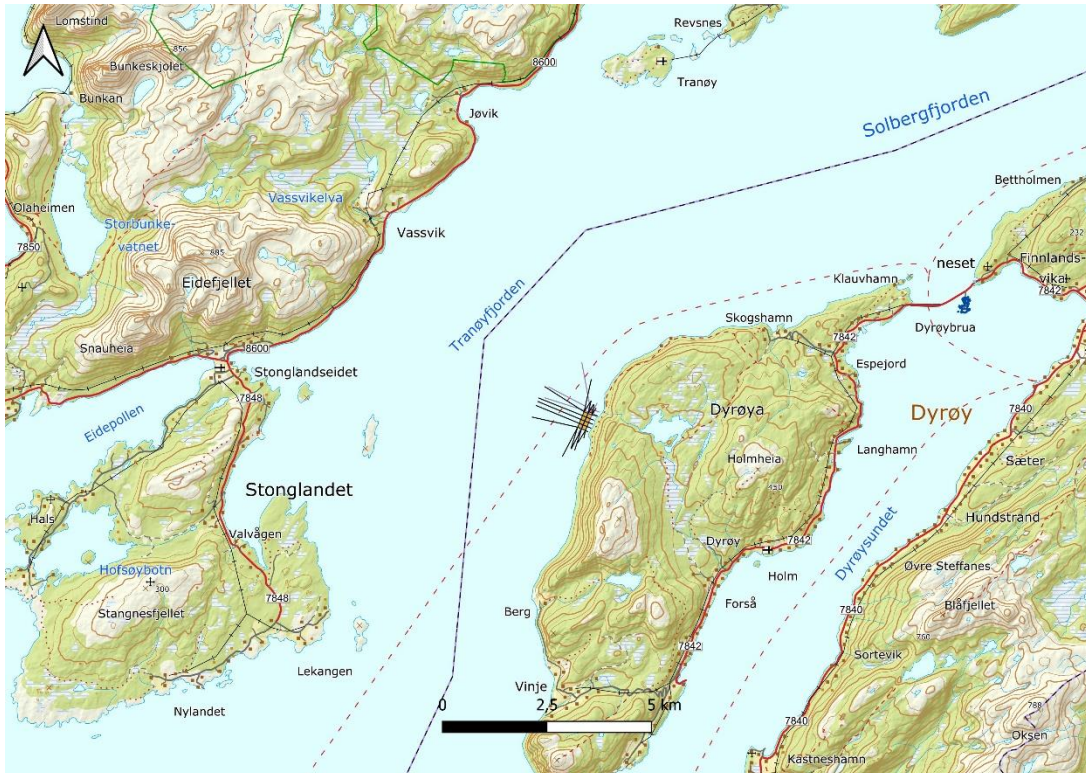


Figur 11 Kjemisk tilstand. Kategori rød – Risiko.

9. Friluftsliv

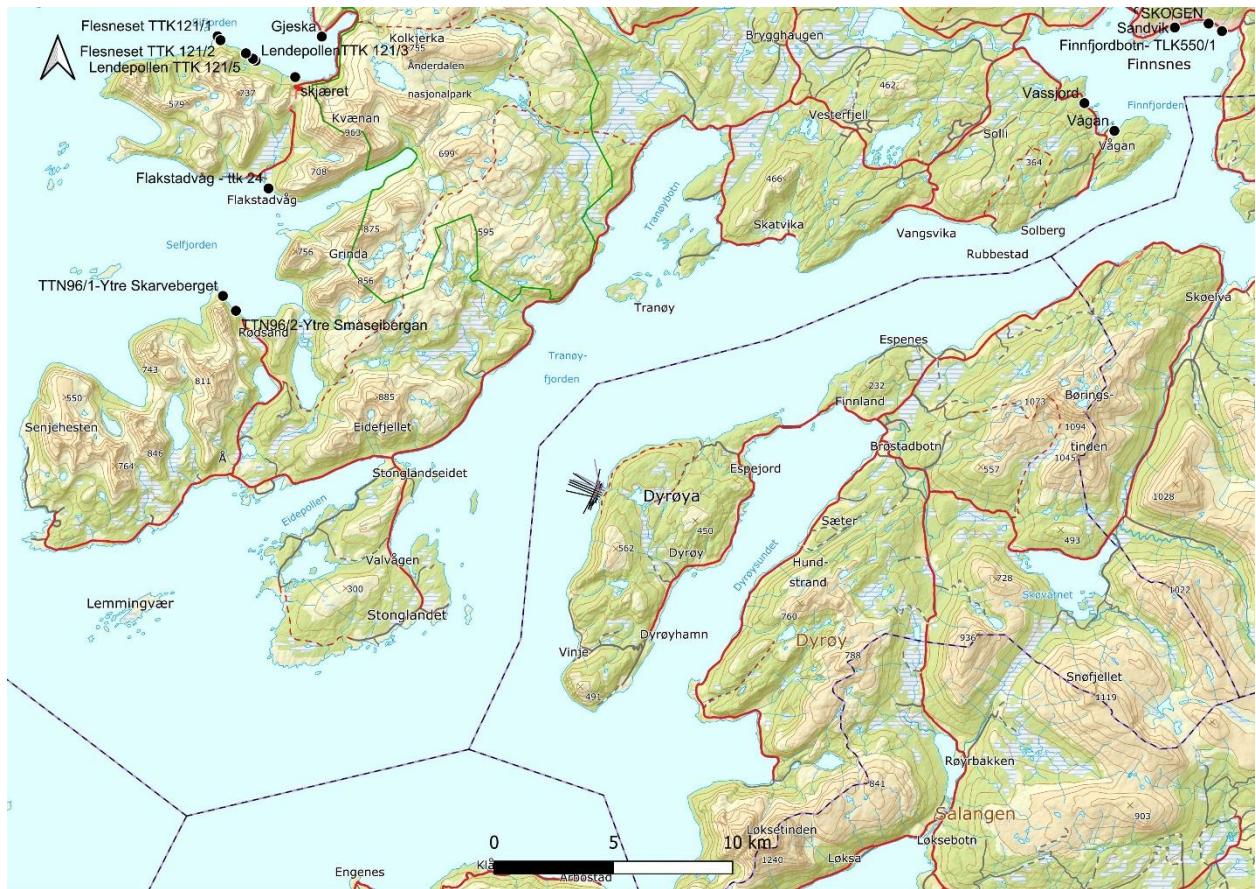


Figur 12 Kartlagte friluftsområder.



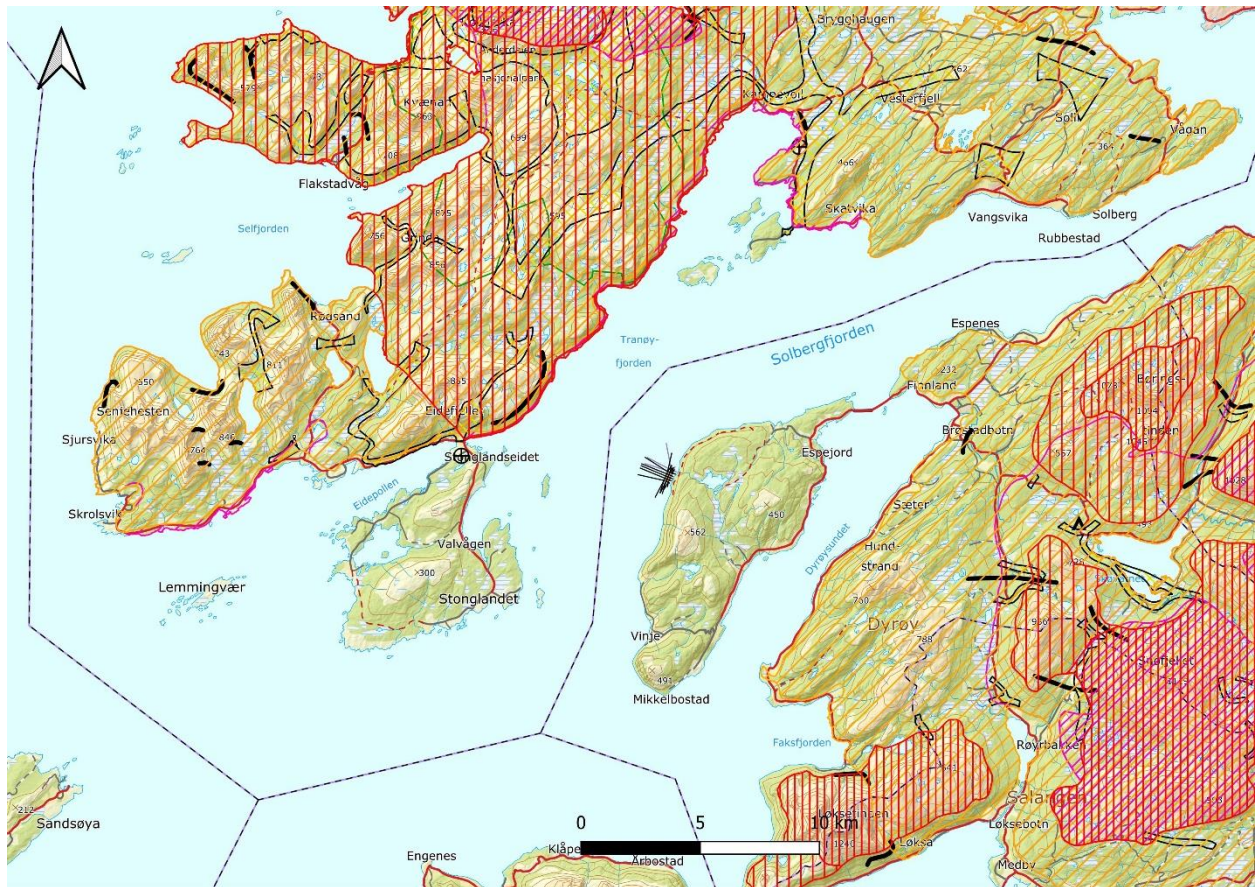
Figur 13 Statlig sikret friluftsområde. Avmerket med blått omriss ved Dyrøybrua (Dyrøysundet).

10. Sjølaksefiske



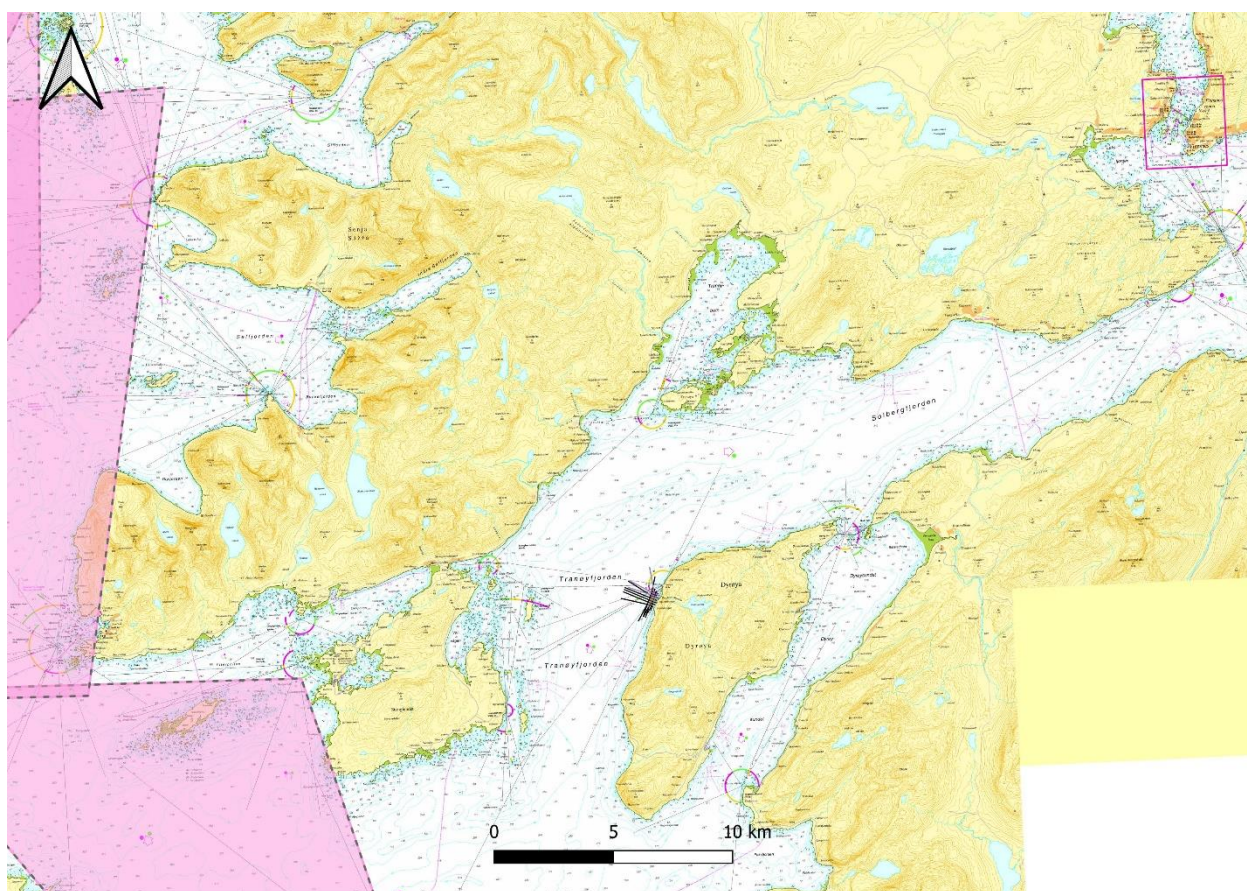
Figur 14 Registrerte sjølaksefiskeplasser i sorte punkter.

11. Reindrift



Figur 15 Reindrift. Rød loddrett skravering = sommerbeite. Rød skrå skravering = Tidlig høstland/parringsland. Brun skrå skravering = høst/vinterbeite.

12. Forsvarets skyte- og øvingsfelt i sjø



Figur 16 Forsvarets skyte- og øvingsfelt i sjø (rosa felt).