



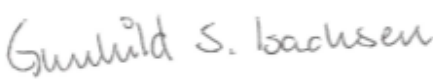

2026

Supplerende informasjon med vurdering av behov for KU ved Selsøyvær i Rødøy kommune

Selsøyvik Havbruk AS

AQUA KOMPETANSE AS

4739-12-25SS SELSØYVÆR

Tittel: Supplerende informasjon med vurdering av behov for KU ved Selsøyvær i Rødøy kommune		
Rapportdato: 05.03.2026	Rapportnummer: 5138-1-26SS	
Oppdragsgiver: Selsøyvik Havbruk AS	Kontaktperson: Martin Kulseng	
Lokalitet: Selsøyvær	Kommune: Rødøy	Fylke: Nordland
<p>Sammendrag</p> <p>Dette er et supplerende informasjonsskriv med vurdering av behov for KU, til søknad om å utvide produksjonen ved lokaliteten Selsøyvær (36517). Det søkes om en MTB på 4850 tonn.</p> <p>Ifølge Fiskeridirektoratets kartverktøy ligger nærmeste akvakulturlokalitet omtrent 5 kilometer sørvest for plassering av Selsøyvær. Anleggsrammen er 490 meter lang og 180 meter bred med plass til 14 merder til oppdrett av laks.</p> <p>Tiltakshaver vurderer på bakgrunn av informasjon som kommer frem i denne rapporten at tiltaket ikke utløser behov for konsekvensutredning etter Forskrift om konsekvensutredning. Denne vurderingen er basert på tilgjengelig kunnskapsgrunnlag i offentlige registre, og det må tas forbehold om at disse kan være utdaterte eller mangelfulle.</p>		
Emneord: lokalitetssøknad, oppdrett, konsekvensutredning,		ID 1585-1.4 [Rapporten er tilgjengelig ved forespørsel]
Ansvarlig forfatter:  Gunhild Schrøyen Isachsen	Kvalitetssikring:  Tom Einar Andreassen	

© 2026 Aqua Kompetanse AS. Kopiering kan kun skje i sin helhet. Dersom deler av rapporten (konklusjoner, figurer, tabeller, bilder eller annen gjengivelse) er ønskelig, er dette kun tillatt etter skriftlig samtykke fra Aqua Kompetanse AS.

Innholdsfortegnelse

Innholdsfortegnelse	3
Innledning.....	4
Arealbruk.....	4
Landskap og visuelle forhold.....	7
Ferdse.....	7
Transportbehov, energiforbruk og energiløsninger.....	7
Hensynskrevende områder og arter.....	8
Truede eller sårbare arter (rødlistearter).....	8
Hensynskrevende artsområder.....	9
Verneområder.....	10
Marine naturtyper.....	11
Kulturminner og kulturmiljø.....	12
Friluftsliv.....	13
Reindrift.....	15
Vurdering av behov for konsekvensutredning.....	17
Referanser.....	18

Innledning

I forbindelse med søknad om økt MTB, fra 3120 tonn til 4850 har Aqua Kompetanse AS utført en innsamling av tilgjengelig data. Dokumentet oppsummerer offentlig data som er antatt å være relevant for økning av produksjon ved lokaliteten. Dokumentet har som formål å øke kunnskapsgrunnlaget, men inkluderer ikke en total vurdering av innsamlet data.

Arealbruk

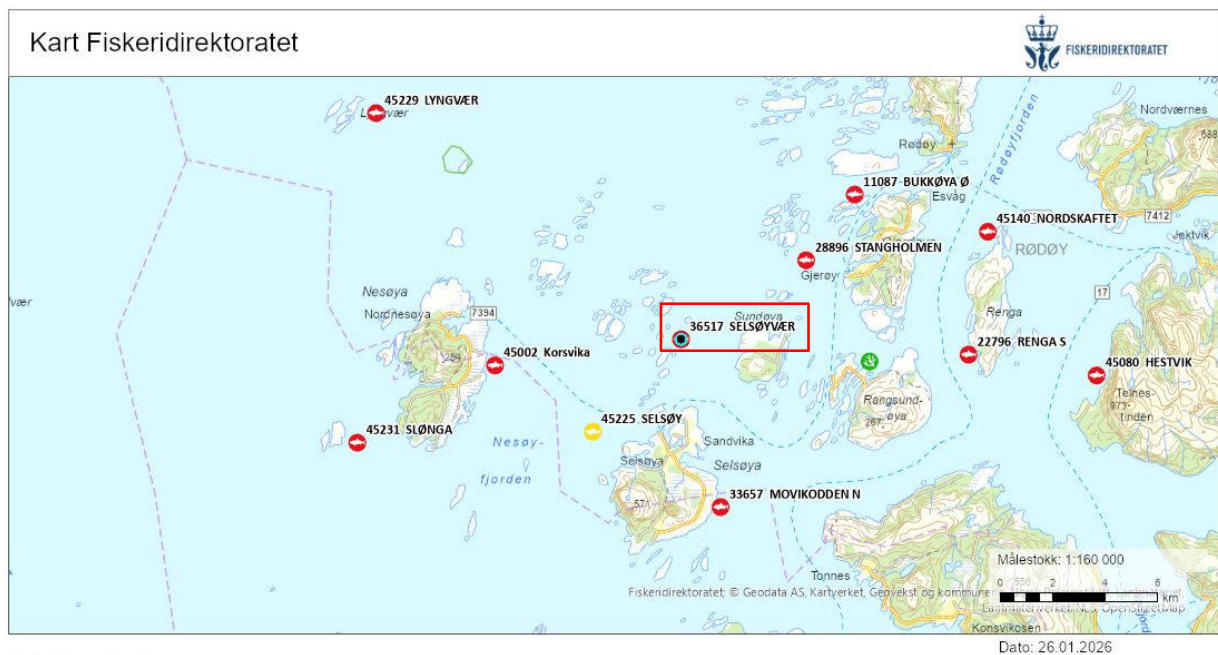
Lokaliteten ligger i Rødøy kommune i Nordland. Gjeldende arealplan for Rødøy er fra 2001, og i henhold til kystsonenplanen for Rødøy kommune (2001) ligger lokaliteten i et godkjent flerbruksområde (FFNA).

Anlegget er plassert over en skråning og ligger mellom øya Sundøya og flere mindre øygrupper (**Figur 3**). Dybden under anlegget varierer fra 37 meter på det grunneste til 145 meter på det dypeste, og sedimentet under anlegget består hovedsakelig av sand og skjellsand. Dominerende strømreretning ved spredningsdyp ved lokaliteten er mot nordøst (Frøysa, 2022).

Anlegget har en rektangulær utforming, og er totalt 490 meter langt og 140 meter bredt, og består av 14 bur. Inkludert ferdselsforbudet på 20 meter ut fra anleggsrammen vil anlegget legge beslag på totalt 95 400 m². Medregnet flåte og fortøyningslinjer, vil lokaliteten dekke et større areal (**Figur 3**).

Lokaliteten ligger i vannforekomsten Risværfjorden, som har vanntypenavn *Moderat eksponert kyst*. Vannforekomsten har ifølge vann-nett god økologisk tilstand og dårlig kjemisk tilstand. De nærmeste akvakulturlokalitetene er Selsøy (45225) (disponert av NORCOD AS) og Stangholmen (28896) (disponert av Lovundlaks Sjø AS og Selsøyvik Havbruk AS) som ligger henholdsvis 4,6 og 5,4 km unna lokaliteten (**Figur 1**).

Med en MTB på 4680 tonn, vil estimert produksjon ligge på omtrent 5148 tonn per utsett,). Det vil da i løpet av en produksjonsperiode slippes ut rundt 206 tonn nitrogen og rundt 26 tonn fosfor (basert på 4 % nitrogen og 0,5 % fosfor av total produsert mengde).

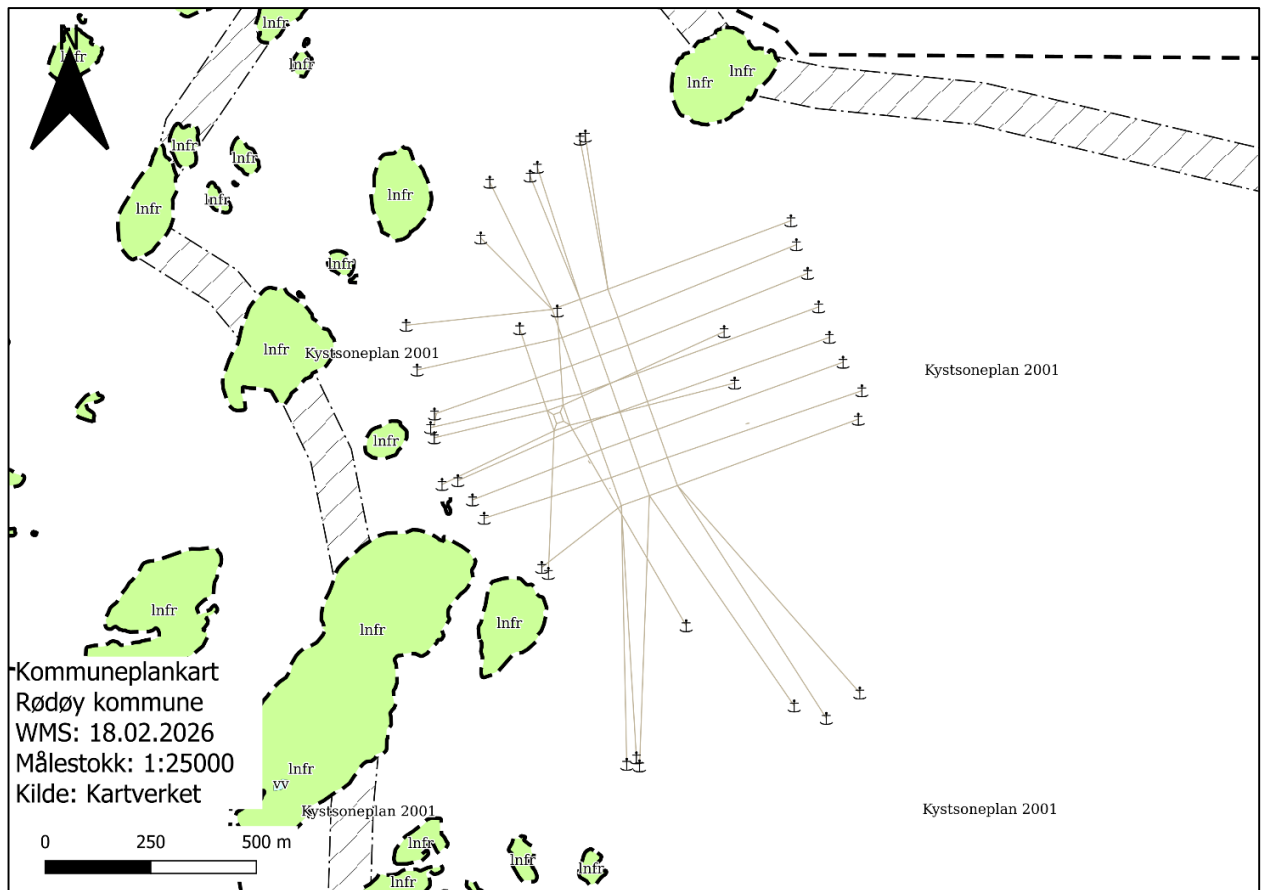


Akvakulturregisteret

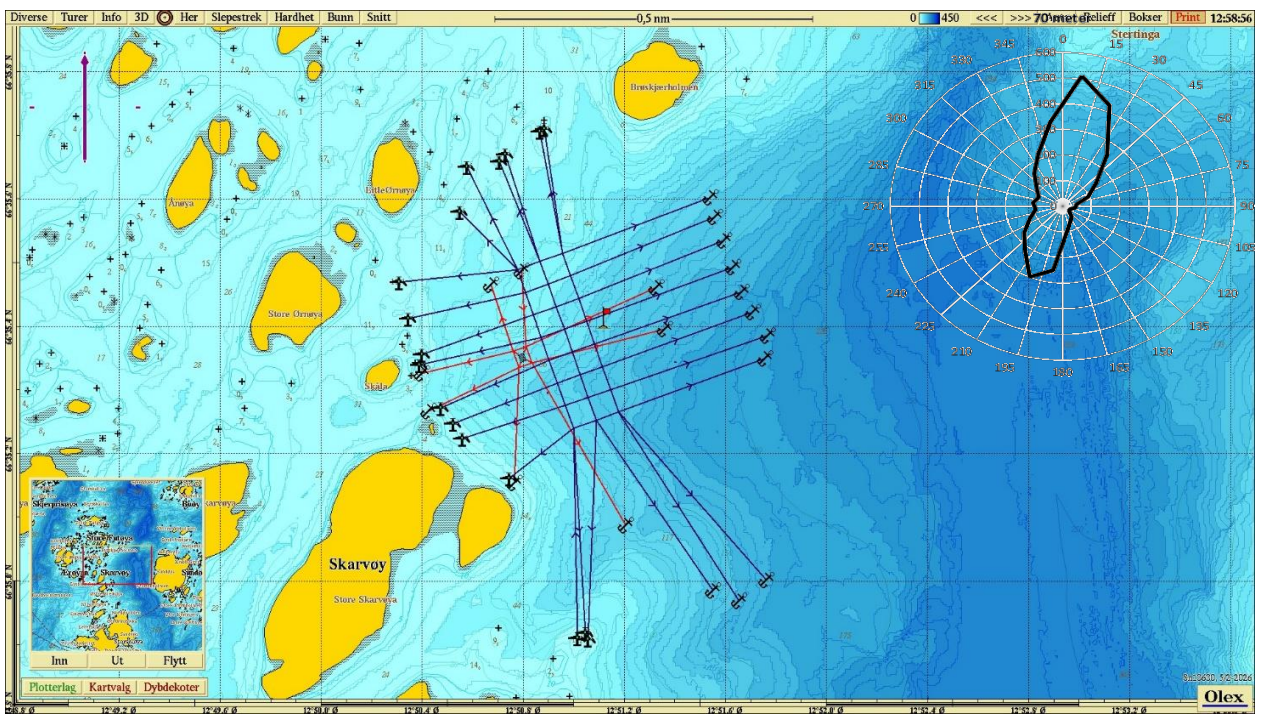
Lokaliteter

-  Mattfisk laks, ørret, regnbueørret
-  Andre
-  Alger

Figur 1. Oversiktskart som viser planlagt posisjon for Selsøyvær (markert med rødt). Målestokk 1:160 000. Kilde: Fiskeridirektoratets karttjeneste.



Figur 2: Områderegulering etter kystzoneplan for Rødøy kommune. Anlegg, flåte og fortøyninger inntegnet. Kilde: Kartverket



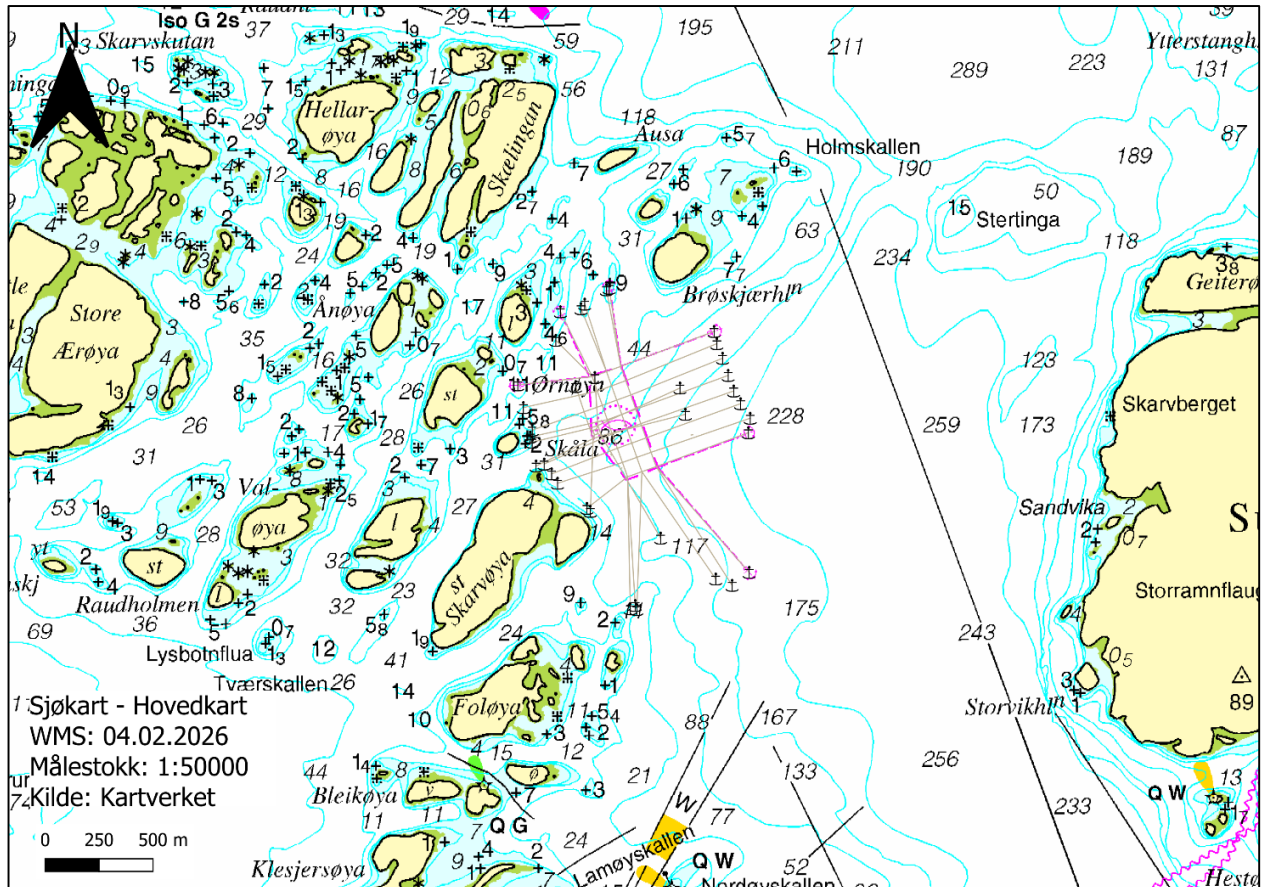
Figur 3: Oversikt over Flatskjæret med anleggsramme, flåte og fortøyninger. Lilla pil viser orientering av kart, rødt flagg viser punkt for strømmåling, og strømrose viser vanntransport ($m^3/m^2/*s$) for hver 15° sektor på 70 meters dyp (spredningsdyp) i perioden 03.03.2022- 07.06.2022 (66°35.396 N, 12°51.517 H; Frøysa, 2022). Kilde: Olex.

Landskap og visuelle forhold

Anlegget består av totalt 14 merder. Anlegget vil bli godt synlig på sjøen, både på lys dag og ved kveld/natt.

Ferdsel

Anlegget og dets flytende komponenter vil ikke komme i konflikt med avsatte fyr- og/eller farleder (Figur 4).



Figur 4: Sjøkart som viser anleggstegning, sektorsoner og deres rekkevidde i området ved Selsøyvær. Målestokk 1:50 000. Kilde: Kartverket.

Transportbehov, energiforbruk og energiløsninger

Transportbehov, energiforbruk og energiløsninger er uavklart på søknadstidspunktet, men vil være omtrent på linje med det som er normalt for et oppdrettsanlegg av den størrelsen det søkes om.

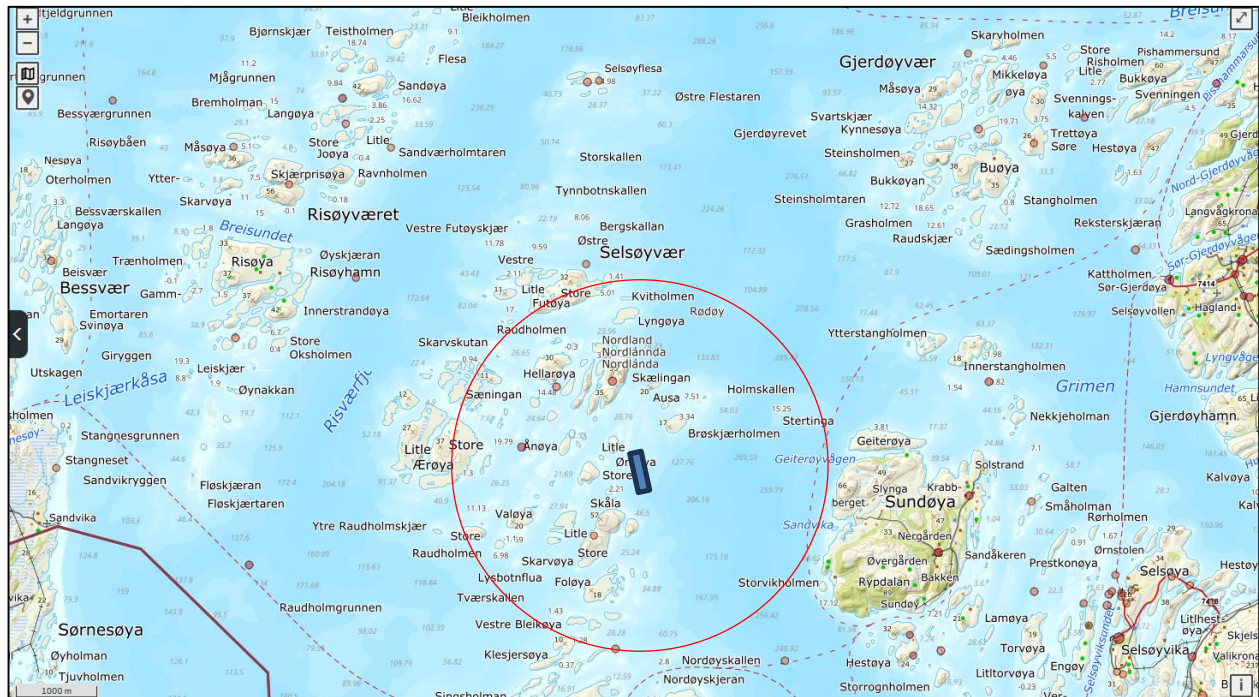
Hensynskrevende områder og arter

Truede eller sårbare arter (rødlisterarter)

Artskartet til artsdatabanken angir registrering av flere rødlistede fuglearter med marin tilknytning i en radius på 2,5 km fra Selsøyvær (Figur 5). Artene er listet opp i Tabell 1.

Tabell 1: Registrerte rødlisterarter i en radius på omtrent 2,5 km av lokaliteten Selsøyvær. NT = nær truet, VU = sårbare, EN = sterkt truet, CR = kritisk truet. Kilde: Artsdatabanken.

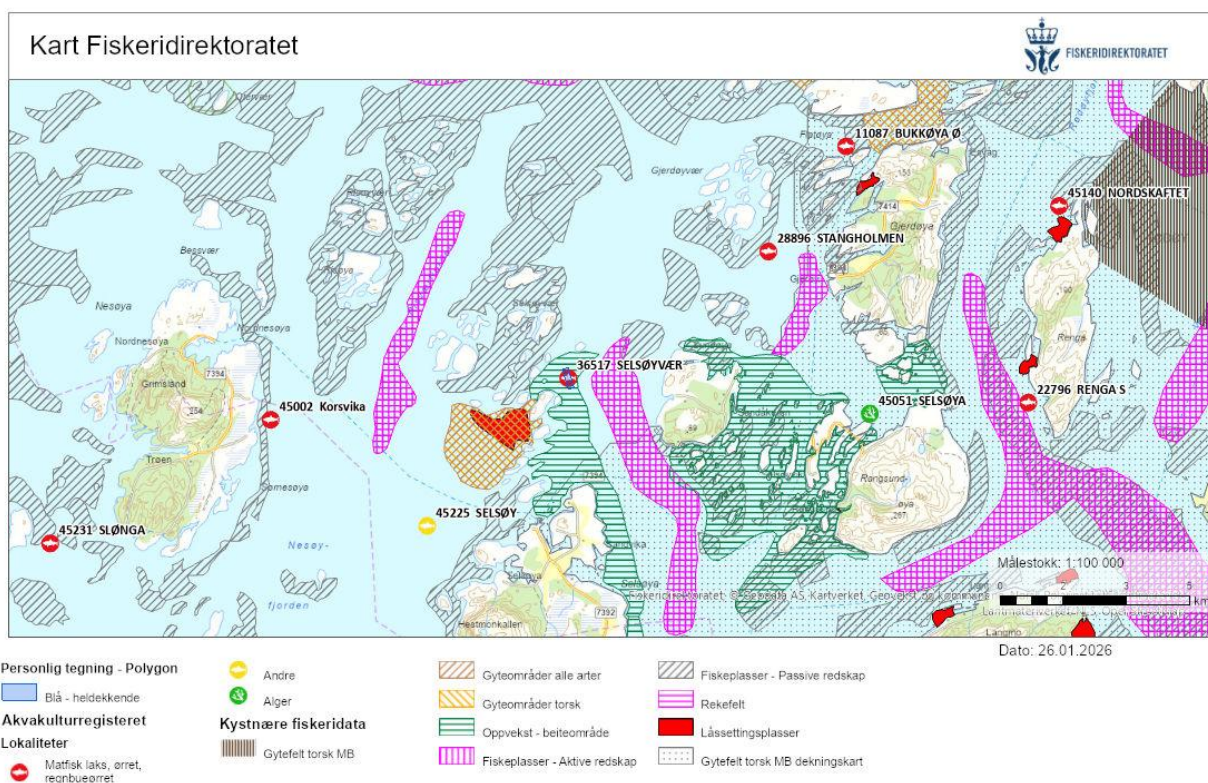
Klasse	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori
Aves (Fugler)	<i>Larus canus</i>	fiskemåke	VU
	<i>Haematopus ostralegus</i>	tjeld	NT
	<i>Larus argentatus</i>	gråmåke	VU
	<i>Cephus grylle</i>	teist	NT
	<i>Stercorarius parasiticus</i>	tyvjo	VU
	<i>Numenius arquata</i>	storspove	EN
	<i>Somateria mollissima</i>	ærfugl	VU
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	storskarv	NT
	<i>Tringa totanus</i>	rødstilk	NT
<i>Numenius phaeopus</i>	småspove	NT	



Figur 5: Oversikt over registreringer av rødlistede arter ved Selsøyvær (sort firkant). 2,5 km radius fra anlegget er indikert med rød sirkel. Registreringer fra før år 2010 er ikke tatt med i vurderingen. Kilde: Artsdatabankens artskart.

Hensynskrevende artsområder

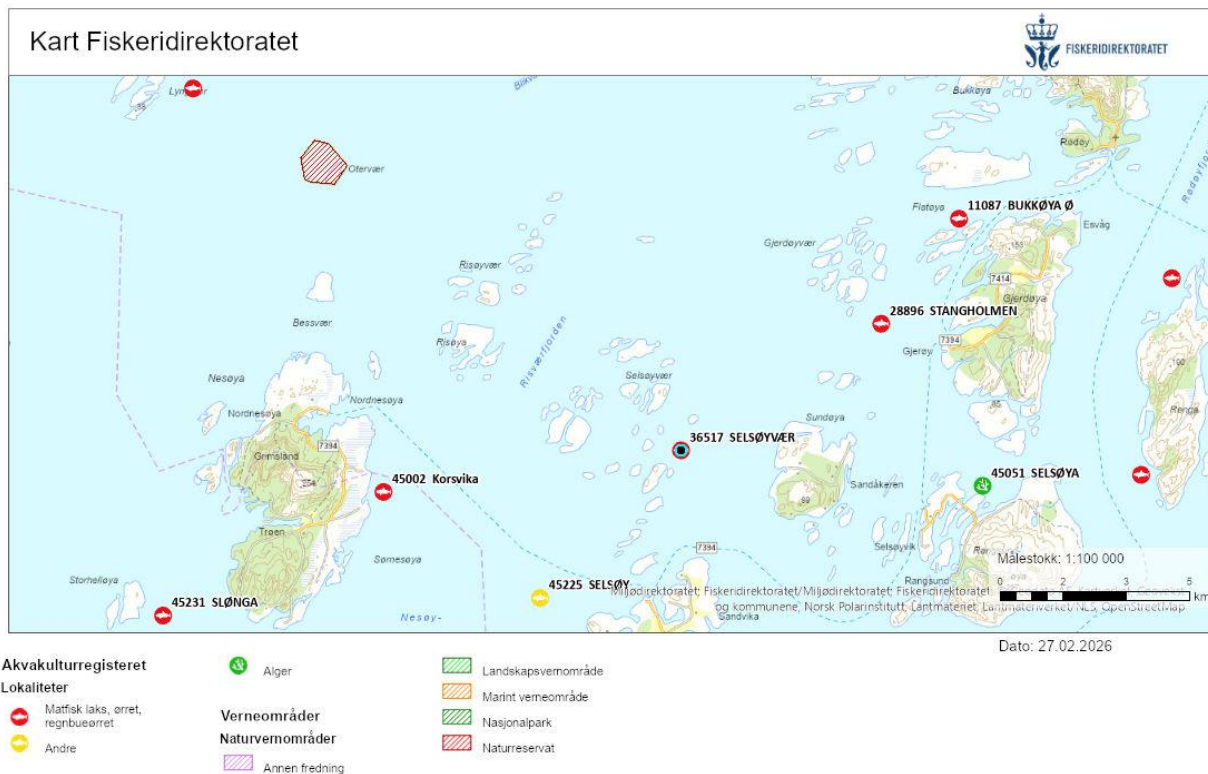
Selsøyvær ligger i et oppvekst- beiteområde for torsk (opphav: yrkesfisker; 2015). Innenfor en radius på 2,5 km fra anlegget er det registrert flere hensynskrevende områder. I underkant av 1 km sør-vest det et gytefelt for alle arter (opphav: Lurøy Fiskarlag; sist oppdatert 2015) og låssettingsplasser. 500 meter øst for anlegget er det fiskeplasser- aktive redskap og rekefelt (Opphav: Kystzoneplan – temakart; sist oppdatert 2015). Ifølge registreringen er dette et meget godt felt, med opp til 50% stor reke. Omtrentlig 500 meter nordøst og 2 km nordvest for anlegget er det fiskeplasser - passive redskap, hvor det hele året fiskes med settegarn (**Figur 6**).



Figur 6: Oversikt over registrerte fiskefelt, oppvekstområder, gyteområder og låssettingsplasser i nærheten av Selsøyvær (Anlegg tegnet i blått). Målestokk vises i høyre hjørne. Kilde: Fiskeridirektoratets kartverktøy.

Verneområder

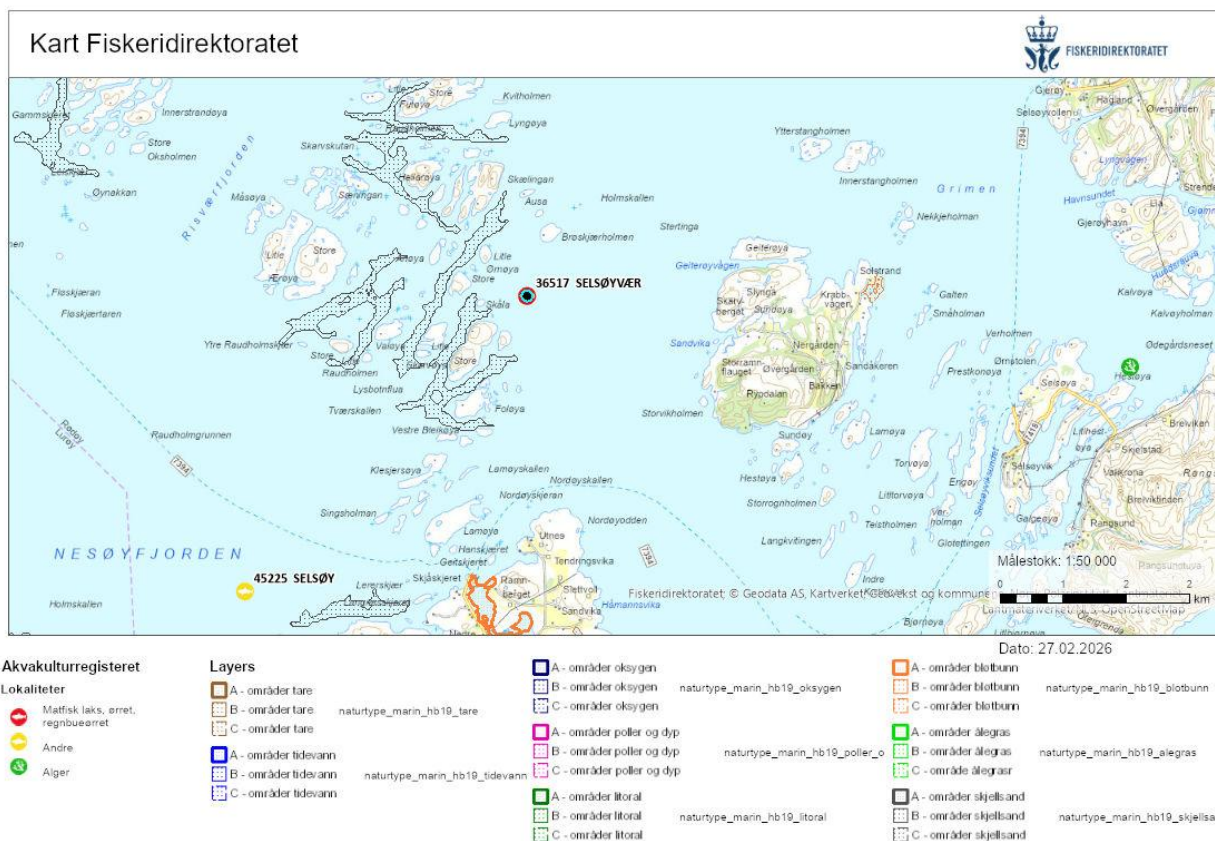
Tiltakets arealbruk overlapper ikke med registrerte verneområder med marin tilknytning. Nærmeste verneområde er Otervær som er et naturreservat (**Figur 7**).



Figur 7: Oversikt over verneområder ved Selsøyvær (anlegg og fortøyninger tegnet i grønt). Målestokk 1:100 000. Kilde: Fiskeridirektoratets kartverktøy.

Marine naturtyper

Omtrent 350 meter øst for anlegget er det registrert forekomster av skjellsand. Den er registrert med verdi «viktig». Forekomstene er modellerte av NIVA og avgrenset på bakgrunn av data samlet inn av NGU. Forekomsten er ikke verifisert i felt. Nord for anlegget er det registrert større tareskogforekomster med verdi «Viktig». Forekomsten er modellert og avgrenset på bakgrunn av feltinnsamlede data. Forekomsten er feltverifisert. Sør for anlegget er det registrert forekomster av bløtbunnsområder i strandsonen med verdi «Viktig» og «svært viktig». Begge disse forekomsten er over 3 km fra lokaliteten. (Figur 8)



Figur 8: Oversikt over registrerte marine naturtyper i området ved Selsøyvær (blå tegning). Målestokk 1:50000. Kilde: Fiskeridirektoratets kartverktøy.

Kulturminner og kulturmiljø

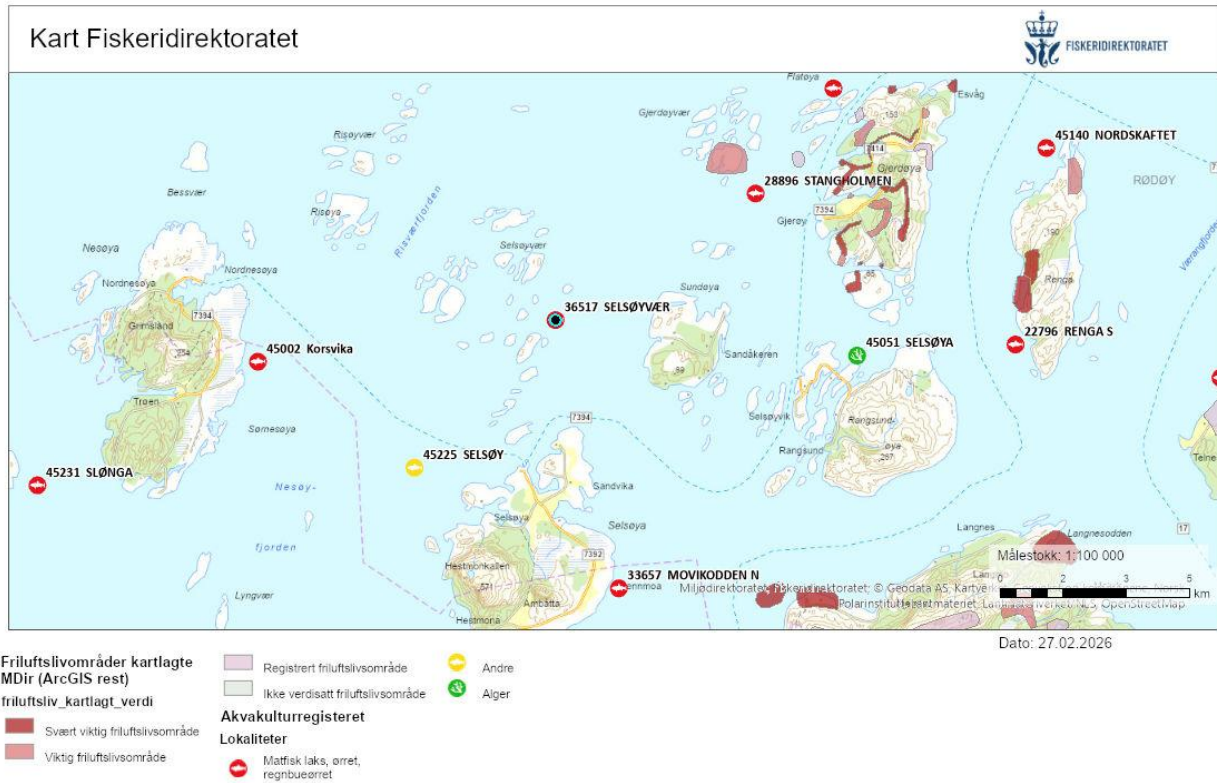
Nærmeste kulturminne ligger på Sundøya, i underkant av 2,5 km vest for lokaliteten (**Figur 9**).



Figur 9: Kartbilde som viser registrerte kulturminner og kulturmiljø i nærheten av Selsøyvær. Omtrentlig plassering av lokaliteten er vist med blå firkant. Kilde: Riksantikvaren kulturminnesøk.

Friluftsliv

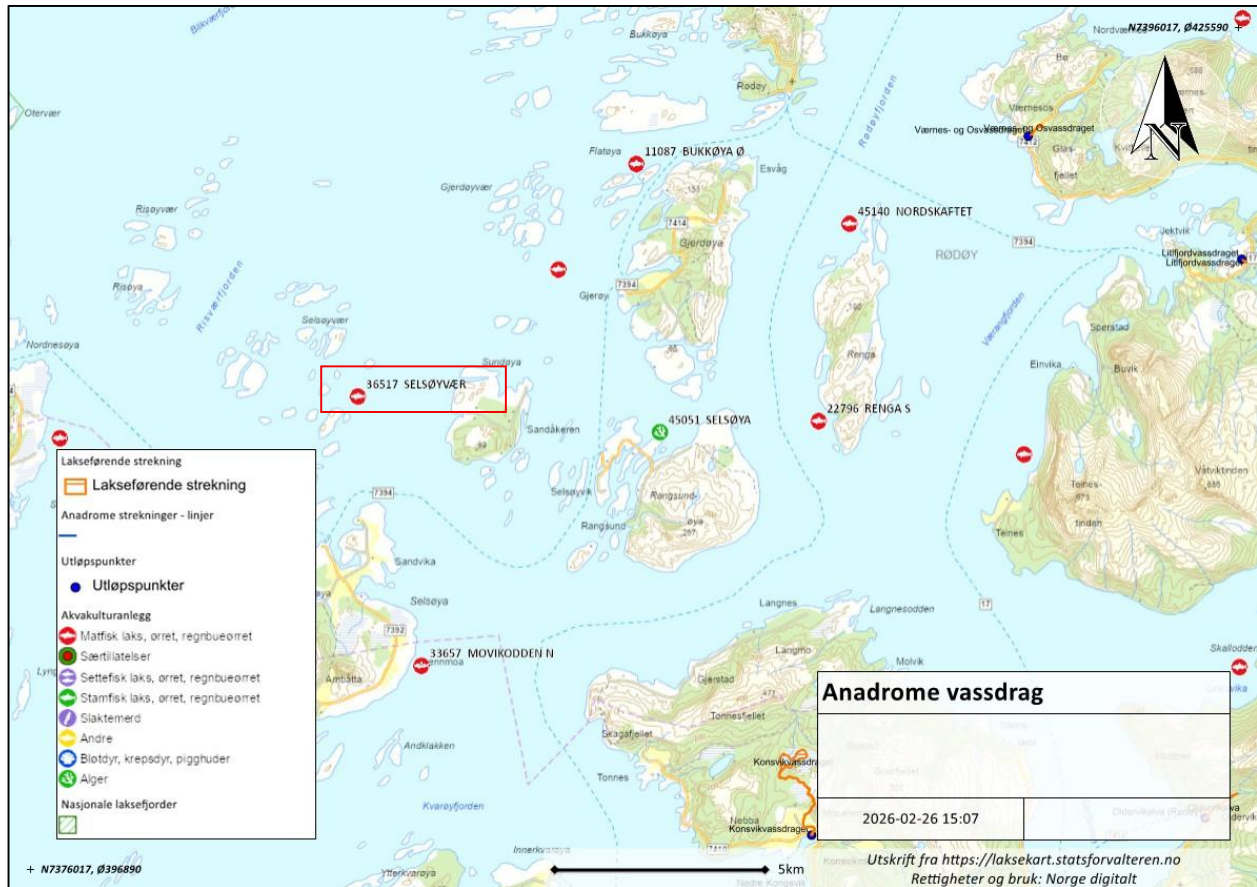
Lokaliteten overlapper ikke med kartlagte eller statlig sikra friluftslivsområder (**Figur 10**). Nærmeste registrerte friluftslivsområde er Buøya, 6 km nordøst for Selsøyvær. Dette området ar blitt registrert som viktig.



Figur 10: Registrerte friluftsområder ved Selsøyvær. Målestokk: 1:100 000. Kilde: Fiskeridirektoratets kartverktøy.

Anadrome vassdrag

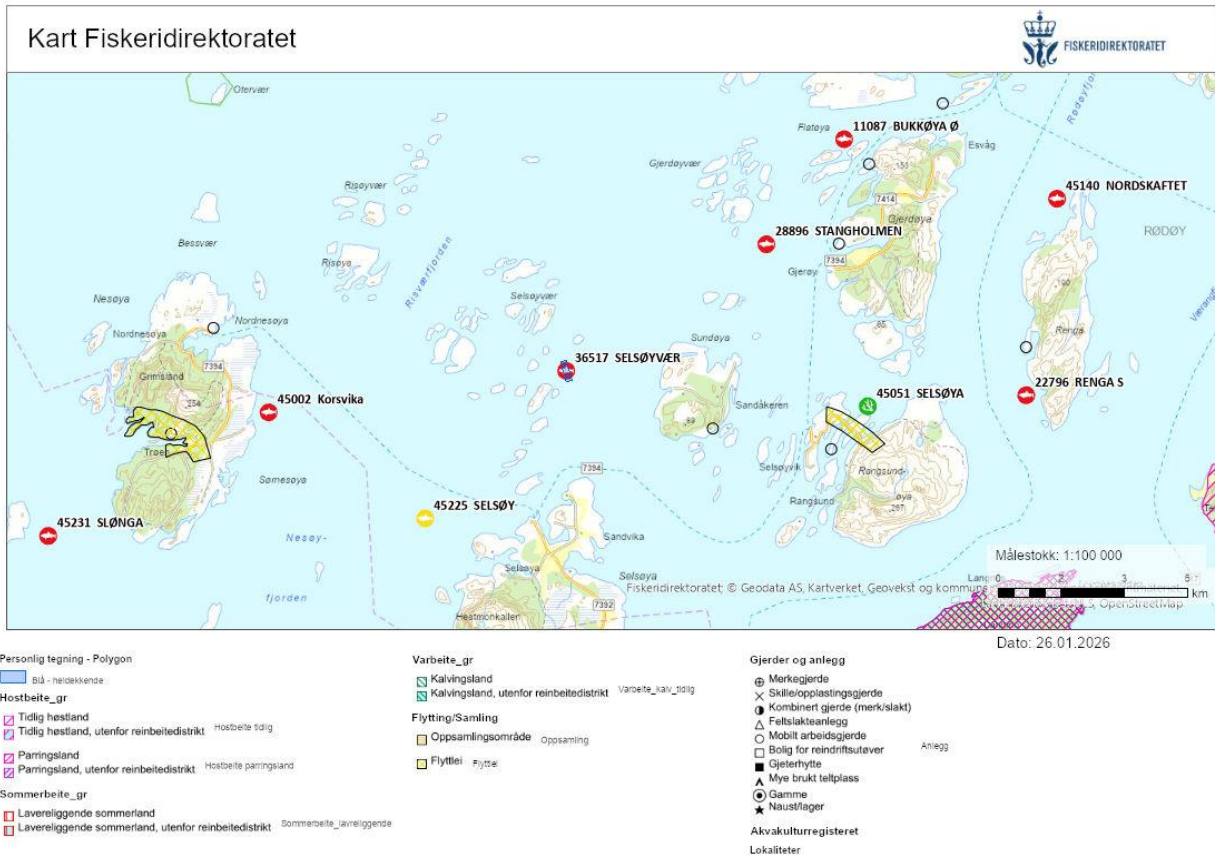
Det nærmeste anadrome vassdraget er konsvikvassdraget, som ligger omtrent 15 km (luftlinje) sørøst for Selsøyvær. I Røddøyfjorden og Værangfjorden ligger flere mindre vassdrag (**Figur 11**). For Konsvikvassdraget er bestandstilstand for laks ikke registrert, mens tilstand for sjøørret ble vurdert som dårlig i 2021.



Figur 11: Kart som viser anadrome vassdrag og utløpspunkter i området ved Selsøyvær (rød firkant). Målestokk: 1:100 000. Kilde: Statsforvalteren laksekart.

Reindrift

Selsøyvær ligger ikke i konflikt med arealer som er særlig viktige for reindrift (**Figur 12**).

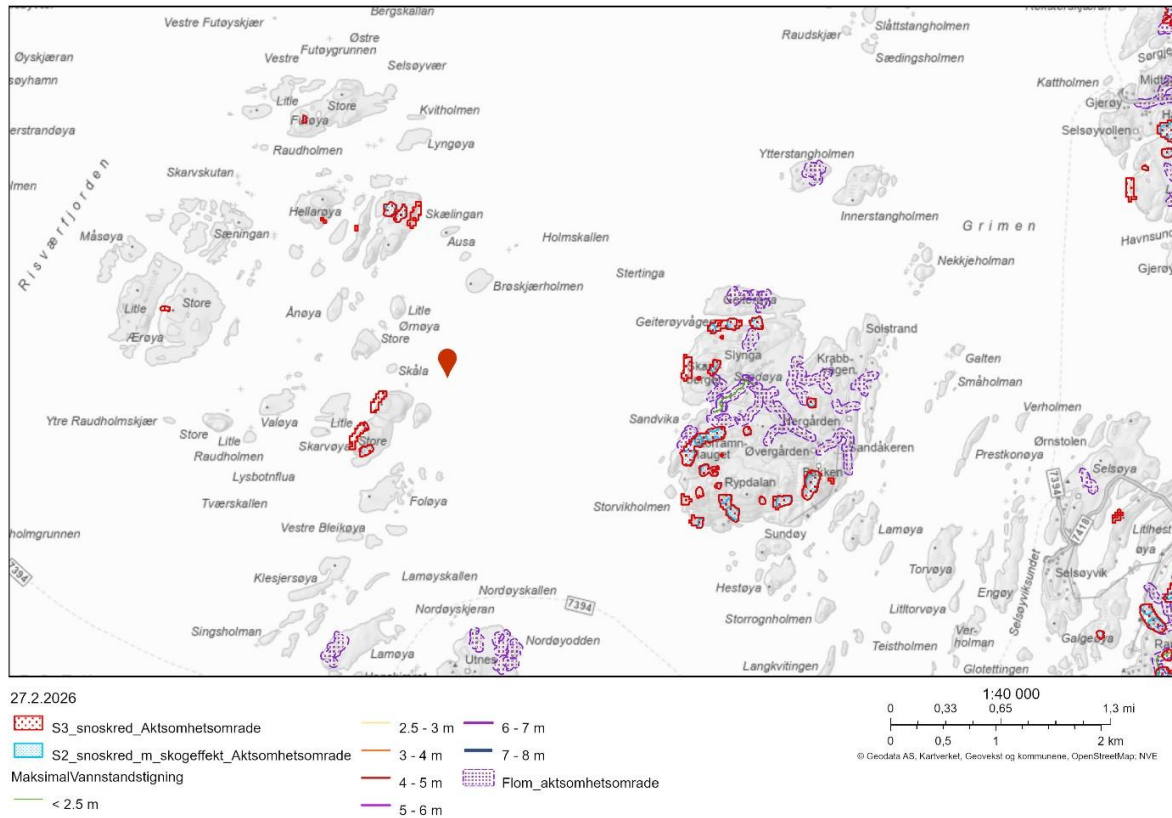


Figur 12: Kart som viser arealer knyttet til reindrift i området ved Selsøyvær. Målestokk: 1:100 000. Kilde: Fiskeridirektoratets kartverktøy.

Naturfare

Norges vassdrag og energidirektorat (NVE) sitt aktsomhetskart for snøskred, jordskred og flom viser at lokaliteten er ikke utsatt til for ras-, skred- eller flom (**Figur 13**).

Naturfarekart



Figur 13: Oversikt over anlegget (rødt punkt) og aktsomhetsområder for snø- og jordskred og flom i området ved Selsøyvær. Kilde: NVE temakart

Vurdering av behov for konsekvensutredning

Etter Forskrift om konsekvensutredninger

«§ 6. Planer og tiltak som alltid skal konsekvensutredes og ha planprogram eller melding»

- Det planlagte tiltaket er ikke i strid med kystsoneplan for Rødøy kommune.

«§ 7. Planer og tiltak etter andre lover som alltid skal konsekvensutredes, men ikke ha melding»

- Tiltaket omfattes ikke av paragrafen.

«§ 8. Planer og tiltak som skal konsekvensutredes hvis de kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn»

- Tiltaket anses ikke å få vesentlige virkninger etter §10 (se vurderinger opp mot §10).

Vurderinger opp mot §10 «Lokalisering og påvirkning på omgivelsene ...»

- a. Verneområder, utvalgte naturtyper, prioriterte arter, vernede vassdrag, nasjonale laksefjorder og laksevassdrag, objekter, områder og kulturmiljø fredet etter kulturminneloven.

Svar: Tiltaket er ikke plassert overlappende med verneområder, utvalgte naturtyper, prioriterte arter, vernede vassdrag, nasjonale laksefjorder og laksevassdrag, objekter, områder og kulturmiljø fredet etter kulturminneloven, eller hensynsområder tilknyttet disse.

- b. Truede arter eller naturtyper, verdifulle landskap, verdifulle kulturminner og kulturmiljøer, nasjonalt eller regionalt viktige mineralressurser, områder med stor betydning for samisk utmarksnæring eller reindrift og områder som er særlig viktige for friluftsliv.

Svar: Det er registrert flere rødlistede fuglearter innenfor en 2,5 kilometers radius fra lokaliteten. Tiltaket vil ikke påvirke områder som er særlig viktige for friluftsliv eller reindrift.

- c. Statlige planretningslinjer, statlige planbestemmelser eller regionale planbestemmelse, rikspolitiske bestemmelser eller rikspolitiske retningslinjer.

Svar: Lokaliteten er ikke i strid med kommunens arealplan. Anlegget er iht. gjeldende kystsoneplan fra 2001 plassert i flerbruksområde (FFNFA).

- d. Større omdisponering av områder avsatt til landbruks-, natur- og friluftsmål samt reindrift eller områder som er regulert til landbruk og som er av stor betydning for landbruksvirksomhet.

Svar: Tiltaket berører ikke områder som er regulert, eller av stor betydning for landbruk, reindrift eller friluftsliv.

- e. Økt belastning i områder der fastsatte miljøkvalitetsstandarder er overskredet.

Svar: Lokaliteten ligger i vannforekomsten «Risværfjorden» som har økologisk tilstand «god» og kjemisk tilstand «dårlig». Resultater fra forundersøkelsen i 2024 (Hervik, 2026) viste gode miljøforhold ved lokaliteten, dette i form av høy faunadiversitet, gode kjemiske støtteparametere og høy oksygenmetning ved bunnen. Anleggssonen kan være sårbar for akkumulering av nedfall, men ser ut til å ha god restitusjonsevne. Lokaliteten vil bli fulgt opp med regelmessige miljøundersøkelser, som skal bidra til at produksjonen ikke overskrider resipientens bæreevne.

f. Konsekvens for befolkningens helse, for eksempel som følge av vann- eller luftforurensning.

Svar: Tiltaket vil ikke ha negativ konsekvens for befolkningens helse.

g. Vesentlig forurensning eller klimagassutslipp

Svar: Tiltaket vil ikke medføre noen forurensning eller klimagassutslipp utover det som er normalt ved et sjøbasert oppdrettsanlegg på den størrelsen.

h. Risiko for alvorlige ulykker som en følge av naturfarer som ras, skred eller flom.

Svar: Lokalteteten ligger ikke utsatt til for ras-, skred- eller flom og det vurderes derfor at det er lav risiko for dette.

Tiltakshaver vurderer på bakgrunn av dette at tiltaket ikke utløser behov for konsekvensutredning etter Forskrift om konsekvensutredning. Denne vurderingen er basert på tilgjengelig kunnskapsgrunnlag i offentlige registre, og det må tas forbehold om at disse kan være utdaterte eller mangelfulle.

Referanser

Frøysa, H.G. (2022) Vannstrømmåling ved Selsøyvær, Rødøy kommune, mars-juni 2022. Rapportnummer 1312-6-22S, levert av Aqua Kompetanse AS.

Hervik, A. (2026) Forundersøkelse ved Selsøyvær i Rødøy kommune, 2026. Rapportnummer 3807-11-24FU V.3

Spesifikke opplysninger er hentet fra:

- Kartdatabaser; Fiskeridirektoratets karttjeneste, Miljødirektoratets naturbase og Olex
- Aqua Kompetanse AS
- Akvaplan-niva AS
- Artsdatabanken, nasjonal kunnskapskilde for biologisk mangfold
- Naturbasen til Miljødirektoratet
- Fiskeridirektoratet
- Riksantikvaren (Askeladden)
- Det offentlige kartgrunnlaget (Kartverket)
- Kystverket