



**Vurdering av behov for konsekvensutredning, Lian,
Rødøy kommune, august 2026**

MOWI Seawater Norway AS

Rapport	
Vurdering av behov for konsekvensutredning, Lian, Rødøy kommune, august 2026	
Rapportdato: 28.08.2026	Rapportnummer: 2608KUV-25556
Feltdato: -	Dokument ID: 1149
Bakgrunn for undersøkelse: Arealendring	

Lokalitet	
Lokalitet: Lian	Lokalitetsnummer: 25977
Kommune: Rødøy	Fylke: Nordland
Driftsleder: n/a	MTB: 3900 tonn

Oppdragsgiver	
Firma: MOWI Seawater Norway AS	Kundekontakt: Hans Fredrik Schei

Utførende firma	
Firma: OceanPro Environment AS	Org. nummer: 934 797 345
Adresse: Kjærlighetsstien 4, 7770 Flatanger	Feltansvarlig: OceanPro Environment AS
Rapportansvarlig: Håkon Toresen	Kontrollert av: Vidar Strøm

Sammendrag
OceanPro AS har foretatt en vurdering av behov for KU i forbindelse med søknad om arealendring ved lokalitet Lian, Rødøy kommune. Vurderingen er gjort etter kriteriene i forskrift for konsekvensutredninger §10. På bakgrunn av informasjon tilgjengelig i offentlige databaser og informasjon innhentet om tiltaket fra oppdragsgiver vurderes det at det planlagte tiltaket ikke vil ha vesentlige og irreversible virkninger på miljø og samfunn og heller ikke vesentlig forurensning og klimagassutslipp som utløser behov for konsekvensutredning i henhold til kriteriene i forskrift for konsekvensutredninger §10.
Distribusjon: Rapporten må ikke kopieres ufullstendig uten skriftlig godkjenning fra OceanPro AS eller oppdragsgiver.

Innhold

1. Bakgrunn.....	3
2. Lokalitetsbeskrivelse	3
3. Kommuneplan.....	4
4. Miljø og samfunn	5
4.1 Verneområder	5
4.2 Naturtyper	6
4.3 Arter	7
4.4 Vernede vassdrag og laksevassdrag	8
4.5 Objekter, områder og kulturmiljø fredet etter kulturminneloven	9
4.6 Områder med stor betydning for samisk utmarksnæring eller reindrift.....	10
4.7 Friluftsliv.....	11
4.8 Risiko for alvorlige ulykker som en følge av naturfarer som ras, skred eller flom	12
4.9 Vesentlig forurensning eller klimagassutslipp.....	12
5. Ferdsel og trafikk	13
6. Kystnære fiskeridata	14
7. Vurdering.....	15
8. Referanser.....	16

1. Bakgrunn

OceanPro Environment AS har foretatt en vurdering av området hvor det søkes om en mindre arealendring av eksisterende anlegg for akvakultur ved Lian i Melfjorden, Rødøy kommune.

Denne vurderingen omhandler behovet for konsekvensutredning for det aktuelle området. Formålet med bestemmelsene om konsekvensutredning er å klargjøre virkningene av planer og tiltak som kan få vesentlige virkninger for miljø og samfunn. Innsamling av offentlige data som er ansett som relevant for vurderingen er innhentet for å øke kunnskapsgrunnlaget, men er ikke uttømmende.

Alle opplysninger er hentet fra offentlige registre, det må tas forbehold om at informasjon kan være feil eller mangelfull.

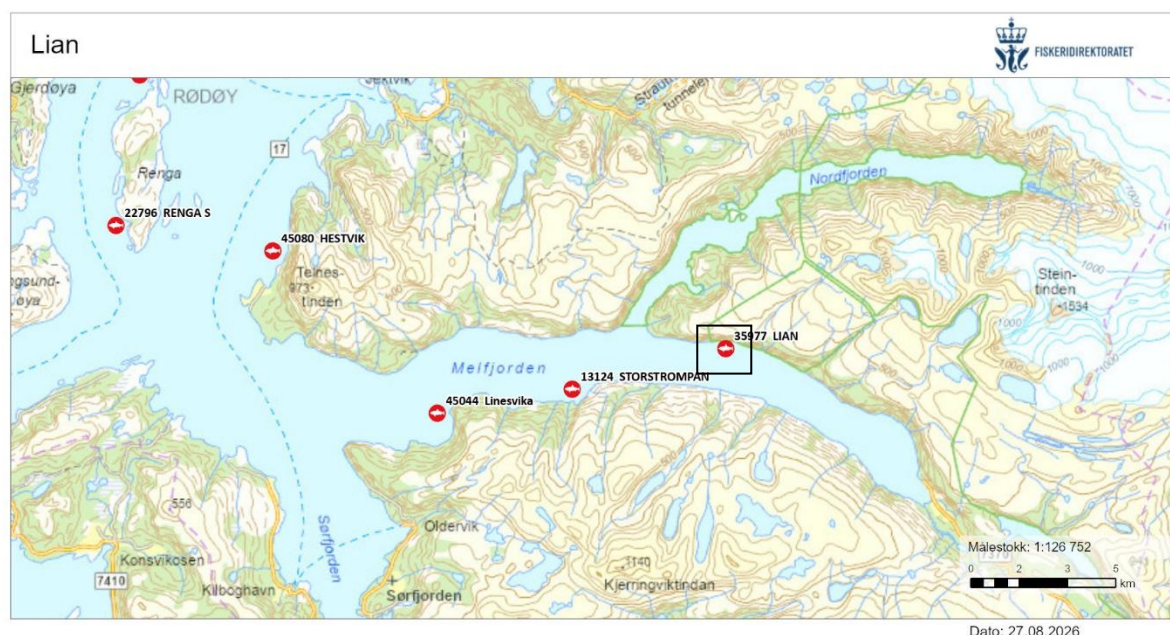
2. Lokalitetsbeskrivelse

Lokaliteten ligger cirka 12 km inn i Melfjorden, på nordsiden av fjorden, øst for innløpet til Nordfjorden (**Figur 1**).

Anlegget består av fem anleggsbur på 100*100 meter i to rekker. Inkludert ferdselsforbudet på 20 meter fra anleggsrammen legger anlegget beslag på 129 600m².

Anlegget ligger over skrånende bunn mellom 100-320 meters dybde. Vestover skrår bunnen og blir dypere, ned mot 350-390 meter. Anlegget ligger skjermet fra åpent hav, og ifølge vann-nett.no er området kategorisert som beskyttet kyst/fjord.

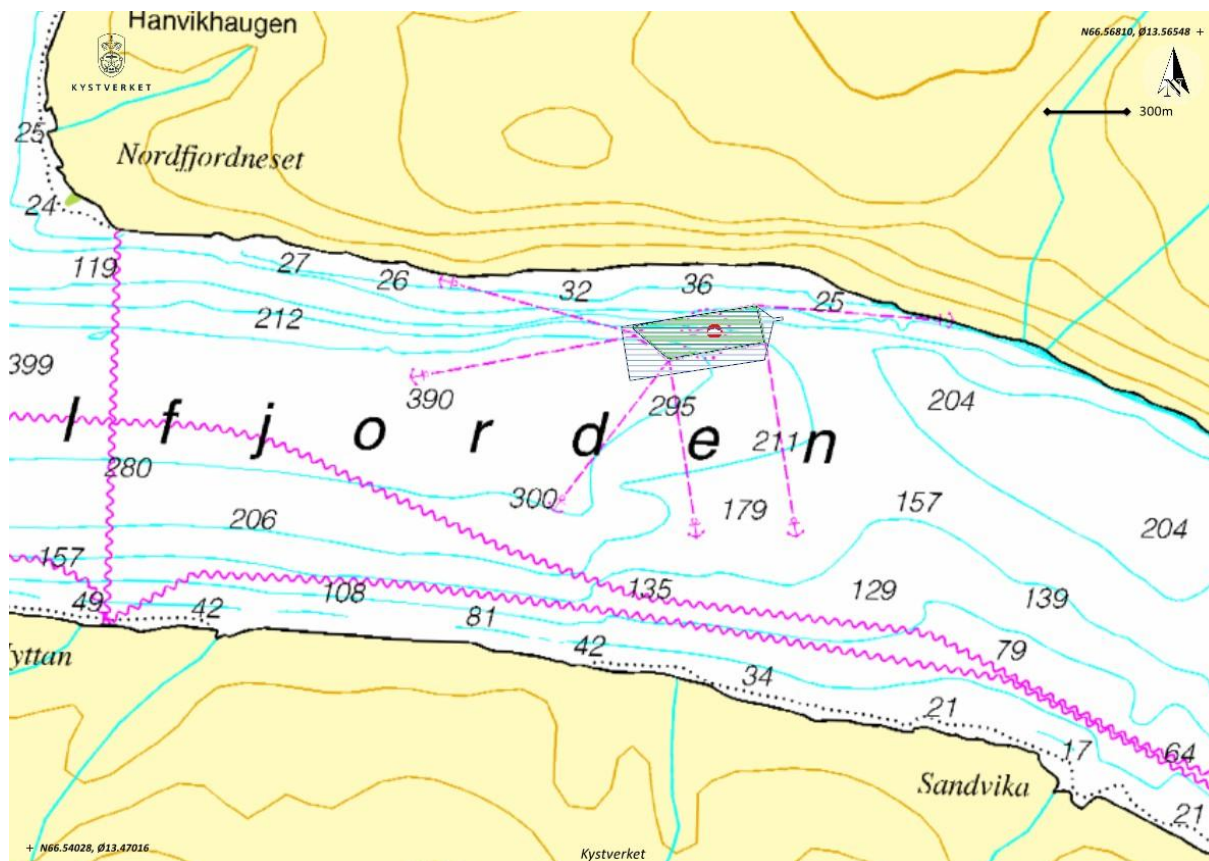
De nærmeste akvakulturanlegg til Lian er 13124 Storstrompan og 45044 Linesvika, hhv. 4,9 og 9,2 km vest for Lian. Begge disponeres av MOWI Seawater Norway AS.



Figur 1: Oversikt over eksisterende akvakulturlokaliteter omkring lokaliteten Lian (innrammet). Målestokk: nede i høyre hjørne. Kilde: Fiskeridirektoratets karttjeneste.

3. Kommuneplan

I henhold til vedtatt kystsoneplan for Rødøy kommune fra 2001, ligger omsøkt område for utvidelse innen FFFNA (flerbruksområde inkludert akvakulturformål). Omsøkt arealutvidelse er å betrakte som liten, og medfører en begrenset endring i anleggsreal og anleggsfortøyninger (**Figur 2**).

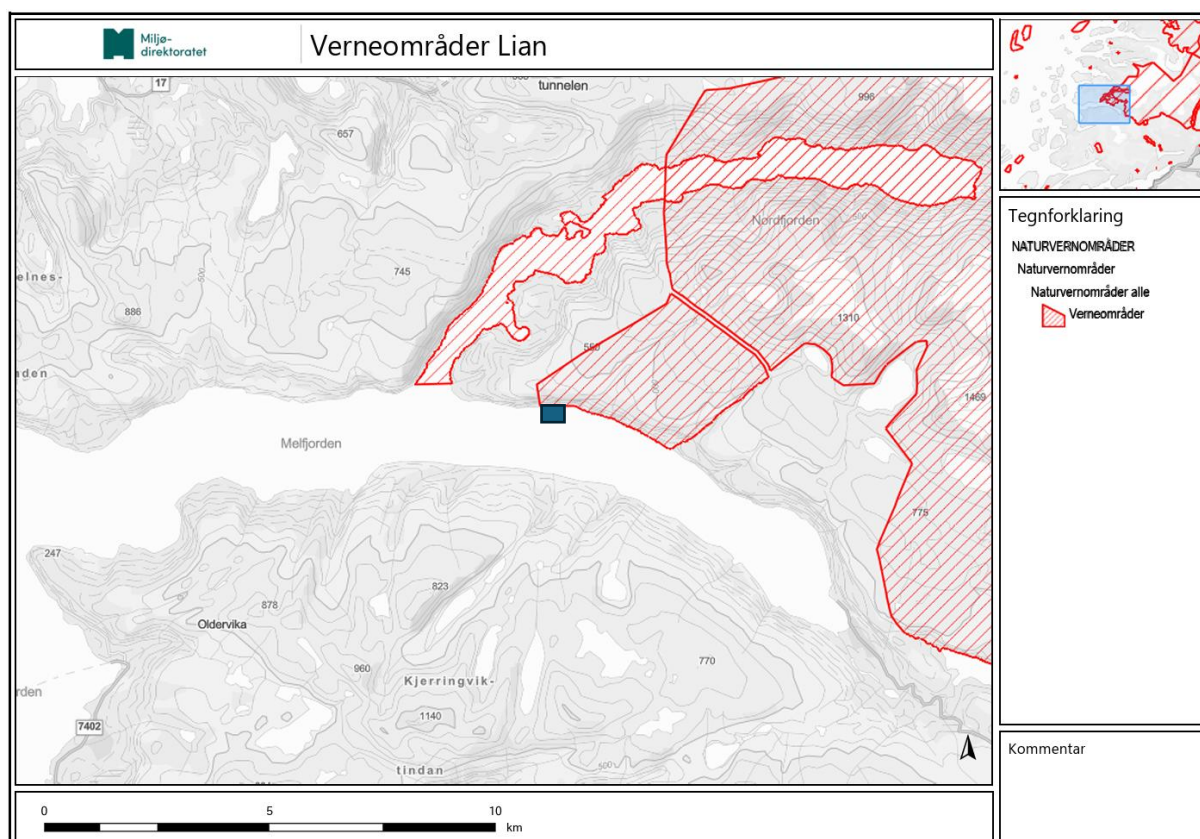


Figur 2: Viser dagens areal (grønt skravert område) og det omsøkte arealet (grå skravert område) til arealendring. Målestokk øverst i høyre hjørne. Kilde: Kystverkets kartverktøy Kystinfo.

4. Miljø og samfunn

4.1 Verneområder

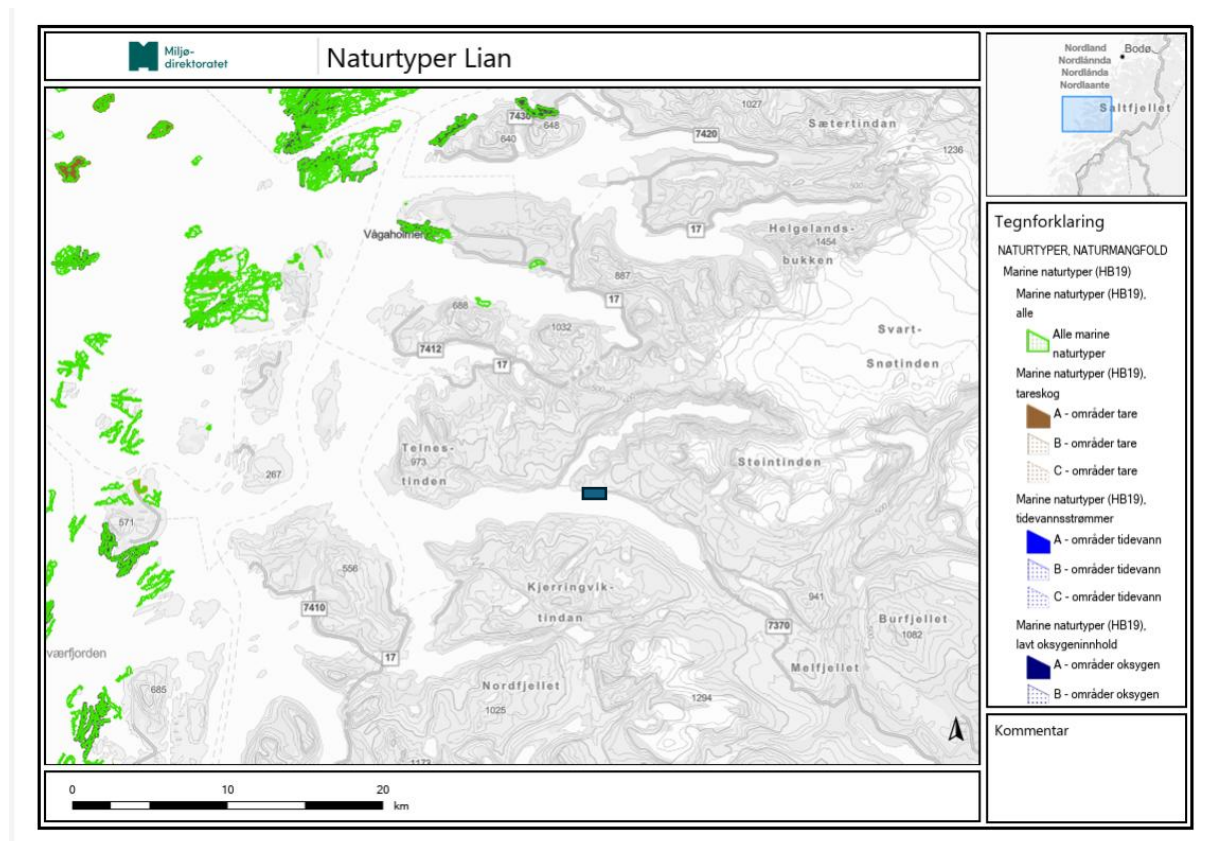
Nærmeste naturvernområde for Lian er Nattmoråga landskapsverneområde som ligger på landsiden nord for anlegget. Nord for Nattmoråga ligger Saltfjellet-Svartisen Nasjonalpark, cirka 3,7 km unna anlegget. 3 km vest for anlegget starter Nordfjorden, marint verneområde, og strekker seg nordover (**Figur 3**).



Figur 3: Verneområder registrert omkring lokaliteten Lian (sort rektangel). Kilde: Miljødirektoratets Naturbase.

4.2 Naturtyper

Det er ikke registrert marine naturtyper innenfor en radius av 2,5 km fra anlegget. Nærmeste marine naturtype ligger 29 km vest for lokaliteten og er Grønnvoll, bløtbunnsområder i strandsonen (**Figur 4**).



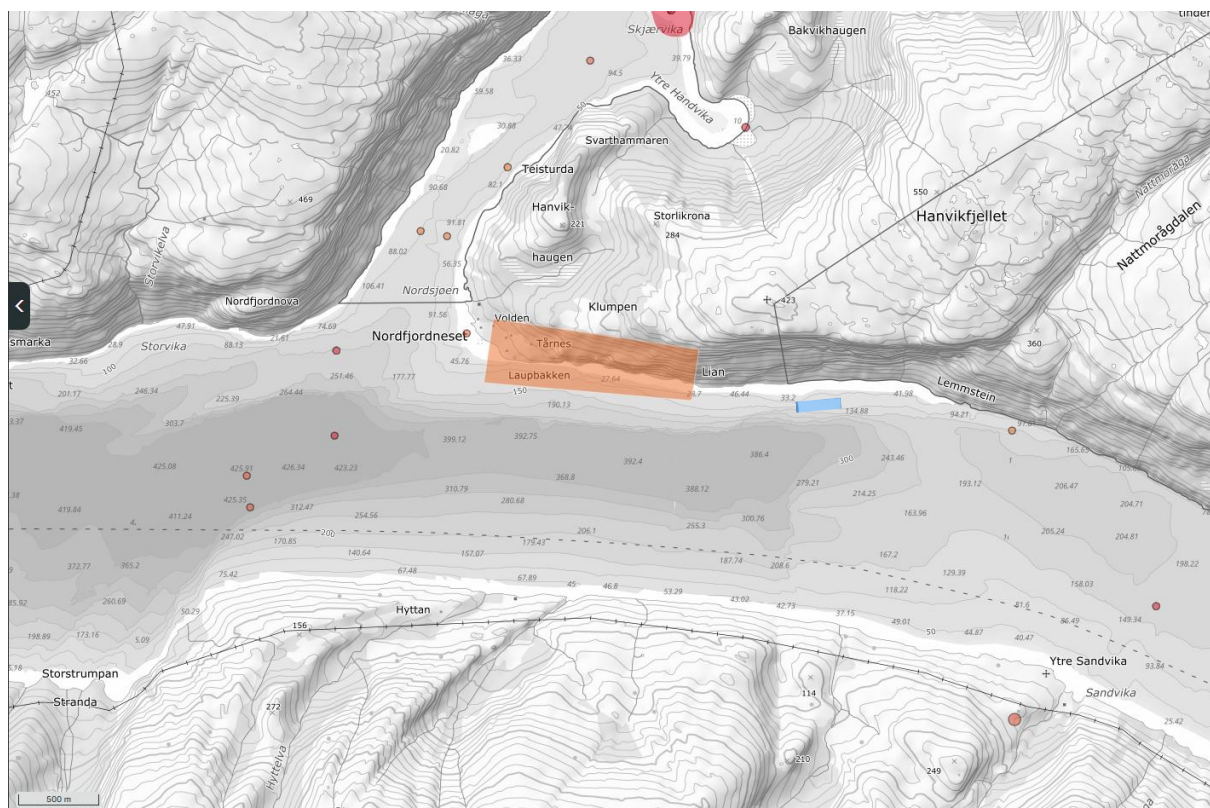
Figur 4: Registrerte marine naturtyper nær lokaliteten. Målestokk nede i venstre hjørne. Kilde: Miljødirektoratets Naturbase.

4.3 Arter

Det er flere registreringer av rødlistede arter med marin tilknytning i de omkringliggende områdene rundt lokaliteten (**Figur 5**). Arter og rødlistestatus er angitt i **Tabell 1**. Utførte miljøundersøkelser har ikke avdekket forekomst av rødlistede marine arter.

Tabell 1: Arter av særlig stor forvaltningsinteresse og rødlistede arter i områdene omkring Lian. Rødlistekategorier: CR = kritisk truet, EN = sterkt truet, VU = sårbar, NT = nær truet, LC = livskraftig.

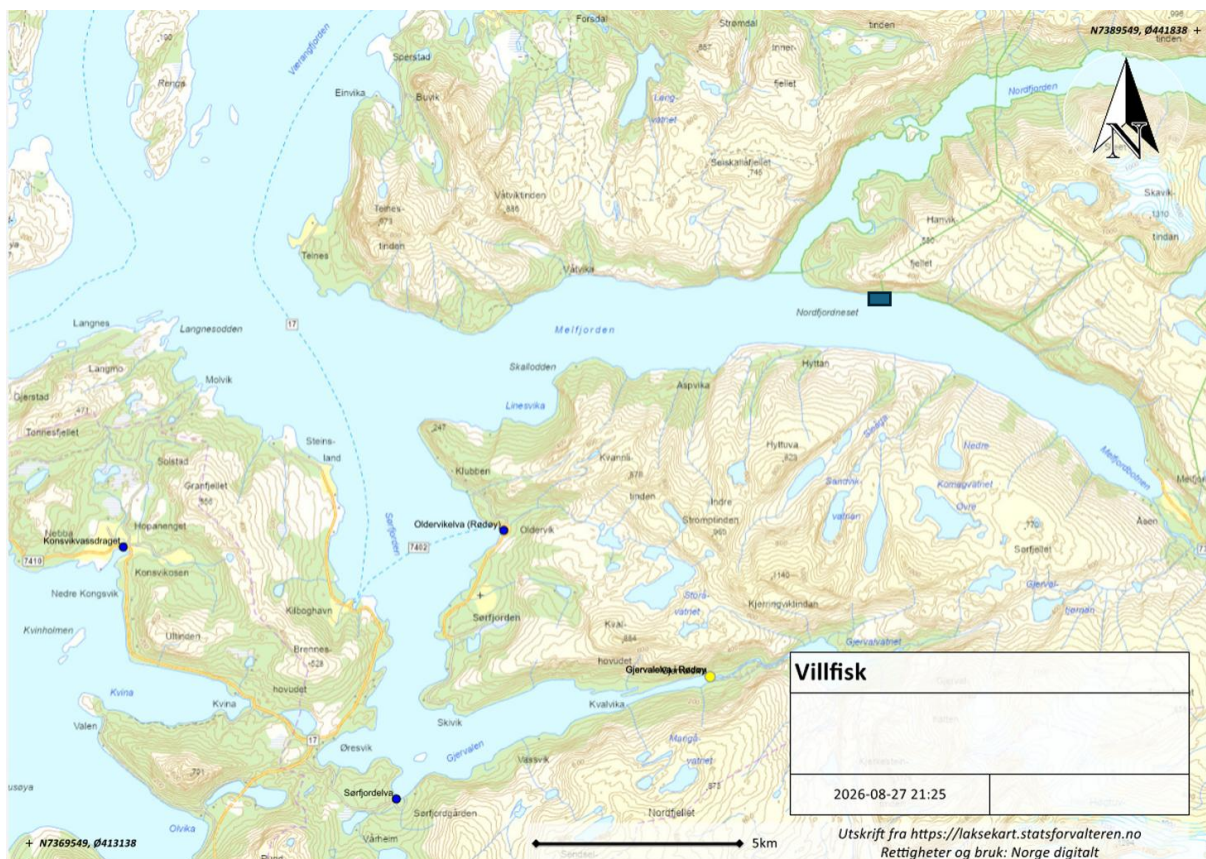
Kategori	Artsgruppe	Norsk navn	Vitenskapelig navn	Antall
NT	Fugler	Tjeld	<i>Haematopus ostralegus</i>	
NT	Fugler	Teist	<i>Cephus grylle</i>	84
EN	Fugler	Makrellterne	<i>Sterna hirundo</i>	6
VU	Fugler	Alke	<i>Alca torda</i>	10
VU	Fugler	Gråmåke	<i>Larus argentatus</i>	
VU	Fisker	Fiskemåke	<i>Larus canus</i>	



Figur 5: Rødlistede arter omkring Lian er markert med røde punkter og oransje felt. Hvert punkt kan ha flere registreringer. Målestokk nederst i venstre hjørne. Kilde: Artsdatabanken artskart.

4.4 Vernede vassdrag og laksevassdrag

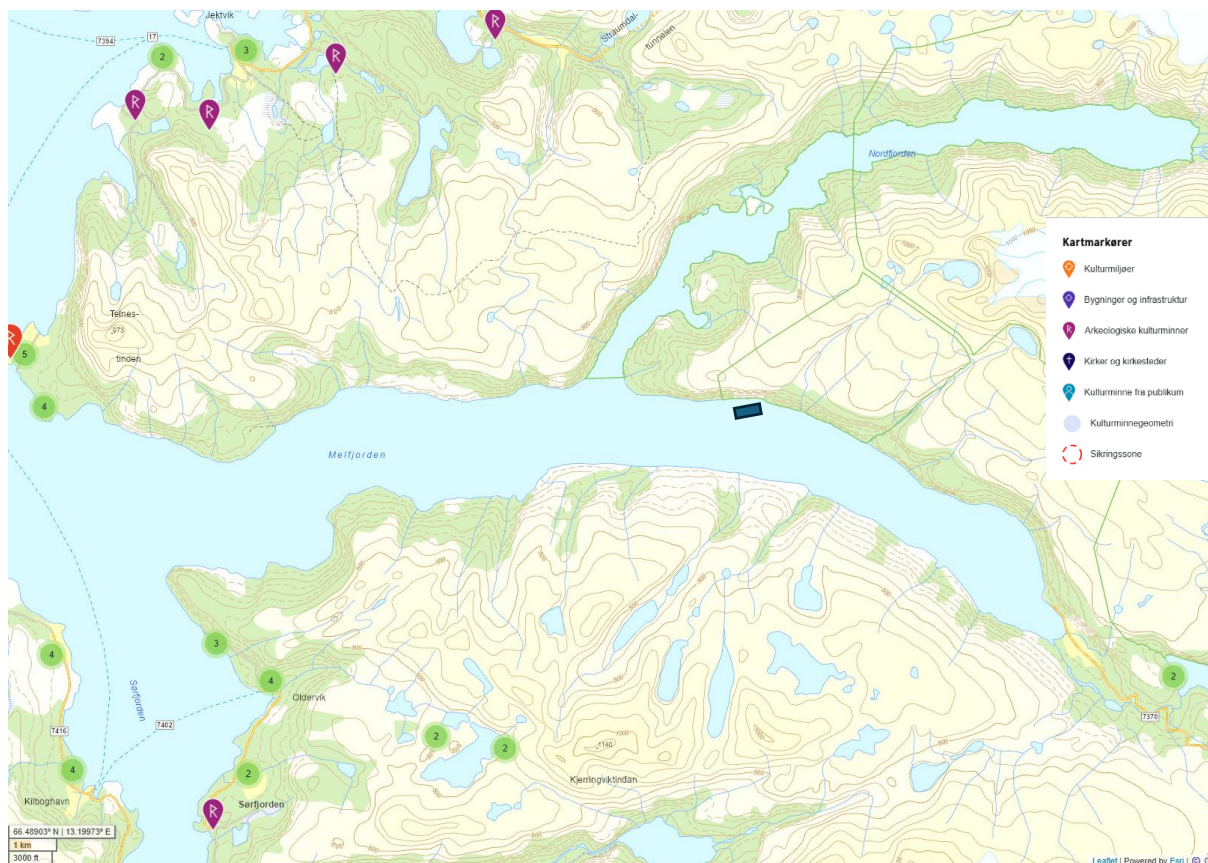
Det nærmeste anadrome vassdrag, Oldervikelva, ligger 11km (luftlinje) sørvest for lokaliteten, Sørfjordelva og Gjervaelva ligger lengre sør i Sørfjorden (**Figur 6**). Det foreligger ikke mer detaljert informasjon om Oldervikelva i Lakseregisteret. Det er ikke registrert nasjonal laksefjord i området. Det er sannsynlig at det tidvis kan forekomme vandring av villaks, sjørøye og sjørret nærmere anlegget enn det nærmeste anadrome vassdrag.



Figur 6: Registrerte anadrome vassdrag nærmest Lian (blått rektangel). Kilde: Statsforvalterens laksekart.

4.5 Objekter, områder og kulturmiljø fredet etter kulturminneloven

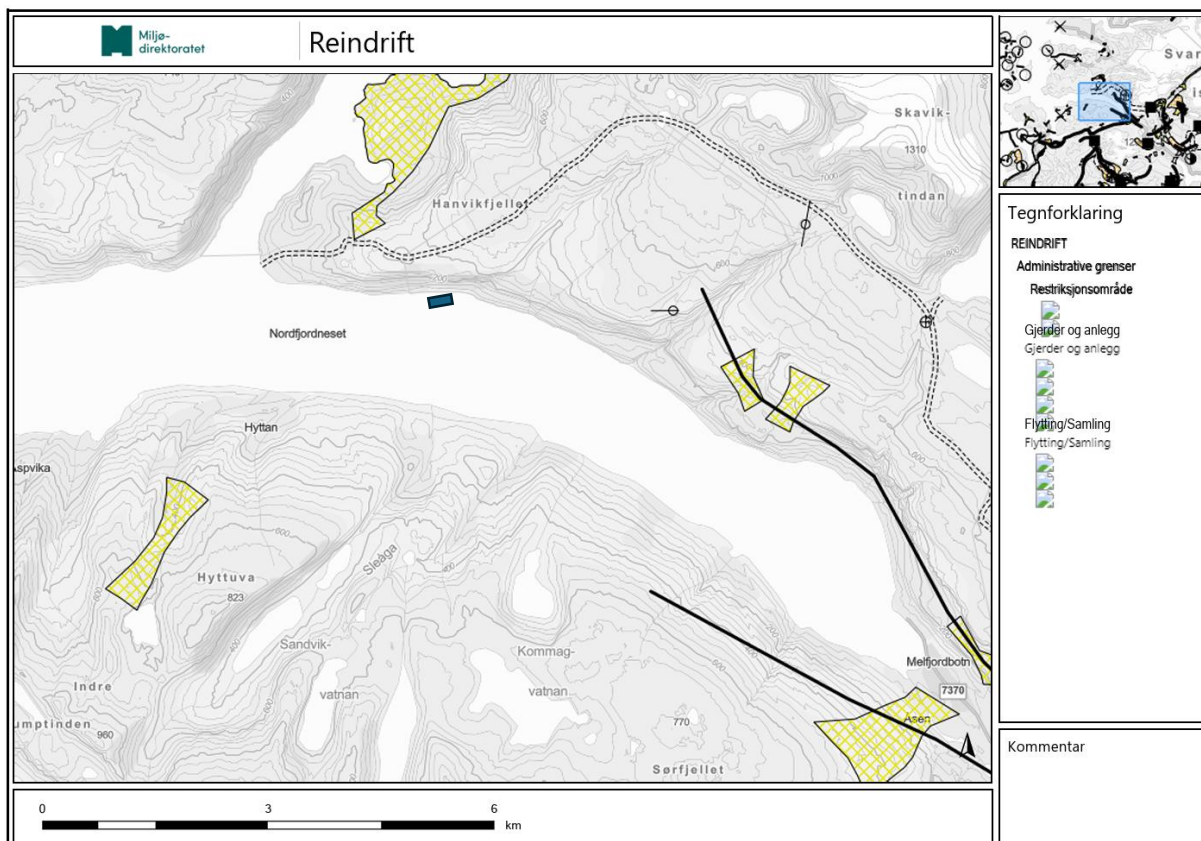
Det er registrert flere kulturminner og arkeologiske minner vest for lokaliteten, over 12 km unna (Riksantikvaren kulturminnesøk). Lokaliteten vil ikke komme i konflikt med disse kulturminnene (Figur 7).



Figur 7: Bygninger, kulturminner og kulturmiljø i nærområdet til Lian (blått rektangel). Målestokk nede i venstre hjørne. Kilde: Kulturminnesøk.

4.6 Områder med stor betydning for samisk utmarksnæring eller reindrift

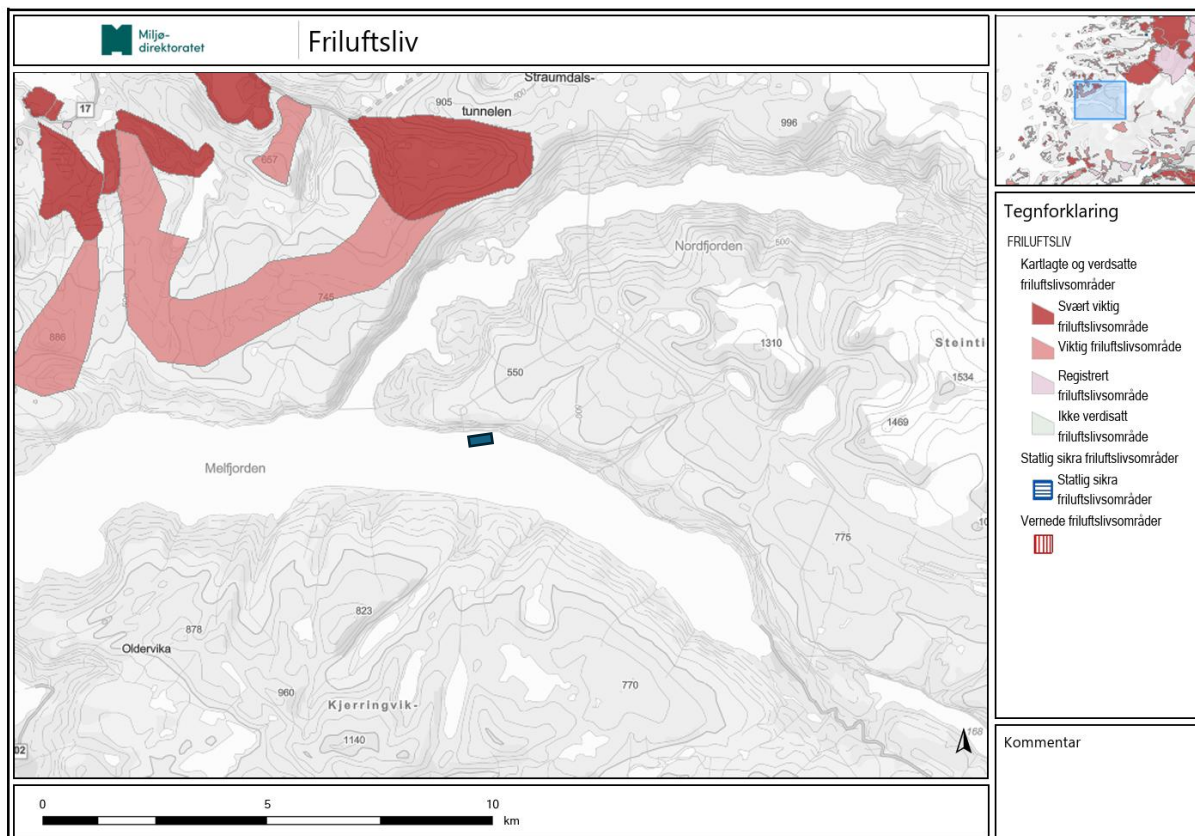
Lokaliteten ligger i reinbeiteområde Nordland, reinbeitedistrikt 23 (Hierkiealma/Hestmannen/Strandtindene). På landsiden nord for anlegget er det både transportveier, trekkleier og flyttveier for rein. Det er beiteområder både nord og sør for Melfjorden for vår-, sommer-, høst- (nord) og vinterbeite (sør for lokaliteten) (**Figur 8**).



Figur 8: Anlegg, gjerder og områder for flytting om samling av rein i området ved Lian. Målestokk: vises nede i venstre hjørne. Kilde: Miljødirektoratets naturbase.

4.7 Friluftsliv

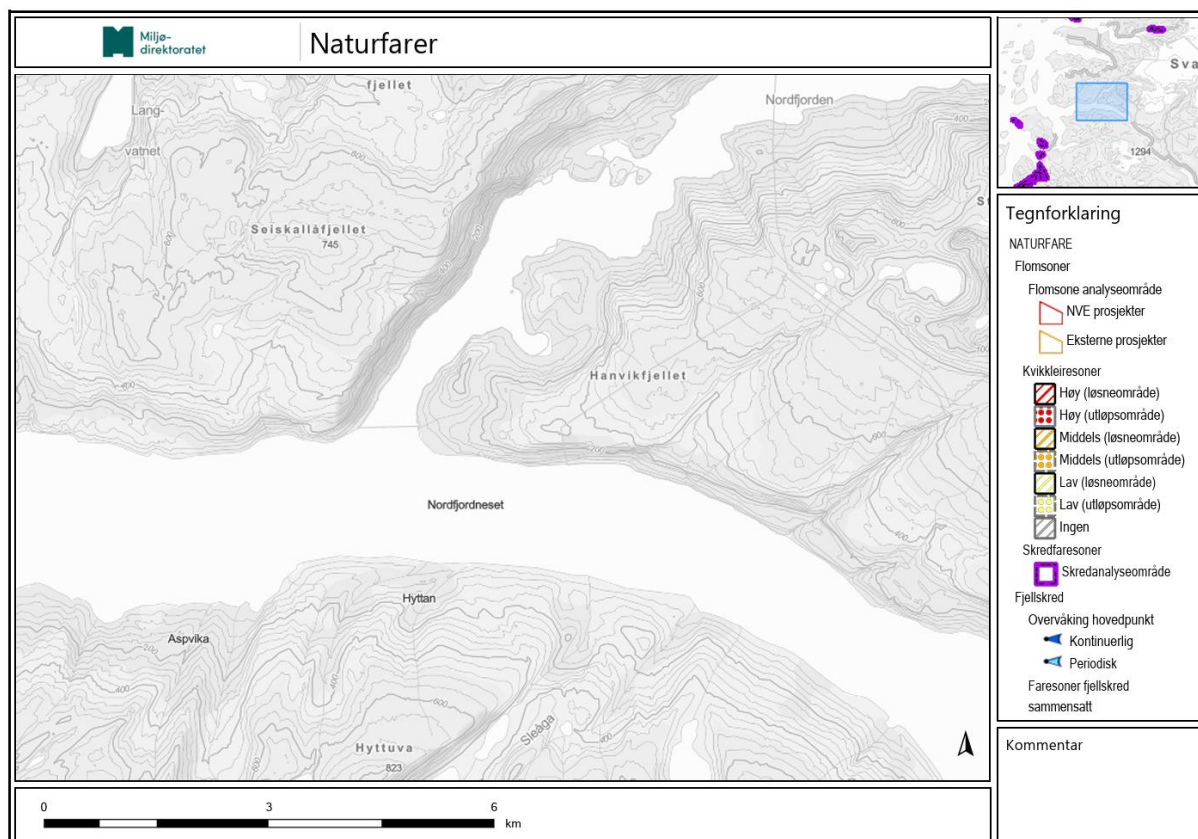
Det er registrert friluftsområder 4 km og 5 km nordvest for lokaliteten, henholdsvis Østerdalen – Seiskallåfjellet – Litlgefjorden utfartsområde som er definert som viktig friluftslivsområde og Østerdalen utfartsområde som er et svært viktig friluftslivsområde. Det er ikke registrert viktige friluftsliv på landsiden nord for lokaliteten (**Figur 9**).



Figur 9: Registrerte, verdisatte og vernede friluftslivsområder omkring Lian. Målestokk: vises nede i venstre hjørne. Kilde: Miljødirektoratets Naturbase.

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

Lokaliteten ligger utenom aktsomhetsområder for skredfare i forbindelse med kvikkleire og fjellskred (**Figur 10**). Det er ikke registrerte fareområder nær lokaliteten.



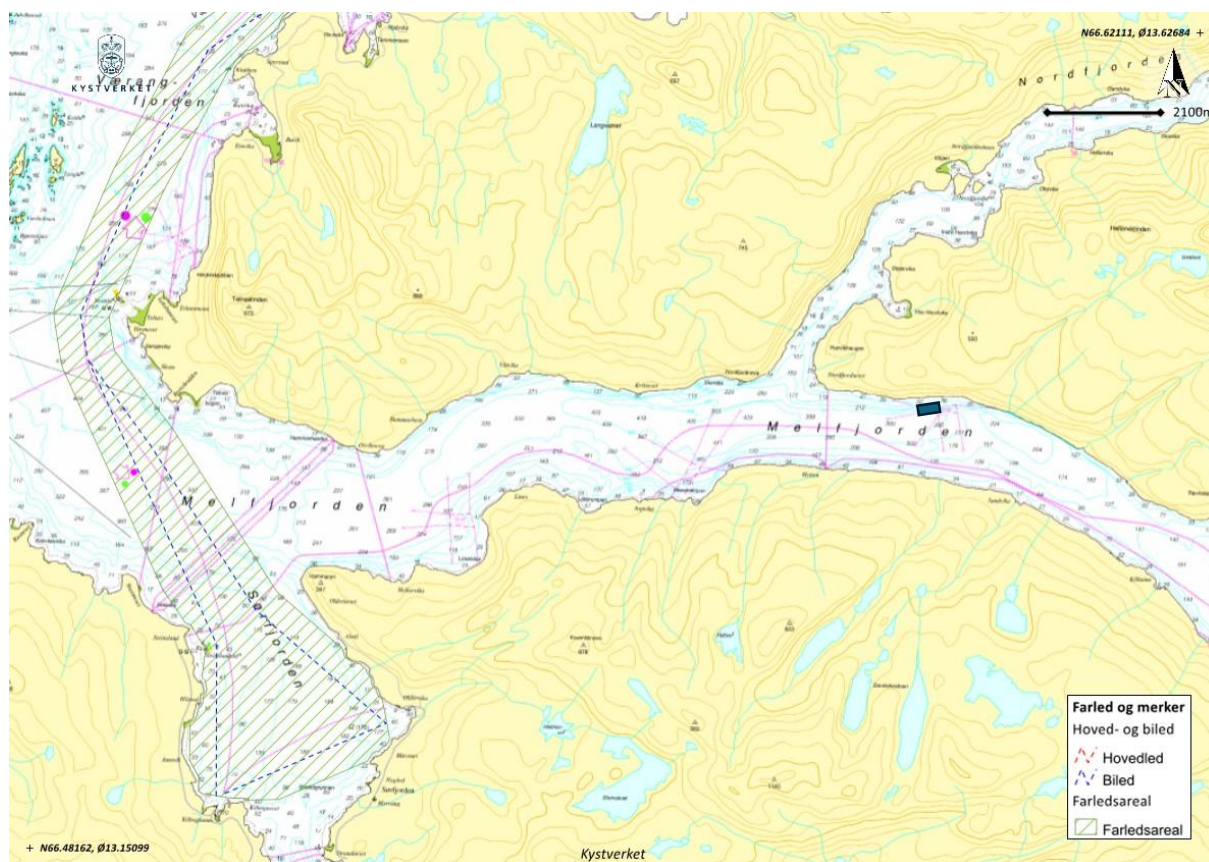
Figur 10: Kvikkleire skredfare, kvikkleire aktsomhetsområder, fjellskred og skred aktsomhetsområder i området rundt omsøkt lokalitet. Målestokk: vises nede i venstre hjørne. Kilde: Miljødirektoratets Naturbase.

4.9 Vesentlig forurensning eller klimagassutslipp

Det vurderes at det ikke vil gi vesentlig forurensning eller klimagassutslipp utover det som er normalt ved et oppdrettsanlegg med størrelse på 3900 tonn i MTB. Lokaliteten har gjennomført strømmålinger og miljøundersøkelser som kreves uten spesielle funn som kan knyttes til forurensning.

5. Ferdsel og trafikk

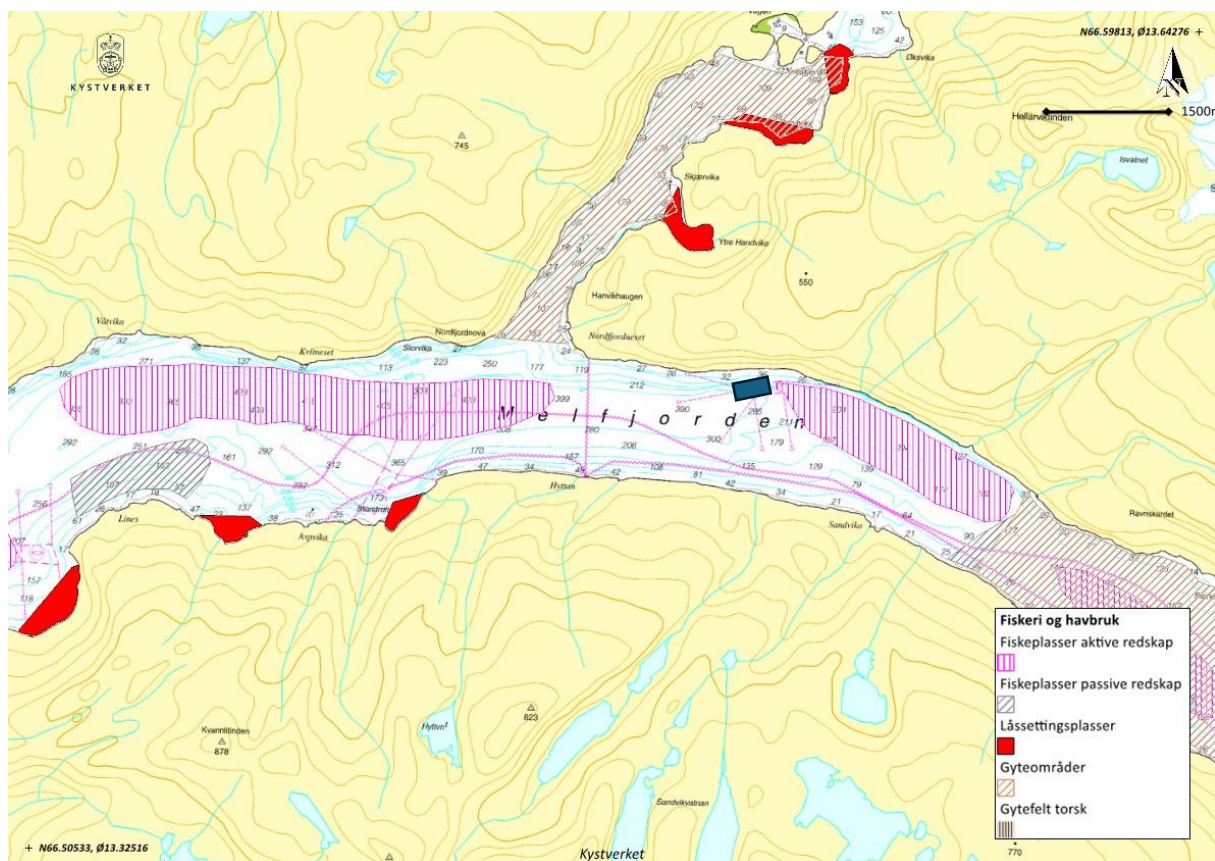
Lokalitetens plassering kommer ikke i konflikt med fyrsektorer, farledsareal eller hoved-/bi-led (Figur 11).



Figur 11: Sjøkart 1:75 000 med planlagt anlegg, fyrlykter, farledsareal, hovedled og biled. Lokaliteten markert med blå rektangel. Kilde: Kystverkets WMS.

6. Kystnære fiskeridata

Det er registrert gytefelt øst for lokaliteten, lengre inn i Melfjorden, avstand cirka 3,5 km. Det er også registrert gytefelt nordover i Nordfjorden. På østsiden av lokaliteten er det et område registrert som fiskeplass med aktive redskaper (rekefelt), fortøyningslinjer fra lokaliteten berører, og vil trolig berøre dette fiskefeltets ytterkant også etter arealendringen. Cirka 2,5 km vest for lokaliteten er det også et område registrert som fiskeplass med aktive redskaper (rekefelt). Det ligger et område registrert som fiskeplass med passive redskaper, cirka 3,3 km øst for lokaliteten, lengre inn i Melfjorden (**Figur 12**).



Figur 12: Kystnære fiskeridata rundt lokaliteten (markert med blått rektangel). Målestokk: vises i øvre høyre hjørne. Kilde: Kystverkets kartverktøy.

7. Vurdering

Det vurderes at planlagt tiltak ikke utløser behov for konsekvensutredning. Denne vurderingen er gjort på bakgrunn av tilgjengelig kunnskapsgrunnlag i offentlige registre og vurdert opp mot Forskrift om konsekvensutredninger.

Forskrift om konsekvensutredninger:

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

- Tiltaket er i henhold til Rødøy kommunes vedtatte kystsoneplan fra 2001, og er ikke i strid med andre reguleringsplaner.

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

- Fylkeskommunen er ansvarlig myndighet og behandlingen er knyttet opp til akvakulturloven. Paragrafen omfatter derfor ikke tiltaket.

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

- Tiltaket ansees å ikke få vesentlige virkninger etter §10.

8. Referanser

Artsdatabanken, kartvertøy. Hentet 26.08.2026 fra www.artsdatabanken.no

Fiskeridirektoratet, kartverktøy. Hentet 27.08.2026 fra www.fiskeridir.no

Forskrift om konsekvensutredninger (2017) Hentet 26.08.2026 fra [Forskrift om konsekvensutredninger - Lovdata](#)

Kulturminnesøk. Hentet 26.08.2026 fra www.kulturinnesok.no/kart

Kystverkets kartverktøy. Hentet 26.08.2026 fra www.kart.kystverket.no

Lakseregisteret. Hentet 26.08.2026 fra www.laksekart.statsforvalteren.no

Miljødirektoratets naturbasekart. Hentet 26.08.2026 fra [Naturbase kart](#)

Spesifikke opplysninger er hentet fra:

Kystverkets WMS

Kystsoneplan Rødøy kommune, 2001-2005

OceanPro AS

MOWI Seawater Norway

Geonorge