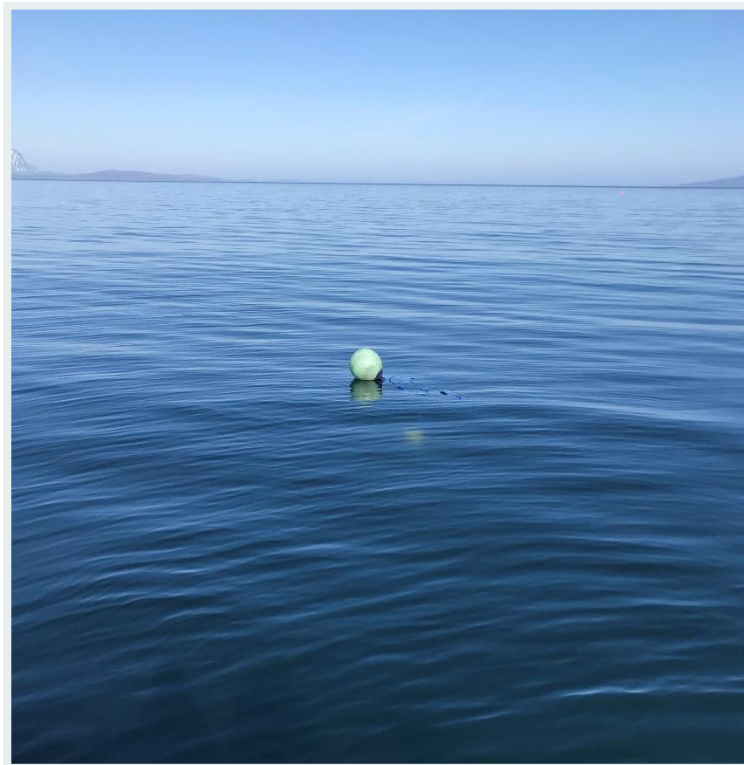


Vurdering av behov for konsekvensutredning

i forbindelse med søknad om oppdrettslokalitet:

Litjevika



2023

Rapporttittel:

Vurdering av behov for konsekvensutredning i forbindelse med søknad om endring på eksisterende oppdrettslokalitet:

Litjevika



Hamneveien 5, 9455 Engenes

Forfatter(e): Rikke Gunnufsen, Tone Rasmussen	Rapport-ID: SE23-BKU-3-1	Rapportdato/sted: 03.07.2023/Harstad	Antall sider: 22
Oppdragsgiver: Nordlaks Havbruk AS	Kontaktperson: Remi Mathisen	Lokalitet: Litjevika	Lokalitets-ID: 35317
Revisjonsnummer/grunnlag: 1.0		Avvik/merknader:	
<p>Sammendrag:</p> <p>Tiltaket som omsøkes gjelder økning av biomasse fra 3 600 til 5 400 ved eksisterende lokalitet Litjevika, Dyrøy kommune.</p> <p>Lokaliteten Litjevika ligger ikke i nærheten av verneområder, og har heller ikke inngrep på landareal. Tiltaket ligger i område som er regulert som A- område og det må ikke søkes dispensasjon fra gjeldende arealplan.</p> <p>Miljøpåvirkning er godt kartlagt med B- og C-undersøkelser, samt strømundersøkelse. Tiltaket vurderes til ikke å være i stor konflikt med andre interesser i området eller for miljøet. Tiltaket vil medføre biomasseutvidelse, effekten av økt organisk belastning vil kontrolleres av tilsynsmyndighetene.</p> <p>Det omsøkte tiltaket om økt biomasse på eksisterende lokalitet vurderes slik til at det ikke er behov for konsekvensutredning iht. til § 10 i forskrift om konsekvensutredninger (FOR-2017-06-21-854).</p>			
Godkjent av: Tone Rasmussen	Prosjektleder: Tone Rasmussen	Kvalitetskontroll: Rikke Gunnufsen	

INNHOLDSFORTEGNELSE

INNLEDNING	4
BESKRIVELSE AV TILTAKET	5
A) Størrelse, planområde og utforming	5
Lokaliteten	5
Miljøundersøkelser	7
B) Bruk av naturressurser	8
C) Avfallsproduksjon og utslipp	8
D) Risikoulykker og/eller katastrofer	8
MULIGE PÅVIRKNINGER ELLER KONFLIKTER MED OMGIVELSENE	9
A) Verneområder	9
B) Arter, naturtyper og landskap	11
C) Planbestemmelser og omdisponering av areal	17
D) Økt belastning	18
E) Helsekonsekvenser	19
F) Vesentlig forurensning eller klimagassutslipp	19
G) Naturfarer	20
KONKLUSJON	21
REFERANSER	22

INNLEDNING

I forbindelse med søknad om økt biomasse for lokalitet Litjevika i Dyrøy kommune har Sea Eco AS fått i oppdrag å vurdere tiltaket etter forskrift om konsekvensutredninger (FOR-2017-06-21-854).

§ 4 annet ledd i forskrift om konsekvensutredninger, sier følgende: «*forslagsstilleren skal vurdere om planen eller tiltaket omfattes av § 6, § 7 eller § 8.*». Akvakultur faller inn under Vedlegg II om tiltak etter annet lovverk, og skal behandles etter §10 jfr. § 8.

§ 10. Kriterier for vurderingen av om en plan eller et tiltak kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn

I vurderingen av om en plan eller et tiltak kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn, skal det ses hen til egenskaper ved planen eller tiltaket, jf. annet ledd og planen eller tiltakets lokalisering og påvirkning på omgivelsene, jf. tredje ledd. Det skal også i nødvendig grad ses hen til egenskaper ved virkninger nevnt i fjerde ledd.

Egenskaper ved planen eller tiltaket omfatter:

- a) størrelse, planområde og utforming
- b) bruken av naturressurser, særlig arealer, jord, mineralressurser, vann og biologiske ressurser
- c) avfallsproduksjon og utslipp
- d) risiko for alvorlige ulykker og/eller katastrofer.

Lokalisering og påvirkning på omgivelsene omfatter en vurdering av om planen eller tiltaket kan medføre eller komme i konflikt med:

- a) verneområder etter naturmangfoldloven kapittel V eller markaloven § 11, utvalgte naturtyper (naturmangfoldloven kapittel VI), prioriterte arter, vernede vassdrag, nasjonale laksefjorder og laksevassdrag, objekter, områder og kulturmiljø fredet etter kulturminneloven
- 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
- c) statlige planretningslinjer, statlige planbestemmelser eller regionale planbestemmelser gitt i medhold av plan- og bygningsloven av 27. juni 2008 nr. 71 eller rikspolitiske bestemmelser eller rikspolitiske retningslinjer gitt i medhold av plan- og bygningsloven av 14. juni 1985 nr. 77.
- d) større omdisponering av områder avsatt til landbruks-, natur- og friluftformål, samt reindrift eller områder som er regulert til landbruk og som er av stor betydning for landbruksvirksomhet
- e) økt belastning i områder der fastsatte miljøkvalitetsstandarder er overskredet
- f) konsekvenser for befolkningens helse, for eksempel som følge av vann- eller luftforurensning
- g) vesentlig forurensning eller klimagassutslipp
- h) risiko for alvorlige ulykker som en følge av naturfarer som ras, skred eller flom

I vurderingen av om planen eller tiltaket kan få vesentlige virkninger og følgelig skal konsekvensutredes, skal det ses hen til virkningens intensitet og kompleksitet, sannsynlighet for at virkningene inntreffer og når de inntreffer, varighet, hyppighet og mulighet for å reversere eller begrense dem, om virkningene strekker seg over landegrensene, samt samlede virkninger av forslaget til plan eller tiltak og andre eksisterende, godkjente eller planlagte planer eller tiltak.

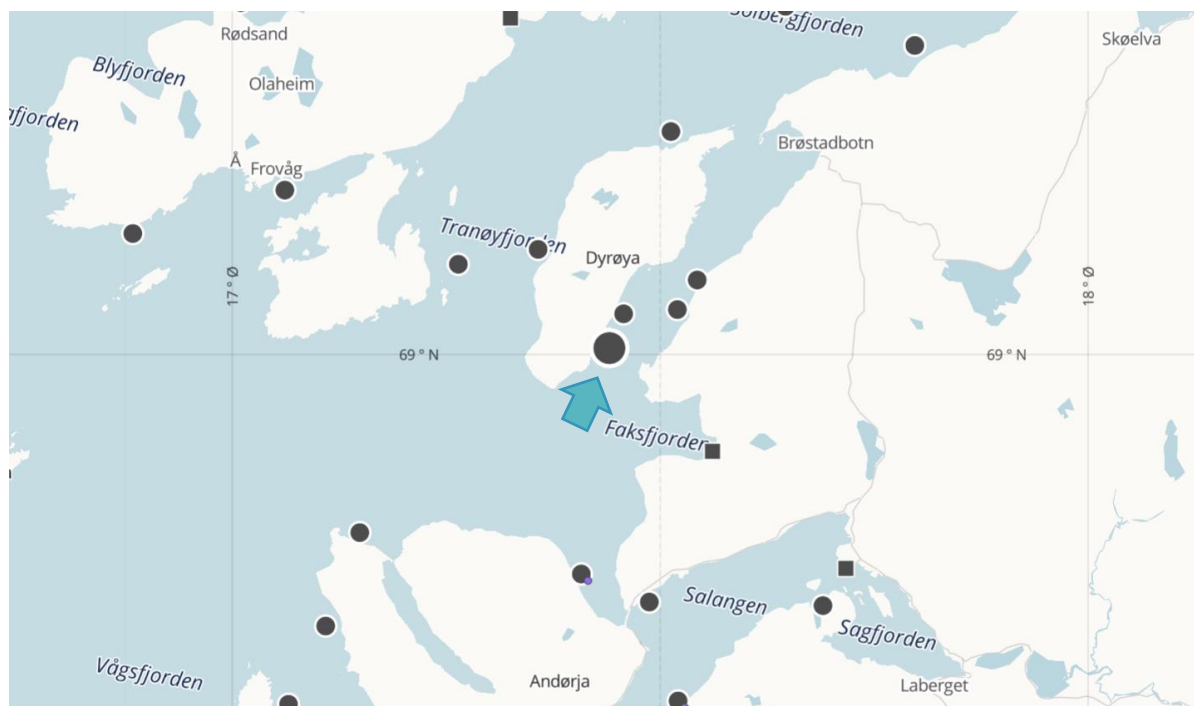
§ 10 i forskrift om konsekvensutredninger (FOR-2017-06-21-854)

BESKRIVELSE AV TILTAKET

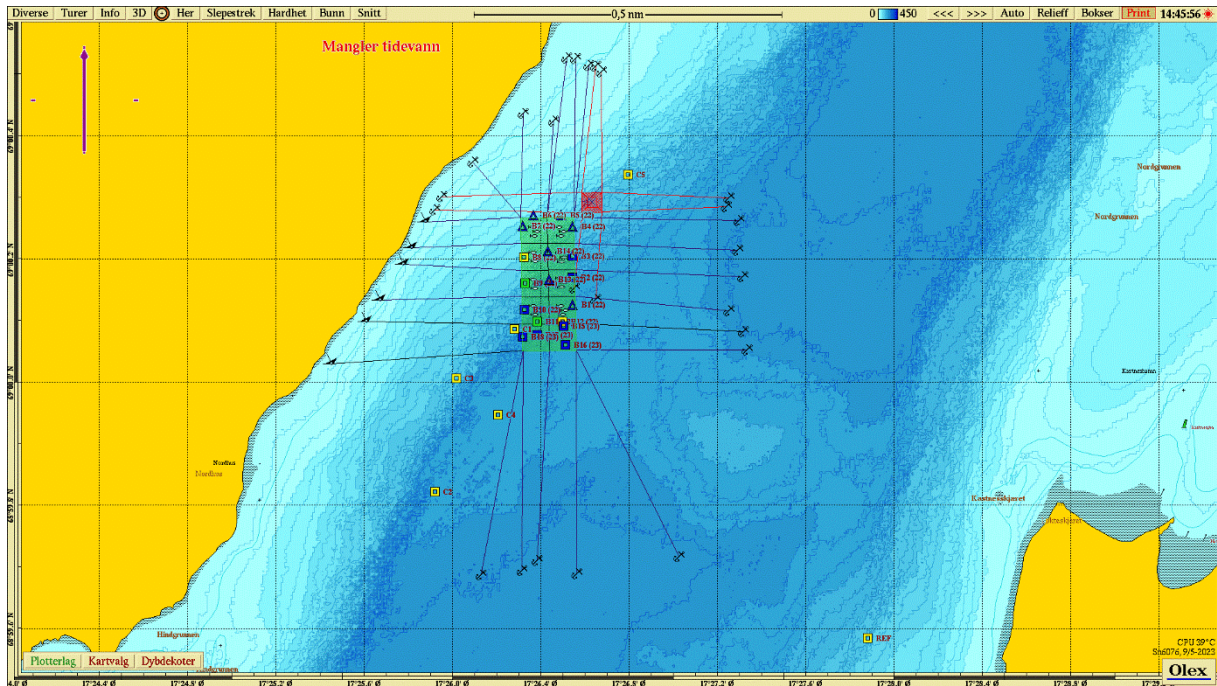
A) STØRRELSE, PLANOMRÅDE OG UTFORMING

LOKALITETEN

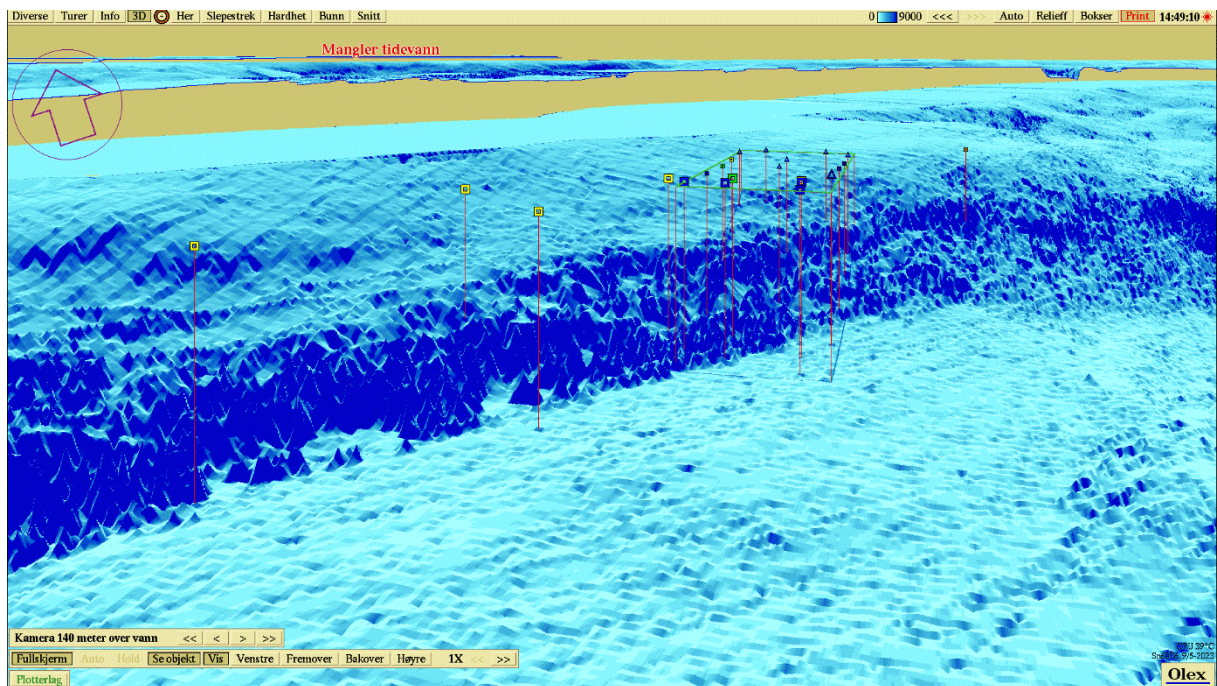
Lokaliteten Litjevika ($69^{\circ}00.159\text{ N} / 17^{\circ}26.434\text{ Ø}$) ligger ved den sørøstlige enden av Dyrøya i Dyrøy kommune (Figur 1). I dag har lokaliteten en MTB på 3 600. Anlegget består av 10 merder og er plassert i nord-sør retning (Figur 2). Bakgrunnen for undersøkelsen er i forbindelse med søknad om økt MTB fra 3 600 til 5 400 for lokaliteten. Anlegget med ramme og bur kan sees inntegnet og presentert i 2D (Figur 2) og 3D (Figur 3), samt i forhold til bunnhardhet (Figur 4).



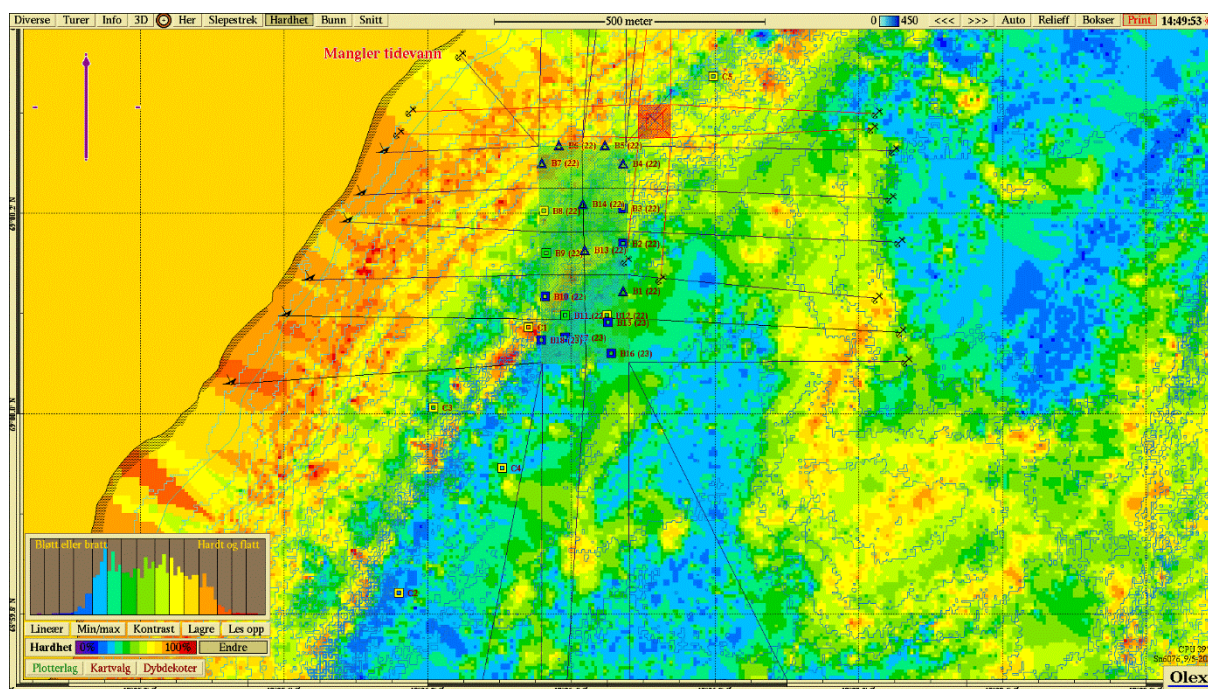
Figur 1 Kart over plasseringen av lokalitet Litjevika (blå pil) i Dyrøy kommune (Barentswatch, 2023).



Figur 2 Kart som viser lokaliteten med ramme (OLEX).



Figur 3 Bunntopografien ved lokaliteten Litjevika i 3D. Kartet er orientert i nordlig retning.



Figur 4 Kart som viser bunnhardhet med ramme ved lokalitet Litjevika (OLEX).

MILJØUNDERSØKELSER

Miljøundersøkelser for lokalitet Litjevika etter NS9410:2016 samt strømundersøkelser viser svært gode miljøforhold.

Alle resultatene fra miljøundersøkelsene vil foreligge som selvstendige rapporter sammenfattet i Forundersøkelse som vil bli vedlagt søknaden.

Omsøkt tiltak er i forbindelse med søknad om økt biomasse fra 3 600 til 5 400 t. Området fremstår som godt egnet til oppdrett med bakgrunn i de undersøkelsene som er gjort, og viser at lokaliteten vil tåle utvidet produksjon.

B) BRUK AV NATURRESURSER

Tiltaket vil ikke benytte seg av naturresurser. Det vil være plassert i sjø med det eksisterende tillatte arealet.

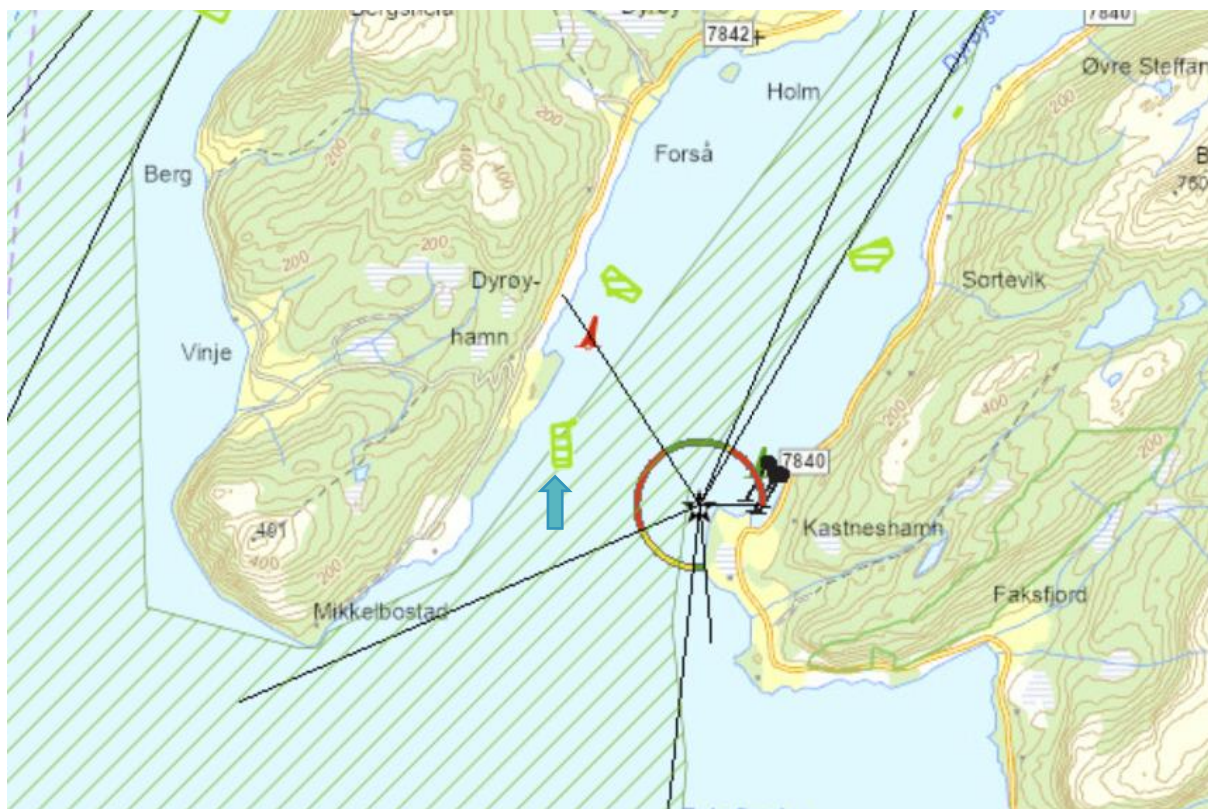
C) AVFALLSPRODUKSJON OG UTSLIPP

Tiltaket vil føre til økt organisk utslipp.

D) RISIKOULYKKER OG/ELLER KATASTROFER

Nordlaks havbruk AS har generelt svært gode rutiner på HMS både på anleggene, i ledelsen og på servicebåtene for å forebygge problemer og uønskede hendelser.

Lokaliteten er plassert i ytterkant av eksisterende farleder. Lokaliteten er godt merket med lys og ansees som godt synlig for passerende fartøy. Det er rikelig med manøvreringsrom for også større fartøy for seiling gjennom Dyrøysundet (Figur 5).



Figur 5 Kart som viser farledsareal og navigasjonsinstallasjoner. Blå pil viser hvor lokalitet Litjevika ca. ligger (Kystinfo.no, 2023). Kartet er orientert mot nord.

MULIGE PÅVIRKNINGER ELLER KONFLIKTER MED OMGIVELSENE

A) VERNEOMRÅDER

Verneområder

Marine verneområder er opprettet for å beskytte marine verneverdier, eller verdier som er økologiske betingelser for arter som lever på land.

Marine verneområder er områder som inneholder truet, sjelden eller sårbar natur, representerer en bestemt naturtype, har en særlig betydning for biologisk mangfold, utgjør en spesiell geologisk forekomst, eller har særskilt naturvitenskapelig verdi.

Marine verneområder kan også opprettes for å bevare økologiske funksjonsområder for en eller flere arter. Dette kan gjelde sjøbunnen, vannsøylen eller overflaten, eller en kombinasjon.

(Miljødirektoratet.no, 2019)

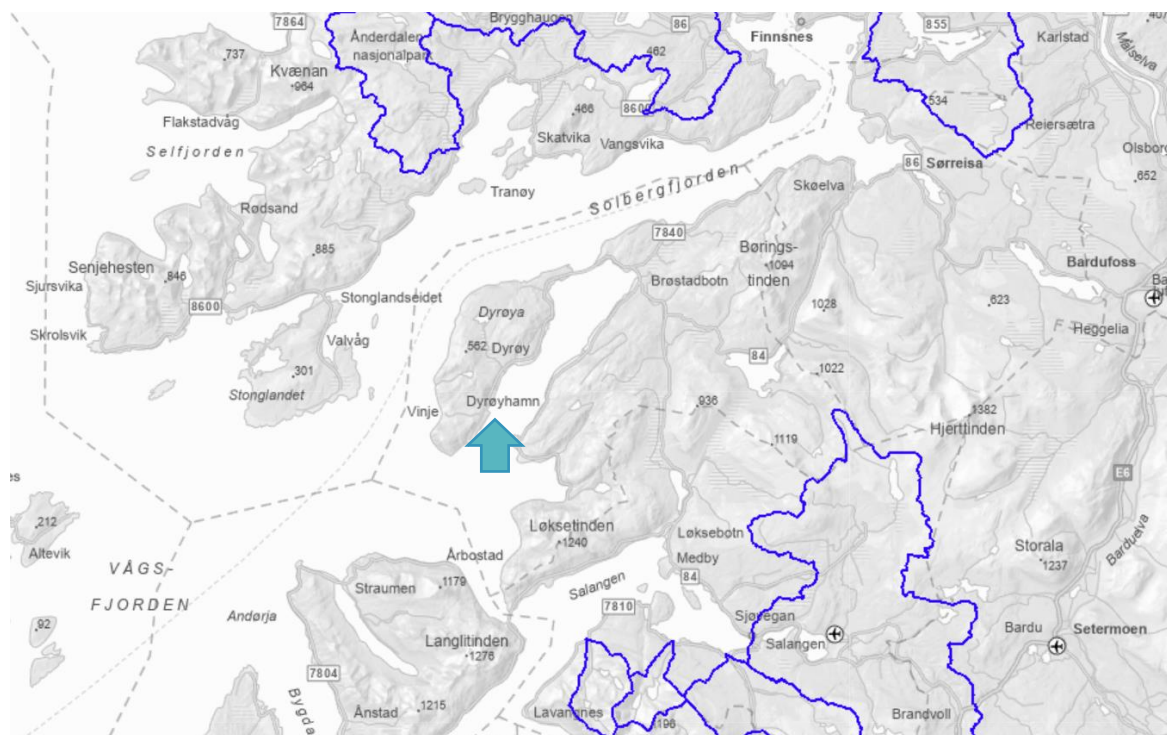
Det er flere registrerte lakseførende vassdrag i fjordsystemet nord for lokaliteten – Brøstadelva (Brøstadbotn), Å-vassdraget (Tranøy), Åndervassdraget (Tranøybotn), Vardnesvassdraget (Tranøybotn), Tennelvassdraget (Tranøy), Skøelvassdraget (Sørreisa) og Tømmerelvvassdraget (Sørreisa). Sør for lokaliteten i Salangen er det to lakseførende vassdrag – Løksebotnvassdraget (Løksefjorden) og Salangsvassdraget (Sagfjorden). Det er ikke registrert noen nasjonale laksefjorder i området. Se Figur 6 for vassdrag med anadrom laksefisk i området.

Lokaliteten forventes ikke å ha noen ytterligere innvirkning på lakselus-situasjonen for utvandrende smolt i fra lakseførende vassdrag i området.



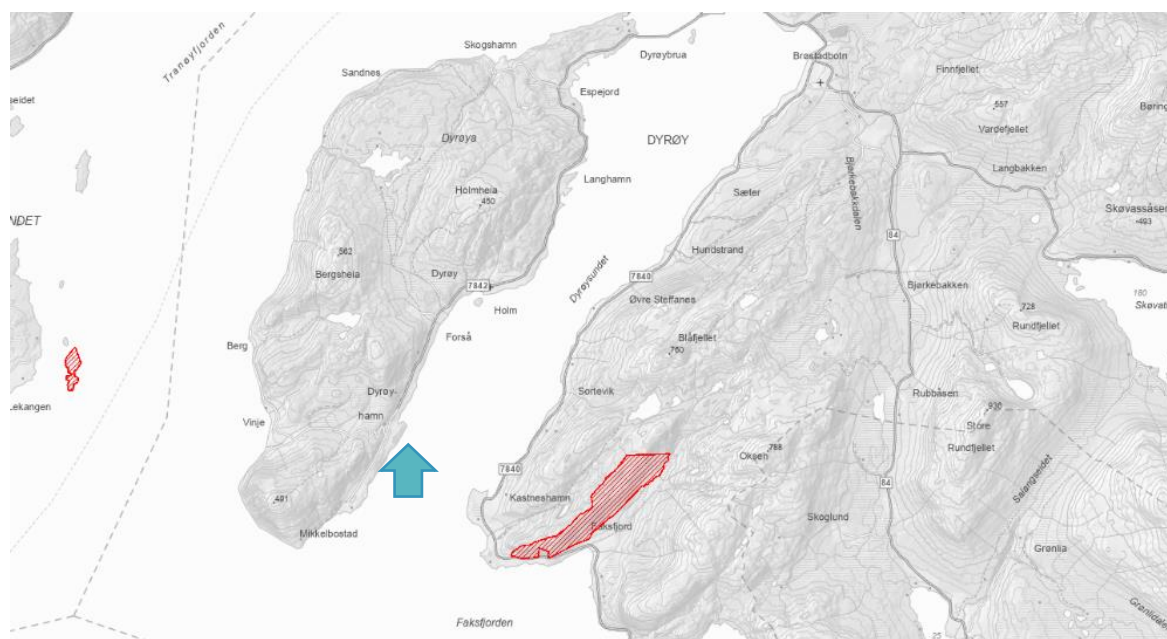
Figur 6 Kart som viser vassdrag med anadrom laksefisk (Laksekart.fylkesmannen.no, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Det er ingen vassdragvern rett ved lokaliteten (Se Figur 7). Fra sørlig til østlig retning for lokaliteten er det nærmeste verneplan for vassdrag ved Håkavikelva, Sommersætelve, Sagelva og Salangselva. Fra nordlig til nordøstlig retning er det Ånderelva, Trollbuvatnet og Rossfjordvassdraget som er omfattet av vassdragsvern.



Figur 7 Kart som viser vassdragsvern (NVE – Verneplan for vassdrag, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Det ligger et verneområde i nærheten av lokaliteten (sørøstlig retning) ved Faksfjorden (Kastnesåsen og Grønlikollen naturreservat). Verneformålet er et skogvern. I østlig retning for lokaliteten ligger verneområdet Lekangsøya naturreservat (Naturbase, 2023). Se Figur 8.



Figur 8 Kart som viser naturvernområder (skravert rød) (Naturbase.no, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

B) ARTER, NATURTYPER OG LANDSKAP

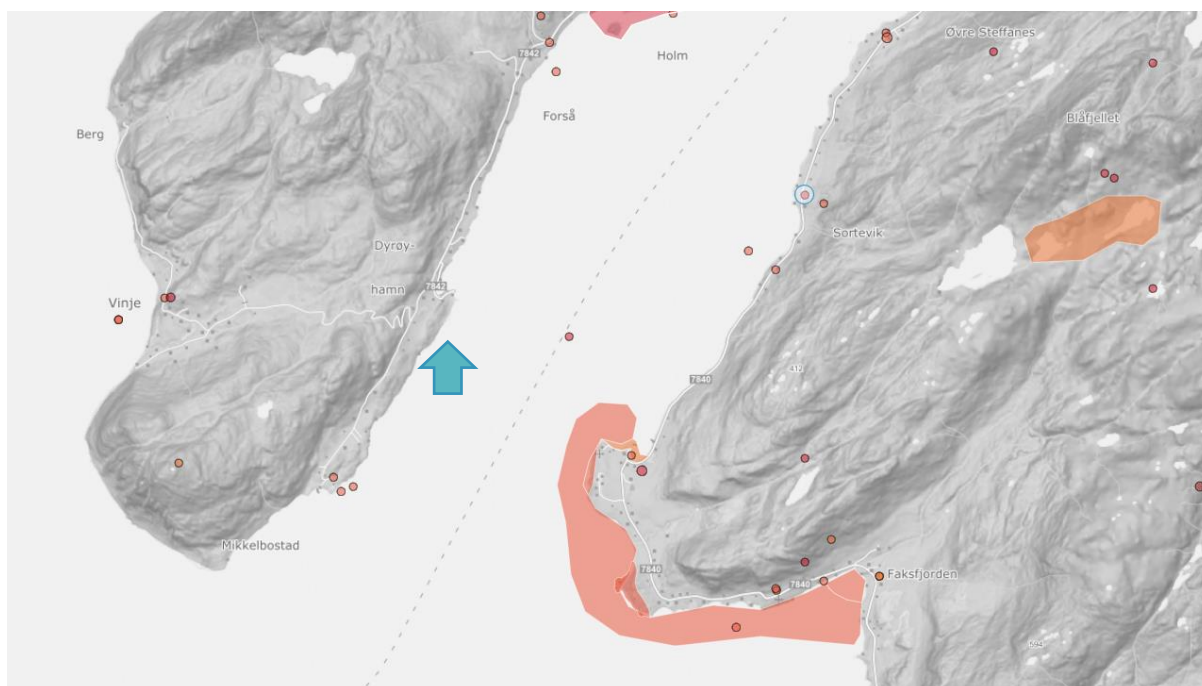
Eksisterende sårbare og truede arter som er registrert i området kan sees i Tabell 1 (også vist i

Figur 9 og Figur 10) (Artsdatabanken, 2023; Naturbase, 2023). Det er artene (røde markeringer) i

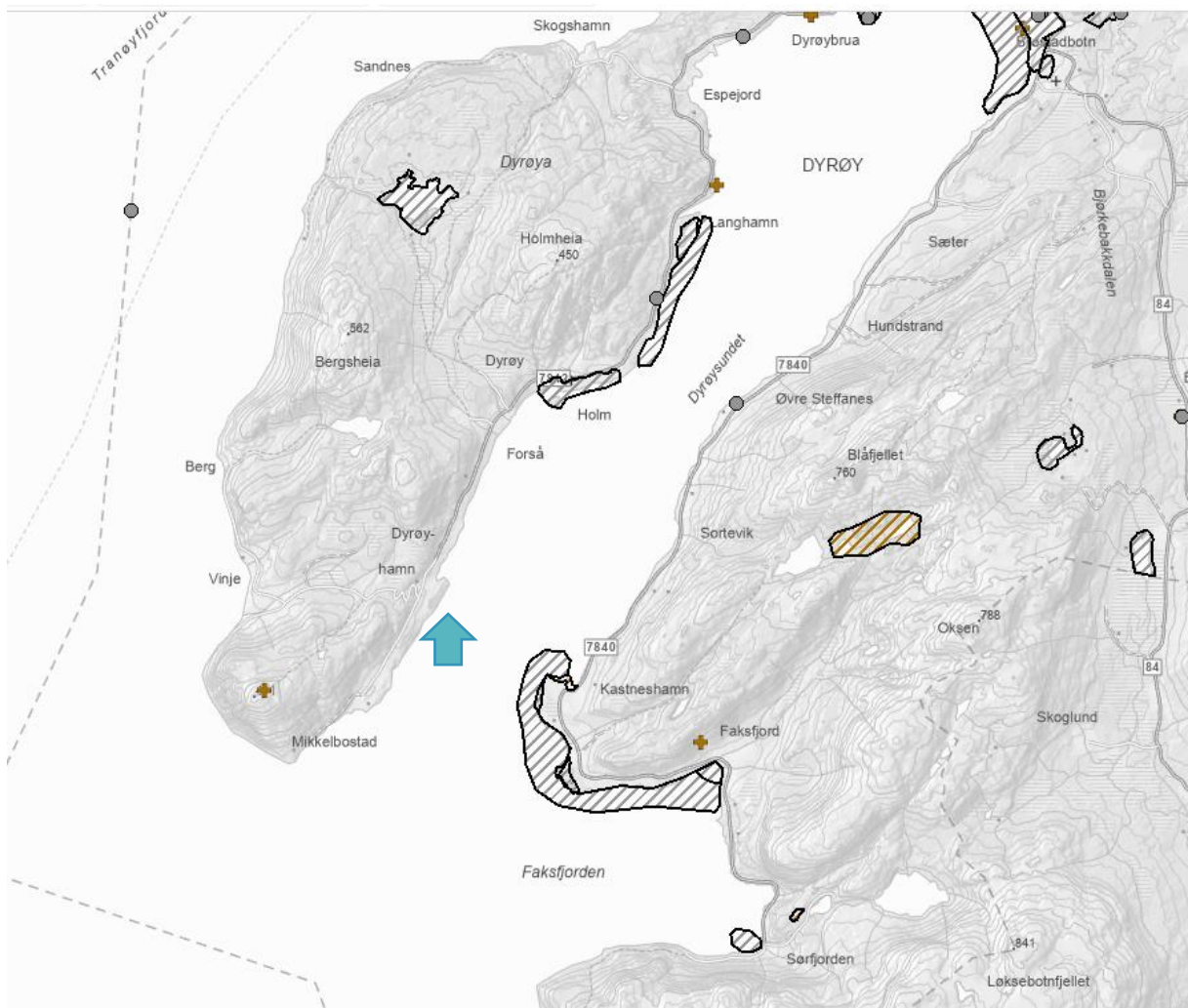
Figur 9 som er registrert i tabellen. I kartet er flere av artene registrert flere ganger. Samtlige av registreringene er fugler.

Tabell 1 Arter som er sårbare og truede som er registrert i området rundt tiltaket (Artsdatabanken, 2023; Naturbase, 2023)

Art	Vitenskapelig navn	Gruppe	Kategori	
Vanlig Uer	<i>Sebastes norvegicus</i>	Fisk	Sterkt truet	EN
Krykkje	<i>Rissa tridactyla</i>	Fugler	Sterkt truet	EN
Fiskemåke	<i>Larus canus</i>	Fugler	Sårbar	VU
Ærfugl	<i>Somateria mollissima</i>	Fugler	Sårbar	VU
Storspove	<i>Numenius arquata</i>	Fugler	Sterkt truet	EN
Makrellterne	<i>Sterna hirundo</i>	Fugler	Sterkt truet	EN
Gråmåke	<i>Larus argentatus</i>	Fugler	Sårbar	VU
Tjeld	<i>Haematopus ostralegus</i>	Fugler	Nær truet	NT
Laks	<i>Salmo salar</i>	Fisk	Nær truet	NT
Grønnfink	<i>Chloris chloris</i>	Fugler	Sårbar	VU
Rødstilt	<i>Tringa totanus</i>	Fugler	Nær truet	NT
Vipe	<i>Vanellus vanellus</i>	Fugler	Kritisk truet	CR

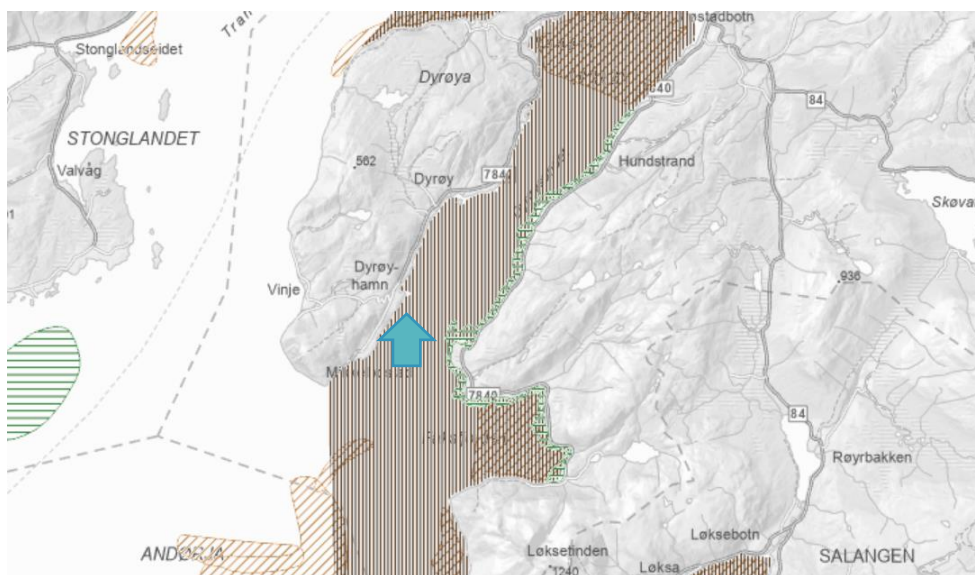


Figur 9 Kart som viser registrerte forekomster for truede arter for området (Artsdatabanken, 2023). Kartet er orientert mot nord. Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.



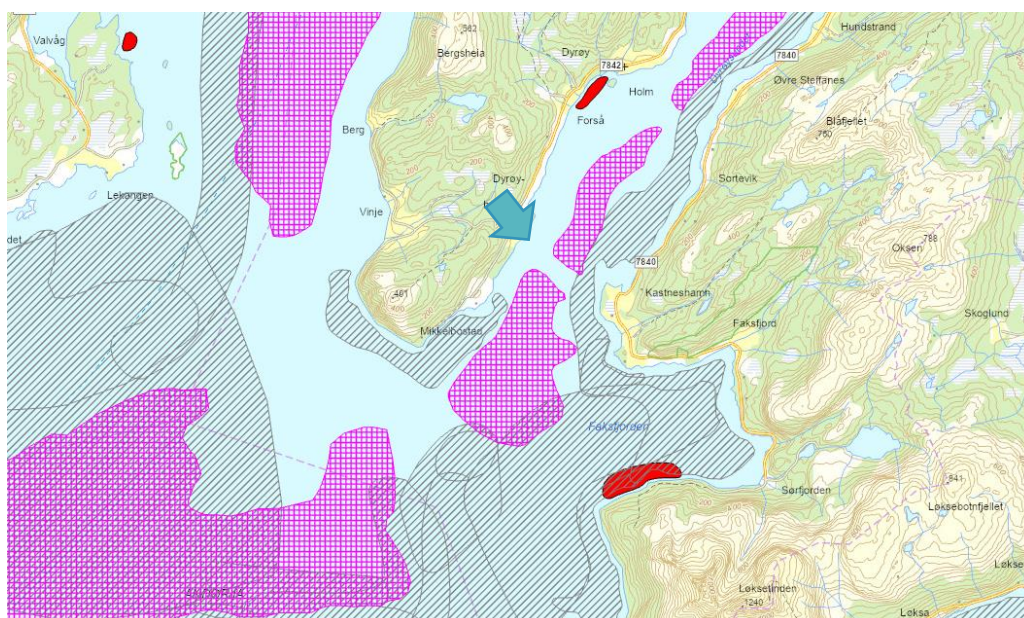
Figur 10 Kart som viser arter av nasjonal forvaltningsinteresse i området (Naturbase, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Det er lokalt gytefelt, samt oppvekst- og beite område for torsk og sei i nærheten av lokaliteten (Figur 11; Naturbase, 2023). Gytefeltet for torsk strekker seg gjennom Dyrøysundet som lokalitet er plassert i og har vært driftet i siden etableringen (*brunt område med loddrette linjer*). Innerst i Dyrøysundet (nord) og ved Faksfjorden (*sørøst*) er det også gyteområde for torsk og sei, mens i Vågsfjorden (*Sør-sørvest*) er det dokumentert gyteområde for flere fiske arter som uer, brosme, hvit lange og kveite. Oppvekst- og beiteområde for torsk og sei ligger også i Dyrøysundet (*grønt område med vannrette linjer*).



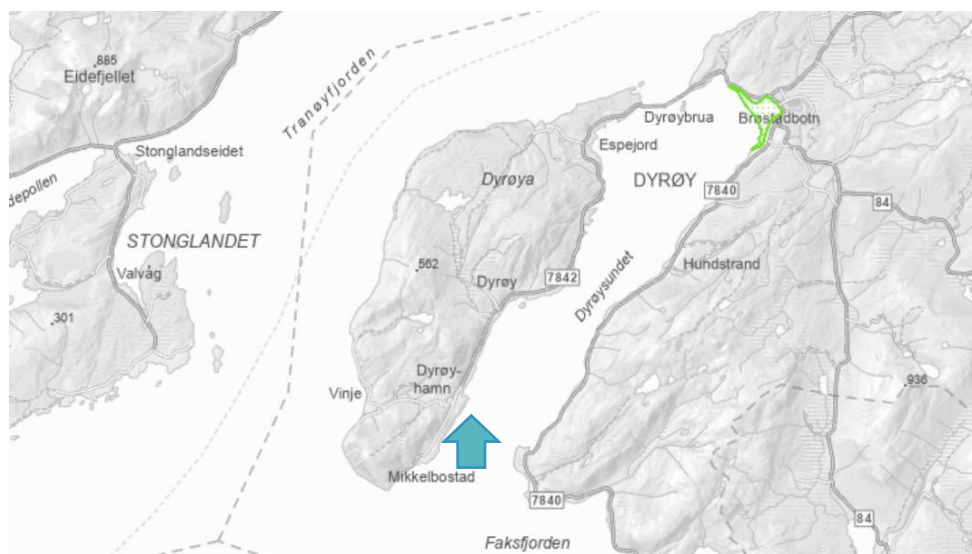
Figur 11 Kart viser oppvekst-beiteområde og gyteområder og felt. Brune områder viser gytefelt og grønne områder viser oppvekst-beiteområde (Naturbase, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Tiltaket ligger ikke i et registrert område for fiske med verken aktive eller passive redskaper. Det er heller ikke område for låssettingsplasser rundt tiltaket. Se Figur 12.



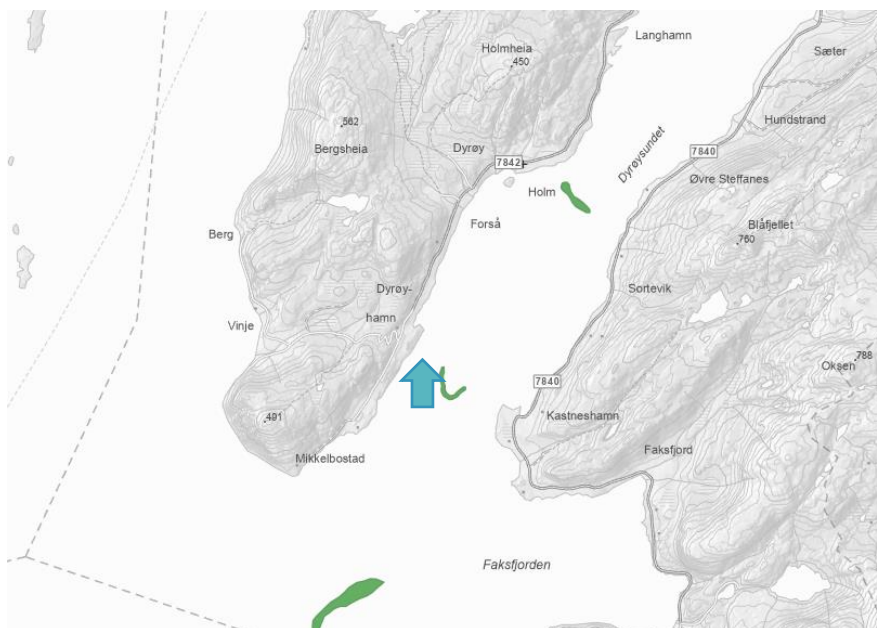
Figur 12 Kart viser kystnære fiskeridata. Rosa felt med loddrette linjer viser fiskeplasser for aktive redskaper, grå felt viser fiskeplasser med passive redskaper, røde områder viser låssettingsplasser og rosa felt med vannrette linjer viser rekefelt med aktive redskaper (Fiskeridirektoratet, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Figur 13 viser naturtyper etter DN-håndbok 19. Det er ikke registrert noen korallrev i området (Naturbase, 2023). Det er et område ved Brøstadbøtn hvor det er registrert et viktig bløtbunnsområde i strandsonen, men på grunn av avstand det vil ikke kunne bli påvirket av tiltaket.



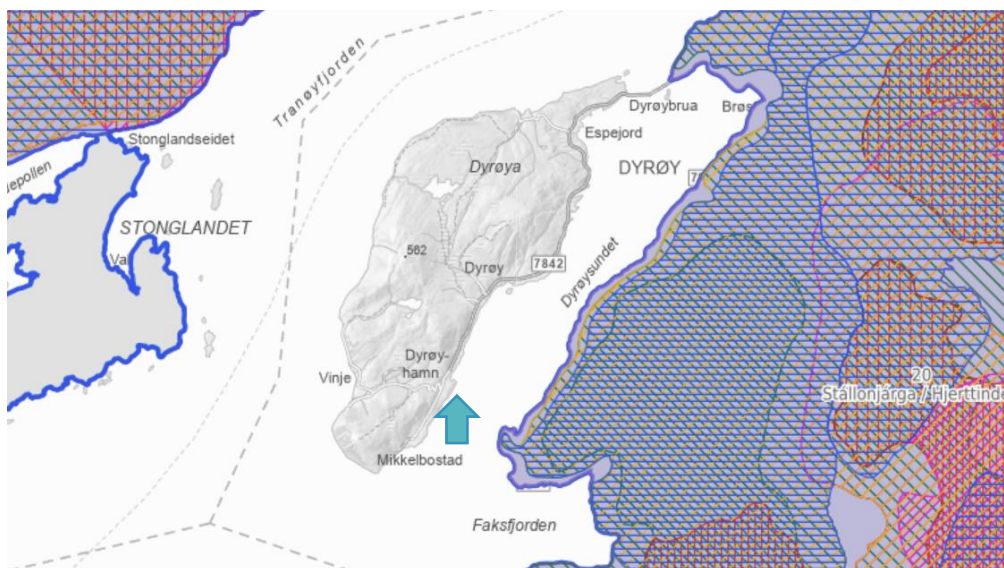
Figur 13 Kart som viser naturtyper etter DN-håndbok 19. Områder markert med grønn (Naturbase, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Det ligger en israndavsetning like ved Litjevika. Se Figur 14. Denne israndavsetningen har verdi B (regionalt viktige områder/naturtyper). Alle israndavsetningene rundt Dyrøya har verdi B. Israndavsetninger er en viktig naturtype da substrat skiller seg fra omgivelsene, som resulterer i variasjon i flora og fauna i forhold til omkringliggende områder. Naturtypen kan inneholde spesielle artssammensetninger i forhold til omgivelsene på grunn av ulike bunnsubstrat (DN-håndbok 19-2001).



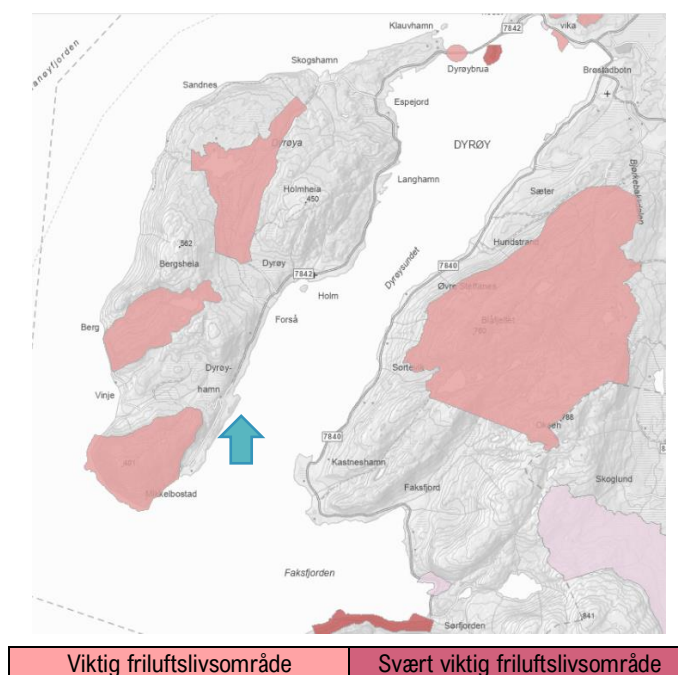
Figur 14 Kart som viser israndavsetninger i området (Naturbase, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Tiltaket ligger i nærheten av sesongbeite for rein (høst-vinter, vinter og vår). Sesongbeiteområdet går ikke helt ned til kystlinjen, men reinbeiteområde strekker seg helt ned til kystlinjen (Naturbase, 2023) på fastlandet. Hverken sesongbeite eller trekkruter berører nærområdet til lokaliteten ved Dyrøya. Se Figur 15.



Figur 15 Kart som viser sesongbeite for rein og reinbeiteområde. Lilla=reinbeiteområde, Blå=vinterbeite, gul=høstvinterbeite, rosa=høstbeite, rød=sommerbeite, grønn=vårbeite (Naturbase, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Tiltaket ligger ikke i øyeblikkelig nærhet til viktige eller svært viktige friluftsområder (Naturbase, 2023). Det nærmeste området er Dyrøygommen - Hagenes som er registrert som viktig friluftslivsområde. Dette er et turområde sør på Dyrøya med utkikkspunkt over Solbergfjorden, Tranøyfjorden og Vågsfjorden (ca. fra sør til nord-nordøst). Se Figur 16.

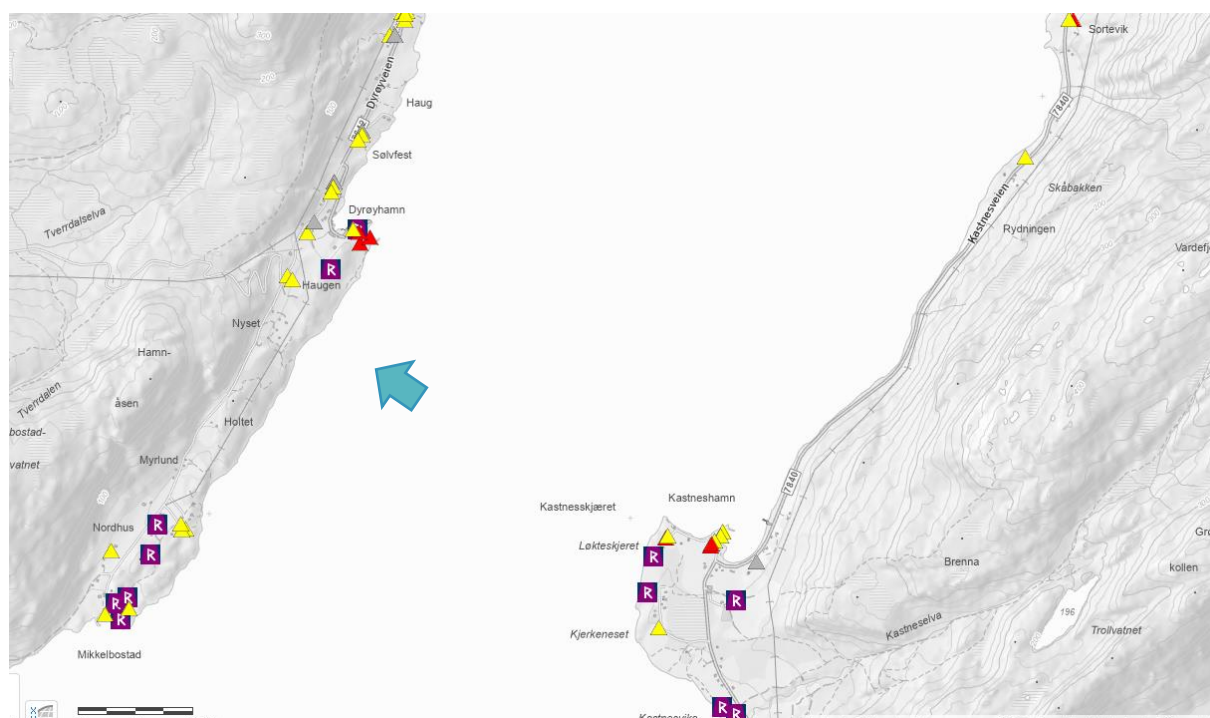


Figur 16 Kart som viser kartlagte friluftslivsområder (Naturbase, 2023). Lys rosa=viktig friluftslivsområde, mørk rosa=svært viktig friluftslivsområder (Naturbase, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Det er ingen registrert kulturmiljø i nærheten av tiltaket (Figur 17). Det er flere kulturminner i selve tiltaksområdet, men det anses ikke å bli berørt av tiltaket ut over det det i dag utgjør da lokaliteten allerede er etablert i området (Naturbase, 2023). Se Figur 18.

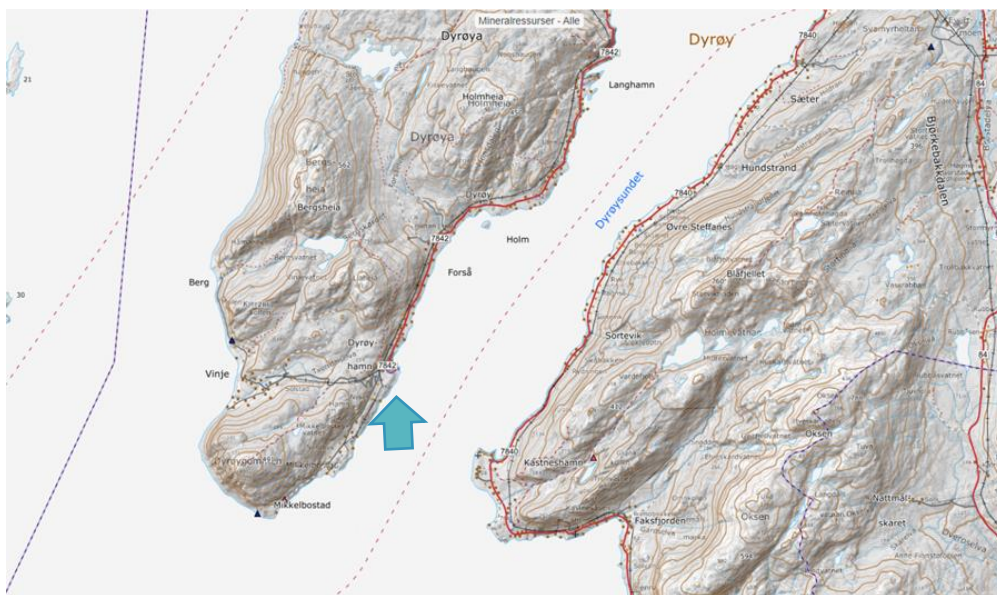


Figur 17 Kart som viser område med kulturmiljøer (oransje område, ikke noen i nærheten) (Naturbase, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.



Figur 18 Kart som viser kulturminner, freda bygninger og Sefrak bygninger (Naturbase, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Det er ingen registreringer på noen nasjonale eller regionale mineralressurser nærme området for tiltaket (NGU, 2023). Se Figur 19.



Figur 19 Kart som viser mineralressurser (NGU, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

C) PLANBESTEMMELSER OG OMDISPONERING AV AREAL

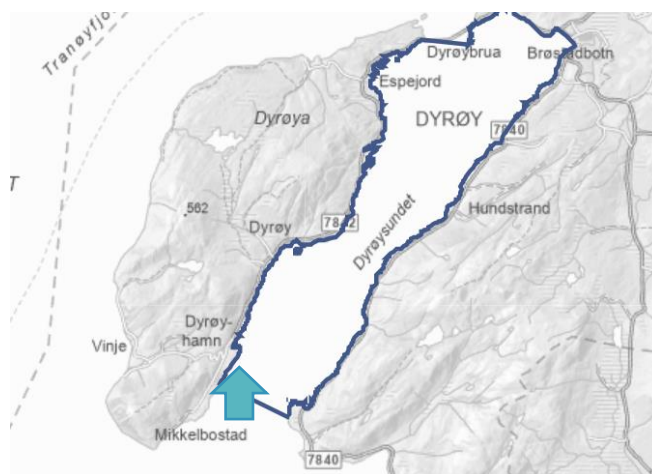
Kommuneplan/kommunedelplan for Dyrøy kommune er tilgjengelig elektronisk på kommunens hjemmeside, se Figur 20. Arealet er regulert til Akvakulturformål så tiltaket krever ikke omdisponering av arealformål.



Figur 20 Kystsonesplan for Dyrøy kommune viser at området som omsøkes er regulert til Akvakultur (Rosa område) (Dyrøy kommune, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

D) ØKT BELASTNING

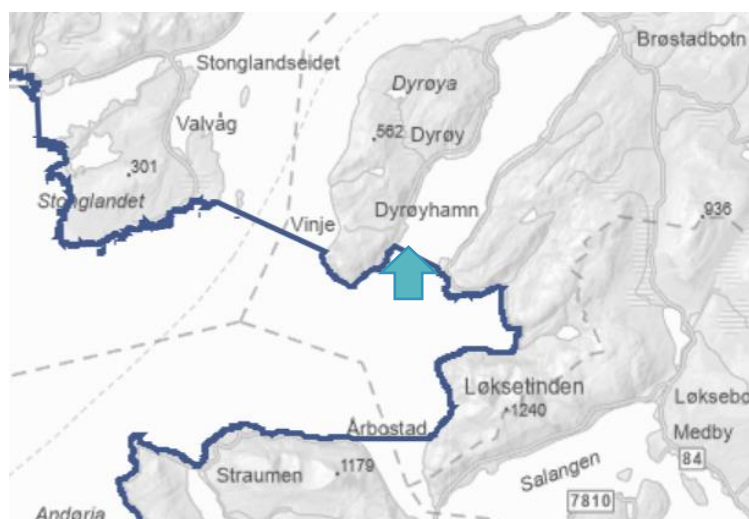
Lokaliteten er nå plassert i vannforekomst Dyrøysundet (Figur 21), men ligger nært vannforekomsten Vågsfjorden (Figur 22). Se Figur 21- Figur 22 og Tabell 2 og 3.



Figur 21 Kart som viser vannforekomsten Dyrøysundet (Vann-nett.no, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Tabell 2 Informasjon fra Vann-Nett for vannforekomsten Bygdesundet ytre (Vann-Nett.no, 2023).

Informasjon fra Vann-Nett		
Vannforekomst-ID	Økoregion	Vanntype
0401030700-1-C	Norskehavet Nord	Beskyttet kyst/fjord
Risiko miljømål	Kjemisk tilstand	Økologisk tilstand
Risiko	God	Svært god

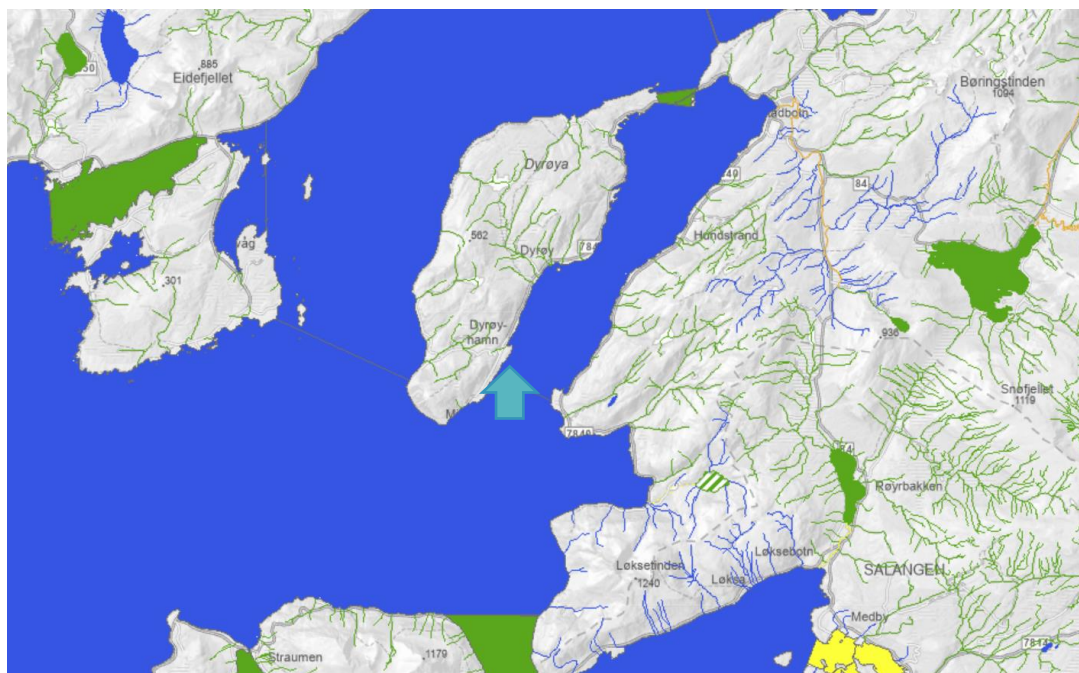


Figur 22 Kart som viser vannforekomsten Vågsfjorden (Vann-nett.no, 2023).

Tabell 3 Informasjon fra Vann-Nett for vannforekomsten Vågsfjorden (Vann-Nett.no, 2023).

Informasjon fra Vann-Nett		
Vannforekomst-ID	Økoregion	Vanntype
0401020100-4-C	Norskehavet Nord	Moderat eksponert kyst
Risiko miljømål	Kjemisk tilstand	Økologisk tilstand
Risiko	God	God

Figur 23 viser kart fra Naturbase.no for tilstand i vannforekomster. Begge vannforekomstene har svært god økologisk tilstand.



Figur 23 Økologisk tilstand. Blå=svært god, grønn=god, gul=moderat (Naturbase, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

E) HELSEKONSEKVENSER

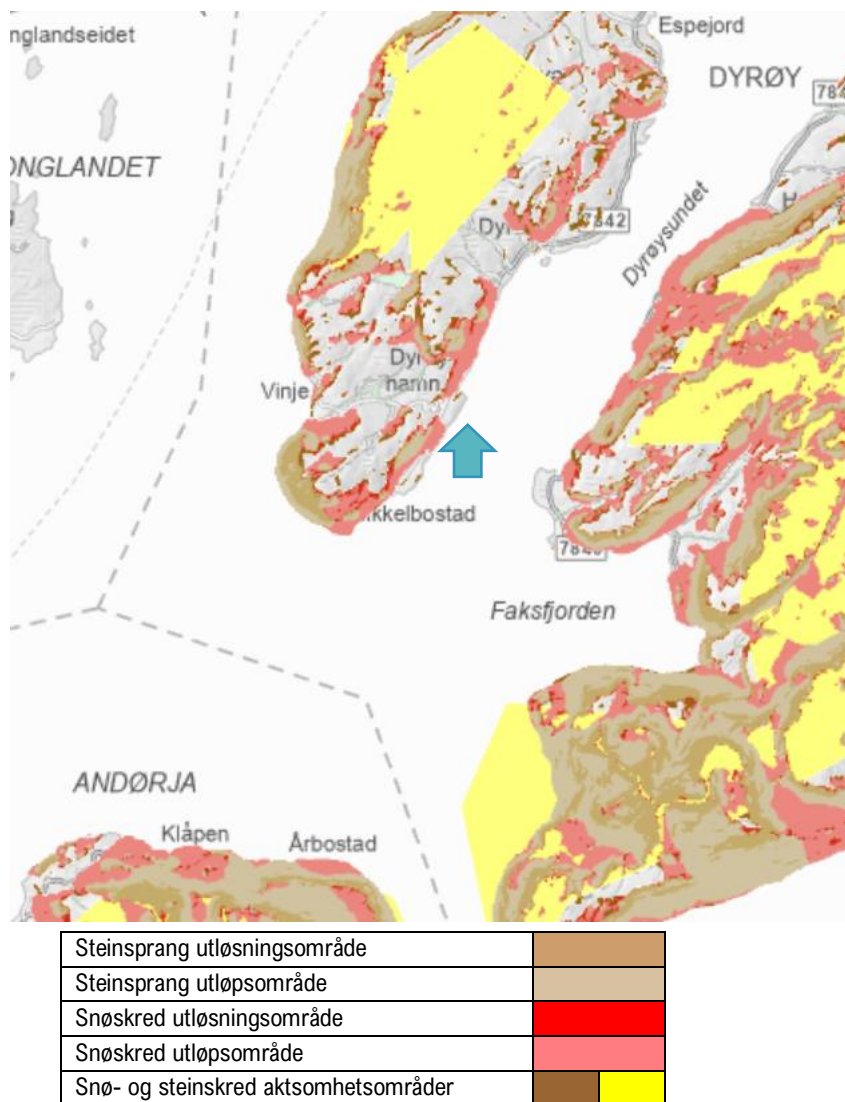
Tiltak vil ikke gi økte konsekvenser for befolkningens helse.

F) VESENTLIG FORURENSNING ELLER KLIMAGASSUTSLIPP

Tiltaket vil ikke gi vesentlig forurensning eller klimagassutslipp. Det ønskes å etablere landstrøm/hybridløsning til anlegget og dermed er støyproblematikk og klimagassutslipp redusert i forhold til konvensjonell dieseldrift av forflåten.

G) NATURFARER

Lokaliteten Litjevika ligger i et mindre utsatt område, se Figur 24.



Figur 24 Kart som viser flomsone, skredfaresone og fjellskredsoner (Naturbase, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

KONKLUSJON

Tema		Funn med betydning
Størrelse, planområde og utforming		Tiltaket ligger i område for farled.
Bruk av naturressurser		Ikke funnet
Avfallsproduksjon og utslipp		Ingen endring i forhold til eksisterende tiltak
Risikoulykker og/eller katastrofer		Ingen endring i forhold til eksisterende tiltak
Verneområder	Lakseførende vassdrag	Det er flere registrerte lakseførende vassdrag i fjordsystemet.
	Vassdragvern	Det er ingen vassdragvern rett ved lokaliteten.
	Naturverneområder	Registrert verneområde: Kastnesåsen og Grønlikollen naturreservat, samt Lekangsøya naturreservat
Arter, naturtyper og landskap	Arter	Det er registrert flere rødlista fugler i området – hovedsakelig på land
	Gytefelt og oppvekst-beiteområde	Tiltaket ligger i lokalt gytefelt for torsk, samt nært oppvekst- og beiteområde for torsk og sei.
	Fiskeri	Det er ikke registrert fiskeri med verken passive eller aktive redskaper ved lokalitet Litjevika.
	Naturtyper DN-håndbok 19	Viktig bløtbunnsområde i strandsonen ved Brøstadbotn.
	Israndavsetninger	Det ligger en israndavsetning ved tiltaket med verdi B.
	Rein	Ikke kjent trekkroute over sjø.
	Friluftslivområder	Ingen friluftslivområder i øyeblikkelig nærhet, nærmeste område er Dyrøygommen - Hagenes.
	Kulturmiljø, kulturminner o.l.	Det ligger et registrert kulturmiljø i nærheten av tiltaket, men ligger ingen verdifulle landskap, bygninger eller kulturminner i selve tiltaksområdet.
	Mineralressurser	Ingen
Planbestemmelser		Akvakultur
Omdisponering av areal		Ikke nødvendig
Økt belastning		Økt organisk belastning i resipienten
Helsekonsekvenser		Ingen
Vesentlig forurensning eller klimautslipp		Ikke økning i forhold til eksisterende
Naturfarer		Lokaliteten Litjevika ligger i et mindre utsatt område

Tiltaket som omsøkes gjelder økt biomasse fra 3 600 til 5 400 t for lokalitet Litjevika i samme vannforekomst. Lokaliteten ligger ikke i nærheten av verneområder, og har heller ikke inngrep på landareal. Tiltaket ligger i område som er regulert som A-område i gjeldende kystsoneplan. Omsøkt tiltak gjelder endring i bruk av allerede etablert lokalitet innenfor eksisterende regulert areal til akvakulturformål.

Tiltaket vil medføre biomasseutvidelse og dermed økt organisk utslipp i resipienten. Miljøpåvirkning av dagens drift er imidlertid er godt kartlagt med B- og C-undersøkelser, samt strømundersøkelse, og resultatene av disse viser god miljøtilstand. Dette følges opp gjennom etablerte tilsynsordninger og reguleres i henhold til fastsatte miljøkrav.

Det omsøkte tiltaket om økt biomasse vurderes slik til at det ikke er behov for ytterligere konsekvensutredning iht. til § 10 i forskrift om konsekvensutredninger (FOR-2017-06-21-854).

REFERANSER

Artsdatabanken (2023) Artskart, hentet 26.06.2023 fra:

<https://artskart.artsdatabanken.no/app/#map/427864,7623020/3/background/greyMap/filter/%7B%22IncludeSubTaxonIds%22%3Atrue%2C%22Found%22%3A%5B2%5D%2C%22NotRecovered%22%3A%5B2%5D%2C%22CenterPoints%22%3Atrue%2C%22Style%22%3A1%7D>

Barentswatch (2023) Fiskehelse – Kart, hentet 26.06.2023 fra:

<https://www.barentswatch.no/fiskehelse/>

Dyrøy kommune (2023): Kystsoneplan fra: <https://www.dyroey.kommune.no/havbruk.521125.no.html>

Kystverket (2021) Kystinfo – Kart, hentet 26.06.2023 fra:

<https://kystinfo.no/>

Lovdata (2017) Forskrift om konsekvensutredninger, hentet 01.12.2021 fra:

<https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/2017-06-21-854>

Miljødirektoratet (2019) Norges verneområder, hentet 26.06.2023 fra:

<https://www.miljodirektoratet.no/ansvarsomrader/vernet-natur/norges-verneomrader/>

Miljøstatus (2023) Nasjonale laksevassdrag og laksefjorder, hentet 26.06.2023 fra:

<https://miljostatus.miljodirektoratet.no/tema/ferskvann/laks/nasjonale-laksevassdrag-og-laksefjorder/>

Naturbase (2021) Naturbase kart, 26.06.2023 fra:

<https://geocortex01.miljodirektoratet.no/Html5Viewer/?viewer=naturbase>

Norges geologiske undersøkelse (NGU) (2023) Kart – Mineralressurser – Industrimaterialer, naturstein og metaller, hentet 26.06.2023 fra:

http://geo.ngu.no/kart/mineralressurser_mobil/

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) (2023) Kart – Verneplan vassdrag, hentet 26.02.2022 fra:

<https://temakart.nve.no/tema/verneplanforvassdrag>

Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO) (2023) Kart – Kilden, reindrift, hentet 26.06.2023 fra:

https://kilden.nibio.no/?topic=arealinformasjon&lang=nb&X=7224924.94&Y=275054.87&zoom=0.3357594691036191&bgLayer=graa_tone_cache

Vann-Nett (2023) Informasjon om vann i Norge, hentet 28.06.2023 fra:

<https://vann-nett.no/portal/#>