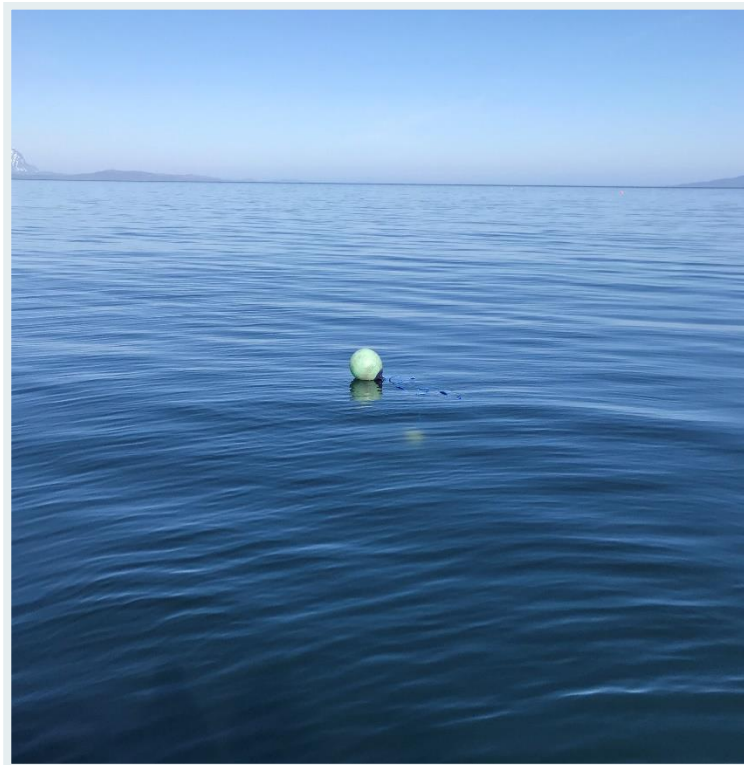


Vurdering av behov for konsekvensutredning

i forbindelse med søknad om oppdrettslokalitet:

Haug



2023

Rapporttittel:

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

Haug



Hamneveien 5, 9455 Engenes

Forfatter(e): Tone Rasmussen	Rapport-ID: SE23-BKU-2-1	Rapportdato/sted: 28.06.2023/Harstad	Antall sider: 23
Oppdragsgiver: Nordlaks Havbruk AS	Kontaktperson: Remi Mathisen	Lokalitet: Haug	Lokalitets-ID: 26615
Revisjonsnummer/grunnlag: 1.0		Avvik/merknader: Ingen kjente	
<p>Sammendrag:</p> <p>Tiltaket som omsøkes gjelder en endring i utforming og plassering av ramme på eksisterende lokalitet Haug, Kvæfjord kommune.</p> <p>Ny lokalitet, Haug, ligger ikke i nærheten av verneområder, og har heller ikke inngrep på landareal. Tiltaket ligger i område som er regulert som A- område og der 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 flytting av rammen 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: Tone Rasmussen	

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	18
D) Omdisponering av areal	18
E) Økt belastning	19
F) Helsekonsekvenser	21
G) Vesentlig forurensning eller klimagassutslipp	21
H) Naturfarer	21
KONKLUSJON	22
REFERANSER	23

INNLEDNING

I forbindelse med søknad om endring av plassering og utforming av rammen for lokalitet Haug i Kvæfjord 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: «*forlagsstilleren 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 friluftsmål, 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.

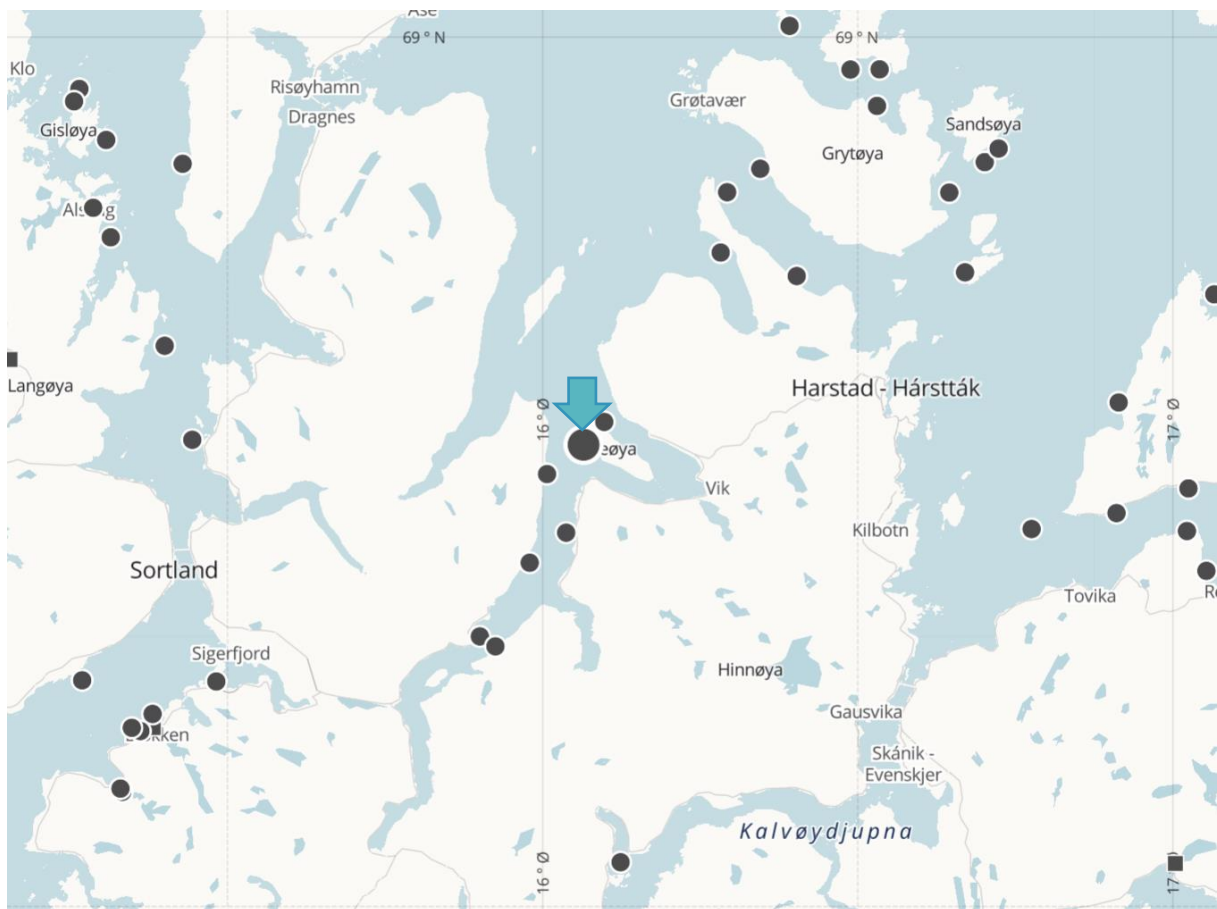
§ 10 i forskrift om konsekvensutredninger (FOR-2017-06-21-854)

BESKRIVELSE AV TILTAKET

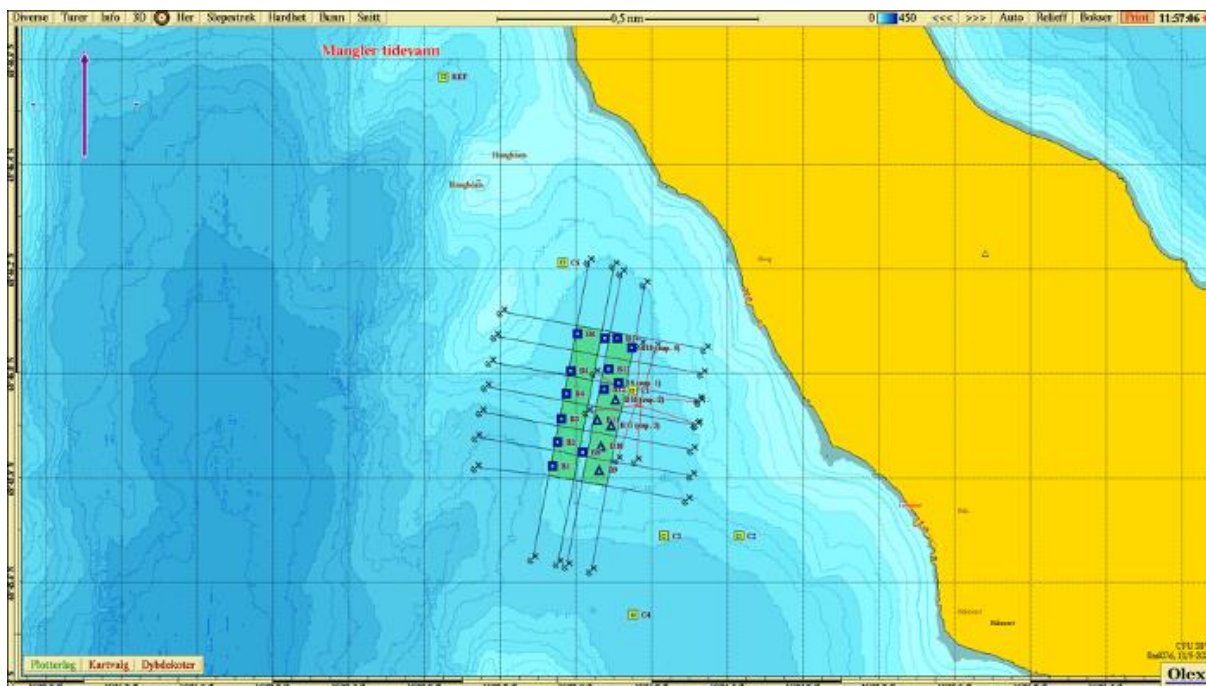
A) STØRRELSE, PLANOMRÅDE OG UTFORMING

LOKALITETEN

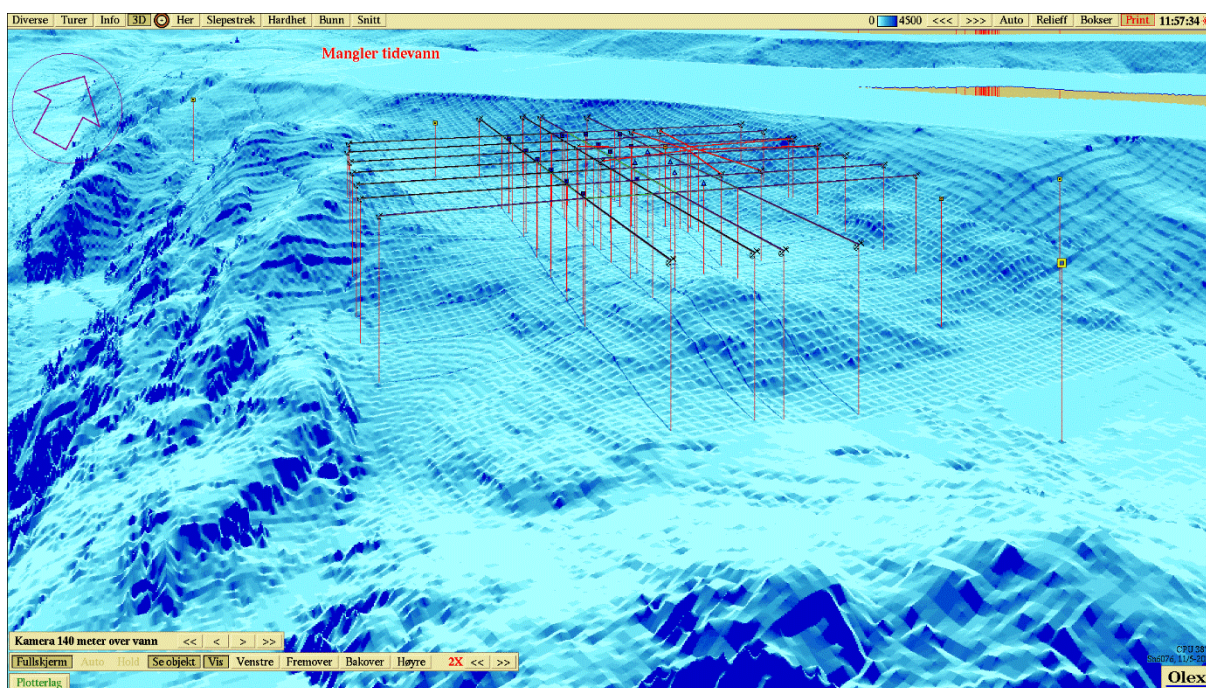
Lokaliteten Haug (68°46.016 N/ 16°03.891 Ø) ligger på vestsiden av Kveøya i Kvæfjord kommune. Figur 1 viser kart som viser ønsket plassering, sammen med andre anlegg i området. I dag har lokaliteten en MTB på 3 600. Anlegget består i dag av 9 merder plassert på en rekke i nord-sørlig retning (Figur 2). Bakgrunnen for undersøkelsen er i forbindelse med søknad om utvidelse av anlegget, samt økt MTB fra 3 600 til 4 280 t. Det nye anlegget består av to parallelle rekker med 6 bur, som totalt gir 12 bur. 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).



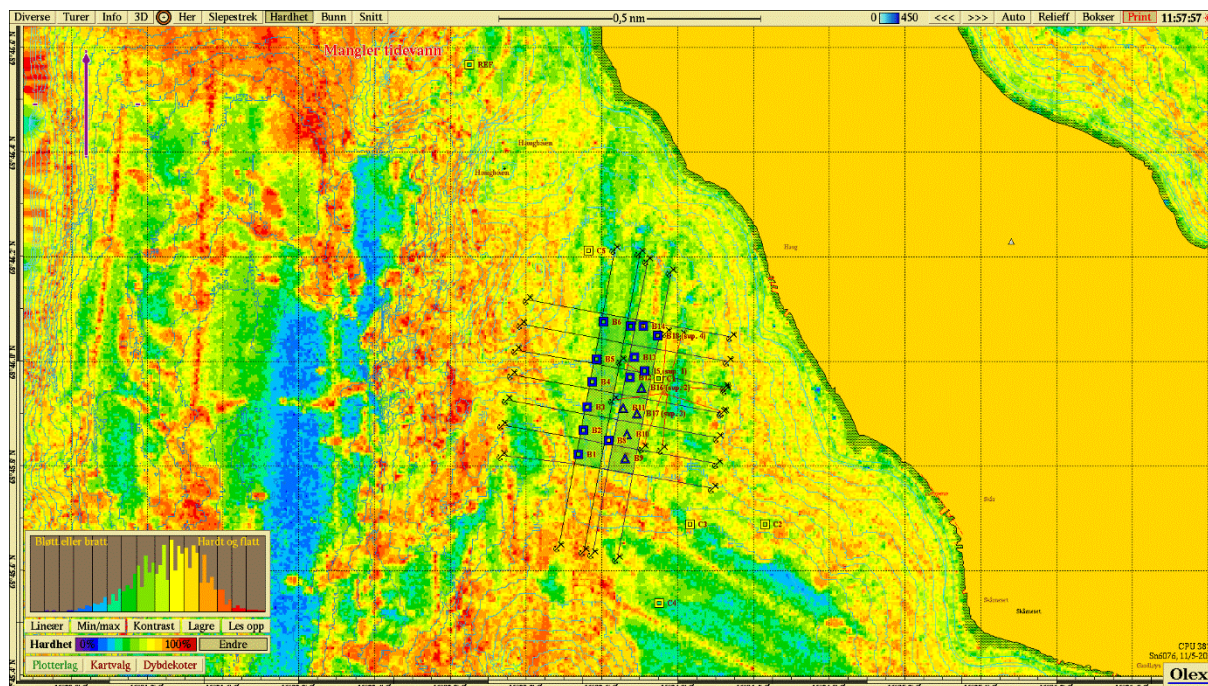
Figur 1 Kart over plasseringen av lokalitet Haug (blå pil) i Kvæfjord kommune (Barentswatch, 2023).



Figur 2 Kart som viser planlagt lokalitet med ramme (OLEX).



Figur 3 Buntopografien ved lokaliteten Haug i 3D. Kartet er orientert i nordøstlig retning.



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

MILJØUNDERSØKELSER

Miljøundersøkelser for lokalitet Haug 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.

Området fremstår som meget godt egnet til oppdrett med bakgrunn i de undersøkelsene som er gjort. Omsøkt tiltak for endring av ramme og endring av plassering vil bidra til forbedret bæreevne for lokaliteten.

B) BRUK AV NATURRESURSER

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

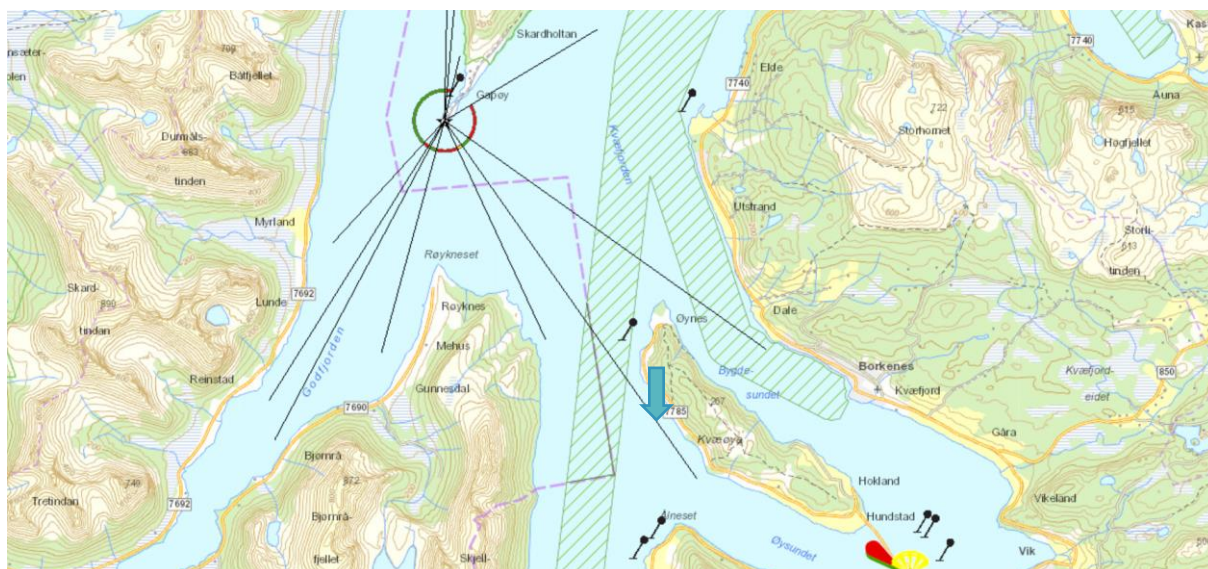
C) AVFALLSPRODUKSJON OG UTSLIPP

Tiltaket vil føre til økt organisk utslipp - men det forventes at endret anleggsutforming og -plassering vil bidra til nødvending økt bæreevne for denne økte belastningen.

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 planlagt lagt utenom eksisterende farleder og vil merkes godt med lys slik at den er synlig for passerende fartøy. Der er rikelig manøvreringsrom for også større fartøy for innseiling til Gullesfjorden (Figur 5).



Figur 5 Kart som viser farledsareal og navigasjonsinstallasjoner. Blå pil viser hvor lokalitet Haug 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)

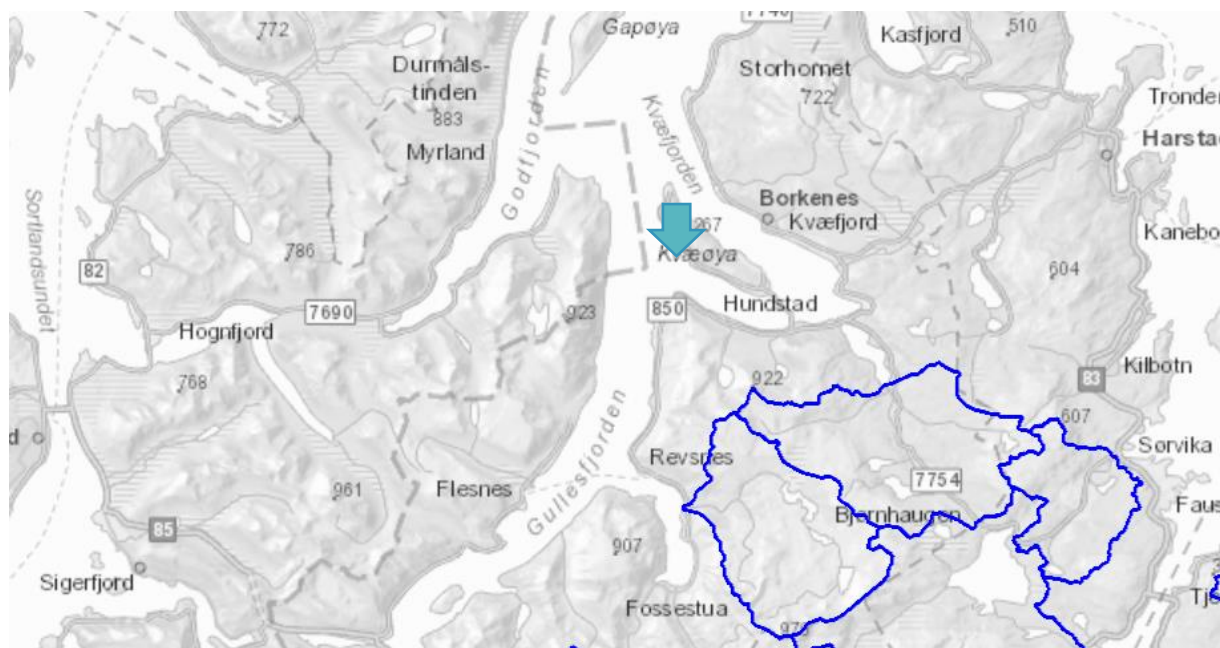
Det er flere registrerte lakseførende vassdrag i fjordsystemet – Botnelva (Kvæfjord), Lakselva (Godfjorden), Melåa (Austerfjorden), Lakselva (Gullesfjord) og Langvatnvassdraget (Langvassbukta). Det er ikke registrert noen nasjonale laksefjorder i området. Se Figur 6 for vassdrag med anadrom laksefisk i området.

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



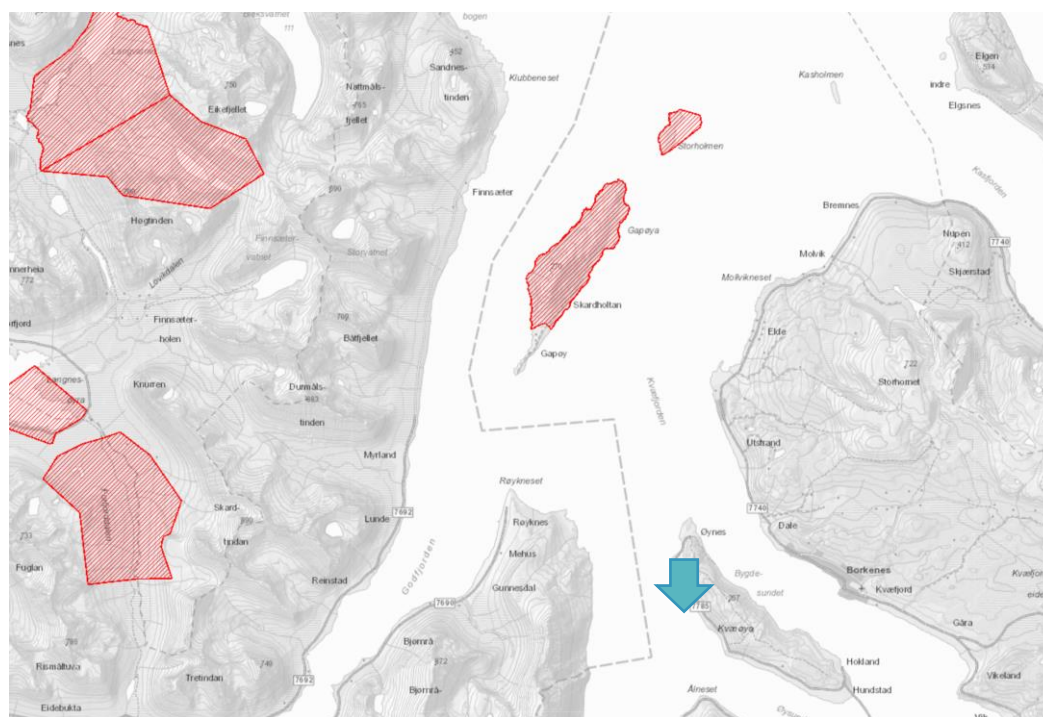
Figur 6 Kart som viser vassdrag med anadrom laksefisk (Laksekart.fylkesmannen.no, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Verneplan for vassdrag viser at Botnelva og Melåa som er i området er omfattet av vassdragsvern. Se Figur 7.



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

Det ligger verneområde over Gapøya og Gapøyholman som er i nærheten av planlagt lokalitet, Gapøya naturreservat og Gapøyholman naturreservat (Naturbase, 2023). Verneformålet er å bevare naturmiljøet pga. viktig fuglebiotop. Se Figur 8.



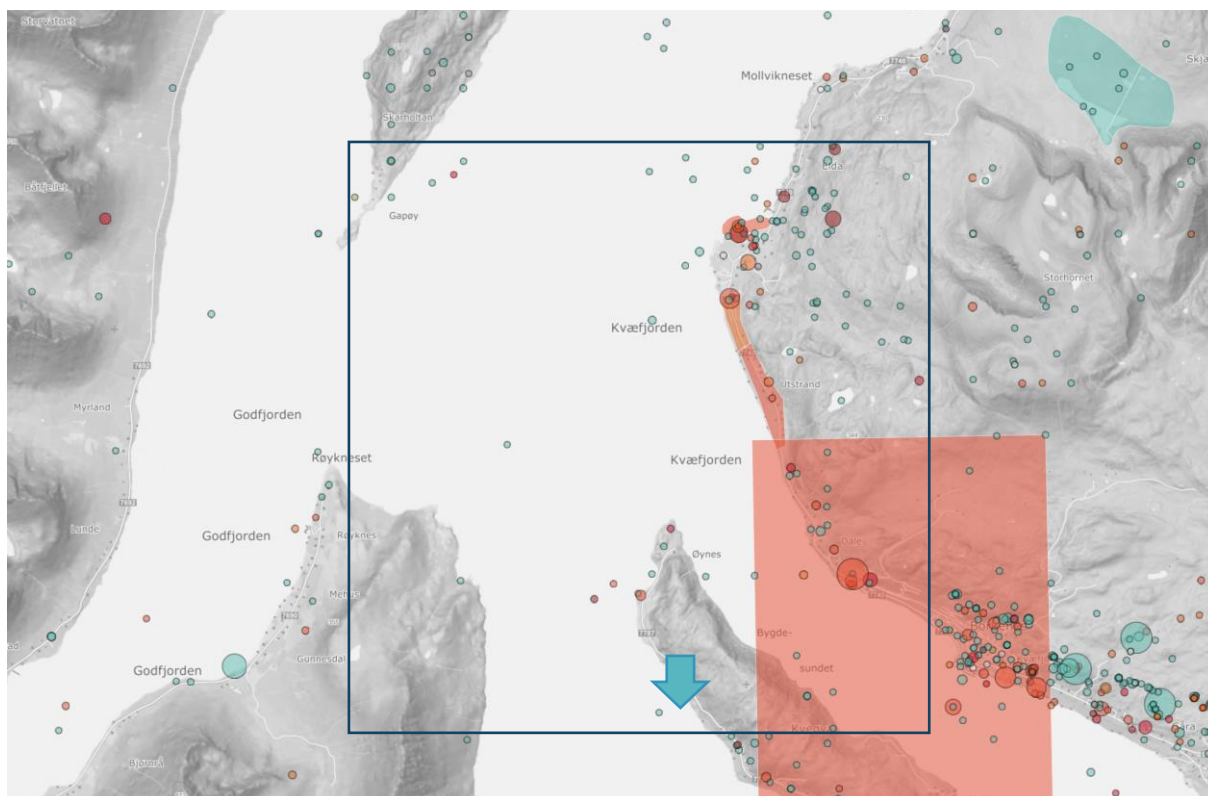
Figur 8 Kart som viser naturvernområder (skravert rød) (Naturbase.no, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

B) ARTER, NATURTYPER OG LANDSKAP

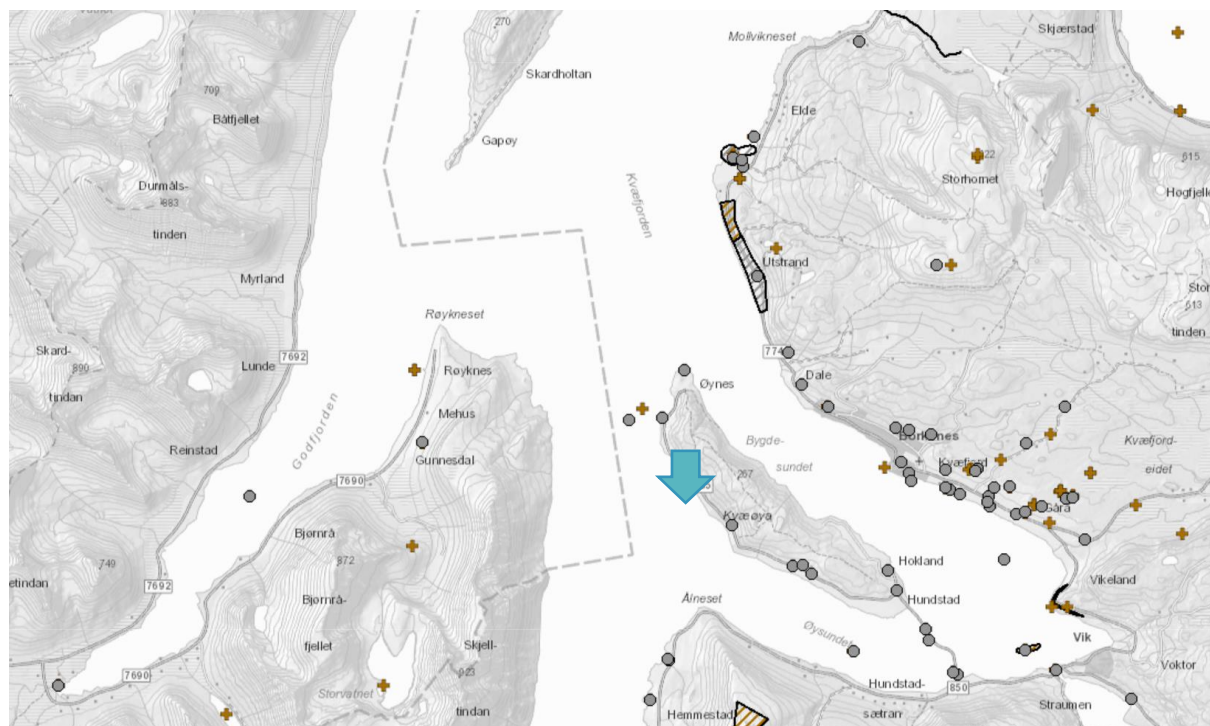
Eksisterende sårbare og truede arter som er registrert i området kan sees i Tabell 1 (også vist i Figur 9 og Figur 10) (Artsdatabanken, 2023; Naturbase, 2023). Det er artene (markeringer med rød) innenfor den markerte firkanten i Figur 9 som er registrert i tabellen. I kartet er flere av artene registrert 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	
Hønehauk (stor rød firkant)	<i>Accipiter gentilis</i>	Fugler	Sårbar	VU
Grønnefink	<i>Chloris chloris</i>	Fugler	Sårbar	VU
Gulspurv	<i>Emberiza citrinella</i>	Fugler	Sårbar	VU
Gråmåke	<i>Larus argentatus</i>	Fugler	Sårbar	VU
Sandsvale	<i>Riparia riparia</i>	Fugler	Sårbar	VU
Vipe	<i>Venellus vanellus</i>	Fugler	Kritisk truet	CR
Krykkje	<i>Rissa tridactyla</i>	Fugler	Sterkt truet	EN
Tjeld	<i>Haematopus ostralegus</i>	Fugler	Nær truet	NT
Stær	<i>Sturnus vulgaris</i>	Fugler	Nær truet	NT
Fiskemåke	<i>Larus canus</i>	Fugler	Sårbar	VU
Ærfugl	<i>Somateria mollissima</i>	Fugler	Sårbar	VU
Hettemåke	<i>Chroicocephalus</i>	Fugler	Kritisk truet	CR
Granmeis	<i>Poecile montanus</i>	Fugler	Sårbar	VU
Horndykker	<i>Podiceps auritus</i>	Fugler	Sårbar	VU
Storspove	<i>Numenius arquata</i>	Fugler	Sterkt truet	EN
Gråspurv	<i>Passer domesticus</i>	Fugler	Nær truet	NT

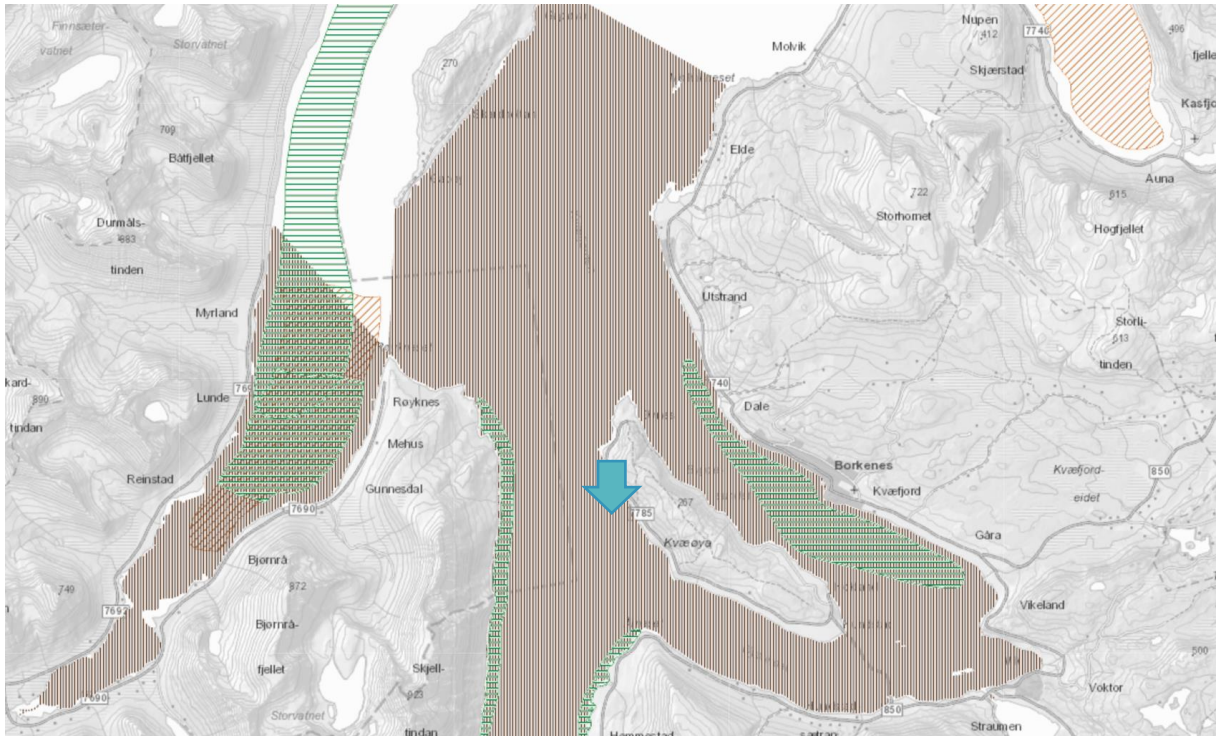


Figur 9 Kart som viser registrerte forekomster for truede arter for området (Artsdatabanken, 2023). Kartet er orientert mot nord. Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.



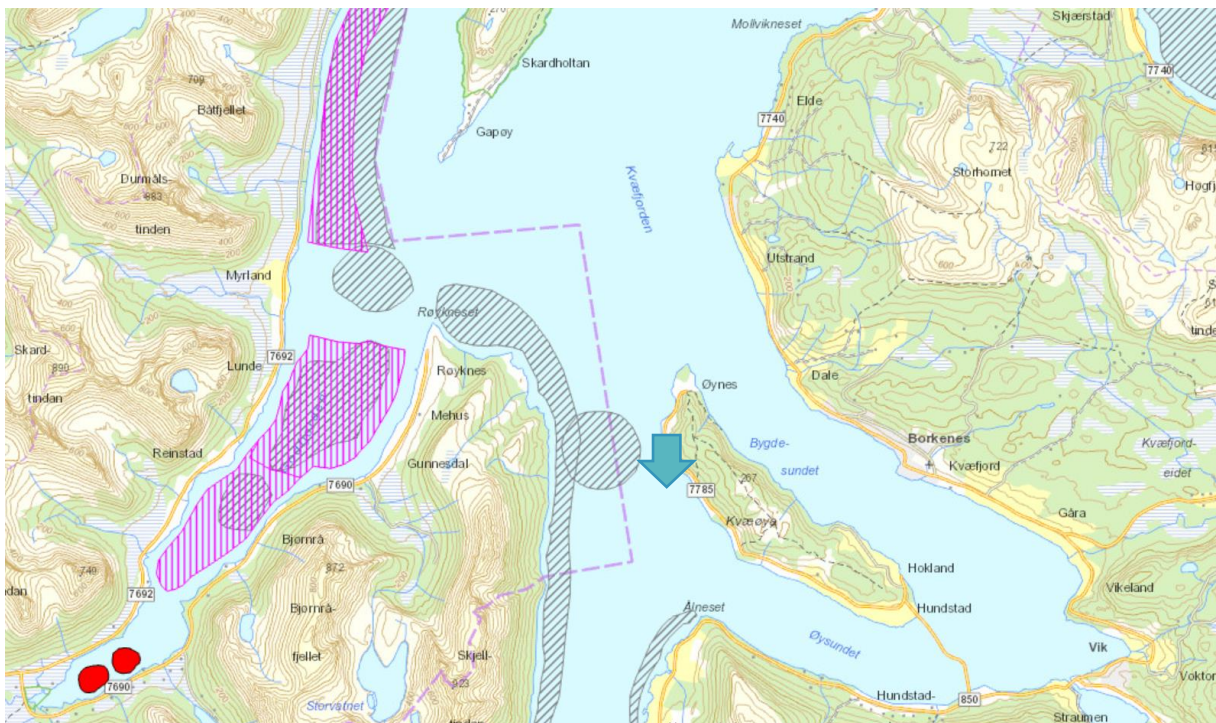
Figur 10 Kart som viser arter av nasjonal forvaltningsinteresse i området (Naturbase, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Det er et lokalt gytefelt for torsk over planlagte lokalitet som en ser av Figur 11. Det er det samme gytefeltet som lokalitet er etablert og har vært driftet i siden etableringen (*brunt område med loddrette linjer*). Oppvekst- og beiteområde for kveite ligger inne Bygdesundet (*grønt område med vannrette linjer*). Det er også oppvekst- og beiteområdet for torsk ned langs Gullesfjorden. Inne i Godfjorden er det gytefelt og oppvekst/beiteområde for flere ulike arter (Naturbase, 2023). Se Figur 12.



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



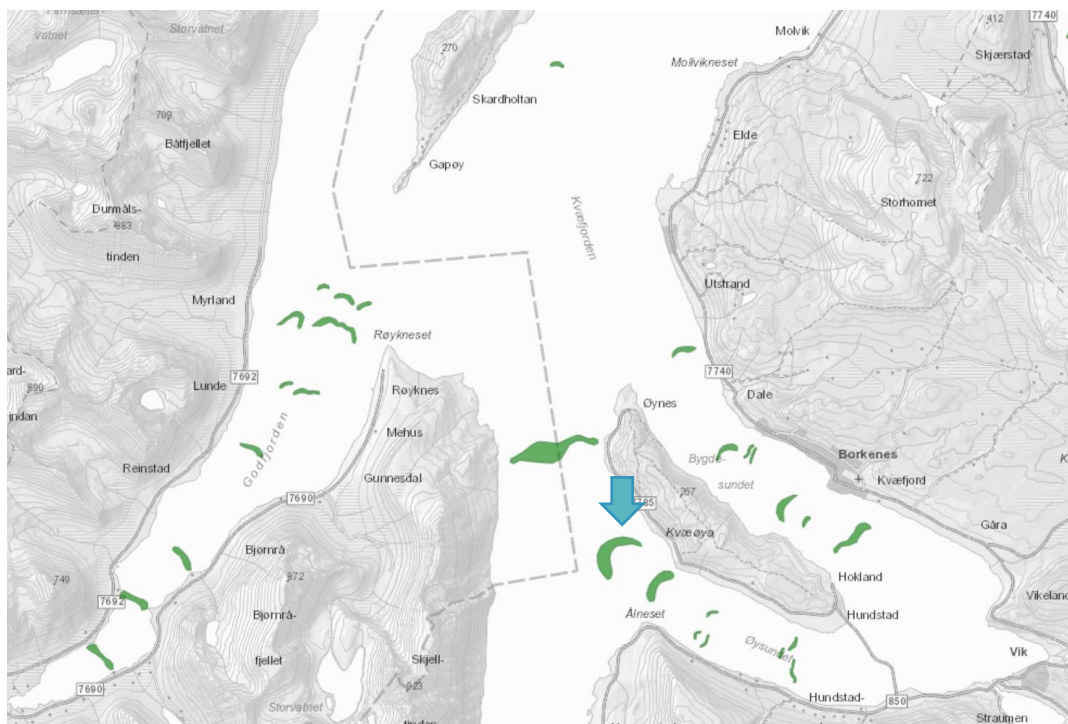
Figur 12 Kart viser kystnære fiskeridata. Rosa felt med loddrette linjer viser fiskeplasser for aktive redskaper, grå felt viser fiskeplasser med passive redskaper, røde områder viser låssettingsplasser og rosa felt med vannrette linjer viser rekefelt med aktive redskaper (ikke i dette kartet) (Fiskeridirektoratet, 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 Finnsæter hvor det er registrert større tareskogforekomster, men det vil ikke kunne bli påvirket av tiltaket.



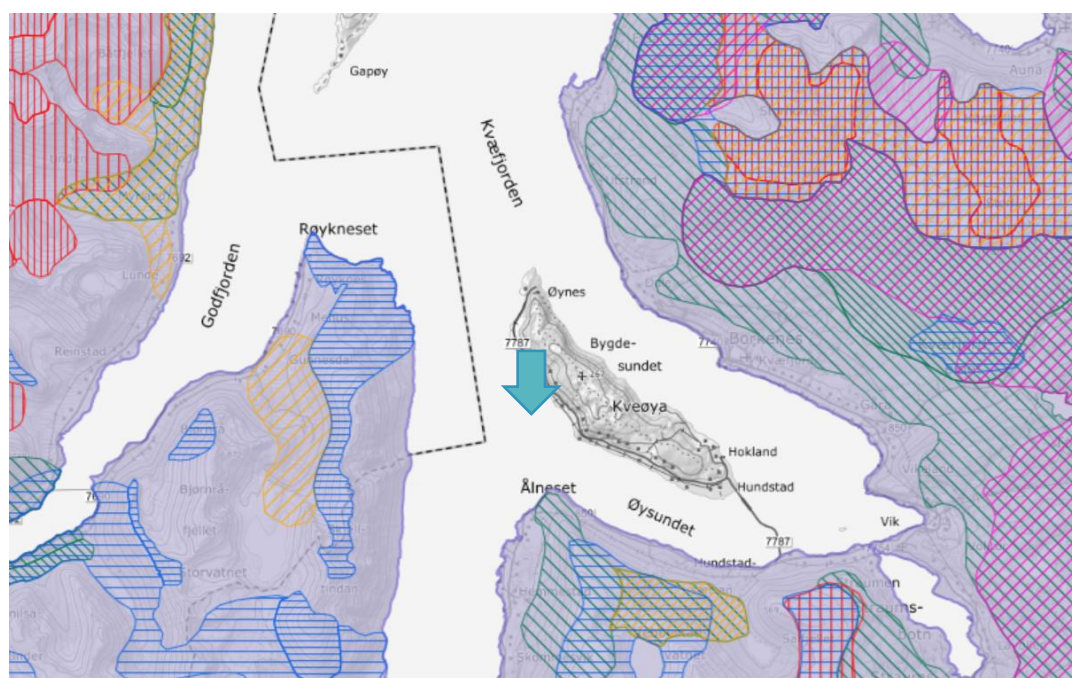
Figur 13 Kart som viser naturtyper etter DN-håndbok 19. Områder markert med grønn (Naturbase, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Det ligger en israndavsetning like ved Haug. Se Figur 14. Denne israndavsetningen har verdi B (regionalt viktige områder/naturtyper). Alle israndavsetningene rundt Kveøya 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).



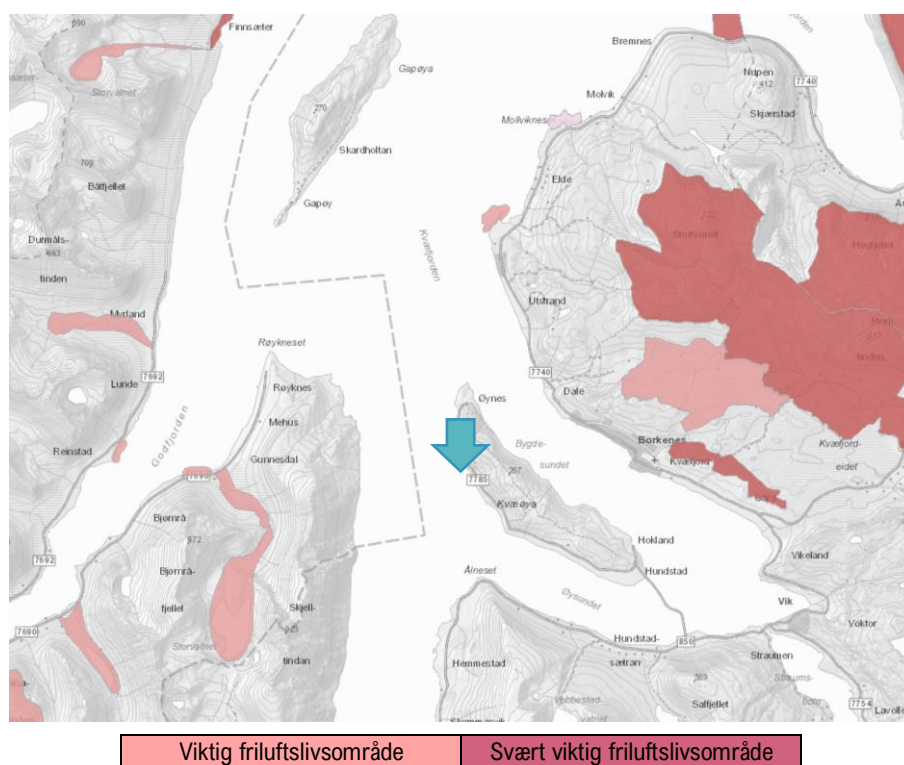
Figur 14 Kart som viser israndavsetninger i området (Naturbase, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Tiltaket ligger i nærheten av sesongbeite for rein (høst-vinter, vinter og vår). Sesongbeiteområdet går ikke helt ned til kystlinjen. Reinbeiteområde strekker seg helt ned til kystlinjen (NIBIO, 2023) på fastlandet, men berører ikke nærområdet til lokaliteten som er en øy. Se Figur 15.



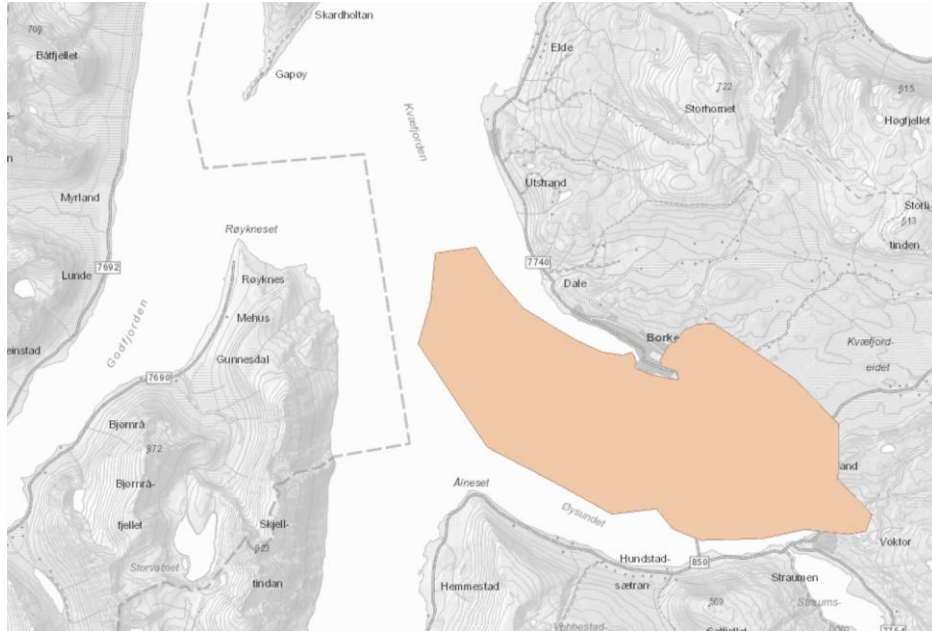
Figur 15 Kart som viser sesongbeite for rein og reinbeiteområde. Lilla=reinbeiteområde, Blå=vinterbeite, gul=høstvinterbeite, rosa=høstbeite, rød=sommerbeite, grønn=vårbeite (NIBIO, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Tiltaket ligger ikke i øyeblikkelig nærhet til viktige eller svært viktige friluftsområder (Naturbase, 2023). Det nærmeste området er Elda som er registrert som viktig friluftslivsområde. Dette er strandsone med tilhørende sjø og vassdrag nord for tiltaket. Se Figur 16.

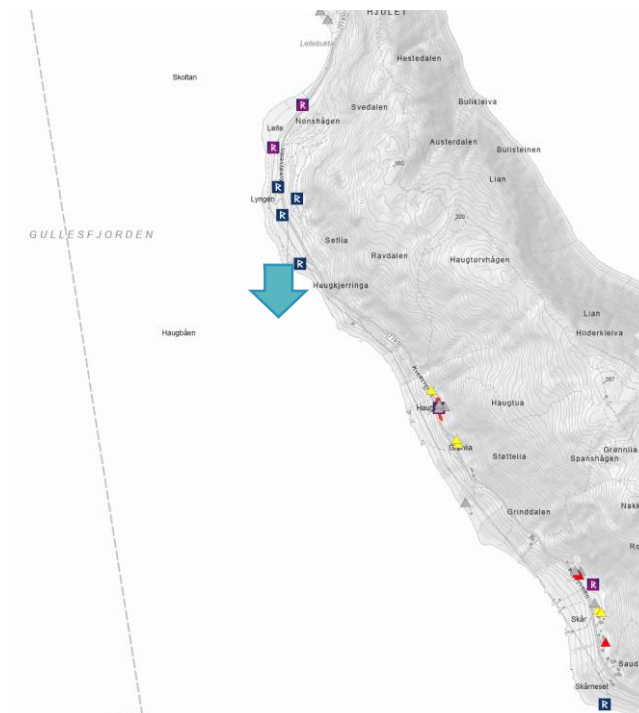


Figur 16 Kart som viser kartlagte friluftslivsområder (Naturbase, 2023). Lys rosa=viktig friluftslivsområde, mørk rosa=svært viktig friluftslivsområder (Naturbase, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Det er registrert ett større kulturmiljø i nærheten av tiltaket. Se Figur 17. Dette er Kveøya og Borkenes-Vik, med kulturmiljøkategori kulturhistorisk landskap av nasjonal interesse. Det er verdifulle landskap, bygninger eller kulturminner i selve tiltaksområdet, men det anses ikke å bli berørt av tiltaket ut over det det utgjør i dag da lokaliteten allerede er etablert i området (Naturbase, 2023). Se Figur 18.

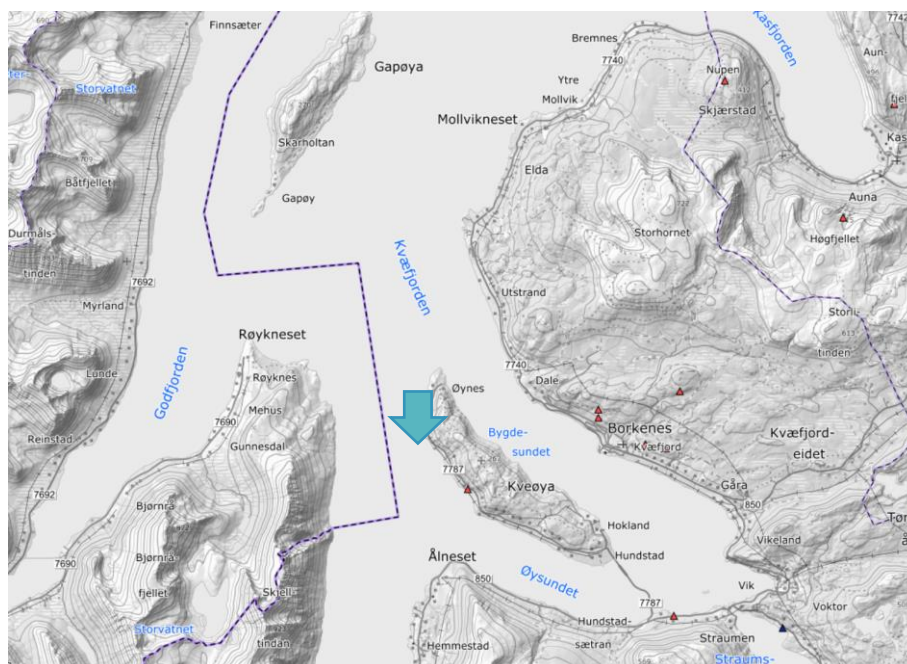


Figur 17 Kart som viser område med kulturmiljøer (oransje område) (Naturbase, 2023).



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

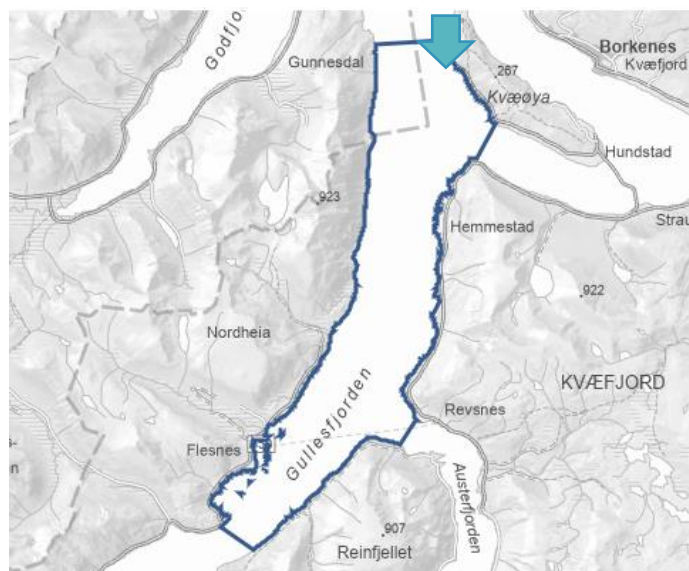
Kommuneplan/kommunedelplan for Kvæfjord kommune var ikke tilgjengelig elektronisk på kommunens hjemmesider.

D) OMDISPONERING AV AREAL

Tiltaket omfatter omdisponering av areal.

E) ØKT BELASTNING

Anleggets plassering ligger nå i vannforekomst Gullesfjorden ytre, men ligger også nært vannforekomst Kvæfjorden indre. Se Figur 20 til 22 og Tabell 2 og 3. Se Figur 22 for kart fra Naturbase.no for tilstand i vannforekomster.



Figur 20 Kart som viser vannforekomsten Gullesfjorden ytre (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).

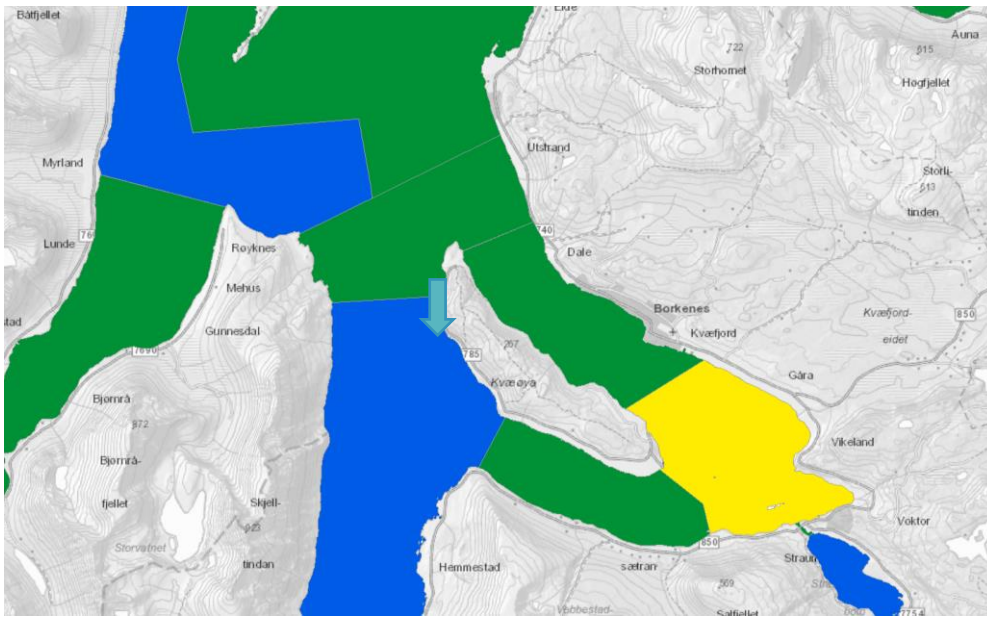
Informasjon fra Vann-Nett		
<i>Vannforekomst-ID</i>	<i>Økoregion</i>	<i>Vanntype</i>
0401010502-3-C	Norskehavet Nord	Beskyttet kyst/fjord
<i>Risiko miljømål</i>	<i>Kjemisk tilstand</i>	<i>Økologisk tilstand</i>
Usikker risiko	Udefinert	God



Figur 21 Kart som viser vannforekomsten Kvæfjorden indre (Vann-nett.no, 2023).

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

Informasjon fra Vann-Nett		
<i>Vannforekomst-ID</i>	<i>Økoregion</i>	<i>Vanntype</i>
0401010403-1-C	Norskehavet Nord	Beskyttet kyst/fjord
<i>Risiko miljømål</i>	<i>Kjemisk tilstand</i>	<i>Økologisk tilstand</i>
Ingen risiko	Udefinert	God



Figur 22 Økologisk tilstand eller potensielt kystvann. Blå=svært god, grønn=god, gul=moderat (Naturbase, 2023). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

F) HELSEKONSEKVENSER

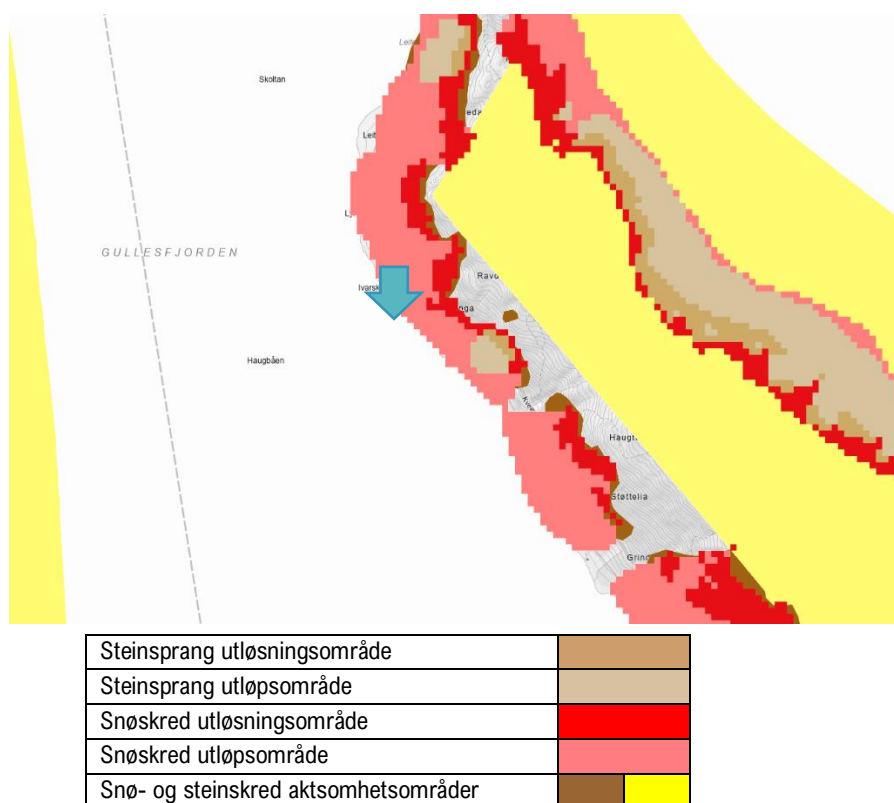
Tiltak vil ikke gi økte konsekvenser for befolkningens helse.

G) 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.

H) NATURFARER

Lokaliteten Haug ligger i et mindre utsatt område, se Figur 23.



Figur 23 Kart som viser flomsone, skredfarsone 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	To registrerte vassdrag som er omfattet av vassdragvern.
	Naturverneområder	Registrert verneområde over Gapøya og Gapøyholman.
Arter, naturtyper og landskap	Arter	Det er registrert flere rødlista fugler – hovedsakelig på land - i området.
	Gytefelt og oppvekst-beiteområde	Tiltaket ligger i lokalt gytefelt for torsk og like ved oppvekst- og beiteområde for kveite.
	Fiskeri	Det er ikke registrert fiskeri med verken passive eller aktive redskaper ved lokalitet Haug.
	Naturtyper DN-håndbok 19	Større tareskogforekomster ved Finnsæter.
	Israndavsetninger	Det ligger en israndsavsetning ved tiltaket med verdi B.
	Rein	Ikke kjent trekkrute over sjø.
	Friluftslivsområder	Ingen friluftslivsområder i øyeblikkelig nærhet, nærmeste område er Elda.
	Kulturmiljø, kulturminner o.l.	Det ligger et registrert kulturmiljø i nærheten av tiltaket. Det 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		På land ved tiltaket er det registrert utløpsområde for snøskred og <steinsprang, men der er ikke registrert aktsomhetsområde ut i sjø.

Tiltaket som omsøkes gjelder en endring av utforming og flytting av ramme for lokalitet Haug 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. Endring i utforming og – plassering av tiltaket vurderes derfor ikke til å være i konflikt med andre bruksinteresser i området da omsøkt tiltak kun 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 flytting av lokalitet og 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 06.06.2023 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 06.06.2023 fra:

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

Kystverket (2021) Kystinfo – Kart, hentet 06.06.2023 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 06.06.2023 fra:

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

Miljøstatus (2023) Nasjonale laksevassdrag og laksefjorder, hentet 06.06.2023 fra:

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

Naturbase (2021) Naturbase kart, 06.06.2023 fra:

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

Norges geologiske undersøkelse (NGU) (2023) Kart – Mineralressurser – Industrimaterialer, naturstein og metaller, hentet 06.06.2023 fra:

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

Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) (2023) Kart – Verneplan vassdrag, hentet 28.02.2022 fra:

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

Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO) (2023) Kart – Kilden, reindrift, hentet 06.06.2023 fra:

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

Vann-Nett (2023) Informasjon om vann i Norge, hentet 06.06.2023 fra:

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