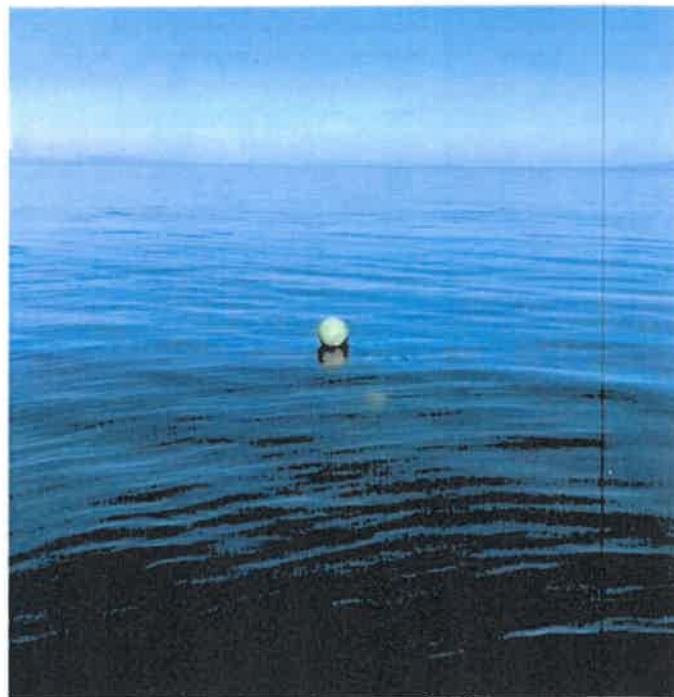


HST

SEA ECO

## **Vurdering av behov for konsekvensutredning**

**i forbindelse med søknad om ny oppdrettslokalitet:  
Skallneset**



**2022**

**Rapporttittel:**

Vurdering av behov for konsekvensutredning i forbindelse med søknad om ny oppdrettslokalitet: Skallneset

**Forfatter(e):**

Ann-Kristin Kulseng,  
Tone Rasmussen

**Rapport-ID:**

SE22-BKU-1-1

**Rapportdato/sted:**

28.02.22/Harstad

**Antall sider:**

25

**Oppdragsgiver:**

Grataglaks AS

**Kontaktperson:****Lokalitet:**

Skallneset

**Lokalitets-ID:**

Ny lokalitet

**Revisjonsnummer/grunnlag:**

1.0

**Avvik/merknader:**

Ingen kjente

**Sammendrag:**

Tiltaket som omsøkes gjelder en flytting fra lokalitet Hilderkleiva til ny lokalitet Skallneset som ligger i samme vannforekomst. Tiltaket vil ikke medføre biomasseutvidelse, kun flytting til nytt areal. Ny lokalitet, Skallneset, ligger ikke i nærheten av verneområder, og har heller ikke inngrep på landareal. Tiltaket ligger i område som er regulert som FFNF område og der må søkes dispensasjon fra gjeldende arealplan. 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.

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

**Godkjent av:**

Tone Rasmussen

**Prosjektleder:**

Tone Rasmussen

**Kvalitetskontroll:**

Tone Rasmussen

# SEA IECO

## 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 .....	19
D) Omdisponering av areal .....	19
E) Økt belastning .....	19
F) Helsekonsekvenser .....	22
G) Vesentlig forurensning eller klimagassutslipp .....	22
H) Naturfarer .....	22
KONKLUSJON .....	24
REFERANSER .....	25

## INNLEDNING

I forbindelse med søknad om etablering av ny lokalitet Skallneset 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: «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 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.

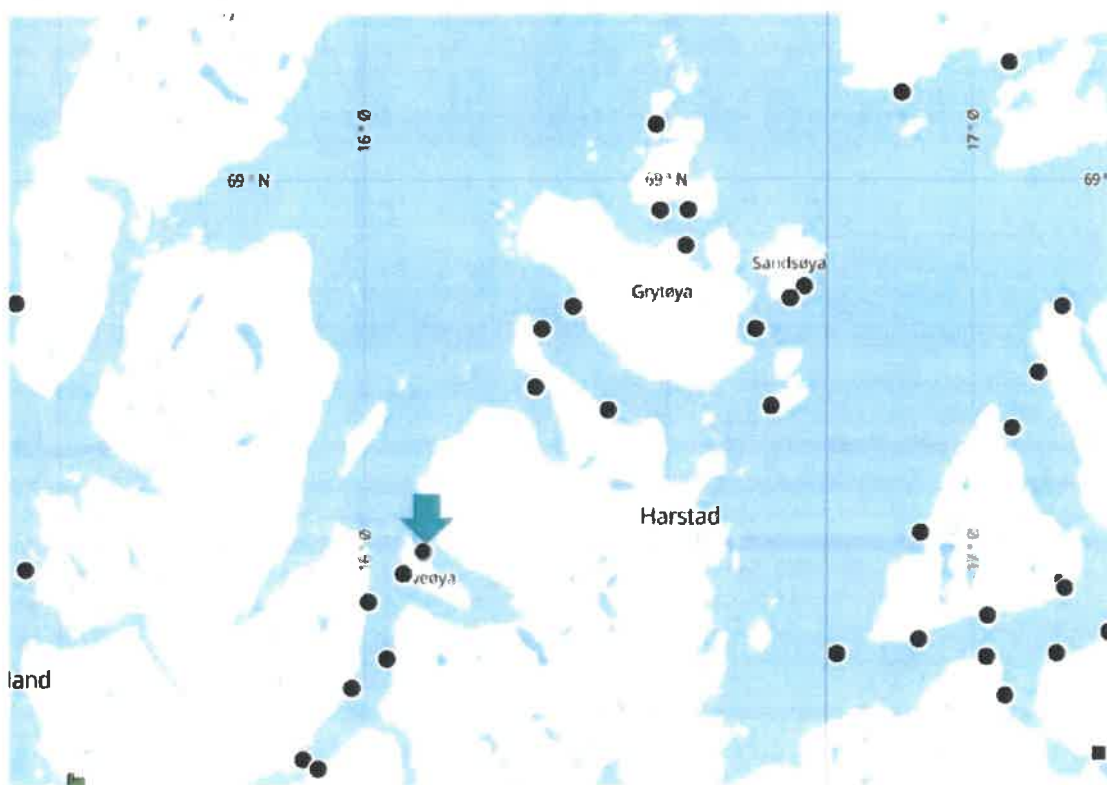
§ 10 i forskrift om konsekvensutredninger (FOR-2017-06-21-854)

## BESKRIVELSE AV TILTAKET

### A) STØRRELSE, PLANOMRÅDE OG UTFORMING

#### LOKALITETEN

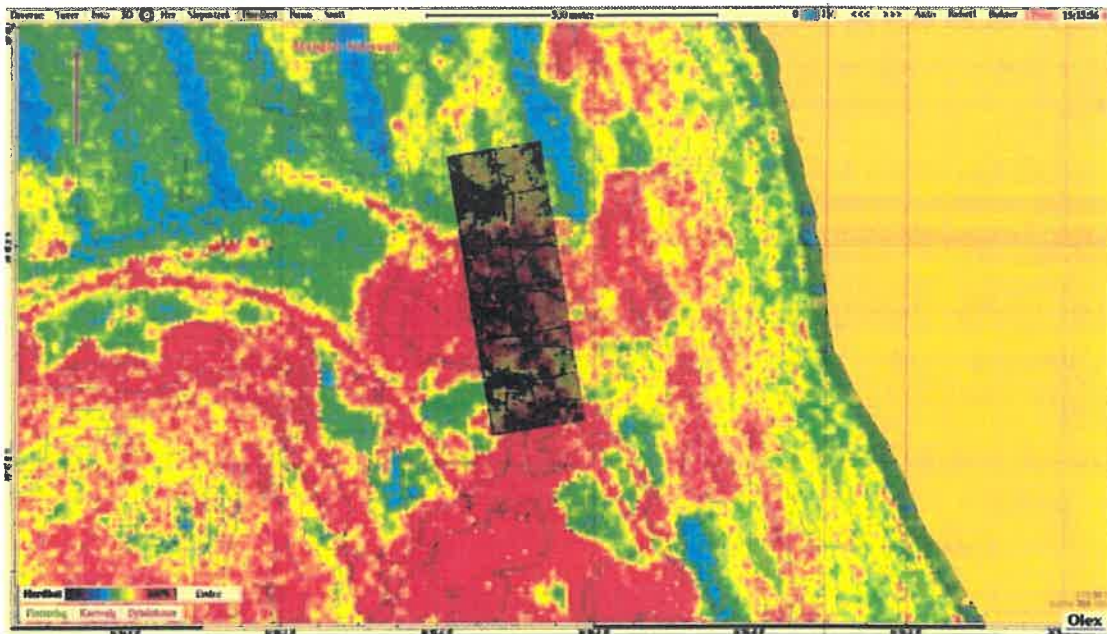
Ønsket lokalitet Skallneset (ca.  $68^{\circ}47.759'N/16^{\circ}05.800'Ø$ ) ligger i Kvæfjorden indre i Kvæfjord kommune. Figur 1 viser kart som viser ønsket plassering, sammen med andre anlegg i området. Det er planlagt søkt om 3600 MTB (samme som for eksisterende lokalitet Hilderkleiva som vil bli lagt ned som følge av flyttingen) og anlegget skal bestå av 12 bur i nordlig retning. 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). Det foreligger ikke kart med fortøyningslinjer og flåte enda.



Figur 1 Kart over plasseringen av ønsket lokalitet Skallneset (blå pil) i Kvæfjord kommune (Barentswatch, 2022).



## SEA ECO



### MILJØUNDERSØKELSER

Det er bare utført en B-undersøkelse på ønsket lokalitet Skallneset. Undersøkelsen viste at bunnen var dominert av hardbunn, og det var bare mulig å få opp to godkjente sedimentprøver.

Det er anbefalt at det utføres en alternativ barnundersøkelse iht. til veiledningen for biotopkartlegging fra Havforskningsinstituttet.

Det står ute strømmålere på lokaliteten nå, og resultatet foreligger ikke enda. Det er planlagt gjennomført C-undersøkelse 3.3.2022.

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 og der vil nok være en mye bedre miljømessige forhold mht. drift enn den plasseringen som er valgt på Hilderkleiva.

## 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 ikke føre til økt organisk utslipp - men det forventes ingen påvirkning utenom omsøkt område.

## D) RISIKOULYKKER OG/ELLER KATASTROFER

Gratanglaks as AS har svært lav rømmingshistorikk og 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 Borkenes/Gåra industriområde (Figur 8).



Figur 5 Kart som viser farledsareal og navigasjonsinstallasjoner. Blå pil viser hvor ønsket lokalitet Skallneset ca. ligger (Kystinfo.no, 2022). Kartet er orientert mot nord.



# MULIGE PÅVIRKNINGER ELLER KONFLIKTER MED OMGIVELSENE

## A) VERNEOMRÅDER

<p><b>Verneområder</b></p> <p>Marine verneområder er opprettet for å beskytte marine verneverdier, eller verdier som er økologiske betingelser for arter som lever på land.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p style="text-align: right;">(Miljødirektoratet.no, 2019)</p>
---

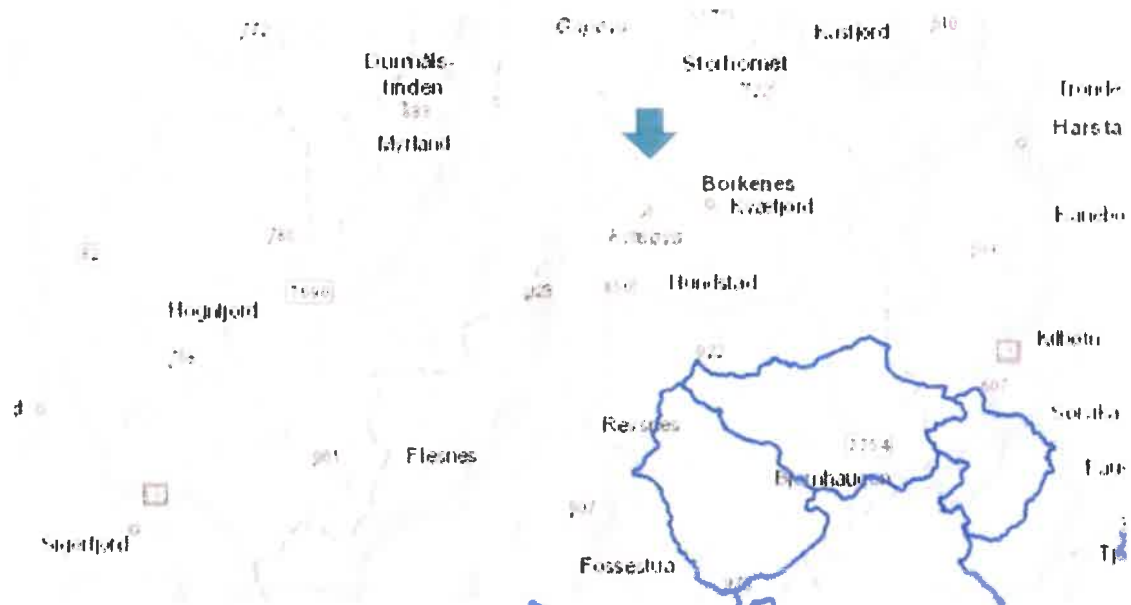
Det er flere registrerte lakseførende vassdrag i fjordsystemet – Botnelva (Kvæfjord), Lakselva (Godfjorden), Melåa (Austerfjorden), Lakselva (Gullesfjord) og Langvatnvassdraget (Langvassbukta). Det er ikke registrert noen nasjonale laksefjorder i området. Se Figur 6 for vassdrag med anadrom laksefisk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

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



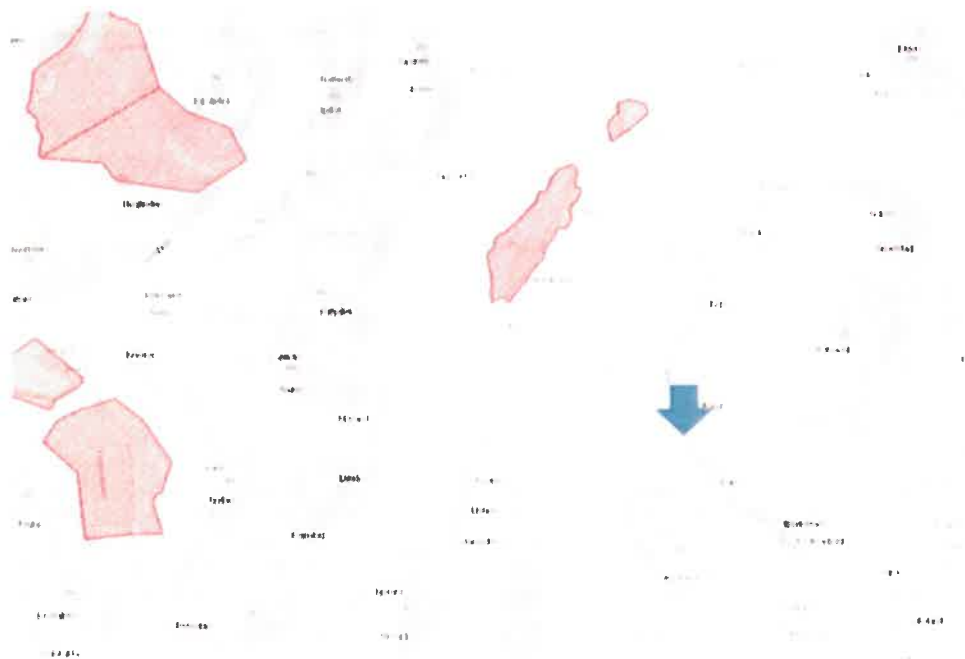
Figur 6 Kart som viser vassdrag med anadrom laksefisk (Laksekart.fylkesmannen.no, 2022). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

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



Figur 7 Kart som viser vassdragvern (NVE – Verneplan for vassdrag, 2022). 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, 2022). Verneformålet er å bevare naturmiljøet pga. viktig fuglebiotop. Se Figur 8.



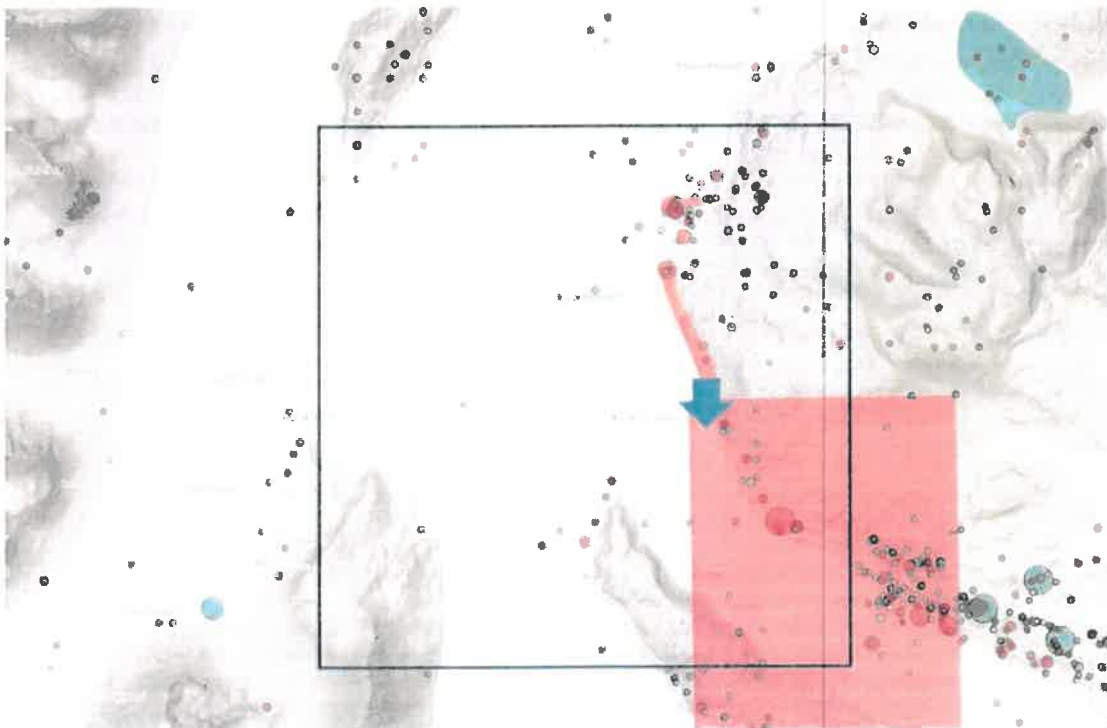
Figur 8 Kart som viser naturvernområder (skravert rød) (Naturbase.no, 2022). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

## 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, 2022 og Naturbase, 2022). 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, 2022 og Naturbase, 2022)

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
Hetemåke	<i>Chroicocephalus</i>	Fugler	Kritisk truet	CR
Granmeis	<i>Poecle 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, 2022). Kartet er orientert mot nord. Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

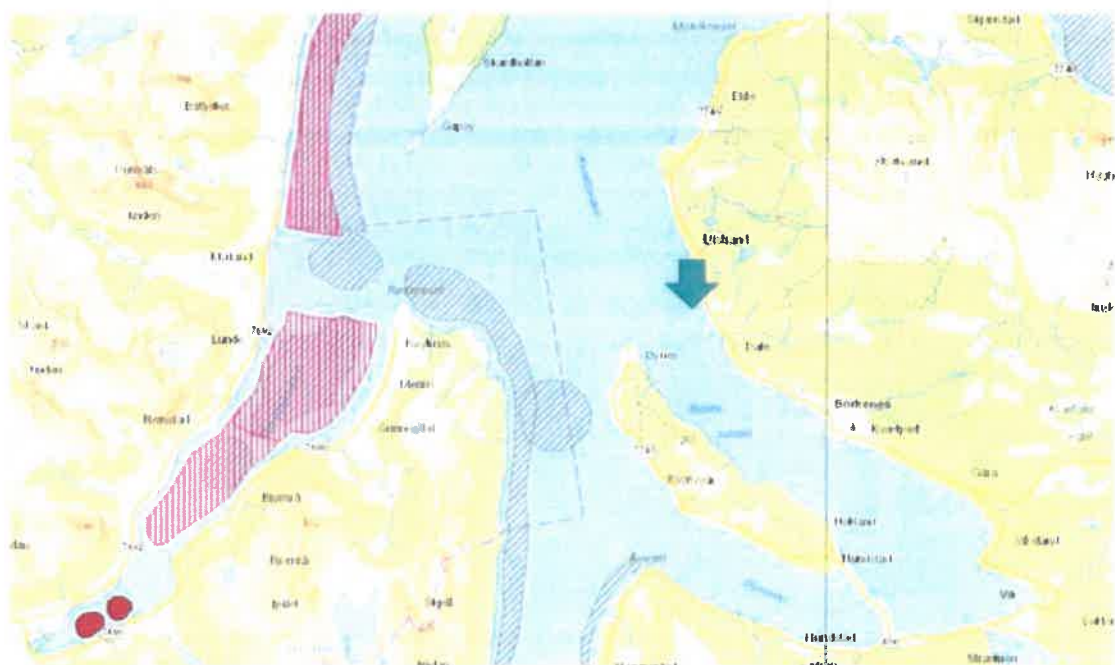


## SEA ECO



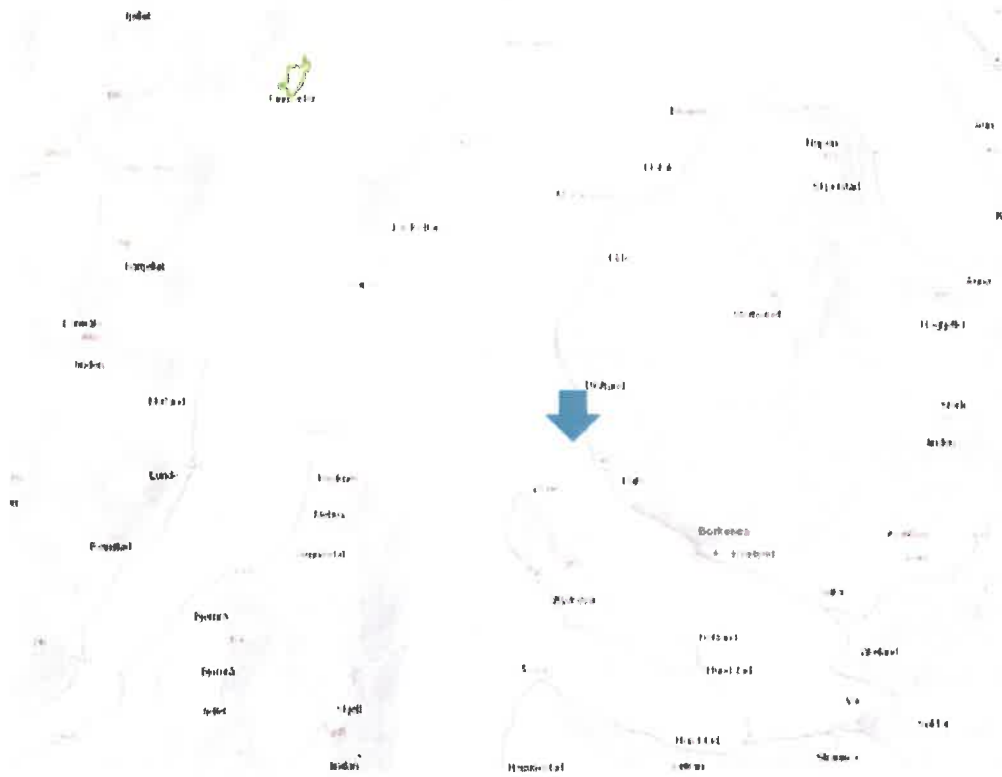
Figur 11 Kart viser oppvekst-beiteområde og gyteområder og felt. Brune områder viser gytefelt og grønne områder viser oppvekst-beiteområde (Naturbase, 2022). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

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 lodrette 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, 2022). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Figur 13 viser naturtyper etter DN-håndbok 19. Det er ikke registrert noen korallrev i området (Naturbase, 2022). Det er et område ved Finnsæter hvor det er registrert større taeskokgforekomster, men det vil ikke kunne bli påvirket av tiltaket.



Figur 13 Kart som viser naturtyper etter DN-håndbok 19. Områder markert med grønn (Naturbase, 2022). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokaltet.

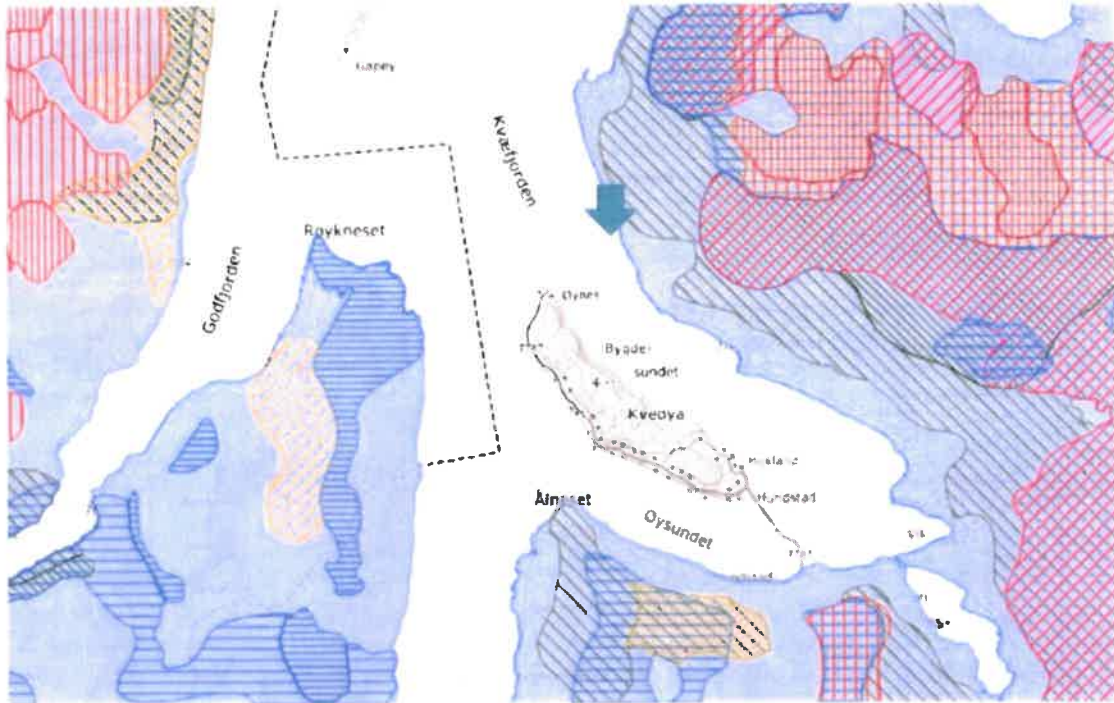
## SEA ECO

Det ligger en israndavsetning like ved Skallneset. 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 bunnsstrat (DN-håndbok 19-2001).



Figur 14 Kart som viser israndavsetninger i området (Naturbase, 2022). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

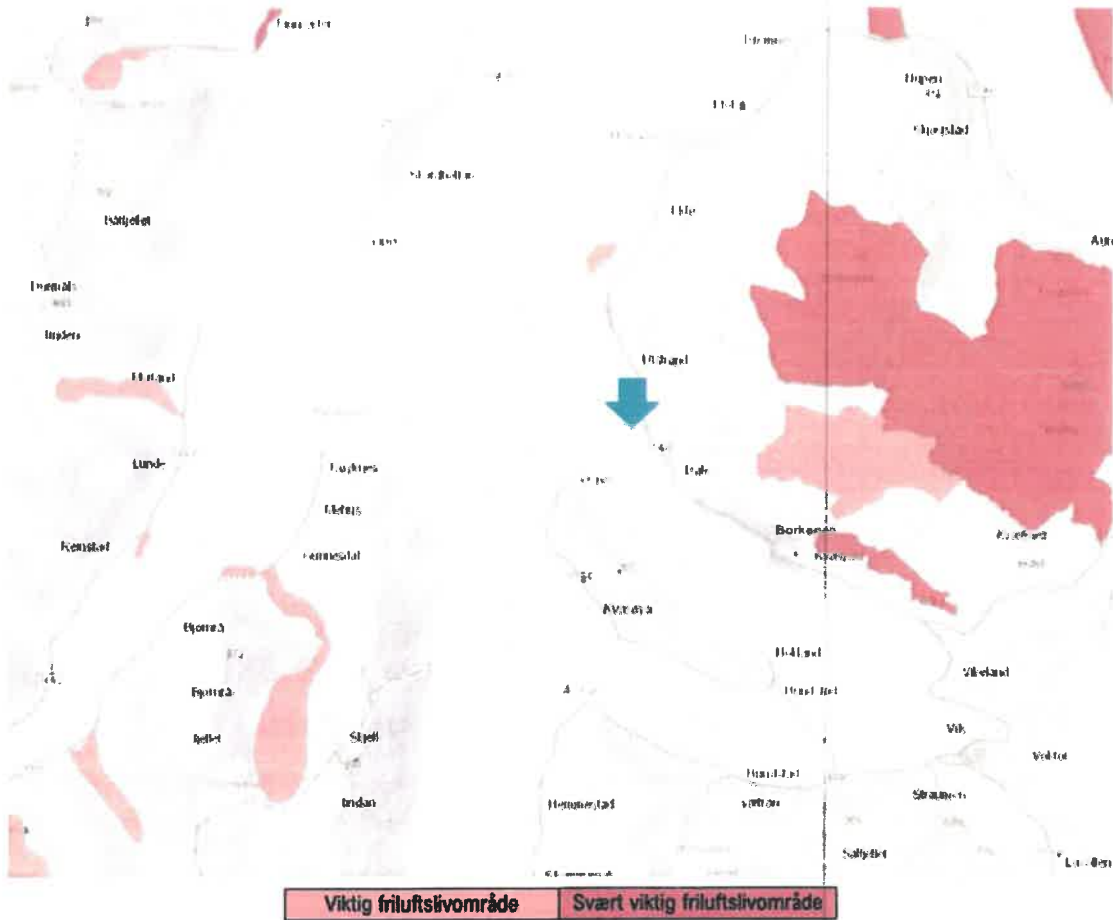
Tiltaket ligger i nærheten av sesongbeite for rein (høst-vinter, vinter og vår). Sesongbeiteområdet går ikke helt ned til kystlinjen. Reinbeiteområde strekker seg helt ned til kystlinjen (NIBIO, 2022). Se Figur 15.



Figur 15 Kart som viser sesongbeite for rein og reinbeiteområde. Lilla=reinbeiteområde, Blå=vinterbeite, gul=høstvinterbeite, rosa=høstbeite, rød=sommerbeite, grønn=vårbeite (NIBIO, 2022). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

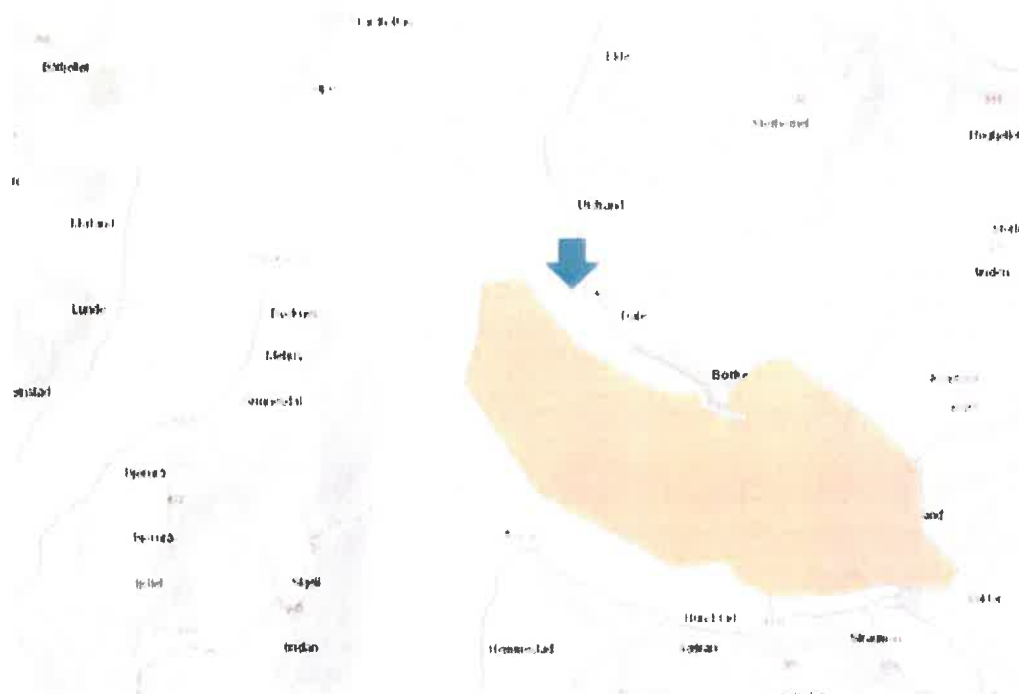


Tiltaket ligger ikke i øyeblikkelig nærhet til viktige eller svært viktige friluftsområder (Naturbase, 2022). Det nærmeste området er Elda som er registrert som viktig friluftslivområde. Dette er strandsone med tilhørende sjø og vassdrag nord for tiltaket. Se Figur 16.

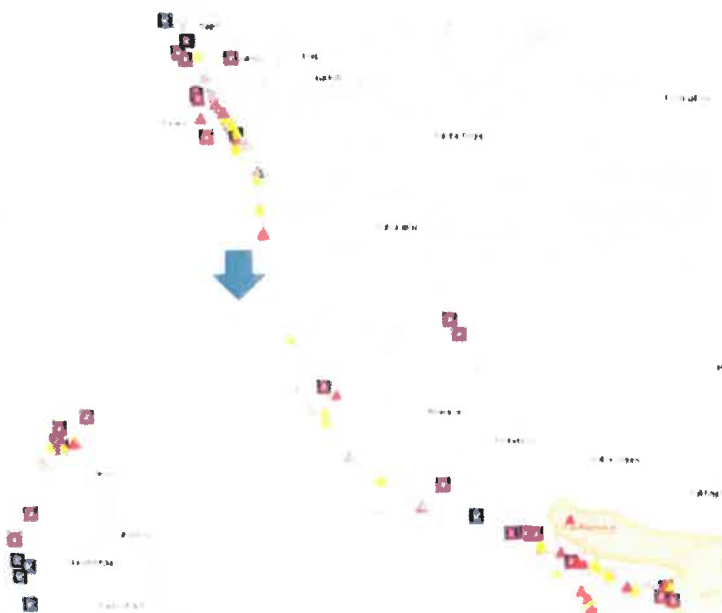


Figur 16 Kart som viser kartlagte friluftslivsområder (Naturbase, 2022). Lys rosa=viktig friluftslivområde, mørk rosa=svært viktig friluftslivområder (Naturbase, 2022). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

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 ingen verdifulle landskap, bygninger eller kulturminner i selve tiltaksområdet (Naturbase, 2022). Se Figur 18.



Figur 17 Kart som viser område med kulturmiljøer (oransje område) (Naturbase, 2022). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.



Figur 18 Kart som viser kulturminner, fredsbygninger og Sefrak bygninger (Naturbase, 2022). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Det er ingen registreringer på noen nasjonale eller regionale mineralressurser nærme området for tiltaket (NGU, 2022). Se Figur 19.



Figur 19 Kart som viser mineralressurser (NGU, 2022). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

### C) PLANBESTEMMELSER

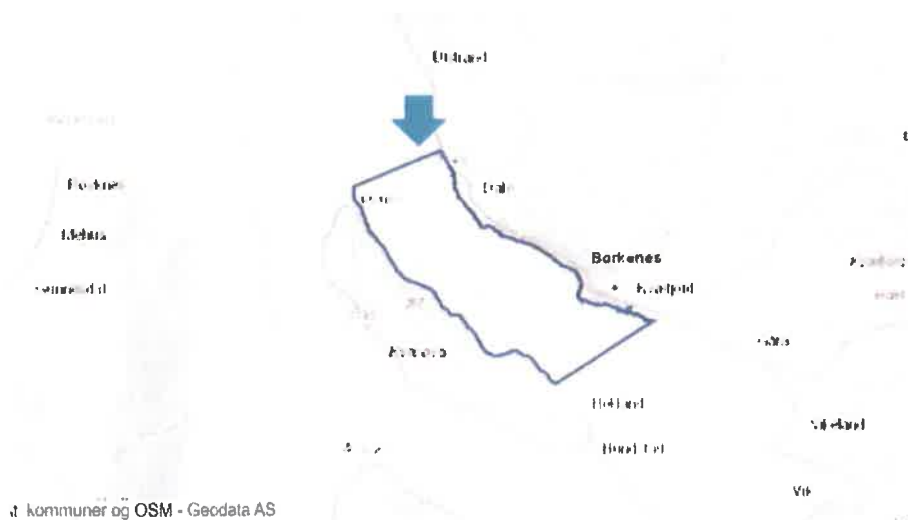
Kommuneplan/kommunedelplan for Kvæfjord kommune var ikke tilgjengelig elektronisk på kommunens hjemmesider. Lokaliteten ligger i område som ikke er regulert til Akvakultur, men antatt regulert som NFFN. Uansett vil nok etablering kreve dispensasjon og tiltak vil medføre omdisponering av tildelt areal.

### D) OMDISPONERING AV AREAL

Tiltaket omfatter omdisponering av areal.

### E) ØKT BELASTNING

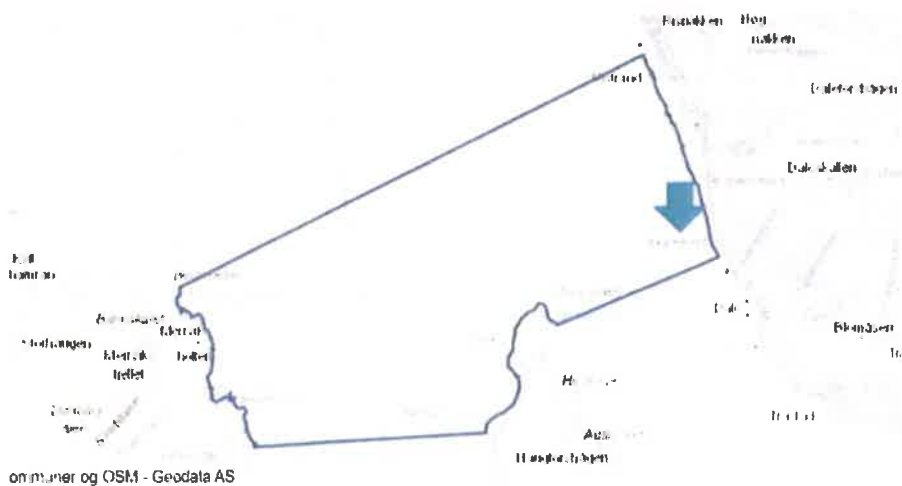
Ønsket plassering ligger i vannforekomst Kvæfjord indre, men grenser til Bygdesundet ytre. Det ligger også svært nært vannforekomst Kvæfjorden – øst. Se Figur 20 til 22 og Tabell 2 til 4. Se også Figur 23 og 24 for kart fra NVG for tilstand i vannforekomster.



Figur 20 Kart som viser vannforekomsten Bygdesundet ytre (Vann-nett.no, 2022). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Tabell 2 Informasjon fra Vann-Nett for vannforekomsten Bygdesundet ytre (Vann-Nett.no, 2022).

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

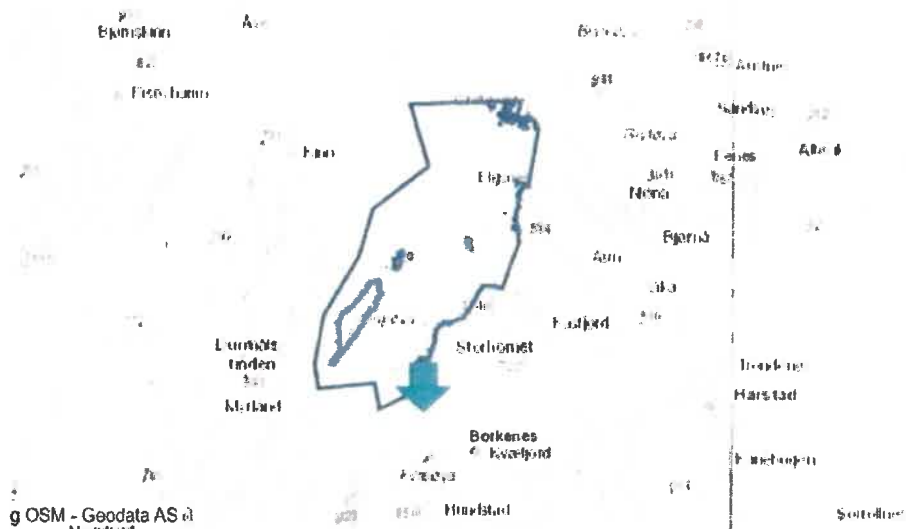


Figur 21 Kart som viser vannforekomsten Kvæfjorden indre (Vann-nett.no, 2022). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Tabell 3 Informasjon fra Vann-Nett for vannforekomsten Kvæfjorden indre (Vann-Nett.no, 2022).

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

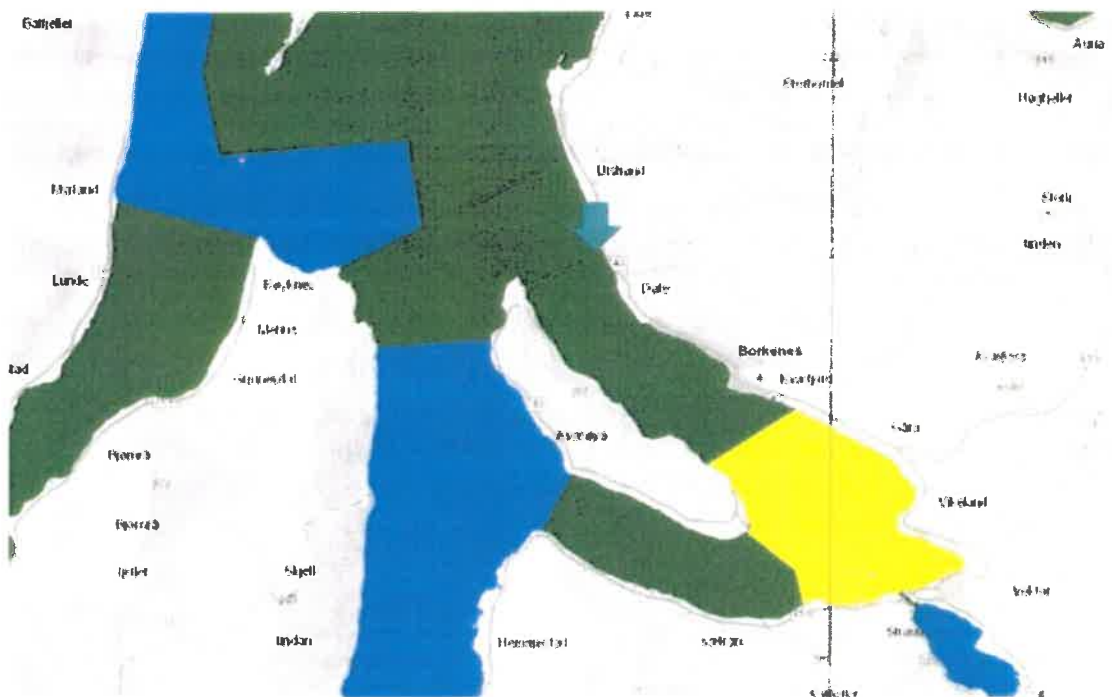
# SEA IECO



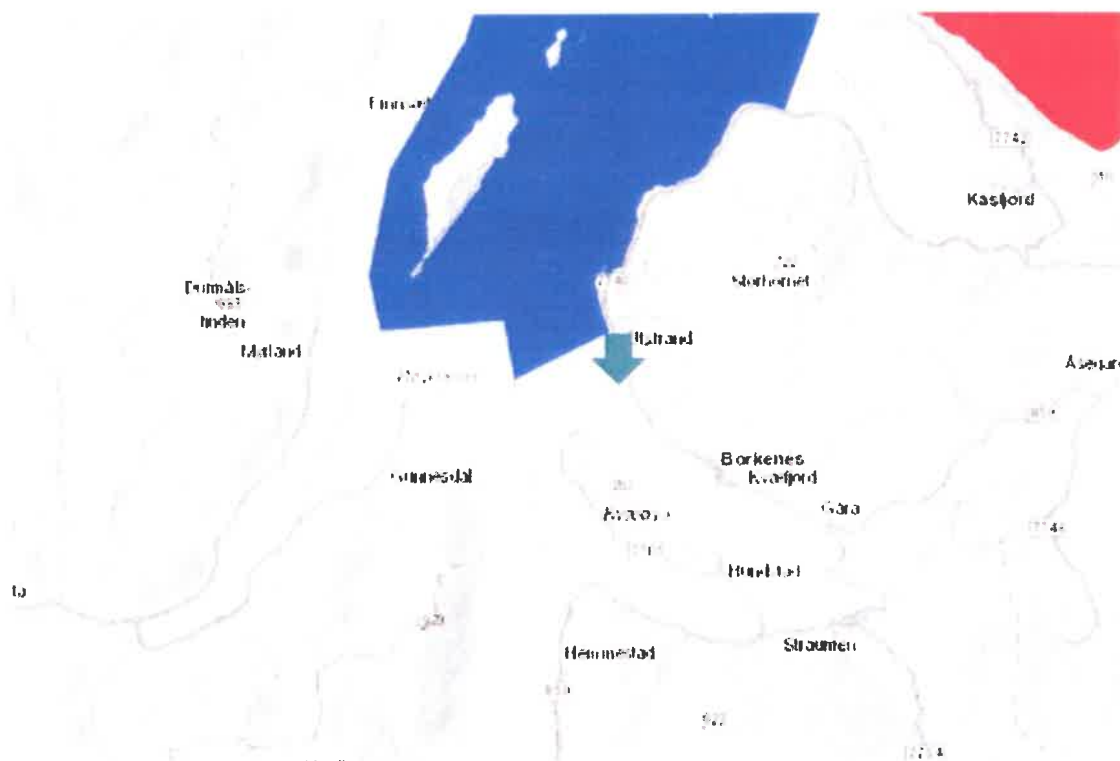
Figur 22 Kart som viser vannforekomsten Kvæfjorden – Øst (Vann-nett.no, 2022). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

Tabell 4 Informasjon fra Vann-Nett for vannforekomsten Kvæfjorden - Øst (Vann-Nett.no, 2022).

Informasjon fra Vann-Nett		
Vannforekomst-ID	Økoregion	Vanntype
0401010200-2-C	Norskehavet Nord	Moderat eksponert kyst
Risiko miljømål	Kjemisk tilstand	Økologisk tilstand
Ingen risiko	God	God



Figur 23 Økologisk tilstand eller potensial kystvann. Blå=svært god, naturlig, grønn=god, naturlig, gul=moderat, naturlig (NVE – Vannforekomster, 2022). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.



Figur 24 Kjemisk tilstand kystvann. Blå=god, rød=dårlig (NVE –Vannforekomster, 2022). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.

#### F) HELSEKONSEKVENSER

Tiltak vil ikke gi økte konsekvenser for befolkningens helse.

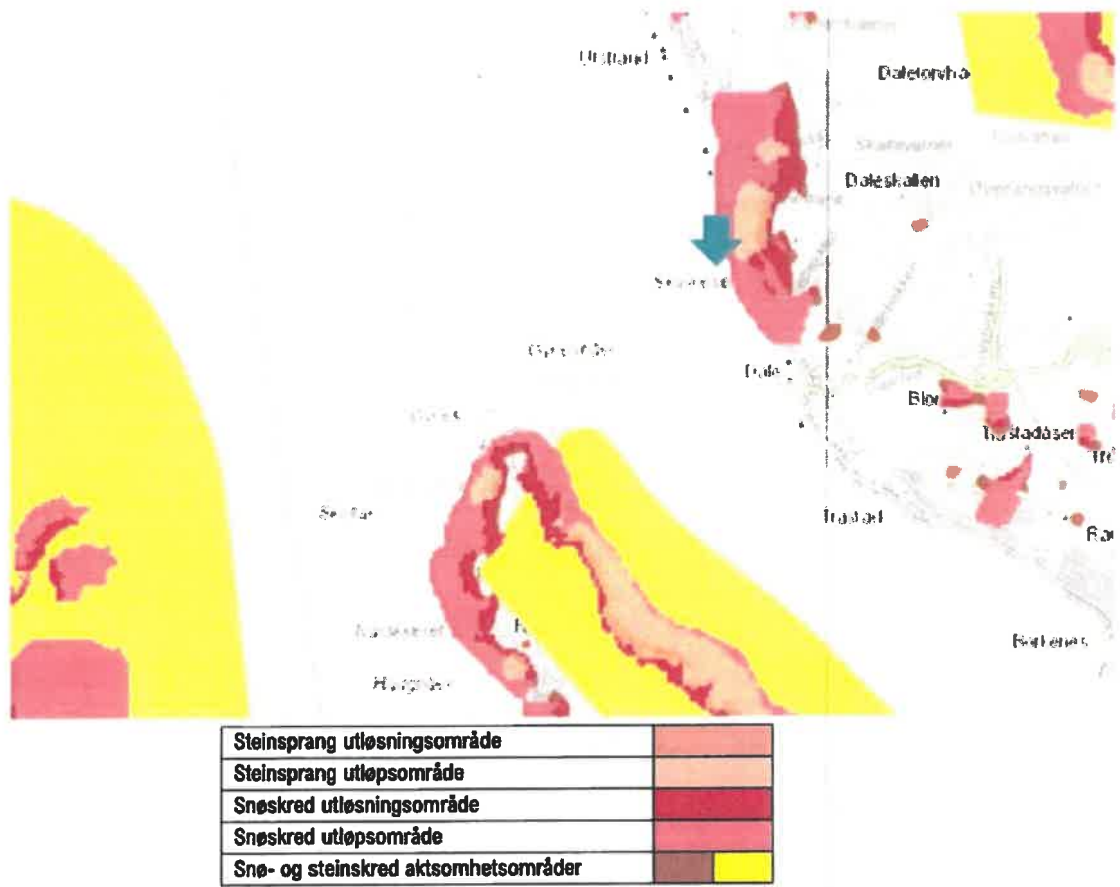
#### G) VESENTLIG FORURENSNING ELLER KLIMAGASSUTSLIPP

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

#### H) NATURFARER

Planlagt lokalitet ved Skallneset ligger i et mindre utsatt område en dagens lokalitet Hilderkleiva som ligger i et «Snø- og steinskred aktsomhetsområde» gult område i figur 25, hvor en også ser at er registrert faresone for både snøskred og steinsprang fra land og ned i fjorden ved Skallneset men her er det ikke registrert aktsomhetsområde.

# SEA ECO



Figur 25 Kart som viser flomsone, skredfarsone og fjellskredsoner (Naturbase, 2022). 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 Skallneset.
	Naturtyper DN-håndbok 19	Større tareskogforekomster ved Finnsæter.
	Israndavsetninger	Det ligger en israndavsetning ved tiltaket med verdi B.
	Rein	Det er reinbeite på land. Ikke kjent trekkroute 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		Ikke tilgjengelig; men antatt FFNF
Omdisponering av areal		Behov- politisk beslutning
Økt belastning		Ingen
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 flytting fra lokalitet Hilderkleiva til ny lokalitet Skallneset som ligger i samme vannforekomst. Tiltaket vil ikke medføre biomasseutvidelse, kun flytting til nytt areal. Ny lokalitet, Skallneset, ligger ikke i nærheten av verneområder, og har heller ikke inngrep på landareal. Tiltaket ligger i område som er regulert som FFNF område og der må søkes dispensasjon fra gjeldende arealplan. 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.

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



## REFERANSER

---

**Artsdatabanken (2021) Artskart, hentet 28.02.2022 fra:**

<https://artskart.artsdatabanken.no/app/#map/427864,7623020/3/background/greyMap/filter/%7B%22includeSubTaxonIds%22%3Atrue%2C%22found%22%3A%5B%5D%2C%22notRecovered%22%3A%5B%5D%2C%22centerPoints%22%3Atrue%2C%22style%22%3A1%7D>

**Barentswatch (2021) Fiskehelse – Kart, hentet 28.02.2022 fra:**

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

**Kystverket (2021) Kystinfo – Kart, hentet 28.02.2022 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 28.08.2022 fra:**

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

**Miljøstatus (2021) Nasjonale laksevassdrag og laksefjorder, hentet 28.02.2022 fra:**

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

**Naturbase (2021) Naturbase kart, 28.02.2022 fra:**

<https://geccortex01.miljodirektoratet.no/Himl5Viewer/?viewer=naturbase>

**Norges geologiske undersøkelse (NGU) (2022) Kart – Mineralressurser – Industrimaterialer, naturstein og metaller, hentet 28.02.2022 fra:**

[http://geo.ngu.no/kart/mineralressurser\\_mgbl/](http://geo.ngu.no/kart/mineralressurser_mgbl/)

**Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) (2022) Kart – Vannforekomster, hentet 28.02.2022 fra:**

<https://temakar1.nve.no/tema/vannforekomster/>

**Norges vassdrags- og energidirektorat (NVE) (2022) Kart – Verneplan vassdrag, hentet 28.02.2022 fra:**

<https://temakar1.nve.no/tema/verneplanforvassdrag/>

**Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO) (2021) Kart – Kilden, reindrift, hentet 28.02.2022 fra:**

[https://kilden.nibio.no/?topic=arealinformasjon&lang=no&X=7224924.94&Y=275054.67&zoom=0.3357594691036191&bgLayer=praetone\\_cache](https://kilden.nibio.no/?topic=arealinformasjon&lang=no&X=7224924.94&Y=275054.67&zoom=0.3357594691036191&bgLayer=praetone_cache)

**Vann-Nett (2021) Informasjon om vann i Norge, hentet 28.02.2022 fra:**

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

