

Vurdering av behov for konsekvensutredning

i forbindelse med søknad om ny oppdrettslokalitet:

Fornes



2024

Rapporttittel:

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

Fornes

SEA ECO

Hamneveien 5, 9455 Engenes

Forfatter(e):

Rikke Gunnufsen

Rapport-ID:

SE24-BKU-8-1

Rapportdato/sted:

25.11.2024 / Harstad

Antall sider:

23

Oppdragsgiver:

Salaks AS

Kontaktperson:

Kent Inge Bekkeli

Lokalitet:

Fornes

Lokalitets-ID:

-

Revisjonsnummer/grunnlag:

1.0

Avvik/merknader:**Sammendrag:**

Denne rapporten gjelder vurdering om den nye lokaliteten Fornes i Evenes kommune potensielt kan føre til vesentlig virkning for miljø og/eller samfunn.

Miljøundersøkelsene viste gode resultater (Sea Eco AS, 2024a, 2024b, 2024c). C-undersøkelsen viste noe forhøyde verdier av nTOC ved alle stasjonene (Sea Eco AS, 2024a). Da det tidligere ikke har vært produksjon eller utslipp fra tiltaket er dette naturlige bakgrunnsverdier for området eller som resultat av andre forurensningskilder i området.

Tiltaket ligger i vannforekomst Ofotfjorden som har tilstand svært god. Denne vannforekomsten har en svært god økologisk tilstand (presisjon: høy) og en dårlig kjemisk tilstand (presisjon: middels) (Vann-Nett.no, 2024).

Det er ingen verneområder i nærheten lokaliteten, samt høring av interkommunal kystsoneplan for Evenes kommune (2023) viser at lokaliteten ligger i et område som skal bli regulert til Akvakultur. Søknaden vurderes derfor ikke å være i konflikt med andre bruksinteresser.

Det omsøkte tiltaket om den nye lokaliteten 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:

Rikke Gunnufsen

Kvalitetskontroll:

Tone Rasmussen

INNHOUDSFORTEGNELSE

INNLEDNING	4
BESKRIVELSE AV TILTAKET	5
A) Størrelse, planområde og utforming	5
Lokaliteten	5
Miljøundersøkelser	6
B) Bruk av naturresurser	6
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	21
G) Vesentlig forurensning eller klimagassutslipp	21
H) Naturfarer	21
KONKLUSJON	22
REFERANSER	23

INNLEDNING

I forbindelse med søknad om den nye lokaliteten Fornes i Evenes kommune har Sea Eco AS fått oppdrag om 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 miljøkvalitetsstandarter 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.

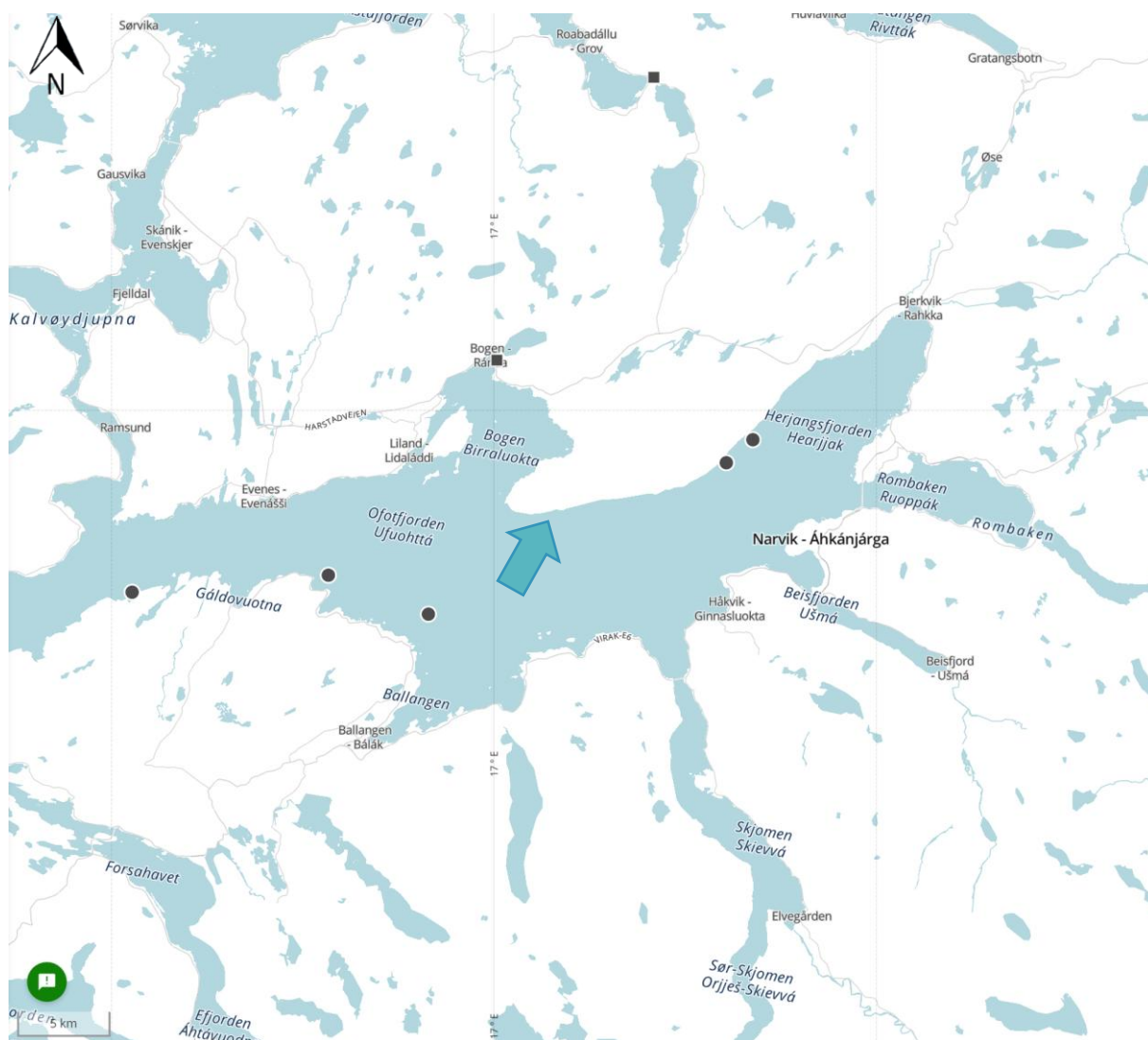
§ 10 i forskrift om konsekvensutredninger (FOR-2017-06-21-854)

BESKRIVELSE AV TILTAKET

A) STØRRELSE, PLANOMRÅDE OG UTFORMING

LOKALITETEN

Lokaliteten Fornes ($68^{\circ}26.871\text{ N}$ / $17^{\circ}04.594\text{ Ø}$) ligger i Ofotfjorden i Narvik kommune (Figur 1). Det er planlagt at lokaliteten skal ha en MTB på 3600 tonn. Anlegget vil bestå av 14 bur hvor det er to rekker med 7 bur (Figur 2). Anlegget ligger langs en flat slette hvor dybden rundt anlegget varierte fra ca. 135 meter i de grunneste områdene til ca. 172 meter i de dypeste områdene. Bunnsedimentet i området bestod hovedsakelig av leire og silt (Figur 2 og Figur 3). Bunnen rundt lokaliteten hovedsakelig er preget av bløtbunn, men områder med hardere/grovere sedimenter.



Figur 1. Kart over omtrentlig planlagt plasseringen av lokalitet Fornes (blå pil) i Evenes kommune sammen med andre anlegg i området (Barentswatch, 2024).

MILJØUNDERSØKELSER

I forbindelse med den planlagte lokaliteten Fornes er det etter NS9410:2016 utført en B-undersøkelse og en C-undersøkelse (Tabell 1 og Tabell 2). Begge undersøkelsene viste gode resultater (Sea Eco AS, 2024a, 2024b). C-undersøkelsen viste noe forhøyde verdier av nTOC ved alle stasjonene (Sea Eco AS, 2024a). Da det tidligere ikke har vært produksjon eller utslipp fra tiltaket er dette naturlige bakgrunnsverdier for området eller som resultat av andre forurensningskilder i området.

Tabell 1. B-undersøkelse utført ved lokalitet Fornes.

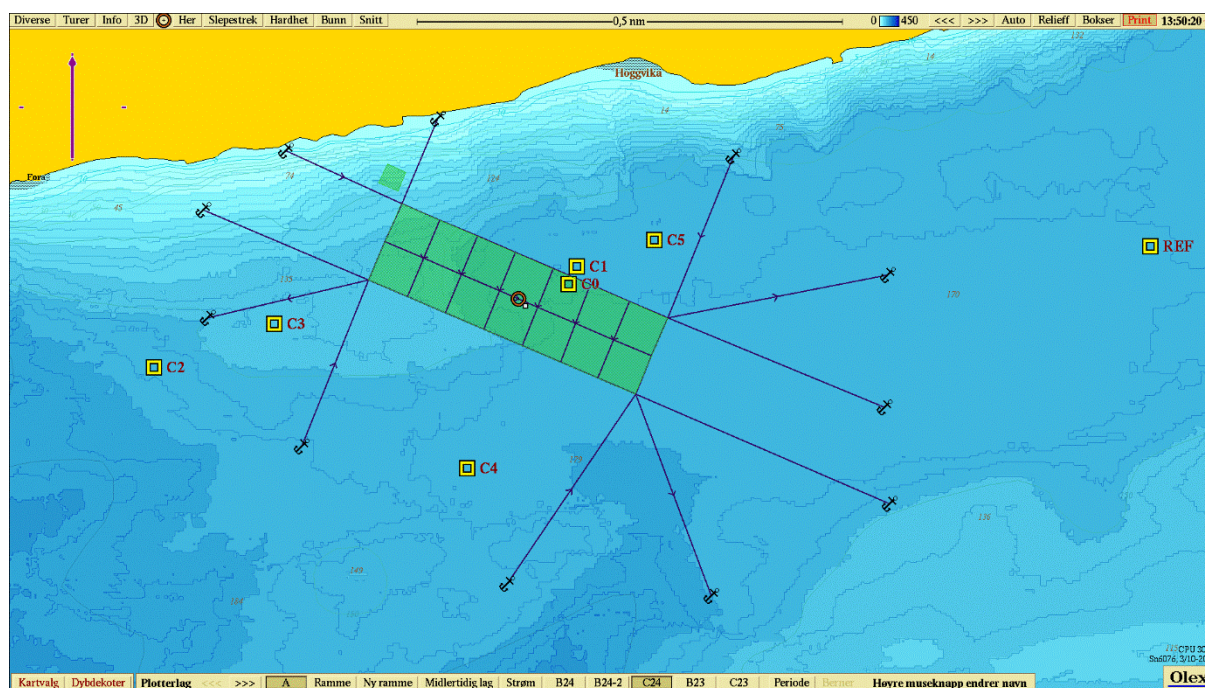
Feltdato	Type undersøkelse	Tilstand	Produksjonsstatus	Konsultentselskap
25.07.2024	B-undersøkelse	1	Ny lokalitet	Sea Eco AS

Tabell 2. C-undersøkelse utført ved lokalitet Fornes.

Feltdato	Type undersøkelse	Produksjonsstatus	Konsultentselskap
23. og 24.09.2024	C-undersøkelse	Ny lokalitet	Sea Eco AS

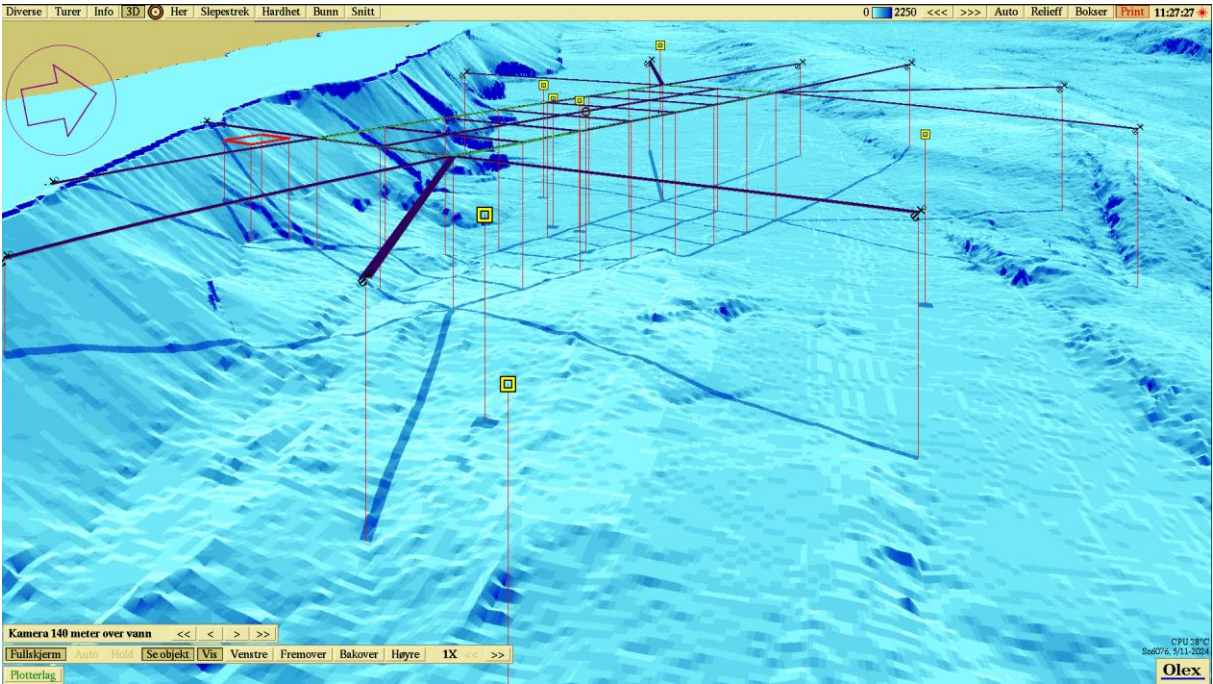
Strømmålingene ble utført av Sea Eco AS (2024c) i perioden 25.07.2024 – 22.09.2024. Ved spredningsdypet (112 m) var hovedstrømretningen definert mot vest-sørvest (240-285°) med en gjennomsnittlig hastighet på 3,5 cm/s som tilsvarer en middels sterk strøm¹.

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

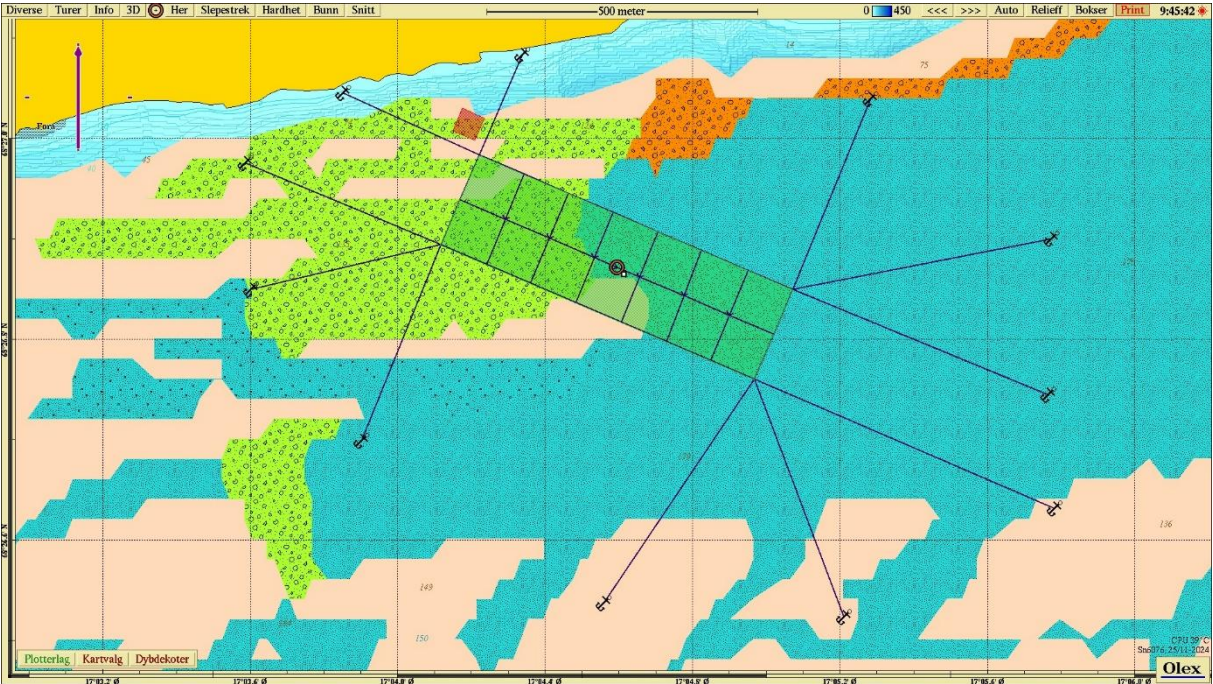


Figur 2. Kart som viser planlagt plassering av ramme med fortøyning for lokalitet Fornes. Kart laget i (OLEX, 2024).

¹ Basert på Sea Eco AS sine interne beregninger (totalt 207 333 målinger) av tilstandsklasser for gjennomsnittlig spredningsstrøm. Svært svak: < 2 cm/s, svak: 2-3 cm/s, middels sterk: 3-4 cm/s, sterk: 4-6 cm/s, svært sterk: >6 cm/s.



Figur 3. Bunntopografien ved lokaliteten Farnes i 3D. Kartet er orientert i vestlig retning (OLEX, 2024).



	Slamholding sand		Sand, grus, stein og blokk
	Grus- og sandholding sand		Tynt sedimentdekke over berggrunn, varierende kornstørrelse.
	Slam og sand med grus, stein og blokk		

Figur 4. Kart som viser bunnhardhet (mareano.no, 2024) rundt planlagt plassering av ny ramme ved lokalitet Farnes. Kart fra OLEX (2024).

B) BRUK AV NATURRESURSER

Tiltaket vil ikke benytte seg av naturresurser.

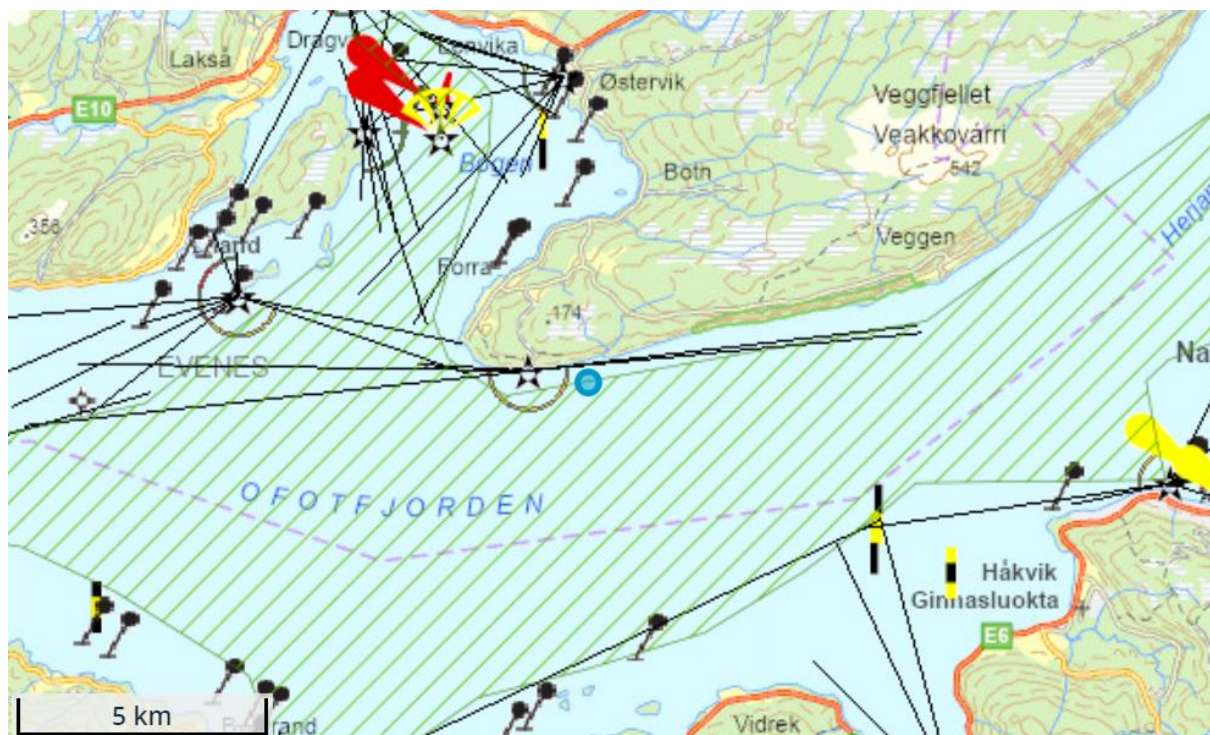
C) AVFALLSPRODUKSJON OG UTSLIPP

Tiltaket vil føre til økt organisk utslipp.

D) RISIKOULYKKER OG/ELLER KATASTROFER

Salaks AS har over tid dokumentert lav forekomst av uønskede hendelser og etablert gode rutiner for HMS både på anleggene, i ledelsen og på servicebåtene for å forebygge problemer og uønskede hendelser.

Lokaliteten er planlagt akkurat i grense til eksisterende farleder. Anlegget vil merkes godt med lys slik at den er synlig for passerende fartøy. Det er rikelig manøvreringsrom for større fartøy for seiling gjennom fjorden (Figur 5).



Figur 5. Kart som viser farledsareal og navigasjonsinstallasjoner. Blå prikk ca. midt i bildet viser omtrentlig til lokalitet Fornes (Kystinfo.no, 2024). Kartet er orientert mot nord.

MULIGE PÅVIRKNINGER ELLER KONFLIKTER MED OMGIVELSENE

A) VERNEOMRÅDER

Verneområder

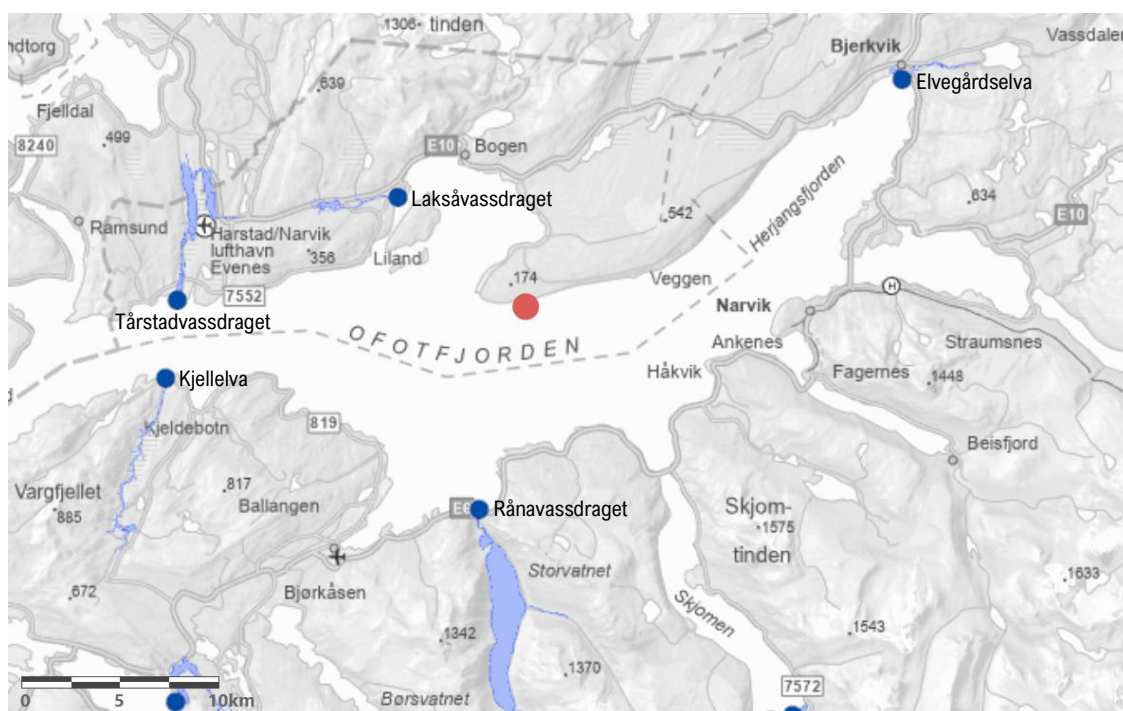
Marine verneområder er opprettet for å beskytte marine verneverdier, eller verdier som er økologiske betingelser for arter som lever på land.

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 ingen registrerte lakseførende vassdrag like ved den planlagte lokaliteten, men er flere i fjordsystemet (Figur 6). Det er ikke registrert noen nasjonale laksefjorder i området.



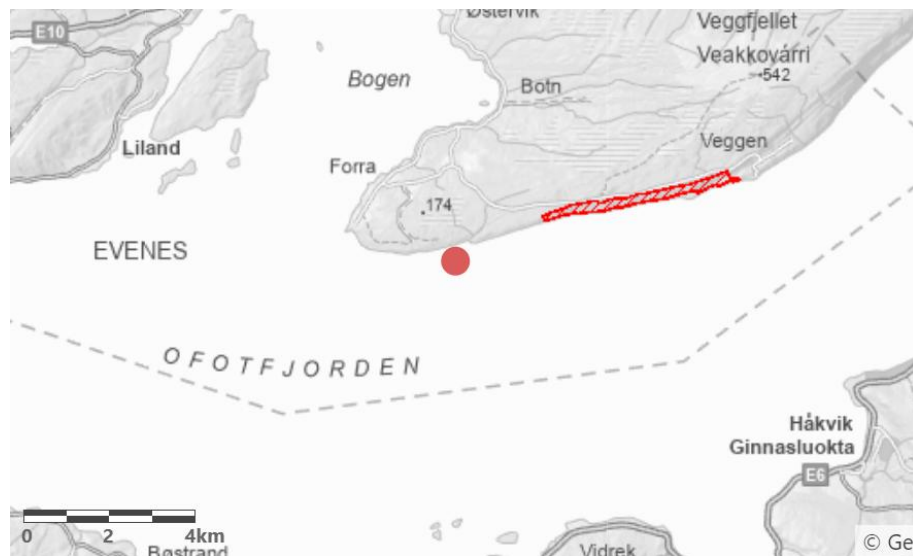
Figur 6. Kart som viser vassdrag med anadrom laksefisk (Miljødirektoratet, 2024). Rød sirkel viser plassering av lokalitet.

Det er ingen verneplan for vassdrag i nærheten av lokaliteten. Nærmeste område er Østervikelva i nord og nordøstlig retning (Figur 7).



Figur 7. Kart som viser vassdragsvern (blå linje) (Miljødirektoratet, 2024). Rød sirkel viser plassering av lokalitet.

Nærmeste verneområder er Veggen naturreservat for edelløvskog/rike løvskoger som ligger vest for lokaliteten (Figur 8). Naturreservatet er vurdert som ikke truet (.



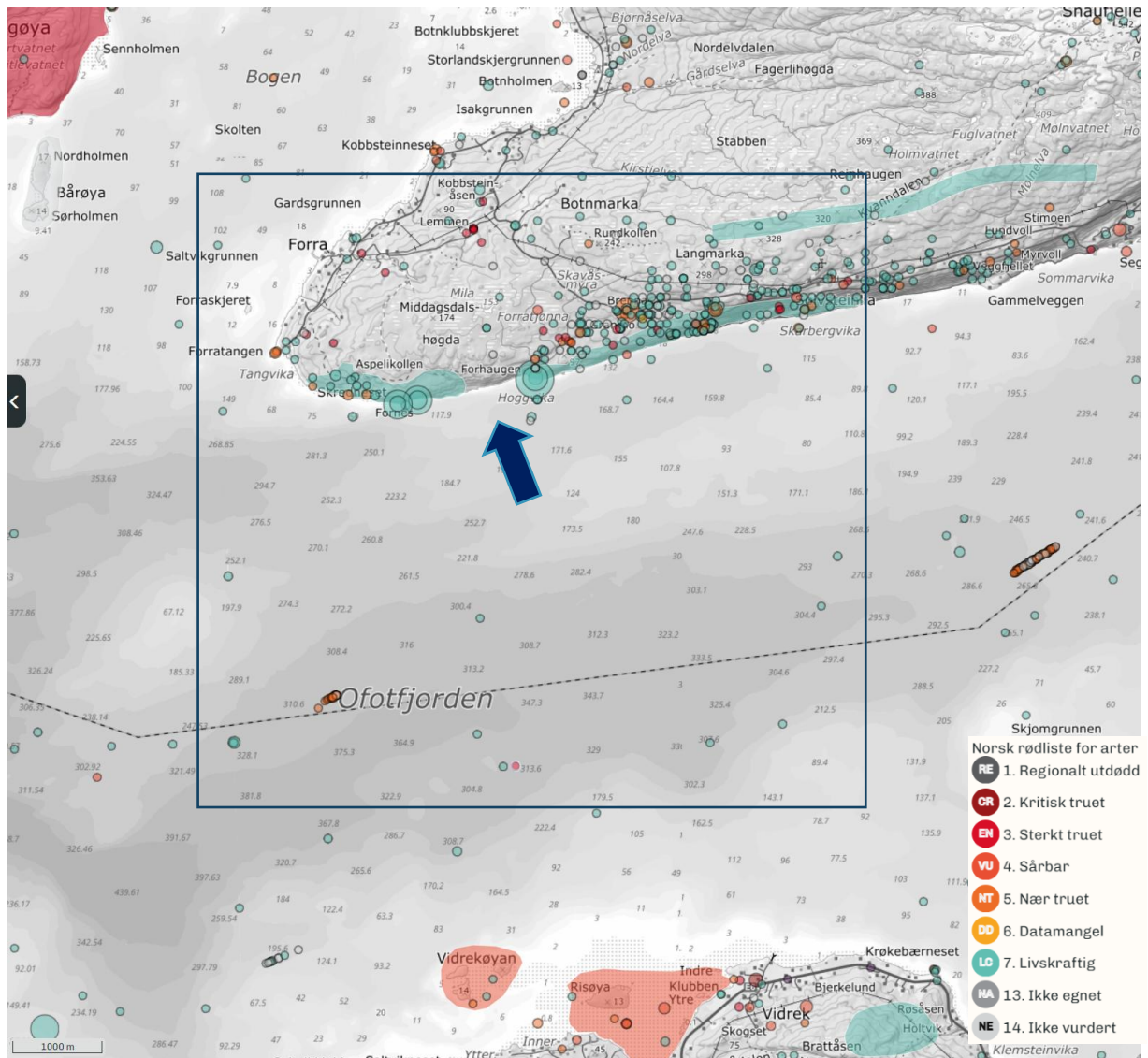
Figur 8. Kart som viser naturvernområder (skravert rødt) (Miljødirektoratet, 2024). Rød sirkel viser plassering av lokalitet.

B) ARTER, NATURTYPER OG LANDSKAP

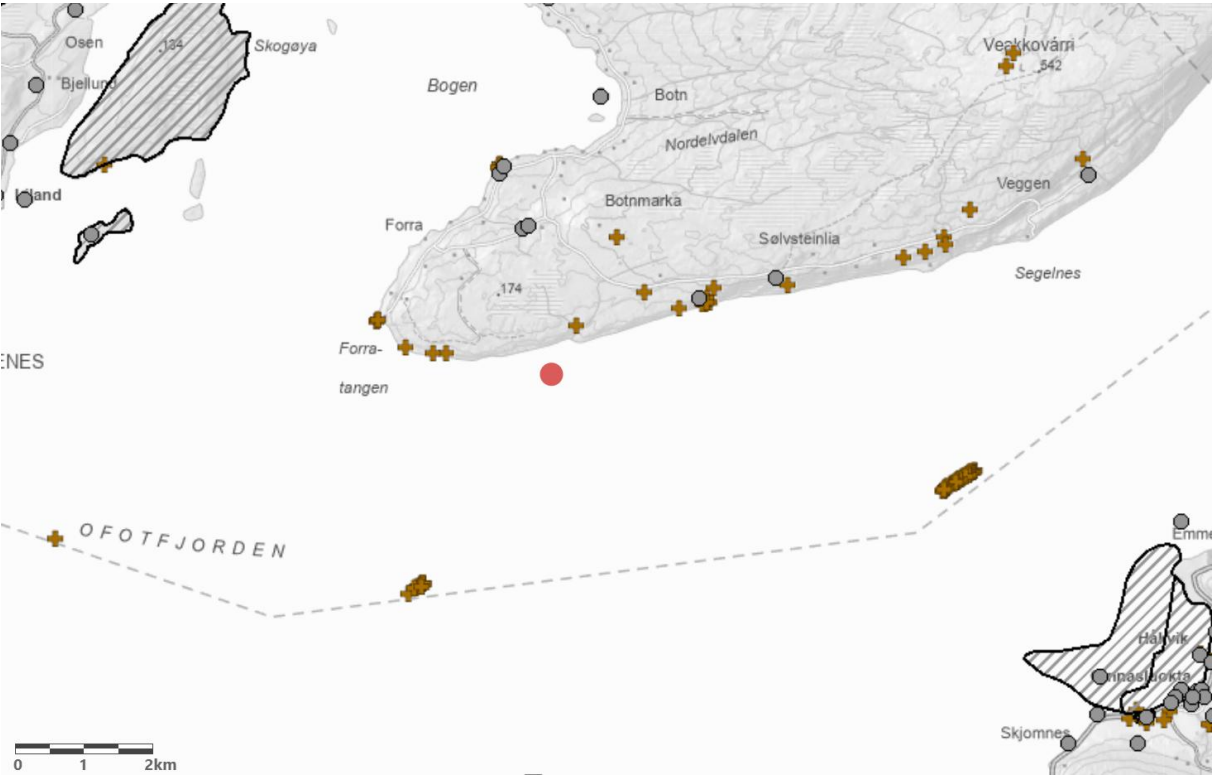
Eksisterende sårbare og truede arter som er registrert i området kan sees i Tabell 3 (også vist i Figur 9 og Figur 10) (Artsdatabanken, 2024; Miljødirektoratet, 2024). De fleste registreringene er plantearter på land, samt mobile arter som noen fugler og pattedyr. Det er registreringer av den nær truede korallen *Isidella lofotensis* er registrert ca. 3 500 m fra anleggets midtpunkt i sørvestlig retning. Forekomsten av koraller ansees ikke som truet av utslipp fra lokaliteten.

Tabell 3. Registrerte arter innenfor markert firkant i Figur 9 som er sårbare og/eller truede i nærområdet til lokaliteten (Artsdatabanken, 2024; Miljødirektoratet, 2024). CR = Kritisk truet, EN = Sterkt truet, VU = Sårbar og NT = Nær truet.

Norsk navn	Vitenskapelig navn	Gruppe	Kategori	Antall observasjoner
Gaupe	<i>Lynx lynx</i>	Pattedyr	EN	25
Vanlig uer	<i>Sebastes norvegicus</i>	Fisk	EN	1
Gråmåke	<i>Larus argentatus</i>	Fugl	VU	1
Lillabrun rødspore	<i>Entoloma porphyrophaeum</i>	Sopp	VU	1
Huldreblom	<i>Epipogium aphyllum</i>	Plante	VU	2
Fiskemåke	<i>Larus canus</i>	Fugl	VU	1
Hengepiggrø	<i>Lappula deflexa</i>	Plante	VU	1
Korall	<i>Isidella lofotensis</i>	Korall	NT	21
Skredarve	<i>Arenaria norvegica</i>	Plante	NT	1
Fjellnøkleblom	<i>Primula scandinavica</i>	Plante	NT	1
Rødsildre	<i>Saxifraga oppositifolia</i>	Plante	NT	1
Vaniljerot	<i>Monotropa hypopitys</i>	Plante	NT	4
Fuglereir	<i>Neottia nidus-avis</i>	Plante	NT	14
Linmjølke	<i>Epilobium davuricum</i>	Plante	NT	1
Kildegras	<i>Catabrosa aquatica</i>	Plante	NT	1
Legesteinfro	<i>Lithospermum officinale</i>	Plante	NT	4
Elfenbensvokssopp	<i>Hygrophorus eburneus</i>	Sopp	NT	1
Furuvintergrønn	<i>Pyrola chlorantha</i>	Plante	NT	1
Almevedfleck	<i>Lopadostoma pouzarii</i>	Plante	NT	5
Vaid	<i>Isatis tinctoria</i>	Plante	NT	2
Snau vaniljerot	<i>Monotropa hypopitys</i> subsp. <i>hypophegea</i>	Plante	NT	3
Kalkfiol	<i>Viola rupestris</i> subsp. <i>relicta</i>	Plante	NT	1
Knerot	<i>Goodyera repens</i>	Plante	NT	1



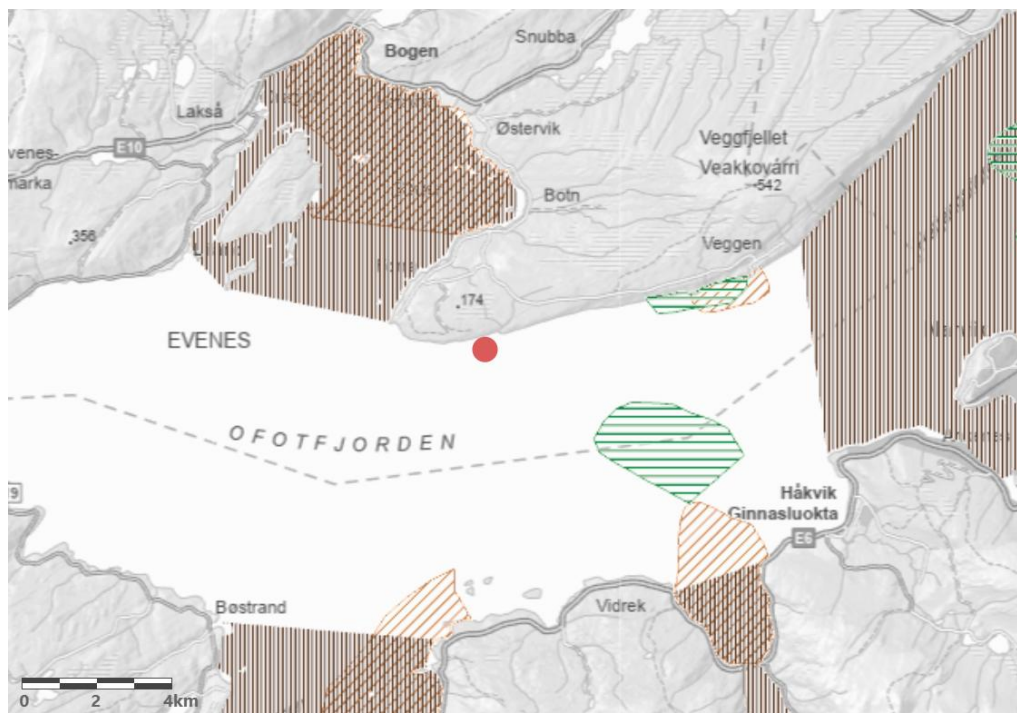
Figur 9. Kart som viser registrerte forekomster for truede arter for området (Artsdatabanken, 2024). Kartet er orientert mot nord. Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet.



	Alle arter av særlig stor forvaltningsinteresse, punkt.		Nært truet arter, punkt
	Alle arter av særlig stor forvaltningsinteresse, område.		Nært truet arter, område

Figur 10. Kart som viser arter av nasjonal forvaltningsinteresse i området (Miljødirektoratet, 2024). Rød sirkel viser plassering av lokalitet.

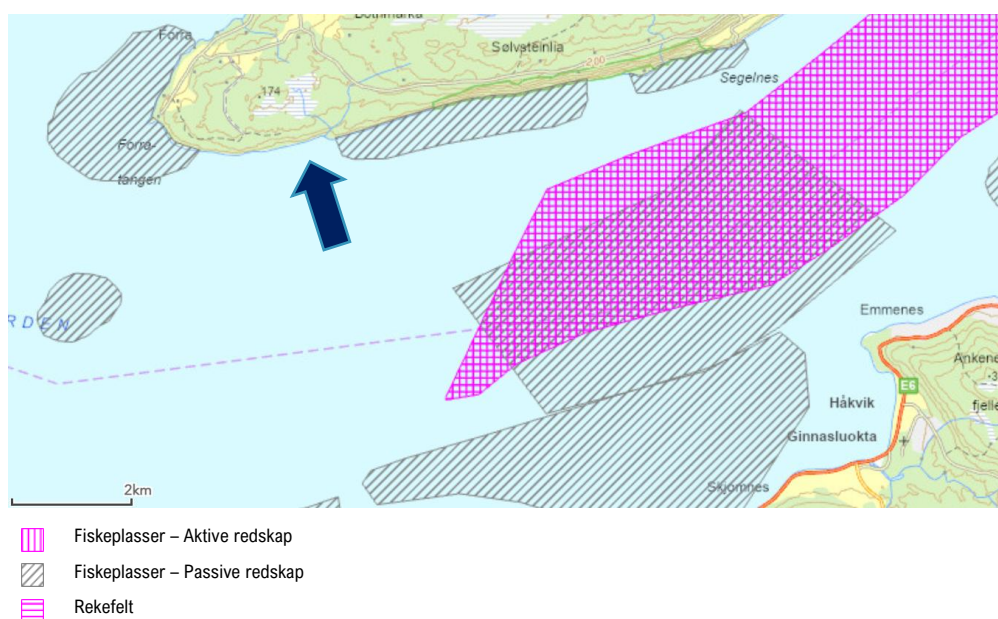
Lokaliteten er ikke planlagt innenfor registrert område for gyteområde eller oppvekst- og beiteområde (Figur 11). Det er flere områder i Ofotfjorden hvor det er lokale gyteområder for torsk (*Brunt område, loddrette striper*), samt andre arter (*Brunt område, diagonale striper*), som blant annet i ved Bogen, Ballangen, Skjomnes og Herjangsfjorden. Det er ett opp oppvekst- og beiteområdene (*grønt område*) for sei langs lands vest for lokaliteten, samt et midt i fjorden for sei, uer og torsk (Miljødirektoratet, 2024).



Figur 11. Kart som viser oppvekst- og beiteområde samt gyteområder. Brune områder viser gyteområde. grønne områder viser oppvekst- og beiteområde (Miljødirektoratet, 2024). Rød sirkel viser plassering av lokalitet.

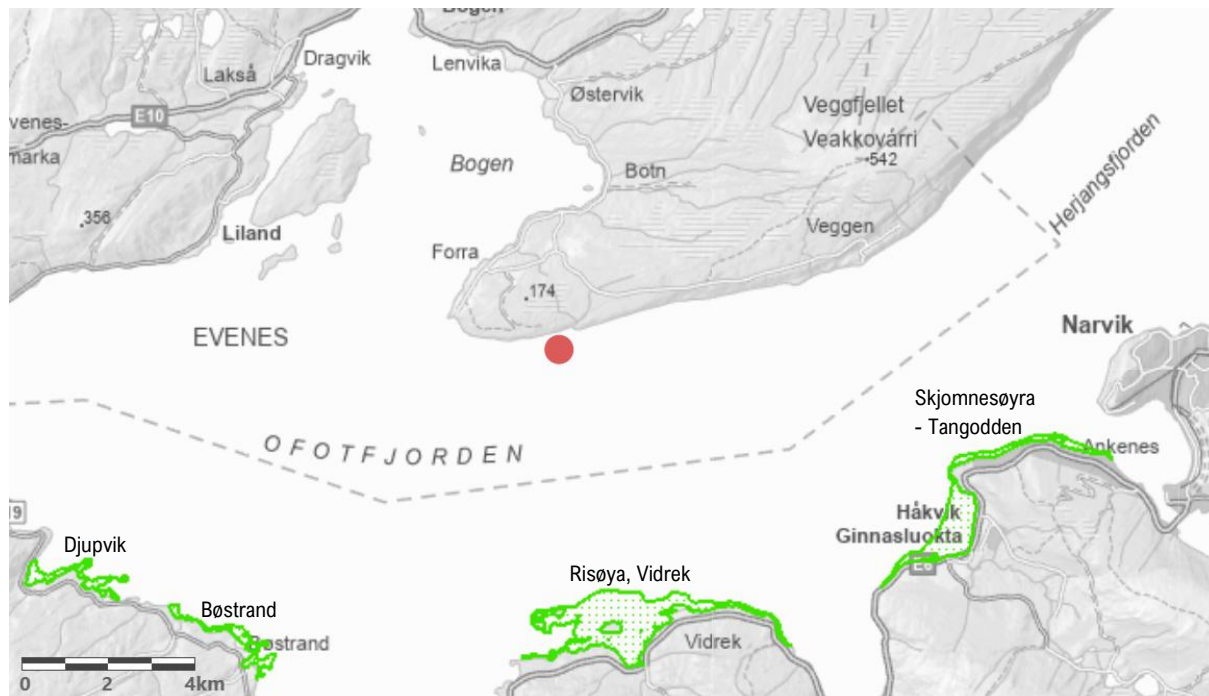
Tiltaket planlegges ved et registrert område for fiske med passive redskaper. Det er ikke område for låssettingsplasser rundt tiltaket (

Figur 12).



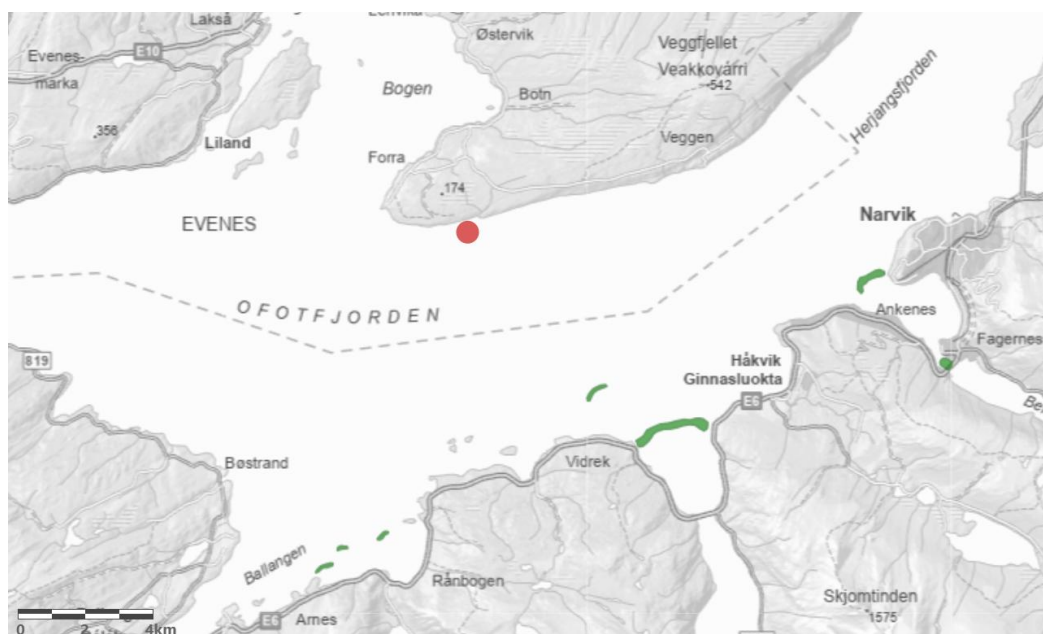
Figur 12. Kart som viser kystnære fiskeridata (Fiskeridirektoratet, 2024). Blå pil viser plassering av lokalitet.

Det er ingen registrerte naturtyper etter DN-håndbok 19 (Direktoratet for naturforvaltning, 2007) i nærheten av lokaliteten (Figur 13). På andre siden av Ofortfjorden, sør for lokaliteten, er det flere bløtbunnsområder i strandsonen registrert som viktig eller svært viktige (Miljødirektoratet, 2024).



Figur 13. Kart som viser naturtyper etter DN-håndbok 19 (Direktoratet for naturforvaltning, 2007). Områder med marine naturtyper er markert med grønn (Miljødirektoratet, 2024). Rød sirkel viser plassering av lokalitet.

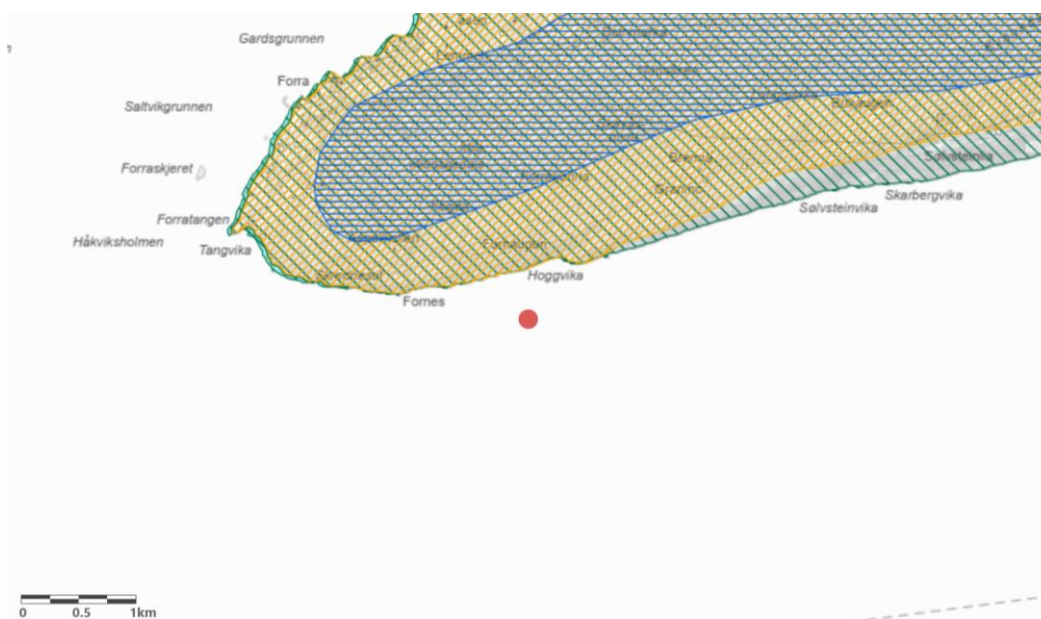
Det ligger ingen israndavsetninger like ved lokalitet Fornes, men flere på andre siden av Ofotfjorden sør for lokaliteten (Figur 14). Disse har verdi B (regionalt viktige områder/naturtyper; Miljødirektoratet, 2024). Israndavsetninger er en viktig naturtype da substratet i disse områdene skiller seg fra omgivelsene, som videre 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 (Direktoratet for naturforvaltning, 2007).



Figur 14. Kart som viser israndavsetninger i området (markert i grønt) (Miljødirektoratet, 2024). Rød sirkel viser plassering av lokalitet.

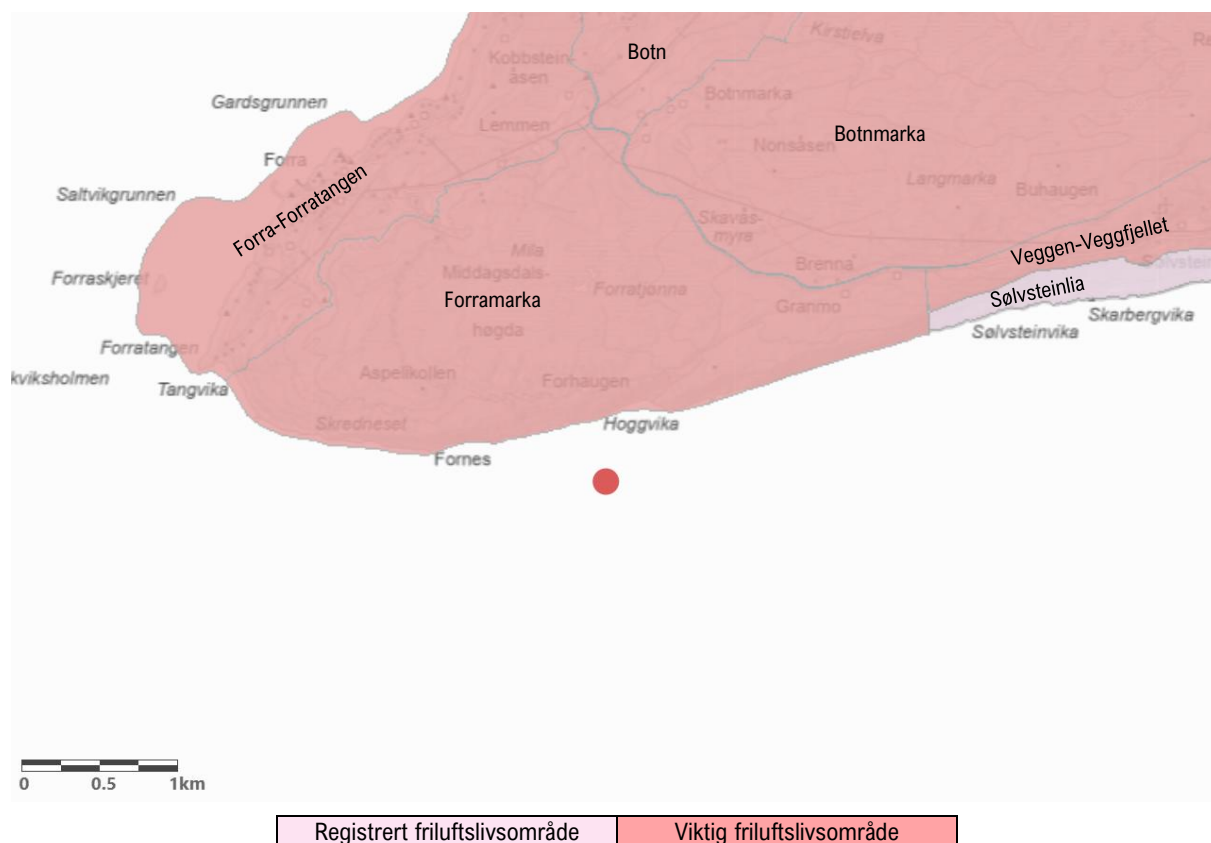
Tiltaket ligger i nærheten av deler av sesongbeiteområde til rein. Høst- og vinterbeite samt vårbeite strekker seg helt ned til sjøen, mens vinterbeite er noe lengre inn på land (Miljødirektoratet, 2024;

Figur 15).



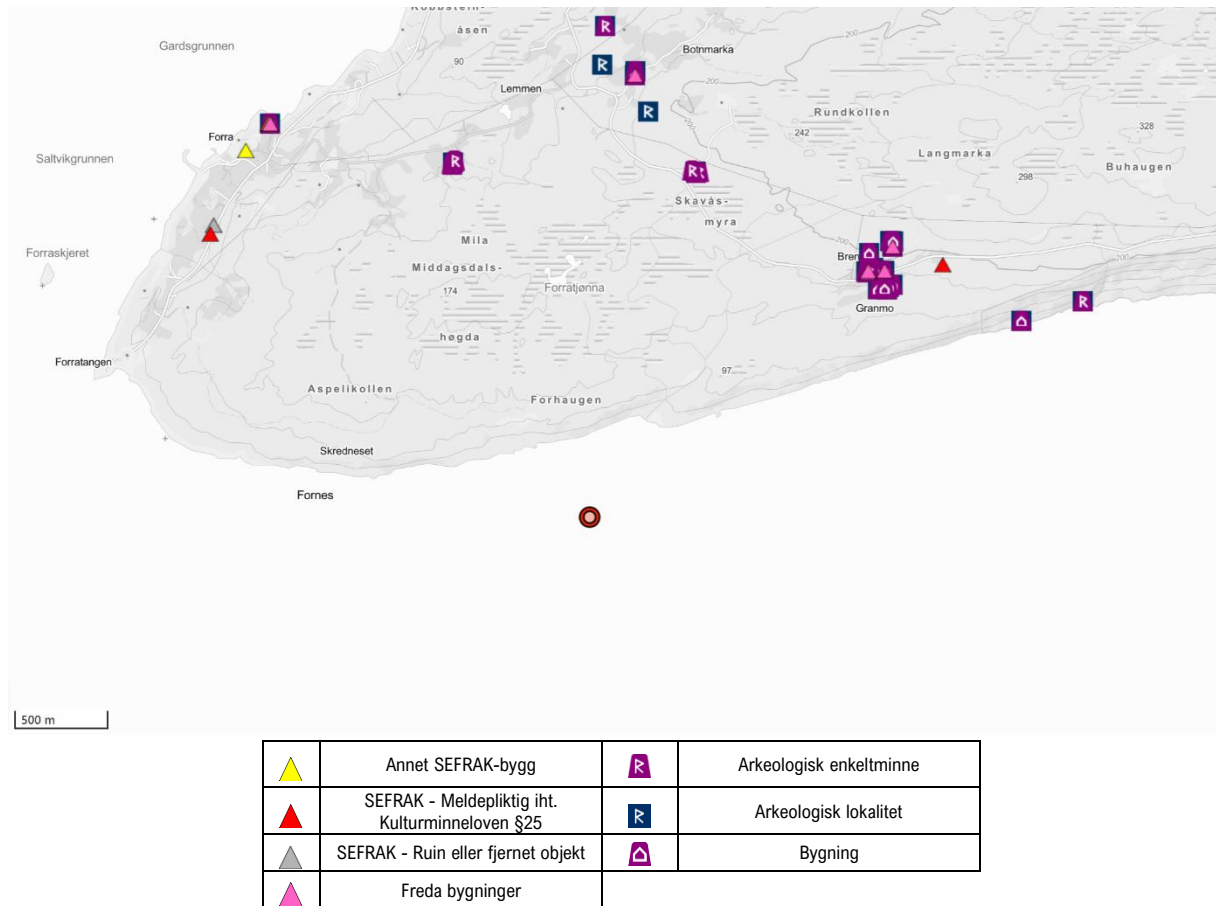
Figur 15. Kart som viser sesongbeite for rein. Grønn= vårbeite, blå=vinterbeite, gul=høstvinterbeite, (Miljødirektoratet, 2024). Rød sirkel viser plassering av lokalitet.

Det er flere viktige friluftsområder nord for den planlagte lokaliteten hvor det nærmeste området er Forramarka, registrert som et utfartsområde. Andre viktige utfarts- eller naturterrengområder er Forra-Forratangen, Botn, Botnmarka og Veggen-Veggfjellet (Miljødirektoratet, 2024) (Figur 16).



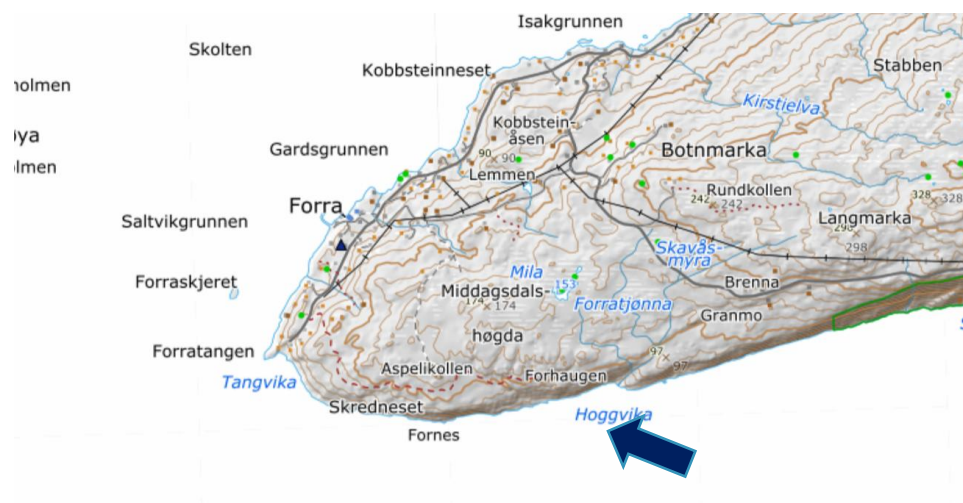
Figur 16. Kart som viser kartlagte friluftslivsområder (Miljødirektoratet, 2024). Rød sirkel viser plassering av lokalitet.

Det er ingen registrerte kulturmiljøer i nærheten av tiltaket, eller noen verdifulle landskap, bygninger eller kulturminner som blir berørt av tiltaket (Miljødirektoratet, 2024) (Figur 17).



Figur 17. Kart som viser kulturminner, freda bygninger og Sefrakbygninger (Miljødirektoratet, 2024). Rød sirkel viser plassering av lokalitet.

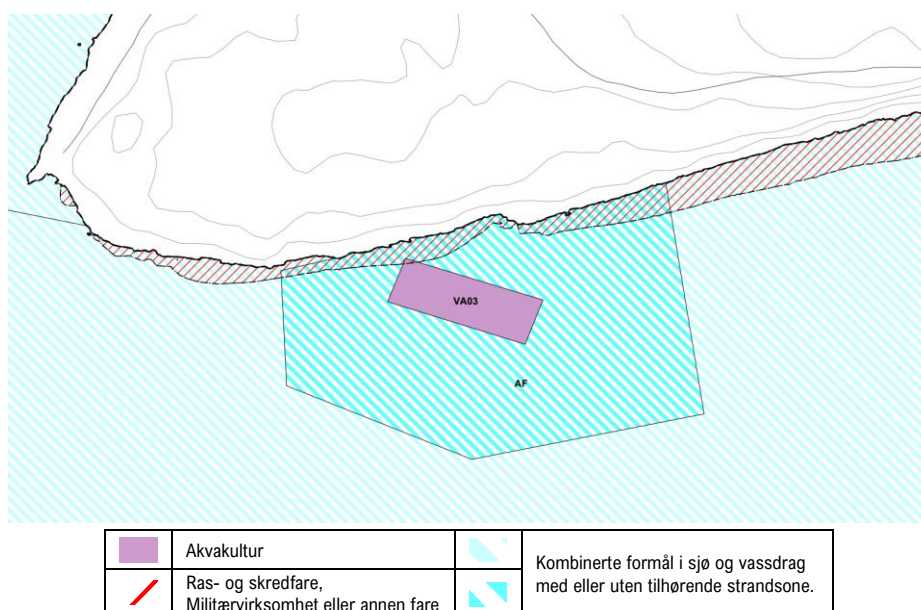
Det er ingen registreringer på verken nasjonale eller regionale mineralressurser i nærheten av tiltaket. Mineralressursen merket med blå trekanter i Figur 18 er registret som kalk (NGU, 2024).



Figur 18. Kart som viser mineralressurser (NGU, 2024). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokalitet. Blå trekanter indikerer mineralressursen kalk.

C) PLANBESTEMMELSER

Høring av interkommunal kystsoneplan for Evenes kommune (2023) viser at lokaliteten ligger i et område som er foreslått regulert til Akvakultur (Figur 19).



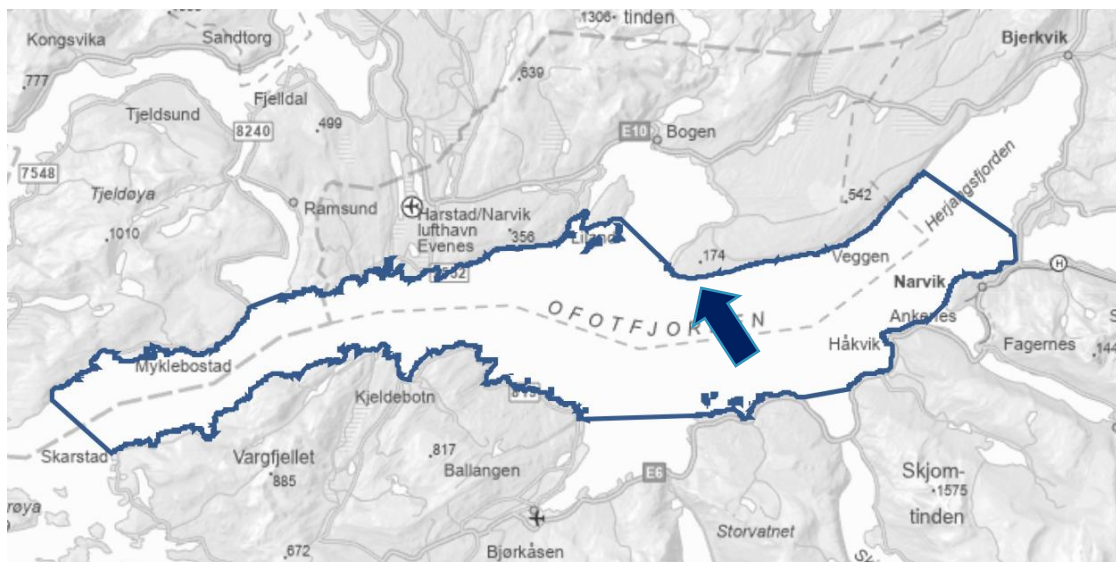
Figur 19. Utklipp av interkommunal kystsoneplan for Evenes kommune (2021). Rød sirkel viser plassering av lokalitet (lilla) i område regulert til akvakultur (mørkeblå linjer).

D) OMDISPONERING AV AREAL

Tiltaket vil kreve omdisponering av areal som samsvarer med høringsforslag interkommunal kystsoneplan fra Evenes kommune.

E) VANNFOREKOMST

Tiltaket ligger i vannforekomst Ofotfjorden (Figur 20) som har tilstand svært god (Figur 21). Denne vannforekomsten har en svært god økologisk tilstand (presisjon: høy) og en dårlig kjemisk tilstand (presisjon: middels) (Tabell 4; Vann-Nett.no, 2024).



Figur 20. Kart som viser vannforekomsten Ofotfjorden markert med blå linje (Vann-nett.no, 2024). Blå pil viser omtrentlig plassering av lokaliteten.

Tabell 4. Informasjon fra Vann-Nett for vannforekomsten Ofotfjorden (Vann-Nett.no, 2024).

Informasjon fra Vann-Nett		
Vannforekomst-ID:	Økoregion:	Vanntype:
0364030100-2-C	Norskehavet Nord	Beskyttet kyst/fjord
Risiko miljømål:	Kjemisk tilstand:	Økologisk tilstand:
Ingen risiko	Dårlig	Svært god



Figur 21. Økologisk tilstand eller potensielt kystvann. Blå=svært god, grønn=god, gul=moderat (Miljødirektoratet, 2024). Rød sirkel viser av lokalitet.

F) HELSEKONSEKVENSER

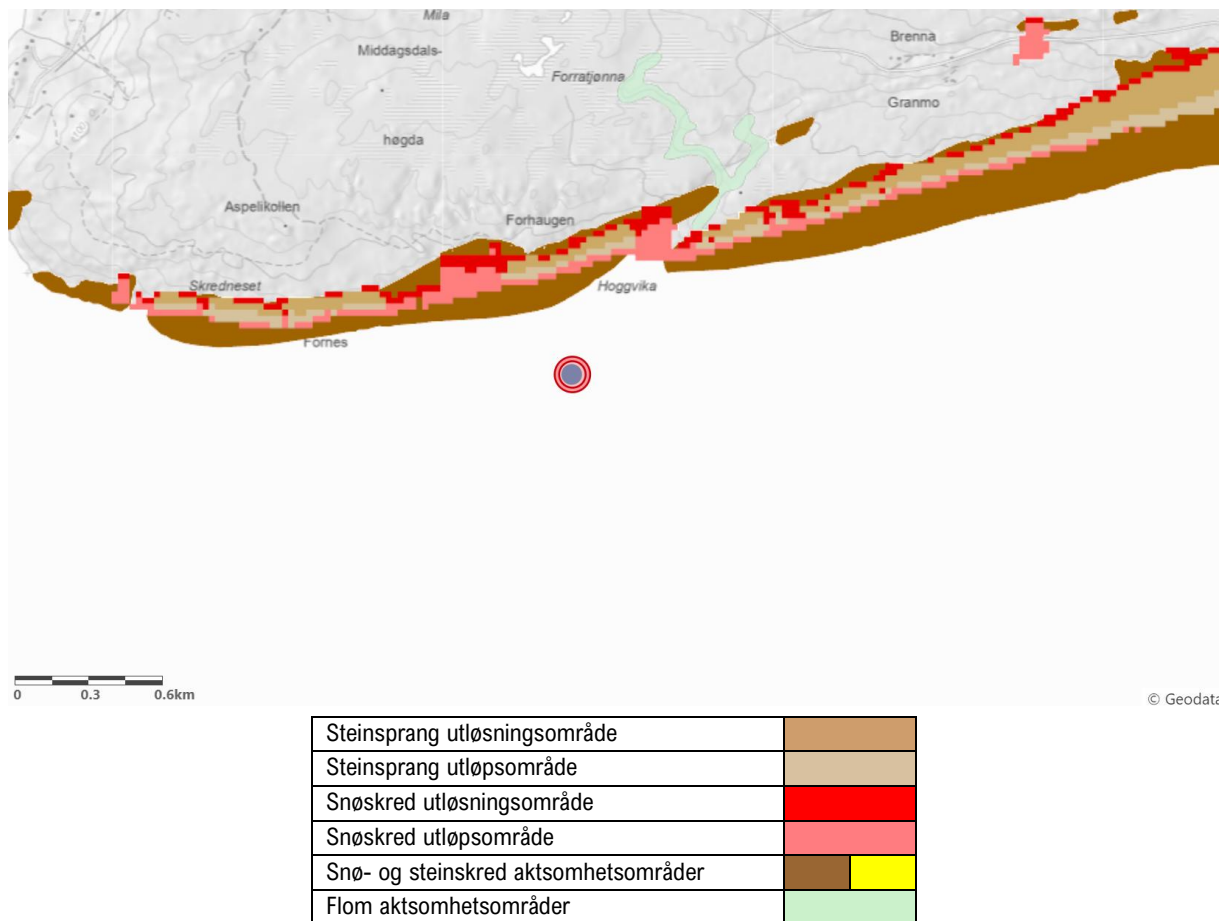
Det er ikke forventet at tiltaket vil ikke gi økte konsekvenser for befolkningens helse.

G) VESENTLIG FORURENSNING ELLER KLIMAGASSUTSLIPP

Tiltaket vil ikke gi vesentlig forurensning eller klimagassutslipp.

H) NATURFARER

Lokaliteten Fornes ligger like ved et område med fare for skred eller fjellskred (Figur 22). Dette er et utløpløsningsområde, samt utløpsområde ut i sjø, for steinsprang og snøskred.



Figur 22. Kart som viser flomsone, skredfarsone og fjellskredsoner (Miljødirektoratet, 2024). Rød sirkel viser plassering av lokalitet.

KONKLUSJON

Tema		Funn med betydning
Størrelse, planområde og utforming		Lokaliteten Fornes (68°26.871 N/ 17°04.594 Ø) ligger i Ofotfjorden i Narvik kommune
Bruk av naturressurser		Ingen.
Avfallsproduksjon og utslipp		Økt organisk utslipp.
Risikoulykker og/eller katastrofer		Akkurat i grense til eksisterende farleder.
Verneområder	Lakseførende vassdrag	Ingen.
	Vassdragvern	Ingen.
	Naturverneområder	Veggen naturreservat for edelløvkog/rike løvskoger som ligger vest for lokaliteten
Arter, naturtyper og landskap	Arter	Det er registrert flere rødlista plantearter i området. Det er noen registreringer av korall lengre ut i fjorden.
	Gytefelt og oppvekst-beiteområde	Ikke planlagt innenfor registrert område for gyteområde eller oppvekst- og beiteområde.
	Fiskeri	Tiltaket planlegges ved et registrert område for fiske med passive redskaper.
	Naturtyper DN-håndbok 19	Ingen.
	Israndavsetninger	Ingen.
	Rein	I nærheten av deler av sesongbeiteområde til rein.
	Friluftslivområder	Flere viktige friluftsområder nord for den planlagte lokaliteten hvor det nærmeste området er Forramarka.
	Kulturmiljø, kulturminner o.l.	Det er ingen registrerte kulturmiljøer i nærheten av tiltaket, eller noen verdifulle landskap, bygninger eller kulturminner som blir berørt av tiltaket
Mineralressurser		Ingen.
Planbestemmelser		Akvakultur.
Omdisponering av areal		Ikke nødvendig.
Vannforekomst		Ofotfjorden.
Helsekonsekvenser		Ingen.
Vesentlig forurensning eller klimautslipp		Tiltaket vil ikke gi vesentlig forurensning eller klimagassutslipp.
Naturfarer		Ligger like ved et område med fare for skred eller fjellskred.

Denne rapporten gjelder vurdering om den nye lokaliteten Fornes i Evenes kommune potensielt kan føre til vesentlig virkning for miljø og/eller samfunn.

Miljøundersøkelsene viste gode resultater (Sea Eco AS, 2024a, 2024b, 2024c). C-undersøkelsen viste noe forhøyde verdier av nTOC ved alle stasjonene (Sea Eco AS, 2024a). Da det tidligere ikke har vært produksjon eller utslipp fra tiltaket er dette naturlige bakgrunnsverdier for området eller som resultat av andre forurensningskilder i området. Tiltaket ligger i vannforekomst Ofotfjorden som har tilstand svært god. Denne vannforekomsten har en svært god økologisk tilstand (presisjon: høy) og en dårlig kjemisk tilstand (presisjon: middels) (Vann-Nett.no, 2024).

Det er ingen verneområder i nærheten lokaliteten, samt høring av interkommunal kystsoneplan for Evenes kommune (2023) viser at lokaliteten ligger i et område som skal bli regulert til Akvakultur. Søknaden vurderes derfor ikke å være i konflikt med andre bruksinteresser.

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

REFERANSER

Artsdatabanken. (2024). Artskart. hentet 21.11.2024 fra:

[Vis utvalg i kart | Artskart 2 \(artsdatabanken.no\)](#)

Barentswatch. (2024). *Fiskehelse – Kart*. Hentet 21.11.2024 fra <https://www.barentswatch.no/fiskehelse/>

Direktoratet for naturforvaltning. (2007). *DN-håndbok. Kartlegging av marint biologisk mangfold*.

Evenes kommune. (2021). *Kommunedelplan for kystsonen 2020-2032. Del av 'Interkommunal kystsoneplan for Evenes, Narvik og Hamarøy'*. Hentet 25.11.2024 fra:

[Høring og offentlig ettersyn - Interkommunal kystsoneplan for Evenes, Narvik og Hamarøy - Narvik kommune innbyggerportal - Narvik kommune](#)

Forskrift om konsekvensutredninger. (2017). *Forskrift om konsekvensutredninger* (FOR-2017-06-21-854). Lovdata. <https://lovdata.no/dokument/LTI/forskrift/2017-06-21-854>

Kystverket. (2024). *Kystinfo – Kart*. hentet 21.11.2024 fra:

<https://kystinfo.no/>

Mareano.no. (2024). *Bunnsedimenter (kornstørrelse)*. Hentet 25.11.2024 fra:

<https://kart.mareano.no/mareano/mareano.html#maps/6>

Miljødirektoratet. (2019). *Norges verneområder*. hentet 21.11.2024 fra:

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

Miljødirektoratet. (2024). *Naturbase kart*. hentet 21.11.2024 fra:

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

Norges geologiske undersøkelse (NGU). (2024). *Kart – Mineralressurser – Industrimaterialer, naturstein og metaller*. hentet 21.11.2024 fra:

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

Norsk institutt for bioøkonomi (NIBIO). (2024). *Kart – Kilden, reindrift*. hentet 21.11.2024 fra:

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

OLEX AS. (2024). *OLEX* (Versjon 16.4) [Programvare] <https://olex.no/index.html>

Sea Eco AS. (2024a). *C-undersøkelse av oppdrettslokaliteten: Fornes (ID-ny lokalitet)*. Rapport-ID: SE24-CU-7-1

Sea Eco AS. (2024b). *B-undersøkelse ved lokalitet Fornes (ID-ny lokalitet)*. Rapport-ID: SE24-BU-13-1

Sea Eco AS. (2024c). *Strømrappport Fornes (ID Ny lokalitet)*. Rapport-ID: SE24-SU-FornesNyLokalitet-9-1

Vann-Nett. (2024). *Informasjon om vann i Norge*. Hentet 21.11.2024 fra <https://vann-nett.no/portal/>