

Vurdering av behov for konsekvensutredning for ny lokalitet Rossvika, Sømna kommune, Nordland

Innledning

Akvafuture AS søker om ny lokalitet Rossvika (Lyngværffjorden, nordøst for Kvaløya) i Sømna kommune. Lokaliteten er planlagt å bli benyttet til matfiskproduksjon av atlantisk laks i selskapets egenutviklede lukkede enheter «Akvapods».

I henhold til forskrift om konsekvensutredninger (§ 4, annet ledd) skal forslagsstiller vurdere om tiltaket omfattes av bestemmelsene i kapittel 2. Tiltaket faller ikke inn under § 6 eller § 7, men akvakultur er oppført i vedlegg II og behandles etter akvakulturloven. Vurderingen tar derfor utgangspunkt i § 8, som krever konsekvensutredning dersom tiltaket kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn, jf. § 10.

Påfølgende er det lagt ved en forenklet oppsummering av vurderingen gjort av Akvafuture AS. Begrunnelsen bak vurderingene kan leses i sin helhet under.

Oppsummering av vurdering

Tabell 1: vurdering av lokaliteten Rossvika opp mot kriteriene i § 10. Konklusjonen for hver kategori angir om tiltaket utløser krav om konsekvensutredning.

§ 10 bokstav	Vurdering	Konklusjon KU
a) Verneområder, utvalgte naturtyper, prioriterte arter, vernede vassdrag, nasjonale laksefjorder og laksevassdrag, objekter, områder og kulturmiljø fredet etter kulturminneloven	Nærmeste verneområde er Skårfjellet naturreservat, ca. 3,6 km unna. Ingen vernede vassdrag, nasjonale laksefjorder eller registrerte utvalgte naturtyper i området.	Tiltaket utløser ikke krav om konsekvensutredning.
b) Truede arter, verdifulle landskap, kulturminner, mineralressurser, samisk utmark/reindrift, friluftsområder	Registrerte rødlistearter i området, men tiltaket har rutiner som hindrer tiltrekning av fugl og vurderes ikke å påvirke forekomstene. Nærmeste kulturminne ligger 1,3 km unna. Landbase tilpasses landskap. Anlegget ligger utenfor reinbeitedistrikt. Ingen registrerte friluftsområder i direkte konflikt.	Tiltaket utløser ikke krav om konsekvensutredning.
c) Statlige/relevante planbestemmelser	Lokaliteten ligger i uregulert område, og slik ikke i strid med kommunens arealplan. Innspill	Tiltaket utløser ikke krav om konsekvensutredning.



	vedrørende avsettelse av areal er sendt til kommunen, som skal vedta ny arealdel tidlig høst 2026.	
d) Omdisponering av landbruks-, natur- og friluftsområder samt reindrift	Området ikke avsatt til landbruk, natur eller friluft. Ingen konflikt med fiskeri eller reindrift.	Tiltaket utløser ikke krav om konsekvensutredning.
e) Økt belastning i områder der miljøkvalitetsstandarder er overskredet	Forundersøkelser viser at resipienten tåler tiltaket. Strømmålinger og MOM B/C-undersøkelser vil følges opp løpende.	Tiltaket utløser ikke krav om konsekvensutredning.
f) Konsekvenser for befolkningens helse (vann/luft)	Lokalisert med god avstand til bosetting og friluftsområder. Lukkede enheter minimerer utslipp. Ingen drikkevannsutttak i nærheten. Lav støy og ingen kontinuerlig luftforurensning.	Tiltaket utløser ikke krav om konsekvensutredning.
g) Vesentlig forurensning eller klimagassutslipp	Drift med fornybar strøm fra land, svært lave direkte utslipp.	Tiltaket utløser ikke krav om konsekvensutredning.
h) Risiko for alvorlige ulykker som følge av ras, skred eller flom	Lokaliteten ligger ikke utsatt til for naturfarer.	Tiltaket utløser ikke krav om konsekvensutredning.

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

Egenskaper ved planen eller tiltaket omfatter:

- Størrelse, planområde og utforming
- Bruken av naturressurser, særlig arealer, jord, mineralressurser, vann og biologiske ressurser
- Avfallsproduksjon og utslipp
- 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:

- Verneområder etter naturmangfoldloven kapittel V eller markaloven § 11, utvalgte naturtyper (naturmangfoldloven kapittel VI), prioriterte arter, vernende vassdrag, nasjonale laksefjorder og laksevassdrag, objekter, områder og kulturmiljø fredet etter kulturminneloven
- 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 og klimagassutslipp
 - h. Risiko for alvorlige ulykker som følge av ras, skred eller flom.

Egenskaper ved tiltaket

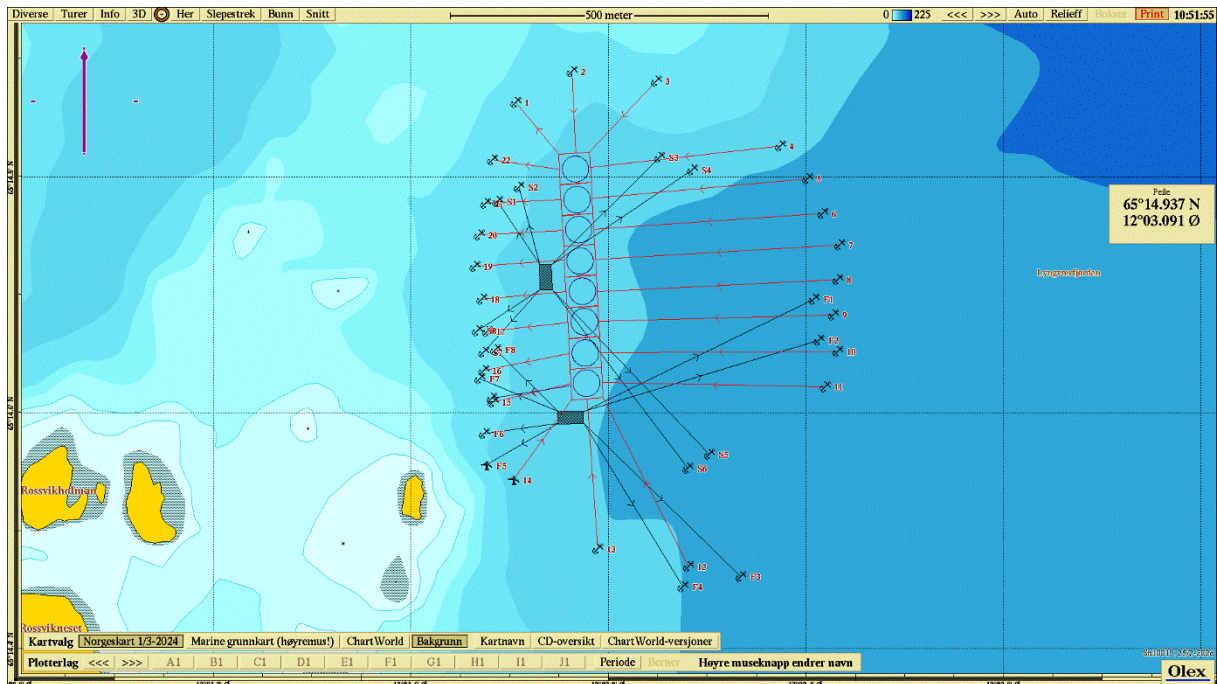
a) Størrelse, planområde og utforming

Anlegget som søkes for er lukket, og vil bestå av flytende betongelementer. Anlegget vil ha plass til åtte enheter med en bredde på 47,89 meter. Merdene plasseres i en lineær rekke, og den totale anleggsrammen vil ha en lengde på i underkant av 384 meter.

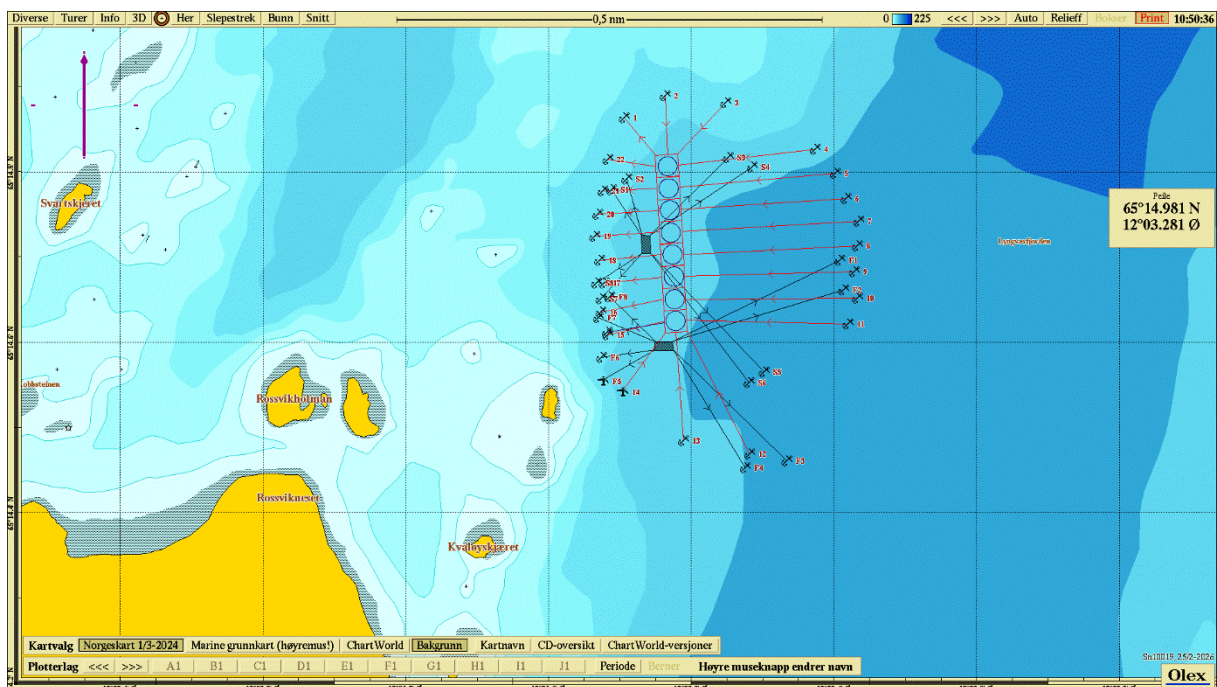
Rammefortøyningen forankres til bunnfestene via fortøyningslinjer. Som bunnfeste benyttes fjellbolter eller anker, avhengig av lokale bunnforhold. Lengden på fortøyningslinjene tilpasses vannets dybde, normalt med et forhold på minst tre ganger bunndybden. Ved bløtere bunnforhold kan et større forhold være nødvendig.

Tiltaket søkes med fôrflåte som skal benyttes til lagring av fôr, oppholdsrom til personell og for lagring av nødvendig driftsutstyr. Denne vil maksimalt ha en lengde på 40 meter, og bredde på 20 meter. Det planlegges også en flåte for slamfiltrering som en del av tiltaket. På nåværende tidspunkt (feb 26) er dimensjonene for konstruksjonen ikke avklart. Det vil imidlertid ikke overstige mål tilsvarende fôrflåte.





Figur 1: Anleggsskisse omsøkt lokalitet Rossvika.



Figur 2: Anleggsskisse omsøkt lokalitet Rossvika.

b) Bruk av naturressurser

Produksjonen er planlagt i lukkede enheter («Akvapods»). Lokaliteten vil ikke forbruke naturressurser utover det omsøkte sjøarealet. Enhetene er konstruert for å samle opp store deler slam og hindre utslipp til resipienten, noe som gjør at tiltaket i



mindre grad er avhengig av økosystemtjenester for naturlig nedbrytning i sjøbunnen. Tiltaket forutsetter dermed ikke betydelig bruk av naturressurser for gjennomføring eller drift.

c) Avfallsproduksjon og utslipp

Avfall og utslipp fra lokaliteten vil i hovedsak bestå av finpartikulært organisk materiale fra fekalier og en svært liten andel fôrspill. Akvafuture AS har over flere år hatt fokus på å redusere fôrfaktor og har oppnådd svært gode resultater, noe som gir minimal forurensning fra overføring.

Partikler over 0,25 mm filtreres gjennom et lukket oppsamlingssystem, og eventuell overføring vil i all hovedsak dermed bli samlet opp. Avløpsvann fra merdene går via flere trinn for separasjon og behandling av slam og partikulært materiale, slik at organisk belastning til resipienten reduseres betydelig. Systemet har dermed lavt utslipp og høy ressursutnyttelse av det organiske avfallet. Utover dette kan det forekomme mindre utslipp i forbindelse med vask av anlegg, der fastgrodde marine organismer spyles bort.

Påvirkning på bunnforholdene følges opp med regelmessige MOM B- og C undersøkelser i henhold til NS9410. Resultatene gir grunnlag for risikovurderinger, slik at en kan fange opp eventuelle endringer tidlig og iverksette nødvendige tiltak.

Teknologien bidrar til å redusere risiko for kjemisk forurensning. Akvapods eliminerer behovet for medikamentell avlusning (som hydrogenperoksid eller emamektin benzoat) og bruk av antigroemidler, som følge av at enhetene er konstruert med en lukket pose i stedet for åpen not. Posen holdes oppe av en flytering som er omsluttet og sammenkoblet med en betongring, og det er i tillegg montert en ytre not for dobbel sikring mot rømming. Hver enhet tilføres sjøvann fra 20-30 meters dyp via et pumpesystem, noe som gjør produksjonen uavhengig av naturlig gjennomstrømming. Denne løsningen gir stabile driftsforhold, reduserer risiko for sykdomssmitte og eliminerer behovet for kjemiske behandlinger og antigroemidler.

All håndtering av avfall (herunder farlig avfall) skal skje i overensstemmelse med gjeldende regelverk.

All håndtering av dødfisk skjer i tråd med gjeldende regelverk og Mattilsynets krav. Dette innebærer minimum daglig opptak, forsvarlig behandling og lagring som hindrer smittespredning og miljøpåvirkning.

d) Risiko for alvorlige ulykker og/eller katastrofer

Anlegget vil dimensjoneres og sertifiseres i henhold til kravene i NYTEK23 og NS 9415:2021, basert på lokalitetsspesifikk strømmåling og bølgeanalyse utført av akkreditert aktør. Etter ferdigstilling gjennomføres kontroll av akkreditert organ, som utsteder anleggssertifikat. Dette sikrer korrekt dimensjonering og forebygging



konstruksjonsfeil og rømming. Fortøyninger vil også tilpasses i tråd med forundersøkelsene på lokaliteten.

Akvafuture AS har etablerte rutiner og prosedyrer for kontroll og vedlikehold av fortøyninger, merder, nøter og tilhørende komponenter. Driften overvåkes kontinuerlig gjennom overvåking av flow, temperatur, vannivå og oksygenivå i merdene. Et alarmsystem varsler ved avvik, slik at tiltak kan iverksettes før det går utover fiskens helse. Disse tiltakene, sammen med internt styringssystem med høyt sikkerhetsfokus, bidrar til å forebygge alvorlige ulykker og skade på mennesker, fisk, anlegg og ytre miljø.

Omsøkt tiltak ligger i et område i sjø med avstand til befolkning. Det vurderes at tiltaket ei heller medfører risiko for ulykker som kan ha store konsekvenser for omkringliggende omgivelser¹.

Vurderinger opp mot §10 «Lokalisering og påvirkning på omgivelsene ...»

- a. Verneområder, utvalgte naturtyper, prioriterte arter, vernede vassdrag, nasjonale laksefjorder og laksevassdrag, objekter, områder og kulturmiljø fredet etter kulturminneloven

Nærmeste registrerte verneområde til foreslåtte tiltak er ved Skårfjellet naturreservat, vist til i Figur 3. Dette er ca. 3,6 km fra lokaliteten. Det er ingen registrerte utvalgte naturtyper i området, ei heller vernede vassdrag², nasjonale laksefjorder eller laksevassdrag³.

¹ Klima- og miljødepartementet & Kommunal- og moderniseringsdepartementet. (2017, 29. juni). Veileder. Når skal tiltak i vedlegg II konsekvensutredes?

² NVE, Verneplan for Vassdrag.

³ Naturbase kart, Miljødirektoratet.





Figur 3: Svart firkant: Omsøkte lokalitet Rossvika. Rødt skravert felt helt sør i kart: Skårnfjellet naturreservat, med verneplan for edelløvskog/rike løvskoger.

Avstanden til nasjonale lakseelver og fjorder er lang, med Namsfjorden i sør og Vefsenfjorden i nord.

Nærmeste lakseførende vassdrag er Sundhopvassdraget i Sømna kommune. Offentlig informasjon om vassdraget er begrenset, men det er registrert forekomst av sjørret⁴. Laksefisk vil potensielt kunne passere på utsiden av lokaliteten, og det kan dermed skje spredning av sykdom både fra anlegg til villfisk og motsatt vei. Bruken av lukket duk mellom anleggets fisk og eventuell vill laksefisk reduserer imidlertid sannsynligheten betydelig, da graden av direkte kontakt minimeres. En viss risiko for spredning via vannmasser vil likevel kunne forekomme. Det nest nærmeste lakseførende vassdraget er Fiskaroselva i Bindal, hvor det også er registrert sjørret (Miljødirektoratets lakseregister, 2021).

Produksjonsformen innebærer at vann pumpes inn fra 20-30 meters dyp, hvor lakselus ikke forekommer, og fisken holdes slik skjermet fra kontakt med lus. Risikoen for at tiltaket vil bidra til økt lusepress i området er derfor svært lav. Med en ekstra not rundt den tette posen reduseres i tillegg risikoen for rømming. Overordnet vurderes derfor risikoen for negativ påvirkning på villaks som lav.

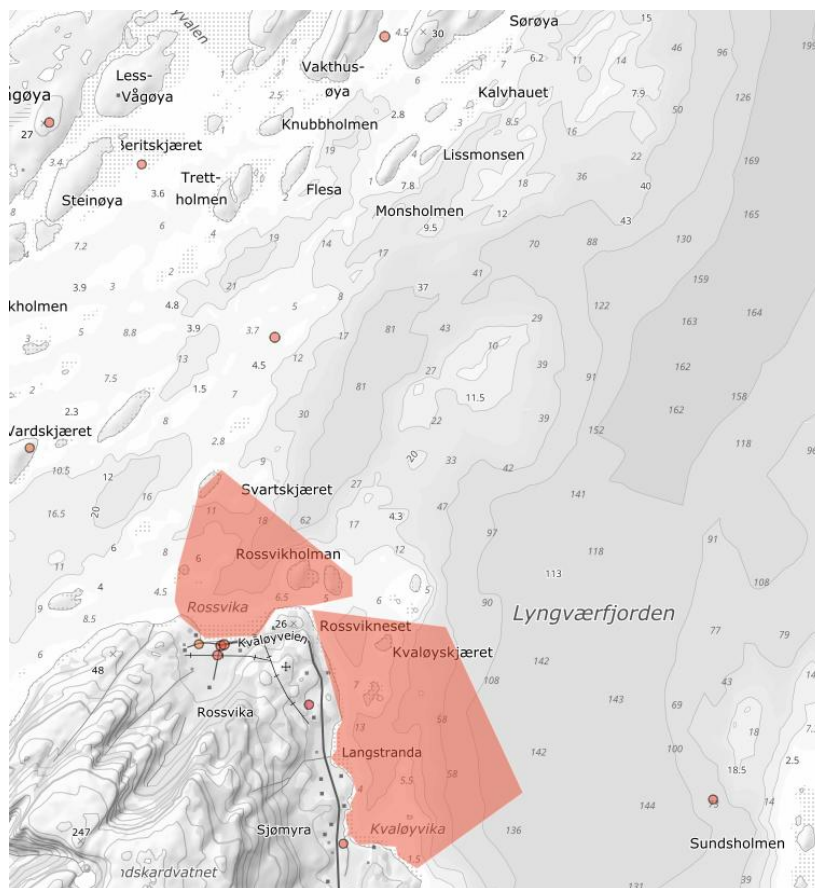
⁴ Lakseregisteret, Miljødirektoratet.

Ingen kulturmiljø fredet etter kulturminneloven registrert i nærheten av foreslått tiltak. Det er registrert kulturminner på Kvaløya som vil belyses i b).

- 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

Truede arter eller naturtyper

Figur 4 viser utklipp fra Artsdatabanken over registrerte observasjoner av rødlistearter ved området rundt Kvaløya nord/Rossvika, samt de nærmeste øyene ved lokaliteten. Overordnet oversikt over observasjonene er gjengitt i Tabell 2.



Figur 4: Utklipp fra kart fra Artsdatabanken oversikt over observasjoner av registrerte rødlistearter.

Tabell 2: Registrerte rødlistearter km radius fra Rossvika. Registreringer før år 2000 er ikke med. VU = sårbar, NT = nær truet, EN = sterkt truet, CR = kritisk truet. Observasjonene er sortert alfabetisk etter norsk navn. Kilde: Artsdatabanken.

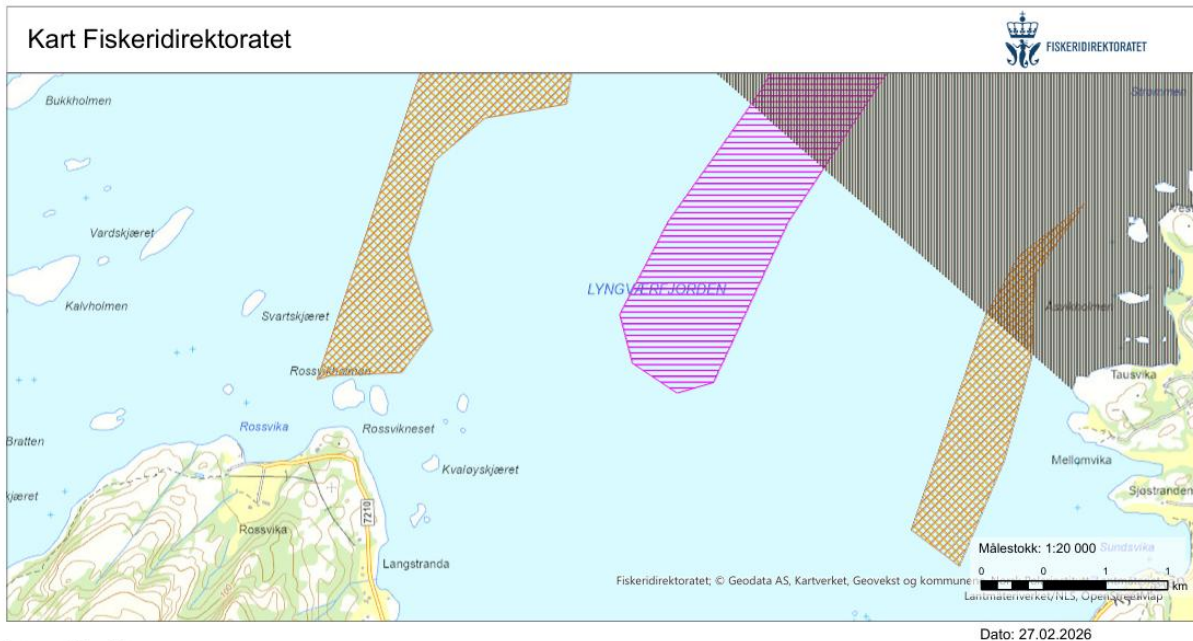
Klasse	Vitenskapelig navn	Norsk navn	Kategori	Sist observert	Ant. observasjoner	Sted
Pattedyr	Halichoerus grypus	Havert	VU	16.06.17	1	Kvaløya, Rossvika
Pattedyr	Lynx lynx	Gaupe	EN	25.10.24	1	Kvaløya sør, Langstranda
Fugler	Larus canus	Fiskemåke	VU	01.01.13	47	Vågøya
Fugler	Larus canus	Fiskemåke	VU	01.01.13	169	Lyngvær, Monsholmene
Fugler	Cuculus canorus Linnaeus	Gjøk	NT	13.07.17	2	Kvaløya, Rossvika
Fugler	Chloris chloris	Grønnfink	VU	28.06.18	15	Kvaløya, Rossvika
Fugler	Chloris chloris	Grønnfink	VU	11.05.18	1	Kvaløya, Kvaløyvika
Fugler	Larus argentatus	Gråmåke	VU	01.09.18	2	Kvaløya, Rossvika
Fugler	Larus argentatus	Gråmåke	VU	01.01.13	13	Lyngvær, Monsholmene
Fugler	Emberiza citrinella	Gulspurv	VU	11.05.18	2	Kvaløya, Rossvika
Fugler	Melanitta fusca	Sjørre	VU	13.06.17	35	Lyngvær fjorden sør for Lyngvær
Fugler	Phalacrocorax carbo	Storskrav	NT	01.09.18	6	Kvaløya, Rossvika
Fugler	Phalacrocorax carbo	Storskrav	NT	13.06.17	1	Lyngvær fjorden sør for Lyngvær
Fugler	Melanitta nigra	Svartand	VU	13.06.17	1	Lyngvær fjorden sør for Lyngvær
Fugler	Cephus grylle	Teist	NT	01.01.13	Ukjent	Vågøya
Fugler	Cephus grylle	Teist	NT	01.01.13	Ukjent	Lyngvær, Monsholmene
Fugler	Haematopus ostralegus	Tjeld	NT	11.05.18	3	Kvaløya, Rossvika
Fugler	Haematopus ostralegus	Tjeld	NT	13.06.17	2	Vardskjæret
Fugler	Stercorarius parasiticus	Tyvjo	VU	01.01.13	11	Vågøya
Fugler	Stercorarius parasiticus	Tyvjo	VU	19.05.24	3	Sundsholmen vest
Fugler	Stercorarius parasiticus	Tyvjo	VU	01.01.13	14	Lyngvær, Monsholmene
Fugler	Somateria mollissima	Ærfugl	VU	13.06.17	6	Kvaløya, Kvaløyvika/Langstrand
Fugler	Somateria mollissima	Ærfugl	VU	01.01.13	2	Lyngværet
Fugler	Somateria mollissima	Ærfugl	VU	13.06.17	3	Lyngvær fjorden sør for Lyngvær
Fugler	Somateria mollissima	Ærfugl	VU	01.01.13	1	Lyngvær, Monsholmene

Vi har tydelige rutiner for å unngå at fugler tiltrekkes til anlegget. Det inngår her at det ikke skal bli liggende fôrrester- og støv i merdene og langs merdkanten. Dødfisk kvernes umiddelbart etter opptak, og avsilingskassene vaskes grundig. Området rundt dødfiskkvernen skal alltid holdes rent. I tillegg trekkes fuglenettene godt ned over hoppenettet, slik at åpningen mellom hoppenettet og merdringen blir så liten som mulig.

Hensynskrevende artsområder i sjø

Lokaliteten vil ikke overlape med registrerte gyteområder, som vist i Figur 5. Fortøyningene vil ikke komme i konflikt med registrert rekefelt hvor det brukes aktive redskap.





Kystnære fiskeridata

-  Gytefelt torsk MB
-  Gyteområder alle arter
-  Gyteområder torsk
-  Rekefelt

Figur 5: Yggdrasil, Fiskeridirektoratet.

Det er gjennomført en egen kartlegging av forekomst av sårbare naturtyper og arter. Denne ligger vedlagt i søknaden.

Verdifulle landskap

Det er registrert et område satt av til verdifullt kulturlandskap (Nordstrand), anslagsvis 610 meter (luftlinje) unna den tiltenkte landbasen til lokaliteten. Det vurderes at tiltaket ikke vil ha vesentlige negative virkninger i den sammenheng. Akvafuture AS er avhengig av tanker for flytende oksygen til driften. Profilen til disse kan tilpasses, slik at de ikke er til sjenanse for landskapet for øvrig.

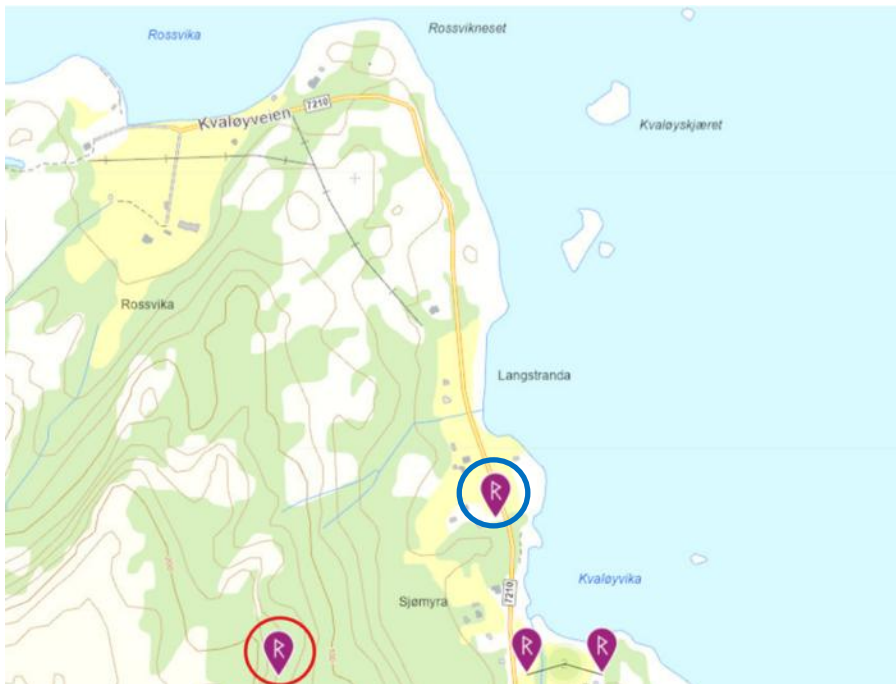
Nasjonalt og regionalt viktige mineralressurser

Det er ikke registrert noen nasjonalt eller regionalt viktige mineralressurser i nærheten.

Verdifulle kulturminner og kulturmiljøer

Det er en rekke registrerte kulturminner på Kvaløya, men hvor flertallet av registreringene har uavklart eller er uten vernestatus. Som vist i Figur 6, er nærmeste registrerte kulturminne som har vernestatus, «Storhallarihula» som har vært i bruk som bosted, eller oppholdssted i forhistorisk tid.





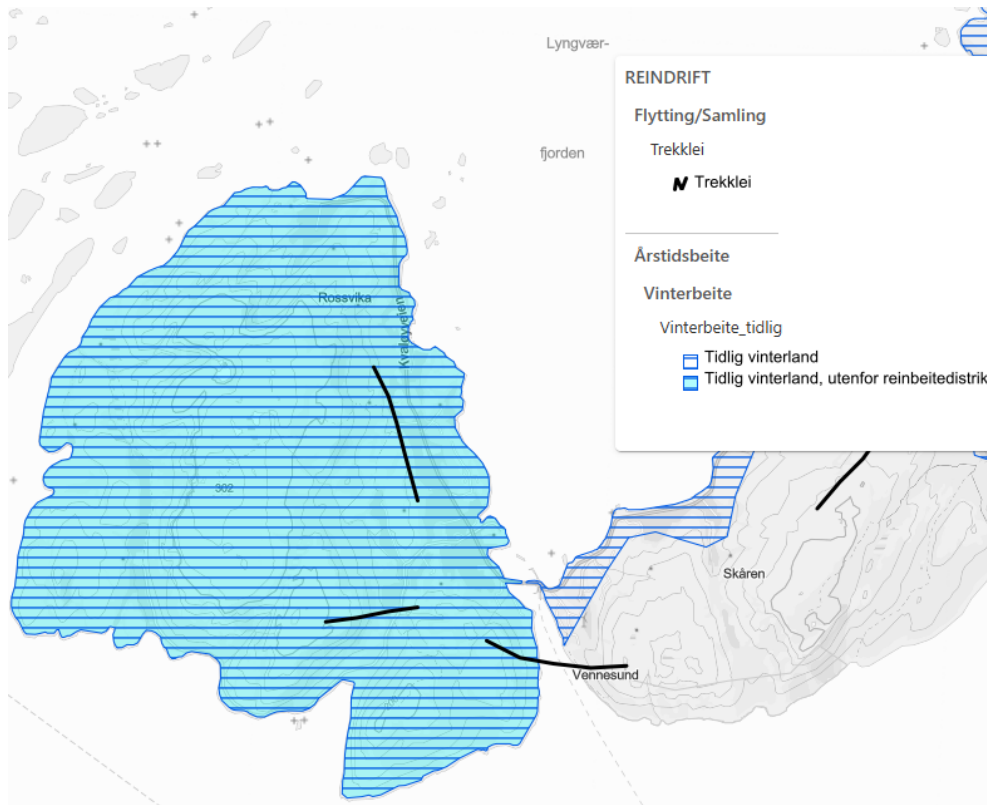
Figur 6: Oversikt registrerte kulturminner, Kulturminnesøk.

Nærmeste registrerte kulturminne, men uten vernestatus, er et gravminne ved Kvaløy Ytre (blå sirkel Figur 6).

Områder med stor betydning for samisk utmarksnæring eller reindrift

Kvaløya er registrert rett utenfor reinbeitedistriktet Jillen, Njaarke, men det er registrert trekkleier sør på øya (markert med sorte streker i Figur 7). Hele Kvaløya er registrert som «tidlig vinterland, utenfor reinbeitedistrikt».





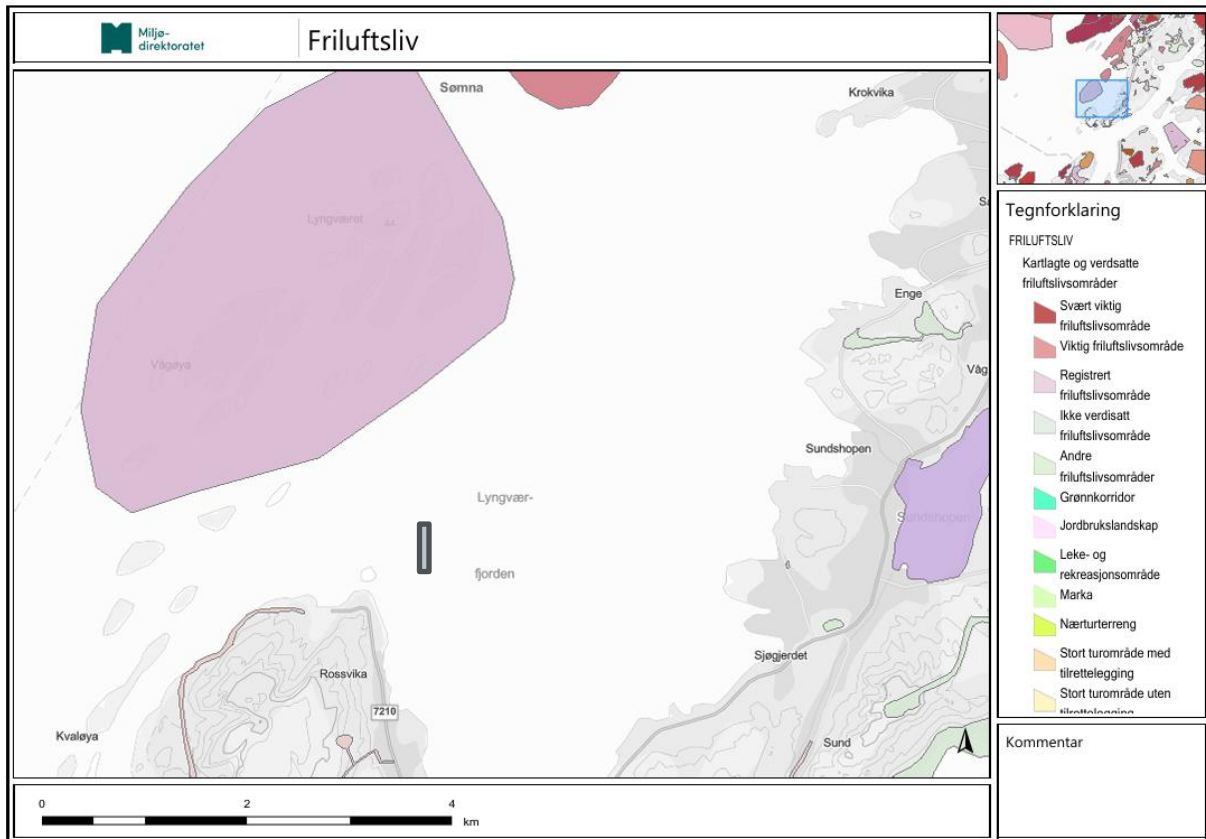
Figur 7: Reindrift Kvaløya, Naturbase kart (Miljødirektoratet).

Tiltaket medfører ikke inngrep eller aktivitet som hindrer reindrift, og vurderes derfor ikke å ha vesentlige negative virkninger for samisk utmarksnæring eller reindrift.

Områder som er særlig viktige for friluftsliv

Figur 8 viser friluftslivsområder i området. Tiltaket vil ikke overlappe eller grense nært til noen registreringer. Friluftsområdet Lyngvær registrert i nord på kartet, registrert som «registrert friluftsområde». Avstanden fra omsøkt lokalitet er i underkant av 1,5 km.





Figur 8: Registrerte friluftslivsområder i området rundt omsøkt lokalitet.

Utover dette har Kvaløya fjellområder som er populære turmål, og fra enkelte utsiktspunkter kan anlegget bli synlig. Tiltaket for øvrig medfører ingen inngrep i disse områdene.

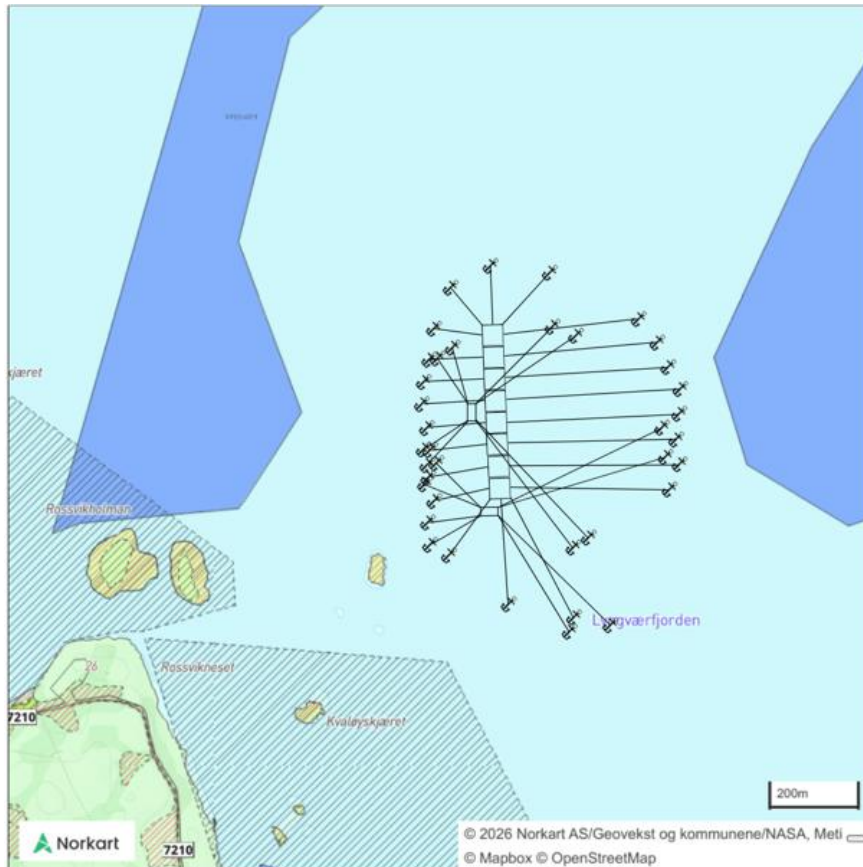
c. Statlige planretningslinjer, statlige planbestemmelser eller regionale planbestemmelse, rikspolitiske bestemmelser eller rikspolitiske retningslinjer

Tiltaket er i tråd med statlige og regionale føringer for bærekraftig havbruk. Regjeringen har i oktober 2025 vedtatt en insentivordning⁵ for bruk av lukkede produksjonseenheter. Ordningen skal bidra til lavere miljøpåvirkning og følger opp havbruksmeldingen. Akvafuture AS søker om å etablere og drive lokalitet Rossvika med lukket teknologi som oppfyller kravene i ordningen.

Lokaliteten ønskes plassert i et område som ikke er avsatt i kommunens arealplan/kystsoneplan.

⁵ [Regjeringen satser på lukket oppdrett - regjeringen.no](https://www.regjeringen.no)

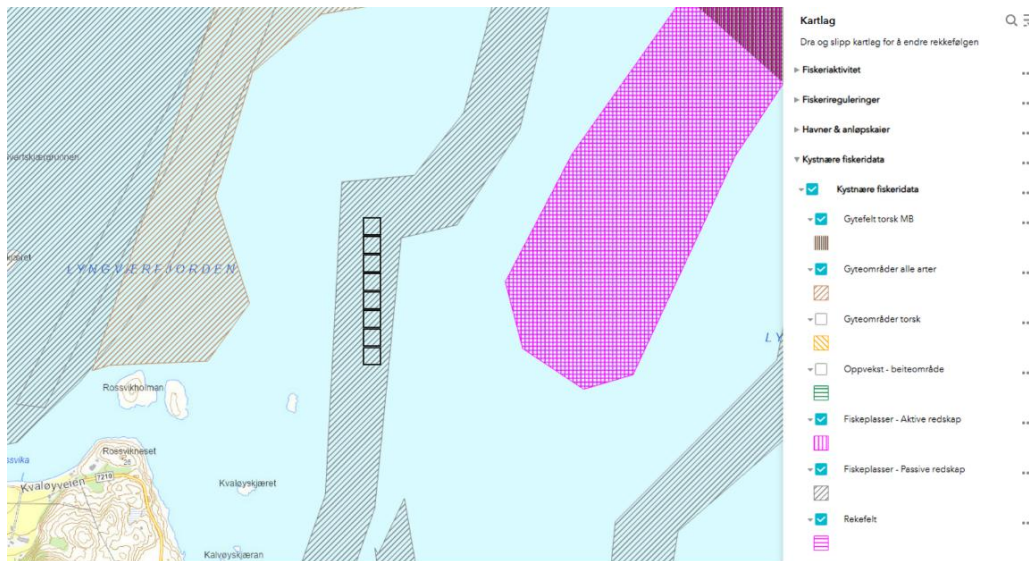
Rundt samme tidspunkt som innsendelse av lokalitetssøknad, vil Akvafuture sende inn innspill for lokaliteten til kommunen i den sammenheng. Ny arealplan vedtas i august eller september 2026.



Figur 9: Plankart fra gjeldende arealplan Sømna kommune.

Feltet til venstre i Figur 9 er avsatt til gyteområde for alle arter, mens felt til høyre er et rekefelt med bruk av aktive redskap. Lokaliteten vil plasseres i midten, og vil dermed ikke komme i konflikt med dagens bestemmelser i arealplanen. Vist til videre i Figur 10 vil lokaliteten overlappes med et felt lokalt fiskarlag har registrert brukt til aktivitet med passive redskap.





Figur 10: Utklipp fra Yggdrasil (kartløsning fra Fiskeridirektoratet) med ca. plassering av anlegg.

- 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

Tiltaket vil ikke kreve omdisponering av areal.

- e. Økt belastning i områder der fastsatte miljøkvalitetsstandarder er overskredet

Lokaliteten ligger i Lyngværfjorden, som har økologisk tilstand *God*. Den kjemiske tilstanden er *ikke klassifisert*⁶.

Ut fra forundersøkelsene forventes det at resipienten i området vil tåle omsøkte tiltak. Miljøundersøkelser etter NS9410:2016 i tillegg til strømundersøkelsene, viste til at lokaliteten har svært gode forhold. Resultatene er lagt ved som en del av forundersøkelsene i søknaden.

Tiltaket vurderes derfor ikke å medføre økt belastning i et område med overskridelse av miljøkvalitetsstandarder. I tillegg vil anlegget samle opp store deler av slammet, noe som ytterligere reduserer risikoen for negativ påvirkning på vannforekomsten.

- f. Konsekvens for befolkningens helse, for eksempel som følge av vann- eller luftforurensning

Tiltaket er lokalisert i sjøområde med god avstand til fast bosetting og etablerte oppholdsrom for allmennheten. Nærmeste bolig- og grunneierinteresser er lokalisert

⁶ <https://vann-nett.no/>

nord på Kvaløya (Rossvika), hvor det også planlegges etablert en mindre landbase i tilknytning til tiltaket.

Produksjonen skjer i lukkede enheter, hvor utslipp av organisk materiale og næringsalter til resipienten er vesentlig redusert sammenlignet med åpne enheter. Det forekommer ikke utslipp fra legemidler eller antigromidler som kan påvirke vannkvalitet eller økosystemer som benyttes til rekreasjon, fiske eller matproduksjon.

Det finnes ingen drikkevannskilder i området som kan påvirkes av tiltaket. I tillegg vurderes risikoen for negativ påvirkning på vannmiljøet i fjorden som lav, da lukkede enheter reduserer utslippene og slam håndteres. Dette reduserer risikoen for eutrofiering, oksygenmangel eller endringer i bunnfauna. Fjorden vil fortsatt være egnet for rekreasjon og fiske, og tiltaket anses ikke å medføre helserisiko for befolkning knyttet til vannkvalitet.

Driften av lokaliteten baseres på fornybar strøm fra land, og vil dermed ikke medføre kontinuerlige utslipp av eksos eller andre luftforurensende stoffer. Eventuelle midlertidige utslipp knyttet til bruk av nødaggregat ved strømbrudd vil være kortvarige og av begrenset omfang.

g. Vesentlig forurensning eller klimagassutslipp

På bakgrunn av dokumentert god miljøtilstand fra forundersøkelser (beste karakter MOM B og C), rutinemessig overvåking etter standard, samt oppsamling av vesentlig andel av biologisk avfall, vurderes det at tiltaket ikke vil føre til forringelse av miljøtilstand eller forurensning av grunn.

Støy fra ordinær drift vurderes å være lav og kortvarig, og avstanden til nærmeste bolig- og friluftsområder tilsier at støy ikke være sjenerende eller helseskadelig (jf. anbefalinger i T-1442/2016). Ved at det meste av den daglige driften kan gjennomføres fra betongkant, samt ingen behov for avlusningsfartøy/lekter, reduseres støy ytterligere fra driften.

Drift med fornybar energi reduserer utslipp av klimagassutslipp sammenlignet med drift basert på fossile energikilder. Det planlegges ikke bruk av dieselaggregat til ordinær drift, kun nødløsning ved strømbrudd. Tiltaket vurderes derfor å ha svært begrenset påvirkning på klimagassutslipp.

Produksjonen vil driftes med fornybar strøm fra land, noe som reduserer klimagassutslipp/forurensning sammenlignet med drift basert på fossile energikilder. Det planlegges ikke bruk av dieselaggregat til ordinær drift, kun nødløsning ved strømbrudd. Tiltaket vurderes derfor å ha svært lav påvirkning på klimagassutslipp og luftforurensning. De største klimagassutslippene fra lakseoppdrett kommer fra indirekte utslipp knyttet til produksjon og transport av fôr («scope 3»-utslipp). Disse utgjør den dominerende delen av Akvafuture AS sitt klimafotavtrykk. Sammenlignet



med mange andre former for animalsk proteinproduksjon, har lakseoppdrett relativt lavt utslipp per produsert enhet, særlig på grunn av effektiv fôrutnyttelse.

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

Det planlagte anlegget ligger ikke utsatt til for ras-, skred- eller flom⁷, og det vurderes derfor at det er lav til ingen risiko for dette.

⁷ Naturbase kart, Miljødirektoratet



Forslagsstillers samlede vurdering av behov for konsekvensutredning

Samlet vurderer Akvafuture AS at tiltaket ikke vil medføre vesentlige virkninger for miljø eller samfunn. Det konkluderes derfor med at tiltaket ikke utløser krav om konsekvensutredning.



Referanser

Artsdatabanken. (n.d.). Artskart. Hentet 30. desember 2025 fra <https://artskart.artsdatabanken.no/>

Fiskeridirektoratet. (n.d.). Kartløsningen Yggdrasil. Hentet 19. desember 2025 fra <https://www.fiskeridir.no/Yggdrasil>

Landbruksdirektoratet. (2021, 10. juni). Blomsøy-Hestøy og Skålvær. Sist oppdatert 8. juli 2025. <https://www.landbruksdirektoratet.no/nb/jordbruk/miljo-og-klima/jordbrukets-kulturlandskap/utvalgte-kulturlandskap-i-jordbruket/dette-er-de-utvalgte-kulturlandskapene/blomsoy-hestoy-og-skalvaer>

Miljødirektoratet. (n.d.). *Naturbase: Natur og miljø på kart*. Hentet 19. desember 2025 fra <https://www.miljodirektoratet.no/tjenester/naturbase/>

Norges geologiske undersøkelse. (n.d.). Mineralressurser – NGU [Interaktivt kart]. Hentet 6. januar 2026 fra https://geo.ngu.no/kart/mineralressurser_mobil/

Norske Lakseelver. (n.d.). Map | Norske Lakseelver. Hentet 19. desember 2026 fra <https://lakseelver.no/nb/map>

Regjeringen. (2025, 10. oktober). *Regjeringen satser på lukket oppdrett* [Pressemelding]. <https://www.regjeringen.no/no/aktuelt/regjeringen-satser-pa-lukket-oppdrett/id3122292/>

Riksantikvaren. (n.d.). Kulturminnesøk. Hentet 22. desember 2025 fra <https://www.kulturminnesok.no/>

Vann-Nett. (n.d.). Kart med vannforekomster. Hentet 6. januar 2026 fra <https://vann-nett.no/waterbodies/maplag>

