

Vurdering av behov for konsekvensutredning i forbindelse med søknad om utvidelse av akvakulturlokalitet "Øyra" i Lebesby kommune. Lokaliteten er planlagt etablert i produksjonsområde 12 (Vest-Finnmark)

Med utgangspunkt i «FOR 2017-06-21-854: Forskrift om konsekvensutredninger, Kapittel 2 og 3», skal planer og tiltak konsekvensutredes dersom de kan få vesentlig virkning 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.»

Søknaden gjelder et allerede eksisterende anlegg.

Egenskaper ved planen eller tiltaket omfatter:

a. Størrelse, planområde og utforming

Lokalitet Øyra består av to rekker med totalt 16 bur og bur. Merdene har en omkrets på om lag 157 meter. Maksimal høyde er gitt ved flåtehøyde over havnivå, typisk rundt 5,5 m inklusivt sambandsutstyr. Kun sjøområde som omfattes. Anlegget ligger innenfor område avsatt til akvakultur i kystsonenplan, vedtatt av kommunestyret i Lebesby.



b. Bruken av naturressurser

Matfiskproduksjonen foregår i frie vannmasser. Vannmassene ansees som fornybar ressurs med hensyn til forbruk av blant annet oksygen.

c. Avfallsproduksjon og utslipp

Avfall og utslipp fra anlegget vil i hovedsak bestå av organisk materiale i form av forspill og fekalier, samt noe mer periodevis utslipp fra vaskeprosesser. Bunnforhold følges jevnlig opp med miljøundersøkelser (MOM-B og MOM-C). Utslipp av legemidler skjer kun dersom legemidlet er forskrevet av autorisert veterinær eller fiskehelsebiolog.

På lokalitet Øyra har det vært gjennomført en forbehandling på utsettet. (Slice/Emamectin benzoat) i uke 40/41.

Avfallsprodukter og utslipp fra produksjonen håndteres i henhold til gjeldende regelverk og myndighetskrav.

d. Risiko for alvorlige ulykker og/eller katastrofer

Risiko med hensyn til ytre påvirkning er akseptabel. SalMar Farming, segment nord har gode og praktiske prosedyrer og styringssystemer som skal ligge til grunn for at alvorlige ulykker eller skade på mennesker, fisk og anlegg ikke oppstår. Rømmingsrisiko er vurdert som akseptabel. Selv om lokaliteten er relativt eksponert værmessig, har det i løpet av produksjonssyklusen ikke vært hendelser som tilsier at lokaliteten ikke kan driftes, mtp. fiskevelferd, rømming eller HMS.

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

a. Verneområder, prioriterte arter, vassdrag, laksefjorder og kulturminner

Viser til vedlagte kartpakke, som viser en oversikt over registreringer i området. SalMar Farming har ikke informasjon som kan indikere at området vil bli berørt av fredningsprosesser i fremtiden. Bildet under viser de nærmeste lakseførende vassdrag. Her er det avstander fra vassdragene på mellom 18-23 kilometer til lokalitet Øyra.

Avstand til nærmeste nasjonale laksefjord er 92 km til Tanafjorden og 113 km til Porsanger.

Utstyrsutvikling, strengere regelverk og større fokus på inspeksjoner sees i sammenheng med den sterke nedgangen av rømt oppdrettslaks de siste 10 år. Utviklingen av Aqualine Midgard System® er SalMars bidrag i kampen om å redusere rømmingsstatistikken.



b. Truede naturtyper eller arter, verdifulle landskap og kulturminner, mineralressurser, samisk utmarksnæringer, friluftsliv

Sjøarealene i området er ansett som viktig for utøvelse av fiske og friluftsliv. Anlegget er ikke til særlig hinder av slik utøvelse. Båter kan passere rundt anlegget. Bildet under til venstre viser forekomst av:

SALMAR FARMING AS

Industriveien 51 - 7266 Kverva - Telefon 72 44 79 00 - Telefaks 72 44 79 01
Foretaksregisteret NO 966 840 528 MVA

- Arter av særlig stor forvaltningsinteresse (grå prikker) → for eksempel sarsslangestjerne, oter, teist og toppskarv m.fl.
- Fiskeplasser aktive redskap (rosa skraver) → først og fremst sei, kongekrabbe er også nevnt.
- Marine naturtyper (grønt felt) → tareskog

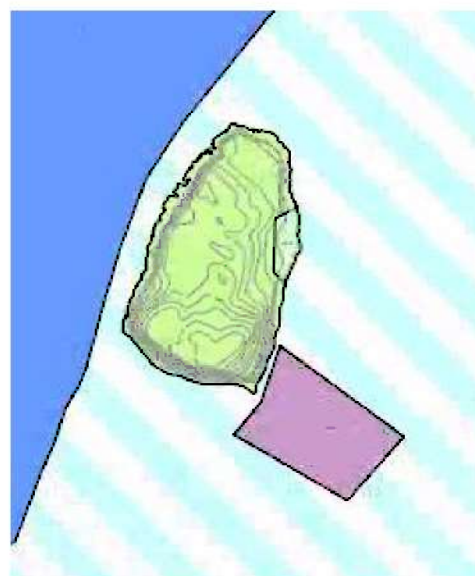
Bildet under til høyre viser forekomst av:

- Det lyseste feltet viser gyteområde/gytefelt torsk à regionalt viktig gytefelt



c. Statlige retningslinjer mm. gitt i medhold av plan- og bygningsloven

Ingen statlige eller regionale planretningslinjer/planbestemmelser er registrert. Tiltaket ligger i område avsatt til akvakultur, jf kystzoneplan, utsnitt til høyre fra plankart arealplan Lebesby kommune:



d. Landbruksvirksomhet

Ingen omdisponeringsbehov, se bokstav c.

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

Miljøundersøkelser (MOM-B og (MOM-C) indikerer samlet sett gode bunnforhold. Lokaliteten ble gitt tilstandsklasse 1 (B) og god tilstand (C), siste undersøkelse gjennomført henholdsvis 07.05.20 og 18.09.19. Grensen for tilstandsklasse 1 er ved 1,00. Se bilder under.

Dato	Gen.	Indeks (Gr II og III)	Tilstand	Utforet mengde (tonn)	Budsjett før (tonn)	% utført	Tilvekst (tonn)	Merknader
23.02.2016	V-15	1,93	2	2594				Oppfølgende undersøkelse
17.06.2016	V-15	1,12	2					
16.01.2017	V-15	1,00	1	7973	7973	100	6945	Maks belastning
09.01.2018	16	0,68	1	2957	3014	98	6945	Maks belastning
18.09.2019	V-18	2,05	2	7384	8853	83	*	Maks belastning
07.05.2020	-	0,72	1	8853	8853	100	7365	Brakklegging

*Ikke kjent.

SALMAR FARMING AS

Industriveien 51 - 7266 Kverva - Telefon 72 44 79 00 - Telefaks 72 44 79 01
Foretaksregisteret NO 966 840 528 MVA

B-undersøkelse utført 07.05.20 gir tilstandsklasse 1:

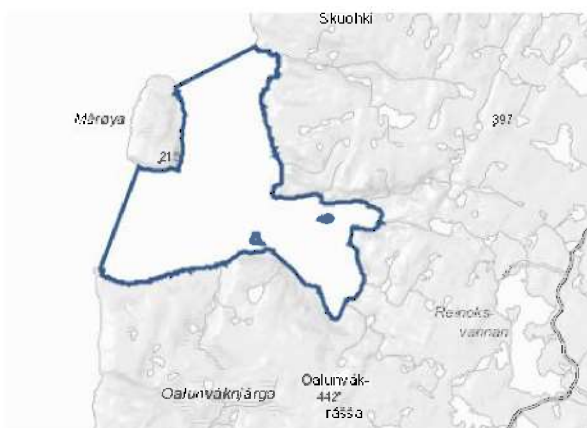
Hovedresultater fra B-undersøkelsen			
Parametergruppe og indeks		Parametergruppe og tilstand	
Gr. II pH/E _h	0,95	Gr. II pH/E _h	1
Gr. III Sensorikk	0,54	Gr. III Sensorisk	1
Gr. II+III	0,72	Gr. II + III	1
Dato feltarbeid	07.05.2020	Dato rapport	14.05.2020
Lokalitetstilstand	1		
Delresultater fra B-undersøkelsen			
Ant. grabbstasjoner	20	Ant. grabbhugg	28
Type sediment	Dominerende	Mindre dominerende	Minst dominerende
	Sand	Skjellsand	Grus/steinbunn
Antall grabbstasjoner (gruppe II og III) med følgende tilstand			
Tilstand 1	15	Tilstand 3	0
Tilstand 2	3	Tilstand 4	2
Illustrert lokalitetstilstand	1	2	3
	↑		

C-undersøkelse utført 19.09.19 gir tilstandsklasse «God»:

Stasjon/ Parameter	ØYR-2	ØYR-3	ØYR-4	ØYR-5	ØYR-6
Antall arter	46	51	60	43	55
Antall individ	842	534	727	441	403
H'	Svært god	Svært god	Svært god	Svært god	Svært god
nEQR	God	God	Svært god	God	Svært god
Cu	Bakgrunn	Bakgrunn	Bakgrunn	Bakgrunn	Bakgrunn
Samlet vurdering (Snitt nEQR)	II (God)		Neste undersøkelse	Hver tredje produksjonssyklus	

Forrige produksjonssyklus var ikke alle merdene i bruk. Nå er alle merdene på lokaliteten i bruk, og det vurderes at den økte belastningen ikke vil endre resultatet på miljøundersøkelsene. Dette støttes også gjennom den vedlagte modellering av sedimentering.

Strømmålinger indikerer at lokaliteten har høy tåleevne med hensyn til organisk belastning. Produksjon av 8300 tonn laks vil medføre økt fokus på miljøbelastning, og miljøtilstanden ved og rundt lokaliteten blir monitorert i henhold til gjeldende regelverk og standarder. Aktivitetene ved lokaliteten vil ikke medføre vesentlige utslipp av klimagasser.



Området er plassert i vannforekomsten Vardnessundet - Mårøysundet, som er kategorisert med vannkategori "Kystvann" i økoregion Norskehavet Nord (se figur til venstre).

Både den kjemiske og økologiske tilstanden er oppgitt som god [VannNett-Portal \(vann-nett.no\)](http://VannNett-Portal(vann-nett.no)). Videre er det oppgitt «Liten grad av påvirkning» på de omliggende områder fra akvakultur og annen næringsforurensning. Området har også betydelig effekt på fauna gjennom påvisning av kongekrabbe i området.

SALMAR FARMING AS

f. Helse

Oppdrettsaktivitet ved Larstangen vil ikke medføre negative konsekvenser for befolkningens helse, herunder luft- eller lysforurensning, støy eller lukt. For lokaliteten jobbes det med å se på ulike løsninger for hybrid eller landstrøm.

g. Forurensing

Anlegget vil ikke medføre vesentlig økning i utslipp av klimagasser. For utslipp av næringsalter, se punkt e).

h. Risiko for alvorlige ulykker og naturskade

Risiko for alvorlige ulykker og naturskade er vurdert som akseptabel. Området er ikke rasutsatt. Areal for akvakultur ligger i et værekspontert område som vil utsette anleggene for belastning. Gjennomarbeidede analyser og simuleringer har sikret at tilstrekkelig fortøyningsdimensjonering og robusthet for anlegget er ivaretatt.

Vurdering:

Området er meget godt egnet til oppdrett. Tiltaket vurderes ikke til å være i konflikt med andre interesser eller til skade for miljø. På dette grunnlag vurderer SalMar at det ikke er behov for konsekvensutredning.

Konklusjon:

Ut ifra «FOR 2017-06-21-854: Forskrift om konsekvensutredninger, Kapittel 2, § 8», konkluderer SalMar Farming med at det ikke er behov for konsekvensutredning i forbindelse med vår søknad om økning av MTB ved lokalitet Øyra i Lebesby kommune.

Med hilsen



Jens Vidar Viken
Lokalitetsutvikler

«Bærekraft i alt vi gjør»