

Merknadsbrev – søknad om endringer av lokalitet 30977 Æsøya

Isqueen AS søker om økt biomasse, fra 1560 tonn MTB til 3120 tonn MTB, og arealendring for to alternative plasseringer av fôringsflåte på lokalitet 30977 Æsøya (figur 1 og vedlegg 6).

Isqueen har ervervet nye tillatelser (N-VV-0070 og N-VV-0071) på til sammen 1300 tonn. For å nyttiggjøre dette nye volumet er det ønskelig å utvide biomassetaket på lokalitet Æsøya. De omsøkte flåteplasseringene vil sikre fleksibilitet og trygge fortøyninger både for anlegg og flåte, samtidig som driften av anlegget sikres.

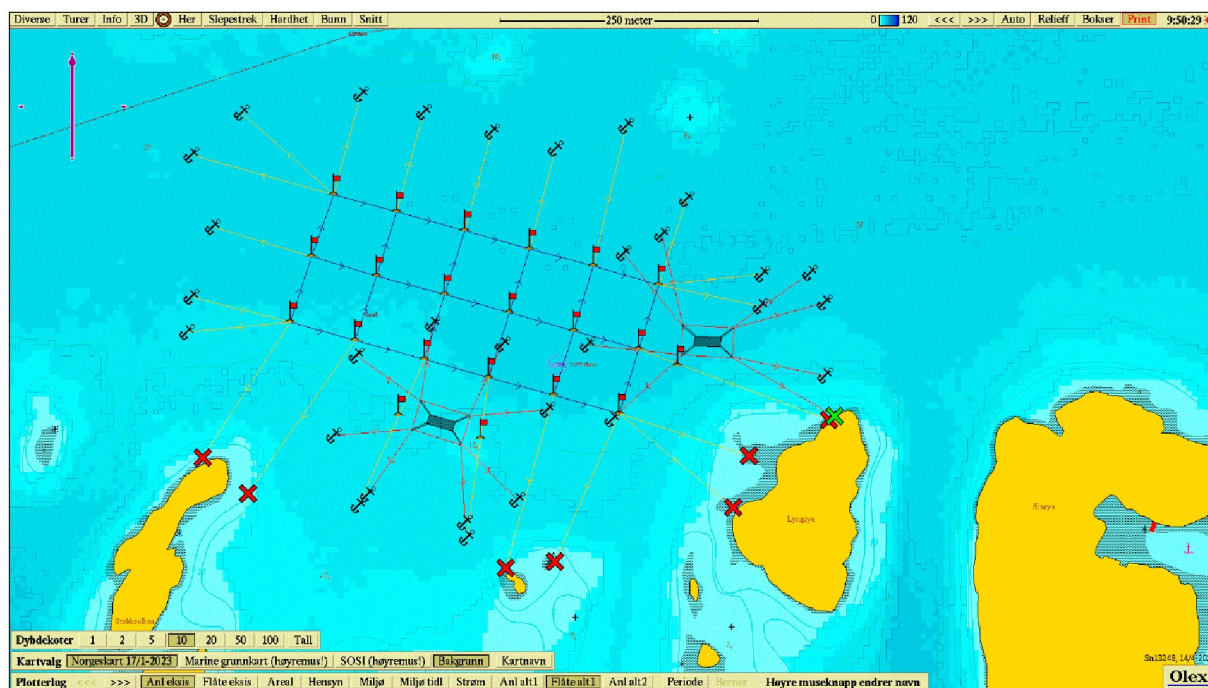
Lokaliteten har i dag følgende akvakulturtillatelser tilknyttet:

- N-VV-0003 – Isqueen AS - 796 tonn MTB
- N-VV-0070– Isqueen AS – 650 tonn MTB
- N-VV-0071– Isqueen AS – 650 tonn MTB
- N-VV-0066– Isqueen AS – 780 tonn MTB
- N-G-0062 – Gildeskål Forskningsstasjon AS - 398 tonn MTB

Gjennom denne søknaden ønsker vi i tillegg å knytte følgende tillatelser til lokaliteten:

- N-VV-0004 – Isqueen AS – 796 tonn MTB

Isqueen er godkjent for felles biomassetak for alle tillatelsene med felles formål (vedlegg 3).



Figur 1: Lokalitet 30977 Æsøya med to alternative flåteplasseringer inntegnet.

Om lokaliteten

Lokalitet Æsøya er etablert og i drift. Lokaliteten består av 10 merder i rammefortøyning (2x5), orientert V-Ø. Omsøkte fôringsflåte, uavhengig av hvilken plassering som benyttes, vil driftes på aggregat.

Lokalitet Æsøya ligger i Vestfjorden i Vestvågøy kommune i Nordland. Lokaliteten er etablert i vannforekomsten *Vestfjorden-midtre* er i vann-nett kategorisert med Svært god økologisk tilstand og vi vurderer at omsøkt endring ikke vil forringe vannforekomstens tilstand.

Anlegget ligger plassert i økoregion Norskehavet nord med vanntype *åpen eksponert kyst*. Bunnen skrånner fra øyene i øst, sør og vest for lokaliteten til ca. 30 meters dyp til de sentrale deler av sundet. Bunnen under anlegget består hovedsakelig av skjellsand, leire og et tynnere lag av skjellsand på fjellbunn. Dybden under anlegget er på ca. 22-27 meter. Det er ingen terskler fra anlegget og ut til dypområdene øst og vest for lokaliteten.

Det har blitt utført tre B-undersøkelser for å overvåke tilstanden i anleggssonen. De to siste B-undersøkelsene, gjennomført i henholdsvis 2020 og 2022. Resultatene viser ingen tegn til organisk belastning under anleggsrammen, hverken i form av sensoriske tegn eller lave kjemiske verdier.

Forundersøkelse, B og C-undersøkelser er tatt i 2022 av Åkerblå, og viser at lokaliteten ligger i et område som er godt egnet for akvakultur av laksefisk. Strømforholdene i vannsøylen ivaretar fiskens helse- og velferdsmessige behov, samtidig som det oppfyller kriteriene for å drive effektivt, lønnsomt og miljøvennlig.

Informasjon om driftsform, fôrtype, fôrmetodikk og nottype med notdybde:

Ansatte på anlegget jobber turnus 7 dager på, 7 dager av og driftsformen er merdanlegg i sjø med samlokalisering med Gildeskål Forskningsstasjon AS.

Fôringssystemet som brukes i dag, er T1A Betten fôrautomater med batterikasser. Disse har plass til 2 tonn fôr, og fylles med 750 kg. fôrsekker fra Skretting med selskapets lokalitetsbåter. Fôrtypen som brukes er Noble og Prime fra Skretting. Det brukes en kombinasjon av utregning av fôrfaktor, overflateovervåking av appetitt og undervannsdroner som fôrmetodikk.

Alle nøter er 20 meter dype. Vi bruker sirkelnøter med 100 meters omkrets fra Refa Vonin med bunnring, pålitelighetsklasse 2 og dimensjonsklasse 0.

Vi mener det som forsvarlig å omsøke en biomasseendring opp til 3120 tonn MTB samt etablere to alternative fôringsflåter på lokalitet Æsøya.

Forholdet til arealplaner og vernetiltak

Akvakulturloven § 15. Forholdet til arealplaner og vernetiltak sier følgende:

Tillatelse til akvakultur kan ikke gis i strid med:

- a. vedtatte arealplaner etter plan- og bygningsloven,
- b. vedtatte vernetiltak etter kapittel V i lov 19. juni 2009 nr. 100 om forvaltning av naturens mangfold, eller
- c. vedtatte vernetiltak etter lov 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner.

a. Vedtatte arealplaner etter plan- og bygningsloven:

Lokalitet Æsøya er etablert i tråd med Vestvågøy kommune sin arealplan, i VA22 som er regulert til akvakultur i planen som ble vedtatt 20.5.2020. Det er i tillegg gitt dispensasjon for et utvidet areal som gir plass til anleggets faktiske plassering og utforming (vedlegg 4 og 6).

b. Vedtatte vernetiltak etter kapittel V i lov 19. juni 2009 nr. 100 om forvaltning av naturens mangfold:

Det er ingen registrerte verneområder på land, i vassdrag eller i sjø innen 5 km. fra lokaliteten.

c. Vedtatte vernetiltak etter lov 9. juni 1978 nr. 50 om kulturminner:

Det er ingen registrerte kulturminner på land eller i sjø som kommer i konflikt med lokaliteten.

Interesseavveining ved arealbruk til akvakultur

Akvakulturloven § 16. Interesseavveining ved arealbruk til akvakultur sier følgende:

Departementet skal foreta en avveining av arealinteresser ved plassering av lokaliteter til akvakultur. Det skal særlig legge vekt på:

- a. søkers behov for areal til planlagt akvakulturproduksjon,
- b. alternativ bruk av området til annen akvakultur,
- c. annen bruk av området, og
- d. verneinteresser som ikke omfattes av § 15 bokstav b og c.

a. Søkers behov for areal til planlagt akvakulturproduksjon:

Etter kjøp av totalt 1300 tonn biomasse i kapasitetsjusteringen 2022 (tillatelsene N-VV-0070 og 0071) ser vi behov for å søke opp lokalitet Æsøya for økt produksjonskapasitet. Vi mener dette som en god og trygg lokalitet for den omsøkte biomassen, og som passer inn i vår produksjonsplan.

b. Alternativ bruk av området til annen akvakulturproduksjon:

Lokaliteten er allerede etablert, og området er i Vestvågøy kommune sin kystzoneplan avsatt til akvakultur (gjeldende plan og dispensasjon), så det er etter vår mening ingen umiddelbar alternativ bruk av området til annen akvakulturproduksjon som kommer i konflikt med vår produksjon. Ei heller vil økt biomasse og omsøkte føringsflåter føre til konflikt.

Nærmeste akvakulturlokaliteter er henholdsvis 11193 Gamskjæran ca. 2,04 km. unna og 11198 Geiterøya I, ca. 2,77 km. unna. Begge lokalitetene er klarert for laks, ørret og regnbueørret og tilhører Isqueen AS. Lokalitetene inngår i samme selskap og vi vurderer det ikke som en økt smitterisiko eller sannsynlighet for konflikt med andre aktører i området å innvilge søknad om biomasse- og arealendring på lokalitet *Æsøya*.

c. Annen bruk av området:

Anlegget er etablert i fiskeplass for aktive og passive redskaper *Æsøy ved Steine* og *Stabbsolkan-Oter* for fiske etter rødspette, sild, sei og hyse med snurrevad, rundfisktrål og flyndretrål samt udefinert garn, not og andre liner. Omsøkt plassering av fôringsflåter vil legge beslag på et lite område utover allerede godkjent areal, men vi mener det som mulig med sameksistens.

Lokaliteten er allerede etablert i Gyteområde og Oppvekst - beiteområde for torsk, hyse, sild og rødspette *Steine*, vi mener at den omsøkte endringen ikke vil føre til ytterligere forringelse av området.

Anlegget er etablert i kartlagt og viktig friluftsområde *Stamsund-Ure* med brukerfrekvens *Ganske stor*, som ifølge Naturbase er mye brukt av kajakkpadlere, har rester av gammelt fiskevær på *Æsøya* og mange holmer å gå i land på. Imidlertid er anlegget allerede etablert, og vi vurderer at verken biomasseendringen eller omsøkte fôringsflåteplasseringer vil føre til forringelse av dette området

Det er i Kystinfo registrert en del trafikk med AIS klasse A -og B (henholdsvis kommersielle båter og fritidsbåter), men vi kan ikke se at den omsøkte endringen skal påvirke denne trafikken særlig negativt da anlegget allerede er etablert. Det vil fortsatt være standard fiske- og ferdselsforbud på henholdsvis 100 og 20 meter fra anlegget, og anlegget er merket etter standarder og krav for sjøsikkerhet. Omsøkte endringer kommer ikke i konflikt med hoved- eller biled.

d. Verneinteresser som ikke omfattes av § 15 bokstav b og c:

Det er ingen nasjonale laksefjorder, nasjonale laksevassdrag eller områder for sjølaksefiske innen 5 km. fra anlegget.

Lokaliteten er plassert i område registrert i Naturbase som marine naturtyper – DN håndbok 19 - skjellsand – *Vestvågøy* med verdivurdering *Svært viktig*. Området beskrives som en del av større sammenhengende forekomster av skjellsand med minst 50% fragmenter fra arter med kalkskall. Vi mener at det omsøkte tiltaket i perioder vil kunne påvirke denne forekomsten moderat på lokalt nivå, men sett i lys av størrelsen på forekomsten anser vi det likevel som forsvarlig.

Det gjøres oppmerksom på at det i samråd med Statsforvalteren i Nordland er lagt en plan for kartlegging av sårbare naturtyper for lokaliteten, herunder spesifikt ruglbunn. Det er derfor ikke lagt ved en risikovurdering eller kartlegging av sårbare naturtyper ved denne søknaden. Prosessen med nevnte kartlegging i samråd med Statsforvalteren vil gå sin gang og resultatene sendes inn til fylkeskommunen når disse foreligger.

Sjøfuglregistreringer innenfor 3 km fra anlegget:

- Fiskemåke VU
- Teist NT
- Tjeld NT
- Storskarv NT
- Krykkje EN
- Storspove VU
- Gråmåke VU
- Hettmåke VU
- Havhest EN

Andre avsjekkede interesser og naturressurser uten funn/konflikt

Låsettingsplass

Gytfelt torsk

Skjellforekomst

Forurenset grunn

Avløpsanlegg

Landbasert industri

Forsvarets skyte- og øvingsfelt

Militære forbudssoner

Flomsoner, flom aktsomhetssoner, skredfaresoner

Reindrift, årstidsbeite, flytting/samling, gjerder og anlegg, administrative grenser

Korallrev, korallområder

Høstefelt tare

Ålegras

Hummer - fredningsområder

Israndavsetninger

Bløtbunn

Utvalgte naturtyper

Marine naturtyper

Naturtyper KU-verdi

Naturtyper DN-håndbok 13

Naturområder på land

Fredede arter på land

Havområder høy økologisk verdi

Forvaltningsplanområder for hav

Befolkning

Hyttetetthet

Sjøkabler

Farled/sjøtrafikk

Oppsummering

Lokalitet Æsøya ligger i et område med få andre omkringliggende interesser. Vi mener at den planlagte utvidelsen på lokaliteten ikke vil komme i større konflikter med andre interesser, ut over det som er avklart med dagens situasjon. Det er etter vår vurdering en lokalitet som vil tåle den omsøkte biomasseendringen godt.

Referanser:

Fiskeridirektoratets karttjeneste

Artsdatabanken

Miljøstatus

Naturbase

Kystverkets karttjeneste

Kommunekart

Interne dokumenter hos selskapet (B, C, forundersøkelse, strømrapport)