

Vurdering av behovet for KU i forbindelse med akvakultursøknad om endringer på lokalitet Mulen i Steigen kommune (Nordland fylke)

Cermaq Norway Salmon AS («Cermaq») søker om økt biomasse på lokalitet Mulen. I henhold til bestemmelsene i [forskrift 21.06.2017 nr 854](#) om konsekvensutredninger § 10 jf. § 8, skal søker selv vurdere om tiltaket vil få vesentlige konsekvenser for miljø og samfunn.

1. Beskrivelse av tiltaket (forskriften § 19)

Cermaq søker om å økning av tillatt biomasse fra 3600 til 7000 tonn på eksisterende lokalitet Mulen. Lokaliteten vil som i dag ha konvensjonell drift i åpne merder i sjø, samt fôrflåte. Rammefortøyningen omfatter totalt 16 bur i 2 rekker à 8 bur. Anlegget og tiltaket er nærmere beskrevet i akvakultursøknaden med vedlegg.

2. Forholdet til gjeldende arealregulering

Gjeldende plangrunnlag for kystsonen i Steigen kommune er kommuneplanens arealdel fra 2016. Overflatedelen av anlegget ligger i arealformål AFF2, mens fortøyninger strekker seg ut i arealformål AFF2 (-25 meter).

3. Vurdering av mulige konsekvenser av tiltaket

Mulige konsekvenser er vurdert ut fra informasjon tilgjengelig i offentlige kartverktøy, gjennomførte miljøundersøkelser samt søkers erfaring fra akvakulturvirksomhet. Utgangspunktet for vurderingen er at Mulen er en eksisterende lokalitet som har vært i drift over 2 produksjonssykluser.

3.1 Utslipp

Oppdrett i åpne merder i sjø medfører utslipp av organisk materiale, næringssalter og kjemikalier fra driften av anlegget. Virksomheten krever utslippstillatelse fra Statsforvalteren etter forurensningsloven. Det stilles derfor omfattende krav til miljøundersøkelser etter NS9410:2016 både ved søknad om etablering av drift, og løpende miljøovervåkning under drift. Vedlagt søknaden følger komplett forundersøkelse i henhold til nevnte standard. Det er også gjort en særskilt spredningsmodellering av ulike alternativer for å finne optimal plassering.

Cermaq har vurdert de gjennomførte undersøkelsene og kommet til at de omsøkte endringene av plassering og areal for vil gi en vesentlig økt tåleevne for lokaliteten. Søknaden vil underlegges en grundig behandling hos blant annet Statsforvalteren som vurderer om det skal gis endret utslippstillatelse lokaliteten.

Etter Cermaqs vurdering foreligger det ikke særegne forhold ved Mulen som skulle tilsi at tiltaket får konsekvenser utover det som er normalt for tilsvarende virksomhet.

3.2 Naturverdier

Naturverdier er vurdert basert på Miljødirektoratets kartverktøy Naturbase.

Det er ingen vernede områder, registrerte naturtyper eller registreringer av arter av nasjonal forvaltningsinteresse i umiddelbar nærhet til anlegget.

3.3 Fiskeri

Fiskeriinteresser er vurdert basert på Fiskeridirektoratets kartverktøy Yggdrasil, kartlag «Kystnære fiskeridata».

Det er ikke registrert gytefelt der anlegget ligger, men det er flere gytefelt i andre deler av Nordfoldfjorden. De nærmeste ligger i Brattfjorden og på nordsiden av Hjertøya, begge rundt 2 km fra anlegget.

3.4 Ferdsel i sjø

Forholdet til ferdsel ved anlegget er vurdert basert på angivelse av farled og farledsavgrensning som blant annet er tilgjengelig i Yggdrasil.

Det er ikke registrert farled der anlegget ligger, og heller ikke konflikt med hvit sektor fra fyrlykt. Søknaden medfører heller ingen fysiske endringer på anlegget, eller endret plassering/utstrekning.

3.5 Friluftsliv

Friluftsverdier er vurdert basert på Miljødirektoratets kartverktøy Naturbase.

Hele Hjertøya vest for anlegget er registrert som et svært viktig friluftsområde. Endret biomasse på anlegget medfører etter Cermaqs vurdering ingen negative konsekvenser for bruken av friluftsområdet.

3.6 Annen akvakulturvirksomhet

Det nærmeste anlegget er Cermaqs egen lokalitet Hjertøy Ø, om lag 2,75 km unna mot sørvest.

4. Oppsummering

Etablering av oppdrettslokaliteter i sjø har konsekvenser i form av utslipp. Dette blir godt belyst gjennom kravet til miljøundersøkelser før etablering, Statsforvalterens vurderinger av utslippstillatelse, samt løpende miljøovervåkning under drift.

Mulige konflikter med andre brukere og interesser i kystsonen er forsøkt belyst i gjennomgangen ovenfor. Cermaq kan ikke se at det er særlige forhold ved lokaliteten på Mula som tilsier behov for KU for denne søknaden. Anlegget er ikke i konflikt med gjeldende regulering for sjøarealene i Steigen kommune.

30. januar 2024,



Knut Andersen
Spesialrådgiver
Cermaq Norway AS