

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

Cermaq Norway Salmon AS («Cermaq») søker om økt biomasse på lokalitet Hjartøy. 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 5460 til 7000 tonn på eksisterende lokalitet Hjartøy. Lokaliteten vil som i dag ha konvensjonell drift i åpne merder i sjø, samt fôrflåte. Rammefortøyningen omfatter totalt 14 bur i 2 rekker à 7 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 A6, mens fortøyninger strekker seg ut i arealformål A6 (-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 Hjartøy er en eksisterende lokalitet som har vært i drift i mange år, inkludert 1 produksjonssyklus på den nåværende anleggsplasseringen.

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 den omsøkte biomasseøkningen ligger innenfor lokalitetens og resipientens tåleevne. Cermaq har også gjennomført en større bærekraftsmodellering for Nordfoldfjorden, som følger som vedlegg til søknaden. Rapporten viser at tåleevnen i denne delen av fjordbassenget er høy.

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 Hjertøya 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. Det nærmeste ligger på nordsiden av Hjertøya, rundt 1 km fra anlegget. Det ligger et rekefelt i Nordfoldfjorden som strekker seg sørover i Mulfjorden, mellom Hjertøya og fastlandet. Overflatedelen av anlegget ligger i overkant av 400 m fra rekefeltet, mens noen av fortøyningslinene strekker seg inn i rekefeltet.

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 Mulen, om lag 2,75 km unna mot nordøst.

3.7 Lakselus

Etter at lokaliteten hadde utfordringer med lusenivåer på slutten av generasjonene i perioden 2017-2019 ble det gjennomført en forebyggende lusestrategi i hele fjordsystemet.

Forrige generasjon (22G) ble fullført uten luseoverskridelser på Hjartøy, og med svært få overskridelser på lokalitetene i Nordfoldfjorden totalt sett. Fra og med sommeren 2024 igangsetter vi luseforebygging/-bekjempelse med luselaser, som kjøres 24 timer i døgnet, og vi har nå lusenivåer ved inngangen til sommeren 2024 som er historisk lave. I tillegg får vi i løpet av året en vesentlig økning av kapasitet til lusebehandling med brønnbåt, som vil gi oss enda bedre verktøy til kontroll av lusenivåer hvis/når det blir behov for behandlinger.

Samlet sett mener vi at de tiltakene som er iverksatt, sammen med erfaringene fra forrige generasjon, tilsier at risiko knyttet til lus ved en økning til 7.000 tonn på Hjartøy er godt innenfor det akseptable.

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 Hjartøy Ø som tilsier behov for KU for denne søknaden. Anlegget er ikke i konflikt med gjeldende regulering for sjøarealene i Steigen kommune.

10. mai 2024,



Knut Andersen
Spesialrådgiver
Cermaq Norway AS