Internt nr: 2026/0209

Nordfold, 05. oktober 2026

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

Cermaq Norway Salmon AS («Cermaq») søker endret areal/plassering og økt biomasse på lokalitet *Hammer*. I henhold til bestemmelsene i forskrift 21.06.2017 nr 854 om konsekvensutredninger skal forslagsstiller jf. § 4 og § 9 selv vurdere om tiltaket kan få vesentlige virkninger for miljø eller samfunn etter kriteriene i § 10, jf. § 8 første ledd bokstav b. Nedenfor gis opplysningene som kreves etter § 9 første ledd bokstav a til d, og vurderingen er bygget opp etter kriteriene i § 10 annet og tredje ledd.

1. Beskrivelse av tiltaket (forskriften § 9 bokstav a, jf. § 19)

Cermaq søker om å endre plassering og areal på eksisterende lokalitet *Hammer,* og økning av tillatt biomasse til 4.000 tonn. Lokaliteten vil ha konvensjonell drift i åpne merder i sjø. Rammefortøyningen omfatter 10 bur i 2 rekker à 5 bur. Dagens anlegg har 8 bur i 2 rekker à 4 bur, hvorav ett bur ikke har vært i bruk på grunn av grunne forhold. Burene økes fra 90 x 90 meter til 100 x 100 meter, og rammen orienteres vestlig/nordvestlig-østlig/sørøstlig. Anlegget flyttes noe lenger ut fra land og overlapper med dagens anlegg i øst. Dybden under omsøkt ramme er om lag 40 til 90 meter[1]. Maksimalt tillatt biomasse (MTB) økes fra 3.600 til 4.000 tonn, det vil si med om lag 11 %. Med ti bur blir biomassen per burareal om lag 37 % lavere enn i dag. Anlegget skal driftes fra en fôrflåte som plasseres sør for rammen, mellom rammen og Skogøya, og som erstatter dagens fôrautomater. Anlegget og tiltaket er nærmere beskrevet i akvakultursøknaden med vedlegg.

2. Forholdet til gjeldende arealregulering

Gjeldende arealplan for Steigen kommune er vedtatt 22. juni 2016. Overflatedelen og fortøyninger ligger innenfor arealformål *A19 - Hammer* avsatt til akvakultur. Det er inntatt en retningslinje i plan, om at sjøkabel øst for eksisterende lokalitet må hensyntas ved endring av eksisterende anlegg. Omsøkt endring kommer ikke i konflikt med sjøkabelen, ettersom anlegget søkes flyttet mot nordvest. Etablering av nye ankerfester vil bli gjennomført på en sikker og hensynsfull måte.

[1] DNV 2026, rapport 2026-0935

3. Vurdering av mulige konsekvenser av tiltaket

Mulige konsekvenser er vurdert ut fra tilgjengelig informasjon i offentlige kartverktøy, gjennomførte miljøundersøkelser, samt søkers erfaring fra akvakulturvirksomhet. Vurderingen tar utgangspunkt i at *Hammer* er en eksisterende lokalitet som har vært i drift over tid. Vi har et solid erfaringsgrunnlag og omfattende driftsdata som danner et godt grunnlag for vurderingene. Det aktuelle arealet er videre fastsatt i plan gjennom en grundig prosess frem til vedtak av gjeldende arealplan juni 2016.

3.1 Utslipp

Oppdrett i åpne merder i sjø medfører utslipp av organisk materiale, næringssalter og kjemikalier fra driften av anlegget. Akvakulturanlegg for fisk i sjø er underlagt forurensningskravene i forskrift 17. juni 2008 nr. 822 akvakulturdriftsforskriften, for å sikre at akvakultur drives på en miljømessig forsvarlig måte. Forskriften stiller omfattende krav til løpende miljøovervåking under drift, jf. §§ 40a til 40e og NS 9410:2016, og laksetildelingsforskriften § 8-9 stiller krav til forundersøkelse ved søknad. Vedlagt søknaden følger komplett forundersøkelse i henhold til NS9410:2016.

De gjennomførte forundersøkelsene viser at omsøkt endring av plassering og areal vil gi lokaliteten bedre miljømessige forutsetninger og økt tåleevne sammenlignet med dagens plassering. C-undersøkelsen dokumenterer god til svært god miljøtilstand i resipienten rundt lokaliteten. Hydrografiske målinger viser videre svært god tilstand i bunnvannet med høy oksygenmetning både ved lokaliteten og referansestasjonen.

Søknaden vil underlegges en grundig behandling hos blant annet Statsforvalteren som gjør en konkret vurdering av miljøeffektene ved forurensning fra omsøkt virksomhet, for å avklare om virksomheten er tillatt gjennom forskriftsregulert drift jf. forskrift 1. juni 2004 nr. 931 forurensningsforskriften § 34-2.

Etter Cermaqs vurdering foreligger det ikke særegne forhold ved *Hammer* 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.

Naturvernområder

Det er ingen vernede områder i influensområdet for tiltaket. Utenfor influensområdet ligger Brunvær naturreservat 6 km nord for omsøkt anlegg. Kaldvågfjorden og Innhavet marine verneområde ligger 9km øst for lokaliteten.

Naturtyper

Det er registrert en forekomst av naturtypen bløtbunnsområder i strandsonen (Skagstadsund,

BM00120320, verdi: viktig) på vestsiden av sundet, om lag 500 meter fra omsøkt ramme. Naturtypen har vært registrert i et område hvor det over lang tid har vært akvakulturvirksomhet. På bakgrunn av avstanden til forekomsten, lokalitetens driftshistorikk og den begrensede endringen i forhold til dagens situasjon, vurderes det ikke å foreligge risiko for vesentlige konsekvenser for naturtypen.

Arter og bestander
Det er registrert forekomster av teist (*Cepphus grylle*) og ærfugl (*Somateria mollissima*) i området øst og nord for lokaliteten. Begge artene er naturlig forekommende og vanlig utbredt i Steigenområdet. Lokaliteten har vært benyttet til akvakultur gjennom lang tid, og Cermaq er ikke kjent med opplysninger som tilsier at driften har medført negativ påvirkning på disse artene. Det er videre registrert observasjoner av gråmåke og tjeld i området, som også er vanlige forekommende sjøfuglarter i området. På bakgrunn av lokalitetens driftshistorikk og den begrensede endringen i forhold til dagens situasjon vurderes tiltaket ikke å medføre vesentlige konsekvenser for registrerte arter.

Vannmiljø
Lokalitet Hammer ligger i vannforekomsten Skagstadsundet. Vannforekomsten er klassifisert med god økologisk tilstand, mens kjemisk tilstand ikke er klassifisert i henhold til datagrunnlaget i Vann-Nett. Bunnvannet har hatt svært god oksygentilstand (klasse I) i alle C-undersøkelser fra 2017 til 2026, med 78 til 92 % metning. Vannforekomsten er ikke vurdert å være i risiko for ikke å nå miljømålet.

Vassdrag for anadrom fisk
Det er ingen nasjonale laksevassdrag i tilknytning til fjordsystemet tilknyttet lokaliteten. Lokaliteten ligger 12 km nord for Skjelvareidvassdraget, som er registrert som anadrom strekning.

Oppsummering naturverdier
Cermaq vurderer at omsøkt anlegg ikke vil medføre vesentlige konsekvenser for naturverdier. Sentrale avveininger for disse interessene er avklart ifm. tidligere etablering av eksisterende lokalitet og i tillegg grundig vurdert i forbindelse med utarbeidelse og vedtak av gjeldende arealplan.

3.3 Fiskeri

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

Fiskeriaktivitet siste 10 år viser 4 registreringer av fiske med garn etter sei og hyse fra 2025 med mindre fartøy (11-15 meter).

Både eksisterende anlegg og det omsøkte anlegget ligger inne i et registrert gytefelt for sei og torsk. I det samme området er det registrert noe fiskeri med passive redskap. Den nye rammen øker anleggets overflateareal, men ligger innenfor arealet som ble avsatt til akvakultur i kommuneplanen i 2016 etter en avveining mot blant annet fiskeriinteressene. For å begrense

påvirkningen på gytefeltet skal eventuell badebehandling gjennomføres i brønnbåt, og behandlingsvannet skal fraktes bort fra lokaliteten, i samsvar med Cermaqs prosedyre for avlusning (dok. 189). Ikke-medikamentelle metoder og luselasere er hovedstrategien mot lus på lokaliteten. Cermaq legger til grunn at potensielle konflikter med disse fiskeinteressene er avklart ifm. tidligere etablering av nåværende anlegg, og i tillegg grundig vurdert i forbindelse med utarbeidelse og vedtak av gjeldende arealplan.

3.4 Ferdsel i sjø

Det er ikke registrert farled eller farledsareal i Skagstadsundet. Grensen mellom hvit og rød sektor fra Skagstad fyrlykt går langs nordsiden av anlegget. Den nye rammen er lagt langs sektorgrensen og fôrflåten plasseres på sørsiden av rammen. Omsøkt tiltak innebærer en justering av en eksisterende lokalitet som har vært i drift over lang tid. Endringen medfører ingen vesentlig endring i forholdet mellom anlegget og etablerte ferdselsmønstre i området. Cermaq vurderer derfor at tiltaket ikke vil medføre vesentlige konsekvenser for ferdsel eller navigasjonssikkerhet.

3.5 Friluftsliv

Kartdata viser at utfartsområdet *Lundøya sør* ligger ca. 1 km nord for det aktuelle området, på Lundøya. Området er regnet som et svært viktig friluftsområde. Friluftsområdet var kjent og kartlagt før gjeldende arealplan ble vedtatt i 2016, og har vært til stede gjennom hele perioden lokaliteten har vært i drift. Omsøkt endring innebærer en justering av en eksisterende lokalitet og medfører ingen vesentlig endring i arealbruken eller opplevelsen av området sammenlignet med dagens situasjon. Cermaq vurderer derfor at tiltaket ikke vil medføre vesentlige konsekvenser for friluftslivsinteressene i området. Fôrflåten plasseres på sørsiden av rammen, bort fra Lundøya.

3.6 Annen akvakulturvirksomhet

Omsøkt lokalitet ligger i Skagstadsundet, det er ingen andre lokaliteter i samme vannforekomst. I Økssundet på andre siden av Lundøya ligger *Oksøy* 5,5 km øst og *Anevik* 6 km nordøst og *Horsvågen* 8 km nordøst for omsøkt lokalitet. I Sagfjorden ligger *Svartfjell* 14 km øst, og *Ørnhaugneset 17* km øst for lokaliteten. Alle lokalitetene driftes og eies av Cermaq, og inngår i samme driftsplan.

Det aktuelle anlegget ligger i brakkleggingssone *Sagfjord*. Sonen omfatter Hammer, Svartfjell, Ørnhaugneset og Veggfjell. Lokalitetene har koordinerte avlusningstiltak.

3.7 Kulturminner

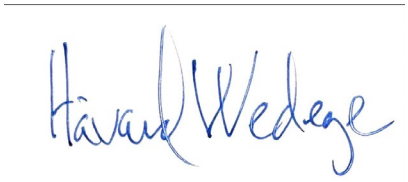
Det er ikke registrert kulturminner i sjø innenfor 2 km fra lokaliteten i Riksantikvarens kulturminnedata. Nærmeste registrerte kulturminner er automatisk fredete gravfelt på land på Skogøya og ved Hammer, om lag 220 og 270 meter fra ny ramme. Tiltaket berører ikke disse. Nye ankerfester legges i sjø, og Norges arktiske universitetsmuseum har ansvar for kulturminner under vann i området, jf. kulturminneloven § 9.

4. Oppsummering

Etablering av oppdrettslokaliteter i sjø har konsekvenser i form av utslipp. Dette blir grundig overvåket gjennom forskriftsmessige krav til miljøundersøkelser før etablering, samt løpende miljøovervåkning under drift. Videre gjøres det omfattende vurderinger av sektormyndigheter ifb. med saksbehandling av tillatelse til akvakulturdrift på lokaliteten.

Anlegget er ikke i konflikt med gjeldende regulering for sjøarealene i Steigen kommune. Mulige konflikter med andre brukere og interesser i kystsonen er forsøkt belyst i gjennomgangen ovenfor. Utover dette kan ikke Cermaq se at det er andre særlige forhold ved lokaliteten på *Hammer* som tilsier behov for KU for denne søknaden. Tiltaket berører ikke verneområder, utvalgte naturtyper, nasjonale laksefjorder eller laksevassdrag, og det er ikke registrert truede naturtyper i influensområdet (§ 10 tredje ledd bokstav a og b). Virkningene er begrenset til et område som allerede er påvirket av akvakultur, de er reversible, og de vil bli fulgt opp gjennom miljøovervåkingen (§ 10 fjerde ledd). Flyttingen reduserer belastningen i overgangssonen sammenlignet med i dag.

For Cermaq Norway Salmon AS



Håvard Wedege
Lokalitetsutvikler