

**Til: Nordland fylkeskommune
Hamarøy kommune
Statsforvalteren i Nordland
Fiskeridirektoratet
Kystverket
Mattilsynet**

Cermaq ref 2023/0375

Følg brev - søknad om forlengelse av tillatelse på lokalitet Horsvågen i Hamarøy

Cermaq Norway Salmon AS («Cermaq») eier og driver lokaliteten 10518 Horsvågen i Hamarøy kommune. Lokaliteten fikk sommeren 2023 innvilget midlertidig tillatelse på 2.500 tonn som utløper 1. august 2024. Vi søker nå om at Horsvågen gis ny tillatelse med varighet fram til 1. august 2028. I dette følgebrevet utdypes bakgrunnen og vesentlige forhold knyttet til søknaden, i hovedsak knyttet til Statsforvalteren i Nordland («SFNO») sine vilkår og forutsetninger i deres midlertidige tillatelse datert 29. juni 2023.

Oppfølging av Statsforvalterens vedtak

SFNOs vedtak om midlertidig tillatelse inneholder en rekke vesentlige føringer knyttet til videre drift i Horsvågen, med vilkår om overvåking/modellering, varsel om nedjustering av biomasse, og forutsetning om flytting av anlegget.

I vedtaksbrevet legger SFNO til grunn at Cermaq har en underliggende permanent utslippstillatelse i Horsvågen fra 2005, begrenset til 2.340 tonn MTB og knyttet til lokalitetens tidligere beliggenhet inne i bukta i Horsvågen. Denne utslippstillatelsen vil i utgangspunktet være gjeldende når den midlertidige tillatelsen på 2.500 tonn MTB på dagens anleggsplassering utløper 1. august 2024. SFNO varslet imidlertid at de vurderer nedjustering av MTB med inntil 780 tonn. Cermaqs frist for svar på dette varselet er satt til 1. juni 2024.

På bakgrunn av funn av sårbare arter i nærheten av dagens anlegg, forutsatte SFNO at anlegget flyttes tilbake til tidligere plassering inne i bukta når inneværende generasjon fisk flyttes våren 2024. Alternativt bad SFNO Cermaq om å finne en annen plassering som minimerer potensiell skade på koraller og svamper.

SFNOs vedtak og forutsetninger for videre drift i Horsvågen ble drøftet i møte mellom SFNO og Cermaq i Bodø 6. oktober i år. Cermaq gikk blant annet gjennom ulike regulatoriske og driftsmessige utfordringer knyttet til en eventuell tilbakeflytting av anlegget inn i bukta, eller flytting til en annen beliggenhet, herunder begrensningene i den nylig vedtatte kystsoneplanen for Hamarøy. Videre presenterte Cermaq planer om å samle opp slam fra alle merdene

i Horsvågen fra og med neste utsett i august/september 2024 som et viktig tiltak for å begrense negative virkninger for bunnforhold og sårbare arter.

I møtet ble det oppnådd en felles forståelse om at Cermaq vil søke om videre drift i Horsvågen basert på følgende prinsipper:

- Produksjonen videreføres på samme anleggsplassering som i dag, men likevel slik at det nordligste buret tas ut av produksjon.
- Et vilkår for denne driften vil være oppsamling av slam fra alle merdene fra og med neste utsett august/september 2024.
- Produksjonen følges opp gjennom overvåking som pålagt av SFNO i vedtak om midlertidig tillatelse. Forslag til overvåking ble sendt til SFNO 29. august i år.
- Produksjonen og resultatene fra overvåkingen evalueres etter 3 års drift (3 sykluser). For å kunne ha kontinuerlig drift på anlegget forutsetter dette at det gis en tillatelse på 4 år, som strekker seg fram til 1. august 2028.

Søknaden som nå sendes inn for videreføring av driften i Horsvågen er basert på denne felles forståelsen. Cermaq legger til grunn at det ikke er behov for et separat tilsvar på varselet om nedjustering av MTB knyttet til tidligere tillatelse inne i bukta i Horsvågen.

Nærmere om oppsamling og utslippspunkt

Cermaq har tatt beslutning om etablering av slamoppsamling på de tre lokalitetene i Økssundet; Horsvågen (fra august 2024), Oksøy (mai 2026) og Anevik (mai 2027). Beslutningen er betinget av positive vedtak fra SFNO om slamoppsamling som risiko-reducerende tiltak i forhold til sårbare arter, som grunnlag for fortsatt drift på de tre lokalitetene på samme nivå som i dag. For nå kunne overholde tidsplanen for implementering er det helt nødvendig at SFNOs vedtak på Oksøy og Anevik foreligger i løpet av november 2023. Dersom vedtak kommer senere enn dette vil tidsplanen forskyves med ett år, også når det gjelder Horsvågen.

Cermaq evaluerer nå ulike oppsamlingsløsninger og leverandører for den første installasjonen i Horsvågen. Løsningene som vurderes har en oppsamlingsgrad for partikulære utslipp på om lag 30%, der det samles opp størst andel av de største partiklene. Prosesseringsanlegg for slam vil bli plassert på land, og avsilingsvannet etter rensing vil bli sluppet ut i utslippsledning.

For å vurdere effekten av oppsamling har Akvaplan-niva gjennomført spredningsmodellering for produksjon med og uten slamoppsamling, som er dokumentert i vedlagte rapport. Modelleringen viser at slamoppsamling vil gi en kraftig reduksjon av sedimentering under anlegget, noe som reduserer faren for punktbelastninger i sterk grad. Utbredelsen av spredning av de minste partiklene rundt anlegget reduseres som forventet i mindre grad.

Partiklene i det filtrerte avsilingsvannet som spres fra utslippsledning er svært små. Spredningssimuleringen viser at dette utslippet har minimal påvirkning på sedimenteringsrater rundt anlegget. Cermaq har derfor av sikkerhets- og arealbrukshensyn valgt å plassere utslippspunktet under det sydligste hjørnet av rammefortøyningen. Plassering av utslippspunktet i vannsøylen vil være på 30 meters dyp, med koordinater Nord 68*01.157 og Øst 15*18.027.

Med plassering i hjørnet av rammefortøyningen unngår en også å få en ny fortøyningsbøye i overflaten på utsiden av dagens rammefortøyning, noe som ville gi et nytt punkt å forholde seg til for passerende fartøyer.

For mer detaljert informasjon om partikkelspredning vises til modelleringsrapporten.

Etter Cermaqs vurdering vil det skisserte opplegget med slamoppsamling, kombinert med et omfattende overvåkingsprogram over 3 sykluser, gi en vesentlig reduksjon av risiko for negativ påvirkning på sårbare arter ved Horsvågen. I tillegg vil dette gi både Cermaq og miljømyndighetene viktig erfaring med og kunnskap om nye driftsformer og mulig påvirkning på sårbare arter i tilknytning til oppdrettsanlegg i sjø.

For øvrig vises til elektronisk søknadsskjema med vedlegg levert i Fiskeridirektoratets nettløsning.

Ved spørsmål til søknaden bes om at det tas kontakt på mobil 970 99 265 eller epost knut.andersen@cermaq.com.

Steigen, 6. november 2023

For Cermaq Norway AS,



Knut Andersen
Spesialrådgiver arealforvaltning