

Cermaq Norway AS

8286 Nordfold

2X.09.2016

Nordland Fylkeskommune

post@nfk.no

Lokalitet Flehammer - søknad om midlertidig økning i MTB samt godkjenning av flåte

Cermaq Norway AS ("Cermaq") søker om midlertidig økning av MTB fra 3.120 tonn til 3.900 tonn ved lokalitet 30176 Flehammer, gjeldende for 2016-generasjonen. Videre søkes om godkjenning av flåte ved samme lokalitet. Lokaliteten ligger i Vinkfjorden i Steigen kommune, og driftes vekselvis med lokalitet 11315 Hellarvika i samme fjord, med utsett på hver av lokalitetene hvert fjerde år.

Tillatelse for Flehammer ble gitt i 2009, med en MTB på 3.120 tonn. Lokaliteten ble første gang tatt i bruk våren 2016, og denne generasjonen er planlagt utslaktet i november 2017. Neste utsett er planlagt våren 2020, etter brakklegging i om lag to og et halvt år.

På grunn av situasjonen med sykdom og lusepress i Vesterålen, hvor Cermaq har vesentlige deler av sin produksjon, har en vært nødt til å flytte deler av produksjonen til Nord-Salten / Steigen. Som et ledd i dette ønsker Cermaq å øke produksjonen av 16G på Flehammer.

Cermaq er innforstått med at myndighetene normalt ikke vil vurdere økning av MTB på en lokalitet før denne har vært gjennom minimum én produksjonssyklus, og en kan fremlegge en tilfredsstillende miljøundersøkelse ved maksimal belastning. Vi mener imidlertid at det er flere forhold som tilsier at det er forsvarlig å tillate en midlertidig økning av produksjonen på Flehammer utover dagens begrensning på 3.120 tonn MTB. Cermaq vil eventuelt i neste runde søke om permanent økning av produksjonen dersom miljøundersøkelsene viser at dette er forsvarlig.

Vurdering av bæreevne i Vinkfjorden

Akvaplan NIVA har på oppdrag fra Cermaq utarbeidet rapporten "Vurdering av bæreevne til Vinkfjorden i Nordland, 2010". Rapporten følger som vedlegg til søknaden. Vurderingene gjelder miljøtilstanden i Vinkfjorden som fjordsystem, og tar ikke hensyn til

punktbelastninger. Rapporten gir likevel verdifull informasjon om mulighetene for produksjon ved de to lokalitetene i fjorden.

Under konservative / realistiske forutsetninger om deponering av organisk materiale (5% fôrspill og 25% deponering i dypområdet), anslår Akvaplan NIVA at fjorden vil ha en kapasitet for produksjon på 14.000 tonn. Denne vurderingen gjelder oksygenforholdene i fjorden, basert på en forutsetning om et gjennomsnittlig oksygenminimum gjennom dyplaget på 50%.

Bæreevnen er også vurdert i forhold til effekt på siktedypet i fjorden. Akvaplan NIVA vurderer at dette kan bli et problem ved en årlig produksjon på 15.000 tonn, men anbefaler å legge inn en sikkerhetsmargin slik at produksjonen bør begrenses til 10.000 tonn ut fra dette hensynet.

Akvaplan NIVA anbefaler i rapporten at det i Vinkfjorden brukes lokaliteter med hovedsakelig grunnere vann enn terskeldypet, og i forholdsvis nær tilknytning til terskelen. Videre anbefales det å legge produksjonen på to lokaliteter med et systematisk brakkleggingssystem hvor kun det ene anlegget er i aktiv drift. Cermaqs lokaliteter og driften i Vinkfjorden er fullt ut i samsvar med disse anbefalingene.

Etter Cermaqs syn viser Akvaplan NIVAs rapport at fjordsystemet Vinkfjorden tåler en årlig produksjon langt over begrensningen på 3.900 MTB som det nå søkes om, slik at det ligger inne gode sikkerhetsmarginer for forsvarlig drift. For nærmere detaljer vises til selve rapporten.

Driftsopplegg og brakklegging i Vinkfjorden

I tillegg til vurderingene ovenfor, bør en etter vår vurdering vektlegge fordelene ved Cermaqs bruk av parvise lokaliteter med drift annen hver generasjon, slik tilfellet også er på lokalitetene Flehammer og Hellarvika i Vinkfjorden. Denne driftsformen gir brakklegging langt utover minstekravet på to måneder, og har vist seg å gi gode resultater med hensyn til restitusjon ved anleggene. Etter utslakting av 16G på Flehammer høsten 2017 vil lokaliteten bli brakklagt i om lag to og et halvt år. Denne driftsformen gjør etter vårt syn at tåleevnen til lokalitetene må vurderes på annen måte enn lokaliteter med langt kortere brakklegging.

Samarbeid om lusebekjempelse i Nordfold-/Sørfold-bassenget

Cermaq har i dag god kontroll på biologisk tilstand på fisken og lusesituasjonen i Steigen. I Nordfold-/Sørfold-bassenget samarbeider Cermaq og Marine Harvest om felles brakklegging i februar og mars 2018. Den omsøkte utvidelsen av produksjonen på Flehammer kommer ikke i konflikt med disse planene.

Produksjonsplan for 2016-generasjonen

Cermaq vil avslutningsvis bemerke at selv om MTB ved lokaliteten økes til 3.900 tonn, så er det kun en meget kort periode at stående biomasse vil være over dagens begrensning på 3.120 tonn. I planene for produksjon og utslakting ved lokaliteten vil biomasse kun overstige 3.120 tonn i 8 uker, sommeren 2017. Disse planene er selvfølgelig bare prognoser, men gir en god indikasjon på hva faktisk belastning på lokaliteten vil bli.

For øvrige detaljer vises til elektronisk søknadsskjema, samt vedlegg.

Ved spørsmål om søknaden bes om at det tas kontakt med undertegnede på mobil 970 99 265 eller epost knut@steigenlive.com .

På vegne av Cermaq Norway AS,



Knut Andersen
Ekstern rådgiver