

Cermaq Norway AS

8286 Nordfold

23. mars 2020

Nordland fylkeskommune

post@nfk.no

Lokalitet Flehammer - søknad om økt biomasse samt godkjenning flåte

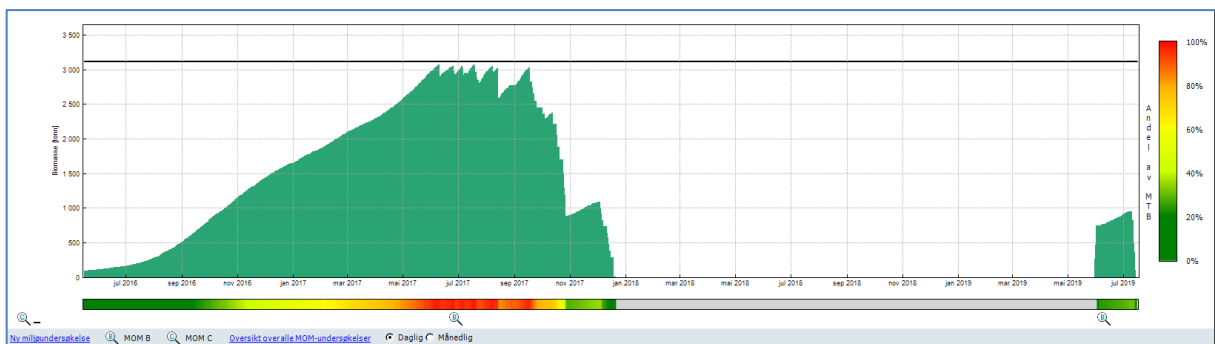
Cermaq Norway AS ("Cermaq") har permanent tillatelse til 3.120 tonn biomasse på lokalitet 11303 Flehammer i Steigen kommune, og søker nå om økning til 4.000 tonn. Videre søkes om tillatelse til flåte på lokaliteten. I dette følgebrevet redegjøres nærmere for enkelte forhold som supplement til opplysningene i selve søknadsskjemaet.

Driftshistorikk

Flehammer ble første gang tatt i bruk på 2016-generasjonen, som ble slaktet ut høsten 2017. Lokaliteten har vært driftet som «tvillinglokalitet» med Hellarvika, slik at det kun har vært fisk på én av lokalitetene til enhver tid. For utsettet i 2020 har Cermaq besluttet å sette ut fisk på Hellarvika, i stedet for Flehammer som egentlig «stod for tur» basert på den tidligere rotasjonen mellom lokalitetene.

På grunn av algeoppblomstringen ble det flyttet noe fisk fra Sagfjorden til Flehammer på forsommeren 2019. Fisken ble flyttet tilbake etter 1-2 måneder. Denne bruken av lokaliteten avviker fra lokalitetstillatelsens krav om ikke samtidig drift på Flehammer og Hellarvika. Kravet stammer fra Steigen kommunes arealplan. Kommunen er informert om avviket og har akseptert dette på grunn av den spesielle situasjonen som oppstod.

Driftshistorikken er vist i figur 1 nedenfor, inkl. fisk som ble flyttet inn/ut sommeren 2019.



Figur 1 Historisk biomasse på Flehammer

Vurderinger knyttet til rasfare

Lokaliteten på Flehammer ligger like ved fjellpartiet Kvannto på nord-østsiden av Vinkfjorden. Deler av fjellpartiet har vært vurdert som ustabilt, og Cermaq har derfor gjennomført en egen geologisk vurdering i regi av NGI som grunnlag for risikovurdering og oppfølging. I rapportens sammendrag konkluderes blant annet med følgende:

- Mulige flodbølger vil kunne ramme Cermaqs flåte og oppdrettsanlegg.
- Bølgene som dannes vil være 300-500 meter lange med høyder opp mot 2,5 meter.
- Den årlige nominelle sannsynligheten for fjellskred vurderes å være større enn 1/1000.
- Flere av de sørøstlige forankringspunktene samt de østligste mærdene ligger i antatt skredløp og kan bli truffet av skredmasser.
- Det bør gjøres en vurdering av skadepotensialet (personskade, skade på fisk, og materielle skader) i forhold til hva som kan skje hvis forankringene blir truffet av skredet.

Basert på rapporten har Cermaq utarbeidet en særskilt risikovurdering knyttet til skredfare, som gjelder både for Flehammer og for lokalitet Hellarvika som ligger på andre siden av fjorden. Vurderingen omfatter kartlegging av mulige konsekvenser av skred, samt forebyggende og skadeavbøtende tiltak. Det er også gjennomført en egen beredskapsøvelse på Hellarvika. Tilsvarende vil bli gjennomført på Flehammer på neste generasjons drift. For å overvåke selve fjellpartiet vil det bli gjort målinger av bevegelser i fjellet hvert 5. år.

For detaljer vises til NGIs rapport og Cermaqs risikovurdering som er vedlagt søknaden.

Oppfølging av utslippstillatelse

Utslippstillatelse for Flehammer er datert 6.3.2009. For både B- og C-undersøkelser var det satt vilkår om gjennomføring innen to år etter siste undersøkelse. På bakgrunn av at det er utsett på lokaliteten kun hvert 4. år ble vilkårene frafalt/endret gjennom brev fra Fylkesmannen i Nordland 22.3.2018, slik at undersøkelsesfrekvens skal følge kravene i akvakulturdriftsforskriften og NS9410. I praksis betyr dette at begge undersøkelser tas på maksimal biomasse hver generasjon hvert 4. år, og eventuelt oppfølgende B-undersøkelser iht lokalitetstilstand.

B- og C-undersøkelser ble tatt på maksimal biomasse i 2017 i samsvar med gjeldende krav. På grunn av at B-undersøkelsen i 2017 gav tilstand 2 ble det tatt oppfølgende undersøkelse «før utsett» i 2019. Resultatet fra sistnevnte undersøkelse var tilstand 1.

Utslippstillatelsen omfattet også et krav om nye målinger for spredningsstrøm. Dette er gjennomført og innsendt. Etter Cermaqs vurdering skal dermed alle krav i utslippstillatelsen være fulgt opp.

Forundersøkelse

Cermaq søker nå om økning av biomassen på Flehammer fra 3.120 til 4.000 tonn. Som grunnlag for søknaden er det gjennomført forundersøkelse iht NS9410:2016. Undersøkelsen er dokumentert som én samlerapport, samt separate B- og C-undersøkelser (for B-delen er brukt oppfølgende undersøkelse 2019, ref. forrige punkt). Alle undersøkelsene følger som vedlegg til søknaden.

Flåte

Cermaqs opprinnelige lokalitetssøknad på Flehammer omfattet ikke flåte. Flåte var likevel i bruk på 2016-generasjonen, da den lå plassert mellom anlegget og land i samme posisjon som nå omsøkes. Cermaq beklager at denne arealbruken ikke tidligere er omsøkt, men søker altså nå om nødvendig godkjenning.

For øvrig vises til utfylt elektronisk søknadsskjema for akvakultur med 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