



Ballangen Sjøfarm AS

Fornes E6-92

8540 Ballangen

21. juni 2023

Nordland fylkeskommune

post@nfk.no

Lokalitet 28196 Kvernes - søknad om økt biomasse

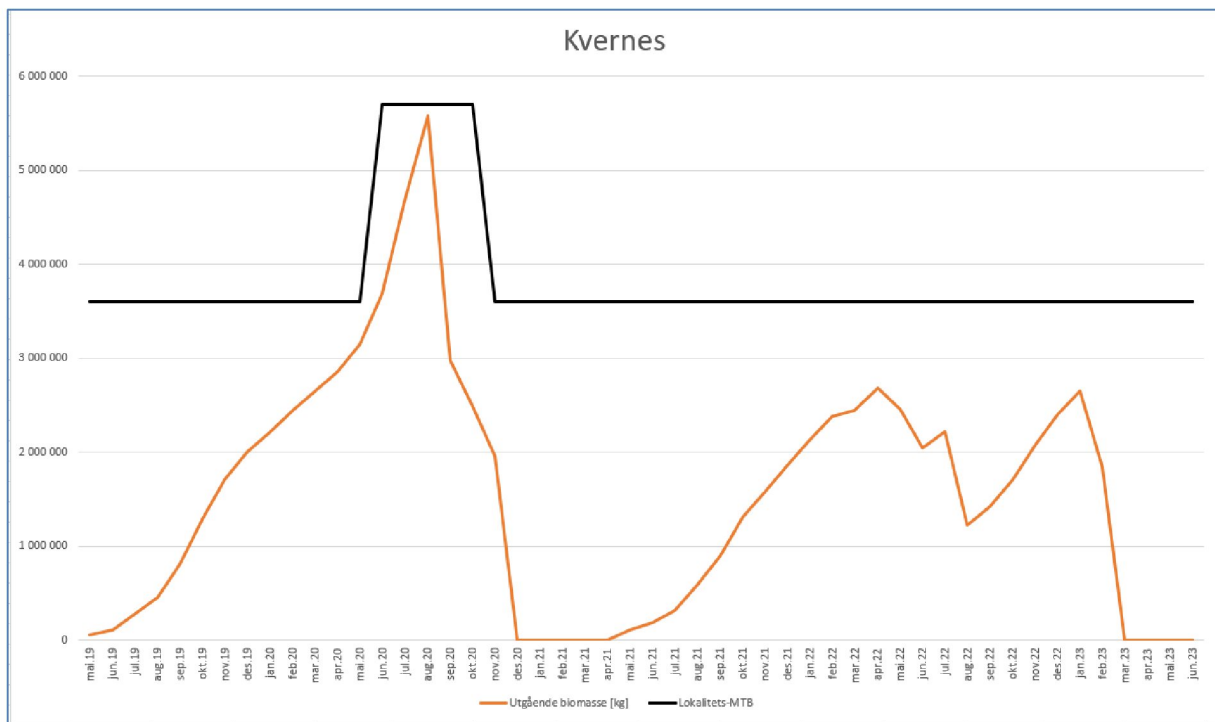
Ballangen Sjøfarm AS («BSF») har en midlertidig tillatelse på 3.600 tonn MTB på Kvernes, som utløper 31.1.2025. Den underliggende permanente tillatelsen er på 1.560 tonn. Vi søker nå om permanent tillatelse på 3.600 tonn. Søknaden er levert på Fiskeridirektoratets elektroniske søknadsskjema. BSF ønsker i dette følgebrevet å utdype enkelte sentrale forhold utover det skjemaet gir rom for.

1. Driftshistorikk på Kvernes

Kvernes ble klarert for drift i 2007. Fram til mars 2019 hadde lokaliteten en tillatt biomasse på 1.560 tonn, med en meget begrenset anleggskonfigurasjon med 6 bur á 50 x 50 meter. For å legge til rette for en større og mer bærekraftig produksjon, søkte BSF i 2018 om ny anleggsplassering over dypere vann, og en kraftig økning av overflatearealet til 16 bur á 100 x 100 meter. Ny tillatelse ble gitt 1. mars 2019, med en midlertidig tillatt biomasse på 3.600 tonn fram til 31. desember 2023¹, senere forlenget til 31.1.2025. Nytt anlegg ble lagt ut før utsett av 2019-generasjonen, og det er nå fullført 2 generasjoners produksjon på det nye anlegget.

Driftshistorikk og utnyttelse av MTB på Kvernes er illustrert i figur 1 nedenfor.

¹ På bakgrunn av algeoppblomstringen blant annet i Ofotfjorden i mai 2019, samt ordningen med «KTB», fikk BSF en kortvarig midlertidig tillatelse til produksjon på Kvernes på 5.700 tonn. Denne tillatelsen utløp 1. oktober 2020.



Figur 1 - historikk biomasse Kvernes

2. Miljøundersøkelser

BSF har gjennomført ordinære miljøundersøkelser på Kvernes i tråd med gjeldende standard og tillatelser. I tillegg er det utarbeidet ny komplett forundersøkelse, som følger som vedlegg til søknaden.

B-undersøkelsen viser samlet tilstand 1 God, der stasjonene i 13 av de 15 undersøkte burene fikk tilstand 1. For ett av burene var det 2 stasjoner med tilstand 4 og 1 stasjon med tilstand 2. For det siste buret ble tatt 2 stasjoner, med tilstand 1 og 3. BSF vet ikke i dag hvilke forhold som har ført til en slik belastning i en avgrenset del av anlegget. Vi kan ikke utelukke at det har skjedd et uhell under føring som kan ha gitt et slik avvikende resultat for et enkeltbur, sett i lys av at resten av anlegget viser veldig gode miljøresultater.

Det dårlige resultatet for et bur på B-undersøkelsen er også reflektert i C-undersøkelsen, der C1 som ligger tett opptil det aktuelle buret som viser belastning. C3 som ligger nest nærmest det belastede buret viser også noe tegn til belastning.

Selv om det ikke er nødvendig iht standarden, vil BSF gjennomføre en ekstra B-undersøkelse før kommende utsett for å overvåke tilstanden i denne delen av anlegget. I tillegg vil vi ikke benytte de to aktuelle burene på kommende generasjon. Vi utarbeider også en konkret merd-disponeringsplan for anlegget for hele generasjonen, slik at bruken av burene tilpasses best mulig i forhold til gjennomførte miljøundersøkelser. Anlegget har svært god bur-

kapasitet med hele 16 bur, så det vil ikke være problematisk å gjennomføre produksjonen som planlagt.

I den gjeldende midlertidige utslippstillatelsen var det fastsatt at det ved søknad om ny permanent utslippstillatelse vil kreves kartlegging av sårbare arter i lokalitetens påvirkningsområde. Slik kartlegging ble utformet i samråd med Statsforvalteren i Nordland, og rapport følger som vedlegg til søknaden.

Kartleggingen viste funn av flere arter av koraller, svamper og sjøfjær ved lokaliteten. Etter BSFs vurdering gjelder det mest vesentlige funnet bambuskorall, som er kategorisert som «Nær truet» på artsnivå, og «Sterkt truet» som naturtype. Så vidt vi kjenner til har HI funnet bambuskorall mange steder i Ofotfjorden og i nærliggende fjorder i forbindelse med sin kartlegging for et par siden.

Funnene av bambuskorall ble i hovedsak gjort i retning nord-øst fra nord-enden av anlegget, hvor de tettete forekomstene startet om lag 400 meter fra anleggshjørnet. Disse forekomstene ligger ikke i hovedstrømretningen for spredningsstrømmen ved anlegget. Etter BSFs vurdering vil dette begrense mulig negativ påvirkning fra utslipp fra anlegget, og faren for nedslamming vurderes som liten.

3. Søknad om økt biomasse

BSF vurderer i utgangspunktet at Kvernes har tåleevne over gjeldende 3.600 tonn MTB, og lokaliteten har også vært testet opp mot 5.700 tonn på 2019-generasjonen hvor det var gitt en særskilt tillatelse for et kort tidsrom. På bakgrunn av belastning knyttet til ett enkelt bur på 2021-generasjonen, iverksetter vi særlige tiltak for kommende generasjon, og søker om 3.600 tonn permanent tillatelse nå. Basert på framtidige miljøundersøkelser vil vi vurdere om videre oppsøking er aktuelt senere.

For øvrig vises til elektronisk søknadsskjema med vedlegg. Ved spørsmål om søknaden bes om at det tas kontakt på mobil 970 99 265 eller på epost knut.andersen@cermaq.com.

Med vennlig hilsen



Knut Andersen

På vegne av Ballangen Sjøfarm AS