

Trøndelag fylkeskommune

09.04.2025

Bodø

Behov for arealendring ved lokalitet 30537 Steinflesa.

01.01.2023 trådte forskrift om krav til teknisk standard for akvakulturanlegg for fisk i sjø, innsjø og vassdrag (NYTEK23) i kraft. Forskriften skal bidra til å forebygge rømming av fisk fra akvakulturanlegg i sjø, innsjø og vassdrag gjennom å sikre forsvarlig teknisk standard på anleggene. De nye regelverkskravene er hovedårsaken til vårt behov for endring. Forskriften stiller strenge krav til teknisk utforming av akvakulturanlegg med tilhørende komponenter. Alle anlegg skal ha et godkjent anleggs sertifikat utstedt av akkreditert inspeksjonsorgan.

Det stilles krav til kartlegging og kvantifisering av fysiske forhold på lokalitet, herunder bunntopografi og bunnforhold, miljøforhold på lokaliteten for tidevannsnivåer og høy- og lavvannstand, strøm, vind, bølger, is- og snøforhold. Det stilles krav til at det gjennomføres en lokalitetsundersøkelse på alle oppdrettslokaliteter, som skal utføres av akkreditert tilsynsorgan. Her blir anlegg med tilhørende komponenter analysert for å sikre at det har kapasitet til å motstå laster og lastekombinasjoner ut i fra de miljøforholdene som er på lokaliteten. Siden forskriften trådte i kraft har oppdrettsnæringen vært i omstilling, og man har behov for å bygge om anleggene slik at de er i tråd med de nye kravene som stilles, og med det sikre at anleggene er dimensjonert for å tåle de miljøforholdene som er på lokaliteten.

Steinflesa skal etter planen refortøyes etter nytt regelverk i 2026. For å få godkjent anleggs sertifikat og lokalitetsanalyse i henhold til NYTEK23, har Mowi behov for å arealendre lokaliteten. Etter nye miljømålinger har Steinflesa fått sterkere VS (vannstrøm) og høyere HS (bølgehøyde) enn tidligere. Det er en økning i HS fra 3.2 til 5.1, noe som er en voldsom økning. Etter de nye miljømålingene ser man at det er nødvendig å utvide anleggsrammen, slik at anlegget er dimensjonert for å tåle de miljøforholdene som er ved lokaliteten. Steinflesa er en veldig værhard lokalitet, og man ønsker derfor å rigge lokaliteten slik at det er mulig med både 160 og 200 meters flytere/merder. Da er det nødvendig med utvidet anleggsramme. Det er også behov for å legge ut nye forsterkede fortøyningslinjer. Fortøyningenes lengde anbefales å være ca. tre ganger ankerets dybde for å komme gjennom anleggsanalysen. Det vil si at hvis det er 100 meter dypt, må fortøyingene være ca. 300 hundre meter lange.

Dagens anlegg er underdimensjonert i forhold til de nye regelverkskravene som stilles til anleggsutforming. Dette medfører at anlegg slik det ligger i dag ikke vil komme gjennom anleggsanalysen etter nytt regelverk, og med det ikke få godkjent anleggssertifikat. I henhold til NYTEK23 kan akvakulturanlegg som ikke har godkjent anleggssertifikat ikke benyttes til akvakultur. Mowi anser det derfor som svært viktig å få arealendret og bygge om Steinflesa, for å sikre at anlegget er dimensjonert for å tåle de værharde miljøforholdene som er på lokaliteten, og med det få godkjent anleggssertifikat i henhold til nytt regelverk. Denne endringen vil også gjøre daglig drift, større arbeidsoperasjoner, vedlikeholdsarbeid og kontroll av ramme og fortøyninger enklere og tryggere for våre ansatte.

Eksisterende anleggsramme er 90x90 meter med 12 bur, to rekker. Det søkes om å utvide anleggsrammen til 120x120 meter, med tilsvarende antall bur (12), to rekker. Det søkes ikke om utvidet MTB. Den nye anleggsrammen vil strekke seg utenfor avsatt område for akvakultur (L2) i gjeldende kystsoneplan og inn i et område for «bruk og vern av sjø og vassdrag (6001)». Dette er arealer i sjø som ikke er avsatt til særskilt underformål. Innenfor disse områdene kan det søkes og tillates etablering av akvakultur dersom det ikke foreligger særlige grunner for at søknaden skal avslås. Fortøyningene vil også strekke seg ut i område for «bruk og vern av sjø og vassdrag», som de allerede gjør i dag. Anlegget med fortøyninger vil ikke være i konflikt med andre brukerinteresser, se vedlagte kart. Oppdaterte koordinater for anleggets ytter- og forankringspunktene følger vedlagt søknad.

Vennlig hilsen

Hans Fredrik Schei
Lokalitetsutvikler
Mowi Seawater Norway AS

» Mowi Seawater Norway AS	OFFICE	PHONE	FAX
	Klinkerveien 6 8006 Bodø	+47 47320115	
	POSTAL	MAIL	
	Klinkerveien 6 8006 Bodø	HansFredrik.Schei@mowi.com	
		WEB	
		http://mowi.com	