

## Behov for arealendring ved Austvika

NYTEK23

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. Denne forskriften stiller strenge krav til utforming av akvakulturanlegg med tilhørende komponenter. Alle anlegg skal ha et godkjent anleggssertifikat utstedt av akkreditert inspeksjonsorgan. Det stilles krav til kartlegging og kvantifisering av fysiske forhold på lokalitet, herunder bunntopografi og bunnforhold, og miljøforhold på lokaliteten for tidevannsnivåer og høy- og lavvannstand, strøm, vind, bølger og 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 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 man har behov for bygge om anleggene slik at de er i tråd med de nye kravene som stilles, og med det sikre at anleggene er dimensjonert for de miljøforholdene som er på lokaliteten.

Austvika skal etter planen refortøyves ihht. til nytt regelverk i juni og juli før neste utsett i 2026. Da tas hele anlegget opp av sjø og det legges ut en helt ny anleggsramme med fortøyninger. For å få godkjent anleggssertifikat og lokalitetsanalyse i henhold til NYTEK23, har Mowi behov for å gjøre tekniske utbedringer på lokalitet Austvika.

› Mowi Seawater Norway AS	OFFICE Klinkerveien 6 8006 Bodø	PHONE +47 47320115
	POSTAL Klinkerveien 6 8006 Bodø	MAIL Hansfredrik.schei@mowi.com
		WEB <a href="http://mowi.com">http://mowi.com</a>



## Lokalitets- undersøkelse og rapport, anleggs- analyse og sertifikat

Basert på oppdatert lokalitetsrapport, har anlegget slik det ligger i dag, med tilhørende komponenter blitt analysert for å sikre at det har kapasitet til å motstå laster og lastekombinasjoner ut i fra de miljøforholdene som er målt på lokaliteten. Her ble det registrert flere avvik, blant annet lastekapasitet på forankringsanalyse, kontakt mellom hovedkomponenter (rammestrek og notpose). Det vil si at anlegget slik det ligger i dag, er underdimensjonert i forhold til miljøforholdene på lokaliteten og de nye regelverkskravene som stilles til anleggsutforming.

### § 11. Krav til utforming, laster og kapasitet

Akvakulturanlegg skal være utformet slik at det er tilpasset sitt bruk og slik at:

- a. et rømmingssikkert samvirke mellom komponenter er ivaretatt,
- b. det ikke forekommer utilsiktet kontakt mellom komponenter,
- c. det har tilstrekkelig sikkerhet mot rømming av fisk som følge av overskylling og nedtrekk, og
- d. det er lagt til rette for ettersyn og vedlikehold.

Konsekvensen av avvikene i anleggsanalysen er at Austvika ikke vil få godkjent anleggssertifikat ihht. § 36. Krav om anleggssertifikat. Akvakulturanlegg som ikke har anleggssertifikat kan ikke brukes til akvakultur. Mowi har derfor behov for å gjøre tekniske utbedringer på lokaliteten for å sikre at Austvika har godkjent anleggssertifikat ihht. NYTEK23.

Avvikene i forankringsanalysen kan lukkes med å legge ut doble fortøyningslinjer for å ta ned lastene på enkelt-linene. Det gjøres ingen endringen på rammestørrelse. Det er dermed behov for å legge ut nye forsterkede fortøyningslinjer, for å sikre at fortøyningene og anleggsrammen er dimensjonert for å tåle miljøforholdene som er på lokaliteten. 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 fortøyningene være ca. 300 hundre meter lange.

Det søkes om å flyttes forflåten fra dagens plassering ved landsiden av anlegget i sørøst, til kortsiden i sør.

Det søkes også om å bygge ut anlegget i nord med to ekstra bur. Det er en økning fra 10 til 12 merder. Behovet for to ekstra bur er for å gi lokaliteten bedre fleksibilitet til å fordele fisk på, optimalisere produksjon gjennom størrelsessortering av fisk og tilgjengelig behandlingsbur ved større arbeidsoperasjoner som avlusning.

Det søkes ikke om økt produksjon.

