

Observasjoner etter tilsyn med drikkevannsanlegget på Deepsea Yantai 23.09-25.09.19

Nr	Observasjon med hjemmelsgrunnlag	Frist for utbedring	Kontrolleres av	Dato etterkommet
1	<p>Avvik: Det ble observert rustutfelling flere steder i babord drikkevannstank.</p> <p>Årsaken til rustutfelling må kartlegges og det må gjøres nødvendige tiltak for å sikre at dette ikke innvirker på den påkrevde vannkvaliteten.</p> <p>Ref. 1406/15 – Drikkevann og drikkevannsanlegg på flyttbare innretninger § 2 (1).</p>	Før avreise fra CCB Ågotnes		
2	<p>Avvik: Under tilsynet ble det observert mulighet for å omgå klordoseringsanlegget ved bunkring.</p> <p>Ref. 1406/15 – Drikkevann og drikkevannsanlegg på flyttbare innretninger § 3.</p>			
3	<p>Avvik: Under tilsynet ble det avdekket at det var blitt bunkret drikkevann fra land til innretningens drikkevannstanker uten at vannet ble klorert under overføring.</p> <p>Ref. 1406/15 – Drikkevann og drikkevannsanlegg på flyttbare innretninger § 3.</p>			
4	<p>Avvik: Luftrørene til drikkevannstankene manglet finmasket nett.</p> <p>Det må monteres finmasket nett av korrosjonsbestandig materiale som sikrer at forurensninger ikke trenger inn.</p> <p>Ref. 1406/15 – Drikkevannsforskriften § 7 (1d)</p>			
5	<p>Avvik: Det er mangelfull merking ved bunkringsstasjoner og lufting på drikkevannstank.</p> <p>Det ble også observert rør med teknisk vann som var merket som drikkevann, ref. Tech water to utility station i Moon Pool.</p> <p>En bør ta en gjennomgang og sikre at rør og drikkevannssystemet, samt teknisk vann, er tilstrekkelig merket.</p> <p>Ref. 1406/15 – Drikkevannsforskriften § 10(1a)</p>			

6	<p>Avvik: På tilsynet ble det avdekket steder hvor drikkevannssystemet er mangelfullt sikret mot tilbakestrømming. Jf. NS-EN 1717:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vannforsyning til lugarer er ikke sikret med EA-ventil - Det ble observert påkoblet utstyr som ikke var sikret mot tilbakeslag i teknisk avdeling, eks. vaskemaskin - Det var også mulig å koble på utstyr på prøvetakingsrør og dreneringsrør ved drikkevannstank babord - I galley, scullery etc. var det generelt lite utstyr som var sikret mot tilbakeslag, eks. et greps spylepistoler, oppvaskmaskiner, serveringsdisker, såpedispensere m.m. <p>Det må tas en gjennomgang av drikkevannsanlegget for å sikre at anlegget er sikret ihht. NS-EN-1717.</p> <p>Ref. 1406/15 - Drikkevann og drikkevannsanlegg på flyttbare innretninger §10(5)</p>	Før avreise fra CCB Ågotnes		
7	<p>Avvik: Det ble ikke fremvist dokumentasjon som sikrer at sjøvannsinntak som velges, til enhver tid er mest gunstig ut fra strøm- og forurensingsforhold og innretningens utslipp.</p> <p>Ref. 1406/15 – Drikkevann og drikkevannsanlegg på flyttbare innretninger § 11.</p>			
8	<p>Avvik: På tilsynet ble det observert flere områder som må spyles ukentlig med fullt trykk for å unngå stillestående vann. Det kunne ikke verifiseres hvor ofte noen av tappepunktene var i bruk eller spyltes, som f.eks.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vasker i teknisk avdeling - Vanndispensere - Dusjer i garderobe og hospital - Tappepunkt som ble brukt til påfylling klortank - Dreneringsrør ved alkaliseringsfilter <p>En må vurdere alle tappepunkt ift. om de brukes oftere enn ukentlig eller behøver spyle rutine.</p> <p>Ref. 1406/15 – Drikkevann og drikkevannsanlegg på flyttbare innretninger §15(3)</p>	Før avreise fra CCB Ågotnes		

9	<p>Forbedringspunkt: Alle parameter som skal måles må inngå i skjema for daglig loggføring av drikkevann. Det mangler bla. registreringskolonne for fargemåling. Kritisk grense for CCP bør også fremkomme her.</p>			
10	<p>Forbedringspunkt: På innretningen må man være konsekvent i bruken av benevninger. I loggføringen av salinitet for drikkevann bør man skille mellom produsert vann og bunkret vann, da disse har ulike grenseverdier.</p>			

SDIR anbefaling er at avvik nr. 1, 6 og 8 må lukkes før riggen reiser fra CCB Ågotnes.

Resterende avvik bør ha frist for lukking på 3 måneder.