



## PWOM - Sjekkliste operasjoner lave temperaturer

Ref.id.: KS&SMS-03-2-13-8-1-25

Liste

Side 1 av 2

Bro				
Tiltak	Ja	Nei	N/A	Kommentar
Informer maskin, instrument, dekk om å gå gjennom sjekklisten.				
Før ballastoperasjoner – kontakt maskin: at varme på G-ventiler er påslått				
Gjennomgå metoder og rutiner for fjerning av is og snø med dekksmannskap				
Vurder canvas åpen / lukket				

Instrument				
Tiltak	Ja	Nei	N/A	Kommentar
Varme for CTD på klargjøres				

Dekk				
Tiltak	Ja	Nei	N/A	Kommentar
Sjekk at varme klær/arbeidstøy er tilgjengelig og benyttes				
Drener ned alle frostutsatte vannledninger/systemer (brann/HT spyler)				
Sjekk at utstyr for fjerning av is og snø er tilgjengelig.				
Sjekk at lading og varme virker /Sett på heating og lading på MOB-båt og livbåter				
Sett på varme i frostutsatte rom				
Drener ned alle utvendige brannliner, vannledninger.				
Sjekk frostvæsketilsetning på vindusspylesystem				
Lukk alle dører og luker og ta inn alt utstyr som ikke trengs på dekk, viktig å holde lukket				
Dekk til (presenninger e.l.) alt dekkutstyr				
Hold rømningsveier og redningsutstyr fritt for snø og is, om nødvendig måke bort snø				
Sjekk at lufterør til tanker ikke er tilfrosset/er åpne før start av tankfyllings operasjoner. (Hør om det kommer luft ved bevegelse)				
Hydraulisk utstyr – porter, luker, kraner vinsjer etc.: Start pumper for resirkulering og oppvarming av olje før bruk.				
Ising og snø på dekk, overbygg, navigasjonsutstyr, antenner etc. overvåkes og fjernes regelmessig.				
Steng ventilasjonsinntak for å unngå frost innvendige rom				
Tilsett isopropanol på lufttilførsel tyfon				
Før fortøyning: sjekk at vinsjer, nokker, fortøyningsluker etc. er fri for is og kan rotere fritt.				



Maskin				
Tiltak	Ja	Nei	N/A	Kommentar
Klargjør nødbrannpumpe til sug fra ballasttank				
Vurder varme i tanker og voider				
Vurder nødvendighet av bemannet / ubemannet maskinrom.				
Vurder temperaturfall i forhold til ventilasjon				
Start som nødvendig Anti-ice/De-ice på områder, rør og G-ventiler				
Sett på varme i frostutsatte rom og områder				
Drener ned alle frostutsatte vannledninger/systemer.				
Sjekk frostvæsketilsetning på maskineri				
Lukk alle dører og luker				
Sjekk at varmtvann sirkulasjon er åpent på utstyr i frostutsatte rom og områder				
Før bunkring: Sjekk at lufterør til tanker ikke er tilfrosset.				
Før ballastoperasjoner: Sjekk at lufterør til tanker ikke er tilfrosset, sjekk at varme på G-ventiler er påslått				
Under ballasting: Følg nøye med på trykk/vakuum. Hvis det har dannet seg is på toppen av vannballasten vil trykk/vakuum øke raskt selv om lufterørene er åpne.				
Sjekk tilsetning av Isopropanol i luftsystem (bremses) for vinsjer				
Sjekk at det er arctic fuel på alle båter og at det er tilgjengelig nok fuel til operasjonen				
Sjekk at det er frostvæske til vindusspyling, og at det er nok tilgjengelig til operasjonen				