

Nr:	SMS-10A	SMS- Ledningssystem	Utgåva:	Datum:	DP
Titel:	Färjan 4: Säkerhetsventil rundpumpning öppnat		1	Ändrad: 2021-03-16 Ersätter:	BL

Tillbud och skador / arbetsmiljö

Avvikelse rapport

Nr: Färjan 4 – 1 År:2021

Händelse: Säkerhetsventil i rundpumpningskrets öppnat

Datum: 2021-09 -03 Klockslag :10:00 – 11.00

Beskriv situationen som orsakar rapporten:

Under uppeldning av ångpannan, vid tryck 2 kg/cm², var rundpumpning med en elektrisk cirkulationspump i drift. Denna cirkulationskrets har en säkerhetsventil som öppnar vid ca 2,5 kg/cm² för att av säkra en el-värmare i kretsen. Då säkerhetsventilen öppnade ångfylldes maskinrummet så att det ej var möjligt att stänga avstängningsventilerna och pannvattenståndet sjönk under lägsta nivån.

Beskriv / föreslå åtgärder som förhindrar att situationen uppstår igen:

Uppdatering av skrivna maskininstruktioner. Följande skall införas:

Rundpumpning med elektrisk cirkulationspump skall ovillkorligen stoppas och ventiler i cirkulationskretsen skall stängas då ångbildning startar i pannan. Vid behov kan rundpumpningen fortsättas genom att donkeypumpen startas när tryck finns och då tillhörande ventiler öppnas. Kontrollera temperaturen på vattnet som rundpumpas. Om det börjar att slamra i pumpens vattendel är temperaturen för hög och då ska rundpumpningen avslutas och ventilerna stängas.

Underskrift:  2021 - 09 - 06:

Namnförtydligande: Åke Karlsson

Lämna blanketten till Befälhavaren eller närmaste Chef, för vidare befordran till DP.

Mottagen av DP/sign. Datum

Avvikelsen släkt/avslutad av DP. Sign Datum

DP-notering: