

VENTILSPINDEL BLÅST UT AV VENTIL

BESKRIVELSE AV HENDELSE (HVA?):

Ved tilbakestilling av ventiler etter ESD-test skulle en XV-ventil i sjøvannskjølestrømmen oppstrøms en Pipeline Aftercooler trykkutlignes med en 2" omløpsventil.. I denne operasjonen registrerer operatør en ulyd i området. Ved nærmere undersøkelse viser det seg at spindel til 12" butterflyventil montert nedstrøms Aftercooler i sjøvannskjølestrømmen, hadde blitt blåst ut og lå på gulvet ca 1 meter fra selve ventilen.

ÅRSAK (HVORFOR?)::

Ventilspindel ble ikke tilstrekkelig sikret da arbeidet med ventilen var ferdigstilt. Vibrasjoner og trykkoppbygning i linjen førte til at spindel ble blåst ut gjennom pakkboks. Spindel var uten flappere eller gir.

LÆRING ETTER HENDELSE:

Utstyr må alltid sikres tilstrekkelig etter at arbeidet er utført og systemet skal tilbakestilles.

Modifikasjoner og endringer av design skal alltid tas opp med ansvarlig personell. Prosedyrer og retningslinjer må følges.



Pakkboks, innfesting til gir

DETALJER:

Rapport-ID: 261841

Lokasjon: Offshore

Område: Prosess

Type arbeid: Vedlikehold / Modifikasjon

Type hendelse: Barrieresvekkelse

Dato for hendelse: 2017-05-05

Installasjoner: EkoJ



Plassering av ventilspindel på dørk etter utblåsin