

Gebeurtenissen

Identificatie

Titel Gebeurtenis GOME: Leaking seal on annulus (7 to 5.5) during pressure testing 

Titel - Engels GOME: Leaking seal on annulus (7 to 5.5) during pressure testing

Rapporteur  

Gebeurtenistype Gevaar

Gebeurtenis ID HNG-IC-ORG.PROC.091124.00175715

Id 175715

Locatie en datum gebeurtenis

Organisatie (L4) L4 Hengelo IC Organization

Fabriek (L4) L4 Hengelo Boorterrein

Sectie (L5) L5 S10-58 Olie opslag cavernes

Specifiek gebied (L6) L6 S10-5810 Caverne 381 tbv olieopslag

Gebeurtenisdatum (Lokale Tijd) 11-sep-2024 15:30

Rapportage Datum (Lokale Tijd) 16-sep-2024 20:34

TijdZone (UTC+01:00) Amsterdam, Berlin, Bern, Rome, Stockholm, Vienna

Gebeurtenisdatum (Mijn Tijd) 11-sep-2024 15:30

Reporting Date (My Time) 16-sep-2024 20:34

Lag Time 5 Dag(en)

Details

Hoofdcategorie Gebeurtenis Procesveiligheid 

Andere Gebeurteniscategorieën

Vertrouwelijkheid Normaal

Risiconiveau Gebeurtenis Laag 

Potentieel ernstig incident 12.5 
(niveau 1 of hoger)

Melding Externe Instantie 

Betreft het een LSR? 

Omschrijving

Rapport During the pressure testing off the wellhead seals of the 7" casing head / tension spool (annulus with inhibitor fluid -> control annulus) it was noticed that the lower seal is leaking. The upper seal has been tested with 4.6 bar of pressure by doing an inflow test of the pressure in the annulus. The upper seal was holding. The maintenance routine was carried out by  Wellheads.

Report - English n.a.

Direct Genomen Maatregelen The seal cannot be changed out without a complete workover.

The risks have been discussed with  Wellheads and the risk is minimal. A risk assessment can be made made to determine if mitigating measures are sufficient.

As discussed with  In between the 5-1/2" tubing (18 bar oil pressure) and the annulus are 5 tested seals (6 seals in total, 4 with 80 bar, 1 with 4.6 bar, 1 seal not holding pressure). The annulus has been pressure tested according the well dashboard and should be able to withstand pressure increase. If pressure increase occurs this will be visible on the remote monitoring system (annulus pressure).

The test has been done with nitrogen. It would be advisable to do future testing with the normal test medium for these types of wellheads, which is oil.  usually does not use nitrogen, this was a request of Nobian.

On the attached drawing I have commented which seal is affected.

The  report is received on 17-9.

Omstandigheden

Created from Mobile Nee

Onmiddellijk Genomen Acties

Omschrijving

Vervolgactie dient genomen te worden door de GOME project groep. Zoals beschreven een risico assessment en mitigaties lijkt me voldoende voor nu, maar mogelijk is het verstandig om te her testen met olie ipv stikstof. Ik heb al gezien dat hierop gereageerd heeft en is ook geïnformeerd. Dus dat loopt al.

Financiële Verliezen

Geschatte 0 EUR

Werkelijke 0 EUR

Verloren Dagen

Geschatte Beperkte Dagen 0

Geschatte Verliesdagen 0

Werkele Beperkte Dagen 0

Werkelijke Verliesdagen 0

Operationele Verliesdagen

Geschatte 0

Werkelijke 0

Goedkeuringstatus

Datum van Goedkeuring

Toestand Workflow Gatekeeper 2

Eventeigenaar <Geen> <None>

Onderzoekstip <Geen> <None>

Commentaar bij goedkeuring

Created by - on 16-sep-2024 20:54:24

Last modified by - on 19-sep-2024 11:48:10

Status van de Follow-up: (On / Off)

Impacts

Er zijn geen resultaten.

Onderzoeken

Er zijn geen resultaten.

Verklaringen

Er zijn geen resultaten.

Bewijsmateriaal

Entiteit	EV.ID	Bewijs	Datum	Map \
L4 Hengelo IC Organization	175715	Leaking seal on annulus (7 to 5.5) during pressure testing	17-sep-2024	
L4 Hengelo IC Organization	175715	Leaking seal on annulus (7 to 5.5) during pressure testing	16-sep-2024	

Oorzaken

Entiteit	Methode	EV.ID	Primaire Oorzaak	Basisrisicofactoren	
L4 Hengelo IC Organization	Other	175715		4.2 Ontoereikende Standard Operating Procedure (SOP)	

Actieplannen



Er zijn geen resultaten.

Toelichting grondslagen

In dit document kunt u secties vinden die onleesbaar zijn gemaakt. Deze informatie is achterwege gelaten op basis van de Wet open overheid (Woo). De letter die hierbij is vermeld correspondeert met de bijbehorende grondslag in onderstaand overzicht.

J Art. 5.1 lid 2 sub e

Het belang van de openbaarmaking van deze informatie weegt niet op tegen het belang van de eerbiediging van de persoonlijke levenssfeer van betrokkenen