

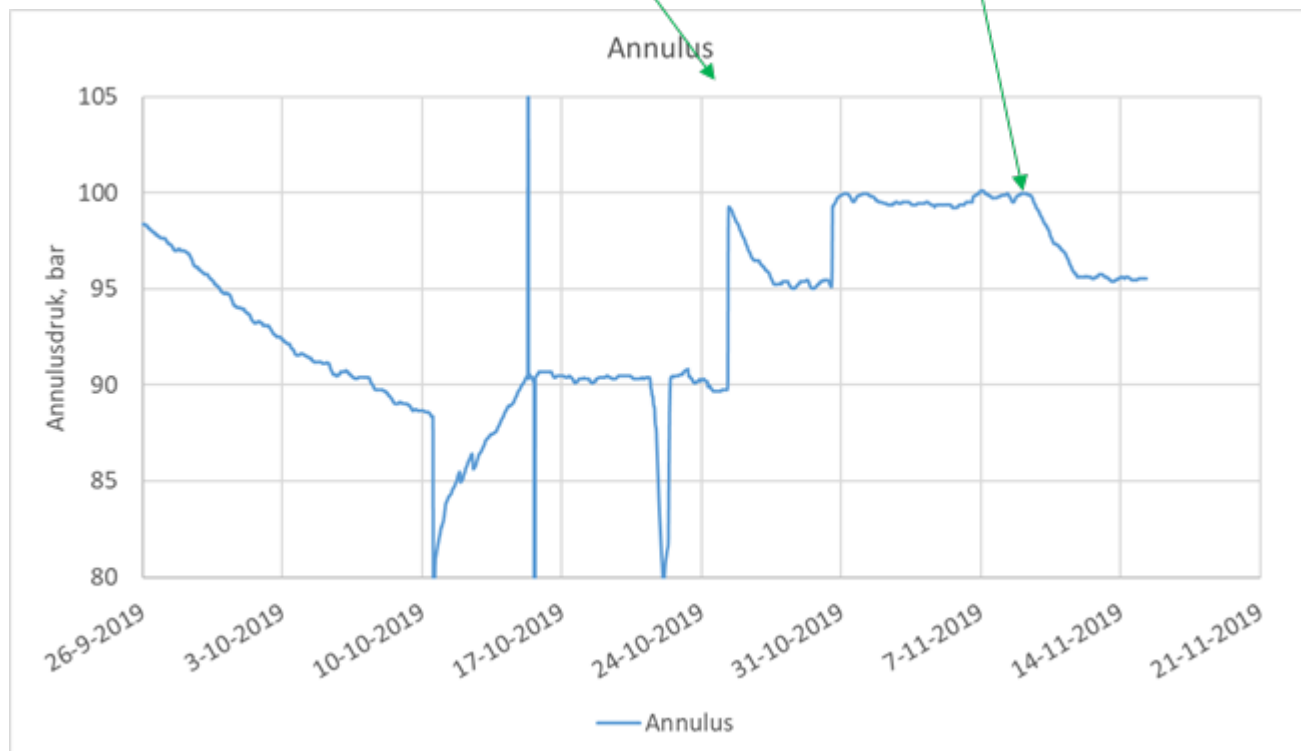
**Van:**  
**Verzonden:** maandag 20 januari 2020 15:25  
**Aan:**  
**Onderwerp:** FW: Update TR-5  
**Bijlagen:** 20191108 TR-5 partial abandonment.pdf

**Van:**  
**Verzonden:** vrijdag 15 november 2019 17:15  
**Aan:**  
**CC:** @we-p.nl; @we-p.nl; @we-p.nl; @we-p.nl);  
**Onderwerp:** Update TR-5

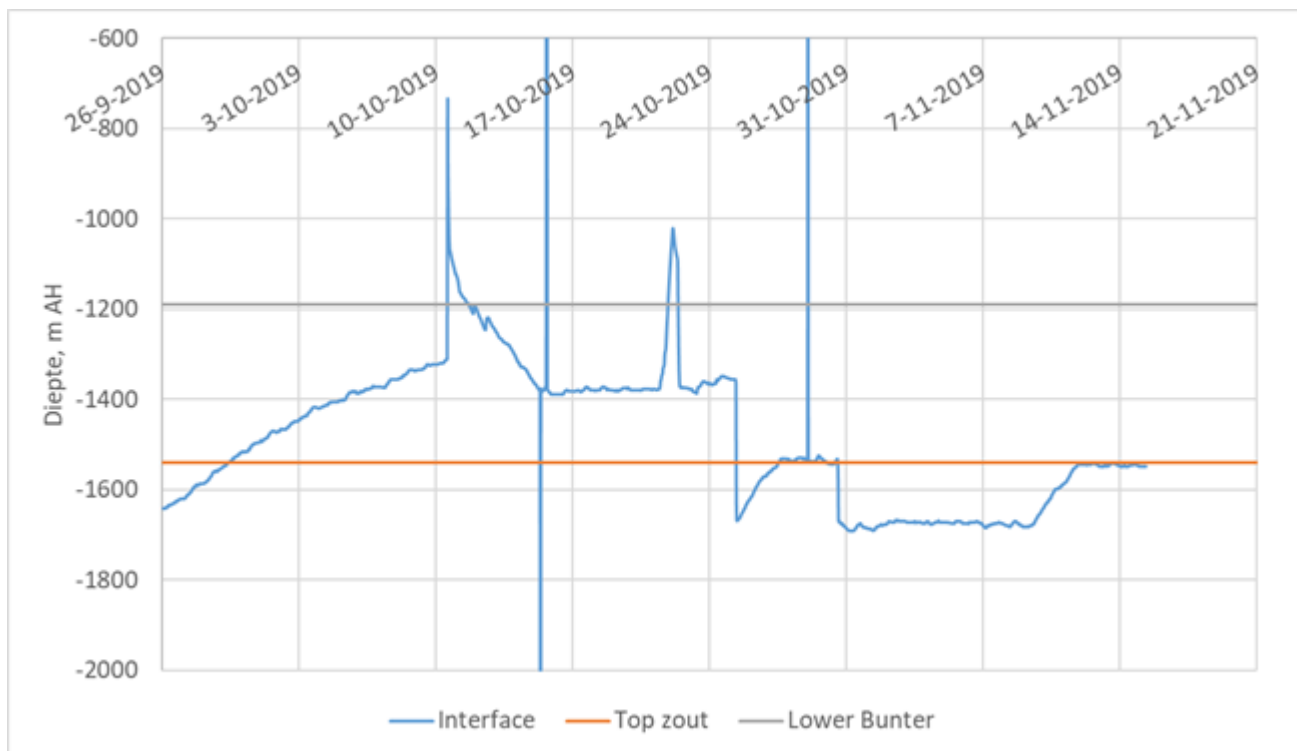
Beste ,

Hierbij een update m.b.t. TR-5.

Na zoals vorige week getoond 10 dagen stabiel te zijn gebleven, is v.a. 9-11 de TR-5 druk zo'n 4 bar gezakt in ca. 3 dagen. Sindsdien is hij weer stabiel. Het tempo van daling komt overeen met ca. 0,1 m<sup>3</sup>/h outflow van water uit en intrek van pekels in de annulus. Deze druksdaling lijkt erg op die v.a. 25-10, zowel qua daling als qua daalsnelheid. Dit is de eerste keer dat we reproduceerbaar gedrag zien. Waarschijnlijk verplaatsen we TR-5 begin volgende week weer naar water om de bevestiging van reproduceerbaar gedrag te krijgen.



Op basis van het drukgedrag kan onderstaande grafiek van de diepte van de water-/pekelsinterface gemaakt worden. Het drukgedrag sinds 25-10 suggereert een lekje rond top zout.



De sheets van de meeting van vorige week waren we jullie nog schuldig. Zie de bijlage. Notulen van de meeting:

1. SodM stelt prijs op een Horner plot van de 1<sup>e</sup> drukdaling (die begon op 26-9) -> nog gewenst, gezien bovenstaande?
2. Mocht tijdens de workover niet besloten worden tot het zetten van de plug over het zout, dan is in aanvulling op een USIT meting een druktest van de casing nodig
3. Bij het zoeken naar de positie van uitstroom is volledig isoleren van de wellhead van de bovengrondse infra de best practice
4. Uit de voorgenomen planning blijkt dat bij start rip up in wk 51 de normale tijden voor beoordeling programma, ontheffingsaanvragen en SHE-documenten te lang zijn. Afsproken wordt hiervoor een meeting SodM/WEP/Well Examiner/Nedmag te plannen.

De onder punt 4 genoemde meeting zouden wij graag plannen voor eind wk 49. Eind wk 47 zouden we een draft werkprogramma plus een draft ontheffingsaanvraag kunnen sturen en eind wk 48 final drafts. Is dit ok?

Groet,

Hoofd Productie Mining



**Nedmag B.V.**

T

M

E [@Nedmag.nl](mailto:info@Nedmag.nl)

W [www.nedmag.com](http://www.nedmag.com)

This message and any attachments are private and confidential. If you have received this message in error, please notify us and remove it from your system.