

Oranje-Nassau Energie B.V. (ONE) wil dit weekend beginnen met groot onderhoud aan de Q16-Maas plant en -put. Als aangrenzende "buren" willen we u graag op de hoogte brengen van onze plannen.

Onderwerpen in dit bulletin:

- [Onderhoud Q16-Maas plant](#)
- [Extra compressor](#)
- [Onderhoud Q16-Maas gasput](#)



ONDERHOUD Q16-MAAS PLANT

De Q16-Maas plant draait sinds april 2014 en produceert, na wat kinderziekten, op volledige capaciteit. Nu is het tijd voor onderhoud. Bovendien willen we voor de toekomst een paar aanpassingen aan de plant maken.

ONE wil onderhoud plegen aan de drie bestaande compressoren en de pompen in de propaan en butaan tanken vervangen.

Tijdens het onderhoud ligt de plant stil. Dit duurt van 2 april tot 17 april. Al het resterende gas in de plant wordt afgeblazen en vloeistoffen worden afgevoerd, zodat het onderhoud veilig uitgevoerd kan worden.

Er zullen ongeveer 60 man per dag aanwezig zijn.



EXTRA COMPRESSOR

Om de druk in de proces installatie op peil te houden is een extra compressor nodig.

De druk in het Q16-Maas gasveld loopt langzaam terug, zoals ook was verwacht. Dit betekent dat de druk in 2017 zover gedaald is dat niet meer de volledige capaciteit van de proces installatie benut kan worden. Om dit wel mogelijk te maken wil ONE een compressor plaatsen. Deze voert de druk van het gas op, zodat het op de juiste druk het proces ingaat. De compressor wordt nu geplaatst, aangesloten en getest, maar pas in 2017 in gebruik genomen.

ONDERHOUD Q16-MAAS PUT

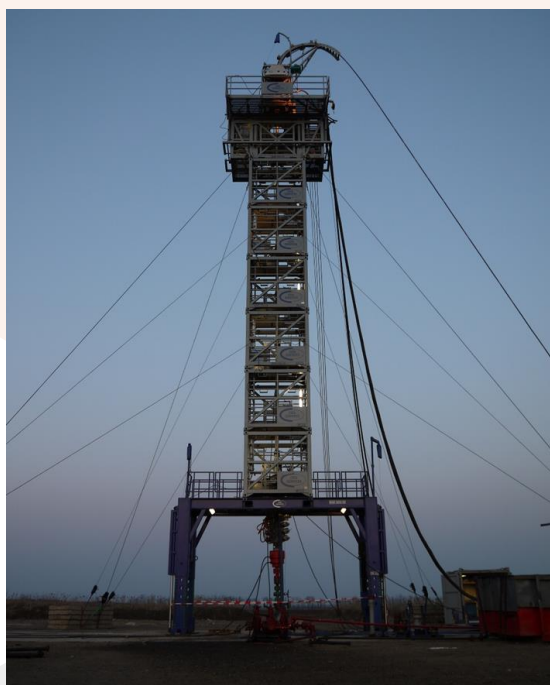
De druk in het Q16-Maas veld wordt verhoogd door een extra formatielaag in gebruik te nemen.

Behalve het plaatsen van een compressor voor het verhogen van de druk in de Q16-Maas plant, kan ook in de gasput wijzigingen worden aangebracht. Q16-Maas bestaat uit twee lagen gesteente met gas. Deze lagen liggen boven elkaar en enigszins schuin in de aarde.

Op dit moment wordt alleen gas gewonnen uit de onderste laag. ONE wil nu ook uit de bovenste laag gas gaan produceren. Daarom worden gaten gemaakt in de wand van de boorput, zodat gas uit het gesteente naar de put kan stromen.

ONE plaatst een zogenaamde Coiled Tubing toren waarmee een flexibele buis met apparatuur in de put gelaten kan worden. Met 'guns' worden gaten in de put geschoten. De toren is ongeveer 20 meter hoog en wordt verankerd met scheerlijnen. Naast deze toren is extra materieel nodig, zoals een pomp en een generator.

De toren wordt 11 april gebouwd en waarschijnlijk 14 april weer afgebroken.



Mocht u meer informatie willen, neem dan contact op met:

Hanneke van den Berge
Permitting / Legal Advisor
Oranje-Nassau Energie B.V.

UN Studio, 7th floor
 Parnassusweg 815
 1082 LZ, Amsterdam
 direct: +31 20 535 4138
 mobile: +316 48 04 81 24
 e-mail: vandenBerge@onebv.com
 web: www.onebv.com