

uitstekende boorstangen werden met een tang, waaraan een 1 1/2'' manillatouw, op de boorkraan in torsie gehouden. Hoewel getroffen geen deel had in de operatie en aanvankelijk op veilige afstand stond, stapte hij om onverklaarbare reden naar de boortafel. Op dat moment brak het manillatouw, waardoor de torsie in de boorstangen zich ontlastte en de met een hevige ruk strak trekkende uitbreekketting hem in het gezicht sloeg en dodelijk verwondde.

In het verslagjaar deed zich een ongeval voor door het gebruik van elektriciteit. Een boorarbeider was belast met het los nemen van een deel van de onderbouw van een boortoren, in verband met de demontage van de boorinstallatie. Na het los nemen van een gedeelte van de stalen onderbouw schoof deze arbeider dit deel tegen de reeds eerder naast de boorinstallatie op enkele houten balken geplaatste boorkeet. Op dit moment werd de boorarbeider getroffen door een elektrische stroom. Uit het onderzoek bleek dat de boorkeet, welke in verband met de demontage van de gehele boorinstallatie reeds van de boorvloer was genomen, tijdelijk was aangesloten op een reserve-generator. Bij dit aansluiten van de verdeelinrichting in de boorkeet had de elektricien zich vergist en de fase spanning aan het gestel aangesloten. Daar bij de verplaatsing van de boorkeet ook de aardleiding was losgemaakt en vergeten werd deze wederom aan te brengen, had de elektricien van zijn vergissing niets bemerkt omdat de metalen boorkeet geheel geïsoleerd op de houten balken stond. Doch toen de boorarbeider door middel van zijn lichaam een verbinding tot stand bracht tussen de boorkeet via het losse gedeelte van de onderbouw en het nog geaarde gedeelte van de rest van de boortoren werd hij door de elektrische stroom getroffen.

Bij de exploratie- en exploitatiewerkzaamheden hadden in totaal 114 ongevallen plaats.

De indeling van de ongevallen naar de duur van de arbeidsongeschiktheid geeft het volgende beeld:

arbeidsongeschiktheid van 3 t/m 21 dagen	73
arbeidsongeschiktheid van 22 t/m 42 dagen	27
arbeidsongeschiktheid van 43 t/m 56 dagen	9
arbeidsongeschiktheid van meer dan 57 dagen	4
dodelijk	1

In tabel 14 wordt een nadere specificatie van deze ongevallen gegeven.

Een opmerkelijk aantal ongevallen van een overigens niet ernstig karakter vond plaats gedurende werkzaamheden op de pijpenrekken, waar boorpijpen, boorbuizen en ander voor het bedrijf benodigd pijpenmateriaal moet worden gelost, verroid, geladen en van en naar de boorvloer moet worden gehesen.

Eruptie Sleen

Op 1 december 1965 vond op de boring Sleen 2 van de N.V. Nederlandse Aardolie Maatschappij een eruptie plaats.

Dezerzijds werd een uitgebreid onderzoek ingesteld naar de oorzaken van deze eruptie. Over het onderzoek werd een rapport uitgebracht aan de Minister van Economische Zaken. Ten aanzien van de eruptie wordt volstaan met het volgende. De omstandigheden, die tot de eruptie hebben geleid waren gelegen in het gelijktijdig optreden van drie onafhankelijke factoren, nl.:

- 1 de aanwezigheid van een gaszone met uitzonderlijk hoge druk;
- 2 grote spoelingverliezen in een verstoorde formatie onderaan de aangebrachte verbuizing;
- 3 klemmingen van de beitel in het boorgat, waardoor werken met het boorgereedschap werd belemmerd.

Nadat deze moeilijkheden aan de dag traden, werden de boorwerkzaamheden geheel gericht en nauwkeurig afgestemd op het bedwingen daarvan. Hoewel het overwinnen van de moeilijkheden zich kort vóór de eruptie in gunstige zin ontwikkelde, trad na het doorboren van een verstopping een vierde verrassende complicatie op, nl. een gasexpansie. Tengevolge van deze gasexpansie werd een zodanig hoge druk uitgeoefend op het nog niet beklede gedeelte van de boorgatwand, dat het gas zich via dat gedeelte een weg baande naar de oppervlakte naast het boorgat.

Het onderzoek wees o.m. uit, dat de werkzaamheden zorgvuldig waren voorbereid en zonder fouten werden uitgevoerd en dat het gebruikte materiaal aan alle eisen heeft voldaan. De onbektelede onverbuisde formatie bleek echter te zwak om de optredende onverwacht hoge drukken te weerstaan.

Teneinde de gastoevoer van de hoge druk gaszone in het boorgat van boring Sleen 2 af te sluiten werd op 15 december 1965 de hulpboring Sleen 3 aangezet. Op het einde van het verslagjaar was met de eigenlijke boorwerkzaamheden een begin gemaakt.

4 DE ARBEID

In het Mijnreglement 1964 zijn, in tegenstelling tot het Mijnreglement 1939, o.m. ten aanzien van de Arbeid speciale regelingen opgenomen in verband met de specifieke aard van deze tak van industrie. Hierdoor kwam een einde aan een lange periode van noodgedwongen improvisatie ten opzichte van de geldende bepalingen.

De voortdurende activiteit van buitenlandse oliemaatschappijen in Nederland bracht mede dat ten behoeve van het betrokken leidinggevende en toezichthoudende personeel ontheffingen moesten worden verleend op grond van het bepaalde bij artikel 11, vierde lid, van het Mijnreglement 1964 ten aanzien van de kennis van de nederlandse taal. In totaal werden 22 ontheffingen ten behoeve van 84 personen verleend. Aan deze ontheffingen werd de voorwaarde verbonden, dat de reglementen en voorschriften in de landstaal van betrokkenen worden verstrekt.