



Veiligheids- en Gezondheidsbulletin
Number 02/15 / 19 Augustus 2015 rev. 1

Initiatie inspectieproject 'Integriteit bestaande putten'

In het 'Strategie en Programma 2012-2016' (S&P) van SodM is een onderbouwing gegeven van het inspectieprogramma voor het toezicht in het veld. Op basis van risico inschattingen en het voorkomen van 'ongewenste gebeurtenissen' zijn er diverse thema's geprioriteerd. Deze thema's zijn voor SodM aanleiding om de ondernemingen op een identieke en sector brede wijze te onderwerpen aan een toets op diverse veiligheid kritische onderdelen en beheersmatige aspecten. De focus van dit soort thema's liggen met name op barrières in de process safety en asset integrity. Deze belangrijke barrières, zowel hardwarematig als sociotechnisch (het functioneren van mens en organisatie) dienen ongewenste gebeurtenissen of de escalatie daarvan te voorkomen. Een van de aangekondigde thema's in dit S&P is die van de 'integriteit bestaande putten'.

De integriteit van putten behelst het geheel van technische, operationele en organisatorische maatregelen om het risico van het ongecontroleerd vrijkomen van ondergrondse stoffen gedurende de levenscyclus van een put (boorgat) te beheersen. Binnen de putintegriteit zijn verschillende facetten te onderscheiden. Het S&P benoemt hiertoe de facetten zoals de inrichting van putten, ScSSV's, de lines of defence en bewaking kwaliteit (o.a. annulaire drukken).

Er zijn momenteel in Nederland zo'n 11 mijnondernemingen actief die zich bezig houden met de winning van olie en gas. Deze mijnondernemingen zullen worden onderworpen aan het inspectieproject 'integriteit bestaande putten'. De 11 mijnondernemingen actief met de winning van olie en gas zijn samen verantwoordelijk voor zo'n 2.800 'actieve' putten, te weten ± 1.600 op het territorium (land) en ± 1.200 op het continentaal plat (NLCP). Tijdens het inspectieproject worden de putten per bedrijf clustermatig behandeld. Echter, waar nodig worden ook individuele putten behandeld.

Er zitten veel aspecten aan het beheersen van de integriteit van bestaande putten. Daarom is gekozen om een vijftal belangrijke onderwerpen tijdens de inspectie aan de orde te stellen en uit te diepen, te weten:

1. Well integrity management systeem;
2. afwijkende annulaire drukken;
3. overige afwijkingen van de putintegriteit;
4. periodieke testen van de afsluitende beveiligingsinstallatie in de put; en
5. de bedrijfsstatus van de putten.

Voor de bovenstaande onderwerpen gelden vanuit de Mijnbouwwetgeving diverse wettelijke verplichtingen. Tijdens het inspectieproject wordt daarom bij iedere mijnonderneming het naleefgedrag van de wettelijke verplichtingen bepaald tegen een vaste vooropgestelde vragenlijst. Indien er overtredingen worden vastgesteld zal SodM naar gelang de zwaarte

daarvan interveniëren met het oogmerk om overtredingen te corrigeren. Nadat alle mijnondernemingen zijn geïnspecteerd wordt er een sector brede balans worden opgemaakt middels conclusies en aanbevelingen voor de industrie, en waar nodig aan de regelgever indien wet- en regelgeving verdere aanscherping behoeft.

Het inspectieproject wordt in de tweede helft van 2015 gestart en zal naar verwachting zo'n tien maanden in beslag nemen om te komen tot voltooiing. Afhankelijk van het eindbeeld zal SodM bezien of een verdere verdieping middels een vervolg inspectieproject nodig is.