



Veiligheids- en Gezondheidsbulletin
Number 02/15 / 9 July 2015

Initiatie inspectieproject 'Onderhoud van Installaties & Protectiesystemen'

In het document Strategie & Programma 2012-2016 (S&P) van SodM is vastgelegd dat het programma voor toezicht in het veld een project ten aanzien van het onderhoud van installaties zal bevatten. De uitvoering van dit project is voorzien voor de periode 2015/2016 en zal gefaseerd op zowel offshore en onshore installaties als op mobiele boorinstallaties uitgevoerd worden. Dit project betreft een herhaling van in 2005/2006 en 2009/2010 uitgevoerde projecten, ten aanzien van het onderhoud van installaties. Het onderwerp protectiesystemen is vanwege efficiëntie toegevoegd aan het project en vervalt als zelfstandig project.

Naar aanleiding van het grote ongeval in de Golf van Mexico in 2010 (Macondo/Deep Water Horizon) is de Richtlijn 2013/30/EU betreffende de veiligheid van offshore olie- en gasactiviteiten d.d. 12 juni 2013 tot stand gekomen. De richtlijn heeft tot doel de kans op zware ongevallen met betrekking tot offshore olie- en gasactiviteiten zo veel mogelijk te verkleinen en de gevolgen ervan te beperken naar een aanvaardbaar niveau. Hiertoe wordt een aantal aanvullende verplichtingen voorgeschreven op het gebied van systematische beheersing van zware ongevallen, waaronder een regeling van onafhankelijke verificatie van de veiligheids- en milieu kritische elementen.

Het doel van deze verificatie is om op onafhankelijke wijze te borgen dat de aanwezige barrières geschikt zijn en blijven om het risico op een zwaar ongeval te minimaliseren. Daar de wetgeving op nationaal niveau nog niet is geïmplementeerd wordt dit onderwerp in inventariserende vorm in het project meegenomen.

Het project heeft de navolgende specifieke doelen.

- Vaststellen of de industrie wettelijke en bedrijfsspecifieke regels of industriestandaarden naleeft.
- Verifiëren of verbetermaatregelen die zijn geïdentificeerd in de voorgaande projecten door de industrie zijn geïmplementeerd, door eerdere inspectieonderwerpen te herhalen. Hiermee wordt ook een beeld verkregen van het effect van toezicht.
- Inventariseren in hoeverre geanticipeerd is op de aankomende wettelijke verplichtingen m.b.t. de regeling van onafhankelijke verificatie;
- Waar nodig de prestaties van de industrie te bevorderen.

De uitvoering van het project zal plaatsvinden in de vorm van interviews, documentenreviews, systeemcontroles, inspectierondes en live testen, waarbij de volgende onderwerpen aan de orde zullen komen:

- het onderhoudsmanagementsysteem;
- veiligheids- en milieu kritische systemen & elementen;
- de regeling voor onafhankelijke verificatie;
- contractor management;
- veiligheids-, gezondheids- en milieuaspecten;
- (onderhouds)personeel;
- tijdelijke reparaties & management of change;

- beoordeling & evaluatie van het onderhoudsmanagementsysteem;
- onderhoudsactiviteiten op de werkplek;
- testen van veiligheidskritische systemen;
- softwaresystemen;
- onderhoud van protectiesystemen;
- veroudering van systemen en
- integriteit van de totale constructie.

De bevindingen die tijdens de uitvoering van het project worden geconstateerd, worden teruggekoppeld aan de directie van de betreffende onderneming. Daarnaast zal er een integrale terugkoppeling plaatsvinden van de resultaten van het inspectieproject aan de industrie (waarbij de bevindingen zullen worden geanonimiseerd), bijv. via Nogepa.