



Veiligheids- en gezondheidsbulletin

Nummer 02/13 / 9 juli 2013

Aanbevelingen naar aanleiding van het inspectieproject 'Thermometerinspecties'

Een thermometerinspectie is op een structurele wijze controleren hoe verbeterpunten en tekortkomingen uit eerder uitgevoerde inspectieprojecten worden opgevolgd door de industrie. Hiermee wordt ook het effect van ons toezicht gemeten.

Inleiding

In het 'Meerjarenprogramma Samenwerkende Rijksinspecties 2011 -2014' van de Inspectieraad is het belang van effect meting aangegeven. Met de 'Strategie & Programma 2012-2016' geeft de dienst opvolging aan deze aanbeveling door projecten met een bepaalde frequentie te herhalen en zo inzicht in het effect van haar toezicht te krijgen. Door middel van het project 'Thermometerinspecties' houdt SodM de vinger aan de pols om na te gaan in hoeverre mijnondernemingen de inspectiebevindingen van SodM structureel oppakken. Het project is gestart in 2007.

Uitvoering van het project

Er zijn in totaal ruim 20 bemande en onbemande mijnbouwinstallaties bezocht, verdeeld over de verschillende mijnondernemingen. Het project loopt in ieder geval door tot eind 2016 zoals in de 'Strategie & Programma 2012-2016' is vastgelegd.

Aandachtspunten

Tijdens thermometerinspecties worden kritische inspectiepunten getoetst, die bij eerder uitgevoerde inspectieprojecten als een structurele tekortkoming of als een noodzakelijk verbeterpunt zijn waargenomen. Een thermometerinspectie is daarom ook een toets op de opvolging van aanbevelingen voortkomend uit de verschillende in het verleden uitgevoerde inspectieprojecten. Enerzijds kunnen de resultaten van de thermometerinspecties aanleiding zijn om de frequentie van reeds opgenomen inspectieprojecten aan te passen. Anderzijds worden de kritische inspectiepunten in het inspectieproject 'Thermometerinspecties' jaarlijks geëvalueerd en zo nodig aangepast. Daarnaast zijn in vervolg van de samenwerkingsovereenkomsten met de Inspectie-SZW, de Inspectie voor de Leefomgeving & Transport en het Agentschap Telecom in dit project relevante onderwerpen opgenomen. Het project richtte zich op ongeveer 30 aandachtspunten geclusterd in vier onderwerpen: process safety, emergency response, management systeem, samenwerkingsverbanden.

Bevindingen

Process safety onderwerpen

ANNULAIRE DRUKKEN		afblaas gegevens worden niet genoteerd
TEST FIRE DAMPER IN THE GALLEY		veel vet aanslag niet helemaal dicht gaan
RIV's & SCSSSV		niet regelmatig testen RIV SCSSSV sluitertijd niet geregistreerd
GAS LEKKAGES		
RISER BOATHANDLING		Locatie Riser Isolation Valve tov laden/lossen boot
NOODGENERATOR		zeer moeilijke start

Emergency response onderwerpen

REDDINGSBOOT		geen contact met de buiten wereld back-up start lukt niet
FAST RESCUE CRAFT PLB FINDER		niet oefenen met apparatuur weet de werking niet helemaal
SCENARIO's OEFENEN		weinig variatie leerpunten niet opvolgen
AED		
VLUCHTROUTES		soms onduidelijk
BRANDBLUSSERS		niet op aangegeven plaats keurings datum verlopen

Management system onderwerpen

LOSSE VALLENDE VOORWERPEN		stapelen (op) containers onnodige opslag
HOUSEKEEPING		rommelig gangpaden geblokkeerd
TRA BENZEEN		niet altijd duidelijk
CHEMICALIEN		registratie slecht weinig kennis wetgeving REACH
SUPERVISIE		
LEREN VAN ONGEVALLLEN		

Effect van Toezicht

Als inspectie en opvolging door de industrie effectief is gebleken worden de onderwerpen die veel "groen" scores vervangen door nieuwe onderwerpen. Zo zijn in 2013 de onderwerpen gevaarlijke stoffen, accommodaties en ontstekingsbronnen toegevoegd.

Ruimte voor verbetering

- Mijnondernemingen zouden meer aandacht moeten besteden aan de volgende onderwerpen: het stapelen van los materieel op hoogte, watermonsters van hoge druk reinigers (legionella controle), housekeeping, calibratie LSA meter.

- Verder besteden mijnondernemingen weinig aandacht aan de constatering dat werknemers veel vaker op een onbemande platform verblijven dan aanvankelijk in het vg-document is aangegeven. Dit heeft invloed op het persoonsgebonden risico en kan derhalve consequenties hebben op de planning van het werk en het ontwerp van het platform.
- Uit de inspecties komt naar voren dat er te weinig toezicht is op de integriteit van hoge druk flensverbindingen. Vaak zijn er visueel zichtbare tekortkomingen zoals ontbrekende bouten/blindflenzen en slechte montage.

Aanbevelingen

Mijnondernemingen dienen de thermometerinspectie bevindingen structureel binnen het bedrijf op te volgen. Met andere woorden SodM verwacht een structurele aanpak van de bevindingen uit inspecties volgens de PDCA-cyclus van het zorgsysteem.

Opvolging door SodM

Thermometerinspectie methodiek is succesvol en daarom gaat SodM bij andere inspectieprojecten ook onderwerpen uit de thermometerinspectielijst meenemen. Het is een handige tool voor effectmeting. SodM zal de structurele aanpak door de mijnondernemingen blijven stimuleren. De opvolging van bevindingen uit inspecties zullen een onderdeel zijn van het inspectieproject bedrijfsinterne controles.