

Van:

IQatalyst B.V.

Strijkviertel 61
3454 PK De Meern

Aan:

Voorzitter van de Onderzoeksraad voor Veiligheid
t.a.v. Mr C.A.J.F. Verheij
Postbus 95404
2509 CK Den Haag

Cc:

- Minister van Infrastructuur en Waterstaat
- Omgevingsdienst Noordzeekanaal gebied (via mail)

Betreft: reactie OVV-rapport 'Emissie van nikkelpoeder 13 april 2022'

Geachte mevrouw Verheij,

Op 1 november 2023 hebben wij het rapport 'Emissie van nikkelpoeder' en uw begeleidende brief ontvangen waarin u ons om een schriftelijke reactie vraagt op het rapport en uw aanbeveling. In deze brief geven we ons standpunt aan en welke acties IQatalyst neemt.

Standpunt

U constateert in uw rapportage dat technische en organisatorische maatregelen zijn genomen om het proces te verbeteren. Wij onderschrijven die bevindingen en stellen vast dat dergelijke maatregelen reeds beschreven zijn in het OVV-rapport.

In het OVV-rapport wordt aangegeven op (pagina 23): *In het verleden heeft BASF tweede orde leren toegepast zoals bij het beheersen van het risico aan blootstelling van de medewerkers aan nikkelpoeder en het opnieuw ontwerpen van de gehele verpakkingsinstallatie.* We zouden hieraan toe willen voegen dat het bedrijf de afgelopen jaren continu bezig is geweest met het nemen van 2^{de} orde technische en organisatorische maatregelen onder andere naar aanleiding van voorvallen. Enkele voorbeelden hiervan zijn: (Technisch)

- 'Flexibles' project, het aanpassen en waar mogelijk verwijderen van flexibles;
- Verbetering bestaande installaties (SHE-review action plan), verbeteren van de integriteit van bestaande installaties;

(Organisatorisch)

- zoneringsproject, eenduidige vastlegging binnen de site met betrekking tot PBM gebruik en hygiëne;

- trainen van medewerkers, kwalificatiematrix, per medewerker wordt vastgelegd voor welke werkzaamheden of installatie voldoende kennis of ervaring aanwezig is voor het uitvoeren van genoemde werkzaamheden in het kader van de veiligheidscultuur;
- contractor management en safety programma, proces van contractor management invoeren;

Tegelijkertijd kan het proces van tweede orde leren na voorvallen verder verbeterd worden, zoals ook aangegeven in de aanbeveling van de OVV. De volgende (aanvullende) acties zijn daarvoor geformuleerd.

- Bij de onderstaande categorie incidenten zal een uitgebreide incidentrapportage worden opgesteld inclusief het gebruik van de Root Cause Map voor het categoriseren van de: "major root cause categorie", "near Root Cause" en de "Root Cause". Dit wordt uitgevoerd voor de volgende categorie incidenten:
 - o Process Safety incidents (PSI), conform de IQatalyst richtlijn. Deze interne richtlijn is afgeleid van de Cefic Guidance for reporting on the ICCA globally harmonised process safety metric.
 - o Activation or Failure of a protective device (AFPD), conform de IQatalyst definitie.
 - o Meldingsplichtige incidenten naar de NLA, Spill waarbij stoffen vrijkomen met een hoeveelheid > 0,1% van de geldende drempelwaarde uit bijlage 1, deel 1 of deel 2 van de Seveso richtlijn opgenomen in de omgevingswet.
 - o Milieu incidenten en vergunning overschrijding, conform de omgevingsvergunning Milieu en Bouwen verstrekt op 15 april 2019.
 - o Lost Time Incidents LTI, conform de IQatalyst richtlijn.Deze actie die per direct wordt ingevoerd en doorlopend is, geeft ons meer structureel inzicht in de achterliggende factoren waardoor de omstandigheden van de genoemde incidenten zich kunnen voordoen, zodat wij hiervan kunnen leren en na kunnen gaan of een 'Root Cause' zich ook op andere plaatsen binnen ons bedrijf kan voordoen.
- Periodiek worden tijdens de EHS-management review de oorzaken (indeling conform de Root Cause Map) van onder andere bovenstaande categorie incidenten geanalyseerd en worden 2^{de} orde verbetermaatregelen opgesteld. Zo kan eventueel worden vastgesteld of incidenten zich in het bijzonder in bepaalde root cause categoriën voordoen zodat verbetermaatregelen met een breed toepassingsgebied kunnen worden gedefinieerd. Dit zal voor het eerst worden uitgevoerd tijdens de volgende management review over 2024. (gereeddatum eerstvolgende management review: 30 april 2025 en vervolgens doorlopend)

In de bijlage is de Root Cause Map opgenomen.

Met vriendelijke groet,

