

## Beschrijving van het Inspectieproject Procesveiligheid bij “Arbo-bedrijven” 2011 (A1005).

### *Aanleiding*




Vanaf februari 2011 gaat een inspectieproject van start, dat gericht is op het onderwerp procesveiligheid. Uit een aantal ongevallen (met name bij bedrijven in de chemische sector die niet onder het ARIE en BRZO-regime vallen) is gebleken dat té lage invulling van dit onderwerp als basisoorzaak kan worden gezien voor deze ongevallen. Voor de Arbeidsinspectie is dit de reden om méér aandacht te gaan besteden aan het onderwerp procesveiligheid bij bedrijven die niet onder het ARIE en BRZO-regime vallen.

### *Uitvoering van de inspectie*

Dit project richt zich op die bedrijven waar acute risico's ontstaan doordat er gevaarlijke stoffen vrij kunnen komen, bij die bedrijven is het onderwerp “procesveiligheid” in dit project van toepassing. Inspectie op procesveiligheid richt zich op de acute risico's van het vrijkomen van gevaarlijke stoffen tijdens het gehele productieproces en de interacties tussen de verschillende processtappen. Tijdens de meer gangbare inspecties waarbij naar specifieke (Arbo-) inspectiepunten wordt gekeken, komt deze interactie niet aan bod.

De inspectiewijze die in dit project wordt toegepast is gebaseerd op de binnen het BRZO gebruikelijke inspectiewijze en richt zich op het veiligheidsbeheerssysteem en het toepassen van de PDCA (Plan, Do, Check, Act)-cirkel van Deming. Naast de integriteit van het ontwerp en de techniek gaat het om het menselijk handelen en de wijze waarop het management sturing geeft aan het beheersen van het gehele productieproces. Naast het bestuderen van aanwezige documentatie, vindt er een rondgang door uw bedrijf plaats.

Dit project heeft tot doel om:

-  Een inspectiewijze te ontwikkelen die tot doel heeft om het onderwerp “procesveiligheid” vorm te geven bij Arbo-inspecties
-  Inzicht te krijgen bij (niet ARIE-/BRZO-)bedrijven in hoeverre invulling gegeven wordt aan het aspect “procesveiligheid” en er bij deze bedrijven een beheerssysteem bestaat dat voorkomt dat er gevaarlijke stoffen kunnen vrijkomen.
-  Inzicht te krijgen in welke mate en bij welke (niet ARIE-/BRZO-)bedrijven het onderwerp “procesveiligheid” van toepassing is.

De inspecties zullen plaatsvinden vanaf 15 februari 2011, de looptijd van dit project is tot het eind van 2011. Er zullen ongeveer 40 bedrijven geïnspecteerd worden. Deze bedrijven zullen geselecteerd worden uit verschillende sectoren. Er zullen bedrijven geselecteerd worden uit o.a. de sector chemie, rubber en kunststof, energie, voeding en genot. De inspecties zijn gericht op bedrijven die niet onder het BRZO- of ARIE-regime vallen. De selectie vindt plaats op basis van het vermoeden dat het onderwerp “procesveiligheid” van toepassing is binnen deze bedrijven. Het kan zijn dat de inspecteur met uw bedrijf contact opneemt om te achterhalen of dit onderwerp van toepassing is.

Omdat voor een inspectie van het onderwerp “procesveiligheid” specifieke kennis noodzakelijk is, wordt in dit project gebruik gemaakt van de deskundigheid van inspecteurs van de directie MHC (Major Hazard Control) van de Arbeidsinspectie. De inspectie wordt dus uitgevoerd door twee inspecteurs. Tijdens de inspecties zal er gekeken worden naar acute gevaren (m.b.t. procesveiligheid en gevaarlijke stoffen) en de technische maatregelen die genomen zijn. Er vindt een rondgang door het bedrijf plaats. Daarnaast wordt er ook aandacht gegeven aan de organisatorische maatregelen en de borging hiervan in een (veiligheids)beheerssysteem.

Tijdens de inspectie zal de inspecteur een antwoord trachten te krijgen op vragen zoals:

1. Is in het bedrijf procesveiligheid aan de orde?
2. Zijn de eigenschappen van stoffen bekend?
3. Is er een procesveiligheidsstudie uitgevoerd?
4. Zijn er technische maatregelen genomen om het proces te beheersen?
5. Zijn er organisatorische maatregelen genomen om het proces te beheersen?
6. Wordt voorlichting en onderricht gegeven over procesveiligheid?

Als geconstateerd wordt dat er onvoldoende invulling gegeven wordt aan het onderwerp “procesveiligheid” zal een handhavingstraject gestart worden waarin afspraken gemaakt worden over de termijn waarop verbeteringen gerealiseerd moeten zijn.

Voor vragen over de projectopzet en uitvoering kan men zich wenden tot:

Diana Martens  
Landelijk projectleider ACKR,  
Arbeidsinspectie, directie Arbeidsomstandigheden  
Tel: 0651394892;  
e-mail: [amartens@minszw.nl](mailto:amartens@minszw.nl)