

Installatie Scenario's



Arbeidsinspectie
*Ministerie van Sociale Zaken en
Werkgelegenheid*



Seveso-richtlijn

**Veel gehoorde opmerking van het
bedrijfsleven**

“Waarom scenario’s, past niet in ons VBS”

Verplichting Scenario’s

- Art. 5 lid 2 Aantoonplicht van de aangegeven noodzakelijke maatregelen aan “de bevoegde autoriteit”.
- Art. 9 Veiligheidsrapport.
Aantonen beleid zware ongevallen en veiligheidsbeheerssysteem.
- Art. 13 Veiligheidsrapport dient ter beschikking te worden gesteld aan het publiek



Wetgeving omtrent scenario's

Wat zegt de wet over de kwaliteit van de
scenario's

- BRZO'99 bijlage 3

Per installatie een gedetailleerde beschrijving
van de scenario's . (onderdeel van VR)

- RRZO'99 artikel 5

- Onderdelen van installaties met het grootste risico
- Directe oorzaken
- Rest risico en verder technische maatregelen, kosten



PGS -6

- Doel installatiescenario's: duidelijk maken dat er voldoende maatregelen genomen zijn genomen om het gevaar op zware ongevallen te voorkomen.
- Beschrijving van installaties met het grootste risico
- Beschrijving van de kwalitatieve waarschijnlijkheid en het effect
- Er dient d.m.v. scenario's te worden aangetoond dat er een compleet stelsel van aanwezige technische en organisatorische maatregelen is dat aantoont dat de risico's op



Veel voorkomende opmerkingen van uit inspecties

- Omschrijving gebeurtenis.
Onduidelijk, elementen vergeten / niet één lijn gevolgd vanuit het vlinderdasmodel e.d.
- Onduidelijkheid omtrent LOD's
Teveel of te weinig benoemd, ontbreken nummers, procedures en tag nummering LOD's
- Restrisico niet beoordeeld m.b.v. risicomatrix
- Geen doorlinking van LOD's naar P&ID



Discussie

- Hoe lang is een scenario houdbaar?
- Worden de laatst bekende incidenten meegenomen?
- Laatste stand van techniek meegenomen?
- Ouder worden installaties meegenomen?