



Belangrijk daarbij is dat je een goed evenwicht bereikt tussen beschikbaarheid en veiligheid...

Houd uw BRZO kennis op peil!

In Nederland hebben ruim vierhonderd bedrijven te maken met het 'Besluit Risico's Zware Ongevallen 2015', kortweg BRZO-2015. Enerzijds zitten daar behoorlijk complexe ondernemingen in de (petro) chemische sector tussen, maar ook relatief eenvoudige bedrijven, waarbij alleen bepaalde gevaarlijke stoffen liggen opgeslagen. Of een bedrijf onder de BRZO wetgeving valt is afhankelijk van de aard en hoeveelheid van de opgeslagen/gebruikte gevaarlijke stoffen. Het BRZO kent hoge en lage drempelwaarden en onderkent twee typen bedrijven: het PBZO-bedrijf en het VR-bedrijf. Bedrijven die alleen een lage drempelwaarde overschrijden, worden als PBZO-bedrijf aangemerkt, moeten een PreventieBeleid Zware Ongevallen (PBZO) opstellen en voor de uitvoering en bepaling daarvan een VeiligheidsBeheersSysteem (VBS) implementeren. Het veiligheidsmanagementsysteem bestaat uit een aantal vaste onderdelen en elementen, waarvan de uitwerking, afhankelijk van de aanwezige gevaren en risico's, per bedrijf sterk kan verschillen. Zo zal de identificatie van gevaren en beoordeling van risico's bij een opslagbedrijf veel minder stappen kennen en eenvoudiger kunnen worden omschreven dan bij een groot chemisch complex. Bedrijven die de hoge drempelwaarde overschrijden worden aangemerkt als VR-bedrijf en moeten, naast de hierboven

genoemde verplichtingen, een volledig VeiligheidsRapport (VR) indienen, waarmee wordt aangegevoerd dat de preventie en de beheersing van de gevaren van zware ongevallen in orde zijn. Van alle BRZO-bedrijven in Nederland is circa 30% aangemerkt als PBZO-bedrijf en 70% als VR-bedrijf. Voor alle BRZO-bedrijven geldt dat ze de verplichting hebben om een intern noodplan op te stellen en een lijst van gevaarlijke stoffen bij te houden. BRZO-bedrijven komen op grond van het Besluit veiligheidsregio's in aanmerking voor een aanwijzing als bedrijfsbrandweerplichtig. De noodzaak tot het hebben van een bedrijfsbrandweer geldt vooral voor bedrijven die in geval van brand of ongevallen een bijzonder gevaar voor de openbare veiligheid kunnen vormen. De aanwijzing wordt gedaan door de brandweer. Bij het toezicht op het BRZO zijn ongeveer 200 specialistische inspecteurs betrokken van drie overheden: Brandweer, Arbeidsinspectie en Wabo-bevoegd gezag milieu (gemeente of provincie).

Op 30 mei a.s. wordt in het Postillion Dordrecht een 1-daags congres georganiseerd met als titel 'Actualiteitenseminar BRZO'. Organisator is IIR Trainingen & Conferenties die een aantal prominente sprekers bijeen heeft weten te brengen. Hieronder zijn specialisten van de Rijksoverheid, juristen, milieudeskundigen, procestecnologen, veiligheidsdeskundigen, instrumentatiespecialisten, etc.

Dagvoorzitter is Joost Hoebink. Via www.iir.nl/events/brzo kunt u meer informatie over het seminar bekijken en (beter nog) uzelf aanmelden als deelnemer. Interessant is dat er ook een aantal workshops wordt gegeven. Als Endress+Hauser zijn we betrokken bij Workshop C, die antwoord geeft op de vraag: Hoe arbeidsintensief is het onderhouden van een overvulbeveiliging? Daarbij komen onder meer aspecten aan de orde als: Hoe vaak moet je testen wanneer de SIL methode is gebruikt (IEC61511) om te voldoen aan de Publicatierijks Gevaarlijke Stoffen (PGS)? En hoe doe je dat als de meetinstrumenten fysiek buiten bereik zijn en wat zijn de hierbij optredende risico's? Tijdens de workshop komt ook een applicatie bij een Nederlands chemiebedrijf aan de orde, waarbij wordt getoond hoe makkelijk het kan als je het goed aanpakt. Belangrijk daarbij is dat je een goed evenwicht bereikt tussen beschikbaarheid en veiligheid. Je kunt alles immers wel dubbel of driedubbel uitvoeren, maar bedenk dat de faalkans stijgt naarmate je meer instrumenten toepast. Dan denk je dus dat je veiliger bezig bent, maar wellicht loop je daardoor juist meer kans op een falend veiligheidssysteem. Daar moet je dus een slim evenwicht in zien te vinden en dat komt eveneens in de workshop aan bod. Kortom, schrijf u in, want ook op het gebied van veiligheid staan de ontwikkelingen niet bepaald stil!