

ARIE¹ -plicht

Vergelijking verplichtingen van ARIE- en BRZO² bedrijven

Afhankelijk van de hoeveelheid aanwezige gevaarlijke stoffen kunnen er aanvullende eisen aan deze bedrijven worden gesteld. Er zijn drie categorieën bedrijven waaraan verschillende, elkaar deels overlappende eisen worden gesteld (zie voor een vergelijking onderstaande tabel):

- 1) ARIE-plichtige bedrijven
- 2) PBZO³-plichtige bedrijven
- 3) VR⁴-plichtige bedrijven

Verplichtingen ARIE-bedrijven en BRZO-bedrijven	ARIE-plicht	PBZO-plicht	VR-plicht
Veiligheidsmaatregelen (preventief en repressief) - per installatiescenario	X	X	X
Preventiebeleid zware ongevallen (PBZO) - verwijzingen naar dit beleid	X	X	X
Veiligheidsbeheerssysteem (VBS) - evaluatie VBS m.b.t. van toepassing zijnde veiligheidsmaatregelen aan de hand van audits	X	X	X
Actuele stoffenlijst per installatie		X	X
Kennisgeving/melding bij verandering		X	X
Veiligheidsrapport met o.a.: - installatiescenario's - risico-analyses (QRA, MRA)	X		X
Plan van aanpak (wijze waarop dit wordt opgesteld en bijgehouden)	X		
Intern noodplan	X		X
Informatie-uitwisseling met burens	X		X ⁵
Bijgewerkte stoffenlijst voor een ieder te raadplegen			X

Installatiescenario's

De installatiescenario's vormen het hart van de ARIE. Aan de hand van een representatieve set van scenario's moeten de risico's voor de werknemers van de aanwezige gevaarlijke stoffen in de verschillende relevante installaties inzichtelijk worden gemaakt. Hierbij zijn de volgende aspecten belangrijk:

Voor bedrijven die grotere hoeveelheden gevaarlijke stoffen bevatten, is het voldoen aan de eisen die de Arbo-wet stelt aan een algemene Risico-inventarisatie – en evaluatie (RI&E) vaak niet genoeg.

¹ ARIE: aanvullende risico-inventarisatie en – evaluatie. Dit is een aanvullende verplichting vanuit het arbeidsomstandigheden besluit voor bedrijven met bepaalde (minimum) hoeveelheden gevaarlijke stoffen.

² BRZO: Besluit risico's zware ongevallen.

³ PBZO: preventiebeleid zware ongevallen. De PBZO-plicht vloeit voort uit het BRZO en geldt voor bedrijven die vallen onder de definitie van "laagdrempelinrichting".

⁴ VR: veiligheidsrapport. De VR-plicht vloeit eveneens voort het BRZO en geldt voor bedrijven die vallen onder de definitie van "hoogdrempelinrichting".

⁵ Indien dominobedrijf.



- de scenario's moeten de relevante directe oorzaken weerspiegelen
- per scenario moeten alle technische en organisatorische maatregelen zowel preventief als repressief worden vermeld, met daarbij de relatie tot het VBS
- de scenario's dienen inschattingen te bevatten van de grootte van de kans van optreden en de effecten zowel met als zonder de vermelde technische en organisatorische maatregelen

Opstellen en herziening ARIE-documentatie

Bij de opstelling van ARIE-documenten zoekt Versatec aansluiting bij reeds bestaande bedrijfsdocumentatie zoals PBZO-documenten (inclusief beschrijvingen van het veiligheidsbeheerssysteem) en de VR-rapportage. Veel informatie in PBZO-en VR-documentatie is identiek aan de informatie die volgens de ARIE-regeling vastgelegd moet worden. In die gevallen kan worden volstaan met een verwijzing hiernaar.

Herziening van documenten dient plaats te vinden bij wijzigingen in het beleid, het veiligheidsbeheerssysteem, de aanwezige gevaarlijke stoffen, de installaties, de aangebrachte veiligheidsvoorzieningen of het interne noodplan. Elk van deze wijzigingen kan van invloed zijn op de herziening van de beschrijving van de LOC-scenario's, van de risico's van deze LOC-scenario's en van de evaluatie van deze risico's.

Fasen in de ARIE-ondersteuning

1. Identificatiefase (vaststelling van de ARIE-plicht): in deze fase wordt vastgesteld of er sprake is van een ARIE-plicht. Indien het bedrijf ARIE-plichtig is, dan wordt de betrokken overheid hiervan op de hoogte gesteld. Ook wordt onderzocht of er wellicht tevens sprake is van een BRZO-verplichting.
2. Inventarisatiefase:
 - a. In kaart brengen van de ontbrekende onderdelen die aanwezig dienen te zijn om aan de ARIE-plicht te voldoen.
 - b. In kaart brengen van de verouderde onderdelen die herzien dienen te worden om aan de ARIE-plicht te voldoen.
 - c. In kaart brengen van de behoefte van en de mogelijkheden in het bedrijf om de ARIE te gebruiken ten behoeve van bepaalde bedrijfsprocessen.
 - d. In kaart brengen van de wensen van het bedrijf om de ARIE-informatie op een bepaalde wijze te presenteren.
3. Uitvoeringsfase: opstellen en/of wijzigen van de ARIE overeenkomstig de afgesproken behoeften en wensen van het bedrijf.
4. Evaluatiefase: de ARIE wordt met de klant besproken.
5. Finalisatiefase: de ARIE wordt definitief gemaakt naar aanleiding van de evaluatie met de klant.

**Let Our Expertise
Power Your Project**

Check our Product Information Sheets for BRZO, Explosieveiligheid, Commissioning, BowTies, HAZIDS, HAZOPs and more.



Contact:

Versatec Energy B.V.
Korenmolenlaan 4
3447 GG Woerden
Tel: +31 348 437 460
Fax: +31 348 437 461
Email: info@versatec.nl
Website: www.versatec.nl