




Nederlandse Arbeidsinspectie
Ministerie van Sociale Zaken en
Werkgelegenheid

De herziene ARIE-regeling

Kennisnetwerk risico relevante bedrijven
Midden-Nederland
26 juni 2023

Nederlandse Arbeidsinspectie
Gosia Tabaka en Kees de Kraker

26 juni 2023

1



De herziene ARIE-regeling

- ✓ Gericht op bedrijven die werken met gevaarlijke stoffen
 - ✓ *Zowel Brzo bedrijven als niet Brzo bedrijven!*
- ✓ Per 1 januari 2023 van kracht
 - ✓ Aantal verplichtingen geldt voor nieuwkomers vanaf 1 januari 2024
- ✓ Opgenomen in afdeling 2 van het Arbobesluit en in de Arboregeling
- ✓ Heeft de oude ARIE-regeling vervangen

2

2



Aanleiding

- ✓ Aanwijssystematiek was te complex
- ✓ Aanwijssystematiek was niet gebaseerd op de CLP verordening
- ✓ Aansluiting gezocht bij systematiek uit Seveso III

Doel van de regeling

Voorkomen en beperken van zware ongevallen met gevaarlijke stoffen ter bescherming van de veiligheid en gezondheid van werknemers.

Nota bene

Regeling richt zich dus niet op milieurisico's of omgevingsrisico's.

3

3



Voor wie geldt de ARIE-regeling?

Aanwijzing op basis van stoffenlijst (bijlage I uit de Arboregeling)

- Zowel op basis van gevaarseigenschap (deel I) als stofspecifiek (deel II)
- Bij overschrijding van drempelwaarde of door sommatie (deel III)

Stoffenlijst is gebaseerd op de Seveso III stoffenlijst, maar:

- Stoffen die alleen milieugevaarlijk zijn, zijn niet overgenomen
- Onder meer huidcorrosieve stoffen zijn toegevoegd
- Niet alle met naam genoemde stoffen zijn overgenomen

Ook Brzo-bedrijven kunnen ARIE-plichtig zijn

- In de regel zijn Brzo-bedrijven ook ARIE-plichtig
- Dit geldt echter niet als een Brzo-bedrijf uitsluitend op basis van milieugevaarlijke stoffen is aangewezen

4

4



Wanneer precies ARIE plichtig?

Het uitgangspunt is:
De (verwachte) aanwezigheid van gevaarlijke stoffen

- De werkelijke of verwachte aanwezigheid van gevaarlijke stoffen in het bedrijf of de inrichting (vestiging)
- De werkelijke of verwachte aanwezigheid van gevaarlijke stoffen waarvan redelijkerwijs kan worden voorzien dat deze kunnen ontstaan bij verlies van controle over de processen

5

5



De verplichtingen in de basis

- Bedrijven moeten zichzelf melden (en afmelden) als ARIE-bedrijf
- Doen aan risicobeheersing door onder andere:
 - Het opstellen en vastleggen van een preventiebeleid gericht op zware ongevallen
 - Het identificeren van gevaren en evalueren van gevaren en risico's
 - Het implementeren van een veiligheidsbeheerssysteem (VBS)
 - Het beschrijven van scenario's
 - Het opstellen en vastleggen van een intern noodplan
- Melden van (zware) ongevallen aan de Arbeidsinspectie

6

6



Verdere verplichtingen

Brzo bedrijven zijn hiervan uitgezonderd!

Deskundige bijstand bij:

- Het opstellen en vastleggen van het preventiebeleid
- Het opstellen en vastleggen van de Risico-Inventarisatie en -Evaluatie (RI&E) en het toetsen ervan
- Het opstellen van de scenariobeschrijvingen
- Het opstellen en implementeren van het VBS
- Het opstellen en vaststellen van het intern noodplan
- Het doorvoeren van significante wijzigingen

Coördinatie met andere werkgevers en zelfstandigen

- Werkgevers en zelfstandigen binnen het bedrijf geven gezamenlijk en in overleg uitvoering aan de ARIE-verplichtingen

Informatieverstrekking naar naburige bedrijven

- Buurbedrijven moeten op de hoogte zijn gesteld van de risico's die voor hun relevant kunnen zijn

7

7



Verschillen gevaarlijke stoffen ARIE en Brzo

- De ARIE kent geen milieugevaarlijke stoffen
- Wel in de ARIE stoffenlijst, maar niet in de Seveso III lijst:
 - Huidcorrosie, categorie 1 (1A, 1B en 1C)
 - Voor zelfverhitting vatbare stoffen en mengsels, categorie 1 en 2
 - Ongevoelig gemaakte ontplofbare stoffen, categorie 1 en 2 (oude EUH001)
 - Stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen, categorie 2 en 3
 - Voor ontvlambare vloeistoffen indeling op basis van kookpunt en vlampunt
- Niet alle gevaarscategorieën en niet alle met name genoemde stoffen uit Brzo in ARIE lijst

8

8

Wat betekent ARIE voor Brzo bedrijven



- Hoge drempel Brzo inrichtingen:
 - Scenario's maken voor de mogelijke zware ongevallen met de specifieke ARIE stoffen
 - Informatie uitwisselen met andere ARIE bedrijven over de aard en omvang van het risico van een zwaar ongeval
 - Verstrekken informatie over effecten zwaar ongeval naar de naburige bedrijven of inrichtingen
 - Zware ongevallen met ARIE stoffen moeten worden gemeld aan de Arbeidsinspectie
 - ARIE melding doen

9

9

Wat betekent ARIE voor Brzo bedrijven



- Lage drempel Brzo inrichtingen:
 - Scenario's maken voor de mogelijke zware ongevallen met ARIE stoffen
 - Opstellen Noodplan
 - Informatie uitwisselen met andere ARIE bedrijven over de aard en omvang van het risico van een zwaar ongeval
 - Verstrekken informatie over effecten zwaar ongeval naar de naburige bedrijven of inrichtingen
 - Zware ongevallen met ARIE stoffen moeten worden gemeld aan de Arbeidsinspectie
 - ARIE melding doen

10

10



Aanmelden als ARIE-bedrijf

1. **Inventariseer** de aanwezige gevaarlijke stoffen in het bedrijf
 - Verzamel gegevens over hoeveelheden en gevaarsindeling van de gevaarlijke stoffen
2. **Beoordeel** of één of meerdere drempelwaarden uit de stoffenlijst wordt overschreden
(Je kunt hiervoor een spreadsheet van de website van de Arbeidsinspectie gebruiken)
 - Bij geen overschrijding, tel je de fracties op voor alle stoffen met gezondheidsgevaaren
(Alle stoffen die onder rubriek H van deel I vallen + alle stoffen van deel II met deze gevaren)
 - Doe dit ook voor alle stoffen met fysieke gevaren
(Alle stoffen die onder rubriek P van deel I vallen + alle stoffen van deel II met deze gevaren)

Wanneer de som van één van beide meer dan 1 is, ben je als bedrijf ARIE-plichtig
3. **Meld** je via de website bij de Arbeidsinspectie als ARIE-plichtig bedrijf

11

11



16-10-2023

Home > Onderwerpen > Melden > Bijzondere werkzaamheden, ontheffingen en certificering >

ARIE-bedrijf melden

De Aanvullende Risico-Inventarisatie en -Evaluatie (ARIE) is een regeling in het Arbeidsomstandighedenbesluit. De ARIE-regeling geldt voor bedrijven met vergelijkbare risico's als bedrijven die onder het Bzoo 2015 vallen: bedrijven die werken met grote hoeveelheden gevaarlijke stoffen.

Bedrijven die gevaarlijke stoffen in huis hebben – of kunnen hebben – in hoeveelheden die boven de vastgestelde drempelwaarden uitkomen, zijn ARIE-plichtig.

Deze drempelwaarden zijn vastgesteld in [Bilcoo.1](#) bij de herziene ARIE-regeling. De bijlage bestaat uit 3 delen: een lijst met categorieën van gevaarlijke stoffen, een lijst van met naam genoemde gevaarlijke stoffen en tot slot de zogenoemde 'normmatengestel'.

ARIE-plichtige bedrijven moeten zich vanaf 1 januari 2023 melden bij de Nederlandse Arbeidsinspectie.

Bedrijven moeten zelf controleren of de ARIE-regeling voor hen van toepassing is.

Hoe werkt het melden van een ARIE-bedrijf?

U logt in met een account of via eHerkenning en vult het meldingsformulier in voor een ARIE-plichtig bedrijfsrichting. Daarbij moet een bestand worden geüpload met alle (mogelijk) aanwezige gevaarlijke stoffen.



ARIE-bedrijf melden

- Melden gaat via de website van de Arbeidsinspectie
- Gebruik voor de opgave van gevaarlijke stoffen de hiervoor bedoelde spreadsheet
- Wijzigingen melden en afmelden gaat op dezelfde wijze

12

12



Veiligheidsbeheerssysteem

- De VBS elementen
 - b) de organisatie en het personeel
 - c) de identificatie en evaluatie van de gevaren en risico's van zware ongevallen
 - d) de controle op de uitvoering
 - e) de wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen
 - f) de planning voor noodsituaties
 - g) het toezicht op de prestaties
 - h) controle en analyse
- Verder dienen gevaren en risico's van zware ongevallen systematisch worden geïnventariseerd en geëvalueerd
- E.e.a. volgens door de werkgever schriftelijk vastgestelde procedures

13

13



Nederlandse Arbeidsinspectie
Ministerie van Sociale Zaken en
Werkgelegenheid

Identificatie van gevaren en evaluatie van risico's



Bij het voeren van het beleid inzake de beheersing van de risico's van zware ongevallen, worden de gevaren en risico's:

- ✓ systematisch geïdentificeerd en geëvalueerd
- ✓ aan de hand van schriftelijk vastgelegde procedures geïdentificeerd en geëvalueerd



Te gebruiken methode is geschikt voor de aard en complexiteit van de installatie

- ✓ Keuze en criteria van te gebruiken methode is procedureel vastgelegd (art. 2a Arboregeling)
- ✓ Hoe eenvoudiger de installatie en/of het proces hoe eenvoudiger de analyse

Bijvoorbeeld:

- complexe procesinstallatie – HAZOP of PHA
- Eenvoudige opslaginstallatie – 'What-if' analyse

14



Implementatie

- Het eerste jaar (2023) gelden slechts een aantal verplichtingen
- De Arbeidsinspectie zet dit jaar vooral in op voorlichting
- Het digitaal aanmelden als ARIE-bedrijf is verplicht in 2023!
- Net als het melden van zware ongevallen aan de Arbeidsinspectie
- Vanaf 1 januari 2024 gelden alle verplichtingen!



15



Take away

1. Brzo-bedrijven die ARIE-plichtig zijn moeten zich ook melden
2. Gebruik onze spreadsheet voor de opgave van gevaarlijke stoffen
3. Aanmelden als ARIE-plichtig bedrijf moet zo spoedig mogelijk
4. Benut de rest van 2023 voor de implementatie van de ARIE regeling binnen uw bedrijf

16

16





Nederlandse Arbeidsinspectie
Ministerie van Sociale Zaken en
Werkgelegenheid

Vragen?

Nederlandse Arbeidsinspectie
Gosia Tabaka en Kees de Kraker

17