



Nederlandse Arbeidsinspectie  
Ministerie van Sociale Zaken en  
Werkgelegenheid

# Nederlandse Arbeidsinspectie

## Toezicht op ARIE-bedrijven

*Theo de la Ruelle*

*Arbeidsinspecteur MHC*

*Coördinerend inspecteur ARIE*



# Inhoud

- Introductie Nederlandse Arbeidsinspectie en MHC
- Wat is de ARIE-regeling
- Welke bedrijven vallen onder deze regeling
- Onderdelen ARIE-regeling
- Verplichtingen
- Ervaringen uit de inspectiepraktijk
- Relatie met ISO 45001

# Introductie

- Theo de la Ruelle
  - 19 jaar inspectie-ervaring op Seveso-gebied, waarvan 13 jaar bij de Nederlandse Arbeidsinspectie
  - Inspecteur bij Seveso- en ARIE-bedrijven
  - Landelijk coördinerend inspecteur implementatie ARIE

# Organisatie

- Politieke leiding
- Secretaris-Generaal
- Nederlandse Arbeidsinspectie (NLA)
- Directie Toezicht
- Programma Major Hazard Control (MHC)



## Missie Nederlandse Arbeidsinspectie:

De Nederlandse Arbeidsinspectie werkt aan eerlijk, gezond en veilig werk en bestaanszekerheid voor iedereen.

# Programma MHC

- Landelijk werkend
- Vijf regionale teams
- 65 inspecteurs
- Toezicht op Seveso- en ARIE-regelgeving
- Onderzoeken zware ongevallen
- Circa 410 Seveso-bedrijven
- Circa 960 ARIE-bedrijven (inclusief Seveso-plichtige)



# Geschiedenis ARIE-regeling



- Ramp Seveso (Italië) – 10 juli 1976
- Basis voor Seveso I richtlijn
- Implementatie onder meer in Arbowet – AVR
- Seveso II richtlijn 1998
- Niet van toepassing op deel AVR-bedrijven
- 2005: ARIE-regeling voor ‘net niet’ Seveso-bedrijven
- Lastige aanwijsmethodiek
- Na 2011 geen toezicht meer
- 1 januari 2023: implementatie herziene ARIE-regeling



# ARIE-regeling

- Geen aparte ministeriële regeling
- Hoofdstuk 2, afdeling 2 van het Arbobesluit
- Hoofdstuk 2, paragraaf 2.1 van de Arboregeling
- Basis artikel 6 Arbowet:

De werkgever neemt bij het voeren van het arbeidsomstandighedenbeleid de maatregelen die nodig zijn ter voorkoming en beperking van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken en de gevolgen daarvan voor de veiligheid en de gezondheid van de in het bedrijf, de inrichting, of een deel daarvan werkzame werknemers.

# Doel ARIE-regeling



Voorkomen van zware ongevallen en het beperken van de gevolgen daarvan voor de veiligheid en gezondheid van werknemers

# Zwaar ongeval



Gebeurtenis als gevolg van ongecontroleerde ontwikkelingen tijdens de bedrijfsuitoefening in een bedrijf of inrichting, waardoor onmiddellijk of na verloop van tijd ernstig gevaar voor de veiligheid of gezondheid van werknemers ontstaat en waarbij één of meer gevaarlijke stoffen betrokken zijn.

Drie componenten:

- Ongecontroleerde ontwikkeling
- Ernstig gevaar voor veiligheid of gezondheid van werknemers
- Gevaarlijke stof

# Gevaarlijke stof en drempelwaarde



- Opgenomen in bijlage I Arboregeling
- Categorieën stoffen (deel 1)
- Met name genoemde stoffen (deel 2)
- Circa 30% van lage drempelwaarde Seveso III-richtlijn
- Veel dezelfde stofcategorieën of stoffen als in Seveso III-richtlijn
- Belangrijke verschillen, onder andere:
  - Aquatoxische stoffen – wel Seveso, geen ARIE
  - Huidcorrosieve stoffen – geen Seveso, wel ARIE

# Branches en bedrijven onder ARIE

- Vrijwel alle Seveso-inrichtingen (95%)

Verder onder andere:

- Zuivelbedrijven
- Drinkwaterbedrijven
- Producenten van frisdrank, bier, jenever
- Verzinkerijen
- Spooreplacements
- Energiecentrales
- LNG-tankstations
- Afvalwaterzuiveringen



# Verplichtingen

- Zelf aanmelden
- Én zelf afmelden bij beëindiging activiteiten of onder de drempelwaarde
- Preventiebeleid voeren en schriftelijk vastleggen
- Alle noodzakelijke maatregelen treffen
- Risico's van zware ongevallen identificeren en evalueren
- Scenario's van zware ongevallen vastleggen
- Veiligheidsbeheerssysteem (VBS)
- Zware ongevallen direct melden

# Schriftelijk vastleggen

- Aantonplicht (artikel 2.5 lid 4)
- Preventiebeleid
- Aanvullende risico-inventarisatie en -evaluatie
- Getroffen maatregelen
- Scenario's
- Intern noodplan
- Veiligheidsbeheerssysteem (bijlage Ib Arboregeling)
- Procedures en werkinstructies moeten vastgesteld zijn en aantoonbaar



# Onderdelen veiligheidsbeheersysteem

- a) Algehele eisen
- b) Organisatie en personeel
- c) Identificatie en evaluatie van gevaren en risico's zware ongevallen
- d) Controle op de uitvoering
- e) Wijze waarop gehandeld wordt bij wijzigingen
- f) Planning voor noodsituaties
- g) Toezicht op de prestaties
- h) Controle en analyse

# Toezicht op ARIE-regelgeving

- Mix van interventies om naleving van wet- en regelgeving te bevorderen
- Directe communicatie naar bedrijven
- Communicatie via brancheverenigingen, (regionale) belangenorganisaties, vakbladen, sociale media
- En uiteraard inspecties

# Inspecties 2025-2027

- Mei 2025 gestart
- 200 ARIE-bedrijven per jaar
- Initieel: maatregelgericht op basis van scenario's
- Korte gerichte inspectie
- Tijdsduur inspectie is een dagdeel
- Vanaf 2026 ook periodieke inspecties met andere onderwerpen

# Aandachtspunten uit inspecties 2025

Aanvullende risico-inventarisatie en -evaluatie

- ARIE niet of onvoldoende uitgevoerd
  - RIE hebben we toch al?
  - Geen aandacht voor ongecontroleerde ontwikkelingen
  - Onbekend met begrip 'zwaar ongeval'
- Onvoldoende specifiek voor bedrijf
  - Alleen generiek overzicht van branche of adviesbureau
- Uitvoering niet geborgd in veiligheidsbeheerssysteem
  - Geen eenduidige en systematische werkwijze benoemd

# Aandachtspunten uit inspecties

## Scenario's

- Geen of te weinig scenario's opgesteld
  - Bijvoorbeeld uitsluitend noodscenario's
- Kwaliteit van de scenario's
  - 'Maatgevend' is niet relevant
  - Staan toch al in de RIE?
  - Onvoldoende specifiek
  - Ontbreken maatregelen
  - Irrelevante maatregelen
- Directe oorzaken zijn niet meegenomen
- Ook scenario's opstellen voor stoffen < drempelwaarde!

# Aandachtspunten uit inspecties

## Maatregelen

- Aanwezige specifieke maatregelen niet opgenomen in scenario's
- Niet of onvoldoende geborgd
- Onvoldoende aantoonbaar (bijvoorbeeld in onderhoudsmanagementsysteem of opleidingssysteem)

# Aandachtspunten uit inspecties

## Veiligheidsbeheerssysteem

- Ontbreken procedures of werkinstructie
- Niet geborgde documenten

# Relatie met ISO 45001

- Overeenkomsten, maar ook verschillen
- Beheersen van de risico's
- Identificeren van gevaren en beoordelen risico's
- ARIE gaat daarin verder dan de RIE artikel 5 Arbowet
- Kennis en opleiding werknemers
- Noodplan
- Incidentonderzoek
- Continu verbeteren, audits en directiebeoordeling

# Belangrijk verschil

- Aantoonplicht en schriftelijk vastleggen
- Wij tillen zwaar aan aantoonplicht en borging
- Onderdelen veiligheidsbeheerssysteem moeten vastgelegd zijn in procedures en werkinstructies
- ISO 45001 vereist naleving wet- en regelgeving
  
- ISO 45001 ≠ voldoen aan vereisten ARIE-regeling

# Een zwaar ongeval kan zomaar gebeuren...



**Dank voor uw aandacht**

# Vragen?

- [Website met vragen en antwoorden](#)
- Mailen naar [contact@nlarbeidsinspectie.nl](mailto:contact@nlarbeidsinspectie.nl)