



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

Arbo en EV als broer en zus

RELEVANT 2017

Patrick Heezen (RIVM)

Jakko van Kampen (RIVM)



Rijksinstituut voor Volksgezondheid
en Milieu
*Ministerie van Volksgezondheid,
Welzijn en Sport*

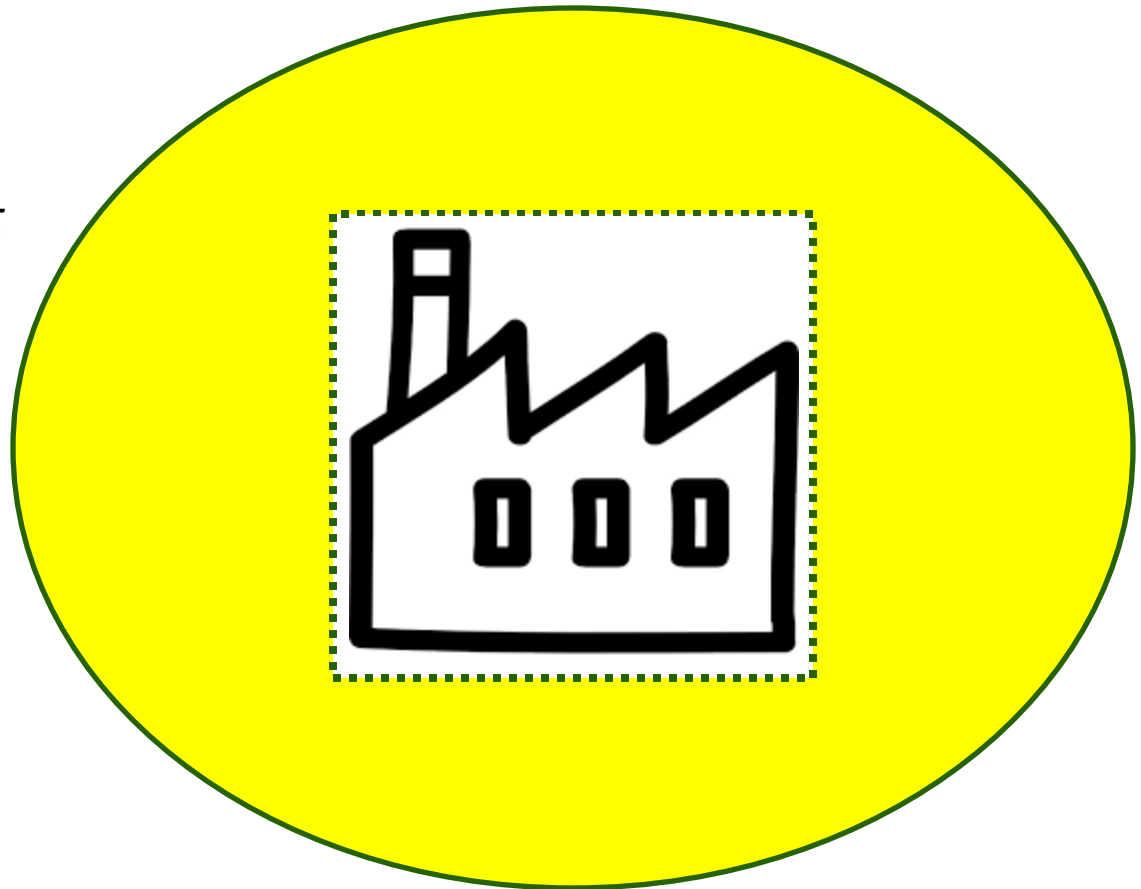
Inhoud

1. Voorstellen
2. Doelstelling WS
3. Arbo vs EV
4. Stellingen
5. Actueel treffen Arbo en EV
6. Verschillen/overeenkomsten
7. Denk vanuit Arbo of EV
(casus)
8. Wat kunnen we hier nu mee?
9. Uitsmijter: ongevalsstatistiek



Arbeidsveiligheid versus Externe Veiligheid

Gescheiden door het hek van de inrichting, treffen elkaar bij ongevallen met gevaarlijke stoffen.





Arbeidsveiligheid versus Externe Veiligheid

... zeer
verschillend....

... veel
overeenkomsten....

... zoals broer en zus!



Stellingen

- Kleine 'spills' zijn niet relevant voor EV maar wel voor Arbo.



Stellingen

- Doelvoorschriften zijn vooral fijn voor 'Den Haag'.



Stellingen

- Een normatief veiligheidsniveau is vooral nuttig om je achter te verschuilen.



Stellingen

- Het introduceren van een arbo-vergunning voor inrichtingen met gevaarlijke stoffen is het overwegen waard.



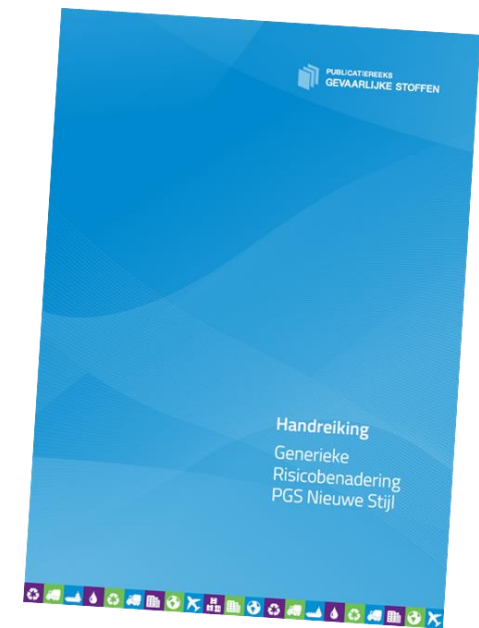
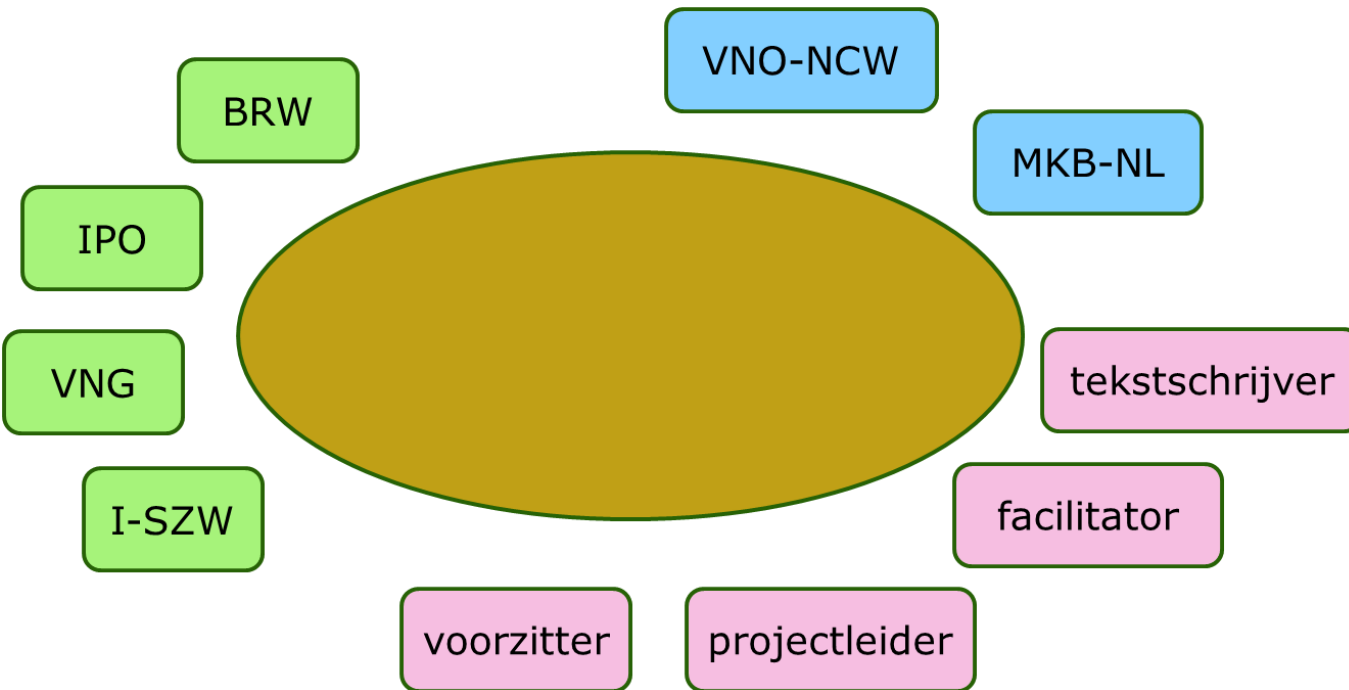
Stellingen

- Veiligheidscultuur dat is echt het domein van Arbo.



Actueel treffen van Arbo en EV

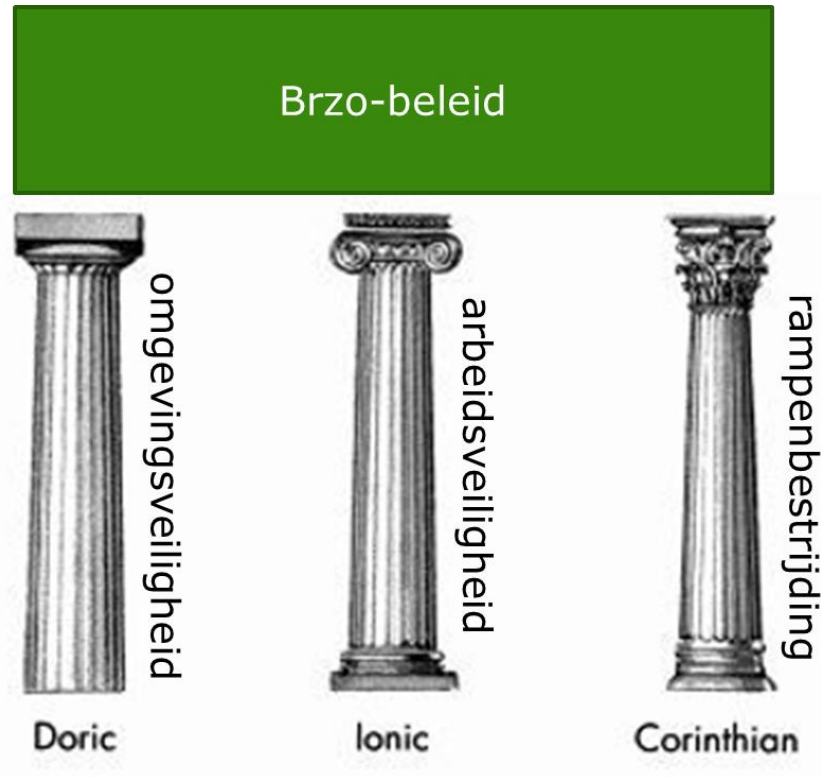
- Actualisatie richtlijnen PGS naar PGS nieuwe stijl





Actueel treffen van Arbo en EV

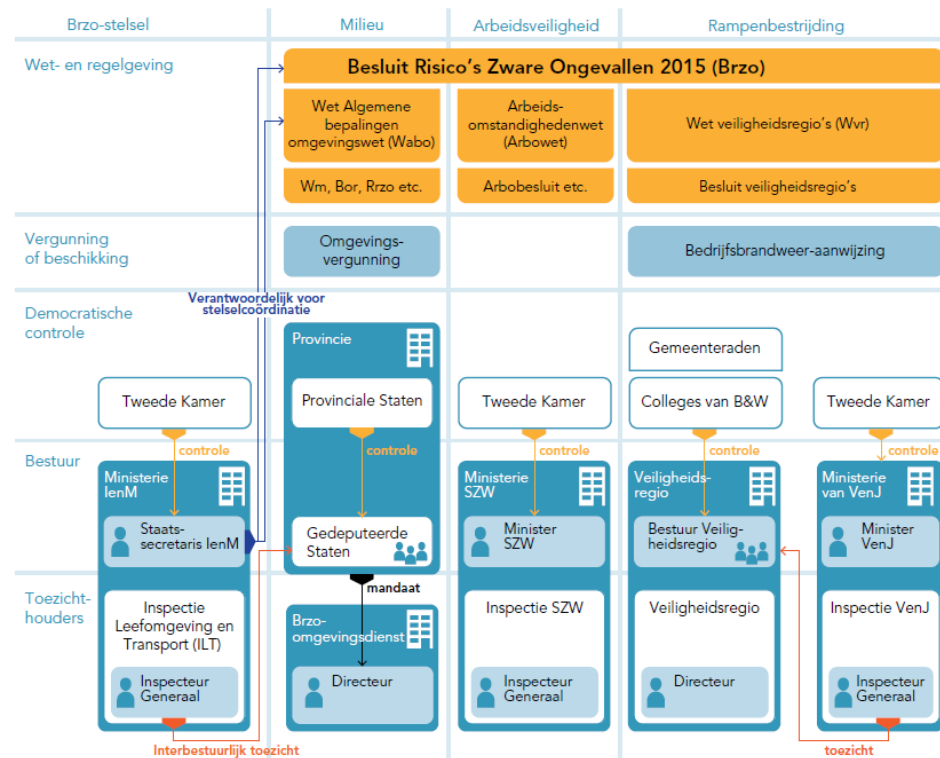
- Brzo 2015 en de Brzo+organisatie





Actueel treffen van Arbo en EV

- Roadmaps 2: Naar een integrale uitvoering van het Brzo-beleid (ihkv programma duurzame veiligheid 2030)



OVV (2017): Veiligheid Brzo-bedrijven: Lessen na Odfjell

Figuur 1: Het Brzo-stelsel met drie hoofddomeinen, interbestuurlijk toezicht (IBT) en democratische controle.



Actueel treffen van Arbo en EV

- 'ageing of process industry'

[About this site](#) | [Legal notice](#) | [Privacy Statement](#) | [Cookies](#) | [Contacts](#) | [Search](#) | [JRC Science Hub](#)



- [Lessons Learned Bulletin no.7 Major accidents related to ageing \(English\)](#)
- [Lessons Learned Bulletin no. 7 \(Deutsch\)](#)
- [Lessons Learned Bulletin no. 7 \(Dutch\)](#)
- [Lessons Learned Bulletin no. 7 \(Română- Lecții învățate din accidente majore legate de îmbătrânirea populației\)](#)
- [Lessons Learned Bulletin no. 7 \(ქართული - გაცვეთილების ძირითადი ავარიების დაკავშირებული მოძველებული\)](#)
- [Lessons Learned Bulletin no. 7 \(الحريية - الدروس المستفادة من الحوادث الكبرى المتصلة بالشيخوخة\)](#)

<https://minerva.jrc.ec.europa.eu/en/content/minerva/f30d9006-41d0-46d1-bf43-e033d2f5a9cd/publications>



Ja maar beide regimes kennen een zorgplicht?!

Artikel 1.1a Wet milieubeheer

1 Een ieder neemt voldoende zorg voor het milieu in acht.

Artikel 3 Arbeidsomstandighedenwet

a. tenzij dit redelijkerwijs niet kan worden gevegd organiseert de werkgever de arbeid zodanig dat daarvan geen nadelige invloed uitgaat op de veiligheid en de gezondheid van de werknemer;



Wanneer is het voldoende?

Voor EV

- PR: 10^{-6} per jaar; GR: oriëntatiewaarde

Voor Arbo

- 'de stand van de wetenschap en professionele dienstverlening'





Denk vanuit Arbo of EV (casus)

- Maak groepjes van drie personen
- Verdeel rollen
 - Inspecteur Wabo
 - Inspecteur Arbowet
 - Directeur onderneming met gevaarlijke stoffen
- Bespreek de casus aan de hand van een aantal vragen
- Plenaire terugkoppeling op hoofdpunten

Ik heb het plan om:

- Een reservoir met gevaarlijke stoffen van 40 m^3 te vervangen door 10 reservoirs van 4 m^3 ;
- Mijn fabriek voortaan met 5 in plaats van 6 medewerkers te draaien in de continu dienst.





Bespreek de casus aan de hand van deze vragen

- Wanneer zou dit gesprek kunnen plaatsvinden in de praktijk?
- Hoe reageer je als overheid op het voorstel van de directeur?
 - Welke vragen stel je, wat wil je weten?
 - Welk platform gebruik je voor afstemming met het andere regime?
 - Reageer je gezamenlijk of vanuit je regime?
 - Hoe ga je dit oplossen?
 - Hoe ga je (eventueel) handhaven?
- Welk effect heeft dit op de directeur of: wat zijn de consequenties voor zijn bedrijf?



Wat leert ons dit voor de toekomst?

- In relatie met de Omgevingswet?
- In het kader van de huidige decentralisatie?
- ...
- ...