



Explosieveiligheid

Handhaving en aansprakelijkheid

Handhaving en aansprakelijkheid



Jack de Bruijn

4Assurance BV



Frank de Jager

Paltrock-ATEX BV

Handhaving en aansprakelijkheid



- Juridisch kader
- Mogelijke consequenties bij niet naleven van het juridisch kader vanuit het oogpunt van:
 - Veiligheid en gezondheid van werknemers die door explosieve atmosferen gevaar kunnen lopen
 - Bevoegd gezag
 - Rechterlijke macht
 - Verzekeraar

Handhaving en aansprakelijkheid



Richtlijn 1999/92/EG

“Minimumvoorschriften voor de verbetering van de gezondheidsbescherming en van de veiligheid van werknemers die door explosieve atmosferen gevaar kunnen lopen”



Een arbeidsplaats waar explosieve atmosferen voor kunnen komen

Handhaving en aansprakelijkheid



Richtlijn 1999/92/EG	Arbobesluit	Overige regelgeving
Artikel 1, eerste lid	-	-
Artikel 1, tweede lid	Artikel 3.5a	-
Artikel 1, derde lid	Arbobesluit	Arboregeling
Artikel 2	3.1, onder c	
Artikel 3	3.5d, eerste en tweede lid	-
Artikel 3 (laatste zin)	3.5d, derde lid	-
Artikel 4, eerste lid	3.5c, tweede lid	-
Artikel 4, eerste lid, laatste zin	3.5c, eerste lid	-
Etc.		

Fragment uit transponeringstabel richtlijn 1999/92/EG

Handhaving en aansprakelijkheid



Explosieve atmosferen

“Mengsels van lucht en brandbare stoffen in de vorm van gassen, dampen, nevels of stof, onder atmosferische omstandigheden, waarin de verbranding zich na ontsteking uitbreidt tot het gehele niet verbrande mengsel”



Het waarschuwingsbord voor explosieve atmosferen

Handhaving en aansprakelijkheid



Beoordeling van explosierisico's

- Element 1: Beoordeling van de waarschijnlijkheid van het voorkomen en het voortduren van explosieve atmosferen
- Element 2: Beoordeling van de waarschijnlijkheid dat ontstekingsbronnen aanwezig zijn, actief worden en daadwerkelijk ontsteken
- Element 3: Beoordeling van de installaties, gebruikte stoffen, processen en mogelijke wisselwerkingen
- Element 4: Beoordeling van de omvang van de te verwachten gevolgen

Handhaving en aansprakelijkheid



Arbeidshygiënische strategie explosieveiligheid

- Explosieve atmosferen voorkomen
- Ontsteking voorkomen
- Gevolgen beperken



*Ontsteking voorkomen door toepassing
explosieveilige elektrische apparatuur*

Handhaving en aansprakelijkheid



Explosie

R.M. Palmer Co plant
Pennsylvania

24 maart 2023

7 doden

8 gewonden

Overzichtsfoto van de ravage na de explosie bij R.M. Palmer

Handhaving en aansprakelijkheid



Beleidsregel boeteoplegging arbeidsomstandighedenwetgeving

Artikel	Omschrijving	Gevolg
3.5d lid 1	Er zijn geen doeltreffende maatregelen genomen om het ontstaan van explosieve atmosferen op de arbeidsplaats te voorkomen	Zware overtreding
3.5d lid 2	De ontsteking van explosieve atmosferen of het beperken van de gevolgen van een explosie wordt onvoldoende voorkomen	
3.5e sub a	Vrijkomende brandstoffen worden niet op passende wijze onschadelijk gemaakt	
3.5e sub b	Bij verschillende brandstoffen is niet van de meest ongunstige eigenschappen uitgegaan in de risicobeoordeling explosieveiligheid	
3.5e sub e	In de gevarenczones worden geen apparaten of beveiligingssystemen gebruikt overeenkomstig de voorgeschreven apparatencategorie	
3.5f sub f	Er zijn geen vluchtmiddelen beschikbaar / gebruiksklaar zodat werknemers het gevaarlijke gebied snel en veilig kunnen verlaten	Direct opeisbare boete
Overige artikelen	Afwijkingen t.a.v. artikel 3.5c, 3.5d lid 3 t/m 6, 3.5e sub b en d, 3.5f sub a t/m e, artikel 9.37	Overige overtreding

Handhaving en aansprakelijkheid



Beleidsregel preventieve stillegging arbeidswetten

Betreft	Zaaknummer
Stillegging van een met houtmot gevulde opslaghal <u>nadat er een stofexplosie had plaatsgevonden</u> en er onvoldoende maatregelen waren getroffen om een volgende explosie te voorkomen	RVS:2013:BY9932
Stillegging van een arbeidsplaats waar met graan en houtpellets werd gewerkt waarbij er gebruik werd gemaakt van een niet-explosieveilig transportmiddel	RBROT:2014:8756
Stillegging van een scheepswerf nadat een plaatwerker in brand is geraakt tijdens laswerkzaamheden in een niet geventileerde put	RBMID:2009:BH2342
Stillegging van fabrikant van lijmen en katten omdat het explosierisico (en de risico's aan blootstelling) onvoldoende in kaart is gebracht	Niet bekend
Gebruik van niet-explosieveilige apparaten in een gevarenzone bij een fabrikant van spuitbussen en lakstiften (gedeeltelijke stillegging)	RVS:2020:2281

Handhaving en aansprakelijkheid



Verzekeringen en de kleine lettertjes



DIE OCHTEND IN HET ALBERTKANAAAL ...



Handhaving en aansprakelijkheid



Wetgeving

- *Arbeidsomstandighedenwetgeving*
- *Wet milieubeheer*

Polisvoorwaarden

- *Bepalingen/verplichtingen*
- *Uitsluitingen*

Clausules of garanties

- *Aanvullende dekkingen*
- *Aanvullende beperkingen/uitsluitingen*
- *Harde en zachte clausules*



Handhaving en aansprakelijkheid



Arbeidsomstandighedenwetgeving

- *Risico-inventarisatie en –evaluatie met plan van aanpak*
- *Keuring van elektrische installaties*
- *Keuring van arbeidsmiddelen*
- *Hijs- en hefwerktuigen*
- *Elektrische apparatuur (apparatuur met een stekker)*
- *Klimgereedschap*
- *Magazijnstellingen*
- *Keuring van explosieveilige apparaten en beveiligingssystemen*
- *Etc.*

Handhaving en aansprakelijkheid



Aansprakelijkheidsverzekering bedrijf (AVB):

Verzekeraar A:

*“U bent niet verzekerd voor schade aan uw ondergeschikte als:
Uw handelen of nalaten in strijd is met een regeling of overheids-voorschrift over
arbeidsomstandigheden, en u dit wist of redelijkerwijs had moeten weten, en het
te verwachten was dat door uw handelen of nalaten schade aan uw
ondergeschikte zou ontstaan.”*

Handhaving en aansprakelijkheid



Aansprakelijkheidsverzekering bedrijf (AVB):

Verzekeraar B:

“Niet gedekt is de aansprakelijkheid voor schade ten gevolge van, mogelijk geworden of verergerd door, handelen of nalaten in opdracht, door of met goedvinden van verzekerde(n), dat in strijd is met door of namens het bevoegd overheidsgezag gegeven regelingen die betrekking hebben op de voorkoming of beperking van schade zoals ontstaan.”

Handhaving en aansprakelijkheid



Een medewerker kan u als werkgever aansprakelijk stellen voor schade die hij heeft.

Dit is verzekerd, behalve in de volgende gevallen:

- *De schade ontstaat doordat iemand iets doet dat in strijd is met de arbowetgeving.*
- *De schade ontstaat doordat iemand iets niet doet terwijl dat volgens de arbowetgeving wel moet.*
- *Het arbeidsongeval is in strijd met de wet niet op tijd gemeld bij de organisatie die volgens de wet toezicht houdt op de arbowetgeving. U moet bewijzen dat het arbeidsongeval daarvan niet het gevolg is.*

Handhaving en aansprakelijkheid



Het kan ook anders: zoals bijv. in de beursvoorwaarden:

- *NBA2014 of*
- *NBA2023 (nieuwe versie)*

Art 17 aanvullende uitsluiting:

Niet verzekerd is de aansprakelijkheid voor schade die het gevolg is van een handelen of nalaten dat bewust in strijd is met een voorschrift dat van overheidswege is gegeven ter zake van arbeidsomstandigheden.

Handhaving en aansprakelijkheid



Zijn er nog andere verzekeringen waarin bepalingen voorkomen die naar wetgeving verwijzen?

- *Werknemersschade*
- *Brand*
- *Milieuschadeverzekering (MSV)*
- *Environmental liability directive (ELD)*



Illegaal lozen van verontreinigd afvalwater

Handhaving en aansprakelijkheid



- Brandgevaarlijke werkzaamheden aan het pand, constructie en/of installaties
- Brandgevaarlijke buitenopslag minimaal 10 meter van de gevel
- Elektrische installatie voldoet aan geldende normen
- Preventie maatregelen zoals vermeld in onze brief van 01-10-2019
 - Acculaders 2 meter rondom vrij van brandbare materialen
 - Tralies voor de ramen of ramen in roldeur
 - Explosieveiligheidsdocument en opvolging

Handhaving en aansprakelijkheid



Deze verzekering is aangegaan onder de voorwaarde dat verzekerde onderstaande verplichting(-en) is nagekomen. Bij niet nakoming van de verplichting(-en) vervalt ieder recht op schadevergoeding, tenzij verzekerde bewijst of aantoont dat de schade hierdoor niet is veroorzaakt of vergroot.

Voorbeelden:

- *Juist ontwerp en goede staat van installaties waarin brandbare stoffen worden verwerkt*
- *Elektrische installaties in explosieve atmosferen*
- *Opslag van gevaarlijke stoffen*

Handhaving en aansprakelijkheid



Deze verzekering is aangegaan onder de voorwaarde dat verzekerde onderstaande verplichting(-en) is nagekomen. Bij niet nakoming van de verplichting(-en) vervalt ieder recht op schadevergoeding, tenzij verzekerde bewijst/aantoont/aannemelijk maakt dat de schade hierdoor niet is veroorzaakt of vergroot.

Wanneer blijkt dat niet aan deze garantie voldaan is, zal verzekerde een eigen risico dragen van 10% van het door verzekeraars te vergoeden schadebedrag, met een minimum van €10.000,- en een maximum van €50.000,- per gebeurtenis, tenzij verzekerde bewijst/aantoont/aannemelijk maakt dat de schade niet daardoor (mede) veroorzaakt of vergroot is.

Handhaving en aansprakelijkheid



Polisvoorwaarden:

- Alles bepalend voor wel of geen dekking
- Kunnen zorgen voor continuïteit of faillissement
- Aansprakelijkheid van de bestuurder





Handhaving en aansprakelijkheid

Dank u wel voor uw aandacht

Vragen?