

Meldingsplicht zware ongevallen

OMGEVINGSWET/BAL: ONGEWOON VOORVAL

Wanneer is er sprake van een ongewoon voorval?

Een gebeurtenis is een ongewoon voorval als de volgende criteria **allemaal** gelden.

1. Bij een activiteit gebeurt iets dat afwijkt van het normale verloop

Bv een storing of een ongeluk, maar ook een zwaar ongeval of een ramp.

2. De gebeurtenis heeft (mogelijk) nadelige gevolgen voor de fysieke leefomgeving

Mogelijke gevolgen zijn bv milieuschade, hinder, risico's voor de omgeving, schade aan wegen of bruggen of aan een monumentaal pand. Maar ook als de schade er nog niet is, maar wel dreigt.

3. De gevolgen van de gebeurtenis zijn significant

De regels voor ongewone voorvallen gelden alleen bij grote, merkbare gevolgen, zoals:

- door een storing aan een filter komt een verontreinigde luchtstroom vrij
- door overdruk gaat een veiligheidsklep in een stoomleiding open, wat leidt tot een harde fluittoon
- door een lekkage van een tank komt een milieubelastende stof in het riool
- bij een ongeluk op de snelweg stroomt een tankwagen met gevaarlijke stof leeg



Meldingsplicht zware ongevallen

SEVESO ARTIKEL 16



Door de exploitant na een zwaar ongeval te verstrekken informatie en te nemen stappen

De lidstaten dragen er zorg voor dat de exploitant zo spoedig mogelijk na een zwaar ongeval met gebruikmaking van de meest passende middelen:

- a) de bevoegde autoriteit inlicht;**
- b) de bevoegde autoriteit de volgende inlichtingen verstrekt, zodra hij daarover beschikt:
 - i) de omstandigheden van het ongeval;
 - ii) de daarbij betrokken gevaarlijke stoffen;
 - iii) de beschikbare gegevens aan de hand waarvan de gevolgen van het ongeval voor de menselijke gezondheid, het milieu en goederen kunnen worden geëvalueerd;
 - iv) de getroffen noodmaatregelen;
- c) de bevoegde autoriteit in kennis stelt van de voorgenomen maatregelen om:
 - i) de middellange- en langetermijngevolgen van het ongeval te beperken;
 - ii) herhaling van het ongeval te voorkomen;
- d) de verstrekte informatie bijwerkt, indien uit nader onderzoek nieuwe gegevens naar voren komen die in die informatie of de daaruit getrokken conclusies wijziging brengen.

Meldingsplicht zware ongevallen

OMGEVINGSWET | BESLUIT ACTIVITEITEN LEEFOMGEVING



Artikel 4.7. (gegevens en bescheiden: na een zwaar ongeval)

Als een zwaar ongeval heeft plaatsgevonden, worden zo spoedig mogelijk aan de **toezichthouder**, bedoeld in [artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet](#), gegevens en bescheiden verstrekt over:

- a. datum, tijd, plaats en omstandigheden van het zware ongeval;
- b. de gevaarlijke stoffen die het betreft en de hoeveelheid;
- c. de gevolgen voor de werknemers, die zich op korte en lange termijn kunnen voordoen;
- d. het aantal gewonde werknemers, dat voor ten minste 24 uur in een ziekenhuis is opgenomen, en het aantal overleden werknemers;
- e. de maatregelen ter bescherming van de werknemers, die zijn getroffen of worden getroffen om herhaling te voorkomen; en
- f. de materiële schade in de Seveso-inrichting.

[artikel 1, derde lid, onder d, van de Arbeidsomstandighedenwet](#) : **Nederlandse Arbeidsinspectie** dus

Meldingsplicht zware ongevallen

SEVESO ARTIKEL 3

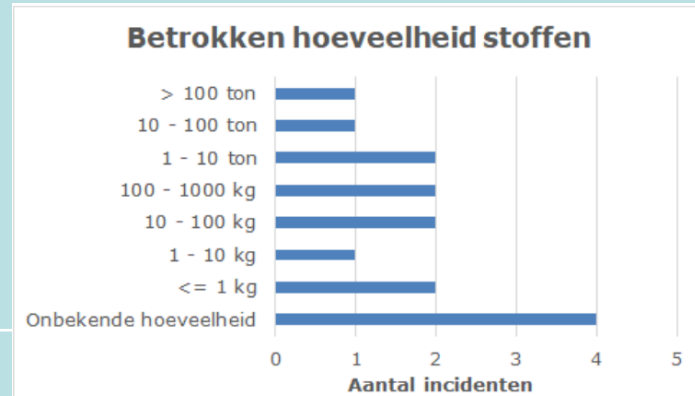


De definitie van een zwaar ongeval is volgens artikel 3 van de Seveso-richtlijn:

een gebeurtenis zoals een **zware emissie, brand of explosie** als gevolg van **onbeheerste ontwikkelingen** tijdens de bedrijfsuitoefening in een inrichting waarop deze richtlijn van toepassing is, waardoor hetzij onmiddellijk, hetzij na verloop van tijd **ernstig gevaar voor de menselijke gezondheid of het milieu, binnen of buiten de inrichting** ontstaat en waarbij **een of meer gevaarlijke stoffen** betrokken zijn.

Meldingsplicht zware ongevallen

RIVM | NLA 2019-2021 Voorbeelden zwaar ongeval



Emissie / gebeurtenis	gevolgen
180 ton hete olie vrijgekomen	1 persoon zware brandwonden, 2 personen licht gewond
hoeveelheid chloorgas vrijgekomen	geen gevolgen voor het personeel
lekkage van ca 2 m ³ epichloorhydrine	geen gevolgen voor het personeel
blootstelling aan methylmethacrylaat (MMA);	grenswaarde niet overschreden, medewerkers onwel geworden
15 kg chloorgas waarbij	1 persoon naar het ziekenhuis, 10 personen ter plekke behandeld
geraakt door spetters salpeterzuur/water mengsel	geen blijvend letsel verwacht
blootstelling aan mierenzuur dampen	één persoon onwel geworden, geen blijvend letsel verwacht
vrijkomen van 278 kg brandbare en giftige vloeistof bestaande uit acrylonitril (13%), ethylbenzeen (49%) en styreen (38%);	geen blootstelling
pakking spatte explosief uiteen na verhitting	4 monteurs geraakt door onderdelen; brandwonden
wegschieten van een acetyleen gasfles.	geen gevolgen voor personeel.
vrijkomen van 14 ton brandbaar en giftig mengsel op 65 m hoogte	geen, potentiële blootstelling
een straal fenol vrijgekomen	eén persoon met vermoedelijk blijvend letsel.
vrijkomen van vijf ton acetyleen via een afblaasinstallatie	zonder gevolgen voor medewerkers
Blootstelling aan chloordampen	Verzuim tgv geïrriteerde luchtwegen

Meldingsplicht zware ongevallen

NLA 2023

In 2023 werden in totaal 25 zware ongevallen gemeld, rechtstreeks aan de Nederlandse Arbeidsinspectie of via melding vanuit de omgevingsdienst.

Ter vergelijking: van 2020 tm 2022 werden jaarlijks gemiddeld 15 zware incidenten gemeld.

Van deze 25 meldingen waren er twee te kwalificeren als MARS-meldingsplichtig >> onderzoek OVV .

MARS-meldingsplichtig: overschrijding met minimaal 5% van hoge (Seveso) drempel