

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Overslagbedrijf Moerdijk B.V. Oostelijke Randweg 5 en 42 te Moerdijk

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties bij Brzo-bedrijven, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl).

## Algemene informatie

### *Doelstelling van de inspectie*

Brzo-bedrijven moeten aan strenge eisen voldoen. De inspectie heeft als doel te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

### *Doelstelling van de samenvatting*

Het doel van deze samenvatting is inzicht geven in de belangrijkste resultaten van deze Brzo-inspectie.

### *Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?*

Het inspectieteam kijkt naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. Het team beoordeelt steekproefsgewijs en verdeelt de onderwerpen waarnaar gekeken wordt over een periode van vijf jaar. In deze periode komen alle onderdelen aan bod.

## Inleiding

Op 4 november 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo, de waterkwaliteitsbeheerder en de Veiligheidsregio het bedrijf Overslagbedrijf Moerdijk B.V. (verder te noemen OBM). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 3 december 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is OBM?*

Bij Overslagbedrijf Moerdijk B.V. worden diverse bulkstoffen op- en overgeslagen, waaronder ertsen en vergelijkbare gevaarlijke stoffen die zware metalen bevatten. Deze kunnen bij een eventuele calamiteit met name risico's voor het oppervlakte water en grondwater tot gevolg kan hebben (afstromingsrisico's). De opslag van deze stoffen vindt plaats in bulkloodsen. Er vinden scheepsverladingen en verladingen in bulkwagens plaats.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij OBM de volgende onderdelen:

- de opvolging van de verbeterpunten voortkomend uit eerdere Brzo inspecties;
- de veiligheid gezien vanuit de organisatie(structuur), de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van het personeel en hun opleiding met aandacht daarbij voor de noodorganisatie;
- de noodorganisatie;
- de geïdentificeerde gevaren en de daarvoor getroffen maatregelen voor één van de mogelijke installatiescenario's (broei in koperzinkconcentraat);
- de risico's van onvoorziene lozingen van schadelijke stoffen voor het oppervlaktewater en de openbare rioolwaterzuivering op basis van de uitgevoerde milieurisicoanalyse (in theorie en praktijk);
- maatregelen met betrekking tot de bluswatervoorziening.

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- de opvolging van de verbeterpunten van de eerder uitgevoerde Brzo inspecties is navolgbaar opgepakt, dient echter nog wel te worden afgerond;
- de organisatiestructuur van de veiligheidsorganisatie, de overleg- en communicatiestructuur, de taken, bevoegdheden en verantwoordelijkheden van personeel;
- het voorkomen van het gebruik van water als blusmiddel bij enkele specifieke gevaarlijke stoffen.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- de beschouwing van de geloofwaardigheid van het scenario broei bij enkele specifieke opgeslagen gevaarlijke stoffen;

- de volledigheid van de opgevoerde maatregelen voor het scenario broei bij enkele specifieke opgeslagen gevaarlijke stoffen;
- de volledigheid van de beschrijving van de milieurisicoanalyse en de riooltekening;
- het vastleggen van de werkwijze die wordt gevolgd bij het opruimen van morsverliezen;
- het vastleggen van de acties die genomen worden om onvoorziene lozingen naar de rwzi te voorkomen in bedrijfsnoodplan of een andere procedure vanuit het veiligheidsbeheerssysteem.

#### *Geconstateerde overtredingen?*

Het inspectieteam beoordeelt tijdens de inspectie de ernst van de overtredingen. Er zijn drie categorieën die de ernst van de overtredingen weergeven. Categorie 1 voor de zwaarste overtredingen, waarbij vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Categorie 2 voor de middelzware overtredingen, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een ongeval aan de orde is. Als laatste categorie 3, waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe ze gaan handhaven.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

Gebleken is dat OBM onvoldoende inzicht kon bieden in de gevolgde en noodzakelijke opleidingen (preventiegericht en noodorganisatie), meerdere noodzakelijke opleidingen (vanuit de eigen functie of de functie waarvoor als vervanger wordt opgetreden) niet aantoonbaar waren gevolgd of de geldigheid ervan was verlopen en dat de oefeningen van de noodorganisatie niet uitgevoerd waren op de wijze zoals beschreven in het bedrijfsnoodplan.

Verder bleek dat de minimale bezetting om veilig te kunnen opereren en in geval van noodsituaties doelmatig te kunnen optreden onvoldoende bepaald is en onvoldoende eenduidig vastgelegd.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs hebben ook verbeterpunten geconstateerd en verwachten van het bedrijf dat het die uitvoert.

#### Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf noodzakelijke maatregelen neemt om een geconstateerde overtreding binnen de gestelde hersteltermijn te verhelpen en treden handhavend op bij het uitblijven daarvan. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.