



# SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

**CHEMELOT Vynova Beek  
B.V.**

Koolwaterstofstraat 1  
6161 RA Geleen

Inspectiedagen: 28-02-2024, 29-02-2024  
en 16-04-2024

# Samenvatting

Informatie over wetgeving, welke toezichhoudende overheidsorganisaties samenwerken tijdens het toezicht bij Seveso-inrichtingen, eventuele handhaving en een uitleg over veel voorkomende begrippen en inspectieonderwerpen, vindt u op [www.brzoplus.nl](http://www.brzoplus.nl).

## Algemene informatie

### Doelstelling van de inspectie

Seveso-inrichtingen moeten aan strenge eisen voldoen. Zij zijn verantwoordelijk voor het waarborgen van de veiligheid, het beschermen van de gezondheid en het beschermen van de omgeving. De inspectie heeft als doel te controleren of de Seveso-inrichting aan die eisen van de Seveso-richtlijn voldoet. In Nederland is deze richtlijn uitgewerkt in de Omgevingswet en onderliggende regelgeving.

### Doelstelling van de samenvatting

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

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

Het inspectieteam kijkt en beoordeelt steekproefsgewijs naar onderwerpen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden en/of milieu te maken hebben. De inspectie wordt uitgevoerd volgens de Landelijke Benadering Risicobedrijven.

## Inleiding

Het inspectieteam inspecteerde op 28-02-2024, 29-02-2024 en 16-04-2024 bij de Seveso-inrichting CHEMELOT Vynova Beek B.V. (verder te noemen Vynova) in Geleen.

Het inspectieteam bestond uit toezichhouders van RUD Zuid-Limburg, Waterschap Limburg, Nederlandse Arbeidsinspectie en Veiligheidsregio Zuid-Limburg.

### Wat voor een Seveso-inrichting is Vynova?

Op de Site Chemelot te Geleen wordt de PVC fabriek geëxploiteerd door VYNOVA Beek B.V. In deze fabriek wordt PVC geproduceerd. PVC is een kunststof die in verschillende industriële sectoren wordt toegepast, o.a. verpakking, buizen, hulpstukken, de auto-industrie, de bouw (o.a. raam- en deurprofielen), de gezondheidszorg en de land- en tuinbouw.

### Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Vynova de volgende onderwerpen:

Installatie overstijgend - PDCA cyclus  
Fysische processen - MRA  
Installatie overstijgend - Monitoring en controle in relatie tot systeemfalen  
Utilities - Ammoniakkoelinstallatie  
Fysische processen - Stripper  
Installatie overstijgend - Installatie scenario's

### Wat waren de inspectieresultaten?

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - PDCA cyclus

Er is één afwijking geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van de Omgevingswet (en andere wet- en regelgeving).

Inspectieonderwerp: Fysische processen - MRA

Er is één afwijking geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van de Omgevingswet (en andere wet- en regelgeving).

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Monitoring en controle in relatie tot systeemfalen

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op de Omgevingswet (en andere wet- en regelgeving) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Utilities - Ammoniakkoelinstallatie

Er zijn twee afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van de Omgevingswet (en andere wet- en regelgeving).

Inspectieonderwerp: Fysische processen - Stripper

Er zijn geen overtredingen categorie 1, geen overtredingen categorie 2 en één overtreding categorie 3 geconstateerd die hersteld moeten worden. Daarnaast is één afwijking geconstateerd waarvoor acties nodig zijn.

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen wordt de Omgevingswet (en andere wet- en regelgeving) onvoldoende nageleefd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Installatie scenario's

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op de Omgevingswet (en andere wet- en regelgeving) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

## **Algemene toelichting bij inspectieresultaten**

De resultaten van een inspectie zijn voldoende, afwijking of overtreding categorie 1, 2 of 3. Bij een afwijking is er geen dreiging van een zwaar ongeval, maar kan het bedrijf wel verbeteren. Een overtreding categorie 1 is een overtreding waarbij ingeschat wordt dat vrijwel direct een zwaar ongeval kan plaatsvinden. Een overtreding categorie 2 is een middelzware overtreding, waarbij geen onmiddellijke dreiging van een zwaar ongeval aan de orde is. Een overtreding categorie 3 is een overtreding waarbij sprake is van een zeer geringe dreiging van een zwaar ongeval. Op basis van deze indeling bepalen de inspecteurs hoe te gaan handhaven.