

A photograph of an industrial worker in a blue jacket, white hard hat, and white gloves, pointing towards a large industrial facility. The facility consists of multiple levels of metal scaffolding, pipes, and large cylindrical tanks. The background shows a cloudy sky. The image is overlaid with a large orange graphic element on the left side.

# SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

**DAMCO Aluminium Delfzijl  
Coöperatie U.A.**

Oosterhorn 20  
9936 HD Farmsum

Inspectiedagen: 31-05-2022 en 01-06-  
2022

# Samenvatting

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens inspecties 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 het bedrijf aan die eisen van de Seveso-richtlijn voldoet. In Nederland is deze richtlijn uitgewerkt in het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015).

### 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 31-05-2022 en 01-06-2022 bij het bedrijf DAMCO Aluminium Delfzijl Coöperatie U.A. (verder te noemen Damco) in Farmsum.

Het inspectieteam bestond uit toezichhouders van Nederlandse Arbeidsinspectie, Waterschap Hunze en Aa's, Omgevingsdienst Groningen en Veiligheidsregio Groningen.

### Wat voor een bedrijf is Damco?

Damco produceert aluminium door elektrolyse van aluinaarde. Dit vindt plaats in baden met kryoliet, wat een milieugevaarlijke stof is. Vanwege de grote hoeveelheid kryoliet is het Brzo2015 van toepassing. Daarnaast is er chloor aanwezig dat gebruikt wordt om het aluminium te reinigen. Chloorgas is giftig.

### Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Damco de volgende onderwerpen:

Installatie overstijgend - Algemeen  
Installatie overstijgend - PDCA cyclus  
Repressieve voorzieningen - MRA  
Utilities - Algemeen

### Wat waren de inspectieresultaten?

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Algemeen

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

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen wordt het Brzo 2015 onvoldoende nageleefd.

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 het Brzo 2015 (of andere wetten).

Inspectieonderwerp: Repressieve voorzieningen - MRA

Er zijn vier afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van het Brzo 2015 (of andere wetten).

Inspectieonderwerp: Utilities - Algemeen

Er zijn zes afwijkingen geconstateerd waarvoor acties nodig zijn. Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen zijn er gebreken geconstateerd in de naleving van het Brzo 2015 (of andere wetten).

### **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.