



# SAMENVATTING INSPECTIERAPPORT

**Cosun Beet Company  
Vierverlaten**

Fabriekslaan 12  
9745 AG Groningen

Inspectiedagen: 21-01-2022, 08-03-2022  
en 09-03-2022

## 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 21-01-2022, 08-03-2022 en 09-03-2022 bij het bedrijf Cosun Beet Company Vierverlaten (verder te noemen CBC-V) in Groningen.

Het inspectieteam bestond uit toezichthouders van Omgevingsdienst Groningen, Nederlandse Arbeidsinspectie en Veiligheidsregio Groningen.

#### Wat voor een bedrijf is CBC-V?

Het bedrijf Cosun Beet Company B.V. bestaat uit de Suikerfabriek Vierverlaten (SV) en de biovergistingsinstallatie Green Energy Vierverlaten (GEV). Binnen de inrichting vindt in de suikerfabriek de verwerking van bieten tot suiker plaats met behulp van de stoffen zwaveldioxide en formaline. Daarnaast worden bij Green Energy Vierverlaten reststromen van de suikerfabriek door vergisting omgezet, waarbij het ontstane biogas als groen gas aan het gasnetwerk en de eigen fabriek wordt geleverd.

#### Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij CBC-V de volgende onderwerpen:

Installatie overstijgend - PDCA cyclus  
Installatie overstijgend - Veiligheidsstudies  
Wettelijk - Preventiebeleid  
Wettelijk - Veiligwerkvergunning (VWG)

#### Wat waren de inspectieresultaten?

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - PDCA cyclus

Voor wat betreft de geïnspecteerde onderdelen op het Brzo 2015 (of andere wetten) zijn geen afwijkingen en geen overtredingen geconstateerd.

Inspectieonderwerp: Installatie overstijgend - Veiligheidsstudies

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

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

Inspectieonderwerp: Wettelijk - Preventiebeleid

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: Wettelijk - Veiligwerkvergunning (VWG)

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

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

### **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.