

INSPECTIERAPPORT

CHEMELOT Borealis Plastomers B.V.

Geleen

Inspectiedagen 23 september en 10 november 2021

Datum definitief rapport: 25 november 2021

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij CHEMELOT Borealis Plastomers B.V. te Koolwaterstofstraat 1, Geleen

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.

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 23 september (onaangekondigd) en 10 november 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf CHEMELOT Borealis Plastomers B.V. (verder te noemen Borealis). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 18 november 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Borealis?

Borealis is een producent van polyolefinen en basischemicaliën. Met hoofdzetel in het Oostenrijkse Wenen stelt het bedrijf momenteel ongeveer 6.600 mensen tewerk in ruim 120 landen.

Er worden in twee productielijnen polyolefinen geproduceerd. Een productgroep plastomeren en elastomeren gebaseerd op metalloceen katalyse en een productgroep lineaire polyethylenen gebaseerd op Ziegler-Natta katalyse. De producten hebben toepassingen betreffende de flexibiliteit, laseigenschappen of eigenschappen voor het verbeteren van de impact-bestendigheid van kunststoffen. Ze worden gebruikt in toepassingen zoals voedselverpakkingen, auto-industrie, films en spuitgietartikelen voor o.a. gebruik in de gezondheidszorg.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Borealis de volgende onderdelen:

- heeft Borealis voldoende opvolging gegeven aan actiepunten uit de voorgaande inspectie?
- Is de benodigde kennis en opleiding voor het personeel goed vastgelegd en worden de opleidingen goed uitgevoerd.
- Op welke manier zorgt Borealis ervoor dat het onderhoud van de installaties goed, tijdig en op een veilige manier wordt uitgevoerd?
- Als deel van de visuele inspectie is ingegaan op de manier waarop Borealis problemen met het koelwatersysteem heeft aangepakt.

Resultaten

Wat was op orde?

- Er wordt gehandeld conform eigen procedures, tijdig opleiden, trainen en oefenen van het personeel is geborgd.
- Er wordt een lange termijn visie gehanteerd voor het behouden van een duurzaam personeelsbestand.
- Het doel, de functie, de manier van testen/onderhoud en de onderhouds-/testfrequentie van de apparatuur is goed vastgelegd.
- Er is een goed systeem om te bewaken dat het onderhoud aan veiligheidskritische apparatuur tijdig wordt uitgevoerd.

- Er is een geschikt systeem om installaties veilig te stellen opdat onderhoudswerkzaamheden veilig kunnen worden uitgevoerd.

Wat waren de verbeterpunten?

- De uitvoering van de laatste veiligheidsstap voor het begin van werkzaamheden, het proberen en testen of de installatie energie en chemicaliënvrij is, moet beter gecontroleerd worden vastgelegd op de werkinstructie.
- De passendheid van de inhoud van de opleidingen en de certificatie van de opleidingsinstantie wordt niet aantoonbaar periodiek gecontroleerd.
- Het duurt lang voordat (kleine) lekkages van chemicaliën in het koelwatersysteem worden ontdekt en gelokaliseerd. Borealis moet onderzoeken op welke manier dit beter kan.
- Wanneer er afwijkingen zijn in de fabriek worden eventuele gevaren door een deskundig team bekeken en wordt op basis daarvan een besluit genomen wanneer ingegrepen moet worden. Deze besluitvorming moet beter worden vastgelegd.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs meerdere verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten gaat uitvoeren.