

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij DAMCO Aluminium Delfzijl Coöperatie U.A. aan de Oosterhorn 20 en 22 te Delfzijl

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 4 en 6 juni en onaangekondigd op 6 september 2019 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf DAMCO Aluminium Delfzijl Coöperatie U.A. (verder te noemen Damco).

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 Brzo 2015 van toepassing. Daarnaast is er een relatief kleine hoeveelheid chloor aanwezig wat gebruikt wordt om het aluminium te reinigen. Chloorgas is giftig.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Damco de volgende onderdelen:

- De doelstellingen in het preventiebeleid voor zware ongevallen.
- Onderhoud, inspectie en keuringen van de installaties met extra aandacht voor veroudering in het kader van het landelijke inspectieproject Ageing.
- Hoe Damco beoordeelt of de eigen doelstelling worden nagekomen.
- De wijze waarop (bijna) ongevallen worden onderzocht en gemeld.
- De eigen beoordeling door Damco van haar beleid, en de implementatie daarvan, om zware ongevallen te voorkomen.
- De opvolging van de bevindingen van voorafgaande inspectie van mei 2018.

Resultaten

Wat was op orde?

- Het onderhoud en keuringen van het chloorgassysteem.
- Het onderhoud aan pompen volgens onderhoudsregistratiesysteem.
- Het onderhoud van elektrolyseovens.

Wat waren de verbeterpunten?

- De beschikbaarheid van onderhouds- en keuringsdocumenten.
- De beoordeling en vastlegging van opgetreden schades aan installaties en materieel.
- De aanwezigheid van handblussers op de daarvoor aangewezen plaatsen.

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 1:

- Aan het aardgassysteem waren de verplichte herkeuringen niet uitgevoerd. Bij alsnog keuren werd de installatie afgekeurd.

Het inspectieteam constateerde 2 overtredingen in categorie 3:

- De doelstelling in het veiligheidsbeleid zijn dermate algemeen dat een beoordeling van deze doelstellingen niet of niet goed mogelijk is.
- De procedures om na te gaan of de doelstellingen van het veiligheidsbeleid worden nageleefd schieten tekort.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie bleek dat het bedrijf de risico's onvoldoende beheerst. Het bedrijf voldoet niet aan de eisen, wat leidt tot drie overtredingen. Het bedrijf moest direct actie ondernemen om de risico's te beheersen en de veiligheid te borgen. Er zijn ook overtredingen vastgesteld, die het bedrijf binnen de gestelde of nog te stellen termijn moet verhelpen. 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+.