

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Nederlandse Erts- en Mineraal-Bewerking te Kon Wilhelminahaven NZ 21, Vlaardingen

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 2 en 9 december 2020 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW en het bevoegd gezag Wabo het bedrijf Nederlandse Erts- en Mineraal-Bewerking (verder te noemen NEM). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 11 december 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Vanwege de maatregelen vanuit de overheid om de verspreiding van het Coronavirus tegen te gaan is deze inspectie deels op afstand uitgevoerd. Hierbij is de uitvoering van de inspectie als volgt aangepast:

- Het inspectieteam heeft interviews voorbereid aan de hand van door de NEM toegezonden documentatie.
- Door het operationele deel van het bedrijf is een inspectierondgang uitgevoerd.
- De interviews en de terugkoppeling (close-out) zijn op afstand uitgevoerd door middel van videobellen.

Wat voor een bedrijf is NEM?

De Nederlandse Erts- en Mineraal-bewerking is gespecialiseerd in het breken en vermalen van erts en mineralen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij NEM de volgende onderdelen:

- Beheersmaatregelen in het algemeen
- Explosieveiligheid
- Interne audits
- Directiebeoordeling

Resultaten

Wat was op orde?

- De inrichting maakt een ordelijke en nette indruk.
- Door het gebruik van elektrische vorkheftrucks voorkomt het bedrijf dat medewerkers worden blootgesteld aan dieselmotorenemissie.
- Er is voorzien in de opvolging van acties van de Brzo-inspectie van 2019. De PDCA-cyclus (Plan Do Check Act) wordt aantoonbaar gesloten.

Wat waren de verbeterpunten?

- Zorg dragen dat de auditor onafhankelijk is ten opzichte van het te auditeren onderwerp.
- Functionarissen die zijn betrokken bij het te auditeren onderwerp in de interne audit betrekken.
- De door aanrijding vervormde stalen constructiedelen inventariseren, de ernst van deze vervormingen onderzoeken en indien nodig repareren.

- Locaties waar het gevaar voor aanrijding van constructiedelen bestaat voorzien van doelmatige aanrijdbeveiligingen.
- De zoneringstekeningen in overeenstemming brengen met het Explosieveiligheidsdocument.
- De gevarenczones met kans op aanwezigheid van een explosieve atmosfeer ter plaatse duidelijk markeren.
- Zorg dragen dat in gevarenczones beschermende kleding en schoeisel met aantoonbare antistatische eigenschappen worden gedragen.
- De mogelijkheden om ook de stofafzetting op langdurig opgeslagen big bags te voorkomen onderzoeken of deze regelmatig opzuigen.
- De aanwezige noodvoorzieningen moeten in overeenstemming zijn met de ontruimingsplattegronden.

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 drie overtredingen in categorie 3:

- Het gebruik van mobiele niet explosieveilige apparatuur in gevarenczones.
- Er wordt onvoldoende voorzien in interne audits voor het periodiek beoordelen van het Veiligheidsbeheerssysteem en het Preventiebeleid zware ongevallen.
- Er wordt onvoldoende voorzien in een directiebeoordeling van de werking van het Veiligheidsbeheerssysteem en het Preventiebeleid zware ongevallen.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs drie overtredingen geconstateerd. Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. 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+.