

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Archer Daniels Midland Europoort B.V. te Elbeweg 125, Europoort Rotterdam

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 1, 4 en 8 december 2020 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW en het bevoegd gezag Wabo het bedrijf Archer Daniels Midland Europoort B.V. (verder te noemen ADM). 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 COVID-19 virus tegen te gaan is er enkel een Brzo-inspectie ter plaatse uitgevoerd in de ochtend op 4 december 2020. Op 1 december, de middag van 4 december en 8 december is gekozen voor een inspectie-op-afstand.

Hierbij is de uitvoering van de inspectie als volgt aangepast:

- De interviews zijn op afstand uitgevoerd door middel van videobellen;
- De terugkoppeling (close out) heeft via videobellen plaatsgevonden.

Wat voor een bedrijf is ADM?

Bij ADM worden oliehoudende zaden (sojabonen en raapzaad) gelost, opgeslagen en vervolgens geperst voor het gebruik in levensmiddelen en diervoeding dat overal ter wereld wordt gedistribueerd en verkocht.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij ADM de volgende onderdelen:

- Opvolging van actiepunten Brzo-inspectie 2019;
- De organisatie en personeel, inclusief opleidingen (VBS-element i);
- Identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen (VBS-element ii);
- Visuele inspectie (VBS-element iii);
- Juistheid van de kwantitatieve risicoanalyse (QRA);
- Domino-effecten;
- Overbruggingen;
- ATEX.

Resultaten

Wat was op orde?

- Opvolging van actiepunten Brzo-inspectie 2019;
- Het resultaat van de uitvoering van veiligheidsstudies.

Wat waren de verbeterpunten?

- Visuele inspectie: onder andere verlichting, blusmiddelen, conservering leiding, niet functionele leidingondersteuning, enzovoorts.
- VBS-element i: onder andere actualiseren van de opleidingsmatrixen en de PDCA-cyclus;
- Domino-effecten: beoordelen consequenties van recent ontvangen informatie over domino-effecten van een buurbedrijf;
- Overbruggingen: periode dat overbruggingen actief zijn (soms 6,5 jaar) verkleinen;
- Evalueer in de directiebeoordeling het beleid, doeltreffendheid en deugdelijkheid over de verschillende elementen van het veiligheidsbeheerssysteem.

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 één overtreding in categorie 2:

- ATEX: het niet onderhouden van elektrische installaties in gezoneerde gebieden zoals de norm voorschrijft die in het beleid is vastgesteld.

Het inspectieteam constateerde vijf overtredingen in categorie 3:

- VBS-element iii: de tagging van installaties en leidingen ontbreekt bij sommige leidingen en installaties
- VBS-element iii: bij vele flensverbindingen zijn te korte bouten gebruikt
- QRA: Er zijn een aantal afwijkingen gevonden (zo is de inhoud van het ammoniak koelsysteem en zijn de hexaan en miscella keldertanks onjuist gemodelleerd. Ook ontbreekt de ethanol opslagtank in de modellering);
- ATEX: het niet opleiden van personeel conform de opleidingseisen;
- ATEX: het niet implementeren van het beleid ten aanzien van ATEX in de verschillende procedures.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs zes 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+.