

Samenvatting BRZO-inspectie bij AVR-Afvalverwerking B.V. te Botlek Rotterdam

Informatie over wat BRZO betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, en hoe het toezicht bij BRZO-bedrijven werkt, vindt u op www.brzoplus.nl.

Algemene informatie

Doelstelling van de inspectie

BRZO-bedrijven moeten aan strenge veiligheids- en milieueisen voldoen. De inspectie heeft als doel om 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 Brzo0inspectie.

Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Inspecties zijn steekproeven. Bij BRZO -bedrijven vinden deze jaarlijks plaats. Tijdens een inspectie controleren inspecteurs niet alle onderdelen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden of milieu te maken hebben. In het rapport staat wat is aangetroffen tijdens deze inspectie.

Inleiding

Op 19, 23, 27 en 30 oktober 2015 controleerde een inspectieteam het bedrijf AVR-Afvalverwerking B.V. te Botlek Rotterdam. De inspecteurs inspecteerden steekproefsgewijs vooral onderwerpen op het gebied van veiligheid. De inspecteurs brachten in kaart op welke punten het bedrijf de zaken op orde heeft en wat er nog aan schort. Op 16 november 2015 lieten de inspecteurs het bedrijf weten wat hun bevindingen waren. In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en het eindoordeel van het inspectieteam.

Wat voor bedrijf is AVR-Afvalverwerking?

De hoofdactiviteit van AVR bestaat uit het verwerken van afval.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij AVR de volgende onderdelen:

- opvolging Brzo inspectie 2014: Organisatie en personeel;
- identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen;
- QRA uitgangspunten;
- visuele terreininspectie (maatregelgericht en goodhousekeeping);
- controle op de exploitatie;
- handelen bij wijzigingen (MOC);
- bluswatercapaciteit- en opvang en algemene bepalingen bedrijfsbrandweeraanwijzing;
- scenario (line of defences).

Resultaten

Wat was op orde?

- Opvolging Brzo inspectie 2014: Organisatie en personeel:
AVR heeft adequaat invulling gegeven aan de bevindingen tijdens de Brzo-inspectie van vorig jaar en heeft aantoonbaar met een nieuw systeem het tijdig volgen van herhalingsplichtige opleidingen goed geborgd, tevens is aantoonbaar de directiebeoordeling goed geïmplementeerd. Ook de afwijkingen met betrekking tot explosieveiligheid en blootstelling zijn adequaat opgepakt. Alle overtredingen uit 2014 zijn daarmee opgeheven.
- Identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen:
AVR heeft de systematiek voor identificatie van ongewenste gebeurtenissen op orde en heeft de uitgangspunten in het Pbzo-document, de QRA en de P&ID in voldoende mate geborgd. Voor de periodieke identificatie & herbeoordeling en het sluiten van de PDCA cyclus is de documentatie op orde en zijn voor de geschiktheid en de implementatie nog enkele verbeteracties mogelijk.

- QRA uitgangspunten:
AVR heeft de uitgangspunten van de QRA aantoonbaar geborgd.
- Visuele terreininspectie (maatregelgericht en goodhousekeeping)
De vereiste technische LOD's op de ammoniak tanks zijn aanwezig en worden aantoonbaar goed onderhouden: de goede werking van de veiligheidskritische ammoniak-detectie is geborgd en ook de aarding is functioneert aantoonbaar en wordt goed onderhouden: er wordt voldaan aan de wettelijke eisen uit de omgevingsvergunning met betrekking tot de preventieve en repressieve maatregelen voor de ammoniak opslag en verlading. AVR besteed daarnaast voldoende aandacht aan de goodhousekeeping..
- Controle op de exploitatie
AVR heeft procedures voor veilig werken en onderhoud en heeft aantoonbaar de werking van de veiligheidskritische installatieonderdelen van de ammoniakopslag en -verlading geborgd.
- Handelen bij wijzigingen (MOC)
AVR heeft het handelen bij wijzigingen op orde: e.e.a. is goed vastgelegd in het Pbzo-document en procedures en de implementatie is goed geborgd.
- Bluswatercapaciteit- en opvang en algemene bepalingen bedrijfsbrandweeraanwijzing
AVR heeft de bluswatercapaciteit- en opvang en de bedrijfsbrandweer op orde

Wat waren de verbeterpunten:

- Scenario's:
In de door AVR opgestelde scenario's voor de ammoniakopslag en verlading dienen verbeteringen te worden aangebracht m.b.t. het directe effect van de opgevoerde LOD's op het beschreven scenario.

Overtredingen

Tijdens de inspectie zijn geen overtredingen geconstateerd.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs verbeterpunten en geen overtreding. Er wordt van het bedrijf verwacht, dat het de verbeterpunten oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.