

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij AVR-Afvalverwerking B.V. te Prof. Gerbrandyweg 10, Botlek 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 28, 29 en 30 april, 4 mei, 4 en 15 juni 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf AVR-Afvalverwerking B.V. (verder te noemen AVR). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 15 juni 2021 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 op donderdag 29 april 2021. Op 28 en 30 april, en op 4 mei 2021 is gekozen voor een inspectie-op-afstand.

De terugkoppeling op 18 mei 2021 heeft eveneens op afstand plaats gevonden.

Hierbij is de uitvoering van de inspectie als volgt aangepast:

- De interviews zijn op afstand uitgevoerd door middel van videoverbindingen.
- De terugkoppeling (close out) heeft via een videoverbinding plaatsgevonden.

Wat voor een bedrijf is AVR?

De hoofdactiviteit van AVR bestaat uit het verwerken van afval.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij AVR de volgende onderdelen:

- Openstaande actiepunten van de Brzo-inspecties uit 2019 en 2020
- VBS iii: Alarmbeheer.
- Domino-Effecten
- Visuele Inspectie / Rondgang
- VBS iii: Tankopslag:
 - o Integriteit Tanks
- VBS iii: De controle op de exploitatie;
 - o Doelstellingen
 - o Onderhoudsstrategie
 - o Werkinstructies / Procedures
 - o Veiligheid kritische instrumenten / onderdelen
 - o Werkvergunningen
 - o Onderhoudsdocumenten
 - o KPI's monitoring / beoordeling
- Scenario Inspectie Full Surface Tankbrand:

Resultaten

Wat was op orde?

- Openstaande actiepunten van de Brzo-inspectie uit 2019 zijn gedeeltelijk en 2020 zijn geheel opgelost.
- VBS iii: De Veiligwerkvergunning
- VBS iii: Alarmbeheer
- Domino-Effecten:
 - o De analyse van de domino-effecten als blootgestelde inrichting is volledig uitgevoerd.
 - o AVR heeft een omvangrijke set onderliggende procedures en instructies voor VBS iii.
- Scenario Inspectie Full Surface Tankbrand:
 - o Onderhoud van repressief technische LOD's.

Wat waren de verbeterpunten?

- Met betrekking tot de openstaande actiepunten van de Brzo-inspectie uit 2019 dient het onderwerp PGS 29 nog te worden uitgevoerd.
- Openstaande isolatie van Tanks 652 en Tank 681.
- VBS iii: Handboek Onderhoud:
 - o Het Handboek Onderhoud is nog in ontwikkeling.
 - o AVR dient een definitieve versie van het Handboek Onderhoud op te stellen.
- VBS iii: Alarmbeheer:
 - o AVR dient het aantal alarmen van de Roosterovens terug te brengen.
- Domino-Effecten:
 - o De documentatie van het PBZO document en het Noodplan dienen nog te worden aangepast aan de domino-effecten.

De close-out bijeenkomst is in eerste instantie gehouden op 18 mei naar aanleiding van deze bijeenkomst zijn er nog een tweetal extra bezoeken aan AVR gebracht om een beter beeld te verkrijgen van het scenario full-service tankbrand en het onderhoud en de inspectie van opslagtanks.

Op 15 juni kon een volledige terugkoppeling worden gegeven van de resultaten van deze inspectie.

- Scenario Inspectie Full Surface Tankbrand:
 - o Het bedrijfsbrandweerrapport is niet geheel actueel.
 - o AVR dient de ruimte tussen de valbeveiliging en het tankdak te vergroten om een egaal dekkingspatroon van de koeling te bewerkstelligen.
 - o AVR dient het scenario 'Tankbrand T-652' aan te passen aan de bestrijdingsfilosofie uit de bedrijfsbrandweeraanwijzing en middels een praktijktest aan te tonen dat de dak monitor (bij verschillende windrichtingen) voldoende worplengte heeft om het incident mobiel te kunnen bestrijden.
 - o AVR dient de gebreken aan de isolatie van tanks T652 en T681 te herstellen en dient de tanks op corrosie te controleren. AVR dient tevens de overzichtstekening van het tanken park in de kleppenruimte te actualiseren en dient het "B"-bord bij de entree van de kleppenruimte te vervangen.

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 overtredingen in categorie 2:

- AVR heeft tot nu toe onvoldoende aangetoond dat de inspecties en het onderhoud worden uitgevoerd volgens de EEMUA 159.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

- VBS iii: De controle op de exploitatie;
 - o AVR dient een hoofdprocedure VBS iii op te stellen
 - o De Procedure Veiligheids Kritische instrumenten / Installatieonderdelen dient juist te worden opgesteld.

Tijdens de controle is ook een overtreding in het kader van Wet algemene bepalingen omgevingsrecht geconstateerd, deze krijgt opvolging met een separaat handhavingstraject.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs twee 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+.