

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Cerexagri B.V. te Tankhoofd 10, Vondelingenplaat Rt

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 5, 9 en 12 juni 2020 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Cerexagri B.V. (verder te noemen Cerexagri). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 16 juni 2020 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Cerexagri?

Het produceren van gewasbeschermingsmiddelen en vloeibare formuleringen en Suspensie Concentraat ter bestrijding van insecten, onkruid en schimmels in de land- en tuinbouw.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Cerexagri de volgende onderdelen:

- Brandweerscenario's
- Kritische prestatie indicatoren (KPI's)
- Incidentenonderzoek
- Audits
- Lijst van gevaarlijke stoffen
- Domino-effecten: bepalen van effectengebieden en communicatie erover met (Brzo-)bedrijven

Resultaten

Wat was op orde?

- De noodstop van de tanktruckverlading (Ethyleendiamine) is fysiek getest en functioneren.
- De procedure voor het melden van incidenten of near misses en het opvolgen van de acties die volgen uit het onderzoek hiernaar.
- Cerexagri heeft een procedure voor de planning, uitvoering en borging van het interne audit systeem. Binnen drie jaar worden het Pbzo en alle VBS-elementen beoordeeld. Rapportage gebeurt met vermelding van geconstateerde afwijkingen en afgesproken verbeteracties. Borging van opvolging gebeurt door overname in een lijst met verantwoordelijke en termijn. De effectiviteit van een actie wordt binnen een half jaar na afloop van de termijn beoordeeld.
- Met de tijdens de inspectie aangepaste beschreven werkwijze kan Cerexagri de werking van het Pbzo en VBS-elementen goed beoordelen.
- Audits in 2019 zijn uitgevoerd volgens planning, gerapporteerd en acties zijn uitgevoerd
- Er is een auditplanning voor de periode 2021-2024 voor het Pbzo document en alle VBS-elementen.
- De actualiteit en inhoudelijke details van de stoffenlijst zijn geschikt en doelmatig voor de hulpdiensten in geval van een calamiteit.

- Cerexagri heeft de beoordeling of men een veroorzaker van domino-effecten is, vastgelegd in een document. In de QRA wordt verwezen naar deze beoordeling. In andere documenten is de beoordeling van effecten als veroorzaker en ontvanger nog niet verwerkt. Een gasopslag die mogelijk een domino-effect kon veroorzaken, bleek te zijn verplaatst. Cerexagri is geen veroorzakend domino-bedrijf.
- Cerexagri heeft recent informatie uitgewisseld met een Brzo-buurbedrijf. Daarbij is van beide kanten aangegeven dat men geen veroorzakend bedrijf is.

Wat waren de verbeterpunten?

- De hoeveelheid uitgestroomd product van het brandscenario 15 - lossing tanktruck van Ethyleendiamine - is niet juist.
- De droge toevoerleiding van de sprinklerinstallatie van de Ethyleendiamine tanks kan als gevolg van de warmtestraling afkomstig van de brand mogelijk bezwijken. Cerexagri dient dit te onderzoeken en passende maatregelen te treffen.
- De drukveiligheden op zowel de zwavelkoolstof- als Ethyleendiamine tanks zijn niet beschermd tegen vervuiling en ook niet tegen dicht- of vastvriezen in geval van winterse neerslag en/of omstandigheden.
- De acties (maatregelen) ten aanzien van KPI's dienen centraal vastgelegd te worden zodat eenduidig navolgbaar is dat deze bewaakt, uitgevoerd en opgevolgd worden.
- Het 'KPI-dashboard' dient SMART gemaakt te worden. Hierdoor wordt de naspeurbaarheid van de KPI's verbeterd en kan er door het bedrijf beter op gestuurd worden.
- Het incidenten formulier dient aangepast te worden zodat de werkelijk gebruikte onderzoeksmethode duidelijk vermeld wordt.
- Gebruik in documenten, zoals de auditplanning, voor de VBS-elementen de huidige benaming en aanduiding, zoals vermeld in de geldende regelgeving (Richtlijn, Bijlage III).
- Zorg voor een juiste koppeling van de onderwerpen met het relevante VBS-element in de planning en in de auditrapportage. Vermeld het ook als ongepland aspecten van het VBS zijn beoordeeld.
- Vermeld in een auditrapport de beoordeelde documenten met naam, nummer, versie en datum
- Neem de actuele status van de beoordeling van (veroorzakende en ontvangende) domino-effecten op in het Pbzo, VR en het VBS.

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 3:

Cerexagri heeft de nood- en oogdouches aangesloten op de koud waterinstallatie. Door het gebruik hiervan, als repressieve maatregel, kan onderkoeling van het slachtoffer optreden. Hiermee heeft Cerexagri niet alle maatregelen getroffen om de gevolgen van een zwaar ongeval voor de menselijke gezondheid te beperken.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs een overtreding 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+.