

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 20 en 21 juni 2019 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Cerexagri B.V. (verder te noemen Cerexagri). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 21 juni 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Cerexagri?

Cerexagri ontwikkelt en produceert gewasbeschermingsmiddelen ter bestrijding van schimmels (fungiciden). Grondstoffen worden per spoor en over de weg aangevoerd. In een chemisch proces worden de actieve stoffen gemaakt. Na de formulering met hulpstoffen, wordt het product verpakt in zakken van 10 tot 1000 kg.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Cerexagri de volgende onderdelen:

- Ageing (veroudering):
 - falen door vermoeiing (breuk in het materiaal door herhaaldelijke wisselende en cyclische stress van een aanzienlijke mechanische of thermische intensiteit op het installatieonderdeel);
 - passieve brandbeveiliging (coating-, bekleding-, ommanteling- of vrijstaand systeem dat thermische bescherming biedt in geval van brand);
- QRA: toets op juistheid;
- Domino effecten: het effect van explosie en brand vanuit en naar omliggende bedrijven;
- Maatregelen: alarmbeheer;
- Planning voor noodsituaties.

Resultaten

Wat was op orde?

- Cerexagri heeft veroudering opgenomen in het Brzo document;
- Inspectie en onderhoud in het kader van ageing valt onder de algemene onderhoudsprocedure;
- Thermische vermoeiing komt niet voor en voor de aanwezige installaties is mechanische vermoeiing geen relevant faalmechanisme;
- Koelwaterpompen zijn opgenomen in een preventief inspectieprogramma. Daarmee is geborgd dat eventueel falen door mechanische vermoeiing vroegtijdig wordt gesignaleerd;
- De QRA beschrijft de werkelijke situatie in voldoende mate.
- Cerexagri heeft naar aanleiding van deze inspectie een beoordeling op domino-effecten uitgevoerd
- Cerexagri heeft goed geborgd dat alarmen onderdeel zijn van het opleidingstraject van operators
- In de controlekamer was de paneloperator goed op de hoogte van de alarmen (prioriteit, acties).
- De manier waarop Cerexagri de overheid informeert bij tijdelijke wijzigingen;
- De controle en onderhoud van het ademlucht dat wordt gebruikt op de inrichting;
- Het onderhoud van de bovengrondse brandkranen.

Wat waren de verbeterpunten?

- Leg het toetsingskader van de uitgevoerde trillingsmetingen vast;
- De QRA moet op een aantal punten aangepast worden;
- Vastleggen (in b.v. een flowschema) hoe het proces van ontwerp, gebruik en wijzigen van alarmen verloopt;
- De werking van een alarm en de vereiste acties vastleggen;
- Toolbox houden voor medewerkers Logistiek over toegestane aantal spoorwagons met gevaarlijke stoffen;
- Onderzoeken of het een optie is om in de QRA een groter aantal spoorwagons op te nemen;
- Beoordeling domino effecten afronden en informatie hierover uitwisselen met omliggende bedrijven. Nagaan of er domino effecten vanuit omliggende Brzo bedrijven zijn. Resultaten beoordeling en gesprekken vastleggen;
- Leg de keuze in normeringen vast waarop procedures en onderhoud zijn gebaseerd.
- De bedrijfsbrandweerscenario's moeten op een aantal punten aangepast worden. Na aanpassing moeten de taakanalyses en de benodigde inzet heroverwogen worden om te voorkomen dat de noodorganisatie op verkeerde scenario's is voorbereid. De bedrijfsbrandweerscenario's zullen (als onderdeel van het bedrijfsbrandweerrapport) ook in het kader van een recent gestart VR-beoordelingstraject op juistheid beoordeeld worden.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs meerdere verbeterpunten en geen overtreding. De inspecteurs verwachten van het bedrijf dat het de verbeterpunten gaat uitvoeren.

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+.