

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Ashland Industries Nederland B.V. te Noordweg 9, Zwijndrecht

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 21, 24 en 27 mei 2019 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Ashland Industries Nederland B.V. (verder te noemen Ashland). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 29 mei 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Ashland?

Ashland Industries Nederland B.V. is een chemisch bedrijf dat grond- en hulpstoffen vervaardigt ten behoeve van onder andere de papier-, de verf- en farmaceutische- en de cosmetische-industrie.

Wat controleerden de inspecteurs?

- De inspecteurs controleerden bij Ashland de volgende onderdelen:
- De juistheid van het Veiligheidsrapport: Brzo Kennisgeving, Domino-effecten en de QRA;
- De organisatie en het personeel (VBS element i): Opleidingen en trainingen van de procesoperators;
- De controle op de exploitatie (VBS element iii): visuele inspectie van de maatregelen en alarmbeheer;
- De wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen (VBS element iv).

Drie onderwerpen i.h.k.v. Ageing 2019:

- Faalmechanisme - vermoeiing (fatigue);
- Passieve brandbeveiliging;
- Classificatielijsten drukapparatuur en Herclassificatie van drukapparatuur als gevolg van wetswijziging.

Resultaten

Wat was op orde?

- Juistheid Veiligheidsrapport
Ashland beschikt voor de geïnspecteerde onderwerpen Kennisgeving, Domino-effecten en QRA over een actueel en juist VR en geeft, voor deze onderwerpen, aantoonbaar invulling aan de verplichtingen van het Brzo 2015.

De organisatie en het personeel

- Ashland heeft de juiste opleiding van de paneloperators op de Controle Kamer in voldoende mate geborgd.
- Alarmbeheer
Ashland heeft het beleid m.b.t. Alarmbeheer vastgelegd in de procedures en werkinstructies.
- De wijze waarop wordt gehandeld bij wijzigingen

Ashland heeft een goed gedocumenteerd en geschikt systeem voor uitvoering van MOC's en heeft aantoonbaar de tijdens deze inspectie geselecteerde MOC's beschreven, uitgewerkt en geïmplementeerd.

– Ageing 2019 / Faalmechanisme - vermoeiing

Ashland heeft aantoonbaar beleid m.b.t. de risico's a.g.v. mechanische vermoeiing onderkend, geïdentificeerd en geborgd. Door middel van trillingsmetingen en de analyse daarvan worden aantoonbaar passende maatregelen getroffen.

Wat waren de verbeterpunten?

– Visuele inspectie van de maatregelen

Ashland dient het toepassen van de los-instructie m.b.t. het op de juiste aanbrengen van aardingsklemmen te borgen.

Ashland dient ook het fit-for-purpose houden van noodknoppen (herkenbaarheid), de schuimblusleidingen (voldoende afschot) en gasleidingen (voldoende ondersteuning) beter te borgen.

– Alarmbeheer

Ashland dient de onderbouwing van de gehanteerde norm voor alarmbeheer (minimale resterende operator reactietijd van 10 minuten) te borgen in een beleidsdocument.

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 twee overtredingen in categorie 3:

– Classificatielijsten drukapparatuur:

Ashland besteedt in onvoldoende mate aandacht aan het overzichtelijk en gestructureerd beheer van de belangrijkste gegevens en de samenhang van deze gegevens van drukvaten en leidingen in installatieverband in de nieuwbouw- en gebruiksfase.

– Herclassificatie voorheen zorgplichtapparatuur en -leidingen:

Ashland geeft in onvoldoende mate invulling aan de herclassificatie van drukapparatuur, met name voorheen zorgplichtleidingen.

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 herstelt termijn 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+.