

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Ineos Styrenics Netherlands te Lijndonk 25, Breda

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 en 23 maart 2016 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Ineos Styrenics Netherlands (verder te noemen INEOS Styrenics). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 31 maart 2016 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is INEOS Styrenics?

Het hoofdproces bij INEOS Styrenics bestaat uit de productie van polystyreen. Dit is de grondstof voor diverse kunststoffen die onder andere worden toegepast als isolatie, verpakking en isolerende koffiebekers. Voor de productie van polystyreen worden bij INEOS Styrenics diverse gevaarlijke stoffen op- en overgeslagen.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij INEOS Styrenics de volgende onderdelen:

- Het resultaat van de verbeterpunten uit de inspectie van 2015.
- De taken, verantwoordelijkheden, instructies, opleidingen en training voor het personeel om hun werk veilig te kunnen uitvoeren.
- De manier waarop ervoor wordt gezorgd dat de veiligheid van het werk gegarandeerd blijft bij wijzigingen.
- De interne controle op het bereiken van de doelstellingen voor de veiligheid en het waar mogelijk verbeteren van de werkwijze.
- De manier waarop het onderhoud aan installaties is geregeld zodat de veilige werking gegarandeerd blijft.
- ATEX is een Franse afkorting: ATmosphères EXplosibles. Volgens de ATEX-richtlijnen moeten bedrijven maatregelen nemen om gas- en stofexplosies te voorkomen en ervoor zorgen dat werknemers geen gevaar lopen.

Resultaten

Wat was op orde?

- De verbeterpunten uit de inspectie van 2015 zijn goed opgepakt.
- De verbeterpunten uit de inspectie van 2015 zijn beëindigd.
- Het veilig werken door het personeel is goed georganiseerd.
- De procedures voor het veilig werken na wijzigingen zijn duidelijk verbeterd. Hierbij is goed rekening gehouden met de bedrijf zelf vastgestelde verbeterpunten en die uit de inspectie van 2015.
- De procedures voor de interne controle op de veiligheidsdoelstellingen en de continue verbetering van het veilig werken.
- Het beleid, de planmatige aanpak, de vorm, de rapportage over en opvolging van onderhoud zijn over het algemeen goed beschreven.

Wat waren de verbeterpunten?

- Afronding verbeterpunten inspectie 2015.
- Het bewaken van de voortgang van de te volgen opleidingen.
- Het zeker stellen van de uitvoering van aanbevelingen uit veiligheidsstudies binnen een redelijke termijn.
- Het definitief invoeren van de nieuwe procedures voor veilig werken na wijzigingen en het verduidelijken van deze procedure op één punt.

- Het verbeteren van de inhoudelijke kwaliteit van de uitgevoerde inspectierondes.
- Het verder in detail uitwerken van het eigen register wet- en regelgeving.
- Het onderbouwen van een toereikende inspectiefrequentie voor de gehele veiligheidsloop voor complete veiligheidscritische systemen en de procedures en de werkwijze in de praktijk hiermee in overeenstemming brengen.
- De procedures voor het lossen en laden in overeenstemming brengen met uitgevoerde risicobeschouwingen. Activiteiten waarvoor deze niet zijn uitgevoerd en die niet plaatsvinden uit de procedures verwijderen.
- Controleren van de staat van de brandwerende bekleding van de poten van de pentaanbol.
- Onderbouwen dat het huidige schuimvormende middel geschikt is voor zijn doel.
- Onderbouwen dat de capaciteit van de opvangput bij de pentaanlosplaats voldoende is.
- Zorgen dat de geopende stand van de afsluiters in de toevoerleidingen van hydraulische olie naar de bluswater-opvoerpompen gegarandeerd is.

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 2 overtredingen in categorie 3:

Uit visuele waarneming is gebleken dat de onderhoudstoestand van de pentaanleidingen (corrosie, doorgeleiding aarding, bouten en draagconstructie) onvoldoende is. Bovendien ontbreekt een duidelijk beschreven inspectiemethodiek voor veroudering en corrosie van de leidingen en metingen aan de aarding voor leidingen. Dit is een overtreding van het Brzo 2015 artikel 7 lid 6, Richtlijn 2012/18/EG bijlage III onderdeel b sub iii

Het bedrijf heeft onvoldoende maatregelen genomen om bij de op- en overslag van pentaan het ontstaan van explosieve atmosfeer te voorkomen. Tevens is de voortgang in de uitvoering van onderzoeken en maatregelen die nodig zijn om het ontstaan van een explosieve atmosfeer te voorkomen op meerdere andere locaties binnen de inrichting onvoldoende. Dit is een overtreding van het Arbeidsomstandighedenbesluit.

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 handhavingstrategie. De procedure die daarbij wordt gevolgd is beschreven op de website van BRZO+.