

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Allnex Netherlands B.V., Synthesebaan 1 te Bergen op Zoom

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 31 januari en 8 februari 2019 en een extra inspectie op 27 februari 2019 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Allnex Netherlands B.V. (verder te noemen allnex). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 22 februari 2019 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Daarnaast zijn afgelopen jaar de volgende hercontroles en onaangekondigde inspectie uitgevoerd:

Hercontrole nav de Brzo inspectie 2017

Op 6 februari 2018 heeft een hercontrole plaatsgevonden van de opvolging van O-3 (het ontbreken van een definitief en geïmplementeerd Piping and inspection handboek, waardoor er geen inzicht is op de status van het onderhoud en inspectie van de leidingen) uit het Brzo-inspectierapport van 2017. Vastgesteld is dat op basis van de inspectieresultaten van de pilot en de risicoclassificatie de volledige uitvoering van inspecties van de leidingsystemen conform de opgestelde planning kan plaatsvinden.

Hercontrole nav de Brzo-inspectie 2018

Op 18 en 19 juni 2018 heeft allnex diverse documenten overgelegd ten aanzien van de opvolging van O-1 (borgen dat contractors op de werkplek op een veilige en verantwoordelijke manier met gevaarlijke stoffen omgaan) en O-2 (aantonen dat in het geval van een tankputbrand voor de tanks op pootjes/skirts voldoende maatregelen zijn getroffen om de integriteit van deze tanks te borgen) uit het inspectierapport nav de Brzo-inspectie in 2018. Op 5 december 2018 is een hercontrole uitgevoerd.

Vastgesteld is dat allnex afdoende acties heeft ondernomen om overtreding O-01 op te heffen. Voor O-02 dienen nog aanvullende acties te worden ondernomen.

Onaangekondigde inspectie

Op 7 juni 2018 heeft een onaangekondigde inspectie plaatsgevonden. Hierbij zijn geen overtredingen geconstateerd.

Wat voor een bedrijf is allnex?

Allnex Netherlands B.V. is een bedrijf waar de ontwikkeling en productie plaatsvindt van bindmiddelen (kunstharsen) voor verf-, drukinkt- en tonerindustrie.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij allnex de volgende onderdelen:

- De opvolging van de acties en geconstateerde overtredingen uit het inspectierapport van 2018.
- Veroudering van de bedrijfsinstallatie door thermische en mechanische vermoeiing
- Veroudering van de passieve brandbeveiliging.
- De beoordeling van de uitgangspunten van de kwantitatieve risico analyse (de berekening en de risicocontouren).
- (Zelf)controle (audits).
- De beoordeling door de directie met betrekking tot het gevoerde beleid en de werking van het veiligheidsbeheersysteem.

- De wijze waarop het bedrijf de veiligheidsprestaties met bijbehorende doelstellingen monitort, rapporteert en zo nodig bijstuurt.
- De wijze waarop incidenten en bijna incidenten worden gemeld en onderzocht.

Resultaten

Wat was op orde?

Opvolging actiepunten vorige Brzo-inspectie:

- Acties zijn aantoonbaar vastgelegd, opgevolgd en/of gepland.

Veroudering: Thermische en mechanische vermoeiing

- allnex heeft onderhouds- en inspectietaken met betrekking tot vermoeiing, geborgd in het onderhoudsproces.
- allnex voert, conform onderhoudsproces, onderhoud uit op de reactor. De integriteit van de reactor is aantoonbaar geborgd.
- allnex voert aantoonbaar trillingsmetingen uit op de geïdentificeerde pompen/systemen.

Veroudering: Passieve brandbescherming

- Periodiek door deskundige laten inspecteren van brandwerende afdichtingen en brandwerende scheidingen.

Audits

- Aanwezigheid van een procedure en werkinstructie voor het uitvoeren van interne audits.
- Uitvoeren van audits, rapportage daarvan en opvolging van acties

Managementreview

- Uitvoeren van de management review, rapportage daarvan en opvolging acties.
- Allnex communiceert de uitkomsten van de management review proactief,

KPI's

- Er worden jaarlijks interactieplannen opgesteld om de doelstellingen te realiseren. Periodiek wordt nagegaan of de doelstellingen ook daadwerkelijk worden gehaald en uitgevoerd en zo nodig bijgestuurd.

Wat waren de verbeterpunten?

Veroudering: Thermische en mechanische vermoeiing

- Veroudering is wel opgenomen in de onderhoudsstrategie, maar nog niet als zodanig beschreven in het Pbzo-document
- allnex is bezig om de scenario's te herzien. In deze herziening wordt de aanpassing van het preventief onderhoud meegenomen.

Veroudering: Passieve brandbescherming

- Waarborgen van functiebehoud van aanwezige brandwerende afdichtingen bij beschadigingen.
- Nog niet alle aanwezige passieve brandbeveiliging is vastgelegd in het onderhoudssysteem.
- Opvolgen actiepunten uit rapportages externe inspectie passieve brandbeveiliging is nog niet geheel geborgd.

Audits

- Beschrijving volgens welke methode, met welke inhoud en de onafhankelijkheid waarmee interne audits moeten worden uitgevoerd.

KPI's

- In de procedure moet een duidelijkere link met de VBS-elementen en de veiligheidsprestaties worden gelegd.
- Er moet duidelijker worden onderbouwd waarop de targets van de site eigen KPI's zijn gebaseerd.
- De site KPI's moeten verder worden doorvertaald naar de specifieke afdelingen;
- De specifieke kpi's van de afdelingen moeten worden toegevoegd aan het kpi-dashboard voor een totaalbeeld.
- Er moet worden gekeken hoe het inmiddels afgeronde verbeterproject "six points safety" vervolg kan krijgen.

Management review:

- De VBS-elementen moeten worden meegenomen in de totaalbeoordeling van de prestaties van allnex.
- Analyses van incident onderzoek en/of near misses en MoC's moeten mee worden genomen in de management review.

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 2:

- Diverse stoffen zijn opgeslagen waar ze niet opgeslagen mogen worden, waardoor er niet gewerkt wordt conform de uitgangspunten van de kwantitatieve risicoanalyse. Hierdoor is het feitelijk risico veel groter dan het berekende risico groter. De opslag is in strijd met de uitgangspunten van de kwantitatieve risico analyse;
- Bij wijzigingen van locaties van de opgeslagen stoffen is het management of Change proces niet op een gestructureerde wijze doorlopen, waardoor de feitelijke risico's niet in overeenstemming zijn met de berekende risico's.

Allnex heeft voor deze twee categorie 2 overtredingen direct maatregelen getroffen.

Tijdens hercontroles is geconstateerd dat de allnex producten heeft verplaatst waardoor de feitelijke risico's niet meer groter zijn dan de berekenende risico's. Ook zijn er in het MoC proces extra maatregelen getroffen.

Vanaf 4 maart 2019 wordt het nieuwe SAP systeem geïmplementeerd waardoor er een extra borgingsstap mbt de grondstoffen wordt toegewezen aan de specifieke opslaglocaties.

Allnex heeft voldoende maatregelen getroffen en gepland om deze categorie 2 overtredingen ongedaan te maken en te houden. Meerdere vervolgininspecties zullen moeten aantonen dat de uitgevoerde en geplande maatregelen daadwerkelijk effectief zijn.

Het inspectieteam constateerde één overtreding in categorie 3:

- Herkenning van risico's maakt niet altijd deel uit van het denkpatroon van de medewerkers waardoor er onveilige situaties kunnen ontstaan.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie bleek dat het bedrijf de risico's onvoldoende beheerst. Het bedrijf voldoet niet aan de eisen, wat leidt tot drie overtredingen. Het bedrijf moet direct actie ondernemen om de risico's te beheersen en de veiligheid te borgen. Er zijn ook overtredingen vastgesteld, die het bedrijf binnen de gestelde of nog te stellen termijn moet verhelpen. 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+.