

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij ICL-IP Terneuzen B.V. te Frankrijkweg 6, Terneuzen

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 6, 7, 12 en 13 nov 2018 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf ICL-IP Terneuzen B.V. (verder te noemen ICL-IP). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 23 november 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is ICL-IP?

ICL-IP Terneuzen B.V. is een chemisch productiebedrijf dat zich in hoofdzaak bezighoudt met de productie van organische en anorganische broomverbindingen. De producten vinden toepassing in de agrarische, farmaceutische, verf, textiel, kunststof en andere chemische industrieën. Vanwege de hoeveelheid gevaarlijke stoffen valt ICL-IP in Terneuzen onder het Besluit risico's zware ongevallen 2015.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij ICL-IP de volgende onderdelen:

- Opvolging van de acties uit de Brzo-inspectie 2017;
- werkvergunningensysteem;
- explosieveiligheid;
- incidenten behandeling en opvolging;
- onderhoudsmanagementsysteem;
- sprinklersysteem.

Resultaten

Wat was op orde?

- Het onderhoudsmanagementsysteem is redelijk op orde;
- het onderhoud aan de waterstofinstallatie is geborgd;
- de alarmen van de waterstofinstallatie worden goed doorgegeven aan ICL-IP;
- de opvoerde beschermingsmaatregelen zijn in de praktijk aanwezig.
- het incidentenonderzoek wordt uitgevoerd volgens de procedure.

Wat waren de verbeterpunten?

ICL-IP dient:

- het onderhoud van veiligheidskritische apparatuur te borgen in het onderhoudssysteem;
- te borgen dat de kennis het productiepakket FR-370 op peil wordt gehouden;
- het onderhoud van de noodstoppen van de waterstofinstallatie op te nemen in het onderhoudssysteem;
- na te gaan of er een meer nauwkeurige zoneringsstekeningen noodzakelijk zijn;
- de beschermingswijze voor instrumenten en apparatuur vast te leggen;
- de prioriteiten te stellen voor de reparatie aan explosieveilige apparatuur;
- de ATEX opleidingen op peil te houden;
- de ATEX audits uit te voeren.

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 5 overtredingen in categorie 2:

- Het niet of onvoldoende opvolgen van acties uit inspecties en incidentenonderzoek;
- de inspectie en onderhoud op explosieveilige apparatuur;
- het onderzoek naar het gebruik van explosieveilige apparatuur in gevarenczones;
- de voorbereiding, de maatregelen en de controle daarop, van de werkvergunningen is onvoldoende;
- het aantonen van de werking van de sprinklerinstallatie

Het inspectieteam constateerde 5 overtredingen in categorie 3:

- Het explosieveiligheidsdocument is niet volledig;
- de markering van de toegang tot besloten ruimte;
- inventarisatie van alle apparatuur in gevarenczones is onvolledig;
- de documenten en de procedures in het Veiligheidsbeheerssysteem zijn niet actueel;
- de afblaas van het waterstofsysteem is niet gericht op een veilige locatie.

Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs tien 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.

ICL-IP heeft duidelijk onvoldoende maatregelen genomen om de veiligheid van de werknemers te garanderen bij het veilig werkvergunningensysteem. Voor de geïnspecteerde werkvergunningen was geen volledige voorbereiding gedaan, geen juiste maatregelen genomen, geen toezicht en geen start werkanalyse uitgevoerd. De acties, naar aanleiding van incidenten als gevolg van een slechte uitvoering van werkvergunningen, worden niet opgevolgd. De geconstateerde overtredingen baart het inspectieteam ernstige zorgen.

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+.