

Samenvatting Brzo-inspectierapport bij Electrawinds GreenFuel B.V.

Informatie over wat Brzo betekent, welke inspectiediensten samenwerken tijdens de inspecties, en hoe het toezicht bij Brzo-bedrijven werkt, vindt u op www.brzoplus.nl.

Algemene informatie

Doelstelling van de inspectie:

Brzo-bedrijven moeten aan strenge milieu- en veiligheidseisen voldoen. De inspectie heeft als doel om te controleren of het bedrijf aan die eisen voldoet.

Doelstelling van de samenvatting:

Deze samenvatting heeft als doel om op publieksvriendelijke manier inzicht te geven in de resultaten van deze Brzo-inspectie.

Hoe moet u de beoordeling van de inspecteurs zien?

Inspecties zijn steekproeven. Bij Brzo-bedrijven vinden deze jaarlijks plaats. Tijdens een inspectie controleren inspecteurs niet alle onderdelen die met veiligheid, arbeidsomstandigheden of milieu te maken hebben. In het rapport staat wat is aangetroffen tijdens deze inspectie.

Inleiding:

Op 10 en 12 november 2014 controleerde een inspectieteam het bedrijf Electrawinds GreenFuel B.V. te Sluiskil. De inspecteurs inspecteerden steekproefsgewijs vooral onderwerpen op het gebied van veiligheid. De inspecteurs brachten in kaart op welke punten het bedrijf de zaken op orde heeft en wat er nog aan schort. Op 20 november 2014 lieten de inspecteurs het bedrijf weten wat hun bevindingen waren. In deze samenvatting staan de belangrijkste resultaten van deze inspectie en het eindoordeel van het inspectieteam.

Wat voor een bedrijf is Electrawinds GreenFuel B.V.?

Electrawinds GreenFuel B.V. is een biodieselfabriek voor de productie van 250.000 ton biodiesel. De fabriek bestaat uit de volgende onderdelen:

- Tankenpark voor de opslag van grondstoffen, biodiesel en chemicaliën
- Raffinaderij om ruwe natuurlijke olie te zuiveren
- Omesteringsfabriek waar de biodiesel geproduceerd wordt.

Wat controleerden de inspecteurs:

Het inspectieteam heeft gekeken naar de volgende onderdelen van het veiligheidsbeheerssysteem:

- Identificatie van de gevaren en het beoordelen van de risico's
- Het functioneren van het inspectie- en onderhoudssysteem
- De gevaren en risico's ten aanzien van explosieveiligheid.

Resultaten

Wat is op orde?

- De inventarisatie van brandbare gassen, dampen, de gevarenbronnen en de potentiële ontstekingsbronnen is aantoonbaar uitgevoerd.
- De gekozen methode voor de inventarisatie en beoordeling van de aan explosieve atmosfeer verbonden gevaren en risico's is goed inzichtelijk en daarmee geschikt.

Verbeterpunten (geen overtreding)

- Maandelijks testen noodstroomvoorziening
- Wekelijks testen van de bluswaterpompen
- Veiligheidsstudies overeenkomstig de procedure reviewen
- Aanbrengen functiescheiding veiligheids- en productiefunctionaris
- Aanstellen opgeleid persoon ten behoeve van brandmeld- en ontruimingsinstallatie
- Betere naleving van de planning zoals opgenomen in het plan van aanpak brandbeveiligingsinstallaties

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.

De ernst van de overtredingen is als volgt beoordeeld:

Overtredingen in categorie 1

- Scheefstand tank 00T101

Overtredingen in categorie 2

- Lekkende lospomp in Atex gezoneerd gebied
- Ontbreken van identificatie van kritische componenten

Overtredingen in categorie 3

- Uitvoering actiepunten niet conform plan van aanpak brandweervoorzieningen
- Ontbreken opgeleid persoon brandmeld- en ontruimingsinstallatie
- Onderhoud brandbluspompen niet conform NFPA 25
- Onderhoud noodstroomvoorziening niet overeenkomstig procedure uitgevoerd

Eindoordeel

Bij Electrawinds GreenFuel B.V. zijn tijdens de inspectie zeven overtredingen geconstateerd.

Het bedrijf moet deze binnen de gestelde of nog te stellen termijn ongedaan maken. De inspecteurs constateerden ook verbeterpunten. Daarvan verwachten ze dat het bedrijf die oppakt. Er zijn ook onderwerpen die de inspecteurs niet hebben onderzocht. Daar kan het inspectieteam geen uitspraken over doen.

Handhaving

De inspecteurs controleren of het bedrijf maatregelen neemt om de vastgestelde overtredingen te verhelpen. Dat doen ze volgens de landelijke handhavingsstrategie. Blijft het bedrijf in overtreding, dan nemen inspecteurs vervolgacties tot alle overtredingen zijn verholpen.