

Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij N.V. Nederlandse Gasunie Maasvlakte Rotterdam te Missouriweg 55, Maasvlakte Rotterdam en Gasmengstation Pernis te Vondelingenweg 510, Vondelingenplaat Rotterdam.

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 2, 4 en 8 november 2021 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf N.V. Nederlandse Gasunie cluster Maasvlakte (verder te noemen Gasunie OIM). Tijdens deze inspectie zijn de locaties Maasvlakte Rotterdam en gasmengstation Pernis bezocht. De resultaten zijn in kaart gebracht en op 8 november 2021 bekend gemaakt aan het bedrijf.

Wat voor een bedrijf is Gasunie OIM?

Gasunie locatie LNG Maasvlakte betreft een bedrijf voor de productie en opslag van vloeibaar aardgas (LNG). Dit aardgas wordt gebruikt om bij strenge winters of storingen de druk in het aardgasnet in stand te houden.

Gasunie locatie MS Pernis betreft een aardgasmengstation, dat wil zeggen dat hoogcalorisch aardgas (H-gas), middels toevoeging van stikstof, binnen de kwaliteitsgrenzen van (pseudo) Groninger aardgas (G-gas) wordt gebracht.

Wat controleerden de inspecteurs?

De inspecteurs controleerden bij Gasunie OIM de volgende onderdelen:

- Controle en analyse;
- Scenario's;
- Maatregelen;
- De identificatie en beoordeling van de gevaren van zware ongevallen;
- Kwantitatieve risicoanalyse (QRA);
- Domino-effecten
- Actualiteit veiligheidsrapport en
- Terreininspecties

Resultaten

Wat was op orde?

- Opleiding auditors;
- Borging 5 jaarlijkse herziening VR;
- Scenarioselectie conform de benadering uit de PGS-6;
- Implementeren, uitvoeren en/of onderhouden LOD's, die beschreven zijn in de verschillende installatiescenario's ;
- Veiligheidsstudie voor locatie Maasvlakte is geactualiseerd / bezien conform beleid;

- Voor een uitbreiding een wijzigingsproces is gestart met in dat proces een veiligheidsstudie is uitgevoerd;
- Opvolging actiepunten vorige inspectie;

Wat waren de verbeterpunten?

- Communicatie met omliggende Brzo bedrijven omtrent domino-effecten;
- Opvolging actiepunten vanuit audits;
- Opvolging auditprogramma;
- Gasunie wordt geadviseerd om gebruik van brandweerpakken en - helmen voor de BHV te heroverwegen;
- 'Good Housekeeping' heeft enkele verbeterpunten;
- Juistheid van de veiligwerkvergunning;
- Diverse verbeterpunten op het gebied van explosieveiligheid;

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 een overtreding in categorie 2:

Vanuit het beleid is vastgesteld dat veiligheidsstudies eens in de 5 jaar voor alle installaties, die onder het besluit risico zware ongevallen vallen, worden gezien / geactualiseerd. Geconstateerd is dat voor de locatie Pernis dit niet conform het beleid is uitgevoerd.

Het inspectieteam constateerde een overtreding in categorie 3:

In gebieden waar een explosief mengsel kan voorkomen dienen (beheers)maatregelen te worden nageleefd. Tijdens de inspectie is geconstateerd dat hier nog een verbetering kan worden toegepast.

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