

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij Primagaz Nederland BV - locatie Tilburg, Abcovenseweg 57 te Tilburg

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](http://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 28 september 2017 controleerden inspecteurs van het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf Primagaz Nederland BV - locatie Tilburg (verder te noemen Primagaz Tilburg). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 27 oktober 2017 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is Primagaz Tilburg?*

Primagaz is een distributiedepot voor LPG. De activiteiten bestaan uit bulk opslag en transport van LPG.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Primagaz Tilburg de volgende onderdelen:

- De opvolging van acties uit de periodieke inspectie van 2016.
- Wat is de stand van zaken met betrekking tot controle op de uitvoering van (onderhouds)werkzaamheden?
- Is de brand- en LEL detectie op de juiste wijze onderhouden en functioneren deze installaties naar behoren?
- In het kader van het landelijk inspectieproject Ageing (veroudering) zijn de volgende onderwerpen geïnspecteerd:

#### Ageing algemeen:

- Is bekend wat Primagaz verstaat onder ageing?;
- Zijn de degradatiemechanismen, die op kunnen treden bij de aanwezige apparatuur/installatie(onderdelen) bekend en zijn deze vastgelegd?;
- Welke passende maatregelen worden genomen om de integriteit van de installatie(onderdelen) te waarborgen?

#### Ageing installatieleidingen:

- Heeft het bedrijf informatie over de materiaalkeuze bij het aanwezige procesleidingwerk? En is daarbij zicht op de mogelijk aanwezige degradatiemechanismen?

#### Ageing koel- en bluswaterleidingen.

Omdat bij Primagaz geen koel- en bluswaterleidingen aanwezig zijn, is niet ingegaan op dit onderwerp

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

- de aarding - en bliksemafleidingsinstallatie wordt conform de norm gekeurd.
- de brandmeld- en gasdetectie- installatie worden conform de norm geïnspecteerd.

### *Wat waren de verbeterpunten?*

- Er vindt onvoldoende controle plaats omtrent onderhoud.
- Het geautomatiseerde onderhoudsmanagementsysteem dat in 2016 al operationeel zou zijn is nog niet in gebruik genomen.
- De risico's van het niet doormelden van stringen in de beveiligingsinstallaties en het permanent uitschakelen van het "low levelalarm" van de gasdetectie zijn niet beoordeeld.

- Door onderhoudsbedrijven aangegeven actie punten zijn niet opgevolgd.
- De veroudering (ageing) van de installatie is onvoldoende in kaart gebracht.

#### *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 2:

#### VBS ii

De risico's van de afwezigheid van de storingsdoormelding van de BMC en het uitschakelen van het low level van de gasdetectie worden niet onderkend.

#### VBS iii

Het huidige onderhoudsmanagementsysteem functioneert matig door het feit dat:

- er geen opvolging is geweest op constatering die gedaan zijn tijdens inspectie, onderhoud of kalibratie;
- noodstroomvoorziening en LEL detectie niet in onderhoudsmanagementsysteem zijn opgenomen;
- er geen monitoring op tijdige uitvoering van onderhoud aan o.a. veiligheidskritische installatieonderdelen is;
- er geen controle is op checklists en formulieren;
- waarden voor KPI's mogelijk niet reëel zijn.

De geconstateerde overtreding m.b.t. niet aangesloten zijn van de storingsdoormelding brandmeldcentrale is door Primagaz (aantoonbaar) opgeheven.

Het inspectieteam constateerde 2 overtredingen in categorie 3:

#### PDCA

Diverse acties uit de inspectie van 2016 zijn niet of onvolledig uitgevoerd. Verder is het onderhoudsmanagementsysteem Ultimo niet in gebruik genomen. De PDCA cyclus is hierdoor niet gesloten

#### Ageing

- de inventarisatie van mogelijke degradatiemechanismen die op deze locatie kunnen optreden ontbreekt;
- de lijst met installatieonderdelen die mogelijk onderhevig zijn aan veroudering, zoals bijvoorbeeld leidingen en beveiligingsinstallaties is onvolledig.

#### Eindoordeel

Tijdens deze inspectie hebben de inspecteurs vier 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+.