

# Samenvatting van het Brzo-inspectierapport bij het hoofdkantoor van NV Nederlandse Gasunie te Groningen

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 13 en 14 maart 2018 controleerden inspecteurs van Inspectie SZW, het bevoegd gezag Wabo en de veiligheidsregio het bedrijf NV Nederlandse Gasunie Groningen (verder te noemen Gasunie). De resultaten zijn in kaart gebracht en op 14 maart 2018 bekend gemaakt aan het bedrijf.

### *Wat voor een bedrijf is Gasunie?*

Gasunie verzorgt het leidingtransport van aardgas en groen gas in Nederland. Het beheer van het gastransportnet is in handen van dochteronderneming Gasunie Transport Services B.V. (GTS). Een aantal locaties van GTS valt onder de werking van het Brzo 2015.

Daarnaast heeft Gasunie een aantal andere dochterondernemingen (net als GTS asset-owners genoemd), namelijk een voor ondergrondse aardgasopslag (EnergyStock BV), een pijpleiding naar Engeland (BBL Company) en een opslag voor vloeibaar aardgas (LNG) (Gasunie Peakshaver BV). Deze hebben eveneens locaties die onder het Brzo 2015 vallen.

Het hoofdkantoor van Gasunie is geen inrichting als bedoeld in het Brzo 2015, maar alle asset-owners worden vanuit het hoofdkantoor aangestuurd en hanteren het zelfde veiligheidsbeheerssysteem. Jaarlijks voeren de gezamenlijke inspectiediensten in het kader van afgestemd toezicht een inspectie uit op het hoofdkantoor van Gasunie in Groningen, mede ter voorbereiding op de inspectie bij de verschillende locaties in het land. Tijdens deze inspectie op het hoofdkantoor wordt met name de gedocumenteerdheid en geschiktheid van procedures en werkinstructies beoordeeld.

### *Wat controleerden de inspecteurs?*

De inspecteurs controleerden bij Gasunie de volgende onderdelen:

- De organisatie en het personeel met specifieke aandacht voor menselijke fouten als oorzaak van een (zwaar) ongeval.
- De voorbereidingen op de gevolgen van grootschalige en langdurige stroomuitval.
- Onderzoek of het incident bij het exportstation van Gas Connect Austria in Baumgarten an der March (Oostenrijk) van 12 december 2017, of een soortgelijk incident, ook bij Gasunie kan optreden (op basis van de beschikbare informatie). En welke acties Gasunie ondernomen heeft om dit risico zo ver mogelijk te minimaliseren. (Het bedrijf waar dit incident gebeurde heeft geen organisatorische of technische binding met Gasunie.)

## Resultaten

### *Wat was op orde?*

Menselijke fouten als oorzaak van een (zwaar) ongeval

- Procedureel is vastgelegd dat:
  - de werkzaamheden uitgevoerd worden door vakbekwaam en opgeleid personeel, inleenkrachten of (onder)aannemers en het intern toezicht en de evaluatie hiervan adequaat is;
  - in het ontwerp van installaties voldoende rekening wordt gehouden met de menselijke factor;
  - de werkzaamheden veilig worden uitgevoerd met behulp van veiligheidsprocedures, waarbij machines en andere krachtbronnen worden uitgeschakeld;
  - er voldoende wordt geleerd van (bijna)incidenten;
  - er voldoende aandacht is voor de veiligheidscultuur en het veiligheidsgedrag en de evaluatie hiervan door het management.

Grootschalige en langdurige stroomuitval

- Grootschalige en langdurige stroomuitval leidt niet tot veiligheidsrisico's door het ontwerp van de installaties en getroffen maatregelen.

Incidentonderzoek

- Gasunie voert op proactieve wijze een gedegen onderzoek uit naar het ongeval in Baumgarten.
- Bij dit onderzoek is in kaart gebracht of en welke overeenkomsten er zijn met de installatieonderdelen waarmee het ongeval is gebeurd.
- De mogelijke gevaren van deze installatieonderdelen zijn geïdentificeerd en de risico's beoordeeld.
- In afwachting van de afronding van de daaruit voortkomende acties zijn adequate maatregelen genomen om zoveel mogelijk te voorkomen dat een vergelijkbaar ongeval ook bij Gasunie kan plaatsvinden.
- Aangezien de exacte oorzaak van het ongeval in Baumgarten nog niet bekend is, houdt Gasunie de ontwikkelingen in afwachting van de definitieve rapportage van het incidentonderzoek nauwlettend in de gaten.

## Eindoordeel

Tijdens deze inspectie constateerden de inspecteurs geen overtredingen van de wet- en regelgeving.