



**OMGEVINGSDIENST**

**Besluit**

**Omgevingsvergunning milieu**  
**Inzet mobiele gasontvangststation**  
Noorderbaan 23 Biddinghuizen



**DSO Aanvraagnummer: 2016070800640**

**Aanvrager:**

Gasunie Transport Services B.V.  
Concourslaan 17  
9727 MA GRONINGEN

**Locatie:**

Nabij Noorderbaan 23  
Biddinghuizen

**Onderwerp:**

Omgevingsvergunning Milieu: Tijdelijke inzet van een gasontvangststation (GOS)

**Datum aanvraag:** 8-7-2026

**Kenmerk OFGV: Z2026-010315**

## BESLUIT OMGEVINGSVERGUNNING

### I. Onderwerp

Op 8 juli 2026 is een aanvraag voor een omgevingsvergunning ontvangen van Gasunie Transport Services B.V. (hierna: GTS). GTS heeft werkzaamheden aan een van haar leidingen gepland. Deze werkzaamheden zorgen ervoor dat er verderop geen aardgas geleverd kan worden. Aangezien de levering van aardgas essentieel is, zal GTS een tijdelijke maatregel treffen. Er zal aardgas middels flessentrailers aangeleverd worden waarmee de aardgaslevering door kan gaan. De flessentrailers bevatten gasflessen op hoge druk van 250 bar, waarmee voldoende aardgas geleverd kan worden. De aanvraag heeft betrekking op de locatie nabij Noorderbaan 23 in Biddinghuizen. De aanvraag heeft het DSO-nummer 2016070800640 en is geregistreerd onder nummer Z2026-010315. De aanvraag betreft de volgende milieubelastende activiteiten daaraan functioneel ondersteunende MBA's):

§ 3.4.2 'behandelen, regelen en meten van aardgas' als bedoeld in art. 3.97 Besluit activiteiten leefomgeving (hierna: Bal).

### II. Besluit

Besloten wordt, op grond van artikel 5.1, tweede lid, onder b, van de Omgevingswet, gezien de overwegingen die zijn opgenomen in deze vergunning en gelet op de Omgevingswet, de daarop betrekking hebbende uitvoeringsbesluiten en -regelingen:

- Aan Gasunie Transport Services B.V een omgevingsvergunning te verlenen op grond van artikel 3.98 van het Besluit activiteiten leefomgeving voor het tijdelijke plaatsen van een mobiel gasontvangststation (GOS) (een milieubelastende activiteit);
- Aan de vergunningvoorschriften te verbinden zoals opgenomen in hoofdstuk 4 van dit besluit;
- En de vergunning geldig te verklaren tot 25 september 2026. De werkzaamheden moeten zijn afgerond op 24 september 2026.

En tevens dat de volgende delen van de aanvraag onderdeel uitmaken van deze vergunning:

- Samenvatting 002 (2026070800640) (DSO-aanvraag);
- Aanvraag omgevingsvergunning behandelen, regelen, meten aardgas Noorderbaan 23 Biddinghuizen (Toelichting op de aanvraag);
- Rap266859.pdf (risicoanalyse project 266859 van 22 juli 2026);
- Contouren (luchtfoto met veiligheidscontouren; voor deze aanvraag de bovenste foto).

### III. Ondertekening en verzending

Het college van burgemeester en wethouders van Dronten,  
Namens deze,



Teamleider Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek

Verzenddatum: 31-07-2026

Afschrift: Veiligheidsregio Flevoland

## RECHTSBESCHERMINGSMIDDELEN

### Bezwaar

Dit besluit treedt in werking op de dag na afloop van de bezwaartermijn. Tegen dit besluit kan door belanghebbenden binnen een termijn van zes weken een bezwaarschrift worden ingediend. De bezwaartermijn begint op de dag na de verzenddatum van dit besluit. Het bezwaarschrift moet verzonden worden aan:

College van burgemeester en wethouders van Dronten  
Bezwaarschriftencommissie  
Postbus 100  
8250 AC DRONTEN

Het bezwaarschrift moet worden ondertekend en bevat in ieder geval naam, adres, datum en een omschrijving van het besluit. Ook moet een motivatie worden gegeven waarom bezwaar wordt gemaakt en een kopie van het besluit moet worden bijgevoegd.

### Voorlopige voorziening

Het indienen van een bezwaarschrift schorst de inwerkingtreding van dit besluit niet. Als de uitvoering van dit besluit onherstelbare gevolgen met zich meebrengt, kan daarnaast een verzoek om een voorlopige voorziening worden ingediend bij de voorzieningenrechter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, o.v.v. voorlopige voorzieningen, postbus 20019, 2500 EA Den Haag. Wanneer een voorlopige voorziening wordt aangevraagd, treedt het besluit pas in werking nadat de voorzieningenrechter hier een besluit over heeft genomen. In het verzoek moet worden aangegeven waarom sprake is van een spoedeisend belang.

Aan het indienen van een verzoek om een voorlopige voorziening zijn kosten (griffierecht) verbonden. Meer informatie en uitleg over het indienen van een voorlopige voorziening is te vinden op [www.rechtspraak.nl](http://www.rechtspraak.nl).

## OVERWEGINGEN

|                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. PROCEDURELE ASPECTEN</b>                  | <b>7</b>  |
| 1.1. GEGEVENS AANVRAGER                         | 7         |
| 1.2. PROJECTBESCHRIJVING                        | 7         |
| 1.3. OMSCHRIJVING VAN DE AANVRAAG               | 7         |
| 1.4. HUIDIGE SITUATIE                           | 7         |
| 1.5. VERGUNNINGPLICHT                           | 7         |
| 1.6. BEVOEGD GEZAG                              | 8         |
| 1.7. BEOORDELING VAN DE AANVRAAG                | 8         |
| 1.8. PROCEDURE                                  | 8         |
| 1.9. ADVIES                                     | 8         |
| <b>2. TOETSINGSKADER MILIEU</b>                 | <b>9</b>  |
| 2.1. INLEIDING                                  | 9         |
| 2.2. TOETSING: GEEN SIGNIFICANTE GEVOLGEN       | 10        |
| 2.3. TOETSING AANVRAAG                          | 11        |
| 2.4. ZORGPLICHT                                 | 11        |
| <b>3. EXTERNE VEILIGHEID</b>                    | <b>12</b> |
| 3.1. ALGEMEEN                                   | 12        |
| 3.2. TOETSING EXTERNE VEILIGHEID                | 12        |
| 3.3. REGISTER EXTERNE VEILIGHEIDSRISICO'S (REV) | 13        |
| <b>4. VOORSCHRIFTEN</b>                         | <b>14</b> |

## 1. PROCEDURELE ASPECTEN

### 1.1. Gegevens aanvrager

Op 8 juli 2026 is een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Omgevingswet (Ow) ontvangen. Het betreft een aanvraag van Gasunie Transport Services B.V.(GTS), Concourslaan 17 in Groningen.

### 1.2. Projectbeschrijving

De activiteit waarvoor vergunning wordt gevraagd is als volgt te omschrijven: GTS heeft werkzaamheden aan een van haar leidingen gepland. Deze werkzaamheden zorgen ervoor dat er verderop geen aardgas geleverd kan worden. Aangezien de levering van aardgas essentieel is, wil GTS een tijdelijke maatregel treffen. Aardgas in de vorm van CNG (Compressed Natural Gas) wordt middels flessentrailers aangeleverd. Levering is daarmee verzekerd. De flessentrailers bevatten gasflessen op hoge druk van 250 bar, waarmee voldoende aardgas geleverd kan worden. De aanvraag heeft betrekking op de locatie nabij Noorderbaan 23 in Biddinghuizen. Een uitgebreide omschrijving is opgenomen in de aanvraag om vergunning. Gelet op bovenstaande omschrijving wordt vergunning gevraagd voor de volgende in de Omgevingswet omschreven activiteiten: § 3.4.2 'behandelen, regelen en meten van aardgas' als bedoeld in art. 3.97 Bal. De inzet zal plaats vinden van 19 t/m 23 september 2026.

### 1.3. Omschrijving van de aanvraag

De aanvraag bestaat uit de volgende delen:

- Aanvraagformulier met DSO- nummer 2026070800640;
- Aanvraag omgevingsvergunning behandelen, regelen, meten aardgas Noorderbaan 23 Biddinghuizen (Toelichting op de aanvraag);
- Rap266859.pdf (risicoanalyse project 266859 van 22 juli 2026);
- Contouren (luchtfoto met veiligheidscontouren; voor deze aanvraag de bovenste foto).

### 1.4. Huidige situatie

Voor de milieubelastende activiteiten (MBA 's) is 4 juni 2014 een melding op de locatie Noorderbaan 23 geaccepteerd met AIM-nummer n2e1jz6. De melding heeft betrekking op het verwijderen van de odorisatie-installatie.

### 1.5. Vergunningplicht

De aanwijzing van vergunningplichtige milieubelastende activiteiten is opgenomen in Hoofdstuk 3 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). De volgende artikelen zijn van toepassing:

| Artikel | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.97    | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Als milieubelastende activiteiten als bedoeld in artikel 2.1 worden aangewezen:<ol style="list-style-type: none"><li>a. het behandelen van aardgas;</li><li>b. het regelen van aardgasdruk; en</li><li>c. het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas.</li></ol></li><li>2. De aanwijzing omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat behandelen, regelen of meten functioneel ondersteunen.</li><li>3. Onder de aanwijzing vallen niet de activiteiten, bedoeld in het eerste lid, die worden verricht in een installatie:</li></ol> |

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>a. met een ontwerpcapaciteit van ten hoogste 10 Nm<sup>3</sup>/u en een werkdruk aan de inlaatzijde van ten hoogste 1.600 kPa; of</p> <p>b. met een ontwerpcapaciteit van ten hoogste 650 Nm<sup>3</sup>/u en een werkdruk aan de inlaatzijde van ten hoogste 10 kPa.</p>                                                                                                                                               |
| 3.98 | <p>Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 3.97, voor zover deze worden verricht in een installatie met:</p> <p>a. een werkdruk aan de inlaatzijde van meer dan 10.000 kPa; of</p> <p>b. een gastoevoerleiding met een diameter van meer dan 50,8 cm.</p> |
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

Op grond van artikel 3.98 lid a is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

## 1.6. Bevoegd gezag

Gemeente Dronten is het bevoegd gezag om te beslissen op de aanvraag om een omgevingsvergunning. Dit volgt uit artikel 5.8 van de Omgevingswet (Ow).

## 1.7. Beoordeling van de aanvraag

Na ontvangst van de aanvraag is deze getoetst op volledigheid. In verband met het ontbreken van een aantal gegevens is de aanvrager op 17 juli 2026 in de gelegenheid gesteld om tot 4 weken na de hiervoor genoemde datum de aanvraag aan te vullen. De aanvullende gegevens zijn ontvangen op 21 en 23 juli 2026. Na ontvangst van de aanvullende gegevens is de aanvraag opnieuw getoetst op volledigheid. Het oordeel is dat de aanvraag met de aanvullende gegevens voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. De aanvraag is dan ook in behandeling genomen. De termijn voor het nemen van het besluit is met 5 dagen opgeschort tot de dag waarop de aanvraag is aangevuld.

## 1.8. Procedure

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 16.5.2 van de Ow. Gelet hierop is overeenkomstig artikel 16.57 van de Ow van de aanvraag kennisgegeven op internet via [www.officielebekendmakingen.nl](http://www.officielebekendmakingen.nl).

## 1.9. Advies

In de Ow en het Ob worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op de korte procedure dat deze mobiele GOS in werking zal zijn, is de conceptbeschikking tegelijkertijd met de aanvraag ter advies aan de Veiligheidsregio Flevoland verzonden.

De Veiligheidsregio heeft op 27 juli 2026 gereageerd dat ze op de aanvraag en de conceptbeschikking geen opmerkingen hebben.

## 2. TOETSINGSKADER MILIEU

### 2.1. Inleiding

De aanvraag heeft betrekking op een milieubelastende activiteit (MBA) als bedoeld in artikel 3.97 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal).

Het gaat hier om de volgende MBA('s):

| Artikel | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.97    | <p>1. Als milieubelastende activiteiten als bedoeld in artikel 2.1 worden aangewezen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. het behandelen van aardgas;</li> <li>b. het regelen van aardgasdruk; en</li> <li>c. het meten van de hoeveelheid of kwaliteit van aardgas.</li> </ul> <p>2. De aanwijzing omvat ook andere milieubelastende activiteiten die worden verricht op dezelfde locatie die dat behandelen, regelen of meten functioneel ondersteunen.</p> <p>3. Onder de aanwijzing vallen niet de activiteiten, bedoeld in het eerste lid, die worden verricht in een installatie:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. met een ontwerpcapaciteit van ten hoogste 10 Nm<sup>3</sup>/u en een werkdruk aan de inlaatzijde van ten hoogste 1.600 kPa; of</li> <li>b. met een ontwerpcapaciteit van ten hoogste 650 Nm<sup>3</sup>/u en een werkdruk aan de inlaatzijde van ten hoogste 10 kPa.</li> </ul>                                                                                                                              |
| 3.98    | <p>Het verbod, bedoeld in artikel 5.1, tweede lid, van de wet, om zonder omgevingsvergunning een milieubelastende activiteit te verrichten, geldt voor de milieubelastende activiteiten, bedoeld in artikel 3.97, voor zover deze worden verricht in een installatie met:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. een werkdruk aan de inlaatzijde van meer dan 10.000 kPa; of</li> <li>b. een gastoevoerleiding met een diameter van meer dan 50,8 cm.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.4     | <p>1. Als milieubelastende activiteit als bedoeld in artikel 2.1 wordt aangewezen het exploiteren van een stookinstallatie met een nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 100 kW.</p> <p>2. Onder de aanwijzing vallen niet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a. het verbranden van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen;</li> <li>b. het verbranden van dierlijke meststoffen;</li> <li>c. het exploiteren van een stookinstallatie bij een huishouden; en</li> <li>d. het exploiteren van een stookinstallatie waarvoor regels gelden op grond van Verordening (EU) 2016/1628 van het Europees Parlement en de Raad van 14 september 2016 inzake voorschriften met betrekking tot emissiegrenswaarden voor verontreinigende gassen en deeltjes en typegoedkeuring voor in niet voor de weg bestemde mobiele machines gemonteerde interne verbrandingsmotoren, tot wijziging van Verordeningen (EU) nr. 1024/2012 en (EU) nr. 167/2013, en tot wijziging en intrekking van Richtlijn 97/68/EG (PbEU 2016, L 252).</li> </ul> |
| 3.6     | <p>1. Bij het verrichten van de activiteit, bedoeld in artikel 3.4, en een lozingsactiviteit op een oppervlaktewaterlichaam die daarbij wordt verricht, wordt voldaan aan de regels over:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>b. een kleine en middelgrote stookinstallatie voor standaard brandstoffen, bedoeld in paragraaf 4.126</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

Op grond van artikel 3.98 lid a is sprake van een vergunningplichtige activiteit.

## 2.2. Toetsing: geen significante gevolgen

### 2.2.1. Toetsing gevolgen voor gezondheid en milieu

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag is voor onderstaande aspecten beoordeeld of het aangevraagde leidt tot significante gevolgen voor de gezondheid of het milieu. De aanvrager heeft voldoende aannemelijk gemaakt dat er voor de onderstaande aspecten geen significante gevolgen voor de milieubelasting of de gezondheid zullen zijn.

### 2.2.2. Geluid

In het Omgevingsplan gemeente Dronten zijn geluidswaarden opgenomen ten aanzien van geluidemissies op geluidgevoelige gebouwen:

|                                                                               | 07.00 – 19.00 | 19.00 – 23.00 | 23.00 – 07.00 |
|-------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| Langtijdgemiddelde beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ als gevolg van activiteiten | 50 dB(A)      | 45 dB(A)      | 40 dB(A)      |
| Maximaal geluidniveau $L_{Amax}$ als gevolg van activiteiten                  | 70 dB(A)      | 65 dB(A)      | 60 dB(A)      |

Op deze locatie is er binnen 20 meter geen geluidgevoelig gebouw. De geluiduitstraling wordt voornamelijk door het dieselaggregaat veroorzaakt. De uitstraling zal binnen de waarden uit het Omgevingsplan blijven. Het is daardoor niet nodig om additionele voorschrift voor geluid op te nemen in deze vergunning

### 2.2.3. Bodem

De aggregaten draaien op diesel en er wordt aan elk aggregaat een mobiele tank aangesloten. Er is sprake van een gesloten systeem (4.1 BB-cvm):

| Cvm-nr  | Voorzieningen                                                                                                                                    | Maatregelen                                                                                                                             |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1 - I | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Geen voorziening noodzakelijk;</li> <li>• Aandacht voor pompen, appendages en monsterpunten.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Onderhoudsprogramma;</li> <li>• Systeeminspectie;</li> <li>• Specifieke zorgplicht.</li> </ul> |

Door de toepassing van de combinaties en voorzieningen wordt een verwaarloosbaar bodem risico gecreëerd. Het is daardoor niet nodig om additionele voorschriften op te nemen.

### 2.2.4. Lucht

Er is sprake van bestaand recht aangezien er onderhoud aan een bestaande leiding wordt verricht. Binnen de locatie is een dieselaggregaat aanwezig die moet voldoen aan paragraaf 3.2.1 'Stookinstallatie' en paragraaf 4.126 'Kleine en middelgrote stookinstallaties voor standaard brandstoffen' van het Bal.

### 2.2.5. Geur

Bij de activiteiten komt geen geur vrij. Het aspect geur is bij deze milieubelastende activiteit niet relevant en daarom zijn in deze vergunning hiervoor geen specifieke voorschriften opgenomen.

### 2.2.6. Afvalwater

Bij de werkzaamheden komt geen afvalwater vrij en daarom zijn in deze vergunning geen additionele voorschriften opgenomen.

#### 2.2.7. Energie

De reduceerunit verbruikt 120 kW aan energie, opgewekt via het aggregaat. De flessenwagens worden vanuit de reduceerunit van stroom voorzien.

#### 2.2.8. Afvalstoffen

Enig afval dat mogelijk door (tijdelijke) werkzaamheden ontstaat, wordt afgevoerd en verwerkt door een erkend bedrijf. Het aspect afval is bij deze milieubelastende activiteit niet relevant en daarom zijn in deze vergunning hiervoor geen specifieke voorschriften opgenomen

De verandering leidt niet tot significante nadelige gevolgen voor de gezondheid of het milieu.

### 2.3. Toetsing aanvraag

Bij de beslissing op de aanvraag is, conform artikel 8.9 van het Bkl, beoordeeld of:

- Milieuverontreiniging door de activiteit geïntegreerd wordt voorkomen of, wanneer dit niet mogelijk is, beperkt;
- Emissies in de lucht, het water en de bodem en het ontstaan van afval door die activiteit worden voorkomen of, wanneer dat niet mogelijk is, beperkt om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken;
- Alle passende preventieve maatregelen tegen milieuverontreiniging worden getroffen;
- De voor de activiteit in aanmerking komende beste beschikbare technieken worden toegepast;
- Geen significante verontreiniging wordt veroorzaakt;
- Energie doelmatig wordt gebruikt;
- Maatregelen worden getroffen om ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan te beperken;
- Bij de definitieve beëindiging van activiteiten maatregelen worden getroffen om elk risico van milieuverontreiniging door de activiteit voor het terrein waarop de activiteit werd verricht, te voorkomen of te beperken, als dat nodig om dat terrein weer geschikt te maken voor toekomstig hergebruik;
- Het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en de ontstane afvalstoffen doelmatig worden beheerd.

Zo nodig zijn er voorschriften die daartoe strekken in de vergunning opgenomen.

In het onderstaande wordt dit nader toegelicht. We beperken ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

### 2.4. Zorgplicht

#### 2.4.1. Specifieke zorgplicht

Voor milieubelastende activiteiten zoals omschreven in het Bal geldt naast algemene regels of een eventuele vergunningplicht een specifieke zorgplicht.

Deze specifieke zorgplicht staat in artikel 2.11 van het Besluit activiteiten leefomgeving (Bal). Hij geldt voor de milieubelastende activiteiten die in hoofdstuk 3 van het Bal zijn aangewezen. Dat betekent dat de specifieke zorgplicht ook geldt voor activiteiten, waarvoor in hoofdstuk 4 en 5 voorschriften zijn opgenomen.

Artikel 2.11 van het Bal bestaat uit twee delen. Het eerste deel verplicht degene die de activiteit verricht om zorg te dragen voor bepaalde milieubelangen. Hoewel de zorgplicht

een open norm is en moet blijven, wordt in het tweede deel van het artikel nader geconcretiseerd waaruit die zorgplicht in ieder geval bestaat. Dit geeft een handvat aan degene die de activiteit verricht om de vereiste zorg in te vullen. Het betreft geen uitputtende concretisering.

In het algemeen zal de specifieke zorgplicht niet overtreden worden indien de activiteit op de gebruikelijke manier wordt uitgevoerd. De specifieke zorgplicht verbiedt handelingen waarvan duidelijk is dat deze niet toegestaan kunnen worden en iedereen zou moeten weten dat ze niet door de beugel kunnen.

Aan deze vergunning zullen geen voorschriften worden verbonden voor activiteiten of aspecten, die reeds voldoende worden gedekt door de specifieke zorgplicht. Daar waar deze volgens ons in een specifiek geval onvoldoende duidelijkheid biedt, is de specifieke zorgplicht nader ingevuld met vergunningvoorschriften. Vergunningvoorschriften zijn ook gesteld als dat verplicht is op grond van paragraaf 8.5.2 van het Bkl.

### **3. EXTERNE VEILIGHEID**

#### **3.1. Algemeen**

De tijdelijke activiteit veroorzaakt risico's en mogelijk effecten voor de leefomgeving vanwege de aanwezigheid van CNG. De QRA in bijlage 3 geeft inzicht in de risico-contouren en de aandachtsgebieden. Deze QRA beschrijft de inzet van de mobiele GOS (Gasontvangststation). Dit is een combinatie van 2 flessenwagens met CNG (Compressed Natural Gas) en een reduceerstation. Het reduceerstation is aangesloten op het gasnet. De activiteiten is in de tijd beperkt. Dit heeft in de modellering tot gevolg dat de faalfrequenties van de verschillende scenario's lager zijn dan wanneer er sprake is van een permanente opstelling. Het effect van een fakkelbrand is na 20s maximaal. De faalfrequentie heeft een relatief grote invloed op de PR $10^{-6}$ -contour van het berekende plaatsgebonden risico. In de voorschriften is opgenomen dat het aangevraagde tijdvenster van 8 aaneengesloten dagen niet overschreden mag worden. Het tijdvenster is als volgt opgebouwd. De installatie wordt neergezet op dag 1, aangesloten op dag 2, op voordruk gezet op dag 3, gebruikt op dag 4, gedemonteerd op dag 5 en verwijderd op dag 6. Inclusief het weekend staat de installatie dus 8 dagen op één locatie (192 uur). Van deze 8 dagen zijn de slangen en de reduceerunit 3 dagen gevuld met aardgas (72 uur). Dit komt overeen met de aangevraagde en geplande situatie. Voor effectief toezicht is in de voorschriften een informatieplicht opgenomen voor het tijdvenster.

#### **3.2. Toetsing externe veiligheid**

Het proces, de aard en hoeveelheid van de gebruikte gevaarlijke stoffen vormen een risico voor de omgeving. De milieubelastende activiteit is vermeld in bijlage VII e.v. van het Bkl. Er is daarom sprake van een afstand voor het plaatsgebonden risico en er geldt een aandachtsgebied.

##### **3.2.1. Plaatsgebonden risico**

Er is onderzocht of binnen de PR  $10^{-6}$ -contour zeer kwetsbare gebouwen, kwetsbare gebouwen of kwetsbare locaties zijn toegestaan of aanwezig zijn. Dat is niet het geval. Daarmee is voldaan aan de grenswaarde uit artikel 5.7 van het Besluit kwaliteit leefomgeving (Bkl). Binnen deze contour komen ook geen beperkt kwetsbare gebouwen of locatie voor. Daarmee is voldaan aan de standaardwaarde voor het plaatsgebonden risico uit artikel 5.11Bkl.

##### Conclusie plaatsgebonden risico

De PR  $10^{-6}$ -contour van het plaatsgebonden risico vormt geen belemmering voor het verlenen van de vergunning.

### 3.2.2. Aandachtsgebieden

Met de inwerkingtreding van de Omgevingswet zijn aandachtsgebieden voor brand, explosie of een gifwolk geïntroduceerd. Aandachtsgebieden hebben in de eerste plaats een functie binnen het omgevingsplan. Zij geven het bevoegd gezag beleidsvrijheid over de evenwichtige toedeling van functies aan locaties. In dit geval hebben aandachtsgebieden geen directe waarde omdat de werkzaamheden tot maximaal 8 dagen duren. Bij afweging van aandachtsgebieden moet aandacht geschonken worden aan het handelingsperspectief zoals vluchten van de bron af of effectief schuilen. Dat is wel van belang in deze procedure. Om invulling aan het handelingsperspectief te geven moeten de adressen die binnen 75m (ongeveer 1,5 keer de straal van het brandaandachtsgebied) van de locatie zijn gelegen worden geïnformeerd over de werkzaamheden en het handelingsperspectief.

### 3.2.3. Warenwetbesluit drukapparatuur (WBDBA2016)

De WBDBA2016 is van toepassing op de installatie omdat de druk hoger is dan 0,5bar. De WBDBA2016 geeft direct werkende voorschriften voor de integriteit en het bedrijven van de van installatie. De gesloten installatie bevat CNG. Verontreiniging van het milieu is bij normale bedrijfsvoering niet te verwachten. Er is daarmee geen reden om aanvullend voorschriften te stellen voor de bescherming van het milieu. De toezichthoudende instantie op de WBDBA is I-SZW (Arbeidsinspectie).

### 3.2.4. ATEX

In de installatie kan een explosieve atmosfeer ontstaan. De ATEX-regelgeving is daarop van toepassing. Dit vertaalt zich naar afstanden waarbinnen preventieve maatregelen noodzakelijk zijn om ontsteking te voorkomen. Er is geen reden om aanvullend voorschriften te stellen voor de bescherming van het milieu. De toezichthoudende instantie op de WBDBA is I-SZW (Arbeidsinspectie).

### 3.2.5. Noodplan

Voor de tijdelijke werkzaamheden moet een noodplan aanwezig zijn. Daarin is naast de wettelijke verplichtingen die vanuit de Arbowetgeving gelden, aanvullend effectieve alarmering van omwonenden en/of bedrijven voorzien. De aanvulling op het noodplan is opgenomen in de voorschriften met tevens de verplichting om het noodplan ter informatie toe te sturen aan het bevoegd gezag en de Veiligheidsregio.

## 3.3. Register externe veiligheidsrisico's (REV)

In het Register externe veiligheidsrisico's worden alle gegevens over externe veiligheidsrisico's verzameld en beheerd. De gegevens zijn een belangrijke informatiebron voor de evenwichtige toedeling van functies aan locaties in het omgevingsplan. Het betreft hier een tijdelijke installatie voor maximaal 8 dagen. Opname van de installatie in het REV dient daarmee geen doel.

## 4. VOORSCHRIFTEN

### 1.1 Externe veiligheid

- 1.1.1 Bij elke (onvoorziene) omstandigheid kan het mobiele gasontvangstation in een veiligheidstoestand gezet worden.
- 1.1.2 Het mobiele gasontvangstation is doelmatig afgeschermd voor onbevoegden.
- 1.1.3 Vergunninghouder bedrijft het mobiele gasontvangstation
  - a. Volgens de daarvoor geldende richtlijnen en protocollen;
  - b. Met deskundig personeel en
  - c. Binnen de gangbare procesparameters.
- 1.1.4 Vergunninghouder registreert afwijkende bedrijfsomstandigheden en de daarop genomen acties in een logboek.
- 1.1.5 Vergunninghouder informeert uiterlijk 1 week voor aanvang van de werkzaamheden omwonenden en bedrijven binnen een straal van 75 meter vanaf het mobiele gasontvangstation over
  - a. De aard, de startdatum en doorlooptijd van de werkzaamheden en
  - b. Het handelingsperspectief bij een incident.
- 1.1.6 Vergunninghouder informeert uiterlijk 1 week voor aanvang van de werkzaamheden het bevoegd gezag en de veiligheidsregio ([risicobeheersing@vrfgv.nl](mailto:risicobeheersing@vrfgv.nl)) over
  - a. De startdatum en de doorlooptijd van de werkzaamheden en
  - b. Het noodplan voor de locatie.
- 1.1.7 Aanvullend op voorschrift 1.1.6 onder b bevat het noodplan naast de wettelijke verplichte elementen een procedure met de daarbij horende verantwoordelijkheden voor een effectieve alarmering van hulpdiensten, omwonenden en/of bedrijven.
- 1.1.8 Vergunninghouder informeert het bevoegd gezag en de veiligheidsregio wanneer werkzaamheden niet binnen het tijdvenster, als bedoeld voorschrift 1.1.6, zijn afgerond.
- 1.1.9 Vergunninghouder informeert het bevoegd gezag
  - a. Over het tijdstip waarop de werkzaamheden zijn afgerond
  - b. Of zich op basis van het logboek afwijkende bedrijfsomstandigheid hebben voorgedaan.