

BESLUIT AMBTSHALVE WIJZIGING OMGEVINGSVERGUNNINGEN

verleend aan: C.G. Holthausen B.V.

voor: het in werking hebben en veranderen van een inrichting bedoeld voor het verhandelen en op- en overslag van gassen en het vullen en onderhouden van gasflessen

activiteit: ambtshalve wijziging omgevingsvergunning

locatie: Techniekweg 4, Hoogezand

zaaknummer: Z2017-00000569

besluitdatum: 19 september 2017

Inhoudsopgave

1	Besluit	4
1.1	Ambtshalve wijziging omgevingsvergunning.....	4
1.2	Voorgenomen besluit	4
1.3	Kennisgeving en terinzagelegging	5
1.4	Beroep	5
1.5	Ondertekening	5
1.6	Verzending	5
2	Procedure	6
2.1	Uitgebreide procedure.....	6
2.2	Gegevens vergunninghouder	6
2.3	Huidige vergunningsituatie.....	6
2.4	Ambtshalve wijziging omgevingsvergunning.....	7
2.5	Bevoegd gezag.....	7
2.6	Adviezen.....	8
2.7	Zienswijzen.....	8
2.8	Publicatie besluit.....	8
3	Inhoudelijke overwegingen.....	9
3.1	Ambtshalve wijziging en gedeeltelijke intrekking omgevingsvergunning	9
3.2	Milieuzorg.....	12
3.3	Inspectie en onderhoud.....	12
3.4	Terrein.....	13
3.5	Geluid.....	13
3.6	Veiligheid.....	13
3.7	Bodem	17
3.8	Afvalstoffen	18
3.9	Afvalwater.....	19
3.10	Energie	19
3.11	Waterbesparing	20
3.12	Overige aspecten.....	20
4	Voorschriften.....	21
	Bijlage: begrippen.....	32

1 Besluit

1.1 Ambtshalve wijziging omgevingsvergunning

Artikel 2.30, eerste lid van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) verplicht het bevoegd gezag om regelmatig te bezien of de beperkingen waaronder een vergunning is verleend nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Onder ontwikkelingen op het gebied van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu wordt mede verstaan de vaststelling van nieuwe of herziene conclusies over beste beschikbare technieken, overeenkomstig artikel 13, vijfde en zevende lid, van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (PbEU L 334, RIE). Voorts kan het bevoegd gezag de vergunning wijzigen op grond van overige aspecten in het belang van de bescherming van het milieu.

Wij achten het noodzakelijk dat de aan C.G. Holthausen B.V. (verder Holthausen) bij besluit van 24 maart 2010 verleende omgevingsvergunning (kenmerk 09-12) voor het werking hebben van een inrichting, bedoeld voor het verhandelen, opslaan, vullen en transporteren over de weg van technische en brandbare gassen, het handelen en onderhouden van gasflessen en brandblusmiddelen (inclusief het vullen van brandblusmiddelen) en het geven van trainingen en opleidingen en de op 24 oktober 2013 verleende omgevingsvergunning (kenmerk PF-nr. 2013022) voor het veranderen van deze inrichting, ambtshalve worden gewijzigd in het belang van de bescherming van het milieu (artikel 2.31, tweede lid, onder b Wabo).

1.2 Besluit

Gedeputeerde Staten besluiten om, gelet op artikel 2.31, eerste lid, onder b van de Wabo, de bij besluit van 24 maart 2010 (kenmerk 09-12) verleende omgevingsvergunning ambtshalve te wijzigen, waarbij:

- a. de volgende aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften worden ingetrokken:
 - voorschrift 1.5 tot en met 1.7, 2.1, 2.2, 6.1 tot en met 6.5, 8.1 tot en met 8.11, 9.2 tot en met 9.5;
- b. de volgende aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften worden ingetrokken en worden vervangen door nieuwe, aan dit besluit verbonden, voorschriften:
 - 1.3 (vervangen door 1.8.5), 1.4 (vervangen door 1.8.1), 7.2 (vervangen door 6.3.2) en 9.2 (vervangen door 1.1.1);
- c. de volgende aanvullende, aan dit besluit verbonden, voorschriften aan de omgevingsvergunning te verbinden:
 - 1.2.2, 1.3.1, 1.3.2, 1.4.1, 1.5.1, 1.6.1 en 1.6.2, 1.7.1 tot en met 1.7.10, 1.8.2 tot en met 1.8.6, 2.4, 4.1.1, 6.2.1, 6.3.1, 6.4.1, 6.5.1, 6.6.1 tot en met 6.6.3, 6.7.1, 6.7.2, 6.8.1, 7.2.1 en 7.2.2;
- d. de volgende voorschriften (behoudens vernummering) onveranderd aan de vigerende omgevingsvergunning blijven verbonden:
 - voorschrift 1.1 (thans 1.2.1), 1.2 (thans 1.7.10), 5.1 tot en met 5.3 (thans 5.1 tot en met 5.5), 2.3, 2.4 en 2.5 (thans 2.2, 2.3 en 2.4).

Gedeputeerde Staten besluiten om, gelet op artikel 2.31, eerste lid, onder b van de Wabo, de bij besluit van 24 oktober 2013 (kenmerk PF.nummer: 20130122) verleende omgevingsvergunning ambtshalve te wijzigen, waarbij:

- e. de volgende aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften worden ingetrokken en worden vervangen door nieuwe, aan dit besluit verbonden, voorschriften:

- voorschrift 1.1 en 1.2 (thans 1.4.1), voorschrift 3.1 en 3.2 (thans 6.3.2 en 6.21);
- f. de volgende voorschriften (behoudens vernummering) onveranderd aan de vigerende omgevingsvergunning blijven verbonden:
 - voorschrift 1.3 (thans 3.1), 2.1 tot en met 2.3 (thans 5.1 tot en met 5.5), voorschrift 3.3 en 3.4 (thans 6.3.1 en 6.4.1).

1.3 Kennisgeving en terinzagelegging

Van dit besluit wordt kennisgegeven in het Dagblad van het Noorden (editie Oost) en de provinciale website. Het besluit met de daarbij behorende stukken liggen in het gemeentehuis van de gemeente Hoogezand-Sappemeer en in het provinciehuis te Groningen gedurende zes weken ter inzage.

1.4 Beroep

Gedurende de periode dat het besluit met de daarbij behorende stukken ter inzage ligt, kan eenieder die zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren hebben gebracht en belanghebbenden beroep instellen bij de Rechtbank Noord-Nederland.

1.5 Ondertekening

Gedeputeerde Staten van Groningen
namens dezen,



De heer A.J. Klijn
Afdelingshoofd Primair Proces Omgevingsdienst Groningen

1.6 Verzending

Verzonden op: 20 september 2017

Een exemplaar van dit besluit is verzonden aan:

- C.G. Holthausen B.V., Technieweg 4, 9601 MC Hoogezand;
- het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hoogezand-Sappemeer, Postbus 75, 9600 AB Hoogezand;
- de Burgemeester van de gemeente Hoogezand-Sappemeer, Postbus 75, 9600 AB Hoogezand;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Hunze en Aa's, Postbus 195, 9640 AD Veendam;
- het bestuur van de Veiligheidsregio Groningen, Postbus 66, 9700 AB Groningen;
- de Inspectie voor Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Directie Major Hazard Control, Postbus 9080, 2509 LV Den Haag;
- het Ministerie van Infrastructuur en Milieu, Postbus 20901, 2500 EX Den Haag;
- de Inspectie voor de Leefomgeving en Transport, Postbus 16191, 2500 BD te Den Haag.

2 Procedure

2.1 Uitgebreide procedure

Dit besluit is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo.

Bij brief van 12 april 2017 hebben wij ons voornemen voor het ambtshalve wijzigen van de omgevingsvergunning aan vergunninghouder kenbaar gemaakt en is deze in de gelegenheid gesteld een zienswijze ten aanzien van ons voornemen in te brengen. Hiervan is geen gebruik gemaakt.

Een ontwerp van het besluit heeft ter inzage gelegen in het gemeentehuis van de gemeente Hoogezand-Sappemeer en in het provinciehuis te Groningen. Gedurende deze periode is eenieder in de gelegenheid gesteld om zienswijzen naar voren te brengen. Binnen de gestelde termijn hebben wij geen zienswijzen ontvangen.

Verder zijn de onderstaande adviseurs in de gelegenheid gesteld advies uit te brengen over het ontwerpbesluit:

- de gemeente Hoogezand-Sappemeer;
- het waterschap Hunze en Aa's;
- de Veiligheidsregio Groningen;
- de Inspectie voor Sociale Zaken en Werkgelegenheid;
- de Inspectie voor de Leefomgeving en Transport.

Binnen de gestelde termijn hebben wij van voornoemde adviseurs geen advies ontvangen.

2.2 Gegevens vergunninghouder

De bedrijfsactiviteiten van de firma Holthausen zijn het verkopen, op- en overslaan, transporteren van vloeibare brandstof gassen (LPG, propaan, butaan) in flessen en de verkoop, opslag en transport van industriële gassen in flessen en tanks. Daarnaast doet de firma Holthausen aan reparatie en onderhoud van gasflessen en het afvullen van propaanflessen en aardgas (CNG) wisseltanks.

Binnen de inrichting is een werkplaats voor het retrofitten (ombouw naar aardgas en waterstofgas) van voertuigen gesitueerd. Binnen de inrichting is een afleverstation voor aardgas (CNG) aan motorvoertuigen gelegen. Verder verzorgde de firma Holthausen opleidingen en trainingen met betrekking tot het gebruik van handbrandblussers en bedrijfshulpverlening (BHV).

De inrichting is gelegen aan de Techniekweg 4 te Hoogezand, kadastraal bekend gemeente Hoogezand, sectie K, nummers 6486, 6487, 6499, 6890, 689, 6892, 8273 en 8274 (ged.).

2.3 Huidige vergunningsituatie

- Bij besluit van 24 maart 2010 (kenmerk 09-12) heeft het College van Burgemeester en Wethouders van de gemeente Hoogezand-Sappemeer voor deze inrichting een revisievergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend. Deze vergunning wordt op grond van artikel 1.2 lid 1 sub e van de overgangsrechtelijke bepalingen van de Wabo gelijkgesteld met een omgevingsvergunning als bedoeld in artikel 1.1 van de Wabo.
- Op 30 september 2010 is voor deze inrichting een melding (nr. 10-03M) ex artikel 8.19 van de Wm ingediend voor het plaatsen van gewijzigde opslagtanks voor propaan en de verplaatsing van het vulpunt van de tanks alsook de laad-/losplaats voor tankauto's.

- Op 24 oktober 2013 is voor deze inrichting een omgevingsvergunning (veranderingsvergunning) verleend (kenmerk PF-nr. 20130122) voor de realisatie van een CNG-tankstation, een vulpunt voor CNG-wisseltanks, verhoging van de doorzet van propaan, uitbreiding van de opslag van propaanflessen en opslag van methaanflessen.
- Op 21 februari 2014 is voor de inrichting een melding in het kader van het Activiteitenbesluit ingediend voor het CNG-tankstation voor de activiteit aflevering van gecompriemd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer.
- Bij besluit van 14 maart 2017 (kenmerk Z2017-00004585) hebben wij voor een aantal wijzigingen binnen onderhavige inrichting een omgevingsvergunning voor het milieuneutraal wijzigen van (de werking van) een inrichting verleend.

2.4 Ambtshalve wijziging omgevingsvergunning

Artikel 2.30, eerste lid van de Wabo verplicht het bevoegd gezag regelmatig te bezien of voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden, nog toereikend zijn gezien de ontwikkelingen op het gebied van technische mogelijkheden tot de bescherming van het milieu en de ontwikkelingen met betrekking tot de kwaliteit van het milieu. Op basis van artikel 2.31, eerste lid, onder b juncto artikel 2.31 tweede lid, onder b Wabo, wijzigt het bevoegd gezag voorschriften indien blijkt dat de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, gezien de ontwikkeling van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu, verder kunnen, of, gezien de ontwikkeling van de kwaliteit van het milieu, verder moeten worden beperkt.

Geconstateerd is dat de in de beschikking van 24 maart 2010 (hierna revisievergunning) en de beschikking van 24 oktober 2013 (hierna veranderingsvergunning) opgenomen voorschriften niet meer geheel toereikend zijn voor een optimale bescherming van het milieu danwel niet meer actueel zijn. Wij zullen daarom gewijzigde danwel aanvullende voorschriften aan de vigerende vergunningen verbinden met betrekking tot onder meer:

- zorgplicht;
- milieuzorg;
- inspectie en onderhoud van installaties;
- de indeling van het terrein
- de beoordeling van externe veiligheidseffecten;
- veiligheidsbeheer;
- op- en overslag van gassen;
- opslag gevaarlijke stoffen in emballage;
- energiebeheer.

2.5 Bevoegd gezag

Gedeputeerde Staten zijn het bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 lid 1 van het Besluit omgevingsrecht (Bor). De inrichting valt onder de categorieën 2.1a, 5.1, 26.1 van het Bor. De inrichting valt onder de werkingssfeer van het Besluit risico's zware ongevallen 2015 (Brzo 2015).

Wij achten ons daarmee procedureel en inhoudelijk verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

2.6 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij de in paragraaf 2.1 genoemde instanties/bestuursorganen als adviseur bij deze procedure betrokken. Daarnaast zijn de Veiligheidsregio Groningen en de Inspectie SZW, als adviseurs in het kader van de Brzo 2015, bij deze procedure betrokken.

Op 20 juli 2017 hebben wij een advies van het waterschap Hunze en Aa's ontvangen. In haar advies geeft het waterschap aan dat de in paragraaf 3.1 opgenomen verwijzing naar het Activiteitenbesluit voor wat betreft lozingen niet juist. Dit hebben wij aangepast.

Verder geeft het waterschap aan dat met betrekking tot het lozen van afvalwater van blusoefeningen (calamiteitenoefeningen) dient te voldoen aan paragraaf 3.1.9 van het Activiteitenbesluit, tenzij het een inrichting is bedoeld voor het houden van blusoefeningen (categorie 26 Bor). In dat geval dient te worden voldaan aan de, aan de vergunning verbonden, voorschriften 3.1, 3.2. en 3.3.

Binnen de inrichting vinden oefeningen/trainingen met handblusmiddelen plaats. Bedoelde Bor-categorie hebben wij aanvullend in paragraaf 2.5 opgenomen.

2.7 Zienswijzen

Binnen de termijn waarin de ontwerpbeschikking ter inzage heeft gelegen, hebben wij geen zienswijzen ontvangen.

2.8 Publicatie besluit

Het besluit wordt gepubliceerd in het Dagblad van het Noorden (editie Oost) en op de provinciale website. Daarnaast is het besluit toegezonden aan de vergunninghouder en adviseurs.

3 Inhoudelijke overwegingen

3.1 Ambtshalve wijziging en gedeeltelijke intrekking omgevingsvergunning

Samenhang met overige wet- en regelgeving

Activiteitenbesluit milieubeheer:

In Algemene maatregelen van bestuur (AMvB's) kunnen voor bepaalde activiteiten direct werkende eisen worden gesteld. Deze eisen mogen niet in de omgevingsvergunning worden opgenomen. In de omgevingsvergunning kan alleen van de AMvB worden afgeweken voor zover dat in de AMvB is aangegeven.

In bijlage I onderdeel B of C van het Bor wordt aangegeven of voor een inrichting een vergunningplicht geldt. Op type C inrichtingen kunnen bepaalde artikelen uit het Besluit algemene regels voor inrichtingen milieubeheer (Barim, hierna te noemen Activiteitenbesluit) van toepassing zijn. Dit betekent dat bepaalde voorschriften uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling een rechtstreekse werking hebben en niet meer in de vergunning mogen worden opgenomen.

De inrichting van Holthausen dient te worden beoordeeld als een type C inrichting.

De voorschriften die in deze vergunning zijn opgenomen zijn voorschriften voor aspecten en activiteiten die niet zijn geregeld in het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling.

Voor de binnen de inrichting uitgevoerde activiteiten houdt dit in dat – voor zover deze betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten – moet worden voldaan aan de volgende bepalingen uit het Activiteitenbesluit en de bijbehorende Ministeriële regeling:

- a. Zorgplicht: artikel 2 onder b, 2.1 lid 1 en 2 Activiteitenbesluit, voor zo ver betreft de onder b t/m e genoemde activiteiten.
- b. Lozingen: artikel 2.1 onder b, artikel 2.2. lid 1 en 2, artikel 2.3 Activiteitenbesluit, voor zo ver het de onder e genoemde activiteit betreft;
- c. Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening: artikel 3.3, lid 1 t/m 3 en Activiteitenbesluit);
- d. In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie: artikel 3.7, lid 1, 2 en 6, 3.9, 3.10, 3.10a, 3.10c t/m 3.10j Activiteitenbesluit en artikel 3.6, lid 1 en 5, 3.7 t/m 3.7p Activiteitenregeling;
- e. Afleveren van vloeibare brandstof of gecombineerd aardgas aan motorvoertuigen voor het wegverkeer of afleveren van vloeibare brandstof aan spoorvoertuigen: artikel 3.18 Activiteitenbesluit en artikel 3.18, 3.23 en 3.24 van de Activiteitenregeling.

Aangezien er binnen de inrichting gasflessen met in houd groter dan 12 liter met propaan worden afgevuld en er wordt afgevuld vanuit een tank, is paragraaf 3.4.8 van het Activiteitenbesluit (het vullen van gasflessen met propaan of butaan) niet van toepassing voor deze inrichting.

In verband met het Activiteitenbesluit bestaat er voor onderhavige inrichting geen vergunningplicht meer voor de lozing van huishoudelijk afvalwater.

Voor voornoemde, onder het Activiteitenbesluit vallende, activiteiten zijn de in afdeling 2.1 van het Activiteitenbesluit opgenomen zorgplichtbepalingen van toepassing. Voor de overige binnen de inrichtingen uit te voeren activiteiten zijn deze zorgplichtbepalingen in het, nieuw aan de vigerende revisievergunning te verbinden, voorschrift 1.4.1 vastgelegd. De met betrekking tot zorgplicht aan de revisievergunning verbonden voorschriften 2.1 (preventie afval en afvalwater) en 4.1 (reductie energie-, gas- en waterverbruik) en aan de vigerende veranderingsvergunning verbonden voorschriften 1.1 en 1.2 worden in verband hiermee ingetrokken.

Toetsingskader

Inleiding:

Bij het bepalen of het wijzigen van de vergunning in het belang van het milieu is (artikel 2.31 lid 2 onder b van de Wabo), is rekening gehouden met hetgeen bepaald is in artikel 2.14 van de Wabo. De relevante aspecten voor deze beschikking komen in de hierna volgende paragrafen aan de orde.

Gelet op artikel 2.14, lid 1 onder a Wabo hebben wij onder meer de volgende aspecten betrokken bij de beslissing op de aanvraag voor de omgevingsvergunning:

1. de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
2. de gevolgen voor het milieu, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien de technische kenmerken en de geografische ligging daarvan;
3. de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting zal zijn of is gelegen, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
4. de mogelijkheden tot bescherming van het milieu, door de nadelige gevolgen voor het milieu, die de inrichting kan veroorzaken, te voorkomen, of zoveel mogelijk te beperken, voor zover zij niet kunnen worden voorkomen;
5. het systeem van met elkaar samenhangende technische, administratieve en organisatorische maatregelen om de gevolgen die de inrichting voor het milieu veroorzaakt, te monitoren, te beheersen en, voor zover het nadelige gevolgen betreft, te verminderen, dat degene die de inrichting drijft, met betrekking tot de inrichting toepast, alsmede het milieubeleid dat hij met betrekking tot de inrichting voert.

Wij beperken ons in het onderstaande tot die onderdelen van het toetsingskader die ook daadwerkelijk op onze beslissing van invloed (kunnen) zijn.

Beste Beschikbare Technieken:

Bij het bepalen van wat de Beste Beschikbare Technieken (BBT) hebben wij rekening gehouden met de volgende in de bijlage 1 van de Mor aangewezen informatiedocumenten over beste beschikbare technieken:

- Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB, versie 2012);
- Richtlijn PGS 9 voor cryogene gassen waaronder kooldioxide (versie april 2014);
- Richtlijn PGS 15 voor opslag van verpakte gevaarlijke stoffen (versie september 2016);
- Richtlijn PGS 23 voor LPG: vulstations voor flessen en ballonvaarttanks (butaan, propaan en hun mengsels, versie december 2013).

Voor de onderdelen van de inrichting waarop deze beschikking betrekking heeft, waarvoor bij de Mor aangewezen BBT-informatiedocumenten van toepassing zijn, moeten wij de beste beschikbare technieken zelf vaststellen. Volgens artikel 5.4, lid 3 Bor moeten wij daarbij in ieder geval rekening houden met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijk zijn dan stoffen of mengsels als omschreven in artikel 3 van de EG-verordening indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels;
- de ontwikkeling, waar mogelijk, van technieken voor de terugwinning en het opnieuw gebruiken van de bij de processen in de inrichting uitgestoten en gebruikte stoffen en van afvalstoffen;
- vergelijkbare processen, apparaten of wijzen van bedrijfsvoering die met succes in de praktijk zijn beproefd;
- de vooruitgang van de techniek en de ontwikkeling van de wetenschappelijke kennis;

- de aard, de effecten en de omvang van de betrokken emissies;
- de data waarop de installaties in de inrichting in gebruik zijn of worden genomen;
- de tijd die nodig is om een betere techniek toe te gaan passen;
- het verbruik en de aard van de grondstoffen, met inbegrip van water, en de energie-efficiëntie;
- de noodzaak om het algemene effect van de emissies op en de risico's voor het milieu te voorkomen of tot een minimum te beperken;
- de noodzaak ongevallen te voorkomen en de gevolgen daarvan voor het milieu te beperken.

Bij de bepaling van BBT moeten wij in zijn algemeenheid de in de artikel 5.4 van het Bor vermelde aspecten betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen en met het voorzorg- en het preventiebeginsel.

Voor een verdere beschouwing van de beste beschikbare technieken, verwijzen wij naar de afzonderlijke toetsing aan de relevante milieucolportimenten.

Nationaal milieubeleidsplan

Het algemene Rijksbeleid met betrekking tot het milieu is vastgelegd in het Nationaal Milieubeleidsplan (NMP). Doel van het milieubeleid is een bijdrage te leveren aan een gezond en veilig leven, in een aantrekkelijke leefomgeving, te midden van een vitale natuur, zonder de mondiale biodiversiteit aan te tasten of natuurlijke hulpbronnen uit te putten.

In het NMP zijn geen direct werkende bepalingen of beperkingen opgenomen voor het verlenen van omgevingsvergunningen. Wel zijn onder andere landelijke doelstellingen geformuleerd voor de emissie van NO_x, SO₂ en VOS. Wij zijn van mening dat de werkwijze van de vergunninghouder niet in strijd is met het NMP.

Provinciale toetsingskaders

Het provinciaal beleid voor de fysieke leefomgeving in de provincie Groningen is opgenomen in de Omgevingsvisie 2016–2020, die Provinciale Staten van Groningen op 1 juni 2016 hebben vastgesteld. Hierin is het beleid vastgelegd voor de inrichting en het beheer van de leefomgeving in onze provincie. Deze Omgevingsvisie is op 15 juli 2016 in werking getreden. Voor een bijdrage aan een duurzame ontwikkeling van de provincie Groningen wordt naar een goede balans tussen leefbaarheid, milieu en economie gezocht. Daarbij zullen de volgende doelstellingen worden nagestreefd:

- een duurzame economische structuur: concurrerend, bereikbaar en toekomstbestendig;
- een duurzame, aantrekkelijke, leefbare en veilige leefomgeving in sterke steden en vitale dorpen, omgeven door een mooi landschap.

Bij de uitvoering van beide doelen staat duurzame ontwikkeling centraal in ons handelen. Dit gaat om de economische, sociale en ecologische domeinen, waarbij gekeken wordt naar effecten zowel in het nu als in de toekomst. Het gaat daarbij ook om begrippen als houdbaar, leefbaar en rechtvaardig. Ons beleid resulteert in een leefbare (people), aantrekkelijke en veilige (planet) en concurrerende en bereikbare (profit) provincie.

In deel C Beleid, hoofdstuk 20 “Tegengaan milieuhinder”, blz. 122 e.v., worden de doelstellingen die specifiek van toepassing zijn op milieukwaliteit nader gedefinieerd.

Voor de uitvoering hiervan is op 13 december 2016 het “Milieuplan provincie Groningen 2017–2020” (hierna MP) vastgesteld. Het plan is voor een belangrijk deel voortzetting van bestaand beleid. Nieuwe elementen zijn overgenomen uit de adviezen uit het Evaluatie Rapport (ER), de Noordelijke Rekenkamer en de evaluatie van het Vergunnings-, Toezicht- en Handhavingkader (VTH-kader). Daarnaast zijn de onderstaande zaken nieuw in het MP:

- Voor meerdere milieuthema's verwijst het MP naar andere uitvoeringsprogramma's: (1) energie en klimaat, (2) bodem en ondergrond, (3) water, (4) duurzame ontwikkeling en (5) veiligheid.

- Het programma “Strategie Gezondheid en Milieu 2014–2016” is afgelopen. Het beleid wordt evenwel voortgezet en is opgenomen in het MP.
- Het MP geeft het startschot voor een milieumonitor. Hierin worden bestaande milieu-gerelateerde rapportages geïntegreerd.
- In het MP is het operationele VTH-beleid opgenomen voor de grote industriële- en afvalbedrijven. Hiermee vervalt een groot deel van de huidige, aparte beleidsregel Vergunningen, Toezicht en handhaving 2016. Bijlage 1 van het MP bevat onze Vergunningenstrategie Wabo (Milieu). Hiermee wordt deels voldaan aan de toekomstige landelijke verplichting uit het Besluit VTH.
- Milieuklachten gaan wij sneller afhandelen en wij zorgen dat de klacht sneller terecht komt bij het bedrijf dat de (vermoedelijke) bron is van de milieuhinder. De geur-app die wordt ontwikkeld en uitgerold samen met stakeholders met het oog op gezondheid en milieu, past hierbij.
- In het gebiedsgerichte milieubeleid richten wij ons op een faciliterende en regisserende rol richting gemeenten. Aanleiding is de herindeling tot feitelijke gebieden en de komst van de Omgevingswet in 2019. Wij bereiden de overdracht voor naar de gemeenten van een aantal taken en bevoegdheden, waaronder voor bodembeheer.
- Daar waar wij sturing of invloed hebben op afval en input voor industriële productie, stimuleren wij – naast preventie – nadrukkelijk de overgang naar een circulaire en bio-based economie binnen het thema afval.

Met dit MP dragen wij bij aan een schoon en veilig Groningen. De provincie Groningen stimuleert de overgang naar een circulaire economie en draagt zorg voor haar rol als bevoegd gezag voor Vergunningverlening, Toezicht en Handhaving.

Bij het bepalen van milieunormen wordt vooral uitgegaan van gezondheidseffecten voor bewoners. De toestand van het milieu in Groningen wordt beter gemonitord. Een belangrijk speerpunt is het verminderen van hinder door stank, lawaai en veiligheidsrisico's en het zetten van stappen naar een duurzame leefomgeving.

Bij de besluitvorming ten aanzien van de ambtshalve wijziging van de omgevingsvergunning van C.G. Holthausen B.V. hebben wij getoetst of de milieu-impact past binnen zowel het VHT-kader als binnen de Omgevingsvisie. De toetsing geeft geen aanleiding voor het opnemen van nadere voorschriften.

3.2 Milieuzorg

Gezien de aard en omvang van het bedrijf, achten wij het niet noodzakelijk om voorschriften met betrekking tot het opzetten en implementeren van een milieuzorgsysteem aan Holthausen op te leggen. Wel hebben wij een aanvullend voorschrift aan de vergunning verbonden (voorschrift 1.5.1) waarin is vastgelegd dat vergunninghouder een milieuzorgprogramma dient op te zetten en bij te houden voor de uitvoering van geplande milieumaatregelen en rapportage omtrent uitgevoerde maatregelen.

In de aan deze beschikking verbonden voorschriften 1.6.1 en 1.6.2 is de registratie van, voor de inrichting relevante, milieugegevens opnieuw vastgelegd. Deze voorschriften vervangen de hiertoe aan de vigerende revisievergunning verbonden voorschriften 9.3 en 9.4, welke met dit besluit worden ingetrokken.

3.3 Inspectie en onderhoud

Aan de vigerende revisievergunning worden, aanvullend op het bestaande voorschrift 1.2 (thans voorschrift 1.7.11), aanvullende voorschriften (voorschriften 1.7.1 tot en met 1.7.10 verbonden met betrekking inspectie van en onderhoud aan de binnen de inrichting aanwezige installaties en opslagvoorzieningen alsook milieubescherpende en emissiebeperkende voorzieningen en

(brand)veiligheidsvoorzieningen en het hiervoor beschikbaar hebben van een inspectie- en onderhoudsprogramma.

3.4 Terrein

Aan de revisievergunning worden aanvullende voorschriften verbonden met betrekking tot de terreinindeling, de uitvoering van aanrijbeveiligingen en de terreinverlichting (voorschriften 1.8.1 tot en met 1.8.6). Het hiertoe aan de revisievergunning verbonden voorschrift 1.4 wordt met dit besluit ingetrokken.

3.5 Geluid

De aan de vigerende revisievergunning van 24 maart 2010 verbonden – voor de gehele inrichting geldende – geluidvoorschriften (voorschriften 5.1 tot en met 5.3) zijn met het in werking treden van de op 24 oktober 2013 verleende veranderingsvergunning vervangen. De aan de laatstgenoemde vergunning verbonden geluidvoorschriften blijven, onder vernummering en enigszins anders geredigeerd, op inhoud onveranderd van kracht voor de gehele inrichting en zijn in deze beschikking opgenomen als voorschriften 5.1 tot en met 5.5.

3.6 Veiligheid

Besluit risico's zware ongevallen 2015

Het overheidsbeleid inzake externe veiligheid is gericht op het beheersen van risico's van activiteiten en het realiseren van een veilige woon- en leefomgeving. Hiertoe is in het Besluit Risico's Zware Ongevallen 2015 (Brzo 2015) vastgelegd bij welke hoeveelheid aanwezige gevaarlijke stoffen volgens de in dit besluit aangegeven systematiek naar de veiligheidsrisico's moet worden gekeken.

Binnen de inrichting worden stoffen opgeslagen die in de, aan de Brzo 2015 ten grondslag liggende, Seveso III-richtlijn (richtlijn 2012/18/EU, bijlage I) staan genoemd.

Op basis van de overschrijding van de lage drempelwaarde (bijlage I, deel 1 en deel 2 (kolom 2) van de Seveso III-richtlijn voor de (sommatie van de) opgeslagen hoeveelheden gassen, valt de inrichting onder de Brzo 2015 en betreft het in dit kader een laagdrempelinrichting.

Conform artikel 6 lid 1 en 2 van het Brzo 2015 heeft de firma Holthausen op 6 juli 2016 een (nieuwe) kennisgeving (referentie 2016-28638/633602) aan ons doen toekomen.

In een aanvullend aan de vergunning te verbinden voorschrift 6.2.1 hebben wij op basis van deze kennisgeving de maximaal toegestane hoeveelheden, in het kader van het Brzo 2015 relevante, gassen die op enig moment aanwezig mogen zijn vastgelegd.

Conform artikel 7 lid 1, 2 en 6 Brzo 2015 en artikel 4 en 5 van de bijbehorende Regeling (Rrzo 2015) heeft Holthausen haar veiligheidsbeleid ter voorkoming van zware ongevallen vastgelegd in een document (Preventie Beleid Zware Ongevallen, PBZO) dat voldoet aan het bepaalde in bijlage III van de Seveso-richtlijn en is een veiligheidsbeheersysteem (VBS, artikel 7 lid 6 Brzo 2015) ingevoerd.

Op 6 juli 2016 heeft Holthausen een nieuw PBZO-document aan ons doen toekomen.

Registratiebesluit externe veiligheid / Ministeriële regeling provinciale risicokaart

Op 30 maart 2007 is het "Registratiebesluit externe veiligheid" in werking getreden. Dit besluit geeft aan welke inrichtingen en welke informatie opgenomen moeten worden in het Risicoregister. Hiernaast dienen ook inrichtingen die vallen onder de reikwijdte van de "Ministeriële regeling provinciale risicokaart" te worden opgenomen in het register.

De inrichting van Holthausen valt onder de criteria van het Registratiebesluit en de Ministeriële regeling en is opgenomen in het Risicoregister.

Besluit externe veiligheid inrichtingen

De inrichting valt onder de reikwijdte van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi) vanwege het feit dat de inrichting onder het Brzo 2015 valt. Het Bevi koppelt de Wm en de Wet ruimtelijke ordening (Wro). De toegestane grenswaarde voor het plaatsgebonden risico (PR) ter plaatse van een (geprojecteerd) kwetsbaar object is 10^{-6} per jaar. Dit is eveneens de richtwaarde voor een (geprojecteerd) beperkt kwetsbaar object. Door de koppeling met de Wro wordt het bestemmingsplan hierop aangepast (voor zover dat nodig mocht zijn). Om inzicht te krijgen in de groep mensen die potentieel blootgesteld wordt aan de gevolgen van een ramp is ook beoordeeld of het groepsrisico (GR) een relevant aspect is. De beoordeling vindt in gezamenlijkheid met de Veiligheidsregio Groningen en de gemeente Hoogezand-Sappemeer plaats.

Om te bepalen of aan de grenswaarde respectievelijk de richtwaarde van het Bevi wordt voldaan en om inzicht te krijgen in het groepsrisico, is er voor de bestaande inrichting in 2009 (revisievergunning) en 2012 (veranderingsvergunning) een kwantitatieve risico analyse (QRA) uitgevoerd waarvan de rapportages bij het bevoegd gezag zijn ingediend en welke, onder advies van de Veiligheidsregio Groningen, zijn beoordeeld. Op basis van deze QRA's is met betrekking tot het groepsrisico geconcludeerd dat er geen overschrijding van de oriënterende waarde voor het groepsrisico aan de orde is.

Met betrekking tot het plaatsgebonden risico is geconcludeerd dat er binnen de, voor de inrichting berekende, 10^{-6} risicocontour geen kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten danwel geprojecteerde kwetsbare of beperkt kwetsbare objecten zijn gelegen en wordt voldaan aan de geldende externe veiligheidsafstanden (grens- en richtwaarde) van het Bevi.

Uit voornoemde QRA's kwam naar voren dat de maximale waarde van het invloedsgebied van de inrichting 300 meter rondom de (verplaatste) opstelplaats voor tankauto's met propaan is.

Geconstateerd is dat het groepsrisico van de toenmalige inrichting onder de oriëntatiewaarde ligt en er sprake is van een aanvaardbaar risico voor de omgeving.

De uitbreiding van de inrichting met een aardgas (CNG) tankstation (aardgas compressorinstallatie (locatie O) en afleverput (locatie W)) en CNG-vulinstallatie voor gasflessen en wisseltanks zijn in deze niet relevant.

Wij constateren thans dat met betrekking tot voornoemde risico-analyses de opstelplaatsen voor, met gasflessen beladen, vrachtauto's niet zijn beoordeeld. Wij achten het daarom wenselijk dat de externe veiligheidssituatie van de inrichting opnieuw door middel van een QRA wordt beoordeeld. De uitvoering van deze QRA hebben wij in een, nieuw aan de revisievergunning te verbinden, voorschrift vastgelegd.

Domino-effecten

Voor de bestaande inrichting is bepaald dat de maximale afstand waarop sprake kan zijn van domino-effecten als gevolg van een calamiteit binnen de inrichting van Holthausen, 500 meter bedraagt. De opslag en verlading van propaan en de hoeveelheid opgeslagen gascilinders (> 10.000 stuks) zijn hierin bepalend.

Binnen deze effect-afstand zijn twee inrichtingen met gevaarlijke stoffen aanwezig, te weten Koopman Warehousing B.V. en het aan de Woldweg gelegen Shell tankstation. Hiervan is Koopman, zijnde een de Brzo-inrichting, op basis van de voormalige Brzo 1999 aangewezen als dominobedrijf. Voor het Shell tankstation dient nog bepaald te worden of deze, ingevolge van artikel 8 van het Brzo 2015, als niet-Brzo-bedrijf moet worden als dominobedrijf.

Met betrekking tot aangewezen dominobedrijven dient rekening te worden gehouden met de aard en omvang van de risico's van een zwaar ongeval bij Holthausen.

Opslag propaan en propaan gasflessenvulstation

Binnen de inrichting is een gasflessenvulstation voor propaan aanwezig (locatie B). Propaan wordt opgeslagen in twee ondergrondse tanks met een inhoud van 20.000 en 30.000 liter.

Met de vigerende veranderingsvergunning is een maximale jaardoorzet van propaan van 4.000.000 liter vergund. Deze maximale doorzet is vastgelegd in het aan de veranderingsvergunning verbonden voorschrift 3.2. Dit voorschrift blijft ongewijzigd van kracht en is aan deze beschikking verbonden als voorschrift 6.3.1.

In de vigerende revisievergunning en veranderingsvergunning is in respectievelijk voorschrift 7.1 en voorschrift 3.1 vastgelegd dat met betrekking tot het vulstation, de ondergrondse opslagtanks en bijbehorende appendages dient te worden voldaan aan bepalingen uit de richtlijn PGS 23 "Propaan: vulstations van butaan- en propaanflessen" (1994, versie 0.1, 2-2009).

Voor een dergelijke installatie is thans nieuwere versie van deze richtlijn beschikbaar (PGS 23 "LPG: vulstations voor flessen en ballonvaarttanks", versie 1.0, december 2013, PGS 23:2013). De richtlijn PGS 23:2013 betreft een in het Mor aangewezen BBT document.

Paragraaf 3.4.1 van het Activiteitenbesluit is niet van toepassing voor onderhavige opslag van propaan, aangezien het opslagtanks betreffen waarin propaan niet in gasfase wordt onttrokken (artikel 3.27 lid c Activiteitenbesluit). Paragraaf 3.4.8 van het Activiteitenbesluit is niet van toepassing voor onderhavige afleverstation aangezien er gasflessen met een inhoud van meer dan 12 liter worden gevuld vanuit een opslagtank en niet vanuit een gasfles van maximaal 150 liter (artikel 3.54a Activiteitenbesluit).

In een nieuw aan de revisievergunning te verbinden voorschrift 6.3.2 is vastgelegd aan welke bepalingen van de richtlijn PGS 23:2013 het propaan gasflessenvulstation dient te voldoen.

Voorname aan de bestaande vergunningen verbonden voorschriften worden thans ingetrokken. Het vulstation moet in het kader van de PGS 23:2013 worden beoordeeld als een type II vulstation, waarbij gasflessen met een waterinhoud van ten hoogste 150 liter worden gevuld.

In het aan deze beschikking verbonden voorschrift 6.3.3 is vastgelegd dat de vulpunten van de ondergrondse reservoirs voor opslag van propaan dienen te zijn voorzien van een aanrijbeveiliging. Dit voorschrift vervangt het bestaande voorschrift 7.2 van de vigerende revisievergunning.

Aardgasvulstation gasflessen en mobiele tanks

Met de veranderingsvergunning van 2013 is vergunning verleend voor een vulstation voor het vullen van gasflessen en wisseltanks met aardgas (CNG). De maximale jaardoorzet van dit vulstation van is vastgelegd in het aan de veranderingsvergunning verbonden voorschrift 3.4. Hierin is een maximale doorzet van 200.000 liter per jaar vastgelegd. Dit betreft echter een kennelijke fout; de maximale doorzet dient 200.000 m³ per jaar te zijn. Met betrekking tot de aflevering wordt het aantal kg CNG als maatvoering gebruikt. Voorname 200.000 m³ komt overeen met 166.600 kg. Op verzoek van de vergunninghouder hebben wij deze waarde als maximale doorzet vastgelegd in een gewijzigd voorschrift 3.4 (thans voorschrift 6.4.1).

Het aardgasvulstation betreft uitbreiding van het propaan vulstation. Gezien de overeenkomsten qua uitvoering en veiligheidseisen van vulstations, kan met betrekking tot het CNG-vulstation worden aangesloten bij voornoemde PGS 23:2013. Dit hebben wij in een, aanvullend aan de vigerende veranderingsvergunning, te verbinden voorschrift 6.4.2 vastgelegd.

Kooldioxide gasflessenvulstation

Binnen de inrichting staat een bovengrondse opslagtank voor vloeibare kooldioxide (inhoud 3.000 liter) opgesteld (locatie V). De kooldioxide wordt gebruikt voor het afvullen van CO₂-brandblussers (locatie S).

Ten aanzien van deze cryogene opslag van gas is thans de richtlijn PGS 9 "Cryogene gassen opslag 0,125 m³ - 100 m³" (versie 1.0, april 2014, PGS 9:2014) van toepassing, zijnde een in het Mor aangewezen BBT-document.

Met betrekking tot de opstelling en het gebruik van deze kooldioxidetank zijn aan de vigerende revisievergunning de voorschriften 8.1 tot en met 8.11 verbonden.

Deze voorschriften worden thans ingetrokken en worden vervangen door een nieuw voorschrift 6.5.1, waarin is vastgelegd aan welke bepalingen van de richtlijn PGS 9:2014 de opslag en verlading van kooldioxide dient te voldoen.

Afleverstation aardgas

Met betrekking tot het binnen de inrichting aanwezige openbare afleverstation voor aardgas (CNG) aan motorvoertuigen voor het wegverkeer dient te worden voldaan aan het bepaalde in artikel 3.18 Activiteitenbesluit en artikel 3.18, 3.23 en 3.24 van de Activiteitenregeling. Hiertoe worden geen voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden.

Opslag gasflessen

Binnen de inrichting zijn diverse opslaglocaties voor gasflessen met giftige (ADR 2.3), corrosieve (ADR 8), brandbare (ADR 2) en inerte gassen opgeslagen (o.a. butaan, propaan, acetyleen, methaan, ethaan, zuurstof, waterstof, ammoniak en stikstof) en is er een opslagplaats voor lege gasflessen aanwezig. In de aan de vigerende revisievergunning verbonden voorschriften 6.1 en 6.2 is vastgelegd aan welke bepalingen uit de richtlijn PGS 15 "Opslag verpakte gevaarlijke stoffen", versie 2005 (6-2005) deze opslag van gasflessen dient te voldoen. Voor de opslag van gasflessen is thans een nieuwe richtlijn PGS 15:2016 (versie 1.0, september 2016) beschikbaar.

In een nieuw aan de revisievergunning te verbinden voorschrift 6.6.1 is vastgelegd aan welke bepalingen uit de richtlijn PGS 15:2016 de opslag van gasflessen thans dient te voldoen. Voornoemde aan de revisievergunning verbonden voorschriften 6.1 en 6.2 worden ingetrokken.

Opstelplaatsen gasflessenauto's

Binnen de inrichting zijn 3 opstellocaties voor de tijdelijke (maximaal 48 uur) opstelling van, met gasflessen beladen, vrachtauto's aanwezig (locatie A1, A3 en A4). Aangezien hier gasflessen buiten een opslagvoorziening worden opgeslagen, zijn voor deze opstelplaatsen in de bestaande voorschriften 6.3, 6.4 en 6.5 van de revisievergunning eisen vastgelegd.

Vanwege een uitbreiding van opstelplaats A3 hebben wij aan de door ons op 14 maart 2017 verleende omgevingsvergunning (kenmerk Z2017-00004585) gewijzigde voorschriften met betrekking voornoemde opstelplaatsen verbonden. Deze voorschriften worden thans voor alle opstelplaatsen aan de vigerende revisievergunning verbonden (voorschriftenparagraaf 6.7). Voornoemde bestaande voorschriften 6.3, 6.4 en 6.5 worden thans ingetrokken.

Opslag gevaarlijke vloeistoffen in emballage

Binnen de inrichting wordt ter plaatse van de oefenblusplaats (locatie H) een geringe hoeveelheid, voor de oefeningen in te zetten, brandbare vloeistof (tot maximaal 50 liter, ADR 3) in emballage opgeslagen. Daarnaast wordt in de werkplaats (Tansportweg 7) een werkvoorraad onderhoudsmiddelen (< 25 kg/l spuitbussen (ADR 2), brandbare (ADR 3) vloeistoffen) opgeslagen.

Voor deze opslagen voor gevaarlijke stoffen zijn aan de vigerende vergunningen nimmer voorschriften verbonden. Aan de vergunning verbinden wij thans twee aanvullende voorschriften (voorschrift 6.8.1 en 6.8.2) waarin is vastgelegd aan welke bepalingen van de richtlijn PGS 15:2016 voornoemde opslagen van gevaarlijke stoffen in emballage dient te voldoen.

Brandveiligheid

Voor onderhavige inrichting worden brandveiligheidsaspecten in algemene zin (aanwezigheid en onderhoud brandblusmiddelen alsook opslag van brandbare niet-gevaarlijke materialen) gereguleerd via het op 1 april 2012 van kracht geworden Bouwbesluit 2012. Met betrekking tot deze aspecten worden geen voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden.

Brandveiligheidsaspecten met betrekking tot brandbare gevaarlijke stoffen worden gereguleerd door middel van voornoemde PGS-richtlijnen, waartoe gewijzigde voorschriften aan de vigerende vergunning worden verbonden.

Gasexplosie

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gasontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arboret en het Arboretbesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveilighedsdocument, de RI&E voor de onderdelen met gevaar voor gasontploffingen, en de gevarezone-indeling. De Inspectie SZW is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van gasontploffingsgevaar geen voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden.

3.7 Bodem

Bodembescherming

Het (nationale) preventieve bodembeschermingsbeleid is vastgelegd in de Nederland Richtlijn Bodembescherming 2012 (NRB 2012). Deze richtlijn is ontwikkeld om voorschriften te uniformeren en harmoniseren. Met de NRB kunnen (voorgenomen) bodembeschermende maatregelen en voorzieningen binnen inrichtingen worden beoordeeld en kan de besluitvorming met betrekking tot een optimale bodembeschermingsstrategie worden gestuurd.

De NRB beperkt zich tot de normale bedrijfsvoering en voorzienbare incidenten. Bodembescherming in situaties van calamiteiten wordt in NRB-kader niet behandeld. Een eventuele calamiteitenopvang echter wel. Het uitgangspunt van de als BBT-document aangewezen NRB is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte of -kerende voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd.

Het NRB is van toepassing voor bodembeschermende voorzieningen voor de binnen de inrichting uit te voeren vergunningplichtige activiteiten met een bodemrisico. Met betrekking tot de onder het Activiteitenbesluit vallende activiteiten dient met betrekking tot bodembescherming te worden voldaan aan het bepaalde in artikel 2.8a en 2.9 van het Activiteitenbesluit en artikel 2.1 tot en met 2.6 van de bijbehorende Regeling.

Bodembedreigende activiteiten die binnen de inrichting worden uitgevoerd betreffen de op- en overslag van bodemdreigende vloeistoffen in emballage. Dit betreffen vergunningplichtige activiteiten waarvoor in een, aanvullend aan de vigerende vergunning te verbinden, voorschrift is vastgelegd dat (met toepassing van bodembeschermende voorzieningen) dient te worden voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico.

Daarnaast zijn tevens bepalingen met betrekking tot bodembescherming opgenomen in de voor onderhavige inrichting van toepassing zijnde richtlijn PGS 15 (zie paragraaf 3.6).

Bodemonderzoek

Het preventieve bodembeschermingsbeleid gaat er van uit dat (zelfs) een verwaarloosbaar bodemrisico nooit volledig uitsluit dat een belasting van de bodem optreedt. Om die reden is altijd bodembelastingonderzoek noodzakelijk. Het bodembelastingonderzoek richt zich op de afzonderlijke activiteiten en de aldaar gebruikte stoffen.

Bodembelastingonderzoek bestaat uit het vastleggen van de nulsituatie bodemkwaliteit voorafgaand aan, of zo spoedig mogelijk na, de start van de desbetreffende activiteit(en) en een vergelijkbaar eindsituatie bodemonderzoek na het beëindigen van de desbetreffende activiteit.

Het nulsituatie onderzoek moet ten minste duidelijkheid verstrekken over:

- de locatie van bemonsteringspunten rekening houdend met de mobiliteit van de gebruikte stoffen en de lokale grondwaterstroming;

- de wijze waarop de betreffende stoffen moeten worden gedetecteerd, bemonsterd en geanalyseerd;
- de bodemkwaliteit ter plaatse van bemonsteringslocaties.

De door middel van nulsituatie onderzoek vastgelegde bodemkwaliteit geldt als uitgangspunt bij de beoordeling of ten gevolge van de desbetreffende activiteiten bodembelasting heeft plaatsgevonden en of bodemherstel nodig is.

Voor het bodemonderzoek noodzakelijke werkzaamheden als vermeld in de Regeling bodemkwaliteit moeten zijn uitgevoerd door een erkende instantie als bedoeld in het Besluit bodemkwaliteit.

Nadat in 2008 het binnen de inrichting aanwezige tankstation is verwijderd, is er ter plaatse een gedeeltelijke bodemsanering uitgevoerd en is er een eindonderzoek naar de bodemkwaliteit (rapportnr. 11-M5593, d.d. 3 maart 2011) uitgevoerd. Voor het gehele bedrijfsterrein is in 2004 een verkennend bodemonderzoek uitgevoerd waarvan de resultaten zijn vastgelegd in het rapport "Verkennend bodemonderzoek ter plaatse van de locatie Transportweg 1 te Hoogezand" (rapportnr. 64197, d.d. 16 juni 2004). Beide onderzoeken vormen tezamen de beschrijving van de nulsituatie voor de kwaliteit van de bodem. Dit is vastgelegd in een, aanvullend aan de vergunning te verbinden, voorschrift 7.2.1.

In een, aanvullend aan de vergunning te verbinden, voorschrift (voorschrift 7.2.2) is de uitvoering van een bodemeindonderzoek na (gedeeltelijke) beëindiging van een bodemrisicovolle activiteit vastgelegd. Met de uitvoering van voornoemde bodemonderzoeken wordt met betrekking tot de onder het Activiteitenbesluit vallende activiteiten voldaan aan de hiervoor geldende bepalingen van artikel 2.11 van het Activiteitenbesluit.

3.8 Afvalstoffen

Binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen

Registratie:

Op grond van de Wm moet het bedrijf een registratie bijhouden van de binnen de inrichting geproduceerde bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen die worden afgegeven aan erkende inzamelaars. De gegevens die van de afgifte moeten worden bijgehouden, moeten ten minste 5 jaar (voorschrift 1.6,1) worden bewaard en ter beschikking worden gehouden van het toezichthoudende bevoegd gezag.

Preventie:

In hoofdstuk 13 van het Landelijke Afvalbeheerplan (LAP) is het beleid uitgewerkt voor afvalpreventie. Preventie van afval is een van de hoofddoelstellingen van het afvalstoffenbeleid. Op welke wijze wij invulling geven aan preventie is beschreven in de handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil 2005).

Uitgangspunt voor alle bedrijven is dat het ontstaan van afval zoveel mogelijk moet worden voorkomen of beperkt. De handreiking hanteert ondergrenzen die de relevantie van afvalpreventie bepalen. Hierin wordt gesteld dat afvalpreventie relevant is wanneer er jaarlijks meer dan 25 ton (niet gevaarlijk) bedrijfsafval en/of meer dan 2,5 ton gevaarlijk afval binnen de inrichting vrijkomt. De totale binnen de inrichting vrijkomende hoeveelheid gevaarlijk en niet gevaarlijk afval is lager dan de genoemde relevantiecriteria. Wij achten het daarmee niet noodzakelijk om aan de vergunning, naast het hiertoe aan de vergunning verbonden voorschrift 2.1, aanvullende voorschriften met betrekking tot preventie van afval te verbinden.

Afvalscheiding:

In hoofdstuk 14 van het LAP is het beleid uitgewerkt voor afvalscheiding, waarbij paragraaf 14.4 specifiek ingaat op afvalscheiding door bedrijven. Daarbij is aangegeven dat het voor bedrijfsafval niet goed mogelijk is een limitatieve opsomming te maken van afvalstoffen die door alle bedrijven gescheiden moet worden gehouden. Bedrijven verschillen van aard en omvang veel van elkaar en er bestaat een groot aantal bedrijfsspecifieke afvalstoffen. Uitgangspunt is dat bedrijven verplicht zijn alle afvalstoffen te scheiden, gescheiden te houden en gescheiden af te geven, tenzij dat redelijkerwijs niet van hen kan worden gevergd.

Het met betrekking tot afvalscheiding aan de vigerende omgevingsvergunning verbonden voorschrift 2.2 heeft daarmee geen toegevoegde waarde meer en wordt daarom ingetrokken.

Beheer afvalstoffen:

De aan de vigerende vergunning met betrekking tot beheer van afvalstoffen verbonden voorschriften 2.3, 2.4 en 2.5 blijven, onder vernummering tot voorschriften 2.1, 2.2 en 2.4, onverkort van kracht. Ingevolge het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen wordt de opslag van afvalstoffen voorafgaand aan verwijdering gezien als storten indien de tijdsduur van 1 jaar wordt overschreden. Indien de opslag voorafgaat aan nuttige toepassing van de afvalstoffen is deze termijn 3 jaar. Deze maximale opslagtermijnen hebben wij thans aanvullend in voorschrift 2.3 vastgelegd.

3.9 Afvalwater

De aan de vigerende vergunning verbonden instructieregeling lozingsvoorschrift (voorschrift 3.1 van de vigerende revisievergunning en voorschrift 1.3 van de vigerende veranderingsvergunning) blijft van kracht voor onderhavige inrichting en is aan deze beschikking verbonden als voorschrift 3.1.

Het aan de vigerende revisievergunning verbonden, met betrekking tot het vanuit onderhavige inrichting te lozen niet relevante, voorschrift 3.2 wordt ingetrokken.

Aan de vigerende revisievergunning wordt een aanvullend voorschrift verbonden waarin is vastgelegd welke, voor het riool schadelijke, stoffen niet mogen worden geloosd.

Met betrekking tot de controle op lozing van afvalwater vanaf de blusplaats wordt een gewijzigd (voorschrift 3.3) aan de revisievergunning verbonden. Het bestaande hiertoe aan de vergunning verbonden voorschrift 3.5 wordt ingetrokken.

3.10 Energie

Het landelijke beleid op het gebied van energie richt zich vooral op het terugdringen van het gebruik van energie. Belangrijke instrumenten in het energiebeleid vormt de meerjarenafspraak over verbetering van de energie-efficiency (MJA-3). Naast dit instrument geeft de omgevingsvergunning ons de mogelijkheid om energiebesparing te concretiseren bij individuele bedrijven.

In het landelijke beleid, zoals vastgelegd in de circulaire Energie in de milieuvergunning (Infomil, oktober 1999), worden inrichtingen met een jaarlijks energieverbruik hoger dan 25.000 m³ aardgas(equivalent) of hoger dan 50.000 kWh elektriciteit als energierelevant bestempeld.

Binnen de inrichting wordt een relevante hoeveelheid energie verbruikt. Binnen de inrichting wordt naar schatting 13.000 m³ aardgas en 80.000 kWh elektriciteit per jaar verbruikt.

Door Holthausen wordt niet deelgenomen aan voornoemd MJA-3 convenant. Getoetst is of voldoende inspanningen worden gepleegd om tot het zuinig en verantwoord omgaan met energie te komen.

Hiervan is blijk gegeven.

Gezien de aard en omvang van de inrichting, de inzet van energiebronnen en de inspanningen met betrekking tot energiebeheer, menen wij ons te moeten beperken tot het opleggen van een gespecificeerde rapportage van het energiegebruik en de uit te voeren/uitgevoerde energiebesparende maatregelen. Hiertoe is een nieuw voorschrift (voorschrift 4.1.1) aan de vergunning verbonden.

3.11 Waterbesparing

Zoals aangegeven in de Handreiking "Wegen naar preventie bij bedrijven" (Infomil, december 2005) is de relevantie van waterbesparing sterk afhankelijk van de lokale situatie en zijn daarom hier geen ondergrenzen voor geformuleerd.

Binnen onderhavige inrichting zal op jaarbasis naar schatting 175 m³ leidingwater gebruikt. Wij achten het aspect waterbesparing daarmee niet relevant voor deze inrichting. Leidingwater wordt hoofdzakelijk voor huishoudelijke en sanitaire doeleinden gebruikt.

Gezien de aard en omvang van het leidingwatergebruik, achten wij het niet noodzakelijk dat hiertoe voorschriften aan de vergunning worden verbonden.

3.12 Overige aspecten

Strijd met andere wetten en algemene regels

Door het van kracht worden van deze beschikking ontstaat geen strijd met andere regels of wetten die met betrekking tot de inrichting gelden.

Ongewone voorvallen

In artikel 17.2 lid 1 van de Wm is vastgelegd dat ongewone voorvallen waardoor nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of dreigen te ontstaan door het bedrijf zo spoedig mogelijk aan ons dienen te worden gemeld. In artikel 17.2 lid 4 is vermeld dat het bevoegd gezag in een omgevingvergunning voor een inrichting, voor een ongewoon voorval waarvoor de nadelige gevolgen niet significant zijn, kan bepalen dat in afwijking van artikel 17.2 lid 1 het voorval wordt geregistreerd en kan voorschrijven binnen welke termijn en op welke wijze het voorval moet worden gemeld. Deze termijn kan afwijken van de verplichting, genoemd in artikel 17.2 lid 1, om het voorval zo spoedig mogelijk te melden.

Door vergunninghouder is tot op heden niet verzocht om toepassing verzocht van vernoemd artikel 17.2 lid 4 Wm.

Integrale afweging

Het bevoegd gezag moet alle aspecten van de milieugevolgen, voor zover ze elkaar beïnvloeden, tegen elkaar afwegen. Hiermee wordt voorkomen, dat maatregelen ten behoeve van het ene milieucompartiment negatieve gevolgen heeft voor een ander milieucompartiment. In onderhavig geval is hiervan geen sprake.

4 Voorschriften

Inhoudsopgave

1	Algemeen	22
1.1	Vakbekwaamheid	22
1.2	Hygiëne, good housekeeping	22
1.3	Communicatie.....	22
1.4	Zorgplichtbepalingen	22
1.5	Milieuzorg	23
1.6	Milieuregistratie.....	23
1.7	Inspectie en onderhoud.....	24
1.8	Terrein.....	25
2	Afvalstoffen	25
3	Afvalwater	26
4	Energieverbruik.....	26
4.1	Rapportage energiebesparing.....	26
5	Geluid.....	27
6	Veiligheid	27
6.1	Veiligheidsbeheer	27
6.2	Opslag gassen (algemeen).....	29
6.3	Opslag en vulstation propaan.....	29
6.4	Vulstation aardgas	30
6.5	Opslag en verlading kooldioxide	30
6.6	Opslag van gasflessen.....	30
6.7	Opstelplaatsen vrachtauto's met gasflessen.....	30
6.8	Opslag gevaarlijke stoffen in emballage.....	31
7	Bodem	31
7.1	Bodembescherming.....	31
7.2	Bodemonderzoek	31

1 Algemeen

1.1 Vakbekwaamheid

1.1.1 Tijdens het verrichten van werkzaamheden met gevaarlijke stoffen dient een door de vergunninghouder aangestelde deskundige in de inrichting aanwezig te zijn. Deze deskundige dient voldoende vakbekwaamheid te bezitten op het gebied van het omgaan met gevaarlijke stoffen en het bestrijden van calamiteiten met gevaarlijke stoffen. Informatie over de vakbekwaamheid van de deskundige moet binnen de inrichting aanwezig zijn.

1.2 Hygiëne, good housekeeping

1.2.1 De inrichting wordt schoon gehouden en verkeert in goede staat van onderhoud.

1.2.2 Vergunninghouder dient regels en procedures vast te hebben gesteld voor het omgaan met gevaarlijke stoffen, reiniging van de werkplek en persoonlijke hygiëne waaraan de medewerkers zich moeten houden. Vergunninghouder ziet toe op de naleving van deze procedures en regels. De vergunninghouder moet voorzieningen inrichten en middelen (werkkleding) aan werknemers verstrekken voor een optimale hygiëne op plaatsen waar gevaarlijke stoffen aanwezig zijn. Op de arbeidsplaats dient de grootst mogelijke zorgvuldigheid en ordelijkheid in acht te worden genomen en moet sprake zijn van good housekeeping. Op- en overslagvoorzieningen worden schoon gehouden.

1.3 Communicatie

1.3.1 Het personeel dient aantoonbaar door middel van werkinstructies op de hoogte te zijn gebracht van het gestelde in de aan deze vergunning verbonden voorschriften, voor zover de voorschriften betrekking hebben op de eigen werkzaamheden. Dit geldt tevens voor personeel van derden dat binnen de inrichting werkzaamheden verricht.

1.3.2 Van wijzigingen ten aanzien van de bedrijfsvoering en de bedrijfsorganisatie zoals (gedeeltelijke) bedrijfsbeëindiging en wijzigingen in de eigendomssituatie of de organisatiestructuur, moet het bevoegd gezag onverwijld van in kennis worden gebracht.

1.4 Zorgplichtbepalingen

1.4.1 Degene die een inrichting drijft en weet, of redelijkerwijs had kunnen weten, dat door het in werking zijn dan wel het al dan niet tijdelijk buiten werking stellen van de inrichting nadelige gevolgen voor het milieu ontstaan of kunnen ontstaan, die niet of onvoldoende worden voorkomen of beperkt door naleving van de bij of krachtens dit besluit gestelde regels, voorkomt die gevolgen of beperkt die voor zover voorkomen niet mogelijk is en voor zover dit redelijkerwijs van hem kan worden gevergd.

Onder het voorkomen of beperken van het ontstaan van nadelige gevolgen voor het milieu wordt verstaan:

- a. een doelmatig gebruik van energie;
- b. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van bodemverontreiniging;
- c. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van verontreiniging van het grondwater;

- d. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de verontreiniging van een oppervlaktewaterlichaam;
- e. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van luchtverontreiniging;
- f. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van geluidhinder;
- g. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van lichthinder;
- h. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van stofhinder;
- i. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het tot een aanvaardbaar niveau beperken van trillinghinder;
- j. het voorkomen dan wel voor zover dat niet mogelijk is het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen en goederen van en naar de inrichting;
- k. het voorkomen van risico's voor de omgeving en ongewone voorvallen, dan wel voor zover dat niet mogelijk is het zoveel mogelijk beperken van de risico's voor de omgeving en de kans dat ongewone voorvallen zich voordoen en de gevolgen hiervan;
- l. het zorgen voor een goede staat van onderhoud van de inrichting;
- m. de bescherming van de doelmatige werking van de voorzieningen voor het beheer van afvalwater;
- n. het doelmatig beheer van afvalwater;
- o. het doelmatig beheer van afvalstoffen.

1.5 Milieuzorg

1.5.1 Vergunninghouder dient jaarlijks, vóór 1 april, een milieuzorgprogramma in bij het bevoegd gezag. In dit milieuzorgprogramma dient een overzicht van milieumaatregelen voor het lopende boekjaar en een evaluatie van de – in het voorgaande boekjaar – uitgevoerde milieumaatregelen te zijn opgenomen. In het milieuzorgprogramma moet het volgende zijn opgenomen:

- de voor het komende jaar te nemen milieumaatregelen;
- de bijbehorende termijnen en fasering;
- het beoogde resultaat ten opzichte van de aanwezige milieu-effecten;
- de voorgenomen wijze van bepaling van het behaalde resultaat;
- de begrote kosten en eventuele (financiële) baten;
- een prioriteitsstelling;
- een evaluatie van de in het voorgaande jaar uitgevoerde milieumaatregelen op voornoemde punten.

1.6 Milieuregistratie

1.6.1 Binnen de inrichting moet een milieuregistratiesysteem aanwezig zijn waarin ten minste de volgende informatie is vastgelegd:

- a. schriftelijke instructies voor het personeel;
- b. de resultaten van, op basis van deze vergunning vereiste, uitgevoerde controles, keuringen, inspecties, analyses en metingen;

- c. registraties van uitgevoerd(e) onderhoud en inspecties aan installaties, milieubeschermdende voorzieningen en nageschakelde voorzieningen;
- d. registraties van uitgevoerde milieu-onderzoeken (zoals bodemonderzoek, akoestisch onderzoek, etc.);
- e. registratie van de incidentele bedrijfssituaties met vermelding van de start- en eindtijden;
- f. registratie van ongewone voorvallen, met beschrijving van de invloed op het milieu, vermelding van datum, tijdstip en de genomen maatregelen;
- g. registratie van klachten van derden omtrent milieu-aspecten en daarop ondernomen acties;
- h. afgiftebewijzen van (gevaarlijke) afvalstoffen;
- i. registratie van het energie- en waterverbruik;
- j. het bedrijfsnoodplan;
- k. registratie van kwantitatieve en kwalitatieve gegevens van aanwezige grondstoffen;
- l. registratiegegevens van tanks (tanklogboeken);
- m. afschriften van vigerende omgevingsvergunningen met bijbehorende voorschriften en meldingen en voorschriften uit rechtstreeks werkende milieugerelateerde wet- en regelgeving.

1.6.2 De in voorschrift 1.6.1 genoemde gegevens moeten ten minste 5 jaar binnen de inrichting worden bewaard.

1.7 Inspectie en onderhoud

1.7.1 De goede werking van de binnen de inrichting aanwezige op- en overslagvoorzieningen voor gassen alsook milieubeschermdende voorzieningen en (brand)veiligheidsvoorzieningen dient te worden geborgd door middel van het regelmatig uitvoeren van onderhoud, inspecties en/of testen.

1.7.2 De wijze waarop de vergunninghouder het gestelde in voorgaand voorschrift waarborgt, moet zijn vastgelegd in een up-to-date gehouden inspectie- en onderhoudsprogramma.

1.7.3 In het inspectie- en onderhoudsprogramma dienen instructies en procedures te zijn vastgelegd met betrekking tot:

- hoe het onderhoud wordt uitgevoerd (manier + frequentie) en hoe de controle, onderhoud en vervanging wordt geborgd;
- hoe het onderhoud wordt geregistreerd (o.a. standtijd, storingen);
- hoe de dagelijkse monitoring van de werking van bedoelde installaties en voorzieningen wordt uitgevoerd en geregistreerd;
- welke meetfrequentie en meettechniek wordt toegepast om de werking van de desbetreffende installaties en voorzieningen te controleren.

1.7.4 De vergunninghouder moet altijd handelen overeenkomstig het in voorschrift 1.7.2 genoemde inspectie- en onderhoudsprogramma, inclusief (voor zover van toepassing) de aanvullingen en/of wijzigingen.

1.7.5 Op het opslagterrein van de inrichting mag geen brandgevaarlijke boom- of heesterbeplanting aanwezig zijn binnen een afstand van 15 m van een opslaglocatie of een laad- of losplaats voor gassen.

- 1.7.6 De beplanting mag geen belemmering vormen voor de brandbestrijding.
- 1.7.7 Onkruid en gras moet kort worden gehouden. Dor hout, bladeren en afgesneden onkruid of gras moeten onmiddellijk worden verwijderd. Het gebruik van onkruidbestrijdingsmiddelen is slechts toegelaten indien dit geen brandgevaar kan opleveren.
- 1.7.8 Het groenonderhoud op het terrein dient te zijn opgenomen in het in voorschrift 1.7.2 bedoelde inspectie- en onderhoudsprogramma.
- 1.7.9 Van het verrichten van voorgenomen (onderhouds-)werkzaamheden die naar verwachting nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben, moet vooraf melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Deze kan nadere eisen stellen omtrent de wijze van het uitvoeren van deze werkzaamheden.
- 1.7.10 Installaties of onderdelen van installaties welke buiten bedrijf worden gesteld, dienen te worden verwijderd tenzij deze in een goede staat van onderhoud verkeren.

1.8 Terrein

- 1.8.1 Het terrein waarop de inrichting is gelegen moet zijn omgeven door een doelmatige omheining. De constructie en de hoogte hiervan moeten zodanig zijn, dat betreden van het terrein anders dan via de toegangen wordt tegengegaan.
- 1.8.2 In verband met de bereikbaarheid van de installaties voor hulpdiensten, moet de inrichting via ten minste twee zo ver mogelijk uit elkaar gelegen ingangen toegankelijk zijn. De toegangen in de omheining moeten zoveel mogelijk gesloten worden gehouden. Geopende toegangen moeten steeds onder toezicht staan.
- 1.8.3 Installaties en opslaglocaties voor gassen moeten te allen tijde ongehinderd kunnen worden bereikt via ten minste twee onafhankelijke wegen.
- 1.8.4 Tot de inrichting behorende installaties, gastanks en opslagvoorzieningen voor gasflessen, laad-/losinstallaties, leidingen en ondersteuning van leidingbruggen welke zich langs rijroutes voor vrachtauto's bevinden moeten afdoende zijn beschermd door een aanrijbeveiliging in de vorm van een vangrail of een gelijkwaardige constructie.
- 1.8.5 Op het terrein moet verlichting aanwezig zijn die behoorlijke oriëntatie, normale werkzaamheden en bewaking zonder daglicht mogelijk maakt.
- 1.8.6 Op het terrein aangebrachte verlichting dient zodanig te zijn afgesteld dat deze geen lichthinder buiten de inrichting kan veroorzaken.

2 Afvalstoffen

- 2.1 Degene die de inrichting drijft treft maatregelen of voorzieningen die er toe bijdragen dat binnen de inrichting het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater zo veel mogelijk wordt voorkomen of beperkt en geeft op verzoek van het bevoegd gezag aan welke maatregelen of voorzieningen hij daartoe heeft getroffen of zal treffen.

- 2.2 Afvalstoffen worden zodanig opgeslagen dat nadelige gevolgen voor het milieu worden voorkomen. Voor zo ver de nadelige gevolgen niet kunnen worden voorkomen, worden die maatregelen getroffen waarmee de grootst mogelijke bescherming tegen die gevolgen wordt geboden en waarbij gescheiden afgifte mogelijk blijft.
- 2.3 Alle binnen de inrichting vrijkomende afvalstoffen worden regelmatig afgevoerd. De maximale opslagtermijn van afvalstoffen betreft 1 jaar. Indien deze opslag voorafgaat aan een nuttige toepassing van afvalstoffen, betreft de maximale opslagtermijn 3 jaar.
- 2.4 Het afvoeren vindt zodanig plaats dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.

3 Afvalwater

- 3.1 Bedrijfsafvalwater mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking van het openbaar riool, een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk of de bij dit openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - deze de verwerking van, uit het openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk te verwijderen, slib niet belemmerd;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 3.2 De volgende stoffen mogen niet op een openbaar riool dan wel een particulier beheerd riool worden geloosd:
- stoffen die brand- en explosiegevaar kunnen veroorzaken;
 - stoffen die stankoverlast buiten de inrichting kunnen veroorzaken;
 - stoffen die verstopping of beschadiging van een riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove afvalstoffen en snel bezinkende afvalstoffen.
- 3.3 Bedrijfsafvalwater dat vrijkomt bij blusoefeningen, dient via een doelmatige, goed toegankelijke controlevoorziening op het openbaar riool te worden geloosd.

4 Energieverbruik

- 4.1 Rapportage energiebesparing
- 4.1.1 Vergunninghouder moet jaarlijks, vóór 1 april, aan het bevoegd gezag rapporteren over energiebesparingsactiviteiten. Deze rapportage moet ten minste de volgende onderwerpen omvatten:
- het totale netto primaire energiegebruik ;
 - energiebeheersmaatregelen en hun effecten;
 - energiebesparingsprojecten en hun effecten;
 - overige projecten die tot energiebesparing hebben geleid en de effecten daarvan;
 - onderzoeks- en ontwikkelingsactiviteiten.

5 Geluid

- 5.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau voor geluid ($L_{A,r,LT}$), veroorzaakt door deze inrichting, mag de hierna genoemde waarden niet overschrijden:

Controlepunt	Dagperiode (07.00–19.00 uur)	Avondperiode (19.00–23.00 uur)	Nachtperiode (23.00–07.00 uur)
Hol 01 (op 50 m, punt Z)	53	52	45
Hol 02 (op 50 m, punt O)	48	43	38
Hol 03 (op 50 m, punt N)	50	48	41
301 Woning Woldweg 38*	45	42 (44)	34
327 Woning Woldweg 9*	42	40 (42)	33
150 Woning Woldweg 40*	48	46 (48)	39

* woning met MTG van 55 dB(A)

- 5.2 Het maximale geluidsniveau, veroorzaakt door geluidpieken afkomstig van deze inrichting ($L_{A,max}$), mogen, gemeten in de meterstand "fast" en gecorrigeerd met de meteocorrectie C_m , de hierna genoemde waarden niet overschrijden.

Controlepunt	Dagperiode (07.00–19.00 uur)	Avondperiode (19.00–23.00 uur)	Nachtperiode (23.00–07.00 uur)
301 Woning Woldweg 38	65	62 (69)	54
150 Woning Woldweg 40	68	66 (70)	59

- 5.3 De in voorschrift 5.2 genoemde waarden voor piekniveaus in de dagperiode (07.00–19.00 uur) zijn niet van toepassing op het laden en lossen van goederen.
- 5.4 Tijdens incidentele werkzaamheden in de avondperiode mogen de in voorschrift 5.1 en 5.2 tussen (...) geplaatste waarden niet worden overschreden.
- 5.5 Uiterlijk 24 uur voordat een incidentele bedrijfssituatie zich voordoet stelt degene die de inrichting drijft het bevoegd gezag hiervan in kennis. De date en tijden waarop incidentele bedrijfssituaties optreden worden in een logboek vastgelegd en deze wordt binnen de inrichting beschikbaar gehouden.

6 Veiligheid

6.1 Veiligheidsbeheer

- 6.1.1 De vergunninghouder dient te beschikken over een actueel bedrijfsnoodplan. In het bedrijfsnoodplan is specifiek aandacht besteed aan milieurisico's en de risico's van en voor omliggende bedrijven. Het bedrijfsnoodplan en de wijzigingen daarvan dienen te worden gezonden naar Veiligheidsregio Groningen, sector Risicobeheersing en ter inzage te worden gehouden voor het bevoegd gezag.
- 6.1.2 In het bedrijfsnoodplan dienen ten minste de volgende zaken te zijn vastgelegd:
- directe en adequate opvolging van lekkage, gasdetectie, brand of andersoortige alarmeringen;
 - de bediening van de ontruimingsalarminstallatie;
 - het naar een veilige plaats begeleiden van de vluchtende personen;

- het controleren of er geen personen zijn achtergebleven in de ontruimde zones;
- het bedienen van de beschikbare blusmiddelen in geval van brand;
- opvang en afvoer van bluswater;
- storingsopvolging van de detectie-, alarmerings- en brandbeheersings- en brandblussystemen;
- het regelmatig houden van brand- en ontruimingsoefeningen.

Het bedrijfsnoodplan moet beschikbaar zijn voor degene die de handelingen in noodsituaties uitvoert.

6.1.3 Op twee aangewezen vaste plaatsen binnen de inrichting moeten de volgende actuele gegevens aanwezig zijn:

- een overzichtstekening van de inrichting met de aanwezige gebouwen, installaties, opslagtanks voor gassen, opslaglocaties van gasflessen, laad- en losplaatsen, relevante leidingen en de opstelplaatsen voor met gasflessen beladen vrachtauto's;
- een tekening waarop de plaats van de bluswaterleidingen en -aansluitingen, brandkranen, blokafsluiters en de gegevens betreffende capaciteit en druk zijn aangegeven;
- een opgave van de grootte en de maximale inhoud van de installaties, tanks en opslagvoorzieningen voor gassen;
- een overzichtstekening waarop aangegeven staat waar de brandweervoertuigen kunnen rijden en waarop aangegeven staat of alle installaties/gebouwen van twee zijden door de brandweer te bereiken zijn;
- een actueel intern noodplan;
- de functie van en de instructie voor de werking van de aanwezige brandbestrijdingsmiddelen;
- een tekening waarop de plaats van de rioleringsvoorzieningen zijn aangegeven en de plaats van inlaten en afsluiters.

De plaatsen voor het bewaren van de bovengenoemde gegevens zijn zo gesitueerd dat deze informatie te allen tijde beschikbaar is en de kans op aantasting van de gegevens wordt geminimaliseerd.

6.1.4 Bij aankomst van de brandweer in geval van een noodsituatie moet de bevelvoerder onmiddellijk in bezit kunnen worden gesteld van de in voorgaand voorschrift genoemde gegevens.

6.1.5 Op het terrein moet tijdens werkzaamheden te allen tijde ten minste één verantwoordelijk persoon aanwezig dan wel bereikbaar zijn die voldoende deskundig en met de aanwezige veiligheidsmiddelen bekend is en in staat is om in geval van brand of ongeval de vereiste maatregelen te treffen of gegevens te verstrekken.

6.1.6 Van alle kwetsbare en kritische noodvoorzieningen dient een analyse te zijn uitgevoerd op de eventuele uitwijkmogelijkheden bij uitvallen hiervan.

6.1.8 Binnen een termijn van 6 maanden na de datum van het van kracht worden van deze beschikking, dienen de resultaten van een voor de inrichting uit te voeren kwantitatieve risico-analyse (QRA) te zijn overgelegd. Bij de QRA dienen de volgende, voor de externe veiligheid relevante, bedrijfsonderdelen/activiteiten te worden betrokken:

- de opslag van propaan in 2 ondergrondse tanks van respectievelijk 20.000 en 30.000 liter;
- de aanvoer en het lossen van propaan voor de propaantanks vanuit een tankauto;
- het propaan en CNG gasflessenvulstation;
-

- de opslaglocaties voor gasflessen met licht ontvlambare, giftige en oxiderende gassen;
- de opstelplaatsen voor, met gasflessen beladen, vrachtauto's.

6.2 Opslag gassen (algemeen)

6.2.1 Van de vergunde, binnen de inrichting opgeslagen, gassen mogen de volgende maximale hoeveelheden, onderverdeeld naar de verschillende Brzo 2015-categorieën (Serveso III richtlijn, bijlage I), niet worden overschreden:

Stofnaam	Categorie	Maximaal aanwezig (ton)
Acetyleen	Zeer licht ontvlambare gassen, deel 2, nr. 15	2,4
Ammoniak	Giftig, deel 2, nr. 35	0,9
Propaan en methaan	Zeer licht ontvlambare vloeibare gassen, deel 2, nr. 18	179,1
Waterstof	Zeer licht ontvlambare gassen, deel 2, nr. 19	0,2
Zuurstof	Oxiderende gassen, deel 2, nr. 25I	10,6

6.2.2 Met een volgens voorschrift 1.6.1 bij te houden overzichtelijke administratie dient ten allertijden direct te kunnen worden aangetoond dat aan het bepaalde in voorschrift 6.2.1 wordt voldaan.

6.3 Opslag en vulstation propaan

6.3.1 De maximale doorzet van het gasflessen vulstation voor propaan bedraagt maximaal 4.000.000 liter per jaar. De doorzet van het vulstation moet wekelijks worden geregistreerd in het in voorschrift 1.6.1 vastgelegde milieuregistratiesysteem.

6.3.2 Het gasflessen vulstation, de ondergrondse reservoirs voor de opslag van propaan met leidingwerk en toebehoren, moeten zijn uitgevoerd, geïnstalleerd en worden gebruikt overeenkomstig de volgende voorschriften van de richtlijn PGS 23:2013:

Hoofdstuk richtlijn PGS 23	Van toepassing zijnde voorschriften
Hoofdstuk 3: Keuring, herkeuring, onderhoud, registreren en documenteren	3.3.1, 3.3.3, 3.3.4, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.5.1, 3.5.2, 3.5.3, 3.5.4, 3.5.5, 3.5.6, 3.5.7
Hoofdstuk 4: De inrichting van het vulstation en veiligheidsmaatregelen	4.1.3, 4.1.4, 4.1.5, 4.1.6, 4.1.8, 4.1.9, 4.1.10, 4.1.12, 4.1.13, 4.1.14, 4.1.15, 4.1.16, 4.1.17, 4.1.18, 4.1.19, 4.1.20, 4.1.21, 4.1.22, 4.1.23, 4.1.24, 4.1.25, 4.1.26, 4.1.27, 4.1.31, 4.1.32, 4.1.33, 4.1.34, 4.1.35, 4.1.36, 4.1.37, 4.1.38, 4.1.39, 4.1.40, 4.1.41, 4.1.42, 4.1.43, 4.1.44, 4.1.45, 4.1.46, 4.1.47, 4.1.48, 4.1.49, 4.1.50, 4.1.51, 4.1.51, 4.1.53, 4.1.54, 4.1.55, 4.1.56, 4.2.1, 4.3.1, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4, 4.3.5, 4.3.6, 4.3.7, 4.3.8
Hoofdstuk 5: De installatie in bedrijf	5.2.1, 5.2.2, 5.2.3, 5.3.1, 5.3.2, 5.4.1, 5.4.2, 5.4.3, 5.4.4
Hoofdstuk 6: Incidenten en calamiteiten	6.5.1, 6.5.2, 6.5.3, 6.5.4

6.3.3 De vulpunten van de ondergrondse reservoirs voor opslag van propaan dienen te zijn voorzien van een aanrijbeveiliging.

6.4 Vulstation aardgas

6.4.1 De maximale doorzet van het gasflessen vulstation voor aardgas (CNG) bedraagt maximaal 166.600 kg per jaar. De doorzet van het vulstation wordt wekelijks geregistreerd in het in voorschrift 1.6.1 vastgelegde milieuregistratiesysteem.

6.4.2 Met betrekking tot het aardgas vulstation, het bijbehorende leidingwerk en toebehoren, moet voor de uitvoering, installatie en gebruik worden voldaan een de van toepassing zijnde, in voorschrift 6.3.2 vastgelegde, bepalingen van de PGS 23:2013.

6.5 Opslag en verlading kooldioxide

6.5.1 De opslag en verlading van kooldioxide in/vanuit een bovengrondse tank dient te voldoen aan de navolgende bepalingen van de richtlijn PGS 9:2014:

Hoofdstuk richtlijn PGS 9	Van toepassing zijnde voorschriften
Hoofdstuk 3: Algemene eisen voor de stationaire opstelling	3.2.1, 3.2.2, 3.2.3, 3.2.4, 3.2.5, 3.2.6, 3.2.7, 3.2.8, 3.2.9, 3.3.1, 3.3.2, 3.3.3, 3.3.4, 3.3.5, 3.3.6, 3.3.7, 3.3.8, 3.3.9, 3.3.10, 3.3.11, 3.3.12, 3.3.13, 3.3.15, 3.3.16, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.3, 3.4.4, 3.4.5, 3.4.6, 3.4.7, 3.5.1, 3.5.2, 3.6.1, 3.7.1, 3.7.2, 3.8.1, 3.8.2, 3.8.3, 3.10.1, 3.10.2, 3.11.1, 3.11.2, 3.11.3, 3.11.4, 3.11.5, 3.11.6, 3.12.1, 3.12.2, 3.12.3, 3.12.5, 3.12.6, 3.12.7
Hoofdstuk 4: Specifieke eisen voor de opstelling	paragraaf 4.6
Hoofdstuk 6: Inspectie, keuring, onderhoud, registratie en documentatie van de installatie	paragraaf 6.1 t/m 6.4 6.3.1, 6.3.2
Hoofdstuk 7: Veiligheidsmaatregelen	7.4.1, 7.4.2, 7.4.3, 7.4.4, 7.4.5, 7.4.6
Hoofdstuk 8: Incidenten en calamiteiten	paragraaf 8.2, 8.3, 8.5,

6.6 Opslag van gasflessen

6.6.1 De opslag van gasflessen dient te voldoen aan de volgende bepalingen uit de richtlijn PGS 15:2016:

Hoofdstuk richtlijn PGS 15	Van toepassing zijnde voorschriften
Hoofdstuk 3: Algemene voorschriften	3.1.3, 3.2.1, 3.2.2, 3.2.4, 3.2.7, 3.2.8, 3.2.9, 3.2.10, 3.2.13, 3.9.1, 3.11.1, 3.11.2, 3.12.1, 3.13.1, 3.13.2
Hoofdstuk 6: Opslag van gasflessen	6.1.2, 6.1.3, 6.2.1, 6.2.2, 6.2.4, 6.2.5, 6.2.6, 6.2.7, 6.2.8, 6.2.9, 6.2.10, 6.2.11, 6.2.12, 6.2.13, 6.2.14, 6.2.15, 6.2.16, 6.2.17, 6.2.19, 6.3.1, 6.3.2, 6.3.3, 6.3.4, 6.3.5, 6.3.6

6.7 Opstelplaatsen vrachtauto's met gasflessen

6.7.1 Met gasflessen geladen vrachtauto's dienen te worden opgesteld op daartoe afgescheiden en duidelijk gemarkeerde delen (A1, A3 en A4) van het terrein. Binnen 2 meter van deze opstelplaats mogen geen opslaglocaties van gassen aanwezig zijn.

- 6.7.2 Vrachtwagens en opleggers dienen binnen de inrichting te worden beladen conform de eisen van de ADR.
- 6.7.3 Met gasflessen beladen vrachtwagens mogen, per vervoerseenheid, voor een duur van ten hoogste 48 uur binnen de inrichting worden geparkeerd.
- 6.8 Opslag gevaarlijke stoffen in emballage
 - 6.8.1 De opslag van (maximaal 50 liter) brandbare vloeistoffen ter plaatse van de blusplaats dient te voldoen aan het bepaalde in voorschrift 3.3.1, 3.3.2, 3.3.4, 3.9.1, 3.11.1, 3.11.2 en 3.13.3 van de richtlijn PGS 15:2016.
 - 6.8.2 De opslag van een werkvoorraad (maximaal 25 kg of liter), als gevaarlijke stoffen te beoordelen, onderhoudsmiddelen dient te voldoen aan het bepaalde in voorschrift 3.1.3 van de richtlijn PGS 15:2016.

7 Bodem

- 7.1 Bodembescherming
 - 7.1.1 Voor elke bedrijfsactiviteit waarbij volgens de NRB 2012 een risico op bodemverontreiniging bestaat moeten dusdanige bodembeschermende voorzieningen zijn getroffen en maatregelen zijn uitgevoerd dat voor de activiteit, overeenkomstig de NRB, wordt voldaan aan een verwaarloosbaar bodemrisico.
- 7.2 Bodemonderzoek
 - 7.2.1 Het bodemonderzoek "Verkenkend bodemonderzoek ter plaatse van de locatie Transportweg 1 te Hoogezand", rapportnummer 64197, d.d. 16 juni 2004 en het naar aanleiding van de sanering van het tankstation uitgevoerde eindonderzoek naar de bodemkwaliteit (rapportnr. 11-M5593, d.d. 3 maart 2011) gelden als beschrijving van de nulsituatie voor de bodemkwaliteit van de gehele inrichting.
 - 7.2.2 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit moet ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie zijn uitgevoerd. Het onderzoek moet worden uitgevoerd overeenkomstig NEN 5740:2009/A1:2016 en NEN 5725:2009. Ter zake van de uitvoering van het bodemonderzoek kunnen – binnen 3 maanden nadat voornoemde rapportage is overgelegd – nadere eisen worden gesteld door het bevoegd gezag; inhoudende dat meerdere monsternemingen of analyses moeten worden verricht, indien dit op grond van de overgelegde hypothese(n) en onderzoeksstrategie noodzakelijk blijkt. De resultaten van het onderzoek moeten uiterlijk 3 maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan het bevoegd gezag zijn overgelegd.

Bijlage: Begrippen

Voor zover een DIN-, DIN-ISO, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-, NVN-norm, AI-blad, BRL, PGS of NPR, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen, werktuigen en installaties, wordt bedoeld de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad die voor de datum waarop de vergunning is verleend het laatst is uitgegeven met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel –voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen, werktuigen en installaties betreft –de norm, BRL, PGS, NPR of het AI-blad die bij de aanleg of installatie van die constructies, toestellen, werktuigen en installaties is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

BESTELADRESSEN:

publicaties zijn in ieder geval verkrijgbaar bij de onderstaande instanties:

– overheidspublicaties zoals AI-bladen en PGS-richtlijnen bij:

SDU Service, afdeling Verkoop

Postbus 20014

2500 EA DEN HAAG

telefoon (070) 378 98 80

telefax (070) 378 97 83

– DIN, DIN-ISO, NEN, NEN-EN, NEN-ISO, NVN-normen en NPR-richtlijnen bij:

Nederlands Normalisatie-instituut (NEN), Afdeling verkoop

Postbus 5059

2600 GB DELFT

telefoon (015) 269 03 91

telefax (015) 269 02 71

www.nen.nl

– BRL-richtlijnen bij:

KIWA Certificatie en Keuringen

Postbus 70

2280 AB RIJSWIJK

telefoon (070) 414 44 00

telefax (070) 414 44 20

ADR:

“Accord européen relatif au transport international de marchandises Dangereuses par Route”. Het ADR is het pan-Europese verdrag voor het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

AFVALBEHEER:

De gehele heten van afvalscheiding aan de bron, inzamelen, vervoeren, opslaan, bewerken, nuttige toepassing en verwijderen van afvalstoffen.

ATEX:

ATmosphères EXplosibles, betreffende twee Europese richtlijnen op het gebied van explosiegevaar onder atmosferische omstandigheden.

BESTE BESCHIKBARE TECHNIEKEN (BBT):

Voor het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu meest doeltreffende technieken om de emissies en andere nadelige gevolgen voor het milieu, die een inrichting kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk te beperken, die – kosten en baten in aanmerking genomen – economisch en technisch haalbaar in de bedrijfstak waartoe de inrichting behoort, kunnen worden toegepast, en die voor degene die de inrichting drijft, redelijkerwijs in Nederland of daarbuiten te verkrijgen zijn; daarbij wordt onder technieken mede begrepen het ontwerp van de inrichting, de wijze waarop zij wordt gebouwd en onderhouden, alsmede de wijze van bedrijfsvoering en de wijze waarop de inrichting buiten gebruik wordt gesteld.

BEVOEGD GEZAG:

Het College van Gedeputeerde Staten van de provincie Groningen.

BODEMBESCHERMENDE VOORZIENING:

Fysieke voorziening die de kans op emissies of immissies reduceert.

BOR:

Besluit omgevingsrecht

BRANDBARE STOFFEN:

Stoffen die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijven reageren, ook nadat de ontstekingsbron is weggenomen.

BRANDBESTRIJDINGSSYSTEMEN:

De repressieve middelen ter bestrijding van brand zoals brandkranen (blusbootaansluitingen), handblusmiddelen (haspels en poederblussers), sprinklers, deluge, blusgasinstallaties etc.

BRZO 2015:

Besluit risico's zware ongevallen 2015

DRAAGBAAR BLUSTOESTEL:

Een toestel dat voldoet aan het "Besluit Draagbare Blustoestellen 1997" (Staatsblad 1998, 46).

EINDSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten hebben plaatsgevonden. Hierbij wordt de grond en het grondwater gecontroleerd op de eventuele toename van de bij het nulsituatieonderzoek of het laatste herhalingsonderzoek onderzochte stoffen, een en ander door het nemen van grond(water)monsters.

EMBALLAGE:

Verpakkingsmateriaal, zoals glazen en kunststof flessen, blikken en kunststof cans, metalen en kunststof vaten of fiberdrums, papieren en kunststof zakken, houten kisten, big-bags en intermediate bulkcontainers (IBC's).

EMISSIE:

De uitworp van één of meer verontreinigende stoffen naar de lucht uitgedrukt in een vracht per tijdseenheid.

GASFLES:

Cilindrische drukhouder, voorzien van 1 aansluiting met klep- of naaldafsluiter met een waterinhoud van ten hoogste 150 liter.

GELUIDNIVEAU IN DB(A):

Het gemeten of berekende momentane geluidniveau, uitgedrukt in dB(A) overeenkomstig de door IEC ter zake opgestelde regels.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN:

In de Regeling Europese afvalstoffenlijst (Regeling Eural; Stb. 2002, 62) als zodanig aangewezen afvalstoffen met inachtneming van ter zake voor Nederland verbindende verdragen en van besluiten van volkenrechtelijke organisaties (voorheen: chemische afvalstoffen en afgewerkte olie).

GEVAARLIJKE STOFFEN:

Stoffen of mengsels van stoffen, die vanwege hun intrinsieke eigenschappen of de omstandigheden waaronder ze voorkomen, een gevaar vormen voor de mens of voor het milieu, waardoor schade aan gezondheid of leven kan worden toegebracht.

GROEPSRISICO:

Cumulatieve kansen per jaar dat ten minste 10, 100 of 1000 personen overlijden als rechtstreeks gevolg van hun aanwezigheid in het invloedsgebied van een inrichting met een ongewoon voorval waarbij een gevaarlijke stof betrokken is.

INVLOEDSGEBIED:

Gebied waarin volgens bij regeling van onze Minister gestelde regels personen worden meegeteld voor berekening van het groepsrisico.

ISO:

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en uitgegeven norm.

LANGTIJDGEMIDDELD BEOORDELINGSNIVEAU ($L_{Ar,LT}$):

Gemiddelde van de afwisselende niveaus van het ter plaatse optredende geluid, gemeten in de loop van een bepaalde periode en vastgesteld en beoordeeld overeenkomstig de 'Handleiding meten en rekenen industrielawaai', uitgave 1999.

MAXIMALE GELUIDNIVEAU (L_{Amax}):

Het maximaal gemeten A-gewogen geluidniveau, meterstand "fast" gecorrigeerd met de meteorcorrectieterm C_m .

MOR:

Ministeriële omgevingsrecht regeling

NEN:

Een door het Nederlands Normalisatie-instituut (NEN) uitgegeven norm.

NEN-EN:

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NER:

Nederlandse Emissie Richtlijn Lucht

NMP:

Nationaal Milieubeleids Plan

NPR:

Nederlandse Praktijk Richtlijn, uitgegeven door het Nederlands Normalisatie-Instituut (NNI).

NRB:

Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten.

NULSITUATIE:

De kwaliteit van de grond en het grondwater ter plaatse van de inrichting op het moment van vergunningverlening.

NULSITUATIE-ONDERZOEK:

Onderzoek naar de kwaliteit van de bodem (grond en grondwater) op die plaatsen van de inrichting waar potentieel bodembedreigende activiteiten plaatsvinden of zullen plaatsvinden en dat is gericht op die verontreinigende stoffen die ten gevolge van de activiteiten binnen de inrichting in de bodem kunnen geraken.

ONDERGRONDS RESERVOIR:

Een reservoir met gronddekking dat zich geheel of gedeeltelijk onder het niveau van het maaiveld bevindt.

OPENBAAR RIOOL:

Voorziening voor de inzameling en transport van afvalwater, als bedoeld in artikel 10.30 van de Wet milieubeheer.

PBZO:

Preventiebeleid Zware Ongevallen

PGS:

Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen

QRA:

Kwantitatieve Risico Analyse

RI&E:

Risico-Inventarisatie en -Evaluatie (RI&E): inventarisatie van de gevaren binnen een bedrijf met betrekking tot de veiligheid, de gezondheid en het welzijn van de werknemers.

WABO:

Wet algemene bepalingen omgevingsrecht

WBB:

Wet bodembescherming

WGH:

Wet geluidhinder

WM:

Wet milieubeheer