



## **WIJZIGEN VOORSCHRIFTEN OMGEVINGSVERGUNNING**

Aanvrager : Denka International B.V.  
Datum besluit : 24 april 2018  
Onderwerp : Intrekken van de voorschriften 25 t/m 47 van de  
omgevingsvergunning van 26 januari 2012, waarin op basis van  
verouderde PGS richtlijnen voorwaarden zijn gesteld voor de  
opslag van gevaarlijke stoffen, gasflessen, spuitbussen, opslag  
van gevaarlijke stoffen in ondergrondse tanks en het vulstation  
voor spuitbussen en nieuwe voorschriften aan deze activiteiten te  
verbinden.  
Gemeente / locatie : Gemeente Barneveld / Hanzeweg 1 te Barneveld  
Zaaknummer : W.Z17.108142.01  
Activiteit : wijzigen van vergunning

## ONTWERPBESLUIT AMBTSHALVE WIJZIGEN OMGEVINGSVERGUNNING

### Onderwerp

Op 26 januari 2012 is een omgevingsvergunning (revisievergunning) verleend voor een inrichting waar de productie en formulering van bestrijdingsmiddelen plaatsvindt met als hoofdgroep producten ter bestrijding van vliegende en kruipende insecten. Dit besluit betreft de locatie Hanzeweg 1 in Barneveld, kadastraal bekend gemeente Voorthuizen, sectie G, nummer 4352. De omgevingsvergunning is geregistreerd onder kenmerk 1177537.

Wij zijn voornemens de voorschriften 25 t/m 47 van de omgevingsvergunning van 26 januari 2012, waarin op basis van verouderde PGS richtlijnen voorwaarden zijn gesteld voor de opslag van gevaarlijke stoffen, gasflessen, spuitbussen, opslag van gevaarlijke stoffen in ondergrondse tanks en het vulstation voor spuitbussen, in te trekken en nieuwe voorschriften aan deze activiteiten te verbinden.

Daarnaast zijn in de omgevingsvergunning d.d. 26 januari 2012 in de voorschriften 6 en 7 maatregelen voorgeschreven om geurhinder te voorkomen. Deze voorschriften worden op basis van artikel 2.8a van het Activiteitenbesluit tot 1 januari 2021 aangemerkt als maatwerkvoorschriften. Om deze voorwaarden ook na 1 januari 2021 van kracht te laten blijven dienen deze opnieuw als maatwerkvoorschrift te worden vastgesteld.

### Besluit

Wij zijn voornemens te besluiten, gelet op artikel 2.31, eerste lid onder b van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht:

- de voorschriften 25 t/m 44 en 46 van de omgevingsvergunning d.d. 26 januari 2012, met kenmerk 1177537 in zijn geheel in te trekken;
- de in het hoofdstuk "1. Voorschriften" genoemde voorschriften aan de omgevingsvergunning te verbinden.

En tevens zijn wij voornemens, gelet op artikel 8.42 Wet milieubeheer:

- afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht van overeenkomstige toepassing te verklaren op het stellen van maatwerkvoorschriften.
- maatwerkvoorschriften Activiteitenbesluit milieubeheer op grond van artikel 2.7a, vierde lid Activiteitenbesluit milieubeheer te stellen om geurhinder te voorkomen. Deze staan in hoofdstuk "2. Maatwerkvoorschriften" van dit besluit.

Daarnaast is een aantal voorschriften niet meer van toepassing, omdat het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling hierin voorzien. In het hoofdstuk Inhoudelijke overwegingen Activiteitenbesluit wordt hier nader op in gegaan.

### Ondertekening en verzending

Het college van gedeputeerde staten van Gelderland,  
namens deze,

, Hoofd Afdeling Vergunningverlening

Omgevingsdienst Regio Nijmegen

### Publicatie

Dit besluit wordt digitaal gepubliceerd door de Provincie Gelderland op de landelijke website [www.overheid.nl](http://www.overheid.nl). Deze website kunt u benaderen via [www.gelderland.nl/bekendmakingen](http://www.gelderland.nl/bekendmakingen), via de link Zoeken in bekendmakingen.

Tevens wordt kennisgeving gedaan in de Barneveldse krant.

### Mogelijkheid van inzien

Het ontwerpbesluit en de bijbehorende stukken liggen gedurende een termijn van zes weken ter inzage:

- bij gemeente Barneveld; bij het servicepunt Bouwen, Wonen en Leefomgeving, Raadhuisplein 2 te Barneveld, tijdens de openingstijden of u kunt een afspraak maken via 14 0342;
- bij de provincie Gelderland; om het besluit bij de provincie Gelderland in te zien kunt u een afspraak maken met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen via het emailadres [wabo@odrn.nl](mailto:wabo@odrn.nl) of u kunt bellen naar telefoonnummer 024 - 751 77 00.

De eerste dag van de terinzagelegging is 30 april 2018.

### Zienswijzen

Gedurende de periode dat het ontwerpbesluit ter inzage ligt kan eenieder schriftelijk of mondeling zienswijzen over het ontwerpbesluit naar voren brengen. Ingediende zienswijzen worden met het uiteindelijke besluit en de bijbehorende stukken ter inzage gelegd. Schriftelijke zienswijzen kunnen worden gericht aan de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, Postbus 1603, 6501 BP Nijmegen, of aan [wabo@odrn.nl](mailto:wabo@odrn.nl), onder vermelding van het zaaknummer W.Z17.108142.01. Voor een mondelinge zienswijze of toelichting over het ontwerpbesluit kan contact worden opgenomen met de Omgevingsdienst Regio Nijmegen, telefoonnummer (024) 751 77 00.

Beroep tegen het uiteindelijke besluit kan alleen worden ingediend, als er een zienswijze is ingebracht tegen het ontwerpbesluit en men belanghebbend is bij het uiteindelijke besluit.

### Afschriften

De volgende instanties hebben een kopie van dit ontwerpbesluit gekregen:

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Barneveld;
- Veiligheidsregio Gelderland-Midden;
- Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid;
- Inspectie voor leefomgeving en transport (ILenT).

**INHOUDSOPGAVE**

1 Voorschriften WABO ..... 5

2 MaatwerkVoorschriften Activiteitenbesluit .....10

1 ..... 10

2 ..... 10

3 Procedurele overwegingen ..... 11

3.1 Projectbeschrijving ..... 11

3.2 Huidige vergunnings situatie..... 11

3.3 Bevoegd gezag en vergunningplicht ..... 12

3.4 Procedure..... 12

3.5 Adviezen ..... 12

4 Inhoudelijke overwegingen WABO ..... 13

4.1 Toetsingskader..... 13

4.2 Beste beschikbare technieken..... 13

4.3 Overwegingen activiteiten en aspecten ..... 13

4.4 Conclusie ..... 15

5 inhoudelijke overwegingen Activiteitenbesluit..... 16

5.1 Inwerking treden Activiteitenbesluit ..... 16

5.2 Maatwerkvoorschriften geurhinder ..... 16

5.3 Conclusie ..... 17

Bijlage: begrippen ..... 18

## **1 VOORSCHRIFTEN WABO**

### **1.1 Opslag van spuitbussen**

- 1.1.1 De opslag van spuitbussen gereed product moet voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 7 van de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

### **1.2 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen tot 10.000 kg.**

- 1.2.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden. Opslagplaatsen waarin minder dan 10.000 kg gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen moeten voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 3 van voornoemde richtlijn, met uitzondering van de voorschriften van de paragrafen 3.4.4, 3.8, 3.9 en 3.19.

### **1.3 Opslagen groter dan 10.000 kg**

- 1.3.1 De opslag van verpakte gevaarlijke (afval)stoffen die vallen onder de ADR-categorieën zoals genoemd in de richtlijn PGS 15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimten plaatsvinden. Opslagplaatsen waarin meer dan 10.000 kg gevaarlijke stoffen zijn opgeslagen moeten voldoen aan het gestelde in de paragrafen 4.1 tot en met 4.9 van voornoemde richtlijn.

### **1.4 Opslag gasflessen**

- 1.4.1 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaats vinden en moet, voor zover niet anders geregeld in de hierna volgende voorschriften, voldoen aan de voorschriften van de paragrafen 6.1.2, 6.1.3, 6.2 en 6.3 van de richtlijn PGS15 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15:2016 versie 1.0 (september 2016)).

### **1.5 Opslag in tanks**

- 1.5.1 Ter voorkoming van nadelige gevolgen voor het milieu voldoen ondergrondse opslagtanks aan het gestelde in de hieronder genoemde voorschriften van PGS 28 "Vloeibare brandstoffen: Ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties" (Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 28:2011 versie 1.0 (december 2011)):
- Tankinstallatie
- Voorschriften 2.2.1 t/m 2.2.3, 2.3.1 t/m 2.3.3, 3.2.1 t/m 3.2.4, 4.2.1 t/m 4.2.2, 4.5.6 t/m 4.5.7, 4.6.1 t/m 4.6.3, 5.5.6 en 5.6.1 t/m 5.6.3.
  - Een ondergrondse opslagtank met de daarbij behorende leidingen en appendages wordt ten minste eens in de 15 jaar beoordeeld en goedgekeurd. Deze (her)keuring gebeurt overeenkomstig het daartoe krachtens het Besluit bodemkwaliteit aangewezen normdocument (KC-106) door een instelling, die daartoe beschikt over een erkenning op grond van dat besluit.
  - Voorschriften 4.5.2 en 4.5.3 (bodemweerstand en stroomopdrukproef).
  - Voorschrift 4.5.10 (grondwatermonitoring)
  - Voorschriften 2.2.4, 4.5.4 (kathodische bescherming)
- Vullen van de tank
- Voorschriften 2.3.4 t/m 2.3.7 en 3.3.1 t/m 3.3.13.
- Reinigen van een tank
- Voorschrift 3.6.1.

Buiten gebruik stellen van een tank

- Voorschriften 3.7.1 en 3.7.2.

**1.6 Voorschriften voor vulstation voor spuitbussen**

Situering vulplaats

- 1.6.1 De vulplaats mag niet in open verbinding staan, dan wel gebracht kunnen worden met een lager gelegen ruimte, bijvoorbeeld een kelder.
- 1.6.2 De vulplaats mag niet onder verdiepingen zijn gelegen en er mag geen directe verbinding bestaan met enig andere besloten ruimte.
- 1.6.3 Binnen een afstand van 15 meter mogen geen putten, die in open verbinding staan met de riolering, alsmede aanzuigopeningen van ventilatiesystemen en/of van verbrandings-toestellen, gelegen op minder dan 1,5 meter boven het maaiveld, aanwezig zijn. Indien de putten zijn voorzien van een waterslot mag van deze afstand worden afgeweken, met dien verstande dat de minimaal aan te houden afstand 7,5 meter bedraagt.
- 1.6.4 Het aantal toegangen tot de vulplek moet beperkt blijven.
- 1.6.5 De vulplek mag niet in open verbinding staan, dan wel gebracht kunnen worden met een bedrijfsruimte alwaar open vuur aanwezig is, dan wel zogenaamd heet werk wordt verricht.
- 1.6.6 De minimale afstand tussen de vulplaats en containertanks of reservoirs waaruit spuitbussen worden gevuld met (vloeibaar) drijfgas, is gegeven in onderstaande tabel.

Tabel 1: Vereiste minimumafstanden in m van de vulplaats voor het vullen van spuitbussen

<b>Omgevingsobject</b>		<b>Vullen vanuit reservoirs</b>
reservoir met tot vloeistof verdichte brandgevaarlijke gassen waaruit vloeibaar product wordt afgetapt	zonder brandbescherming	15 (c)
	met brandbeschermende bekleding	15 (b)
	met gronddekking of ingegraven	15 (b)
	met watersproei-installatie	15 (b)
opslaggebouw voor brandbare stoffen volgens ADR/RID		afb.8-2 (b) en 7,5 (a)
houten bouwsels, brandbaar materiaal		afb.8-2 (b)
bedrijfswoningen en andere woningen binnen de erfscheiding		afb.8-2 (b)
opslagplaats van spuitbussen of van gevulde of lege gasflessen		15 (a)
kelderopeningen, putten, straatkolken, aanzuigopeningen en ventilatie-systemen op minder dan 1,5 m boven het maaiveld		15 (a)
open vuur		15 (b)
erfscheiding, parkeerterreinen en openbare wegen		5 (d)

- (a) in dit geval is uitgegaan van de invloed van de vulplaats op het omgevingsobject
- (b) in dit geval is uitgegaan van de invloed van het omgevingsobject op de vulplaats
- (c) in dit geval is uitgegaan van de grootste afstand, die af te leiden is uit de invloed van de vulplaats op het omgevingsobject of van het omgevingsobject op de vulplaats
- (d) in dit geval is de minimumafstand gebaseerd op de gevarezone-indeling.

Toegang

- 1.6.7 De vulplaats moet te allen tijde toegankelijk zijn voor de brandweer en overige hulpverlenende diensten. Toegangsdeuren moeten naar buiten of naar twee kanten draaibaar of schuifbaar doch altijd zelfsluitend zijn. De deuren mogen zijn voorzien van een inrichting waarmee de deuren ten bate van het doorvoeren van materialen

maximaal 60 seconden open gehouden kunnen worden. Onder de toegangsdeur moet een drempel zijn aangebracht. De drempels, wanden en vloer moeten een vloeistofdichte bak vormen met een diepte van ten minste 3,5 cm. Om te voorkomen dat zich in de opvangbak een aanzienlijke hoeveelheid vrijgekomen drijfgas kan verzamelen moet de inhoud van de bak beperkt blijven. Deuren, geplaatst in vluchtwegen, moeten te allen tijde van binnenuit, zonder gebruik te maken van sleutel of dergelijke, geopend kunnen worden.

#### Ventilatie

- 1.6.8 De drijfgasvulmachine mag niet in bedrijf kunnen zijn wanneer de mechanische ventilatie niet in werking is.
- 1.6.9 De uitblaasopeningen van het ventilatiesysteem moeten zodanig zijn gesitueerd dat de uittredende lucht niet in bedrijfsruimten of andere ongewenste plaatsen kan binnendringen.
- 1.6.10 De vulplaats moet zich bevinden in de open lucht of in een ruimte alwaar een goede doelmatige (mechanische) ventilatie, rekening houdend met de specifieke aard van de drijfgassen, onder alle omstandigheden gewaarborgd is. Hiertoe moeten ten minste 2 openingen zijn aangebracht in de buitenwanden, gelijkmatig verdeeld nabij de vloer en de afdekking. Deze openingen moeten elk een luchtdoorlatend oppervlak hebben van ten minste 1 dm<sup>2</sup> en een gezamenlijke doorlaat hebben van ten minste 1/200 van het vloeroppervlak van de ruimte. De openingen mogen niet afsluitbaar zijn en moeten zijn voorzien van regeninslagvrije roosters. Indien door scheidingswanden compartimenten zijn aangebracht, moet elk compartiment afzonderlijk aan de bovengenoemde ventilatiebepalingen voldoen.
- 1.6.11 In de vulplaats of, voorzover toegepast, binnen de omkasting van de drijfgasvulmachine moet een afzuiginstallatie van voldoende capaciteit aanwezig zijn. De aanzuigopeningen van deze installatie moeten zich bevinden in de onmiddellijke nabijheid van de plaatsen waar het vullen van de spuitbussen plaats vindt.

#### Ledigen van spuitbussen

- 1.6.12 In de inrichting moet een installatie aanwezig zijn waarmee gevulde defecte spuitbussen kunnen worden geledigd.

#### Veiligheidsvoorzieningen

- 1.6.13 De vulplaats moet zijn geaard om een doelmatige afvoer van statische elektriciteit te waarborgen. De aardingsweerstand mag ten hoogste 1 kOhm bedragen.

- 1.6.14 In de vulinrichting moet een noodknopsysteem aanwezig zijn dat op meerdere plaatsen op het terrein in werking moet kunnen worden gebracht en in ieder geval in de onmiddellijke nabijheid van de drijfgasvulmachine. Deze plaatsen moeten zodanig zijn gekozen dat de noodknoppen als zodanig goed herkenbaar zijn, goed zichtbaar en bereikbaar en zich aan de "vluchtroutes" bevinden. Bij het in werking stellen van het noodknopsysteem moet ten minste het volgende gebeuren:
- het automatisch sluiten van de op afstand bedienbare afsluiters (snelafsluiters) in de drijfgasleiding van de drijfgasvulmachine(s) en de hoofdgastoevoerleidingen;
  - het stoppen van de drijfgastransportpomp(en), drijfgasvulmachine(s) en transportbanen;
  - het op verhoogde capaciteit schakelen van de mechanische ventilatie.
- 1.6.15 Om te signaleren dat ontoelaatbare gasconcentraties ontstaan moet in elke vulplaats gasdetectie aanwezig zijn. De gasdetectoren dienen te worden geplaatst daar waar gaslekkages kunnen optreden, zoals bij de drijfgasvulmachine daar waar het (zware) gas zich kan ophopen. De gasdetectoren moeten zijn aangesloten op een centrale meetunit, die op een overzichtelijke en te allen tijde bereikbare plaats is aangebracht.
- 1.6.16 Teneinde te allen tijde verzekerd te zijn van de juiste werking van een gasdetectie systeem, is het noodzakelijk deze installatie regelmatig te testen en te onderhouden. Gasdetectoren dienen daarom ten minste eenmaal per maand te worden getest op goede werking en ten minste eenmaal per jaar - of zoveel vaker als de fabrikant voorschrijft - te worden gekalibreerd. De kalibratie moet volgens voorschriften van de fabrikant worden uitgevoerd. Hiervan moet aantekening worden gemaakt in het logboek. Ten minste eenmaal per maand dienen de aanzuigopeningen, filters en eventuele spatkappen te worden gereinigd.

#### Onderhoud

- 1.6.17 De drijfgasinstallatie moet steeds in goede staat van onderhoud verkeren. Het afgesloten terrein om de reservoirs moet zijn vrijgehouden van enige ander opslag. De installatie moet ten minste eens per half jaar worden gecontroleerd. Het tijdsverloop tussen twee opvolgende controles mag niet meer dan 6 maanden bedragen. De controle moet ten minste inhouden:
- visuele uitwendige inspectie op aantasting, ligging en ondersteuning;
  - visuele uitwendige inspectie en controle op goede werking;
  - controle van de brandblusmiddelen;
  - controle op gasdichtheid van de installatie, bijvoorbeeld door "afzepen" onder de heersende drijfgasdruk.
- Onderhoudswerkzaamheden aan drijfgasvoerende delen van de installatie mogen alleen worden uitgevoerd door een door het Stoomwezen geaccepteerde installateur. Onderhoudswerkzaamheden van niet drijfgasvoerende delen van de vulinrichting moeten worden uitgevoerd door een daartoe deskundig persoon.

### **1.7 LPG installatie**

#### Uitvoering

- 1.7.1 De ondergrondse tanks, leidingwerk en toebehoren is uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften 2.3.3 tot en met 2.3.8, 2.4.1 tot en met 2.4.11, 4.5.1 tot en met 4.5.10 en 4.8.1 tot en met 4.8.11 van PGS 16.



Keuringen

- 1.7.2 Een ondergrondse tank en leidingwerk voor LPG moet worden gekeurd, gecontroleerd en onderhouden overeenkomstig de voorschriften 3.3.1, 3.3.2, 3.3.5, 3.3.6, 3.3.8 en 5.2.1 tot en met 5.2.3 van PGS 16.

Logboek

- 1.7.3 Binnen het bedrijf dient een installatieboek aanwezig te zijn dat bestaat uit een bedrijfshandleiding en een logboek, en dat voldoet aan de voorschriften 3.4.2 en 3.4.3 van PGS 16.
- 1.7.4 Het logboek bevat ten minste de gegevens, bedoeld in voorschrift 3.4.4 van PGS 16, voor zover deze gegevens niet al zijn vermeld op het aantekenblad, bedoeld in artikel 12e, tweede lid, van het Warenwetbesluit drukapparatuur.

Afsluiters en noodstopvoorziening

- 1.7.5 De installatie is voorzien van op afstand bedienbare afsluiters en is uitgevoerd overeenkomstig de voorschriften 4.7.1 tot en met 4.7.10 van PGS 16.

Gebruik

- 1.7.6 Op het verrichten van handelingen met betrekking tot het LPG-reservoir zijn de volgende voorschriften van PGS 16 van toepassing:
- a. werkzaamheden aan het reservoir worden uitgevoerd overeenkomstig voorschrift 5.4.1 van PGS 16;
  - b. het ingassen onderscheidenlijk het ontgassen van het reservoir vindt plaats overeenkomstig de voorschriften 5.4.2 en 5.4.3 van PGS 16;
  - c. een dompelpomp van het reservoir wordt verwisseld overeenkomstig voorschrift 5.4.4 van PGS 16;
  - d. een veerveiligheid van het reservoir wordt verwisseld overeenkomstig voorschrift 5.4.5 van PGS 16.
- 1.7.7 Het reservoir en de afsluiters voldoen aan voorschrift 4.7.11 van PGS 16.
- 1.7.8 De opstelplaats van de LPG-tankwagen voldoet aan de voorschriften 4.2.15 tot en met 4.2.23 en voorschrift 5.3.3 van PGS 16.

## **2 MAATWERKVOORSCHRIFTEN ACTIVITEITENBESLUIT**

1. Bij reiniging of andere (onderhouds)werkzaamheden moet de drijver alle maatregelen treffen die geurhinder naar de omgeving tot een minimum beperken. Tevens moet - tenminste 24 uur voordat de werkzaamheden die mogelijk tot geuroverlast kunnen leiden plaatsvinden - melding van de voorgenomen activiteit bij het bevoegd worden gedaan. Hierbij moeten alle van belang zijnde voorwaarden zijn aangegeven.
2. De hoogte van het emissiepunt van de flybaitproductie moet minimaal 2 meter boven de hoogste daklijn van de gebouwen in een straal van 25 meter zijn.

### 3 PROCEDURELE OVERWEGINGEN

#### 3.1 Projectbeschrijving

Denka International B.V. heeft vergunning voor de productie en formulering van bestrijdingsmiddelen met als hoofdgroep producten ter bestrijding van vliegende en kruipende insecten. Hiertoe vinden de volgende activiteiten plaats:

- aanvoer en opslag grondstoffen in emballage en bulk;
- chemische bewerking grondstoffen;
- mengen grondstoffen volgens vaste recepturen;
- verpakking producten;
- opslag en expeditie verpakte producten.

Ter ondersteuning van deze activiteiten beschikt het bedrijf over:

- laboratoria voor zowel kwaliteitscontrole als productontwikkeling;
- een technische dienst;
- kantoren.

Op basis van artikel 2.30 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) heeft het bevoegd gezag de taak om regelmatig na te gaan of de voorschriften die verbonden zijn aan een omgevingsvergunning nog toereikend zijn. Uit de beoordeling, die wij hebben opgesteld, blijkt dat de voorschriften met betrekking tot de opslag van gevaarlijke stoffen in emballage, de opslag van spuitbussen, de opslag van gasflessen, de opslag van gevaarlijke stoffen in ondergrondse tanks en het vulstation voor spuitbussen verouderd zijn. Hierom dient een actueel pakket van voorschriften met betrekking tot deze activiteiten aan de vergunning te worden verbonden.

Daarnaast zijn in de omgevingsvergunning d.d. 26 januari 2012 in de voorschriften 6 en 7 maatregelen voorgeschreven om geurhinder te voorkomen. Deze voorschriften worden op basis van artikel 2.8a van het Activiteitenbesluit tot 1 januari 2021 aangemerkt als maatwerkvoorschriften. Om deze voorwaarden ook na 1 januari 2021 van kracht te laten blijven dienen deze opnieuw als maatwerkvoorschrift te worden vastgesteld.

#### 3.2 Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting zijn eerder de onderstaande vergunningen en/of ontheffingen verleend dan wel meldingen geaccepteerd:

Soort	Vergunning datum	Kenmerk	Onderwerp
Revisievergunning	26 januari 2012	1177537	Vergunning voor de productie van bestrijdingsmiddelen.
Veranderingsvergunning	17 december 2012	1189561	Bijplaatsen van een warmtekast waarin gevaarlijke stoffen (ADR-klasse 3 en 6.1) zullen worden opgeslagen
Vergunning milieuneutraal wijzigen	12 augustus 2013	Z13.020097	Vervangen van twee bestaande boven-grondse tanks van elk 20 m3 voor de opslag van methyleenchloride, door één nieuwe opslagtank van 40 m3.
Veranderingsvergunning	8 maart 2017	W.Z15.018112.02	Verandering productiecapaciteit met hogere doorzet LPG
Vergunning milieuneutraal wijzigen	23 oktober 2017	W.Z17.104413.02	Wijzigen van de werktijden voor de aerosollijn

### **3.3 Bevoegd gezag en vergunningplicht**

Wij zijn bevoegd gezag voor de inrichting. Dit volgt uit artikel 2.4 van de Wabo juncto artikel 3.3 eerste lid van het Bor. De activiteiten van de inrichting zijn genoemd in Bijlage I onderdeel C categorie 2.7 onder m en o (vullen van spuitbussen) en categorie 10.1 (produceren van gewas-beschermingsmiddelen of biociden als bedoel in artikel 1 van de Wet gewasbeschermingsmiddelen) van het Bor. Verder is op deze inrichting het Besluit risico zware ongevallen 2015 (Brzo2015) van toepassing.

Binnen de inrichting vinden geen activiteiten plaats die zijn genoemd in bijlage 1 van richtlijn nr. 2010/75/EU van het Europees parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies. In categorie 4.4 wordt genoemd: "De fabricage van producten voor gewasbescherming of van biociden. Bij Denka gaat het echter niet om een chemische omzetting, omdat zij spuitbussen met bestaande producten vullen. Zij produceren dus niet zelf de gewasbeschermingsmiddelen of de biociden. Er is dus geen sprake van een IPPC-inrichting.

### **3.4 Procedure**

De vigerende omgevingsvergunning is voorbereid met de uitgebreide voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.3 van de Wabo. Gelet hierop wordt deze wijziging voorbereid met deze uitgebreide voorbereidingsprocedure.

### **3.5 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 ambtshalve wijziging ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- College van burgemeester en wethouders van de gemeente Barneveld;
- Veiligheidsregio Gelderland-Midden;
- Inspectie Sociale Zaken en Werkgelegenheid;
- Inspectie voor leefomgeving en transport (ILenT).

## 4 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN WABO

### 4.1 Toetsingskader

Overeenkomstig artikel 2.31. eerste lid van de Wabo, moet en overeenkomstig artikel 2.31. tweede lid van de Wabo, kan het bevoegd gezag voorschriften die aan een omgevingsvergunning zijn verbonden wijzigen. De omstandigheden waaronder dit moet of kan gebeuren zijn eveneens vermeld in dit artikel. In dit geval is er sprake van omstandigheden als bedoeld in artikel 2.31, eerste en tweede lid, onder b.

### 4.2 Beste beschikbare technieken

In het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu moeten aan de vergunning voorschriften worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de inrichting voor het milieu kan veroorzaken, te voorkomen of, indien dat niet mogelijk is, zoveel mogelijk – bij voorkeur bij de bron – te beperken en ongedaan te maken. Daarbij wordt ervan uitgegaan dat in de inrichting ten minste de voor de inrichting in aanmerking komende beste beschikbare technieken (BBT) worden toegepast.

Vanaf januari 2013 moet bij het bepalen van BBT rekening worden gehouden met BBT-conclusies en bij ministeriele regeling aangewezen informatiedocumenten over BBT.

Als op een activiteit of op een type productieproces geen BBT-conclusies of informatiedocumenten over BBT van toepassing zijn, of als de van toepassing zijnde BBT conclusies of informatie-documenten niet alle mogelijke milieueffecten van de activiteit of het proces behandelen moet het bevoegd gezag de BBT zelf vast stellen. Hierbij houdt het bevoegd gezag in ieder geval rekening met:

- de toepassing van technieken die weinig afvalstoffen veroorzaken;
- de toepassing van stoffen die minder gevaarlijke 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 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.

De op één van deze criteria vastgestelde BBT moet een milieubeschermingsniveau garanderen dat tenminste gelijkwaardig is aan het niveau in de BBT-conclusies.

### 4.3 Overwegingen activiteiten en aspecten

#### 4.3.1 Externe veiligheid

##### Algemeen

Als onderdeel van de activiteiten van het bedrijf zijn er opslagplaatsen aanwezig voor gevaarlijke stoffen, gasflessen en spuitbussen en vindt er opslag plaats van gevaarlijke stoffen in

ondergrondse tanks. Daarnaast is binnen de inrichting is een vulstation voor spuitbussen aanwezig waar met behulp van twee afvulmachines volautomatisch spuitbussen worden gevuld met werkzame stof en LPG als drijfgas. De werkzame stof is afkomstig uit een mengtank. De LPG is afkomstig van twee ondergrondse opslagtanks (20 en 40m<sup>3</sup>).

### Warenwetbesluit drukapparatuur

Bij het bedrijf is apparatuur in gebruik met een maximaal toelaatbare druk van meer dan 0,5 bar. Voor deze installatie gelden de eisen zoals die verwoord zijn in het Warenwetbesluit drukapparatuur. Dit besluit is van toepassing op het ontwerp, de fabricage, de overeenstemmingsbeoordeling, de ingebruikneming en periodieke keuring van drukapparatuur, samenstellen en druksystemen waarvan de maximaal toelaatbare druk (PS) meer dan 0,5 bar bedraagt. Het besluit is rechtstreeks werkend, zodat in deze vergunning geen nadere eisen gesteld (mogen) worden. De Inspectie SZW is toezichthouder voor het in werking hebben van deze drukapparatuur.

### Relatie met Atex

Een gasexplosie kan ontstaan wanneer een ontstekingsbron een explosief mengsel van een brandbaar gas (verdampte vluchtige vloeistof) én zuurstof (lucht) tot ontsteking brengt. Bij het bedrijf bestaat in het afvulstation of in de nabijheid daarvan door de aanwezigheid van vrijgekomen brandbaar gas de kans dat dit gas tot ontbranding of ontsteking wordt gebracht.

De verplichtingen voor bedrijven ten aanzien van gas- en stofontploffingsgevaar zijn verankerd in de Arbowet en het Arbobesluit (ATEX). Concreet gaat het voor inrichtingen (bedrijven) dan met name om het explosieveiligheidsdocument, de RI&E voor de onderdelen gas- en stofontploffing, en de gevarezone-indeling. De Inspectie SZW is de toezichthoudende instantie. Om deze reden worden ten aanzien van gasontploffingsgevaar geen voorschriften aan deze vergunning verbonden.

### PGS richtlijnen

Ten behoeve van de op- en overslag van gevaarlijke stoffen zijn richtlijnen opgesteld in de Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen (PGS) waarmee een aanvaardbaar beschermingsniveau voor mens en milieu wordt gerealiseerd.

#### PGS 15

In de omgevingsvergunning van 26 januari 2012 zijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen, gasflessen en spuitbussen voorwaarden gesteld op basis van de PGS 15:2005. Omdat deze PGS richtlijn in 2011, 2012 en 2016 is geactualiseerd is het wenselijk naar de geactualiseerde versie in de voorschriften te verwijzen.

#### PGS 28

In de omgevingsvergunning van 26 januari 2012 zijn voor de opslag van gevaarlijke stoffen in ondergrondse tanks voorwaarden gesteld op basis van de PGS 28:2000. Omdat deze PGS richtlijn in december 2011 is geactualiseerd is het wenselijk naar de geactualiseerde versie in de voorschriften te verwijzen.

#### PGS 24

In de omgevingsvergunning van 26 januari 2012 zijn voor het vulstation voorwaarden gesteld op basis van de PGS 24 Propaan, vulstations voor spuitbussen met propaan, butaan en dimethylether als drijfgas. Gezien het geringe aantal bedrijven dat binnen het toepassingsgebied van PGS 24 valt is door de PGS-beheerorganisatie echter besloten deze richtlijn niet meer te actualiseren maar in te trekken. Omdat in de omgevingsvergunning van 26 januari 2012 in de voorschriften rechtstreeks naar deze richtlijn wordt verwezen is het noodzakelijk een geactualiseerde versie de van toepassing zijnde voorschriften van deze PGS in de vergunning op te nemen.

Conclusie

Ten aanzien van de risico's als gevolg van deze activiteit zijn wij van mening dat wanneer binnen de inrichting conform de aan deze vergunning verbonden voorschriften en andere wettelijke regels gewerkt wordt, er geen sprake is van onaanvaardbare risico's voor de omgeving ten gevolge van een ongeval met gevaarlijke stoffen en dat de risico's in voldoende mate worden beheerst.

**4.4 Conclusie**

De voorschriften 25 t/m 45 en 47 van de omgevingsvergunning van 26 januari 2012, waarin op basis van verouderde PGS richtlijnen voorwaarden zijn gesteld voor de opslag van gevaarlijke stoffen, gasflessen, spuitbussen, opslag van gevaarlijke stoffen in ondergrondse tanks en het vulstation voor spuitbussen, worden ambtshalve ingetrokken. Daarvoor in de plaats worden de in het hoofdstuk "1. Voorschriften" genoemde voorschriften aan de omgevingsvergunning verbonden.

## 5 INHOUDELIJKE OVERWEGINGEN ACTIVITEITENBESLUIT

### 5.1 Inwerking treden Activiteitenbesluit

Sinds 1 januari 2008 zijn het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling gedeeltelijk op deze inrichting van toepassing. In het Activiteitenbesluit en de Activiteitenregeling zijn voor verschillende activiteiten die binnen inrichtingen plaats kunnen vinden algemene voorschriften opgenomen.

De inrichting van Denka International B.V. aan de Hanzeweg 1 te Barneveld betreft een type C-inrichting, zoals bedoeld in artikel 1.2 van het Activiteitenbesluit.

Binnen de inrichting vinden de volgende activiteiten plaats die vallen onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit en moet worden voldaan aan de volgende paragrafen uit het Activiteitenbesluit en de daarbij behorende Activiteitenregeling (voor zover deze activiteiten betrekking hebben op de genoemde (deel)activiteiten):

- Afdeling 2.3 Lucht en Geur
- paragraaf 3.1.3 Lozen van hemelwater, dat niet afkomstig is van een bodembeschermende voorziening;
- paragraaf 3.2.1 In werking hebben van een stookinstallatie, niet zijnde een grote stookinstallatie;
- paragraaf 3.4.3 Opslaan en overslaan van goederen.

Voor het overige is per hoofdstuk dan wel afdeling aangegeven of deze op een type C inrichting van toepassing is. Dit betekent dat ook hoofdstuk 1, afdeling 2.1, 2.2, 2.4 t/m 2.4, 2.10 en 2.11 van hoofdstuk 2 en de overgangsbepalingen uit hoofdstuk 6 van het Activiteitenbesluit van toepassing kunnen zijn.

Wij hebben geconcludeerd dat in de omgevingsvergunning van 26 januari 2012 voorschriften zijn opgenomen voor activiteiten die onder de werkingssfeer van het Activiteitenbesluit vallen. In deze omgevingsvergunning zijn in voorschrift 4 en 5 voorwaarden gesteld ten aanzien van luchtemissie. Hierop is tot 1 januari 2019 het overgangsrecht van toepassing van artikel 6.1 van het Activiteitenbesluit. In voorschrift 6 en 7 zijn voorschriften gesteld met betrekking tot geur. Hiervoor wordt verwezen naar paragraaf 5.2 van dit besluit.

### 5.2 Maatwerkvoorschriften geurhinder

Het Nederlandse geurbeleid is opgenomen in artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit en in de Handleiding geur: bepalen van het aanvaardbaar hinderniveau van industrie en bedrijven (niet veehouderijen). Als algemene doelstelling geldt het zoveel mogelijk beperken van bestaande hinder en het voorkomen van nieuwe hinder. Daarbij staat het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau centraal. Het aanvaardbaar hinderniveau wordt per situatie vastgesteld en op grond van het Activiteitenbesluit als maatwerkvoorschrift aan de vergunning verbonden.

Het afwegingsproces voor het vaststellen van het aanvaardbaar hinderniveau is onderdeel van de omgevingsvergunning van 26 januari 2012. Op basis hiervan zijn in de voorschriften 6 en 7 maatregelen voorgeschreven om geurhinder te voorkomen. Deze voorschriften worden op basis van artikel 2.8a van het Activiteitenbesluit tot 1 januari 2021 aangemerkt als maatwerkvoorschriften. Om deze voorwaarden ook na 1 januari 2021 van kracht te laten blijven dienen deze opnieuw als maatwerkvoorschrift te worden vastgesteld.



### **5.3 Conclusie**

Gezien bovenstaande overwegingen zijn wij van mening dat de geurbelasting van het bedrijf voldoet aan het aanvaardbaar geurhinderniveau. De voorschriften 6 en 7 van de omgevingsvergunning van 26 januari 2012 waarin voorwaarden zijn gesteld om geurhinder te voorkomen worden vastgesteld als maatwerkvoorschrift op basis van artikel 2.7a van het Activiteitenbesluit.

**BIJLAGE: BEGRIPPEN**

LPG:

Mengsel, bestaande uit hoofdzakelijk propaan, propeen, butanen en butenen.

LPG-installatie:

Reservoir inclusief de leidingen, appendages en toebehoren en het vulpunt van het reservoir.

PGS:

Publicatierreeks Gevaarlijke Stoffen.

PGS 16:

PGS 16:2010 "LPG: Afleverinstallaties", versie 1.0 (september 2010).

PGS 15:

PGS 15:2016 "Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen", versie 1.0 (september 2016).

PGS 28:

PGS 28:2011 "Vloeibare brandstoffen: ondergrondse tankinstallaties en afleverinstallaties", versie 1.0 (december 2011).