

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

om de op 25 november 2003 aan Nuplex Resins BV
verleende Wm-vergunning voor een inrichting bestemd tot
het produceren van kunstharsen van Nuplex Resins BV aan
Synthesebaan 1 te Bergen op Zoom te wijzigen.

Beschikking

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's-Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Nuplex Resins BV
Postbus 79
4600 AB BERGEN OP ZOOM

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1669904

I.A Algemeen

Wij wijzigen de op 25 november 2003 aan Nuplex Resins BV (hierna Nuplex) te Bergen op Zoom verleende Wet milieubeheer (hierna Wm) vergunning voor een inrichting bestemd tot het produceren van kunstharsen, ambtshalve (artikel 8.23 Wm). De wijziging betreft het verbinden van een nieuwe risicocontour aan de vergunning.

Daarnaast hebben wij op 29 juli 2009 van Nuplex het verzoek ontvangen om voor de stukgoed grondstofopslagen voortaan de PGS 15 te mogen hanteren. Het verzoek betreft een wijziging van de voorschriften van de Wm-vergunning (artikel 8.24 Wm).

De inrichting is gelegen aan de Synthesebaan 1 te Bergen op Zoom, kadastraal bekend gemeente Bergen op Zoom, sectie I, nummer(s) 461 en 462.

I.B Aanleiding ambtshalve wijziging

In het Besluit externe veiligheid inrichtingen (hierna Bevi) is een milieukwaliteitseis opgenomen voor het plaatsgebonden risico (hierna PR). In artikel 6 van het Bevi is deze grenswaarde gesteld op 10^{-6} per jaar. Binnen deze risicocontour mogen geen kwetsbare objecten liggen.

In september 2007 is, in het kader van het provinciale saneringsprogramma, een QRA opgesteld voor Nuplex waarin de risicocontour op basis van de vergunde situatie in beeld is gebracht. Gebleken is dat zich binnen de 10^{-6} contour van de vergunde QRA kwetsbare objecten bevinden.

Verwijderd: 10

Ingevoegd: 10

Verwijderd: 10

Wij moeten er, volgens artikel 18 van het Bevi, voor zorgen dat zo spoedig mogelijk doch uiterlijk per 1 januari 2010 geen kwetsbare objecten meer binnen de PR 10⁻⁶ contour van Nuplex zijn gelegen.

I.C Aanleiding verzoek Nuplex

Een tweetal verzoeken liggen ten grondslag aan de wijziging van de vergunning.

- Nuplex heeft op 29 juli 2009 bij ons het verzoek ingediend om voor de stukgoed grondstofopslagen voortaan de PGS 15 te mogen hanteren.
- Nuplex heeft op 3 november 2008 het verzoek ingediend om voor de stukgoedopslagen van eindproducten de PGS 15 als uitgangspunt te mogen gebruiken. Op 5 december 2008 hebben wij middels een brief daarmee ingestemd. Gelijktijdig hebben wij aangegeven deze wijziging bij een komende vergunningprocedure vast te leggen.

Volgens de van kracht zijnde vergunning moeten de opslagen voor gevaarlijke stoffen in emballage voldoen aan de CPR 15-1, 15-2 of een gelijkwaardig beschermingsniveau.

Nuplex heeft de verzoeken gedaan omdat de CPR15-1 en 15-2 richtlijnen inmiddels zijn vervangen door de PGS 15. De nieuwe stoffenindeling van de PGS 15, waarbij de ADR (vervoerswetgeving) wordt gehanteerd, levert voor Nuplex een grotere mate van flexibiliteit op en zodoende meer efficiëntie voor het opslaan van grondstoffen en eindproducten.

I.D Beschrijving van de inrichting

Nuplex is gevestigd op het industrieterrein Theodorushaven aan de noordwestkant van de gemeente Bergen op Zoom. Deze vestiging van Nuplex maakt onderdeel uit van Nuplex Industries Ltd., een Nieuw-Zeelands bedrijf. De locatie in Bergen op Zoom produceert kunstharsen voor de verf-, drukinkt- en tonerindustrie.

De inrichting bestaat uit onder meer kantoren, twee fabrieken, opslagvoorzieningen voor grondstoffen, gereed product en afvalstoffen, een Pilot plant (proeffabriek), werkplaatsen, laboratoria, een afvalverbrandingsoven en faciliteiten voor energievoorziening. Het productieproces geschiedt in een volcontinue dienst (vijfploegendienst).

Nuplex verwerkt grote hoeveelheden en een groot aantal verschillende grondstoffen tot harsen in drie verschillende vormen: vaste harsen, vloeibare harsen zonder oplosmiddelen (in water) en vloeibare harsen in organische oplosmiddelen. De grondstoffen worden in reactoren door middel van een chemische reactie tot kunsthars gevormd. Vervolgens wordt de hars eventueel in een verdunketel met een oplosmiddel of water vermengd. De (opgeloste) hars bevat verontreinigingen die door middel van een filter worden verwijderd. Van daaruit gaat het product naar buffertanks en vervolgens naar opslagtanks, tankauto's of naar het vatenvulstation. De vaste harsen worden vanuit de reactoren verpompt in vaten. Na het stollen wordt de hars bij derden vermalen en vervolgens in bigbags verpakt.

I.E Huidige vergunningsituatie

Voor de inrichting is op 25 november 2003 een revisievergunning ingevolge de Wm verleend.

Hierna zijn de volgende besluiten genomen:

- Op 2 december 2005 hebben wij ingestemd met het verzoek om voorschrift 3.2.1 in te trekken (de genoemde emissiepunten vallen onder de vrijstellingsregeling van de Nederlandse emissie Richtlijn lucht (NeR));
- Op 22 september 2006 hebben wij ingestemd met het verzoek om de energievoorschriften te wijzigen (van Convenant Benchmarking naar de MeerJarenAfspraak Energie);

Verwijderd: 10

Ingevoegd: 10

Verwijderd: 10

- Op 22 november 2007 hebben wij ingestemd met het verzoek om de voorschriften te wijzigen m.b.t. het Besluit verbranden afvalstoffen en de IPPC-richtlijn;
- Op 4 april 2008 hebben wij ingestemd met het verzoek om voorschriften te wijzigen die betrekking hebben op de beschermingsniveaus van de opslagen voor gevaarlijke stoffen.

Tevens hebben wij van Nuplex de volgende meldingen geaccepteerd:

- Op 2 augustus 2005 voor het vervangen van de bestaande stikstoftank van 25 m³ door een stikstoftank van 50 m³;
- Op 5 oktober 2005 voor de herindeling van opslaggebouw 041, waarbij geen gevaarlijke stoffen conform PGS 15 in deze opslagfaciliteit worden opgeslagen;
- Op 18 augustus 2006 voor het vervangen van een Marlothermfornuis;
- Op 15 december 2006 voor de uitbreiding van de productiecapaciteit van wateroplosbare harsen met een productiestraat en de vervanging van twee koeltorens;
- Op 3 september 2007 voor de opslag van gasflessen voor heftrucks, voor een acculaadstation voor heftrucks, het uitbreiden van parkeerplaatsen voor tankcontainers en het uitbreiden van de verwarmde opslag van verpakte grondstoffen in gebouw 271 in sectie 27.

II.A Toetsingskader

Het bevoegd gezag kan de beperkingen waaronder een vergunning is verleend en voorschriften die daaraan zijn verbonden, wijzigen, aanvullen of intrekken, dan wel alsnog beperkingen aanbrengen of voorschriften aan een vergunning verbinden in het belang van de bescherming van het milieu.

Met betrekking tot ons besluit en de inhoud van de beperkingen en voorschriften zijn de artikelen 8.7 tot en met 8.17 Wm van overeenkomstige toepassing.

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing tot de wijziging. Hieronder gaan wij nader op dit toetsingskader in, althans voor zover het relevant is voor ons besluit.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, Wm dienen in het belang van het bereiken van een hoog niveau van bescherming van het milieu aan de vergunning voorschriften te worden verbonden, die nodig zijn om de nadelige gevolgen die de aangevraagde activiteiten voor het milieu kunnen 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 BBT worden toegepast.

Hierna geven wij aan hoe de ambtshalve wijziging en het verzoek zich tot dat toetsingskader verhouden. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

II.B Ambtshalve wijziging

II.B.1 Wetgeving

Op 27 oktober 2004 is het Bevi in werking getreden. In het besluit is een milieukwaliteitseis voor externe veiligheid geformuleerd voor het PR. De gehanteerde milieukwaliteitseis voor het PR is in beginsel 10⁻⁶ per jaar. Binnen het PR mogen geen kwetsbare objecten zijn gelegen.

Bij de inwerkingtreding van het Bevi is rekening gehouden met het feit dat bestaande situaties niet onmiddellijk aan de milieukwaliteitseis kunnen voldoen. Voor deze situaties is een overgangs-

Verwijderd: 10

Ingevoegd: 10

Verwijderd: 10

termijn in artikel 17 en 18 beschreven, wat betekent dat Nuplex zo spoedig mogelijk doch uiterlijk vóór 1 januari 2010 aan de milieukwaliteitseis moet voldoen.

II.B.2 Huidige situatie

In september 2007 is er een QRA opgesteld waarin de risicocontour op basis van de vergunde situatie in beeld is gebracht. Gebleken is dat zich binnen de 10^{-6} contour kwetsbare objecten bevinden. Deze contour dient door het nemen van maatregelen verkleind te worden zodanig dat zich geen kwetsbare objecten meer bevinden binnen de 10^{-6} contour.

II.B.3 Maatregelen van Nuplex

Nuplex heeft geïnventariseerd welke maatregelen mogelijk zijn om de risicocontour te verkleinen zodanig dat er zich geen kwetsbare objecten meer in bevinden. Dit heeft er toe geresulteerd dat door Nuplex de volgende maatregelen zijn voorgesteld:

- In opslaggebouw 031 in sectie 3 zullen geen stikstofhoudende stoffen meer worden opgeslagen;
- Van opslaggebouw 032 in sectie 3 zullen de dakplaten van de noordoostelijke helft van het gebouw worden verwijderd. Hiermee wordt bevorderd dat bij een eventuele brand de verbrandingsproducten verticaal op kunnen stijgen en zich daardoor niet zodanig op leefniveau kunnen verspreiden dat mensen kunnen komen te overlijden.

De maatregelen zijn vastgelegd in de brief van Nuplex van 27 juli 2009. Bij de brief van Nuplex is een actuele lijst van de opgeslagen grondstoffen toegevoegd, waarbij is uitgegaan van de systematiek van de PGS 15. De stoffenlijst is gebruikt bij het opstellen van de QRA.

Gedurende het afstemmingsproces met Nuplex om te komen tot maatregelen zijn zowel de Regionale Brandweer van Midden en West Brabant als het RIVM betrokken geweest. Beide partijen kunnen instemmen met de voorgestelde maatregelen.

II.B.4 Nieuwe QRA

Op basis van de voorstellen van Nuplex en de representatieve stoffenlijst hebben wij een nieuwe QRA berekening uitgevoerd. De berekening is vastgelegd in het Tebodin rapport "Kwantitatieve risicoanalyse Nuplex Resins B.V.", documentnummer 3800693, gedateerd 1 december 2009. Uit de berekening is een nieuwe PR 10^{-6} contour gekomen. Binnen deze nieuwe contour bevinden zich geen kwetsbare objecten meer. De contour komt tegemoet aan de voorwaarden van het Bevi.

II.B.5 Wijziging van de vergunning

In onze vergunning van 4 april 2008 (kenmerk 1399517) is in voorschrift 1.1.1 opgenomen dat vanaf het in werking treden van de vergunning, het plaatsgebonden risico vanwege de inrichting, op de in de bijlage "Externe veiligheid" aangegeven contour 10^{-6} per jaar niet mag worden overschreden.

Dit voorschrift en de bijbehorende bijlage 1 trekken we in en verbinden een nieuw voorschrift met de nieuwe PR-contour uit de nieuwe QRA aan de vigerende vergunning.

II.B.6 Conclusie

Door het uitvoeren van de voorgestelde maatregelen liggen geen kwetsbare objecten meer in de PR 10^{-6} contour en hierdoor wordt voldaan aan de uitgangspunten van het Bevi.

Verwijderd: 10

Ingevoegd: 10

Verwijderd: 10

II.C Verzoek tot wijziging

II.C.1 Het kader voor toetsing van opslagen van verpakte gevaarlijke stoffen

Het huidige toetsingskader voor de opslag van verpakte gevaarlijke stoffen is de PGS 15. Voorheen werden de CPR15 richtlijnen gehanteerd. In 2005 zijn de CPR richtlijnen omgezet naar de Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen (PGS). Tijdens het transponeren van de CPR 15-1, 15-2 en 15-3 naar de PGS 15 is de richtlijn geactualiseerd. De PGS 15 is opgenomen in de Regeling aanwijzing BBT documenten. Hiermee is aangetoond dat de PGS 15 minimaal een gelijkwaardig beschermingsniveau garandeert ten opzichte van de CPR 15 richtlijnen.

II.C.2 Consequenties van de PGS 15

Het toepassen van de PGS 15 richtlijn voor de opslag van grondstoffen en eindproducten in verpakkingen heeft gevolgen voor Nuplex. Vooral de indeling van gevaarlijke stoffen, gebaseerd op ADR (vervoerswetgeving), in plaats van de Wet milieugevaarlijke stoffen leidt ertoe dat een aantal stoffen met beperkt risico niet meer ingedeeld worden. Het betreft in dit geval schadelijke- en irriterende stoffen. De nieuwe indeling van gevaarlijke stoffen geeft Nuplex meer mogelijkheden voor de inrichting van haar opslagen.

II.C.3 Te wijzigen voorschriften

In de vergunning zijn diverse voorschriften die verwijzen naar de CPR 15-1 of 15-2. Door het verzoek van Nuplex om de PGS 15 te hanteren dienen deze voorschriften aangepast te worden. Het betreft de voorschriften 10.1.3, 10.2.2, 10.3.1 en 11.2.2 uit de revisievergunning van 25 november 2003. Daarnaast het gewijzigde voorschrift 10.2.1 uit het besluit van 4 april 2008 (verzoek tot wijziging van de vergunning gecombineerd met een ambtshalve wijziging (artikel 8.23 en 8.24 Wm)).

Daarnaast trekken wij de voorschriften met betrekking tot de opslag van gasflessen in. Het betreft de voorschriften 11.6.1, 11.6.2 en 11.6.3. Voor gasflessenopslagen waren geen voorschriften opgenomen in de CPR 15 richtlijnen. In de PGS 15 zijn deze wel opgenomen. De voorschriften die middels de vergunning aan Nuplex zijn voorgeschreven komen niet helemaal overeen met de voorschriften uit de PGS 15. Om één richtlijn te hanteren nemen wij de voorschriften voor gasflessen uit de PGS 15 op.

II.C.4 Nieuwe QRA

Bij de berekening van de nieuwe QRA hebben wij rekening gehouden met de wijziging in de berekeningsmethodiek die geldt voor PGS15 opslagen.

II.C.5 Conclusie

We hebben de voorschriften op verzoek van Nuplex aangepast aan de PGS 15.

Verwijderd: 10

Ingevoegd: 10

Verwijderd: 10

III Bekendmaking ontwerp beschikking

III.1 Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp beschikking is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 18 december 2009. Vervolgens hebben het verzoek, de ontwerp beschikking en de bijbehorende stukken gedurende zes weken ter inzage gelegen, vanaf 21 december 2009 tot en met 1 februari 2010, in het stadskantoor, Jacob Obrechtlaan 4 te Bergen op Zoom.

Naar aanleiding van de ontwerp beschikking is op 28 januari 2010 een zienswijze ontvangen van de Brandweer Midden- en West Brabant, cluster Bergen op Zoom, Roosendaal en Woensdrecht.

III.2 Behandeling zienswijze

Behandeling van de zienswijze van de Brandweer Midden- en West Brabant.

1. maatregelen ter verkleining van de risicocontour 10⁻⁶:

Zienswijze Brandweer:

De Brandweer Midden- en West Brabant kunnen zich vinden in de wijziging van de vergunning.

Reactie Provincie:

Wij hebben hier geen opmerkingen over.

2. het overgaan van de CPR 15-2 naar de PGS 15.

Zienswijze Brandweer:

De brandweer is van mening dat het verzoek van Nuplex in samenhang met de vergunning onvoldoende duidelijk kan maken op welke wijze de opslagplaatsen zullen gaan voldoen aan de PGS 15. Er is onvoldoende duidelijkheid op welke wijze de opslagplaatsen zullen gaan voldoen aan de PGS 15. Zeker gezien het feit dat vanwege de huidige vergunning afwijkingen ten opzichte van de CPR15-2 zijn. Ook hebben de maatregelen die worden getroffen ter verkleining van de risicocontour invloed op de voorzieningen die getroffen moeten worden in het kader van de PGS 15. Denk hierbij bijvoorbeeld aan de temperatuurdetectie in het gebouw 032 waarvan de dakplaten zullen worden verwijderd. De werking van de temperatuurdetectie bij de (gedeeltelijke) verwijdering van de dakconstructie is niet aangetoond.

Reactie Provincie:

Als uitgangspunt hebben wij genomen dat de opslagen voldoen aan de CPR 15-1/2. Wij voeren regelmatig toezicht uit op naleving van de voorschriften. Uit het toezicht is niet gebleken dat er tekortkomingen zijn aan het voorzieningenniveau van de opslagen.

De overstap van CPR 15 naar PGS 15 is een logische stap in het actueel houden van vergunningen. De PGS 15 is een herziening van de CPR 15-1/2/3. De basisversie van de PGS 15 dateert van juni 2005. Nadien hebben enkele wijzigingen plaatsgevonden.

Bij de overgang van CPR 15 naar PGS 15 zijn er een aantal wijzigingen doorgevoerd. Belangrijke veranderingen zijn het toepassen van de stoffenindeling conform ADR, voor bodembescherming is aangesloten bij de NRB, gasflessen vallen onder werkingssfeer van de PGS 15 en aanpassingen van voorschriften voor brandpreventie- en bestrijding.

Bovendien zijn wij bij het opstellen van de nieuwe QRA uitgegaan van de PGS 15.

Verwijderd: 10

Ingevoegd: 10

Verwijderd: 10

Om overzichtelijk te maken wat de wijzigingen zijn ten gevolge van het van toepassing zijn van de PGS 15 voor de opslagen 31 en 32 uit sectie 3 nemen wij daarover een aanvullend voorschrift op. Daarmee komen wij tegemoet aan de zienswijze van de brandweer.

3. Bedrijfsbrandweer Nuplex:

Zienswijze Brandweer:

De brandweer is van mening dat het bovendien niet opportuun is als de bedrijfsbrandweer van Nuplex onderdeel uitmaakt van nader te treffen maatregelen om gelijkwaardigheid als bedoeld in PGS 15 aan te tonen. Motivatie hierachter is de beperkte inzetbaarheid buiten kantooruren en de basiskwaliteit van deze bedrijfsbrandweer. Over dit onderdeel zijn reeds diverse gesprekken met Nuplex gevoerd.

Reactie Provincie:

In het saneringsproject is in gezamenlijk overleg geen bedrijfsbrandweer meegenomen in de rekenmethodiek voor de nieuwe risicocontour. Bovendien is in juni 2008 een nieuw Veiligheidsrapport (VR) ingediend. Uit het daarbij gevoegde bedrijfsbrandweerrapport blijkt dat een bedrijfsbrandweer niet opportuun is. Alle betrokken partijen hebben inmiddels ingestemd met het VR. We kunnen concluderen dat er inderdaad geen sprake is van een bedrijfsbrandweer in de zin van voorschrift 4.8.1.2 van de PGS 15.

Tot slot is er momenteel wel sprake van een BHV (bedrijfs hulpverlening)-brandweer bij Nuplex. De taken, inzet en opleiding van deze BHV brandweer zijn onderwerp van gesprek in het kader van BRZO. De brandweer is daar als BRZO inspectiepartner direct bij betrokken.

IV Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp besluit

Ten opzichte van het ontwerp besluit is er een voorschrift toegevoegd. Het betreft het voorschrift 3.1 van deel A met als onderwerp het opstellen van een PGS 15 rapportage.

V Conclusie

Om te kunnen voldoen aan de saneringsverplichting in het kader van het Bevi wordt de vergunning van Nuplex met betrekking tot externe veiligheid ambtshalve gewijzigd. Daarnaast wordt tegemoet gekomen aan het verzoek om de PGS 15 te hanteren ter vervanging van de CPR 15.

Als gevolg hiervan wordt een nieuwe PR 10^{-6} contour aan de vigerende vergunning verbonden en worden de voorschriften aangepast aan de PGS 15.

VI Besluit

Gelet op het voorgaande, de bepalingen in de Wet milieubeheer en de Algemene wet bestuursrecht, besluiten wij:

op grond van artikel 8.23 van de Wm:

- de op 25 november 2003 aan Nuplex Resins BV te Bergen op Zoom verleende Wm vergunning met kenmerk 956242 aan te vullen met de voorschriften zoals opgenomen onder deel A van de bijgevoegde voorschriften;
- voorschrift 1.1.1 en de 10^{-6} risicocontour, zoals opgenomen in bijlage 1, Externe veiligheid, van ons besluit van 4 april 2008 met kenmerk 13399517 in te trekken;

Verwijderd: 10

Ingevoegd: 10

Verwijderd: 10

- de voorschriften 11.6.1, 11.6.2 en 11.6.3 behorende bij de vergunning van 25 november 2003 met kenmerk 956242 in te trekken;

Op grond van artikel 8.24 van de Wm:

- de voorschriften 10.1.3, 10.2.2, 10.3.1 en 11.2.2 behorend bij de vergunning van 25 november 2003 met kenmerk 956242 in te trekken en hiervoor nieuwe voorschriften te stellen zoals in deel B van de bijgevoegde voorschriften;
- voorschrift 10.2.1 behorend bij de vergunning van 4 april 2008 met kenmerk 1399517 in te trekken en hiervoor een nieuw voorschrift te stellen zoals in deel C van de bijgevoegde voorschriften.
- het origineel van dit besluit te zenden aan Nuplex Resins BV, Postbus 79, 4600 AB Bergen op Zoom en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Bergen op Zoom, Postbus 35, 4600 AA Bergen op Zoom;
 - de Bestendige Deputatie van de Provincie Antwerpen, Departement Leefmilieu Dienst Milieuvergunningen, de heer B. Vissers, Koningin Elisabethlei 22, 2018 Antwerpen 1, België;
 - de Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
 - de burgemeester van de gemeente Bergen op Zoom, Postbus 35, 4600 AA Bergen op Zoom;
 - de Provincie Zeeland, Postbus 6001, 4330 LA Middelburg;
 - de Brandweer Midden- en West Brabant, Postbus 3208, 5003 DE Tilburg;
 - de VROM-Inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
 - het RIVM, Afdeling CEV, Postbak 110, Postbus 1, 3720 BA Bilthoven;
 - de Arbeidsinspectie MHC, team Zuid, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Postbus 940, 6040 AX Roermond;
 - de VROM-Inspectie Regio Zuid, de Regionaal inspecteur, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
- deze beschikking bekend te maken op 16 april 2010.

's-Hertogenbosch, 9 april 2010.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

drs. R. Kessenich,
bureauhoofd Vergunningverlening Procesindustrie en Afvalverwerking.

Voor de mogelijkheid en de termijn tot het instellen van beroep wordt verwezen naar de bekendmaking van het besluit.

Verwijderd: 10

Ingevoegd: 10

Verwijderd: 10

VOORSCHRIFTEN

Verwijderd: 10

Ingevoegd: 10

Verwijderd: 10

INHOUDSOPGAVE

1	Deel A Aanvullen van de vergunning van 25 november 2003 met kenmerk 956242	2
1.1	Gasflessen.....	2
2.1	Risicocontour	2
3.1	PGS 15 rapportage.....	2
2	Deel B Wijziging vergunning van 25 november 2003 met kenmerk 956242.....	3
3	Deel C Wijziging vergunning van 4 april 2008 met kenmerk 13399517	4

Bijlage 1: Externe veiligheid, PR 10^{-6} risicocontour

Bijlage 2: begrippen

1. Deel A

Aanvullen van de vergunning van 25 november 2003 met kenmerk 956242

1.1 Gasflessen

- 1.1.1 De opslag van gasflessen (ADR klasse 2) moet in de speciaal daarvoor bestemde ruimte plaatsvinden en dient, voorzover niet anders geregeld in de hiernavolgende, te voldoen aan de voorschriften van hoofdstuk 6 zijnde 6.2.1 tot en met 6.2.17 en de voorschriften van hoofdstuk 3, met uitzondering van de paragrafen 3.3, 3.8, 3.9, 3.10, 3.12, 3.13, 3.14 en 3.24 van de richtlijn PGS 15.
- 1.1.2 Lege gasflessen moeten worden opgeslagen overeenkomstig de voorschriften voor volle gasflessen van deze vergunning.

2.1 Risicocontour

- 2.1.1 Vanaf het in werking treden van de vergunning, mag het plaatsgebonden risico vanwege de inrichting op de in de bijlage "Externe veiligheid" aangegeven contour 10^{-6} per jaar niet overschrijden.

3.1 PGS 15 rapportage

- 3.1.1 Nuplex dient een rapportage op te stellen waarin inzichtelijk wordt gemaakt wat de wijzigingen zijn ten gevolge van het van toepassing worden van de PGS 15 voor de opslagen 31 en 32 uit sectie 3. Daarbij mag Nuplex rekening houden met de eerder toegestane afwijkingen van de CPR 15-2 in relatie tot voorschrift 10.2.1. De rapportage dient binnen vier maanden vanaf het in werking treden van de vergunning te zijn ingediend bij Gedeputeerde Staten.

2. Deel B

Wijziging vergunning van 25 november 2003 met kenmerk 956242

Voorschrift 10.1.3

Vergunninghoudster dient een zo laag mogelijk risiconiveau van de externe veiligheid te hebben. Hierbij geldt dat aan het beschermingsniveau van de richtlijn CPR 3, CPR 9-1, CPR 9-2 en PGS 15 moet zijn voldaan.

Voorschrift 10.2.2

Gedeputeerde Staten kunnen op verzoek van vergunninghoudster goedkeuring verlenen aan het afwijken van de in deze vergunning genoemde richtlijnen CPR 3, CPR 9-1, CPR 9-2 en PGS 15. Ten behoeve van de goedkeuring dient vergunninghoudster in het verzoek aan te tonen dat een gelijkwaardig beschermingsniveau als bedoeld in de richtlijnen zal worden gerealiseerd.

Voorschrift 10.3.1

De opslag van gevaarlijk afval in emballage, in sectie 31 van de inrichting, moet voldoen aan het bepaalde in PGS 15. De voorschriften 10.2.1 en 10.2.2 zijn overeenkomstig van toepassing.

Voorschrift 11.2.2

De afstand tussen de tankcontainers en de naastliggende gebouwen en installaties, inclusief de PGS 15 opslag(en) in sectie 33, moet minimaal 10 meter bedragen.

3. Deel C

Wijziging vergunning van 4 april 2008 met kenmerk 13399517

Voorschrift 10.2.1

De opslagen van gevaarlijke stoffen mogen in afwijking van het bepaalde in CPR 3, CPR 9-1, CPR 9-2 en PGS 15 voldoen aan het beschermingsniveau dat is beschreven in deel 2 van de aanvraag voor de revisievergunning en het veiligheidsrapport, voor zover de afwijking betrekking heeft op de afstandeisen, productopvang, bluswateropvang, branddetectie en blusvoorziening en voor tanks tevens de constructienormen.

BIJLAGE 1: Externe veiligheid, PR 10^{-6} risicocontour

Bijlage 2: begrippen

Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi):

Dit besluit heeft als doel individuele en groepen burgers een minimum beschermingsniveau te garanderen tegen een ongeval met gevaarlijke stoffen. Het verplicht gemeenten en provincies die milieuvergunningen verlenen of een bestemmingsplan maken met externe veiligheid rekening te houden. Het Bevi kent veiligheidsnormen voor bedrijven met gevaarlijke stoffen die een risico vormen voor personen buiten het bedrijfsterrein.

Grenswaarden:

Geven de milieukwaliteit aan die op een bepaald tijdstip ten minste moet zijn bereikt, en die, waar zij aanwezig is, ten minste moet worden instandgehouden. In het Bevi is milieukwaliteitseis als grenswaarde opgenomen.

Kwetsbaar object:

- a. woningen, woonschepen en woonwagens, niet zijnde woningen, woonschepen of woonwagens als bedoeld in onderdeel b, onder a;
- b. gebouwen bestemd voor het verblijf, al dan niet gedurende een gedeelte van de dag, van minderjarigen, ouderen, zieken of gehandicapten, zoals:
 - 1°. ziekenhuizen, bejaardenhuizen en verpleeghuizen;
 - 2°. scholen, of
 - 3°. gebouwen of gedeelten daarvan, bestemd voor dagopvang van minderjarigen;
- c. gebouwen waarin doorgaans grote aantallen personen gedurende een groot gedeelte van de dag aanwezig zijn, waartoe in ieder geval behoren:
 - 1°. kantoorgebouwen en hotels met een bruto vloeroppervlak van meer dan 1500 m² per object, of
 - 2°. complexen waarin meer dan 5 winkels zijn gevestigd en waarvan het gezamenlijk bruto vloeroppervlak meer dan 1000 m² bedraagt en winkels met een totaal bruto vloeroppervlak van meer dan 2000 m² per winkel, voorzover in die complexen of in die winkels een supermarkt, hypermarkt of warenhuis is gevestigd, en
- d. kampeer- en andere recreatieterreinen bestemd voor het verblijf van meer dan 50 personen gedurende meerdere aaneengesloten dagen;
- e. bedrijfsgebouwen indien:
 - 1°. objecten waar zich ≥ 50 personen bevinden of kunnen bevinden (in geval van onduidelijkheid van de hoeveelheid aanwezigen) én
 - 2°. waarbij de personendichtheid gelijk of hoger is dan 1 persoon per 100 m² én;
 - 3°. waarbij deze personen 40 uur of meer per week aanwezig zijn, als kwetsbaar worden gezien.

Milieukwaliteitseis:

Milieukwaliteitseisen zijn eisen betreffende de kwaliteit van onderdelen van het fysieke milieu die aangeven in welke toestand het desbetreffende onderdeel dient te verkeren op een daarbij te bepalen tijdstip. Een milieukwaliteitseis wordt - al dan niet met behulp van getallen - uitgedrukt in grenswaarden of richtwaarden voor de desbetreffende parameter(s). In milieukwaliteitseisen krijgt effectgerichte normstelling gestalte. De milieukwaliteitseis in het Bevi is het plaatsgebonden risico.

PGS:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen, onder verantwoordelijkheid van vier departementen uitgebrachte richtlijnen voor opslag en handeling van gevaarlijke stoffen (voorheen CPR-richtlijn). De adviesraad gevaarlijke stoffen heeft voor het tot stand komen van deze richtlijnen een adviserende taak. PGS richtlijnen zijn te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

PGS 15:

Publicatiereeks Gevaarlijke Stoffen 15, Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen, Richtlijn voor brandveiligheid, arbeidsveiligheid en milieuveiligheid. De richtlijn is te downloaden via www.publicatiereeksgevaarlijkestoffen.nl.

Bij het opstellen van de beschikking is uitgegaan van de PGS 15 richtlijn van 28 juni 2005, inclusief errata tot en met 12 december 2008.

Plaatsgebonden risico (PR):

Biedt burgers in hun woonomgeving een minimum beschermingsniveau tegen gevaarlijke stoffen. Deze basisnorm bepaalt dat het risico om te overlijden aan een ongeluk met een gevaarlijke stof voor omwonenden niet hoger mag zijn dan één op de miljoen (10^{-6}). Dat betekent dat een omwonende van bijvoorbeeld een fabriek maximaal maar één per 1 miljoen jaar mag overlijden door een ongeluk in die fabriek. Het plaatsgebonden risico is de kans dat een persoon die een jaar lang permanent op een plaats aanwezig is, overlijdt als gevolg van een ongeluk.

ORA:

Kwantitatieve risicoanalyse.

10^{-6} risicocontour:

Zie plaatsgebonden risico.