

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op het op 1 december 2005 bij hen ingekomen verzoek van
DSM Neoresins, gelegen aan de Sluisweg 12 te Waalwijk,
tot wijziging van de voorschriften van de op 20 juli 2004
verleende revisievergunning, als bedoeld in artikel 8.24 van
de Wet milieubeheer.

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

BESCHIKKING

DSM NeoResins
Postbus 123
5140 AC WAALWIJK

Onderwerp

Procedure ex. artikel 8.24 van de Wet milieubeheer betreffende een verzoek tot wijziging van de vergunningvoorschriften door de vergunninghoudster.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1193434

I Verzoek tot intrekking en wijziging

I.A Beschrijving van het verzoek tot intrekking en wijziging

Op 1 december 2005 hebben wij een verzoek tot wijziging (artikel 8.24 Wet milieubeheer) van de voorschriften 7.2.1c en 7.2.1d van de op 20 juli 2004 (kenmerk 1012578) aan DSM Neoresins te Waalwijk (hierna: Neoresins) verleende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer ontvangen.

Neoresins verzoekt om de bestaande voorschriften 7.2.1c en 7.2.1d in te trekken en ter vervanging daarvan de volgende voorschriften aan de vergunning te verbinden:

7.2.1c Het is verboden afvalwater in een openbaar riool te brengen dat een sulfaatgehalte heeft hoger dan 630 mg per liter, bepaald volgens NEN 6487 (1997).

7.2.1d Het is verboden afvalwater in een openbaar riool te brengen dat een chloridengehalte heeft hoger dan 570 mg per liter, bepaald volgens NEN 6651 (1992).

I.B Aanleiding voor het indienen van het verzoek tot intrekking en wijziging

Op basis van de bemonstering van het afvalwater die plaatsvindt op onder andere de componenten chloride en sulfaat is geconstateerd dat er op regelmatige basis een overschrijding plaatsvond van de vergunde normen. Uit de resultaten blijkt dat de maximaal gemeten concentraties 380 mg/l chloride en 560 mg/l sulfaat bedragen. Neoresins vraagt verruiming voor de parameters chloride en sulfaat tot

respectievelijk 570 mg/l chloride en 630 mg/l sulfaat. Gemiddeld bedragen deze waarden 300 mg/l chloride en 400 mg/l sulfaat. De oorzaken die leiden tot de genoemde piekniveau's in de sulfaat- en chloridenconcentratie zijn momenteel onbekend.

De vernoemde componenten zijn genormeerd ten behoeve van de bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool. In overleg met de gemeente Waalwijk en het waterschap Brabantse Delta is geconstateerd dat een verhoging van de normering vergunbaar is zonder dat de doelstelling hierdoor in het geding is.

I.C Locatie van de inrichting

De inrichting ligt op het, voor geluid, gezoneerde industrieterrein Haven te Waalwijk. De meest nabijgelegen woonbebouwing betreft de noordelijke woonbebouwing van Waalwijk. Deze bebouwing is gelegen aan de zuidelijke zijde van de autosnelweg A59, die op circa 350 meter ten zuiden van Neoresins ligt.

In het bestemmingsplan "Industrieterrein Haven" uit 1991 is aangegeven dat het industrieterrein in drie zones is verdeeld. De zones liggen parallel aan de A59. NeoResins ligt in zone 2. In zone 2 mogen zich middelzware (categorie 3 en 4) en eventueel zware (categorie 5 en 6) bedrijven vestigen.

I.D Huidige vergunnings situatie

NeoResins heeft op 20 juli 2004 ingevolge de Wet milieubeheer een revisievergunning verkregen. Daarnaast hebben wij van Neoresins op 31 augustus 2005 een melding ingevolge art. 8.19 Wet milieubeheer ontvangen, deze hebben wij geaccepteerd. Tevens heeft het waterschap Brabantse Delta aan Neoresins een Wvo-vergunning verleend op 21 december 2004.

II Procedure van het verzoek

II.A Het verzoek

Het verzoek is door ons op 1 december 2005 ontvangen en is op 9 december 2005 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Waalwijk;
- het dagelijks bestuur van het waterschap Brabantse Delta;
- RIVM, Centrum voor Externe Veiligheid/"BRZO";
- Brandweer Midden- en West-Brabant;
- Arbeidsinspectie MHC, team Zuid;
- RIZA;
- VROM-inspectie.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Gezien de aard van het verzoek (lozing afvalwater) vindt gecoördineerde behandeling plaats met het waterschap Brabantse Delta.

III Bekendmaking ontwerp-beschikking

III.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 17 maart 2006. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen, namelijk van 20 maart 2006 tot 1 mei 2006.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen of adviezen ingekomen.

IV Overwegingen

Artikel 8.24 van de Wet milieubeheer (hierna: Wm) bepaalt dat het bevoegd gezag op aanvraag van vergunninghoudster, de beperkingen waaronder een vergunning is verleend, en de voorschriften die daaraan zijn verbonden, kan wijzigen, aanvullen of intrekken, dan wel alsnog beperkingen kan aanbrengen of voorschriften aan de vergunning kan verbinden, waarbij rekening moet worden gehouden

met de artikelen 8.6 tot en met 8.17 van de Wm.

Ingevolge artikel 8.11, derde lid, van de 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 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 BBT (Best Beschikbare Techniek) worden toegepast.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, van de Wm juncto artikel 5a.1 van het Ivb dienen wij bij de bepaling van BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten (Staatscourant van 28 november 2005). Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het de daarbij vermelde installaties betreft als bedoeld in bijlage 1 van de EG-richtlijn geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (gpbv-installaties).

Met de in tabel 2 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover deze betrekking hebben op onderdelen van of activiteiten binnen de inrichting.

De activiteiten van Neoresins vallen onder categorie 4.1.h. (chemische installaties voor de fabricage van organische chemische basisproducten zoals polymeren) van de bovengenoemde EG-richtlijn.

Het document dat op basis van de Regeling van toepassing is op de wijziging van voorschriften, is het BREF (BAT (Best Available Techniques) Reference) document “afgas- en afvalwaterbehandeling”.

De volgende zaken worden hierin behandeld:

- voor bestaande situaties zullen mogelijke wijzigingen doorgevoerd moeten worden op basis van voortdurende verbetering passend binnen bestaande investeringsprogramma's waarbij het totale systeem van afvalwaterbehandeling beschouwd moet worden;
- de beschreven milieuzorg en monitoring zijn aanwezig.

De genoemde BREF levert geen belemmering op om de wijziging te vergunnen.

In de komende periode zullen alle van toepassing zijnde BREF's door Neoresins worden beschouwd.

De activiteiten van Neoresins zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking alleen voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijke riool en het verwijderen van slib uit dit riool opgenomen hoeven te worden. Bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van de Brabantse Delta en het oppervlaktewater waarop deze rioolwaterzuiveringsinstallatie haar effluent loost, zijn aspecten die in de Wvo-beschikking betrokken worden.

Het proces- en het spoelwater uit de emulsie- en beads /urethanen productie wordt naar de eigen waterzuiveringsinstallatie gevoerd. Dit geldt ook voor een deel van het hemelwater. De diverse stromen worden via een bufferbassin en de afvalwaterzuivering geloosd op de gemeentelijke riolering. De afvalwaterzuivering betreft een fysisch/chemische zuivering met een rendement van ongeveer 70%. Naar nu blijkt worden de eerder vergunde normen voor chloride en sulfaat overschreden. Uit de gegevens blijkt dat de maximaal gemeten concentraties 380 mg/l chloride en 560 mg/l sulfaat bedragen. Neoresins vraagt verruiming voor de parameters chloride en sulfaat tot piekniveau's van respectievelijk 570 mg/l chloride en 630 mg/l sulfaat. Gemiddeld bedragen deze waarden 300 mg/l chloride en 400 mg/l sulfaat. Uit overleg met de gemeente Waalwijk en het waterschap Brabantse Delta is geconstateerd dat een verhoging van de normering van chloride en sulfaat vergunbaar is zonder dat de doelmatige werking van het gemeentelijke riool en het verwijderen van slib uit dit riool en van de afvalwaterzuivering in gevaar wordt gebracht. De lozing van sulfaat en chloride op de rioolwaterzuivering van het waterschap Brabantse delta is vanwege het verdunnende effect in de riolering toelaatbaar. Wel zal door Neoresins onderzoek worden gedaan naar een verlaging van de sulfaat en chloride lozing, hiervoor zijn in de Wvo-beschikking voorschriften gesteld. Dit is in lijn met het gestelde in de BREF.

Beoordeling en conclusie

De maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, leiden tot een op dit moment acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar.

Het streven van het bedrijf is er op gericht om emissies zoveel mogelijk te beperken, deze interne milieuzorg wordt verder vormgegeven in het bedrijfsmilieuplan hierin worden ook deze emissies meegenomen in het streven om de milieuprestaties voortdurend te verbeteren, dit past binnen de benadering in de eerder genoemde BREF. In de Wvo-beschikking zijn hiervoor voorschriften opgenomen.

Wij hebben voorschriften opgenomen ter bescherming van de gemeentelijke riolering.

V Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij het verzoek te honoreren.

VI Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- de voorschriften 7.2.1c en 7.2.1d verbonden aan de op 20 juli 2004 aan DSM Neoresins verleende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer in te trekken en te vervangen door de volgende voorschriften:
 - 7.2.1c Het is verboden afvalwater in een openbaar riool te brengen dat een sulfaatgehalte heeft hoger dan 630 mg per liter, bepaald volgens NEN 6487 (1997).
 - 7.2.1d Het is verboden afvalwater in een openbaar riool te brengen dat een chloridgehalte heeft hoger dan 570 mg per liter, bepaald volgens NEN 6651 (1992).
- het origineel van dit besluit te zenden aan DSM NeoResins, Postbus 123, 5140 AC Waalwijk en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Waalwijk, Postbus 10150, 5140 GB Waalwijk;
 - het dagelijks bestuur van het Waterschap Brabantse Delta, Postbus 5520, 4801 DZ Breda;
 - RIVM, Centrum voor Externe Veiligheid/"BRZO", Postbus 1, 3720 BA Bilthoven;
 - Brandweer Midden- en West-Brabant, Postbus 3208, 5003 DE Tilburg;
 - Arbeidsinspectie MHC, team Zuid, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Postbus 940, 6040 AX Roermond;
 - De hoofdingenieur-directeur van het Rijksinstituut voor Integraal Zoetwaterbeheer en Afvalwaterbehandeling/RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - VROM-Inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - Regionaal Milieuhandhavingsteam Tilburg (RMHT), Postbus 75, 5000 AB Tilburg.
- Deze beschikking bekend te maken op 19 mei 2006

's-Hertogenbosch 12 mei 2006,

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ing. W.M.M. van der Pennen,
bureauhoofd Vergunningverlening Procesindustrie en Afvalverwerking.