



provincie **HOLLAND**  
**ZUID**

Hercules BV  
Postbus 71  
3336 LH ZWIJNDRECHT

**Gedeputeerde Staten**

Directie Groen, Water en Milieu  
Afdeling Vergunningen

Contact

Postadres Provinciehuis  
Postbus 90602  
2509 LP Den Haag  
T 070 - 441 66 11  
www.zuid-holland.nl

Datum

- 1 SEP 2007

Ons kenmerk

PZH-2007-411989

Uw kenmerk

-

Bijlagen

-

BESLUIT van Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland van

10 SEP 2007

Bij besluit van 31 augustus 2004 hebben wij op grond van de Wet milieubeheer (Wm) een milieuvergunning verleend voor de inrichting, gelegen aan de Noordweg 9, 3336 LH Zwijndrecht. Het betreft een vergunning voor een chemisch bedrijf voor grond- en hulpstoffen ten behoeve van onder andere de papier-, verf-, farmaceutische en cosmeticaïndustrie.

Op grond van het bepaalde in artikel 8.22 van de Wm kunnen wij gezien de ontwikkeling van de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu of gezien de kwaliteit van het milieu, de vergunning aanpassen.

Voorts kunnen wij op grond van het bepaalde in artikel 8.23 van de Wm de vergunning in het belang van de bescherming van het milieu aanpassen.

Veranderende regelgeving en daarmee samenhangende gewijzigde inzichten in de technische mogelijkheden tot bescherming van het milieu geven ons heden aanleiding op grond van artikel 8.22 de vergunning van Hercules BV aan te passen. Deze verplichting is nader uitgewerkt in artikel 8a.1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit (Ivb).

Bezoekadres  
Zuid-Hollandplein 1  
2596 AW Den Haag

Tram 9 en bus 65  
stoppen bij het  
provinciehuis. Vanaf  
station Den Haag CS is  
het tien minuten lopen.  
De parkeerruimte voor  
auto's is beperkt.

Afdeling vergunningen  
is ISO-9001-  
GECERTIFICEERD

PZH-2007-411989

Aanleiding

Op 30 oktober 1996 is de EG-richtlijn 'Integrated Pollution Prevention and Control' (IPPC-richtlijn, nr.96/61/EG) in werking getreden. In Nederland is de IPPC-richtlijn per 1 december 2005 geïmplementeerd in de Wm en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo).

Uitgangspunt van de IPPC-richtlijn is het bestrijden van verontreiniging door toepassing van de Beste Beschikbare Technieken (BBT). De richtlijn schrijft voor dat vóór 31 oktober 2007 alle voorzieningen en installaties van de bedrijven uit bijlage I van de richtlijn moeten voldoen aan BBT. Tevens dienen de milieuvergunningen daarmee in overeenstemming te zijn. In artikel 22.1a van de Wm is een en ander vastgelegd.





De activiteiten van Hercules BV vallen onder categorie 4.1 van bijlage I van de richtlijn. Deze categorie heeft onder andere betrekking op chemische installaties bestemd voor de fabricage van organisch-chemische basisproducten. De fabricage vindt plaats op industriële schaal en door chemische omzetting.

Om te kunnen beoordelen of de installaties van Hercules BV IPPC-proof zijn, en of de vigerende vergunning daarmee in overeenstemming is, hebben wij op 13 maart 2006 aan Hercules BV gevraagd daartoe relevante informatie te verstrekken. Dit betreft in hoofdzaak de toetsing aan een aantal zogeheten BREF's (BAT Reference Documents). Op 30 oktober 2006 hebben wij dit genoemde informatiedocument IPPC van Hercules BV ontvangen.

Bedoeld document omvat de door Hercules BV uitgevoerde toets aan een vijftal BREF's die van toepassing zijn op haar installaties. Het betreft de BREF's Organische Fijnchemie, Afgas- en afvalwaterbehandeling in de chemische industrie, Koelsystemen, Monitoring en Op- en overslag bulkgoederen. De toetsing is uitgevoerd aan de hand van voor dit doel ontwikkelde checklists. Uit de toelichting blijkt dat Hercules BV momenteel nog studie verricht naar het verder terugdringen van de emissie van aceton. De resultaten van deze studie zullen naar verwachting in september 2007 bekend zijn.

#### Toetsing

Op grond van het bovengenoemd informatiedocument hebben wij getoetst of de installaties van Hercules BV voldoen aan de van toepassing zijnde BREF's. Tevens is bezien of de daarin beschreven BBT overeenstemmen met de in de vergunning vastgelegde BBT.

Met betrekking tot het BREF Organische Fijnchemie hebben wij vastgesteld dat het BREF voor de bestrijding van stofemissies uitgaat van technieken waarbij emissieniveaus tot  $5 \text{ mg/m}^3$  als maximale concentratie of tot  $0,1 \text{ kg/uur}$  als maximale uurvrucht in het algemeen haalbaar zijn. Genoemde emissieniveaus worden in het BREF als BBT aangemerkt. Op grond van het informatiedocument alsmede de vergunningaanvraag van Hercules BV hebben wij geconcludeerd dat de installaties van Hercules BV voldoen aan voornoemde emissieniveaus. Voorts hebben wij vastgesteld dat betreffende emissieniveaus niet overeenstemmen met de in voorschrift D.5 van de vigerende vergunning vastgelegde maximale concentratie van  $50 \text{ mg/m}^3$ , welke geldt voor de bij Hercules BV aanwezige bronnen die stofvormige emissie van Natrosol en cellulose veroorzaken. Genoemde maximale concentratie hebben wij destijds gebaseerd op de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR). De NeR maakt onderscheid in bronnen met een uurvrucht groter of kleiner dan  $0,2 \text{ kg/uur}$ . Ten aanzien van deze bronnen gelden respectievelijk de maximaal toelaatbare concentraties van 5 en  $50 \text{ mg/m}^3$ . In het betreffende voorschrift D.5 is geen expliciete koppeling gelegd tussen de maximaal toegestane concentratie in relatie tot de uurvrucht. Bovendien is de impliciet aan de waarde van  $50 \text{ mg/m}^3$  gekoppelde maximale uurvrucht een factor 2 hoger dan de waarde die wij op grond van het BREF als representatief voor BBT beschouwen.

Voorschrift D.5 geeft ons derhalve onvoldoende waarborg dat de bestrijding van stofemissies door toepassing van BBT plaatsvindt.

Volledigheidshalve merken wij op dat wij in het kader van deze procedure, in afwachting van de resultaten uit het lopende onderzoek, niet nader zullen ingaan op de toepassing van BBT bij de bestrijding van de emissies van aceton.





### Conclusie

Naar aanleiding van voorgaande toetsing concluderen wij dat voorzover dit betrekking heeft op de emissies van stof, de installaties van Hercules BV voldoen aan BBT. Daarbij stellen wij vast dat betreffende BBT niet in de vergunning zijn vastgelegd. De IPPC-richtlijn en de Wm verplichten ons de vergunning in overeenstemming te brengen met BBT. Om deze reden achten wij het noodzakelijk om voorschrift D.5 van de vergunning aan te passen met inachtneming van het BREF Organische Fijnchemie.

### Procedure

Op ons besluit is de procedure van Afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) van toepassing.

Als adviseurs hebben wij bij de procedure betrokken:

- Burgemeester en Wethouders van Zwijndrecht;
- Rijkswaterstaat, Directie Zuid-Holland.

### Adviezen en bedenkingen naar aanleiding van de ontwerpbeschikking

Ter voldoening aan het bepaalde in Afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) heeft de vergunningaanvraag met de bijbehorende stukken, alsmede het ontwerpbesluit, voor eenieder ter inzage gelegen van 23 juli 2007 tot en met 3 september 2007.

Gedurende de inzageperiode zijn geen adviezen of schriftelijke bedenkingen ingediend.

### Besluit

Op grond van artikel 8.22 van de Wet milieubeheer juncto artikel 8a.1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit, hebben wij besloten de vergunning met kenmerk DGWM/2004/13554 van Hercules BV te Zwijndrecht ambtshalve aan te passen in die zin dat voorschrift D.5 in overeenstemming wordt gebracht met de huidige inzichten ten aanzien van de toepassing van de beste beschikbare technieken bij de bestrijding van stofemissies. Voorschrift D.5 uit de vergunning met kenmerk DGWM/2004/13554 wordt ingetrokken en vervangen door onderstaand voorschrift.

### Voorschrift D.5

De emissies van stofvormig Natrosol en stofvormige cellulose mogen de waarden 5 mg/m<sup>3</sup> of 0,1 kg/uur niet overschrijden.

### Beroep

Wij herinneren belanghebbenden, voor zover nodig aan het bepaalde in artikel 20.1 van de Wet milieubeheer en artikel 8:7 van de Algemene wet bestuursrecht, op grond waarvan gedurende zes weken vanaf de dag na de dag waarop een exemplaar van de beschikking ter inzage is gelegd, beroep kan worden ingesteld bij de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Het beroepschrift moet in tweevoud worden ingediend. Indien tegen dit besluit beroep wordt ingesteld kan overeenkomstig het bepaalde in artikel 36 van de Wet op de Raad van State en artikel 8:81 van de Algemene wet bestuursrecht een verzoek tot het treffen van een voorlopige voorziening worden ingediend.



Dit verzoek moet worden gericht aan de voorzitter van de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State, Postbus 20019, 2500 EA Den Haag.

Gedeputeerde Staten van Zuid-Holland,  
voor dezen



drs.ing. A.P.M. Crougts  
hoofd bureau Industrie

Afschrift aan

- Burgemeester en Wethouders van Zwijndrecht (2x);
- Rijkswaterstaat, Directie Zuid-Holland, Postbus 556, 3000 AN Rotterdam.