

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

om de op 3 december 2002 aan Visco Helmond BV
verleende Wm-vergunning voor een inrichting bestemd tot
het drukken van textiel (textielveredeling) met een
maximale productiecapaciteit van 18.000 km doek per
jaar, te wijzigen (artikel 8.23 Wm).

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

Vlisco Helmond BV
Postbus 1
5700 MA HELMOND

Onderwerp

Ambtshalve wijziging vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (artikel 8.23 Wm).

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1397209

I Huidige vergunnings situatie

Op 3 december 2002 , kenmerk 876594 hebben wij aan Vlisco Helmond BV een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting bestemd tot het drukken van textiel (textielveredeling) met een maximale productiecapaciteit van 18.000 km doek per jaar, gelegen aan de Binnen Parallelweg 27 te Helmond.

Wij hebben van de aanvrager de volgende meldingen ex artikel 8.19 Wm ontvangen:
wijziging indigo verfproces, geaccepteerd 27 januari 2004;
wijziging waterstofperoxide-opslag, geaccepteerd 22 december 2006.

Binnen de inrichting bevinden zich installaties die onder bijlage I van de Richtlijn 96/61/EG (IPPC-richtlijn) van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996 inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging vallen (gpbv-installaties).

II Aanleiding voor de wijziging van de vergunning

Op 1 december 2005 is de wijziging van de Wm en de Wet verontreiniging oppervlaktewateren (Wvo) in verband met de implementatie van de IPPC-richtlijn in werking getreden.

In artikel 22.1a Wm is bepaald dat het bevoegd gezag ervoor zorg draagt dat vergunningen die krachtens artikel 8.1 Wm voor inrichtingen waartoe gpbv-installaties behoren, voor zover die niet in overeenstemming zijn met de regels die voor 31 oktober 2007 ter uitvoering van de IPPC-richtlijn bij of krachtens deze wet zijn gesteld, uiterlijk met ingang van die datum daarmee in overeenstemming zijn.

Wij hebben de vergunning hierop getoetst. Op basis van deze toets hebben wij geconcludeerd dat een aanpassing moet plaatsvinden van de vergunning.

Tevens trekken we het in de vergunning gestelde voorschrift voor het gehalte aan onopgeloste bestanddelen in het afvalwater in. Het voorschrift is niet meer noodzakelijk omdat Vlisco met de gemeente Helmond afspraken heeft gemaakt over periodieke inspectie en reiniging van de riolering. Zodoende wordt de doelmatige werking van de riolering gegarandeerd.

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 18 januari 2008. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen bij de Milieudienst van de gemeente Helmond, Zuid-Koninginnewal 2 te Helmond, namelijk van 21 januari 2008 tot en met 3 maart 2008.

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

IV Toetsingskaders

IV.A Artikel 8.23 Wet milieubeheer

Overeenkomstig artikel 8.23 Wm kan het bevoegd gezag 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 de beslissing ter zake en de inhoud van de beperkingen en voorschriften zijn de artikelen 8.7 tot en met 8.17 van de Wm van overeenkomstige toepassing.

IV.B Artikel 8.8 tot en met 8.11 en artikel 8.12b Wet milieubeheer

De artikelen 8.8 tot en met 8.11 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de wijziging. In artikel 8.12b is een opsomming gegeven van de vereiste voorschriften.

Hieronder gaan wij nader op het toetsingskader in, voorzover dit toetsingskader relevant is voor ons besluit. Om te kunnen voldoen aan de voorwaarde zoals deze in artikel 22.1a Wm is verwoord, dienen de onderstaande aspecten deel uit te maken van de vergunning.

1. De gpbv-installatie is conform de BBT.
Dit beginsel is in artikel 8.11 derde lid Wm geïmplementeerd. Het bevoegd gezag moet erop toezien dat in de inrichting ten minste de best beschikbare technieken zijn toegepast. Op welke wijze de BBT wordt bepaald staat in de wijziging van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (Ivb) en in de Regeling Aanwijzing BBT-documenten.
2. Bij de vergunningverlening zijn de gevolgen voor het milieu betrokken, mede in hun onderlinge samenhang bezien, die de inrichting kan veroorzaken, mede gezien haar technische kenmerken en haar geografische ligging (integrale benadering uit IPPC-richtlijn).

3. In de vergunning zijn emissiegrenswaarden voor bepaalde verontreinigende stoffen die nadelige gevolgen kunnen hebben voor water, bodem en lucht vastgelegd (voorschriften). Dat zijn in ieder geval die verontreinigende stoffen die genoemd worden in bijlage III van de IPPC-richtlijn.
Verder dienen emissiegrenswaarden opgenomen te worden voor de voor die inrichting relevante stoffen die genoemd worden in de NeR.
4. Op de inrichting moet een systeem aanwezig zijn van met elkaar samenhangende technische, organisatorische en administratieve maatregelen om de gevolgen voor het milieu te beheersen, te monitoren en te verminderen (milieuzorgsysteem).
5. De aan de vergunning te verbinden voorschriften geven de doeleinden aan, die de vergunninghoudster in het belang van de bescherming van het milieu op een door haar te bepalen wijze dient te verwezenlijken. Voor gpbv-installaties mogen geen technieken en technologieën (bijvoorbeeld voortvloeiend uit een BREF) worden voorgeschreven.
6. Er moeten voorschriften zijn opgenomen voor (artikel 8.12b Wm):
 - een doelmatig gebruik van energie en grondstoffen;
 - de bescherming van bodem en grondwater;
 - het voorkomen van het ontstaan van afvalstoffen en afvalwater en, voor zover dat niet mogelijk is, het doelmatig beheer van afvalstoffen en van afvalwater;
 - het beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu van het verkeer van personen of goederen van en naar de inrichting;
 - het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen;
 - het voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van de nadelige gevolgen voor het milieu, die kunnen worden veroorzaakt door opstarten, lekken, storingen, korte stilleggingen, definitieve bedrijfsbeëindiging of andere bijzondere bedrijfsomstandigheden;
 - het voorkomen van ongevallen en het beperken van de gevolgen van ongevallen;
 - het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen ongedaan te maken of te beperken.

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.

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van de BBT te betrekken, rekening houdend met de voorzienbare kosten en baten van maatregelen, en met het voorzorg- en het preventiebeginsel:

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

Overeenkomstig artikel 8.11, vierde lid, Wm juncto artikel 5.a.1 Ivb dienen wij bij de bepaling van de BBT rekening te houden met de Regeling aanwijzing BBT-documenten. Met de in tabel 1 van de bij deze regeling behorende bijlage opgenomen documenten moet rekening worden gehouden, voor zover het gpbv-installaties betreft.

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 de inrichting zijn vermeld in de volgende documenten die zijn opgenomen in de Regeling Aanwijzing BBT-documenten:

- BREF textielindustrie;
- BREF koelsystemen;
- BREF op- en overslag bulkgoederen;
- BREF monitoring;
- BREF afgas- en afvalwaterbehandeling;
- BREF energie-efficiency;
- BREF cross media and economics;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Werkboek milieumaatregelen textiel- en tapijtindustrie;
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- PGS 13: Ammoniak: toepassing als koudemiddel voor koelinstallaties en warmtepompen;
- PGS 15: Opslag van verpakte gevaarlijke stoffen.

Wij hebben geconstateerd dat de volgende ingevolge artikel 8.12b Wm vereiste voorschriften in de verleende Wm-vergunning ontbreken:

- het treffen van maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen ongedaan te maken of te beperken.

Onderstaand wordt aangegeven, voorzover dit relevant is voor het "IPPC-proof" maken van de vergunning, in hoeverre bepalingen uit de hiervoor genoemde BREF's, BBT-documenten en voorschriften aan de orde zijn en op welke wijze daar in dit besluit rekening mee is gehouden.

IV.B.1 Lucht

De emissies naar de lucht van installaties binnen de inrichting die vallen onder bijlage 1 van de IPPC-richtlijn moesten uiterlijk 30 oktober 2007 voldoen aan de Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR). Deze richtlijn, die de BBT voor het beperken van luchtmissies beschrijft, wordt landelijk toegepast als toetsingskader voor de beoordeling en regulering van luchtmissies.

Binnen de inrichting wordt voor de vergunde activiteiten die betrekking hebben op emissies naar de lucht de in aanmerking komende BBT toegepast. In de vergunning staan echter verouderde emissie-eisen die niet aansluiten bij de BBT. Door het stellen van nieuwe emissie-eisen wordt gewaarborgd dat de voor de vergunde activiteiten in aanmerking komende BBT blijvend worden toegepast.

Tevens worden hierdoor de door de inrichting veroorzaakte verontreinigingen over lange afstand of grensoverschrijdende verontreinigingen beperkt.

IV.B.2 Bedrijfsbeëindiging

Maatregelen om bij definitieve bedrijfsbeëindiging de nadelige gevolgen die de inrichting heeft veroorzaakt voor het terrein waarop zij was gevestigd, ongedaan te maken of te beperken voor zover dat nodig is om dat terrein weer geschikt te maken voor een volgende functie zijn niet afdoende geborgd middels de voorschriften zoals opgenomen in de vergunning. Derhalve hebben we aanvullende voorschriften opgenomen.

V Conclusie

Binnen de inrichting zullen de van toepassing zijnde BBT worden toegepast en zal worden voldaan aan de voor de inrichting geldende grenswaarden (zie artikel 8.8, derde lid, Wm).

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij ter bescherming van het milieu aanvullende voorschriften aan de vergunning te verbinden.

De overige onderwerpen die genoemd zijn in paragraaf IV.B geven geen aanleiding om de vigerende vergunning aan te passen, omdat deze al op een aanvaardbare wijze zijn genoemd in die vergunning. Met deze aanpassing van de vergunning zijn wij van mening dat voldaan is aan hetgeen is gesteld in art. 22.1a Wm en zijn de vergunning en de gpbv-installaties "IPPC-proof".

V.A Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

In het ontwerpbesluit hebben wij in voorschrift 1.1.2 abusievelijk 0,05 mg/m³ als concentratie-eis opgenomen voor de concentratie aan chroom VI verbindingen, berekend als Cr, in de gereinigde afgevoerde lucht na de zuiveringstechnische voorziening van de galvanische afdeling. Uit de NeR volgt echter dat deze concentratie-eis voor deze stof 0,1 mg/m³ bedraagt. Wij hebben dit gewijzigd in voorschrift 1.1.2.

VI Besluit

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

- a. voorschrift 2.1.1, 2.1.2, 2.1.4, 2.1.5 en 5.2.1 van de vigerende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend op 3 december 2002 onder nummer 876594 in te trekken;
- b. aan de Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- c. het origineel van dit besluit te zenden aan Vlisco Helmond BV, Postbus 21, 5700 MA Helmond en een afschrift te zenden aan:
het college van burgemeester en wethouders van Helmond, Postbus 950, 5700 AZ Helmond;
de VROM-Inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5101 GA 's-Hertogenbosch;
het Samenwerkingsverband regio Eindhoven, de heer H. van den Heuvel, Postbus 435,
5600 AK Eindhoven;
- d. deze beschikking bekend te maken op 4 april 2008.

's-Hertogenbosch, 28 maart 2008.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Vergunningverlening Afvalrecycling en Industriële bedrijven

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst

1	Lucht.....	2
1.1	NORMERING.....	3
	<i>STOF</i>	3
2	Bodembescherming.....	4
2.1	OPSLAG EN AFVOER.....	4
3	Afvalwater.....	5
3.1	LOZINGSEISEN.....	5

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, PGS, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
m_o^3	Hoeveelheid stof die een volume inneemt van 1 m^3 bij een druk van 101,3 kPa en een temperatuur van 0 °C, gecorrigeerd voor het eventuele gehalte aan waterdamp.
NEN 6487	Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
VOS	Vluchtige organische stoffen, alle koolwaterstofverbindingen met een dampspanning van > 13,3 Pa bij 25°C, met uitzondering van methaan en chloorfluorkoolwaterstoffen.

1 Lucht

1.1 Normering

- 1.1.1 De emissies naar lucht mogen de volgende concentratiewaarde (C_{eis}) en vracht niet overschrijden:

Emissiepunt	NeR klasse	Stofnaam	C_{eis} (mg/m ³) **	Gereinigde vracht (kg/h)
Gaswasser inpas	gO2	azijnzuur	50	2
Gaswasser roldruk	gO2	azijnzuur	50	2
Gaswasser zuurstomer	gO2	azijnzuur	50	2
Koolfilter ontharsstraat	gO2	trichlooretheen	50	2
Passeerbak 6	gA4	ammoniak	30	5
Plaatsnijderij	gO2	VOS-totaal	50	2

** De emissieconcentratie-eisen dienen beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken.

- 1.1.2 De concentratie aan chroom VI verbindingen, berekend als Cr, in de gereinigde afgevoerde lucht na de zuiveringstechnische voorziening van de galvanische afdeling mag niet meer bedragen dan 0,1 mg/m³.

Stof

- 1.1.3 De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht na een filtrerende afscheider mag niet meer bedragen dan 5 mg/m³.
De emissieconcentratie-eis dient beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken.
- 1.1.4 De stofconcentratie van de gereinigde afgevoerde lucht na een niet-filtrerende afscheider mag niet meer bedragen dan 50 mg/m³ bij een massastroom van minder dan 0,2 kg/h respectievelijk 20 mg/m³ bij een massastroom vanaf 0,2 kg/h.
De emissieconcentratie-eis dient beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken.

2 Bodembescherming

2.1 Opslag en afvoer

- 2.1.1 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

3 Afvalwater

3.1 Lozingseisen

3.1.1 Het is verboden afvalwater in een openbaar riool te brengen dat::

- a. een temperatuur heeft hoger dan 35 graden Celsius;
- b. een sulfaatgehalte heeft hoger dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN-ISO 22743:2006;
- c. stankoverlast buiten de inrichting kan veroorzaken;
- d. stoffen bevat in zodanige hoeveelheden of concentraties, dat brand- of explosiegevaar kan ontstaan;
- e. stoffen bevat die verstopping of beschadiging van een riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
- f. grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat.