

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op het op 21 mei 2008 bij hen ingekomen verzoek van SABIC Innovative Plastics BV aan de Plasticslaan1 te Bergen op Zoom voor het wijzigen van de voorschriften (artikel 8.24 Wm) van de vergunning krachtens de Wet milieubeheer van 2 april 2002, kenmerk 823176, voor een inrichting bestemd tot de productie van thermoplastische plastics en producten op basis van siliconen en de productie van composieten uit polymeer grondstoffen en glasvezelmatten.

Beschikking

SABIC Innovative Plastics BV
Postbus 117
4600 AC BERGEN OP ZOOM

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

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1447540

1 Wijziging op verzoek (8.24 Wet milieubeheer)

1.1 Beschrijving van het verzoek

Op 21 mei 2008 hebben wij een verzoek tot wijziging (artikel 8.24 Wet milieubeheer) van de vergunning krachtens de Wet milieubeheer van 2 april 2002 met kenmerk 823176 van SABIC Innovative Plastics BV (hierna: SABIC) gelegen aan de Plasticslaan 1 te Bergen op Zoom ontvangen. Het verzoek betreft het wijzigen van 2 voorschriften met betrekking tot de stofemissievracht, die wijzigt door een interne verschuiving van activiteiten. De totaalvracht van de inrichting wijzigt niet door de verschuiving van activiteiten.

1.2 Aanleiding voor het indienen van het verzoek

In de PPO fabriek wordt een nieuw big bag laadstation in gebruik genomen voor het inzakken van PPO poeder. Het huidige laadstation (dat in gebruik blijft) heeft onvoldoende capaciteit doordat meer PPO poeder wordt verkocht en er daarom meer moet worden afgezakt.

Om het PPO poeder te transporteren naar de nieuwe inzakstation wordt gebruik gemaakt van een luchttransportsysteem. De nieuwe silo heeft een inhoud van ca. 30 m³ en wordt voorzien van een stoffilter. Deze wijziging heeft tot gevolg dat de totale stofemissie in de PPO fabriek gemiddeld met 60 kg/jaar toeneemt en maximaal met 131 kg/jaar.

Als gevolg van het rechtstreeks afzakken in de PPO-fabriek en verkoop van het PPO-poeder wordt minder PPO-poeder naar de Noryl-fabriek getransporteerd en verwerkt, waardoor daar minder stof zal worden geëmitteerd. Hierdoor zal de stofemissievracht gemiddeld met 80 kg/jaar en maximaal met 180 kg/jaar afnemen.

1.3 Locatie van de inrichting

De inrichting van SABIC is gelegen op het gezoneerde industrieterrein “Theodorushaven” ten westen van Bergen op Zoom en wordt zowel aan de west- als noordzijde begrensd door agrarisch gebied. Aan de zuidzijde grenst de inrichting aan het sluiscomplex waarbij de haven deel uitmaakt van de inrichting. Oostelijk van de inrichting zijn andere op het industrieterrein gevestigde bedrijven gelegen.

1.4 Huidige vergunningsituatie

Op 2 april 2002 hebben wij, onder nummer 823176, aan SABIC een revisievergunning krachtens de Wet milieubeheer verleend, voor een inrichting bestemd tot de productie van thermoplastische plastics en producten op basis van siliconen en de productie van composieten uit polymeer grondstoffen en glasvezelmatten.

Voorts hebben wij voor de inrichting de volgende veranderingsvergunningen verleend:

- Op 11 maart 2003 zijn op verzoek van SABIC de voorschriften met betrekking tot het indienen van het jaarprogramma en het voldoen aan Nederlandse Richtlijn Bodembeschermende Voorzieningen gewijzigd.
- Op 29 maart 2005 zijn op verzoek van SABIC de voorschriften met betrekking tot de opslag van chloor gewijzigd en zijn voorschriften die proefnemingen mogelijk maken aan de vergunning verbonden.
- Op 9 maart 2007 hebben wij in verband met het in werking treden van het Besluit verbranden afvalstoffen de vigerende vergunning ambtshalve gewijzigd.
- Op 7 december 2007 hebben wij de vigerende vergunning ambtshalve gewijzigd met als doel de vergunning in overeenstemming te brengen met de IPPC richtlijn.

Daarnaast hebben wij een aantal meldingen ex artikel 8.19 Wet milieubeheer geaccepteerd voor het veranderen van onderdelen van de inrichting.

2 Procedure van het verzoek tot wijziging van de vergunning

2.1 Het verzoek

Het verzoek is door ons op 21 mei 2008 ontvangen en is op 30 mei 2008 doorgestuurd naar de wettelijke adviseur(s), te weten:

- het college van burgemeester en wethouders van Bergen op Zoom;
- de burgemeester van Bergen op Zoom;
- Rijkswaterstaat, directie Zeeland te Middelburg;
- de Arbeidsinspectie MHC, team Zuid te Roermond;
- VROM-Inspectie Regio Zuid te Eindhoven.

2.2 Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De verandering heeft geen gevolgen voor de Wvo-vergunning. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

2.3 Bekendmaking ontwerpbeschikking

De kennisgeving over de ontwerpbeschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 18 juli 2008. Vervolgens heeft de ontwerpbeschikking

van 21 juli 2008 tot en met 1 september 2008 gedurende zes weken ter inzage gelegen in de leeskamer van het stadskantoor, Jacob Obrechtlaan 4 te Bergen op Zoom. Daarnaast was het mogelijk de stukken in te zien op het provinciehuis van Noord-Brabant te 's-Hertogenbosch.

2.4 Zienswijzen en adviezen

Naar aanleiding van de ontwerpbeschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, geen zienswijzen of adviezen ingekomen

3 Toetsingkaders

3.1 Artikel 8.6 tot en met 8.17 Wet milieubeheer

De artikelen 8.6 tot en met 8.17 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op het verzoek. Hierna geven wij aan hoe het verzoek zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

4 Beoordeling van het verzoek

4.1 Het verzoek tot wijzigen van de voorschriften 4.2.1 en 4.3.1

In de PPO fabriek wordt een nieuw big bag laadstation in gebruik genomen voor het inzakken van PPO poeder.

Om het PPO poeder te transporteren naar de nieuwe inzaksilo wordt gebruik gemaakt van een luchttransportsysteem. De nieuwe silo heeft een inhoud van ca. 30 m³ en wordt voorzien van een stoffilter, waarmee de best beschikbare technieken zijn geïnstalleerd. Deze wijziging heeft tot gevolg dat de totale stofemissie van de PPO-fabriek gemiddeld met 60 kg/jaar toeneemt en maximaal met 131 kg/jaar. De gemiddelde stofemissie van de PPO-fabriek bedraagt na de verandering ca. 120 kg/jaar en de maximale stofemissie ca. 200 kg/jaar.

Als gevolg van het rechtstreeks afzakken in de PPO-fabriek en verkoop van het PPO-poeder wordt minder PPO-poeder naar de Noryl-fabriek getransporteerd en verwerkt, waardoor daar minder stof zal worden geëmitteerd. Gemiddeld zal de stofemissie van de Noryl finishing fabriek met ca. 80 kg/jaar afnemen en maximaal zal de stofemissie met ca. 180 kg/jaar kunnen afnemen.

4.2 Beoordeling

Als gevolg van de realisatie van een big bag laadstation in de PPO-fabriek en een toename van de rechtstreekse verkoop van PPO-poeder zal de stofemissie van de PPO-fabriek en Noryl Finishing fabriek ten minste milieuneutraal zijn. De verwachting is zelfs dat de totale stofemissie van de PPO-fabriek en Noryl fabriek licht afneemt en derhalve vergunbaar is. Wij hebben de voorschriften 4.2.1 en 4.3.1 hierop aangepast.

5 Besluit

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

- Voorschrift 4.2.1 van de vigerende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend op 2 april 2002 (kenmerk 823176) als volgt aan te passen voor zover het betreft de emissie van stof (cursief):

De emissies naar de lucht mogen niet meer bedragen dan de volgende waarden:

Emissie ten gevolge van de PPO- fabriek			
NeR klasse	Stofnaam	Gereinigde vracht (kg/jaar)	
		richtwaarde	grenswaarde
gO2	tolueen	30.000	59.000
gO3	methanol	60.000	135.000
	amines	1.100	2.900
-	<i>stof</i>	120	200
gA2	waterstofbromide	100	400

- Voorschrift 4.3.1 van de vigerende vergunning ingevolge de Wet milieubeheer verleend op 2 april 2002 (kenmerk 823176) als volgt aan te passen voor zover het betreft de emissie van stof (cursief):

De emissies naar de lucht mogen niet meer bedragen dan de volgende waarden:

Emissie ten gevolge van de Noryl Finishing fabriek			
NeR klasse	Stofnaam	Gereinigde vracht (kg/jaar)	
		richtwaarde	grenswaarde
gO2	tolueen	12.800	26.900
gO1 t/m gO3	overige KWS	18.100	36.700
-	<i>stof</i>	8.920	18.420

- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte verzoek deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;

- het origineel van dit besluit te zenden aan SABIC Innovative Plastics BV, Postbus 117, 4600 AC 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 burgemeester van de gemeente Bergen op Zoom, Postbus 35, 4600 AA Bergen op Zoom;
 - Brandweer Midden- en West-Brabant, Postbus 3208, 5003 DE Tilburg;
 - Rijkswaterstaat directie Zeeland, Postbus 5014, 4330 KA Middelburg;
 - de VROM-Inspectie Regio Zuid, de Regionaal inspecteur, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - Arbeidsinspectie MHC, team Zuid, Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid, Postbus 940, 6040 AX Roermond;
 - Regionale Milieudienst West-Brabant, de heer K. Hornman, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
 - RIVM, Centrum voor Externe Veiligheid/"BRZO", Postbus 1, 3720 BA Bilthoven;

- deze beschikking bekend te maken op 26 september 2008.

‘s-Hertogenbosch, 18 september 2008,

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

mr. S.C.C.M. Potters,
bureauhoofd Vergunningverlening Procesindustrie en Afvalverwerking.