

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

Directie
Ecologie
Ons kenmerk
C2039301/2811531

op de op 8 juli 2011 bij hen ingekomen aanvraag van Caldic Chemie
Produktie BV, om vergunning krachtens de Wet algemene bepalingen
omgevingsrecht (Wabo) voor het project, gelegen aan de Schansdijk 12
te Zevenbergen

's-Hertogenbosch, 6 oktober 2011.

Gedeputeerde staten van Noord-Brabant,
namens deze,

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



In verband met geautomatiseerd verwerken is dit document
digitaal ondertekend

INHOUDSOPGAVE

OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT		3
1	Onderwerp	3
2	Besluit	3
OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL		4
1	Gegevens aanvrager	4
2	Projectbeschrijving	4
3	Huidige vergunnings situatie	5
4	Bevoegd gezag	5
5	Ontvankelijkheid en opschorting procedure	5
6	Procedure (regulier)	5
7	Adviezen	5
VOORSCHRIFTEN		6
1	Externe veiligheid	6
1.1	Opslag verpakte gevaarlijke stoffen	6
1.2	Bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale tanks	6
2	Lucht	6
2.1	Meting en Controle	6
OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN		7
1	In werking hebben van een inrichting	7
1.1	Toetsing milieuneutraal of -vriendelijke verandering	7
1.2	Voorschrift 6.5.3	7
1.3	Voorschrift 6.7.2	7
1.4	Voorschrift 6.7.5	8
1.5	Voorschrift 8.4.2/ 8.4.3	8
1.6	Beperking afvullen vloeistoffen met een vlampunt kleiner dan 61 graden Celsius	8

OMGEVINGSVERGUNNING BESLUIT

1 Onderwerp

Gedeputeerde Staten hebben op 8 juli 2011 een verzoek om wijziging van een aantal voorschriften van de omgevingsvergunning ontvangen van Caldic Chemie Productie BV aan de Schansdijk 12 te Zevenbergen (hierna: Caldic). Verder wordt er verzocht een beperking op te leggen voor het afvullen van vloeistoffen met een vlampunt kleiner dan 61 graden Celsius. De aanvraag is geregistreerd onder nummer C2039301. De volgende voorschriften worden gewijzigd:

- 6.5.3 behorend bij de milieuvergunning d.d. 2 juli 2010;
- 6.7.2 behorend bij de milieuvergunning d.d. 2 juli 2010;
- 6.7.5 behorend bij de milieuvergunning d.d. 2 juli 2010;
- 8.4.2 behorend bij de milieuvergunning d.d. 2 juli 2010.

2 Besluit

Gedeputeerde Staten besluiten, gelet op artikel 2.1 en 2.2 van de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht de omgevingsvergunning te verlenen. Deze vergunning wordt gewijzigd onder de bepaling dat het verzoek en bijlagen deel uitmaken van de vergunning. De vergunning wordt op de volgende onderdelen gewijzigd:

De aan de 2 juli 2010 verleende vergunning verbonden voorschriften 6.5.3, 6.7.2, 6.7.5 en 8.4.3 in te trekken en aan de vigerende vergunning voorschriften te verbinden zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen.

OMGEVINGSVERGUNNING PROCEDUREEL

1 Gegevens aanvrager

Op 8 juli 2011 hebben wij een aanvraag om een omgevingsvergunning als bedoeld in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) ontvangen. Het betreft een verzoek van Caldic te Zevenbergen.

2 Projectbeschrijving

Het betreft het wijzigen van de volgende voorschriften:

Voorschrift 6.5.3:

In de milieuvergunning van 2 juli 2010 is in voorschrift 6.5.3 het volgende opgenomen: In de vatenopslag mogen alleen stoffen worden opgeslagen waarvan het vlampunt 100 graden Celsius of meer bedraagt. Het verzoek is dit voorschrift te wijzigen in: In de vatenopslag mogen alleen stoffen worden opgeslagen met een vlampunt groter dan 61 graden Celsius met uitzondering van ADR klasse 9 stoffen in kunststof verpakkingen. Deze stoffen mogen alleen opgeslagen worden als ze een vlampunt boven de 100 graden Celsius hebben.

Voorschrift 6.7.2:

In de milieuvergunning van 2 juli 2010 is in voorschrift 6.7.2 het volgende opgenomen: De tankput moet voldoen aan het gestelde in de voorschriften 32 t/m 37 en 38 t/m 67 van de richtlijn PGS 29. Het verzoek is voorschrift 53 van de PGS 29 te laten vervallen. In dit voorschrift is opgenomen dat de afsluiter voor het gecontroleerd afvoeren van water uit de tankput buiten de tankput moet zijn opgesteld.

Voorschrift 6.7.5:

In de milieuvergunning van 2 juli 2010 is in voorschrift 6.7.5 het volgende opgenomen: De brandbestrijdingsvoorzieningen voor de opslag in tanks moeten voldoen aan het gestelde in de voorschriften 152, 155 t/m 157, 159 t/m 173, 175 t/m 179, 181 t/m 188, 190 en 192 t/m 195 van richtlijn PGS 29. Het verzoek is voorschrift 187 van de PGS 29 te laten vervallen. In dit voorschrift is opgenomen dat locaties in een gevaarlijk gebied voorzien moeten zijn van een branddetectiesysteem.

Voorschrift 8.4.2/8.4.3:

In de milieuvergunning van 2 juli 2010 is in voorschrift 8.4.2 het volgende opgenomen: De emissie van formaldehyde afkomstig van de naverbrander dient maandelijks te worden gemeten. In voorschrift 8.4.3. is het volgende opgenomen: Metingen moeten worden uitgevoerd door een daarvoor geaccrediteerde meetinstantie of een meetinstantie die NEN-EN-ISO 17025 voor lucht emissiemetingen aantoonbaar ten uitvoer brengt. Caldic verzoekt de metingen maandelijks zelf uit te voeren en een keer per jaar door een geaccrediteerde meetinstantie.

Verder is Caldic gestopt met het afvullen van vloeistoffen met een vlampunt kleiner dan 61 graden Celsius.

Een uitgebreide projectomschrijving is opgenomen in het verzoek.

3 Huidige vergunningsituatie

Op 2 juli 2010, kenmerk 1699731 hebben wij aan Caldic een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm), verleend voor een inrichting bestemd voor destillatie/ filtratie van chemicaliën, het mengen/ roeren, opslaan en afvullen van chemicaliën en de productie van formaldehyde, gelegen aan de Schansdijk 12 te Zevenbergen. Deze vergunning is verleend tot en met 31 december 2015.

4 Bevoegd gezag

Gelet op bovenstaande projectbeschrijving, alsmede op het bepaalde in hoofdstuk 3 van het Besluit omgevingsrecht (Bor) en de daarbij horende bijlage zijn wij het bevoegd gezag om de integrale omgevingsvergunning te verlenen of (gedeeltelijk) te weigeren. Daarbij zijn wij er procedureel en inhoudelijk voor verantwoordelijk dat in ons besluit alle aspecten aan de orde komen met betrekking tot de fysieke leefomgeving, zoals ruimte, milieu, natuur en aspecten met betrekking tot bouwen, monumenten en brandveiligheid. Verder dienen wij ervoor zorg te dragen dat de aan de omgevingsvergunning verbonden voorschriften op elkaar zijn afgestemd.

5 Ontvankelijkheid en opschorting procedure

Artikel 2.8 van de Wabo biedt de grondslag voor een geharmoniseerde regeling van de indieningsvereisten. Dit betreft de gegevens en bescheiden die bij een aanvraag om een omgevingsvergunning moeten worden overlegd om tot een ontvankelijke aanvraag te komen. De regeling is uitgewerkt in paragraaf 4.2 van het Bor, met een nadere uitwerking in de Ministeriële regeling omgevingsrecht (Mor).

Na ontvangst van het verzoek hebben wij deze aan de hand van de Mor getoetst op ontvankelijkheid. Wij zijn van oordeel dat het verzoek voldoende informatie bevat voor een goede beoordeling van de gevolgen van de activiteit op de fysieke leefomgeving. Het verzoek is dan ook ontvankelijk en in behandeling genomen.

6 Procedure (regulier)

Deze beschikking is voorbereid met de reguliere voorbereidingsprocedure als beschreven in paragraaf 3.2 van de Wabo. Gelet hierop hebben wij op 2 augustus 2011 conform artikel 3.8 Wabo van de aanvraag kennis gegeven in een regionaal dagblad.

Wij hebben gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de beslistermijn van acht weken te verlengen met zes weken als bedoeld in artikel 3.9, lid 2 Wabo. Van deze verlenging is kennis gegeven in een regionaal dagblad.

7 Adviezen

In de Wabo en het Bor worden bestuursorganen vanwege hun specifieke deskundigheid of betrokkenheid aangewezen als adviseur. Gelet op het bepaalde in artikel 2.26 Wabo, alsmede de artikelen 6.1 tot en met 6.5 van het Bor, hebben wij het verzoek ter advies aan de volgende instanties/bestuursorganen gezonden:

- het college van burgemeester en wethouders van Moerdijk;
- de Regionale Milieudienst West-Brabant.

VOORSCHRIFTEN

1 Externe veiligheid

1.1 Opslag verpakte gevaarlijke stoffen

1.1.1 In de vatenopslag mogen alleen stoffen worden opgeslagen met een vlampunt groter dan 61 graden Celsius.

Aanvullend geldt voor stoffen van ADR klasse 9 het volgende:.

- Deze stoffen mogen vanaf een vlampunt van 61 tot 100 graden Celsius alleen in metalen verpakking worden opgeslagen;
- Deze stoffen mogen met een vlampunt groter dan 100 graden Celsius zowel in metalen als in niet-metalen verpakking worden opgeslagen.

1.1.2 In de afvulinstallatie voor chemicaliën in emballage mogen geen vloeistoffen met een vlampunt kleiner dan 61 graden Celsius afgevuld worden.

1.2 Bovengrondse opslag van brandbare vloeistoffen in verticale tanks

Tankputten

1.2.1 De tankput moet voldoen aan het gestelde in de voorschriften 32 t/m 37, 38 t/m 52 en 54 t/m 67 van de richtlijn PGS 29.

Brandbestrijdingsvoorzieningen

1.2.2 De brandbestrijdingvoorzieningen voor de opslag in tanks moeten voldoen aan het gestelde in de voorschriften 152, 155 t/m 157, 159 t/m 173, 175 t/m 179, 181 t/m 186, 188, 190 en 192 t/m 195 van de richtlijn PGS 29.

2 Lucht

2.1 Meting en Controle

2.1.1 Metingen moeten jaarlijks worden uitgevoerd door een daarvoor geaccrediteerde meetinstantie of een meetinstantie die NEN-EN-ISO 17025 voor lucht emissiemetingen aantoonbaar ten uitvoer brengt.

OVERWEGINGEN EN TOETSINGEN

1 In werking hebben van een inrichting

1.1 Toetsing milieuneutraal of -vriendelijke verandering

De Wabo bepaalt in artikel 2.14, lid 5 dat een omgevingsvergunning voor een milieuvriendelijke of milieuneutrale verandering kan worden verleend als voldaan wordt aan de voorwaarden uit artikel 3.10, lid 3 van de Wabo. Hieruit volgt dat de gevraagde vergunning kan worden verleend indien de realisering van het verzoek om wijziging van de voorschriften:

- niet zal leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan;
- niet zal leiden tot het ontstaan van een andere inrichting dan waarvoor vergunning is verleend; en
- niet m.e.r.-plichtig is.

Naar aanleiding van de ingediende aanvraag en de daarbij overgelegde gegevens concluderen wij dat de aangevraagde verandering hieraan voldoet. Een nadere motivering volgt in de volgende paragrafen.

1.2 Voorschrift 6.5.3

Het verzoek is voorschrift 6.5.3 te wijzigen. In dit voorschrift is het volgende opgenomen: In de vatenopslag mogen alleen stoffen worden opgeslagen waarvan het vlampunt 100 graden Celsius of meer bedraagt.

In deze opslag worden stoffen opgeslagen in ADR-klasse 5.1, 8 en 9. De vatenopslag voldoet aan de uitgangspunten van PGS 15 voor een beschermingsniveau 2, met uitzondering van een snel detectiesysteem. Met deze afwijking is ingestemd, een onderbouwing is gegeven in de vigerende vergunning. Onder beschermingsniveau 2 mogen ADR-klasse 5.1, 8 en 9 (in metalen verpakkingen) opgeslagen worden met een vlampunt groter dan 61 graden Celsius. ADR-klasse 9 stoffen in kunststof verpakking mogen onder beschermingsniveau 2 opgeslagen worden als het vlampunt groter is dan 100 graden Celsius. Deze wijziging zal niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan. We stemmen in met het verzoek en zullen het voorschrift wijzigen in: In de vatenopslag mogen alleen stoffen worden opgeslagen met een vlampunt groter dan 61 graden Celsius met uitzondering van ADR klasse 9 stoffen in kunststof verpakkingen. Deze stoffen mogen alleen opgeslagen worden als ze een vlampunt boven de 100 graden Celsius hebben.

1.3 Voorschrift 6.7.2

Het verzoek is voorschrift 53 van de PGS 29 in te trekken. In dit voorschrift is het volgende opgenomen: De afsluiter bestemd voor het gecontroleerd afvoeren van water uit de tankput moet buiten de tankput zijn opgesteld en gesloten worden gehouden. De afsluiter mag alleen geopend zijn tijdens het gecontroleerd afvoeren van water. De stand van de afsluiter moet aan de buitenkant zichtbaar zijn. Het rioleringsstelsel moet zijn uitgerust met een voorziening die te allen tijde controle op mogelijke verontreiniging van het af te voeren water mogelijk maakt.

Bij Caldic bevinden zich de afsluiters bij tankput 1 en 6 niet buiten de tankput. Deze afsluiters zijn normaliter gesloten en worden alleen geopend voor het afvoeren van hemelwater uit het tankpark. Het water wordt gecontroleerd afgevoerd volgens een intern voorschrift. De afsluiters bevinden

zich aan de rand van de tankput, verder loopt de tankput af naar het midden waardoor de afsluiters niet direct onder water staan. Tevens is voorschrift 53 van de PGS 29 het volgende opgenomen: Gecontroleerd afvoeren van hemelwater uit de tankput mag ook plaatsvinden door middel van pompen. Automatische schakeling van de pompen is niet toegestaan (hand regeling).

Deze wijziging zal niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan. Wij stemmen in met deze afwijking en zullen voorschrift 6.7.2 van de vigerende vergunning wijzigen.

1.4 Voorschrift 6.7.5

Het verzoek is voorschrift 187 van de PGS 29 te laten vervallen. In dit voorschrift is opgenomen dat locaties in een gevaarlijk gebied voorzien moeten zijn van een brand detectiesysteem, dit is bij Caldic niet het geval. In de considerans van de vigerende vergunning hebben wij ingestemd met de afwijking dat er geen branddetectie aanwezig is. De opslag is wel voorzien van een sprinklerinstallatie en er worden geen stoffen opgeslagen met een vlampunt kleiner dan 61 graden Celsius. Gelet op het aantal jaren dat de inrichting nog in werking is, hebben wij ingestemd met de genoemde afwijking. Deze wijziging zal niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan. Wij zullen dit voorschrift (187 PGS 29) intrekken en voorschrift 6.7.5 van de vigerende vergunning wijzigen.

1.5 Voorschrift 8.4.2/ 8.4.3

In voorschrift 8.4.2 is opgenomen dat de emissie van formaldehyde afkomstig van de naverbrander maandelijks dient te worden gemeten. In voorschrift 8.4.3 is opgenomen dat metingen uitgevoerd dienen te worden door een daarvoor geaccrediteerde meetinstantie of een meetinstantie die NEN-EN-ISO 17025 voor lucht emissiemetingen aantoonbaar ten uitvoer brengt. Caldic verzoekt de metingen maandelijks zelf uit te voeren en een keer per jaar door een geaccrediteerde meetinstantie. In de vigerende vergunning is opgenomen dat voor de naverbrander volgens de NeR een controleregime van 2 geldt, wat neerkomt op een meting van eenmaal per 3 jaar. Deze wijziging zal niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan. We zullen in voorschrift 8.4.3. opnemen dat de metingen jaarlijks uitgevoerd dienen te worden door een daarvoor geaccrediteerde meetinstantie of een meetinstantie die NEN-EN-ISO 17025 voor lucht emissiemetingen aantoonbaar ten uitvoer brengt.

1.6 Beperking afvullen vloeistoffen met een vlampunt kleiner dan 61 graden Celsius

Volgens de vigerende vergunning is het mogelijk vloeistoffen met een vlampunt van 61 graden of kleiner af te vullen in de afvulinstallatie voor chemicaliën in emballage. Dit wordt in de praktijk niet meer gedaan en zal in de toekomst ook niet meer gedaan worden. Deze wijziging zal niet leiden tot andere of grotere nadelige gevolgen voor het milieu dan volgens de geldende vergunning zijn toegestaan. We nemen een voorschrift op waarin is opgenomen dat dit niet meer is toegestaan.