

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 5 juli 2004 bij hen ingekomen aanvraag van Jan de Poorter B.V. aan de Centraleweg 52 te Geertruidenberg om een vergunning krachtens de Wet milieubeheer voor het veranderen of de werking daarvan te veranderen van een inrichting bestemd voor het vermalen, drogen en coaten van erts en mineralen.

DEFINITIEVE-BESCHIKKING

Jan de Poorter BV
Postbus 15
4930 AA GEERTRUIDENBERG

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

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 5 juli 2004 hebben wij een aanvraag van Jan de Poorter B.V. (hierna: de aanvrager) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het veranderen en in werking hebben van een inrichting of het veranderen van de werking daarvan (Wm, art. 8.1, lid 1).

De inrichting is gelegen aan de Centraleweg 52 te Geertruidenberg.

De aanvraag voorziet in de emissies van vluchtige organische stoffen die vrijkomen tijdens coatingsprocessen.

Op grond van categorie 11.3 van bijlage 1 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Emissies van vluchtige organische stoffen die vrijkomen tijdens het coaten van mineralen en bij de opslag van gereed eindproduct.

I.C Huidige vergunnings situatie

Voor de inrichting is eerder door ons een Wm-vergunning verleend op 26 november 1996.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 5 juli 2004 ontvangen en is door ons op 20 juli 2004 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Geertruidenberg;
- b. De Regionaal inspecteur VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven.

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

De aanvrager heeft naast de Wm-vergunning geen Wvo-vergunning nodig. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

III Toetsingskaders

III.A Lucht

III.A.1 Het kader voor de bescherming van de lucht

Wij hebben de aangevraagde activiteiten getoetst aan de Nederlandse emissie Richtlijn (NeR).

III.A.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de lucht

Tijdens het coaten van mineralen en de opslag van verpakt eindproduct komen van het materiaal vluchtige organische stoffen (VOS) vrij. Om de emissies van VOS tijdens het productieproces naar de lucht te beperken wordt voor dit doel een speciale naverbrander geplaatst. Hierdoor wordt de emissie van VOS naar de lucht beperkt.

III.A.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de lucht

Uit de vergunningaanvraag en de specificatie van de toe te passen naverbrander blijkt dat de emissies van VOS die vrijkomen uit het productieproces volledig worden verbrand. De bij de opslag van verpakt eindproduct vrijkomende emissieconcentraties voldoen geheel aan de NeR.

III.A.4 Besluit luchtkwaliteit

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit het Besluit van 11 juni 2001, houdende uitvoering van Richtlijn 1999/30/EG van de Raad van de Europese Unie van 22 april 1999, betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, zwevende deeltjes en lood in de lucht (PbEG L 163) en richtlijn 96/62/EG van de Raad van de Europese Unie van 27 september 1996 inzake de beoordeling en het beheer van de luchtkwaliteit (PbEG L 296) (Besluit luchtkwaliteit) worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd.

De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van het de gezondheid van de mens en van het milieu in zijn geheel, binnen een bepaalde termijn moet zijn bereikt. In beginsel dienen de “best beschikbare technieken” ingevolge artikel 9 van de richtlijn 96/61/EG van de Raad van de Europese Unie van 24 september 1996

inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (PbEG L 257) (de zogenaamde IPPC-richtlijn) te worden voorgeschreven.

Worden desondanks overschrijdingen van luchtkwaliteitsnormen verwacht dan is het zoeken naar aanvullende eisen of alternatieven geboden.

III.A.5 De aangevraagde activiteiten hebben geen uitstoot tot gevolg van stoffen waarvoor in het Besluit luchtkwaliteit grenswaarden zijn gesteld, te weten zwaveldioxide, stikstofoxiden, stikstofdioxide, lood, benzeen en zwevende deeltjes (PM10).

III.B Opslag

III.B.1 Het kader voor de bescherming van het milieu als gevolg van opslag

De emissie uit de opslag van gecoate mineralen hebben wij getoetst aan de NeR.

III.B.2 De gevolgen van de aangevraagde opslagactiviteiten

De emissies van VOS die in een worstcase situatie tijdens de opslag kunnen ontstaan voldoen geheel aan de NeR.

III.B.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen voor de opslag

De opslag is voorzien van een natuurlijke ventilatie, daarnaast zal de opslag tot een minimum worden beperkt. Door deze maatregelen zullen de emissieconcentraties als gevolg van de opslag kleiner zijn dan 50 mg/nm³.

III.B.4 Beoordeling en conclusie

Gelet op bovengenoemde maatregelen en voorzieningen ten aanzien van de opslag voor gecoate mineralen, zijn wij van mening dat er sprake is van een vergunbare situatie.

III.C Externe Veiligheid

Het externe veiligheidsbeleid in Nederland is gericht op het verminderen en beheersen van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke stoffen. Bij Jan de Poorter B.V. worden geen gevaarlijke stoffen opgeslagen of gebruikt. Het betreft hier vluchtige organische stoffen die vrij kunnen komen tijdens het productieproces en de opslag van gereed eindproduct. Ook bij ongewone voorvallen binnen dit bedrijf is niet te verwachten dat gevaarlijke stoffen vrijkomen. Derhalve is het aspect externe veiligheid voor een verdere beoordeling van deze aanvraag niet relevant."

III.C.1 Maatregelen en voorzieningen ter beperking van de risico's

Tijdens het productieproces wordt de aanwezigheid van vluchtige organische stoffen gemonitord. Verder wordt er gemonitord op LEL (lower explosion level) binnen de productieruimte.

III.C.2 Beoordeling en conclusie

Gelet op bovengenoemde maatregelen en voorzieningen ten aanzien van het aspect veiligheid tijdens de productie van gecoate mineralen, zijn wij van mening dat er sprake is van een vergunbare situatie.

IV Bekendmaking ontwerp-beschikking

IV.A Ter inzage legging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in de Staatscourant en in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 17 september 2004. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis te Raamsdonksveer, Afdeling Ruimte, cluster Milieu Vrijheidsstraat 2 te Raamsdonksveer, namelijk van 20 september 2004 tot en met 18 oktober 2004.

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

V Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

VI Besluit

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

- a. de door Jan de Poorter B.V. aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in artikel 8.1 lid 1 van de Wet milieubeheer voor een inrichting bestemd tot het vermalen, drogen en coaten van erts en mineralen te verlenen;
- b. aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- c. het origineel van dit besluit te zenden aan Jan de Poorter BV en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Geertruidenberg, Postbus 10.001, 4940 GA Raamsdonksveer;
 - de VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW, Eindhoven;
 - Regionale Milieudienst West-Brabant, Postbus 16, 4700 AA Roosendaal;
- d. deze beschikking bekend te maken op 12 november 2004.

's-Hertogenbosch, 2 november 2004.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ir. J.P.M. van Erdewijk,
bureauhoofd Bouw, Voeding en Metaal.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	2
1 Lucht.....	4
1.1 NORMERING	4
1.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	4
<i>STORINGEN, OVERBELASTING EN ONDERHOUD</i>	4
<i>NAVERBRANDING</i>	4
<i>UITMONDINGEN IN DE BUITENLUCHT</i>	4
2 Externe veiligheid.....	5
2.1 ZONE-INDELING	5
<i>GASONTPLOFFINGSGEVAAR</i>	5
3 Opslag en verlading	6
3.1 ALGEMEEN	6

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, CPR, 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.

CPR	Uitgaven van de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid (DGA), te verkrijgen bij SDU Uitgeverij te 's-Gravenhage.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
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.
LEL	Lower explosion limit, onderste explosiegrens; de concentratie van een brandbaar gas, damp, nevel of fijn verdeelde vaste stof in lucht waar beneden geen ontplofbare atmosfeer wordt gevormd.
NEN 3011	"Veiligheidskleuren en tekens".
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) te Delft uitgegeven en te verkrijgen normbladen.
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht, Stafbureau NeR Bilthoven (1992), zoals laatstelijk gewijzigd.
NPR 7910	Toelichting bij NEN 10079-10-“Gevarenzone-indeling met betrekking tot gasontploffingsgevaar”(voorheen P182 van het ministerie van SZW) . NPR 7910-1: Deel 1: Gasontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN-IEC 60079-10; NPR 7910-2: Deel 2: Stofontploffingsgevaar, gebaseerd op NEN-EN 50281-3;
NPR	Nederlandse PraktijkRichtlijnen, uitgegeven door het Nederlands NormalisatieInstituut (NNI) te Delft.

VOS

Vluchtige organische stoffen, alle koolwaterstofverbindingen met een dampspanning van $> 13,3$ Pa bij 25°C , met uitzondering van methaan en chloorfluorkoolwaterstoffen.

Worst case situatie

Met de worst case situatie in onderhavige situatie wordt bedoeld het meest ongunstigste denkbare scenario met betrekking tot de emissies van VOS als gevolg van de aangevraagde activiteit. In de worst case situaties 1 en 2 blijft het halfuurgemiddelde onder de 50 mg/nm^3 en voldoet daarmee aan het gestelde in de NeR.

1 Lucht

1.1 Normering

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

Emissie	Worst case situatie 1	Worst case situatie 2
Filter lijn 7	< 50 mg/nm ³	< 50 mg/nm ³
Naverbrander	nihil	nihil
Tijdens opslag	< 50 mg/ nm ³	< 50/mg/nm ³
Vracht tijdens opslag	<0.044 kg/uur	<0.4 kg/uur

1.2 Maatregelen en voorzieningen

Storingen, overbelasting en onderhoud

- 1.2.1 Bij storingen en (thermische) overbelasting van een afgasreinigingsinstallatie moeten de op deze reinigingsinstallatie aangesloten installaties zo snel mogelijk uit bedrijf worden genomen.
- 1.2.2 Bij onderhoud aan een afgasreinigingsinstallatie mogen de op deze reinigingsinstallatie aangesloten installaties niet in werking zijn, coatingswerkzaamheden dienen in dat geval gestopt te worden.

Naverbranding

- 1.2.3 De leidingenstelsels welke dampen in een verbrandingsinstallatie brengen moeten zodanig zijn uitgevoerd en beveiligd dat:
- geen vlamterugslag via deze stelsels naar de op een verbrandingsinstallatie aangesloten bedrijfsonderdelen kan plaatsvinden;
 - ontsteking en explosies van de te verbranden stoffen in de leidingenstelsels niet mogelijk zijn.

Uitmondingen in de buitenlucht

- 1.2.4 Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties, rookgassystemen of afzuigsystemen moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de uittredende lucht en daarin aanwezige stoffen geen hinder wordt ondervonden buiten de inrichting.

2 Externe veiligheid

2.1 Zone-indeling

Gasontploffingsgevaar

- 2.1.1 Voor de richting dient, met betrekking tot gasontploffingsgevaar, een gevarenzone-indeling te worden opgesteld. Hiervoor dient de NPR 7910-1 te worden gehanteerd.
- 2.1.2 In gebieden met een gasconcentratie groter dan 25% van de LEL mogen werkzaamheden niet worden aangevangen, lopende werkzaamheden dienen te worden gestopt.
- 2.1.3 Het tijdens het uitvoeren van werkzaamheden zekerstellen van de afwezigheid van een ontplofbare atmosfeer dient uitgevoerd te worden overeenkomstig hetgeen hierover gesteld is in de NPR 7910-1.
- 2.1.4 Ter voorkoming van ontsteking van een ontplofbare atmosfeer dienen binnen de gevarenzone de technische maatregelen te worden getroffen zoals aangegeven in de NPR 7910-1.

3 Opslag en verlading

3.1 Algemeen

- 3.1.1 De opslag en verlading van verpakte eindproducten mag alleen plaatsvinden in een loods die is voorzien van natuurlijke ventilatie.