

Middelburg: 14 september 2004
Nummer: 0409387
Afdeling: milieuhygiëne



BESCHIKKING VAN GEDEPUTEERDE STATEN VAN ZEELAND

Op 29 juni 2004 is een verzoek ingekomen van Deme Building Material B.V. (DBM) te Vlissingen om een vergunning als bedoeld in artikel 8.1, eerste lid onder b van de Wet milieubeheer.

1 AANVRAAG

DBM heeft reeds een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer voor het opslaan, overslaan, wassen (ontzouten), zeven en breken van grind en zand. De nu aangevraagde uitbreiding heeft betrekking op 3 bassins welke geschikt zijn voor het opslaan en ontwateren van zand en zand-/grindmengsels op het terrein naast het bestaande terrein van DBM.

De inrichting is gelegen aan de Europaweg zuid, havennummer 9890, te Vlissingen, kadastraal gemeente Vlissingen, sectie 30, nr. M960.

2 PROCEDURE

Voor de voorbereiding van de beschikking is de procedure als bedoeld in afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht en afdeling 13.2 van de Wet milieubeheer gevolgd.

3 COÖRDINATIE

a. Wvo

Op 29 juni 2004 is tevens op grond van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren aan Rijkswaterstaat vergunning gevraagd voor bovengenoemde uitbreiding.

Voor deze aanvragen vindt op grond van paragraaf 8.1.3.2 en paragraaf 14.1 van de Wet milieubeheer een gecoördineerde behandeling plaats.

Overeenkomstig artikel 7b, vierde lid van de Wvo hebben wij bij brief van 13 juli 2004 aan Rijkswaterstaat, directie Zeeland meegedeeld dat er met het oog op bedoelde samenhang voor ons geen reden bestond tot het maken van opmerkingen over de aanvraag om de lozingsvergunning.

Overeenkomstig artikel 8.31, eerste lid van de Wet milieubeheer is Rijkswaterstaat, directie Zeeland in de gelegenheid gesteld een advies uit te brengen met het oog op de samenhang tussen de beschikkingen op de beide aanvragen.

Bij brief van 14 juli 2004, kenmerk WVO 4775, heeft Rijkswaterstaat, directie Zeeland (namens de Staatssecretaris van Verkeer en Waterstaat) ons meegedeeld dat er geen aanleiding is tot het maken van op- of aanmerkingen.

b. Woningwet

Bij de gemeente Vlissingen is ten behoeve van de onderhavige activiteit een aanvraag om een bouwvergunning ingediend. Opgemerkt wordt dat onderhavige vergunning ingevolge de Wet milieubeheer niet eerder van kracht wordt dan nadat de betrokken bouwvergunning is verleend.

4 MILIEUZORGSYSTEEM

Het proces van DBM is gecertificeerd volgens KOMO en BENOR, voor de afzet van (bouw-) materialen in respectievelijk Nederland en België. Het KOMO-certificaat hangt samen met het kwaliteitssysteem NEN-EN-ISO 9002 waarvan milieuzorg een integraal onderdeel is. DBM heeft reeds een beheerssysteem in werking waarmee de milieubelasting van de inrichting wordt beheerst en waar mogelijk vermindert.

In dit beheerssysteem is een procedure opgenomen voor het laden en lossen van schepen en is tevens het in voorschrift 5.1 genoemde meet- en registratiesysteem verwerkt. Het beheerssysteem dient op grond van de voorschriften onder de hoofdstukken 2, 3, 4 en 5 mede dekkend te zijn voor de activiteiten waarop deze uitbreidingsvergunning betrekking heeft.

5 OVERWEGINGEN MET BETREKKING TOT DE AANVRAAG IN RELATIE TOT HET WETTELIJK TOETSINGSKADER

De onderhavige aanvraag is getoetst aan het wettelijk toetsingskader.

Bij de beoordeling op milieuhygiënische aspecten:

- zijn de bestaande toestand van het milieu, de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken en de mogelijkheden tot bescherming van het milieu en de ontwikkelingen betrokken;
- is rekening gehouden met de beleidsuitgangspunten en met de geldende richtwaarden (voor zover van toepassing);
- zijn de geldende grenswaarden, de regels gesteld in een instructie AMvB, de in de provinciale milieu-verordening opgenomen instructieregels en de aanwijzingen die met betrekking tot de beslissing op de aanvraag door de Minister zijn gegeven, in acht genomen (voor zover van toepassing).

Dit heeft geleid tot het volgende.

Algemeen

DBM heeft reeds vergunning om op een terrein gelegen aan de Sloehaven een inrichting voor het op- en overslaan, wassen (ontzouten), zeven en breken van grind en zand ten behoeve van de bouw te exploiteren.

De onderhavige uitbreiding heeft betrekking op 3 bassins, welke geschikt zijn voor het opslaan en vervolgens ontwateren van zand en zand-/grindmengsels op een terrein naast de bestaande inrichting van DBM. Het ontwaterde zand en grind wordt vervolgens binnen de bestaande inrichting opgeslagen.

Het terrein van de uitbreiding behoorde tot de inrichting waarop de gezamenlijke "ex-Hoechst-bedrijven" (ThermPhos International B.V., KoSa Netherlands B.V. (thans Invista Polyester B.V.), Industrial Park Vlis-singen B.V./Deltius B.V., SeaWay Chemical Processing B.V. en Petroplus Tankstorage B.V.) gevestigd zijn. De op dit terreingedeelte rustende vergunningen worden separaat met de onderhavige vergunningenprocedure ingetrokken.

De inrichting is gelegen op een gezoneerd industriegebied en gelegen in de nabijheid van diverse andere (chemische) bedrijven. Betreffende de productie van geluid is een akoestisch onderzoek uitgevoerd en bij de vergunningaanvraag gevoegd. Eveneens is een bodemonderzoek uitgevoerd en als bijlage bij de vergunningaanvraag gevoegd.

Bodem en grondwater

Omdat de voor de bassins te ontgraven grond benut wordt voor bouwtoepassing (opzetten van de dijken van de bassins) zal deze conform de huidige wetgeving getoetst worden aan de kwaliteitsrichtlijnen van het Bouwstoffenbesluit. Omdat er sprake is van schone grond is geen melding in het kader van het bouwstoffenbesluit noodzakelijk. Over de kades/dijken van de aan te leggen bassins zal HDPE-folie worden aangebracht ter bescherming van de taluds. Op de bodem van de bassins wordt geen bodembeschermende voorziening aangebracht. Ervaring leert dat er zich een afdichtende slib/kleilaag op de bodem van het bassin vormt. Gezien de aard van het in het bassin aan te brengen materiaal (zand/grind/zeewater) is er geen aanleiding tot het eisen van het aanbrengen van een bodembeschermende voorziening.

Lucht

Luchtverontreiniging als gevolg van de aangevraagde activiteit is niet te verwachten. Voor de onderhavige activiteit gelden verder ook geen richtwaarden of grenswaarden van de Wet milieubeheer, waarmee bij de beslissing op de aanvraag rekening zou moeten worden gehouden.

Geluid

Rond het industrieterrein Vlissingen-oost is bij Koninklijk Besluit van 26 juli 1991 een geluidszone vastgesteld. Uit het bij de aanvraag gevoegde akoestische rapport blijkt dat de door inrichting aangevraagde activiteiten passen binnen de zone en vastgestelde maximaal toelaatbare geluidbelastingen op de gevels van de in de zone gelegen woningen. De geluidbelasting op zowel de zone als de meest nabij gelegen woning is minder dan 25 dB(A) etmaalwaarde. Gezien de grote afstand van de inrichting tot de gevels van de woningen (>1500 meter) is ervoor gekozen de controlepunten in de directe nabijheid van de inrichting te situeren. Op deze controlepunten zijn grenswaarden voor het langtijdgemiddelde geluidniveau opgenomen. Grenswaarde ter voorkoming van piekgeluiden zijn gezien de grote afstand van de inrichting tot de gevels van woningen niet opgenomen, op deze afstanden zijn gezien de aard van de activiteiten geen herkenbare piekgeluiden meer te verwachten.

Oppervlaktewater

Op de lozing op oppervlaktewater door de inrichting wordt ingegaan in de gecoördineerd behandelde vergunning ingevolge de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.

Verkeer

Het aantal aankomende en vertrekkende scheepsbewegingen zal, als gevolg van de grotere capaciteit van de zeeschepen, afnemen. Het verkeer van personen van en naar de inrichting zal als gevolg van de uitbreiding niet wijzigen.

Energie

De onderhavige uitbreiding zal geen effect op het totale energieverbruik van de inrichting hebben. Aanvullende voorschriften worden dan ook niet noodzakelijk geacht.

Afvalstoffen

De opslag en afgifte van (gevaarlijke) afvalstoffen wordt geregeld in het kader van de resp. voorschriften 9.3 en 9.1 van de oprichtingsvergunning. Als gevolg van de onderhavige uitbreiding komen geen afvalstoffen vrij.

(Externe) Veiligheid

De onderhavige inrichting is geen inrichting waarop het Besluit Risico's Zware Ongevallen van toepassing is. Mogelijke ongewone voorvallen als gevolg van de onderhavige uitbreiding zijn niet te voorzien, zodat geen aanvullende maatregelen voorgeschreven hoeven te worden.

Beleidsuitgangspunten

Het verlenen van de gevraagde vergunning is niet in strijd met het door Gedeputeerde Staten van Zeeland vastgestelde Zeeuws Milieubeleidsplan "Groen Licht" (periode 2001-2006).

6 ADVIEZEN/BEDENKINGEN NAAR AANLEIDING VAN DE ONTWERP-BESCHIKKING

Binnen de daarvoor gestelde termijn zijn geen adviezen of bedenkingen naar aanleiding van de ontwerp-beschikking ingekomen.

We hebben overwogen dat de nadelige gevolgen van de inrichting voor het milieu, als bedoeld in artikel 8.8 van de Wet milieubeheer, kunnen worden voorkomen, c.q. beperkt door het stellen van de hierna genoemde voorschriften, zodat er geen bezwaren bestaan de vergunning te verlenen.

7 BESLUIT

Wij hebben op grond van het bovenstaande besloten om aan Deme Building Materiala B.V. (DBM) de gevraagde vergunning te verlenen overeenkomstig de aanvraag en de daarbij overgelegde stukken, die bij dit besluit behoren en als zodanig zijn gewaarmerkt, voor zover daarvan niet wordt afgeweken.

Aan deze vergunning verbinden wij de volgende voorschriften.

Voorschriften behorende bij uitbreidingsvergunning ingevolge de Wet milieubeheer van DEME Building Materials N.V., Vlissingen (17-09-2004)

VOORSCHRIFTEN DEME BUILDING MATERIALS

1. Algemeen

- 1.1 Onverminderd het bepaalde in deze vergunning is de vergunninghouder gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevegd kan worden om de nadelige gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken te voorkomen of te beperken.
- 1.2 Voorgenomen noodzakelijke bedrijfsactiviteiten, die tijdelijk meer nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben dan in deze vergunning is toegestaan, worden ten minste 7 dagen voor aanvang van uitvoering schriftelijk ter informatie aan de directie Ruimte, Milieu en Water meegedeeld.

De vergunninghouder neemt maatregelen om deze noodzakelijke bedrijfsomstandigheden zo snel mogelijk te beëindigen. Tevens treft de vergunninghouder voorzieningen om de extra milieubelasting zoveel als redelijkerwijs mogelijk is te reduceren.

- 1.3 Alle werkzaamheden die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen hebben worden uitsluitend verricht door daartoe opgeleid en terzake kundig personeel volgens daartoe door de bedrijfsleiding verstrekte voorschriften en instructies.

Voor werkzaamheden in situaties waarin die voorschriften en instructies niet voorzien of waarbij daarvan moet worden afgeweken, dient uitdrukkelijk toestemming te worden verleend door de bedrijfsleiding.

- 1.4 In de inrichting moet tijdens de werkuren/openstelling tenminste één persoon aanwezig zijn, die geïnstrueerd is en kennis draagt, omtrent de aan deze vergunning verbonden voorschriften.

2. Milieuzorg

- 2.1 De inrichting is in werking overeenkomstig het in paragraaf 5.1 van de vergunningsaanvraag beschreven milieuzorgsysteem. De activiteiten waarop deze vergunning betrekking heeft zijn hierin verwerkt.
- 2.2 De vergunninghouder beheerst de milieubelasting veroorzaakt door de inrichting en streeft waar mogelijk naar vermindering van de milieubelasting. Daartoe bezit de vergunninghouder een beheerssysteem. In dit beheerssysteem zijn de volgende elementen opgenomen:
- emissies naar de lucht
 - afvalstoffen
 - energieverbruik
 - waterverbruik.

Per element zijn, voor zover van toepassing, de volgende aspecten uitgewerkt:

- monsternamen/analysemethode
- meetfrequentie
- wijze van registreren
- berekeningsmethode
- documentenbeheer
- Borging van genoemde aspecten.

3. Constructies en inspecties

- 3.1 Alle installaties en voorzieningen waarop deze vergunning betrekking heeft verkeren, voorzover dit voor het vermijden van nadelige gevolgen voor het milieu van belang is, steeds in goede staat en functioneren naar behoren. Dit wordt regelmatig door middel van interne inspecties gecontroleerd waarbij de bevindingen schriftelijk worden vastgelegd. Onder bevindingen wordt ook verstaan uit te voeren reparaties en verbeteringen. De wijze waarop dit gewaarborgd is, is vastgelegd in het in bijlage VII van de aanvraag beschreven onderhouds- en inspectiesysteem.
- 3.2 Bij het in bedrijf nemen van de inrichting is het in voorschrift 3.1 beschreven onderhouds- en inspectiesysteem volledig operationeel.
- 3.3 Indien er in het in voorschrift 3.1 operationele onderhouds- en inspectiesysteem wijzigingen zijn doorgevoerd wordt een overzicht van deze wijzigingen vóór 1 januari en vóór 1 juli van elk kalenderjaar ter informatie voorgelegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

4. Laden / lossen en opslag

- 4.1 Het lossen en laden van schepen vindt zodanig plaats dat het optreden van nadelige effecten naar het milieu wordt voorkomen. Om dit te waarborgen zijn de werkzaamheden die in het kader van het laden en lossen van schepen plaatsvinden in een procedure vastgelegd. De bestaande laad- en losprocedure van schepen dient zodanig te zijn aangepast, dat ook de natte lossing uit een sleephopperzuiger naar één van de twee opslagbassins, waarop deze vergunning betrekking heeft, door de procedure is gedekt.

Voorafgaand aan de eerste (natte) lossing in één van de twee opslagbassins, wordt de aangepaste procedure ter informatie aan de directie Ruimte Milieu en Water voorgelegd.

- 4.2 De transportvoertuigen dienen zodanig te worden geladen en/of afgedekt dat er geen ongecontroleerde verspreiding van grond- en afvalstoffen buiten de inrichting kan plaatsvinden.
- 4.3 De opslag van zeezand en een zand/grindmengsel in de 2 opslagbassins waar deze uitbreidingsvergunning betrekking op heeft, mag totaal maximaal 94.250 ton* bedragen.

**Toelichting: De totale opslagcapaciteit van de inrichting wordt daarmee verhoogd tot 174.250 ton*

- 4.4 De in de vergunningaanvraag onder 12.1 vermelde opslagcapaciteit per opslagplaats wordt niet overschreden. Daartoe is een opslagregistratiesysteem geïmplementeerd. Dit systeem bevat tenminste de volgende elementen:
- wijze van voorraadbeheersing
 - maatregelen die genomen worden als de opslagcapaciteit dreigt te worden overschreden
 - wijze van administreren
 - wijze van borging.

5. Monitoring

- 5.1 Ter bepaling van de feitelijk door de in deze vergunning beschreven bedrijfsonderdelen veroorzaakte nadelige gevolgen voor het milieu is een volledig, transparant, functionerend en gedocumenteerd meet- en registratiesysteem in werking.

In dit systeem bevat tenminste de volgende elementen:

- emissies naar de lucht
- afvalstoffen
- energieverbruik per energiedrager
- waterverbruik
- geluid
- registratie van incidenten/klachten
- verkeersbewegingen
- grondwaterkwaliteit
- grond- en hulpstoffenverbruik

Per element worden, voor zover van toepassing, de volgende aspecten uitgewerkt:

- monstername/analysemethode
- wijze van registreren
- meetfrequentie
- berekeningsmethode
- documentenbeheer
- borging van bovengenoemde aandachtspunten
- toetsing aan vergunningswaarden
- te nemen maatregelen bij geconstateerde afwijkingen.

- 5.2 Voor 1 januari van elk kalenderjaar stelt de vergunninghouder een programma op waarin de vergunninghouder uiteenzet op welke wijze hij de door de inrichting veroorzaakte nadelige gevolgen voor het milieu bepaalt.

De vergunninghouder legt een opzet van dit programma jaarlijks uiterlijk op 1 december ter informatie voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

6. Rapportageverplichtingen

- 6.1 De vergunninghouder legt jaarlijks verantwoording af over de veroorzaakte nadelige gevolgen voor het milieu die de in deze vergunning beschreven bedrijfsonderdelen hebben veroorzaakt en over het totaal van acties die zijn uitgevoerd om deze nadelige gevolgen tot een minimum te beperken.

Hiertoe wordt vóór 1 april van ieder kalenderjaar een milieuverslag ter informatie voorgelegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

In dit milieuverslag rapporteert de vergunninghouder ten minste over de volgende onderdelen:

- emissies naar de lucht, wat betreft stof
- afvalstoffen
- energieverbruik
- energiebesparingsmaatregelen (BEP)

- 6.2 De vergunninghouder legt de rapportages van externe audits binnen 6 weken na het beëindigen van deze audits ter informatie voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water.

7. Bodem

- 7.1 De vergunninghouder meldt bij beëindiging van de bedrijfsactiviteiten of een productieproces dit direct aan de directie Ruimte, Milieu en Water. Voor de feitelijk beëindiging wordt de bodem (grond en grondwater) van de inrichting onderzocht conform de Nederlandse voornorm NVN5740 "bodem onderzoeksstrategie bij verkennend onderzoek of "het Bodemonderzoek Milieuvergunning en BSB met protocol voor gecombineerd bodemonderzoek", SDU, Den Haag, oktober 1993, ISBN 90-120-81181.
- De resultaten van het onderzoek worden voor de feitelijke beëindiging van de activiteiten ter informatie overlegd aan de directie Ruimte, Milieu en Water.
- 7.2 Voorafgaand aan de uitvoering van het in voorschrift 7.1 bedoelde onderzoek legt de vergunninghouder de opzet van dit onderzoek ter informatie voor aan de directie Ruimte, Milieu en Water. In deze opzet wordt tenminste de aard en omvang van het onderzoek vermeld.

8. Geluid

8.1 Het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{ar,LT}$) veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige installaties, alsmede door binnen de inrichting uitgevoerde werkzaamheden, bedraagt op de onderstaande punten niet meer dan:

- * op punt 1 - 54 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
(rijksdriehoekscoördinaat) - 54 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur;
(X=37187,Y=386506) - 42 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur.
- * op punt 2 - 45 dB(A) in de periode tussen 07.00 en 19.00 uur;
(rijksdriehoekscoördinaat) - 45 dB(A) in de periode tussen 19.00 en 23.00 uur;
(X=36510,Y=386381) - 38 dB(A) in de periode tussen 23.00 en 07.00 uur.

8.2 Meting en berekening van de geluidsniveaus dient te geschieden volgens methode II.8 uit de handleiding meten en Rekenen industrielawaai, uitgaven 1999. In afwijking van deze methode II.8 dient gerekend te worden met een aangepaste luchtabSORBTIECOëFFICIËNT ($a_{lu,TNO}$) zoals staat weergegeven in onderstaande tabel:

Oktaafband (hz)	31.5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
$a_{lu,TNO}$ (dB/km)	0.14	0.27	0.55	0.94	1.9	3.8	7.8	19	55

- * De beoordelingshoogte bedraagt 5 meter boven het lokale maaiveld.
- * De in voorschrift 8.1 opgenomen geluidsniveaus kunnen worden gecontroleerd door het verrichten van metingen op de vergunningpunten of door het verrichten van metingen op bronniveau aangevuld met overdrachtsberekeningen. De in de vergunning opgenomen geluidsniveaus zijn berekend met behulp van het computerprogramma Industrielawaai van het bureau DGMR.
- * De controlepunten zijn niet gelegen ter plaatse van woningen.

gedeputeerde staten,
namens dezen,

mr. C.J. Meijler,
hoofd afdeling Milieuhygiëne.