

## **Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant**

om de op 19 januari 1999 aan NedZink BV verleende  
Wm-vergunning voor een inrichting bestemd tot de  
productie van dakbedekkingsmaterialen en  
hemelwaterafvoersystemen uit titaanzink, 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

NedZink BV  
Postbus 2135  
6020 AC BUDEL

### Onderwerp

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

### Directie

Ecologie

### Ons kenmerk

1338125

## I Huidige vergunnings situatie

Op 19 januari 1999, kenmerk 539294 hebben wij aan NedZink BV (verder te noemen NedZink) een vergunning ingevolge de Wet milieubeheer (Wm) verleend voor een inrichting bestemd tot de productie van dakbedekkingsmaterialen en hemelwaterafvoersystemen uit titaanzink, gelegen aan de Hoofdstraat 1 te Budel-Dorplein.

Voorts hebben wij voor de inrichting een veranderingsvergunning verleend voor de uitbreiding met een coatinglijn (met een productiecapaciteit van 10.000 ton/jaar te coaten zink) en diverse kleine wijzigingen (een gasflessenopslag, een knip- en oprolinstallatie, een buitenopslag van ovenslakken en een spuitplaats) d.d. 2 september 2003, kenmerk 937186.

Tevens hebben wij van de aanvrager de volgende melding en mededeling ontvangen:

- melding d.d. 1 december 1999 voor de uitbreiding van het kantoorgebouw en magazijn en vervanging van de koudwals RWF I;
- mededeling d.d. 13 november 2002 voor uitbreiding van het eindproductenmagazijn.

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.

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

## **III Procedure**

### **III.A Bekendmaking ontwerp-beschikking**

De kennisgeving over het ontwerp-besluit en bijbehorende stukken is gepubliceerd in een regionaal dagblad op 24 augustus 2007. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende zes weken ter inzage gelegen op het gemeentehuis, afdeling Milieu en Bouw, Capucijnerplein 1 te Budel, en in het Provinciehuis van Noord-Brabant, Brabantlaan 1 te 's-Hertogenbosch, namelijk van 27 augustus 2007 tot en met 8 oktober 2007.

### **III.B Zienswijzen**

Naar aanleiding van het ontwerp-besluit tot wijziging van de vergunning zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, zienswijzen ingekomen van MOB, Waldeck Pyramontsingel 18 te Nijmegen (hierna te noemen reclamant). De zienswijze is mede ingediend namens de Stichting Natuur & Milieu in Utrecht. De zienswijze is binnen de wettelijke termijn ingediend en kan in behandeling worden genomen.

## **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 gezien, 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 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 non-ferro metalen;
- BREF koelsystemen;
- BREF monitoring;
- BREF op- en overslag bulkgoederen;
- BREF cross media en economics;
- BREF energie efficiency;
- Circulaire energie in de milieuvergunning;
- Nederlandse emissierichtlijn lucht (NeR);
- Nederlandse richtlijn bodembescherming (NRB);
- 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 voorkomen dan wel zo veel mogelijk beperken van door de inrichting veroorzaakte luchtverontreiniging;
- de bescherming van bodem en grondwater;
- 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.

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 moeten 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.

Bovendien is op de vergunde activiteiten de BREF non-ferro metalen van toepassing. Hierin zijn ook normen voor luchtmissies opgenomen.

Binnen de inrichting vindt een aantal emissies naar de lucht plaats. Deze worden onder andere veroorzaakt door:

- emissies van de ovens;
- emissies van de warm- en koudwals.

Wij hebben de vergunde emissies en normering in de voorschriften vergeleken met de BBT-documenten. Behoudens de stofemissionorm voldoen de emissies aan de BBT. In de vigerende vergunning is een stofemissie-eis opgenomen van 10, respectievelijk 25 mg/m<sup>3</sup>. De norm van 5 mg/m<sup>3</sup> representeert BBT. Deze norm zullen wij aan de vergunning verbinden, zodat wordt gewaarborgd dat de voor de vergunde activiteiten in aanmerking komende BBT blijvend worden toegepast. Dit betekent dat wij de voorschriften 2.1.1 en 2.1.2 van de vigerende vergunning intrekken.

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

#### IV.B.2 Bodembescherming

Het (nationale) preventieve bodembeschermingbeleid is vastgelegd in de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) bedrijfsmatige activiteiten. Wij hanteren de NRB als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte of –kerende voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de BBT.

In sommige bestaande situaties is het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk. Als aan bepaalde randvoorwaarden wordt voldaan, is het voldoende om een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A\*) te realiseren in combinatie met risicobeperkend bodemonderzoek (monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer. Aanvaardbaar bodemrisico kan echter alleen geaccepteerd worden indien een verwaarloosbaar bodemrisico (sluit een belasting van de bodem vrijwel uit) niet redelijk is. Bij aanvaardbaar bodemrisico wordt een mogelijke belasting van de bodem geaccepteerd mits deze belasting tijdig kan worden gesignaleerd en geanticipeerd is op bodemherstel.

Wij hebben geconstateerd dat in de huidige vergunning onvoldoende waarborgen zijn opgenomen om er voor te zorgen dat binnen de inrichting een verwaarloosbaar bodemrisico of onder voorwaarden een aanvaardbaar bodemrisico is gerealiseerd.

NedZink heeft in het bedrijfsmilieuplan (BMP-4) als zekere maatregel opgenomen dat in 2007 de bodemrisicochecklist conform de NRB zal worden herschreven. Hieruit moet blijken dat voldaan wordt aan een verwaarloosbaar of aanvaardbaar risico.

Hiertoe zijn nu voorschriften opgenomen.

#### IV.B.3 Ongevallen

Artikel 8.12 b Wm verplicht het bevoegd gezag om voorschriften aan de vergunning te verbinden ten behoeve van het voorkomen van ongevallen en het beperken van de gevolgen van ongevallen. In de vigerende vergunning zijn hiervoor onvoldoende voorschriften opgenomen.

Bij ongevallen moet in de inrichting vooral worden gedacht aan ongevallen met gevaarlijke stoffen met mogelijk bodemverontreiniging, brand of explosies als gevolg. Tevens hebben wij een voorschrift opgenomen met hierin aanwijzingen hoe wij op de hoogte gebracht dienen te worden van bijzondere omstandigheden.

#### IV.B.4 Bedrijfsbeëindiging

Artikel 8.12 b Wm verplicht het bevoegd gezag om voorschriften aan de vergunning te verbinden ten behoeve van het treffen van 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.

Middels deze procedure hebben wij voorschriften betrekking hebbende op afvalstoffen aan de vergunning verbonden om bovenstaande te waarborgen. De nog aanwezige afvalstoffen moeten dan binnen drie maanden na bedrijfsbeëindiging uit de inrichting worden verwijderd.

Het in dit kader gestelde voorschrift is op grond van artikel 8.16 sub c Wm gesteld en blijft van kracht nadat de vergunning vervalt of wordt ingetrokken.

### **V Reactie op de ingebrachte zienswijzen**

#### V.A.1 Samenvatting zienswijzen en onze reactie daarop

De ingediende zienswijzen worden hier onder al dan niet samengevat weergegeven, waarna direct onze reactie volgt. Het samengevat weergegeven van de zienswijzen impliceert overigens niet dat niet op alle aspecten van de ingediende zienswijze is ingegaan. Alle ingediende zienswijzen zijn aan de beschikking gehecht.

De zienswijzen van reclamant en onze reactie daarop:

1. Voorschrift 2.1: De stofnorm van 5 mg/nm<sup>3</sup> dient volgens reclamant niet alleen van toepassing te zijn op het stof van de filters na de ovens maar ook op andere puntbronnen zoals de lucht uit uitlaten van de transportsystemen. Verwezen wordt naar voorschrift 2.2.6.

Ad 1. Binnen de inrichting zijn geen luchttransportsystemen voor vaste stoffen aanwezig. Dit voorschrift is abusievelijk opgenomen en kan vervallen.

De zienswijze is gegrond en is aanleiding tot het vervallen van voorschrift 2.2.6.

2. Reclamant verzoekt om een milieuzorgsysteem voor te schrijven conform de minimum criteria van de BREF.

Ad 2. NedZink beschikt conform de vigerende vergunning over een milieuzorgsysteem dat is gebaseerd op ISO 14001. De bescherming van het milieu wordt middels dat systeem op een aan de criteria van de BREF gelijkwaardige manier bereikt. Aangezien dit systeem al deel uitmaakt van de vigerende vergunning, is er geen aanleiding om de vergunning op dit aspect aan te passen.

De zienswijze is ongegrond.

3. Monitoring van emissies: de monitoring van emissie is volgens reclamant onvoldoende concreet, paragraaf 3.7 van de NER is niet toepast en er is geen concreet monitoringprogramma in de voorschriften opgenomen. De huidige voorschriften zijn daarvoor te algemeen en voldoet niet meer aan de in 2005 gewijzigde Wet milieubeheer. Op grond van artikel 8.12 lid 4 van de Wet milieubeheer moet een voorschrift worden opgenomen “waarbij de wijze van bepaling wordt aangegeven, die ten minste betrekking heeft op de methode en de frequentie van de bepaling en de procedure voor de beoordeling van de bij die bepaling verkregen gegevens en die tevens betrekking kan hebben op de organisatie van die bepalingen en beoordelingen en op de registratie van die gegevens en de resultaten van die beoordelingen”. Reclamant verzoekt op basis van paragraaf 3.7 van de NER een tabel op te nemen met daarin de locaties van metingen, ERP's, de te meten parameters, de frequentie van de metingen en de bemonstering- en analysemethoden.

Ad 3. In de vigerende vergunning d.d. 19 januari 1999 zijn voorschriften opgenomen met betrekking tot een normering van de emissie en een methode en frequentie voor het controleren van de emissies. Concreet houdt dit in dat NedZink jaarlijks de emissies moet meten.

Daarnaast zijn de doekfilters voorzien van drukverschilaanwijzing en -alarmering. De op de doekfilters aangesloten installaties mogen bovendien niet in werking zijn bij storingen en onderhoud. Tenslotte is een inspectie- en onderhoudssysteem voorgeschreven.

Hiermee wordt reeds volledig invulling gegeven aan paragraaf 3.7 van de NeR en artikel 8.12, lid 4 van de wet. Naast het meten van de emissies wordt ook invulling gegeven aan controle door gebruik van emissierelevante parameters (categorie-B ERP paragraaf 3.7.3 NeR).

Derhalve bestaat er geen aanleiding om de vergunning op dit aspect aan te passen.

De zienswijze is ongegrond.

4. Storingsemmissies: volgens artikel 8.12b van de Wet milieubeheer moeten aan de vergunning in ieder geval de voor de betrokken inrichting in aanmerking komende voorschriften worden verbonden met betrekking tot 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. Dit is volgens reclamant niet voldoende gebeurd.

Ad 4. In de vigerende vergunning d.d. 19 januari 1999 zijn voorschriften opgenomen hoe te handelen in geval van storingen, overbelasting en onderhoud. Daarnaast zijn voorschriften opgenomen dat bij beëindiging van activiteiten de bodem onderzocht moet worden. In het onderhavige besluit zijn voorschriften opgenomen voor de afvoer van afvalstoffen na bedrijfsbeëindiging en hoe te handelen ingeval van bijzondere bedrijfsomstandigheden. Naar onze mening is artikel 8.12b van de wet voldoende geïmplementeerd in de genoemde besluiten.

De zienswijze is ongegrond.

5. Bekendmaking: Reclamant verzoekt om ook emailadres en faxnummer in onze bekendmakingen op te nemen.

Ad 5. In de Algemene wet bestuursrecht is vermeld op welke wijze de bekendmaking moet plaatsvinden en hieraan conformeren wij ons. Zienswijzen kunnen zowel schriftelijk als mondeling worden ingebracht. Op dit moment hebben e-mails binnen de Algemene Wet Bestuursrecht echter geen juridische status, waardoor per e-mail ingediende zienswijzen niet ontvankelijk zijn. Dat betekent dat zienswijzen schriftelijk moeten worden ingediend, met vermelding van naam en adres van de indiener, dagtekening en voorzien van een ondertekening. In de bekendmaking wordt eveneens verwezen naar onze internetsite "www.brabant.nl", waar eveneens het faxnummer is vermeld.

De zienswijze is ongegrond.

De volledige tekst van de zienswijzen hebben wij aan deze beschikking gehecht.

## **VI Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit**

Ten opzichte van het ontwerp-besluit is voorschrift 2.2.6 vervallen.

## **VII 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 artikel 22.1a Wm en zijn de vergunning en de gpbv-installaties “IPPC-proof”.

## **VIII Besluit**

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

- aan de Wm-vergunning d.d. 19 januari 1999, kenmerk 539294 de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- de voorschriften 2.1.1 en 2.1.2 van de vigerende vergunning d.d. 19 januari 1999, kenmerk 539294, in te trekken;
- te bepalen dat voorschrift 1.2.1 van het bij dit besluit behorend voorschriftenpakket, gedurende 3 jaar nadat het besluit haar geldigheid heeft verloren of de vergunde activiteiten zijn gestaakt, van kracht blijft;
- het origineel van dit besluit te zenden aan NedZink BV, Postbus 2135, 6020 AC Budel en een afschrift te zenden aan:
  - het college van burgemeester en wethouders van Cranendonck, Postbus 2090, 6020 AB Budel;
  - Samenwerkingsverband Regio Eindhoven, de heer W. van de Rijt, Postbus 435, 5600 AK Eindhoven;
  - Nyrstar Budel BV, Postbus 2001, 6020 AA Budel;
  - MOB, de heer drs. ing. J.G. Vollenbroek, Waldeck Pyrmontsingel 18, 6521 BC Nijmegen;
- deze beschikking bekend te maken op 26 oktober 2007.

's-Hertogenbosch, 18 oktober 2007.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

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

# Inhoudsopgave

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Begrippen- en literatuurlijst .....   | 2 |
| 1   Algemeen .....                    | 4 |
| 1.1   BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN ..... | 4 |
| 1.2   OPSLAG EN AFVOER .....          | 4 |
| 2   Lucht.....                        | 5 |
| 2.1   STOF.....                       | 5 |
| 2.2   STOFFILTERS .....               | 5 |
| 3   Bodembescherming.....             | 6 |
| 3.1   ALGEMEEN .....                  | 6 |
| 3.2   PLAN VAN AANPAK .....           | 6 |

# 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.

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| bodembedreigende activiteit        | Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. (Bij het vaststellen of een activiteit <i>potentieel</i> bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.) |
| Bodembeschermende maatregel        | Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Brandbare stof                     | Stof die met lucht van normale samenstelling en druk onder vuurverschijnselen blijft reageren, ook nadat de ontstekingsbron wordt weggenomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Emissie                            | Stoffen, trillingen, warmte, die of geluid dat direct of indirect vanuit een bron in de lucht, het water of de bodem worden, onderscheidenlijk wordt gebracht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 milieuklachtenlijn: 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.                                                                                                                                                                                   |
| $m_o^3$                            | 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-normen                         | Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen ( <a href="http://www.nen.nl">www.nen.nl</a> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| NRB                                | Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten uitgegeven door InfoMil ( <a href="http://www.infomil.nl">www.infomil.nl</a> ).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

PBV-Verklaring  
vloeistofdichte voorziening

Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model  
Verklaring vloeistofdichte voorziening.

VDI 3673

VDI Richtlinie 3673 “Druckentlastung von Staubexplosionen”,  
norm uitgegeven door de Verein Deutscher Ingenieure, juni 1979,  
VDI-Verlag GmbH.

Vloeistofdichte vloer of  
voorziening

Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd  
overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.

---

# **1 Algemeen**

## **1.1 Bijzondere omstandigheden**

- 1.1.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan conform artikel 17.2 Wet milieubeheer terstond mededeling te worden gedaan aan het Milieu-informatie en klachtenpunt van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). In aanvulling op het bepaalde in artikel 17.2 Wet milieubeheer dient de mededeling onverwijld schriftelijk te worden bevestigd.
- 1.1.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
  - b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
  - c. het tijdstip waarop maatregelen zijn getroffen.
- 1.1.3 Ten minste drie werkdagen voordat onderhoudswerkzaamheden worden uitgevoerd die een bovennormale beïnvloeding van de omgeving tot gevolg kunnen hebben dienen Gedeputeerde Staten hiervan schriftelijk, bij voorkeur per telefax, op de hoogte te worden gesteld. Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen aan de wijze waarop de werkzaamheden dienen te worden uitgevoerd.

## **1.2 Opslag en afvoer**

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

---

## **2 Lucht**

### **2.1 Stof**

- 2.1.1 De stofconcentratie in de gereinigde afgevoerde lucht van de ovens na een filtrerende afscheider mag niet meer bedragen dan  $5 \text{ mg/m}_0^3$ .  
De emissieconcentratie-eis dient beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken.

### **2.2 Stoffilters**

- 2.2.1 Doekfilters dienen te zijn voorzien van drukverschilaanwijzing en -alarmering.
- 2.2.2 De filterdoeken van de doekfilterinstallaties moeten gemakkelijk toegankelijk en controleerbaar zijn.
- 2.2.3 Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord. De afvoer van het afgescheiden stof moet geschieden zonder dat dit zich in de omgeving kan verspreiden.
- 2.2.4 Doekfilterinstallaties moeten in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en schoongemaakt. Versleten of beschadigde filterdoeken moeten onmiddellijk worden vervangen.
- 2.2.5 De doekfilterinstallaties voor brandbare stoffen moeten voorzien zijn van doelmatige explosie-ontlastvoorzieningen. Deze voorzieningen dienen te zijn ontworpen volgens VDI 3673 of gelijkwaardige eisen en dienen regelmatig op de goede werking te worden gecontroleerd.

---

## **3 Bodembescherming**

### **3.1 Algemeen**

- 3.1.1 Het bodemrisico van bodembedreigende activiteiten moet door het treffen van doelmatige maatregelen en voorzieningen voldoen aan bodemrisicocategorie A zoals gedefinieerd in de NRB. Indien bodemrisicocategorie A niet haalbaar blijkt, kan, mits vooraf hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten, volstaan worden met het voldoen aan bodemrisicocategorie A\*.
- 3.1.2 Voor visueel inspecteerbare vloeistofdichte voorzieningen dient een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig te zijn.

### **3.2 Plan van Aanpak**

- 3.2.1 Binnen 3 maanden na het in werking treden van dit besluit dient bij Gedeputeerde Staten een actueel bodemrisicodocument ter goedkeuring te worden overgelegd. In dit document dienen de volgende aspecten behandeld te worden:
- a. inventarisatie van de bodembedreigende activiteiten;
  - b. inventarisatie van de reeds genomen bodembeschermende maatregelen per activiteit;
  - c. emissie- en eindemissiecore per bodembedreigende activiteit;
  - d. een plan van aanpak.
- Bij het opstellen van het document dient gebruik te worden gemaakt van de systematiek van de NRB. De bepaling van bodembedreigende activiteiten, emissiescore en eindemissiescore dient te geschieden aan de hand van deel A3 (Bepalen bodembeschermingscategorie) van de NRB.