

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

op de op 17 juni 2005 bij hen ingekomen aanvraag van Georgia Pacific Nederland BV aan Lange Linden 22 te Katwijk (NB) om een vergunning krachtens de Wet milieubeheer voor het veranderen of de werking daarvan te veranderen van een inrichting bestemd tot het vervaardigen van papier of celstof met een capaciteit van  $3.10^3$  of meer.

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

## BESCHIKKING

Georgia-Pacific Nederland BV  
Postbus 90  
5430 AB CUIJK

### **Onderwerp**

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer

### **Datum**

17 november 2005

### **Ons kenmerk**

1143301

## **I De aanvraag**

### **I.A Beschrijving van de aanvraag**

Op 17 juni 2005 hebben wij een aanvraag van Georgia Pacific Nederland BV (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 Lange Linden 22 te Katwijk (NB), kadastraal bekend sectie E 1168, 1169, 1292, 1157 gemeente Cuijk.

Op grond van categorie 16.3.b van bijlage I van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting.

### **I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag**

De aanvraag voorziet in het inpassen van het bleken van papier in het ontinkingsproces. Het betreft een veranderingsvergunning waarbij een tank met waterstofperoxide van 30 m<sup>3</sup>, een waterglastank van 30m<sup>3</sup>, een tank waarin de bleekreactie kan verlopen van 80 m<sup>3</sup> en een tank voor vloeibaar koolzuur van 20 m<sup>3</sup> binnen de inrichting worden bijgeplaatst.

### **I.C Locatie van de inrichting**

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan "Industrieterrein Haven Cuijk" van toepassing, welke op 21 december 1981 is vastgesteld door de gemeenteraad van Cuijk.

Het industrieterrein is in het kader van de Wet geluidhinder gezoned.

De inrichting ligt niet in een Vogel- of Habitat-richtlijngebied. Het dichtstbijzijnde Vogel- en Habitat-richtlijngebied, betreft “de St. Jansberg” en is gelegen op drie kilometer afstand van de inrichting. De aangevraagde verandering heeft derhalve geen gevolgen voor genoemd gebied en de daar voorkomende bijzondere flore en fauna.

## **I.D Huidige vergunningsituatie**

Voor de inrichting zijn eerder de volgende Wm-vergunningen verleend:

Revisievergunning 11 mei 1999;

Veranderingsvergunning 18 november 2003;

Tevens is op 4 juli 2000 een melding ex art. 8.19 Wm geaccepteerd.

## **II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning**

### **II.A De aanvraag**

#### **II.A.1 Ontvangst van de aanvraag**

De aanvraag is door ons op 17 juni 2005 ontvangen en is op 28 juni 2005 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- Het college van burgemeester en wethouders van Cuijk;
- Het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas.

Op 29 juli 2005 heeft de aanvrager de aanvraag gewijzigd naar aanleiding van een omissie in bijlage 3. In de tekst van de aanvraag is aangegeven dat de waterstofperoxide tank solitair is geplaatst, terwijl dit op de tekening van bijlage 3 niet als zodanig staat aangegeven. De aanvrager heeft ter vervanging van de oude tekening (bijlage 3) een nieuwe tekening toegevoegd aan de aanvraag.

### **II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning**

De aanvraagster is reeds in het bezit van de benodigde Wvo-vergunning. Coördinatie van de Wm-vergunning met de Wvo-vergunning is in dit geval dus niet aan de orde.

## **III Toetsingskaders**

### **III.A Richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn 96/61/EG)**

De IPPC-richtlijn is van toepassing op activiteiten die zijn opgenomen in Bijlage I van de Richtlijn. Er is een wetsvoorstel waarbij de IPPC-richtlijn volledig zal worden geïmplementeerd in de Wm. Zolang deze wetswijziging nog niet van kracht is geworden, zijn wij gehouden, zo blijkt uit jurisprudentie, om te toetsen aan de IPPC-richtlijn.

De activiteiten van de inrichting zijn getoetst aan bijlage I van de Richtlijn. De activiteiten vallen onder categorie 6.1 onder a en b van bijlage I van de Richtlijn.

Het instrument BAT (best available techniques) wordt in de IPPC-richtlijn genoemd als een belangrijk instrument ten dienste van preventie en bestrijding van milieugevolgen. In de voorschriften behorend bij de vergunning is uitgegaan van het toepassen van de best beschikbare technieken die voor de betrokken inrichting in aanmerking komen. Wat de best beschikbare technieken zijn voor de betreffende activiteit ligt vast in zogenaamde BREF's (BAT Reference Documents). De verschillende beste beschikbare technieken zijn bedrijfstaksgewijs beschreven in een BREF. Op de inrichting is de volgende BREF van toepassing: Papier en Pulp.

Toetsing aan de BREF levert op dat deze geen eisen stelt aan de aangevraagde verandering van de inrichting.

Na toetsing aan de IPPC-richtlijn concluderen wij dat de aangevraagde vergunning kan worden verleend.

### **III.B Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer**

#### III.B.1 Algemeen

De artikelen 8.8 tot en met 8.10 Wm omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot dat toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

### **III.C Bodem**

#### III.C.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

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

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering. Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden getroffen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden getroffen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de Stand der Techniek en voldoen dus aan het ALARA-beginsel.

### III.C.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

De verandering van de inrichting omvat de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten:

Opslag in tanks;  
Procesactiviteiten;  
Leidingtransport;  
Los-en laadactiviteiten.

### III.C.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

In de aanvraag zijn de volgende maatregelen en voorzieningen opgenomen om bodemverontreiniging te voorkomen:

Tanks worden geplaatst in opvangbakken, losplaats is voorzien van een vloeistofdichte vloer, de leidingen worden dubbelwandig uitgevoerd en voorzien van lekdetectie, de procestank wordt in pandig opgesteld op een vloeistofkerende vloer.

### III.C.4 Beoordeling en conclusie

Wij hebben de in de aanvraag opgenomen voorzieningen beoordeeld en stemmen in met de opzet en de uitgangspunten. Uit het de aanvraag blijkt dat voor alle bodembedreigende locaties het verwaarloosbaar bodemrisico wordt behaald.

## **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 23 september 2005. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen in de publiekshal van het gemeentehuis van Cuijk namelijk van 26 september 2005 tot en met 24 oktober 2005.

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking 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:

- de door Georgia Pacific Nederland BV aangevraagde vergunning als bedoeld in artikel 8.1 eerste lid onder b Wet milieubeheer te verlenen;
- dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;

- het origineel van dit besluit te zenden aan Georgia Pacific Nederland BV en een afschrift te zenden aan:
  - het college van burgemeester en wethouders van Cuijk, Postbus 10001, 5430 DA Cuijk;
  - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
  - Regionaal Milieubedrijf, Postbus 88, 5430 AB Cuijk;
- deze beschikking bekend te maken op 25 november 2005.

's-Hertogenbosch, 17 november 2005.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,  
namens deze,

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

# Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	2
1 Bodembescherming.....	4
1.1 ALGEMEEN.....	4
2 Opslag waterstofperoxide .....	5
2.1 OPSLAGVOORZIENINGEN ALGEMEEN .....	5
<i>LEKBAK</i> .....	5
<i>VULLEN VAN EEN RESERVOIR</i> .....	5

# 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.

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.
CPR	Uitgaven van de Sdu Uitgevers ( <a href="http://www.sdu.nl">www.sdu.nl</a> ), Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, inmiddels opgegaan in de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.
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.
Lekbak	<p>Een vloeistofdichte vloer die tezamen met de aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte of -kerende bak van steen, beton, staal of kunststof.</p> <p>Een lekbak moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen.</p> <p>Een lekbak moet zijn voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater of een aftapmogelijkheid om het ingevallen hemelwater periodiek te laten afvloeien.</p> <p>Een lekbak onder een opslag moet een inhoud hebben die ten minste gelijk is aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen indien K1- en K2-vloeistoffen zijn opgeslagen, en een inhoud van de grootste verpakkingseenheid, vermeerderd met 10% van de inhoud van de overige opgeslagen hoeveelheid, bij opslag van K3- of overige vloeistoffen.</p>
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> ).



Potentieel 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 potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof of gas bewaard wordt.

---

# **1 Bodembescherming**

## **1.1 Algemeen**

- 1.1.1 Het bodemrisico van de aangevraagde bodembedreigende activiteiten moeten 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\*.

---

## **2 Opslag waterstofperoxide**

### **2.1 Opslagvoorzieningen algemeen**

2.1.1 Waterstofperoxide moet gescheiden worden opgeslagen van basen, reductiemiddelen en brandbare stoffen, op een zodanige wijze dat deze stoffen niet met elkaar in contact kunnen komen. Deze stoffen mogen daarom niet bij elkaar in een gezamenlijke lekbak zijn geplaatst.

2.1.2 Alle reservoirs (voorraad- of doseerreservoirs) moeten zijn voorzien van een opschrift waaruit blijkt welke stof zich in het reservoir bevindt.

#### **Lekbak**

2.1.3 Een reservoir met waterstofperoxide moet geplaatst zijn in een lekbak.

2.1.4 De afvoer van een lekbak dient bij normaal bedrijf gesloten te zijn, zodat in geval van ernstige lekkage geen waterstofperoxide verspreiding kan plaatsvinden.

2.1.5 Buiten opgestelde reservoirs voor waterstofperoxide moeten tegen corrosie en beschadiging door oorzaken van buitenaf worden beschermd (bijv. door een goede verflaag en een vangrailconstructie).

#### **Vullen van een reservoir**

2.1.6 In horizontale richting van het vulpunt mag binnen één meter geen vulpunt aanwezig zijn van een basisch reagerende stof.

2.1.7 Onder het vulpunt voor het reservoir met waterstofperoxide moet een lekbak zijn aangebracht.