

8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

aanwezig

Herman Balthazar,
gouverneur-voorzitter

Alexander Vercamer,
Ivan Verleyen,
Jean-Pierre Van Der
Meiren,
Guido De Padt,
Arie Abbeloos,
Marc De Buck,
leden

Albert De Smet,
provinciegriffier

Besluit van de Bestendige Deputatie

referte	46003/164/A/3/RB/VDB
betreft	BF GOODRICH CHEMICAL BELGIE BEVEREN
verslaggever	de heer Guido De Padt

Besluit van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad, houdende verlenen van de vergunning aan N.V. BF GOODRICH CHEMICAL BELGIE, Nijverheidsstraat 30 te WESTERLO - OEVEL, voor het uitbreiden van een chemisch bedrijf, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder BEVEREN Afd. 8, sectie A, percnr(s). 660/g aan de Ketenislaan 2 te BEVEREN.

De Bestendige Deputatie,

Gelet op het decreet van 28-06-1985 betreffende de milieuvergunning, gewijzigd bij de decreten van 07-02-1990, 12-12-1990, 21-12-1990, 22-12-1993, 21-12-1994 en 08-07-1996 ;

Gelet op het besluit van 06-02-1991 van de Vlaamse Regering, houdende vaststelling van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning (VLAREM I), gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 27-02-1992, 28-10-1992, 27-04-1994, 01-06-1995, 26-06-1996 en 12-01-1999 ;

Gelet op het besluit van 01-06-1995 van de Vlaamse Regering houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (VLAREM II), gewijzigd bij de besluiten van de Vlaamse Regering van 06-09-1995, 26-06-1996, 03-06-1997, 17-12-1997, 24-03-1998, 16-09-1998 en 19-01-1999 ;

Gelet op het decreet van 05-04-1995 houdende algemene bepalingen inzake milieubeleid, gewijzigd bij decreet van 19-04-1995 ;

Gelet op het decreet betreffende het natuurbehoud en het natuurlijk milieu van 21-10-1997 ;

Gelet op de volgende, lopende vergunningen in verband met het exploiteren van deze hinderlijke inrichting ;

Gelet op het besluit van 07-09-1995 van de Bestendige Deputatie houdende het verlenen van de vergunning tot het exploiteren van een

./...

productie-eenheid voor polymeren op basis van acrylzuur, met een jaarlijkse productiecapaciteit van 6.000 ton, voor een termijn van 20 jaar ;

Gelet op het besluit van 22-05-1997 van de Bestendige Deputatie houdende aktename van de melding van de beperkte aanpassing van het productieproces, de uitbreiding met de opslag van 4.000 l smeeroliën tot in totaal 5.000 l, de uitbreiding met de opslag van 5.500 l chemicaliën voor koelwaterbehandeling tot 8.000 l, de uitbreiding (tot 2.200 l) en de verplaatsing van de gasopslag in verplaatsbare recipiënten, de gedeeltelijke verplaatsing van het verpakkingsmateriaal, het bijplaatsen van een centraal afzuigsysteem met een verhoging van het vermogen tot in totaal 3 665 kW en de stijging van de opslag PTZ met 100 kg, voor een termijn verstrijkende op 07-09-2015 ;

Gelet op het besluit van 07-09-1997 van de Bestendige Deputatie houdende aktename van de melding van de uitbreiding van de opslag van acrylzuur tot 1.040 ton, voor een termijn verstrijkende op 07-09-2015 ;

Gelet op het besluit van 13-08-1998 van de Bestendige Deputatie houdende het verlenen van de vergunning tot uitbreiding met een productie-eenheid voor latexemulsies met een jaarlijkse productiecapaciteit van max. 36.000 ton voor een termijn verstrijkende op 07-09-2015 ;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag op 02-07-1999 ingediend door N.V. BF GOODRICH CHEMICAL BELGIE, Nijverheidsstraat 30 te WESTERLO - OEVEL (R.S.Z.-nr. 8777313946 / BTW-nr. 408454528) tot het bekomen van een milieuvergunning voor een inrichting, gelegen te 9120 BEVEREN, Ketenislaan 2 , op de percelen, kadastraal bekend onder BEVEREN Afd. 8, sectie A, percnr(s). 660/g, met als voorwerp : uitbreiding (rubrieken : 5.3.1, 7.11.1, 12.3.2, 15.1.1, 16.3.1.2, 16.7.2, 17.3.3.3, 19.6, 23.1.3, 23.3, 24.4, 33.4, 39.2.2, 39.4.1) ;

Gelet op de aangetekende brief van 14-07-1999, waarmee de milieuvergunningsaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard ;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningsaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning ;

Gelet op het proces-verbaal van 23-08-1999, houdende de tijdens het openbaar onderzoek ingediende schriftelijke en mondelinge bezwaren en opmerkingen, waaruit blijkt dat er geen bezwaren werden ingediend ;

Gelet op het GUNSTIG advies van 23-08-1999 van het College van Burgemeester en Schepenen van BEVEREN ;

Gelet op het GUNSTIG advies van 07-09-1999 van de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie voor Leefmilieu, Natuurbehoud en Landinrichting van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur ;

Gelet op het GUNSTIG advies van 12-08-1999 van de Afdeling voor Ruimtelijke Ordening van de Administratie voor Ruimtelijke Ordening,

/...

Huisvesting en Monumentenzorg van het Departement van Leefmilieu en Infrastructuur ;

Gelet op het GUNSTIG advies van 14-09-1999 van de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg van het Departement Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur ;

Gelet op het GUNSTIG advies van 14-09-1999 van de Vlaamse Milieumaatschappij ;

Gelet op het GUNSTIG advies van 23-09-1999 van de provinciale milieudeskundige ;

Gelet op het horen van de vertegenwoordiging van het bedrijf door de Provinciale Milieuvergunningscommissie ;

Gelet op het GUNSTIG advies van 05-10-1999 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie ;

Gelet op de beslissing van 09-09-1999 van de Bestendige Deputatie van de Provincieraad om de behandelingstermijn van de milieuvergunning te verlengen ;

Overwegende dat de inrichting volgens het gewestplan "Sint-Niklaas - Lokeren, gelegen is in een industriegebied, meer bepaald op een deel van vroegere bedrijfsterreinen van de NV BAYER gelegen te Beveren (Kallo) ;

Over dat zich in de onmiddellijke omgeving geen woningen bevinden doch uitsluitend andere industriële vestigingen ;

Overwegende dat de bestaande installatie voor de productie van polymeren op basis van acrylzuur (Carbopolinstallatie) vergund is haar besluit van 07-09-1995 ; dat deze eenheid een productiecapaciteit heeft van max. 6.000 ton/jaar ;

Overwegende dat het geproduceerde product een fijn poeder is dat o.a. gebruikt wordt als verdikkingsmiddel in de cosmetica ; dat de installatie is ondergebracht in het procesgebouw 5628 ;

Overwegende dat huidige milieuvergunningsaanvraag in essentie de uitbreiding omvat met een derde productielijn (reactor + droger), een bijkomende verpakkingseenheid, een tussenopslag voor hulpgrondstoffen en een nieuwe controlekamer ; dat de vergunde productiecapaciteit behouden blijft op max. 6.000 ton/jaar ;

Overwegende dat in de milieuvergunning van 07-09-1995 4 reactoren ($4 \times 30 \text{ m}^3$) zijn vergund ; dat er hiervan slechts 2 (met bijhorende drogers) zijn geplaatst ; dat volgens de bepalingen van art. 46 van het VLAREM I de vergunning voor 2 reactoren van rechtswege vervallen is ; dat na de geplande uitbreiding er dan 3 reactoren zijn met droger ;

/...

Overwegende dat de emissies van de nieuwe productielijn zouden worden afgevoerd naar de bestaande emissiepunten ; dat er wordt voldaan aan de opgelegde emissienormen ;

Overwegende dat de ademverliezen van de twee bijkomende tanks voor de opslag van acrylamide 50 % en N-methylolacrylamide 48 % worden afgevoerd naar de "spotventilatie" van de latexafdeling zonder de emissiegrenswaarden te verhogen ; dat er wordt voldaan aan de emissienormen ;

Overwegende dat na de uitbreiding geen toename wordt verwacht van het bedrijfsafvalwater ; dat het geproduceerde bedrijfsafvalwater wordt behandeld in de waterzuiveringsinstallatie van het naastgelegen N.V. BAYER ;

Overwegende dat de batterijladers hoofdzakelijk worden geplaatst in een gebouw (procesgebouw 5638) ; dat de opslag van de gevaarlijke stoffen voldoet aan de toepasselijke VLAREM II-regelgeving ;

Overwegende dat adviezen van de brandweer van de gemeente Beveren alsook van de privé brandweer van Bayer, die diensten verleent aan BF GOODRICH in Kallo, worden ingewonnen vóór de inbedrijfstelling ; dat het personeel van BF GOODRICH regelmatig veiligheidstraining krijgt ; dat deze training o.a. bestaat uit hoe men moet reageren in een crisissituatie (brand, vloeistoflekken, falen van toestellen, ...) en uit brandweeroefeningen ; dat de veiligheidsstudie, opgemaakt in het kader van een vorige vergunningsaanvraag, van kracht blijft ;

Overwegende dat over het voorwerp van de aanvraag volgende opmerkingen dienen gemaakt :

1. Ingevolge de wijziging van de indelingslijst op 01-05-1999 valt de productie van de latexemulsies en de polymeren op basis van acrylzuur ook onder de rubriek 7.11.h (1).
De vergunde compressoren en koelgroepen vallen nu onder de rubriek 16.3.1.2 (2)
Deze verandering wordt pro memorie vermeld.
2. De aangevraagde rubriek 23.1.3 (1) wordt geschrapt.
3. Inzake de stoomvaten (rubriek 39.2.2 (2)) dient vermeld dat de 2 x 5.000 l van de carbopolinstallatie nooit is geplaatst.
4. De rubriek 17.2.2.1 (1) wordt aan het voorwerp toegevoegd, en dit voor de opslag van acrylamide 50 % en N-methylolacrylamide 48 %, zijnde additieven voor de productie van latex.

Overwegende dat de exploitant, overeenkomstig artikel 43 par. 2 van het Vlaams reglement betreffende de milieuvergunning steeds alle maatregelen dient te nemen om schade en hinder te voorkomen ;

Overwegende dat de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig artikel 20 van het milieuvergunningsdecreet, onverminderd de bepalingen van dezelfde wetten, decreten en uitvoeringsbesluiten bij het

./...

verlenen van een vergunning bijzondere voorwaarden kan opleggen, met het oog op de bescherming van de mens en het leefmilieu ;

Overwegende dat, wat voorafgaat in acht genomen, kan gesteld worden dat de risico's voor de externe veiligheid, de hinder, de effecten op het leefmilieu, op de wateren, op de natuur en op de mens buiten de inrichting, mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt ;

Overwegende dat de gevraagde exploitatie milieuhygiënisch, stedenbouwkundig en planologisch verenigbaar is met de onmiddellijke omgeving ; dat bijgevolg de gevraagde vergunning kan worden verleend ;

Gehoord het verslag van de heer Guido De Padt, lid van de Bestendige Deputatie ;

besluit :

Artikel 1 : Aan N.V. BF GOODRICH CHEMICAL BELGIE, Nijverheidsstraat 30 te 2260 WESTERLO - OEVEL, wordt de vergunning verleend om een inrichting te exploiteren, gelegen op de percelen kadastraal bekend onder BEVEREN Afd. 8, sectie A, percnr(s). 660/g aan de Ketenislaan 2 te BEVEREN, met als voorwerp : uitbreiding van een chemisch bedrijf vergund voor de exploitatie van een productie-eenheid van polymeren op basis van acrylzuur (max. 6.000 ton/jaar) en een productie-eenheid voor latexemulsies (max. 36.000 ton/jaar) omvattende :

Rubrieken :

5.3.1 (3)

De opslag van 1.200 kg biociden tot een totaal van 2.000 kg (koelwaterbehandeling).

7.1.3 (1)

- de verhoging van het vermogen van de productie-eenheid voor latexemulsies met 50 kW tot een totaal van 565 kW. De productiecapaciteit van max. 36.000 ton/jaar blijft ongewijzigd.
- de verhoging van het vermogen van de productie-eenheid voor polymeren op basis van acrylzuur (carbopolproductie) met 815 kW tot een totaal van 4.456 kW. Deze verhoging omvat de uitbreiding met een derde productielijn met reactor en droger naast de reeds twee bestaande lijnen.
De productiecapaciteit van max. 6.000 ton/jaar blijft ongewijzigd.

12.3.2 (2)

Batterijladers (30 kW) tot een totaal geïnstalleerd vermogen van 121 kW.

15.1.1 (3)

Een stelplaats voor drie vrachtwagens tot een totaal van zes.

16.7.2 (2)

De opslag van 2.010 l gassen in verplaatsbare recipiënten tot een totale opslagcapaciteit van 4.230 l, bestaande uit :

* lasgassen

argon	300 l (+ 100 l)
helium	100 l (+ 50 l)

./...

acetyleen (F)	150 l (+ 50 l)
zuurstof (O)	150 l (+ 50 l)
* labogassen	
stikstof	300 l (+ 100 l)
perslucht	1.000 l (+ 300 l)
helium	300 l (+ 250 l)
waterstof (F)	350 l (+ 200 l)
argon	180 l (+ 60 l)
stikstof/zuurstof	150 l (+ 50 l)
waterstof/stikstof	600 l (+ 200 l)
koelmiddel R22	50 l (+ 0 l)
* perslucht	600 l

17.2.2 (1)

De opslag van 3 ton acrylamide (50 %) in een bovengrondse tank en 9 ton in vaten.

De opslag van 3 ton N-methylolacrylamide 48 % in een bovengrondse tank en 9 ton in vaten.

De totale opslagcapaciteit na de uitbreiding bedraagt 68 ton.

17.3.3.3 (1)

De opslag van 500 l katalysator (organische peroxiden) tot een totaal van 2.000 l.

De opslag van 800 l laboreagentia tot een totaal van 1.000 l.

19.6 (2)

De opslag van 30 ton houten paletten.

23.3 (2)

De opslag van 270 ton latex kunststoffen tot een totale opslag van 3.420 ton.

33.4 (3)

De opslag van 30 ton papier en karton.

39.2.2 (2)

De vermindering met 3.000 l tot een totale waterinhoud van 30.000 l van de stoomvaten.

39.4.1 (3)

Warmtewisselaars met een waterinhoud van 1.000 l tot een totaal van 2.000 l.

Artikel 2 : De milieuvergunning wordt verleend voor een termijn, eindigend op de vervaldag van de basisvergunning, nl. tot 07-09-2015.

Artikel 3 : Deze milieuvergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende uitbatingsvoorwaarden :

A. Algemene milieuvoorwaarden

1. VLAREM.V01: Algemene milieuvoorwaarden - Algemeen (bijlage 1) ;
2. VLAREM.V02: Algemene milieuvoorwaarden - Geluid (bijlage 2) ;
3. VLAREM.V05: Algemene milieuvoorwaarden - Lucht (bijlage 3) ;

B. Sectorale milieuvoorwaarden

4. VLAREM.V28: Biociden (bijlage 4) ;
5. VLAREM.V30: Chemicaliën (bijlage 5) ;
6. VLAREM.V35: Elektriciteit (bijlage 6) ;
7. VLAREM.V37: Garages, parkeerplaatsen en herstellingswerkplaatsen voor motorvoertuigen (bijlage 7) ;
8. VLAREM.V38: Gassen - Algemeen (bijlage 8) ;

/...

9. VLAREM.V44: Gassen - Opslagplaatsen in verplaatsbare recipiënten (bijlage 9) ;
10. VLAREM.V46: Opslag van gevaarlijke stoffen - ondergrondse en bovengrondse houders (bijlage 10) ;
11. VLAREM.V57: Brandstofverdeelinstallaties voor motorvoertuigen (bijlage 11) ;
12. VLAREM.V61: Thermische centrales, stookinstallaties en verbrandingsovens (bijlage 12) ;
13. VLAREM.V63: Kunststoffen (bijlage 13) ;
14. VLAREM.V77: Papier (bijlage 14) ;
15. VLAREM.V81: Stoomtoestellen (bijlage 15) ;

C. Bijzondere milieuvoorwaarden

16. De bijzondere milieuvoorwaarden opgelegd in de voorgaande milieuvergunningen blijven onverminderd van kracht.
17. Het regenwater dient, voorzover technisch verantwoord, zoveel mogelijk te worden gebruikt zowel bij de industriële als de sanitaire installaties.
18. De afvoerleidingen voor regen- en bedrijfsafvalwater dienen te worden voorzien van een afsluitsysteem, om bij calamiteiten de lozing van ongewenste stoffen in oppervlaktewater tegen te gaan.

Artikel 4 :

par. 1 : De in artikel 1 vergunde inrichting dient uiterlijk in gebruik te worden genomen binnen een termijn van 3 jaar, te rekenen vanaf de datum van onderhavige milieuvergunning.

par. 2 : In de mate dat de inrichting, die het voorwerp uitmaakt van de in artikel 1 bedoelde vergunning, krachtens de wet van 29-03-1962, houdende organisatie van de ruimtelijke ordening en van de stedenbouw, een bouwvergunning nodig is, wordt onderhavige milieuvergunning geschorst, zolang de bouwvergunning niet definitief is verleend. De aanvangsdatum van de vergunningstermijn van onderstaande milieuvergunning wordt verdaagd tot de dag dat deze bouwvergunning definitief verleend is. De exploitant dient de datum waarop de bouwvergunning werd verleend bij ter post aangetekende zending mee te delen aan de overheid die de milieuvergunning heeft verleend.

par. 3 : Wordt de in par. 2 bedoelde bouwvergunning geweigerd, dan vervalt de in artikel 1 bedoelde milieuvergunning van rechtswege op de dag van de weigering van de bouwvergunning in laatste aanleg.

Artikel 5 : Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

Artikel 6 :

par. 1 : Een bijkomende vergunning moet worden aangevraagd voor elke verandering van de vergunde inrichting.

par. 2 : Elke overname van de inrichting door een andere exploitant, dient uiterlijk tien kalenderdagen voor de datum van overname gemeld aan de vergunningverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

par. 3 : Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd, overeenkomstig de bepalingen van het Vlaams Reglement

/...

betreffende de Milieuvergunning, tussen de achttiende en de twaalfde maand voor het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.

Artikel 7 : Een eensluidend verklaard afschrift van deze beslissing zal, samen met het attest inzake de datum van de verzending, verzonden worden aan :

- de exploitant ;
 - het College van Burgemeester en Schepenen van BEVEREN ;
 - de Provinciale Milieuvergunningscommissie ;
 - de Afdeling Milieuvergunningen van de Administratie voor Leefmilieu, Natuurbehoud en Landinrichting, van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur ;
 - de Afdeling voor Ruimtelijke Ordening van de Administratie voor Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumentenzorg van het Departement van Leefmilieu en Infrastructuur ;
 - de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg van de Administratie Gezondheidszorg van het Departement Welzijn, Volksgezondheid en Cultuur ;
 - de Afdeling Milieu-inspectie van de Administratie voor Leefmilieu, Natuurbehoud en Landinrichting, van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur ;
 - de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest ;
 - de Vlaamse Milieumaatschappij ;
 - de Technische Inspectie van de Administratie voor Arbeidsveiligheid van het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid ;
 - de NV AQUAFIN ;
 - het Comité voor Veiligheid, Gezondheid en Verfraaiing der Werkplaatsen ;
- Een soortgelijk afschrift wordt verzonden aan de bevoegde Burgemeester met de opdracht de beslissing bekend te maken, overeenkomstig de bepalingen van hoofdstuk IX van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning.

/...

Artikel 8 : Tegen deze beslissing kan, overeenkomstig de modaliteiten en de termijnen, beschreven in het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, mits betaling van de voorgeschreven dossiertaks, beroep worden ingediend bij de Vlaamse Regering, vertegenwoordigd door de Gemeenschapsminister van Leefmilieu, Natuurbehoud en Landinrichting, p/a Administratie voor Leefmilieu, Natuurbehoud en Landinrichting Bestuur Milieuvergunningen, Graaf de Ferraris-gebouw, Emile Jacqmainlaan 156, bus 8, 1000 Brussel.

Gent, 28 oktober 1999

namens de Bestendige Deputatie :

de Provinciegriffier

de Gouverneur-Voorzitter

get. Albert De Smet

get. Herman Balthazar



**Voor eensluidend afschrift,
Namens de Provinciegriffier,
De gemachtigde Ambtenaar,**

Raf Barzeele

dienstchef

8e Directie
Dienst 82
Milieuhygiëne

**Attest inzake de bevestiging van de verzending van de afschriften
van een beslissing over een milieuvergunningsaanvraag
betreffende een inrichting klasse 1.**

O/ Ref. VLAREM - 46003/164/1/A/3

Ondergetekende bevestigt dat heden een voor eensluidend verklaard afschrift van de beslissing van de bestendige deputatie van 28-10-1999, inzake de milieuvergunningsaanvraag van BF GOODRICH CHEMICAL BELGIE, Nijverheidsstraat 30, 2260 WESTERLO - OEVEL, met als onderwerp : uitbreiding , overeenkomstig artikel 35.5.c van het Vlaams Reglement betreffende de Milieuvergunning, werd verstuurd aan:

- BF GOODRICH CHEMICAL BELGIE
- het College van Burgemeester en Schepenen van 9120 BEVEREN
- aan de Provinciale Milieuvergunningscommissie
- de overheidsorganen die overeenkomstig artikel 20 advies moeten verlenen
- het Bestuur voor Milieuinspectie van de AMINAL van het Departement Leefmilieu en Infrastructuur
- de Openbare Afvalstoffenmaatschappij voor het Vlaamse Gewest
- de Vlaamse Milieumaatschappij
- de Technische Inspectie van de Administratie voor Arbeidsveiligheid van het Ministerie van Tewerkstelling en Arbeid
- de NV Aquafin
- aan het comité voor veiligheid, gezondheid en verfraaiing der werkplaatsen van de inrichting

Opgemaakt te Gent op 3 november 1999.

Namens de Gouverneur



Raf Barzeele
dienstchef