

**Departement Leefmilieu
Dienst Milieuvergunningen**

MLAV1/0400000037/MV/gm

BESLUIT VAN DE BESTENDIGE DEPUTATIE VAN DE PROVINCIERAAD

OVER DE VERGUNNINGSAANVRAAG VAN DE N.V. BASF ANTWERPEN MET BETREKKING TOT EEN CHEMISCH BEDRIJF (ABS-INSTALLATIE), GELEGEN TE 2040 ANTWERPEN, HAVEN 725 - SCHELDELAAN 600.

De bestendige deputatie van de provincieraad van Antwerpen

Gelet op het decreet van 28 juni 1985 betreffende de milieuvergunning (Milieuvergunningsdecreet), zoals gewijzigd bij latere decreten;

Gelet op het besluit van 6 februari 1991 van de Vlaamse Regering houdende vaststelling van het Vlaams Reglement betreffende de milieuvergunning (Vlarem), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op het besluit van de Vlaamse Regering van 1 juni 1995 houdende algemene en sectorale bepalingen inzake milieuhygiëne (Vlarem II), zoals gewijzigd bij latere besluiten;

Gelet op de milieuvergunningsaanvraag, op 28 januari 2004 ingediend door de N.V. BASF Antwerpen, gevestigd Haven 725-Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen strekkende tot het verkrijgen van een milieuvergunning om een chemisch bedrijf (ABS-installatie), gelegen te 2040 Antwerpen, Haven 725 - Scheldelaan 600, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 20-D-9n, 20-D-14y, te veranderen

door uitbreiding en toevoeging, omvattend :

- ☐ toevoeging van perceel 14y (blok D800)
- ☐ uitbreiding met :
 - 3 luchtcompressoren van 75 kW elk (blok E800) tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 4.043,5 kW (16.3.1.2)
 - 2 ventilatoren van 45 kW elk (blok E800) tot een totale geïnstalleerde drijfkracht van 1.398 kW (16.3.2.3)
 - de opslag van 30.000 kg ABS-starter in *big bags* tot een totale opslag van 60.000 kg oxiderende, schadelijke, corrosieve en irriterende stoffen (17.3.3.3)
 - de opslag van 1.500 liter ABS-stopper tot een totale opslag van 156.500 liter P1-producten (17.3.4.3)
 - de opslag van 12.000 liter diverse soorten smeerolie en minerale olie tot een totale opslag van 62.000 liter P4-producten (17.3.7.2)
 - de opslag van 20.520 ton kunststoffen op blok E800 en 21.660 ton kunststoffen op blok D800 tot een totale opslag van 60.180 ton (23.3);

Vlarem-rubricering volgens aanvrager :
16.3.1.2 – 16.3.2.3 – 17.3.3.3 – 17.3.4.3 – 17.3.7.2 – 23.3;

Gelet op de volgende vergunningstoestand met betrekking tot de exploitatie van de inrichting op de datum van de indiening van de voormelde milieuvergunningsaanvraag :



Gelet op het feit dat deze aanvraag voor de eerste maal werd ingediend op 28 januari 2004; op het feit dat op datum van 11 februari 2004 de milieuvergunningaanvraag ontvankelijk en volledig werd verklaard;

Gelet op de stukken, waarbij wordt geattesteerd dat de milieuvergunningaanvraag de vereiste publiciteit verkreeg, conform artikel 17 van het Vlarem;

Gelet op het proces-verbaal betreffende het openbaar onderzoek dd. 29 maart 2004 waaruit blijkt dat er noch schriftelijke, noch mondelinge bezwaren en/of opmerkingen werden ingediend;

Gelet op het gunstig advies dd. 20 maart 2004 van het college van burgemeester en schepenen van Antwerpen (kenmerk OB/BDR/M/VLAAN2004/73/AV);

Gelet op het gunstig advies dd. 19 maart 2004 van de Afdeling Milieuvergunningen (AMV) van de Administratie voor Milieu-, Natuur-, Land- en Waterbeheer (kenmerk AMV/A/04/146); op volgende elementen uit dit advies :

1. Het voorwerp van de aanvraag betreft in hoofdzaak de verandering van een vergunde productie-installatie voor ABS-kunststof door uitbreiding met een logistiek centrum voor opslag en verzending van kunststoffen.
2. De inrichting ligt in een industriegebied, gelegen binnen de ruime industriegebieden van de haven en op grote afstand van woongebieden, parkgebieden en recreatiegebieden.
3. Voor de rubriek 17.3.3 is reeds de opslag van 42.500 kg irriterend product vergund zodat de totale hoeveelheid voor deze rubriek na uitbreiding 72.500 kg bedraagt i.p.v. 60.000 kg zoals foutief opgegeven door de exploitant. Aan het productieproces van de ABS-installatie worden geen wijzigingen aangebracht.
Bij de opslag en verzending van kunststoffen wordt geen afvalwater geproduceerd en noch bij de opslag en verzending van kunststoffen, noch bij de opslag van gevaarlijke stoffen wordt afval geproduceerd.
4. De 3 luchtcompressoren worden in een geluidsisolerende ruimte geplaatst en aan de constructeur van de compressoren wordt de eis opgelegd dat de geluidsterkte op 1m afstand maximaal 80 dB(A) mag bedragen.
5. De ABS-stopper is aanwezig in de productie-installatie zelf en wordt bewaard in twee drukvaten, die gebruiksklaar zijn en onderworpen worden aan een periodieke controle. De opslag gebeurt boven een vloeistofdichte ondergrond in een gebouw, waarvan de afwatering naar de restwaterput met een volume van 80 m³ leidt, die uitgerust is met een TC-meting om organische stoffen te detecteren. In de restwaterput wordt steeds voldoende vrij volume voorzien om 1.500 l product op te vangen. De ABS-starter is een vaste stof, die wordt opgeslagen in *big bags* boven een vloeistofdichte ondergrond in een magazijn.
6. De verschillende P4-producten worden in vaten van ongeveer 200 l opgeslagen boven een vloeistofdichte ondergrond en overeenkomstig art. 4.1.7.2.§2.3° van Vlarem II kan minstens 10% van de vloeistof worden opgevangen bij eventuele lekken.
Na de productie en granulatie van de kunststof in ABS- of polystyreenbedrijf, worden de stoffen eerst opgeslagen in het bedrijf en daar reeds van stof ontdaan vooraleer ze naar het logistiek centrum worden getransporteerd. Voor de kunststoffen, die gepaard gaan met veel stofproductie, worden cyclonen voorzien voor het bijkomend ontstoffen van de lucht.



Op basis van de stofemissies van de silo's in het oorspronkelijke MER werd voor de 59 bijkomende silo's, waarvan het concept en de belastingen analoog zijn, een maximale bijkomende stofemissie berekend van 4,25 ton/jaar. Dit vertegenwoordigt slechts een kleine emissie (1,53%) in vergelijking met de totale stofemissie van BASF Antwerpen in 2002.

7. De exploitant geeft in bijlage 6 van het aanvraagdossier ook nog een afzakmachine en een verpakkingsslijn met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 62,5 kW op. Die vallen onder de subrubriek 23.2.2, maar deze toestellen zijn niet expliciet opgenomen in het openbaar onderzoek en kunnen dus slechts vergund worden als de vermelding in bijlage 6 van het dossier als voldoende voor het openbaar onderzoek wordt beschouwd.
8. Aspect Europese Vogel- en Habitatrichtlijngebieden: het advies van de Afdeling Natuur is gunstig;

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Cel Ruimtelijke Ordening van de Afdeling ROHM van de Administratie Ruimtelijke Ordening, Huisvesting en Monumenten en Landschappen (AROHM);

Gelet op het stilzwijgend gunstig advies van de Afdeling Preventieve en Sociale Gezondheidszorg (APSG);

Gelet op het feit dat in het kader van eventuele grensoverschrijdende hinder aan de provincie Noord-Brabant (Nederland) en aan de provincie Zeeland (Nederland) een aanvraagdossier werd overgemaakt; dat vanwege de provincie Zeeland geen reactie werd ontvangen; dat de provincie Noord-Brabant met schrijven van 30 maart 2004 (kenmerk 984883) meedeelt geen opmerkingen te hebben; dat van de gemeente Woensdrecht de volgende opmerkingen werden ontvangen:

- Gelet op de stofemissies kan niet worden gesproken over een geringe bijdrage. Verder wordt in de aanvraag geen melding gemaakt van eventuele schadelijke gevolgen voor de gezondheid van mens en dier en in hoeverre de effecten merkbaar zijn voor Woensdrechts grondgebied;
- De gemeente Woensdrecht verzoekt derhalve om toelichting te geven inzake de effecten van de stofemissies in het algemeen en grensoverschrijdende effecten in het bijzonder. Tevens verzoekt zij verdergaande maatregelen in de vergunning op te nemen teneinde de stofemissie verder terug te dringen;

Gelet op het gunstig advies dd. 11 mei 2004 van de Provinciale Milieuvergunningscommissie (PMVC); op volgende elementen uit dit advies :

1. Omschrijving en rubrieken
 - De omschrijving en de rubrieken van de AMV worden weerhouden, mits ook de afzakmachine en verpakkingsslijn met een totale drijfkracht van 62,5 kW (rubriek 23.2.2) mee worden opgenomen in de omschrijving en rubricering.
2. Stedenbouwkundige verenigbaarheid
 - De inrichting is stedenbouwkundig verenigbaar.
3. Openbaar onderzoek – bezwaren
 - Er werden geen bezwaren, noch opmerkingen ingediend.
 - De opname van de rubriek 23.2.2 in het voorwerp van de aanvraag schaadt het openbaar onderzoek niet omdat dit aspect voldoende duidelijk blijkt uit het dossier.
4. Milieutechnische evaluatie
 - De PMVC volgt de gunstige adviezen.
 - In antwoord op de vraag van de gemeente Woensdrecht (Nederland) met betrekking tot de effecten van de stofemissie in het algemeen en de grensoverschrijdende effecten in het bijzonder, kan enerzijds verwezen



worden naar het MER in het kader waarvan aan dit punt reeds aandacht is geschonken en anderzijds naar het advies van de AMV waaruit blijkt dat de activiteiten geen serieuze stofemissies zullen veroorzaken.

5. Termijn

- De vergunning kan worden verleend voor een termijn verstrijkend op 12.09.2022, met een termijn voorafgaand aan de ingebruikname van 3 jaar.

6. Voorwaarden

a. Algemene voorwaarden, zoals voorgesteld door AMV:

V01: algemene milieuvoorwaarden.

V02: algemene milieuvoorwaarden – geluid.

V05: algemene milieuvoorwaarden – lucht.

b. Sectorale voorwaarden, zoals voorgesteld door AMV:

V38: gassen – algemeen.

V40: gassen – koelinrichtingen – compressoren.

V46: gevaarlijke stoffen – ondergrondse en bovengrondse houders.

V63: kunststoffen.

c. Bijzondere voorwaarden

□ De bijzondere voorwaarde met betrekking tot het van kracht blijven van de voorwaarden opgelegd in lopende vergunningen, zoals voorgesteld door het schepencollege, wordt niet opgelegd omdat dit een evidentie is.

□ De brandweervoorwaarden, zoals voorgesteld door het schepencollege, worden niet opgelegd als een bijzondere voorwaarde, maar moeten tot stand komen in overleg tussen de exploitant en de brandweer;

Gelet op de ligging van de inrichting in een industriegebied van het gewestplan Antwerpen;

Overwegende dat gesteld kan worden dat de verandering van de inrichting, die het voorwerp van de voormelde milieuvergunningsaanvraag uitmaakt, verenigbaar is met voormelde ruimtelijke en stedenbouwkundige voorschriften;

Overwegende dat de gunstige adviezen in aanmerking worden genomen;

Overwegende dat gesteld kan 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 veroorzaakt door de gevraagde verandering mits naleving van de in onderhavig besluit opgelegde milieuvergunningsvoorwaarden tot een aanvaardbaar niveau kunnen worden beperkt;

Overwegende dat er bijgevolg aanleiding toe bestaat de gevraagde vergunning volledig toe te staan voor een termijn verstrijkend op 12 september 2022;



MLAV1/0400000037
N.V. BASF Antwerpen

BESLUIT :

ARTIKEL 1 - Voorwerp

Aan de N.V. BASF Antwerpen, gevestigd Haven 725-Scheldelaan 600 te 2040 Antwerpen wordt onder de voorwaarden bepaald in onderhavig besluit vergunning verleend om een chemisch bedrijf (ABS-installatie), gelegen te 2040 Antwerpen, Haven 725 - Scheldelaan 600, kadastragegevens (afdeling-sectie-perceelnummer) 20-D-9/n, 20-D-14/y te veranderen, nl. de productie-eenheid voor Acrylonitrile-Butadiëen-Styreen (ABS)-kunststof, door:

- toevoeging van perceel 14y (blokveld D800);
- uitbreiding met:
 - 3 luchtcompressoren, elk met een geïnstalleerde drijfkracht van 75 kW (16.3.1.2)
 - 2 ventilatoren, elk met een geïnstalleerde drijfkracht van 45 kW (16.3.2.3)
 - de opslag in big bags van 30.000 kg ABS-starter (17.3.3.3)
 - de opslag in vaten van 1.500 l ABS-stopper (17.3.4.3)
 - de opslag in vaten van 12.000 l smeerolie en minerale olie (17.3.7.2)
 - een afzakmachine en een verpakkingslijn met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 62,5 kW (23.2.2)
 - de opslag van 20.520 ton kunststoffen in silo's op blokveld E800 en van 21.660 ton kunststoffen in plastic bags en silo's op blokveld D800 (23.3).

Vlaremrubricering: 16.3.1.2 – 16.3.2.3 – 17.3.3.3 – 17.3.4.3 – 17.3.7.2 – 23.2.2 – 23.3.

Zodat de inrichting voortaan omvat:

- een productie-eenheid voor Acrylonitrile-Butadiëen-Styreen (ABS)-kunststof op het blokveld E800 met een productiecapaciteit van 250.000 ton/jaar (7.11.1.h, 20.4.1.2)
 - met gebruik van reactoren, roerders, centrifuges, pompen, extruders, scheiders, ontgassers, vaten e.a. met een geïnstalleerde totale drijfkracht van ca. 24.970 kW (23.1.3)
- en verder omvattende op de blokvelden D800 en E800 :
- 14 transformatoren met een vermogen van respectievelijk 12 X 2.500 kVA en 2 X 1.600 kVA (12.2.2)
 - 9 vast opgestelde batterijen, waarvan het product van het vermogen en de klemspanning in totaal 49.692 VAh bedraagt (12.3.1)
 - 8 batterijladers met een geïnstalleerd vermogen van elk 5 kW en 2 gelijkrichters met een geïnstalleerd vermogen van elk 40 kW (12.3.2)
 - luchtcompressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 4.043,5 kW (16.3.1.2)



MLAV1/0400000037
N.V. BASF Antwerpen

- gascompressoren met een geïnstalleerde totale drijfkracht van 1.308 kW en 2 ventilatoren, elk met een geïnstalleerde drijfkracht van 45 kW (16.3.2.3)
- de opslag in big bags van 30.000 kg ABS-starter (17.3.3.3)
- een opslagtank van 50 m³ (42.500 kg) voor hulpstof 1 (17.3.3.3 - 17.3.6.2)
- 2 opslagtanks van respectievelijk 130 m³ voor gerecycleerd oplosmiddel en 25 m³ voor oligomeren en de opslag in vaten van 1.500 l ABS-stopper (17.3.4.3)
- een opslagtank van 50 m³ voor additief 1 en de opslag in vaten van 12.000 l smeerolie en minerale olie (17.3.7.2)
- de opslag van 800 m³ hout (19.6)
- een afzakmachine en een verpakkingsslijn met een totale geïnstalleerde drijfkracht van 62,5 kW (23.2.2)
- de opslag in big bags en silo's van 18.000 ton styreenkunststoffen en de opslag van 20.520 ton kunststoffen in silo's op blokveld E800 en van 21.660 ton kunststoffen in plastic bags en silo's op blokveld D800 (23.3)
- een laboratorium met lozing van gevaarlijke stoffen (24.1.1)
- een laboratorium zonder lozing van gevaarlijke stoffen (24.4)
- stoomvaten en warmtewisselaars waarvan de primaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd met een gezamenlijke waterinhoud van 3.494 l (39.2.1)
- warmtewisselaars waarvan de secundaire ruimte als stoomvat wordt beschouwd met een gezamenlijke waterinhoud van de secundaire ruimte van 116.033 l (39.4.2).

ARTIKEL 2 – Koppeling aan de bouwvergunning

§1 Deze milieuvergunning is geschorst indien voor de verandering die er het voorwerp van uitmaakt ook een bouwvergunning vereist is krachtens de wet van 29 maart 1962 houdende organisatie van de ruimtelijke ordening en van de stedenbouw, en deze bouwvergunning niet definitief is verleend.

Deze schorsing duurt tot de bouwvergunning definitief is verleend of is geweigerd in laatste aanleg. De vergunninghouder dient het definitief verkrijgen van de bouwvergunning te melden aan de bestendige deputatie bij ter post aangetekende zending.

§2 De geschorste milieuvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de bouwvergunning in laatste aanleg definitief zou worden geweigerd.

§3 De bouwvergunning die verkregen is voor de verandering die het voorwerp is van de voormelde milieuvergunningsaanvraag wordt geschorst zolang de milieuvergunning niet definitief is verleend.



MLAV1/0400000037
N.V. BASF Antwerpen

§4 Deze geschorste bouwvergunning vervalt van rechtswege op de dag waarop de milieuvergunning in laatste aanleg definitief zou worden geweigerd.

ARTIKEL 3 – Voorwaarden

De in artikel 1 bedoelde vergunning is afhankelijk van de strikte naleving van de volgende voorwaarden (als bijlage) :

§1. Algemene : V01, V02, V05;

§2. Sectorale : V38, V40, V46, V63;

ARTIKEL 4 - Termijn voorafgaand aan ingebruikname

De in artikel 1 vergunde verandering dient in gebruik genomen te worden binnen 3 jaar vanaf de datum van deze vergunning, zoniet vervalt deze vergunning van rechtswege.

ARTIKEL 5 - Vergunningstermijn

De in artikel 1 bedoelde vergunning wordt verleend voor een termijn :

1. die aanvangt op de datum van dit besluit, behoudens wanneer :
 - a) deze milieuvergunning is geschorst omdat de bouwvergunning voor de verandering op datum van deze milieuvergunning niet definitief is verleend; in dat geval vangt de vergunningstermijn aan op de datum waarop de bouwvergunning definitief is verleend; de exploitant dient deze datum bij aangetekende brief te melden aan de bestendige deputatie;
 - b) Onderhavige milieuvergunning overeenkomstig het bepaalde in artikel 2, §2 van rechtswege vervalt; in dat geval is geen enkele vergunningstermijn toegestaan.
2. die eindigt op 12 september 2022, samenvallend met de einddatum van de termijn van de eerder verleende lopende vergunning dd. 12 september 2002.

ARTIKEL 6 - Onderhavige vergunning doet geen afbreuk aan de rechten van derden.

ARTIKEL 7 -

- §1. Voor elke verandering van de vergunde inrichting gelden de bepalingen van hoofdstuk III-bis van titel I van het Vlarem.
- §2. Elke overname van de inrichting door een andere exploitant dient vóór de datum van inwerkingtreding van de overname gemeld aan de



MLAV1/0400000037
N.V. BASF Antwerpen

vergunningsverlenende overheid, overeenkomstig de bepalingen van artikel 42 van het Vlarem.

- §3. Een hernieuwing van de vergunning moet worden aangevraagd overeenkomstig de bepalingen van het Vlarem uiterlijk tussen de 18^{de} en de 12^{de} maand vóór het verstrijken van de vergunningstermijn van de lopende vergunning.



MLAV1/0400000037
N.V. BASF Antwerpen

ARTIKEL 8 -

Tegen de beslissing m.b.t. de vergunningsaanvraag kan beroep worden aangetekend bij de Vlaamse minister van Leefmilieu, Landbouw en Ontwikkelingssamenwerking, Graaf de Ferraris-gebouw, Koning Albert II-laan 20 bus 8, 1000 Brussel, overeenkomstig artikel 51 van het Vlarem. Tot staving van de ontvankelijkheid van het eventuele beroep dient bij het beroepschrift het hierbij gevoegde attest van betekening evenals het bewijs van betaling van de voorgeschreven dossiertaks gevoegd te worden.

Antwerpen, in zitting van 27 mei 2004.

Aanwezig : de heer C. Paulus, Gouverneur-Voorzitter, de heren L. Helsen, J. Geuens en F. Geudens, mevrouw M. De Graef, de heer M. Wellens, leden en de heer D. Toelen, Provinciegriffier.

Verslaggever : Jos Geuens

In opdracht:
De Provinciegriffier,

□□□□□

D. Toelen.

□□□□□

De Voorzitter,

□□□□□

C. Paulus.